

本报告依据中国资产评估准则编制

河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜

涉及的河南心连心智能装备科技有限公司

股东全部权益

## 资产评估报告

中铭评报字[2024]第 11037 号

(共四册 第一册)



中铭国际资产评估（北京）有限责任公司

ZhongMing (Beijing) Assets Appraisal International Co., Ltd

二〇二四年八月五日

# 中国资产评估协会

## 资产评估业务报告备案回执

报告编码:	1111020166202401000
合同编号:	中铭评合字[2024]第11038号
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	中铭评报字[2024]第11037号
报告名称:	河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益资产评估报告
评估结论:	130,106,189.48元
评估报告日:	2024年08月05日
评估机构名称:	中铭国际资产评估(北京)有限责任公司
签名人员:	安振鹏 (资产评估师) 会员编号: 41210003 管伟 (资产评估师) 会员编号: 41130065
	
(可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期: 2024年08月14日

## 总 目 录

- 第一册** 河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益·资产评估报告（含资产评估报告附件）
- 第二册** 河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益·评估明细表
- 第三册** 河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益·资产评估说明
- 第四册** 河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司一子公司新乡市神州防腐安装有限公司·资产评估说明



## 本册目录

声明.....	3
资产评估报告摘要.....	5
资产评估报告正文.....	10
一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况	10
二、评估目的.....	20
三、评估对象和评估范围.....	20
四、价值类型及定义.....	23
五、评估基准日.....	24
六、评估依据.....	24
七、评估方法.....	27
八、评估程序实施过程 and 情况.....	28
九、评估假设.....	44
十、评估结论.....	45
十一、特别事项说明.....	47
十二、资产评估报告使用限制说明.....	48
十三、资产评估报告日.....	51
资产评估报告附件.....	52





## 声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

三、本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

五、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

六、评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

七、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

八、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

九、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

十、我们在评估过程中没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊交



易方式可能追加付出的价格对评估结论的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其他不可抗力对评估结论的影响。我们对评估基准日后有关资产价值发生的变化不负责任。

十一、我们对在已实施的评估过程中不能获悉的评估对象和相关当事方可能存在的瑕疵事项对评估结论的影响，亦不承担责任。



河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜  
涉及的河南心连心智能装备科技有限公司  
股东全部权益  
资产评估报告摘要

中铭评报字[2024]第 11037 号

河南心连心化学工业集团股份有限公司：

中铭国际资产评估（北京）有限责任公司（以下简称“本公司”）接受河南心连心化学工业集团股份有限公司（以下简称“河南心连心”）的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，分别采用资产基础法和收益法，按照必要的评估程序，对河南心连心拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司（以下简称“心连心智能装备”）股东全部权益在 2024 年 5 月 31 日的市场价值进行评估。现将评估报告主要内容摘要如下：

一、经济行为：根据 2024 年 5 月 31 日的《会议纪要》，河南心连心拟转让心连心智能装备股权事宜，特委托本公司对该经济行为涉及的心连心智能装备的股东全部权益进行评估。

二、评估目的：确定心连心智能装备股东全部权益于评估基准日的市场价值，为河南心连心拟股权转让事宜提供价值参考意见。

三、评估对象：心连心智能装备股东全部权益。

四、评估范围：心连心智能装备的经审计后的全部资产及负债。

五、价值类型：市场价值。

六、评估基准日：2024 年 5 月 31 日，一切取价标准均为评估基准日有效的价格标准。

七、评估方法：本次评估采用资产基础法和收益法两种方法进行。在依据实际状况充分，全面分析后，最终以资产基础法的评估结果作为本评估报告使用结果。

八、评估结论：经实施评估程序后，于评估基准日，心连心智能装备的股东全部权益在持续经营的假设前提下的资产基础法评估结论如下：

总资产账面价值为 35,186.83 万元，评估价值 32,479.23 万元，评估价值较账面价





河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益·资产评估报告

值减值 2,707.59 万元，减值率为 7.69%；总负债账面价值为 22,559.86 万元，评估价值 19,468.61 万元，评估价值较账面价值减值 3,091.25 万元，减值率 13.70%；净资产（股东全部权益）账面价值为 12,626.97 万元，评估价值 13,010.62 万元，评估价值较账面价值增值 383.66 万元，增值率为 3.04%。

#### 资产基础法结果汇总表

被评估单位：心连心智能装备

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
1 流动资产	25,557.08	25,557.96	0.88	-
2 非流动资产	9,629.75	6,921.27	-2,708.47	-28.13
3 长期股权投资	888.51	1,071.17	182.66	20.56
4 固定资产	4,978.39	5,060.16	81.77	1.64
5 在建工程	282.19	284.99	2.80	0.99
6 使用权资产	2,620.12	-	-2,620.12	-100.00
7 无形资产	3.61	52.76	49.15	1,359.67
8 长期待摊费用	419.66	419.66	-	-
9 递延所得税资产	437.26	32.52	-404.73	-92.56
10 资产总计	35,186.83	32,479.23	-2,707.59	-7.69
11 流动负债	19,026.11	18,387.37	-638.73	-3.36
12 非流动负债	3,533.75	1,081.24	-2,452.51	-69.40
13 负债合计	22,559.86	19,468.61	-3,091.25	-13.70
14 净资产	12,626.97	13,010.62	383.66	3.04

#### 九、特别事项说明

以下事项并非本公司评估人员执业水平和能力所能评定和估算，但该事项确实可能影响评估结论，提请本评估报告使用者对此应特别关注：

##### （一）权属等资料不完整或者存在瑕疵的情形

委估资产中车辆共 7 辆，其中有 4 辆系购买自新乡市心连心化工设备有限公司，截至评估基准日，车辆行驶证仍未过户，明细如下表：

序号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
1	豫	皮卡车	长城牌	辆	1	2020 年	2017 年	42,706.00	12,954.09



序号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
	GB221U		CC1021PA0J			9月	2月		
2	豫GB220U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020年 9月	2017年 2月	41,091.00	12,464.18
3	豫GE72A0	面包车	五菱牌 LZW6441JY	辆	1	2020年 9月	2018年 1月	34,444.00	10,448.13
4	豫G7A900	东风本田艾力绅 艾力绅牌 DHW6494R8CR E G7A900		辆	1	2020年 9月	2019年 1月	203,349.00	61,682.61

心连心智能装备承诺以上车辆归其所有，无产权瑕疵。除此之外，根据心连心智能装备的承诺，确定纳入评估范围的其他资产、负债不存在产权瑕疵。

#### （二）未决事项、法律纠纷等不确定因素

根据心连心智能装备的承诺，确定纳入评估范围的资产、负债不涉及法律、经济等未决事项。

#### （三）重要的利用专家工作及相关报告情况

本次评估所涉及的账面价值由北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第 0097 号审计报告，经审计待估资产包括流动资产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产五类，资产总额合计为 35,186.83 万元；待估负债包括流动负债和非流动负债，负债总额合计为 22,559.86 万元；净资产总额合计为 12,626.97 万元。

本次评估利用了上述审计报告的审计数据，评估专业人员根据评估准则之规定，对纳入评估范围的全部资产、负债进行了清查、核实、分析、判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

#### （四）重大期后事项

心连心智能装备承诺，自评估基准日至评估报告出具日，不存在影响评估前提和评估结论而需要对评估结论进行调整的重大事项。

#### （五）评估程序受限情形、评估机构采取的弥补措施及对评估结论的影响情况

评估过程中，评估人员未对建构筑物的隐蔽工程、结构和材质进行任何测试，评估师以被评估单位提供的有关工程资料真实有效为前提，通过实地勘察进行判断。





在对设备进行勘察时因检测手段限制及部分设备正在运行等原因，主要依赖于评估人员的外观观察和被评估单位提供的近期检测资料及向有关操作人员使用人员的询问等判断设备状况。

（六）担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质，金额及与评估对象的关系

根据《厂房租赁合同》，心连心智能装备租赁新乡市心连心化工设备有限公司的厂房、探伤室，热处理室，租赁面积为 5398 平方米，经营租赁期限为 2020 年 10 月 1 日至 2030 年 9 月 30 日，年租金为 210,000.00 元，租赁期 10 年，租金按年支付。

根据《土地租赁合同》，心连心智能装备租赁河南心连心化学工业集团股份有限公司的土地 58.29 亩，租赁期限为 1 年，从 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 785,400.00 元，租金为月付。

根据《厂房及设备租赁合同》，心连心智能装备租赁河南心连心化学工业集团股份有限公司的智能装备新厂房，租赁期从 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 6,880,080.00 元，租金为月付。

截至评估基准日，企业已经按照企业会计准则要求将该事项划作为经营租赁在报表中进行列示，使用权资产账面价值为 26,201,209.55 元，租赁负债及一年内到期的非流动负债账面余额为 26,982,301.42 元。

（七）本次资产评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形

根据心连心智能装备的承诺，确定评估对应的经济行为不会对评估结论产生重大影响。

（八）本评估结论中应交税费的评估值是根据核实后的账面值确定的，应交税费应以税务机关的税务清算为准。本评估结论未考虑评估值增减可能产生的纳税义务变化。

（九）本资产评估报告是在委托人及被评估单位及相关当事方提供与评估相关资料基础上做出的。提供必要的资料并保证所提供的资料的真实性、合法性、完整性是委托方及相关当事方的责任；评估专业人员的责任是对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见。评估专业人员对该资料及其来源进行必要的核查验证和披露，不代表对上述资料的真实性、合法性、完整性提供任何保证，对该资料及其来源确认或者发表意见超出评估专业人员的执业范围。



(十) 本次评估中，我们参考和采用了心连心智能装备历史审计报告及评估基准日的财务报表，以及我们在万德金融数据终端中寻找的有关对比公司的财务报告和交易数据。我们的估算工作在很大程度上依赖上述财务报表数据和交易数据，我们假定上述财务报表数据和有关交易数据均真实可靠。我们估算依赖该等财务报表中数据的事实并不代表我们表达任何我们对该财务资料的正确性和完整性的任何保证，也不表示我们保证该等资料没有其他要求与我们使用该数据有冲突。

(十一) 本次评估中所涉及的心连心智能装备的未来盈利预测是建立在被评估单位管理层制定的盈利预测基础上的。我们对上述盈利预测进行了必要的审核，并根据评估过程中了解的信息进行了适当的调整。

(十二) 本次收益法评估中所采用的评估假设是在目前条件下对委估对象未来经营的一个合理预测，如果未来出现可能影响假设前提实现的各种不可预测和不可避免的因素，则会影响盈利预测的实现程度。我们在此提醒委托方和其他有关方面，我们并不保证上述假设可以实现，也不承担实现或帮助实现上述假设的义务。

十、评估结论的使用有效期：评估结论的使用有效期：根据《资产评估执业准则—资产评估报告》之规定“当评估基准日与经济行为实现日相距不超过一年时，才可以使用资产评估报告”，本评估结论的使用有效期为自评估基准日起一年，即从 2024 年 5 月 31 日起至 2025 年 5 月 30 日的期限内有效。如果资产状况、市场状况与评估基准日相关状况相比发生重大变化，河南心连心应当委托评估机构执行评估更新业务或重新评估。

十一、资产评估报告日：本评估报告正式提出日期为 2024 年 8 月 5 日，为评估结论形成的日期。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。





河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜  
涉及的河南心连心智能装备科技有限公司  
股东全部权益  
资产评估报告正文

中铭评报字[2024]第 11037 号

河南心连心化学工业集团股份有限公司：

中铭国际资产评估（北京）有限责任公司（以下简称“本公司”）接受河南心连心化学工业集团股份有限公司（以下简称“河南心连心”）的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，分别采用资产基础法和收益法，按照必要的评估程序，对河南心连心拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司（以下简称“心连心智能装备”）股东全部权益在 2024 年 5 月 31 日的市场价值进行评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况

本次资产评估项目的委托人暨拟股权转让方为河南心连心，被评估单位为心连心智能装备，资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人为国家法律、法规规定的评估报告使用者。

（一）委托人概况

名称：河南心连心化学工业集团股份有限公司

统一社会信用代码：91410700791902544H

注册地址：河南省新乡市新乡县经济开发区

法定代表人：张庆金

注册资本：壹拾玖亿肆仟捌佰万元人民币元整

成立日期：2006 年 07 月 24 日

经营范围：许可项目：肥料生产；危险化学品经营；农药批发；农药零售；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：肥料销售；化肥销售；专用化



学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；煤炭及制品销售；热力生产和供应；销售代理；装卸搬运；包装服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；工程和技术研究和试验发展；农业科学研究和试验发展；新材料技术研发；技术进出口；货物进出口；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；安全咨询服务；环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

## （二）被评估单位概况

### 1. 注册登记情况

名称：河南心连心智能装备科技有限公司

统一社会信用代码：91410721MA9F2HQ42J

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号门

法定代表人：季军启

注册资本：壹亿圆整

成立日期：2020年05月06日

营业期限：长期

经营范围：许可项目：特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；建筑智能化工程施工；施工专业作业；各类工程建设活动；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；大气污染治理；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；除尘技术装备制造；燃煤烟气脱硫脱硝装备制造；燃煤烟气脱硫脱硝装备销售；炼油、化工生产专用设备制造；炼油、化工生产专用设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；矿山机械销售；金属结构制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

### 2. 企业简介

河南心连心智能装备科技有限公司，成立于2020年5月，为河南心连心化学工业



集团股份有限公司全资子公司，注册资本1亿元。公司主要从事压力容器设计、制造，各类工程安装、压力管道、仪电安装、运维及环保除尘项目独立设计制造安装一体化，已取得国家ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系及ISO45001职业健康安全管理体系三体系认证。公司具有A2级压力容器设计、制造资质，GC1/GB2级压力管道安装改造维修许可证，具备石油化工工程总承包叁级、机电工程总承包叁级、钢结构工程专业承包叁级。公司现有高级工程师15人，工程师 50余人，注册建造师10人；并与天辰、东华、郑州大学等多家设计院及高校常年保持技术合作；在成为集团公司战略保障部队的同时，为中铝集团、河南蓝天集团、山西兰花集团、华鲁恒升等多家公司提供了技术先进、质量可靠的产品和服务，成为较有影响力的化工装备制造商。

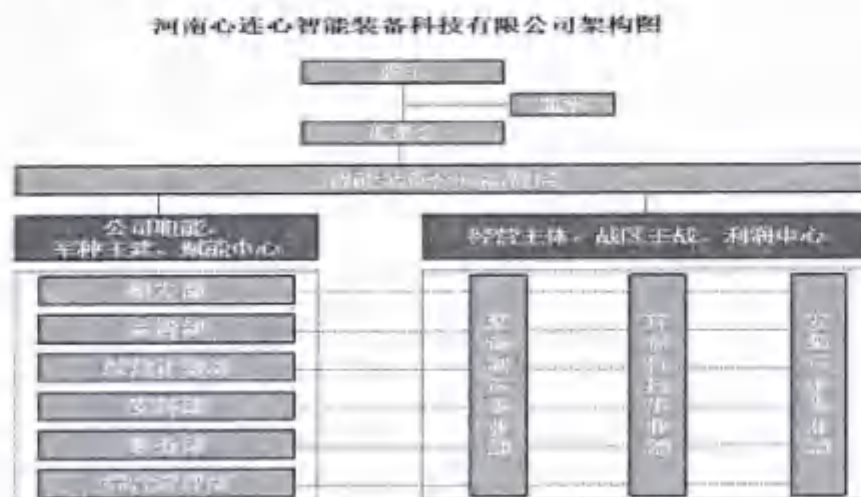
### 3.历史沿革（包括隶属关系的历次演变、股权变动等）

心连心智能装备由河南心连心于2020年5月出资成立，公司成立时注册资本为人民币10,000.00万元。设立时，该公司各股东出资金额及比例如下表：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例	出资方式
1	河南心连心化学工业集团股份有限公司	10,000.00	100.00%	货币、实物资产
合计		10,000.00	100.00%	-

截至评估基准日2024年5月31日，心连心智能装备股权没有变动。

### 4.组织机构图



### 5.产权架构

#### (1) 长期投资单位





心连心智能装备现有长期投资单位1个，采用成本法核算。长期投资单位具体情况见下表：

被投资单位名称	投资日期	持股比例（%）	投资成本	账面价值
新乡市神州防腐安装有限公司	2023年3月	100%	8,885,100.00	8,885,100.00
合计			8,885,100.00	8,885,100.00

## （2）长期投资单位概况

### 1) 长期投资单位—新乡市神州防腐安装有限公司

#### A. 注册登记情况

企业名称：新乡市神州防腐安装有限公司

企业类型：一人有限责任公司

统一信用代码：9141072106138313XL

住所：河南新乡经济技术开发区（青龙路）

法定代表人：李军启

成立日期：2013年01月17日

营业期限：2013年01月17日至2023年01月16日

注册资本：肆佰万元整

经营范围：防腐保温工程施工（以上范围法律法规规定应经审批方可经营的项目，凭有效许可证或资质证经营，未获审批前不得经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

#### B. 历史沿革（包括隶属关系的演变）。

2013年1月17日，新乡市神州防腐安装有限公司成立，注册资本300万元，由河南神州重型封头有限公司出资300.00万元，占注册资本的100%；

2015年6月16日，股东由河南神州重型封头有限公司变更为河南心连心化工集团有限公司，注册资本不变；

2017年3月29日，注册资本由300.00万元变更为400.00万元；

2023年3月股东由河南心连心化工集团有限公司变更为河南心连心智能装备科技有限公司，注册资本不变；

截至评估基准日，新乡市神州防腐安装有限公司股权结构如下表所示：

金额单位：人民币万元



序号	股东名称	认缴出资额(万元)	持股比例
1	河南心连心智能装备科技有限公司	400.00	100.00%
	合计	400.00	100.00%

#### C. 主要资产、负债概况

(A) 货币资金账面价值为 819,994.53 元，为现金及银行存款。

(B) 应收账款账面余额为 7,428,631.26 元，主要为应收货款等。

(C) 其他应收款账面余额为 3,356,200.44 元，主要是为关联单位应收款项。

(D) 存货账面余额 3,587,828.72 元，未计提存货跌价准备，账面价值 3,587,828.72 元，包括原材料、在产品。

(E) 合同资产账面价值 9,975.03 元，主要为往来货款。

(F) 其他流动资产账面价值 62,555.37 元，系待抵扣进项税。

(G) 固定资产

委估固定资产为设备类资产，账面原值 19,374.78 元，账面净值 11,372.94 元。均为电子设备主要包括打印机、电脑、咬口机等设备，截至评估基准日，委估电子设备均处于正常使用状态。

(H) 递延所得税资产账面价值 25.52 元，系信用减值损失、资产减值损失形成的递延所得税资产。

负债均为流动负债，负债情况如下：

(A) 应付账款账面价值为 4,099,528.60 元，为企业应付材料款、劳务费。

(B) 应付职工薪酬账面价值为 172,473.54 元，主要为企业应付的工资。

(C) 应交税费系企业应交纳的各种税费，包括企业所得税、城市维护建设税、教育税附加、地方教育税附加、个人所得税、印花税等，账面价值 52,911.74 元。

(D) 其他应付款账面价值为 237,932.81 元，主要内容为投标保证金、外协费等。

#### D. 主营业务概况

主营业务为防腐保温工程施工。

#### E. 主要会计政策

新乡市神州防腐安装有限公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定编制。



F. 新乡市神州防腐安装有限公司近年企业的财务状况和经营状况

财务状况如下表：

金额单位：人民币万元

科目名称	2021年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2024年5月31日
流动资产合计	1,046.57	1,146.90	1,722.33	1,526.52
非流动资产合计	1.34	1.61	1.29	1.14
<b>资产总计</b>	<b>1,047.91</b>	<b>1,148.51</b>	<b>1,723.63</b>	<b>1,527.66</b>
流动负债合计	344.61	256.56	705.31	456.28
非流动负债合计				
<b>负债合计</b>	<b>344.61</b>	<b>256.56</b>	<b>705.31</b>	<b>456.28</b>
<b>净资产合计</b>	<b>703.30</b>	<b>891.95</b>	<b>1,018.32</b>	<b>1,071.37</b>

经营状况如下表：

金额单位：人民币万元

科目名称	2021年	2022年	2023年	2024年1-5月
一、营业收入	1,473.21	1,935.88	1,864.27	756.20
减：营业成本	1,328.93	1,700.09	1,673.52	684.64
营业税金及附加	7.78	6.11	5.15	2.19
销售费用	0.00	0.00	-	-
管理费用	34.12	32.75	37.77	12.98
财务费用	-8.21	-0.40	-0.60	-0.01
信用减值损失	-0.15	0.00	0.00	
加：其他收益		1.17	0.53	0.02
资产处置收益(损失以“-”号填列)	0.00	0.00	-0.03	-0.01
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	110.43	198.51	148.94	56.41
加：营业外收入	5.53	0.22	0.00	0.00
减：营业外支出	0.65	0.00	0.00	0.00
三、利润总额(亏损以“-”号填列)	115.30	198.73	148.94	56.41
减：所得税费用	-1.02	8.44	7.30	3.35
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	116.32	190.29	141.64	53.05

注：以上 2021 年财务数据已经河南华勤联合会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了华勤会审字[2022]第 0605 号审计报告。

以上 2022 年财务数据已经河南中正会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了







金额单位：人民币万元

项目	2021年度	2022年度	2023年度	2024年1-5月
一、营业收入	12,022.88	13,844.54	30,420.65	9,516.34
减：营业成本	9,330.02	10,637.60	25,114.31	7,972.97
营业税金及附加	33.88	64.41	58.04	36.13
销售费用	230.62	448.91	529.58	252.92
管理费用	1,511.02	1,792.38	2,893.24	1,393.87
财务费用	-87.69	42.91	250.84	81.34
资产减值损失	40.38	-40.38	109.34	75.78
其他收益		6.54	152.97	41.41
资产处置收益		-0.08	46.09	
信用减值损失			0.34	2.93
二、营业利润	964.65	905.18	1,664.04	-258.19
加：营业外收入	33.19	36.17	15.99	8.53
减：营业外支出	27.78	1.71	8.89	14.01
三、利润总额	970.05	939.63	1,671.14	-263.68
减：所得税费用	234.31	234.91	183.74	-15.05
四、净利润	735.75	704.72	1,487.40	-248.63

以上2021年财务数据已经河南华勤联合会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了华勤会审字[2022]第0605号审计报告。

以上2022年财务数据已经河南中正会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了豫中正审字（2023）第0203号审计报告。

以上2023年、2024年1-5月财务数据已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第0097号审计报告。

#### 8. 公司资产、负债概况

心连心智能装备主要资产为流动资产、长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用等，主要资产概况如下：

- （1）货币资金账面价值为 17,846,574.02 元，为银行存款。
- （2）应收票据账面余额为 24,160,093.00 元，主要为应收货款等。
- （3）应收账款账面余额为 108,949,153.88 元，主要为应收货款等。
- （4）应收款项融资账面余额为 298,848.03 元，主要为应收货款等
- （5）预付款项账面余额为 2,655,472.10 元，主要为预付材料款等。





(6) 其他应收款账面余额为 3,923,260.46 元，主要是为关联单位应收货款。

(7) 存货账面余额为 60,720,727.64 元，未计提存货跌价准备，账面价值为 60,720,727.64 元，包括原材料、产成品，在产品。

(8) 合同资产 35,560,253.32 元，系业务相关的款项。

(9) 其他流动资产账面余额为 1,456,417.81 元，系待抵扣进项税、预交所得税。

(10) 长期股权投资账面余额为 8,885,100.00 元，系持有新乡市神州防腐安装有限公司的 100% 股权。

(11) 固定资产

委估固定资产为房屋类资产和设备类资产，账面原值 55,334,341.80 元，账面净值 49,783,921.52 元。

(12) 在建工程

本次列入评估范围的心连心智能装备在建工程主要为土建工程、工程物资，账面价值 2,821,869.04 元。

(13) 使用权资产

本次列入评估范围的心连心智能装备使用权资产为房屋和土地使用权资产。

房屋建筑物使用权资产账面价值 26,201,209.55 元，为租赁外部的房屋建筑物、土地产生。

(14) 无形资产

本次纳入评估范围的无形资产主要为 7 项账面记录的绘图软件，账面价值 36,148.44 元。账面未记录的 16 项实用新型专利和 3 项发明专利。

(15) 长期待摊费用

长期待摊费用账面价值 4,196,626.26 元，系摊销的办公楼装修费用。

(16) 递延所得税资产

递延所得税资产账面价值 4,372,594.89 元，系信用减值损失、资产减值准备、租赁负债等产生的递延所得税资产。

负债为流动负债及非流动负债，负债情况如下：

(1) 短期借款账面价值 18,000,000.00 元，系在基准日存续的银行借款。

(2) 应付账款账面价值为 90,812,159.31 元，为企业应付材料款、设备款。

(3) 合同负债账面价值为 3,137,045.00 元，为预收的货款。

(4) 应付职工薪酬账面价值为 4,590,363.53 元，主要为企业应付的工资，工会经



费、职工教育经费。

(5) 应交税费系企业应交纳的各种税费，包括增值税、所得税、城市维护建设税等，账面价值 10,665.71 元。

(6) 其他应付款账面价值为 43,567,628.09 元，主要内容为借款、贷款、投标保证金等。

(7) 一年内到期的非流动负债系一年内到期的租赁负债和借款，账面余额 6,487,334.14 元

(8) 其他流动负债系合同负债的增值税销项税，账面余额 23,655,872.00 元。

(9) 长期借款账面价值 9,850,000.00 元，系在基准日存续的银行借款。

(10) 租赁负债账面价值为 20,594,967.28 元，主要为应付企业使用权资产租金。

(11) 预计负债账面价值为 962,383.33 元，主要为预提修理费。

(13) 递延所得税负债账面价值为 3,930,181.43 元，为使用权资产产生的递延所得税负债。

#### 9.执行的会计政策

心连心智能装备财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定编制。

#### 10.税收政策

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

(三) 资产评估委托合同约定的其他评估报告使用者

资产评估报告仅供资产评估合同约定的委托方和法律、行政法规规定的使用人使用，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

(四) 委托人与被评估单位之间的关系

被评估单位心连心智能装备系委托人河南心连心的全资子公司。





## 二、评估目的

确定心连心智能装备股东全部权益于评估基准日的市场价值，为河南心连心拟转让心连心智能装备股权事宜提供价值参考意见。

该经济行为已经河南心连心《会议纪要》通过。

## 三、评估对象和评估范围

### （一）评估对象和评估范围

评估对象为心连心智能装备股东全部权益，涉及的评估范围为心连心智能装备申报的于评估基准日经审计后的全部资产和负债，总资产账面价值 35,186.83 万元，总负债账面价值 22,559.86 万元，净资产账面价值 12,626.97 万元。具体的资产、负债项目内容以心连心智能装备根据审计后的全部资产、负债数据为基础填报的评估申报表为准，凡列入申报表内并经过心连心智能装备确认的资产、负债项目均在本次评估范围内。各类委估资产、负债在评估基准日的账面价值如下表：

金额单位：人民币万元

资产	期末数	占总资产比例%	负债及所有者权益	期末数	占负债比例%
<b>流动资产：</b>			<b>流动负债：</b>		
货币资金	1,784.66	5.07	短期借款	1,800.00	7.98
应收票据	2,416.01	6.87	应付账款	9,081.22	40.25
应收账款	10,894.92	30.96	合同负债	313.70	1.39
应收款项融资	29.88	0.08	应付职工薪酬	459.04	2.03
预付款项	265.55	0.75	应交税费	1.07	-
其他应收款	392.33	1.11	其他应付款	4,356.76	19.31
存货	6,072.07	17.26	一年内到期的非流动负债	648.73	2.88
合同资产	3,556.03	10.11	其他流动负债	2,365.59	10.49
其他流动资产	145.64	0.41	<b>流动负债合计</b>	<b>19,026.11</b>	<b>84.34</b>
<b>流动资产合计</b>	<b>25,567.08</b>	<b>72.63</b>	长期借款	985.00	4.37
<b>非流动资产：</b>			租赁负债	2,059.50	9.13
长期股权投资	888.51	2.53	预计负债	96.24	0.43
固定资产	4,978.39	14.15	递延所得税负债	393.02	1.74
在建工程	282.19	0.80	<b>非流动负债合计</b>	<b>3,533.75</b>	<b>15.66</b>
使用权资产	2,620.12	7.45	<b>负债合计</b>	<b>22,559.86</b>	<b>100.00</b>
无形资产	3.61	0.01	<b>所有者权益</b>	<b>12,626.97</b>	
长期待摊费用	419.66	1.19	<b>负债及所有者权益合计</b>	<b>35,186.83</b>	
递延所得税资产	437.26	1.24			



资产	期末数	占总资产比例%	负债及所有者权益	期末数	占负债比例%
非流动资产合计	9,629.75	27.37			
资产总计	35,186.83	100.00			

上表中列示财务数据已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第 0097 号审计报告。

## （二）对企业价值影响较大的单项资产或资产组合的情况

### 1. 存货

心连心智能装备的存货包括原材料，产成品，在产品。其中原材料主要为不锈钢板、钢板等；产成品主要为变液缓冲罐等。在产品主要为深冷能源高纯液体二氧化碳扩建项目、九江零星安装项目、内蒙古宝丰煤基新材料有限公司一期气化非标设备项目、10万吨混甲胺项目标段二安装、内蒙古心连心生物科技有限公司生物质高效循环利用清洁生产项目安装工程标段三等。均堆放整齐，管理有序。

### 2. 固定资产

委估固定资产为房屋类资产和设备类资产，账面原值 55,334,341.80 元，账面净值 49,783,921.52 元。其中：

（1）本次列入评估范围的心连心智能装备房屋建筑物类资产账面原值 882,027.30 元，账面净值 845,717.13 元，为构筑物，共计 1 项，为一项路面硬化，面积 7,485.50m<sup>2</sup>，建于 2023 年 4 月，维护保养较好，现状良好。

（2）委估设备类资产为机器设备、车辆，电子设备三类，账面原值 54,452,314.50 元，账面净值 48,938,204.39 元。其中：

1) 机器设备账面原值 48,471,947.54 元，账面净值 44,518,702.32 元，主要设备有激光切割机、桥式起重机、卷板机、热处理炉、环缝-TIG 填丝自动化专用焊接系统、等离子切割机、氩弧焊机等，截至评估基准日止，委估机器设备均处于正常使用状态，设备维护保养正常，设备运行良好。

2) 申报车辆账面原值 703,205.58 元，账面净值 259,429.66 元，共计 7 辆，为大众汽车 SVW71423AT、艾力绅牌 DHW6494R8CRE、皮卡车长城牌 CC1021PA0J 等。经现场勘查，车辆整体状况良好，使用及维修保养正常，可正常使用。

3) 电子设备账面原值 5,277,161.38 元，账面净值 4,160,072.41 元，共计 200 项，主要包括高低压柜、监控系统、地上式箱泵一体化消防设备、电脑、中央空调、打印机等设备，截至评估基准日止，委估电子设备均处于正常使用状态。





### 3. 在建工程

本次列入评估范围的心连心智能装备在建工程主要为土建工程，工程物资，账面价值 2,821,869.04 元。

土建工程主要为智能装备新区仓库及相关预付工程款。

(三) 被评估单位申报的账面记录或者未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况

本次纳入评估范围的无形资产主要为 7 项账面记录的绘图软件，账面价值 36,148.44 元。账面未记录的 16 项实用新型专利和 3 项发明专利，详见下表：

序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
1	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
2	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
3	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
4	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
5	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
6	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
7	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
8	一种在线观察积灰斗的可视装置	实用新型专利	2021/6/10	ZL202121303345.6	
9	一种竖直进风三次导流袋式除尘器	实用新型专利	2020/3/17	ZL202020327003.7	
10	一种内置脱硫袋式除尘器	实用新型专利	2019/11/26	ZL201922063599.4	
11	一种埋弧焊焊渣清理装置	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210650.3	
12	一种多组合式惰性气体与煤粉分离系统	实用新型专利	2022/1/26	ZL20220216388.9	
13	一种袋式除尘器	实用新型专利	2019/1/8	ZL201920027092.0	
14	一种带级堆焊焊接用变位机	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210594.3	
15	一种车用无人值守尿素加注机	实用新型专利	2018/1/26	ZL201820134736.1	
16	一种饼形零件的焊接预热装置	实用新型专利	2021/12/13	ZL202123124543.9	
17	一种斜进风防直冲折返气导流的袋式除尘器	实用新型专利	2020/10/20	ZL202022335994.6	
18	一种除尘器整体式提升阀	实用新型专利	2021/3/9	ZL202120495747.4	





序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
19	一种造粒塔顶风机专用吊装装置	实用新型专利	2022/1/25	ZL202220201026.2	
20	一种多灰斗通仓式布袋除尘器	实用新型专利	2022/7/23	ZL202221902359.4	
21	一种平板铁边装置	实用新型专利	2022/9/30	ZL202222601844.4	
22	一种焊烟净化系统及其使用方法	发明专利	2023/4/20	ZL202310428127.2	
23	一种双股流混合管束组合式绕管换热器	发明专利	2023/6/3	ZL202310974558.9	
24	一种低温甲醇缠绕管式换热器	发明专利	2023/9/15	ZL202311205590.7	
25	一种布风灰斗	实用新型专利	2023/5/5	ZL202223327215.3	
26	一种造粒塔除尘脱氨滤筒	实用新型专利	2023/7/29	ZL20232015410.0	

(四) 申报的表外资产的类型、数量

详见评估对象和评估范围第三条：“被评估单位申报的账面记录或者未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况”

(五) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额、评估值

引用其他机构出具报告结论的情况详见特别事项说明第(三)点重要的利用专家工作及报告情况说明。

委托人和被评估单位已承诺委托评估对象和评估范围与经济行为所涉及的评估对象和评估范围一致，且经北京亚泰国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第0097号审计报告。

#### 四、价值类型

(一) 价值类型

本次评估采用持续经营前提下的市场价值作为选定的价值类型。

(二) 价值类型定义

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

持续经营在本报告中是指心连心智能装备的生产经营活动会按其现状持续下去，并在可预见的未来不会发生重大改变。

除非特别说明，本报告中的“市场价值”是指评估对象在中国(大陆)关税区内产



权（资产）交易市场上所表现的市场价值。

### （三）选择价值类型的理由

采用市场价值类型的理由是市场价值类型与其他价值类型相比，更能反映交易双方的公平性和合理性，使评估结果能满足本次评估目的之需要。

## 五、评估基准日

（一）根据资产评估委托合同之规定，本次评估的基准日为 2024 年 5 月 31 日。

（二）评估基准日的确定，是河南心连心与心连心智能装备根据以下具体情况协商择定的：

1. 该评估基准日与会计报表的时间一致，为利用会计信息提供方便。
2. 评估基准日与评估日期较接近，减少实物量的调整工作，增加市场价格的询价和资信调查的准确度、透明度。
3. 本评估基准日最大程度地达成了与评估目的的实现日的接近，有利于保证评估结果有效地服务于评估目的。

（三）本次评估工作中所采用的价格标准均为评估基准日有效的价格标准。

所选定的评估基准日临近期间，国际和国内市场未发生重大波动，各类商品、生产资料和劳务价格基本稳定，因而，评估基准日的选取不会使评估结果因各类市场价格时点的不同受到实质性的影响。

## 六、评估依据

### （一）行为依据

1. 河南心连心 2024 年 5 月 31 日出具的《会议纪要》。

### （二）法律依据

1. 《中华人民共和国民法典》（2020 年 5 月 28 日十三届全国人大三次会议通过）；
2. 《中华人民共和国公司法》（2023 年 12 月 29 日十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订）；
3. 《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 7 月 2 日中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；
4. 《资产评估行业财政监督管理办法》（财政部令第 86 号，2019 年财政部第 97 号令修订）；
5. 《中华人民共和国证券法》（2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订）；



6.《中华人民共和国城市房地产管理法》(2019年8月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议《关于修改〈中华人民共和国土地管理法〉、〈中华人民共和国城市房地产管理法〉的决定》第三次修正)；

7.《中华人民共和国城市维护建设税法》(中华人民共和国主席令第五十一号)，由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议于2020年8月11日通过；

8.《中华人民共和国专利法》(第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议通过)；

9.《中华人民共和国增值税暂行条例》(2017年11月19日第二次修订)；

10.《关于调整增值税税率的通知》(财政部税务总局财税〔2018〕32号)；

11.《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(2016年修订版)；

12.财政部税务总局海关总署公告2019年第39号《关于深化增值税改革有关政策的公告》；

13.《中华人民共和国企业所得税法》(2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议二次修订)；

14.其他与资产评估相关的法律、法规等。

### (三) 准则依据

1.《资产评估基本准则》(财资〔2017〕43号)；

2.《资产评估职业道德准则》(中评协〔2017〕30号)；

3.《资产评估执业准则—资产评估方法》(中评协〔2019〕35号)；

4.《资产评估执业准则—资产评估程序》(中评协〔2018〕36号)；

5.《资产评估执业准则—资产评估报告》(中评协〔2018〕35号)；

6.《资产评估执业准则—资产评估委托合同》(中评协〔2017〕33号)；

7.《资产评估执业准则—资产评估档案》(中评协〔2018〕37号)；

8.《资产评估执业准则—企业价值》(中评协〔2018〕38号)；

9.《资产评估执业准则—利用专家工作及相關报告》(中评协〔2017〕35号)；

10.《资产评估执业准则—无形资产》(中评协〔2017〕37号)；

11.《资产评估执业准则—知识产权》(中评协〔2023〕14号)；

12.《资产评估执业准则—机器设备》(中评协〔2017〕39号)；

13.《资产评估执业准则—不动产》(中评协〔2017〕38号)；





- 14.《中国资产评估协会资产评估业务报备管理办法》（中评协[2021]30号）；
- 15.《资产评估准则术语 2020》（中评协[2020]31号）；
- 16.《资产评估专家指引第 12 号——收益法评估企业价值中折现率的测算》（中评协[2020]38号）；
- 17.《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协[2017]46号）；
- 18.《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47号）；
- 19.《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协[2017]48号）；
- 20.《企业会计准则—基本准则》、具体准则、会计准则应用指南和解释等（财政部 2006 年颁布）；

#### （四）权属依据

- 1.《中华人民共和国机动车行驶证》；
- 2.产权说明；
- 3.存货、重大设备购置发票；
- 4.专利证书；
- 5.其他权属证明文件等。

#### （五）取价依据

- 1.心连心智能装备提供的以前年度的财务报表、审计报告；
- 2.心连心智能装备提供的工程施工等资料；
- 3.心连心智能装备提供的有关协议等财务、经营资料；
- 4.评估基准日中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的 LPR；
- 5.《中华人民共和国车辆购置税法》（2018 年 12 月 29 日，第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议通过）；
- 6.《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）；
- 7.《财政部关于印发<基本建设项目建设成本管理规定>的通知》（财建[2016]504号）；
- 8.参考《国家计委关于印发<建设项目前期工作咨询收费暂行规定>的通知》（计价[1999]1283号）；
- 9.参考《国家发展改革委、建设部关于印发<建设工程监理与相关服务收费管理规定>的通知》（发改价格[2007]670号）；





10.参考《国家计委、建设部关于发布<工程勘察设计收费管理规定>的通知》(计价格[2002]10号)；

11.参考《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》(计价格[2002]1980号)；

12.《河南省建筑工程费用定额》(2016年)；

13.市场询价资料；

14.国家宏观、行业统计分析资料；

15.被评估单位提供的盈利预测及相关资料；

16.可比上市公司的相关资料；

17.wind 数据库；

18.评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料。

#### (六) 其他参考依据

1.中铭国际资产评估(北京)有限责任公司《资产评估质量控制制度及质量控制规范暨评估业务管理制度》；

2.被评估单位提供的各类《资产评估申报明细表》；

3.相关当事方与本公司签订的《资产评估委托合同》；

4.心连心智能装备相关人员访谈记录；

5.委托人、被评估单位撰写的《关于进行资产评估有关事项的说明》；

6.委托人及被评估单位承诺函；

7.评估人员现场清查核实记录、现场勘察所收集到的资料，以及评估过程中参数数据选取所收集到的相关资料；

8.被评估单位提供的其他有关资料。

## 七、评估方法

### (一) 评估方法的选择

依据资产评估基本准则，确定资产价值的评估方法包括成本法(又称资产基础法)、收益法和市场法三种基本方法及其衍生方法。

资产评估专业人员应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析上述三种基本方法的适用性，依法选择评估方法。

本次评估选用的评估方法为：收益法和资产基础法。评估方法选择理由如下：

1. 选取资产基础法评估的理由：资产基础法是以资产负债表为基础，合理评估



企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。心连心智能装备评估基准日资产负债表内及表外各项资产、负债可以被识别，评估人员可以从外部收集到满足资产基础法所需的资料，可以对心连心智能装备资产及负债展开全面的清查和评估，因此本次评估适用资产基础法。

2. 选取收益法评估的理由：收益法的基础是经济学的预期效用理论，即对投资者来讲，企业的价值在于预期企业未来所能够产生的收益。收益法虽然没有直接利用现实市场上的参照物来说明评估对象的现行公平市场价值，它是从决定资产现行公平市场价值的基本依据—资产的预期获利能力、在用价值的角度评价资产，能完整体现企业的整体价值，其评估结论具有较好的可靠性和说服力。从收益法适用条件来看，由于企业具有独立的获利能力且心连心智能装备管理层提供了未来年度的盈利预测数据，根据企业历史经营数据，内外部经营环境能够合理预计企业未来的盈利水平，并且未来收益、风险可以合理量化，因此本次评估适用收益法。

3. 不选取市场法评估的理由：市场法是以现实市场上的参照物来评价评估对象的现行公平市场价值，它具有评估角度和评估途径直接、评估过程直观、评估数据直接取材于市场、评估结果说服力强的特点。但本次未选取市场法，理由一：由于我国目前缺乏一个充分发展、活跃的资本市场，可比上市公司或交易案例与评估对象的相似程度较难准确量化和修正，市场法评估结果的准确性较难准确考量，而且市场法基于基准日资本市场的时点影响进行估值而未考虑市场周期性波动的影响。理由二：由于在资本市场和产权交易市场均难以找到足够的与评估对象相同或相似的可比企业交易案例。

因此本次选用资产基础法和收益法。

## （二）评估方法的介绍

### 1. 资产基础法

企业价值评估中的资产基础法，是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

采用资产基础法进行企业价值评估，各项资产的价值应当根据其具体情况选用适当的评估方法得出，所选评估方法可能有别于其作为单项资产评估对象时的具体评估方法，应当考虑其对企业价值的贡献。

### （1）流动资产具体评估方法



心连心智能装备纳入评估范围的流动资产包括货币资金、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、存货、其他流动资产共计7项。

#### 1) 货币资金的评估方法

货币资金是指可以立即投入流通，用以购买商品或劳务或用以偿还债务的交换媒介，企业货币资金为银行存款。具体评估方法如下：

银行存款：是指以摊余成本计量的、企业存入银行或其他金融机构的各种款项。核实银行对账单、银行函证等，以核实后的账面价值确定其评估价值。其中：外币资金按评估基准日的国家外汇牌价折算为人民币值；定期存款账户按本金加持有期利息计算确定其评估价值。

#### 2) 应收票据评估方法

应收票据是指以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供劳务等而收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。对于应收票据，评估人员核对了账面记录，查阅了应收票据登记簿，并对票据进行了盘点核对；对于部分金额较大的应收票据，还检查了相应销售合同和出库单（发货单）等原始记录。经核实确认无误的情况下，对不带息的应收票据按票面本金确定评估。

#### 3) 应收账款的评估方法

应收账款及其他应收款是指以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供劳务等日常活动应收取的款项。各种应收款项在核实无误的基础上，根据每笔款项可能收回的数额确定评估值。对于有充分理由相信全都能收回的，按全部应收款额计算评估值；对于可能收不回部分款项的，在难以确定收不回账款的数额时，借助于历史资料和现场调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，参照账龄分析法，估计出这部分可能收不回的款项，作为风险损失扣除后计算评估值；对于有确凿根据表明无法收回的，按零值计算；账面上的“坏账准备”科目按零值计算。

#### 4) 应收款项融资评估方法

应收款项融资是指以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。采用市场法评估，以评估基准日的公允价值确定其评估价值。

#### 5) 预付款项的评估方法

预付款项是指企业根据购货合同预先支付给供应商的款项，根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。对于能够收回相应货物的或权利的，按





核实后的账面值作为评估值。对于那些有确凿证据表明收不回相应货物，也不能形成相应资产或权益的预付账款，其评估值为零。预付款项中的待摊费用，以企业评估基准日后还享有的资产和权力价值作为评估值。对基准日后尚存对应权利或价值的待摊费用项目，按原始发生额和尚存受益期限与总摊销期限的比例确定。

#### 6) 其他应收款评估方法

其他应收款是指以摊余成本计量的、企业除存出保证金、买入返售金融资产、应收票据、应收账款、预付账款、应收股利、应收利息、应收代位追偿款、应收分保账款、应收分保未到期责任准备金、应收分保保险责任准备金、长期应收款等经营活动以外的其他各种应收、暂付的款项。企业纳入评估范围的其他应收款为员工借款等，对本次纳入范围的其他收款评估方法如下：

其他应收款在核实无误的基础上，根据每笔款项可能收回的数额确定评估值。对于有充分理由相信全都能收回的，按全部应收款额计算评估值；对于可能收不回部分款项的，在难以确定收不回账款的数额时，借助于历史资料和现场调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，参照账龄分析法，估计出这部分可能收不回的款项，作为风险损失扣除后计算评估值；对于有确凿根据表明无法收回的费用款，按零值计算；账面上的“坏账准备”科目按零值计算。

#### 7) 存货评估方法

##### A. 外购存货评估方法

外购存货主要为原材料，以核实后的数量乘以现行市场购买价确定其评估值，原材料市场价格变动不大的，以核实后的账面价值为其评估值。

B. 产成品：产成品评估方法有成本法和市场法两种，本次评估以市场法进行评估，市场法是以其完全成本为基础，根据其产品销售市场情况的好坏决定是否加上适当的利润，或是要低于成本，确定评估值。对于正常销售的产品，根据其出厂销售价格减去销售费用、全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值。

C. 在产品：在产品多为安装服务类业务，该类业务按合同进度结转收入和成本，其账面余额为正在实施未结算部分的施工成本，由于后续成本无法计量，故评估价值为核实后的账面值。

##### B) 合同资产评估方法

合同资产是指企业已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于



时间流逝之外的其他因素。根据每笔合同可能收回的数额确定评估值。对于有充分理由相信全都能收回的，按全部合同资产计算评估值；对于可能收不回部分款项的，在难以确定收不回账款的数额时，借助于历史资料和现场调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，参照账龄分析法，估计出这部分可能收不回的款项，作为风险损失扣除后计算评估值；对于有确凿根据表明无法收回的，按零值计算；合同资产减值准备按零值确定其评估价值。

#### 9) 其他流动资产评估方法

其他流动资产是指除货币资金、短期投资、应收票据、应收账款、其他应收款、存货等流动资产以外的流动资产。本次均为待抵扣的进项税，根据核实后的账面值确定其评估价值。

#### (2) 非流动资产具体评估方法

心连心智能装备纳入评估范围的非流动资产包括长期股权投资、房屋类资产、设备类资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用、递延所得税资产共计 8 项。

#### 1) 长期股权投资评估方法

对拥有控制权且被投资单位正常经营的长期股权投资，采用同一评估基准日对被投资单位进行整体评估，以被投资单位整体评估后的净资产乘以持股比例确定其评估价值。

#### 2) 房屋类资产评估方法

纳入评估范围的房屋类资产为构筑物。

根据本次评估目的和委估资产的实际现状，对申报的构筑物采用“重置成本法”进行评估。

#### A 重置成本法

评估值=重置成本×综合成新率

#### (A) 重置成本的确定

重置成本=建安工程造价+前期及其他费用+资金成本-可抵扣增值税

#### A) 建安工程造价的确定



重编预算法：以待估建筑物的工程竣工资料、图纸等资料为基础，结合现场勘察结果，重新编制工程量清单，按各地现行建筑工程预算定额和取费标准计算出评估基准日各个主要建筑物和具有代表性的建筑物的工程造价。

#### B) 前期及其他费用的确定

其他费用由政府政策性收费和建设单位管理性成本支出两部分组成，包括可行性研究费、招标代理费、勘察设计费、工程监理费、项目建设管理费等。根据国家发展改革委发改价格[2015]299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》文件规定，对建设项目的咨询费、工程勘察费、招标代理费、工程监理费政府指导价放开，实行市场调节价。由于市场价没有标准，本次评估仍参考上述五项费用政府指导价文件规定的标准，计价基数为不含土地使用权的投资总额，确定建设项目的其他费用，该评估项目所在地现行其他费用标准如下：

序号	费用名称	计算基数	含税费率	无税费率	取费依据
1	建设单位管理费	建筑工程费(含税)	1.56%	1.56%	财建[2016]504号
2	招标代理服务	建筑工程费(含税)	0.39%	0.37%	计价格[2002]1980号
3	工程建设监理费	建筑工程费(含税)	2.38%	2.25%	发改价格[2007]870号
4	工程勘察及设计费	建筑工程费(含税)	3.24%	3.06%	计价格[2002]10号
5	可研报告费	建筑工程费(含税)	0.42%	0.39%	计价格(1999)1283号
	小计		7.99%	7.62%	

#### C) 资金成本的确定

资金成本是指房屋建造过程中所耗用资金的利息或机会成本，对于工程造价较大的、建设期在三个月以上的项目计算其资金成本，建设期在三个月以下的项目不计算其资金成本。

资金成本率以评估基准日全国银行间同业拆借中心发布的 LPR 为准，按照建造期资金均匀投入计算。

资金成本=[建安工程造价(含税)+其他费用(含税)]×贷款利率×建设工期×1/2

#### D) 可抵扣增值税的确定

根据财税(2016)36号《财政部关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(自2016年5月1日起执行)，增值税一般纳税人购进或者自制固定资产发生的进项税额，根据《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令第538号)和《中华





《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(财政部国家税务总局令第50号)的有关规定,凭增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据从销项税额中抵扣,其进项税额计入“应交税金—应交增值税(进项税额)”科目。故:

可抵扣增值税=含税建安造价/1.09×0.09+(前期费用(含税)-前期费用(不含税))

#### (B) 综合成新率的确定

采用勘察成新率和年限成新率综合确定,其计算公式为:

综合成新率=年限成新率×40%+勘察成新率×60%

##### A) 年限成新率

依据委估建筑物的经济耐用年限、已使用年限和尚可使用年限计算确定建筑物的成新率。计算公式为:

年限成新率(%)=尚可使用年限÷(已使用年限+尚可使用年限)×100%

##### B) 勘察成新率

评估人员实地勘察委估建筑物的使用状况,调查、了解建筑物的维护、改造情况,对其主要结构部分、装修部分、设施部分进行现场勘察,结合建筑物完损等级及不同结构部分相应的权重系数确定成新率。

勘察成新率=结构部分合计得分×权重+装修部分合计得分×权重+设备部分得分×权重

#### 3) 设备类资产评估方法

纳入评估范围的设备类资产包括机器设备、运输设备、电子设备三大类。

根据本次评估目的,按照原地持续使用原则,以市场价格为依据,结合设备特点和收集资料的情况,对设备类资产主要采用成本法进行评估。

评估值=重置成本×综合成新率

##### A. 机器设备的评估方法

本次评估,纳入评估范围的机器设备包括通用设备、非标设备。

###### (A) 重置成本的确定

重置成本=购置价+运杂费+安调费+基础费+其他费用+资金成本-可抵扣增值税

###### A) 设备购置价的确定

国产设备:主要通过向生产厂家或贸易公司询价、查阅《2023 机电产品报价手册》以及参考近期同类设备的合同价格确定。对少数未能查询到购置价的设备,采用同年代、同类别设备的价格变动率推算确定。



#### B) 运杂费的确定

设备运杂费主要包括运费、装卸费、保险费用等，一般以设备购置价为基础，考虑生产厂家与设备所在地的距离、设备重量及外形尺寸等因素，按不同运杂费率计取。若设备费中已含运杂费则不再重复计算。

#### C) 安装调试费的确定

根据设备的特点、重量、安装难易程度，以购置价为基础，按不同费率计取安调费用，对无需安调设备以及设备费中已含安调费的则不再重复计算。

#### D) 基础费用的确定

需要基础的设备，在与房屋建筑物核算不重复前提下，根据设备实际情况考虑一定的基础费率。

#### E) 其他费用的确定

其他费用由政府政策性收费和建设单位管理性成本支出两部分组成，包括可行性研究费、招标代理费、勘察设计费、工程监理费、项目建设管理费等。根据国家发展改革委发改价格[2015]299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》文件之规定，对建设项目前期工作咨询费、工程勘察设计费、招标代理费、工程监理费政府指导价放开，实行市场调节价。由于市场价没有标准，本次评估仍参考上述六项费用政府指导价文件规定的标准，计价基数为不含土地使用权的投资总额，确定建设项目的其他费用，该评估项目所在地现行其他费用标准如下：

序号	费用名称	计算基数	含税费率	无税费率	取费依据
1	建设单位管理费	建筑工程费(含税)	1.56%	1.56%	财建[2016]504号
2	招标代理服务	建筑工程费(含税)	0.39%	0.37%	计价格[2002]1980号
3	工程建设监理费	建筑工程费(含税)	2.38%	2.25%	发改价格(2007)670号
4	工程勘察及设计费	建筑工程费(含税)	3.24%	3.06%	计价格[2002]10号
5	可研报告费	建筑工程费(含税)	0.42%	0.39%	计价格(1999)1283号
	小计		7.99%	7.62%	

#### F) 资金成本的确定

根据建设项目的合理建设工期，按评估基准日适用的全国银行间同业拆借中心发布的LPR，资金成本按建设期内均匀性投入计取，其构成项目均按含税计算。

#### G) 可抵扣增值税



根据财税[2008]170号、财税[2013]106号、财税[2016]36号、财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号等相关财税文件，评估基准日，增值税一般纳税人购进或者自制固定资产发生的进项税额，可凭增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据等从销项税额中抵扣，其进项税额记入“应交税金—应交增值税(进项税额)”科目。故：

可抵扣增值税=设备购置价 $\times$ 13% $\div$ (1+13%)+(运杂费+安调费+基础费) $\times$ 9% $\div$ (1+9%)  
+其他费用可抵税金额

#### (B) 综合成新率的确定

主要设备采用综合成新率，计算公式为：

综合成新率=年限成新率 $\times$ 40%+勘察成新率 $\times$ 60%

#### A) 年限成新率的确定

年限成新率根据设备的经济寿命年限（或尚可使用年限）和已使用的年限确定。

年限成新率=尚可使用年限 $\div$ （已使用年限+尚可使用年限） $\times$ 100%

对于超期服役且能基本正常使用的设备，参照行业操作规范的规定，其成新率按不低于15%确定。

#### B) 勘察成新率的确定

勘察成新率的确定主要以企业设备实际状况为主，根据设备的技术状态、工作环境、维护保养情况，依据现场实际勘查情况对设备分部位进行逐项打分，确定勘察成新率。

对于价值量低、结构轻巧、简单、使用情况正常的设备，主要根据使用时间，结合维修保养情况，以使用年限法确定成新率。

#### B. 车辆的评估方法

#### (A) 重置成本的确定

通过市场询价等方式分析确定车辆于当地于评估基准日的新车购置价，加上根据国家可抵扣增值税，确定委估车辆的重置成本。计算公式为：

重置成本=不含增税车辆购置价+车辆购置税+新车牌照工本费

车辆购置税=车辆不含税售价 $\times$ 税率10%

可抵扣增值税=[含税购置价 $\div$ (1+13%)] $\times$ 13%

其他费用包括工商交易费、车检费、办照费等，按300.00元计算。

#### (B) 综合成新率的确定





参照国家颁布的车辆强制报废标准，以车辆的行驶里程、使用年限两种方法根据孰低原则确定理论成新率，然后结合车辆的制造质量、使用工况和现场勘查情况进行调整。计算公式为：

使用年限成新率=(经济使用年限-已使用年限)÷经济使用年限×100%

行驶里程成新率=(规定行驶里程-已行驶里程)÷经济行驶里程×100%

理论成新率=MIN(使用年限成新率, 行驶里程成新率)

综合成新率=MIN(年限法成新率, 行驶里程法成新率)×40%+观察法成新率×60%

#### C. 电子设备的评估方法

##### (A) 重置成本的确定

电子设备主要包括电脑、空调、打印机等设备，由经销商负责运送安装调试，重置成本直接以市场采购价确定。计算公式为：

重置成本=购置价-可抵扣增值税

##### (B) 成新率的确定

主要设备采用综合成新率，计算公式为：

综合成新率=年限成新率×40%+勘察成新率×60%

##### A) 年限成新率的确定

年限成新率根据设备的经济寿命年限(或尚可使用年限)和已使用的年限确定。

年限成新率=尚可使用年限÷(已使用年限+尚可使用年限)×100%

对于超期服役且能基本正常使用的设备，参照行业操作规范的规定，其成新率按不低于15%确定。

##### B) 勘察成新率的确定

勘察成新率的确定主要以企业设备实际状况为主，根据设备的技术状态、工作环境、维护保养情况，依据现场实际勘查情况对设备分部位进行逐项打分，确定勘察成新率。

对于价值量低、结构轻巧、简单、使用情况正常的设备，主要根据使用时间，结合维修保养情况，以使用年限法确定成新率。

对于闲置、待报废的设备，按可变现净值确定评估值。

对逾龄电子设备，部分市场流通性好的电子设备、车辆采用市场法进行评估。

#### 4) 在建工程评估方法

本次列入评估范围的心连心智能装备在建工程为土建工程。



在建工程土建工程为智能装备新区仓库开工日期为 2023 年 11 月，计划完工日期为 2024 年 6 月，由于该项目开工日期距基准日日期较近，本次按审核后的账面值作为评估值。

对于工程物资：先详细了解工程物资所对应的项目进展情况，对于工程物资的购入和领用情况进行财务调查，抽查有关凭证，核实购买合同；对在库的工程物资进行抽查盘点，核对账实相符情况。对于库存时间短、流动性强、市场价格变化不大的外购物资，以核实后的账面价值确定评估值；对于库存时间长、流动性差、市场价格变化大的外购物资按基准日有效的公开市场价格加上正常的进货费用确定其评估价值。

#### 5) 无形资产具体评估方法

企业申报的无形资产包括 7 项账面记录的软件类无形资产以及账面未记录 16 项实用新型和 3 项发明专利。

无形资产基本评估方法包括成本法、市场法、收益法三种基本评估方法。进行资产评估要根据评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析三种资产评估基本方法的适用性，恰当选择资产评估方法。

成本法是通过估算被评估对象的重置成本和各种贬值，用重置成本扣减各种贬值作为资产评估价值的一种方法。

市场法，是根据公开市场上与被评估对象相似的或可比的参照物的价格来确定被评估对象的价值。

收益法通过预测评估对象的获利能力，对未来资产带来的净利润或净现金流按一定的折现率折为现值，作为评估对象的价值。

##### A. 外购软件评估方法

评估人员通过查阅相关的证明资料，了解原始入账价值的构成，摊销的方法和期限，查阅了原始凭证后经核实表明账、表金额相符。经核实并结合询价，目前该软件的价格与企业原购置价格基本一致，该软件的更新、升级换代等也一般，企业摊销后的账面价值基本能够反映软件的市场价值，故本次以账面值确定评估值。

##### B. 专利权的评估方法

根据访谈了解，委估专利权不包含重要生产技术，发生的研发成本较低，未对企业营业收入造成贡献，故根据本次评估目的、评估对象的具体情况，对专利权采用成本法进行评估。



采用成本法评估专利的价值，确定各项研发成本时，采用财务核算法。基本方法是，以研制该资产所消耗的各项支出，加上资金成本和适当利润并考虑相关税费得到重置成本，本次评估成本法评估模型如下：

$$P = C \times (1 - r)$$

$$C = C1 + K + R + T$$

式中：P——评估值

r——贬值率

C——重置成本

C1——研发成本

K——资金成本

R——利润

T——相关税费

#### 6) 使用权资产的评估方法

使用权资产是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，入账成本为租赁负债+租赁预付款-租赁激励+初始直接费用+预计拆卸/移除/复原/恢复成本；采用成本法评估，其重置成本主要由租赁负债构成。

根据向承租人了解的租赁事项以及收集的租赁合同，该项租赁不存在或不考虑租赁预付款、租赁激励、初始直接费用和预计拆卸/移除/复原/恢复成本的情况下，其重置成本等于租赁负债，两者金额相等，本次评估，根据向承租人了解的租赁事项以及收集的租赁合同等资料，了解使用权资产的入账和期末计价方法，摊销方法及期限等财务资料确认其摊余价值合理、准确。评估人员在核实了其发生金额及入账的摊销原值，对评估基准日的租金进行了市场调查，确定租金水平与承租时点一致，不存在合同权益，在核实账面值无误的基础上，对其进行剥离，评估值按零值处理。

#### 7) 长期待摊费用评估方法

以企业评估基准日后还享有的资产和权力价值作为评估值，对于基准日后已无对应权利、价值或已经在其他资产中考虑的项目直接评估为零。对基准日后尚存对应权利或价值的待摊费用项目，按原始发生额和尚存受益期限与总摊销期限的比例确定其评估价值。

#### 8) 递延所得税资产评估方法

递延所得税资产是指企业计提坏账准备、资产减值准备、租赁负债等引起的纳





税时间性差异。评估人员按照评估程序对这些时间性差异的计算进行了检查和核实，以评估核实后的减值损失金额重新计算得出递延所得税资产评估价值。

### （3）负债具体的评估方法

心连心智能装备纳入评估范围的负债为流动负债及非流动负债。

流动负债有短期借款、应付账款、合同负债、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债，共计 8 项。

#### 1) 短期借款评估方法

短期借款是指企业向银行或其他金融机构等借入的期限在 1 年以下(含 1 年)的流动资金借款。根据借款合同按核实后的借款本金确定其评估价值。

#### 2) 应付账款评估方法

应付账款是指以摊余成本计量的因购买材料、商品和接受劳务供应等经营活动应支付的款项。在核实应付账款主要业务内容、发生日期，根据评估目的实现后的企业实际需要承担的负债项目及金额确定其评估价值。

#### 3) 合同负债评估方法

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项，根据商品和劳务合同约定的履约义务确定其评估价值。

#### 4) 应付职工薪酬评估方法

应付职工薪酬是指根据有关规定应付给职工的各种薪酬。在了解企业相关职工薪酬政策、企业所在地社会保险政策后，按核实后的账面值确定其评估价值。

#### 5) 应交税费评估方法

应交税费是指根据在一定时期内取得的营业收入、实现的利润等，按照权责发生制原则，采用一定的计税办法预先提取但尚未解交的各种税款，包括应交的增值税、所得税、城市维护建设税、教育费附加、个人所得税、印花税。在了解企业相关税负、税收优惠政策后，按核实后的账面值确定其评估价值。

#### 6) 其他应付款评估方法

其他应付款是指除应付票据、应付账款、预收账款、应付职工薪酬、应交税费、长期应付款等以外的其他各项应付、暂收的款项。

其他应付款在核实主要业务内容、发生日期，根据评估目的实现后的被评估单位实际需要承担的负债项目及金额确定其评估价值。



### 7) 一年内到期的非流动负债评估方法

一年内到期的非流动负债是指企业各种非流动负债在一年之内到期的金额，包括一年内到期的长期借款、租赁负债。采用成本法评估，一年内到期的长期借款按核实后的账面值确定其评估价值。对评估基准日的租金进行了市场调查，确定租金水平与承租时点一致，不存在合同权益，一年内到期的租赁负债在核实账面值无误的基础上，对其进行剥离，评估值按零值处理。

评估为零。

### 8) 其他流动负债评估方法

是指除应付账款等普通负债项目以外的流动负债，本次为合同负债产生的增值税销项税。按核实后的账面值确定其评估价值。

非流动负债为长期借款、租赁负债、预计负债、递延所得税负债等 4 项

#### 1) 长期借款评估方法

长期借款指以摊余成本计量的向银行或其他金融机构借入的期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项借款。根据借款合同约定的本金、利率、结算方式、结算时间，按核实后的账面值确定其评估价值。

#### 2) 租赁负债评估方法

租赁负债是指以一定费用借贷实物的经济行为。在这种经济行为中，出租人将自己所拥有的某种物品交于承租人使用，承租人由此获得在一段时期内使用该物品的权利(指前述使用权资产)，但物品的所有权仍保留在出租人手中。承租人为其所获得的使用权需向出租人支付一定的费用(租金)，根据向承租人了解的租赁事项以及收集的租赁合同，该项租赁存在考虑租赁预付款、租赁激励、初始直接费用和预计拆卸/移除/复原/恢复成本的情况，对评估基准日的租金进行了市场调查，确定租金水平与承租时点一致，不存在合同权益，本次委估租赁负债在核实账面值无误的基础上，对其进行剥离，评估值按零值处理。

#### 3) 预计负债评估方法

预计负债是指因或有事项可能产生的负债，均为预提修理费。根据负债内容、计提政策、比例，按核实后的账面值确定其评估价值。

#### 4) 递延所得税负债评估方法

递延所得税负债是指企业资产的账面价值大于计税基础或负债的账面价值小于计税基础确认的应纳税暂时性差异产生的所得税负债。评估人员按照评估程序对这





些时间性差异的计算进行了检查和核实，本次均为使用权资产形成的递延所得税负债，使用权资产评估为零，其对应的递延所得税负债也评估为零。

## 2.收益法

### (1) 收益法评估模型

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。

股利折现法是将预期股利进行折现以确定评估对象价值的具体方法，通常适用于缺乏控制权的股东部分权益价值评估。

现金流量折现法通常包括企业自由现金流折现模型和股权自由现金流折现模型。

股权自由现金流折现法，现金流口径为归属于股东的现金流量，对应的折现率为权益资本成本，评估值内涵为股东全部权益价值。现金流计算公式为：

股权自由现金流量=净利润+折旧及摊销-资本性支出-营运资金增加额-偿还付息债务本金+新借付息债务本金

企业自由现金流折现法，现金流口径为归属于股东和负息债务债权人在内的所有投资者现金流量，对应的折现率为加权平均资本成本，评估值内涵为企业整体价值。现金流计算公式为：

企业自由现金流量=净利润+折旧及摊销+税后利息支出-资本性支出-营运资金增加

本次评估采用现金流量折现法，选取的现金流量口径为企业自由现金流，通过对企业整体价值的评估来间接获得股东全部权益价值。

本次评估选用未来若干年度内的企业自由现金净流量作为依据，采用适当折现率折现后加总计算得出企业整体经营性资产的价值，然后再加上溢余资产，非经营性资产净额的价值，减去有息债务得出股东全部权益价值。计算模型如下：

$$E = B - D \quad \text{公式一}$$

式中：E为心连心智能装备的股东全部权益的市场价值；B为企业整体市场价值；D为负息负债的市场价值。其中，公式一中企业整体市场价值B按如下公式求取：

$$B = P + \sum C_i \quad \text{公式二}$$

式中：P为经营性资产价值； $\sum C_i$ 为评估基准日存在的非经营性资产负债（含溢余资产）的价值。其中，公式二中经营性资产评估价值P按如下公式求取：





$$P = \sum_{t=1}^n [R_t \times (1+r)^{-t}] + \frac{R_{n+1}}{(r-g)} \times (1+r)^{-n} \quad \text{公式三}$$

上式前半部分为明确预测期价值，后半部分为永续期价值（终值）

式中： $R_t$ 为明确预测期的第 $t$ 期的企业自由现金流； $t$ 为明确预测期期数1, 2, 3, ...,  $n$ ； $r$ 为折现率； $R_{n+1}$ 为永续期企业自由现金流； $g$ 为永续期的增长率，本次评估 $g=0$ ； $n$ 为明确预测期第末年。

## （2）模型中关键参数的确定

### 1) 预期收益的确定

本次将企业自由现金流量作为企业预期收益的量化指标。

企业自由现金流量就是在支付了经营费用和所得税之后，向公司权利要求者支付现金之前的全部现金流。其计算公式为：

企业自由现金流量=税后净利润+折旧与摊销+利息费用×(1-税率 $T$ )-资本性支出-营运资金变动。

### 2) 收益期的确定

企业价值评估中的收益期限通常是指企业未来获取收益的年限。为了合理预测企业未来收益，根据企业生产经营的特点以及有关法律法规、契约和合同等，可将企业的收益期限划分为有限期限和无限期限。

无特殊情况表明企业难以持续经营，而且通过正常的维护、更新，设备及生产设施状况能持续发挥效用，收益期按永续确定。本次评估中，考虑到企业持续经营假设，将持续经营的资产未来收益分为前后两段，第一阶段收益期为2024年6月1日至2029年12月31日，共5.58年，在此阶段根据企业的经营情况、收益状况以及相关行业发展状况逐年分析预测企业的未来收益；第二阶段为2030年1月1日至永续经营，在此阶段按企业保持第2029年的收益水平考虑。

### 3) 折现率

确定折现率有多种方法和途径，按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为企业自由现金流量，则折现率选取加权平均资本成本（WACC）确定，其计算公式为：

$$WACC = R_e \frac{E}{D+E} + R_d \frac{D}{D+E} (1-T) \quad \text{公式四}$$

式中： $R_e$ 为权益资本成本； $R_d$ 为负息负债资本成本； $T$ 为所得税率。

权益资本成本  $R_e$  采用资本资产定价模型(CAPM) 计算, 其计算公式为:

$$R_e = R_f + \beta \times ERP + R_s \quad \text{公式五}$$

式中:  $R_e$ 为股权回报率;  $R_f$ 为无风险回报率;  $\beta$ 为风险系数;  $ERP$ 为市场风险超额回报率;  $R_s$ 为公司特有风险超额回报率

#### 4) 溢余资产价值

溢余资产是指与企业经营无直接关系的, 超过企业经营所需的多余资产。

#### 5) 非经营性资产价值

非经营性资产、负债(含溢余资产)在此是指在企业自由现金流量预测不涉及的资产与负债。包括: 员工借款、应付设备款等。对非经营性资产负债(含溢余资产), 本次单独采用成本法进行评估。

#### 6) 付息债务

付息债务是包括企业的长、短期借款, 按其市场价值确定。

### 八、评估程序实施过程和情况

本次评估程序主要分四个阶段进行, 主要评估过程如下:

#### (一) 接受委托

与委托人洽谈, 明确评估业务基本事项, 对自身专业胜任能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价, 签订资产评估业务委托合同; 确定项目负责人, 组成评估项目组, 编制评估计划; 指导被评估单位清查资产、填报资产评估申报表, 准备评估所需资料。

#### (二) 现场调查及收集评估资料阶段

根据此次评估业务的具体情况, 按照评估程序准则和其他相关规定的要求, 评估人员通过询问、函证、核对、监盘、勘查、检查、抽查等方式对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实, 对被评估单位的经营管理状况等进行了必要的尽职调查, 从各种可能的途径获取评估资料, 核实评估范围, 了解评估对象现状, 关注评估对象法律权属。

#### (三) 评定估算阶段

评估人员对收集的评估资料进行必要分析、归纳和整理, 形成评定估算的依据; 根据评估对象、价值类型、评估资料收集情况等相关条件, 选择适用的评估方法, 选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断, 形成初步评估结果。

根据各类资产的初步评估结果, 编制相关评估说明, 在核实确认相关评估说明



具体资产项目评估结果准确无误，评估工作没有发生重复和遗漏情况的基础上，依据各资产评估说明进行资产评估汇总分析，确定最终评估结论，撰写资产评估报告。

#### （四）编制和提交资产评估报告阶段

根据相关法律、法规、资产评估准则和评估机构内部质量控制制度，对评估报告及评估程序执行情况进行必要的内部审核；与河南心连心或者委托人许可的相关当事方就评估报告有关内容进行必要沟通；按资产评估委托合同的要求向河南心连心提交正式资产评估报告。

### 九、评估假设

由于企业所处运营环境的变化以及不断变化着影响资产价值的种种因素，必须建立一些假设以便评估专业人员对资产进行价值判断，充分支持我们所得出的评估结论。本次评估是建立在以下前提和假设条件下的：

#### （一）一般假设

##### 1. 交易假设

交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估专业人员根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

##### 2. 公开市场假设

公开市场假设是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

##### 3. 企业持续经营假设

企业持续经营假设是假定被评估单位的经营业务合法，并不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营。

#### （二）特殊假设

1. 本次评估以本资产评估报告所列明的特定评估目的为基本假设前提；

2. 无重大变化假设：是假定国家现行的有关法律法规，国家宏观经济形势无重大变化，利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等外部经济环境不会发生不可预见的重大变化；

3. 无不利影响假设：是假定无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对被评估





单位的待估资产，负债造成重大不利影响；

4. 方向一致假设：是假定被评估单位在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致，不考虑未来可能由于管理层、经营策略调整等情况导致的经营能力变化；

5. 政策一致假设：是假定被评估单位未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致；

6. 资产持续使用假设：是假定被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，并未考虑各项资产各自的最佳利用；

7. 数据真实假设：是假定评估人员所依据的对比公司的财务报告、交易数据等均真实可靠。被评估单位和委托人提供的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整；

8. 现金流稳定假设：是假定被评估单位于年度中期均匀获得净现金流；

9. 评估范围仅以心连心智能装备提供的评估申报表为准，未考虑心连心智能装备提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债；

10. 假设厂房、土地租赁合同到期后续期；

11. 假设长期待摊费用—装修费用摊销完后需再进行装修；

12. 心连心智能装备于2022年12月取得高新企业证书，本次收益法评估时，在高新企业证书2025年到期后，2026年及以后恢复25%所得税率。

13. 假设被评估单位以前年度及当年签订的合同有效，并能得到执行；

14. 假设预测期内被评估单位核心管理人员队伍相对稳定，不会出现影响企业发展和收益实现的重大变动事项；

当出现与前述假设条件不一致的事项发生时，本评估结果一般会失效。

## 十、评估结论

### （一）资产基础法评估结果

经实施评估程序后，于评估基准日，心连心智能装备股东全部权益在持续经营的假设前提下的资产基础法评估结论如下：

总资产账面价值为35,186.83万元，评估价值32,479.23万元，评估价值较账面价值减值2,707.59万元，减值率为7.69%；总负债账面价值为22,559.86万元，评估价值19,468.61万元，评估价值较账面价值减值3,091.25万元，减值率13.70%；净资产（股东全部权益）账面价值为12,626.97万元，评估价值13,010.62万元，评估价值较账面



价值增值 383.66 万元，增值率为 3.04%。

资产基础法结果汇总表

被评估单位：心连心智能装备

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A*100%
1 流动资产	25,557.08	25,557.96	0.88	-
2 非流动资产	9,629.75	6,921.27	-2,708.47	-28.13
3 长期股权投资	888.51	1,071.17	182.66	20.56
4 固定资产	4,978.39	5,060.16	81.77	1.64
5 在建工程	282.19	284.99	2.80	0.99
6 使用权资产	2,620.12	-	-2,620.12	-100.00
7 无形资产	3.61	52.76	49.15	1,359.67
8 长期待摊费用	419.66	419.66	-	-
9 递延所得税资产	437.26	32.52	-404.73	-92.56
10 资产总计	35,186.83	32,479.23	-2,707.59	-7.69
11 流动负债	19,026.11	18,387.37	-638.73	-3.36
12 非流动负债	3,533.75	1,081.24	-2,452.51	-69.40
13 负债合计	22,559.86	19,468.61	-3,091.25	-13.70
14 净资产	12,626.97	13,010.62	383.66	3.04

评估结论详细情况详见资产基础法评估明细表。

(二) 收益法评估结果

经实施评估程序后，于评估基准日，心连心智能装备的股东全部权益在持续经营的假设前提下的收益法评估结论如下：

股东全部权益账面价值为12,626.97万元，评估价值12,859.00万元，评估价值较账面价值评估增值232.03万元，增值率为1.84%。

项 目	账面价值	评估值	增减值	增值率(%)
	A	B	C=B-A	D=C/A*100
流动资产	1	25,557.08		
非流动资产	2	9,629.75		
长期股权投资	3	888.51		
固定资产	4	4,978.39		
在建工程	5	282.19		



项 目		账面价值	评估值	增减值	增值率(%)
		A	B	C=B-A	D=C/A*100
使用权资产	6	2,620.12			
无形资产	7	3.61			
长期待摊费用	8	419.66			
递延所得税资产	9	437.26			
资产总计	10	35,186.83			
流动负债	11	19,026.11			
非流动负债	12	3,533.75			
负债总计	13	22,559.86			
净资产	14	12,626.97	12,859.00	232.03	1.84

评估结论详细情况详见收益法评估明细表。

### （三）资产基础法评估结果与收益法评估结果的差异分析

本次评估，我们分别采用收益法和资产基础法两种方法，通过不同途径对委估对象进行估值。资产基础法的评估值为 13,010.62 万元；收益法的评估值 12,859.00 万元，两种方法的评估结果差异 151.62 万元，差异率为 1.17%。

两种评估方法差异的主要原因是：资产基础法是从资产重置成本的角度出发，对企业资产负债表上所有单项资产和负债，用市场价值代替历史成本；收益法是从未来收益的角度出发，以经风险折现后的未来收益的现值和作为评估价值，反映的是资产的未来盈利能力。

### （四）最后取定的评估结果

考虑到心连心智能装备历史经营状况和产品特点，目前该行业，市场竞争较大，前期开发产品、占领市场、扩大客户是其首要目标，且收益法的结果系在参考行业、企业历史的财务数据，并结合目前的市场进行预测的，存在着诸多不可控因素的影响，评估师经过对心连心智能装备财务状况的调查及历史经营业绩分析，依据资产评估准则的规定，结合本次资产评估对象、评估目的、适用的价值类型，经过比较分析，认为资产基础法的评估结果能更全面、合理地反映心连心智能装备的股东全部权益价值，因此选定以资产基础法作为心连心智能装备股东全部权益价值的最终评估结论。

**河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益评估价值 13,010.62 万元，即：人民币壹亿叁仟零壹拾万陆仟贰佰元整。**





### 十一、特别事项说明

以下事项并非本公司评估人员执业水平和能力所能评定和估算，但该事项确实可能影响评估结论，提请本评估报告使用者对此应特别关注：

#### （一）权属等资料不完整或者存在瑕疵的情形

委估资产中车辆共 7 辆，其中有 4 辆系购买自新乡市心连心化工设备有限公司，截至评估基准日，车辆行驶证仍未过户，明细如下表：

序号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
1	豫 GB221U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020年9月	2017年2月	42,706.00	12,954.09
2	豫 GB220U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020年9月	2017年2月	41,091.00	12,464.18
3	豫 GE72A0	面包车	五菱牌 LZW6441JY	辆	1	2020年9月	2018年1月	34,444.00	10,448.13
4	豫 G7A900	东风本田艾力绅 艾力绅 豫豫 G7A900	艾力绅牌 DHW6494R8CRE	辆	1	2020年9月	2019年1月	203,349.00	61,682.61

心连心智能装备承诺以上车辆归其所有，无产权瑕疵。除此之外，根据心连心智能装备的承诺，确定纳入评估范围的其他资产、负债不存在产权瑕疵。

#### （二）未决事项、法律纠纷等不确定因素

根据心连心智能装备的承诺，确定纳入评估范围的资产、负债不涉及法律、经济等未决事项。

#### （三）重要的利用专家工作及报告情况

本次评估所涉及的账面价值由北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第 0097 号审计报告，经审计待估资产包括流动资产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产五类，资产总额合计为 35,186.83 万元；待估负债包括流动负债和非流动负债，负债总额合计为 22,559.86 万元；净资产总额合计为 12,626.97 万元。

本次评估利用了上述审计报告的审计数据，评估专业人员根据评估准则之规定，对纳入评估范围的全部资产、负债进行了清查、核实、分析、判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见



并非资产评估专业人士的责任。

#### （四）重大期后事项

心连心智能装备承诺，自评估基准日至评估报告出具日，不存在影响评估前提和评估结论而需要对评估结论进行调整的重大事项。

#### （五）评估程序受限情形、评估机构采取的弥补措施及对评估结论的影响情况

评估过程中，评估人员未对建构筑物的隐蔽工程、结构和材质进行任何测试，评估师以被评估单位提供的有关工程资料真实有效为前提，通过实地勘察进行判断。在对设备进行勘察时因检测手段限制及部分设备正在运行等原因，主要依赖于评估人员的外观观察和被评估单位提供的近期检测资料及向有关操作人员使用人员的询问等判断设备状况。

（六）担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系

根据《厂房租赁合同》，心连心智能装备租赁新乡市心连心化工设备有限公司的厂房、探伤室、热处理室，租赁面积为 5398 平方米，经营租赁期限为 2020 年 10 月 1 日至 2030 年 9 月 30 日，年租金为 210,000.00 元，租赁期 10 年，租金按年支付。

根据《土地租赁合同》，心连心智能装备租赁河南心连心化学工业集团股份有限公司的土地 58.29 亩，租赁期限为 1 年，从 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 785,400.00 元，租金为月付。

根据《厂房及设备租赁合同》，心连心智能装备租赁河南心连心化学工业集团股份有限公司的智能装备新厂房，租赁期从 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 6,880,080.00 元，租金为月付。

截至评估基准日，企业已经按照企业会计准则要求将该事项划作为经营租赁在报表中进行列示，使用权资产账面价值为 26,201,209.55 元，租赁负债及一年内到期的非流动负债账面余额为 26,982,301.42 元。

（七）本次资产评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形

根据心连心智能装备的承诺，确定评估对应的经济行为不会对评估结论产生重大影响。

（八）本评估结论中应交税费的评估值是根据核实后的账面值确定的。应交税费应以税务机关的税务清算为准。本评估结论未考虑评估值增减可能产生的纳税义



务变化。

(九) 本资产评估报告是在委托人及被评估单位及相关当事方提供与评估相关资料基础上做出的。提供必要的资料并保证所提供的资料的真实性、合法性、完整性是委托方及相关当事方的责任；评估专业人员的责任是对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见。评估专业人员对该资料及其来源进行必要的核查验证和披露，不代表对上述资料的真实性、合法性、完整性提供任何保证，对该资料及其来源确认或者发表意见超出评估专业人员的执业范围。

(十) 本次评估中，我们参考和采用了心连心智能装备历史审计报告及评估基准日的财务报表，以及我们在万德金融数据终端中寻找的有关对比公司的财务报告和交易数据。我们的估算工作在很大程度上依赖上述财务报表数据和交易数据，我们假定上述财务报表数据和有关交易数据均真实可靠。我们估算依赖该等财务报表中数据的事实并不代表我们表达任何我们对该财务资料的正确性和完整性的任何保证，也不表示我们保证该等资料没有其他要求与我们使用该数据有冲突。

(十一) 本次评估中所涉及的心连心智能装备的未来盈利预测是建立在被评估单位管理层制定的盈利预测基础上的。我们对上述盈利预测进行了必要的审核，并根据评估过程中了解的信息进行了适当的调整。

(十二) 本次收益法评估中所采用的评估假设是在目前条件下对委估对象未来经营的一个合理预测，如果未来出现可能影响假设前提实现的各种不可预测和不可避免的因素，则会影响盈利预测的实现程度。我们在此提醒委托方和其他有关方面，我们并不保证上述假设可以实现，也不承担实现或帮助实现上述假设的义务。

评估报告使用者应关注上述特别事项对评估结论的影响。

## 十二、资产评估报告使用限制说明

(一) 本评估报告只能由资产评估委托合同中载明的评估报告使用者使用，且只能用于资产评估委托合同中载明的评估目的和用途；

(二) 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任；

(三) 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人；





(四) 资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证；

(五) 本资产评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者被披露于公开媒体，需评估机构审阅相关内容，未经评估机构审阅相关内容，评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外；

(六) 本评估结论是在以2024年5月31日为评估基准日时，对心连心智能装备股东全部权益市场价值的客观公允反映。发生评估基准日期后重大事项时，不能直接使用本评估结论，若资产数量发生变化，应根据原评估方法对资产价值额进行相应调整；若资产价格标准发生重大变化，并对资产评估价值已经产生明显影响时，委托人应及时聘请评估机构重新确定评估价值；

(七) 根据《资产评估执业准则—资产评估报告》之规定“当评估基准日与经济行为实现日相距不超过一年时，才可以使用资产评估报告”，本评估结论的使用有效期为自评估基准日起一年，即从2024年5月31日起至2025年5月30日的期限内有效。如果资产状况、市场状况与评估基准日相关状况相比发生重大变化，河南心连心应当委托评估机构执行评估更新业务或重新评估。

### 十三、资产评估报告日

本评估报告正式提出日期为2024年8月5日，为评估结论形成的日期。

资产评估机构：中铭国际资产评估（北京）有限责任公司

资产评估师：安振鹏

41210003

资产评估师：任伟

41130065



## 资产评估报告附件

- 附件一：有关经济行为文件复印件；
- 附件二：委托人及被评估单位《法人营业执照》复印件；
- 附件三：被评估单位评估基准日《审计报告》正文复印件；
- 附件四：评估对象涉及的主要权属证明资料（复印件）；
- 附件五：委托人和相关当事方的承诺函原件；
- 附件六：《资产评估师的承诺函》原件；
- 附件七：评估机构《企业法人营业执照》复印件；
- 附件八：评估机构备案文件或者资格证明文件；
- 附件九：签名资产评估专业人员的备案文件或者资格证明文件复印件。



河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜  
涉及的河南心连心智能装备科技有限公司  
股东全部权益

参加评估人员名单

管 伟	资产评估师
安振鹏	资产评估师



**单位名称：中铭国际资产评估（北京）有限责任公司**

**注册地址：北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼-4 至  
45 层 101 内 15 层 2180C 室**

**办公地址：北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼-4 至  
45 层 101 内 15 层 2180C 室**

**邮编：100073**

**邮箱：zmgjcpv@163.com**

**电话：010-51398654**

**网址：www.zmgjcpv.com**

河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜  
涉及的河南心连心智能装备科技有限公司会议纪要

会议时间：2024年5月31日

会议地点：集团会议室

会议主题：河南心连心化学工业集团股份有限公司拟转让河南心  
连心智能装备科技有限公司股权事宜

会议参与人：财务与资本运营中心、心连心智能装备

主要讨论事项：

河南心连心化学工业集团股份有限公司拟将其持有的河南心连  
心智能装备科技有限公司股权转让给河南神州精工制造股份有限公  
司，需了解河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益股权价  
值。现决定由财务与资本运营中心尽快推进相关的前期工作。

河南心连心化学工业集团股份有限公司

2024年5月31日



202400507



## 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91410700791902544H扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

名称 河南心连心化学工业集团股份有限公司

类型 股份有限公司(中外合资、未上市)

法定代表人 张庆金

经营范围

许可项目：肥料生产，危险化学品经营，农药批发，农药零售，供电业务，饲料添加剂生产（依法须经批准的项目经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：肥料销售，化肥销售，专用化学产品制造（不含危险化学品），专用化学产品销售（不含危险化学品），化工产品销售（不含许可类化工产品），煤炭及制品销售，饲料添加剂销售，热力生产和供应，销售代理，装卸搬运，包装服务，普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目），工程和技术研究和试验发展，农业科学研究和试验发展，新材料技术研发，技术进出口，货物进出口，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），信息技术咨询服务，安全咨询服务，环保咨询服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

仅限智能装备译作使用，  
再复印无效。 2024年8月

注册资本 壹拾玖亿肆仟捌佰万人民币元整

成立日期 2006年07月24日

住所 河南省新乡市新乡县经济开发区

登记机关

2024年04月03日







扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。



# 营业执照

统一社会信用代码  
91410721MA9F21Q42J

名称 河南心连心智能装备科技有限公司  
类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人 李军启

经营范围 许可项目：特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；建筑智能化工程施工；施工专业作业；各类工程建设活动；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；大气污染治理；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；除生技术推广、燃气用具制造、燃气用具销售；环境保护专用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；矿山机械销售；金属结构制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 壹亿圆整  
成立日期 2020年05月06日  
营业期限 长期  
住所 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号门



登记机关

2021年01月11日



# 营业执照

(副本) (1-1)

统一社会信用代码  
9141072106138313XL



扫描二维码  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、出  
资信息。



名称 新乡市神州防腐安装有限公司  
类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)  
法定代表人 李军启

注册资本 肆佰万圆整

成立日期 2013年01月17日

住所 河南新乡经济技术开发区(青北路)

经营范围 防腐保温工程施工(以上范围法律法规规定应经审批方可经营的项目,凭有效许可证或资质证书经营,未获审批前不得经营)\* (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2023年03月23日

河南心连心智能装备科技有限公司

## 审计报告

亚泰国际专审字(2024)第 0097 号

北京亚泰国际会计师事务所(特殊普通合伙)

二〇二四年八月二日



您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。  
报告编码: 京242FX3K409





## 目 录

项 目	起始页码
审计报告	1-3
财务报表	
合并资产负债表	4-5
合并利润表	6
合并现金流量表	7
合并股东权益变动表	8-9
资产负债表	10-11
利润表	12
现金流量表	13
股东权益变动表	14-15
财务报表附注	16-70



## 审计报告

亚泰国际专审字(2024)第 0097 号

河南心连心智能装备科技有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了河南心连心智能装备科技有限公司（以下简称“智能装备”）财务报表，包括 2024 年 5 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年 1-5 月的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表，合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了智能装备 2024 年 5 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年 1-5 月合并及公司的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于智能装备，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、其他信息

智能装备管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2024 年 1-5 月报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。



#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

智能装备管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估智能装备的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算智能装备、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督智能装备的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对智能装备持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致智能装备不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就智能装备中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表





发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

北京亚泰国际会计师事务所



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年八月二日



# 合并资产负债表

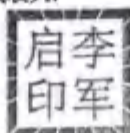
2024年5月31日

编制单位：河南各利智能装备科技有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2024年5月31日	2024年1月1日
流动资产：			
货币资金	六、1	18,666,568.55	7,036,477.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	24,160,093.00	26,772,022.83
应收账款	六、3	112,460,654.49	113,251,251.57
应收款项融资	六、4	298,848.03	572,304.53
预付款项	六、5	2,655,472.10	1,928,185.52
应收保费*			
应收分保账款*			
应收分保合同准备金*			
其他应收款	六、6	4,276,013.92	2,881,152.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产*			
存货	六、7	64,308,556.36	68,564,483.58
合同资产	六、8	35,570,228.35	30,712,309.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、9	1,518,973.18	78,341.19
流动资产合计		263,915,407.98	251,796,528.69
非流动资产：			
发放贷款和垫款*			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、10	49,795,294.46	49,580,324.84
在建工程	六、11	2,821,869.04	1,719,848.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、12	26,201,209.55	28,944,193.42
无形资产	六、13	36,148.44	36,466.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、14	4,196,626.26	4,624,853.41
递延所得税资产	六、15	4,372,620.41	4,633,588.10
其他非流动资产	六、16		875,500.00
非流动资产合计		87,423,768.16	90,414,774.56
资产总计		351,339,176.14	342,211,303.25

法定代表人：



主管会计工作负责人：

*王文科*

会计机构负责人：

*李娟*



# 合并资产负债表（续）

2024年5月31日

编制单位：上海心连心智能装备科技股份有限公司

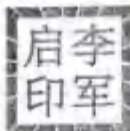
金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年5月31日	2024年1月1日
流动负债：			
短期借款	六、17	18,000,000.00	8,000,000.00
向中央银行借款*			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、18	90,994,557.26	106,043,293.78
预收款项			
合同负债	六、19	3,137,045.00	1,044,192.04
卖出回购金融资产款*			
吸收存款及同业存放*			
代理买卖证券款*			
代理承销证券款*			
应付职工薪酬	六、20	4,762,837.07	5,595,105.63
应交税费	六、21	63,577.45	2,042,382.84
其他应付款	六、22	40,802,113.92	61,799,575.58
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金*			
应付分保账款*			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、23	6,487,334.14	6,374,676.99
其他流动负债	六、24	23,655,872.00	22,869,418.96
流动负债合计		187,903,336.84	213,768,645.82
非流动负债：			
保险合同准备金*			
长期借款	六、25	9,850,000.00	9,850,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、26	20,594,967.28	23,234,573.18
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、27	962,383.33	962,383.33
递延收益			
递延所得税负债	六、15	3,930,181.43	4,341,629.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,337,532.04	38,388,585.52
负债合计		223,240,868.88	252,157,231.34
股东权益：			
股本	六、28	100,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、29	2,875,596.71	2,875,596.71
一般风险准备*			
未分配利润	六、30	25,222,710.55	27,178,475.20
归属于母公司股东权益合计		128,098,307.26	90,054,071.91
少数股东权益			
股东权益合计		128,098,307.26	90,054,071.91
负债和股东权益总计		351,339,176.14	342,211,303.25

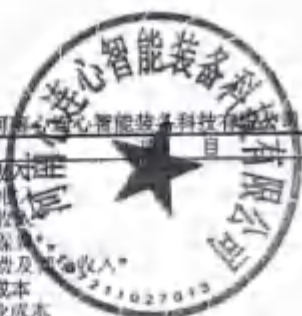
法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：







# 合并利润表

2024年1-5月

编制单位：河南心中智能装备科技有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2024年1-5月	2023年度
一、营业总收入		101,772,449.24	312,524,065.11
其中：营业收入	六、31	101,772,449.24	312,524,065.11
利息收入			
已赚保			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		103,417,234.66	295,458,647.62
其中：营业成本	六、31	85,623,077.94	257,951,740.36
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、32	383,124.57	613,616.11
销售费用	六、33	2,529,244.18	5,279,252.29
管理费用	六、34	7,758,696.82	19,342,918.30
研发费用	六、35	6,309,789.29	9,768,946.59
财务费用	六、36	813,301.86	2,502,173.97
其中：利息费用		385,718.64	1,269,351.05
利息收入		12,530.89	66,744.71
加：其他收益	六、37	414,207.65	1,534,564.87
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、38	-29,365.52	-3,361.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、39	-757,922.16	-1,093,644.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、40		460,928.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,017,865.45	17,963,904.61
加：营业外收入	六、41	85,271.69	199,080.90
减：营业外支出	六、42	140,092.80	88,922.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,072,686.56	18,074,062.57
减：所得税费用	六、43	-116,921.91	1,901,924.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,955,764.65	16,172,138.16
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,955,764.65	16,172,138.16
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,955,764.65	16,172,138.16
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,955,764.65	16,172,138.16
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-1,955,764.65	16,172,138.16
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



王珂

刘培培





# 合并现金流量表

2024年1-5月

编制单位：透心智能装备科技股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2024年1-5月	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		74,635,220.62	171,474,721.32
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、44	3,404,327.21	45,369,042.02
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>78,039,547.83</b>	<b>216,843,763.34</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		67,342,307.35	201,380,208.12
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		13,446,535.69	28,734,922.61
支付的各项税费		7,347,408.43	7,655,981.06
支付其他与经营活动有关的现金	六、44	25,936,248.28	12,043,615.72
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>114,072,499.75</b>	<b>249,814,727.51</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-36,032,951.92</b>	<b>-32,970,964.17</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收到的现金净额			780,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	六、44		7,187,456.73
<b>投资活动现金流入小计</b>			<b>7,967,456.73</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,220,414.02	10,311,211.79
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,220,414.02</b>	<b>10,311,211.79</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,220,414.02</b>	<b>-2,343,755.06</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		40,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		12,000,000.00	43,847,464.90
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>52,000,000.00</b>	<b>43,847,464.90</b>
偿还债务支付的现金			23,897,464.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		562,543.33	1,116,252.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>562,543.33</b>	<b>25,013,717.42</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>51,437,456.67</b>	<b>18,833,747.48</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>13,184,090.73</b>	<b>-16,480,971.75</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>5,482,477.82</b>	<b>21,963,449.57</b>
加：期初现金及现金等价物余额		18,666,568.55	5,482,477.82
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

王彬

会计机构负责人：

刘璐



# 合并股东权益变动表

2024年1-5月

金额单位：人民币元



编制单位：烟台智装科技股份有限公司 加：会计师事务所 同：控制下企业 其他	2024年1-5月										少数股东权益	股东权益合计	
	归属于母公司所有者权益					其他权益							
	优先股	其他权益工具 小计	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
一、上年年末余额	60,000,000.00						2,875,596.71	27,178,475.20				90,054,071.91	90,054,071.91
二、本年期初余额	60,000,000.00						2,875,596.71	27,178,475.20				90,054,071.91	90,054,071.91
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,000,000.00							-1,955,764.65				38,044,235.35	38,044,235.35
（一）综合收益总额								-1,955,764.65				-1,955,764.65	-1,955,764.65
（二）股东投入和减少资本	40,000,000.00											40,000,000.00	40,000,000.00
1、股东投入的普通股	40,000,000.00											40,000,000.00	40,000,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配													
1、提取盈余公积													
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
4、其他													
（四）股东权益内部结转													
1、资本公积转增资本（或股本）													
2、盈余公积转增资本（或股本）													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	100,000,000.00						2,875,596.71	25,222,710.55				128,098,307.26	128,098,307.26

主管会计工作负责人：王文科

会计机构负责人：刘飞

法定代表人：







# 资产负债表

2024年5月31日

编制单位：河南心连心智能装备科技有限公司

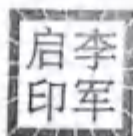
金额单位：人民币元

项目	附注	2024年5月31日	2024年1月1日
<b>流动资产</b>			
货币资金		17,846,574.02	4,062,400.03
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		24,160,093.00	26,452,022.83
应收账款	十三、1	108,949,153.88	110,521,717.80
应收款项融资		298,848.03	572,304.53
预付款项		2,655,472.10	1,928,185.52
其他应收款	十三、2	3,923,260.46	2,528,398.55
其中：应收利息			
应收股利			
存货		60,720,727.64	64,989,529.53
合同资产		35,560,253.32	30,702,189.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,456,417.81	
<b>流动资产合计</b>		<b>255,570,800.26</b>	<b>241,756,748.04</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	8,885,100.00	8,885,100.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		49,783,921.52	49,567,418.05
在建工程		2,821,869.04	1,719,848.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		26,201,209.55	28,944,193.42
无形资产		36,148.44	36,466.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,196,626.26	4,624,853.41
递延所得税资产		4,372,594.89	4,633,571.85
其他非流动资产			875,500.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>96,297,469.70</b>	<b>99,286,951.52</b>
<b>资产总计</b>		<b>351,868,269.96</b>	<b>341,043,699.56</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



10

刘军

刘军



# 资产负债表 (续)

2024年5月31日

编制单位: 河南心连心智能装备科技有限公司

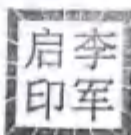
金额单位: 人民币元

项 目	附注	2024年5月31日	2024年1月1日
流动负债:			
短期借款		18,000,000.00	8,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		90,812,159.31	102,660,531.74
预收款项			
合同负债		3,137,045.00	1,044,192.04
应付职工薪酬		4,590,363.53	5,423,696.00
应交税费		10,665.71	1,989,103.55
其他应付款		43,567,628.09	65,537,527.69
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,487,334.14	6,374,676.99
其他流动负债		23,655,872.00	22,869,418.96
流动负债合计		190,261,067.78	213,899,146.97
非流动负债:			
长期借款		9,850,000.00	9,850,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		20,594,967.28	23,234,573.18
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		962,383.33	962,383.33
递延收益			
递延所得税负债		3,930,181.43	4,341,629.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,337,532.04	38,388,585.52
负债合计		225,598,599.82	252,287,732.49
股东权益:			
股本		100,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,875,596.71	2,875,596.71
未分配利润		23,394,073.43	25,880,370.36
股东权益合计		126,269,670.14	88,755,967.07
负债和股东权益总计		351,868,269.96	341,043,699.56

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



王军

王军





# 利润表

2024年1-5月

编制单位：河南心连心智能装备科技有限公司

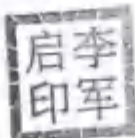
金额单位：人民币元

项	附注	2024年1-5月	2023年度
一、营业收入	十三、4	95,163,446.10	304,206,521.09
减：营业成本	十三、4	79,729,701.25	251,143,064.03
税金及附加		361,271.42	580,389.29
销售费用		2,529,244.18	5,295,766.05
管理费用		7,628,927.36	19,163,430.50
研发费用		6,309,789.29	9,768,946.59
财务费用		813,413.38	2,508,378.60
其中：利息费用		385,718.64	1,269,351.05
利息收入		11,484.67	58,227.18
加：其他收益		414,056.73	1,529,670.05
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-29,325.59	-3,404.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-757,776.80	-1,093,360.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）			460,928.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,581,946.44	16,640,379.16
加：营业外收入		85,271.69	159,945.92
减：营业外支出		140,092.80	83,922.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,636,767.55	16,711,402.14
减：所得税费用		-150,470.62	1,837,368.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,486,296.93	14,874,033.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,486,296.93	14,874,033.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
六、综合收益总额		-2,486,296.93	14,874,033.32

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



12



# 现金流量表

2024年1-5月

编制单位：湖南连心智能装备有限公司

金额单位：人民币元

目	附注	2024年1-5月	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		67,893,413.98	162,177,133.41
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,402,654.48	46,355,629.67
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>71,296,068.46</b>	<b>208,532,763.08</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		58,542,735.64	189,637,769.99
支付给职工以及为职工支付的现金		12,860,247.62	27,633,618.46
支付的各项税费		6,884,940.54	6,940,821.87
支付其他与经营活动有关的现金		26,887,013.32	11,943,230.57
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>105,174,937.12</b>	<b>236,155,440.89</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-33,878,868.66</b>	<b>-27,622,677.81</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			780,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			<b>780,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,220,414.02	11,446,119.21
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,220,414.02</b>	<b>11,446,119.21</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,220,414.02</b>	<b>-10,666,119.21</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		40,000,000.00	
取得借款收到的现金		12,000,000.00	43,847,464.90
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>52,000,000.00</b>	<b>43,847,464.90</b>
偿还债务支付的现金			23,897,464.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		562,543.33	1,116,252.52
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>562,543.33</b>	<b>25,013,717.42</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>51,437,456.67</b>	<b>18,833,747.48</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>15,338,173.99</b>	<b>-19,455,049.54</b>
加：期初现金及现金等价物余额		2,508,400.03	21,963,449.57
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>17,846,574.02</b>	<b>2,508,400.03</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



王利  
13

刘小军



# 股东权益变动表

2024年1-5月

金额单位：人民币元

项 目	2024年1-5月		专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他				
一、上年年末余额	60,000,000.00			2,875,596.71	25,980,370.36	88,755,967.07
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	60,000,000.00			2,875,596.71	25,980,370.36	88,755,967.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						
（一）综合收益总额						
（二）股东投入和减少资本						
1、股东投入的普通股						
2、其他权益工具持有者投入资本						
3、股份支付计入股东权益的金额						
4、其他						
（三）利润分配						
1、提取盈余公积						
2、对股东的分配						
3、其他						
（四）股东权益内部结转						
1、资本公积转增资本（或股本）						
2、盈余公积转增资本（或股本）						
3、盈余公积弥补亏损						
4、设定受益计划变动额结转留存收益						
5、其他综合收益结转留存收益						
6、其他						
（五）专项储备						
1、本期提取						
2、本期使用						
（六）其他						
四、本年年末余额	100,000,000.00			2,875,596.71	23,394,073.43	126,269,670.14



法定代表人：王军  
主管会计工作负责人：王军  
会计机构负责人：刘飞





# 股东权益变动表 (续)

2024年1-5月

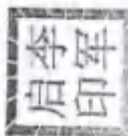
金额单位: 人民币元

项目	2023年度						股东权益合计
	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	
		优先股	永续债				
一、上年年末余额	60,000,000.00						73,881,933.75
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	60,000,000.00						73,881,933.75
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							
(一) 综合收益总额							
(二) 股东投入和减少资本							
1、股东投入的普通股							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入股东权益的金额							
4、其他							
(三) 利润分配							
1、提取盈余公积							
2、对股东的分配							
3、其他							
(四) 股东权益内部结转							
1、资本公积转增资本 (或股本)							
2、盈余公积转增资本 (或股本)							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							
5、其他综合收益结转留存收益							
6、其他							
(五) 专项储备							
1、本期提取							
2、本期使用							
(六) 其他							
四、本年年末余额	60,000,000.00						88,755,967.07

法定代表人: 李启军

主管会计工作负责人: 王红

会计机构负责人: 刘红



## 委估资产产权承诺

中铭国际资产评估（北京）有限责任公司：

因河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜，特委托贵公司对该经济行为涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益在 2024 年 5 月 31 日的市场价值进行评估。

我公司承诺，确定纳入本次评估范围的资产产权均为我公司所有，若由此引起的产权纠纷由我公司承担，与承做本项目的评估公司无关。

河南心连心智能装备科技有限公司



## 委估车辆产权情况说明

中铭国际资产评估（北京）有限责任公司：

因河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜，特委托贵公司对该经济行为涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益在 2024 年 5 月 31 日的市场价值进行评估。

委估资产中车辆共 7 辆，其中有 4 辆系购买自新乡市心连心化工设备有限公司，截至评估基准日，车辆行驶证仍未过户，明细如下表：

序号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
1	豫 GB221U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020年9月	2017年2月	42,706.00	12,954.09
2	豫 GB220U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020年9月	2017年2月	41,091.00	12,464.18
3	豫 GE72A0	面包车	五菱牌 LZW6441JY	辆	1	2020年9月	2018年1月	34,444.00	10,448.13
4	豫 G7A900	东风本田艾力绅豫 G7A900	艾力绅牌 DHW6494R8CRE	辆	1	2020年9月	2019年1月	203,349.00	61,682.61

我公司承诺，上述资产权属归我公司所有，不存在产权纠纷。如由此引起法律纠纷，由我公司承担一切相关法律责任，与负责本次评估的评估机构及评估人员无关。

河南心连心智能装备科技有限公司

2024年8月2日



## 委估资产产权承诺

中铭国际资产评估（北京）有限责任公司：

因河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜，特委托贵公司对该经济行为涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益在 2024 年 5 月 31 日的市场价值进行评估，对涉及的长投单位新乡市神州防腐安装有限公司股东全部权益在 2024 年 5 月 31 日的市场价值进行了评估。

我公司承诺，确定纳入本次评估范围的资产产权均为我公司所有，若由此引起的产权纠纷由我公司承担，与承做本项目的评估公司无关。

新乡市神州防腐安装有限公司



2024年8月2日

4100214130

# 河南增值税专用发票

No. 19862507

3100014130

19862507

7149

开票日期: 2012年03月25日



名称: 河南心连心智能装备科技有限公司  
 纳税人识别号: 91410721MA9F2HQ42U  
 地址: 河南新乡卫滨区曹龙路东段155625600  
 开户行账号: 中国建设银行新乡县支行43050163285200000649

名称: 服务名称  
 规格型号: X50  
 单位: 台

数量: 0.5  
 单价: 11274.3200

金额: 5637.17  
 税率: 17%  
 税额: 958.32

合计

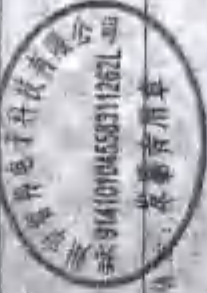
价税合计(大写)

拾万肆仟圆整

(小写) 64000.00

纳税人识别号: 9141072104558210262L  
 地址: 郑州市郑东新区CBD商务内区第11号1101室  
 开户行及账号: 中国建设银行郑州分行304600834017

名称: 郑州市郑东电子科技服务有限公司  
 纳税人识别号: 9141072104558210262L  
 地址: 郑州市郑东新区CBD商务内区第11号1101室  
 开户行及账号: 中国建设银行郑州分行304600834017



河南心连心

2012/3/25

第三联 发票联 购买方记账凭证

4100214130

河南增值税专用发票

No 19862506

4100214130  
19862506

开票日期: 2002年03月11日

名称: 河南心连心智能装备科技有限公司

纳税人识别号: 91410721MA9E2HQ42J

地址: 河南新乡卫滨区黄河路永隆15565215000

开户行及账号: 中国建设银行新乡分行41050165296200000849

规格型号: 360

单位: 包

数量: 0.6

单价: 11971.1200

金额: 7087.27

税率: 10%

税额: 708.73

合计

¥7362.83

合计(大写)

(小写) ¥7362.83

名称: 郑州市智通电子有限公司

纳税人识别号: 91410104558311262L

地址: 河南省郑州市金水区黄河路22号

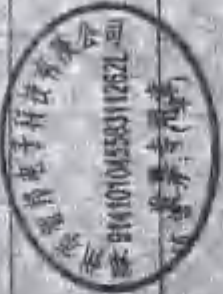
开户行及账号: 中国建设银行郑州市分行264600874077

开票人: 刘旭

开票日期: 2002年3月11日

福园园

刘旭



第三联 发票联 购货方记账凭证





# 机动车销售统一发票

发票代码 141002220076  
发票号码 00095750

纳税人识别号 141002220076	纳税人识别号 141002220076	纳税人识别号 141002220076	纳税人识别号 141002220076
名称 山西和德祥投资管理公司	名称 山西和德祥投资管理公司	名称 山西和德祥投资管理公司	名称 山西和德祥投资管理公司
规格型号 大众汽车牌/SVW143341	规格型号 大众汽车牌/SVW143341	规格型号 大众汽车牌/SVW143341	规格型号 大众汽车牌/SVW143341
产地 上海	产地 上海	产地 上海	产地 上海
发动机号 914107218A8320423	发动机号 914107218A8320423	发动机号 914107218A8320423	发动机号 914107218A8320423
车架号 LSVDG6C41M079627	车架号 LSVDG6C41M079627	车架号 LSVDG6C41M079627	车架号 LSVDG6C41M079627
合格证号 0317140254267915789021762v96	合格证号 0317140254267915789021762v96	合格证号 0317140254267915789021762v96	合格证号 0317140254267915789021762v96
其他识别码 9/504/44000955832650331149-2705009	其他识别码 9/504/44000955832650331149-2705009	其他识别码 9/504/44000955832650331149-2705009	其他识别码 9/504/44000955832650331149-2705009
备注 4<>4<3<43>5<9+>72>79807-27349131v214-1->5-7/01<201161-94-361350-454+45<89+<4515659067-33*94-1/31/>4011+/20191-	备注 4<>4<3<43>5<9+>72>79807-27349131v214-1->5-7/01<201161-94-361350-454+45<89+<4515659067-33*94-1/31/>4011+/20191-	备注 4<>4<3<43>5<9+>72>79807-27349131v214-1->5-7/01<201161-94-361350-454+45<89+<4515659067-33*94-1/31/>4011+/20191-	备注 4<>4<3<43>5<9+>72>79807-27349131v214-1->5-7/01<201161-94-361350-454+45<89+<4515659067-33*94-1/31/>4011+/20191-

开票日期: 2011年10月20日  
开票金额: 588,000.00  
开票单位: 山西和德祥投资管理公司  
开票人: 张俊

【备注：应收增值税—(9001/9001)】

货币单位	588,000.00
人民币	588,000.00

一 十 百 千 万 元 角 分







中华人民共和国机动车行驶证  
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 豫G7391B 车辆类型 Vehicle Type 小型轿车

所有人 Owner 新乡市心连心化工设备有限公司

住址 Address 新乡市高新技术开发区(晋龙路)

使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 别克牌SGM7205EAAZ

河南省新乡 车辆识别代号 VIN LS1J5531014070872

市公安局交 发动机号码 Engine No. 180055381

通警察支队 注册日期 Register Date 2018-02-06 发证日期 Issue Date 2018-02-06

号牌号码 豫G0391B 档案编号 410702669196

核定载人数 1人 总质量 2060kg

整备质量 1615kg 核定载质量

外廓尺寸 5218×1860×1461mm 准牵引总质量

备注

检验记录 信阳信安检测有限公司 豫G(新乡)



\*4140023634825\*

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码  
Plate No.

豫GB221U

车辆类型  
Vehicle Type

轻型普通货车

所有人  
Owner

新乡市心连心化工设备有限公司

住址  
Address

河南新乡经济技术开发区(青龙路)

使用性质  
Use Character

非营运

品牌型号  
Model

长城牌CC1021PA0J

河南省新乡

车辆识别代号  
VIN

LGWCA2190HB001482

市公安局交

发动机号码  
Engine No.

0170173852

通警察支队

注册日期  
Register Date

2017-02-16

发证日期  
Issue Date

2017-02-16

号牌号码

豫GB221U

档案编号

410702547055

核定载人数

2+3人

总质量

2400kg

整备质量

1595kg

核定载质量

480kg

外廓尺寸

5380×1720×1675mm

准牵引总质量

—

备注

强制报废期止：2032-02-16

检验有效期至2018年02月豫G(新乡)

检验记录

汽油



\*4100019619595\*



中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 豫GK0720 车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车

所有人 Owner 河南心连心智能装备科技有限公司

住址 Address 河南省新乡市卫辉市卫辉经济开发区青苑路12号11

使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 本田牌GHA6460RAC6A

河南省新乡

车辆识别代号 VIN

LHGRY1825L2076078

市公安局交

通车辆管理所

1104511

卫辉支队

发证日期

2020-08-12

检验日期

2020-08-13

号牌号码 豫GK0720

档案编号 410702968874

核定人数 5人

总质量 2030kg

整备质量 1548kg

核定载质量

外廓尺寸 4034×1855×1679mm

轴间距



4140029775564



中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the Peoples Republic of China

号牌号码

Plate No.

豫GAL650

车辆类型

Vehicle Type

小型轿车

所有人

Owner

河南心连心智能装备科技有限公司

住址

Address

河南省新乡成武乡县新乡经济开发区青龙路12号

使用性质

Use Character

非营运

品牌型号

Model

大众汽车牌SVW71423AT

河南省新乡

市公安局交

通警察支队

车辆识别代号

VIN

LSVDG6C41NN129627

发动机号码

Engine No.

799705

注册日期

Register Date

2022-04-14

发证日期

Issue Date

2022-04-14

号牌号码

豫GAL650

档案编号

410703158106

核定载人数

5人

总质量

1945kg

整备质量

1485kg

核定载质量

外廓尺寸

4948×1836×1469mm

准牵引总质量

备注

检验记录

汽油



\*4130038472083\*

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 豫GM5H16

车辆类型 轻型栏板货车

所有人 河南心连心智能装备科技有限公司

住址 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号D

使用性质 非营运 品牌型号 金杯牌JKC1024D6L0

车辆识别代号 VIN LM6LKC2F3LX118404

发动机号码 Engine No. 20413169

注册日期 2020-07-24 发证日期 2020-07-24

Issue Date



王丽真

审核:



中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 豫CB226U 车辆类型 Vehicle Type 轻型普通货车

所有人 Owner 新乡市心连心化工设备有限公司

住址 Address 河南新乡经济技术开发区(青龙路)

使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 长城牌CC1021FA01

河南省新乡市公安局交通警察支队

车辆识别代号 VIN LCWCA2194HB901484

发动机号码 Engine No. D170173853

注册日期 Register Date 2017-02-16 发证日期 Issue Date 2017-02-16

号牌号码 Plate No. 豫CB226U 档案编号 File No. 410702547854

核定载人数 Rated Passenger Capacity 2+3人 总质量 Gross Weight 2400kg

整备质量 Curb Weight 1595kg 核定载质量 Rated Load Capacity 480kg

外廓尺寸 External Dimensions 5380×1720×1675mm 准牵引总质量 Permitted Total Towing Capacity

备注 Remarks 强制报废期止: 2032-02-16

检验记录 Inspection Record 检验有效期至2018年02月豫C(新乡)

汽油 Gasoline



\*4120019615147\*



中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码  
Plate No.

豫GE72A0

车辆类型  
Vehicle Type

小型普通客车

所有人  
Owner

新乡市心连心化工设备有限公司

住址  
Address

河南新乡经济技术开发区(青龙路)

使用性质  
Use Character

非营运

品牌型号  
Model

五菱牌LZW6441JY

河南省新乡  
市公安局交  
通警察支队

车辆识别代号  
VIN

LZWADAGA9HF074696

发动机号码  
Engine No.

8H82321343

注册日期  
Register Date

2018-01-

发证日期  
Issue Date

2018-01-18

号牌号码

豫GE72A0

档案编号

410702656964

核定载人数

7人

总质量

1825kg

整备质量

1255kg

核定载质量

外形尺寸

4400×1660×1770mm

准牵引总质量

备注

检验有效期至2020年01月豫G(新乡)

检验记录

汽油



• 4 1 0 0 0 2 3 6 3 0 2 6 0 •

20010	零件件号	管口材料	工 艺
塔DN2000	零件图号		

人孔

档案编号 410702961807

牌 号 豫GN5H16

总 质 量 2220kg

2人

核定载质量 745kg

1345kg

外形尺寸 5348 × 1780 × 2180mm

强制报废期止：2035-07-24

检验有效期至2021年07月豫G(XX)



41X0029890298

30408

汽油

检验记录

号牌号码

核定载人数

整备质量

外形尺寸

备注

总质量

核定载质量

强制报废期

检验记录



号牌号码 豫G7A988 档案编号 410782776788

核定载客 7人 总质量 2475kg

整备质量 1920kg 核定载质量

外廓尺寸 4940×1845×1710mm 轴间距离

备注

检验有效期至2021年01月豫G(挂)

燃料种类 汽油



\*4190023803383\*

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 豫G7A988 车辆类型 小型普通客车

所有人 新乡市心连心化工设备有限公司

住址 河南省新乡县经济技术开发区(青龙路)

使用性质 非营运 品牌型号 艾力坤牌DRV6494R8CRE

河南省新乡 车辆识别代号 LVHR8882J5940714

市公安局交 发动机号码 5040757

通警察支队 注册日期 2019-01-03 发证日期 2019-01-03



证书号第 16900860 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种饼形锻件的焊接预热装置

发明人：王宪飞；杜建国；张芹；吴鹏；李启虾

专利号：ZL 2021 2 3124543.9

专利申请日：2021 年 12 月 13 日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路 12 号  
门

授权公告日：2022 年 07 月 08 日

授权公告号：CN 216912589 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 16900860 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 13 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

王宪飞；杜建国；张芹；吴鹏；李启虾

证书号第7793549号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种车用无人值守尿素加注机

发明人：李军启；袁清安；刘永；李海林；康乃龙；刘驰；史艳梅  
朱沙沙

专利号：ZL 2018 2 0134736.1

专利申请日：2018年01月26日

专利权人：新乡市心连心化工设备有限公司

地址：453000 河南省新乡市河南新乡经济技术开发区（青龙路）

授权公告日：2018年09月04日

授权公告号：CN 207811245 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨





证书号第 16989817 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种带极堆焊焊接用变位机

发明人：王宪飞；段全安；朱沙沙；李瑛瑛；吴佳佳

专利号：ZL 2021 2 3210594.3

专利申请日：2021 年 12 月 20 日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路 12 号  
门

授权公告日：2022 年 07 月 19 日

授权公告号：CN 216990470 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 16989817 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 20 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

王宪飞；段全安；朱沙沙；李璞璞；吴佳佳

证书号第 16909522 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种埋弧焊焊渣清理装置

发明人：王宪飞；时兰红；朱沙沙；王永辉；陈傲

专利号：ZL 2021 2 3210650.3

专利申请日：2021 年 12 月 20 日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路 12 号  
门

授权公告日：2022 年 07 月 08 日

授权公告号：CN 216912456 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



证书号第16909522号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

王宪飞；时兰虹；朱沙沙；王永辉；陈傲

证书号第17275730号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种造粒塔顶风机专用吊装装置

发明人：朱超宜；康乃龙；舒宾；乔祝辉；杜建国；王翠；刘鑫

专利号：ZL 2022 2 0201026.2

专利申请日：2022年01月25日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号  
门

授权公告日：2022年08月26日

授权公告号：CN 217296994 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 17275730 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 25 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

朱超宜；康乃龙；舒宾；乔祝辉；杜建国；王翠；刘鑫



证书号第6560606号



# 发明专利证书

发明名称：一种低温甲醇缠绕式换热器

发明人：彭鸿华;翁小列;李小康;王丽真;朱沙沙;时兰红;刘丹丹  
李海林;张泽昊;梁亚楠

专利号：ZL 2023 1 1205590.7

专利申请日：2023年09月15日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453700 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号门

授权公告日：2023年12月15日

授权公告号：CN 116989600 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



证书号 第6560606号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

彭鸿华;翁小列;李小康;王丽真;朱沙沙;时兰红;刘丹丹;李海林;张泽昊;梁亚楠

证书号第6417292号



# 发明专利证书

发明名称：一种双股流混合管束组合式绕管换热器

发明人：翁小列;李军启;郎大江;刘驰;刘永;杜习钊;王宪飞  
舒宾;朱超宜;李银兴;姬周杰

专利号：ZL 2023 1 0974558.9

专利申请日：2023年08月03日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453700 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号门

授权公告日：2023年10月20日 授权公告号：CN 116734633 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨





证书号第6417292号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月03日前缴纳，未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

翁小列;李军白;郎大江;刘驰;刘永;杜习钊;王宪飞;舒宾;朱超官;李银兴;姬周杰

证书号第 17124074 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种多组合式惰性气体与煤粉分离系统

发明人：李双本；王宪飞；舒宾；李海林；朱超直

专利号：ZL 2022 2 0216388.9

专利申请日：2022 年 01 月 26 日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路 12 号  
门

授权公告日：2022 年 08 月 09 日

授权公告号：CN 217149100 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



证书号第 17124074 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 26 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

李双本；王克飞；舒宾；李海林；朱超宜



证书号第6071426号



# 发明专利证书

发明名称：一种焊烟净化系统及其使用方法

发明人：李军启;郎大江;孙玉超;王松海;王宪飞

专利号：ZL 2023 1 0428127.2

专利申请日：2023年04月20日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号门

授权公告日：2023年06月20日

授权公告号：CN 116140884 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨





证书号第6071426号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

李军白;郎大江;孙五超;王松海;王尧飞

证书号第 17941526 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种多灰斗通仓式布袋除尘器

发明人：李双本；于丹；尚景超；陈兴；荆峰峰；张毅；张青坡；王建勋  
王翠；王炳人；黄莉；陈傲；姬俊杰

专利号：ZL 2022 2 1902359.4

专利申请日：2022 年 07 月 23 日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路 12 号  
门

授权公告日：2022 年 12 月 02 日

授权公告号：CN 217939504 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



证书号第17941526号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月23日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

李双本；于丹；尚景超；陈兴；荆峰峰；张毅；张青坡；王建勋；王翠；王炳人；黄莉；陈傲；  
姬俊杰

证书号第12048185号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种竖直进风三次导流袋式除尘器

发明人：李双本；李军启；程会玲；杜习钊；王宪飞；舒宾；朱超宜  
马世召；杜玉洁；吴新社；乔祝辉；姬周杰；史艳梅

专利号：ZL 2020 2 0327003.7

专利申请日：2020年03月17日

专利权人：新乡市心连心化工设备有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡经济技术开发区（青龙路）

授权公告日：2020年12月01日

授权公告号：CN 212039441 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



证书号第13626431号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种斜进风防直冲折返气导流的袋式除尘器

发明人：李双木；舒宾；朱超宜；吴新杜；李军启；杜习钊；李瑛瑛  
苗江川；马世召

专利号：ZL 2020 2 2335994.6

专利申请日：2020年10月20日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号  
门

授权公告日：2021年07月09日

授权公告号：CN 213643437 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨





证书号第11643965号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种内置脱硫袋式除尘器

发明人：李双本；康乃龙；舒宾；朱超宜；王宪飞；杜建国；杜玉洁  
马世召

专利号：ZL 2019 2 2063599.4

专利申请日：2019年11月26日

专利权人：新乡市心连心化工设备有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡经济技术开发区（青龙路）

授权公告日：2020年10月13日

授权公告号：CN 211659514 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



证书号第 9410363 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种袋式除尘器

发 明 人：康乃龙；李海林；李军启；朱超宜；孙玉超；刘驰；史艳梅  
朱沙沙

专 利 号：ZL 2019 2 0027092.0

专利申请日：2019 年 01 月 08 日

专 利 权 人：新乡市心连心化工设备有限公司

地 址：453000 河南省新乡市经济技术开发区（青龙路）

授权公告日：2019 年 09 月 24 日

授权公告号：CN 209423203 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第14536618号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种除尘器整体式提升阀

发明人：舒宾；李海林；杜建国；康乃龙；朱超宜；李双本；张言航  
陶文琦；赵克战

专利号：ZL 2021 2 0495747.4

专利申请日：2021年03月09日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号  
门

授权公告日：2021年11月02日

授权公告号：CN 214578877 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨





证书号第14875457号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种在线观察积灰斗的可视装置

发明人：李海林；康乃龙；李鹏；舒宾；朱超宣；王建勋

专利号：ZL 2021 2 1303345.6

专利申请日：2021年06月10日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号  
门

授权公告日：2021年11月26日

授权公告号：CN 214862100 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第19232783号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种布风灰斗

发明人：李双本、于丹

专利号：ZL 2022 2 3327215.3

专利申请日：2023年05月05日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号门

授权公告日：2023年06月23日 授权公告号：CN 219231800 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨

2023年06月23日

第1页(共2页)

其他事项参见续页



证书号第19232783号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月05日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

李双本;于丹



证书号第18796740号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种平板铣边装置

发明人：冷全佩;王建勋;闫兴光;王君;耿琪;荆玲兰;刘丹丹

专利号：ZL 2022 2 2601844.4

专利申请日：2022年09月30日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453000 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号  
门

授权公告日：2023年04月07日 授权公告号：CN 218799221 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨

2023年04月07日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号 第18796740号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月30日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

冷全佩;王建勋;闫兴光;王君;耿琪;荆玲兰;刘丹丹



证书号第20484926号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种造粒塔除尘脱氨滤筒

发明人：李双本,于丹,段晨辉,贾玉磊,梁亚楠,朱碧芳,刘鑫  
肖兴华,张变杰

专利号：ZL 2023 2 2015410.0

专利申请日：2023年07月29日

专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

地址：453700 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12  
号门

授权公告日：2024年02月20日

授权公告号：CN 220496023 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长  
申长雨

申长雨

2024年02月20日

第1页(共2页)

其他事项参见续页



证书号第20484926号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南心连心智能装备科技有限公司

发明人：

李双本;于丹;段晨辉;贾玉磊;梁亚楠;朱碧芳;刘鑫;闫兴华;张交杰

## 委托人承诺函

中铭国际资产评估（北京）有限责任公司：

因河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜，我公司委托贵方对河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益在 2024 年 5 月 31 日的市场价值进行评估。为确保评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 评估目的所对应的经济行为符合国家法律规定并已获上级主管部门的批准；
2. 所提供的与资产评估相关资料真实、准确、完整；
3. 负责协调被评估单位为贵公司及时提供符合评估规范要求的基础资料；
4. 按照资产评估委托合同之约定向贵公司及时足额支付评估费用；
5. 我公司及我公司主要负责人和协助评估工作的人员均与评估机构和评估机构参与本次评估的工作人员没有任何利益冲突或存在损害评估独立性的关系；
6. 在评估工作的整个过程中未采用任何方式干预评估工作。

委托人：河南心连心化学工业集团股份有限公司

法定代表人签章：



2024 年 8 月 5 日

## 被评估单位承诺函

中铭国际资产评估（北京）有限责任公司：

因河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜，河南心连心化学工业集团股份有限公司委托贵方对河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益在2024年5月31日的市场价值进行评估。为确保评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 评估目的所对应的经济行为符合国家法律规定并已获相关批准；
2. 所提供的与资产评估相关资料真实、准确、完整，有关重大事项揭示充分；
3. 纳入评估范围的资产权属明确，均属我公司所有，不存在产权纠纷或应说明的其他有关事项，否则引起纠纷或者无法移交，我公司负全部法律责任；
4. 除报告中已披露事项外，不存在对外贷款担保、抵押、重大未决诉讼、未决索赔、税务纠纷、商业汇票贴现等或有事项，也不存在应予披露而未披露的重大财务承诺事项；
5. 无其他重大的可以预见对评估结论有影响的期后事项；
6. 我公司及我公司主要负责人和协助评估工作的人员均与评估机构和评估机构参与本次评估的工作人员没有任何利益冲突或存在损害评估独立性的关系；
7. 在评估工作的整个过程中未采用任何方式干预评估工作。

被评估单位：河南心连心智能装备科技有限公司

法定代表人：

2024年8月5日





## 长期股权投资单位承诺函

中铭国际资产评估（北京）有限责任公司：

因河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜，河南心连心化学工业集团股份有限公司委托贵方对河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益在2024年5月31日的市场价值进行评估，对涉及的长投单位新乡市神州防腐安装有限公司股东全部权益在2024年5月31日的市场价值进行了评估。为确保评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 评估目的所对应的经济行为符合国家法律规定并已获相关批准；
2. 所提供的与资产评估相关资料真实、准确、完整，有关重大事项揭示充分；
3. 纳入评估范围的资产权属明确，均属我公司所有，不存在产权纠纷或应说明的其他有关事项，否则引起纠纷或者无法移交，我公司负全部法律责任；
4. 除报告中已披露事项外，不存在对外贷款担保、抵押、重大未决诉讼、未决索赔、税务纠纷、商业汇票贴现等或有事项，也不存在应予披露而未披露的重大财务承诺事项；
5. 无其他重大的可以预见对评估结论有影响的期后事项；
6. 我公司及我公司主要负责人和协助评估工作的人员均与评估机构和评估机构参与本次评估的工作人员没有任何利益冲突或存在损害评估独立性的关系；
7. 在评估工作的整个过程中未采用任何方式干预评估工作。

长投单位：新乡市神州防腐安装有限公司

法定代表人：

2024年8月5日



## 资产评估师承诺函

河南心连心化学工业集团股份有限公司：

受贵公司委托，我们对贵公司拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益，以 2024 年 5 月 31 日为评估基准日进行评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、具备相应的职业资格。
- 二、评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
- 三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 四、根据资产评估准则选用了评估方法。
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素。
- 六、评估结论合理。
- 七、评估工作未受到非法干预并独立进行。

资产评估师：

安振鹏

正高级会计师  
资产评估师

资产评估师：

管伟

正高级会计师  
资产评估师

二〇二四年八月五日  
41130065



# 营业执照

(副本)

(4-1)

统一社会信用代码

9111010267820666X7



扫描二维码登录  
“国家企业信用信息公示系统”  
了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 中投国际资产管理(北京)有限责任公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 刘建平

经营范围 从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

注册资本 500万元

成立日期 2008年08月06日

营业期限 2008年08月06日至 长期

住所 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼-4至45层101内15层2180C室



登记机关

2021 08 02



# 北京市财政局

京财资评备〔2021〕0084号

## 变更备案公告

中铭国际资产评估（北京）有限责任公司变更事项备案及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》的有关规定，予以备案。变更备案的相关信息如下：

一、中铭国际资产评估（北京）有限责任公司法定代表人由胡梅根变更为刘建平。

二、中铭国际资产评估（北京）有限责任公司股东由黄世新（资产评估师证书编号：11001606）、刘建平（资产评估师证书编号：11001615）、胡梅根（资产评估师证书编号：36000281）、张晓君、廖惠熙（资产评估师证书编号：11030085）、柳春（资产评估师证书编号：45030034）、施韵波（资产评估师证书编号：13000143）、王荣（资产评估师证书编号：22040069）、陈峰（资产评估师证书编号：36000272）、周霁（资产评估师证书编号：33001001）、柳秋莲（资产评估师证书编号：15060037）、胡利勇（资产评估

师证书编号：11000875)，变更为黄世新（资产评估师证书编号：11001606）、刘建平（资产评估师证书编号：11001615）、胡梅根（资产评估师证书编号：36000281）、张晓君、蔺守和（资产评估师证书编号：13140032）、柳春（资产评估师证书编号：45030034）、冯光灿（资产评估师证书编号：14000180）、王荣（资产评估师证书编号：22040069）、陈峰（资产评估师证书编号：36000272）、周霖（资产评估师证书编号：33001001）、柳秋莲（资产评估师证书编号：15060037）、李彦涛（资产评估师证书编号：11000851）、徐烈贞（资产评估师证书编号：39070006）、韩文金（资产评估师证书编号：37070163）、郭叶黎（资产评估师证书编号：47190006）、李军（资产评估师证书编号：45160007）。

其他相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。





# 中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：41210003

会员姓名：安振鹏

证件号码：410726\*\*\*\*\*9

所在机构：中铭国际资产评估（北京）有限责  
任公司河南分公司

年检情况：通过（2024-03-16）

职业资格：资产评估师



扫码查看详细信息

评估发现价值 诚信铸就行业

本人印鉴：



签名：

安振鹏



（有效期至2025-10-30日止）





# 中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：41130065

会员姓名：管伟

证件号码：410103\*\*\*\*\*X



所在机构：中铭国际资产评估(北京)有限责任  
公司

年检情况：通过 (2024-04-11)

职业资格：资产评估师



扫码查看详细信息

评估发现价值

诚信铸就行业

本人印鉴：



签名：

管伟



(有效期至 2025-04-30 日止)

本报告依据中国资产评估准则编制

河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜

涉及的河南心连心智能装备科技有限公司

股东全部权益

## 资产评估报告

中铭评报字[2024]第 11037 号

(共四册 第二册)



中铭国际资产评估（北京）有限责任公司

ZhongMing (Beijing) Assets Appraisal International Co., Ltd

二〇二四年八月五日

# 资产评估结果汇总表

评估基准日：2024年5月31日

表1

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值		评估价值 B	增值额 C=B-A	增值率% D=C/A×100%
	A				
1 流动资产	25,557.08		25,557.96	0.88	-
2 非流动资产	9,629.75		6,921.27	-2,708.47	-28.13
3 其中：债权投资	-		-	-	-
4 其他债权投资	-		-	-	-
5 长期应收款	-		-	-	-
6 长期股权投资	888.51		1,071.17	182.66	20.56
7 其他权益工具投资	-		-	-	-
8 其他非金融金融资产	-		-	-	-
9 投资性房地产	-		-	-	-
10 固定资产	4,978.39		5,060.16	81.77	1.64
11 在建工程	282.19		284.99	2.80	0.99
12 生产性生物资产	-		-	-	-
13 油气资产	-		-	-	-
14 使用权资产	2,620.12		-	-2,620.12	-100.00
15 无形资产	3.61		52.76	49.15	1,359.67
16 开发支出	-		-	-	-
17 商誉	-		-	-	-
18 长期待摊费用	419.66		419.66	-	-
19 递延所得税资产	437.26		32.52	-404.73	-92.56
20 其他非流动资产	-		-	-	-
21 资产总计	35,186.83		32,479.23	-2,707.59	-7.69
22 流动负债	19,026.11		18,387.37	-638.73	-3.36
23 非流动负债	3,533.75		1,081.24	-2,452.51	-69.40
24 负债合计	22,559.86		19,468.61	-3,091.25	-13.70
25 净资产	12,626.97		13,010.62	383.66	3.04

评估机构：中储国际资产评估(北京)有限责任公司

项目负责人：安振鹏

法定代表人：刘建平

签字资产评估师：安振鹏 管伟





# 资产评估结果分类汇总表

评估基准日: 2024年5月31日

被评估单位名称: 河南心连心智能装备科技有限公司

金额单位: 人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
1	一、流动资产合计	255,570,000.26	255,579,561.32	9,561.06	-
2	货币资金	17,846,574.02	17,846,574.02	-	-
5	应收账款	24,160,093.00	24,160,093.00	-	-
6	应收票据	108,949,153.88	108,949,153.88	-	-
7	应收款项融资	258,848.03	258,848.03	-	-
8	预付款项	2,655,472.10	2,655,472.10	-	-
9	其他应收款	3,823,260.46	3,823,260.46	-	-
10	存货	60,720,727.64	60,729,488.70	8,761.06	0.01
11	合同资产	35,560,253.32	35,560,253.32	-	-
14	其他流动资产	1,456,417.81	1,456,417.81	-	-
15	二、非流动资产合计	96,297,469.70	69,212,745.13	-27,084,724.57	-28.13
19	长期股权投资	8,885,100.00	10,711,722.18	1,826,622.18	20.56
23	固定资产	49,783,921.52	50,601,811.00	817,889.48	1.64
24	在建工程	2,821,869.04	2,849,887.57	28,018.53	0.99
27	使用权资产	26,201,209.55	26,201,209.55	-	-100.00
28	无形资产	36,148.44	527,848.44	491,699.99	1,359.67
31	长期待摊费用	4,196,026.26	4,196,628.26	602.00	0.01
32	递延所得税资产	4,372,594.89	325,249.68	-4,047,345.21	-92.58
34	三、资产总计	351,868,269.96	324,792,306.45	-27,075,963.51	-7.69
35	四、流动负债合计	190,261,067.78	183,873,753.64	-6,387,314.14	-3.36
36	短期借款	18,000,000.00	18,000,000.00	-	-
40	应付账款	90,812,159.31	90,812,159.31	-	-
42	合同负债	3,137,045.00	3,137,045.00	-	-
43	应付职工薪酬	4,890,363.63	4,590,363.63	-299,999.99	-6.13
44	应交税费	10,665.71	10,665.71	-	-
45	其他应付款	43,567,628.05	43,567,628.09	0.04	0.00
47	一年内到期的非流动负债	6,447,334.14	100,000.00	-6,347,334.14	-98.46
48	其他流动负债	23,855,872.00	23,855,872.00	-	-
49	五、非流动负债合计	35,337,532.04	10,812,383.33	-24,525,148.71	-69.40
50	长期借款	9,850,000.00	9,850,000.00	-	-
52	租赁负债	20,594,967.26	20,594,967.26	-	-100.00
54	预计负债	562,383.33	562,383.33	-	-
56	递延所得税负债	3,930,181.43	-	-3,930,181.43	-100.00
58	六、负债总计	225,598,599.82	194,686,116.97	-30,912,482.85	-13.70
59	七、净资产	126,299,670.14	130,106,189.48	3,806,519.34	3.04



评估机构: 中福国际资产评估(北京)有限责任公司

签字资产评估师: 张世新 孙伟









# 应收票据评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-4  
共4页第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技股份有限公司

序号	户名（结算对象）	出票日期	到期日期	票面利率%	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	安徽马鞍山农村商业银行股份有限公司上海支行	2024/6/1	2024/10/1		170,000.00	170,000.00			
2	安徽桐城农村商业银行股份有限公司安庆支行	2023/12/19	2024/6/19		100,000.00	100,000.00			
3	安徽桐城农村商业银行股份有限公司安庆支行	2023/12/19	2024/6/19		100,000.00	100,000.00			
4	北京银行股份有限公司廊坊分行	2024/129	2024/729		845,640.00	845,640.00			
5	渤海银行股份有限公司苏州分行	2024/272	2024/872		100,000.00	100,000.00			
6	沧州银行股份有限公司廊坊分行	2023/1220	2024/620		100,000.00	100,000.00			
7	威海银行股份有限公司威海城北支行	2024/222	2024/822		2,441.40	2,441.40			
8	威海银行乐山分行	2023/120	2024/60		98,100.00	98,100.00			
9	达州银行股份有限公司	2023/12/19	2024/6/19		200,000.00	200,000.00			
10	东莞农村商业银行股份有限公司	2024/15	2024/75		500,000.00	500,000.00			
11	东莞银行股份有限公司	2024/229	2024/829		8,888.00	8,888.00			
12	东亚银行（中国）有限公司上海分行	2024/328	2024/928		491,000.00	491,000.00			
13	阜阳顺东农村商业银行股份有限公司阜南支行	2024/628	2024/1228		174,168.09	174,168.09			
14	阜阳顺东农村商业银行股份有限公司	2024/4/9	2024/10/9		500,000.00	500,000.00			
15	阜阳顺东农村商业银行股份有限公司颍南支行	2024/3/14	2024/9/14		900,000.00	900,000.00			
16	晋商银行股份有限公司保山龙腾支行	2024/129	2024/729		1,000,000.00	1,000,000.00			
17	甘肃银行股份有限公司兰州市雁滩支行	2024/4/23	2024/10/23		1,020,000.00	1,020,000.00			
18	广东博罗农村商业银行股份有限公司	2024/3/8	2024/9/8		13,920.00	13,920.00			
19	广东顺德农村商业银行股份有限公司	2023/127	2024/6/7		321,000.00	321,000.00			
20	广发银行股份有限公司厦门分行	2024/123	2024/723		40,049.01	40,049.01			
21	广发银行股份有限公司肇庆九龙塘支行	2023/1228	2024/628		250,000.00	250,000.00			
22	贵阳农村商业银行股份有限公司	2024/730	2024/730		400,000.00	400,000.00			
23	贵州银行股份有限公司	2024/129	2024/729		500,000.00	500,000.00			
24	杭州联合农村商业银行股份有限公司系新支行	2024/3/6	2024/11/6		150,000.00	150,000.00			
25	杭州联合农村商业银行股份有限公司钱唐新城支行	2024/4/18	2024/10/18		430,000.00	430,000.00			
26	杭州联合农村商业银行股份有限公司文新支行	2024/3/13	2024/9/13		600,000.00	600,000.00			
27	杭州联合农村商业银行股份有限公司周浦支行	2024/5/9	2024/11/9		550,000.00	550,000.00			
28	杭州银行股份有限公司城东支行	2024/2/26	2024/8/26		300,000.00	300,000.00			
29	杭州银行股份有限公司绍兴支行	2023/12/21	2024/6/21		100,000.00	100,000.00			
30	杭州银行股份有限公司西塘支行	2024/3/7	2024/9/7		236,347.32	236,347.32			

评估基准日：2024年5月31日

评估人员：安麒麟 管伟 康思通



# 应收票据评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-4  
共4页第2页  
金额单位：人民币元

序号	被评估单位名称	户名(核算对象)	出票日期	到期日期	票面利率%	账面价值	评估价值	账面余额	减值率%	备注
31	恒丰银行股份有限公司聊城分行	恒丰银行股份有限公司聊城分行	2024/3/1	2024/9/1		108,000.00	108,000.00			
32	恒生银行(中国)有限公司厦门分行	恒生银行(中国)有限公司厦门分行	2024/4/26	2024/10/23		136,774.86	136,774.86			
33	徽商银行股份有限公司宁波海曙支行	徽商银行股份有限公司宁波海曙支行	2024/1/23	2024/7/23		129,420.67	129,420.67			
34	吉林银行股份有限公司吉林吉普支行	吉林银行股份有限公司吉林吉普支行	2024/1/10	2024/7/9		2,500.00	2,500.00			
35	济宁银行股份有限公司	济宁银行股份有限公司	2024/5/15	2024/11/15		108,000.00	108,000.00			
36	江苏丹阳农村商业银行股份有限公司消费中心	江苏丹阳农村商业银行股份有限公司消费中心	2023/12/25	2024/6/25		300,000.00	300,000.00			
37	江苏高邮农村商业银行股份有限公司	江苏高邮农村商业银行股份有限公司	2024/2/4	2024/8/4		290,000.00	290,000.00			
38	江苏南京农村商业银行股份有限公司常州南都支行	江苏南京农村商业银行股份有限公司常州南都支行	2024/2/2	2024/8/2		65,200.00	65,200.00			
39	江苏苏宁银行股份有限公司	江苏苏宁银行股份有限公司	2024/4/24	2024/10/24		500,000.00	500,000.00			
40	江苏苏州农村商业银行股份有限公司	江苏苏州农村商业银行股份有限公司	2024/2/4	2024/8/4		300,000.00	300,000.00			
41	江苏银行股份有限公司南通分行	江苏银行股份有限公司南通分行	2024/3/13	2024/9/6		2,355.42	2,355.42			
42	江苏银行股份有限公司镇江分行	江苏银行股份有限公司镇江分行	2024/3/11	2024/9/11		69,000.00	69,000.00			
43	江苏张家港农村商业银行股份有限公司	江苏张家港农村商业银行股份有限公司	2024/1/6	2024/7/7		20,000.00	20,000.00			
44	临商银行股份有限公司	临商银行股份有限公司	2023/12/19	2024/6/19		300,000.00	300,000.00			
45	临商银行股份有限公司莒南支行	临商银行股份有限公司莒南支行	2024/1/9	2024/7/9		100,000.00	100,000.00			
46	临商银行股份有限公司宁波北仑支行	临商银行股份有限公司宁波北仑支行	2024/2/4	2024/8/4		100,000.00	100,000.00			
47	临商银行股份有限公司宁波鄞州支行	临商银行股份有限公司宁波鄞州支行	2024/4/10	2024/10/10		50,000.00	50,000.00			
48	柳州银行股份有限公司贵港分行	柳州银行股份有限公司贵港分行	2023/12/20	2024/6/20		500,000.00	500,000.00			
49	柳州银行股份有限公司营业部	柳州银行股份有限公司营业部	2023/12/19	2024/6/19		100,000.00	100,000.00			
50	洛阳农村商业银行股份有限公司高新支行	洛阳农村商业银行股份有限公司高新支行	2024/1/6	2024/7/6		10,460.00	10,460.00			
51	洛阳农村商业银行股份有限公司西工支行	洛阳农村商业银行股份有限公司西工支行	2024/1/24	2024/7/24		66,000.00	66,000.00			
52	宁波银行股份有限公司杭州萧山支行	宁波银行股份有限公司杭州萧山支行	2024/2/5	2024/8/5		300,000.00	300,000.00			
53	宁波银行股份有限公司嘉兴分行	宁波银行股份有限公司嘉兴分行	2024/3/15	2024/9/15		15,843.50	15,843.50			
54	宁波银行股份有限公司金华义乌小微企业支行	宁波银行股份有限公司金华义乌小微企业支行	2024/4/12	2024/10/12		16,368.41	16,368.41			
55	宁波银行股份有限公司丽水分行	宁波银行股份有限公司丽水分行	2024/1/24	2024/7/24		350,000.00	350,000.00			
56	宁波银行股份有限公司衢州分行	宁波银行股份有限公司衢州分行	2024/2/6	2024/8/6		210,000.00	210,000.00			
57	宁波银行股份有限公司上海嘉定支行	宁波银行股份有限公司上海嘉定支行	2024/4/8	2024/10/8		208,747.24	208,747.24			
58	宁波银行股份有限公司吴江高新技术产业园区支行	宁波银行股份有限公司吴江高新技术产业园区支行	2024/2/4	2024/8/4		100,000.00	100,000.00			
59	宁波银行股份有限公司余姚支行	宁波银行股份有限公司余姚支行	2024/3/26	2024/9/26		71,002.04	71,002.04			
60	宁波银行股份有限公司余姚中心区支行	宁波银行股份有限公司余姚中心区支行	2024/2/6	2024/8/6		50,000.00	50,000.00			

被评估单位负责人：顾睿琦  
 填表日期：2024年5月24日

评估人员：安凯鹏 管博 顾思淼



# 应收票据评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-4  
共4页第3页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心选智能装备科技有限公司

序号	户名(结算对象)	出票日期	到期日期	票面利率%	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
61	宁波鄞州农村商业银行股份有限公司百丈支行	2024/2/6	2024/8/6		100,000.00	100,000.00			
62	齐鲁银行股份有限公司济南章丘支行	2024/4/30	2024/10/29		30,000.00	30,000.00			
63	齐鲁银行股份有限公司聊城分行	2024/1/29	2024/7/29		7,777.96	7,777.96			
64	齐鲁银行股份有限公司临沂分行	2023/1/2/26	2024/6/26		200,000.00	200,000.00			
65	齐鲁银行股份有限公司泰安分行	2024/1/8	2024/7/4		461,692.62	461,692.62			
66	青岛银行股份有限公司建设大街支行	2024/3/29	2024/9/29		100,000.00	100,000.00			
67	青岛银行股份有限公司潍坊分行	2023/1/2/7	2024/6/7		96,693.00	96,693.00			
68	青岛银行江西路支行	2023/1/2/13	2024/6/13		26,400.00	26,400.00			
69	泉州银行股份有限公司晋江支行	2024/1/8	2024/7/8		100,000.00	100,000.00			
70	泉州银行股份有限公司莆田分行	2024/2/8	2024/8/8		100,000.00	100,000.00			
71	三菱日联银行(中国)有限公司北京分行	2024/1/15	2024/7/12		159,000.00	159,000.00			
72	厦门国际银行股份有限公司上海分行	2024/1/24	2024/7/24		500,000.00	500,000.00			
73	山西晋合作农村商业银行股份有限公司	2024/1/9	2024/7/7		12,000.00	12,000.00			
74	上海华融银行股份有限公司	2023/1/2/22	2024/6/22		50,000.00	50,000.00			
75	上海浦东发展银行股份有限公司青岛分行	2024/1/25	2024/7/25		50,000.00	50,000.00			
76	上海银行股份有限公司北分行	2024/1/29	2024/7/29		200,000.00	200,000.00			
77	深圳农村商业银行股份有限公司	2023/1/2/13	2024/6/13		162,125.00	162,125.00			
78	台州银行股份有限公司黄岩工业园区支行	2024/3/9	2024/9/9		119,530.00	119,530.00			
79	台州银行股份有限公司嘉兴桐乡支行	2023/1/2/25	2024/6/25		662,178.00	662,178.00			
80	天津金城银行股份有限公司	2023/1/2/28	2024/6/28		300,000.00	300,000.00			
81	天津金城银行股份有限公司	2023/1/2/28	2024/6/28		300,000.00	300,000.00			
82	温州银行股份有限公司桥头支行	2023/1/2/15	2024/6/15		150,000.00	150,000.00			
83	温州银行股份有限公司杭州分行	2023/1/2/20	2024/6/20		200,000.00	200,000.00			
84	温州银行股份有限公司宁波余姚支行	2024/4/3	2024/10/3		67,520.00	67,520.00			
85	温州银行股份有限公司台州温岭支行	2024/1/16	2024/7/16		33,500.00	33,500.00			
86	无锡农村商业银行股份有限公司江阴支行	2024/3/4	2024/8/28		62,652.76	62,652.76			
87	无锡锡商银行股份有限公司	2023/1/2/21	2024/6/21		400,000.00	400,000.00			
88	武汉众邦银行股份有限公司	2024/2/2	2024/8/2		800,000.00	800,000.00			
89	新疆天山农村商业银行股份有限公司	2024/1/31	2024/7/31		500,000.00	500,000.00			
90	营口银行股份有限公司经济技术开发区支行	2024/4/15	2024/10/15		200,000.00	200,000.00			

被评估单位填表人：高攀巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安相鹏 曹伟 廖思远





# 应收账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-5

共2页第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值		预计不可收回金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
					余额	减值准备					
1	北京联建河山管业股份有限公司	环泵类	2023年9月	1年以内	715,000.00	244.96	244.06	715,755.04			
2	航天长征化学工程股份有限公司	环泵类	2023年9月	1年以内	433,100.00	141.33	141.33	412,068.67			
3	山西天开埃团沃华能源有限公司	环泵类	2023年12月	1年以内	3,162,000.00	127.23	127.23	3,181,872.77			
4	中国铝业建设工程集团有限公司	环泵类	2022年12月	1-2年	78,800.00	0.73133	0.73133	80,000.41			
5	内蒙古正华工程有限责任公司	环泵类	2023年8月	1年以内	2,754,000.00	942.20	942.20	2,753,057.80			
6	上海捷北环保新材料股份有限公司	环泵类	2023年6月	1年以内	1,774,422.40	35.03	35.03	1,774,386.02			
7	江苏新特江浦环境股份有限公司	环泵类	2023年5月	1-2年	2,270,000.00	757.61	757.61	2,269,242.30			
8	徐州丰成化工有限公司	环泵类	2023年6月	1年以内	65,910.00	1.18	1.18	58,908.82			
9	东华工程科技股份有限公司	环泵类	2023年7月	1年以内	367,400.00	125.69	125.69	367,274.31			
10	安徽昊源化工集团有限公司	环泵类	2023年6月	1年以内	1,422.12	0.49	0.49	1,421.63			
11	安徽华菱化工股份有限公司	环泵类	2023年10月	1年以内	2,358,000.00	806.72	806.72	2,357,193.28			
12	山东恒信新材料有限公司	环泵类	2023年12月	1年以内	367,500.00	9.79	9.79	367,490.21			
13	河南省新郑市恒信科技股份有限公司	环泵类	2022年11月	1-2年	68,400.00	7,588.48	7,588.48	60,811.52			
14	河南神马尼龙化工有限责任公司	环泵类	2023年11月	1年以内	276,000.00	94.43	94.43	275,905.57			
15	安徽百源中德化工股份有限公司	环泵类	2024年1月	1-2年	1,077,000.00	21.69	21.69	1,076,978.41			
16	河南东方锅炉城发环保设备有限公司	环泵类	2023年9月	1年以内	1,905,393.50	39.41	39.41	1,905,354.09			
17	河南金大物资工程有限公司	环泵类	2023年3月	1-2年	3,020,724.96	1,033.45	1,033.45	3,019,691.51			
18	广西恒通新材料有限公司	环泵类	2023年11月	1年以内	4,900,000.00	1,588.02	1,588.02	4,900,411.98			
19	湖南建德源石化工程有限公司	环泵类	2023年12月	1年以内	3,554,200.00	0.18.04	0.18.04	3,553,381.96			
20	宁夏宝丰能源材料有限公司	环泵类	2023年4月	1年以内	1,089,369.00	214.87	214.87	1,089,145.13			
21	宁夏宝丰能源集团有限公司	环泵类	2023年10月	1年以内	2,760,794.00	951.36	951.36	2,779,833.44			
22	宁夏宝丰能源集团有限公司	环泵类	2023年11月	1年以内	600,000.00	205.27	205.27	599,794.73			
23	内蒙古宝丰能源新材料有限公司	环泵类	2023年11月	1年以内	12,077,100.00	4,337.09	4,337.09	12,672,762.91			
24	新疆中泰化学股份有限公司	环泵类	2021年7月	2-3年	661,500.00	13.26	13.26	661,486.74			
25	中国化学工程第三建设有限公司	环泵类	2024年5月	1年以内	519,920.00	10.42	10.42	519,909.58			
26	江苏海康环保设备有限公司	环泵类	2024年5月	1年以内	400,000.00	0.02	0.02	399,991.98			
27	河南华成环保设备有限公司	环泵类	2024年5月	1年以内	26,000.00	0.52	0.52	25,999.48			

评估人员：安振鹏 曹伟 熊忠磊

被评估单位负责人：顾海巧  
填表日期：2024年6月24日









# 预付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-7  
共2页第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	收款单位名称（核算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值		预计不可收回金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
					余额	减值准备					
1	天津庆两钢铁贸易有限公司	原材料采购款	2023年11月	1年以内	15,064.56			15,064.56			
2	保定市中大石油设备有限公司	原材料采购款	2024年1月	1年以内	63,000.00			63,000.00			
3	西安百利市西郊装备制造集团装备制造分公司	原材料采购款	2024年5月	1年以内	4,614.00			4,614.00			
4	葫芦岛市港港区宏大铸材经销处	原材料采购款	2023年9月	1年以内	21,462.04			21,462.04			
5	中国机械总院郑州工业设计研究院有限公司	原材料采购款	2024年2月	1年以内	330,000.00			330,000.00			
6	上海华理安全装备有限公司	原材料采购款	2024年4月	1年以内	6,000.00			6,000.00			
7	上海真空泵厂有限公司	原材料采购款	2024年3月	1年以内	54,000.00			54,000.00			
8	上海达能飞电力配件有限公司	原材料采购款	2024年6月	1年以内	80,424.78			80,424.78			
9	上海天盾环保科技有限公司	原材料采购款	2024年1月	1年以内	123,000.00			123,000.00			
10	江苏鸿业机械铸造有限公司	原材料采购款	2024年1月	1年以内	124,200.00			124,200.00			
11	无锡德新特钢钢管有限公司	原材料采购款	2023年6月	1年以内	11,800.00			11,800.00			
12	江苏德邦特钢钢管有限公司	原材料采购款	2024年8月	1年以内	149,999.81			149,999.81			
13	无锡昌发电力机械有限公司	原材料采购款	2024年5月	1年以内	47,500.00			47,500.00			
14	江苏富宝普泰特钢有限公司	原材料采购款	2022年1月	2-3年	4,291.97			4,291.97			
15	常州德源特钢有限公司	原材料采购款	2022年2月	2-3年	6,156.00			6,156.00			
16	常州海河液压设备有限公司	原材料采购款	2022年2月	2-3年	1,925.00			1,925.00			
17	苏州柯蒂斯精密金属有限公司	原材料采购款	2024年5月	1年以内	1,510.21			1,510.21			
18	盐城申科源加热设备科技有限公司	原材料采购款	2024年3月	1年以内	983.98			983.98			
19	江苏鲁机数控机床有限公司	原材料采购款	2024年1月	1年以内	52,250.00			52,250.00			
20	江苏恒通建设工程有限公司	原材料采购款	2024年2月	1年以内	300,000.00			300,000.00			
21	扬州市中通博益设备有限公司	原材料采购款	2022年2月	2-3年	1,341.00			1,341.00			
22	镇江市兰陵燃气成套有限公司	原材料采购款	2024年1月	1年以内	207,100.00			207,100.00			
23	泰州市科华华北机械厂	原材料采购款	2024年4月	1年以内	33,500.00			33,500.00			
24	浙江中工石化设备有限公司	原材料采购款	2022年6月	1-2年	13,711.05			13,711.05			
25	恒丰泰精密机械股份有限公司	原材料采购款	2023年7月	1年以内	12,999.99			12,999.99			
26	浙江国邦铜业有限公司	材料款	2024年4月	1年以内	712.00			712.00			
27	山东通源钢铁有限公司	原材料采购款	2023年12月	1年以内	43,674.06			43,674.06			

被评估单位负责人：顾春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振刚 曹伟 魏思磊



# 预付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-7  
共2页第2页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	收款单位名称(结算对象)	业务内容	发生日期	账龄	账面价值		预计不可收回金额	评估价值	减值率	备注
					余额	减值准备				
28	山东道尔认证有限公司	培训费	2023年12月	1年以内	3,540.00			3,540.00		
29	山东华泰波瓷有限公司	原材料采购款	2024年1月	1年以内	10,626.54			10,626.54		
30	山东世纪天字特钢有限公司	原材料采购款	2023年3月	1-2年	1,699.83			1,699.83		
31	河南省财政厅非税收入财政专户	锅检所检测费	2024年5月	1年以内	4,680.00			4,680.00		
32	郑州银行李利代理有限公司	付服务费	2024年5月	1年以内	600.00			600.00		
33	河南新盛云丰利代理有限公司(许昌建设路分公司)	付服务费	2024年5月	1年以内	10,850.00			10,850.00		
34	河南企云专利代理有限公司	付服务费	2024年4月	1年以内	6,900.00			6,900.00		
35	舞阳钢铁有限责任公司	款到发货	2024年4月	1年以内	1.98			1.98		
36	河南省裕达混凝土有限公司	原材料采购款	2023年8月	1年以内	55,127.13			55,127.13		
37	新乡市新米科技有限公司	原材料采购款	2024年1月	1年以内	22,172.00			22,172.00		
38	河南日磊焊接材料有限公司	原材料采购款	2022年2月	2-3年	146.15			146.15		
39	中煤石化河南股份有限公司河南新乡石油分公司	加油费	2024年5月	1年以内	52,955.00			52,955.00		
40	河南正恒护机科技有限公司	原材料采购款	2023年12月	1年以内	378,000.00			378,000.00		
41	漯河宏固建筑工程有限公司	原材料采购款	2023年12月	1年以内	20,592.00			20,592.00		
42	武汉锐器通机电工程有限公司	原材料采购款	2023年7月	1年以内	9,200.00			9,200.00		
43	武汉利通流体技术有限公司	原材料采购款	2024年3月	1年以内	71,740.00			71,740.00		
44	武汉泰德节能环保工程有限公司	原材料采购款	2021年5月	2-3年	118,750.00			118,750.00		
45	四川新雷科技股份有限公司	原材料采购款	2024年1月	1年以内	16,226.36			16,226.36		
46	西安长峰仪表自控有限公司	原材料采购款	2021年3月	3年以上	601.77			601.77		
47	新乡县小冀镇方圆电镀服务部	材料款	2023年12月	1年以内	157,752.78			157,752.78		
	<b>合计</b>				<b>2,655,472.10</b>			<b>2,655,472.10</b>		

评估单位填表人：顾春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安烈鹏 晋伟 康思源

## 其他应收款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-8

共2页第1页

金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	欠款单位(人)名称(结算对象)	业务内容	发生日期	账龄	账面价值		预计不可收回金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
					余额	减值准备					
1	赵亮斌	备用金	2024年1月	1年以内	55,000.00			55,000.00			
2	高峰	备用金	2024年5月	1年以内	3,000.00			3,000.00			
3	杜永波	备用金	2024年4月	1年以内	120,000.00			120,000.00			
4	王鹏飞	备用金	2023年8月	1年以内	16,000.00			16,000.00			
5	苗江川	备用金	2023年12月	1年以内	11,019.27			11,019.27			
6	郭彬	备用金	2024年5月	1年以内	49.08			49.08			
7	闫兴光	备用金	2024年5月	1年以内	7,017.34			7,017.34			
8	乔志奎	备用金	2024年5月	1年以内	15,000.00			15,000.00			
9	张荣光	备用金	2024年1月	1年以内	50,000.00			50,000.00			
10	程会峰	备用金	2023年12月	1年以内	54,000.00			54,000.00			
11	王雨人	备用金	2024年5月	1年以内	135,000.00			135,000.00			
12	陶文琦	备用金	2024年4月	1年以内	30,000.00			30,000.00			
13	高云	备用金	2024年3月	1年以内	5,000.00			5,000.00			
14	交通银行股份有限公司新乡分行	手续费	2024年1月	1年以内	202,777.79			202,777.79			
15	新乡县小冀镇万通电脑服务中心	押金	2021年11月	3年以上	5,000.00			5,000.00			
16	新乡市神州防务装备有限公司	货款	2024年5月	1年以内	3,446.98			3,446.98			
17	航天新商务信息科技有限公司	投标保证金	2024年4月	1年以内	100,000.00			100,000.00			
18	华安项目管理有限公司	投标保证金	2024年5月	1年以内	400,000.00			400,000.00			
19	内蒙古宝丰煤基新材料有限公司	投标保证金	2023年3月	1-2年	1,261,000.00			1,261,000.00			
20	内蒙古卓正煤化工有限公司	投标保证金	2024年5月	1年以内	100,000.00			100,000.00			
21	安徽晋煤中能化工股份有限公司	投标保证金	2024年1月	1年以内	50,000.00			50,000.00			
22	福建德昂化学有限公司	投标保证金	2024年5月	1年以内	12,000.00			12,000.00			
23	海逸恒安项目管理有限公司	投标保证金	2024年5月	1年以内	30,000.00			30,000.00			

被评估单位填表人：戚春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 管伟 戚思豪



# 其他应收款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-8

共2页第2页

金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	欠款单位(人)名称(核算对象)	业务内容	发生日期	账龄	账面价值		预计不可收回金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
					余额	减值准备					
24	山东晋控明水化工集团有限公司	投标保证金	2024年5月	1年以内	5,000.00			5,000.00			
25	河南中平招标有限公司	投标保证金	2024年5月	1年以内	8,400.00			8,400.00			
26	河南国龙电子商务有限公司	投标保证金	2024年5月	1年以内	240,000.00			240,000.00			
27	成都云图控股股份有限公司	投标保证金	2024年5月	1年以内	180,000.00			180,000.00			
28	东方电气股份有限公司	投标保证金	2024年5月	1年以内	31,000.00			31,000.00			
29	靖远煤业集团刘化化工有限公司	投标保证金	2024年1月	1年以内	123,550.00			123,550.00			
30	宁夏宝丰能源集团股份有限公司	投标保证金	2023年3月	1-2年	230,000.00			230,000.00			
31	宁夏宝丰储能材料有限公司	投标保证金	2023年2月	1-2年	50,000.00			50,000.00			
32	宁夏宝丰昱能科技有限公司	投标保证金	2023年5月	1年以内	60,000.00			60,000.00			
33	新疆慧能煤清洁高效利用有限公司	投标保证金	2024年4月	1年以内	200,000.00			200,000.00			
34	新疆生产建设兵团团场有限公司石河子分公司	投标保证金	2024年3月	1年以内	30,000.00			30,000.00			
35	青岛晋咨招标有限公司	投标保证金	2023年5月	1年以内	100,000.00			100,000.00			
	合计				3,923,260.46			3,923,260.46			

被评估单位填表人：臧春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 管伟 康思蕊





# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2  
共42页第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	金额	数量			
1	08030010123	锥形麻花钻	30mm*296mm	把	6.00	92.92	464.60	5	92.92	464.60	
2	08030010152	锥形麻花钻	18mm*220mm	个	10.00	31.95	319.58	10	31.95	319.58	
3	08030010162	锥形麻花钻	33mm*334mm	个	6.00	110.62	663.10	5	110.62	553.10	
4	08030010211	电锤钻头	六棱φ14*250	个	2.00	9.83	19.65	2	9.83	19.65	
5	08030010225	合金钻头	4mm*80	个	10.00	2.21	22.12	10	2.21	22.12	
6	08040030002	切割片	φ100mm	片	4,925.00	0.89	4,363.92	4,925	0.89	4,363.92	
7	08080030003	磨光机片	博世 φ150mm	个	80.00	2.93	263.38	90	2.93	263.38	
8	08090100013	刮胎	G01-300	把	1.00	88.50	88.50	1	88.50	88.50	
9	08090100043	气动螺帽板夹头	φ2.4	个	4.01	1.59	6.35	4	1.59	6.35	
10	08090100091	刮嘴	G01-300	个	5.00	8.70	43.52	5	8.70	43.52	
11	08090100092	刮嘴	G01-100长城精工_421553 100型2W	个	46.00	7.98	362.30	48	7.56	362.30	
12	08090100104	出料把	600A	把	81.00	24.45	1,966.13	81	24.15	1,966.13	
13	08090040009	卷尺	200mm	把	2.00	30.98	61.95	2	30.98	61.95	
14	08020030058	卡环	80	个	2.00	33.63	67.25	2	33.63	67.25	
15	10010140007	金属推线毡	D2222 PH16 DNE0 30M+石墨 HG/T20610-20	个	46.00	7.93	368.74	48	7.93	380.74	
16	04070020018	镀锌圆开口线槽	DT-200A 铜镀锌	个	300.00	2.21	663.72	300	2.21	663.72	
17	11020010001	安全帽	红色	顶	15.00	18.58	278.78	15	18.58	278.78	
18	11020010002	安全帽	白色	顶	14.00	18.58	260.18	14	18.58	260.18	
19	11020010003	安全帽	黄色	顶	30.00	18.58	557.54	30	18.58	557.54	
20	11020010005	安全帽	红色专用V形安全帽	顶	2.00	18.69	37.47	2	18.59	37.17	
21	12020040017	白纸	A4	张	3.00	292.04	876.11	3	292.04	876.11	
22	13270010001	焊条	THJ422-φ3.2	千克	100.00	5.40	548.87	100	5.49	548.67	
23	13270010002	焊条	THJ422-φ4.0	千克	35.00	5.49	192.04	35	5.49	192.04	
24	13270010016	焊条	A132-φ3.2	千克	445.00	29.52	13,135.40	445	29.52	13,135.40	
25	13270010020	焊条	A132-φ4.0	千克	233.00	29.22	6,808.37	233	29.22	6,808.37	
26	13270010028	焊条	R307-φ3.2	千克	21.00	18.78	394.40	21	18.78	394.40	
27	13270020018	焊丝	φ2.0 316L 氩弧焊氮气	千克	2.00	42.19	84.37	2	42.19	84.37	
28	13270020019	焊丝	φ2.0 ER309 氩弧焊氮气	千克	10.00	42.48	424.78	10	42.48	424.78	
29	13270020027	焊丝	φ3.2 316L	千克	175.00	46.27	8,088.79	175	46.22	8,088.79	
30	13270020035	焊丝	φ2.5 H08CrMoVA 氩弧焊	千克	15.00	23.01	345.13	15	23.01	345.13	
31	13270020036	焊丝	φ2.5 TiG-50 氩弧焊	千克	136.00	9.29	1,263.73	136	9.29	1,263.73	

被评估单位负责人：高智巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安源鹏 曹伟 李思睿



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2  
共42页第2页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
32	13270010032	焊条	A302-φ3.2	千克	89.00	30.97	89	30.97	2,756.64		2,756.64
33	13270010039	焊条	A102-φ3.2	千克	47.00	25.66	47	25.66	1,206.17		1,206.17
34	13270010053	焊条	J427-φ3.2	千克	470.00	9.38	470	9.38	4,408.65		4,408.65
36	13270010078	不锈钢焊条	A022-φ3.2	千克	135.00	39.38	135	39.38	5,316.40		5,316.40
38	13270020047	铝焊丝	ER6113 GB/T10858-2008	千克	10.00	35.40	10	35.40	353.98		353.98
37	14903070027	周环	M10 (国标)	个	2.00	15.93	2	15.93	31.86		31.86
38	06010010162	压力表	0-10MPa 螺纹 250mm 1.6 316	块	4.00	752.21	4	752.21	3,008.85		3,008.85
39	04010110003	焊把线	YHF-50mm <sup>2</sup>	米	160.00	65.43	160	65.43	10,469.19		10,469.19
40	11020020001	电焊面罩	款式	个	50.00	24.52	50	24.52	1,226.09		1,226.09
41	11040010003	电焊手套	普通	副	58.00	6.04	58	6.04	350.40		350.40
42	11040130003	帆布手套	高质量专用	副	53.00	4.57	53	4.57	242.17		242.17
43	11050040001	防尘棉衣	通用棉袄	件	118.00	412.39	118	412.39	48,691.87		48,691.87
44	11060040005	防护眼镜	品牌为3M 型号为11HC	副	72.00	11.06	72	11.06	796.45		796.45
45	12130030010	肥皂	内拉标准	块	162.00	3.69	162	3.69	598.28		598.28
46	10010160004	气磨不锈钢卡箍	φ8	套	49.00	0.75	49	0.75	36.90		36.90
47	10030230025	单柱头	φ*180	个	3.00	10.62	3	10.62	31.86		31.86
48	10020250130	气带接头	φ20 M20*2	个	15.00	0.88	15	0.88	13.27		13.27
49	04070020097	铝接软管	GT-240mm <sup>2</sup> 铝	个	48.00	10.62	48	10.62	509.73		509.73
50	11060060001	黑铁片		片	101.00	0.44	101	0.44	44.69		44.69
51	12070010154	禁止触摸管状牌	10*20cm 禁止触摸, 村质铝板加背胶写牌	张	100.00	24.78	100	24.78	2,477.86		2,477.86
52	11110050005	口罩	防尘	个	381.00	0.57	381	0.57	218.38		218.38
53	11050070003	劳动布衣	通用	套	324.00	98.64	324	98.64	31,958.42		31,958.42
54	12430000037	扁把		把	11.00	6.19	11	6.19	68.14		68.14
55	10010160080	卡箍	φ6mm	个	46.00	0.88	46	0.88	40.70		40.70
56	11070020011	毛巾	内控标准	条	10.00	8.01	10	8.01	80.09		80.09
57	11070020012	毛巾	劳保用品	条	72.00	8.12	72	8.12	584.81		584.81
58	12130060006	毛刷	羊毛毛	个	10.00	0.89	10	0.89	8.85		8.85
59	05060040009	中间继电器	MY4-J 36V	块	20.00	24.78	20	24.78	495.58		495.58
60	11050020001	夏装长袖	通用	件	259.00	46.26	259	46.26	11,982.87		11,982.87
61	12130000084	小喷壶	普列可通	个	50.00	3.54	50	3.54	176.99		176.99
62	12130000086	压力喷壶	2L	个	60.00	5.75	60	5.75	345.13		345.13

被评估单位负责人：顾春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 曹伟 康思远



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

表3-9-2  
共42页第3页  
金额单位：人民币元

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
63	11110020012	口罩	一次性口罩	包	17,350.00	1.32	17,350.00	1.32	22,826.83		
64	11050130001	雨衣	一次性雨衣	件	204.00	3.19	649.91	3.19	649.91		
65	12130000089	浴霸灯	230VAC 275W	个	50.00	67.26	3,362.83	67.26	3,362.83		
66	12130000098	标识带	1.02m	把	26.00	4.87	126.55	4.87	126.55		
67	05040140010	手灯	充电	个	2.00	57.52	115.04	57.52	115.04		
68	05040140029	便携式手电筒	3W/301	个	8.00	132.74	1,061.95	132.74	1,061.95		
69	03040120002	防水胶布	25yd*15mm	盘	30.00	3.30	100.85	3.35	100.65		
70	03040120010	无纺布		盘	40.00	1.85	77.88	1.55	77.88		
71	03040100002	阻燃发泡剂	750ml 蓝漆	瓶	19.00	13.77	262.22	13.27	252.22		
72	14010170012	高压柔性石墨盘根	14*14 石墨	千克	180.00	1.77	318.58	1.77	318.58		
73	14070010020	电动三轮车台座	2.75-14	套	1.00	22.12	22.12	22.12	22.12		
74	11100110004	灭火器箱	不锈钢 580*440*240mm 放置两4kg干粉式	个	2.00	79.65	159.29	79.65	159.29		
75	02020100005	铝板	1.2mm GH/T3880.1-2006	张	6.00	136.75	820.51	135.75	829.51		
76	11100120006	室内消防栓	室内 DN65 1.6MPa	台	2.00	132.75	265.49	132.75	265.49		
77	10020140463	螺旋式垫片	D2222 NPS31 class150 WN 304+石墨 HG/T20	个	1.00	10.91	10.91	10.91	10.91		
78	01040010049	钢丝绳	φ22mm GB/T6067-2006	米	12.00	16.81	201.77	16.81	201.77		
79	03040110004	生料带		盘	99.00	1.67	165.78	1.67	165.75		
80	03010010024	氧气带	φ10mm 30m/盘 GB2651 3.0MPa 欧亿	盘	10.00	84.58	84.58	84.58	84.58		
81	03010010026	乙炔带	φ10mm 30m/盘 GB2651 3.0MPa 欧亿	盘	10.00	88.50	88.50	88.50	88.50		
82	03010010029	绝缘皮	5-10mm	千克	1,470.00	1.19	1,750.62	1.19	1,755.62		
83	12110030064	办公椅	办公用	把	6.00	97.35	584.07	97.35	584.07		
84	11070030003	白帆布	W=1m	米	20.00	17.70	353.98	17.70	353.98		
85	11050330004	青铁架	通用	件	194.00	70.30	13,638.49	70.30	13,638.49		
86	11050130005	分体式烟花		套	24.00	50.80	1,219.15	50.80	1,219.15		
87	04020090004	热风管	φ4.0mm	米	20.00	0.89	17.79	0.89	17.70		
88	04060100010	防堵管	φ5.0mm	米	20.00	1.33	26.55	1.33	26.55		
89	15500000074	氮气	高纯	瓶	22.00	61.95	1,362.84	61.95	1,362.84		
90	12010030009	登高作业许可证	29.7*21cm 书写纸,100页 (二联) 办理票	本	1.00	7.70	7.70	7.70	7.70		
91	14050100219	螺母	M20 8级 GB/T6170	个	4.00	0.53	2.12	0.53	2.12		

被评估单位负责人：魏春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 晋伟 康恩鑫

# 存货一原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

第3/3页  
共42页第4页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额			
92	12010010055	设备维修保养卡片	29 7*21mm 书型纸 30页 记录用	本	20.00	7.08	141.59	20	7.08	141.59			
93	052002010173	袖标风机	口径350mm 380V 1400r/min	台	2.00	185.84	371.68	2	185.84	371.68			
94	04110050001	绝缘防静电	0FF-E001 静电 0.1	桶	7.00	5.36	37.52	7	5.36	37.52			
95	12010010205	起重机械检查记录	29 7*21mm 底质 60页 记录用	本	40.00	7.96	318.58	40	7.96	318.58			
96	10010180181	U型管卡	φ57mm	个	50.00	1.33	66.37	50	1.33	66.37			
97	01030070047	角钢	125*125*12mm	千克	1,021.00	5.04	5,150.16	1,021	5.04	5,150.16			
98	01040010082	花纹钢板	δ=5mm	m2	23.00	139.82	3,211.16	23	139.82	3,211.16			
99	01040010114	钢板	δ=8mm Q235B	千克	209.00	4.29	896.57	209	4.29	896.57			
100	01040010115	钢板	δ=10mm Q235B	千克	3,040.00	3.77	11,453.83	3,040	3.77	11,453.83			
101	01040010117	钢板	δ=14mm Q235B	千克	2,250.00	3.82	8,566.66	2,250	3.82	8,566.66			
102	01040010118	钢板	δ=20mm Q235B	千克	1,413.00	4.17	5,899.57	1,413	4.17	5,899.57			
103	03020060000	U型管卡	φ100mm	个	50.00	0.71	35.49	50	0.71	35.49			
104	03020060009	U型管卡	φ100mm	个	50.00	0.89	44.35	50	0.89	44.35			
105	12010010282	巡检记录本	A4 书型 85*50页	本	100.00	8.90	890.26	100	8.90	890.26			
106	16020030112	蓄电池电解液	5500ml	件	3.00	26.55	79.64	3	26.55	79.64			
107	08010010271	老虎钳	长城精工 250mm	把	3.00	17.70	53.10	3	17.70	53.10			
108	01050040004	流体输送用不锈钢	φ133*3 304 PE GB/T14976 HG/T20553(II)	千克	70.00	23.89	1,672.58	70	23.89	1,672.58			
109	10020100061	法兰	φ150*40 20# Cl.150 SO-FF Ra3.2 HG/T20615	片	6.00	97.35	584.07	6	97.35	584.07			
110	01050040031	流体输送用不锈钢	φ108*5.0 304 PE GB/T14976 HG/T20553(II)	千克	30.00	32.74	982.30	30	32.74	982.30			
111	01050040008	输送液体用无缝钢	φ89*6.0 20 SMLS PE GB/T8163 HG/T20553(I)	千克	235.00	4.67	1,097.23	235	4.67	1,097.23			
112	01050040006	输送液体用无缝钢	φ133*8.0 20 SMLS PE GB/T8163 HG/T20553(I)	千克	240.00	4.78	1,146.89	240	4.78	1,146.89			
113	01050040107	输送液体用无缝钢	φ89*4.0 20 SMLS PE GB/T8163 HG/T20553(I)	千克	54.00	4.68	252.63	54	4.68	252.63			
114	01050040109	输送液体用无缝钢	φ108*5.0 20 SMLS PE GB/T8163 HG/T20553(I)	千克	113.00	4.68	528.51	113	4.68	528.51			
115	10010030086	90°弯头	φ219 20# BW GB/T8163 GB/T12459(II)	个	4.00	3.67	14.68	4	3.67	14.68			
116	10010030085	90°弯头	φ168 20# BW GB/T8163 GB/T12459(II)	个	34.00	14.24	484.03	34	14.24	484.03			
117	10010030089	90°弯头	φ89 20# BW GB/T8163 GB/T12459(II)	个	15.00	18.58	278.77	15	18.58	278.77			
118	05010050016	安全阀	A42Y-16C-40 FF WCB	台	7.00	436.16	3,053.10	7	436.16	3,053.10			
119	05010040077	球阀	Q11F-16-15 RF	台	2.00	23.01	46.02	2	23.01	46.02			
120	08090100067	切割片	φ400	片	128.00	9.93	1,271.65	128	9.93	1,271.65			

被评估单位负责人：顾春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振刚 晋伟 侯思慧



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

共42页第5页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
121	080100500025	橡胶圈	皮圈	把	30.00	14.16	14.16	14.16	141.20		
122	010500300023	流体输送用无缝钢管	φ25*2.5 20# PE GB/T8163	千克	0.10	6.10	6.10	6.10	0.61		
123	010500300026	流体输送用无缝钢管	φ32*2.5 20# PE GB/T8163	千克	230.00	4.87	1,120.32	4.87	1,130.32		
124	010500300039	流体输送用无缝钢管	φ133*4.5 20# PE GB/T8163	千克	4.00	7.08	28.32	7.08	28.32		
125	010500300043	流体输送用无缝钢管	φ219*6.0 20# PE GB/T8163	千克	0.20	5.10	1.02	5.10	1.02		
126	010500300047	流体输送用无缝钢管	φ426*9.0 20# PE GB/T8163	千克	169.00	5.49	927.27	5.49	927.27		
127	010500500021	石油裂化用无缝钢管	φ63*4 20# PE GB/T19948	千克	95.00	10.62	1,008.95	10.62	1,008.95		
128	010501000027	流体输送用不锈钢管	φ108*4 316L GB/T14976	千克	20.00	26.11	522.12	26.11	522.12		
129	070100401008	全氟乙烯管/日新六	M15*95 35C/M6*200C/M6A HGT20613	套	8.00	2.68	21.47	2.68	21.47		
130	10010141533	金属缠绕垫	PN16DN25 D1222 RF HG/T20610	个	14.00	4.74	66.36	4.74	66.36		
131	10010141536	金属缠绕垫	PN16DN40 D1222 RF HG/T20610	个	2.00	6.50	12.99	6.50	12.99		
132	10010141537	金属缠绕垫	PN16DN100 D1222 RF HG/T20610	个	8.00	13.03	104.25	13.03	104.25		
133	10010161536	金属缠绕垫	PN16DN150 D1222 RF HG/T20610	个	12.00	13.50	161.95	13.50	161.95		
134	100101100000	非金屬平垫片	PN16DN125 RPTFE RF HG/T20606	个	8.00	8.50	50.97	8.50	50.97		
135	100101100002	非金屬平垫片	PN16DN40 PTFE RF HG/T20606	个	2.00	6.11	12.21	6.11	12.21		
136	090801000006	电铲头	30*410	个	2.00	26.55	53.10	26.55	53.10		
137	080100500033	橡胶圈	木柄橡胶圈120Z	个	10.00	10.62	106.19	10.62	106.19		
138	000901001001	氨液喷淋	维修用	套	2.00	9.15	18.29	9.15	18.29		
139	110300300004	电焊面罩		套	4.00	4.84	19.34	4.84	19.34		
140	060100100237	乙快表	YQE-03	块	5.00	23.21	116.03	23.21	116.03		
141	080500300013	磨光机	150mm	台	2.00	265.49	530.97	265.49	530.97		
142	080300400050	柱型塞头		个	200.00	0.88	176.99	0.88	176.99		
143	120100300048	吴刚空间进入记录	21*29.5cm 90页 办理受限空间进入记录	本	1.00	7.70	7.70	7.70	7.70		
144	121100500065	档案柜	档案柜	个	7.00	433.63	3,035.40	433.63	3,035.40		
145	12130000131	大扫把	无	把	4.00	14.31	57.22	14.31	57.22		
146	132700100009	档案	A102 46.0	千克	140.00	23.45	3,283.16	23.45	3,283.16		
147	132700100090	档案	A102 46.0	千克	105.00	25.75	2,703.99	25.75	2,703.99		
148	120100300041	作业许可证	吊装作业许可证	本	1.00	8.41	8.41	8.41	8.41		
149	120100100380	记录本	A4书写纸50页	本	40.00	7.08	283.19	7.08	283.19		

被评估单位联系人：戚晋巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安加鹏 曹冲 戚晋巧



# 存货一原材料评估明细表

评估基准日: 2024年5月31日

表3.0-2  
第42页共6页  
金额单位:人民币元

被评估单位名称: 河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	原账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额			
150	0105030007	输送液体用无缝钢	φ108*10 20# PE GB/T8163 HG/T20553(II)	千克	168.00	4.65	785.19	169	4.65	785.10			
151	0105030008	输送液体用无缝钢	φ219*10 20# PE GB/T8163 HG/T20553(II)	千克	565.00	5.05	2,859.26	565	5.05	2,859.26			
152	0105030005	输送液体用无缝钢	φ37*3 20# PE GB/T8163 HG/T20553(II)	千克	124.00	3.60	444.78	121	3.66	444.78			
153	0105030009	输送液体用无缝钢	φ425*8 20# PE GB/T8163 HG/T20553(II)	千克	456.00	5.82	2,713.05	466	5.82	2,713.05			
154	0105010003	流体输送用不锈钢	φ30*3 304 PE GB/T14976 HG/T20553(II)	千克	32.00	22.59	711.55	32	22.59	711.55			
155	0105010000	流体输送用不锈钢	φ325*8 304 PE GB/T14976 HG/T20553(II)	千克	140.00	22.82	3,203.73	140	22.82	3,203.73			
156	0105010010	流体输送用不锈钢	φ325*8 316L PE GB/T14976 HG/T20553(II)	千克	86.00	26.01	2,238.50	85	26.01	2,238.56			
157	09010040220	铁筒	QT1E-16P-15 304 Ro	套	20.00	22.12	442.48	20	22.12	442.48			
158	00090010016	磨光片	φ150	片	580.00	3.61	1,982.29	560	3.54	1,982.29			
159	11010010029	劳保皮鞋	46#	双	2.00	99.59	199.17	2	99.59	199.17			
160	10070100324	法兰	PL PN16DN150 20 RF HG/T20619	个	16.00	91.50	1,373.44	15	91.50	1,373.44			
161	10020100197	法兰	1/2" SCH80 A105 CL150 SW RF HG/T20615	个	2.00	23.01	80.02	2	23.01	46.02			
162	10020140512	金属缠绕垫	10*4.5 D2222 CL300 RF HG/T20631	个	2.00	116.20	232.39	2	116.20	232.39			
163	10010141511	金属缠绕垫	DN150 D2222 RH16 RF HG/T20610	个	2.00	14.95	29.98	2	14.99	29.98			
164	07010040212	全螺纹螺栓(螺母)	M16*100 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	个	14.00	3.20	84.78	14	3.20	84.79			
165	07010040213	全螺纹螺栓(螺母)	M20*120 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	个	20.00	5.20	104.07	20	5.20	104.07			
166	07010040225	全螺纹螺栓(螺母)	M16*95 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	个	46.00	1.72	79.14	46	1.72	79.14			
167	11110020009	帆布警戒带	宽5cm 长30m	盘	10.00	24.70	247.79	10	24.78	247.79			
168	00090010025	磨光机片	φ180	个	5.00	4.00	20.01	5	4.69	23.01			
169	03080100004	白粘布	18mm	盘	20.00	4.34	86.73	20	4.34	86.73			
170	01060030097	输送液体用无缝钢	2# SCH80 20# SMLS BE GB/T16163 HG/T205	千克	503.00	6.07	3,051.59	503	6.07	3,051.50			
171	10020141013	金属缠绕垫	1/2" 4.5mm D1722 CL300 RF HG/T20631	个	4.00	1.56	6.23	4	1.56	6.23			
172	10020141082	金属缠绕垫	3/4" 4.5mm D2222 CL300 RF HG/T20631	个	5.00	3.62	18.10	5	3.62	18.10			
173	10020141083	金属缠绕垫	1" 4.5mm D2222 CL300 RF HG/T20631	个	1.00	4.05	4.05	1	4.05	4.05			
174	10020141085	金属缠绕垫	1 1/2" 4.5mm D2222 CL300 RF HG/T20631	个	7.00	6.49	45.41	7	6.49	45.41			
175	10020141086	金属缠绕垫	2" 4.5mm D2222 CL300 RF HG/T20631	个	5.00	8.22	41.10	5	8.22	41.10			
176	10020141087	金属缠绕垫	3" 4.5mm D2222 CL300 RF HG/T20631	个	8.00	13.74	109.95	8	13.74	109.95			
177	10020141089	金属缠绕垫	4" 4.5mm D2222 CL300 RF HG/T20631	个	10.00	17.17	308.03	10	17.17	308.03			
178	10020100951	法兰	1" SCH80 A105 CL150 SW-RF HG/T20615	块	5.00	24.78	123.89	5	24.78	123.89			

编制评估单位: 河南心连心  
填表日期: 2024年6月24日

评估人: 冯 安 张 鹏 管 伟 潘 磊 磊

# 存货-原材料评估明细表

评估基准日: 2024年5月31日

委托评估单位名称: 河南芯连心智能装备科技有限公司

表3-9-2  
共42页第7页  
金额单位:人民币元

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量			
179	01050050024	石油裂化用无缝钢管	φ159*10 20# PE GB9948 HG/T20633 (II)	千克	367.00	7.08	2,608.23	367	7.08	2,608.23	
180	08020070189	U型吊环	10T	个	4.00	48.67	194.69	4	48.67	194.69	
181	05090030179	缸盖	25W	个	3.00	17.70	63.19	3	17.70	63.19	
182	10010080273	三通	φ159*159.5,0*5.0mm 20# BW GB/T2658(II)	个	1.00	106.19	106.19	1	106.19	106.19	
183	10010080274	三通	φ108*108.4.5*4.5mm 20# BW GB/T2658(II)	个	1.00	39.82	39.82	1	39.82	39.82	
184	20090040001	二氯化碳	无	瓶	106.00	15.04	1,594.76	106	15.04	1,594.76	
185	07010040459	全螺纹螺柱螺母	M14*70 25CrMo30CrMo HG/T20634	套	16.00	1.84	29.45	16	1.84	29.45	
186	07010040518	全螺纹螺柱六角螺帽	M12*75mm 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	4.00	1.33	5.31	4	1.33	5.31	
187	01050100153	流体输送用不锈钢管	φ60*3.5 Q235-GALV PE GB/T14976	T总	0.10	27.40	2.74	0.10	27.40	2.74	
188	10010100488	法兰	PL PM1.0 DN200 20 RF HG/T20632	块	2.00	109.74	219.47	2	109.74	219.47	
189	10010100477	法兰	PL PM16 DN25 20 RF HG/T20632	块	1.00	13.66	13.66	1	13.66	13.66	
190	07010040555	全螺纹螺柱六角螺帽	M12*150 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	40.00	14.28	571.33	40	14.28	571.33	
191	07010040648	全螺纹螺柱	M14*10 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	40.00	1.81	72.51	40	1.81	72.51	
192	01050100184	焊接钢管	φ60.3*3.5 Q235-GALV PE GB/T3091	吨	0.21	5,398.24	1,133.63	0.21	5,398.24	1,133.63	
193	13250020024	电动三轮车外胎	3.75-12	根	1.00	97.35	97.35	1	97.35	97.35	
194	20000080003	氧气	瓶装 40L 12±0 MPa	瓶	57.00	20.35	1,160.23	57	20.35	1,160.23	
195	02130000170	洗衣粉	500g/袋	袋	292.00	3.61	1,112.64	292	3.61	1,112.64	
196	11010050010	彩条布	10m*30m	块	4.00	348.45	1,393.81	4	348.45	1,393.81	
197	20050080005	乙炔回火器	干式HF-2	个	5.00	8.47	32.37	5	8.47	32.37	
198	08010020778	开口扳手	27-30	把	2.00	61.95	123.89	2	61.95	123.89	
199	12110020107	屏风式总泵	180° 1200*1100/750mm(含转移及文件柜)	个	6.00	1,061.95	6,371.68	6	1,061.95	6,371.68	
200	13270010101	不锈钢链条	A032 φ4.0	千克	150.00	30.38	5,007.07	150	30.38	5,007.07	
201	03140000066	方木	100*100*3000mm	根	1,900.00	3.94	6,725.67	1,900	3.94	6,725.67	
202	10010030598	90°长半径弯头	φ89*3.5 S30408 BE LB/T12459 GB/T14976	个	3.00	75.22	225.67	3	75.22	225.67	
203	11040130004	帆布手套	不带胶粒	副	280.00	3.19	892.03	280	3.19	892.03	
204	05110030015	挂锁	挂锁 钥匙279C	把	2.00	10.62	21.24	2	10.62	21.24	
205	10020141325	金属通晓垫	2" 4.5mm D2222 CL150 RF HG/T20631	个	9.00	7.35	66.19	9	7.35	66.19	
206	10020141329	金属通晓垫	1" 12" 4.5mm D2222 CL150 RF HG/T20631	个	4.00	5.14	20.57	4	5.14	20.57	
207	10020141331	金属通晓垫	1" 4.5mm D2222 CL150 RF HG/T20631	个	6.00	3.47	20.82	6	3.47	20.82	

被评估单位联系人: 周海巧  
填表日期: 2024年6月24日

评估人员: 史建刚 曹伟 唐思嘉



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2

共42页第0页

金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
208	10020141334	金属缠绕垫	3" 4.5mm D2222 CL150 RF HG/T20631	个	2.00	10.73	2	10.73	21.45	21.45	
209	10020141335	金属缠绕垫	34" 4.5mm D2222 CL150 RF HG/T20631	个	5.00	2.67	5	2.67	13.35	13.35	
210	10020141336	金属缠绕垫	4" 4.5mm D2222 CL150 RF HG/T20631	个	3.00	16.71	3	16.71	50.12	50.12	
211	10020141338	金属缠绕垫	6" 4.5mm D2222 CL150 RF HG/T20631	个	2.00	19.16	2	19.16	38.32	38.32	
212	12110150106	氟橡胶	详见实物	台	4.00	816.83	4	816.83	3,267.32	3,267.32	
213	08080100135	二保焊机保护嘴	松下500A	个	65.00	8.75	65	8.75	569.65	569.65	
214	06900010117	电焊机快速接头	DKJ50-70 (公通头)	个	8.00	6.61	8	6.61	52.88	52.88	
215	10020110085	非金属平垫片	3" 3.0mm PTFE CL150 RF HG/T20627	个	1.00	10.44	1	10.44	10.44	10.44	
216	10020110087	非金属平垫片	2" 3.0mm PTFE CL150 RF HG/T20627	个	12.00	3.90	12	3.90	46.81	46.81	
217	08080100016	防漏液压地拖插座	十孔 10-16A 280V	个	5.00	34.51	5	34.51	172.57	172.57	
218	01060030106	输送机体用无绳轴	φ89*4 20# BE GB10163 HG/T20653(b)	千克	79.00	4.53	79	4.93	389.57	389.57	
219	11050070008	连体劳保雨衣	连体劳保雨衣	件	8.00	180.00	8	180.00	1,440.00	1,440.00	
220	12030100046	中性笔	Delip得力 8800ES 黑色 0.5mm	支	75.00	0.60	75	0.60	45.37	45.37	
221	10020250048	氟气带接头	φ8mm 301	件	48.00	0.89	48	0.89	42.48	42.48	
222	01050090025	石油泵专用无绳轴	φ32*4 20# PE GB/T20618	千克	16.00	11.46	16	11.46	183.42	183.42	
223	07010040877	多圈放螺柱螺母	M24*100 35CrMo30CrMo HG/T20634	套	36.00	11.73	36	11.73	422.44	422.44	
224	01020090026	石油泵化用无绳轴	φ219*10 20# PE GB/T20618	千克	20.00	7.08	20	7.08	141.59	141.59	
225	10020141547	金属缠绕垫	B22 1100-1.0 NB/T47025	个	4.00	97.35	4	97.35	389.38	389.38	
226	10020141552	螺栓式垫片	B22 500-2.5 NB/T47025	个	1.00	48.67	1	48.67	48.67	48.67	
227	10010100787	法兰	PL PN16 DN450 20# RF HG/T20632(6)	片	2.00	530.98	2	530.98	1,061.95	1,061.95	
228	11050020006	长裤(冬)		条	156.00	34.51	156	34.51	5,383.96	5,383.96	
229	11050020007	长裤(夏)	80%棉涤, 20%涤纶	条	198.00	31.05	198	31.56	6,257.95	6,257.95	
230	11050130006	分体式雨衣	T071A	套	6.00	50.44	6	50.44	302.65	302.65	
231	07010040970	全氟改性螺母	M27*170 35CrMo30CrMo HG/T20634	套	32.00	14.76	32	14.76	472.07	472.07	
232	01020100731	液体输送机用无绳轴	φ48*mm PE GB/T14976	千克	15.00	19.89	15	19.89	298.35	298.35	
233	10010142025	垫片	B22-700-1.6 NB/T47025-2012	个	2.00	66.37	2	66.37	132.74	132.74	
234	01030060039	H型钢	H80*200*100*9.5# Q235B GB/T12618	千克	0.20	3.80	0.20	3.80	0.76	0.76	
235	01030030052	扁钢	50# Q235B GB/T706	千克	55.00	3.75	55	3.75	206.44	206.44	
236	01030030053	扁钢	40# Q235B GB/T706	千克	16.00	3.67	16	3.67	58.76	58.76	

被评估单位联系人：高春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安国辉 管伟 顾益盛



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-6-2  
3142册第9页  
金额单位：人民币元

评估单位名称：河南心宝智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	金额	数量			
237	10020110099	非金属平垫片	1/2" 1.5mm RPTFE CL150 RF HG/T20627	个	6.00	1.95	11.68	6	1.95	11.68	
238	10020110103	非金属平垫片	1" 1.5mm RPTFE CL150 RF HG/T20627	个	9.00	3.27	29.47	9	3.27	29.47	
239	10020110103	非金属平垫片	2" 1.5mm RPTFE CL150 RF HG/T20627	个	3.00	7.17	21.51	3	7.17	21.51	
240	01050203005	输送带用不锈钢板	φ14*2 304L PE GB/T14876	千克	3.00	22.44	76.55	3	22.44	76.55	
241	10020110124	非金属平垫片	2" 3.0mm RPTFE CL150 RF HG/T20627	个	36.00	7.17	258.06	36	7.17	258.06	
242	10020110126	非金属平垫片	3" 3.0mm RPTFE CL150 RF HG/T20627	个	2.00	10.44	20.88	2	10.44	20.88	
243	10020110134	非金属平垫片	1" 2mm RPTFE CL150 RF HG/T20627	个	5.00	27.56	139.82	5	27.56	139.82	
244	10020110135	非金属平垫片	12" 3mm RPTFE CL150 RF HG/T20627	个	4.00	55.23	221.92	4	55.23	221.92	
245	10020110135	非金属平垫片	14" 3mm RPTFE CL150 RF HG/T20627	个	4.00	77.44	309.74	4	77.44	309.74	
246	07020010110	304不锈钢六角螺母	M12 A2-70 GB/T6170	个	26.00	0.50	12.90	26	0.50	12.90	
247	07020010111	304不锈钢六角螺母	M16 A2-70 GB/T6170	个	46.00	0.62	24.78	46	0.62	24.78	
248	10020110143	非金属垫片	PH10 DN250 1.5mm PTFE RF HG/T20606	个	1.00	17.17	17.17	1	17.17	17.17	
249	10010110132	非金属平垫片	PH16 DN450 3.0mm PTFE RF HG/T20606	个	2.00	41.24	82.48	2	41.24	82.48	
250	12010000038	绝缘垫	详见模板	本	10.00	7.52	75.22	10	7.52	75.22	
251	10020110158	金属缠绕垫	18" 4.5mm D222 CL300 RF HG/T20631	个	2.00	103.62	207.24	2	103.62	207.24	
252	1001014225	金属缠绕垫	2" 4.5mm RF CL300 D1222 HG/T20631	个	2.00	5.55	11.10	2	5.55	11.10	
253	01030300056	铜带	80*12mm	吨	0.09	3,964.55	356.81	0.09	3,964.55	356.81	
254	01060010457	液体密封用不锈钢垫片	φ14*2.0 S30406 PE GB/T14876 HG/T20553 (	千克	37.00	22.57	833.07	37	22.57	833.07	
255	01060010005	石油炼化用无石棉垫片	φ356*9.0 20# PE GB/T9946 HG/T20553 (1 a)	千克	1,604.00	0.07	113.63	1,604	0.07	113.63	
256	01060010010	石油炼化用无石棉垫片	φ114*6.0 20# PE GB/T9946 HG/T20553 (1 b)	千克	0.10	11.50	1.15	0.10	11.50	1.15	
257	01060010014	石油炼化用无石棉垫片	φ34*4.0 20# PE GB/T9946 HG/T20553 (1 c)	千克	0.03	7.63	0.81	0.03	7.63	0.81	
258	01060010015	石油炼化用无石棉垫片	φ" SCH40 20 5MLLS PE GB9946 HG/T20553(1d)	千克	344.00	11.06	3,805.37	344	11.06	3,805.37	
259	10020110116	金属缠绕垫	1/2" 4.5mm D1222 CL150 RF HG/T20631	个	4.00	1.23	4.92	4	1.23	4.92	
260	07010041192	全缠绕螺母六角螺	M14*65 304Mo304Mo HG/T20634	套	16.00	1.78	28.46	16	1.78	28.46	
261	10010100302	法兰	PL PH16 DN40 304 RF HG/T20592	片	1.00	50.44	50.44	1	50.44	50.44	
262	20040040004	西线	铁线 40.1 2-7.5M	吨	16.00	116.97	1,871.57	16	116.97	1,871.57	
263	04050050044	排线架	500A	个	100.00	7.25	724.57	100	7.25	724.57	
264	05010040168	全自动传感器	SS-331H	个	1.00	504.07	504.07	1	504.07	504.07	
265	12010010006	起重机械检查记录	29.7*12cm 纸质 30页 记录册	本	70.00	7.52	526.39	70	7.52	526.39	

评估师姓名：张翠巧  
评估日期：2024年6月24日

评估人员：张翠巧 曹伟 康碧晨

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

第2/2页  
共42页第10页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额			
266	13070030009	电炉炉衬	SR2-30 90L	石	1.00	1,504.42	1,504.42	1	1,504.42	1,504.42			
267	11260071607	耐高湿干磨	刷500度高湿	副	10.00	159.29	1,592.92	10	159.29	1,592.92			
268	12010010519	设备总包标签及整包	20*7*210mm 纸面 31页 记录用	本	20.00	7.08	141.59	20	7.08	141.59			
269	05060110007	液态生料带	熟料-150	桶	3.00	13.27	39.82	3	13.27	39.82			
270	06090100159	二保焊长速焊管0.8	YT-20CS	个	23.00	8.85	203.54	23	8.85	203.54			
271	13270020085	CO2气保护药芯焊丝	CHT711 φ1.2mm	千克	585.00	8.32	4,864.84	585	8.32	4,864.84			
272	10010030078	50°长半径弯头	2 1/2" SCH20 90EL BW 20 SMLS GR/T13M01	个	112.00	15.04	1,684.96	112	15.04	1,684.96			
273	10010142220	金属螺旋垫	HG/T20631 螺旋垫 D60-300 D2222 RF	个	9.00	8.05	72.45	9	8.05	72.45			
274	10010142221	金属螺旋垫	HG/T20631 螺旋垫 D40-100 D2222 RF	个	6.00	6.78	40.70	6	6.78	40.70			
275	10010142222	金属螺旋垫	HG/T20631 螺旋垫 D80-300 D2222 RF	个	24.00	13.86	332.74	24	13.86	332.74			
276	10010142224	金属螺旋垫	HG/T20631 螺旋垫 D100-300 D2222 RF	个	2.00	16.82	33.63	2	16.82	33.63			
277	10010142232	金属螺旋垫	HG/T20631 螺旋垫 D25-300 D2222 RF	个	9.00	4.42	39.82	9	4.42	39.82			
278	10010100945	法兰	PL PW16 DN165 2.0# RF HG20692	片	16.00	37.14	594.31	16	37.14	594.31			
279	10020110165	非金属平垫片	2B 3.0mm RPTFE CL110 RF HG/T20627(B)	个	4.00	55.05	220.18	4	55.05	220.18			
280	10010142246	螺旋式垫片	B22-800-4.0 S30408-柔性石墨 MB/T47026-2	个	2.00	57.52	115.04	2	57.52	115.04			
281	01040010236	不锈钢板	S30408 S=6 GB/T4237	千克	1,924.00	12.59	24,296.29	1,924	12.59	24,296.29			
282	01040010231	不锈钢板	S30408 S=8 GB/T4237	千克	3,230.00	12.99	41,958.47	3,230	12.99	41,958.47			
283	01040010238	不锈钢板	S30408 S=10 GB/T4237	千克	298.00	14.48	4,315.39	298	14.48	4,315.39			
284	01040010283	不锈钢板	S30408 S=20 GB/T4237	千克	796.00	15.04	11,975.29	796	15.04	11,975.29			
285	01040010244	不锈钢板	S30408 S=6 GB/T24511	千克	1,272.00	12.84	16,334.59	1,272	12.84	16,334.59			
286	01040010246	不锈钢板	S30408 S=8 GB/T24511	千克	43.00	13.37	574.44	43	13.37	574.44			
287	01040010247	不锈钢板	S30408 S=10 GB/T24511	千克	1,157.00	14.35	16,607.50	1,157	14.35	16,607.50			
288	01040010249	不锈钢板	S30408 S=24 GB/T24511	千克	705.00	14.42	10,168.21	705	14.42	10,168.21			
289	01040010267	不锈钢板	S30402 S=18 GB/T4237	千克	290.00	18.50	5,363.79	290	18.50	5,363.79			
290	01040010274	不锈钢板	S30403 S=6 GB/T24511	千克	291.00	13.58	3,560.79	291	13.58	3,560.79			
291	01040010275	不锈钢板	S30403 S=10 GB/T24511	千克	41.00	12.61	525.34	41	12.61	525.34			
292	01040010276	不锈钢板	S30403 S=12 GB/T24511	千克	269.00	12.91	3,478.14	269	12.91	3,478.14			
293	01040010258	不锈钢板	S31603 S=6 GB/T24511	千克	459.00	24.64	11,307.51	459	24.64	11,307.51			
294	01040010303	不锈钢板	S31603 S=16 GB/T24511	千克	351.00	26.24	9,209.35	351	26.24	9,209.35			

被评估单位填表人：顾春巧  
填表日期：2024年5月31日

评估人员：安海鹏 曹伟 董恩源



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日: 2024年5月31日

共42页第1页  
金额单位:人民币元

被评估单位名称: 西格玛离心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	金额	数量			
295	01040010312	钢板	Q235B S=6 GB/T3274	吨	26.00	3,863.01	10,648.76	26	3,863.01	91,344.76	
296	01040010313	钢板	Q235B S=8 GB/T3274	吨	10.00	3,833.20	38,213.18	10	3,833.20	38,213.18	
297	01040010314	钢板	Q235B S=10 GB/T3274	吨	29.00	3,790.53	109,646.06	29	3,790.53	109,646.06	
298	01040010315	钢板	Q235B S=12 GB/T3274	吨	28.00	3,803.28	107,575.84	28	3,803.28	107,575.84	
299	01040010316	钢板	Q235B S=14 GB/T3274	吨	10.00	3,979.07	40,176.63	10	3,979.07	40,176.63	
300	01040010318	钢板	Q235B S=18 GB/T3274	吨	14.00	3,864.78	53,998.74	14	3,864.78	53,998.74	
301	01040010319	钢板	Q235B S=20 GB/T3274	吨	16.00	3,986.57	64,986.22	16	3,986.57	64,986.22	
302	01040010321	钢板	Q235B S=25 GB/T3274	吨	2.00	3,920.88	8,241.86	2	3,920.88	8,241.86	
303	01040010323	钢板	Q235B S=28 GB/T3274	吨	0.04	4,738.50	189.54	0.04	4,738.50	189.54	
304	01040010324	钢板	Q235B S=30 GB/T3274	吨	15.00	3,896.31	58,538.16	15	3,896.31	58,538.16	
305	01040010325	钢板	Q245R S=6 GB/T713	吨	0.35	4,601.77	1,611.72	0.35	4,601.77	1,611.72	
306	01040010326	钢板	Q245R S=8 GB/T713	吨	1.00	4,927.07	4,708.87	1	4,927.07	4,708.87	
307	01040010327	钢板	Q245R S=10 GB/T713	吨	1.88	4,576.73	3,812.42	1	4,576.73	3,812.42	
308	01040010328	钢板	Q245R S=12 GB/T713	吨	7.00	4,719.95	33,044.34	7	4,719.95	33,044.34	
309	01040010329	钢板	Q245R S=14 GB/T713	吨	4.00	4,748.60	20,176.60	4	4,748.60	20,176.60	
310	01040010330	钢板	Q245R S=16 GB/T713	吨	2.00	3,808.73	7,708.75	2	3,808.73	7,708.75	
311	01040010334	钢板	Q245R S=24 GB/T713	吨	2.00	4,374.44	8,748.25	2	4,374.44	8,748.25	
312	01040010335	钢板	Q345R S=6 GB/T713	吨	1.00	4,947.43	4,159.84	1	4,947.43	4,159.84	
313	01040010336	钢板	Q345R S=8 GB/T713	吨	20.00	4,459.90	87,448.39	20	4,459.90	87,448.39	
314	01040010337	钢板	Q245R S=10 GB/T713	吨	21.00	4,442.30	97,335.11	21	4,442.30	97,335.11	
315	01040010338	钢板	Q345R S=12 GB/T713	吨	11.00	4,428.25	47,311.38	11	4,428.25	47,311.38	
316	01040010340	钢板	Q345R S=16 GB/T713	吨	65.00	4,192.33	273,610.42	65	4,192.33	273,610.42	
317	01040010341	钢板	Q345R S=18 GB/T713	吨	22.00	4,226.55	94,482.74	22	4,226.55	94,482.74	
318	01040010342	钢板	Q345R S=20 GB/T713	吨	12.00	4,459.08	52,092.09	12	4,459.08	52,092.09	
319	01040010343	钢板	Q345R S=22 GB/T713	吨	17.00	4,167.46	70,467.52	17	4,167.46	70,467.52	
320	01040010344	钢板	Q345R S=24 GB/T713	吨	6.00	4,195.78	23,098.65	6	4,195.78	23,098.65	
321	01040010345	钢板	Q345R S=26 GB/T713	吨	8.00	4,240.58	36,921.39	8	4,240.58	36,921.39	
322	01040010346	钢板	Q345R S=28 GB/T713	吨	28.00	4,481.32	124,067.82	28	4,481.32	124,067.82	
323	01040010353	钢板	Q345R S=42 GB/T713	吨	1.00	4,521.43	4,548.56	1	4,521.43	4,548.56	

被评估单位负责人: 戚奇巧  
填表日期: 2024年6月24日

评估人: 办, 安德顺 曹林 戚奇巧



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-0-2  
共42页第12页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：湖南心连心智能装备制造技术有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位		账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
				数量	单价	数量	单价	数量	单价			
324	01040010355	钢板	Q345R S=46 GB7113	吨	4.00	4,485.62	16,327.64	4	4,485.62	16,327.64		
325	01040010358	钢板	Q345R S=62 GB7113	吨	0.30	5,929.19	1,768.90	0.30	5,929.19	1,768.90		
326	01040010359	钢板	Q345R S=60 GB7113	吨	1.00	5,407.10	6,216.09	1	5,407.10	8,246.00		
327	01040010363	钢板	Q345R S=12 GB7113	吨	2.00	6,498.52	12,479.81	2	6,498.52	12,479.81		
328	01040010365	钢板	Q345R S=18 GB7113	吨	2.00	6,798.29	12,257.31	2	6,798.29	12,257.31		
329	01040010368	钢板	Q345R S=28 GB7113	吨	1.00	6,457.10	7,561.30	1	6,457.10	7,561.30		
330	01040010369	钢板	Q345R S=10 GB7113	吨	0.15	5,412.27	789.65	0.15	5,412.27	789.65		
331	01040010370	钢板	Q345R S=12 GB7113	吨	1.00	5,421.15	6,153.01	1	5,421.15	6,153.01		
332	01040010379	钢板	Q345R S=14 GB7113	吨	1.00	8,302.25	9,786.33	1	8,302.25	9,786.33		
333	01040010380	钢板	Q345R S=18 GB7113	吨	1.00	6,081.69	6,875.82	1	6,081.69	6,875.82		
334	01060070023	石油裂化用无缝钢管	φ60.3*9 20 PE GB9948	千克	270.00	8.01	2,177.20	270	8.01	2,177.20		
335	01060070027	石油裂化用无缝钢管	φ48.3*4 20 PE GB9948	千克	55.00	7.88	433.18	55	7.88	433.18		
336	01060070031	石油裂化用无缝钢管	φ40.3*7 20 PE GB9948	千克	42.00	6.25	263.14	42	6.25	263.14		
337	01060070033	石油裂化用无缝钢管	φ60.3*6 20 PE GB9948	千克	30.00	9.73	292.03	30	9.73	292.03		
338	01060070034	石油裂化用无缝钢管	φ60.3*7 20 PE GB9948	千克	85.00	8.34	708.43	85	8.34	708.43		
339	01060070036	石油裂化用无缝钢管	φ28.9*4 20 PE GB9948	千克	16.00	9.73	155.75	16	9.73	155.75		
340	01060070037	石油裂化用无缝钢管	φ68.9*6 20 PE GB9948	千克	234.00	10.21	2,390.15	234	10.21	2,390.15		
341	01060070045	石油裂化用无缝钢管	φ219.1*8 20 PE GB9948	千克	62.00	11.13	692.28	62	11.13	692.28		
342	01060070056	石油裂化用无缝钢管	φ114.3*11 10 PE GB9948	千克	35.00	11.50	402.66	35	11.50	402.66		
343	01060070067	石油裂化用无缝钢管	φ89.1*10 PE GB9948	千克	198.00	19.94	3,948.73	198	19.94	3,948.73		
344	01060070062	石油裂化用无缝钢管	φ60.3*6 10 PE GB9948	千克	34.00	9.29	316.72	34	9.29	316.72		
345	01060070073	石油裂化用无缝钢管	φ89.9*8 20 PE GB9948	千克	333.00	9.68	3,228.89	333	9.68	3,228.89		
346	01060050029	石油裂化用无缝钢管	φ273*16 10 PE GB9948	千克	734.00	4.77	3,488.17	734	4.77	3,488.17		
347	01060050031	石油裂化用无缝钢管	φ89*8 20 PE GB9948	千克	49.00	8.66	423.32	49	8.66	423.32		
348	01060050033	石油裂化用无缝钢管	φ273*8 20 PE GB9948	千克	1,396.00	6.85	9,567.01	1,396	6.85	9,567.01		
349	01060050034	石油裂化用无缝钢管	φ25*10 20 PE GB9948	千克	693.00	9.67	6,699.83	693	9.67	6,699.83		
350	01060050040	石油裂化用无缝钢管	φ19*2 20 PE GB9948	千克	63.00	11.42	719.81	63	11.42	719.81		
351	01060050041	石油裂化用无缝钢管	φ25*2.5 20 PE GB9948	千克	8,982.00	6.28	56,399.81	8,982	6.28	56,399.81		
352	01060050050	石油裂化用无缝钢管	φ45*5 20 PE GB9948	千克	60.00	7.08	424.78	60	7.08	424.78		

被评估单位填表人：陈春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安继鹏 管伟 曹思嘉

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

第29/2  
共42页第13页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	金额	数量			
353	01050105052	石油裂化用无缝钢管	φ113*10 PE GB/T4976	千克	160.00	13.27	2,123.00	15.27		2,123.00	
354	01050105054	石油裂化用无缝钢管	φ159*6 20 PE GB/T4976	千克	51.00	9.73	496.46	9.73		496.46	
355	01050105056	石油裂化用无缝钢管	φ219*8 20 PE GB/T4976	千克	58.00	9.73	564.60	9.73		564.60	
356	01050105052	流体输送用不锈钢管	φ159*4 S31603 PE GB/T14976	千克	76.00	27.43	2,079.47	27.43		2,079.47	
357	01050105257	流体输送用不锈钢管	φ219*4 S30408 PE GB/T14976	千克	11.00	24.85	270.31	24.85		270.31	
358	01050105258	流体输送用不锈钢管	φ187.5 S30408 PE GB/T14976	千克	5.00	30.09	149.82	30.09		149.82	
359	01050105271	流体输送用不锈钢管	φ273*6 S31603 PE GB/T14976	千克	90.00	32.74	2,946.90	32.74		2,946.90	
360	01050105277	流体输送用不锈钢管	φ76*6 S30408 PE GB/T14976	千克	51.00	22.51	1,152.46	22.51		1,152.46	
361	01050105282	流体输送用不锈钢管	φ38*4 S31603 PE GB/T14976	千克	15.00	31.85	477.88	31.85		477.88	
362	01050010511	流体输送用不锈钢管	φ168.3*6 S30408 PE GB/T14976	千克	49.00	30.77	1,507.49	30.77		1,507.49	
363	01050010512	流体输送用不锈钢管	φ317*5 S30408 PE GB/T14976	千克	11.00	24.75	259.84	24.75		259.84	
364	01050010513	流体输送用不锈钢管	φ114.3*6 S30408 PE GB/T14976	千克	115.00	23.67	2,709.87	23.67		2,709.87	
365	01050010516	流体输送用不锈钢管	φ33.7*4.5 S30403 PE GB/T14976	千克	37.00	21.23	785.91	21.23		785.91	
366	01050010520	流体输送用不锈钢管	φ89*6 S30408 PE GB/T14976	千克	93.00	18.62	1,740.24	18.62		1,740.24	
367	01050010521	流体输送用不锈钢管	φ33.7*5 S30408 PE GB/T14976	千克	30.00	22.91	687.17	22.91		687.17	
368	01050010522	流体输送用不锈钢管	φ48.3*5 S30408 PE GB/T14976	千克	61.00	23.52	1,445.59	23.52		1,445.59	
369	01050010523	流体输送用不锈钢管	φ33.7*4 S30408 PE GB/T14976	千克	26.00	23.49	610.83	23.49		610.83	
370	01050010526	流体输送用不锈钢管	φ33.7*5 S30403 PE GB/T14976	千克	16.00	24.78	446.02	24.78		446.02	
371	01050010528	流体输送用不锈钢管	φ89*6 S30403 PE GB/T14976	千克	128.00	23.78	3,041.21	23.78		3,041.21	
372	01050010538	流体输送用不锈钢管	φ76*5 S30403 PE GB/T14976	千克	51.00	19.03	970.36	19.03		970.36	
373	01050010537	流体输送用不锈钢管	φ76*5 S30408 PE GB/T14976	千克	18.00	19.44	349.85	19.44		349.85	
374	01050010539	流体输送用不锈钢管	φ60.3*5.6 S30403 PE GB/T14976	千克	37.00	24.78	916.81	24.78		916.81	
375	01050010540	流体输送用无缝钢管	φ45*5 20 PE GB/T8163	千克	30.00	4.68	140.42	4.68		140.42	
376	01050010538	高压化肥设备用无缝钢管	φ33.7*6 Q345D PE GB/T479	千克	41.00	9.73	399.16	9.73		399.16	
377	01050010538	高压化肥设备用无缝钢管	φ60.3*7 Q345D PE GB/T479	千克	409.00	9.04	3,697.64	9.04		3,697.64	
378	01050010538	高压化肥设备用无缝钢管	φ60.3*7 Q345D PE GB/T479	千克	86.00	9.73	837.16	9.73		837.16	
379	01050010521	高压化肥设备用无缝钢管	φ406.4*10 Q345D PE GB/T479	千克	111.00	8.45	938.45	8.45		938.45	
380	1327010118	焊条	E4303 φ3.2 GB/T47078	千克	345.00	5.79	1,996.70	5.79		1,996.70	
381	1327010118	焊条	E4303 φ4.0 GB/T47078	千克	355.00	6.09	2,163.10	6.09		2,163.10	

被评估单位负责人： 魏春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员： 安新朋 曹伟 廖思淼



# 存货-原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

表3-9-2  
共42页第14页  
金额单位：人民币元

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	金额	数量	单价	金额			
383	13270010120	焊条	E4315 φ3.2 NB/T47018	千克	626.00	7.52	4,599.43	625	7.52	4,599.43			
383	13270010121	焊条	E4315 φ4.0 NB/T47018	千克	545.00	7.06	3,849.97	545	7.06	3,849.97			
384	13270010122	焊条	E5015 φ3.2 NB/T47018	千克	377.00	6.79	2,558.68	377	6.79	2,558.68			
385	13270010123	焊条	E5015 φ4.0 NB/T47018	千克	633.00	6.77	4,233.06	633	6.77	4,233.06			
386	13270010124	焊条	E5015-N1 φ3.2 NB/T47018	千克	152.00	13.20	1,999.43	152	13.20	1,999.43			
387	13270010125	焊条	E5015-N1 φ4.0 NB/T47018	千克	81.00	12.33	999.02	81	12.33	999.02			
388	13270010126	焊条	E5015-N5 φ3.2 NB/T47018	千克	80.00	21.16	1,694.51	80	21.16	1,694.51			
389	13270010127	焊条	E5015-N5 φ4.0 NB/T47018	千克	400.00	21.23	10,492.08	400	21.23	10,492.08			
390	13270010130	焊条	E308-16 φ3.2 NB/T47018	千克	135.00	25.82	3,485.70	135	25.82	3,485.70			
391	13270010131	焊条	E308-16 φ4.0 NB/T47018	千克	283.00	22.52	6,363.36	283	22.52	6,363.36			
392	13270010132	焊条	E308-16 φ3.2 NB/T47018	千克	180.00	31.04	5,586.84	180	31.04	5,586.84			
393	13270010133	焊条	E308-16 φ4.0 NB/T47018	千克	243.00	29.91	7,268.49	243	29.91	7,268.49			
394	13270010134	焊条	E308L-16 φ3.2 NB/T47018	千克	542.00	30.94	16,763.06	542	30.94	16,763.06			
395	13270010135	焊条	E308L-16 φ4.0 NB/T47018	千克	331.00	30.98	10,253.12	331	30.98	10,253.12			
396	13270010136	焊条	E316L-16 φ3.2 NB/T47018	千克	33.00	38.26	1,265.25	33	38.26	1,265.25			
397	13270020089	焊丝	ER50-6 φ2.5 NB/T47018	千克	187.00	9.05	1,687.17	187	9.05	1,687.17			
398	13270020091	焊丝	ER50-6 φ1.2 NB/T47018	千克	955.00	5.77	5,503.74	955	5.77	5,503.74			
399	13270020092	焊丝	ER55-161 φ2.0 NB/T47018	千克	8.00	21.68	173.45	8	21.68	173.45			
400	13270020093	焊丝	S308 φ2.0 NB/T47018	千克	15.00	29.92	449.78	15	29.92	449.78			
401	13270020095	焊丝	S309 φ2.0 NB/T47018	千克	23.00	42.06	966.32	23	42.06	966.32			
402	13270020097	焊丝	S308 φ1.0 NB/T47018	千克	69.00	41.43	2,837.87	69	41.43	2,837.87			
403	13270020098	焊丝	S308L φ1.0 NB/T47018	千克	38.00	47.70	1,812.52	38	47.70	1,812.52			
404	13270020099	焊丝	S309 φ1.0 NB/T47018	千克	65.00	50.25	3,266.33	65	50.25	3,266.33			
405	13270020100	焊丝	S316L φ1.0 NB/T47018	千克	47.00	57.64	2,708.95	47	57.64	2,708.95			
406	13270020101	焊丝	SU34 φ4.0 NB/T47018	千克	575.00	6.59	3,753.30	575	6.59	3,753.30			
407	13270020102	焊丝	S308 φ4.0 NB/T47018	千克	100.00	31.04	3,104.13	100	31.04	3,104.13			
408	13270020103	焊丝	S308L φ4.0 NB/T47018	千克	125.00	32.42	4,053.08	125	32.42	4,053.08			
409	13270020105	焊丝	S316L φ4.0 NB/T47018	千克	250.00	44.61	11,152.43	250	44.61	11,152.43			
410	13270020106	焊丝	H09MnMoR φ4.0 NB/T47018	千克	275.00	34.48	9,480.82	275	34.48	9,480.82			

资产评估机构负责人：赵春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：李振鹏 贾伟 廖思菲



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2  
共42页第15页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南亿连心智能制造装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量			
411	13270020107	弹簧	H02MiniDR φ3.2 HB/T4701B	千克	75.00	34.51	2,588.50	75	34.51	2,588.50	
412	1327003000E	焊剂	S-120NDR 10-60目 NB/T4701B	千克	250.00	20.35	5,088.48	260	20.56	5,088.48	
413	13270040001	焊条	EO308 0.5*60 NB/T4701B	千克	82.00	43.61	3,571.87	82	43.61	3,571.87	
414	13270040002	焊条	EO308L 0.5*60 NB/T4701B	千克	690.00	46.02	31,860.02	680	46.02	31,269.02	
415	06080100175	焊条保温桶	W-3	件	28.00	38.62	1,081.31	28	38.62	1,081.31	
416	08080100177	导电嘴	φ3.2	根	109.00	6.20	675.54	109	6.20	675.54	
417	06090100178	导电嘴	φ4.0	根	99.00	6.10	603.54	99	6.10	603.54	
418	06090100179	导电嘴	φ5.0	根	4.00	15.93	63.72	4	15.93	63.72	
419	06090100186	绝缘垫	NR500A	个	70.00	4.15	290.36	70	4.15	290.36	
420	06090100194	绝缘卡	2.4级氯牌	个	7.00	1.73	12.13	7	1.73	12.13	
421	06090100195	绝缘	φ3.2	根	80.00	10.28	822.74	80	10.28	822.74	
422	0609010041	尼龙机片	φ100	片	1,875.00	1.30	2,446.12	1,875	1.30	2,446.12	
423	0609010006	合金电磨头	圆柱形	件	14.00	22.03	308.45	14	22.03	308.45	
424	0609010007	合金电磨头	三角形	件	14.00	22.83	319.65	14	22.83	319.65	
425	0609010042	磨光机片	φ125	片	1,330.00	1.84	2,446.42	1,330	1.84	2,446.42	
426	0609010441	乙炔表方框	YQE-03A	个	20.00	15.93	318.58	20	15.93	318.58	
427	0609010442	氧气减压带	YQY-06	个	4.00	53.10	212.38	4	53.10	212.38	
428	11062050002	电焊垫片	白色	片	502.00	0.18	88.83	502	0.18	88.83	
429	11062010003	电焊垫片	黑色	片	851.00	0.41	351.17	851	0.41	351.17	
430	06090100199	铜把头	φ10	件	88.00	73.34	4,367.03	88	73.34	4,967.03	
431	06090100200	铜把头	φ8	件	64.00	72.44	4,635.89	64	72.44	4,635.89	
432	06090100204	碳弧气刨把	500A	件	3.00	70.79	212.38	3	70.79	212.38	
433	14005640012	螺塞	Q235A M12*1.25	个	1.00	0.88	0.88	1	0.88	0.88	
434	01030010086	圆钢	Q235B φ12 GB/T702	千克	30.00	4.01	120.23	30	4.01	120.23	
435	01030010129	圆钢	S30408 φ10 GB/T702	千克	5.00	16.46	82.30	5	16.46	82.30	
436	01030010130	圆钢	S30408 φ12 GB/T702	千克	160.00	15.11	2,717.90	180	15.11	2,717.90	
437	01030010134	圆钢	S30408 φ16 GB/T702	千克	120.00	14.39	1,728.28	120	14.39	1,728.28	
438	01030030071	圆钢	S30408 φ14 GB/T702	千克	220.00	14.60	3,212.39	220	14.60	3,212.39	
439	01030070126	角钢	Q235B 63*63*6 GB/T708	千克	125.00	3.82	477.00	125	3.82	477.00	

被评估单位负责人：杨春巧  
评估日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 管伟 潘思康

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年6月31日

表3-5-2  
共42页第18页  
金额单位：人民币元

评估单位名称：河南心远智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	金额	数量	单价	金额			
440	01020010223	角钢	S30408 50*50*5 GB/T706	千克	240.00	15.34	3,674.44	240	15.34	3,674.44			
441	01030010237	角钢	S30408 63*63*6 GB/T706	千克	85.00	15.01	1,276.13	85	15.01	1,276.13			
442	01030010248	角钢	S30408 75*75*7 GB/T706	千克	48.00	15.93	764.80	48	15.93	764.80			
443	01030010258	角钢	S30408 100*100*10 GB/T706	千克	90.00	15.49	1,393.81	90	15.49	1,393.81			
444	07010020769	六角头螺栓/螺母	M12*50 B.88 GB/T5782	套	10.00	0.62	6.20	10	0.62	6.20			
445	10010110171	非金属平垫片	PN16 DN25 1.5mm RPTFE RF HG/T20606	个	12.00	3.89	46.72	12	3.89	46.72			
446	10010110183	非金属平垫片	PN16 DN40 1.5mm RPTFE RF HG/T20606	个	10.00	3.26	32.56	10	3.26	32.56			
447	10010110200	非金属平垫片	PN10 DN80 1.5mm RPTFE RF HG/T20606	个	2.00	7.08	14.16	2	7.08	14.16			
448	10010110201	非金属平垫片	PN16 DN80 1.5mm RPTFE RF HG/T20606	个	6.00	12.39	74.34	6	12.39	74.34			
449	10010110205	非金属平垫片	PN16 DN100 1.5mm RPTFE RF HG/T20606	个	35.00	4.96	173.45	35	4.96	173.45			
450	10010110212	非金属平垫片	PN10 DN125 1.5mm RPTFE RF HG/T20606	个	1.00	7.96	7.96	1	7.96	7.96			
451	10010110222	非金属平垫片	PN16 DN200 1.5mm RPTFE RF HG/T20606	个	2.00	10.18	20.35	2	10.18	20.35			
452	10010110230	非金属平垫片	PN16 DN250 1.5mm RPTFE RF HG/T20606	个	4.00	15.93	63.72	4	15.93	63.72			
453	10010110240	非金属平垫片	PN16 DN350 3.0mm RPTFE RF HG/T20606	个	2.00	19.91	39.82	2	19.91	39.82			
454	10010110243	非金属平垫片	PN25 DN350 3.0mm RPTFE RF HG/T20606	个	4.00	70.80	283.20	4	70.80	283.20			
455	10010110260	非金属平垫片	PN10 DN500 3.0mm RPTFE RF HG/T20606	个	2.00	61.95	123.89	2	61.95	123.89			
456	10010110265	非金属平垫片	PN10 DN600 3.0mm RPTFE RF HG/T20606	个	6.00	44.25	265.48	6	44.25	265.48			
457	10010110416	非金属平垫片	PN16 DN150 1.5mm PTFE RF HG/T20606	个	1.00	10.34	10.34	1	10.34	10.34			
458	10010110431	非金属平垫片	PN2.5 DN400 3.0mm PTFE RF HG/T20606	个	2.00	22.55	45.10	2	22.55	45.10			
459	10010110440	非金属平垫片	PN10 DN500 3.0mm PTFE RF HG/T20606	个	3.00	74.07	222.21	3	74.07	222.21			
460	10020110158	非金属平垫片	1" 1.5mm RSB/DIA CL150 RF HG/T20627	个	3.00	0.88	2.65	3	0.88	2.65			
461	10020110160	非金属平垫片	1 1/2" 1.5mm RSB/DIA CL150 RF HG/T20627	个	8.00	4.60	36.81	8	4.60	36.81			
462	10020110163	非金属平垫片	3" 1.5mm RSB/DIA CL150 RF HG/T20627	个	7.00	2.65	18.54	7	2.65	18.54			
463	10020110169	非金属平垫片	6" 1.5mm RSB/DIA CL150 RF HG/T20627	个	1.00	5.31	5.31	1	5.31	5.31			
464	10020110215	非金属平垫片	16" 3.0mm RPTFE CL150 RF HG/T20627	个	2.00	100.27	200.53	2	100.27	200.53			
465	10020110220	非金属平垫片	1" 1.5mm RPTFE CL300 RF HG/T20627	个	4.00	1.77	7.08	4	1.77	7.08			
466	10020110225	非金属平垫片	3" 1.5mm RPTFE CL300 RF HG/T20627	个	4.00	5.31	21.24	4	5.31	21.24			
467	10010142401	金属螺栓	PN16 DN25 4.5mm D222 RF HG/T20610	个	34.00	3.74	127.27	34	3.74	127.27			
468	10010142402	金属螺栓	PN16 DN32 4.5mm D222 RF HG/T20610	个	1.00	4.65	4.65	1	4.65	4.65			

此评估单位负责人：顾晋巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安佩刚 雷伟 康惠童



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年6月30日

被评估单位名称：河南心壹智能装备科技股份有限公司

第3-9-2  
共42页第17页  
金额单位：人民币元

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
469	10010142404	金属螺栓垫	PN16 DN50 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	22.00	6.84	22	6.84	-150.48		
470	10010142405	金属螺栓垫	PN16 DN60 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	11.00	10.80	11	10.80	118.77		
471	10010142407	金属螺栓垫	PN16 DN100 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	22.00	12.11	22	12.11	266.53		
472	10010142408	金属螺栓垫	PN16 DN125 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	4.00	13.43	4	13.43	53.70		
473	10010142409	金属螺栓垫	PN16 DN150 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	18.00	14.99	18	14.99	269.82		
474	10010142410	金属螺栓垫	PN16 DN200 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	6.00	17.20	6	17.20	103.17		
475	10010142411	金属螺栓垫	PN16 DN250 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	11.00	21.40	11	21.40	235.38		
476	10010142412	金属螺栓垫	PN16 DN300 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	16.00	26.35	16	26.35	421.67		
477	10010142413	金属螺栓垫	PN16 DN350 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	6.00	36.28	6	36.28	217.78		
478	10010142414	金属螺栓垫	PN16 DN400 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	2.00	38.43	2	38.43	76.85		
479	10010142415	金属螺栓垫	PN16 DN450 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	6.00	64.51	6	64.51	387.68		
480	10010142416	金属螺栓垫	PN16 DN500 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	29.00	69.86	29	69.86	2,026.02		
481	10010142417	金属螺栓垫	PN16 DN600 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	2.00	101.76	2	101.76	303.56		
482	10010142418	金属螺栓垫	PN16 DN700 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	2.00	103.89	2	103.89	207.98		
483	10010142425	金属螺栓垫	PN25 DN25 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	92.00	2.74	92	3.74	241.37		
484	10010142426	金属螺栓垫	PN25 DN32 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	4.00	4.66	4	4.66	18.62		
485	10010142427	金属螺栓垫	PN25 DN40 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	4.00	5.87	4	5.87	23.87		
486	10010142428	金属螺栓垫	PN25 DN50 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	20.00	6.84	20	6.84	188.80		
487	10010142429	金属螺栓垫	PN25 DN65 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	10.00	9.21	10	9.21	92.05		
488	10010142430	金属螺栓垫	PN25 DN80 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	10.00	10.80	10	10.80	107.97		
489	10010142431	金属螺栓垫	PN25 DN100 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	10.00	12.77	10	12.77	127.70		
490	10010142432	金属螺栓垫	PN25 DN125 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	4.00	14.25	4	14.25	57.60		
491	10010142433	金属螺栓垫	PN25 DN150 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	2.00	17.82	2	17.82	18.83		
492	10010142435	金属螺栓垫	PN25 DN200 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	4.00	28.60	4	28.60	114.41		
493	10010142440	金属螺栓垫	PN25 DN300 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	4.00	76.12	4	76.12	304.66		
494	10010142449	金属螺栓垫	PN40 DN25 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	4.00	3.74	4	3.74	14.97		
495	10010142453	金属螺栓垫	PN40 DN65 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	2.00	9.21	2	9.21	18.41		
496	10010142456	金属螺栓垫	PN40 DN125 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	2.00	14.25	2	14.25	28.50		
497	10010142464	金属螺栓垫	PN40 DN300 4.5mm D2222 RF HG/T20610	个	4.00	110.12	4	110.12	440.46		

被评估单位负责人：郭春巧  
填表日期：2024年6月30日

评估人员：李彬 管伟 康恩君



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年6月31日

第3.9.2  
共2页第10页  
金额单位：人民币元

评估单位名称：四川芯通智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额			
498	10020141879	金属缠绕垫	18" 4.5mm D2222 CL150 RF HG/T20631	个	2.00	75.31	150.62	2	75.31	150.62			
499	10020141880	金属缠绕垫	20" 4.5mm D2222 CL150 RF HG/T20631	个	2.00	75.21	150.42	2	75.21	150.42			
500	10020141886	金属缠绕垫	1 1/2" 4.5mm D3333 CL150 RF HG/T20631	个	6.00	6.55	39.29	6	6.55	39.29			
501	10020141289	金属缠绕垫	3" 4.5mm D3333 CL150 RF HG/T20631	个	6.00	13.73	82.38	6	13.73	82.38			
502	10020141292	金属缠绕垫	6" 4.5mm D3333 CL150 RF HG/T20631	个	1.00	28.50	28.50	1	28.50	28.50			
503	08050100211	机用钢嘴	Φ	件	5.00	12.98	64.89	5	12.98	64.89			
504	08050100212	机用钢嘴	GB/T100-28	个	37.00	5.31	196.45	37	5.31	196.45			
505	08050100217	机用钢嘴	Φ	件	10.00	15.93	159.29	10	15.93	159.29			
506	01050010546	液体输送机不锈钢衬	Φ89.9" S30408 PE GB/T14976	千克	89.00	18.52	1,640.25	89	18.52	1,640.25			
507	01050010547	液体输送机不锈钢衬	Φ114.3" S30408 PE GB/T14976	千克	80.00	24.04	1,923.16	80	24.04	1,923.16			
508	01050010553	液体输送机不锈钢衬	Φ80.9" S32168 PE GB/T14976	千克	71.00	22.12	1,570.79	71	22.12	1,570.79			
509	01050020317	液体输送机不锈钢衬	Φ114.3" S30408 PE GB/T14976	千克	140.00	4.87	681.81	140	4.87	681.81			
510	01050020327	高压化肥设备用无衬	Φ219.1" 10 Q345E PE GB/T6479	千克	292.00	11.79	3,442.02	292	11.79	3,442.02			
511	01050040031	高压化肥设备用无衬	Φ323.9" 10 Q345E PE GB/T6479	千克	135.00	13.27	1,792.04	135	13.27	1,792.04			
512	01050050033	高压化肥设备用无衬	Φ219.1" S30408 PE GB/T6479	千克	80.00	23.01	1,840.71	80	23.01	1,840.71			
513	01050060036	高压化肥设备用无衬	Φ50.9" Q345E PE GB/T6479	千克	204.00	9.73	1,985.84	204	9.73	1,985.84			
514	01040010385	热乳钢板	S30408 S=4 GB/T24511	千克	450.00	13.52	6,081.81	450	13.52	6,081.81			
515	01040010387	热乳钢板	S30408 S=12 GB/T24511	千克	280.00	13.40	3,752.25	280	13.40	3,752.25			
516	01040010390	热乳钢板	S30408 S=14 GB/T24511	千克	4,931.00	13.64	67,261.31	4,931	13.64	67,261.31			
517	01040010401	热乳钢板	Q245R S=25 GB/T713	吨	2.00	4,043.99	8,196.72	2	4,043.99	8,196.72			
518	07020010722	(厚六角螺母	M20 4# GB/T141	个	120.00	0.48	57.33	120	0.48	57.33			
519	07010041300	空轴丝堵柱/螺母	M33*200 35-MnMoV30CrMoA HG/T20613	套	124.00	23.66	2,934.08	124	23.66	2,934.08			
520	14905600012	螺塞	M12*1.25 Q235B	个	11.00	2.10	23.11	11	2.10	23.11			
521	07010010158	六角头螺柱/螺母	M18*45 8.8# GB/T5782	套	8.00	1.07	8.57	8	1.07	8.57			
522	07010010160	六角头螺柱/螺母	M27*95 8.8# GB/T5782	套	66.00	6.02	397.17	66	6.02	397.17			
523	07010070410	轴衬螺栓/螺母	M24*310 8# Q345D GB/T799	套	48.00	84.96	4,077.85	48	84.96	4,077.85			
524	07010070411	轴衬螺栓/螺母	M30*311 280 Q345D GB/T799	套	5.00	102.39	511.94	5	102.39	511.94			
525	01030010171	圆钢	S30408 Φ12 GB/T702	千克	70.00	16.81	1,176.85	70	16.81	1,176.85			
526	01050100288	液体输送机不锈钢衬	Φ133.7" S31603 BE GB/T14076	千克	86.00	25.22	2,169.47	86	25.22	2,169.47			

评估师签字：康香巧  
评估日期：2024年6月24日

评估人员：李修明 张伟 康香巧

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

共42页第19页  
金额单位：人民币元

评估单位名称：河南心连芯智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额			
527	01050010559	液体输送用不锈钢	Φ48.3*4.0 S30408 BE GB/T14976	千克	12.70	18.83	238.96	12	19.83	235.90			
528	01050050066	石油裂化用无缝钢管	Φ60.3*5.6 20 BE GB/T9948	千克	98.00	8.49	831.84	99	8.49	840.34			
529	01030020076	前盖	30% S30403 GB/T706	千克	15.00	15.04	225.66	15	15.04	225.66			
530	07010041344	全螺钨螺栓/螺母	M10*170 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	40.00	18.55	741.95	40	18.55	741.95			
531	07010041347	全螺钨螺栓/螺母	M20*110 35CrMoA/30CrMoA HG/T20613	套	20.00	5.65	113.06	20	5.65	113.06			
532	01050100290	液体输送用不锈钢	Φ159*8.0 S30408 PE GB/T14976	千克	20.80	32.74	684.86	20	32.74	684.86			
533	07020010125	型六角螺母	M20 A2-70 GB/T16170	个	4.00	1.55	6.19	4	1.55	6.19			
534	01090070076	石油裂化用无缝钢管	Φ60.3*5.6 20 PE GB/T9948	千克	119.00	10.71	1,271.87	119	10.71	1,271.87			
535	01050030046	液体输送用无缝钢管	Φ76*7.0 20 PE GB/T8163	千克	111.00	4.64	515.14	111	4.64	515.14			
536	07010041352	全螺钨螺栓/螺母	M16*85 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	120.00	3.00	359.90	120	3.00	359.90			
537	07010010162	六角头螺栓/螺母	M16*50 A2-70/A2-70 GB/T5783	套	30.00	3.51	105.16	30	3.51	105.16			
538	07010010171	六角头螺栓/螺母	M12*30 A2-70/A2-70 GB/T5783	套	30.00	1.33	39.82	30	1.33	39.82			
539	07020010120	型六角螺母	M16 S30408 GB/T77170	个	180.00	0.86	154.87	180	0.86	154.87			
540	01060050059	高石化用设备用无	Φ68.8*8.0 20 PE GB/T8179	千克	150.00	16.81	2,522.13	150	16.81	2,522.13			
541	01050100294	液体输送用不锈钢	Φ99*9 S32168 PE GB/T14976	千克	139.00	25.68	3,570.14	139	25.68	3,570.14			
542	01030070274	角钢	S30408 75*50*5 GB/T706	千克	21.00	13.29	279.05	21	13.29	279.05			
543	07010041357	全螺钨螺栓/螺母	M33*215 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	48.00	26.76	1,284.52	48	26.76	1,284.52			
544	07010041356	全螺钨螺栓/螺母	M18*85 35CrMoA/30CrMoA HG/T20613	套	195.00	2.52	494.05	196	2.52	494.05			
545	01040010416	热轧钢板	S32168 S=12 GB/T24511	千克	579.00	17.70	10,241.70	579	17.70	10,241.70			
545	01030030080	扁钢	S30408 40*5 GB/T702	千克	12.00	15.04	180.53	12	15.04	180.53			
547	07010041363	全螺钨螺栓/螺母	M30*206 30CrMoA/30CrMoA HG/T20613	套	160.00	28.54	4,566.37	160	28.54	4,566.37			
548	01030030081	扁钢	S30408 50*5 GB/T707	千克	29.00	13.86	399.79	29	13.86	399.79			
549	01030070277	角钢	S30403 50*50*5 GB/T706	千克	154.00	17.32	2,667.25	154	17.32	2,667.25			
550	01060020064	低合金扁钢送用螺	Φ33.9*3.25 Q235B PE GB/T3051	千克	16.00	4.51	72.20	16	4.51	72.20			
551	01050100299	液体输送用不锈钢	Φ65*3.5 S30408 PE GB/T14976	千克	14.00	24.55	343.65	14	24.55	343.45			
552	01050050070	石油裂化用无缝钢管	Φ25*5.0 20 PE GB/T9948	千克	20.00	6.32	126.03	20	6.32	126.03			
553	1001010657	半金属平垫片	PN16 DN500 3.0mm R58 RF HG/T20506	个	3.00	35.40	106.10	3	35.40	106.19			
554	01020010131	型六角螺母	M12 A2-50 GB/T16170	个	86.00	0.33	28.41	86	0.33	28.41			
555	07010010160	六角头螺栓/螺母	M10*36 A/B GB/T5782	套	48.00	0.36	16.26	48	0.36	16.26			

评估师单位负责人：臧军巧  
评估日期：2024年5月20日

评估人员：安树鹏 管伟 康恩豪



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-6-1  
共42页第20页  
金额单位：人民币元

评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
					数量	金额	数量	金额			
546	08020100219	等离子气体保护帽	G4350/LP400	个	7.00	30.94	7	30.94	272.56		272.56
547	08050100220	等离子喷嘴	Y2331/LP400	个	50.00	34.51	60	34.51	1,725.60		1,725.60
548	08090100221	等离子喷嘴保护帽	Y3229/LP400	个	1.00	147.67	1	147.67	147.67		147.67
549	08090100222	等离子电极	03410/P400	个	50.00	35.84	60	35.84	1,792.04		1,792.04
560	08090110009	等离子铜流环	G121/LP400	个	2.00	60.15	2	60.15	136.30		136.30
561	15900001279	漆渣剂	500ml	瓶	48.00	15.04	48	15.04	722.12		722.12
562	15900001281	防锈清洗剂	500ml	瓶	90.00	11.50	96	11.50	1,104.42		1,104.42
563	13270020110	焊条	ER615 φ5.0 NB/T47018	千克	345.00	6.77	345	6.77	2,337.01		2,337.01
564	13270020109	焊丝	H08MnMoER φ2.0 NB/T47018	千克	17.00	37.17	17	37.17	624.42		624.42
565	13270020110	焊丝	S308L φ3.2 NB/T47018	千克	76.00	38.06	76	38.06	2,881.97		2,881.97
566	13270020112	焊丝	S347 φ4.0 NB/T47018	千克	200.00	31.68	200	31.68	6,336.03		6,336.03
567	13270020117	焊丝	E300 φ1.2 NB/T47018	千克	10.00	39.18	10	39.18	391.81		391.81
568	13270020119	焊丝	S309L φ2.5 NB/T47018	千克	84.00	47.14	84	47.14	3,960.07		3,960.07
569	13270020120	焊丝	S308 φ3.2 NB/T47018	千克	50.00	29.43	50	29.43	1,471.26		1,471.26
570	13270020121	焊丝	H08A φ4.0 NB/T47018	千克	325.00	5.10	325	5.10	1,658.82		1,658.82
571	13270020122	焊丝	S309 φ1.5 NB/T47018	千克	20.00	33.63	20	33.63	672.57		672.57
572	13270020123	焊丝	H08CrMoA φ4.0 NB/T47018	千克	100.00	23.89	100	23.89	2,388.36		2,388.36
573	13270020125	焊丝	ER50.6 φ1.0 NB/T47018	千克	2.00	13.28	2	13.28	26.55		26.55
574	13270040003	焊带	EO309 0.5*60 NB/T47018	千克	651.00	49.73	651	49.73	32,375.43		32,375.43
575	10070142591	金属缠绕垫	B77-1100-1.0 S30403+柔性石墨 NB/T47025	件	4.00	97.35	4	97.35	289.38		289.38
576	13270020126	焊丝	S308 φ2.5 NB/T47018	千克	68.00	36.40	68	36.40	2,460.04		2,460.04
577	13270020127	氮气瓶底座	φ10	支	2,000.00	1.06	2,000	1.06	2,125.00		2,125.00
578	13270020129	氮气瓶底座	φ5.0	支	200.00	1.03	200	1.03	205.14		205.14
579	13270020130	氮气瓶底座	φ6.0	支	7,030.00	0.62	7,030	0.62	4,370.91		4,370.91
580	07050040081	平垫	φ8 S31603	个	309.00	0.31	300	0.31	93.00		93.00
581	01060010577	流体输送用不锈钢管	φ114.3*6.3 S30406 PE GB/T14976	千克	34.00	27.33	35	27.33	967.47		967.47
582	01060010578	流体输送用不锈钢管	φ33.7*4.5 S30408 PE GB/T14976	千克	22.00	8.49	22	8.49	387.54		387.54
583	01060010580	流体输送用不锈钢管	φ188.3*7.1 S30408 PE GB/T14976	千克	52.00	6.55	43	6.55	407.43		407.43
584	01060100307	流体输送用不锈钢管	φ177.0 S30408 PE GB/T14976	千克	42.00	16.37	42	16.37	687.61		687.61

评估师：张春巧  
评估日期：2024年6月24日

评估人员：安博鹏 贺伟 康恩基



# 存货-原材料评估明细表

评估基准日: 2024年5月31日

表3-6-2  
共42页第21页  
金额单位:人民币元

被评估单位名称: 河南心连心塑胶装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
585	01050100300	流体输送用不锈钢	φ133*1.5 S30408 PE GB/T14976	千克	33.62	2,454.20	33.63	2,454.90			
586	01050100300	流体输送用不锈钢	φ89*5 S31603 PE GB/T14976	千克	28.88	3,166.33	28.88	2,166.33			
587	01050100303	流体输送用不锈钢	φ114.3*1.0 S31603 PE GB/T14976	千克	28.63	1,866.67	28.63	1,866.67			
588	01060010586	流体输送用不锈钢	φ60.3* S30403 PE GB/T14976	千克	24.78	1,190.25	24.78	1,190.25			
589	01050050076	石油炼化用无缝钢	φ273*14.20 PE GB/T9948	千克	2.18	842.94	2.18	842.94			
590	01050050076	石油炼化用无缝钢	φ127*14.20 PE GB/T9948	千克	0.09	8.16	0.09	8.16			
591	01050030427	流体输送用无缝钢	φ32*8.20 PE GB/T10163	千克	4.27	55.67	4.27	55.67			
592	03270070131	碳钢管	φ8.0	支	3,550.00	0.81	3,862.26	0.81	2,862.26		
593	01030070279	角钢	S31603 100*100*10mm GB/T700	千克	66.00	24.51	1,817.79	24.51	1,617.79		
594	14905640014	螺帽	M30 S30408 GB/T1021	个	4.00	44.25	44.25	44.25	176.89		
595	01050150013	法兰管	φ19*1.2 S30408 PE GB/T26713	千克	2,531.00	6.75	17,093.30	6.75	17,093.30		
596	01050100311	流体输送用不锈钢	φ57*5 S30403 PE GB/T14976	千克	40.00	19.12	764.60	19.12	764.60		
597	01060010589	流体输送用不锈钢	φ60.3*5 S30408 PE GB/T14976	千克	58.00	22.02	1,497.26	22.02	1,497.26		
598	07050400083	平垫圈(A级)	φ20 GB/T97.1	个	32.00	0.44	14.16	0.44	14.16		
599	07050400094	平垫圈(A级)	φ30 GB/T97.1	个	144.00	1.42	203.89	1.42	203.89		
600	14905610016	内螺纹止动垫圈	HF-2型	个	22.00	7.11	166.31	7.11	166.31		
601	07020010133	1型六角螺母	M16 A2-50 GB/T41	个	8.00	0.78	6.23	0.78	6.23		
602	13270010143	弹簧	E4315 φ5.0 MB/T47018	千克	65.00	7.08	460.17	7.08	460.17		
603	01060010591	流体输送用不锈钢	φ25*2 S30408 PE GB/T14976	千克	145.00	17.88	2,598.20	17.88	2,598.20		
604	13270020133	焊丝	S247 φ1.2 MB/T47018	千克	413.00	38.71	15,969.62	38.71	15,969.62		
605	03080050062	防飞溅罩	25千克/桶	桶	2.00	169.30	338.59	169.30	338.59		
606	14060040744	螺母螺母	M24*19.0 B 35CrMoA/30CrMoA MB/T47027	套	56.00	9.66	555.92	9.66	555.92		
607	01060000064	高压化肥泵备用无氧	φ33.7*5.0 Q345D PE GB/T6479	千克	35.00	9.73	340.71	9.73	340.71		
608	01060010603	流体输送用不锈钢	φ88.9*5.8 S30408 PE GB/T14976	千克	54.00	23.01	1,242.49	23.01	1,242.49		
609	07020010137	1型六角螺母	M16 A2-50 GB/T6170	个	16.00	0.62	9.91	0.62	9.91		
610	14060040752	螺母螺母	M24*19.0 B 35CrMoA/30CrMoA MB/T47027	套	56.00	12.35	691.62	12.35	691.62		
611	01030030092	盘钢	S30408 30*4 GB/T702	千克	36.00	14.49	533.91	14.49	533.91		
612	07020010140	1型六角螺母	M16 S30403 GB/T41	个	16.00	0.81	13.03	0.81	13.03		
613	07010041363	全螺纹镀锌性能母	M16*90 35CrMoA/30CrMoA HG/T20464 GB/T	套	23.00	2.85	66.89	2.85	66.89		

评估基准日: 2024年5月24日  
评估人员: 安振鹏 曹伟 廖恩惠

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2  
共42页第22页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额			
614	01060010624	流体输送用不锈钢板	φ26.9*4.0 S30403 PE GB/T14976	千克	26.09	20.05	516.29	25	20.66	516.29			
615	01060010626	流体输送用不锈钢板	φ114.3*4.0 S30408 PE GB/T14976	千克	81.00	18.75	1,519.13	81	18.75	1,519.13			
616	07010041415	全螺纹螺母/螺母	M30*165 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	32.00	16.27	514.50	32	16.27	514.50			
617	04090100239	螺母	M31-100	把	1.00	141.59	141.59	1	141.59	141.59			
618	01060070096	石油裂化用无缝钢管	φ114.3*6.3 10 FE GB/T9948	千克	173.00	9.12	1,572.34	173	9.12	1,572.34			
619	01060070097	石油裂化用无缝钢管	φ48.3*5.10 PE GB/T9948	千克	63.00	9.20	575.22	63	9.20	575.22			
620	01060010628	流体输送用不锈钢板	φ114.3*6.0 S30403 PE GB/T14976	千克	94.00	23.01	2,162.83	94	23.01	2,162.83			
621	01060010631	流体输送用不锈钢板	φ80.3*5.0 S30403 PE GB/T14976	千克	40.00	24.78	991.05	40	24.78	991.05			
622	11980010720	铜垫片	公司标准名称	套	1.00	428.25	428.25	1	428.25	428.25			
623	01060070099	石油裂化用无缝钢管	φ88.9*10.0 20 PE GB/T9948	千克	157.00	7.52	1,180.37	157	7.52	1,180.37			
624	13270020018	焊剂	HJ431 NB/T41018	千克	75.00	4.40	330.19	75	4.40	330.19			
625	01040010449	不锈钢板	S32108 S=10 GB/T24511	千克	1,469.00	17.27	25,365.75	1,469	17.27	25,365.75			
626	01060010635	流体输送用不锈钢板	φ48.3*4.0 S30403 PE GB/T14976	千克	23.00	25.67	589.13	21	25.67	539.13			
627	01040010450	不锈钢板	S31608 S=6 GB/T24511	千克	722.00	25.31	18,273.03	722	25.31	18,273.03			
628	01040010452	不锈钢板	S31608 S=10 GB/T24511	千克	402.00	27.45	11,038.79	402	27.45	11,038.79			
629	01040010454	不锈钢板	S21608 S=14 GB/T24511	千克	664.00	26.05	17,044.31	664	26.05	17,044.31			
630	01040010459	不锈钢板	S30403 S=8 GB/T24511	千克	110.00	12.43	1,367.57	110	12.43	1,367.57			
631	10020010929	90°长半径弯头	1 1/2" SCH80S 30408 BW GB/T24811 GB/T	个	2.00	35.99	71.98	2	35.99	71.98			
632	13270020135	铜垫	φ6.0mm	根	300.00	14.05	4,214.60	300	14.05	4,214.60			
633	13270020137	铜针	φ2.4	根	110.00	5.90	637.69	110	5.90	637.69			
634	04050150223	导电嘴	φ1.2	根	145.00	1.66	240.37	145	1.66	240.37			
635	13270020119	焊剂	SAB93 NB/T41018	千克	253.00	14.67	3,699.26	263	14.67	3,859.26			
636	13270010145	焊条	E507MoW φ3.2	千克	210.00	47.53	9,980.31	210	47.53	9,980.31			
637	01060010639	流体输送用不锈钢板	φ80.9*5.0 S30403 PE GB/T14976	千克	64.00	25.13	1,608.61	64	25.13	1,608.61			
638	01050050082	无缝钢管	φ32*5 20# GB9948	千克	32.00	7.88	252.03	32	7.89	252.03			
639	07010041465	全螺纹螺母/螺母	M24*100 35CrMo/30CrMo 75°C HG/T20634	套	40.00	11.36	455.23	40	11.36	455.23			
640	12010030103	出口物资证明	210*95cm 书后版,100页	本	100.00	7.52	752.21	100	7.52	752.21			
641	12010030080	印刷工作单批单	210*95cm 书后版,100页	本	100.00	8.41	840.71	100	8.41	840.71			
642	03020020337	PVC管	φ80mm PN10	米	12.00	11.95	143.36	12	11.95	143.36			

资产评估师：王振鹏 曹伟 唐惠惠  
评估日期：2024年5月31日

评估人员：王振鹏 曹伟 唐惠惠



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3.0.2  
共42页第23页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心化肥装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
643	01060070109	石油裂化用无缝钢管	φ219.1*12.5 20 PE GB/T19248	千克	112.00	8.86	112	8.85	966.72	966.72	
644	100100409217	190°法兰盲头	φ219.1*12.5 20 PE GB/T19248	个	91.00	26.55	91	26.55	2,415.93	2,415.93	
645	010600701110	石油裂化用无缝钢管	φ406.4*17.5 20 PE GB/T19248	千克	275.00	8.85	275	8.85	2,433.63	2,433.63	
646	010600900074	高压化肥用无缝钢管	φ168.3*7.5 Q345E PE GB/T16479	千克	0.10	14.20	0.10	14.20	1.42	1.42	
647	01060010651	流体输送用不锈钢	φ60.3*4.5 S30403 PE GB/T14976	千克	43.00	18.95	43	18.95	815.05	815.05	
648	13270020140	焊丝	ER55-A1 φ2.5 NB/T47018	千克	14.00	20.35	14	20.35	284.90	284.90	
649	13270020141	焊丝	S309 φ2.5 NB/T47018	千克	24.00	42.82	24	42.82	1,026.16	1,026.16	
650	01060100347	流体输送用不锈钢	φ57*5.0 S30408 PE GB/T14976	千克	21.00	21.90	21	21.90	459.96	459.96	
651	01060100343	流体输送用不锈钢	φ89*5.0 S30408 PE GB/T14976	千克	51.00	18.00	51	18.00	917.77	917.77	
652	10010110668	非金属平垫片	PN16 DN150 3.0mm RPTFE RF HG/T20606	个	2.00	17.97	2	17.97	35.93	35.93	
653	01060010659	流体输送用不锈钢	φ33.7*3 S30406 PE GB/T14976	千克	0.00	24.51	0	24.51	196.04	196.04	
654	13270030021	焊剂	SJ801 NB/T47018	千克	400.00	11.90	400	11.90	4,756.94	4,756.94	
655	10010143994	金属缠绕垫	PN16 DN150 4.5mm D1222 RF HG/T20610	个	2.00	10.91	2	10.91	21.81	21.81	
656	01060010662	流体输送用不锈钢	φ114.3*6.8 S31608 PE GB/T14976	千克	36.00	34.07	36	34.07	1,226.54	1,226.54	
657	90040000004	智能装备加工费		个	47.00	1,077.69	47	1,077.69	50,651.43	50,651.43	
658	08010021046	活扳手	VDE绝缘耐压活扳手300mm	把	1.00	276.76	1	276.76	276.76	276.76	
659	12019020141	环链扁链吊钩	M4, 80002本	本	12.00	7.97	12	7.97	95.68	95.68	
660	20090010012	氮气	220kg	罐	23.00	584.07	23	584.07	13,433.61	13,433.61	
661	01060030038	流体输送用无缝钢管	φ273.0 20 PE GB/T16479	千克	5.00	7.04	5	7.04	35.22	35.22	
662	13270020145	焊丝	S309 φ3.2 NB/T47018	千克	25.00	26.65	25	26.65	663.33	663.33	
663	13270030022	焊剂	F3000 NB/T47018	千克	150.00	15.04	150	15.04	2,256.04	2,256.04	
664	13270030023	焊剂	SJ101 NB/T47018	千克	650.00	3.75	650	3.75	2,437.50	2,437.50	
665	01060090005	高压化肥设备用无缝钢管	φ89.5*5.0 Q345E PE GB/T16479	千克	142.00	9.73	142	9.73	1,382.23	1,382.23	
666	01060050085	石油裂化用无缝钢管	φ108*12.0 20 PE GB/T19248	千克	39.00	7.08	39	7.08	276.10	276.10	
667	01060050087	石油裂化用无缝钢管	φ108*12.0 20 PE GB/T19248	千克	316.00	6.85	316	6.85	2,165.52	2,165.52	
668	01060050088	石油裂化用无缝钢管	φ159*13.0 20 PE GB/T19248	千克	545.00	9.38	545	9.38	5,110.52	5,110.52	
669	01060090008	高压设备用无缝钢管	φ273*10.0 Q345E PE GB/T16479	千克	0.20	15.90	0.20	15.90	3.18	3.18	
670	01060100667	流体输送用不锈钢	φ317.7*3 S30403 PE GB/T14976	千克	17.00	20.00	17	20.00	340.00	340.00	
671	01060090001	石油裂化用无缝钢管	φ327.5 20 PE GB/T19248	千克	39.00	16.32	39	16.32	636.58	636.58	

资产评估师：王德鹏 曹伟 李思思  
评估日期：2024年6月24日

评估人员：王德鹏 曹伟 李思思



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日: 2024年6月31日

表3-573  
共42页第26页  
金额单位:人民币元

被评估单位名称: 河南沁慧心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额			
672	01050080892	石油裂化用无缝钢管	φ57*5.0 20 PE GB/T19948	千克	364.00	11.26	4146.06	364	11.38	4146.05			
673	01050050003	石油裂化用无缝钢管	φ28*2.0 20 PE GB/T19948	千克	0.01	8.03	0.08	0.01	8.00	0.08			
674	01050070112	石油裂化用无缝钢管	φ31.7*4.5 20 PE GB/T19948	千克	60.00	6.50	390.00	60	6.50	390.00			
675	01060010673	液体输送用不锈钢	φ31.7*5.0 31603 PE GB/T14976	千克	8.00	31.85	254.80	8	31.85	254.80			
676	01050070114	石油裂化用无缝钢管	φ31.7*3.2 20 PE GB/T19948	千克	0.10	12.40	1.24	0.10	12.40	1.24			
677	01050100351	液体输送用不锈钢	φ28.9*3.0 31603 PE GB/T14976	千克	11.00	17.26	189.86	11	17.26	189.86			
678	0000002022	滤芯三通	2"2" SCH40*SCH40 20 BW GB/T19948 GB/T11	个	1.00	21.90	21.90	1	21.90	21.90			
679	0010101289	法兰	SO PN16 DN150 16MM JT RF HG/T20519(8)	块	10.00	108.44	1,084.40	10	108.44	1,084.40			
680	01050100352	液体输送用不锈钢	φ25*2.0 31603 PE GB/T14976	千克	0.10	35.30	3.53	0.10	35.30	3.53			
681	01020100353	液体输送用不锈钢	φ25*2.0 31603 PE GB/T14976	千克	181.00	21.68	3,924.33	181	21.68	3,924.33			
682	05100010076	台式电脑	M450 i5-12500 8G 1T固态硬盘	台	1.00	3,982.30	3,982.30	1	3,982.30	3,982.30			
683	01010041542	全螺柱管螺帽	M3*1.65 36Z-A4-70/M3A HG/T20513	套	140.00	20.72	2,900.80	140	20.72	2,900.80			
684	01050030448	液体输送用无缝钢管	φ109*10.0 20 PE GB/T19948	千克	50.00	5.31	265.49	50	5.31	265.49			
685	01060020063	高压化肥泵备用无	φ355*φ11.0 03450 PE GB/T14976	千克	46.00	13.27	610.62	46	13.27	610.62			
686	13200020147	焊丝	ER47 φ1.0 NBF4701B	千克	51.00	52.80	2,694.30	51	52.80	2,694.30			
687	01060070115	石油裂化用无缝钢管	φ48.3*5.0 20 PE GB/T19948	千克	40.00	11.85	473.97	40	11.85	473.97			
688	01050050254	石油裂化用无缝钢管	φ109*9.0 20 PE GB/T19948	千克	80.00	7.08	566.37	80	7.08	566.37			
689	00500050049	平垫圈	φ20 100HV GB/T195	个	21.00	0.32	6.72	21	0.32	6.72			
690	01050100355	液体输送用不锈钢	φ25*2.0 31603 PE GB/T14976	千克	359.00	35.85	12,870.15	359	35.85	12,870.15			
691	01060010687	液体输送用不锈钢	φ48.3*5.0 31603 PE GB/T14976	千克	69.00	31.77	2,194.23	69	31.77	2,194.23			
692	01060010688	液体输送用不锈钢	φ114.3*6.4 31603 PE GB/T14976	千克	107.00	32.89	3,521.83	107	32.89	3,521.83			
693	01060010689	液体输送用不锈钢	φ60.3*5.65 31603 PE GB/T14976	千克	0.10	31.20	3.12	0.10	31.20	3.12			
694	01060010690	液体输送用不锈钢	φ33.7*4.6 31603 PE GB/T14976	千克	12.00	29.30	351.60	12	29.30	351.60			
695	01060010691	液体输送用不锈钢	φ114.3*6.3 31603 PE GB/T14976	千克	0.10	38.80	3.88	0.10	38.80	3.88			
696	01060010694	液体输送用不锈钢	φ48.3*5.0 31603 PE GB/T14976	千克	24.00	29.28	702.72	24	29.28	702.72			
697	01060010695	液体输送用不锈钢	φ323.9*11.0 31603 PE GB/T14976	千克	204.00	42.48	8,665.92	204	42.48	8,665.92			
698	01050010697	液体输送用不锈钢	φ33.7*4.6 31603 PE GB/T14976	千克	45.00	34.51	1,553.00	45	34.51	1,553.00			
699	01050010700	液体输送用不锈钢	φ33.7*4.5 31603 PE GB/T14976	千克	6.00	24.80	148.80	6	24.80	148.80			
700	01060010701	液体输送用不锈钢	φ60.3*5.0 31603 PE GB/T14976	千克	22.00	23.69	521.58	22	23.69	521.58			

评估师: 魏春巧  
评估日期: 2024年6月24日

评估人员: 支淑娟 管伟 魏春巧

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2  
共42页第25页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额		
701	01060010704	流体输送用不锈钢	φ114.3*5.0 S30408 PE GB/T14976	千克	23.01	1,053.72	01	23.01	1,053.72			
702	01060010707	流体输送用不锈钢	φ69.9*5.0 S31603 PE GB/T14976	千克	31.06	2,612.46	82	31.06	2,612.46			
703	0102010295	非金屬垫片	1/2" 3.0mm PTFE CL150 RF HG/T20622	个	3.46	3.46	1	3.46	3.46			
704	01060010712	流体输送用不锈钢	φ323.9*10.0 S30408 PE GB/T14976	千克	24.46	91.56	1	24.46	91.56			
705	01060010711	流体输送用不锈钢	φ114.3*5.0 S31603 PE GB/T14976	千克	42.48	3,500.14	84	42.48	3,500.14			
706	01020160009	锅炉、热交换器用	φ31.7*2.6 S30408 PE GB/T14976	千克	26.06	9.28	0.01	26.06	0.28			
707	14060290364	螺栓/螺母	M20*140-B 40MnB40Mn NB/T47027	套	11.06	442.48	40	11.06	442.48			
708	01060010724	流体输送用不锈钢	φ88.9*11.0 S30408 PE GB/T14976	千克	33.63	3,463.73	103	33.63	3,463.73			
709	01060010725	流体输送用不锈钢	φ31.7*5.0 S30408 PE GB/T14976	千克	24.56	19.85	1	24.56	19.85			
710	01060030345	输送高体用不锈钢	φ31.7*5.0 S30408 PE GB/T14976	千克	12.75	0.51	0.04	12.75	0.51			
711	01060070128	石油裂化用无缝钢管	φ68.9*5.0 PE GB/T9948	千克	11.94	601.26	34	11.94	401.26			
712	01060070126	石油裂化用无缝钢管	φ26.9*5.0 PE GB/T9948	千克	10.11	181.91	18	10.11	181.91			
713	01060070126	石油裂化用无缝钢管	φ168.3*11.5 10 PE GB/T9948	千克	11.92	2,700.08	185	11.92	2,706.08			
714	01050000046	高压化肥设备用无缝钢管	φ89*6 Q345D PE GB/T6479	千克	8.03	809.25	68	8.03	609.25			
715	07010000062	等长双头螺栓/螺母	M24*255-B 40MnB40Mn NB/T47027	套	28.32	623.01	22	28.32	623.01			
716	13270020751	螺栓	S316L φ1.2 NB/T47018	千克	46.05	346.37	8	46.05	346.37			
717	08090100243	机用垫圈	5#	个	14.35	326.14	9	14.35	128.14			
718	01060010746	流体输送用不锈钢	φ25.9*4.2 S30408 PE GB/T14976	千克	20.31	284.88	14	20.31	284.88			
719	07010041560	坐落前螺栓/螺母	M16*80 35CrMoA30CrMoA HG/T20634	套	2.69	21.52	8	2.69	21.52			
720	12270010150	链条	R407C φ1.0 NB/T47018	千克	24.80	1,408.22	60	24.80	1,408.22			
721	14011051189	垫片	B22-800-1.6 NB/T47025	个	101.77	303.54	2	101.77	203.54			
722	01060010751	流体输送用不锈钢	φ168.3*7.0 S30408 PE GB/T14976	千克	22.83	1,027.43	45	22.83	1,027.43			
723	01060070133	石油裂化用无缝钢管	φ168.3*7.5 20 PE GB/T9948	千克	6.50	1,027.96	121	6.50	1,027.96			
724	01060010751	流体输送用不锈钢	φ273*5 S30408 PE GB/T14976	千克	22.83	889.53	30	22.83	889.53			
725	01060010753	流体输送用不锈钢	φ114.3*6.5 S30408 PE GB/T14976	千克	23.01	230.19	10	23.01	230.19			
726	01060010755	流体输送用不锈钢	φ114.3*6.4 S30408 PE GB/T14976	千克	23.01	368.14	16	23.01	368.14			
727	01060010757	流体输送用不锈钢	φ192.0 S30403 PE GB/T14976	千克	23.67	591.87	25	23.67	591.87			
728	01060010758	流体输送用不锈钢	φ26.9*4.0 S31603 PE GB/T14976	千克	33.10	330.07	10	33.10	330.07			
729	14011051193	非金屬垫片	1000-1.6 RP/TFE NB/T47024	件	246.37	492.74	2	246.37	492.74			

评估基准日：2024年5月31日

评估人员：安捷通 曹伟 唐国良



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3.9.2  
共42页第25页  
金额单位：人民币元

经评估单位名称：西安心芯智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价		
730	01050100363	流体力学用无锈钢	φ19*2.0 20 PE GB/T14976	千克	82.00	7.06	7.06	575.04		
731	010400100317	铜板	Q235B S=5 GB/T374	吨	0.44	3,737.55	3,737.55	1,044.52		
732	010300000317	铜线圈乳	直径35mm 长30cm 厚1.2cm	根	10.00	17.70	17.70	176.59		
733	010500000353	高压化肥泵备用无	φ43.3*5.16 Q345D PE GB/T14979	千克	42.00	11.50	11.50	483.19		
734	01050100024	锅炉、热交换器用	φ32*2.0 S31603 PE GB/T14976	千克	0.10	33.70	33.70	3.37		
735	14011051199	垫片	B22-1000-2.5 NB/T47035	个	1.00	145.13	145.13	145.13		
736	05040130072	三相充电器	40V/10-50Ah 输出电流 DCA.0A=0.1A	个	1.00	210.58	318.58	318.58		
737	13271940005	焊条	E42308 0.5*20 NB/T47018	千克	102.00	49.79	49.79	5,078.21		
738	13271940005	焊条	E4216L 0.5*30 NB/T47018	千克	735.00	54.14	54.14	39,792.57		
739	01050100363	流体力学用无锈钢	φ175*0.5 S31603 PE GB/T14976	千克	53.00	31.86	31.86	2,007.08		
740	01050100364	流体力学用无锈钢	φ69*0.5 S31603 PE GB/T14976	千克	43.00	29.20	29.20	1,255.75		
741	01050000098	石棉瓷化用无锈钢	φ32*4.5 20 PE GB/T3948	千克	25.00	7.08	7.08	176.09		
742	01050000100	石棉瓷化用无锈钢	φ75*6.0 20 PE GB/T3948	千克	123.00	7.08	7.08	870.80		
743	01050100373	流体力学用无锈钢	φ57*4.0 S32168 PE GB/T14976	千克	14.00	24.78	24.78	344.51		
744	10010101487	法兰	WN PN40 DN150 14.0mm 16Mn II FM H6372	块	1.00	1,623.36	1,623.36	1,623.36		
745	01050100376	流体力学用无锈钢	φ307.3 S30768 PE GB/T14976	千克	15.00	24.78	24.78	359.29		
746	01050100377	流体力学用无锈钢	φ189*8.6 S32159 PE GB/T14976	千克	62.00	25.66	25.66	1,578.32		
747	10020110325	非金属平垫片	1" 3.0mm PTFE D3.150 PE H63720827	个	9.00	2.02	2.02	18.18		
748	10010110693	非金属平垫片	PN16 DN60 1.0mm PTFE PE H63720606	个	2.00	5.31	5.31	10.62		
749	070100000390	增长双头螺栓螺母	M24*185-B 30CrMoA/30CrMoA NB/T47027	套	48.00	12.05	12.05	578.55		
750	01050100361	流体力学用无锈钢	φ30*3.5 S30408 PE GB/T14976	千克	10.00	23.80	23.80	238.04		
751	13270220153	焊丝	H10062-φ3.2 NB/T47018	千克	550.00	5.66	5.66	3,114.37		
752	01050100383	流体力学用无锈钢	φ32*5 S30408 PE GB/T14976	千克	36.00	21.10	21.10	760.68		
753	01050100384	流体力学用无锈钢	φ27*5 S30408 PE GB/T14976	千克	42.00	22.78	22.78	956.61		
754	01050100385	流体力学用无锈钢	φ38*4.5 S31603 PE GB/T14976	千克	25.00	29.20	29.20	730.09		
755	01050100393	流体力学用无锈钢	φ32*4.0 S31603 PE GB/T14976	千克	5.00	31.40	31.40	157.43		
756	01050100395	流体力学用无锈钢	φ192.0 S31603 PE GB/T14976	千克	2.00	39.83	39.83	79.66		
757	01050100398	流体力学用无锈钢	φ203.5 S31603 PE GB/T14976	千克	17.00	30.09	30.09	491.46		
758	01050100400	流体力学用无锈钢	φ32*3.5 S31603 PE GB/T14976	千克	14.00	30.62	30.62	428.67		

评估师姓名：张振刚 曹伟 康思曼  
评估日期：2024年6月24日

评估人员：张振刚 曹伟 康思曼



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

第3-9-2  
共42页第27页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：同德芯连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
759	13270020154	焊丝	H08A φ3.2 NB/T47018	千克	75.00	5.84	75	5.84	438.05		
760	13270030025	焊剂	SJ641 NB/T47018	千克	275.00	14.37	275	14.37	3,952.80		
761	14904080074	气动软管	PUφ110*12米 菲鲁普+快速接头+吹气枪	个	3.00	79.66	3	79.66	238.94		
762	01050100414	石油裂化用无缝钢	φ33.7*5.20 PE GB/T9948	千克	10.00	10.00	10	10.00	100.00		
763	01050100408	流体输送用不锈钢	φ50.3*7.0 S30408 PE GB/T14976	千克	37.60	17.43	37	17.43	645.05		
764	10010080077	椭圆形封头	EH8168.3 0.3mm Q245R JB/T25198	个	2.00	59.58	2	59.58	119.16		
765	07050050051	平垫圈	φ24 10H/V GB/T705	个	4.00	0.47	4	0.47	1.89		
766	0105010157	石油裂化用无缝钢	φ377*20 PE GB/T9948 HG/T20553(a)	千克	930.00	8.41	930	8.41	7,818.68		
767	08080100263	喷嘴	HB2000型(旧用)φ1.6	个	30.00	6.19	30	6.19	185.83		
768	00090100285	喷嘴	HB2000型(旧用)φ2.0	个	45.00	7.08	45	7.08	356.16		
769	08080100286	电机	HB2000型(旧用)	个	65.00	6.19	65	6.19	402.08		
770	0803001054M	直柄麻花钻	φ10.8	个	10.00	15.04	10	15.04	150.44		
771	0105010197	流体输送用不锈钢	φ23.9*3.0 S30403 PE GB/T14976	千克	0.10	37.20	0.10	37.20	3.72		
772	0105010199	流体输送用不锈钢	φ33.7*5.0 S31603 PE GB/T14976	千克	10.00	39.82	10	39.82	398.23		
773	0702010164	1型螺母	M16 8.8级 GB/T6170	个	28.00	0.35	28	0.35	9.81		
774	0702010165	垫圈	M12 S20403 GB/T6170	个	72.00	0.53	72	0.53	38.40		
775	11050540910	全棉防静电砂布	普通 分体式	卷	73.00	130.97	73	130.97	9,561.15		
776	06010440706	球网	GA1F-BFC-20	台	2.00	128.32	2	128.32	256.64		
777	06080101725	密封胶	2"20L	套	10.00	115.04	10	115.04	1,150.44		
778	06080101726	密封胶	2"20L	套	6.00	70.80	6	70.80	424.78		
779	01050100605	流体输送用不锈钢	φ355 6*10 S31603 PE GB/T14976	千克	15.00	29.73	15	29.73	431.15		
780	01050100906	流体输送用不锈钢	φ114 3*6.3 S30403 PE GB/T14976	千克	182.00	21.13	182	21.13	3,844.79		
781	0105010153	石油裂化用无缝钢	φ26.2*4.20 PE GB/T9948	千克	40.00	11.01	40	11.01	440.50		
782	14011051269	垫片	B21-900-1.0 NB/T47025	个	4.00	104.43	4	104.43	417.70		
783	13270010158	焊条	E2209 φ3.2 NB/T47018	千克	5.00	47.79	5	47.79	238.93		
784	13270010159	焊条	E2209 φ4.0 NB/T47018	千克	18.00	47.70	18	47.70	858.65		
785	13270020195	焊丝	S2209 φ1.2 NB/T47018	千克	30.00	60.71	30	60.71	1,821.24		
786	01050100428	流体输送用不锈钢	φ19*2 S30403 PE GB/T14976	千克	181.00	19.61	181	19.61	3,564.50		
787	0702010166	螺母	M12 S30408 GB/T6170	个	4.00	0.37	4	0.37	1.47		

被评估单位联系人：高春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 曹伟 廉世豪

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3.9-2  
3/42页第28页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
788	14900760352	视镜	PN1.6 DN80 参照NB/T47017 板圆加工	套	1.00	1,132.74	1,132.74	1,132.74	1,132.74		
789	14011051275	垫片	B27-800-1.0 NB/T47025	个	4.00	84.07	84.07	84.07	336.28		
790	01060010812	流体力学送风不锈钢	φ25*2.5 S30408 PE GB/T14976	千克	10.00	24.78	24.78	24.78	247.77		
791	10020040023	管帽	6" SCH80 20 BW GB/T12459 (1) GB/T139	件	1.00	69.03	69.03	69.03	69.03		
792	13270010160	焊条	E307 φ4.0 NB/T47018	千克	5.00	19.71	19.71	19.71	98.57		
793	01060010170	石化裂化用无硫铜	φ33.7*6.0 20 PE GB/T9946	千克	65.00	9.47	9.47	9.47	616.81		
794	13270020159	焊丝	ER65 Ni1 φ1.2 NB/T47018	千克	55.00	22.25	22.25	22.25	1,223.77		
795	01050050110	石油裂化用无硫铜	φ27*12.30 PE GB/T9946	千克	350.00	9.65	9.65	9.65	3,176.32		
796	01050010824	流体力学送风不锈钢	φ48.3*6.0 S30408 PE GB/T14976	千克	103.00	19.41	19.41	19.41	1,988.73		
797	01060010825	流体力学送风不锈钢	φ33.7*6.0 S30408 PE GB/T14976	千克	34.00	24.62	24.62	24.62	846.92		
798	01050030518	流体力学送风无硫铜	φ38*3.5 20 PE GB/T8163	千克	36.00	4.99	4.99	4.99	179.51		
799	11040040001	耐震防震垫圈	3M WXS0021165 耐震型	副	40.00	2.23	2.23	2.23	89.37		
800	13270010161	焊条	W197DR φ4.0 NB/T47018	千克	15.00	23.45	23.45	23.45	351.77		
801	08030010565	植筋胶花钻	17mm*218mm	个	5.00	22.12	110.62	22.12	110.62		
802	07010041628	全螺纹螺栓螺母	M16*108 36CrMoA/30CrMoA HV/T20R13	套	8.00	3.13	25.01	3.13	25.01		
803	01050180002	防护和防交排器用	φ15*1.0 S30403 PE GB/T24553	千克	0.10	25.00	2.50	25.00	2.50		
804	01050100444	流体力学送风不锈钢	φ57*6.0 S30408 PE GB/T14976	千克	0.10	19.00	1.90	19.00	1.90		
805	13270020162	焊丝	S2209 φ1.0 NB/T47018	千克	6.00	76.12	456.72	76.12	456.72		
806	10010180053	气源卡箍	φ10mm 304	个	20.00	0.44	8.85	0.44	8.85		
807	13270020163	焊丝	US-521S φ4.0 NB/T47018	千克	125.00	60.18	7,522.12	60.18	7,522.12		
808	15900001590	防护胶片	澳克夏牌14*17	套	2.00	3,426.05	6,852.10	3,426.05	6,852.10		
809	1590001200	防护胶片	乐部牌14*17	套	6.00	1,605.31	9,631.86	1,605.31	9,631.86		
810	08050103277	等离子割嘴	F80	套	305.00	3.08	939.47	3.08	939.47		
811	01060010830	流体力学送风不锈钢	φ43.3*5.16 S30403 PE GB/T14976	千克	33.00	24.78	827.01	24.78	827.01		
812	20050050006	防松	20kg	千克	16.00	7.60	140.30	7.60	140.30		
813	14002410026	拉环垫块	φ30*10mm	个	20.00	11.50	230.00	11.50	230.00		
814	1490100041	拉盘轮	半截SIN-FF-320*100油磨机配件	个	16.00	23.01	368.16	23.01	368.16		
815	15940010722	试割垫	28*17*21cm	个	60.00	12.39	743.36	12.39	743.36		
816	05800000245	快速接头公头	SS-024 FN94-D 316	个	100.00	6.84	683.72	6.84	683.72		

评估基准日：2024年6月24日  
评估师：李恩基

评估人员：李恩基 李恩基



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2  
共42页第20页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南沁连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	金额	数量	单价	金额			
817	0690002476	快速接头弯头	SS-OC4-FMS4-B 316	个	103.00	6.24	643.72	100	6.64	663.72			
818	07010030467	等长双头螺栓/螺母	M24*210-B 35CrMoA/30CrMoA NB/T47027	套	168.00	9.57	1,607.15	168	9.57	1,607.15			
819	07010030464	等长双头螺栓/螺母	M24*115-B 35CrMoA/30CrMoA NB/T47027	套	40.05	11.45	458.05	40	11.45	458.05			
820	10010040021	190°长半圆弯头	φ60*5 20 BWP GB/T19163 GB/T12459 (11)	件	2.00	70.80	141.59	2	70.80	141.59			
821	14011080117	铜丝软管	1.5*300mm ABS制软管	个	583.00	0.53	308.49	590	0.53	285.49			
822	07010030465	等长双头螺栓/螺母	M27*215-B 35CrMoA/30CrMoA NB/T47027	套	64.00	17.46	1,115.88	64	17.45	1,116.88			
823	13270020765	螺栓	E308L T1-1 φ1.2 NB/T47018	千克	145.00	39.42	5,715.37	145	39.42	5,716.37			
824	13270020766	螺栓	E308 T1-1 φ1.2 NB/T47018	千克	196.00	36.59	7,180.78	196	36.69	7,180.79			
825	13270020767	螺栓	E316L T1-1 φ1.2 NB/T47018	千克	225.00	54.87	12,344.84	225	54.87	12,344.84			
826	13270020768	螺栓	E309 T1-1 φ1.2 NB/T47018	千克	113.00	46.07	5,162.51	113	46.07	5,162.51			
827	01060302350	轴流泵叶轮无轴泵	φ114.3*5.0 20 PE GB/T8946	千克	161.00	9.73	1,567.25	161	9.73	1,567.25			
828	01060310035	流体输送用不锈钢	φ114.3*10.0 S30403 PE GB/T14976	千克	147.00	21.24	3,122.12	147	21.24	3,122.12			
829	06070010026	内径压力表	0-2.5MPa 量程φ140*1.5 60mm 316	块	6.00	53.70	322.21	6	53.70	322.21			
830	01030010232	圆钢	45# φ10 GB/T702	千克	1.00	4.05	4.03	1	4.06	4.03			
831	14040050080	异性胶条	S30408 φ-2mm 按图加工	块	416.00	97.22	40,441.44	416	97.22	40,441.44			
832	01050100454	流体输送用不锈钢	φ72.5 S31603 PE GB/T14976	千克	16.00	32.74	481.14	15	32.74	491.14			
833	09050010055	切割片	φ100mm 孔径16mm 不限品牌	片	850.00	0.85	723.31	850	0.85	723.31			
834	09050010057	切割片	φ125mm 孔径22mm 不限品牌	片	900.00	1.36	1,221.70	900	1.36	1,221.70			
835	11110020032	便携式变频器	有反电动能	个	3.00	33.63	100.88	3	33.63	100.88			
836	10020021491	90°长半径弯头	2" 6.0mm Q345E BW GB/T16479 GB/T12459(1)	个	1.00	34.80	34.80	1	34.80	34.80			
837	08030010574	轴流泵叶轮	φ14 5*220mm	个	20.00	17.70	353.99	20	17.70	353.99			
838	01050090155	不锈钢管道	425*4 (1) S30408 PE GB/T12771	千克	33.00	15.04	501.74	33	15.04	501.74			
839	11100080051	消防带	φ55mm 1.5MPa 20m 聚乙乙烯 GB246	盘	1.00	181.41	181.41	1	181.41	181.41			
840	01050100455	流体输送用不锈钢	φ60 3# 6 S30408 PE GB/T14976	千克	59.00	32.58	1,903.42	59	32.54	1,903.42			
841	01050100457	流体输送用不锈钢	φ108*12 S30408 PE GB/T14976	千克	197.00	24.49	4,825.09	197	24.49	4,825.09			
842	01050090157	流体输送用不锈钢	φ20*3.1 S30408 PE GB/T12771	千克	6.00	15.93	87.93	6	15.93	87.93			
843	05010011198	内衬胶截止阀	J11T-16C-15	个	4.00	27.53	110.13	4	27.53	110.13			
844	01050050122	石油裂化用无缝钢管	φ159*8.0 20 PE GB/T9948	千克	90.00	9.73	876.10	90	9.73	876.10			
845	08030040104	激光片	φ125	个	2,590.00	2.13	5,529.51	2,590	2.13	5,529.51			

评估师：张德强、王明  
评估日期：2024年6月24日

评估人员：张德强 曹伟 唐惠惠



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

共42页第30页  
金额单位：人民币元

资产评估单位名称：河南心连心智能装备科技股份有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
846	08030048105	抛光片	φ100	个	675.00	1.36	675	1.36	014.06		914.06
847	15800001817	切片水	80*380	个	60.00	10.62	60	10.62	637.17		637.17
848	010600100459	酒精输送用不锈钢管	φ160*5.0 S30408 PE GB/T14976	千克	34.00	16.38	34	16.38	555.43		555.43
849	010600000546	流体输送用不锈钢管	φ245*10.0 20 PE GB/T1633	千克	31.00	5.09	31	5.09	151.74		151.74
850	13270010167	棒条	W107DR φ3.2 NB/T47018	千克	5.00	23.45	5	23.45	117.26		117.26
851	15900001827	相字	年月日	包	1.00	5.75	1	5.75	5.75		5.75
852	13270010166	焊条	J507 φ6.0	千克	5.00	7.23	5	7.23	36.17		36.17
853	04130000029	尼龙脚垫	30*50mm	米	12.00	115.04	12	115.04	1,380.53		1,380.53
854	01040010611	钢板	Q355B 5-10 GB/T1591	吨	45.00	3,918.97	45	3,918.97	177,924.95		177,924.95
855	01040010612	钢板	Q355B 5-8 GB/T1591	吨	36.00	3,852.18	36	3,852.18	139,044.50		139,044.50
856	01040010613	钢板	Q355B 5-6 GB/T1591	吨	21.00	3,865.49	21	3,865.49	82,779.48		82,779.48
857	10010140102	滤镜式垫片	PN16 DN50 4.5mm D1222 RF HG/T20610	件	8.00	4.65	8	4.65	37.17		37.17
858	12190020570	佳能打印机	LPF62300i	台	1.00	1,371.68	1	1,371.68	1,371.68		1,371.68
859	01060070191	石油裂化用无缝钢管	φ48 3*5.20 PE GB/T9948	千克	53.00	9.73	53	9.73	515.93		515.93
860	01010030493	螺母/螺母	M24*205-B 30CrNi08MoA NB/T47027	套	64.00	12.81	64	12.81	820.11		820.11
861	13270020174	焊条	H08Mn2MoA φ4.0 NB/T47018	千克	50.00	17.99	50	17.99	899.71		899.71
862	01060000370	输送液体用无缝钢管	φ33.7*3.10 PE GB/T9948	千克	70.00	8.05	70	8.05	563.72		563.72
863	01060090114	高压化肥装置用无缝钢管	φ48.3*7.0 Q345E PE GB/T6479	千克	42.00	9.73	42	9.73	408.84		408.84
864	08050100330	相同空罩	220936	个	9.00	99.90	9	99.90	899.14		899.14
865	08000100331	HB保护帽	420045	个	35.00	20.35	35	20.35	712.39		712.39
866	08050100332	HB保护帽	220086	个	4.00	33.14	4	33.14	132.54		132.54
867	08050100333	HB保护帽	420044	个	63.00	24.78	63	24.78	2,056.63		2,056.63
868	08050100334	HB保护帽	220097	个	50.00	28.51	50	28.51	1,425.50		1,425.50
869	10020142475	螺栓式垫片	1" D2222 CL150 RF HG/T20631	件	19.00	3.47	19	3.47	65.91		65.91
870	01050090072	流体输送用不锈钢管	φ57*5.304 PE GB/T12771	千克	0.10	17.40	0.10	17.40	1.74		1.74
871	01050090096	高压化肥装置用无缝钢管	φ40 3*3.0 Q345D PE GB/T6479	千克	104.00	9.73	104	9.73	1,012.39		1,012.39
872	07010041669	空螺纹螺柱螺母	M14*90.30CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	8.00	2.18	8	2.18	17.42		17.42
873	01050010648	流体输送用不锈钢管	φ42.4*4.5 S30403 PE GB/T14976	千克	24.00	23.19	24	23.19	556.46		556.46
874	10010110785	非金属垫片	PN20 DN50 3mm RPTFE RF SH/T3401	个	20.00	4.23	20	4.23	84.69		84.69

资产评估单位负责人：顾春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：李瑞鹏 曹伟 顾思思

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日: 2024年6月31日

第3-9-3  
共42页第31页  
金额单位:人民币元

被评估单位名称: 河南心动力智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
876	01010021009	六角头螺帽	M12*90 S30408IS30408 GB/T15783	套	25.00	1.77	44.26	25	1.77	44.26	
876	14060040979	U型螺栓	60 G238B JB/T20023	套	8.00	2.21	17.70	8	2.21	17.70	
877	15500001885	清洗剂	500ml	瓶	40.00	13.27	637.17	40	13.27	637.17	
878	15900001890	增感屏	350*90	副	60.00	6.75	404.86	60	6.75	404.86	
879	15900001894	铅字	字母	包	4.00	5.09	22.76	4	5.09	22.76	
880	01050100478	液体输送用不锈钢	φ69*5.0 S32168 PE GB/T14976	千克	60.00	27.16	1,367.66	50	27.16	1,367.66	
881	01060100479	液体输送用不锈钢	φ45*4.0 S32168 PE GB/T14976	千克	25.00	24.79	619.83	25	24.79	619.83	
882	01050100480	液体输送用不锈钢	φ27*5.0 S32168 PE GB/T14976	千克	13.00	24.78	322.13	13	24.78	322.13	
883	01010030511	槽钢螺母	M24*175-B-350-MnA-30CrMoA NB/T47037	套	96.00	10.62	1,019.06	96	10.62	1,019.06	
884	01030010253	圆钢	S30403 φ18 GB/T702	千克	198.00	15.89	3,086.08	198	15.89	3,086.08	
885	01040010246	热轧钢板	Q235B 3-5 GB/T4237	吨	1.00	3,984.40	4,369.97	1	3,984.40	4,369.97	
886	01040010251	低合金高强度结构	Q355B 5-6 GB/T1591	吨	1.00	4,204.39	3,699.66	1	4,204.39	3,699.66	
887	01040010252	低合金高强度结构	Q355B 3-10 GB/T1591	吨	0.13	4,283.15	543.96	0.13	4,283.15	543.96	
888	01040010254	低合金高强度结构	Q355B 5-14 GB/T1591	吨	11.00	3,991.15	44,201.99	11	3,991.15	44,201.99	
889	01040010257	低合金高强度结构	Q355B 3-25 GB/T1591	吨	5.00	4,422.84	20,219.39	5	4,422.84	20,219.39	
890	01060010259	钢板	Q235B 5-1.5 GB/T3274	吨	2.00	4,512.26	7,174.50	2	4,512.26	7,174.50	
891	13270010170	焊条	E308L φ5.0 HB/T47036	千克	240.00	32.59	7,821.46	240	32.59	7,821.46	
892	08050100338	激光割嘴	SZ.0	个	30.00	11.80	345.13	30	11.80	345.13	
893	08060100339	激光割嘴	S1.B	个	20.00	11.50	230.09	20	11.50	230.09	
894	08090100340	激光割嘴	S1.B	个	30.00	11.60	345.13	30	11.60	345.13	
895	08090100342	激光割嘴	D3.CC	个	30.00	11.50	345.14	30	11.50	345.14	
896	08090100343	激光割嘴	S0.03S	个	5.00	11.50	57.52	5	11.50	57.52	
897	01040010560	钢板	15CrMoR 8-12 GB/T713	吨	1.00	8,132.54	5,115.37	1	8,132.54	5,115.37	
898	01050100464	液体输送用不锈钢	φ273*10.0 S30408 PE GB/T14976	千克	0.00	24.42	219.82	9	24.42	219.82	
899	01060010199	石油炼化用无缝管	φ48.3*7.0 20 PE GB/T9948	千克	52.00	7.96	414.16	52	7.96	414.16	
900	01050020580	液体输送用无缝管	φ108*4.0 20 PE GB/T8163	千克	0.10	4.60	0.46	0.10	4.60	0.46	
901	01050040222	低中压锅炉用无缝管	φ325*9.20 PE GB3087	千克	30.00	5.94	225.62	30	5.94	225.62	
902	01060100450	液体输送用不锈钢	φ257*9.530408 PE GB/T14976	千克	0.10	21.10	2.11	0.10	21.10	2.11	
903	01060100491	液体输送用不锈钢	φ284*9.0 S31603 PE GB/T14976	千克	0.10	31.30	3.13	0.10	31.30	3.13	

被评估单位填表人: 戚章巧  
填表日期: 2024年6月24日

评估人员: 安新鹏 管伟 康恩惠



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

第2/2页  
共42页第32页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备制造技术有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额			
904	0105010092	液体输送用不锈钢	φ57*5.0 S30408 PE GB/T14976	千克	36.00	23.01	828.32	36	23.01	828.32			
905	01050080108	高压胶管用无缝钢	φ57*5.0 20G PE GB6130	千克	0.10	8.20	0.82	0.10	8.20	0.82			
906	07020301177	J型六角螺母	M12 S30403 GB/T6170	个	16.00	0.31	4.96	16	0.31	4.96			
907	08030040106	脆垫片	φ180	个	430.00	5.25	2,257.47	430	5.25	2,257.47			
908	07010300527	等长双头螺柱螺母	M24*160-B 35CrMoA/00>MoA HG/T20613	套	20.00	10.86	213.27	20	10.86	213.27			
909	01050100496	液体输送用不锈钢	φ48.3*4.532160 PE GB/T14976	千克	20.00	28.20	564.07	20	28.20	564.07			
910	07050040127	平垫圈A级	φ16 GB/T97.1	个	48.00	0.31	14.88	48	0.31	14.88			
911	01050100502	液体输送用不锈钢	φ219*10 S30403 PE GB/T14976	千克	35.00	25.65	898.23	35	25.65	898.23			
912	07050010179	I型六角螺母	M16 S30403 GB/T6170	个	20.00	0.62	12.38	20	0.62	12.38			
913	07010021045	六角头螺栓螺母	M24*170-B 8.8 GB/T5783	套	3.00	7.08	21.24	3	7.08	21.24			
914	07010021046	六角头螺栓螺母	M20*100-B 8.8 GB/T5782	套	3.00	3.10	9.28	3	3.10	9.28			
915	01050100508	液体输送用不锈钢	φ45*5 S31603 PE GB/T14976	千克	29.00	37.17	1,077.93	29	37.17	1,077.93			
916	07010041691	全螺纹螺柱螺母	M36*3*05 35CrMoA/00>MoA HG/T20613	套	150.00	32.73	4,908.85	150	32.73	4,908.85			
917	01050080118	鱼爪化肥设备用无	φ62.3*5 Q345C PE GB/T6479	千克	71.00	7.95	565.49	71	7.95	565.49			
918	10020142522	缠绕式垫片	1' 4.5mm D323 C3 150 HF HG/T20613	件	6.00	3.54	21.24	6	3.54	21.24			
919	01050070207	石油炼化用无缝钢	φ48.3*5.0 15CrMo PE GB/T9948	千克	54.00	19.47	1,051.32	54	19.47	1,051.32			
920	01050070208	石油炼化用无缝钢	φ33.7*4.6 15CrMo PE GB/T9948	千克	29.00	19.47	565.13	29	19.47	565.13			
921	01050050131	石油炼化用无缝钢	φ100*7.0 20 PE GB/T9948	千克	38.00	9.73	369.91	38	9.73	369.91			
922	10010010195	45°长半径弯头	φ89*5.20 BW GB/T8163 GB/T2459 (11)	个	3.00	16.81	50.44	3	16.81	50.44			
923	01050030296	输送液体用无缝钢	φ89*5.6 20 PE GB/T9948	千克	0.10	4.70	0.47	0.10	4.70	0.47			
924	01050050133	石油炼化用无缝钢	φ89*6.0 20 PE GB/T9948	千克	146.00	7.08	1,033.62	146	7.08	1,033.62			
925	10010102228	法兰	φ89*6.0 20 PE GB/T9948	个	2.00	30.88	61.95	2	30.88	61.95			
926	10010102230	法兰	BL PH16 DN40 GB459 RF HG/T20592(B)	个	2.00	929.21	1,858.41	2	929.21	1,858.41			
927	07010041701	全螺纹螺柱螺母	M16*90 35CrMoA/00>MoA HG/T20613	套	12.00	2.29	27.43	12	2.29	27.43			
928	01050010872	液体输送用无缝钢	φ33.7*5 S30406 PE GB/T14976	千克	10.00	23.89	238.94	10	23.89	238.94			
929	01050050135	石油炼化用无缝钢	φ32*5 20 PE GB/T9948	千克	33.00	9.73	321.24	33	9.73	321.24			
930	31010020001	全螺纹螺柱螺母	M30*170 35CrMoA/00>MoA HG/T20613	套	64.00	17.73	1,134.83	64	17.73	1,134.83			
931	07050040128	垫圈	φ20 200HV GB/T97.1	个	28.00	0.44	12.38	28	0.44	12.38			
932	31050020001	液体输送用无缝钢	φ48.3*5.20 PE GB/T8163	千克	1.00	4.84	4.84	1	4.84	4.84			

评估基准日：2024年5月31日

评估人员：安培鹏 曹伟 唐彬



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2  
共42页第33页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	金额	数量	单价	金额			
923	31030040001	流体输送用不锈钢	φ60×5 S30408 PE GB/T14976	千克	23.00	23.01	529.26	23	23.01	529.20			
924	31030050007	数控龙门铣刀片	WUT23-60 HPC9536	片	25.00	262.83	6,570.80	25	262.83	6,570.80			
925	31030010058	劳保皮鞋	通用	双	36.00	57.61	2,073.81	36	57.61	2,073.81			
936	31030000004	他中压锅炉用无缝	φ377*10 20 PE GB/T3087	千克	0.30	5.30	1.59	0.10	5.30	0.53			
937	31030040003	压力容器管	φ163.0 S30408 PE GB/T14976	件	1.00	134.22	134.22	1	134.22	134.22			
938	32700000003	焊剂	SJ104 NB/T47016	千克	150.00	17.70	2,654.86	150	17.70	2,654.86			
939	31030020006	等离子保护帽	规格型号 Z26575 设备品牌通亚 125	个	30.00	20.35	610.62	30	20.35	610.62			
940	31030110004	石墨	白色	盘	70.00	2.21	154.87	70	2.21	154.87			
941	31030110006	托盘	塑料 1000*1000*150	个	20.00	203.64	4,072.80	20	203.64	4,072.80			
942	31020140003	截止阀	法兰连接, 衬质 A162 D F304/304 DN40 CL1	套	2.00	2,256.64	4,513.27	2	2,256.64	4,513.27			
943	31030110007	打印纸	A4	包	84.00	18.75	1,575.00	84	18.75	1,575.00			
944	31060040005	流体输送用不锈钢	φ42.4*2.5 S30408 GB/T14976	千克	14.00	23.01	322.13	14	23.01	322.13			
945	31030040010	流体输送用不锈钢	φ57*6 S31603 PE GB/T14976	千克	30.00	31.68	950.40	20	31.68	633.60			
946	3270020183	焊丝	ER55-B2H1802MOA) φ1.2 NB/T47018	千克	35.00	30.09	1,053.15	35	30.09	1,053.15			
947	31030050002	数控龙门铣刀片	CWT28-4T2HRTGTG36	片	25.00	467.26	11,681.47	25	467.26	11,681.47			
948	31060010002	石油炼化用无缝	φ48.3*6 16CrMo PE GB/T9948	千克	35.00	10.62	371.88	35	10.62	371.88			
949	31030070001	焊条	R307C φ4.0 NB/T47018	千克	100.00	16.61	1,661.42	100	16.61	1,661.42			
950	31030070002	焊丝	H08CrMoC φ4.0 NB/T47018	千克	100.00	24.78	2,477.88	100	24.78	2,477.88			
951	31030070003	焊丝	H08CrMoC φ2.0 NB/T47018	千克	10.00	28.32	283.19	10	28.32	283.19			
952	31030070006	焊剂	SJ110 NB/T47018	千克	276.00	16.94	4,657.36	276	16.94	4,657.36			
953	31030070007	焊条	R307C φ3.2 NB/T47018	千克	50.00	16.61	830.50	50	16.61	830.50			
954	31030070010	焊条	R307G φ3.2 NB/T47018	千克	20.00	20.80	416.00	20	20.80	416.00			
955	31030070011	焊条	R307G φ4.0 NB/T47018	千克	260.00	20.80	5,407.80	260	20.80	5,407.80			
956	31030070012	焊丝	H08CrMoC φ4.0 NB/T47018	千克	426.00	25.88	11,026.74	426	25.88	11,026.74			
957	31020040015	流体输送用不锈钢	φ38*4.0 S32168 PE GB/T14976	千克	15.00	28.32	424.80	15	28.32	424.80			
958	31030010003	石油炼化用无缝	φ38*6 20 GB/T9948	千克	65.00	8.09	525.91	65	8.09	525.91			
959	31060020005	流体输送用无缝	φ219*13 20 PE GB/T8163	千克	294.00	4.67	1,395.04	294	4.67	1,395.04			
960	31060040007	流体输送用不锈钢	φ33.7*3.6 S32168 PE GB/T14976	千克	12.00	29.20	350.44	12	29.20	350.44			
961	31030070014	焊丝	H08CrMoG φ1.2 NB/T47018	千克	30.00	31.88	956.79	30	31.88	956.79			

被评估单位负责人：魏香巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安源鹏 曹伟 蔡思思

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3.0-2  
共42页第24页  
金额单位：人民币元

新评估单位名称：西安芯连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额			
962	31020100200	等压三通	5"3 SCH80SCH80 Q345D BW GB/T6479 Cl	件	6.00	169.14	1,003.84	6	168.14	1,008.84			
963	31020070015	法兰	FR55-B2(HR304A) φ10 NB/T47016	千克	15.00	30.23	573.45	15	30.23	573.45			
964	31020100034	180°短半径弯头	2" SCH80 20 BW GB/T9946 GB/T12459K (I)	个	3.00	106.19	318.58	3	106.19	318.58			
965	31030070016	焊带	EQ347 0.550 NB/T47018	千克	68.00	51.87	2,962.57	58	51.87	2,982.57			
966	31020020008	液体输送用无缝钢	φ114*8 20 PE GB/T8163	千克	0.10	4.80	0.48	0.10	4.80	0.48			
967	31020030003	高压化肥设备用无	φ99*12 Q345D PE GB/T6479	千克	0.10	11.50	1.15	0.10	11.50	1.15			
968	31020040011	液体输送用不锈钢	φ24*3.5 S30408 PE GB/T14576	千克	0.10	23.90	2.39	0.10	23.90	2.39			
969	31020050006	高压化肥设备用无	φ48.3*1.2 20 PE GB/T6479	千克	40.00	16.81	672.57	40	16.81	672.57			
970	31020050008	高压化肥设备用无	φ63.5*1.9 20 PE GB/T6479	千克	130.00	16.81	2,185.84	130	16.81	2,185.84			
971	31020030008	高压化肥设备用无	φ33.7*1.5 20 PE GB/T6479	千克	33.00	16.81	554.87	33	16.81	554.87			
972	31020020006	液体输送用无缝钢	φ45*3.5 20 PE GB/T8163	千克	0.10	4.80	0.48	0.10	4.80	0.48			
973	31020100013	液体输送用不锈钢	φ30*5 S30408 GB/T14576	千克	21.00	23.89	501.77	21	23.89	501.77			
974	31030060032	HPT500等离子焊枪	φ3.5 材料商 标配(PP+T焊机型号 plasma5	个	80.00	61.95	4,956.75	80	61.95	4,956.75			
975	31050200007	液体输送用无缝钢	φ219*8 0 20 PE GB/T8163	千克	67.00	5.28	361.29	67	5.28	361.29			
976	31030100011	变频器	VFD7AMS4MANSAA30V7.5KW	台	2.00	1,592.92	3,185.84	2	1,592.92	3,185.84			
977	31050020000	液体输送用无缝钢	φ80*4.0 S30408 PE GB/T8163	千克	23.00	9.44	217.03	23	9.44	217.03			
978	31050030006	高压化肥设备用无	φ160*10 Q345E PE GB/T6479	千克	332.00	15.93	5,288.59	332	15.93	5,288.59			
979	31020080012	不锈钢板	S30408 S-6 GB/T24611	千克	331.00	13.27	4,393.81	331	13.27	4,393.81			
980	01040010687	花鼓板	Q235B S=4 GB/T3277	吨	1.00	3,686.70	4,168.00	1	3,686.70	4,158.00			
981	31020030007	高压化肥设备用无	φ89*11 0 Q345D PE GB/T6479	千克	226.00	9.73	2,210.20	226	9.73	2,218.28			
982	31020040016	美瓦片-碳素体成型	φ33.7*5.0 S32063 PE GB/T14576	千克	0.10	35.30	3.53	0.10	35.30	3.53			
983	31020050034	垫片	B22-450-1.6 NB/T47025	个	8.00	60.18	481.41	8	60.18	481.41			
984	31020010008	石油裂化用无缝钢	φ80*8*0 20 PE GB/T9946	千克	384.00	7.46	2,853.36	384	7.46	2,873.35			
985	31020030011	高压化肥设备用无	φ33.7*1.6 Q345D PE GB/T6479	千克	75.00	9.73	730.09	75	9.73	730.09			
986	31050200031	液体输送用不锈钢	φ27*3.0 S32168 PE GB/T14576	千克	10.00	29.20	467.25	10	29.20	487.25			
987	31020040017	液体输送用不锈钢	φ60.3*6.0 S31603 PE GB/T14576	千克	42.00	20.50	1,295.20	42	20.50	1,276.36			
988	31030060034	HPT500等离子焊枪	φ3.2 材料商 标配(PP+T焊机型号 plasma5	个	77.00	53.10	4,088.50	77	53.10	4,088.50			
989	31030070021	焊带	CHF113R NB/T47018	千克	200.00	10.62	2,123.88	200	10.62	2,123.88			
990	31020030019	不锈钢钢板	8-2mm S30408 GB/T24611	千克	256.00	15.93	3,759.29	236	15.93	3,759.29			

评估师姓名：顾春巧  
评估日期：2024年6月24日

评估人：安振鹏 管伟 康思惠



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3.3.2  
共42页第35页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		数量	单价	评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价			数量	金额			
991	31050020010	液体输送用无缠绕管	φ57*5 20 PE GB/T1613	千克	4.60	195.58	43	4.60	195.58				
992	31050020011	液体输送用无缠绕管	φ38*5 20 PE GB/T1613	千克	4.76	141.36	30	4.76	141.36				
993	31050020020	钢板	Q235B δ=24 GB/T3274	吨	3,761.06	22,829.64	6	3,751.06	22,829.64				
994	31050000024	液体输送用无缠绕管	φ44*5.5 S30408 GB/T14976	千克	23.90	3.39	0.10	23.90	3.39				
995	31050010011	石油裂化用无缠绕管	φ88.9*5.7 15crMo GB/T8948	千克	22.12	3,075.27	139	22.12	3,075.27				
996	31030010210	金属缠绕垫	F13-600 1.0-16 S30408+柔性石墨 GB/T2944	个	66.37	130.74	2	66.37	130.74				
997	05050020256	LED灯管	30w E27E220V	个	60.16	3,008.05	50	60.16	3,008.05				
998	31050040033	液体输送用无缠绕管	φ108*5 S31603 PE GB/T14976	千克	31.86	3,821.01	120	31.86	3,821.01				
999	31070020240	法兰	PN-25 7 S30408 II CL150 WPLPF HG/T20610	块	57.52	460.16	8	57.52	460.16				
1000	31020060047	缠绕式垫片	D2222 2" CL150 WW 304+石墨 HG/T20631	片	8.85	8.85	1	8.85	8.85				
1001	31050040034	液体输送用无缠绕管	φ45*4.5 S30408 PE GB/T14976	千克	21.00	626.87	23	21.00	626.87				
1002	31050070023	焊管	EQ309L Mo 0.5% Ni 97.47018	千克	69.03	1,880.52	20	69.03	1,880.52				
1003	31030070024	焊管	EQ2209 0.7% Ni 98.14708	千克	97.35	1,946.90	20	97.35	1,946.90				
1004	31050010015	石油裂化用无缠绕管	φ88.9*5 20 PE GB/T8948	千克	7.86	1,935.40	243	7.96	1,935.40				
1005	31030020115	雨衣	一次性雨衣	件	5.08	960.13	193	5.08	960.13				
1006	31050020013	液体输送用无缠绕管	φ69*5 20 PE GB/T1613	千克	4.51	677.67	128	4.51	577.67				
1007	31050020014	液体输送用无缠绕管	φ32*4 20 PE GB/T1613	千克	4.94	68.82	20	4.94	96.82				
1008	31050020015	液体输送用无缠绕管	φ38*4 20 PE GB/T1613	千克	4.93	108.47	22	4.93	108.47				
1009	31050010016	石油裂化用无缠绕管	φ42.4*5 20 PE GB/T8948	千克	7.90	294.66	37	7.96	294.66				
1010	31010000033	六角头螺栓/螺母	M10*40 8.8 GB/T5783 GB/T6170	套	0.35	17.70	50	0.35	17.70				
1011	31010120216	垫圈	φ28 Q235B GB/T95	个	0.44	0.44	1	0.44	0.44				
1012	31010000011	丁型六角螺母	M24 B级 GB/T6170	个	1.05	2.12	2	1.05	2.12				
1013	31050020017	高压化肥设备用无缝钢管	φ26.9*4.5 Q345E PE GB/T6479	千克	6.85	238.84	27	6.85	238.84				
1014	31050030014	高压化肥设备用无缝钢管	φ88.9*5.0 Q345E PE GB/T6479	千克	7.97	1,091.26	137	7.97	1,091.26				
1015	31030020119	销	φ5*30? Q215? GB/T91	个	88.00	19.26	88	0.18	15.58				
1016	31030020120	平垫圈	φ2mm S30408	千克	24.78	44,001.77	1,890	24.78	44,001.77				
1017	31070000000	方管	30*30*2.5 Q235B GB/T6728	千克	4.01	6,346.01	1,583	4.01	6,346.01				
1018	31020000016	90°长半径弯头	12" 10.0mm Q345E BW GB/T5479 GB/T12455	个	971.68	1,943.36	2	971.68	1,943.36				
1019	31020100101	同心异径管	18"φ1 5.0*18 S30408 BW GB/T14976 GB/T12	件	631.66	631.66	1	631.66	631.66				

被评估单位填表人：戚香巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：李雁刚 曹伟 唐忠磊



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3.9.2  
共42页第36页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额		
1020	3100040009	流体输送用不锈钢	φ60.3*4.5 S30408 PE GB/T14976	千克	29.00	24.81	1,215.92	49	24.81	1,215.92		
1021	3101020026	金属嵌体螺母	M16*95 35CrMoA/20CrMoA HG/T20634	套	28.00	2.89	80.98	28	2.89	80.98		
1022	3100050005	聚酰胺棒	M20*250mm	套	15.00	8.85	141.89	15	8.85	141.09		
1023	3100040040	流体输送用不锈钢	φ42*3.5 S30408 PE GB/T14976	千克	20.00	24.78	495.57	20	24.78	495.57		
1024	3101020041	全螺纹螺母/螺母	M16*80 35CrMoA/20CrMoA HG/T20634	套	44.00	2.16	95.07	44	2.16	95.07		
1025	3100010018	石油裂化用无缝管	φ60.3*4.0 10 PE GB/T9948	千克	31.00	8.41	260.63	31	8.41	260.63		
1026	3100020139	橡胶孔用螺栓	M20*60 Q235B GB/T27	个	6.00	5.63	33.77	6	5.63	33.77		
1027	3100040041	流体输送用不锈钢	φ50.9*3.42 S30408 PE GB/T14976	千克	80.00	24.69	1,975.22	80	24.69	1,975.22		
1028	3100040045	流体输送用不锈钢	φ114.3*6.02 S30408 PE GB/T14976	千克	47.00	18.04	847.72	47	18.04	847.72		
1029	3100040047	流体输送用不锈钢	φ68.9*5.49 S30408 PE GB/T14976	千克	0.10	25.30	2.53	0.10	25.30	2.53		
1030	3102000054	罐壁式垫片	2*1.5mm D2222 CL 50 RF HG/T20631	个	4.00	8.32	33.29	4	8.32	33.29		
1031	3101020044	全螺纹螺母/螺母	M16*90 35CrMoA/20CrMoA HG/T20634	套	22.00	2.77	60.99	22	2.77	60.99		
1032	3100040052	流体输送用不锈钢	φ114.3*6.56 S30408 PE GB/T14976	千克	54.00	19.33	1,043.73	54	19.33	1,043.73		
1033	3100040054	流体输送用不锈钢	φ219.1*12.5 S30408 PE GB/T14976	千克	1.00	22.57	31.88	1	22.57	31.88		
1034	3100040057	流体输送用不锈钢	φ114.3*6.4 S30408 PE GB/T14976	千克	122.00	16.37	1,997.34	122	16.37	1,997.34		
1035	3102000036	花纹钢板	Q235B S=5 GB/T3277	千克	2,680.00	3.94	10,587.32	2,680	3.94	10,587.32		
1036	3101020046	全螺纹螺母/螺母	M24*135 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	14.00	9.29	130.09	14	9.29	130.09		
1037	31010120018	A级平垫圈	φ33 GB/T97.1	个	96.00	1.50	144.42	96	1.50	144.42		
1038	31010120019	A级平垫圈	φ39 GB/T97.1	个	80.00	2.65	212.39	80	2.65	212.39		
1039	3100040048	流体输送用不锈钢	φ607.5 S30408 PE GB/T14976	千克	80.00	23.89	1,933.61	80	23.89	1,933.61		
1040	3102020117	钢板卷	70*1602*10 Q235B	块	100.00	4.42	442.48	100	4.42	442.48		
1041	3100030011	平垫圈	20-100HV GB/T95	个	1.00	0.27	0.27	1	0.27	0.27		
1042	3100010049	罐壁垫	E22-700-1.0 NB/T47025	个	4.00	80.53	322.12	4	80.53	322.12		
1043	3100040070	流体输送用不锈钢	φ88.9*3.1608 PE GB/T14976	千克	46.00	31.85	1,465.49	46	31.85	1,465.49		
1044	3100040071	流体输送用不锈钢	φ60.3*6.531608 PE GB/T14976	千克	47.00	31.86	1,497.36	47	31.86	1,497.36		
1045	3100040026	流体输送用无缝管	φ65*3.30 PE GB/T8163	千克	246.00	5.90	1,453.86	246	5.90	1,453.86		
1046	3100010024	石油裂化用无缝管	φ33.7*4.0 10 PE GB/T9948	千克	17.00	9.73	165.49	17	9.73	165.49		
1047	3100010025	石油裂化用无缝管	φ48.3*4.0 10 PE GB/T9948	千克	50.00	9.73	488.73	50	9.73	488.73		
1048	3100010027	石油裂化用无缝管	φ33.7*5.4 10 PE GB/T9948	千克	40.00	9.73	369.36	40	9.73	369.36		

被评估单位负责人：戴彦巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 曹伟 康原鹏

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

第3页  
共42页第37页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	金额	数量	单价	金额			
1049	21020010028	石油截止阀无锈钢	φ80 90° 10 PE GB/T9348	千克	160.00	9.73	1,556.80	150	9.73	1,460.17			
1050	21020010055	缠绕垫片	1" 4.5mm D2222 CL 300 RF HG/T20631	个	6.00	4.43	26.58	0	4.43	0.00	26.58		
1051	21020020012	矩形垫	40*25*3 304 GB/T16728	千克	0.46	15.04	6.92	0.46	15.94	7.30			
1052	21020030025	高压化验设备用无锈钢	φ60 3/4 2315E PE GB/T6473	千克	80.00	8.14	651.20	80	8.14	651.33			
1053	21020010057	弯头	DN40-SCH40-90EL BW Q345E HG/T12459-20	个	1.00	35.40	35.40	1	35.40	35.40			
1054	21030010008	弯头	DN50-SCH40-90EL BW Q345E HG/T12459-20	个	1.00	27.43	27.43	1	27.43	27.43			
1055	21030010089	弯头	DN25-SCH40-90EL BW Q345E HG/T12459-20	个	1.00	21.24	21.24	1	21.24	21.24			
1056	21020010033	石油炼化用无锈钢	φ83 7/8 20 PE GB/T9948	千克	56.00	7.95	446.01	56	7.95	446.01			
1057	21020010080	液体输送用无锈钢	φ114.3*9 S30403 PE GB/T14976	千克	146.00	19.03	2,777.78	146	19.03	2,815.93			
1058	21020020072	缠绕式垫片	1" 4.5mm D2222 CL 150 RF HG/T20631	个	4.00	8.85	35.40	4	8.85	35.40			
1059	21020030037	高压化肥设备用无锈钢	φ80 5"10.0 Q345D PE GB/T6473	千克	230.00	7.36	1,692.60	230	7.36	1,692.60			
1060	21020030036	高压化肥设备用无锈钢	φ80 3/8 1245D PE GB/T6473	千克	116.00	7.95	922.80	116	7.95	922.80			
1061	21020040084	液体输送用无锈钢	φ80 3"10 S30403 PE GB/T14976	千克	95.00	17.70	1,681.50	95	17.70	1,681.50			
1062	21010010073	管接头螺栓螺母	M27*170-B 35CrMoA/30CrMoA HG/T47027-20	套	44.00	24.89	1,094.96	44	24.89	1,094.96			
1063	21030010079	管接头螺栓	M27*170 30CrMoA 详见图说	套	4.00	79.20	316.80	4	79.20	316.80			
1064	21020020015	法兰	12" 18MnDIII CL300 LWN RF HG/T20615	件	2.00	132.75	265.50	2	132.75	265.49			
1065	21020020016	法兰	1" S30408TI DL300 LWN RF HG/T20615	件	2.00	415.93	831.86	2	415.93	831.86			
1066	21020020017	法兰	2" S30408III CL300 LWN RF HG/T20615	件	4.00	707.97	2,831.88	4	707.97	2,831.86			
1067	21020100165	同心异径管	16"12" 9 0° 9.0 20 RC GB/T3087 GB/T14929	件	2.00	405.31	810.62	2	405.31	810.62			
1068	21030010059	管接头螺栓	M20*175 35CrMoA 详见图说	套	2.00	19.42	38.84	2	19.42	38.84			
1069	21010010081	管接头螺栓螺母	M20*195-B 40CrMo 详见图说	套	16.00	9.77	156.32	16	9.77	156.32			
1070	21020010049	石油炼化用无锈钢	φ60 3/4 20 PE GB/T9948	千克	146.00	7.96	1,162.06	146	7.96	1,162.63			
1071	21010020006	螺母	M33*2 20 详见图说	件	1.00	35.40	35.40	1	35.40	35.40			
1072	21020020032	液体输送用无锈钢	φ45*7 S30406 PE GB/T14976	千克	27.00	16.02	432.48	27	16.02	432.48			
1073	21020020033	液体输送用无锈钢	φ65*7 S30406 PE GB/T14976	千克	88.00	17.12	1,500.19	88	17.12	1,506.15			
1074	21010010083	管接头螺栓螺母	M24*225-B 35CrMoA/30CrMoA HG/T47027	套	128.00	13.77	1,762.56	128	13.77	1,762.54			
1075	04080100046	支管弯头	白色，长：10cm，外圆直径：8mm 两分	个	12.00	51.33	615.96	12	51.33	615.93			
1076	21030110039	双扣尼龙吊钩	镀锌φ30 吊重2T L=10m	条	10.00	79.65	796.46	10	79.65	796.46			
1077	21030010010	垫片	800-1.0 非石棉纤维增强板 HG/T47024	个	2.00	59.47	118.94	2	59.47	118.94			

被评估单位负责人：戚春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 曹伟 潘思奇



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-0-4  
共42页第39页  
金额单位：人民币元

评估单位名称：向鑫心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	金额	数量			
1076	31010020054	全螺纹螺柱/螺母	M52*3400 35CrMo30CrMo HG/T20634	套	22.00	100.85	2,418.83	22	109.95	2,418.83	
1079	31010020065	全螺纹螺柱/螺母	M42*3420 35CrMo30CrMo HG/T20634	套	44.00	56.27	2,475.88	44	56.27	2,475.88	
1080	31010020056	全螺纹螺柱/螺母	M64*3480 30CrMo30CrMo HG/T20634	套	22.00	190.42	4,209.24	22	190.42	4,209.24	
1081	31010020067	全螺纹螺柱/螺母	M20*300 30CrMo30CrMo HG/T20634	套	22.00	40.98	901.61	22	40.98	901.61	
1082	31020100190	90°短半圆弯头	1/2" 0.0mm 10 SW GB/T9948 GB/T12459 1J4	个	1.00	526.55	526.55	1	526.55	526.55	
1083	310100100269	六角头螺栓/螺母	M20*90 A2-70/A2-70 GB/T5783	套	27.00	8.58	231.77	27	8.58	231.77	
1084	31020100191	90°短半圆弯头	1/2" 6.0mm S30408 BW GB/T12771 GB/T12459	个	1.00	544.25	544.25	1	544.25	544.25	
1085	31020000035	同心异径管	14" 3" 6.0% S30408 BW GB/T12771 GB/T12	件	1.00	956.75	956.75	1	956.75	956.75	
1086	31010010064	加长型头螺柱/螺母	M20*160 B 35/20 HB/T47027	套	88.00	9.29	817.70	88	9.29	817.70	
1087	99020000042	王麻子不锈钢剪刀	大号 185mm	把	1.00	7.08	7.08	1	7.08	7.08	
1088	31010100010	螺钉	M20*90 S30408 GB/T5783	个	8.00	13.27	106.19	8	13.27	106.19	
1089	31000160003	实心氧化铜头	2" 圆锥操作压力 750 7Mpa, 流量当量 13.46	件	1.00	1,610.62	1,610.62	1	1,610.62	1,610.62	
1090	31060200038	流体输送用不锈钢管	φ114.3*5.5 S30403 PE GB/T14976	千克	122.00	17.17	2,085.89	122	17.17	2,085.89	
1091	31060200038	流体输送用不锈钢管	φ48.3*5.5 S30403 PE GB/T14976	千克	34.00	17.17	583.78	34	17.17	583.78	
1092	31020100028	焊接软管	50平方铝管	米	100.00	4.42	442.00	100	4.42	442.00	
1093	31020000075	螺端盖	HG/T20631 螺端盖 D250-308 D2222 RF	个	4.00	39.67	158.68	4	39.67	158.68	
1094	31020000076	金属缠绕垫	1/2" 4.5mm D2222 CL309 RF SH/T3407	个	8.00	33.28	266.24	8	33.28	266.24	
1095	31020000077	金属缠绕垫	1/2" 4.5mm D2222 CL309 RF SH/T3407	个	8.00	40.71	325.68	8	40.71	325.68	
1096	31020000078	金属缠绕垫	2" 4.5mm D2222 CL309 RF SH/T3407	个	4.00	10.62	42.48	4	10.62	42.48	
1097	31020000079	金属缠绕垫	2" 4.5mm D2222 CL309 RF SH/T3407	个	8.00	122.12	976.96	8	122.12	976.96	
1098	31010020074	全螺纹螺柱/螺母	M24*155-2B 35CrMoA30CrMoA SH/T3404	套	56.00	13.96	783.96	56	13.96	783.96	
1099	31010020075	全螺纹螺柱/螺母	M27*175-2B 35CrMoA30CrMoA SH/T3404	件	72.00	20.00	1,440.00	72	20.00	1,440.00	
1100	31010020076	全螺纹螺柱/螺母	M16*95-2B 35CrMoA30CrMoA SH/T3404	套	20.00	3.63	72.61	20	3.63	72.61	
1101	31030010072	带肩螺柱	M24*255 40MnB 许用应力	套	2.00	55.31	110.62	2	55.31	110.62	
1102	31050300050	高压水枪配件备用无	φ99 3/4.5 D345E PE GB/T19479	千克	120.00	8.14	976.80	120	8.14	976.80	
1103	31030010075	螺母	DIN150 16Mn II 许用应力	件	1.00	482.30	482.30	1	482.30	482.30	
1104	31030030042	垫片	NM30S-1000-1 B-24C RP1FE GB/T2463	个	2.00	323.01	646.02	2	323.01	646.02	
1105	310100200101	六角头螺柱/螺母	M16*75 A2-70/A2-70 GB/T5782	套	28.00	3.98	111.51	28	3.98	111.51	
1106	310100200102	六角头螺柱/螺母	M16*80 A2-70/A2-70 GB/T5782	套	32.00	2.83	90.56	32	2.83	90.56	

评估单位负责人：顾善巧  
评估日期：2024年5月31日

评估人员：支振鹏 曹伟 廖思磊



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年6月31日

表3.9.2  
共42页第30页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		数量	评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价		数量	单价			
1107	31062040091	液体输送用不锈钢	φ45*10 S30403 PE GB/T14976	千克	41.00	31.86	1,296.27	41	31.86	1,296.27		
1108	31010080103	六角头螺栓螺母	M16*40 A2-70A2-70 GB/T5782	套	32.00	7.39	76.46	32	2.39	76.46		
1109	31010010858	垫片	MMS36-1500-1.6-ZANK-RPTFE GB/T29463	件	1.00	849.56	849.56	1	849.56	849.56		
1110	31030010399	垫片	1500-1.6 RPTFE HB/T47024	件	1.00	300.88	300.88	1	300.88	300.88		
1111	31010010069	等长双头螺栓螺母	M20*70-B 8.80408/S30408 GB/T898 HG/T20616	套	320.00	5.90	1,897.25	320	5.93	1,897.35		
1112	31010120031	垫圈	20 S304M GB/T93	个	320.00	0.33	104.70	320	0.33	104.70		
1113	31030010900	垫片	φ95B 衬面，改性聚四氟乙烯 按图加工	个	8.00	84.07	672.57	8	84.07	672.57		
1114	31030010901	垫片	F=3 衬面，氟橡胶 按图加工	个	5.00	433.63	2,168.14	5	433.63	2,168.14		
1115	31010080104	六角头螺栓螺母	M12*35 S30408/S30408 GB/T5781 GB/T41	套	250.00	1.24	309.73	250	1.24	309.73		
1116	31010020062	全螺纹螺栓螺母	M20*115 35CrMoA/30CrMoA HG/T20624 HG/T	套	16.00	5.68	90.90	16	5.68	90.90		
1117	31010080105	六角头螺栓螺母	M24*60 4.8级5级 GB/T5781 GB/T41	套	4.00	3.45	13.81	4	3.45	13.81		
1118	31030070033	螺栓	φ4.0 Union 5.1 CrMo 2	千克	75.00	44.25	3,318.50	75	44.25	3,318.50		
1119	31030070034	螺母	UV 4/0 TTR-W	千克	120.00	22.12	2,654.87	120	22.12	2,654.87		
1120	31010110006	铆钉	A*10 衬面：1035 GB/T827	件	6.00	0.18	1.08	6	0.18	1.08		
1121	31030010206	带帽螺栓	M27*310-B 35CrMoA/30CrMoA 按图加工	个	2.00	64.16	128.32	2	64.16	128.32		
1122	31010120032	垫圈	20 A140 GB/T97.1	件	2.00	0.41	0.81	2	0.41	0.81		
1123	31010100011	螺母	M12*10 A1-50 GB/T85	个	10.00	4.43	44.25	10	4.43	44.25		
1124	31010050010	螺塞	M33*20 HL=30 详见图样	件	2.00	26.55	53.10	2	26.55	53.10		
1125	31010120033	垫圈	φ8*140*2 RTFE	个	2.00	2.66	5.31	2	2.66	5.31		
1126	31060040095	液体输送用不锈钢	φ76.17*1 S20403 PE GB/T14976	千克	84.00	19.03	1,598.23	84	19.03	1,598.23		
1127	31020050081	金属缠绕垫	B256-40 S30403+PTFE HG/T20610	个	2.00	29.21	58.41	2	29.21	58.41		
1128	31020050095	金属缠绕垫	FM40 DN250 4.5mm B0353 PE HG/T20610	个	1.00	17.26	17.26	1	17.26	17.26		
1129	31010020063	全螺纹螺栓螺母	M33*225-28 35CrMoA/30CrMoA SH/T3404	套	106.00	29.20	3,095.58	106	29.20	3,095.58		
1130	31010080106	六角头螺栓螺母	M20*50 A2-70A2-70 GB/T5781	套	20.00	5.31	106.19	20	5.31	106.19		
1131	31030020031	丝网滤芯器筒壳	S20406 X500-150-SP	件	2.00	442.48	884.96	2	442.48	884.96		
1132	31010080107	六角头螺栓螺母	M16*40 S30408/S30408 GB/T5783	套	12.00	2.39	28.67	12	2.39	28.67		
1133	31020090103	花钢板	GG55B S=5 GB/T 877	吨	3.00	3,952.91	11,111.55	3	3,952.91	11,111.55		
1134	31060040096	液体输送用不锈钢	φ63*4.5 S31603 PE GB/T14976	千克	30.00	28.76	862.81	30	28.76	862.81		
1135	31030010856	管帽垫片	NMG 07-M00-1.0-3B RSE/304 GB/T29463	个	2.00	296.91	593.81	2	296.91	593.81		

编制单位：河南心连心智能装备科技有限公司  
编制日期：2024年6月24日

评估人员：安新鹏 曹伟 姜恩鑫

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2  
共42页,第40页  
金额单位:人民币元

委托评估单位名称:河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量			
1136	31010010283	等长双头螺栓/螺母	M24*220-B 40MnB40Mn NBHT47027	套	08.00	24.78	2,180.53	08	24.78	9,100.53	
1137	31000040099	森林输送机用不锈钢衬板	316L 3*10 S30403 PE GB/T14876	千克	65.00	18.50	1,579.69	65	18.50	1,579.65	
1138	31000010957	垫片	650-1.6 RPTFE 按图加工	个	4.00	150.44	691.71	4	150.44	601.77	
1139	31020040096	弹性垫片	PN16 DN600 4.5mm D333 RF HG/T20501	个	3.00	10.44	31.31	3	10.44	31.33	
1140	31010100012	螺钉	M20*90 S30406 GB/T105	个	8.00	21.24	168.91	8	21.24	169.51	
1141	31060020041	流体输送机用不锈钢衬板	316L 3*10 S30408 PE GB/T14876	千克	50.00	16.37	818.59	50	16.37	819.58	
1142	31060020042	森林输送机用不锈钢衬板	306.9*12 S30408 PE GB/T14876	千克	257.00	17.04	4,378.08	257	17.04	4,378.08	
1143	31060020043	森林输送机用不锈钢衬板	375*13 S30408 PE GB/T14876	千克	109.00	15.37	1,784.51	109	15.37	1,784.51	
1144	31010020044	全螺纹螺栓/螺母	M20*100 30CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	4.00	5.31	21.24	4	5.31	21.24	
1145	31020050097	金属螺旋垫	DN300 S30408 详见图说	个	1.00	5.84	5.84	1	5.84	5.84	
1146	31010100013	螺栓	M20*150 A4-50 GB/T63	件	4.00	39.82	159.29	4	39.82	159.29	
1147	31010140014	U型螺母	25 S30408 详见图说	套	32.00	1.42	45.31	32	1.42	45.31	
1148	31010140017	U型螺母	M12 S30408 GB/T5782 按图加工 (每套配)	套	15.00	7.08	106.20	15	7.08	106.20	
1149	31010140018	U型螺母	M16 S30408 GB/T5782 按图加工 (每套配)	套	1.00	7.08	7.08	1	7.08	7.08	
1150	31020050106	格挡板	1970*40 S30408 详见图说	套	4.00	3,407.08	13,628.32	4	3,407.08	13,628.32	
1151	31020050107	格挡板	1970*90 S30408 详见图说	套	4.00	8,495.56	33,982.30	4	8,495.56	33,982.30	
1152	31020050047	垫片	MF3M 600-2.5 304+氟橡胶石墨 NBHT47024	件	4.00	89.47	277.88	4	89.47	277.88	
1153	31030010977	项柱	M16*70L 304	件	8.00	10.52	84.96	8	10.52	84.96	
1154	31030010981	螺栓垫	3197 0220 按图加工	件	1.00	5.13	5.13	1	5.13	5.13	
1155	31010010096	等长双头螺栓/螺母	M27*200-C 35CrMoA/35CrMoA NBHT47027	套	64.00	16.13	1,032.69	64	16.13	1,032.69	
1156	31010020085	全螺纹螺栓/螺母	M14*95 35CrMoA/30CrMoA HG/T20634	套	14.00	2.21	30.97	14	2.21	30.97	
1157	31030011014	格挡板	DN3000 S30408 详见图说	套	4.00	13,230.09	52,920.35	4	13,230.09	52,920.35	
1158	31020010412	法兰	WN PN25 DN40 6.0mm 16Mn II RF HG/T20615	件	1.00	39.82	39.82	1	39.82	39.82	
1159	31020010415	法兰	WN PN25 DN50 6.0mm 16Mn II RF HG/T20615	件	4.00	52.45	209.79	4	52.45	209.79	
1160	31020030050	非金属平垫片	650-1.6 RPTFE NBHT47024	个	2.00	44.25	88.50	2	44.25	88.50	
1161	31030011047	垫片	622-1200-1.0 NBHT47025	件	4.00	132.74	530.97	4	132.74	530.97	
1162	31000030059	高压化肥设备用主垫片	609.9*5.6 Q235D PE GB/T6479	千克	95.00	8.14	773.45	95	8.14	773.45	
1163	31030011053	垫片	SWS13-880-1.5-24C GB/T29463	件	2.00	126.35	253.69	2	126.35	253.69	
1164	31030011054	垫片	872-1200-1.6 NBHT47025	件	4.00	106.20	424.78	4	106.20	424.78	

委托评估单位名称: 河南心连心智能装备科技有限公司  
填表日期: 2024年6月04日

评估人员: 安振鹏 曹伟 康思鑫



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

共42页第41页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心理智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值额	增值率%	备注
					数量	单价	余额	数量	单价	金额			
1165	31010100015	尼龙螺帽M6型	M18 S30408 GB/T825	个	2.00	22.13	44.26	2	22.13	44.26			
1166	31010100011	六角螺塞	M18 S30408 GB/T1770	个	2.00	8.85	17.70	2	8.85	17.70			
1167	31030011057	胶管	DN50 16Mn II 胶圈加工	件	4.00	127.32	509.29	4	127.32	509.29			
1168	31030011058	垫圈	DN40 16Mn II 胶圈加工	件	1.00	115.04	115.04	1	115.04	115.04			
1169	31030011051	垫片	B22-1200-1.6 S30408+缠绕石墨 NB/T47025	件	1.00	150.44	150.44	1	150.44	150.44			
1170	31030050086	管帽直筒梅花帽	Φ54	个	20.00	5.31	106.19	20	5.31	106.19			
1171	31030011067	垫片	MM506-500-1.6 4BMC RP/FE GB/T29463	件	2.00	115.04	230.08	2	115.04	230.08			
1172	31060030001	高压化肥泵专用密封	φ377.8 Q345D PE GB/T6479	千克	256.00	13.27	3,398.23	256	13.27	3,398.23			
1173	31060040102	液体输送用不锈钢法兰	φ168.3*8 S32163 PE GB/T14876	千克	200.00	23.54	4,708.28	208	23.54	4,866.28			
1174	31030011072	垫片	MM506-500-1.6-1B RP/FE GB/T29463	件	2.00	35.40	70.80	2	35.40	70.80			
1175	31030011074	胶管	DN250 16Mn II 胶圈加工	件	2.00	638.05	1,276.10	2	638.05	1,276.10			
1176	31090050102	垫片	B22-1200 1.6 NB/T47025	件	4.00	106.20	424.78	4	106.20	424.78			
1177	31010140021	U型螺栓/螺母	B9 G2308 JB/ZQ4321	套	4.00	3.10	12.39	4	3.10	12.39			
1178	31030011065	垫片	SWG13-700-1.6 ZAC GB/T29463	件	2.00	75.22	150.44	2	75.22	150.44			
1179	31030050036	鲁耳接头/密封垫	LK-150 冲壳体+支撑环	件	1.00	309.73	309.73	1	309.73	309.73			
1180	31020050105	缠绕垫	DN65 D2222 PN25 RF HG/T20610	件	4.00	14.16	56.64	4	14.16	56.64			
1181	31020050106	缠绕垫	D2222 DN60 PN25 WN HG/T20610	件	2.00	15.05	30.09	2	15.05	30.09			
1182	31020050108	缠绕垫	D2222 DN25 PN25 WN HG/T20610	件	8.00	5.31	42.48	8	5.31	42.48			
1183	31020050109	缠绕垫	D2222 DN150 PN16 HG/T20610	件	2.00	20.36	40.71	2	20.36	40.71			
1184	31030011087	缠绕垫	御捷助 DN350 D222 胶圈加工	件	6.00	136.28	817.70	6	136.28	817.70			
1185	31030011093	缠绕垫	SWG13-600-4.0-2A GB/T29463	件	1.00	70.80	70.80	1	70.80	70.80			
1186	310300130040	工业无线射频器	F24-18S 36V	套	2.00	1,327.44	2,654.87	2	1,327.44	2,654.87			
1187	31030020259	防生密封圈	PDU型30*40*9.5*6.5	个	10.00	7.06	70.60	10	7.06	70.60			
1188	31030020271	坡口机斜坡	Y-30坡口机配件	套	1.00	159.29	159.29	1	159.29	159.29			
1189	31050040061	液体输送用不锈钢法兰	φ108*5 S31603 PE GB/T14876	千克	57.00	29.20	1,664.80	57	29.20	1,664.60			
1190	31030020272	电动三轮车外胎	2.75-14	个	1.00	106.19	106.19	1	106.19	106.19			
1191	31030011104	四星法兰	φ200*宽600*高300	件	2.00	530.98	1,061.95	2	530.98	1,061.95			
1192	31060040111	液体输送用不锈钢法兰	φ60.3*8 S32160 PE GB/T14876	千克	47.00	22.30	1,048.99	47	22.30	1,036.09			
1193	31070020049	扁钢	S30403 80*5 GB/T702	千克	17.00	15.04	180.53	12	15.04	180.53			

被评估单位负责人： 曹奇巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员： 安德刚 曹伟 唐国勇



# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2  
共42页第42页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	物料代码	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
					数量	单价	数量	单价			
1194	31070010018	圆钢	16Mn φ25 GB/T702	千克	51.00	4.07	51	4.07	207.61		
1195	31050040063	流体输送用不锈钢法兰	φ273*13 S31603 PE GB/T14976	千克	19.00	38.50	19	38.50	742.96		
1196	31050040066	流体输送用不锈钢法兰	φ45*3 S30403 PE GB/T14976	千克	0.10	18.60	0.10	18.60	1.86		
1197	31030070035	焊丝	H08CrMoG φ2.0 NB/T47018	千克	5.00	31.86	5	31.86	159.29		
1198	31020010462	法兰	WN PN25 DN250 10.0mm 16Mn II RF HG/T2	块	2.00	389.38	2	389.38	778.76		
1199	31020090116	钢板	Q345R S=18 GB/T713.2	吨	4.00	3,823.01	4	3,823.01	16,125.45		
1200	31020090119	钢板	Q345R S=16 GB/T713.2	吨	7.00	3,823.01	7	3,823.01	27,648.00		
1201	31020010463	法兰	WN PN25 DN20 5.0mm 16Mn II RF HG/T205	块	1.00	25.66	1	25.66	25.66		
1202	31030011120	接管	DN20 16Mn II 按图加工	件	1.00	85.84	1	85.84	85.84		
1203	31020010464	法兰	WN PN25 DN500 18.0mm 16Mn II RF HG/T2	块	1.00	1,575.22	1	1,575.22	1,575.22		
1204	31010060115	六角头螺栓/螺母	M16*60 5.6级 6级 GB/T5783	套	24.00	0.89	24	0.89	21.24		
1205	31060040117	流体输送用不锈钢法兰	φ21.3*3.5 S30403 PE GB/T14976	千克	11.00	21.68	11	21.68	238.50		
1206	31030120023	镀锌花纹板	S=6mm Q235B	吨	1.00	5,601.96	1	5,601.96	6,274.20		
1207	31070080021	不锈钢方管	材质304 20*20*2	千克	38.00	18.14	38	18.14	689.38		
		合计			170619.61	****	170619.61	****	4,391,693.66		****

被评估单位填表人：臧春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 曹伟 康思鑫







# 合同资产评估明细表

表8-10  
北京国都大酒店有限公司  
合同资产评估明细表

评估单位名称：北京国都大酒店有限公司

序号	资产或项目名称	发生日期	合同金额	履约进度/确认收入	合同余额	减值准备	账面净额	预计不可回收金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	北京国都大酒店	2024-05-30	95000	100%	95000	312.27	94687.73	312.27	94687.73	-	-	
2	北京国都大酒店	2024-06-30	95000	100%	95000	342.41	94657.59	342.41	94657.59	-	-	
3	北京国都大酒店	2024-07-31	97000	100%	97000	310.23	96889.77	310.23	96889.77	-	-	
4	北京国都大酒店	2024-08-31	7011000	100%	7011000	31,104.07	6979855.93	31,104.07	6979855.93	-	-	
5	北京国都大酒店	2024-09-30	44000	100%	44000	1,082.03	42917.97	1,082.03	42917.97	-	-	
6	北京国都大酒店	2024-10-31	675166	100%	675166	20,071.05	655,094.95	20,071.05	655,094.95	-	-	
7	北京国都大酒店	2024-11-30	845000	100%	845000	30,545.82	814,454.18	30,545.82	814,454.18	-	-	
8	北京国都大酒店	2024-12-31	43000	100%	43000	223.54	42776.46	223.54	42776.46	-	-	
9	北京国都大酒店	2025-01-31	25000	100%	25000	1,100.12	23899.88	1,100.12	23899.88	-	-	
10	北京国都大酒店	2024-05-30	40000	100%	40000	1,014.61	38,985.39	1,014.61	38,985.39	-	-	
11	北京国都大酒店	2024-06-30	12500	100%	12500	143.67	12,356.33	143.67	12,356.33	-	-	
12	北京国都大酒店	2024-07-30	210000	100%	210000	1,711.36	208,288.64	1,711.36	208,288.64	-	-	
13	北京国都大酒店	2024-08-30	1500000	100%	1,500,000	51,202.24	1,448,797.76	51,202.24	1,448,797.76	-	-	
14	北京国都大酒店	2024-09-30	200000	100%	200,000	16,250.77	183,749.23	16,250.77	183,749.23	-	-	
15	北京国都大酒店	2024-10-31	610000	100%	610,000	15,980.45	594,019.55	15,980.45	594,019.55	-	-	
16	北京国都大酒店	2024-11-30	60000	100%	60,000	8,013.06	51,986.94	8,013.06	51,986.94	-	-	
17	北京国都大酒店	2024-12-31	241000	100%	241,000	6,672.31	234,327.69	6,672.31	234,327.69	-	-	
18	北京国都大酒店	2025-01-31	170000	100%	170,000	7,719.45	162,280.55	7,719.45	162,280.55	-	-	
19	北京国都大酒店	2025-02-28	52000	100%	52,000	4,125.91	47,874.09	4,125.91	47,874.09	-	-	
20	北京国都大酒店	2025-03-31	15000	100%	15,000	2,529.02	12,470.98	2,529.02	12,470.98	-	-	
21	北京国都大酒店	2025-04-30	1600000	100%	1,600,000	43,007.26	1,556,992.74	43,007.26	1,556,992.74	-	-	
22	北京国都大酒店	2025-05-31	241000	100%	241,000	10,771.30	230,228.70	10,771.30	230,228.70	-	-	
23	北京国都大酒店	2025-06-30	50000	100%	50,000	1,942.33	48,057.67	1,942.33	48,057.67	-	-	
24	北京国都大酒店	2025-07-31	135000	100%	135,000	5,001.41	129,998.59	5,001.41	129,998.59	-	-	
25	北京国都大酒店	2025-08-31	110000	100%	110,000	5,015.43	104,984.57	5,015.43	104,984.57	-	-	
26	北京国都大酒店	2025-09-30	1320000	100%	1,320,000	30,245.83	1,289,754.17	30,245.83	1,289,754.17	-	-	
27	北京国都大酒店	2025-10-31	120000	100%	120,000	5,487.31	114,512.69	5,487.31	114,512.69	-	-	
28	北京国都大酒店	2025-11-30	120000	100%	120,000	5,642.02	114,357.98	5,642.02	114,357.98	-	-	
29	北京国都大酒店	2025-12-31	205000	100%	205,000	5,029.81	199,970.19	5,029.81	199,970.19	-	-	
30	北京国都大酒店	2026-01-31	25000	100%	25,000	1,011.33	23,988.67	1,011.33	23,988.67	-	-	
31	北京国都大酒店	2026-02-28	20000	100%	20,000	3,240.04	16,759.96	3,240.04	16,759.96	-	-	
32	北京国都大酒店	2026-03-31	20000	100%	20,000	1,427.27	18,572.73	1,427.27	18,572.73	-	-	
33	北京国都大酒店	2026-04-30	50000	100%	50,000	2,205.09	47,794.91	2,205.09	47,794.91	-	-	
34	北京国都大酒店	2026-05-31	100000	100%	100,000	5,879.58	94,120.42	5,879.58	94,120.42	-	-	
35	北京国都大酒店	2026-06-30	60000	100%	60,000	2,078.33	57,921.67	2,078.33	57,921.67	-	-	
36	北京国都大酒店	2026-07-31	90000	100%	90,000	4,176.30	85,823.70	4,176.30	85,823.70	-	-	
37	北京国都大酒店	2026-08-31	70000	100%	70,000	34,336.25	35,663.75	34,336.25	35,663.75	-	-	
38	北京国都大酒店	2026-09-30	350000	100%	350,000	12,728.35	337,271.65	12,728.35	337,271.65	-	-	
39	北京国都大酒店	2026-10-31	42000	100%	42,000	4,484.04	37,515.96	4,484.04	37,515.96	-	-	
40	北京国都大酒店	2026-11-30	25000	100%	25,000	10,298.58	14,701.42	10,298.58	14,701.42	-	-	
41	北京国都大酒店	190012	200000	100%	200,000	14,275.84	185,724.16	14,275.84	185,724.16	-	-	
42	北京国都大酒店	20220001	300000	100%	300,000	21,088.42	278,911.58	21,088.42	278,911.58	-	-	
43	北京国都大酒店	20221128	100000	100%	100,000	7,406.03	92,593.97	7,406.03	92,593.97	-	-	
44	北京国都大酒店	20220100	274000	100%	274,000	27,355.10	246,644.90	27,355.10	246,644.90	-	-	

北京国都大酒店有限公司  
评估日期：2024年11月14日

评估人：张国强 曹博 曹博

# 合同资产评估明细表

评估基准日: 2024年12月31日

表5-10  
单位:人民币元

资产评估师: 北京中企资产评估有限公司

序号	资产或项目名称	发生日期	合同金额	按约定可确认 权益的总成本	已开票确认 金额	账面余额	减值准备	账面净额	减值净额	预计不可回收金额	评估价值	增值率%	备注
45	甘肃高昌新材料一期30万吨/年 新建生产线项目	2023/05/20	27,900,000	27,900,000	27,900,000	973,800.00	12,147.05	971,652.95	-	12,147.05	281,652.95	-	
46	项目一期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/12/24	3,650,000	3,650,000	3,650,000	36,600.00	2,657.63	34,142.37	-	2,657.63	34,142.37	-	
47	项目二期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/03/31	2,900,000	2,900,000	2,900,000	261,600.00	6,472.11	255,127.89	-	6,472.11	261,600.00	-	
48	项目三期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/09/30	1,650,000	1,650,000	1,650,000	162,000.00	7,453.28	154,546.72	-	7,453.28	162,000.00	-	
49	项目四期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/06/30	1,870,000	1,870,000	1,870,000	191,100.00	8,770.80	182,329.20	-	8,770.80	191,100.00	-	
50	项目五期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/02/28	1,530,000	1,530,000	1,530,000	148,000.00	3,555.07	144,444.93	-	3,555.07	148,000.00	-	
51	项目六期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/10/31	1,480,000	1,480,000	1,480,000	145,000.00	6,555.07	138,444.93	-	6,555.07	145,000.00	-	
52	项目七期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/07/31	1,780,000	1,780,000	1,780,000	175,000.00	7,886.21	167,113.79	-	7,886.21	175,000.00	-	
53	项目八期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/09/30	1,630,000	1,630,000	1,630,000	162,000.00	6,450.34	155,549.66	-	6,450.34	162,000.00	-	
54	项目九期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/03/31	2,550,000	2,550,000	2,550,000	255,000.00	11,251.04	243,748.96	-	11,251.04	255,000.00	-	
55	项目十期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/04/30	3,250,000	3,250,000	3,250,000	325,000.00	32,525.44	292,474.56	-	32,525.44	325,000.00	-	
56	项目十一期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/02/28	3,150,000	3,150,000	3,150,000	315,000.00	63,317.20	251,682.80	-	63,317.20	315,000.00	-	
57	项目十二期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/11/30	3,000,000	3,000,000	3,000,000	300,000.00	4,041.03	295,958.97	-	4,041.03	300,000.00	-	
58	项目十三期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/02/28	3,000,000	3,000,000	3,000,000	300,000.00	3,025.17	296,974.83	-	3,025.17	300,000.00	-	
59	项目十四期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/10/31	3,700,000	3,700,000	3,700,000	370,000.00	2,528.79	367,471.21	-	2,528.79	370,000.00	-	
60	项目十五期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/05/31	3,000,000	3,000,000	3,000,000	300,000.00	7,573.15	292,426.85	-	7,573.15	300,000.00	-	
61	项目十六期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/03/31	2,700,000	2,700,000	2,700,000	2,700,000.00	100,707.80	2,169,292.20	-	100,707.80	2,169,292.20	-	
62	项目十七期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/02/28	1,250,000	1,250,000	1,250,000	125,000.00	3,384.22	4,964.72	-	4,964.72	125,000.00	-	
63	项目十八期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/02/28	750,000	750,000	750,000	750,000.00	33,928.97	23,051.03	-	33,928.97	23,051.03	-	
64	项目十九期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/02/28	4,300	4,300	4,300	4,300.00	162.58	4,137.42	-	162.58	4,137.42	-	
65	项目二十期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/06/30	71,000	71,000	71,000	71,000.00	3,184.31	67,815.69	-	3,184.31	71,000.00	-	
66	项目二十一期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/05/31	1,625,000	1,625,000	1,625,000	1,625,000.00	45,917.43	1,579,082.57	-	45,917.43	1,579,082.57	-	
67	项目二十二期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/03/31	2,300,000	2,300,000	2,300,000	2,300,000.00	1,020.39	1,298.61	-	1,020.39	2,300,000.00	-	
68	项目二十三期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/12/31	5,870,000	5,870,000	5,870,000	5,870,000.00	333,039.65	5,536,960.35	-	333,039.65	5,536,960.35	-	
69	项目二十四期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/11/30	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000.00	36,251.57	5,963,748.43	-	36,251.57	5,963,748.43	-	
70	项目二十五期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/10/31	4,540,000	4,540,000	4,540,000	4,540,000.00	20,135.18	4,519,864.82	-	20,135.18	4,519,864.82	-	
71	项目二十六期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/09/30	910,000	910,000	910,000	910,000.00	49,736.77	860,263.23	-	49,736.77	860,263.23	-	
72	项目二十七期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/06/30	4,200,000	4,200,000	4,200,000	4,200,000.00	2,437.60	4,197,562.40	-	2,437.60	4,197,562.40	-	
73	项目二十八期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/08/31	3,210,000	3,210,000	3,210,000	3,210,000.00	16,297.49	3,193,702.51	-	16,297.49	3,193,702.51	-	
74	项目二十九期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/03/31	490,000	490,000	490,000	490,000.00	1,728.78	488,271.22	-	1,728.78	490,000.00	-	
75	项目三十期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/06/30	920,000	920,000	920,000	920,000.00	41,170.41	878,829.59	-	41,170.41	878,829.59	-	
76	项目三十一期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/05/31	2,300,000	2,300,000	2,300,000	2,300,000.00	16,263.67	2,283,736.33	-	16,263.67	2,283,736.33	-	
77	项目三十二期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/11/30	3,900,000	3,900,000	3,900,000	3,900,000.00	13,308.40	3,886,691.60	-	13,308.40	3,886,691.60	-	
78	项目三十三期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/07/31	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000.00	481.31	1,299,518.69	-	481.31	1,299,518.69	-	
79	项目三十四期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/02/28	3,900,000	3,900,000	3,900,000	3,900,000.00	1,301.33	3,898,698.67	-	1,301.33	3,898,698.67	-	
80	项目三十五期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/03/31	265,000	265,000	265,000	265,000.00	4,298.73	260,701.27	-	4,298.73	265,000.00	-	
81	项目三十六期1.5万吨/年 新建生产线项目	2023/08/31	120,000	120,000	120,000	120,000.00	475.82	119,524.18	-	475.82	119,524.18	-	

资产评估师: 北京中企资产评估有限公司  
评估日期: 2024年12月31日



# 合同资产评估明细表

评估基准日：2024年6月30日

表2-11  
续前表第3页  
金额单位：人民币元

标的单位名称：西部矿业集团股份有限公司

序号	资产或项目名称	发生日期	合同金额	已确认金额	账面余额	减值准备	减值准备	合同余额	评估价值	增值额	备注
92	青海盐湖钾肥厂、乙烷厂检修备件采购15%预付款	2022/10/1	18,800.00	18,800.00	651.18		651.18	17,698.84	17,698.84	-	
93	TVS备件	2023/06/30	5,500.00	5,500.00	185.17		185.17	5,304.83	5,304.83	-	
94	湖北鄂州通山工业园项目	2023/10/24	193,000.00	193,000.00	8,592.39		8,592.39	184,407.61	184,407.61	-	
95	山东成发新能源	2023/07/28	549,160.00	549,160.00	42,548.00		42,548.00	506,612.00	506,612.00	-	
96	版本库	2023/09/20	62,900.00	62,900.00	2,772.79		2,772.79	60,127.21	60,127.21	-	
97	配气系统	2023/12/30	24,000.00	24,000.00	1,064.75		1,064.75	22,935.25	22,935.25	-	
98	版本库2	2024/2/1	36,000.00	36,000.00	1,277.47		1,277.47	34,722.53	34,722.53	-	
99	项目合同台账系统	2023/02/28	234,800.00	234,800.00	8,334.10		8,334.10	226,465.90	226,465.90	-	
100	配气系统、配气系统、配气系统、配气系统、配气系统、配气系统	2023/06/30	98,460.00	98,460.00	2,622.88		2,622.88	95,837.12	95,837.12	-	
101	陕西法尔康2.5MW	2023/12/31	2,980.00	2,980.00	114.48		114.48	2,865.52	2,865.52	-	
102	交通化工10台反应釜	2024/1/31	470,000.00	470,000.00	16,678.14		16,678.14	453,321.86	453,321.86	-	
103	无涯工业互联网	2024/02/28	57,899.66	57,899.66	2,022.67		2,022.67	55,877.00	55,877.00	-	
104	内蒙古新能源装备制造	2023/12/31	240,289.66	240,289.66	10,664.61		10,664.61	229,625.05	229,625.05	-	
105	内蒙古装备制造	2023/12/31	164,063.30	164,063.30	7,276.68		7,276.68	156,786.62	156,786.62	-	
106	内蒙古装备制造	2023/12/31	346,357.85	346,357.85	15,366.04		15,366.04	330,991.81	330,991.81	-	
107	上海法尔康10台反应釜	2024/12/30	167,350.91	167,350.91	6,643.36		6,643.36	160,707.55	160,707.55	-	
108	内蒙古装备制造	2024/12/31	219,730.06	219,730.06	7,677.84		7,677.84	212,052.22	212,052.22	-	
109	内蒙古装备制造	2024/12/31	410,000.00	410,000.00	14,549.02		14,549.02	395,450.98	395,450.98	-	
110	内蒙古装备制造	2022/12/31	598,000.00	598,000.00	42,464.23		42,464.23	555,535.77	555,535.77	-	
111	内蒙古装备制造	2024/12/31	380,000.00	380,000.00	128,309.40		128,309.40	251,690.60	251,690.60	-	
112	内蒙古装备制造	2024/12/31	270,000.00	270,000.00	7,674.53		7,674.53	262,325.47	262,325.47	-	
113	内蒙古装备制造	2023/06/30	96,000.00	96,000.00	4,259.01		4,259.01	91,740.99	91,740.99	-	
114	内蒙古装备制造	2024/09/1	1,495.00	1,495.00	55.00		55.00	1,440.00	1,440.00	-	
115	内蒙古装备制造	2024/09/1	3,460.00	3,460.00	123.49		123.49	3,336.51	3,336.51	-	
116	内蒙古装备制造	2024/09/1	16,281.01	16,281.01	588.89		588.89	15,692.12	15,692.12	-	
117	内蒙古装备制造	2024/09/1	30,000.00	30,000.00	1,135.53		1,135.53	28,864.47	28,864.47	-	
118	内蒙古装备制造	2024/05/28	15,000.00	15,000.00	670.61		670.61	14,329.39	14,329.39	-	
119	内蒙古装备制造	2024/07/28	788,860.00	788,860.00	27,915.66		27,915.66	760,944.34	760,944.34	-	
120	内蒙古装备制造	2020/12/31	309,000.00	309,000.00	195,313.80		195,313.80	113,686.20	113,686.20	-	
121	内蒙古装备制造	2021/5/1	417,300.00	417,300.00	149,153.77		149,153.77	268,146.23	268,146.23	-	
122	内蒙古装备制造	2022/11/30	21,400.00	21,400.00	1,545.47		1,545.47	19,854.53	19,854.53	-	

合 计

37,495,285.16 2,115,833.78 35,379,451.38 2,115,833.78 35,379,451.38 2,115,833.78











# 固定资产评估汇总表

评估基准日：2024年5月31日

表4-8  
共1页第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	882,027.30	845,717.13	1,041,400.00	989,330.00	159,372.70	143,612.87	18.07	16.98
4-8-1	固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	882,027.30	845,717.13	1,041,400.00	989,330.00	159,372.70	143,612.87	18.07	16.98
4-8-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-4	固定资产-井巷工程	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	设备类合计	54,452,314.50	48,938,204.39	60,785,769.00	49,612,291.00	6,333,454.50	674,076.61	11.63	1.38
4-8-5	固定资产-机器设备	48,471,947.54	44,518,702.32	54,864,400.00	44,562,642.00	6,392,452.46	43,939.68	13.19	0.10
4-8-6	固定资产-运输设备	703,205.58	259,429.66	698,100.00	428,810.00	-5,105.58	169,380.34	-0.73	65.29
4-8-7	固定资产-电子设备	5,277,161.38	4,160,072.41	5,223,269.00	4,620,829.00	-53,892.38	460,756.59	-1.02	11.08
4-8-8	固定资产-船舶	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-9	固定资产-办公家具	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-10	固定资产-土地	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-11	固定资产-固定资产清理	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	合计	55,334,341.80	49,783,921.52	61,827,169.00	50,601,611.00	6,492,827.20	817,689.48	11.73	1.54

被评估单位填表人：臧春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 管伟 康思嘉





# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年6月30日

资产评估  
高洪源第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心源智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
1	2001001	固定式冲压机	20T	苏州越达	台	1	2020年8月	2024年7月	3,110.00	2,734.78	15,800.00	15	2,370.00	1.00
2	2001002	自动行走式磨床	60T	无锡阳通机械装备	台	1	2020年9月	2024年7月	6,604.00	4,983.48	31,700.00	15	4,784.00	-4.78
3	2001003	自动行走式磨床	60T	无锡阳通机械装备	台	1	2020年9月	2024年7月	6,604.00	4,983.48	31,700.00	15	4,784.00	-4.78
4	2001004	固定式磨床	20T	苏州越达	台	1	2020年8月	2024年7月	3,110.00	2,644.78	15,800.00	15	2,370.00	-1.03
5	2001005	平面磨床	7533	杭州机床厂	台	1	2020年8月	2024年7月	18,325.00	12,303.48	77,800.00	15	11,500.00	-0.12
6	2001006	牛头刨	8065	安徽机床厂	台	1	2020年8月	2024年7月	3,080.00	2,908.48	20,800.00	15	3,000.00	86.28
7	2001007	车床	GD6140*2000	大连机床厂	台	1	2020年9月	2024年7月	6,500.00	4,987.80	28,800.00	15	4,300.00	13.34
8	2001008	自动磨床	CZ644.5	苏州越达	台	1	2020年9月	2024年7月	11,540.00	8,867.30	518,800.00	15	17,780.00	100.63
9	2001009	工厂用磨床	YJ1A103	上海华威	台	1	2020年9月	2024年7月	757.00	521.02	800.00		800.00	3.23
10	2001010	新厂用磨床	10*2000	中原圣起有限公司	台	1	2020年9月	2024年7月	15,571.00	11,024.32	105,300.00	15	15,785.00	0.46
11	2001011	新厂三驱磨床	10*2000	中原圣起有限公司	台	4	2020年9月	2024年7月	6,286.00	4,810.80	71,500.00	15	10,735.00	122.93
12	2001012	新厂八轴磨床	800*1000*900*4	鑫源起重机械有限公司	台	1	2020年9月	2024年7月	5,453.00	4,180.37	103,600.00	15	15,450.00	284.78
13	2001013	磨床	GCX-4	江苏利源精工股份有限公司	台	1	2020年9月	2024年7月	425.00	306.44	2,800.00	15	400.00	94.98
14	2001014	机床	6300-1033	沈阳机床股份有限公司	台	1	2020年9月	2024年7月	4,250.00	3,265.08	55,200.00	15	8,280.00	133.75
15	2001015	全数字磨床	FX1T-450	江苏	台	1	2020年9月	2024年7月	5,283.00	4,056.28	35,200.00	15	5,200.00	20.17
16	2001016	二轴磨床	HBC-500	山东山大鲁杰电气	台	5	2020年9月	2024年7月	4,313.00	3,464.92	17,700.00	15	2,600.00	-39.37
17	2001017	自动磨床式磨床	10T	中原圣起	台	1	2020年9月	2024年7月	11,539.00	13,654.53	99,400.00	15	13,980.00	0.75
18	2001018	自动磨床	20T	中原圣起有限公司	台	1	2020年9月	2024年7月	46,098.00	37,619.60	252,800.00	15	37,850.00	-0.72
19	2001019	自动磨床	20T	中原圣起有限公司	台	1	2020年9月	2024年7月	46,098.00	37,619.60	252,800.00	15	37,850.00	-0.72
20	2001020	三轴磨床	3332-400	华精	台	1	2020年9月	2024年7月	1,200.00	1,151.52	13,500.00	15	2,625.00	15.85
21	2001021	中重磨	ZW1350 450	河南中州电器	台	1	2020年9月	2024年7月	6,872.00	4,892.28	57,400.00	15	8,070.00	77.20
22	2001022	行星磨床	20T	中原圣起有限公司	台	1	2020年9月	2024年7月	7,389.00	5,657.84	25,100.00	15	3,705.00	-31.48
23	2001023	行星磨床	6000w	河南中州电器	台	1	2020年9月	2024年7月	21,158.00	19,315.68	162,800.00	15	24,435.00	20.00
24	2001024	电磨床	行星磨床	河南中州电器	台	1	2020年9月	2024年7月	1,956.00	1,203.18	16,400.00	15	2,460.00	104.04
25	2001025	磨床	8000	烟台鑫源机床厂	台	1	2020年9月	2024年7月	10,489.00	8,080.96	60,400.00	15	7,590.00	-6.21
26	2001026	磨床	25*560	郑州市巨成机械装备	台	1	2020年9月	2024年7月	12,743.00	9,780.97	85,000.00	15	12,760.00	36.32
27	2001027	磨床	25*600	郑州市巨成机械装备	台	1	2020年9月	2024年7月	3,584.00	2,751.54	23,900.00	15	2,085.00	-40.29
28	2001028	磨床	20T	越达	台	1	2020年9月	2024年7月	3,119.00	2,704.78	15,800.00	15	2,370.00	-1.03
29	2001029	磨床	50吨地行配件	自研装	台	1	2020年9月	2024年7月	1,062.00	815.18	10,500.00	15	1,075.00	0.29
30	2001030	磨床	50吨地行配件	中原圣起有限公司	台	1	2020年9月	2024年7月	1,206.00	1,202.34	25,200.00	15	1,780.00	214.44
31	2001031	磨床	YJ1A103	上海华威	台	1	2020年9月	2024年7月	757.00	521.02	6,300.00	15	660.00	87.18

资产评估师：高洪源、王超群  
评估日期：2024年6月24日

评估人员：高洪源、王超群



# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4-5-1  
附件第2页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南沁之心智能装备科技股份有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注	
									原值	净值	原值	成新率 %			
32	3001060	张性梁	100T	特克诺技术社	台	1	2020年9月	2020年7月	10,089.00	7,746.50	70,800.00	15	10,020.00	37.10	
33	3001061	刘真举	MZ-1000	山东山大重工电气	台	1	2020年9月	2020年3月	3,093.00	3,344.16	22,200.00	15	3,330.00	42.08	
34	3001062	机器铭牌	ZG4124	江都恒州机床厂	台	1	2020年9月	2020年2月	1,890.00	1,417.02	9,300.00	15	1,300.00	-2.31	
35	3001063	仿型仿磨机	GG2-150	上海华成磨床机械	台	1	2020年9月	2020年7月	299.00	229.46	2,300.00	15	340.00	50.34	
36	3001064	滚齿机2台	20T	越达	台	2	2020年9月	2020年7月	6,230.00	4,799.03	31,500.00	15	4,725.00	1.20	
37	3001065	滚齿机一台	20S204	黄石泰格数控设备	台	1	2020年9月	2020年7月	3,584.00	2,703.54	23,900.00	15	3,580.00	34.29	
38	3001066	滚齿机一台	20T	崇固	台	1	2020年9月	2020年7月	1,480.00	1,190.78	16,300.00	15	2,445.00	118.15	
39	3001068	滚齿机一台	20T	郑州越达	台	1	2020年9月	2020年7月	3,119.00	2,364.76	16,300.00	15	2,270.00	-4.83	
40	3001069	车床一台	CW6203	安阳惠器机床厂	台	1	2020年9月	2020年7月	21,281.00	16,348.60	79,200.00	15	11,080.00	-27.31	
41	3001070	车床一台	C620	安化惠器机床厂	台	1	2020年9月	2020年7月	9,030.00	6,920.70	33,600.00	15	5,040.00	-27.30	
42	3001071	圆锥钻床一台	Z3132H	威海千帕数控机床	台	1	2020年9月	2020年7月	11,282.00	9,130.66	64,400.00	15	9,160.00	-16.63	
43	3001072	液力机械式装载机	W1140T5J0	南通恒力重工机械	台	1	2020年9月	2020年7月	59,237.00	45,480.84	443,500.00	15	66,225.00	45.01	
44	3001073	四爪卡盘一台	牛头配件	安源机床厂	台	1	2020年9月	2020年7月	302.00	281.20	3,400.00	15	510.00	60.00	
45	3001074	副厚板	H04-2000C	济宁高新机床制造厂	台	1	2020年9月	2020年7月	276.00	290.02	3,500.00	15	925.00	81.02	
46	3001075	车动床身及床鞍KH70-1120	20T	中国通起有限公司	台	1	2020年9月	2020年7月	30,053.00	15,386.00	160,500.00	15	24,115.00	-56.70	
47	3001267	滚砂机	3005滚砂	黄石泰格数控设备	台	1	2020年9月	2020年7月	6,044.00	3,872.72	42,600.00	15	6,390.00	65.00	
48	3001077	滚砂机	MZ-1000	山东山大重工电气	台	1	2020年9月	2020年7月	3,463.00	3,344.16	19,800.00	15	2,865.00	-17.34	
49	3001078	滚砂机	1A06-90	洛阳圣鑫热处理设备	台	1	2020年9月	2020年7月	2,697.00	1,620.82	22,000.00	15	3,000.00	104.89	
50	3001079	球头焊机	Z55-820	长胜	台	1	2020年9月	2020年7月	1,126.00	866.20	16,800.00	15	2,620.00	180.53	
51	3001081	新广源焊机2台	MZ-1000	山东山大重工电气	台	2	2020年9月	2020年7月	6,106.00	4,687.89	44,800.00	15	5,720.00	43.46	
52	3001082	新广源焊机一台	Z3HC-100	上海中威	台	1	2020年9月	2020年7月	757.00	585.92	4,900.00	15	720.00	20.41	
53	3001085	滚砂机(主机)	3005滚砂	黄石泰格数控设备	台	1	2020年9月	2020年8月	3,589.00	3,047.20	24,200.00	15	3,330.00	19.13	
54	3001089	滚砂机	G24090	浙江通发机床集团	台	1	2020年9月	2020年9月	6,796.00	5,209.94	26,900.00	15	4,320.00	-21.50	
55	3001089	WZM-315C普星数控自动磨床	WZM-315C	北京石河化工设备	台	1	2020年9月	2010年4月	12,460.00	9,369.59	112,500.00	15	20,025.00	109.32	
56	3001090	二保柱上电焊机	MBC-500	深圳士利科技重	台	1	2020年9月	2010年5月	1,023.00	765.40	26,100.00	15	1,215.00	436.62	
57	3001091	外威德切边机	D32-11	上海华威数控机械	台	1	2020年9月	2010年5月	350.00	289.68	3,700.00	15	485.00	60.30	
58	3001092	长胜电焊机	ZXS-630	长胜	台	1	2020年9月	2010年5月	1,279.00	968.75	6,000.00	15	1,240.00	65.92	
59	3001093	卷板机	Z400A	江苏东源有限公司	台	1	2020年9月	2010年5月	2,923.00	2,187.40	14,000.00	15	2,115.00	-2.82	
60	3001095	水准仪		天津天园	台	1	2020年9月	2010年5月	252.00	190.48	1,800.00	15	205.00	47.30	
61	3001095	卷板机		常州通源	台	1	2020年9月	2010年5月	479.00	367.12	4,000.00	15	890.00	107.50	
62	3001097	超声波测距	CSK-11A-1	济宁东方器具制造	台	1	2020年9月	2010年5月	487.00	373.92	6,800.00	15	360.00	-69.78	

被评估单位负责人：顾德巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：李俊、周博、傅洪泉

# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4-5-5  
共16页 第3页  
金额单位：人民币元

委托单位名称：济南心连心智能装备股份有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	净值		
62	3001106	电动机拆式起重电机	L25-10.5	济南泰山起重电机	台	1	2020年9月	2010年7月	8,743.00	0,712.63	26,506.03	5,475.03	-19.44	
64	3001102	定频三相电机	2005明物	济南永高智能装备部	台	1	2020年9月	2010年12月	10,761.00	8,787.51	37,390.04	4,645.00	-41.28	
65	3001103	电动机拆式	拆式起重	自购	台	1	2020年9月	2010年12月	272.00	208.66	2,603.00	56.00	95.37	
66	3001104	电动机拆式起重电机	Z06-230	唐山永元智能装备部	台	1	2020年9月	2010年12月	3,494.00	2,593.64	24,200.00	3,630.00	66.31	
67	3001105	电动机拆式(4极)	起重电机配件	宁夏圣起有限公司	台	4	2020年9月	2011年3月	7,221.00	6,544.16	32,000.00	4,689.00	11.90	
68	3001106	电动机拆式起重电机	FX5-315	唐山松下产业	台	1	2020年9月	2011年5月	278.00	213.32	465.00	80.26		
69	3001107	电动机	B45-400	上海超周电机	台	1	2020年9月	2011年8月	446.00	344.72	630.00	28.24		
70	3001108	电动机拆式	ZX7-330	上海超周电机	台	1	2020年9月	2011年8月	576.00	403.09	3,800.00	372.00	41.20	
71	3001109	电动机	W25-2000	德州恒巨威机械装备	台	1	2020年9月	2008年7月	5,360.00	4,130.81	21,100.00	3,155.00	-23.38	
72	3001111	电动机(400525)	ZX7-400S	山东山大奥大电机	台	8	2020年9月	2011年12月	8,124.00	6,237.28	27,200.00	4,145.00	-23.02	
73	3001112	电动机拆式		自购	台	1	2020年9月	2012年2月	4,244.00	3,265.56	16,300.00	2,745.00	-23.01	
74	3001113	空压机	W-0.371.5	天津圣鼎气体压缩机	台	1	2020年9月	2008年7月	7,328.00	1,810.22	5,000.00	786.00	-98.52	
75	3001114	空压机(W-0.401.5)	W-0.371.5	天津圣鼎气体压缩机	台	1	2020年9月	2012年3月	1,451.00	1,113.38	4,000.00	735.00	-36.02	
76	3001115	空压机(W-0.401.5)	ZX7-400SF	山东奥大	台	1	2020年9月	2012年5月	1,488.00	1,143.16	6,400.00	988.00	-16.02	
77	3001116	数控切割机	F3000	山东奥大	台	1	2020年9月	2012年7月	60,373.00	38,136.09	231,700.00	34,755.00	-11.19	
78	3001117	起重电葫芦	HC-1T	德沃勒	台	1	2020年9月	2012年7月	1,285.00	989.08	4,000.00	875.00	-31.50	
79	3001118	电动机(吊钩式)400A	400A	浙江德沃勒电葫芦厂	台	1	2020年9月	2012年9月	923.00	708.72	3,000.00	295.00	-59.79	
80	3001119	电动机(吊钩式)400A	400A	浙江德沃勒电葫芦厂	台	1	2020年9月	2012年9月	923.00	708.72	3,000.00	295.00	-59.79	
81	3001120	电动机(吊钩式)400A	400A	浙江德沃勒电葫芦厂	台	1	2020年9月	2012年9月	923.00	708.72	3,000.00	295.00	-59.79	
82	3001121	电动机(吊钩式)400A	400A	浙江德沃勒电葫芦厂	台	1	2020年9月	2012年9月	923.00	708.72	3,000.00	295.00	-59.79	
83	3001122	电动机(吊钩式)400A	400A	浙江德沃勒电葫芦厂	台	1	2020年9月	2012年9月	923.00	708.72	3,000.00	295.00	-59.79	
84	3001123	电动机(吊钩式)400A	400A	浙江德沃勒电葫芦厂	台	1	2020年9月	2012年9月	923.00	708.72	3,000.00	295.00	-59.79	
85	3001125	吊钩	Z3000	大佳机械集团	台	1	2020年9月	2013年1月	80,377.00	68,621.76	194,800.00	59,492.00	-17.68	
86	3001127	深坑架	5ZT-100	青岛德佳科技	台	1	2020年9月	2013年1月	32,963.00	25,308.32	70,000.00	13,462.00	-46.05	
87	3001128	变频器焊机	4.0	上海通用变频器	台	2	2020年9月	2014年4月	2,064.00	1,584.84	7,500.00	1,109.00	-26.20	
88	3001129	空压	WPS-30000 (400525)	德沃	台	1	2020年9月	2015年8月	1,400.00	1,120.75	500.00	50.00	-65.39	
89	3001131	电动机拆式起重电机	W35-350	德沃	台	1	2020年9月	2017年10月	4,314.00	3,312.42	5,300.00	3,799.00	-15.76	
90	3001132	卧式车床	16A	德昌机床厂	台	1	2020年9月	2016年2月	78,128.00	58,447.95	112,000.00	66,205.00	-17.73	
91	3001133	十字牌5*15	5*15	中教焊割	台	1	2020年9月	2019年1月	246,372.00	189,158.80	433,000.00	265,400.00	89.03	
92	3001134	行星(M4-200-11.2)	M4-200-11.2	济南海威减速机	台	1	2020年9月	2019年2月	89,587.00	58,759.96	104,300.00	64,846.00	-28.95	
93	3001135	平台切割机550	100*120	山东山大奥大电机	台	1	2020年9月	2019年3月	2,135.00	1,529.12	1,100.00	627.00	69.75	

资产评估师：张春巧  
评估日期：2024年5月24日

评估人员：张春巧 张春勇 张春磊



# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2024年9月30日

表4-B-2  
此附表为附表  
金额单位:人民币元

被评估单位名称: 河南心连心能源装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	净值		
94	000137	工业用减速机	3505	黄石德隆减速机	台	1	2019年9月	2019年9月	35,310.00	27,110.16	46,200.00	28,152.00	3.95	
95	000138	PLC温度控制系统	LAN-30-04W	研泰三鑫	台	1	2020年9月	2020年2月	24,815.00	19,099.65	32,200.00	22,640.00	19.02	
96	000139	0300地磅	50吨	衡制仪器有限公司	台	1	2020年9月	2013年6月	377,752.00	251,640.40	1,028,000.00	454,300.00	-36.73	
97	000140	制压焊机	400A制压焊机	河南心连心能源装备科技有限公司	台	1	2020年9月	2012年11月	3,604.00	2,813.04	10,000.00	3,900.00	-30.22	
98	000141	激光测距仪	2x7-400x-250g	研泰	台	2	2020年9月	2014年1月	4,243.00	3,257.84	11,200.00	3,055.00	-47.57	
99	000142	等离子切割机	LGK-100	上海申威控制机械	台	1	2020年9月	2019年5月	1,700.00	1,208.83	1,700.00	1,346.00	64.96	
100	000144	变频自动焊机	WZHM-315C-4	扬州神通传动	台	1	2020年9月	2014年2月	35,344.00	26,905.17	127,200.00	10,000.00	-21.04	
101	000145	变频自动焊机	WZHM-315C-4	扬州神通传动	台	1	2020年9月	2014年2月	35,044.00	26,905.17	127,200.00	10,000.00	-21.09	
102	000146	变频焊机	Z300/25	沈阳恒顺股份有限公司	台	1	2020年9月	2014年2月	57,045.00	43,797.92	188,000.00	67,710.00	-54.81	
103	000147	焊机(拆设备)	2005	丹东华方自动化仪器	台	1	2020年9月	2015年6月	7,929.00	6,087.62	20,000.00	8,190.00	-43.47	
104	000148	焊机	PAUF-330	商丘通源焊机	台	1	2020年9月	2009年2月	27,631.00	17,208.86	41,000.00	5,282.00	-53.67	
105	000149	晶科焊机	4.0A	商丘通源焊机	台	1	2020年9月	2015年10月	1,636.00	1,255.28	4,000.00	1,820.00	44.60	
106	000150	卧式式液压升降平台	卧式式76半高	豫工	台	1	2020年9月	2016年3月	7,449.00	5,719.33	12,000.00	5,000.00	-12.58	
107	000151	电二套	手收	豫工	台	1	2020年9月	2016年5月	3,958.00	3,038.64	7,000.00	1,850.00	-65.45	
108	000152	变频焊机	4.0	上海通源焊机	台	1	2020年9月	2016年5月	1,411.00	1,083.20	3,000.00	1,100.00	1.60	
109	000153	电焊机	30A40.8	无锡海邦焊机	台	1	2020年9月	2016年8月	5,190.00	3,968.64	12,000.00	4,400.00	-35.51	
110	000154	电焊机	2014半高	湖北	台	4	2020年9月	2016年3月	11,264.00	8,643.20	19,100.00	8,595.00	-9.82	
111	000155	电焊机	2013半高	湖北	台	19	2020年9月	2016年3月	53,503.00	41,078.28	85,800.00	36,610.00	-5.81	
112	000156	电焊机	1010半高	湖北	台	10	2020年9月	2016年2月	10,476.00	8,044.30	18,000.00	8,270.00	4.04	
113	000157	变频自动焊机	MZ-1200	河南德隆焊机	台	1	2020年9月	2017年6月	11,814.00	9,070.50	28,000.00	12,138.00	19.62	
114	000158	深松犁	190T	信义单排犁	台	2	2020年9月	2017年7月	193,515.00	79,922.42	156,000.00	79,998.00	0.59	
115	000159	逆变点焊机	ZXT-600S	研泰	台	1	2020年9月	2019年4月	4,197.80	3,153.70	16,400.00	9,572.30	209.67	
116	000160	变频自动焊机	MC-1250	研泰焊机	台	2	2020年9月	2017年6月	29,982.00	23,027.24	30,500.00	15,130.00	-20.43	
117	000161	卧式式电焊机	WSM-400	研泰焊机	台	1	2020年9月	2020年2月	6,544.00	4,953.28	5,000.00	3,455.00	-31.58	
118	000162	卧式式电焊机	WSM-400	山东山大奥大电气	台	1	2020年9月	2020年2月	6,544.00	5,024.24	5,000.00	3,035.00	-21.67	
119	000163	普通车床	CA6150	牡丹江机床厂	台	1	2020年9月	2011年2月	16,899.00	12,974.64	28,000.00	4,900.00	62.50	
120	000164	75级管钻床	Z112H	浙江恒通一机床	台	1	2020年9月	2008年1月	2,715.00	7,064.40	12,200.00	1,430.00	-12.31	
121	000165	50级管钻床	Z1050-1600	心盛源钻床厂	台	1	2020年9月	2014年2月	13,177.60	25,404.04	57,500.00	20,125.00	-29.67	
122	000167	德威焊机	W700A-400	广州研泰	台	1	2020年9月	2010年6月	5,310.00	4,078.70	9,000.00	900.00	-76.45	
123	000171	林肯自动焊机	DC-1000	林肯电气公司	台	1	2020年9月	2018年8月	62,301.00	41,833.36	71,900.00	38,550.00	-46.37	
124	000172	林肯自动焊机	DC-900V	林肯电气公司	台	1	2020年9月	2018年6月	62,301.00	41,833.36	71,900.00	38,550.00	-46.57	

资产评估师: 魏春巧  
报告日期: 2024年9月30日

评估人员: 史海鹏 魏春巧



# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4-8  
续前表  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南沁芯智能装备科技股份有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	成新率 %		
126	3001171	林肯自动焊机	DC-1000	林肯电气公司	台	1	2020年9月	2016年6月	62,301.00	47,833.36	77,500.00	50	36,250.00	-11.57
126	3001172	林肯自动焊机	DC-1000	林肯电气公司	台	1	2020年9月	2016年6月	62,301.00	47,833.36	77,500.00	50	36,250.00	-10.69
127	3001175	焊机焊机(焊机)	MP-1000	广州珠江	台	1	2020年9月	2017年8月	15,266.00	11,720.62	2,586.00	42	2,586.00	-71.07
128	3001177	逆变直流电焊机	ZX7-400S	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2015年4月	2,572.00	1,974.89	7,100.00	24	5,704.00	+15.72
129	3001178	焊机	ZX7-300	长城	台	1	2020年9月	2016年5月	630.00	483.50	600.00	15	600.00	36.01
130	3001179	焊机	ZX7-400S	长城	台	1	2020年9月	2016年5月	1,551.00	1,190.66	6,000.00	15	1,320.00	10.68
131	3001180	逆变焊机	MP-1000	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2018年6月	16,894.00	12,910.95	24,000.00	50	12,400.00	-4.10
132	3001181	逆变直流电焊机	ZX7-400S	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2016年4月	2,616.00	2,028.92	7,100.00	24	1,704.00	-15.29
133	3001184	焊机	MP-1000	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2018年6月	14,255.00	11,251.62	24,000.00	50	12,400.00	0.21
134	3001185	自动十字焊	LH-5	无锡阳通	台	1	2020年9月	2016年7月	3,942.00	3,026.26	4,200.00	55	2,310.00	-11.67
135	3001186	自动十字焊	D24*4.5	无锡阳通	台	1	2020年9月	2016年7月	3,186.00	2,445.04	4,200.00	55	2,310.00	8.56
136	3001187	自动十字焊	LH-5	无锡阳通	台	1	2020年9月	2016年7月	5,605.00	6,760.32	4,200.00	60	2,310.00	10.87
137	3001188	十字焊架	5*15	无锡阳通	台	2	2020年9月	2019年1月	12,690.00	9,655.92	14,600.00	61	8,866.00	-8.72
138	3001189	焊机	ZX630	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	3,738.00	2,869.88	7,100.00	38	2,688.00	-5.69
139	3001190	焊机	4.0专用	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2011年8月	1,306.00	1,002.84	7,100.00	15	3,060.00	5.20
140	3001191	焊机	ZX630	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	3,738.00	2,869.88	7,100.00	38	2,688.00	-5.69
141	3001192	焊机	MP-500	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2017年12月	2,227.00	1,710.00	11,500.00	15	1,725.00	0.89
142	3001193	焊机	MP-500	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2017年12月	2,227.00	1,710.00	11,500.00	15	1,725.00	0.68
143	3001194	焊机	310-400	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,140.00	875.12	2,700.00	38	1,026.00	17.34
144	3001195	焊机	ZX7-630	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,648.00	804.68	4,400.00	38	1,872.00	107.78
145	3001196	焊机	ZX7-630	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	2,237.00	1,717.26	3,400.00	28	1,572.00	2.64
146	3001197	焊机	4.0专用	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2011年8月	779.00	584.15	7,100.00	15	1,062.00	78.08
147	3001198	焊机	4.0专用	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2011年8月	1,653.00	1,422.68	2,900.00	15	1,865.00	25.14
148	3001199	焊机	4.0专用	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2011年8月	1,537.00	973.00	7,100.00	15	1,665.00	21.99
149	3001200	焊机	4.0专用	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2011年8月	1,206.00	1,002.64	7,100.00	15	1,465.00	6.26
150	3001201	焊机	BX-315	佛山正泰电焊机	台	1	2020年9月	2012年12月	673.00	440.09	1,600.00	15	200.00	-83.47
151	3001202	焊机	ZX7-400S	山东山大美太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,670.00	1,282.34	3,500.00	38	1,300.00	3.72
152	3001203	焊机	4.0专用	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2011年8月	1,405.00	1,147.84	7,100.00	15	1,065.00	7.22
153	3001204	焊机	4.0专用	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2011年8月	1,306.00	1,002.64	7,100.00	15	1,065.00	6.20
154	3001205	焊机	WSME-500	广州珠江	台	1	2020年9月	2010年6月	11,325.00	8,651.12	14,300.00	15	2,146.00	-79.28
155	3001206	焊机	WSME-500	广州珠江	台	1	2020年9月	2010年6月	11,325.00	8,651.12	14,300.00	15	2,146.00	-79.28

资产评估师：陈德巧  
评估日期：2024年5月31日

评估人员：安福顺 曹林 康思豪

# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表6.8.4  
持续经营假设  
金额单位：人民币元

委托单位名称：河南心连心化肥有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注	
									原值	净值	原值	净值			
155	001207	直流焊机	ZX7-630D	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	3,078.00	2,903.02	6,200.00	3.8	2,593.00	-0.30	
157	001208	直流焊机	ZX7-630S	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	3,078.00	2,903.02	6,200.00	3.8	2,886.00	-0.30	
158	001209	直流焊机	ZX7-400	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	2,437.00	1,871.16	3,500.00	3.8	3,014.00	7.63	
159	001210	直流焊机	ZX7-400	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	2,437.00	1,871.16	3,500.00	3.8	3,014.00	7.63	
160	001211	直流焊机	400专用	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,137.00	873.20	2,000.00	3.8	2,000.00	209.80	
161	001213	直流焊机	ZX7-500	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,810.00	1,404.36	3,000.00	3.8	2,950.00	67.64	
162	001215	直流焊机	ZX7-500	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,713.00	1,315.24	2,500.00	3.8	2,185.00	78.11	
163	001216	直流焊机	ZX7-500	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,713.00	1,315.24	2,500.00	3.8	2,500.00	78.11	
164	001218	电焊机	ZX7-250W	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2011年8月	611.00	484.48	1,500.00	15	535.00	6.26	
165	001219	直流焊机	61-500	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,051.00	806.80	2,700.00	3.8	1,095.00	37.7	
166	001221	直流焊机	400专用	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2016年12月	1,500.00	1,213.04	3,200.00	4.6	3,205.00	160.24	
167	001222	直流焊机	60C-500	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2014年12月	3,250.00	2,485.40	6,200.00	21	1,920.00	-47.83	
168	001223	焊机	特种ZX7-270	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	988.00	689.80	1,400.00	13	880.00	11.33	
169	001224	焊机	特种ZX7-270	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	764.00	589.80	1,000.00	28	1,276.00	116.24	
170	001225	焊机	特种ZX7-270	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	760.00	580.00	1,000.00	28	1,276.00	116.24	
171	001225	焊机	特种ZX7-270	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	780.00	580.00	1,000.00	28	1,276.00	116.24	
172	001227	焊机	特种ZX7-270	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	765.00	589.80	1,000.00	28	1,276.00	116.24	
173	001228	焊机	特种ZX7-270	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	768.00	689.80	1,000.00	28	1,276.00	116.24	
174	001229	焊机	特种ZX7-400	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,505.00	1,157.76	3,500.00	28	1,015.00	-12.33	
175	001230	焊机	特种ZX7-500	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,207.00	928.72	1,800.00	28	1,015.00	-5.53	
176	001231	焊机	特种ZX7-500	山东山大奥太电气	台	1	2020年9月	2016年12月	1,207.00	928.72	1,800.00	28	1,015.00	-5.53	
177	001232	交流焊机	EX-400-3	浙江正泰电器股份	台	1	2020年9月	2012年12月	2,628.00	2,017.72	4,500.00	15	320.00	-83.57	
178	001233	交流焊机	EX-400-2	浙江正泰电器股份	台	1	2020年9月	2012年12月	2,828.00	2,017.72	4,500.00	15	320.00	-83.57	
179	001234	直流焊机	HEE-350	沪泰	台	1	2020年9月	2016年12月	3,250.00	3,485.40	6,000.00	21	1,280.00	-46.51	
180	001235	直流焊机	LS-10-500	常州恒美	台	1	2020年9月	2014年12月	95.00	75.56				-100.00	报废
181	001236	直流焊机	LS-10-500	常州恒美	台	1	2020年9月	2014年12月	96.00	75.56				-100.00	报废
182	001237	直流焊机	LS-10-500	常州恒美	台	1	2020年9月	2014年12月	96.00	75.56				-100.00	报废
183	001238	直流焊机	ZX7-530	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2015年6月	1,529.00	1,173.92	4,000.00	23	1,300.00	-6.20	
184	001240	直流焊机	ZX7-270P	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2015年6月	225.00	173.64	1,400.00	25	450.00	100.18	
185	001241	直流焊机	ZX7-270P	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2015年6月	228.00	173.64	1,400.00	25	450.00	100.18	
186	001242	电焊机	ZX7-400	上海通用焊机	台	1	2020年9月	2011年8月	4,332.00	3,326.18	22,100.00	15	3,215.00	-0.44	

编制人：王亚娟  
审核人：王亚娟  
日期：2024年5月24日

评估人：王亚娟 王亚娟



# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4-B4  
共11页第7页  
金额单位：人民币元

委托评估单位名称：同德芯电智能科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	净值		
187	3001253	电焊机	607-400	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	4,332.00	3,326.16	22,105.00	15	3,315.00	-0.34
188	3001254	电焊机	607-400	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	4,332.00	3,326.16	22,105.00	15	3,315.00	-0.34
189	3001255	电焊机	607-400	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	4,332.00	3,326.16	22,105.00	15	3,315.00	-0.34
190	3001256	电焊机	607-400	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	4,332.00	3,326.16	22,105.00	15	3,315.00	-0.34
191	3001257	电焊机	ZX7-500	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
192	3001258	电焊机	ZX7-500	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
193	3001259	电焊机	ZX7-500	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
194	3001259	电焊机	ZX7-500	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
195	3001251	等离子切割机	ZK-500	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
196	3001252	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
197	3001255	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
198	3001255	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
199	3001256	切割机	LGK-400	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
200	3001257	切割机	LGK-400	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
201	3001258	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
202	3001260	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
203	3001261	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
204	3001262	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
205	3001263	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
206	3001264	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
207	3001265	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
208	3001266	等离子切割机	LGK-100	上海通带电焊机	台	1	2020年9月	2011年6月	1,869.00	1,430.13	6,200.00	15	630.00	-35.20
209	3001267	超声波探伤仪	P907-30T	希而美超声技术	台	1	2020年9月	2019年2月	2,781.00	2,142.06	8,400.00	33	1,452.00	32.24
210	3001268	无损探伤测试仪	1	希而美超声技术	台	1	2020年9月	2019年2月	1,033.00	1,560.06	3,200.00	67	1,474.00	-5.57
211	3001269	无损探伤测试仪	1	希而美超声技术	台	1	2020年9月	2019年10月	2,033.00	1,560.06	4,200.00	67	1,474.00	-5.57
212	3001270	试块	CSK-IIA-2	希而美超声技术	套	1	2020年9月	2019年10月	1,260.00	560.36	2,200.00	42	904.00	-8.70
213	3001271	黑白密度计	LF-500A	希而美超声技术	台	1	2020年9月	2016年5月	1,606.00	1,531.68	6,100.00	15	615.00	-69.65
214	3001272	厚片刀	FL-2000	希而美超声技术	台	1	2020年9月	2018年5月	759.00	562.66	1,000.00	15	260.00	39.80
215	3001273	喷浆打印机	H0M-2000	重庆华精科技开发	台	1	2020年9月	2011年12月	694.00	369.57	7,100.00	15	1,065.00	100.04
216	3001274	砂轮机	S-350	新多五金机械	台	1	2020年9月	2008年1月	133.00	192.20	300.00	15	145.00	33.00
217	3001275	砂轮机	MG3225	新多五金机械	台	1	2020年9月	2008年1月	76.00	58.40	500.00	15	75.00	36.42

评估师单位负责人：顾香巧  
报告日期：2024年6月24日

评估人员：余振鹏 曹伟 洪世豪



# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2024年5月31日

表4-8-3  
评估单位: 人民币元

评估单位名称: 湖南心连心智能装备科技股份有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	净值		
216	3001277	高压空压机	F5	新乡东华	台	1	2020年9月	2015年8月	1,000.00	1,304.32	2,100.00	25	875.00	48.25
219	3001278	螺杆空气压缩机	W0.810-13	三野(上海)压缩机	台	1	2020年9月	2018年3月	2,700.00	2,079.24	3,200.00	40	1,300.00	29.50
220	3001279	电动式压泵	3000-B	无锡海基高压泵	台	1	2020年9月	2016年10月	2,015.00	1,845.69	5,000.00	45	2,950.00	68.00
221	3001280	电动式压泵	3000-0003	无锡海基高压泵	台	1	2020年9月	2016年10月	2,416.00	1,855.00	5,000.00	45	2,610.00	40.70
222	3001281	电动式压泵	ZPG-400A	无锡海基高压泵	台	1	2020年9月	2016年10月	22,567.00	17,328.60	25,000.00	45	12,000.00	-53.00
223	3001283	平面机	PMW-5004	上海拓平数控机械	台	1	2020年9月	2018年5月	10,155.00	7,788.82	11,000.00	49	9,000.00	-28.21
224	3001285	高压型控制箱	LVK-60	齐德全鑫	台	1	2020年9月	2017年9月	6,300.00	3,370.52	5,500.00	52	2,900.00	-15.16
225	3001286	高压型控制箱	LVK-90	齐德全鑫	台	1	2020年9月	2017年9月	11,745.00	9,077.44	14,000.00	52	2,900.00	-13.27
226	3001287	变频器	5W120	无锡恒通五金机电有限公司	台	1	2020年9月	2019年3月	3,649.00	2,955.33	4,200.00	56	2,350.00	-28.41
227	3001288	高压型控制箱	0.5T	齐德全鑫	台	1	2020年9月	2018年1月	300.00	305.60	2,700.00	15	400.00	33.53
228	3001289	高压型控制箱	0.5T	浙江德云压铸模具厂	台	1	2020年9月	2018年1月	300.00	305.60	2,700.00	15	400.00	33.53
229	3001290	冲床底座	ZHC-100	浙江德云压铸模具厂	台	1	2020年9月	2018年1月	300.00	305.60	2,700.00	15	400.00	33.53
230	3001291	冲床底座	ZHC-100	上海华威切割机	台	1	2020年9月	2007年12月	767.00	581.02	6,000.00	15	150.00	-28.08
231	3001292	高压升降平台	ZHC-100	上海华威切割机	台	1	2020年9月	2007年12月	1,059.00	813.04	5,000.00	15	750.00	-7.75
232	3001293	高压升降平台	前叉式升降	显月	台	1	2020年9月	2016年12月	6,007.00	6,216.95	17,100.00	45	8,142.00	30.87
233	3001294	高压升降平台	SW52M5	无锡多动力工具有限公司	台	1	2020年9月	2018年12月	1,967.20	1,967.20	2,700.00	08	1,330.00	-4.19
234	3001295	高压升降平台	SW52M5	无锡多动力工具有限公司	台	1	2020年9月	2018年12月	2,540.00	1,367.20	2,700.00	08	1,330.00	-4.19
235	3001296	高压升降平台	THE-5C	浙江伊普康机械有限公司	台	1	2020年9月	2018年12月	6,124.00	1,830.76	2,200.00	13	1,300.00	-19.01
236	3001297	高压升降平台	LS-3000A	上海德源动力工具有限公司	台	1	2020年9月	2019年7月	1,638.00	1,257.42	1,000.00	20	702.00	44.17
237	3001298	高压升降平台	LS-5000A	山东博信机械有限公司	台	1	2020年9月	2015年12月	2,160.00	1,603.08	3,300.00	15	460.00	-71.14
238	3001299	高压升降平台	20吨	青亚牌机械	台	1	2020年9月	2008年1月	3,119.00	3,394.76	17,000.00	15	2,550.00	6.48
239	3001300	高压升降平台	20吨	青亚牌机械	台	1	2020年9月	2008年3月	4,159.00	3,183.20	17,000.00	15	2,550.00	20.18
240	3001301	高压升降平台	20吨	青亚牌机械	台	1	2020年9月	2008年3月	4,159.00	3,183.20	17,000.00	15	2,550.00	-20.18
241	3001302	高压升降平台	30吨	青亚牌机械	台	1	2020年9月	2008年3月	4,159.00	3,183.20	17,000.00	15	2,550.00	20.18
242	3001303	高压升降平台	30吨	青亚牌机械	台	1	2020年9月	2010年10月	7,648.00	5,871.13	20,000.00	15	3,100.00	-46.87
243	3001304	高压升降平台	HEK500Y	无锡恒通五金机电有限公司	台	1	2020年8月	2010年10月	7,648.00	5,871.13	20,000.00	15	3,100.00	-46.87
244	3001305	高压升降平台	40吨	青亚牌机械	台	1	2020年8月	2016年10月	23,301.00	19,400.44	20,000.00	50	11,440.00	31.25
245	3001306	高压升降平台	40吨	青亚牌机械	台	1	2020年8月	2015年6月	23,053.00	16,164.16	24,000.00	26	8,740.00	-43.16
246	3001307	高压升降平台	40吨	青亚牌机械	台	1	2020年8月	2015年6月	23,053.00	16,164.16	24,000.00	26	8,740.00	-43.16
247	3001308	高压升降平台	40吨	青亚牌机械	台	1	2020年3月	2019年12月	30,371.00	23,116.24	24,300.00	02	15,000.00	-20.28
248	3001309	高压升降平台	40吨	青亚牌机械	台	1	2020年9月	2019年2月	30,371.00	23,116.24	24,300.00	02	15,000.00	-20.28
249	3001310	高压升降平台	40吨	青亚牌机械	台	1	2020年9月	2019年2月	30,371.00	23,116.24	24,300.00	02	15,000.00	-20.28

评估师: 张明、李伟、孙磊  
评估日期: 2024年6月14日

评估人员: 张明、李伟、孙磊

# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4-8-5  
共10页第3页  
金额单位：人民币元

设备名称：河南汇通心智能装备制造有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	净值		
249	3001310	减速机	80吨	青岛海德科技	台	1	2020年9月	2018年3月	20,425.00	27,990.44	49,500.00	55	27,225.00	-2.60
250	3001311	输送机	150吨	青岛海德科技	台	1	2020年9月	2018年2月	91,115.00	66,953.25	88,500.00	62	54,870.00	-21.57
251	3001312	输送机	150吨	青岛海德科技	台	1	2020年9月	2018年2月	91,115.00	69,569.25	86,500.00	82	54,870.00	-21.57
252	3001313	输送机	20吨	青岛海德科技	台	1	2020年9月	2018年3月	12,894.00	8,899.50	17,000.00	34	5,700.00	-41.61
253	3001314	输送机	60T	青岛海德科技	台	1	2020年9月	2018年9月	9,973.00	7,656.00	11,700.00	15	4,700.00	-37.98
254	3001315	破碎机	M5-400H	广州烽火	台	1	2020年9月	2018年6月	608.00	466.78	6,400.00	15	640.00	102.67
255	3001316	破碎机	M5-400H	广州烽火	台	1	2020年9月	2018年6月	608.00	466.76	6,400.00	15	640.00	102.67
256	3001317	破碎机	WB-400	广州烽火	台	1	2020年9月	2018年6月	608.00	466.76	6,400.00	15	640.00	102.67
257	3001320	破碎机下罩	ZYHC-80	上海华联	台	1	2020年9月	2020年2月	2,428.00	1,894.33	2,700.00	68	1,800.00	-1.07
258	3001322	破碎机上罩	DWV-4	郑州润升矿山机械有限公司	台	1	2020年9月	2018年3月	7,434.00	5,707.46	8,800.00	55	4,940.00	-15.30
259	3001323	破碎机处理设备	ZWK-120	郑州润升矿山机械有限公司	台	1	2020年9月	2018年5月	12,786.00	9,810.88	14,000.00	57	8,400.00	-33.48
260	3001324	空气压缩机	W-0.8/10-B	金州润升矿山机械有限公司	台	1	2020年9月	2020年2月	265.00	265.00	3,200.00	15	400.00	52.34
261	3001327	空气加工设备	LSY-160	上海华联	台	1	2020年9月	2020年2月	2,255.00	1,131.40	2,700.00	64	1,800.00	7.80
262	3001328	空气加工设备	LSY-150	上海华联	台	1	2020年9月	2020年2月	2,255.00	1,131.40	2,700.00	62	1,600.00	7.60
263	3001329	破碎机输送机	TT250A	北京时代	台	1	2020年9月	2018年8月	1,721.00	1,375.20	2,400.00	38	780.00	-44.74
264	3001330	破碎机输送机	TT250AF	北京时代	台	1	2020年9月	2018年2月	1,984.00	1,500.36	2,000.00	48	600.00	-36.80
265	3001331	破碎机输送机	TT130A	北京时代	台	1	2020年9月	2016年5月	1,292.00	991.02	2,200.00	16	300.00	-66.73
266	3001334	输送机溜量仓	SW-2	北京时代	台	1	2020年9月	2020年2月	850.00	632.43	2,200.00	86	1,012.00	55.11
267	3001336	液压试验装置	SDP-8	无锡海北高洁装备厂	台	1	2020年9月	2017年11月	1,991.00	1,528.06	2,700.00	15	405.00	-73.50
268	3001338	液压试验装置	GL-3701	无锡海北高洁装备有限公司	台	1	2020年9月	2016年3月	614.00	394.78	2,000.00	15	405.00	2.59
269	3001337	液压试验装置	YY8022	台州市金德机电	台	1	2020年9月	2019年8月	3,982.00	3,057.12	3,500.00	16	375.00	-87.63
270	3001338	液压试验装置	YY8022	台州市金德机电	台	1	2020年9月	2019年8月	3,049.00	2,955.30	3,500.00	45	325.00	-82.24
271	3001342	破碎机动筛站	同德高筛一体机	同德高筛一体机	台	1	2020年11月	2020年11月	21,504.42	15,277.46	23,100.00	71	15,691.00	-8.25
272	3001343	破碎机动筛	山东惠达电气有限公司	山东惠达电气有限公司	台	1	2020年11月	2020年11月	65,929.20	65,961.30	71,300.00	75	57,875.00	-13.37
273	3001344	破碎机动筛	山东惠达电气有限公司	山东惠达电气有限公司	台	1	2020年11月	2020年11月	65,929.20	65,881.20	77,300.00	75	57,875.00	-13.37
274	3001345	破碎机动筛	山东惠达电气有限公司	山东惠达电气有限公司	台	1	2020年11月	2020年11月	65,929.20	65,881.20	68,300.00	71	48,493.00	-17.94
275	3001353	移动式破碎机	HJR-500	新乡市德信机械制造有限公司	台	1	2020年12月	2020年12月	2,619.47	2,052.48	2,700.00	57	1,200.00	-25.02
276	3001354	移动式破碎机	移动式破碎机	新乡市德信机械制造有限公司	台	1	2020年10月	2020年12月	12,194.69	9,555.92	11,900.00	57	6,743.00	-21.02
277	3001355	破碎机	破碎机	新乡市德信机械制造有限公司	台	1	2020年12月	2020年12月	20,606.37	17,683.27	21,900.00	76	16,844.00	-5.88
278	3001356	破碎机	破碎机	新乡市德信机械制造有限公司	台	1	2020年12月	2020年12月	137,168.18	107,466.60	147,300.00	72	106,050.00	-1.33
279	3001357	破碎机	破碎机	新乡市德信机械制造有限公司	台	1	2020年12月	2020年12月	66,311.68	52,309.40	64,300.00	77	49,296.00	-10.98

评估师：李保刚、李伟、原惠娟

被评估单位负责人：魏春巧  
填表日期：2024年05月21日



# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

第4-6页

评估范围：10至  
全部单位人民币元

委托单位名称：河南山推智能装备制造有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	净值		
280	3001268	液压冲击式破碎机出口总样	CYL-Y	山东精工机械股份有限公司	台	1	2020年12月	2020年12月	14,562.79	14,205.00	79	34,205.00	-1.61	
281	3001269	冲击式破碎机出口总样	CST-20	山东精工机械股份有限公司	台	1	2020年12月	2020年12月	4,567.21	3,192.00	57	3,192.00	-31.18	
282	3001269	全副破碎机总样	物料破碎机	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年1月	2021年1月	3,046.90	1,568.00	72	1,568.00	-49.02	
283	3001261	全副破碎机总样	物料破碎机	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年1月	2021年1月	3,046.90	1,568.00	72	1,568.00	-49.02	
284	3001262	全副破碎机总样	物料破碎机	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年1月	2021年1月	3,046.91	1,568.00	72	1,568.00	-49.02	
285	3001263	电焊机	KR1-400	山东美大电气有限公司	台	1	2021年1月	2021年1月	6,571.37	5,235.97	72	4,200.00	-17.49	
286	3001264	等离子切割机	PLG-80	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年1月	2021年1月	3,962.20	3,141.50	72	2,800.00	-10.62	
287	3001265	便携式航吊机	CAMM-607	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年1月	2021年1月	23,008.65	10,161.28	72	10,000.00	-3.29	
288	3001266	高压清洗机	High Pressure Washers	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年2月	2021年4月	2,566.31	2,051.82	74	2,000.00	-11.60	
289	3001267	等离子焊机	WPM-400	山东美大电气有限公司	台	1	2021年3月	2021年3月	5,309.70	4,244.04	74	4,000.00	-15.28	
290	3001268	等离子焊机	WPM-400	山东美大电气有限公司	台	1	2021年3月	2021年3月	5,309.70	4,244.04	74	4,000.00	-15.28	
291	3001269	等离子焊机	WPM-400	山东美大电气有限公司	台	1	2021年3月	2021年3月	5,309.70	4,244.04	74	4,000.00	-15.28	
292	3001271	等离子焊机	WPM-400	山东美大电气有限公司	台	1	2021年4月	2021年4月	16,442.48	12,426.98	74	12,000.00	-5.60	
293	3001272	电焊机	彩色 33W 220V	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年5月	2021年5月	2,160.57	2,160.57	75	1,900.00	-6.30	
294	3001273	电焊机	LD10T-28.5	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年5月	2021年5月	130,065.94	110,210.32	75	130,000.00	-2.80	
295	3001274	电焊机	LD10T-28.8	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年5月	2021年5月	130,065.94	110,210.32	75	130,000.00	-2.80	
296	3001275	电焊机	5T	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年5月	2021年5月	130,065.94	110,210.32	75	130,000.00	-2.80	
297	3001276	电焊机	4T	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年5月	2021年5月	383,805.31	318,982.19	79	300,000.00	-2.80	
298	3001277	电焊机	2500A	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年5月	2021年5月	24,326.28	19,640.86	76	21,000.00	10.70	
299	3001278	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
300	3001279	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
301	3001280	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
302	3001281	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
303	3001282	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
304	3001283	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
305	3001284	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
306	3001285	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
307	3001286	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
308	3001287	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
309	3001288	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
310	3001289	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
311	3001290	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
312	3001291	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
313	3001292	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
314	3001293	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	
315	3001294	电焊机	Y2-500 4000W	山东精工机械股份有限公司	台	1	2021年6月	2021年6月	65,481.33	53,560.93	76	48,000.00	-11.09	

评估基准日：2024年5月31日

评估人员：张振刚 董博 康思晨



# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

第4-33  
评估基准日  
金额单位：人民币元

进行评估单位名称：河南信芯智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	净值		
311	3001395	激光干涉仪	MMA-400	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年9月	2022年3月	1,725.67	1,409.81	1,970.00	1,475.00	0.86	
312	3001396	卧式铣床	面铣床X6132D	沈阳	台	1	2022年3月	2022年3月	4,336.30	3,741.16	5,300.00	3,000.00	-0.25	
313	3001397	卧式铣床	X1160	沈阳	台	1	2022年3月	2022年3月	4,150.20	3,688.00	4,100.00	3,450.00	-3.80	
314	3001398	光栅尺	高精度光栅尺	苏州	台	1	2022年3月	2022年3月	13,274.34	9,730.50	12,400.00	9,154.20	-5.33	
315	3001399	便携式三坐标加工机	XPC2000	苏州	台	1	2022年5月	2022年5月	154,681.26	135,260.65	171,500.00	142,345.00	5.25	
316	3001400	高精度三坐标测量机	双工位	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年5月	2022年5月	238,578.05	208,372.81	238,100.00	201,326.00	-3.52	
317	3001401	傅里叶变换	ZYHC-60	郑州	台	1	2022年6月	2022年6月	2,380.40	2,071.65	2,300.00	1,800.00	-6.41	
318	3001402	手动液压叉车	SWP-12A	郑州	台	1	2022年7月	2022年7月	3,038.35	2,667.61	2,800.00	2,430.00	-7.05	
319	3001403	卧式加工中心	MMA-400	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年10月	2022年10月	6,032.66	6,210.48	9,900.00	9,000.00	-3.34	
320	3001404	卧式加工中心	Z07-315	郑州	台	1	2022年11月	2022年11月	1,637.17	1,481.65	1,800.00	1,400.00	-4.87	
321	3001405	卧式加工中心	MMA-400	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年12月	2022年12月	1,725.67	1,570.80	1,800.00	1,584.00	0.84	
322	3001406	卧式加工中心	MMA-400	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年12月	2022年12月	1,725.66	1,570.79	1,700.00	1,486.00	-4.70	
323	3001407	卧式加工中心	MMA-400	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年12月	2022年12月	1,725.66	1,570.79	1,700.00	1,486.00	-4.70	
324	3001408	卧式加工中心	MMA-400	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年12月	2022年12月	1,725.66	1,570.79	1,700.00	1,486.00	-4.70	
325	3001409	卧式加工中心	MMA-400	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年12月	2022年12月	1,725.67	1,570.80	1,690.00	1,364.00	0.84	
326	3001410	卧式加工中心	MMA-400	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年12月	2022年12月	1,725.67	1,570.80	1,690.00	1,364.00	0.84	
327	3001411	卧式加工中心	MMA-400	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年12月	2022年12月	1,725.67	1,570.80	1,690.00	1,364.00	0.84	
328	3001412	卧式加工中心	MMA-400	昆山华恒测控设备有限公司	台	1	2022年12月	2022年12月	1,725.66	1,570.79	1,700.00	1,486.00	-4.70	
329	3001413	立式车	CQ6250	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	16,637.17	15,405.64	16,600.00	15,272.00	-3.44	
330	3001414	立式车	4000*1400mm	文安	台	1	2023年4月	2023年4月	746,518.39	687,319.83	746,100.00	696,412.00	3.96	
331	3001415	立式车	6000*1600mm	文安	台	1	2023年4月	2023年4月	390,530.97	354,432.20	442,400.00	402,684.00	13.09	
332	3001416	立式车	4000*1400mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	442,477.05	412,116.90	514,400.00	460,104.00	13.68	
333	3001417	立式车	6000*1600mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	75,221.24	70,360.24	75,200.00	66,432.00	-3.32	
334	3001418	立式车	4000*1400mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	84,000.60	78,302.67	84,100.00	76,431.00	-2.26	
335	3001419	立式车	4000*1400mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	80,442.46	76,981.02	80,400.00	76,368.00	-3.31	
336	3001420	立式车	6000*1600mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	50,442.46	46,081.02	50,400.00	46,368.00	-3.31	
337	3001421	立式车	4000*1400mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	110,274.33	100,502.41	125,400.00	116,368.00	9.30	
338	3001422	立式车	4000*1400mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	110,274.33	100,502.41	125,400.00	116,368.00	9.30	
339	3001423	立式车	4000*1400mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	110,274.33	100,502.41	125,400.00	116,368.00	9.30	
340	3001424	立式车	4000*1400mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	110,274.33	100,502.41	125,400.00	116,368.00	9.30	
341	3001425	立式车	4000*1400mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	110,274.33	100,502.41	125,400.00	116,368.00	9.30	
342	3001426	立式车	4000*1400mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	110,274.33	100,502.41	125,400.00	116,368.00	9.30	
343	3001427	立式车	4000*1400mm	荆州	台	1	2023年4月	2023年4月	110,274.33	100,502.41	125,400.00	116,368.00	9.30	

评估师姓名：张明、李伟、孙超  
评估日期：2024年6月13日

评估人：张明、李伟、孙超

# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

第48页  
共180页(2/2)  
金额单位：人民币元

委托单位名称：杭州心连心智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	停用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
										原值	净值	原值	净值		
342	3001425	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	51,327.43	47,805.43	46,200.00	42,504.00	-11.00		
343	3001433	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	51,327.44	47,805.44	46,200.00	42,504.00	-11.00		
344	3001434	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	51,327.44	47,805.44	46,200.00	42,504.00	-11.00		
345	3001435	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	51,327.43	47,805.43	46,200.00	42,504.00	-11.00		
346	3001432	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	51,327.43	47,805.43	46,200.00	42,504.00	-11.00		
347	3001435	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	41,500.00	38,730.16	37,400.00	34,400.00	-11.10		
348	3001436	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	32,743.36	30,495.13	29,500.00	27,140.00	-11.00		
349	3001437	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	32,743.36	30,495.13	29,500.00	27,140.00	-11.00		
350	3001438	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	32,743.36	30,495.13	29,500.00	27,140.00	-11.00		
351	3001439	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	32,743.37	30,495.14	29,500.00	27,140.00	-11.00		
352	3001440	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	74,336.26	69,336.09	66,000.00	61,500.00	-11.00		
353	3001441	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	74,336.29	69,336.09	66,000.00	61,500.00	-11.00		
354	3001442	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	9,600.00	9,600.00	9,600.00	9,600.00	-10.71		
355	3001443	减速机	100T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	10,000.00	9,900.00	9,600.00	9,600.00	-10.71		
356	3001444	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	12,031.86	11,951.48	11,500.00	10,500.00	-11.40		
357	3001445	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	12,031.86	11,951.48	11,500.00	10,500.00	-10.71		
358	3001446	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	12,031.86	11,951.48	11,500.00	10,500.00	-10.71		
359	3001447	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	12,031.86	11,951.48	11,500.00	10,500.00	-10.71		
360	3001448	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	12,031.86	11,951.48	11,500.00	10,500.00	-10.71		
361	3001449	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	15,600.00	15,600.00	15,100.00	13,600.00	-11.20		
362	3001450	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	15,600.00	15,600.00	15,100.00	13,600.00	-11.20		
363	3001451	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	15,600.00	15,600.00	15,100.00	13,600.00	-11.20		
364	3001452	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	15,600.00	15,600.00	15,100.00	13,600.00	-11.20		
365	3001453	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	15,600.00	15,600.00	15,100.00	13,600.00	-11.20		
366	3001454	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	15,600.00	15,600.00	15,100.00	13,600.00	-11.20		
367	3001455	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	15,600.00	15,600.00	15,100.00	13,600.00	-11.20		
368	3001456	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	7,200.00	7,200.00	7,200.00	6,824.00	-10.70		
369	3001457	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	7,200.00	7,200.00	7,200.00	6,824.00	-10.70		
370	3001458	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	25,500.00	24,727.11	23,900.00	21,000.00	-11.00		
371	3001459	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	25,500.00	24,727.12	23,900.00	21,000.00	-11.00		
372	3001460	减速机	200T(本色减速机) 行星	杭州心连心智能装备科技有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	32,743.36	30,495.13	29,500.00	27,140.00	-11.00		

评估师：王德福、曹伟、曹伟  
评估日期：2024年6月24日

评估师：王德福、曹伟、曹伟



# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2024年5月31日

第44页  
共19页第19页  
金额单位: 人民币元

河南心成心智能装备制造有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
373	3001401	长清型对旋钻	CF60 01(原)1.5m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	40,230.00	44,520.94	43,900.00	92	40,000.00	-10.01
374	3001402	卧式钻床	PD225	山东三泰数控机械有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	50,424.78	409,815.96	508,590.00	82	519,405.00	10.28
375	3001403	卧式钻床	FD1000-10	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	529,785.01	591,786.10	597,790.00	91	640,937.00	6.58
376	3001404	卧式钻床	6000卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	1,000,473.28	940,159.04	1,006,700.00	81	916,007.00	-3.38
377	3001405	卧式钻床	5000卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	1,006,473.28	940,159.04	1,006,700.00	81	916,007.00	-2.28
378	3001406	卧式钻床	5000卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	848,800.00	797,672.56	848,800.00	91	777,400.00	-3.58
379	3001407	卧式钻床	5000卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	848,800.00	797,672.56	848,800.00	91	777,400.00	-3.58
380	3001408	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	681,112.63	792,225.44	777,700.00	91	707,707.00	-3.66
381	3001409	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	719,706.96	726,225.44	777,700.00	91	707,707.00	-3.95
382	3001410	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	719,706.96	726,225.44	777,700.00	91	707,707.00	-3.65
383	3001411	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	719,706.96	726,225.44	777,700.00	91	707,707.00	-3.65
384	3001412	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	719,706.96	726,225.44	777,700.00	91	707,707.00	-3.65
385	3001413	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	3,044,203.00	2,840,106.29	3,044,203.00	91	2,767,583.00	-2.56
386	3001414	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	126,009.52	126,009.52	133,103.00	91	120,211.00	-3.64
387	3001415	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	126,009.52	126,009.52	133,103.00	91	120,211.00	-3.64
388	3001416	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	126,009.52	126,009.52	133,103.00	91	120,211.00	-3.64
389	3001417	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	126,009.52	126,009.52	133,103.00	91	120,211.00	-3.64
390	3001418	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	126,009.52	126,009.52	133,103.00	91	120,211.00	-3.64
391	3001419	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
392	3001420	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
393	3001421	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
394	3001422	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
395	3001423	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
396	3001424	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
397	3001425	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
398	3001426	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
399	3001427	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
400	3001428	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
401	3001429	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
402	3001430	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10
403	3001431	卧式钻床	3200卧式2.0m	河南心成心智能装备制造有限公司	台	1	2023年4月	2023年4月	85,888.66	85,888.66	85,888.66	91	85,888.66	-11.10

评估师: 李成成、李成成  
评估日期: 2024年5月31日

评估人: 李成成、李成成







# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4-3-3  
共11页第15页  
金额单位：人民币元

委托单位名称：河南亿芯光电装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
438	3001529	硬壳式CO2气体保护焊机	NBC-500	昆山先锋焊接股份有限公司	台	2	2023年5月	2023年5月	7,345.13	16,246.85	17,300.00	92	15,216.00	2.94
439	3001530	硬壳式CO2气体保护焊机	NBC-500	昆山先锋焊接股份有限公司	台	6	2023年5月	2023年5月	92,035.40	46,732.84	52,000.00	92	47,640.00	-1.60
437	3001531	焊条包装机	ZYHC-100	郑州广德隆机械设备有限公司	台	2	2023年5月	2023年5月	7,679.65	6,633.31	7,160.00	93	6,803.00	-0.43
438	3001532	冲床机	州磨 2150B3	新乡市全通机械有限公司	台	2	2023年5月	2023年5月	3,693.81	2,697.27	3,600.00	92	3,288.00	-1.02
439	3001533	牌焊机子箱	YJA-200	郑州广德隆机械设备有限公司	台	2	2023年5月	2023年5月	11,150.44	10,444.24	11,200.00	93	10,415.00	-0.22
440	3001534	牌焊机子箱	ZYHC-200	郑州广德隆机械设备有限公司	台	2	2023年5月	2023年5月	9,498.56	8,269.04	8,360.00	93	8,181.00	-1.27
441	3001535	主焊气割割炬测试仪	HLR-ENG	河南德隆电气设备有限公司	台	2	2023年5月	2023年5月	9,486.73	5,139.71	5,980.00	88	4,880.00	-6.80
342	3001536	磁粉探伤仪	180W-AT10V	新乡市全通机械设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	5,792.21	5,207.80	5,800.00	88	5,104.00	-4.27
343	3001537	射线探伤机	2505型	新乡市全通机械设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	15,486.73	14,595.25	15,500.00	92	14,760.00	-4.60
344	3001538	金相试样抛光机	PG-6型	郑州先锋焊接设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	2,176.90	4,038.11	2,800.00	92	2,691.00	-0.74
445	3001539	焊机	YN-2A	郑州先锋焊接设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	2,876.11	2,193.05	2,800.00	92	2,688.00	-0.80
446	3001540	通风柜	1500*750*900	郑州先锋焊接设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	5,132.74	4,807.68	5,100.00	93	4,743.00	-1.34
447	3001541	通风柜	3000*900*2000mm	郑州先锋焊接设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	5,132.74	4,807.68	5,100.00	93	4,743.00	-1.34
448	3001542	金相磨抛两用试验机	FM14501	郑州先锋焊接设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	105,283.49	99,551.91	117,700.00	92	108,294.00	6.77
449	3001543	微机控制电子万能试验机	EM1450D	郑州先锋焊接设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	173,789.91	182,794.47	182,800.00	92	177,000.00	5.70
450	3001544	台式光谱仪	DE750	河南德隆电气设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	486,725.65	456,899.70	508,000.00	86	474,232.00	4.90
451	3001545	电子天平	ATY224R	郑州先锋焊接设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	1,094.56	1,019.50	1,100.00	93	1,020.00	0.33
452	3001546	待测样品架	——	新乡市全通机械设备有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	1,702,092.19	1,603,138.70	1,884,486.00	93	1,752,492.00	9.32
453	3001547	液相架	600 自动前倾	安徽拓工工程机械股份有限公司	台	2	2023年6月	2023年6月	68,493.48	83,857.92	79,600.00	93	74,028.00	11.49
454	3001548	液相架	待测架	安徽拓工工程机械股份有限公司	台	2	2023年6月	2023年6月	10,819.47	10,002.92	9,800.00	93	9,800.00	-0.75
455	3001549	液相架	300 待测架	安徽拓工工程机械股份有限公司	台	3	2023年6月	2023年6月	87,258.64	67,351.97	60,500.00	93	65,268.00	11.19
456	3001551	液相架	300 待测架	安徽拓工工程机械股份有限公司	台	2	2023年6月	2023年6月	25,663.72	24,173.77	23,200.00	93	21,875.00	10.75
457	3001552	液相架	300 待测架	安徽拓工工程机械股份有限公司	台	2	2023年6月	2023年6月	29,438.94	20,005.48	19,100.00	93	17,783.00	11.21
458	3001553	液相架	1000 待测架	安徽拓工工程机械股份有限公司	台	2	2023年6月	2023年6月	116,814.36	116,032.44	118,400.00	93	116,250.00	-4.02
459	3001554	液相架	300 待测架	安徽拓工工程机械股份有限公司	台	6	2023年6月	2023年6月	130,873.45	121,269.70	130,500.00	93	121,265.00	-0.62
460	3001555	液相架	500 待测架	安徽拓工工程机械股份有限公司	台	2	2023年6月	2023年6月	15,929.20	15,004.43	14,300.00	93	13,292.00	11.57
461	3001561	卧式离心机	2000*700*900	新乡市全通机械设备有限公司	台	1	2023年7月	2023年7月	146,017.10	138,311.26	161,700.00	94	162,615.00	11.60
462	3001566	卧式离心机	10T	河南德隆电气设备有限公司	台	1	2023年7月	2023年7月	126,316.28	121,662.16	142,100.00	93	132,150.00	8.71
463	3001567	卧式离心机	10T	河南德隆电气设备有限公司	台	1	2023年7月	2023年7月	120,306.29	121,662.16	142,100.00	93	132,150.00	8.71
464	3001568	卧式离心机	20T	河南德隆电气设备有限公司	台	1	2023年7月	2023年7月	243,980.63	239,535.43	269,400.00	93	250,542.00	6.68
465	3001569	卧式离心机	20T	河南德隆电气设备有限公司	台	1	2023年7月	2023年7月	243,400.53	239,535.43	269,400.00	93	250,542.00	6.68

评估师：王德成、李德成  
评估日期：2024年6月24日

评估人：王德成、李德成

# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4-3-3  
共18页第16页  
金额单位：人民币元

评估委托人：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
									原值	净值	原值	净值		
466	3001500	造粒机	RD-300LGF	河南新成成通新材料有限公司	台	1	2023年7月	2023年7月	126,150.26	119,500.66	130,700.00	131,210.00	3.30	
467	3001502	取压装置	V2-5型 400000	郑州通宇机电设备有限公司	套	1	2023年7月	2023年7月	61,946.00	59,677.60	61,900.00	61,907.00	-0.30	
468	3001503	变频气冲锤压机	RD-300LGF	河南新成成通新材料有限公司	台	1	2023年7月	2023年7月	176,681.33	167,689.06	196,000.00	182,280.00	8.70	
469	3001504	立式双管离心机	FRD-30030	新乡县宇达机电有限公司	台	1	2023年5月	2023年5月	10,365.40	9,177.87	10,300.00	9,602.00	-6.88	
470	3001505	仿膜式调湿出口机	FRD-0158	新乡县宇达机电有限公司	套	1	2023年6月	2023年6月	3,410.00	3,253.66	3,300.00	3,280.00	-1.12	
471	3001506	仿膜式调湿出口机	FRD-0152	新乡县宇达机电有限公司	套	1	2023年6月	2023年6月	7,061.95	6,128.52	6,100.00	6,114.00	-0.78	
472	3001507	烘箱	MP-13W 220V	新乡市恒通机电设备有限公司	台	1	2023年7月	2023年7月	2,600.12	2,570.07	2,600.00	2,536.00	-1.28	
473	3001508	仿气-气体检测仪	MSA Altair 4x	新乡市恒通机电设备有限公司	套	1	2023年7月	2023年7月	3,261.08	3,192.41	3,700.00	3,267.00	0.01	
474	3001509	移动式升降平台	GT-4400C 00100	新乡市利尚机械有限公司	套	1	2023年6月	2023年6月	66,026.55	66,142.07	69,000.00	65,500.00	-6.85	
475	3001510	烘箱	LMH-54	新乡市恒通机电设备有限公司	台	1	2023年10月	2023年10月	54,952.75	61,607.08	65,000.00	61,500.00	0.27	
476	3001511	烘箱	LMH-675	新乡市恒通机电设备有限公司	套	1	2023年10月	2023年10月	64,052.19	64,600.06	68,100.00	64,500.00	0.15	
477	3001512	空压机	W62-205	上海工业压缩机有限公司	套	1	2023年10月	2023年10月	283,165.83	272,723.79	311,500.00	300,980.00	-10.36	
478	3001513	十字螺母	45mm螺母	山东德太电气有限公司	套	1	2023年10月	2023年10月	68,318.58	68,058.67	68,300.00	64,768.00	-6.34	
479	3001514	不锈钢水箱		新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年10月	2023年10月	1,061.95	1,022.75	1,100.00	1,055.00	3.78	
480	3001515	镀锌钢板	BWED31-121-3	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年10月	2023年10月	1,504.42	1,440.84	1,500.00	1,425.00	-1.65	
481	3001516	700瓦电焊机	ZX5-300	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年10月	2023年10月	68,141.59	65,624.17	68,100.00	65,378.00	-9.38	
482	3001517	磁力架	永隆 J50-F-40	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年11月	2023年11月	2,258.84	2,185.18	2,300.00	2,400.00	1.04	
483	3001518	半自动切边切料机	CG-300(北型)	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年11月	2023年11月	1,164.89	1,156.83	1,200.00	1,152.00	0.42	
484	3001519	电液换向阀	5GP-099	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年11月	2023年11月	2,831.46	2,742.16	2,800.00	2,800.00	1.36	
485	3001520	半自动切边切料机	CG-300(北型)	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年11月	2023年11月	1,194.89	1,196.83	1,200.00	1,192.00	-9.42	
486	3001521	电液换向阀	ZK7-630	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	5,408.73	5,441.93	5,900.00	5,390.00	0.90	
487	3001522	电液换向阀	M05-400	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	2,035.40	1,951.70	2,000.00	1,960.00	-1.16	
488	3001523	电液换向阀	M04-400	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	2,035.40	1,981.70	2,000.00	1,960.00	-1.16	
489	3001524	电液换向阀	4-4000000000	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	3,710.81	3,018.71	3,700.00	3,628.00	0.22	
490	3001525	电液换向阀	F5130002H	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	609.00	604.61	600.00	605.00	0.20	
491	3001526	电液换向阀	F5130002H	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	609.00	604.61	600.00	605.00	0.20	
492	3001527	电液换向阀	F5130002H	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	609.00	604.61	600.00	605.00	0.20	
493	3001528	电液换向阀	F5130002H	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	609.00	604.61	600.00	605.00	0.20	
494	3001529	电液换向阀	F5115002H	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	771.00	771.00	800.00	800.00	0.00	
495	3001530	电液换向阀	F5115002H	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	771.00	771.00	800.00	800.00	0.00	
496	3001531	电液换向阀	AF62半磁棒	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	619.00	614.61	600.00	600.00	-2.20	
497	3001532	电液换向阀	AF62半磁棒	新乡市宇达机电有限公司	套	1	2023年12月	2023年12月	619.00	614.61	600.00	600.00	-2.20	

评估师：王勇、李国栋、张明、李国栋  
评估日期：2024年5月24日

评估人员：王勇、李国栋、张明、李国栋



# 固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日: 2024年5月31日

表4-6-3  
共18页第17页  
金额单位:人民币元

编制单位名称: 河南沁心智能装备制造有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率 %	备注	
									原值	净值	原值	成新率 %			净值
467	5000061	电动三轮车	FS11200ZH	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2020年9月	2016年12月	1,015.00	307.92	300.00	300.00	-2.57		
468	5000062	电动三轮车	FS11200ZH	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2020年9月	2016年12月	1,015.00	307.92	300.00	300.00	-2.57		
469	5000063	电动三轮车	FS11200ZH	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2020年9月	2014年12月	809.00	169.81	300.00	300.00	69.21		
501	5000064	电动三轮车	电动机	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2020年9月	2019年9月	2,982.00	607.00	3,300.00	42	1,366.00	92.70	
501	5000065	电动三轮车	FS1300ZH	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2020年9月	2016年7月	1,421.00	421.00	3,300.00	15	400.00	14.00	
502	5000066	电动三轮车	FS15200ZH	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2020年9月	2017年2月	2,071.00	628.24	3,300.00	15	485.00	29.21	
503	5000067	电动三轮车	FS 载重	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2020年9月	2013年11月	609.00	184.81	300.00	300.00	69.21		
504	5000068	电动车	JPD025 MP	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2020年9月	2019年12月	3,735.00	1,132.83	3,300.00	44	1,462.00	28.17	
505	5000069	电动车	电动机	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2020年9月	2016年12月	2,522.00	785.08	3,300.00	81	1,033.00	33.72	
506	5000070	电动三轮车	M1000-48	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2021年11月	2021年11月	36,000.00	18,000.00	17,000.00	68	12,213.00	-35.30	
507	5000071	电动三轮车	丰收牌	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2022年4月	2022年4月	8,405.50	8,337.60	8,300.00	74	9,290.00	22.55	
508	5000072	电动三轮车	丰收牌	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2022年4月	2022年4月	8,405.50	8,332.80	8,300.00	74	8,290.00	-22.55	
508	5001403	电动三轮车	丰收牌	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2022年6月	2022年6月	4,305.20	2,757.10	4,000.00	78	3,060.00	10.20	
510	5000078	电动三轮车	丰收牌	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2022年6月	2022年6月	8,335.20	2,757.10	4,000.00	76	3,060.00	10.20	
511	5000077	电动三轮车	丰收牌	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2022年6月	2022年6月	4,336.20	2,787.10	4,000.00	76	3,060.00	10.20	
512	5000076	电动三轮车	丰收牌	河南丰收新能源车辆有限公司	辆	1	2023年1月	2023年1月	4,247.70	3,171.63	4,000.00	83	3,486.00	6.91	
513	5000079	组叉车	合力4.5T 蓄电池	合力	辆	1	2023年1月	2023年3月	74,335.35	213,535.04	265,700.00	65	250,145.00	60.40	
514	5001563	叉车	2000*800*700	山东创能装备制造有限公司	辆	1	2023年4月	2023年4月	862,125.19	826,618.35	865,400.00	84	808,775.00	-3.16	
515	2000590	叉车	2000*700	山东创能装备制造有限公司	辆	1	2023年4月	2023年4月	808,200.00	804,872.89	880,400.00	94	808,775.00	0.53	
516	3001506	变频冷切切割机	丰收牌	新乡县丰收达机电有限公司	台	1	2024年1月	2024年1月	2,964.00	2,962.00	4,900.00	97	2,813.00	-3.07	
517	3001507	变频冷切切割机	丰收牌	新乡县丰收达机电有限公司	台	1	2024年1月	2024年1月	2,964.00	2,962.00	2,000.00	97	2,813.00	-3.07	
518	3001508	磁力管道切割机	CG-311 上海华威	新乡县丰收达机电有限公司	台	1	2024年2月	2024年2月	2,568.37	2,525.75	2,000.00	98	2,548.00	0.59	
519	3001509	中央空调系统	格力	新乡县丰收达机电有限公司	台	1	2024年2月	2024年2月	104,709.00	103,111.05	104,000.00	98	192,704.00	6.29	
520	3001510	十字臂臂	4500臂臂	山东奥力电气机械有限公司	台	1	2024年3月	2024年3月	119,469.03	118,207.97	119,500.00	99	118,205.00	0.00	
521	3001511	万向驱动吊钩	ZB102	山东奥力电气机械有限公司	台	1	2024年3月	2024年3月	27,264.73	27,024.47	27,300.00	99	27,027.00	0.02	
522	3001512	电动吊钩系统	(D10)-13.5m	河南新大方起重机械有限公司	台	1	2024年5月	2024年5月	56,002.30	56,962.33	56,900.00	99	56,311.00	-1.14	
523	3001513	电动吊钩系统	LD10T-13.5m	河南新大方起重机械有限公司	台	1	2024年5月	2024年5月	56,982.30	58,982.30	58,900.00	99	58,311.00	-1.14	
524	3001514	悬臂吊	2吨6米	河南新大方起重机械有限公司	台	1	2024年5月	2024年5月	35,017.20	35,017.20	36,000.00	99	35,940.00	-1.05	
525	3001515	压板焊机	M2-320V 115A	山东奥力电气机械有限公司	台	1	2024年5月	2024年5月	23,451.32	23,451.32	23,500.00	99	23,265.00	-0.29	
526	3001516	压板焊机	M2-320V 115A	山东奥力电气机械有限公司	台	1	2024年5月	2024年5月	23,451.32	23,451.32	23,500.00	99	23,265.00	-0.29	
527	3001517	压板焊机	WDM-400	新乡县丰收达机电有限公司	台	1	2024年5月	2024年5月	7,079.64	7,079.64	7,100.00	99	7,000.00	-0.22	

评估师姓名: 孙浩巧  
评估日期: 2024年5月31日

评估人员: 孙浩巧 孙浩勇







# 固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

第4页

共7页第1页

金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
1	4000202	笔记本电脑	联想M40	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	3,203.00	846.62	3,203.00	846.62	15	40.00
2	4000204	电视	极光W2000D	联想集团	台	1	2020年9月	2020年1月	3,067.00	927.37	3,274.00	401.00	15	47.05
3	4000205	笔记本电脑	联想昭阳E41-80	联想集团	台	1	2020年9月	2020年1月	2,644.00	992.13	2,822.00	426.00	15	47.02
4	4000206	会议桌	DH FBJD	浙江大学技术	台	1	2020年9月	2020年2月	4,340.00	1,316.34	4,513.00	2,074.00	46	57.71
5	4000207	台式电脑一台	3m*1.5m	木质	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
6	4000209	台式电脑一台	扬天T4020V	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
7	4000211	格力空调	KFR-35GW/DNBY-DH400	格力电器	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	177.00	177.00		229.48
8	4000212	联想电脑	扬天M4630d	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
9	4000213	联想电脑	扬天A4600K-33	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
10	4000214	台式联想	扬天A4600K-33	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	133.00	46.49	89.00	89.00		121.50
11	4000215	联想电脑	扬天M4630d	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
12	4000216	电脑	扬天A4600K	联想集团	台	1	2020年9月	2020年2月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
13	4000220	联想电脑	扬天M2612d	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
14	4000221	联想电脑	新圆梦F208	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	99.00	99.00		86.52
15	4000222	万通复印机	Kyocera Taskalfa 160i	万通	台	1	2020年9月	2020年7月	730.00	231.37	177.00	177.00		-30.04
16	4000223	万通复印机	新天T4000V	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
17	4000224	万通打印机	HP1020	惠普公司	台	1	2020年9月	2020年7月	86.00	26.91	44.00	44.00		84.12
18	4000225	海信新式空调	KFR-72LW/SDFP/A7Q(03)	美的集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	177.00	177.00		229.18
19	4000226	空调	KFR-35GW/DNBY-ZH100	格力电器	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	177.00	177.00		229.18
20	4000228	联想电脑	扬天M7188	联想集团	台	1	2020年9月	2011年3月	177.00	63.77	89.00	89.00		86.52
21	4000230	美的空调1.5匹	KFR-35GW/DNBY-ZH400	格力电器	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	177.00	177.00		229.48
22	4000231	投影机	AT-783	索尼	台	1	2020年9月	2016年11月	1,092.00	321.94	177.00	177.00		-45.02
23	4000232	联想电脑	扬天M4630d	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
24	4000233	联想电脑	扬天M7188	联想集团	台	1	2020年9月	2011年3月	177.00	63.77	89.00	89.00		86.52
25	4000234	三人沙发	三人沙发2+二人沙发+茶几		套	1	2020年9月	2011年3月	531.00	160.98	177.00	177.00		9.85
26	4000235	联想电脑	扬天T4900V	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
27	4000236	会议桌	2.5m*1.3m	木质	台	1	2020年9月	2012年3月	266.00	93.74	89.00	89.00		10.23
28	4000237	联想电脑	扬天M4600-8502(C)	联想集团	台	1	2020年9月	2012年4月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52
29	4000238	联想电脑	扬天T4900V	联想集团	台	1	2020年9月	2020年7月	177.00	53.77	89.00	89.00		86.52

评估基准日：2024年5月31日

评估人员：安振刚 曹伟 康恩基



# 固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4.0.7  
共7页第2页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
30	4000240	电脑	戴尔A650	联想集团	台	1	2020年9月	2023年12月	177.00	53.27	89.00	89.00	65.52	
31	4000241	电脑	戴尔A650	联想集团	台	1	2020年9月	2023年12月	177.00	53.27	89.00	89.00	65.52	
32	4000245	打印机	HP1022	惠普公司	台	1	2020年9月	2013年11月	129.00	20.21	44.00	44.00	32.23	
33	4000248	空调	KFR-72LWSDYPA00(3)	美的集团	台	1	2020年9月	2016年7月	664.00	201.53	177.00	177.00	24.17	
34	4000250	空调	KFR-35GWDPH9-DH40	格力电器	台	1	2020年9月	2018年7月	256.00	68.40	177.00	177.00	158.43	
35	4000251	空调	KFR-35GWDPH9-DH40	格力电器	台	1	2020年9月	2018年7月	226.00	68.40	177.00	177.00	158.43	
36	4000252	电动车	FS13200ZH	丰佳新能源	台	1	2020年9月	2014年1月	668.00	184.01	265.00	265.00	43.30	
37	4000253	电动车	FS13200ZH	丰佳新能源	台	1	2020年9月	2014年1月	668.00	184.01	265.00	265.00	43.30	
38	4000254	电动车	FS13200ZH	丰佳新能源	台	1	2020年9月	2014年1月	668.00	184.01	265.00	265.00	43.30	
39	4000255	自行车	FS13200ZH	丰佳新能源	台	1	2020年9月	2014年1月	221.00	87.00	89.00	89.00	32.64	
40	4000256	电脑	联想集团	联想集团	台	1	2020年9月	2014年1月	177.00	83.71	89.00	89.00	65.52	
41	4000257	打印机	HP1005	惠普公司	台	1	2020年9月	2014年11月	200.00	72.65	44.00	44.00	26.44	
42	4000259	打印机	联想2022	联想集团	台	1	2020年9月	2016年3月	366.00	106.50	89.00	89.00	-18.00	
43	4000260	打印机	HP1005 (李马办公室)	惠普公司	台	1	2020年9月	2016年3月	200.00	72.65	44.00	44.00	26.44	
44	4000261	打印机	联想7450	联想集团	台	1	2020年9月	2016年4月	306.00	106.50	44.00	44.00	-59.48	
45	4000262	电脑	联想台式机A650	联想集团	台	1	2020年9月	2015年7月	431.00	124.58	89.00	89.00	-26.56	
46	4000263	电脑	联想台式机A650	联想集团	台	1	2020年9月	2015年10月	431.00	124.58	89.00	89.00	-26.56	
47	4000264	电脑	联想台式机A650	联想集团	台	1	2020年9月	2015年10月	372.00	112.04	89.00	89.00	21.13	
48	4000265	电脑	联想台式机A650	联想集团	台	1	2020年9月	2015年10月	411.00	124.58	89.00	89.00	-26.56	
49	4000266	电脑	联想台式机A650	联想集团	台	1	2020年9月	2016年8月	484.00	148.90	89.00	89.00	-40.63	
50	4000267	打印机	HP1005	惠普公司	台	12	2020年9月	2014年11月	4,446.00	1,346.61	531.00	531.00	-59.66	
51	4000268	空调	KFR-35GWDPH9-DH40	格力电器	台	1	2020年9月	2016年2月	5,423.00	1,646.13	177.00	177.00	-86.28	
52	4000268	电脑	联想台式机A650	联想集团	台	1	2020年9月	2016年2月	1,048.00	468.66	89.00	89.00	-81.05	
53	4000270	空调	KFR-35GWDPH9-DH40	格力电器	台	1	2020年9月	2016年7月	2,018.00	654.73	177.00	177.00	-29.20	
54	4000271	空调	KFR-72LWSDYPA00(3)	美的集团	台	1	2020年9月	2016年8月	1,307.00	402.58	706.00	706.00	97.73	
55	4000272	电脑	联想台式机A650	联想集团	台	1	2020年9月	2016年10月	1,924.00	583.73	89.00	89.00	-94.75	
56	4000273	联想电脑	联想台式机A650	联想集团	台	1	2020年9月	2017年4月	1,186.00	358.53	89.00	89.00	-75.26	
57	4000274	联想电脑	联想台式机A650	联想集团	台	1	2020年9月	2017年8月	2,309.00	706.36	89.00	89.00	-67.39	
58	4000276	空调	KFR-72LWSDYPA00(3)	美的集团	台	1	2020年9月	2018年7月	2,948.00	864.10	177.00	177.00	-60.20	

评估师：张博、李思、张博、李思  
评估日期：2024年5月24日

评估人员：张博、李思

# 固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日: 2024年5月31日

页次: 67

共7页, 第3页

金额单位: 人民币元

被评估单位名称: 河南心连心智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	原账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
59	4000276	电脑	启天B415-5029	联想集团	台	1	2020年9月	2021年10月	1,000.00	324.10	89.00	89.00	-72.54	
60	4000277	电脑	V390-15A5V	联想集团	台	1	2020年9月	2020年4月	3,273.00	1,008.13	4,267.00	637.00	-36.81	
61	4000278	电脑	启天M4000C	联想集团	台	1	2020年9月	2016年12月	7,014.00	273.29	89.00	89.00	58.27	
62	4000279	电脑	启天M4100	联想集团	台	1	2020年9月	2011年3月	6,917.00	132.68	89.00	89.00	-32.91	
63	4000280	电脑	研华科技610L	联想集团	台	1	2020年9月	2016年12月	6,301.00	163.66	89.00	89.00	-45.62	
64	4000281	电脑	研华科技610L	联想集团	台	1	2020年9月	2016年12月	6,301.00	163.65	89.00	89.00	-45.62	
65	4000282	电脑	启天M415-M207	联想集团	台	1	2020年9月	2020年12月	3,655.00	626.72	4,281.71	654.00	-29.43	
66	4000283	电脑	启天M410-B767	联想集团	台	1	2020年9月	2020年12月	3,380.00	1,085.36	5,123.01	763.00	-29.44	
67	4000284	电脑	启天M428-0302	联想集团	台	1	2020年9月	2020年12月	4,484.00	1,360.02	4,764.01	114.00	-47.50	
68	4000285	电脑	启天M415-M207	联想集团	台	1	2020年9月	2018年5月	3,167.00	667.26	3,277.00	559.00	-25.12	
69	4000287	笔记本电脑	V130-1410E9005	联想集团	台	1	2020年9月	2020年2月	3,072.00	931.84	3,273.00	681.00	-47.51	
70	4000288	打印机	HP1005	惠普公司	台	1	2020年9月	2014年11月	739.00	72.65	44.00	44.00	-36.44	
71	4000289	空调	KFR-35GW/DNBY-DH400	格力电器	台	1	2020年9月	2006年7月	878.00	296.38	177.00	177.00	-33.66	
72	4000290	空调	KFR-35GW/DNBY-DH400	格力电器	台	1	2020年9月	2006年7月	4,146.00	1,284.46	177.00	177.00	86.83	
73	4000291	空调	KFR-72LW/SDDYPA00(03)	美的集团	台	1	2020年9月	2006年7月	3,395.00	482.92	177.00	177.00	55.97	
74	4000292	空调	KFR-72LW/SDDYPA00(03)	美的集团	台	1	2020年9月	2006年7月	3,326.00	482.02	177.00	177.00	-56.97	
75	4000293	格力空调	KFR-35GW/DNBY-DH400	格力电器	台	1	2020年9月	2006年7月	3,379.00	418.46	177.00	177.00	-37.70	
76	4000294	格力空调	KFR-35GW/DNBY-DH400	格力电器	台	1	2020年9月	2006年7月	3,479.00	418.46	177.00	177.00	-37.70	
77	4000295	格力空调	KFR-35GW/DNBY-DH400	格力电器	台	1	2020年9月	2006年7月	3,479.00	418.46	177.00	177.00	-37.70	
78	4000296	格力空调	KFR-35GW/DNBY-DH400	格力电器	台	1	2020年9月	2006年7月	3,379.00	418.46	177.00	177.00	-37.70	
79	4000297	格力空调	KFR-35GW/DNBY-DH400	格力电器	台	1	2020年9月	2006年7月	3,379.00	418.46	177.00	177.00	-37.70	
80	4000298	格力空调	KFR-72LW/SDDYPA00(03)	美的集团	台	1	2020年9月	2006年7月	4,888.00	1,476.50	177.00	177.00	88.01	
81	4000299	美的空调	KFR-35GW/DNBY-DH400	格力电器	台	1	2020年9月	2006年7月	3,326.00	342.18	177.00	177.00	-48.27	
82	4000300	服务器配置	HP-3000Z		台	1	2020年9月	2017年8月	50.00	16.22	44.00	44.00	189.00	
83	4000301	服务器配置	thinkpad	联想	台	1	2020年9月	2020年7月	80.00	26.81	44.00	44.00	64.12	
84	4000304	传真机			台	1	2020年9月	2006年7月	88.00	26.81	44.00	44.00	64.12	
85	4000305	电脑	联想 K4650S	联想	台	1	2021年1月	2021年1月	3,407.08	3,249.11	3,241.00	1,070.00	-16.34	
86	4000306	台式电脑	戴尔 T5810	联想	台	1	2021年1月	2021年1月	6,941.89	2,068.42	5,221.00	1,723.00	-15.79	
87	4000307	笔记本电脑	HP 14-ef0000	联想	台	1	2021年1月	2021年1月	3,407.08	3,249.11	3,241.00	1,070.00	-16.34	

被评估单位负责人: 郭宏伟  
 填表日期: 2024年6月24日

评估人: 安振刚 曹伟 郝景鑫



# 固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4.6.1  
共1页第4页  
金额单位：人民币元

评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
											成新率%	净值		
88	4000308	超声波测距仪	CS-300用于测距 120ML120MM	德重检测	台	1	2021年1月	2021年1月	484.60	263.78	442.00	442.00	-24.94	
89	4000309	超声波测距仪	CSK-1A	德重检测	台	1	2021年1月	2021年1月	1,160.48	421.67	1,001.00	724.00	71.70	
90	4000310	超声波测距仪	CSK-1A	德重检测	台	1	2021年1月	2021年1月	1,160.48	421.67	1,001.00	724.00	71.70	
91	4000311	超声波测距仪	CS-300用于测距 120MM-125MM	德重检测	台	1	2021年1月	2021年1月	964.00	393.78	442.00	442.00	-24.94	
92	4000312	超声波测距仪	CSK-1A-1	德重检测	台	1	2021年1月	2021年1月	2,346.13	668.93	1,717.00	1,150.00	33.73	
93	4000313	超声波测距仪	mm精度 测距范围0-200m	联想	台	1	2021年1月	2021年1月	2,522.12	824.80	2,301.00	759.00	-17.94	
94	4000314	笔记本电脑	联想小新 15-14640J 15.6英寸	联想	台	1	2021年3月	2021年3月	5,522.11	2,192.77	4,667.00	1,801.00	-18.13	
95	4000315	笔记本电脑	联想小新 15-14640J 15.6英寸	联想	台	1	2021年3月	2021年3月	5,522.12	2,192.78	4,667.00	1,801.00	-16.13	
96	4000316	台式电脑	联想 G50-70 128G	联想	台	1	2021年5月	2021年5月	2,477.08	1,065.58	2,212.00	885.00	-15.95	
97	4000317	笔记本电脑	联想 Thinkpad L14	联想	台	1	2021年6月	2021年6月	5,308.23	2,406.75	4,667.00	2,044.00	-15.07	
98	4000318	台式电脑	联想 G50-70 128G	联想	台	1	2021年6月	2021年6月	2,369.38	1,140.92	1,903.00	1,300.00	-14.64	
99	4000319	台式电脑	联想小新 14627 15.6英寸	联想	台	1	2021年9月	2021年9月	4,169.59	2,031.00	3,628.00	1,705.00	-15.90	
100	4000320	打印机	惠普 P1102	惠普	台	1	2021年9月	2021年9月	1,079.05	832.75	943.00	445.00	-16.47	
101	4000326	扫描仪	惠普 FastJet 1020	惠普	台	1	2021年11月	2021年11月	1,292.04	620.25	1,190.00	704.00	-11.07	
102	4000327	扫描仪	惠普 FastJet 1020	惠普	台	1	2021年11月	2021年11月	1,946.90	1,022.03	1,765.00	900.00	-13.41	
103	4000328	打印机	惠普 L1200 Pro	惠普	台	1	2021年11月	2021年11月	940.71	443.41	442.00	442.00	0.13	
104	4000329	笔记本电脑	联想 Ideapad 13	联想	台	1	2021年11月	2021年11月	3,346.12	1,756.31	3,241.00	1,621.00	-7.70	
105	4000330	台式电脑	联想小新 14620	联想	台	1	2021年12月	2021年12月	4,400.78	2,305.14	3,698.00	1,887.00	-19.54	
106	4000331	数码相机	L1120	联想	台	1	2021年12月	2021年12月	1,002.65	1,026.10	1,143.00	1,290.00	16.57	
107	4000332	台式电脑	联想小新 14620	联想	台	1	2022年1月	2022年1月	4,115.05	2,200.60	3,694.00	2,064.00	-9.69	
108	4000333	台式电脑	联想小新 14620	联想	台	1	2022年2月	2022年2月	4,115.04	2,205.95	3,694.00	2,112.00	0.10	
109	4000334	台式电脑	联想小新 14627	联想	台	1	2022年3月	2022年3月	3,602.01	25,426.23	37,075.00	27,640.00	10.01	
110	4000335	台式电脑	联想小新 14627	联想	台	1	2022年4月	2022年4月	4,026.05	2,432.77	3,692.00	2,207.00	-9.28	
111	4000336	台式电脑	联想小新 14627	联想	台	1	2022年4月	2022年4月	4,026.05	2,432.77	3,692.00	2,207.00	-9.28	
112	4000337	高速扫描仪	柯达 S2000	柯达OM20	台	1	2022年4月	2022年4月	3,006.05	1,811.86	2,637.00	2,606.00	15.30	
113	4000338	扫描枪	联想小新 14627 (带底座)	联想小新	台	1	2022年4月	2022年4月	1,406.73	890.47	1,416.00	801.00	-8.32	
114	4000339	台式电脑	联想小新 14627	联想	台	1	2022年6月	2022年6月	3,062.30	2,532.16	3,066.00	2,359.00	-8.84	
115	4000340	笔记本电脑	联想小新 14627	联想	台	1	2022年6月	2022年6月	5,194.67	3,201.61	4,667.00	3,018.00	-7.92	
116	4000341	笔记本电脑	联想小新 14627	联想	台	1	2022年6月	2022年6月	5,164.67	3,271.61	4,667.00	3,018.00	-7.02	

评估基准日：2024年5月31日

评估人员：安国鹏 管伟 康思通

# 固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日: 2024年6月31日

表4-6-7

共7页第5页

金额单位:人民币元

被评估单位名称: 河南芯通智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注	
									原值	净值	原值	成新率%			
117	4000342	台式电脑	联想启天M437	联想	台	1	2022年7月	2022年7月	4,336.00	2,988.86	4,336.00	63	2,722.00	0.96	
118	4000343	台式电脑	联想启天M437	联想	台	1	2022年3月	2022年6月	4,201.71	3,071.71	4,336.00	65	3,616.00	-8.26	
119	4000344	针式打印机	爱普生 LO-F80K-II	爱普生	台	1	2022年10月	2022年10月	2,212.20	1,666.82	2,212.00	67	1,623.00	0.00	
120	3001404	测厚仪	DAMA DM280	联想	台	1	2022年10月	2022年10月	2,417.88	1,722.51	2,368.00	80	1,811.00	0.30	
121	4000345	笔记本电脑	联想Thinkpad L14	联想	台	1	2022年10月	2022年10月	5,300.73	3,712.40	5,044.00	68	3,430.00	-7.61	
122	4000346	台式电脑	联想启天M437	联想	台	1	2022年11月	2022年11月	5,327.43	4,524.17	6,016.00	70	4,213.00	-6.05	
123	4000349	笔记本电脑	联想Thinkpad L14	联想	台	1	2022年12月	2022年12月	5,369.71	3,961.94	5,316.00	72	3,932.00	-1.48	
124	4000350	台式电脑	联想Thinkpad L14	联想	台	1	2022年12月	2022年12月	5,390.73	3,880.54	5,330.00	72	3,893.00	1.45	
125	4000351	台式电脑	联想5新一代	联想	台	1	2022年12月	2022年12月	4,070.79	2,975.11	4,071.00	72	2,931.00	-1.45	
126	4000352	台式电脑	联想5新一代	联想	台	1	2022年12月	2022年12月	4,000.79	2,975.11	4,071.00	72	3,531.00	1.45	
127	4000353	台式电脑	联想5新一代	联想	台	1	2022年12月	2022年12月	4,070.80	2,976.12	4,071.00	72	2,921.00	1.45	
128	4000354	台式电脑	联想5新一代	联想	台	1	2022年12月	2022年12月	4,070.80	2,975.12	4,071.00	72	2,951.00	-1.48	
129	4000355	台式电脑	联想5新一代	联想	台	1	2022年12月	2022年12月	4,070.80	2,976.12	4,071.00	72	2,921.00	-1.48	
130	4000359	台式电脑	联想5新一代	联想	台	1	2022年2月	2022年2月	4,070.80	3,004.02	4,071.00	75	3,050.00	-1.64	
131	4000367	打印机	hp惠普m1020c	惠普	台	1	2023年1月	2023年1月	1,217.70	759.94	1,052.00	73	775.00	1.95	
132	4000368	打印机	hp惠普m1020c	惠普	台	1	2023年1月	2023年1月	1,017.70	759.94	1,092.00	73	775.00	1.98	
133	4000360	台式电脑	启天M465-A234	联想	台	1	2023年2月	2023年2月	4,070.80	3,104.02	4,071.00	75	3,053.00	-1.64	
134	4000361	台式电脑	启天M437-AH20	联想	台	1	2023年2月	2023年2月	4,070.80	3,108.02	4,071.00	75	3,053.00	-1.64	
135	4000362	笔记本电脑	Thinkpad L14	联想	台	1	2023年2月	2023年2月	5,371.89	4,856.45	6,372.00	75	4,729.00	-1.64	
136	3001413	扫盘车	700, 000半打碟机, 工业脚踏式		台	1	2023年2月	2023年2月	26,106.43	19,265.94	26,106.00	75	19,500.00	1.59	
137	3001480	收编门	15m		台	1	2023年4月	2023年4月	10,000.00	7,941.71	10,000.00	85	8,600.00	0.20	
138	3001481	收编门	10m		台	1	2023年4月	2023年4月	15,537.17	13,212.71	15,537.00	86	14,305.00	0.59	
139	4000363	LED显示屏	960mm*480 薄款	海康	台	1	2023年4月	2023年4月	16,756.07	14,926.24	16,761.00	88	14,834.00	-1.28	
140	4000364	空牌门	1.5*3m		台	1	2023年4月	2023年4月	5,369.74	4,216.00	5,316.00	86	4,507.00	0.30	
141	4000365	空牌门	1.5*3m		台	1	2023年4月	2023年4月	5,366.73	4,216.02	5,263.00	86	4,507.00	0.30	
142	4000366	门禁系统	双扇双开		台	1	2023年4月	2023年4月	8,274.34	6,571.21	8,379.00	88	6,409.00	-1.25	
143	4000367	门禁系统	双扇双开		台	1	2023年4月	2023年4月	8,274.34	6,571.21	8,319.00	78	6,081.00	-1.25	
144	4000368	门禁系统	双扇双开		台	1	2023年4月	2023年4月	8,274.34	6,571.21	8,319.00	78	6,489.00	-1.25	
145	4000369	门禁系统	双扇双开		台	1	2023年4月	2023年4月	8,274.34	6,571.20	8,290.00	76	6,412.00	-1.22	

评估基准日: 2024年6月24日

评估人员: 安智明 曹伟 郭思鑫



# 固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日: 2024年5月31日

表A-8-1  
单位: 人民币元

被评估单位名称: 河南心基智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
146	4000370	空调	美的 KFR-35GW	美的集团	台	1	2023年4月	2023年6月	2,477.05	1,387.95	2,478.00	2,131.00	0.25	
147	4000371	中央空调	美的 中央空调/制热量130/142KW	美的集团	台	1	2023年4月	2023年4月	711,203.73	564,461.89	711,208.00	611,558.00	0.29	
148	4000372	高压柜	KYN28-12	ABB	台	6	2023年4月	2023年6月	589,277.11	447,893.05	589,281.00	554,019.00	0.60	
149	4000373	低压柜	MNS2.0	ABB	台	13	2023年4月	2023年4月	1,263,530.74	1,082,193.25	1,263,274.00	1,261,478.00	0.62	
150	4000374	配电箱	三防配电箱 防触电等级IP55	ABB	台	45	2023年4月	2023年4月	492,075.65	367,210.50	494,071.00	436,277.00	0.70	
151	4000375	台式电脑		联想	台	1	2023年4月	2023年6月	4,070.00	3,242.92	4,071.00	3,175.00	-1.70	
152	4000376	台式电脑		江苏永强科技	台	1	2023年4月	2023年4月	4,000.00	3,912.59	4,000.00	3,953.00	-1.50	
153	4000377	笔记本电脑		联想	台	1	2023年5月	2023年6月	5,300.79	4,305.65	5,310.00	4,240.00	-1.21	
154	4000378	台式电脑		联想	台	2	2023年5月	2023年5月	13,678.32	11,033.56	13,628.00	10,922.00	-1.34	
155	4000379	台式电脑		联想	台	3	2023年5月	2023年5月	12,212.20	9,982.07	12,212.00	9,770.00	-1.23	
156	4000380	台式电脑		联想	台	1	2023年5月	2023年5月	4,070.00	3,297.38	4,071.00	3,287.00	-1.52	
157	7000112	打印机	HP LaserJet Pro MFP M227fw	惠普	台	1	2023年5月	2023年5月	3,485.50	2,811.39	3,440.00	2,822.00	0.02	
158	4000381	台式电脑		联想	台	1	2023年5月	2023年5月	4,070.00	3,297.38	4,071.00	3,287.00	-1.52	
159	4000382	台式电脑		联想	台	1	2023年5月	2023年5月	4,070.00	3,297.38	4,071.00	3,287.00	-1.52	
160	4000383	台式电脑		联想	台	1	2023年6月	2023年6月	4,076.00	3,361.03	4,077.00	3,286.00	-1.80	
161	4000384	笔记本电脑		联想	台	1	2023年4月	2023年4月	5,309.79	4,209.69	5,310.00	4,142.00	-1.61	
162	4000385	笔记本电脑		联想	台	1	2023年4月	2023年4月	5,300.73	4,209.69	5,310.00	4,142.00	-1.61	
163	4000386	台式电脑		联想	台	1	2023年6月	2023年6月	4,070.79	3,301.43	4,071.00	3,298.00	-1.80	
164	4000387	台式电脑		惠普	台	1	2023年6月	2023年6月	3,609.12	3,054.65	3,717.00	3,051.00	-1.44	
165	4000388	台式电脑		联想	台	1	2023年7月	2023年7月	4,070.00	3,426.29	4,071.00	3,379.00	-1.30	
166	4000389	台式电脑		联想	台	1	2023年7月	2023年7月	2,400.35	2,467.65	2,400.00	2,590.00	0.92	
167	4000390	监控系统	ESR1100 200V		套	1	2023年7月	2023年7月	1,037,735.64	873,627.54	1,037,809.00	882,421.00	2.17	
168	4000392	服务器	ThinkStation K-C2	联想	台	1	2023年9月	2023年9月	7,343.98	6,326.39	7,287.00	6,241.00	-1.36	
169	4000393	服务器	ThinkStation K-C2	联想	台	1	2023年9月	2023年9月	7,343.98	6,326.39	7,287.00	6,241.00	-1.36	
170	4000394	服务器	ThinkStation K-C2	联想	台	1	2023年9月	2023年9月	7,343.98	6,326.40	7,287.00	6,241.00	-1.36	
171	4000395	服务器	ThinkStation K-C2	联想	台	1	2023年9月	2023年9月	7,294.00	6,326.40	7,287.00	6,241.00	-1.35	
172	4000396	服务器	ThinkStation K-C2	联想	台	7	2023年9月	2023年9月	6,362.22	5,583.10	6,362.00	5,310.00	-4.57	
173	4000397	服务器		联想	台	1	2023年9月	2023年9月	2,344.00	6,326.40	2,344.00	6,241.00	-1.36	
174	4000398	服务器		联想	台	1	2023年9月	2023年9月	1,393.00	6,326.40	1,393.00	6,241.00	-1.36	

评估基准日期: 2024年6月24日

评估人员: 张振刚 曹伟 郑昂森

# 固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4-5-7  
共7页第7页  
金额单位：人民币元

评估师单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注	
									原值	净值	原值	成新率%			
175	4000359	联想台式电脑	联想ThinkStation P340 Gen2	联想	台	1	2023年9月	2023年9月	7,244.00	4,328.40	7,287.00	69	6,241.00	-1.35	
176	4000400	联想台式电脑	联想Y520	联想	台	1	2024年10月	2024年10月	6,291.24	4,642.55	5,723.00	85	4,594.00	-1.05	
177	4000401	台式电脑	联想ThinkStation C2368	联想	台	1	2023年11月	2023年11月	7,566.37	6,067.97	7,522.00	69	6,296.00	-2.23	
178	4000402	打印机	HP LaserJet Pro MFP M427NW	惠普	台	1	2023年12月	2023年12月	3,451.33	3,178.08	3,451.00	92	3,175.00	-0.10	
179	4000403	台式电脑	联想ThinkStation P340 Gen2	联想	台	1	2023年12月	2023年12月	7,566.37	6,067.37	7,522.00	52	6,600.00	-0.59	
180	4000404	台式电脑	联想ThinkStation P340 Gen2	联想	台	1	2023年12月	2023年12月	7,566.37	6,067.37	7,522.00	52	6,590.00	-0.61	
181	4000405	台式电脑	联想ThinkStation P340 Gen2	联想	台	1	2023年12月	2023年12月	7,566.37	6,067.37	7,522.00	52	7,002.00	0.53	
182	7000001	联想				1	2024年8月	2024年8月	1,300.00	716.25	1,327.00	66	816.00	22.30	
183	7000002	办公用品				1	2024年2月	2024年2月	9,670.00	5,536.03	9,204.00	72	6,627.00	19.71	
184	7000003	办公家具	沙发1套几2			1	2023年3月	2023年3月	3,670.00	2,100.35	3,463.00	73	2,455.00	16.89	
185	7000004	洗衣机	海尔8kg全自动	海尔		1	2022年7月	2022年7月	1,061.94	692.07	673.00	77	749.00	9.23	
186	7000005	洗衣机	海尔8kg全自动	海尔		1	2022年7月	2022年7月	1,061.95	692.07	673.00	77	749.00	9.23	
187	7000006	单冷冰柜				1	2023年7月	2023年7月	2,477.80	1,614.82	2,388.00	77	1,840.00	13.04	
188	7000007	空调	美的KFR-35GW/N8LH3 (1A1)	美的集团		1	2023年7月	2023年7月	2,300.00	1,469.42	2,213.00	77	1,763.00	13.59	
189	7000009	商用净水器				1	2023年9月	2023年10月	6,000.00	6,012.77	6,142.00	86	5,537.00	-7.91	
190	7000010	除湿空调	3P 冷暖两用	美的集团		2	2023年5月	2023年5月	9,849.59	7,106.12	6,850.00	86	7,766.00	6.65	
191	7000011	空调	美的KFR-35GW/N8LH3 (1A1)	美的集团		9	2023年5月	2023年5月	16,716.61	45,180.67	16,219.00	86	16,121.00	6.33	
192	7000016	空调扇	3P	美的集团		1	2023年7月	2023年7月	5,309.73	4,499.03	5,310.00	90	4,775.00	6.94	
193	7000013	空调	美的KFR-35GW/N8LH3 (1A1)	美的集团		1	2023年7月	2023年7月	2,019.64	1,750.24	2,036.00	90	1,832.00	4.67	
194	7000014	空调	美的KFR-35GW/N8LH3 (1A1)	美的集团		1	2023年7月	2023年7月	2,019.65	1,750.26	2,124.00	90	1,912.00	9.24	
195	7000015	空调	美的KFR-35GW/N8LH3 (1A1)	美的集团		1	2023年7月	2023年7月	2,019.65	1,750.26	2,174.00	90	1,917.00	9.24	
196	4000406	台式电脑	联想ThinkStation P340 Gen2	联想	台	1	2024年1月	2024年1月	3,000.00	3,700.00	3,605.00	93	3,536.00	-5.12	
197	4000407	台式电脑	联想ThinkStation P340 Gen2	联想	台	1	2024年5月	2024年5月	7,566.37	7,666.37	7,666.00	99	7,490.00	-1.01	
198	4000408	显示器	联想ThinkStation P340 Gen2	联想	台	1	2024年5月	2024年5月	913.07	913.07	913.00	99	904.00	-0.97	
199	4000409	台式电脑	联想ThinkStation P340 Gen2	联想	台	1	2024年5月	2024年5月	3,962.30	3,962.30	3,962.00	99	3,942.00	-1.01	
200	4000410	台式电脑	联想ThinkStation P340 Gen2	联想	台	1	2024年5月	2024年5月	3,962.30	3,962.30	3,962.00	99	3,942.00	-1.01	
电子设备净值合计									5,277,161.36	4,160,072.41	5,223,268.00		4,820,829.00	13.08	

评估师姓名：胡登巧  
评估日期：2024年5月24日

评估师：安振鹏 曹伟 董恩基





















# 无形资产-其他无形资产评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表4-13-3  
共2页第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	权属证号	无形资产名称和范围	类型	取得日期	法定/预计使用年限	原始入账价值	账面价值		尚可使用年限	评估价值	增值率%	备注
							余额	减值准备				
1		绘图软件	软件	2021/1/30	10	5,445.54	5,164.06		7.50	5,164.06		
2		绘图软件	软件	2021/1/30	10	5,445.54	5,164.06		7.50	5,164.06		
3		绘图软件	软件	2021/1/30	10	5,445.54	5,164.06		7.50	5,164.06		
4		绘图软件	软件	2021/1/30	10	5,445.54	5,164.06		7.50	5,164.06		
5		绘图软件	软件	2021/1/30	10	5,445.54	5,164.06		7.50	5,164.06		
6		绘图软件	软件	2021/1/30	10	5,445.54	5,164.06		7.50	5,164.06		
7		绘图软件	软件	2021/1/30	10	5,445.54	5,164.08		7.50	5,164.08		
8	ZL20211033668	一种存取数据的方法和系统	实用新型专利	2021/6/10	10	-	-		7.02	5,800.00		
9	ZL2020102706237	一种基于云计算的分布式数据系统	发明专利	2020/3/17	10	-	-		5.79	4,800.00		
10	ZL201610065504	一种内置驱动装置式输送机	实用新型专利	2019/11/25	10	-	-		5.48	4,600.00		
11	ZL20171010803	一种螺旋输送机清理装置	实用新型专利	2021/1/20	10	-	-		7.55	6,300.00		
12	ZL20201016489	一种带式输送机传动系统	实用新型专利	2022/1/26	10	-	-		7.65	6,300.00		
13	ZL201910270794	一种带式除尘器	实用新型专利	2019/1/8	10	-	-		4.60	3,800.00		
14	ZL20171016483	一种带式输送机用定位机	实用新型专利	2021/1/20	10	-	-		7.55	6,300.00		
15	ZL20181013781	一种带式输送机用限位机	实用新型专利	2018/1/26	10	-	-		3.65	3,000.00		
16	ZL20171016480	一种带式输送机用清理装置	实用新型专利	2021/1/21	10	-	-		7.53	6,300.00		
17	ZL20201030836	一种带式输送机用限位装置	实用新型专利	2020/10/20	10	-	-		6.39	5,300.00		
18	ZL20211048144	一种带式输送机用限位装置	实用新型专利	2021/3/9	10	-	-		6.77	5,700.00		
19	ZL202210210082	一种带式输送机用限位装置	实用新型专利	2022/1/25	10	-	-		7.65	6,300.00		
20	ZL20221027594	一种带式输送机用限位装置	实用新型专利	2022/1/23	10	-	-		8.14	6,800.00		
21	ZL20221019444	一种平板输送机	实用新型专利	2022/9/30	10	-	-		8.33	6,900.00		
22	ZL20211018072	一种带式输送机用限位装置	发明专利	2023/4/20	20	-	-		16.88	117,400.00		
23	ZL20211014880	一种带式输送机用限位装置	发明专利	2023/6/3	20	-	-		19.17	140,400.00		

被评估单位填表人：葛春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 曹伟 卓思淼

















# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5.5  
共11页第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河套心连心管业装备科技有限公司

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	机乐华通化器位类有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	5,545.01	-	5,545.01	-	-	
2	安得化工有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	309.73	-	309.73	-	-	
3	惠泰利新技术集团有限公司	2022年8月	材料款	1-2年	30,265.48	-	30,265.48	-	-	
4	元博宇星管业集团有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	13,295.81	-	13,295.81	-	-	
5	天津吉那安科技发展有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	2,686.73	-	2,686.73	-	-	
6	沧州渤海电力管件有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	2,512,480.99	-	2,512,480.99	-	-	
7	河北海洁高压法兰管件集团有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	621,274.96	-	621,274.96	-	-	
8	河北亚都管道装备集团有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	340,976.89	-	340,976.89	-	-	
9	沧州市伟林环保科技有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	347,701.57	-	347,701.57	-	-	
10	河北宏程管业有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	537.94	-	537.94	-	-	
11	泊头市德润环保设备有限公司	2022年11月	材料款	1-2年	58,151.60	-	58,151.60	-	-	
12	安平县德佳金属制品有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	114,404.65	-	114,404.65	-	-	
13	山西德成丞丞机械制造有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	1,055,597.44	-	1,055,597.44	-	-	
14	定县益博信管业有限公司	2022年12月	材料款	1-2年	54,606.00	-	54,606.00	-	-	
15	山西新世筑通股份有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	3,309,679.43	-	3,309,679.43	-	-	
16	内蒙古亿吉建筑劳务有限公司	2023年10月	材料款	1年以内	38,125.00	-	38,125.00	-	-	
17	内蒙古易德机械装备工程有限公司	2024年5月	服务费	1年以内	253,000.00	-	253,000.00	-	-	
18	巨阳县丛通顺有限公司	2023年8月	材料款	1年以内	66,347.79	-	66,347.79	-	-	
19	葫芦岛市大高五金机电销售有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	29,806.70	-	29,806.70	-	-	
20	葫芦岛海源钢铁销售有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	381,131.08	-	381,131.08	-	-	
21	上海大通自控设备有限公司	2023年10月	材料款	1年以内	32,194.89	-	32,194.89	-	-	
22	上海崇安安全设备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	24,523.20	-	24,523.20	-	-	
23	上海众山特铸有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	361,190.00	-	361,190.00	-	-	
24	上海惠行不锈钢管有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	24,459.50	-	24,459.50	-	-	
25	江苏威特环保科技有限公司	2023年8月	材料款	1年以内	43,000.00	-	43,000.00	-	-	
26	南京协成卓站装备制造有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	93,076.99	-	93,076.99	-	-	
27	河套心连心管业装备科技有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	164,823.00	-	164,823.00	-	-	
28	无锡市鑫德泰不锈钢有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	1,987,589.64	-	1,987,589.64	-	-	

被评估单位填表人：耿春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 曹伟 康思嘉

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-5  
共1页第2页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河源心连心智能装备科技有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
29	无锡市第一标准件制造有限公司	2023年11月	材料款	1年以内	93,988.23		93,988.23	-	-	
30	无锡市法兰制造有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	421,810.00		421,810.00	-	-	
31	江苏润邦钢管有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	24,949.64		24,949.64	-	-	
32	无锡宝达重工股份有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	2,122,407.01		2,122,407.01	-	-	
33	必达福环链技术（无锡）有限公司	2023年10月	材料款	1年以内	807,105.73		807,105.73	-	-	
34	无锡鑫高钢管有限责任公司	2024年5月	材料款	1年以内	1,740,104.58		1,740,104.58	-	-	
35	常州腾飞特材科技有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	340.40		340.40	-	-	
36	常州圣汇液压设备有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	58,837.82		58,837.82	-	-	
37	常州鑫南环保科技有限公司	2023年10月	材料款	1年以内	69,585.60		69,585.60	-	-	
38	苏州通昆钢铁股份有限公司	2022年3月	材料款	1-2年	1,798.00		1,798.00	-	-	
39	昆山伊恒焊接股份有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	193,000.00		193,000.00	-	-	
40	江苏赛联不锈钢制造有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	14,109.06		14,109.06	-	-	
41	扬州市靖江研深机械科技有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	444,224.12		444,224.12	-	-	
42	镇江市瑞通电力工程有限公司	2023年11月	材料款	1年以内	13,065.00		13,065.00	-	-	
43	江苏勤业数控设备有限公司	2023年7月	材料款	1年以内	46,096.99		46,096.99	-	-	
44	江苏中鑫数控设备有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	6,075.00		6,075.00	-	-	
45	江苏华能输送设备有限公司	2023年11月	材料款	1年以内	185,967.26		185,967.26	-	-	
46	浙江新华阀门制造有限公司	2023年11月	材料款	1年以内	78,198.69		78,198.69	-	-	
47	浙江西马股份有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	328,208.35		328,208.35	-	-	
48	杭州惠康为拓探伤设备有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	10,000.00		10,000.00	-	-	
49	浙江工自及网络有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	617.26		617.26	-	-	
50	无锡市新富封材料有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	15,346.02		15,346.02	-	-	
51	无锡博格曼密封材料有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	2,232.00		2,232.00	-	-	
52	无锡市恒立密封材料有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	14,899.14		14,899.14	-	-	
53	青山钢管有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	848.50		848.50	-	-	
54	温州超步阀门制造股份有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	158,100.00		158,100.00	-	-	
55	浙江德威不锈钢管业股份有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	234,141.00		234,141.00	-	-	
56	浙江中总新材料股份有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	143,576.76		143,576.76	-	-	

被评估单位负责人：顾春巧  
填表日期：2024年6月20日

评估人员：安振鹏 曾伟 康恩磊



# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-5  
共11页第3页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南沁沁心智能装备科技股份有限公司

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
57	绍兴市柯桥高瓦窑陶瓷有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	40,685.18	-	40,685.18	-	-	
58	浙江高硬度紧固件有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	57,981.54	-	57,981.54	-	-	
59	浙江上风高科专风实业股份有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	779,109.80	-	779,109.80	-	-	
60	浙江鸣鹤新材料自售集团有限公司	2023年12月	服务费	1年以内	569,021.38	-	569,021.38	-	-	
61	安徽金元泰复合材料有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	0.69	-	0.69	-	-	
62	安徽元琛环保科技有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	245,282.97	-	245,282.97	-	-	
63	淮北市通矿山机械有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	340,000.00	-	340,000.00	-	-	
64	安徽全个电暖设备集团有限公司	2022年12月	材料款	1-2年	6,780.74	-	6,780.74	-	-	
65	厦门中创环保科技有限公司	2022年12月	材料款	1年以内	2,251,775.60	-	2,251,775.60	-	-	
66	新乡市君邦五金机电有限公司	2023年5月	材料款	1年以内	53,012.74	-	53,012.74	-	-	
67	郑州曼斯大文化用品城	2023年12月	材料款	1年以内	1,043.09	-	1,043.09	-	-	
68	彭泽县聚星贸易有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	56,460.86	-	56,460.86	-	-	
69	九江正新物资有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	52,320.22	-	52,320.22	-	-	
70	九江市宝鼎行机电有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	30,944.17	-	30,944.17	-	-	
71	九江鑫江源金属材料有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	38,262.83	-	38,262.83	-	-	
72	彭泽县兄弟批发	2024年5月	材料款	1年以内	42,678.00	-	42,678.00	-	-	
73	九江市鑫阳燃气设备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	4,810.00	-	4,810.00	-	-	
74	山东惠大电气有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	247,306.44	-	247,306.44	-	-	
75	新乡市中恒鼎盛管理服务有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	128,203.88	-	128,203.88	-	-	
76	湖南真空设备厂有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	8,450.00	-	8,450.00	-	-	
77	湖南湘潭真空设备有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	9,600.00	-	9,600.00	-	-	
78	湖南双环真空泵厂	2024年5月	材料款	1年以内	55,200.00	-	55,200.00	-	-	
79	山东润阳机械科技有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	577,233.36	-	577,233.36	-	-	
80	济宁市兖州区圣祥机械设备有限公司	2023年11月	材料款	1年以内	1,425,304.35	-	1,425,304.35	-	-	
81	济宁市梓至安装工程有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	2,872,649.00	-	2,872,649.00	-	-	
82	山东恒通投资安泰集团有限公司	2023年10月	材料款	1年以内	178,000.00	-	178,000.00	-	-	
83	泰安康泰金属制品有限公司	2023年11月	材料款	1年以内	207,104.00	-	207,104.00	-	-	
84	山东恒通投资安泰集团有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	34,395.83	-	34,395.83	-	-	

被评估单位填表人：顾春巧  
填表日期：2024年5月24日

评估人员：安振鹏 管伟 康思童

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年6月31日

表5.5  
共11页第4页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
85	威海克麦蒂菲尔风机股份有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	123,200.00		123,200.00	-	-	
86	德州凯源机械有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	5,752.21		5,752.21	-	-	
87	新乡市小冀镇盛达机械加工厂	2023年12月	材料款	1年以内	1,600.00		1,600.00	-	-	
88	河南省恒工机械设备有限公司	2023年9月	材料款	1年以内	11,878.00		11,878.00	-	-	
89	河南中豪不锈钢有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	1,460,518.46		1,460,518.46	-	-	
90	郑州市智邦电子科技有限公司	2023年4月	材料款	1-2年	6,400.00		6,400.00	-	-	
91	河南立晟科技发展有限公司	2023年7月	材料款	1年以内	42,840.00		42,840.00	-	-	
92	郑州科恩气动液压器材有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	255,079.38		255,079.38	-	-	
93	河南省之德环保科技有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	1,946.90		1,946.90	-	-	
94	郑州德隆检测技术有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	4,000.00		4,000.00	-	-	
95	郑州新时代仪器有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	32,211.94		32,211.94	-	-	
96	河南华勤联合会计师事务所(普通合伙)	2023年10月	材料款	1年以内	20,000.00		20,000.00	-	-	
97	广联达科技股份有限公司河南分公司	2024年5月	材料款	1年以内	22,800.00		22,800.00	-	-	
98	河南博益电气设备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	3,185.84		3,185.84	-	-	
99	中佳知识产权服务有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	30.00		30.00	-	-	
100	郑州和邦机电设备有限公司	2023年11月	材料款	1年以内	21,120.00		21,120.00	-	-	
101	郑州广鹏智能技术有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	695,186.32		695,186.32	-	-	
102	河南省众联云科工程有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	2,408.67		2,408.67	-	-	
103	郑州博普机电设备有限公司	2024年5月	安装费	1年以内	123,753.03		123,753.03	-	-	
104	河南博普智能科技有限公司	2023年10月	材料款	1年以内	55,000.00		55,000.00	-	-	
105	郑州市博普工业科技有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	23,100.00		23,100.00	-	-	
106	开封金盾压力容器设备有限公司	2023年5月	服务费	1年以内	1,680.00		1,680.00	-	-	
107	洛阳恒源密封件有限公司	2023年9月	材料款	1年以内	18,721.52		18,721.52	-	-	
108	洛阳正合恒力石化配件有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	25,679.81		25,679.81	-	-	
109	郑州市天升物资有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	530,037.66		530,037.66	-	-	
110	郑州市德普物资贸易有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	4,702,533.12		4,702,533.12	-	-	
111	郑州市亿源物资贸易有限公司	2023年12月	服务费	1年以内	537,264.14		537,264.14	-	-	
112	郑州市正河物资贸易有限公司	2023年12月	服务费	1年以内	2,549.50		2,549.50	-	-	

被评估单位填表人：戴香巧  
填表日期：2024年6月21日

评估人员：安振鹏 董伟 康思豪



# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-5  
共11页第5页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
113	河南宝鼎达钢铁销售有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	1,125,839.60	-	1,125,839.60	-	-	
114	汝州市德迪安能源有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	195,950.00	-	195,950.00	-	-	
115	安阳市盈凯环保工程有限公司	2023年11月	材料款	1年以内	1,436,305.00	-	1,436,305.00	-	-	
116	新乡县万源机械有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	0.20	-	0.20	-	-	
117	新乡市兴加隆印刷有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	9,619.47	-	9,619.47	-	-	
118	河南丰收新能源车辆集团有限公司	2023年11月	材料款	1年以内	950.00	-	950.00	-	-	
120	新乡县多力机械厂	2024年5月	材料款	1年以内	19,011.00	-	19,011.00	-	-	
121	新乡县经济开发区古调文具部	2023年12月	材料款	1年以内	1,615.65	-	1,615.65	-	-	
122	新乡市心连心宾馆有限责任公司	2024年5月	材料款	1年以内	18,928.00	-	18,928.00	-	-	
123	河南心连心润滑油有限公司	2024年5月	吊装费	1年以内	484,710.13	-	484,710.13	-	-	
124	新乡鼎盛机电气体设备有限公司	2023年8月	材料款	1年以内	104,362.83	-	104,362.83	-	-	
125	新乡市心连心化工设备有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	210,000.00	-	210,000.00	-	-	
126	新乡市大华仪器有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	91,849.75	-	91,849.75	-	-	
127	新乡凯德商贸有限公司	2022年8月	材料款	1年以内	1.00	-	1.00	-	-	
128	新乡市凯德商贸有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	52,546.55	-	52,546.55	-	-	
129	新乡市德达办公用品有限公司	2024年5月	劳保费	1年以内	144,163.55	-	144,163.55	-	-	
130	新乡市德达办公用品有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	7,036,105.10	-	7,036,105.10	-	-	
131	新乡市伟业矿山起重设备有限公司	2023年1月	材料款	1-2年	13,540.11	-	13,540.11	-	-	
132	新乡市新源自控设备有限公司	2025年12月	材料款	1年以内	4,200.43	-	4,200.43	-	-	
133	新乡市宏祥物资有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	608,956.42	-	608,956.42	-	-	
134	新乡市永立机械制造有限公司	2021年12月	材料款	2-3年	452.61	-	452.61	-	-	
135	新乡市万鑫过筛设备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	150,361.59	-	150,361.59	-	-	
136	新乡市中山五文化有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	1,285.05	-	1,285.05	-	-	
137	新乡市汇丰钢结构有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	23,154.67	-	23,154.67	-	-	
138	新乡县新源物资有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	65,941.60	-	65,941.60	-	-	
139	河南神州精工制造股份有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	66,230.85	-	66,230.85	-	-	
140	新乡市美威计算机有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	19,226.35	-	19,226.35	-	-	
141	新乡市博晖理货物流有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	3,345.13	-	3,345.13	-	-	

被评估单位填表人：高静巧  
填表日期：2024年6月14日

评估人员：安振鹏 曹伟 康思章

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-5  
共11页第6页  
金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
142	新乡市森通电机装备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	296,178.72	-	296,178.72	-	-	
143	新乡市金安源日用品有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	5,349.49	-	5,349.49	-	-	
144	新乡市天鑫五金交电有限公司	2023年9月	材料款	1-2年	504.42	-	504.42	-	-	
145	新乡市恒泰物资有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	293,419.47	-	293,419.47	-	-	
147	河南金诺万通办公用品有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	36,184.00	-	36,184.00	-	-	
148	新乡市利源物资有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	187,210.12	-	187,210.12	-	-	
149	新乡中联百世电器有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	26,191.65	-	26,191.65	-	-	
150	新乡市新元通用机械设备有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	48,684.07	-	48,684.07	-	-	
151	河南省德昌炉业机械制造有限公司新乡分厂	2024年5月	服务费	1年以内	200,807.53	-	200,807.53	-	-	
152	河南德昌炉业机械制造有限公司	2023年11月	材料款	1年以内	743.36	-	743.36	-	-	
153	新乡市达福电气设备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	100,316.80	-	100,316.80	-	-	
155	新乡市史泽机电设备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	805,047.08	-	805,047.08	-	-	
156	新乡市豫通环保科技有限公司	2023年10月	加工款	1年以内	680.00	-	680.00	-	-	
157	新乡市德昌炉业机械制造有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	814.16	-	814.16	-	-	
168	新乡小冀镇成福汽配经销部	2024年5月	材料款	1年以内	902,899.62	-	902,899.62	-	-	
159	新乡小冀镇方圆汽配服务部	2023年12月	材料款	1年以内	-	-	-	-	-	
160	新乡市市长葛物资有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	93,167.25	-	93,167.25	-	-	
161	河南正源安防科技有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	10,426.26	-	10,426.26	-	-	
162	新乡市恒通材料有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	13,833.62	-	13,833.62	-	-	
163	新乡市豫北劳保用品有限公司	2024年5月	劳保费	1年以内	108,743.21	-	108,743.21	-	-	
164	新乡市德昌炉业机械制造有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	221.24	-	221.24	-	-	
165	新乡市天虹印务有限公司	2024年5月	办公用品费	1年以内	32,453.23	-	32,453.23	-	-	
166	新乡市德昌炉业机械制造有限公司	2023年10月	材料款	1年以内	13,097.35	-	13,097.35	-	-	
167	河南及新乡心能源有限公司	2024年5月	加油费	1年以内	8,979.20	-	8,979.20	-	-	
169	新乡市华达机电有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	995,724.66	-	995,724.66	-	-	
169	河南华泰石化装备股份有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	2,686,413.44	-	2,686,413.44	-	-	
170	中国移动通信集团河南有限公司新乡分公司	2023年12月	材料款	1年以内	187,000.00	-	187,000.00	-	-	
171	新乡市小冀镇成福汽配部	2024年5月	材料款	1年以内	58,819.29	-	58,819.29	-	-	

评估人员：安福鹏 曹伟 康彬星

评估单位负责人：魏春巧  
填表日期：2024年6月24日



# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-5  
共11页第7页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
172	河南省德安物资有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	4,390.00		4,390.00	-	-	
173	新乡市新想通商贸有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	1,080.53		1,080.53	-	-	
174	新乡县达亿标件有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	97,626.31		97,626.31	-	-	
175	新乡县小冀镇兴民文具店	2023年12月	安装费	1年以内	393.80		393.80	-	-	
177	新乡市卫东区聚丰化工有限公司	2023年12月	安装费	1年以内	318.58		318.58	-	-	
178	新乡市丰华环保机械装备有限公司	2023年12月	安装费	1年以内	1,665,600.60		1,665,600.60	-	-	
179	河南省亿联机械装备有限责任公司	2023年12月	安装费	1年以内	59,003.36		59,003.36	-	-	
180	新乡市增星环保工程有限公司	2023年11月	安装费	1年以内	229,255.00		229,255.00	-	-	
181	新乡市聚源顺商贸有限公司	2023年7月	材料款	1年以内	406,552.87		406,552.87	-	-	
182	新乡市鸿昌物资材料有限公司	2020年12月	服务费	3-4年	44,867.26		44,867.26	-	-	
183	卫辉市光元无纺制品有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	88,449.12		88,449.12	-	-	
184	新乡市飞腾华联设备有限公司	2024年5月	加工费	1年以内	494,792.04		494,792.04	-	-	
185	新乡市拓天检测仪器有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	81,706.26		81,706.26	-	-	
186	濮阳县利创模具有限公司	2023年11月	加工费	1年以内	18,017.68		18,017.68	-	-	
187	新乡市安德切削材料有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	16,014.96		16,014.96	-	-	
188	河南省鑫利节能材料科技有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	669,036.00		669,036.00	-	-	
189	新乡县经济开发区东晖食品厂	2021年7月	材料款	2-3年	650.00		650.00	-	-	
190	新乡市明信机械设备安装有限公司	2024年5月	安装费	1年以内	334,035.20		334,035.20	-	-	
191	新乡市鑫航机械有限公司	2024年5月	安装费	1年以内	653,592.09		653,592.09	-	-	
192	新乡市威宝机械设备安装有限公司	2024年5月	安装费	1年以内	1,504,796.89		1,504,796.89	-	-	
193	新乡市宏佳机械设备安装有限公司	2024年5月	安装费	1年以内	95,653.00		95,653.00	-	-	
194	新乡市诚信建筑劳务工程有限公司	2024年5月	安装费	1年以内	96,652.00		96,652.00	-	-	
195	新乡市顺致机械设备安装有限公司	2024年5月	安装费	1年以内	965,753.93		965,753.93	-	-	
196	河南新乡建兴电器有限公司	2023年7月	材料款	1年以内	21,847.20		21,847.20	-	-	
197	新乡市平原新区和顺产投代建事务所(普通合伙)	2023年12月	加工费	1年以内	4,685.00		4,685.00	-	-	
198	新乡市恒冠铸钢销售有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	3,624,350.84		3,624,350.84	-	-	
199	河南省巨源制头制造有限公司	2022年5月	电费	1年以内	87,789.00		87,789.00	-	-	
200	河南凯杰彩印有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	10,622.46		10,622.46	-	-	

被评估单位填表人：臧春巧  
填表日期：2024年6月26日

评估人员：安静鹏 曹伟 薛思曼

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5.5  
共11页第8页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心基智能装备科技有限公司

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不附支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
201	河南德源特种设备有限公司	2023年8月	加工费	1年以内	1,309,500.00		1,309,500.00	-	-	
202	新乡经济开发区德源工具门市部	2024年5月	材料款	1年以内	5,640.71		5,640.71	-	-	
203	河南工品汇机电设备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	3,267.00		3,267.00	-	-	
204	新乡经济开发区某顺发市场车行	2023年12月	安装费	1年以内	740.97		740.97	-	-	
205	新乡市小冀镇七新祥云装饰工程部	2024年5月	材料款	1年以内	13,522.96		13,522.96	-	-	
206	卫辉市恒成货物运输有限公司	2024年5月	运输费	1年以内	75,500.00		75,500.00	-	-	
207	河南盛泰源建筑机械租赁有限公司	2024年5月	安装费	1年以内	6,000.00		6,000.00	-	-	
208	新乡市七里营镇李进机械部	2024年5月	吊装费	1年以内	6,430.00		6,430.00	-	-	
209	河南兴成科技有限公司	2023年12月	安装费	1年以内	716.61		716.61	-	-	
210	河南兴德盛建筑安装工程有限公司	2023年9月	材料款	1年以内	500.40		500.40	-	-	
211	新乡市晋江睿源制造有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	542,230.83		542,230.83	-	-	
212	新乡市小管镇设计包装服务部	2022年3月	服务费	1-2年	2,522.14		2,522.14	-	-	
213	河南省豫成起重机械有限公司	2022年7月	材料款	1-2年	104,516.27		104,516.27	-	-	
214	新乡市惠康运输有限公司	2024年5月	加工费	1年以内	53,000.00		53,000.00	-	-	
215	新乡市惠康运输有限公司	2022年1月	材料款	1-2年	1,760.00		1,760.00	-	-	
216	新乡市利仁年设备服务有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	56,500.00		56,500.00	-	-	
217	新乡市浩弘设备制造有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	570,550.00		570,550.00	-	-	
218	新乡市汇海机械设备安装有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	361,940.00		361,940.00	-	-	
219	新乡市云腾材料销售有限公司	2023年12月	安装费	1年以内	1,440,946.00		1,440,946.00	-	-	
220	新乡市经开开发区红卫综合修配部	2023年12月	运费	1年以内	850.00		850.00	-	-	
221	新乡县健康设备安装有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	71,301.00		71,301.00	-	-	
222	河南心基工程科技股份有限公司	2022年12月	吊装费	1-2年	698,447.60		698,447.60	-	-	
223	新乡市顺通建设工程有限公司	2024年5月	服务费	1年以内	307,881.00		307,881.00	-	-	
224	新乡市凤泉区中天设备有限公司	2023年6月	材料款	1年以内	193,281.25		193,281.25	-	-	
225	新乡县达西商贸有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	693,906.13		693,906.13	-	-	
226	河南德航机电科技有限公司	2023年11月	加工费	1年以内	139.00		139.00	-	-	
227	新乡市顺成轴自磨机机械加工部	2023年12月	加工费	1年以内	6,120.00		6,120.00	-	-	
228	新乡市顺成轴自磨机设备安装有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	3,900.00		3,900.00	-	-	

被评估单位填表人：顾春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 晋伟 熊思豪



# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5.5  
共11页第9页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名（核算对象）	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
230	新乡市思德源新晋源有限公司	2023年12月	安装费	1年以内	50,000.00		50,000.00	-	-	
231	新乡市华理达新材料有限公司	2023年11月	加工费	1年以内	6,400.00		6,400.00	-	-	
232	新乡市宏泰建源安泰有限公司	2023年12月	安装费	1年以内	50,490.00		50,490.00	-	-	
233	新乡市宏泰建源安泰有限公司	2024年5月	安装费	1年以内	490,900.00		490,900.00	-	-	
234	新乡市新德科机械设备有限公司	2023年12月	安装费	1年以内	242,000.00		242,000.00	-	-	
235	河南德普康建设工程有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	619.47		619.47	-	-	
236	新乡市多普机械设备有限公司	2023年9月	材料款	1年以内	35,000.00		35,000.00	-	-	
237	新乡市小蜜蜂酒庄文具店	2024年5月	安装费	1年以内	300.00		300.00	-	-	
238	河南省之鑫建筑劳务工程有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	-		-	-	-	
239	河南省鑫环设备安装有限公司	2023年10月	材料款	1年以内	378,951.40		378,951.40	-	-	
240	新乡市通达金属制造有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	47,929.40		47,929.40	-	-	
241	新乡市众格建设工程服务有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	200,038.47		200,038.47	-	-	
242	新乡市鑫洋科技服务有限公司	2023年12月	安装费	1年以内	297,381.01		297,381.01	-	-	
243	河南德源机械设备有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	60,882.00		60,882.00	-	-	
244	河南永洁石化设备制造有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	1,538,725.27		1,538,725.27	-	-	
245	新乡市鑫源建筑劳务有限公司	2021年11月	材料款	1年以内	76,657.00		76,657.00	-	-	
246	新乡市鑫源机电设备安装工程有限公司	2022年12月	材料款	1-2年	1,122,772.00		1,122,772.00	-	-	
247	新乡市齐鑫环保科技有限公司	2023年10月	材料款	1年以内	31,800.00		31,800.00	-	-	
248	河南德庆机械制造有限公司	2023年4月	材料款	1-2年	178,312.00		178,312.00	-	-	
249	新乡市强宇建筑安装集团有限公司	2024年5月	服务费	1年以内	153,399.00		153,399.00	-	-	
250	新乡市新源能源科技有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	356,800.00		356,800.00	-	-	
251	新乡市凯晟机械有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	1,016,335.00		1,016,335.00	-	-	
252	新乡市子科机械制造有限公司	2023年12月	安装费	1年以内	37,358.00		37,358.00	-	-	
253	新乡市安之隆安装工程集团有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	249,032.00		249,032.00	-	-	
254	新乡县正茂工业设备安装有限公司	2023年12月	材料款	1年以内	50,000.00		50,000.00	-	-	
255	新乡市嘉行成装饰工程有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	103,320.00		103,320.00	-	-	
256	新乡市盛沃设备安装有限公司	2023年3月	材料款	1年以内	29,844.00		29,844.00	-	-	
257	新乡市鑫源建筑劳务有限公司	2021年3月	设备配件款	1年以内	230,718.00		230,718.00	-	-	

被评估单位负责人：臧辉巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 晋伟 康思鑫

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年6月31日

表5-5  
共11页第10页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
258	河南润洁石化设备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	625,482.00		625,482.00			
259	新乡市鼎邦机械设备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	4,680.00		4,680.00			
260	新乡市鼎邦机械设备有限公司	2024年5月	材料款	1年以内	10,505.00		10,505.00			
261	新乡市卫东区牧源机电设备有限公司	2024年5月	设备款	1年以内	1,290.00		1,290.00			
262	河南华隆电气有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	3,475.00		3,475.00			
263	郑州市泰威铸造工程有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	76,939.00		76,939.00			
264	濮阳市立利机械制造有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	6,360.00		6,360.00			
265	濮阳工程管理有限公司濮阳分公司	2023年12月	设备款	1年以内						
266	河南中正税务师事务所（普通合伙）	2023年12月	设备款	1年以内	30,000.00		30,000.00			
267	湖北吉都远拓机电设备有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	149,200.00		149,200.00			
268	武汉新江物贸发展有限责任公司	2023年12月	设备款	1年以内	0.76		0.76			
269	武汉市胜康之康旅行社有限公司	2024年5月	设备款	1年以内	6,300.50		6,300.50			
270	郑州市泰洋石化设备制造有限公司	2024年5月	设备款	1年以内	114,600.00		114,600.00			
271	广和克星环保科技有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	383,239.02		383,239.02			
272	河南康业集团石化化工有限公司	2024年5月	设备款	1年以内	2,001.13		2,001.13			
273	乌鲁木齐德泰元机械设备有限公司	2024年5月	设备款	1年以内	20,503.57		20,503.57			
274	河南省新乡市矿山起重机械有限公司新疆分公司	2023年12月	设备款	1年以内	743.36		743.36			
275	乌鲁木齐盛世明和贸易有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	3.89		3.89			
276	玛纳斯县心远新能源有限公司	2024年5月	设备款	1年以内	166,500.00		166,500.00			
277	新疆海通商贸有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	47,335.76		47,335.76			
278	石河子市世纪机电物资供应站	2024年5月	设备款	1年以内	78,014.91		78,014.91			
280	上海宝磁电气有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	165,000.00		165,000.00			
281	伊通（上海）正通机械有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	32,000.00		32,000.00			
282	江苏永信科技股份有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	17,500.00		17,500.00			
283	无锡市西成机械制造有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	30,000.00		30,000.00			
285	盘锦西丰管业制造有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	61,000.00		61,000.00			
286	江苏宝磁电气有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	222,793.15		222,793.15			
287	山东创想智能装备科技有限公司	2023年12月	设备款	1年以内	325,000.00		325,000.00			

被评估单位负责人：臧香巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 曹伟 康思淼















# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-10

共3页第1页

金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心肥业有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	个人安全风险金	2023年9月	个人安全风险金	1年以内	502,000.00	-	502,000.00	-	-	
2	代收款/职工奖励	2023年12月	委托代收款项	1年以内	117,000.00	-	117,000.00	-	-	
3	备用金	2023年12月	备用金	1年以内	500.00	-	500.00	-	-	
4	备用金	2022年9月	备用金	1-2年	3,866.00	-	3,866.00	-	-	
6	郑州市中科环保科技有限公司	2022年4月	投标保证金	2-3年	11,400.00	-	11,400.00	-	-	
7	河北宏祥薯业有限公司	2024年6月	投标保证金	2-3年	5,000.00	-	5,000.00	-	-	
8	中国机械总院郑州石油机械研究所有限公司	2024年2月	投标保证金	1年以内	42,000.00	-	42,000.00	-	-	
9	上海真空炉厂有限公司	2022年3月	投标保证金	2-3年	10,000.00	-	10,000.00	-	-	
10	德群（上海）压铸机械有限公司	2023年1月	投标保证金	1-2年	13,000.00	-	13,000.00	-	-	
11	上海新行不锈钢管有限公司	2023年12月	投标保证金	1年以内	60,000.00	-	60,000.00	-	-	
12	上海夫朗姆环保科技有限公司	2023年12月	投标保证金	1年以内	20,000.00	-	20,000.00	-	-	
13	江苏浩北机械制造有限公司	2023年12月	投标保证金	1年以内	39,400.00	-	39,400.00	-	-	
14	南京协成电站设备制造有限公司	2023年12月	投标保证金	1年以内	20,000.00	-	20,000.00	-	-	
15	江苏永耀科技有限公司	2022年10月	投标保证金	1-2年	6,400.00	-	6,400.00	-	-	
16	无锡德常钢管有限公司	2022年5月	投标保证金	1-2年	67,900.00	-	67,900.00	-	-	
17	江阴市恒业铸造有限公司	2023年2月	投标保证金	1-2年	9,200.00	-	9,200.00	-	-	
18	江苏新江浦护业科技有限公司	2022年6月	投标保证金	1-2年	80,000.00	-	80,000.00	-	-	
19	盐城市手拉铸造机械有限公司	2022年6月	投标保证金	1-2年	12,000.00	-	12,000.00	-	-	
20	郑州市德宏牙磨机科技公司	2023年5月	投标保证金	1年以内	13,000.00	-	13,000.00	-	-	
21	江苏华能输送设备有限公司	2023年12月	投标保证金	1年以内	41,600.00	-	41,600.00	-	-	
22	江苏奥凯环保科技有限公司	2020年11月	投标保证金	1-2年	10,000.00	-	10,000.00	-	-	
23	浙江中达新材料股份有限公司	2023年12月	投标保证金	1年以内	100,000.00	-	100,000.00	-	-	
24	浙江鸿盛新材料科技股份有限公司	2023年6月	投标保证金	1年以内	53,000.00	-	53,000.00	-	-	
25	大冶市康弘石油器材有限公司	2024年5月	投标保证金	1年以内	35,000.00	-	35,000.00	-	-	
26	安徽元琛环保科技有限公司	2024年3月	投标保证金	1年以内	50,000.00	-	50,000.00	-	-	
27	淮北中德矿山机械有限公司	2022年5月	投标保证金	1-2年	11,000.00	-	11,000.00	-	-	

被评估单位填表人：戴春巧  
填表日期：2024年5月24日

评估人员：安振鹏 管伟 康思源

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-10  
共3页第2页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	不需支付的金额	评估价值	增值额	增值率%	备注
28	安徽天康(集团)股份有限公司	2022年8月	投标保证金	1-2年	16,000.00	-	16,000.00	-	-	
29	安徽华宇机电集团有限公司	2024年4月	投标保证金	1年以内	10,000.00	-	10,000.00	-	-	
30	河南冠洋运输有限公司	2023年2月	投标保证金	1-2年	3,000.00	-	3,000.00	-	-	
31	山东恒兴瓦楞检测设备有限公司	2022年5月	投标保证金	1-2年	20,000.00	-	20,000.00	-	-	
32	山东润德机械股份有限公司	2021年11月	投标保证金	2-3年	13,000.00	-	13,000.00	-	-	
33	郑州市智能电子科技有限公司	2021年1月	投标保证金	3年以上	2,800.00	-	2,800.00	-	-	
34	郑州联盟气动液压器材有限公司	2023年6月	投标保证金	1年以内	66,000.00	-	66,000.00	-	-	
35	河南安特检测有限公司	2021年2月	投标保证金	3年以上	10,000.00	-	10,000.00	-	-	
36	湖南德美家具有限公司	2023年2月	投标保证金	1-2年	6,000.00	-	6,000.00	-	-	
37	郑州中和机电设备有限公司	2022年6月	投标保证金	1-2年	8,000.00	-	8,000.00	-	-	
38	河南慧机智能科技有限公司	2022年11月	投标保证金	1-2年	11,000.00	-	11,000.00	-	-	
39	新乡市东升机械有限公司	2021年4月	投标保证金	3年以上	13,000.00	-	13,000.00	-	-	
40	河南省大方重工机械有限公司	2024年4月	投标保证金	1年以内	20,000.00	-	20,000.00	-	-	
41	河南美鼎电器有限公司	2022年8月	投标保证金	1-2年	17,000.00	-	17,000.00	-	-	
42	新乡县四达封头有限公司	2023年11月	投标保证金	1年以内	52,000.00	-	52,000.00	-	-	
43	河南现代物业管理有限公司	2022年11月	投标保证金	1-2年	3,500.00	-	3,500.00	-	-	
44	新乡市雁蓝环保科技有限公司	2022年12月	投标保证金	1-2年	14,000.00	-	14,000.00	-	-	
45	新乡市恒冠钢铁销售有限公司	2023年6月	投标保证金	1年以内	12,000.00	-	12,000.00	-	-	
46	河南省巨强封头制造有限公司	2023年11月	投标保证金	1年以内	20,000.00	-	20,000.00	-	-	
47	卫辉市恒远货物运输有限公司	2023年11月	投标保证金	1年以内	20,000.00	-	20,000.00	-	-	
48	新乡市鑫达机械制造有限公司	2021年1月	投标保证金	3年以上	6,000.00	-	6,000.00	-	-	
49	河南中冶起重机械有限公司	2024年4月	投标保证金	1年以内	20,000.00	-	20,000.00	-	-	
50	新乡市百升机电有限公司	2022年7月	投标保证金	1-2年	8,800.00	-	8,800.00	-	-	
51	河南天孚水处理工程有限公司	2022年11月	投标保证金	1-2年	10,000.00	-	10,000.00	-	-	
52	河南乾鑫环保设备有限公司	2023年2月	投标保证金	1-2年	29,600.00	-	29,600.00	-	-	
53	河南永洁石化设备制造有限公司	2023年6月	投标保证金	1年以内	40,000.00	-	40,000.00	-	-	

评估师：王超、王超、王超  
评估日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 管伟 顾思磊









# 其他流动负债评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-13  
共7页第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名(结算对象)	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	河南全塑电缆有限公司	2024年4月	容器类	690.27	690.27	-	-	
2	新乡市永胜塔内件有限公司	2022年5月	机加工	3,714.43	3,714.43	-	-	
3	南京食气生化科技有限公司	2023年12月	容器类	17,339.47	17,339.47	-	-	
4	河南华乾石油化工有限公司	2024年5月	容器类	3,888.50	3,888.50	-	-	
5	河南冀新锅炉容器设备有限公司	2024年5月	容器类	345.13	345.13	-	-	
6	甘肃耀望化工有限公司	2024年5月	容器类	297,849.56	297,849.56	-	-	
7	乌鲁木齐市黑色生态科技有限公司	2024年4月	设备款	35,810.97	35,810.97	-	-	
8	江西深冷气体有限公司	2024年2月	设备款	33,353.67	33,353.67	-	-	
9	河南华泰石化装备股份有限公司	2023年12月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	
10	河南华泰石化装备股份有限公司	2023年12月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	
11	江西心连心化学工业有限公司	2023年12月	货款	150,000.00	150,000.00	-	-	
12	江西心连心化学工业有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
13	河北海港高压法兰管件集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
14	河北海港高压法兰管件集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
15	河北海港高压法兰管件集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
16	河南心连心化学材料有限公司	2023年12月	货款	62,125.00	62,125.00	-	-	
17	河南心连心化学材料有限公司	2023年12月	货款	96,693.00	96,693.00	-	-	
18	河北海港高压法兰管件集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
19	安徽美源化工集团有限公司	2023年12月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	
20	安徽美源化工集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
21	河南心连心化学材料有限公司	2023年12月	货款	107,348.00	107,348.00	-	-	
22	河南心连心化学材料有限公司	2023年12月	货款	99,100.00	99,100.00	-	-	
23	安徽吴海化工集团有限公司	2023年12月	货款	662,178.00	662,178.00	-	-	
24	河南心连心化学材料有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
25	河南心连心化学材料有限公司	2024年1月	货款	121,000.00	121,000.00	-	-	

被评估单位填表人：臧春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 管伟 康恩磊

# 其他流动负债评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-13  
共7页第2页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
26	河南心兴化学材料有限公司	2024年1月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
27	徐州丰成盐化工有限公司	2024年1月	货款	66,000.00	66,000.00	-	-	
28	山东明泉新材料科技有限公司	2023年12月	货款	250,000.00	250,000.00	-	-	
29	徐州丰成盐化工有限公司	2024年1月	货款	10,460.00	10,460.00	-	-	
30	徐州丰成盐化工有限公司	2024年1月	货款	33,500.00	33,500.00	-	-	
31	河南心兴化学材料有限公司	2024年1月	货款	500,000.00	500,000.00	-	-	
32	安徽昊源化工集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
33	安徽昊源化工集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
34	安徽昊源化工集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
35	安徽昊源化工集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
36	安徽昊源化工集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
37	安徽昊源化工集团有限公司	2023年12月	货款	300,000.00	300,000.00	-	-	
38	江西心连心化学工业有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
39	安徽昊源化工集团有限公司	2023年12月	货款	500,000.00	500,000.00	-	-	
40	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
41	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
42	新乡市恒冠钢铁销售有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
43	河南心兴化学材料有限公司	2024年1月	货款	500,000.00	500,000.00	-	-	
44	江西心连心化学工业有限公司	2023年12月	货款	50,000.00	50,000.00	-	-	
45	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年1月	货款	50,000.00	50,000.00	-	-	
46	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
47	安徽百昊晨科技有限公司	2024年1月	货款	12,000.00	12,000.00	-	-	
48	徐州丰成盐化工有限公司	2024年1月	货款	6,200.00	6,200.00	-	-	
49	新乡市恒冠钢铁销售有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
50	江西心连心化学工业有限公司	2024年1月	货款	350,000.00	350,000.00	-	-	

被评估单位填表人：臧春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 管伟 康思嘉



# 其他流动负债评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-13

共7页第3页

金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名(结算对象)	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
51	新乡市恒冠钢铁销售有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
52	安徽昊源化工集团有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
53	新乡市恒冠钢铁销售有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
54	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
55	新乡市恒冠钢铁销售有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
56	江西深冷气体有限公司	2023年12月	货款	30,000.00	30,000.00	-	-	
57	江西心连心化学工业有限公司	2024年1月	货款	500,000.00	500,000.00	-	-	
58	河南心连心化学材料有限公司	2023年12月	货款	26,400.00	26,400.00	-	-	
59	宁夏惠丰能源集团股份有限公司	2024年1月	货款	129,420.07	129,420.07	-	-	
60	江西心连心化学工业有限公司	2024年1月	货款	500,000.00	500,000.00	-	-	
61	航天长征化学工程股份有限公司	2024年1月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	
62	航天长征化学工程股份有限公司	2024年1月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	
63	航天长征化学工程股份有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
64	山东明泰新材料科技股份有限公司	2023年12月	货款	195,580.00	195,580.00	-	-	
65	江苏新世纪江南环保股份有限公司	2024年1月	货款	500,000.00	500,000.00	-	-	
66	江苏新世纪江南环保股份有限公司	2024年1月	货款	20,000.00	20,000.00	-	-	
67	安徽昊源化工集团有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
68	徐州丰成盐化工有限公司	2024年2月	货款	50,000.00	50,000.00	-	-	
69	徐州丰成盐化工有限公司	2024年2月	货款	640.00	640.00	-	-	
70	上海绿业环保能源科技股份有限公司	2024年1月	货款	461,692.62	461,692.62	-	-	
71	江苏新世纪江南环保股份有限公司	2024年1月	货款	1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
72	河南心连心化学材料有限公司	2024年1月	货款	845,640.00	845,640.00	-	-	
73	河南心连心化学材料有限公司	2024年1月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
74	河南宝顺达钢铁销售有限公司	2024年3月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
75	河南宝顺达钢铁销售有限公司	2024年3月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	

被评估单位填表人：顾春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安国鹏 管伟 康思嘉

# 其他流动负债评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-13  
共7页第4页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
76	河南宝顺达钢铁销售有限公司	2024年3月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
77	山东明鼎新材料科技有限公司	2024年1月	货款	159,000.00	159,000.00	-	-	
78	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年3月	货款	41,000.00	41,000.00	-	-	
79	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年3月	货款	7,592.00	7,592.00	-	-	
80	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年3月	货款	119,000.00	119,000.00	-	-	
81	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年3月	货款	81,000.00	81,000.00	-	-	
82	河南宝顺达钢铁销售有限公司	2024年3月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
83	河南宝顺达钢铁销售有限公司	2024年3月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
84	河南宝顺达钢铁销售有限公司	2024年3月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
85	新乡市恒冠钢铁销售有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
86	江西心连心化学工业有限公司	2024年1月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
87	江西心连心化学工业有限公司	2024年1月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	
88	江西源冷气体有限公司	2024年1月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
89	河南心兴化学材料有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
90	河南心兴化学材料有限公司	2024年1月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	
91	安徽昊源化工集团有限公司	2024年1月	货款	41,627.88	41,627.88	-	-	
92	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年3月	货款	50,252.12	50,252.12	-	-	
93	徐州丰成盐化工有限公司	2024年3月	货款	13,920.00	13,920.00	-	-	
94	江西源冷气体有限公司	2024年2月	货款	34,200.00	34,200.00	-	-	
95	河南心兴化学材料有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
96	安徽晋煤中能化工股份有限公司	2024年3月	货款	532,654.00	532,654.00	-	-	
97	上海城业环保能源科技股份有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
98	山东恒信新材料有限公司	2024年3月	货款	108,000.00	108,000.00	-	-	
99	新疆中能万鼎化工有限公司	2024年3月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
100	内蒙占心连心生物科技有限公司	2024年3月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	

被评估单位填表人：臧香巧  
填表日期：2024年5月24日

评估人员：安鹏鹏 管伟 展思嘉



# 其他流动负债评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-13  
共7页第5页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名(结算对象)	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
101	内蒙古心连心生物科技有限公司	2024年2月	货款	300,000.00	300,000.00	-	-	
102	内蒙古心连心生物科技有限公司	2024年3月	货款	69,000.00	69,000.00	-	-	
103	甘肃耀塑化工有限公司	2024年4月	货款	731,000.00	731,000.00	-	-	
104	甘肃耀塑化工有限公司	2024年4月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	
105	河南心兴化学材料有限公司	2024年2月	货款	51,312.00	51,312.00	-	-	
106	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年3月	货款	62.70	62.70	-	-	
107	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年1月	货款	7,777.96	7,777.96	-	-	
108	无锡市鑫隆泰不锈钢有限公司	2024年3月	货款	38,530.00	38,530.00	-	-	
109	上海绿业环保能源科技股份有限公司	2024年1月	货款	40,049.01	40,049.01	-	-	
110	江西心连心化学工业有限公司	2024年1月	货款	3,535.33	3,535.33	-	-	
111	河南心兴化学材料有限公司	2024年2月	货款	77,000.00	77,000.00	-	-	
112	甘肃耀塑化工有限公司	2024年4月	货款	67,600.00	67,600.00	-	-	
113	内蒙古心连心生物科技有限公司	2024年3月	货款	32,400.00	32,400.00	-	-	
114	甘肃耀塑化工有限公司	2024年4月	货款	20,000.00	20,000.00	-	-	
115	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
116	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
117	新疆中能万源化工有限公司	2024年4月	货款	68,778.00	68,778.00	-	-	
118	新疆中能万源化工有限公司	2024年4月	货款	292,000.00	292,000.00	-	-	
119	新疆中能万源化工有限公司	2024年4月	货款	119,222.00	119,222.00	-	-	
120	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	150,000.00	150,000.00	-	-	
121	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	150,000.00	150,000.00	-	-	
122	安徽晋煤中能化工股份有限公司	2024年3月	货款	335,000.00	335,000.00	-	-	
123	内蒙古心连心生物科技有限公司	2024年3月	货款	39,559.60	39,559.60	-	-	
124	内蒙古心连心生物科技有限公司	2024年3月	货款	31,442.15	31,442.15	-	-	
125	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	70,000.00	70,000.00	-	-	

被评估单位填表人：戚春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 管伟 康思磊

# 其他流动负债评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-13  
共7页第6页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
126	江西心连心化学工业有限公司	2024年4月	货款	430,000.00	430,000.00	-	-	
127	河南佰利新能碳材料有限公司	2024年3月	货款	8,997.96	8,997.96	-	-	
128	河南佰利新能碳材料有限公司	2024年3月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	
129	安徽晋煤中能化工股份有限公司	2024年4月	货款	170,000.00	170,000.00	-	-	
130	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	30,000.00	30,000.00	-	-	
131	内蒙古心连心生物科技股份有限公司	2024年3月	货款	2,933.67	2,933.67	-	-	
132	甘肃耀华化工有限公司	2024年4月	货款	1,400.00	1,400.00	-	-	
133	河南心兴化学材料有限公司	2024年2月	货款	8,793.53	8,793.53	-	-	
134	安徽晋煤中能化工股份有限公司	2024年3月	货款	32,346.00	32,346.00	-	-	
135	河南心兴化学材料有限公司	2024年2月	货款	162,694.47	162,694.47	-	-	
136	江苏新世纪江南环保股份有限公司	2024年4月	货款	50,000.00	50,000.00	-	-	
137	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
138	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
139	江西心连心化学工业有限公司	2024年5月	货款	200,000.00	200,000.00	-	-	
140	江西心连心化学工业有限公司	2024年5月	货款	150,000.00	150,000.00	-	-	
141	江西心连心化学工业有限公司	2024年5月	货款	550,000.00	550,000.00	-	-	
142	江西心连心化学工业有限公司	2024年4月	货款	30,000.00	30,000.00	-	-	
143	内蒙古心连心生物科技股份有限公司	2024年3月	货款	280.00	280.00	-	-	
144	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	55,000.00	55,000.00	-	-	
145	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	82,000.00	82,000.00	-	-	
146	河南佰利新能碳材料有限公司	2024年3月	货款	262,002.04	262,002.04	-	-	
147	徐州丰成盐化工有限公司	2024年4月	货款	67,520.00	67,520.00	-	-	
148	江西深冷气体有限公司	2023年12月	货款	100,000.00	100,000.00	-	-	
149	山东恒佳新材料有限公司	2024年5月	货款	108,000.00	108,000.00	-	-	
150	江西心连心化学工业有限公司	2024年2月	货款	290,000.00	290,000.00	-	-	

被评估单位填报人：臧春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 曾伟 康彤磊





















# 股东权益现金流表

评估基准日：2024年5月31日

被评估单位名称：河南心连心智能装备科技有限公司

表2  
单位：人民币万元

项目名称	未来预测								
	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期		
现金流量									
毛现金流	1,805.26	2,595.33	2,615.14	2,563.54	2,462.15	2,557.78	2,726.55		
减：资本性支出	0.06	0.00	62.50	6.46	30.13	1,011.00	339.30		
营运资金增加（减少）	4,474.54	-387.19	956.11	4.00	9.00	-8.00	0.00		
净现金流	-2,669.34	2,982.51	1,596.53	2,553.08	2,423.02	1,554.78	2,387.25		
折现年限	0.29	1.08	2.08	3.08	4.08	5.08			
折现率	11.25%	11.25%	11.22%	11.22%	11.22%	11.22%	11.22%		
折现系数	0.9694	0.8909	0.8013	0.7204	0.6478	0.5824	5.1907		
净现金流量现值	-2,587.66	2,657.12	1,279.30	1,839.24	1,569.63	905.50	12,391.58		
现金流现值和				5,663.13			12,391.58		

现金流量现值和（经营性资产价值）	10	18,054.71
加：溢余资产价值	11	
加：非经营性资产、负债价值	12	-2,400.51
企业整体价值	3=10+11+12	15,654.20
减：负息负债	14	2,795.00
全流通股东全部权益价值	15=13-14	12,859.00
减：缺少流通折扣	16	
限制流通股东全部权益价值	17=15-16	12,859.00
减：缺少控制折扣/加：控股溢价	18	
非控股权/控股权股东全部权益价值	19=17-18	12,859.00

评估机构：中铭国际资产评估（北京）有限责任公司

# 资产评估结果汇总表

评估基准日：2024年5月31日

表1

被评估单位名称：新乡市神州防腐安装有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A*100%
1 流动资产	1,526.52	1,526.52	-	-
2 非流动资产	1.14	0.94	-0.20	-17.68
3 其中：债权投资	-	-	-	-
4 其他债权投资	-	-	-	-
5 长期应收款	-	-	-	-
6 长期股权投资	-	-	-	-
7 其他权益工具投资	-	-	-	-
8 其他非金融金融资产	-	-	-	-
9 投资性房地产	-	-	-	-
10 固定资产	1.14	0.94	-0.20	-17.72
11 在建工程	-	-	-	-
12 生产性生物资产	-	-	-	-
13 油气资产	-	-	-	-
14 使用权资产	-	-	-	-
15 无形资产	-	-	-	-
16 开发支出	-	-	-	-
17 商誉	-	-	-	-
18 长期待摊费用	-	-	-	-
19 递延所得税资产	-	-	-	-
20 其他非流动资产	-	-	-	-
21 资产总计	1,527.66	1,527.46	-0.20	-0.01
22 流动负债	456.28	456.28	-	-
23 非流动负债	-	-	-	-
24 负债合计	456.28	456.28	-	-
25 净资产	1,071.37	1,071.17	-0.20	-0.02

评估机构：中铭国际资产评估（北京）有限责任公司

项目负责人：安振鹏

法定代表人：刘建平

签字资产评估师：安振鹏 管伟



# 资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2024年5月31日

被评估单位名称：新乡市神州防震安装有限公司

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	<b>一、流动资产合计</b>	<b>15,265,185.35</b>	<b>15,265,185.35</b>	-	-
1	货币资金	819,994.53	819,994.53	-	-
2	交易性金融资产	-	-	-	-
3	衍生金融资产	-	-	-	-
4	应收票据	-	-	-	-
5	应收账款	7,428,631.26	7,428,631.26	-	-
6	应收款项融资	-	-	-	-
7	预付款项	-	-	-	-
8	其他应收款	3,356,200.44	3,356,200.44	-	-
9	存货	3,587,828.72	3,587,828.72	-	-
10	合同资产	9,975.03	9,975.03	-	-
11	持有待售资产	-	-	-	-
12	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
13	其他流动资产	62,555.37	62,555.37	-	-
14	<b>二、非流动资产合计</b>	<b>11,398.46</b>	<b>9,363.52</b>	<b>-2,014.94</b>	<b>-17.68</b>
15	债权投资	-	-	-	-
16	其他债权投资	-	-	-	-
17	长期应收款	-	-	-	-
18	长期股权投资	-	-	-	-
19	其他权益工具投资	-	-	-	-
20	其他非流动金融资产	-	-	-	-
21	投资性房地产	-	-	-	-
22	固定资产	11,372.94	9,358.00	-2,014.94	-17.72
23	在建工程	-	-	-	-
24	生产性生物资产	-	-	-	-
25	油气资产	-	-	-	-
26	使用权资产	-	-	-	-
27	无形资产	-	-	-	-
28	开发支出	-	-	-	-
29	商誉	-	-	-	-
30	长期待摊费用	-	-	-	-
31	递延所得税资产	25.52	25.52	-	-
32	其他非流动资产	-	-	-	-
33	<b>三、资产总计</b>	<b>15,276,583.81</b>	<b>15,274,568.87</b>	<b>-2,014.94</b>	<b>-0.01</b>

# 资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2024年5月31日

被评估单位名称：新乡市神州防腐安装有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
35	四、流动负债合计	4,562,846.69	4,562,846.69	-	-
36	短期借款	-	-	-	-
37	交易性金融负债	-	-	-	-
38	衍生金融负债	-	-	-	-
39	应付票据	-	-	-	-
40	应付账款	4,099,528.60	4,099,528.60	-	-
41	预收款项	-	-	-	-
42	合同负债	-	-	-	-
43	应付职工薪酬	172,473.54	172,473.54	-	-
44	应交税费	52,911.74	52,911.74	-	-
45	其他应付款	237,932.81	237,932.81	-	-
46	持有待售负债	-	-	-	-
47	一年内到期的非流动负债	-	-	-	-
48	其他流动负债	-	-	-	-
49					
50					
51	五、非流动负债合计	-	-	-	-
52	长期借款	-	-	-	-
53	应付债券	-	-	-	-
54	租赁负债	-	-	-	-
55	长期应付款	-	-	-	-
56	预计负债	-	-	-	-
57	递延收益	-	-	-	-
58	递延所得税负债	-	-	-	-
59	其他非流动负债	-	-	-	-
60	六、负债总计	4,562,846.69	4,562,846.69	-	-
61					
62					
63	七、净资产	10,713,737.12	10,711,722.18	-2,014.94	-0.02

评估机构：中铭国际资产评估（北京）有限责任公司

签字资产评估师：安振鹏 管伟























# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表3-9-2  
共2页第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：新乡市神州防腐安装有限公司

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值			净额	评估价值			增值额	增值率%	备注
				数量	单价	余额		数量	单价	金额			
1	醇酸调和*白漆	17kg	桶	1	18.50	314.50	314.50	1	18.50	314.50			
2	醇酸调和*绿漆	17kg	桶	3	18.50	943.50	943.50	3	18.50	943.50			
3	醇酸调和*红漆	17kg	桶	1	18.50	314.50	314.50	1	18.50	314.50			
4	醇酸调和*黄漆	17kg	桶	1	18.50	314.50	314.50	1	18.50	314.50			
5	环氧云铁中间漆	25kg+2.5kg	桶	1	26.70	734.25	734.25	1	26.70	734.25			
6	环氧云铁中间漆	25kg+2.5kg	桶	5	19.00	2,612.50	2,612.50	5	19.00	2,612.50			
7	环氧富锌底漆	25kg+2.5kg	桶	7	19.00	3,657.50	3,657.50	7	19.00	3,657.50			
8	环氧富锌底漆	25kg+2.5kg	桶	3	26.70	2,202.75	2,202.75	3	26.70	2,202.75			
9	环氧煤沥青底漆	25kg+2.5kg	桶	3	18.50	1,526.25	1,526.25	3	18.50	1,526.25			
10	无机富锌底漆*合立	30kg	桶	5	32.00	4,800.00	4,800.00	5	32.00	4,800.00			
11	无机富锌底漆稀释剂	14kg	桶	3	12.5	525.00	525.00	3	12.5	525.00			
12	交通蓝醇酸磁漆	17kg	桶	2	18.00	612.00	612.00	2	18.00	612.00			
13	中灰聚氨酯面漆	18kg+3.6kg	桶	2	36.00	1,555.20	1,555.20	2	36.00	1,555.20			
14	宝绿*聚氨酯	18kg	桶	1	36.00	648.00	648.00	1	36.00	648.00			
15	大红*聚氨酯	18kg	桶	1	36.00	2,592.00	2,592.00	1	36.00	2,592.00			
16	白*聚氨酯	18kg	桶	1	36.00	648.00	648.00	1	36.00	648.00			
17	乳白*聚氨酯	18kg	桶	1	36.00	648.00	648.00	1	36.00	648.00			
18	黑*聚氨酯	18kg	桶	1	36.00	648.00	648.00	1	36.00	648.00			
19	蓝灰	18kg+4kg	桶	3	36.00	2,376.00	2,376.00	3	36.00	2,376.00			
20	200℃铝色耐热底漆	18.36kg	桶	1	53.00	973.08	973.08	1	53.00	973.08			
21	300℃银灰耐热底漆	18.36kg	桶	3	62.00	3,414.96	3,414.96	3	62.00	3,414.96			
22	400℃铝粉耐热底漆	22kg	桶	6	45.00	5,940.00	5,940.00	6	45.00	5,940.00			
23	400℃铝色耐热底漆	18.36kg	桶	6	69.00	7,601.04	7,601.04	6	69.00	7,601.04			

被评估单位填表人：戚春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振明 康思鑫



















# 固定资产评估汇总表

评估基准日：2024年5月31日

表4-8

共1页第1页

金额单位：人民币元

被评估单位名称：新乡市神州防腐安装有限公司

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	-	-	-	-		
4-8-1	固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-		
4-8-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	-	-	-	-		
4-8-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-		
4-8-4	固定资产-井巷工程	-	-	-	-		
	设备类合计	19,374.78	11,372.94	18,867.00	9,358.00	-2.62	-17.72
4-8-5	固定资产-机器设备	-	-	-	-		
4-8-6	固定资产-运输设备	-	-	-	-		
4-8-7	固定资产-电子设备	19,374.78	11,372.94	18,867.00	9,358.00	-2.62	-17.72
4-8-8	固定资产-船舶	-	-	-	-		
4-8-9	固定资产-办公家具	-	-	-	-		
4-8-10	固定资产-土地	-	-	-	-		
4-8-11	固定资产-固定资产清理	-	-	-	-		
	合计	19,374.78	11,372.94	18,867.00	9,358.00	-2.62	-17.72

被评估单位填表人：臧春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振鹏 康思嘉









# 应付账款评估明细表

评估基准日：2024年5月31日

表5-5  
共1页第1页  
金额单位：人民币元

被评估单位名称：新乡市神州衡安仪器有限公司

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账龄	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	新乡市超建建设工程有限公司	2024年1月	劳务费	1年以内	771,033.27	771,033.27	-	-	
2	新乡市润安建设工程有限公司	2024年4月	劳务费	1年以内	448,796.52	448,796.52	-	-	
3	新乡市永盛日化有限公司	2023年12月	材料费	1年以内	26,643.00	26,643.00	-	-	
4	新乡县隆盛经贸有限公司	2024年4月	材料费	1年以内	18,074.90	18,074.90	-	-	
5	新乡县小冀镇顶佳文具店	2022年5月	材料费	1-2年	1,360.95	1,360.95	-	-	
6	新乡市鸿达劳保用品有限公司	2024年1月	材料费	1年以内	5,733.92	5,733.92	-	-	
7	新乡市汇丰五文化有限公司	2024年4月	材料费	1年以内	595,500.32	595,500.32	-	-	
8	新乡县宏祥机电有限公司	2024年1月	材料费	1年以内	41,413.00	41,413.00	-	-	
9	新乡县小冀镇维成锅炉配管经销部	2023年11月	材料费	1年以内	4,816.00	4,816.00	-	-	
10	河南鹏源人力资源管理有限公司	2022年11月	劳务派遣费	1-2年	5,137.35	5,137.35	-	-	
11	重庆市江津区龙泰热材料有限公司新乡县分公司	2024年4月	材料费	1年以内	97,546.40	97,546.40	-	-	
12	新乡县小冀镇永佳装潢部	2024年4月	材料费	1年以内	28,125.00	28,125.00	-	-	
13	新乡市振星建设工程有限公司	2023年12月	劳务费	1年以内	44,410.28	44,410.28	-	-	
14	新乡市诚安机械设备安装有限公司	2023年6月	劳务费	1年以内	60,351.30	60,351.30	-	-	
15	新乡市科源机械有限公司	2020年9月	劳务费	3-4年	5,814.16	5,814.16	-	-	
16	河南鼎晟建设有限公司	2024年2月	劳务费	1年以内	920,513.85	920,513.85	-	-	
17	河南亿联机械设备有限公司	2022年11月	劳务费	1-2年	8,274.81	8,274.81	-	-	
18	卓高建设集团有限公司	2023年12月	劳务费	1年以内	3,757.06	3,757.06	-	-	
19	长开建工集团有限公司	2023年12月	劳务费	1年以内	13,531.12	13,531.12	-	-	
20	中未建设有限公司	2023年12月	劳务费	1年以内	900,726.14	900,726.14	-	-	
21	河南华勤联合会计师事务所(普通合伙)	2024年4月	审计费	1年以内	5,000.00	5,000.00	-	-	
22	河南雅登建筑装饰工程有限公司	2024年3月	劳务费	1年以内	32,100.25	32,100.25	-	-	
23	河南企通化工设备有限公司	2024年5月	劳务费	1年以内	31,889.00	31,889.00	-	-	
24	河南心佳心吊钩有限公司	2024年5月	劳务费	1年以内	29,000.00	29,000.00	-	-	
	<b>合计</b>				<b>4,099,528.60</b>	<b>4,099,528.60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

被评估单位填表人：臧春巧  
填表日期：2024年6月24日

评估人员：安振西 康思嘉











本报告依据中国资产评估准则编制

河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜

涉及的河南心连心智能装备科技有限公司

股东全部权益

资产评估说明

中铭评报字[2024]第 11037 号

(共四册 第三册)



中铭国际资产评估（北京）有限责任公司

Zhong Ming (Bei jing) Assets Appraisal International Co.,Ltd

二〇二四年八月五日

## 本册目录

第一部分	关于评估说明使用范围的声明 .....	2
第二部分	关于进行资产评估有关事项的说明 .....	3
第三部分	评估对象与评估范围说明 .....	4
第四部分	资产核实情况总体说明 .....	8
第五部分	资产基础法评估技术说明 .....	13
第六部分	收益法评估技术说明 .....	51
第七部分	评估结论及分析 .....	80
附件一：	关于进行资产评估有关事项的说明	



## 第一部分 关于评估说明使用范围的声明

本评估说明仅供企业及企业主管部门用于评估报告指定的用途，非因法律、行政法规规定，未经中铭国际资产评估（北京）有限责任公司同意，材料的全部或部分内容不得提供给其他任何单位和个人，不得将本评估报告的全部或部分内容发表于任何公开媒体上，对有关方面使用不当致使委托人和被评估单位造成损失，中铭国际资产评估（北京）有限责任公司不承担任何法律责任。

**中铭国际资产评估（北京）有限责任公司再次郑重提示：评估报告含有被评估单位的商业秘密，请阅览者慎重使用。**





## 第二部分 关于进行资产评估有关事项的说明

根据国家资产评估的有关规定，该部分内容由委托人和被评估单位共同撰写。  
具体内容见后附的《关于进行资产评估有关事项的说明》。

（本页以下无正文）



### 第三部分 评估对象与评估范围说明

#### 一、评估对象与评估范围说明

##### (一) 评估对象与评估范围内容

评估对象为心连心智能装备股东全部权益，涉及的评估范围为心连心智能装备申报的于评估基准日经审计后的全部资产和负债，总资产账面价值 35,186.83 万元，总负债账面价值 22,559.86 万元，净资产账面价值 12,626.97 万元。具体的资产、负债项目内容以心连心智能装备根据审计后的全部资产、负债数据为基础填报的评估申报表为准，凡列入申报表内并经过心连心智能装备确认的资产、负债项目均在本次评估范围内。各类委估资产、负债在评估基准日的账面价值如下表：

金额单位：人民币万元

资产	期末数	占总资产比例%	负债及所有者权益	期末数	占负债比例%
流动资产：			流动负债：		
货币资金	1,784.66	5.07	短期借款	1,800.00	7.98
应收票据	2,416.01	6.87	应付账款	9,081.22	40.25
应收账款	10,894.92	30.96	合同负债	313.70	1.39
应收款项融资	29.88	0.08	应付职工薪酬	459.04	2.03
预付款项	265.55	0.75	应交税费	1.07	-
其他应收款	392.33	1.11	其他应付款	4,356.75	19.31
存货	6,072.07	17.26	一年内到期的非流动负债	648.73	2.88
合同资产	3,556.03	10.11	其他流动负债	2,365.59	10.49
其他流动资产	145.64	0.41	<b>流动负债合计</b>	<b>19,026.11</b>	<b>84.34</b>
<b>流动资产合计</b>	<b>25,557.08</b>	<b>72.83</b>	长期借款	985.00	4.37
非流动资产：			租赁负债	2,059.50	9.13
长期股权投资	888.51	2.53	预计负债	96.24	0.43
固定资产	4,978.39	14.15	递延所得税负债	393.02	1.74
在建工程	282.19	0.80	<b>非流动负债合计</b>	<b>3,533.75</b>	<b>15.66</b>
使用权资产	2,620.12	7.45	<b>负债合计</b>	<b>22,559.86</b>	<b>100.00</b>
无形资产	3.61	0.01	<b>所有者权益</b>	<b>12,626.97</b>	
长期待摊费用	419.66	1.19	<b>负债及所有者权益合计</b>	<b>35,186.83</b>	
递延所得税资产	437.26	1.24			
<b>非流动资产合计</b>	<b>9,629.75</b>	<b>27.37</b>			
<b>资产总计</b>	<b>35,186.83</b>	<b>100.00</b>			



上表中列示财务数据已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第 0097 号审计报告。

## （二）实物资产的分布情况及特点

心连心智能装备纳入评估范围的实物资产包括：存货、固定资产、在建工程等。实物资产的类型及特点如下：

### 1. 存货

心连心智能装备的存货包括原材料、产成品、在产品。其中原材料主要为不锈钢板、钢板等；产成品主要为废液缓冲罐等。在产品主要为深冷能源高纯液体二氧化碳扩建项目、九江零星安装项目、内蒙古宝丰煤基新材料有限公司一期气化非标设备项目、10万吨混甲胺项目标段二安装、内蒙古心连心生物科技有限公司生物质高效循环利用清洁生产项目安装工程标段三等。均堆放整齐，管理有序。

### 2. 固定资产

委估固定资产为房屋类资产和设备类资产，账面原值 55,334,341.80 元，账面净值 49,783,921.52 元，其中：

（1）本次列入评估范围的心连心智能装备房屋建筑物类资产账面原值 882,027.30 元，账面净值 845,717.13 元，为构筑物，共计 1 项，为一项路面硬化，面积 7,485.50 m<sup>2</sup>，建于 2023 年 4 月，维护保养较好，现状良好。

（2）委估设备类资产为机器设备、车辆、电子设备三类，账面原值 54,452,314.50 元，账面净值 48,938,204.39 元，其中：

1) 机器设备账面原值 48,471,947.54 元，账面净值 44,518,702.32 元，主要设备有激光切割机、桥式起重机、卷板机、热处理炉、环缝-TIG 填丝自动化专用焊接系统、等离子切割机、氩弧焊机等，截至评估基准日止，委估机器设备均处于正常使用状态，设备维护保养正常，设备运行良好。

2) 申报车辆账面原值 703,205.58 元，账面净值 259,429.66 元，共计 7 辆，为大众汽车 SVW71423AT、艾力绅牌 DHW6494R8CRE、皮卡车长城牌 CG1021PA0J 等。经现场勘查，车辆整体状况良好，使用及维修保养正常，可正常使用。

3) 电子设备账面原值 5,277,161.38 元，账面净值 4,160,072.41 元，共计 200 项，主要包括高低压柜，监控系统、地上式箱泵一体化消防设备、电脑、中央空调、打印机等设备，截至评估基准日止，委估电子设备均处于正常使用状态。

### 3. 在建工程





本次列入评估范围的心连心智能装备在建工程主要为土建工程、工程物资，账面价值 2,821,869.04 元。

土建工程主要为智能装备新区仓库及相关预付工程款。

(三) 企业申报的账面记录或者未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况

本次纳入评估范围的无形资产主要为 7 项账面记录的绘图软件，账面价值 36,148.44 元。账面未记录的 16 项实用新型专利和 3 项发明专利。详见下表：

序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
1	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
2	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
3	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
4	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
5	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
6	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
7	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.08
8	一种在线观察积灰斗的可视装置	实用新型专利	2021/6/10	ZL202121303345.6	
9	一种竖直进风三次导流袋式除尘器	实用新型专利	2020/3/17	ZL202020327003.7	
10	一种内置脱硫袋式除尘器	实用新型专利	2019/11/26	ZL201922063599.4	
11	一种埋弧焊焊渣清理装置	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210650.3	
12	一种多组合式惰性气体与煤粉分离系统	实用新型专利	2022/1/26	ZL20220216388.9	
13	一种袋式除尘器	实用新型专利	2019/1/8	ZL201920027092.0	
14	一种带级堆焊焊模用变位机	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210594.3	
15	一种车用无人值守尿素加注机	实用新型专利	2018/1/26	ZL201820134736.1	
16	一种饼形锻件的焊接预热装置	实用新型专利	2021/12/13	ZL202123124543.9	
17	一种斜进风防直冲折返气导流的袋式除尘器	实用新型专利	2020/10/20	ZL202022335994.6	
18	一种除尘器整体式提升阀	实用新型专利	2021/3/9	ZL202120495747.4	
19	一种造粒塔顶风机专用吊装装置	实用新型专利	2022/1/25	ZL202220201026.2	
20	一种多灰斗通仓式布袋	实用新型专利	2022/7/23	ZL202221902359.4	

序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
	除尘器				
21	一种平板铣边装置	实用新型专利	2022/9/30	ZL202222601844.4	
22	一种焊烟净化系统及其使用方法	发明专利	2023/4/20	ZL202310428127.2	
23	一种双股流混合管束组合式绕管换热器	发明专利	2023/8/3	ZL202310974558.9	
24	一种低温甲醇缠绕管式换热器	发明专利	2023/9/15	ZL202311205590.7	
25	一种布风灰斗	实用新型专利	2023/5/5	ZL202223327215.3	
26	一种造粒塔除尘脱氨滤筒	实用新型专利	2023/7/29	ZL20232 2015410.0	

(四) 企业申报的表外资产的类型、数量

详见评估对象和评估范围第三条：“被评估单位申报的账面记录或者未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况”

(五) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额、评估值。

引用其他机构出具报告结论的情况详见特别事项说明第(三)点重要的利用专家工作及报告情况说明。

委托人和被评估单位已承诺委托评估对象和评估范围与经济行为所涉及的评估对象和评估范围一致，且经北京亚泰国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并出具了华勤会审字(2024)号审计报告。



## 第四部分 资产核实情况总体说明

### 一、资产基础法核实情况说明，资产核实的过程及方法

#### （一）资产核实的过程

接受评估委托后，评估人员首先向被评估单位提供了评估明细表、填表说明、资料清单等电子文档，要求被评估单位进行资产申报和资料准备；然后成立了以现场项目负责人为主的清查小组，根据制定的现场清查实施计划，分流动资产、负债、房产、设备等小组分别进行核查。评估组清查核实工作期间为2024年7月11日至2024年7月19日。清查过程分三个阶段进行，第一阶段对评估申报明细表进行初步审核，了解被评估资产的概况；第二阶段进行现场清查盘点工作，对申报表中与实际不符项目经被评估企业确认后修正完善；第三阶段编写清查核实情况说明。

#### （二）资产核实的方法

在对企业财务会计制度及内部控制有效性做了解的基础上，针对各类资产和负债的具体情况，结合采用的评估方法，采用相应的方法进行核实。现将清查方法说明如下：

##### 1.流动资产及负债清查情况

主要对企业的实物性流动资产（主要指存货）、非实物性流动资产和负债进行了清查。

##### （1）实物性流动资产的核实

实物性流动资产主要为原材料、产成品、在产品。

评估人员首先向企业调查存货的核算方法，通过抽查会计凭证对存货账面值的构成内容进行核实，然后会同企业人员，依据财务、采购部门提供的账目、采购记录及申报明细表进行抽盘，抽查面占总数量的60%以上，占总金额的80%以上。并根据评估基准日至盘点日的入出库情况进行调整，验证评估基准日存货实有数量。在盘点的同时对库房环境、实物码放及标识状况、存货的残次冷背等有关情况进行观察和记录。

##### （2）非实物性流动资产和负债的清查

对企业的非实物性流动资产和负债，主要通过核对企业财务账的总账、各科目明细账、会计凭证，对非实物性流动资产和负债进行了清查，并重点对银行存款进行函证、对预付账款、其他应收款项进行账龄分析。对于负债，主要通过核查相应





的原始凭证、合同协议，以确定负债的真实性、账面余额的正确性以及是否是企业需实际承担的负债。

## 2.房屋建筑物类清查情况

根据被评估企业单位提供的建筑物评估项目及申报表所列项目的项数、面积、结构类型等情况，对房屋建筑物逐栋进行核实，对申报表与实物不符的部分进行纠正，除核对房屋建筑物的数量及内容是否与申报表情况一致外，评估人员还关注房屋建筑物的权属状况，并对房屋建筑物的坐落位置、附属设施的配置及建筑物周边环境特点等情况进行了了解。

## 3.设备类清查情况

根据被评估单位提供的评估明细表，对设备进行盘点核实。现场勘查的内容主要包括：现场核对设备名称、规格型号、生产厂家及数量是否与申报表一致；了解设备的工作条件、现有情况以及维护保养情况，并通过与企业管理人员和操作人员的广泛交流较充分地了解设备的历史变更和运行状况；对重要设备，向设备管理人员了解该设备使用中存在的问题，作为设备评估成新率的参考依据。

## 4.在建工程清查情况

对于在建工程，评估人员主要了解了在建工程的具体内容、开工日期、结算方式、实际完工程度和工程量、实际支付款项等，并到在建工程现场对工程的实际状况进行勘查。

## 5.无形资产的清查情况

评估人员根据申报的明细表，逐项核查了其他无形资产的发票、专利证书以及缴费凭证等资料，并向有关人员了解该部分无形资产的技术先进程度、使用情况等。

## 二、收益法核实情况说明，核实的过程及方法

### （一）营业收入的核实和了解

首先评估人员根据公司所属行业的情况要求企业填报收益法评估申报表。评估人员根据企业提供的收益法评估申报表中的历史数据及预测表和各年损益表、销售明细表进行核对、以了解各申报数据的准确性、总收入变化趋势、收入构成的变化情况、询问主要产品的市场以及产品价格的变化趋势和引起价格变化的主要因素等情况进行了了解。

### （二）营业成本的核实和了解

本次评估中根据企业以前年度及现行的核算方法和制度，通过企业申报的营业



成本历史数据及预测表（主要产品分别列示）与审计后的利润表相对，对企业提供的历史成本情况进行核实和了解。

### （三）营业税金及附加的核实和了解

评估人员通过企业申报的营业税金及附加历史数据及预测表，历史损益表核实和了解了以下主要内容：企业是否是纳税主体，生产经营的产品适用的税种和税率，是否享受国家相关的税收优惠政策以及企业历年实际缴纳的营业税金及附加与营业收入或产量，企业历年毛利率的相关性。

### （四）期间费用的核实和了解

本次评估过程中主要通过营业费用历史数据及预测表、管理费用历史数据及预测表、财务费用历史数据及预测表及企业提供的历年的损益表进行核实了解。只要了解企业各项期间费用划分的原则、固定性费用发生的规律、依据和文件，变动性费用发生的依存基础和发生规律。

### （五）其他损益类项目的核实和了解

评估人员主要核实和了解了营业外收入、营业外支出项目。

对于营业外收入、营业外支出项目，评估人员主要了解和核实企业历史上述两项目所核算的内容及具体发生的业务情况，重点关注了所发生的业务或内容是否在企业未来经营中会经常发生以及发生的规律和依据。

## 三、影响资产核实的事项及处理方法

评估过程中，评估人员未对建构筑物的隐蔽工程、结构和材质进行任何测试，评估师以被评估单位提供的有关工程资料真实有效为前提，通过实地勘察进行判断，在对设备进行勘察时因检测手段限制及部分设备正在运行等原因，主要依赖于评估人员的外观观察和被评估单位提供的近期检测资料及向有关操作人员使用人员的询问等判断设备状况。

## 四、核实结论

经核实，纳入评估范围的资产存在权属资料不全情况，具体情况如下：

### （一）资产权属资料不全情况

委估资产中车辆共7辆，其中有4辆系购买自新乡市心连心化工设备有限公司，截至评估基准日，车辆行驶证仍未过户，明细如下表：

序号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值





序号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
1	豫 GB221U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020年9月	2017年2月	42,706.00	12,954.09
2	豫 GB220U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020年9月	2017年2月	41,091.00	12,464.18
3	豫 GE72AD	面包车	五菱牌 LZW6441JY	辆	1	2020年9月	2018年1月	34,444.00	10,448.13
4	豫 G7A900	东风本田艾力绅 艾力绅 G7A900	艾力绅牌 DHW6494R8CRE	辆	1	2020年9月	2019年1月	203,349.00	61,682.61

心连心智能装备承诺以上车辆归其所有，无产权瑕疵。除此之外，根据心连心智能装备的承诺，确定纳入评估范围的其他资产、负债不存在产权瑕疵。

#### （二）被评估单位申报的账面未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况

本次纳入评估范围的无形资产主要为7项账面记录的绘图软件，账面价值36,148.44元，账面未记录的16项实用新型专利和3项发明专利。详见下表：

序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
1	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
2	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
3	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
4	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
5	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
6	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
7	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.08
8	一种在线观察积灰斗的可视装置	实用新型专利	2021/6/10	ZL202121303345.6	
9	一种竖直进风三次导流袋式除尘器	实用新型专利	2020/3/17	ZL202020327003.7	
10	一种内置脱硫袋式除尘器	实用新型专利	2019/11/26	ZL201922063599.4	
11	一种埋弧焊焊渣清理装置	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210650.3	
12	一种多组合式惰性气体与煤粉分离系统	实用新型专利	2022/1/26	ZL20220216388.9	
13	一种袋式除尘器	实用新型专利	2019/1/8	ZL201920027092.0	





河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益·资产评估说明

序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
14	一种带级堆焊焊接用变位机	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210594.3	
15	一种车用无人值守尿素加注机	实用新型专利	2018/1/26	ZL201820134736.1	
16	一种饼形锻件的焊接预热装置	实用新型专利	2021/12/13	ZL202123124543.9	
17	一种斜进风防直冲折返气导流的袋式除尘器	实用新型专利	2020/10/20	ZL202022335994.6	
18	一种除尘器整体式提升阀	实用新型专利	2021/3/9	ZL202120495747.4	
19	一种造粒塔顶风机专用吊装装置	实用新型专利	2022/1/25	ZL202220201026.2	
20	一种多灰斗通仓式布袋除尘器	实用新型专利	2022/7/23	ZL202221902359.4	
21	一种平板铣边装置	实用新型专利	2022/9/30	ZL202222601844.4	
22	一种焊烟净化系统及其使用方法	发明专利	2023/4/20	ZL202310428127.2	
23	一种双股流混合管束组合式绕管换热器	发明专利	2023/8/3	ZL202310974558.9	
24	一种低温甲醇缠绕管式换热器	发明专利	2023/9/15	ZL202311205590.7	
25	一种布风灰斗	实用新型专利	2023/5/5	ZL202223327215.3	
26	一种造粒塔除尘脱氨滤筒	实用新型专利	2023/7/29	ZL20232015410.0	

委托人及被评估单位承诺具体评估对象和范围与经济行为所涉及的对象和范围一致、不重不漏，以被评估单位提供的资产评估申报表为准。



## 第五部分 资产基础法评估技术说明

### 一、货币资金

货币资金账面价值为 17,846,574.02 元，为银行存款。

银行存款账面价值为 17,846,574.02 元，为人民币存款。开户行分别为中国建设银行股份有限公司新乡县支行、中国银行新乡分行新市区支行、中信银行股份有限公司新乡金穗大道支行、交通银行股份有限公司新乡分行、中国工商银行股份有限公司新乡支行、中原银行股份有限公司新乡县支行、中国农业银行股份有限公司新乡劳动支行、中国光大银行股份有限公司郑州淮河路支行、华夏银行股份有限公司郑州九如路支行、中国工商银行股份有限公司达拉特支行。评估人员根据企业提供的银行对账单、余额调节表及银行存款申报表，与银行对账单的评估基准日余额相核对，如有差额，再利用余额调节表上的未达账项，查明差额原因，并核对其是否影响净资产；并对银行账户进行了函证，回函相符。银行人民币存款以核实后账面价值确定评估价值。

银行存款账面价值为 17,846,574.02 元，评估价值为 17,846,574.02 元。

货币资金账面价值为 17,846,574.02 元，评估价值为 17,846,574.02 元，无增减值变化。

### 二、应收票据

应收票据账面价值 24,160,093.00 元，主要为应收客户的货款。评估人员核对了账簿记录、抽查了部分原始凭证等相关资料，核实交易事项的真实性、业务内容和金额等，并进行了票据盘点，核实结果账、表、单金额相符。

应收票据账面价值 24,160,093.00 元，评估价值为 24,160,093.00 元，无增减值变化。

### 三、应收款项融资

应收款项融资账面余额为 298,848.03 元，未计提坏账准备，应收款项融资账面价值为 298,848.03 元，共 5 笔。评估人员首先审核申报金额的正确性，核对总账、明细账并查阅原始凭证，查阅结果与实际情况相符，申报金额正确。该票据变现能力强，信用好，预计能够全部收回，应收款项融资以核实后账面价值确定评估价值。

应收款项融资账面价值为 298,848.03 元，评估价值为 298,848.03 元，无增减值变化。

### 四、应收账款、预付款项和其他应收款



### （一）应收账款

应收账款账面余额为 108,982,453.26 元，计提坏账准备 33,299.38 元，账面价值为 108,949,153.88 元，为应收各客户的货款。

评估人员首先核对申报表以及总账、明细账并查阅原始凭证，验证申报表金额的正确性。在对应收账款核实无误的基础上，根据申报的应收账款明细表中所列客户业务内容、发生日期、金额，向该公司财务人员及相关人员进行了了解，由财务人员及相关人员详细介绍各债务单位的实际情况，评估人员参考《企业会计准则》以及评估相关法规的规定，具体分析了应收账款形成的原因，款项发生时间及欠款方信用情况，并对公司外欠款单位发函询证，判断各账户欠款的可收回性。在核实无误的基础上，评估人员根据应收账款可能收回的数额确定评估值。

应收账款账面价值 108,949,153.88 元，坏账准备评估为 0 元，预计不可回收金额 33,299.38 元，评估价值为 108,949,153.88 元，无增减值变化。

### （二）预付账款

预付款项账面余额为 2,655,472.10 元，未计提坏账准备，预付账款账面价值 2,655,472.10 元，主要为预付的材料款及服务费等。评估人员首先核对申报表以及总账、明细账并查阅原始凭证，验证申报表列金额的正确性。在对预付款项核实无误的基础上，根据被评估单位申报的预付款项明细表中所列客户业务内容、发生日期、金额，与该公司财务人员及相关人员进行了交谈，由财务人员及相关人员详细介绍债务单位的实际情况，评估人员按照资产评估相关法规及规范的要求，具体分析了预付款项形成的原因，根据所能收回的相应的资产或权利的价值确定评估价值。

预付款项账面价值为 2,655,472.10 元，评估价值为 2,655,472.10 元，无增减值变化。

### （三）其他应收款

其他应收款账面余额为 3,923,260.46 元，未计提坏账准备，账面价值为 3,923,260.46 元，为借款、保证金、手续费等。

评估人员首先核对申报表以及总账、明细账并查阅原始凭证，验证申报表金额的正确性。在对其他应收款核实无误的基础上，根据申报的其他应收款明细表中所列客户业务内容、发生日期、金额，向该公司财务人员及相关人员进行了了解，由财务人员及相关人员详细介绍各债务单位的实际情况，评估人员按照《企业会计准则》以及评估相关法规的规定，具体分析了其他应收款形成的原因，款项发生时间及欠款方信用情况，并对公司外欠款单位发函询证，判断各账户欠款的可收回性。





对于没有回函的款项，通过替代程序予以核实验证。在核实无误的基础上，评估人员根据其他应收款可能收回的数额确定评估值。

其他应收款账面余额为 3,923,260.46 元，评估价值为 3,923,260.46 元，无增减值变化。

## 五、存货

存货账面余额为 60,720,727.64 元，未计提存货跌价准备，账面净额 60,720,727.64 元，包括原材料、产成品，在产品。

评估人员对存货现场做了实地勘查，经过现场查看、了解，认为企业的存货管理制度严格、责任明确，摆放整齐，标识清楚，便于货物的收、发、盘点，基本实现了科学化的管理。企业对存货实行定期盘点，以保证账实的一致性，本次评估人员通过对存货进行抽查盘点，核实到企业账实相符。

评估人员依据被评估单位提供的存货清查明细表，与企业财务负责人、供应部门负责人及仓库实物负责人一道对存货进行了抽查盘点，其中对存货采取抽查法进行盘点。评估人员对盘点结果进行了详细记录，并编制了存货抽查盘点表。经抽查盘点后核实企业账实相符。

### （一）原材料

原材料账面价值 4,391,893.86 元。原材料主要为不锈钢板、钢板等，分布在厂区仓库与堆场内，原材料堆放整齐，管理有序。

评估人员首先核查了原材料的购销合同、发票，对其购入时间和入账金额进行了核实；账面成本构成合理，无盘盈盘亏材料。对近期购买的原材料，其账面单价接近基准日市场价格加合理费用，以核实后的账面值确认评估值；对购置时间较长的原材料，电话询价并参考企业基准日时点的材料采购合同确定材料的市场不含税采购单价，乘以材料的数量确定评估价值。

经清查和核实，原材料均系近期购买的原材料，以核实后的账面值确认评估值。

经评估计算，原材料账面价值为 4,391,893.86 元，评估价值为 4,391,893.86 元，无增减值变化。

### （二）产成品

产成品账面余额为 21,238.94 元，未计提跌价准备，账面净额 21,238.94 元，主要为废液缓冲罐。

产成品评估方法有成本法和市场法两种，本次评估以市场法进行评估，市场法



是以前完全成本为基础，根据其产品销售市场情况的好坏决定是否加上适当的利润，或是要低于成本，确定评估值。对于十分畅销的产品，根据其出厂销售价格减去销售费用和全部税金确定评估值。

评估人员向被评估单位调查了解了产成品的销售模式、供需关系、市场价格信息等。对评估基准日近期的销售合同进行了抽查。本次根据基准日前后的被评估单位或产品市场上的销售情况确定委估产成品的适销程度。以产成品完全成本为基础，根据该产品适销程度决定是否加上适当的利润。对于畅销的产品，根据其出厂销售价格减去全部税金后确定评估值。

计算公式为：

产成品评估值=产成品数量×产成品不含税销售单价×(1-销售费用率-税金及附加率-适当的净利润率-所得税率-适当净利率)

一般情况下，正常销售产成品适当的利润扣减率取 0.5。

产成品销售价格取被评估单位评估基准日的合同价。

评估案例：产成品评估明细表一序号 1

产品名称：废液缓冲罐

数量：2 台

成本单价：10,619.47 元/台

金额：21,238.94 元

经了解，基准日附近该产品的不含增值税出厂价：19,469.03 元/台，则该项产成品的收入=19,469.03×2

=38,938.06（元）

各项参数计算过程：

本次评估各项比率采用 2022 年、2023 年企业财务报表数据，所得税率采用企业适用税率，各项费率计算表如下：

序号	项目	计算公式或依据	金额(元)
1	营业收入	取自企业基准日实际不含税售价乘数量	38,938.06
2	营业成本	基准日账面余额	21,238.94
3	销售费用率	取自 2022 年、2023 年利润表平均值	2.4615%
4	销售费用	4=3×1	958.460
5	税金、附加率	取自 2022 年、2023 年利润表平均值	0.3284%



序号	项目	计算公式或依据	金额(元)
6	税金、附加	6=(5)*(1)	127.87
7	管理费用率	取自 2022 年、2023 年利润表平均值	7.1295%
8	管理费用	7=(6)*(1)	2,776.09
9	财务费用率	取自 2022 年、2023 年利润表平均值	0.3781%
10	财务费用	10=(9)*(1)	147.22
11	利润总额	11=1-2-4-6-8-10	13,689.48
12	所得税率	企业实际使用税率	15%
13	所得税额	13=(11)*(12)	2,053.42
14	净利润	14=11-13	11,636.06
15	利润率	正常利润	50%
16	扣除利润	16=(14)*(15)	5,818.03
17	评估值	15= (1-4-6-13-16)	30,000.00

则该产成品的评估价值为 30,000.00 元。（取百位整）

产成品账面价值为 21,238.94 元，评估价值为 30,000.00 元，评估增值 8,761.06 元，增值率为 41.25%。增值原因为产成品账面系成本价，评估价值包含了一定的利润造成的。

### （三）在产品

在产品账面价值为 56,307,594.84 元，账面核算内容主要为深冷能源高纯液体二氧化碳扩建项目、九江零星安装项目、内蒙古宝丰煤基新材料有限公司一期气化非标设备项目，10 万吨混甲胺项目标段二安装、高压二氧化碳缓冲罐、2M3 储气罐等。

评估人员在核实、盘点的基础上确认账面核算的安装、工程项目的真实性，形象进度、完工程度，付款情况等。经核查在产品核算的系心连心智能装备承接的安装、施工类业务，该类业务按形象进度并根据甲方的结算手续进行确认收入和结转成本。账面主要核算已经发生支出的施工成本，而且该部分对应的收入尚未结算。经审核该部分工程项目真实，形象进度与结算单相符，施工成本基本准确。因心连心智能装备承接的项目系甲方整个大项目中的较小的工程，对方无法提供该部分项目整体的结算和截至基准日时点的后续的成本和项目进展，故以审核后的账面值作为评估值。

评估案例：在产品评估明细表一序号 134

产品名称：10 万吨混甲胺项目标段二安装





数量：1项

账面余额：4,210,006.55元

经了解，本项目完工程度为75%，账面余额为4,210,006.55元，账面余额为正在实施未结算部分的施工成本，由于后续成本无法计量，故评估价值为核实后的账面价值。

在产品账面价值为56,307,594.84元，评估价值为56,307,594.84元，无增减值变化。

存货账面价值为60,720,727.64元，评估价值为60,729,488.70元，增值8,761.06元，增值率为0.01%。

#### 六、合同资产

合同资产账面余额37,695,285.10元，计提减值准备2,135,031.78元，账面净额35,560,253.32元，共计112项，为工程质保金，评估人员查阅了会计凭证、合同，核实其原始发生额，以核实后账面价值确定评估价值。

合同资产账面价值为35,560,253.32元，减值准备评估为0元，预计不可回收金额2,135,031.78元，评估价值为35,560,253.32元，无增减值变化。

#### 七、其他流动资产

其他流动资产账面价值1,456,417.81元，为待抵扣进项税、预交所得税。

评估人员查阅了纳税申报表、会计凭证，核实其原始发生额，以核实后账面价值确定评估价值。

其他流动资产账面价值为1,456,417.81元，评估价值为1,456,417.81元，无增减值变化。

#### 八、长期股权投资

长期股权投资账面余额为8,885,100.00元，未计提减值准备，账面价值8,885,100.00元，被投资单位共1家，为新乡市神州防腐安装有限公司，为心连心智能装备的全资子公司，被投资单位具体信息如下：

##### 1.注册信息

企业名称：新乡市神州防腐安装有限公司

企业类型：一人有限责任公司

统一信用代码：9141072106138313XL

住所：河南新乡经济技术开发区（青龙路）

法定代表人：李军启



成立日期：2013年01月17日

营业期限：2013年01月17日至2023年01月16日

注册资本：肆佰万元整

经营范围：防腐保温工程施工（以上范围法律法规规定应经审批方可经营的项目，凭有效许可证或资质证经营，未获审批前不得经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

## 2.近年的资产、财务和经营状况

被投资单位近年的财务状况如下表：

金额单位：人民币万元

科目名称	2021年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2024年5月31日
流动资产合计	1,046.57	1,146.90	1,722.33	1,526.52
非流动资产合计	1.34	1.61	1.29	1.14
<b>资产总计</b>	<b>1,047.91</b>	<b>1,148.51</b>	<b>1,723.63</b>	<b>1,527.66</b>
流动负债合计	344.61	256.56	705.31	456.28
非流动负债合计				
<b>负债合计</b>	<b>344.61</b>	<b>256.56</b>	<b>705.31</b>	<b>456.28</b>
<b>净资产合计</b>	<b>703.30</b>	<b>891.95</b>	<b>1,018.32</b>	<b>1,071.37</b>

被投资单位近年的经营状况如下表：

金额单位：人民币万元

科目名称	2021年	2022年	2023年	2024年1-5月
一、营业收入	1,473.21	1,935.88	1,864.27	756.20
减：营业成本	1,328.93	1,700.09	1,673.52	684.64
营业税金及附加	7.78	6.11	5.15	2.19
销售费用	0.00	0.00	-	-
管理费用	34.12	32.75	37.77	12.98
财务费用	-8.21	-0.40	-0.60	-0.01
信用减值损失	-0.15	0.00	0.00	
加：其他收益		1.17	0.53	0.02
资产处置收益(损失以“-”号填列)	0.00	0.00	-0.03	-0.01
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>	<b>110.43</b>	<b>198.51</b>	<b>148.94</b>	<b>56.41</b>



加：营业外收入	5.53	0.22	0.00	0.00
减：营业外支出	0.65	0.00	0.00	0.00
三、利润总额(亏损以“-”号填列)	115.30	198.73	148.94	56.41
减：所得税费用	-1.02	8.44	7.30	3.35
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	116.32	190.29	141.64	53.05

### 3.评估方法及评估值的确定

对新乡市神州防腐安装有限公司，采用同一评估基准日对被投资单位进行整体评估，以被投资单位整体评估后的股东全部权益乘以持股比例确定长期股权投资的评估值。详见子公司评估说明。

$$\begin{aligned} \text{长期股权投资评估值} &= \text{被投资单位整体评估后的股东全部权益} \times \text{持股比例} \\ &= 10,711,722.18 \times 100\% \\ &= 10,711,722.18 \text{ 元} \end{aligned}$$

长期股权投资资产账面价值为8,885,100.00元，评估价值10,711,722.18元，评估增值1,826,622.18元，增值率20.56%，增值系账面价值为投资时的金额，经评估新乡市神州防腐安装有限公司的净资产高于投资成本。

## 九、房屋建筑物类

### (一) 评估范围

本次列入评估范围的心连心智能装备房屋建筑物类资产账面原值 882,027.30 元，账面净值 845,717.13 元，详见下表：

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值	
	原值	净值
房屋建筑物类合计	882,027.30	845,717.13
固定资产—构筑物及其他辅助设施	882,027.30	845,717.13

### (二) 房屋建筑物概况

构筑物共计1项，为一项路面硬化，面积7,485.50m<sup>2</sup>，建于2023年4月，维护保养较好，现状良好。

### (三) 评估过程

#### 1.清查核实阶段

评估人员根据被评估单位提供的资产评估申报明细表，会同被评估单位有关人员，对实物资产逐项进行核实，核实各类建筑的名称、面积、结构型式和竣工时间





等，完善评估明细表，做到账表相符；

## 2.现场勘查阶段

基于本次评估之特定目的，结合待评估房屋建筑物的特点，本次评估主要采用成本法对房屋建筑物进行评估。评估工作主要分以下四个阶段进行：

首先，清查核实基础数据并收集工程技术资料。评估人员进入现场后根据被评估单位提供的资产清查评估明细表，进行账表核对，主要核对房屋建筑物的名称、位置、结构、建筑面积、使用年限、账面价值等；收集待估建筑物的施工图纸、概预算、工程决算及产权资料。

其次，对建筑物进行了详细勘查，走访有关建筑物的管理维护人员及使用人员。对建筑物的位置、环境等进行调查，并按现场调查记录表做详细记录，形成现场勘查表。

再次，搜集价格资料。搜集当地的建设工程概预算定额和材料、人工、机械价格变动的资料，收集有关管理部门对房屋建筑物建设的相关政策规定。

最后，评估作价及编制评估说明。依据所搜集的资料对评估对象进行因素分析、评定估算，得出评估对象于评估基准日的评估价值，并最终形成评估技术说明。

## 3.评定估算阶段

根据评估依据、评估资料，评估人员进行测算、确定委估资产在评估基准日的公允价值，得出评估结果后撰写评估技术说明。

### （四）评估方法

根据本次评估目的和委估资产的实际现状，对申报的构筑物采用“重置成本法”进行评估。

#### 1.重置成本法

评估值=重置成本×成新率

##### （1）重置成本的确定

重置成本=建安工程造价+前期及其他费用+资金成本-可抵扣增值税

##### 1) 建安工程造价的确定

###### A.重编预算法

重编预算法：以待估建筑物的工程竣工资料、图纸等资料为基础，结合现场勘察结果，重新编制工程量清单，按各地现行建筑工程预算定额和取费标准计算出评估基准日各个主要建筑物和具有代表性的建筑物的工程造价。



## B. 类比推算法

对无决算资料的建（构）筑物采用类比推算法。将其他同类结构形式的建（构）筑物与该类的建（构）筑物相比较，调整其与可比建（构）筑物在结构、装修、配套专业标准等差异对建安工程造价的影响因素，确定其他各同类建（构）筑物的建安工程造价。

## C. 单方造价法

对于价值量小，结构简单的建（构）筑物采用单方造价法确定其建安工程造价。

### 2) 前期及其他费用的确定

其他费用由政府政策性收费和建设单位管理性成本支出两部分组成，包括可行性研究费、招标代理费、勘察设计费、工程监理费、项目建设管理费等。根据国家发展改革委发改价格[2015]299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》文件规定，对建设项目的可行性研究费、工程勘察费、招标代理费、工程监理费政府指导价放开，实行市场调节价。由于市场价没有标准，本次评估仍参考上述五项费用政府指导价文件规定的标准，计价基数为不含土地使用权的投资总额，确定建设项目的其他费用，该评估项目所在地现行其他费用标准如下：

序号	费用名称	计算基数	含税费率	无税费率	取费依据
1	建设单位管理费	建筑工程费（含税）	1.56%	1.56%	财建[2023]504号
2	招标代理服务	建筑工程费（含税）	0.39%	0.37%	计价格[2002]1980号
3	工程建设监理费	建筑工程费（含税）	2.38%	2.25%	发改价格[2007]670号
4	工程勘察及设计费	建筑工程费（含税）	3.24%	3.06%	计价格[2002]10号
5	可研报告费	建筑工程费（含税）	0.42%	0.39%	计价格（1999）1283号
	小计		7.99%	7.62%	

### 3) 资金成本的确定

资金成本是指房屋建造过程中所耗用资金的利息或机会成本，对于工程造价较大的、建设期在三个月以上的项目计算其资金成本，建设期在三个月以下的项目不计算其资金成本。

资金成本率以评估基准日全国银行间同业拆借中心发布的LPR为准，按照建造期资金均匀投入计算。

资金成本=[建安工程造价(含税)+其他费用(含税)]×贷款利率×建设工期×1/2

### 4) 可抵扣增值税的确定





根据财税〔2016〕36号《财政部关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（自2016年5月1日起执行），增值税一般纳税人购进或者自制固定资产发生的进项税额，可根据《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第538号）和《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部国家税务总局令第50号）的有关规定，凭增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据从销项税额中抵扣，其进项税额计入“应交税金—应交增值税（进项税额）”科目。故：

可抵扣增值税=含税建安造价/1.09×0.09+（前期费用（含税）-前期费用（不含税））

## （2）综合成新率的确定

对于单价价值小、结构相对简单的建（构）筑物，采用年限法并根据具体情况修正后确定。

对于价值大、重要的建（构）筑物采用勘察成新率和年限成新率综合确定，其计算公式为：

综合成新率=年限成新率×40%+勘察成新率×60%

### 1) 年限成新率

依据委估建筑物的经济耐用年限、已使用年限和尚可使用年限计算确定建筑物的成新率。计算公式为：

年限成新率（%）=尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）×100%

### 2) 勘察成新率

评估人员实地勘查委估建筑物的使用状况，调查、了解建筑物的维护、改造情况，对其主要结构部分、装修部分、设施部分进行现场勘查，结合建筑物完损等级及不同结构部分相应的权重系数确定成新率。

勘察成新率=结构部分合计得分×权重+装修部分合计得分×权重+设备部分得分×权重

## （五）评估结果及增减值分析

1.经实施上述评定估算程序后，房屋建筑物类于评估基准日2024年5月31日的评估结果如下表所示：

房屋建筑物类评估结果汇总表

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值		评估价值		增值率%	
	原值	净值	原值	净值	原值	净值





科目名称	账面价值		评估价值		增值率%	
	原值	净值	原值	净值	原值	净值
房屋建筑物类合计	882,027.30	845,717.13	1,041,400.00	989,330.00	18.07	16.98
固定资产—构筑物及其他辅助设施	882,027.30	845,717.13	1,041,400.00	989,330.00	18.07	16.98

## 2.评估结果增减值分析

构筑物评估增值的主要原因为账面未包含前期费用及资金成本，本次评估时重置成本中考虑了相应的前期费用及资金成本。

### （六）评估案例

案例一：路面硬化（固定资产—构筑物评估明细表第1项）

#### 1.构筑物概况

结构：混凝土

建筑面积：7485.50 平方米

建成时间：2023 年 4 月

账面原值：882,027.30 元

账面净值：845,717.13 元

#### 2.工程概况

结构类型为混凝土路面，基础灰土厚度 200mm，混凝土厚度 100mm，使用标号 C25 混凝土。路面主体结构完好，基础承载力无不均匀沉降，路面无裂缝、破损。

#### 3.重置成本的计算

##### （1）建安工程造价的计算：

建筑安装工程造价包括土建（装饰）工程、安装工程的总价，本次评估采用“重编预算法”进行计算，套用现行的《河南省房屋建筑与装饰工程量清单计价定额》（2016）、《河南省通用安装工程量清单计价定额》（2016）、《河南省建筑工程费用定额》（2016 年）及《新乡市工程造价信息》计算工程建安造价，路面硬化建筑安装工程造价计算表结果如下：

**建筑安装工程造价计算表**

序号	费用名称	取费基础	金额（元）
1	分部分项工程费	定额人工费+定额材料费+定额机械费+定额管理费+定额利润+调差：	896014.45



河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益·资产评估说明

1.1	其中：综合工日	综合工日合计	1083.75
1.2	定额人工费	分部分项人工费	113243.63
1.3	定额材料费	分部分项材料费	285836.92
1.4	定额机械费	分部分项机械费	55672.36
1.5	定额管理费	分部分项管理费	45227.92
1.6	定额利润	分部分项利润	33867.17
1.7	调差：	人工费差价+材料费差价+机械费差价+管理费差价	362166.45
1.7.1	人工费差价	分部分项人工费差价	37548.77
1.7.2	材料费差价	分部分项材料费差价+分部分项主材费+分部分项主材费价差+分部分项设备费+分部分项设备费价差	311217.89
1.7.3	机械费差价	分部分项机械费差价	11195.91
1.7.4	管理费差价	分部分项管理费差价	2203.88
2	措施项目费	安全文明施工费+单价类措施费+其他措施费(费率类)	28638.17
2.1	其中：综合工日	单价措施项目综合工日合计	
2.2	安全文明施工费	安全文明施工费	21527.69
2.3	单价类措施费	定额人工费+定额材料费+定额机械费+定额管理费+定额利润+调差：	
2.3.1	定额人工费	单价措施项目人工费	
2.3.2	定额材料费	单价措施项目材料费	
2.3.3	定额机械费	单价措施项目机械费	
2.3.4	定额管理费	单价措施项目管理费	
2.3.5	定额利润	单价措施项目利润	
2.3.6	调差：	人工费差价+材料费差价+机械费差价+管理费差价	
2.3.6.1	人工费差价	单价措施人工费差价	
2.3.6.2	材料费差价	单价措施材料费差价+单价措施项目主材费+单价措施主材费价差+单价措施项目设备费+单价措施设备费价差	
2.3.6.3	机械费差价	单价措施机械费差价	
2.3.6.4	管理费差价	单价措施管理费差价	
2.4	其他措施费(费率类)	其他措施费(费率类)+其他(费率类)	7110.48
2.4.1	其他措施费(费率类)	其他措施费	7110.48
2.4.2	其他(费率类)	其他(费率类)	
3	其他项目费	暂列金额+专业工程暂估价+计日工+总承包服务费+其他	
3.1	暂列金额	暂列金额	





3.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价	
3.3	计日工	计日工	
3.4	总承包服务费	总承包服务费	
3.5	其他	其他普通费用	
4	规费	定额规费+工程排污费+其他	19158.55
4.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	19158.55
4.2	工程排污费		
4.3	其他		
5	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+规费	943811.17
6	增值税	不含税工程造价	84943.01
7	含税工程造价	不含税工程造价+增值税	1028754.18

则路面硬化的含税工程造价=1,028,754.18（元）

### （2）工程建设前期费用及其他费用

建设工程前期费用及其他费用

序号	费用名称	计算基数	含税费率	无税费率	取费依据
1	建设单位管理费	建筑工程费（含税）	1.56%	1.56%	财建[2023]504号
2	招标代理服务费	建筑工程费（含税）	0.39%	0.37%	计价格[2002]1980号
3	工程建设监理费	建筑工程费（含税）	2.38%	2.25%	发改价格〔2007〕670号
4	工程勘察及设计费	建筑工程费（含税）	3.24%	3.06%	计价格[2002]10号
5	可研报告费	建筑工程费（含税）	0.42%	0.39%	计价格（1999）1283号
	小计		<b>7.99%</b>	<b>7.62%</b>	

前期费用（含税）=1,028,754.18×7.99%=82,197.46（元）

前期费用(不含税)=1,028,754.18×7.62%=78,391.07（元）

### （3）资金成本

项目整体工程合理建设工期按1年，评估基准日中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心于2024年5月20日公布的贷款市场报价利率为一年期3.45%，则本次资金成本利率取3.45%。则

资金成本=(含税建安工程造价+含税工程建设前期费用及其他费用)×贷款市场报价利率（LPR）×工期×1/2

$$= (1,028,754.18 + 82,197.46) \times 3.45\% \times 1 \times 1/2$$

$$= 19,163.92 \text{ 元}$$

### （4）可抵扣增值税





根据财税〔2016〕36号《财政部关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（自2016年5月1日起执行），增值税一般纳税人购进或者自制固定资产发生的进项税额，可根据《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第538号）和《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部国家税务总局令第50号）的有关规定，凭增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据从销项税额中抵扣，其进项税额计入“应交税金—应交增值税（进项税额）”科目。故：

$$\begin{aligned} \text{可抵扣增值税} &= \text{含税建安造价} / 1.09 \times 0.09 + (\text{前期费用 (含税)} - \text{前期费用 (不含税)}) \\ &= 1,028,754.18 \div 1.09 \times 0.09 + (82,197.46 - 78,391.07) \\ &= 88,749.40 \text{元} \end{aligned}$$

#### （5）重置成本

重置成本 = 含税建安工程造价 + 含税工程建设前期费用及其他费用 + 资金成本 - 可抵扣增值税

$$\begin{aligned} &= 1,028,754.18 + 82,197.46 + 19,163.92 - 88,749.40 \\ &= 1,041,400.00 \text{元 (百位取整)} \end{aligned}$$

### 4. 综合成新率计算

综合成新率 = 年限成新率 × 40% + 勘察成新率 × 60%

#### （1）年限成新率

该构筑物于2023年4月建成，截至评估基准日已使用1.09年，经济使用年限30年，尚可使用年限28.91年，则：

$$\begin{aligned} \text{年限成新率} &= 28.91 \div (1.09 + 28.91) \times 100\% \\ &= 96\% \end{aligned}$$

#### （2）勘察成新率

经现场勘察，该构筑物主体结构完好，无明显裂缝、破损，因此确定观察法成新率为95%。则：

$$\begin{aligned} \text{综合成新率} &= \text{勘察成新率} \times 60\% + \text{年限法成新率} \times 40\% \\ &= 96\% \times 60\% + 95\% \times 40\% \\ &= 95\% \text{ (取整)} \end{aligned}$$

### 5. 评估值

$$\begin{aligned} \text{评估值} &= \text{重置成本} \times \text{成新率} \\ &= 1,041,400.00 \times 95\% \end{aligned}$$



=989,330.00（元）

## 十、设备类固定资产

### （一）评估范围

纳入本次评估范围的设备类资产为心连心智能装备申报的机器设备、车辆和电子设备，评估基准日的账面值情况如下：

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	
		原值	净值
	设备类合计	54,452,314.50	48,938,204.39
4-6-5	固定资产—机器设备	48,471,947.54	44,518,702.32
4-6-6	固定资产-车辆	703,205.58	259,429.66
4-6-7	固定资产—电子设备	5,277,161.38	4,160,072.41

### （二）设备概况

委估设备类资产为机器设备、车辆、电子设备三类，账面原值 54,452,314.50 元，账面净值 48,938,204.39 元。其中：

1. 机器设备账面原值 48,471,947.54 元，账面净值 44,518,702.32 元，主要设备有激光切割机、桥式起重机、卷板机、热处理炉、环缝-TIG 填丝自动化专用焊接系统、等离子切割机、氩弧焊机等，截至评估基准日止，委估机器设备均处于正常使用状态，设备维护保养正常，设备运行良好。

2. 申报车辆账面原值 703,205.58 元，账面净值 259,429.66 元，共计 7 辆，为大众汽车 SWV71423AT、艾力绅牌 DHW6494R8CRE、皮卡车长城牌 CC1021PA0J 等。经现场勘查，车辆整体状况良好，使用及维修保养正常，可正常使用。

3. 电子设备账面原值 5,277,161.38 元，账面净值 4,160,072.41 元，共计 200 项，主要包括高低压柜、监控系统、地上式箱泵一体化消防设备、电脑、中央空调、打印机等设备，截至评估基准日止，委估电子设备均处于正常使用状态。

### （三）评估过程

#### 1. 清查核实

（1）为保证评估结果的准确性，根据企业设备资产的构成特点，指导该公司根据实际情况填写资产清查评估明细表，并以此作为评估的基础。

（2）针对资产清查评估明细表中不同的设备资产性质及特点，采取不同的清查



核实方法进行实地考察。做到不重不漏，并对设备的实际运行状况进行认真观察和记录。

设备评估人员对重点设备，大型设备采取查阅设备运行记录，技术档案，了解设备的运行状况；向现场操作，维护人员了解设备的运行检修情况，更换的主要部件及现阶段设备所能达到的主要技术指标情况；向企业设备管理人员了解设备的日常管理情况及管理制度的落实情况，从而比较充分地了解设备的历史变更及运行情况；以全面盘点的方式对实物进行清查核实。

(3) 根据现场实地勘察结果，进一步完善清查评估明细表，要求做到“表”，“实”相符。

(4) 关注本次评估范围内重点设备，如：查阅重大设备的购置合同，购货凭证等。

## 2. 评定估算

根据评估目的确定价值类型，选择评估方法，开展市场询价工作，进行评定估算。

## 3. 评估汇总

对设备类资产评估的初步结果进行分析汇总，对评估结果进行必要的调整，修改和完善。

## 4. 撰写评估技术说明

按资产评估准则的相关规定，编制“设备评估技术说明”。

### (四) 评估方法

纳入评估范围的设备类资产包括机器设备、运输设备、电子设备三类。

根据本次评估目的，按照原地持续使用原则，以市场价格为依据，结合设备特点和收集资料的情况，对设备类资产主要采用成本法进行评估。

评估值=重置成本×成新率

#### 1. 机器设备的评估方法

本次评估，纳入评估范围的机器设备包括通用设备、非标设备。

##### (1) 重置成本的确定

重置成本=购置价(含税)+运杂费+安调费+基础费+其他费用(含税)+资金成本-可抵扣增值税

##### 1) 设备购置价的确定





国产设备：主要通过向生产厂家或贸易公司询价，查阅《2024 机电产品报价手册》以及参考近期同类设备的合同价格确定。对少数未能查询到购置价的设备，采用同年代、同类别设备的价格变动率推算确定。

#### 2) 运杂费的确定

设备运杂费主要包括运费、装卸费、保险费用等，一般以设备购置价为基础，考虑生产厂家与设备所在地的距离、设备重量及外形尺寸等因素，按不同运杂费率计取。若设备费中已含运杂费则不再重复计算。

#### 3) 安装调试费的确定

根据设备的特点、重量、安装难易程度，以购置价为基础，按不同费率计取安调费用，对无需安调设备以及设备费中已含安调费的则不再重复计算。

#### 4) 基础费用的确定

需要基础的设备，在与房屋建筑物核算不重复前提下，根据设备实际情况考虑一定的基础费率。

#### 5) 其他费用的确定

其他费用由政府政策性收费和建设单位管理性成本支出两部分组成，包括可行性研究费、招标代理费、勘察设计费、工程监理费，项目建设管理费等。根据国家发展改革委发改价格[2015]299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》文件规定，对建设项目前期工作咨询费、工程勘察设计费、招标代理费、工程监理费政府指导价放开，实行市场调节价。由于市场价没有标准，本次评估仍参考上述五项费用政府指导价文件规定的标准，计价基数为不含土地使用权的投资总额，确定建设项目的其他费用，该评估项目所在地现行其他费用标准如下：

序号	费用名称	计算基数	含税费率	无税费率	取费依据
1	建设单位管理费	建筑工程费（含税）	1.56%	1.56%	财建[2023]504号
2	招标代理服务	建筑工程费（含税）	0.39%	0.37%	计价格〔2002〕1980号
3	工程建设监理费	建筑工程费（含税）	2.38%	2.25%	发改价格〔2007〕670号
4	工程勘察及设计费	建筑工程费（含税）	3.24%	3.06%	计价格[2002]10号
5	可研报告费	建筑工程费（含税）	0.42%	0.39%	计价格〔1999〕1283号
	小计		<b>7.99%</b>	<b>7.62%</b>	

#### 6) 资金成本的确定

根据建设项目的合理建设工期，按评估基准日适用的全国银行间同业拆借中心



发布的 LPR，资金成本按建设期内均匀性投入计取。其构成项目均按含税计算。

#### 7) 可抵扣增值税的确定

根据财税〔2016〕36号《财政部关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（自2016年5月1日起执行），增值税一般纳税人购进或者自制固定资产发生的进项税额，可根据《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第538号）和《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部国家税务总局令第50号）的有关规定，凭增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据从销项税额中抵扣，其进项税额计入“应交税金—应交增值税(进项税额)”科目。

#### (2) 综合成新率的确定

主要设备采用综合成新率，计算公式为：

$$\text{综合成新率} = \text{年限成新率} \times 40\% + \text{勘察成新率} \times 60\%$$

##### 1) 年限成新率的确定

年限成新率根据设备的经济寿命年限（或尚可使用年限）和已使用的年限确定，

$$\text{年限成新率} = \text{尚可使用年限} \div (\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\%$$

对于超期服役且能基本正常使用的设备，参照行业操作规范的规定，其成新率按不低于15%确定。

##### 2) 勘察成新率的确定

勘察成新率的确定主要以企业设备实际状况为主，根据设备的技术状态、工作环境、维护保养情况，依据现场实际勘查情况对设备分部位进行逐项打分，确定勘察成新率。

对于价值量低、结构轻巧、简单、使用情况正常的设备，主要根据使用时间，结合维修保养情况，以使用年限法确定成新率。

#### 2. 车辆的评估方法

##### (1) 重置成本的确定

通过市场询价等方式分析确定车辆于当地于评估基准日的新车购置价，加上根据国家可抵扣增值税，确定委估车辆的重置成本。计算公式为：

$$\text{重置成本} = \text{不含增税车辆购置价} + \text{车辆购置税} + \text{新车牌照工本费}$$

$$\text{车辆购置税} = \text{车辆不含税售价} \times \text{税率} 10\%$$

$$\text{可抵扣增值税} = [\text{含税购置价} / (1 + 13\%)] \times 13\%$$

其他费用包括工商交易费、车检费、办照费等，按300.00元计算。





## （2）综合成新率的确定

参照国家颁布的车辆强制报废标准，以车辆的行驶里程、使用年限两种方法根据孰低原则确定理论成新率，然后结合车辆的制造质量、使用工况和现场勘查情况进行调整。计算公式为：

使用年限成新率=(经济使用年限-已使用年限)÷经济使用年限×100%

行驶里程成新率=(规定行驶里程-已行驶里程)÷经济行驶里程×100%

理论成新率=MIN（使用年限成新率，行驶里程成新率）

综合成新率=MIN（年限法成新率，行驶里程法成新率）×40%+观察法成新率×60%

## 3.电子设备的评估方法

### （1）重置成本的确定

电子设备多为办公用电脑、空调、打印机等设备，由经销商负责运送安装调试，重置成本直接以市场采购价确定。计算公式为：

重置成本=购置价-可抵扣增值税

### （2）综合成新率的确定

主要设备采用综合成新率，计算公式为：

综合成新率=年限成新率×40%+勘察成新率×60%

#### 1) 年限成新率的确定

年限成新率根据设备的经济寿命年限（或尚可使用年限）和已使用的年限确定。

年限成新率=尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）×100%

对于超期服役且能基本正常使用的设备，参照行业操作规范的规定，其成新率按不低于 15%确定。

#### 2) 勘察成新率的确定

勘察成新率的确定主要以企业设备实际状况为主，根据设备的技术状态、工作环境、维护保养情况，依据现场实际勘查情况对设备分部位进行逐项打分，确定勘察成新率。

对于价值量低、结构轻巧、简单、使用情况正常的设备，主要根据使用时间，结合维修保养情况，以使用年限法确定成新率。

对于闲置、待报废的设备，按可变现净值确定评估值。

对逾龄电子设备，部分市场流通性好的电子设备、车辆采用市场法进行评估。

## （五）评估结果





纳入本次评估范围的设备类资产评估结果详见下表：

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值		评估价值		增值率%	
	原值	净值	原值	净值	原值	净值
设备类合计	54,452,314.50	48,938,204.39	60,785,769.00	49,612,281.00	-11.63	1.38
固定资产—机器设备	48,471,947.54	44,518,702.32	54,864,400.00	44,562,642.00	-13.19	0.10
固定资产-车辆	703,205.58	259,429.66	698,100.00	428,810.00	-0.73	65.29
固定资产—电子设备	5,277,161.38	4,160,072.41	5,223,269.00	4,620,829.00	-1.02	11.08

#### 评估结果增减值原因分析

1.机器设备评估价值增值原因：1) 机器设备账面价值中无资金成本及前期费用，本次评估正常计取了该部分费用。2) 部分设备为出资设备，账面原值以原评估净值入账。

2.车辆评估原值减值的主要原因是车辆市场价格趋势下降导致，评估净值增值的主要原因是企业会计折旧年限小于经济耐用年限所致。

3.电子设备减值原因：1) 电子产品技术进步、市场价格下降所致，2) 部分电子设备按照二手设备价评估。

#### (六) 经典案例

案例一：激光切割机（机器设备评估明细表设备编号 339）

##### 1.设备概述

设备名称：激光切割机

规格型号：G14030LB-H20000

设备供应商：大族激光智能装备集团有限公司

购置日期：2023 年 4 月

启用日期：2023 年 4 月

账面原值：1,236,229.10 元

账面净值：1,151,345.38 元

##### 2.设备概况

该设备主要技术参数为：

型号	G14030LB-H20000
加工幅面(长 X 宽)	6000mmX2500mm



X,Y 轴重复定位精度	± 0.03mm
X/Y 轴最大定位速度	120m/min
X/Y 轴最大加速度	1.8G

### 3.重置成本的确定

该设备重置成本包括设备的安装调试费、运杂费、基础费、前期及其他费用、资金成本。

#### (1) 设备购置费的确定

经过向大族激光智能装备集团有限公司询价，厂家报价该设备的含增值税、安装调试费的购置价为 1,300,000.00 元/台。

#### (2) 运杂费

根据询价厂家负责运费，所以不再单独取运杂费。

#### (3) 安装调试费

根据机器设备参数手册，确定激光切割机安装费率为 5%。

$$\begin{aligned} \text{安装调试费（含税）} &= \text{购置价（含税）} \times \text{安装调试费费率} \\ &= 1,300,000.00 \times 5\% \\ &= 65,000.00 \text{（元）} \end{aligned}$$

#### (4) 基础费率

激光切割机所需基础在建设厂房时已包含在内，本次不再单独考虑基础费率。

#### (5) 前期及其他费用的确定

根据国家有关政策和当地相关规定计取，主要包括建设单位管理费、工程监理费、可行性研究费、勘察设计费、招投标代理费等。

序号	费用名称	计算基数	含税费率	无税费率	取费依据
1	建设单位管理费	建筑工程费（含税）	1.56%	1.56%	财建[2023]504号
2	招标代理服务费	建筑工程费（含税）	0.39%	0.37%	计价格〔2002〕1980号
3	工程建设监理费	建筑工程费（含税）	2.38%	2.25%	发改价格〔2007〕670号
4	工程勘察及设计费	建筑工程费（含税）	3.24%	3.06%	计价格[2002]10号
5	可研报告费	建筑工程费（含税）	0.42%	0.39%	计价格（1999）1283号
	小计		<b>7.99%</b>	<b>7.62%</b>	

$$\begin{aligned} \text{前期及其他费用（含税）} &= (\text{设备购置费} + \text{安装费} + \text{基础费} + \text{运输费}) \times \text{费率} \\ &= (1,300,000.00 + 65,000.00) \times 7.99\% \\ &= 109,063.50 \text{（元）} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}\text{前期及其他费用(不含税)} &= (\text{设备购置费} + \text{安装费} + \text{基础费} + \text{运输费}) \times \text{费率} \\ &= (1,300,000.00 + 65,000.00) \times 7.62\% \\ &= 104,013.00 \text{ (元)}\end{aligned}$$

#### (6) 资金成本的确定

心连心智能装备项目整体工程合理建设工期按1年，评估基准日中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心于2024年5月20日公布的贷款市场报价利率为一年期3.45%，五年期以上为3.95%，则本次资金成本利率为3.45%。则。

$$\begin{aligned}\text{资金成本} &= (\text{设备购置费} + \text{安装调试费} + \text{前期费用(含税)}) \times \text{贷款利率} \times \text{工期} \times 1/2 \\ &= (1,300,000.00 + 65,000.00 + 109,063.50) \times 3.45\% \times 1 \times 1/2 \\ &= 25,427.60 \text{ (元)}\end{aligned}$$

#### (7) 可抵扣增值税

根据财税〔2016〕36号《财政部关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（自2016年5月1日起执行），增值税一般纳税人购进或者自制固定资产发生的进项税额，可根据《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第538号）和《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部国家税务总局令第50号）的有关规定，凭增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据从销项税额中抵扣，其进项税额计入“应交税金—应交增值税(进项税额)”科目。

$$\begin{aligned}\text{可抵扣增值税} &= \text{设备购置费} / 1.13 \times 13\% + (\text{安装费} + \text{基础费} + \text{运杂费}) / 1.09 \times 0.09 + (\text{前期费用(含税)} - \text{前期费用(不含税)}) \\ &= 1,300,000.00 / 1.13 \times 13\% + 65,000.00 / 1.09 \times 0.09 + (109,063.50 - 104,013.00) \\ &= 159,974.99 \text{ (元)}\end{aligned}$$

#### (8) 重置成本的确定

$$\begin{aligned}\text{重置成本} &= \text{设备购置费(含税)} + \text{安装调试费} + \text{前期及其他费用(含税)} + \text{资金成本} - \text{可抵扣增值税} \\ &= 1,300,000.00 + 65,000.00 + 25,427.60 - 159,974.99 \\ &= 1,339,500.00 \text{ 元(百位取整)}\end{aligned}$$

### 4. 成新率的确定

(1) 经核实，该设备处于正常使用状态，参照设备的经济寿命年限，并通过现场勘察设备现状及查阅有关设备运行、修理及设备管理档案资料，对设备各组成部分参数进行分析，综合判断该设备其尚可使用年限，在此基础上计算成新率，即：





$$\text{成新率} = \text{尚可使用年限} / (\text{实际已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\%$$

评估人员在企业设备管理人员的陪同下对该设备进行现场勘察，该设备属于新购置设备，运行良好，维护保养得当。

该设备于 2023 年 4 月投入使用，至评估基准日已使用 1.12 年，规定使用年限 12 年，则尚可使用年限 10.88 年。

$$\begin{aligned} \text{年限成新率} &= \text{尚可使用年限} / (\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\% \\ &= 10.88 / (1.12 + 10.88) \times 100\% \\ &= 91\% (\text{取整}) \end{aligned}$$

(2) 按现场勘察、技术状况分析、打分确定的成新率如下：

序号	部位	技术标准	标准分	评定分
1	主体龙门结构	主体完整，稳定坚固耐用。	30	27
2	矩阵抽风结构	架构完整，保养得当。	25	23
3	激光器、切割头	运行正常，保养得当。	25	23
4	激光切割机操作系统	运行正常，保养得当。	20	18
合计			100	91

(3) 综合成新率：

$$\begin{aligned} \text{综合成新率} &= \text{年限法成新率} \times 40\% + \text{勘察成新率} \times 60\% \\ &= 91\% \times 40\% + 91\% \times 60\% \\ &= 91\% \end{aligned}$$

#### 5. 评估值的确定

$$\begin{aligned} \text{评估值} &= \text{重置成本} \times \text{成新率} \\ &= 1,339,500.00 \times 91\% \\ &= 1,218,945.00 (\text{元}) \end{aligned}$$

案例二：大众汽车（固定资产—车辆评估明细表序号 7）

#### 1. 车辆概况

车牌号码：豫 GAL650

车辆型号：大众汽车 SVW71423AT

启用日期：2022 年 4 月

已行驶里程：32810 公里

账面原值：167,066.90 元

账面净值：100,936.17 元

车辆参数：

发动机排量 (T)：1.4

额定载客 (人)：5

整车长 (mm)：4948

整车宽 (mm)：1836



整车高（mm）：1469

经勘察该车辆自购置后，未发生碰撞，车辆正常使用、正常保养。

## 2.重置成本的确定

### （1）车辆购置价

经网上及国内经销商询价，该车辆评估基准日含税购置价为 162,900.00 元，不含增值税购置价 144,159.29 元。

### （2）车辆购置税

车辆购置税=不含增值税车辆购置价×10%

$$=144,159.29 \times 10\%$$

$$=14,415.93 \text{（元）}$$

### （3）新车牌照工本费

新车牌照工本费 300.00 元。

### （4）重置成本

重置成本=不含增税车辆购置价+车辆购置税+新车牌照工本费

$$=144,159.29+14,415.93+300.00$$

$$=158,900.00 \text{元（百位取整）}$$

## 3.综合成新率的确定

### （1）里程成新率

车辆行驶里程为 42046 公里，参考根据商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号《机动车强制报废标准规定》，规定行驶里程 600,000.00 公里。

里程成新率=（1-已行驶里程/规定行驶里程）×100%

$$=（1-42046/600,000.00） \times 100\%$$

$$=93\% \text{（取整）}$$

### （2）使用年限成新率

使用年限成新率=（1-已使用年限 / 经济使用年限）×100%

该轿车已使用 2.11 年，经济使用年限为 15 年，尚可使用年限为 12.89 年，则：

使用年限成新率=（1-2.11/15）×100%=86%

### （3）勘察成新率

经现场勘察了解，车辆自购置以来运行正常，未发生较大的故障，也未更换关键部件。车辆的维修保养状况良好，结合现场观察情况，确定其勘察成新率为 80%，



具体分析指标如下所示：

**观察法（鉴定）成新率评定表**

项目	勘察标准	现场勘查情况	标准分	评估分
车身	车身无划痕，外观良好，车门开闭灵便，座椅完好，内装饰完好。	车身无划痕，外观一般，车门开闭较灵便，座椅完好，内装饰完好。	10	9
发动机	启动平稳，动力性能良好，技术性能尚好，辅助总成齐备。	启动较平稳，动力性能良好，技术性能尚好，辅助总成较齐备。	25	20
传动部分	离合器结合平稳，变速箱较好，传动轴较好，驱动桥较好。	离合器结合较平稳，变速箱较好，传动轴较好，驱动桥较好。	25	18
控制机构	方向盘游离间隙适中，连动部位无松旷，前束较好，四轮刹车均匀。	方向盘游离间隙适中，连动部位无松旷，前束较好，四轮刹车较均匀。	20	18
行驶机构	大架子、前悬挂、钢板弹簧、避震良好。	大架子、前悬挂、钢板弹簧、避震器一般。	20	15
合计			100	80

(4) 综合成新率

$$\begin{aligned} \text{综合成新率} &= \text{MIN}(\text{年限法成新率}, \text{行驶里程法成新率}) \times 40\% + \text{观察法成新率} \times 60\% \\ &= \text{Min}(86\%, 93\%) \times 40\% + 80 \times 60\% \\ &= 82\% \end{aligned}$$

4. 车辆评估价值的确定

$$\begin{aligned} \text{车辆评估价值} &= \text{重置成本} \times \text{车辆成新率} \\ &= 158,900.00 \times 82\% \\ &= 130,298.00 \text{ (元)} \end{aligned}$$

案例三：中央空调（固定资产—电子设备评估明细表第 147 项）

1. 资产概况

设备名称：中央空调

型号规格：制冷/制热量：130/142KW

生产厂家：美的

数量：1 台

购置日期：2023 年 4 月

账面原值：711,263.71 元

账面净值：564,861.89 元

委估设备具体规格参数如下：





制冷量：130kW

制热量：142kW

制冷功率：39.2kW

制热功率：40.8kW

电源：380V 3N~50Hz

制冷剂：R410A

尺寸（宽深高）：2200x1120x2315mm

重量：875kg

## 2.评估过程

经勘察，该设备使用正常，外观状况较好。

### （1）重置成本的确定

评估人员在网上询价，该设备目前的市场含税单价为 803,700.00 元，不含税价  $803,700.00/1.13=711,239.00$  元（百位取整）。

### （2）成新率的确定

委估设备至基准日已使用 1.09 年，类似设备的经济寿命年限按 8 年考虑，设备的尚可使用经济寿命年限为 6.91 年，则：

$$\begin{aligned} \text{年限成新率} &= \text{尚可使用年限} / (\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\% \\ &= 6.91 / (1.09 + 6.91) \times 100\% \\ &= 86\% \end{aligned}$$

按现场勘察、技术状况分析、打分确定的成新率如下：

序号	部位	技术标准	标准分	评定分
1	风侧换热器	主体完整，保养得当。	30	27
2	风机、电机	运行正常，保养得当。	25	22
3	全封闭压缩机	运行正常，保养得当。	25	22
4	储液罐	架构完整，保养得当。	20	15
合计			100	86

### （3）综合成新率：

$$\begin{aligned} \text{综合成新率} &= \text{年限法成新率} \times 40\% + \text{勘察成新率} \times 60\% \\ &= 86\% \times 40\% + 86\% \times 60\% \\ &= 86\% \end{aligned}$$

### （3）评估价值的计算



$$\begin{aligned}\text{评估价值} &= \text{重置成本} \times \text{成新率} \\ &= 711,239.00 \times 86\% \\ &= 611,666.00 \text{ (元)}\end{aligned}$$

## 十一、在建工程

### （一）评估范围

本次列入评估范围的内建工程为土建工程及工程物资，账面价值2,821,869.04元，未计提减值准备，账面净额2,821,869.04元。

### （二）在建工程核查核实

1.根据被评估单位申报的评估明细表，与总账、明细账、台账核对使金额及内容相符；核对主要资产的原始记账凭证等；

2.按照重要性原则，根据在建工程的类型、金额等特征收集项目可行性研究报告及批复、初步设计及批复、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证等合规性文件；收集工程发包合同与发票、工程图纸、概预算文件、工程结算文件等评估相关资料；

3.与被评估单位相关人员共同对申报的内建工程进行现场勘查；主要勘查在建工程的形象进度、工程质量、工程管理、土建的结构等相关情况；

4.调查收集在建设备的质量、用途等信息，调查收集当地评估基准日近期的建设设备相关的市场价格信息；调查收集在建设备账面原值构成、减值准备计提方法等相关会计政策与规定；

5.经上述核实，根据核实后结果选用适当的评估方法并撰写评估说明。

### （三）评估方法

根据评估目的，结合在建工程自身特点，采用成本法进行评估，具体评估方法如下：

对于开工时间距基准日半年以上且属于正常建设的在建项目，若在此期间投资涉及的设备、材料和人工等价格变动幅度不大，则按照账面价值加适当的资金成本确定其评估值；若设备和材料、人工等投资价格发生了较大变化，则按照正常情况下在评估基准日重新形成该在建工程已经完成的工程量所需发生的全部费用确定重置价值；当明显存在较为严重的实体性陈旧贬值、功能性陈旧贬值和经济性陈旧贬值时，还需扣除各项贬值额，否则贬值额为零。

根据评估目的，结合项目建设情况，本次根据其内建工程的申报金额，经账实



核对后，按照账面价值加适当的资金成本确定其评估值。

对工程物资，评估人员核对了工程合同及业务内容，在核实无误的基础上，已经核实的账面价值作为评估值。

在建工程账面价值为2,821,869.04元，评估价值为2,849,887.57元，评估增值28,018.53元，增值率为0.99%。增值原因本次评估考虑了资金成本。

## 十二、使用权资产

心连心智能装备账面记录的使用权资产为其租赁新乡市心连心化工设备有限公司的厂房、探伤室、热处理室、新厂房，账面原值 33,778,898.56 元，净值为 26,201,209.55 元。截至评估基准日止，企业已经按照企业会计准则要求将该事项划作为经营租赁在报表中进行列示。

评估人员根据企业提供的评估明细表，对会计报表、会计账簿和记账凭证进行了核查；并履行了必要的评估程序，对其真实性进行了核实，核实结果与申报资料基本一致，评估人员查阅了租赁合同、费用支出的支付凭证等资料，通过查阅相关合同、款项支付凭据等资料进行核实。了解使用权资产的入账和期末计价方法、摊销方法及期限等财务资料确认其摊余价值合理、准确。评估人员在核对了其发生金额及入账的摊销原值，对评估基准日的租金进行了市场调查，确定租金水平与承租时点一致，不存在合同权益，在核实账面值无误的基础上，对其进行剥离，评估值按零值处理。

使用权资产账面价值26,201,209.55元，评估值0元，评估减值26,201,209.55元，减值率100%。

## 十三、无形资产

纳入本次评估范围的无形资产为账面记录的绘图软件和账面未记录的专利。

### （一）其他无形资产概况

其他无形资产主要为账面核算的7项绘图软件、账面未核算的发明专利3项及实用新型专利16项。明细如下：

序号	权属证号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	账面价值
1		绘图软件	软件	2021/11/3	5,164.06
2		绘图软件	软件	2021/11/3	5,164.06
3		绘图软件	软件	2021/11/3	5,164.06





序号	权属证号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	账面价值
4		绘图软件	软件	2021/11/3	5,164.06
5		绘图软件	软件	2021/11/3	5,164.06
6		绘图软件	软件	2021/11/3	5,164.06
7		绘图软件	软件	2021/11/3	5,164.08
8	ZL202121303345	一种在线观察料灰斗的可视装置	实用新型专利	2021/6/10	-
9	ZL202020327003	一种竖直进风三次导流袋式除尘器	实用新型专利	2020/3/17	-
10	ZL201922063599	一种内置脱硫袋式除尘器	实用新型专利	2019/11/2	-
11	ZL202123210650	一种焊弧焊焊渣清理装置	实用新型专利	2021/12/2	-
12	ZL20220216388.9	一种多组合式惰性气体与煤粉分离系	实用新型专利	2022/1/26	-
13	ZL201920027092	一种袋式除尘器	实用新型专利	2019/1/8	-
14	ZL202123210594	一种带级堆焊焊接用变位机	实用新型专利	2021/12/2	-
15	ZL201820134736	一种车用无人值守尿素加注机	实用新型专利	2018/1/26	-
16	ZL202123124543	一种饼形零件的焊接预热装置	实用新型专利	2021/12/1	-
17	ZL202022335994.6	一种斜进风防直冲折返气导流的袋式除尘器	实用新型专利	2020/10/20	-
18	ZL202120495747	一种除尘器整体式提升阀	实用新型专利	2021/3/9	-
19	ZL202220201026	一种造粒塔顶风机专用吊装装置	实用新型专利	2022/1/25	-
20	ZL202221902369	一种多灰斗通仓式布袋除尘器	实用新型专利	2022/7/23	-
21	ZL202222601844	一种平板铁边装置	实用新型专利	2022/9/30	-
22	ZL202310428127	一种烟罩净化系统及其使用方法	发明专利	2023/4/20	-
23	ZL202310974558.9	一种双股流混合管束组合式绕管换热器	发明专利	2023/8/3	-
24	ZL202311205590	一种低温甲醇绕管式换热器	发明专利	2023/9/15	-
25	ZL202223327215	一种布风灰斗	实用新型专利	2023/5/5	-
26	ZL20232	一种造粒塔除尘脱氨滤筒	实用新型专利	2023/7/29	-

## (二) 评估过程

### 1. 评估方法的选择

无形资产基本评估方法包括成本法、市场法、收益法三种基本评估方法。进行资产评估要根据评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析三种资产评估基本方法的适用性，恰当选择资产评估方法。

成本法是通过估算被评估对象的重置成本和各种贬值，用重置成本扣减各种贬值作为资产评估价值的一种方法。

市场法，是根据公开市场上与被评估对象相似的或可比的参照物的价格来确定



被评估对象的价值。

收益法通过预测评估对象的获利能力，对未来资产带来的净利润或净现金流按一定的折现率折为现值，作为评估对象的价值。

#### (1) 外购软件评估方法

评估人员通过查阅相关的证明资料，了解原始入账价值的构成，摊销的方法和期限，查阅了原始凭证后经核实表明账、表金额相符。经核实并结合询价，目前该软件的价格与企业原购置价格基本一致，该软件的更新，升级换代等也一般，企业摊销后的账面价值基本能够反映软件的市场价值，故以账面值确定评估值。

#### (2) 专利权的评估方法

根据访谈了解，委估专利权不包含重要生产技术，发生的研发成本较低，未对企业营业收入造成贡献，故根据本次评估目的、评估对象的具体情况，对专利权采用成本法进行评估。

采用成本法评估专利的价值，确定各项研发成本时，采用财务核算法。基本方法是，以研制该资产所消耗的各项支出，加上资金成本和适当利润并考虑相关税费得到重置成本，本次评估成本法评估模型如下：

$$P = C \times (1 - r)$$

$$C = C1 + K + R + T$$

式中：P——评估值

r——贬值率

C——重置成本

C1——研发成本

K——资金成本

R——利润

T——相关税费

### 2. 评估案例（无形资产—其他无形资产评估明细表第 22 项）

#### (1) 专利技术基本情况

名称：一种焊烟净化系统及其使用方法

专利号：ZL202310428127.2

专利类别：发明专利

发明人：李军启；郎大江；孙玉超；王松海；王宪飞



专利权人：河南心连心智能装备科技有限公司

专利申请日：2023年04月20日

专利简介：本发明涉及了一种焊烟净化系统及其使用方法，属于焊烟处理技术领域，包括焊接平台，焊接平台中部具有焊接通道，在焊接平台上端安装有环形排烟管，环形排烟管适于与抽烟设备相连，且焊接通道位于环形排烟管的内环；焊烟吸收罩，安装在环形排烟管的内侧，焊烟吸收罩呈环形管道设置且与环形排烟管相连通，焊烟吸收罩由弹性材质制成且焊烟吸收罩的内环具有环形切口；撑开件，设置在焊烟吸收罩内，撑开件适于与焊枪相连并且两者能够绕焊接通道进行周向转动，撑开件能够将焊烟吸收罩上的环形切口与焊点相对应的部位撑开以实现焊烟被焊烟吸收罩的收集与吸除，有效解决了整周焊接部件时焊烟难以被吸除净化且影响工作人员身体健康的问题。

## (2) 评估过程

采用成本法评估专利的价值，确定各项研发成本时，采用财务核算法。基本方法是，以研制该资产所消耗的各项支出，加上资金成本和适当利润并考虑相关税费得到重置成本，本次评估成本法评估模型如下：

$$P = C \times (1 - r)$$

$$C = C1 + K + R + T$$

式中：P——评估值

r——贬值率

C——重置成本

C1——研发成本

K——资金成本

R——利润

T——相关税费

### 1) 重置成本的确定

重置成本主要由研发成本、资金成本、利润及相关税费构成。

对于该项技术研发成本 C1 的具体测算过程见下表：

序号	项目	金额
(一)	研发成本	
1	人工费	11,667.20





2	材料费	100,000.00
3	其他费用	5,400.00
4	研发成本小计	117,067.20
(二)	资金成本	2,019.41
(三)	利润	5,823.34
(四)	相关税费	31.62
(五)	重置成本	124,941.57

其中：

#### A. 研发成本

研发成本主要包括材料费用、人工费用、专用设备费、资料费、咨询鉴定费等，通过对该项技术历史成本分析，确定直接成本的构成主要有人工费用和材料费用。

人工费：该项专利技术研发人员 5 人，经与企业专利研发人员沟通，此项技术的研发系生产过程中的研发，折算成有效时间约为 320 个工时。研发人员平均工资约 7000 元/月，人工成本=7000/24/8\*320=11,667.20 元。

材料费：经与企业专利研发人员了解，该专利研发投入材料成本约 100,000.00 元。

其他费用：主要为代理费 2000.00 元、申请费 900 元及实质性审查 2,500.00 元，共计 5,400.00 元。

研发成本=11,667.20+100,000.00+5,400.00=117,067.20元

#### B. 资金成本

根据专利的开发起始日期至项目开发结束日的开发周期1年，按评估基准日中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）为准，资金成本按开发周期内均匀性投入计取。

资金成本=重置研发成本×利率×开发周期/2

=117,067.20×3.45%×1/2

=2,019.41元。

#### C. 利润

经分析，本次评估选取被评估单位2023年的利润率为4.89%。

利润 R=(研发成本+资金成本)×利润率

= (117,067.20+2,019.41) ×4.89%

=5,823.34元



#### D. 相关税费

通过向企业访谈了解到，企业历史研发成本中需要考虑的相关税费系印花税，本次按照需要签订合同的材料及其他费用为基础进行计算，税率按照企业实际的税率0.03%确定。

$$\begin{aligned}\text{税费} &= (\text{材料费用} + \text{其他费用}) \times \text{税率} \\ &= (100,000.00 + 5,400.00) \times 0.03\% \\ &= 31.62 \text{元}\end{aligned}$$

则：此项专利重置成本为 124,941.57 元。

#### 2) 经济性贬值及功能性贬值

我们通过与企业技术人员进行沟通，了解到技术的经济寿命约为 20 年，已使 1.12 年，剩余使用年限 18.88 年，我们按照该技术的经济性贬值和功能性贬值在该经济寿命年份内均匀损耗，所以经济性贬值及功能性贬值=已使用年限/经济寿命使用年限=6%

#### 3) 技术评估价值

$$\begin{aligned}\text{技术评估价值} &= \text{重置成本} - \text{经济性贬值} - \text{功能性贬值} \\ &= \text{重置成本} \times (1 - \text{经济性贬值率} - \text{功能性贬值率}) \\ &= 117,400.00 \text{ (元)} \text{ (百位取整)}\end{aligned}$$

### (三) 评估结论

心连心智能装备无形资产评估结果及增减值分析如下：

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
无形资产—其他无形资产	36,148.44	527,648.44	491,500.00	1,359.67
合计	36,148.44	527,648.44	491,500.00	1,359.67

其他无形资产账面价值为36,148.44元，评估值为527,648.44元。评估增值491,500.00元，增值原因为其他无形资产中发明专利及实用新型专利无账面价值所致。

#### 十四、长期待摊费用

长期待摊费用账面余额为 4,196,626.26 元，共计 1 项，主要为办公楼装修改造工程费用。

以评估基准日后还享有的资产和权利价值作为评估值，对于基准日后已无对应权利、价值或已经在其他资产中考虑的项目直接评估为零。对基准日后尚存对应权



利或价值的待摊费用项目，按原始发生额和尚存受益期限与总摊销期限的比例确定。评估人员查阅了工程施工合同，各项费用支出的支付凭证等资料，通过查阅相关合同、款项支付凭据等资料进行核实。了解长期待摊费用的入账和期末计价方法，摊销方法及期限等财务资料确认其摊余价值合理、准确。

长期待摊费用评估值为 4,196,626.26 元，无增减值变化。

#### 十五、递延所得税资产

递延所得税资产账面价值 4,372,594.89 元，为信用减值损失、资产减值损失、租赁负债等产生的。

递延所得税资产是企业按资产与负债在资产负债表的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税资产，评估人员调查了解了递延所得税资产发生的原因，查阅了确认递延所得税资产的相关会计规定，核对了评估基准日确认递延所得税资产的记账凭证，以评估核实后的计提依据金额重新计算的递延所得税确定评估值。

递延所得税资产账面值 4,372,594.89 元，评估值 325,249.68 元，评估减值 4,047,345.21 元，减值率 92.56%，减值原因系租赁负债评估为零，对应的递延所得税资产也评估为零。

#### 十六、短期借款

短期借款账面价值 18,000,000.00 元，系在基准日存续的 2 项银行借款。

首先根据企业提供的短期借款明细，查阅借款入账凭证及附件，借款合同，并对借款形式进行核实。非信用借款则延伸担保合同，质押合同或抵押合同。

在此核实的基础上，对基准日账面的借款进行函证，并获取心连心智能装备的信用报告，查阅审核是否存在账外借款，未支付利息等，对账面短期借款进行审核。经审核短期借款，不存在未支付的银行利息或者未账面显示的借款。评估时按审核后的账面值作为评估值。

短期借款账面价值 18,000,000.00 元，评估价值 18,000,000.00 元，评估无增减值变化。

#### 十七、应付账款、合同负债和其他应付款

##### (一) 应付账款

应付账款账面价值为 90,812,159.31 元，为企业应付给供应商的材料款、工程款、设备款等。





评估人员主要通过查阅企业的购货合同等有关凭证和账簿，了解到企业核算正确，事实清楚。在确认其真实性的基础上以核实后账面价值确定评估价值。

应付账款账面价值 90,812,159.31 元，评估价值 90,812,159.31 元，评估无增减值变化。

## （二）合同负债

合同负债账面价值为 3,137,045.00 元，为预收的货款。

首先，评估人员进行总账、明细账、会计报表及清查评估明细表的核对。其次，采取函证、检查原始凭证、合同等程序，验证合同负债记账依据的正确性。再次，分析评估目的实现后被评估单位对合同负债实际需要承担的负债金额，在确认其真实性的基础上以核实后账面价值确定评估价值。

合同负债账面价值为 3,137,045.00 元，评估价值为 3,137,045.00 元，无增减值变化。

## （三）其他应付款

其他应付款账面价值为 43,567,628.09 元，主要内容为应付货款、投标保证金等。评估人员审查了相关的文件、合同和相关凭证、账簿，在确认其真实性的基础上，以核实后账面价值确定评估价值。

其他应付款账面价值为 43,567,628.09 元，评估价值为 43,567,628.09 元，无增减值变化。

## 十八、应付职工薪酬

应付职工薪酬账面价值为 4,590,363.53 元，主要为企业应付的工资、工会经费、职工教育经费。评估人员获取企业计提的应付职工薪酬明细表，复核加计正确，并与明细账、总账、报表数核对相符，与相关会计科目的应付职工薪酬核对一致，了解应付职工薪酬具体内容，调查被评估单位的工资福利政策，查阅有关的工资计算表、计提凭证和账簿记录，核实相关计提、发放情况符合相关政策。以核实后账面价值确定评估价值。

应付职工薪酬账面价值为 4,590,363.53 元，评估价值为 4,590,363.53 元，无增减值变化。

## 十九、应交税费

应交税费是企业应交纳的各种税费，包括印花税、环保税等，账面价值为 10,665.71 元。

评估人员按适用税率与企业的营业收入等进行了测算并查阅了完税凭证，了解企业纳税的基本情况，是否享受税收的优惠政策，核实税款的计提和缴纳情况。经核实，税额计算准确，本次评估以核实后账面价值确定评估价值。

应交税费账面价值为 10,665.71 元，评估价值为 10,665.71 元，无增减值变化。

## 二十、一年内到期的非流动负债

一年内到期的非流动负债账面价值 6,487,334.14 元，系一年内到期的租赁负债和长期借款。

评估人员履行必要的评估程序，查阅了租赁合同，逐笔核实款项涉及的相关协议、合同和凭证等，对评估基准日的租金进行了市场调查，确定租金水平与承租时点一致，不存在合同权益，在核实账面值无误的基础上，考虑到其为未现实义务，对其进行剥离，评估值按零值处理。

一年内到期的非流动负债账面价值 6,487,334.14 元，评估值 100,000.00 元，评估减值 6,387,334.14 元，减值率 98.46%，减值原因系一年内到期的租赁负债评估为零。

## 二十一、其他流动负债

其他流动负债账面价值为 23,655,872.00 元，为合同负债预收款项的销项税和已背书未终止确认的应收票据。

首先，评估人员进行总账、明细账、会计报表及清查评估明细表的核对。其次，采取函证、检查原始凭证、合同等程序，验证其他流动负债记账依据的正确性。再次，分析评估目的实现后被评估单位对其他流动负债实际需要承担的负债金额，在确认其真实性的基础上以核实后账面价值确定评估价值。

其他流动负债账面价值为 23,655,872.00 元，评估价值为 23,655,872.00 元，无增减值变化。

## 二十二、长期借款

长期借款账面价值 9,850,000.00 元，系在基准日存续的 1 项银行借款。

首先根据企业提供的长期借款明细，查阅借款入账凭证及附件，借款合同，并对借款形式进行核实。非信用借款则延伸担保合同，质押合同或抵押合同。

在此核实的基础上，对基准日账面的借款进行函证，并获取心连心智能装备的信用报告，查阅审核是否存在账外借款，未支付利息等，对账面长期借款进行审核。经审核长期借款，不存在未支付的银行利息或者未账面显示的借款。评估时按审核后的账面值作为评估值。





长期借款账面价值 9,850,000.00 元，评估价值 9,850,000.00 元，评估无增减值变化。

### 二十三、租赁负债

心连心智能装备账面记录的使用权资产为其租赁新乡市心连心化工设备有限公司的厂房、探伤室、热处理室、新厂房，对应的使用权资产账面净值为 26,201,209.55 元，租赁负债账面余额为 20,594,967.28 元。截至评估基准日止，企业已经按照企业会计准则要求将该事项划作为经营租赁在报表中进行列示。

评估人员经核查会计报表、会计账簿与申报资料一致。评估人员履行必要的评估程序。在查阅了租赁合同的基础上，逐笔核对了款项涉及的相关协议、合同和凭证等，对评估基准日的租金进行了市场调查，确定租金水平与承租时点一致，不存在合同权益，在核实账面值无误的基础上，对使用权资产和租赁负债均进行剥离，评估值按零值处理。

租赁负债账面价值 20,594,967.28 元，评估价值 0 元，评估减值 20,594,967.28 元，减值率 100%。

### 二十四、预计负债

预计负债评估基准日账面余额为 962,383.33 元，为售后服务形成的产品质量保证金。

评估人员根据公司提供的资产评估明细表，对会计报表、会计账簿、记账凭证等进行了核查，核实结果与申报资料基本一致。评估人员以核实后账面值确定评估值。

预计负债账面价值为 962,383.33 元，评估价值为 962,383.33 元，无增减值变化。

### 二十五、递延所得税负债

递延所得税负债账面价值 3,930,181.43 元，为使用权资产产生的暂时性差异所形成的递延所得税负债，主要由应纳税暂时性差异形成的递延所得税。评估专业人员了解了企业会计政策与税务规定抵扣政策的差异，对企业明细账、总账、报表数、纳税申报数进行核对；由于使用权资产进行剥离，评估为零，故递延所得税负债随之评估为零。

经评估，递延所得税负债评估值 0 元。





## 第六部分 收益法评估技术说明

收益法是通过估算被评估单位经济寿命期内预期收益并以适当的折现率折算成现值，以此确定评估对象价值的一种评估方法。

收益法体现了资产评估中将利求本的评估思路，即资产的购买者为购买资产而愿意支付的货币量不会超过该项资产未来所能带来的期望收益的折现值。评估中，对心连心智能装备股东全部权益的估算是通过对企业未来实现的自由现金流量的折现值实现的，即以企业未来年度内产生的自由现金流量作为依据，以适当折现率折现后加总计算得出企业经营性资产价值，然后再加上溢余资产价值、非经营性资产价值，减去有息债务得出股东全部权益。

收益法评估计算中，被评估单位价值内涵和运用的收益类型以及折现率的口径必须是一致的。

### 一、收益法适用条件分析

运用收益法，是将评估对象置于一个完整、现实的经营过程和市场环境中，对企业整体资产的评估。评估基础是能够对企业资产未来收益进行合理预测并对企业未来经营中面临的风险可以计量，因此被评估资产必须具备以下前提条件：

- （一）委估资产持续经营并能产生经营收益，且经营收益可以用货币计量；
- （二）委估资产在未来经营中面临的风险可以计量。

本次评估中，对心连心智能装备能否采用收益法进行估算，评估人员从企业总体情况、本次评估目的和企业前几年财务报表数据等三个方面对其进行了分析判断：

1.总体情况判断。根据对心连心智能装备历史沿革、所处行业、资产规模、盈利情况、市场占有率等各方面的综合分析，评估人员认为本次评估所涉及的心连心智能装备整体资产具有以下特征：

- （1）被评估资产是经营性资产，产权明确并保持完好，企业具备持续经营条件；
- （2）被评估资产是能够用货币衡量其未来收益的整体资产，具体表现为企业营业收入能够以货币计量的方式流入，相匹配的成本费用能够以货币计量的方式流出，其他经济利益的流入流出也能够以货币计量，因此企业整体资产的获利能力所带来的预期收益能够用货币衡量；
- （3）被评估资产承担的风险能够合理计量，企业的风险主要有政策风险、经营风险和财务风险等，这些风险都能够通过分析合理计量。



2.评估目的判断。本次评估目的是河南心连心拟股权转让，需对该经济行为所涉及的心连心智能装备于评估基准日的股东全部权益进行评估，为此次经济行为提供价值参考，交易双方要求评估人员对被评估单位的市场价值予以客观地反映。收益法是把企业作为一个有机整体来考虑，以企业未来的整体获利能力来体现股东全部权益，因此可以采用收益法评估。

## 二、评估思路

收益法的基本原理是资产的购买者为购买资产而愿意支付的货币量不会超过该项资产未来所能带来的期望收益的折现值。本次评估中，对心连心智能装备股东全部权益的估算是通过对企业未来的净现金流量的折现值实现的，即以企业未来年度内产生的企业自由净现金流量作为依据，以适当折现率折现后加总计算得出经营性资产价值，加上溢余资产价值、非经营性资产价值、扣减付息债务得出股东全部权益。

具体评估思路是：

（一）对纳入报表范围的资产和主营业务，按照最近几年历史经营状况的变化趋势和业务产品类型以及未来企业的发展规划估算预期收益（企业自由现金流量），并折现得到经营性资产的价值；

（二）将纳入报表范围，但在预期收益（净现金流量）估算中未予考虑的诸如基准日存在的应收、应付股利等现金类资产（负债）；闲置设备、房产等类资产，定义为基准日存在的溢余性或非经营性资产（负债），单独估算其价值。

## 三、评估模型

### （1）收益法评估模型

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。

股利折现法是将预期股利进行折现以确定评估对象价值的具体方法，通常适用于缺乏控制权的股东部分权益价值评估。

现金流量折现法通常包括企业自由现金流折现模型和股权自由现金流折现模型。

股权自由现金流折现法，现金流口径为归属于股东的现金流量，对应的折现率为权益资本成本，评估值内涵为股东全部权益价值。现金流计算公式为：

股权自由现金流量=净利润+折旧及摊销-资本性支出-营运资金增加额-偿还付息





## 债务本金+新借付息债务本金

企业自由现金流折现法，现金流口径为归属于股东和付息债务债权人在内的所有投资者现金流量，对应的折现率为加权平均资本成本，评估值内涵为企业整体价值。现金流计算公式为：

企业自由现金流量=净利润+折旧及摊销+税后利息支出-资本性支出-营运资金增加

本次评估采用现金流量折现法，选取的现金流量口径为企业自由现金流，通过对企业整体价值的评估来间接获得股东全部权益价值。

本次评估选用未来若干年度内的企业自由现金净流量作为依据，采用适当折现率折现后加总计算得出企业整体经营性资产的价值，然后再加上溢余资产、非经营性资产净额的价值，减去有息债务得出股东全部权益价值。计算模型如下：

$$E = B - D \quad \text{公式一}$$

式中：E为心连心智能装备的股东全部权益的市场价值；B为企业整体市场价值；D为付息负债的市场价值。其中，公式一中企业整体市场价值B按如下公式求取：

$$B = P + \sum C_i \quad \text{公式二}$$

式中：P为经营性资产价值； $\sum C_i$ 为评估基准日存在的非经营性资产负债（含溢余资产）的价值。其中，公式二中经营性资产评估价值P按如下公式求取：

$$P = \sum_{t=1}^n \left[ R_t \times (1+r)^{-t} \right] + \frac{R_{n+1}}{(r-g)} \times (1+r)^{-n} \quad \text{公式三}$$

上式前半部分为明确预测期价值，后半部分为永续期价值（终值）

式中： $R_t$ 为明确预测期的第t期的企业自由现金流；t为明确预测期期数1, 2, 3, ..., n；r为折现率； $R_{n+1}$ 为永续期企业自由现金流；g为永续期的增长率，本次评估g=0；n为明确预测期第末年。

### （2）模型中关键参数的确定

#### 1) 预期收益的确定

本次将企业自由现金流量作为企业预期收益的量化指标。

企业自由现金流量就是在支付了经营费用和所得税之后，向公司权利要求者支付现金之前的全部现金流。其计算公式为：

企业自由现金流量=税后净利润+折旧与摊销+利息费用×(1-税率T)-资本性支出-营运资金变动。



## 2) 收益期的确定

企业价值评估中的收益期限通常是指企业未来获取收益的年限。为了合理预测企业未来收益，根据企业生产经营的特点以及有关法律法规、契约和合同等，可将企业的收益期限划分为有限期限和无限期限。

无特殊情况表明企业难以持续经营，而且通过正常的维护、更新，设备及生产设施状况能持续发挥效用，收益期按永续确定。

## 3) 折现率

确定折现率有多种方法和途径，按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为企业自由现金流量，则折现率选取加权平均资本成本（WACC）确定，其计算公式为：

$$WACC = R_e \frac{E}{D+E} + R_d \frac{D}{D+E} (1-T) \quad \text{公式四}$$

式中： $R_e$  为权益资本成本； $R_d$  为负息负债资本成本； $T$  为所得税率。

权益资本成本  $R_e$  采用资本资产定价模型(CAPM) 计算，其计算公式为：

$$R_e = R_f + \beta \times ERP + R_s \quad \text{公式五}$$

式中： $R_e$  为股权回报率； $R_f$  为无风险回报率； $\beta$  为风险系数；ERP 为市场风险超额回报率； $R_s$  为公司特有风险超额回报率

## 4) 溢余资产价值

溢余资产是指与企业经营无直接关系的，超过企业经营所需的多余资产。

## 5) 非经营性资产价值

非经营性资产、负债（含溢余资产）在此是指在企业自由现金流量预测不涉及的资产与负债。包括：员工借款、应付设备款等。对非经营性资产负债（含溢余资产），本次单独采用成本法进行评估。

## 6) 付息债务

付息债务是包括企业的短期借款，按其市场价值确定。

# 四、企业资产情况说明

## （一）公司基本情况介绍

### 1. 公司简介

心连心智能装备成立于 2020 年 5 月，为河南心连心化学工业集团股份有限公司全资子公司，注册资本金 1 亿元。公司主要从事压力容器设计、制造，各类工程安





净资产合计	2,749.91	7,454.64	8,875.60	12,626.97
项目/年份	2021年度	2022年度	2023年度	2024年1-5月
营业收入	12,022.88	13,844.54	30,420.65	9,516.34
利润总额	970.05	939.83	1,871.14	-263.68
净利润	735.75	704.72	1,487.40	-248.63

注：以上2021年财务数据已经河南华勤联合会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了华勤会审字[2022]第0605号审计报告。

以上2022年财务数据已经河南中正会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了豫中正审字（2023）第0203号审计报告。

以上2023年、2024年1-5月财务数据已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第0097号审计报告。

#### 4.公司主营业务成本、各项费用占营业收入的比例情况

项目	2021年	2022年	2023年	2024年1-5月
营业成本/营业收入（%）	77.6%	76.8%	82.56%	83.78%
营业税金及附加/营业收入（%）	0.3%	0.5%	0.19%	0.38%
销售费用/营业收入（%）	1.9%	3.2%	1.74%	2.66%
管理费用/营业收入（%）	12.6%	12.9%	9.51%	14.65%
财务费用/营业收入（%）	-0.7%	0.3%	0.82%	0.85%
净利润/营业收入（%）	6.4%	4.3%	4.89%	-2.61%

#### （二）假设条件

- 1.本次评估以本资产评估报告所列明的特定评估目的为前提；
- 2.本次评估的各项资产均以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据；
- 3.假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；
- 4.本次评估假设被评估资产现有用途不变且企业持续经营；
- 5.假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式与目前保持一致；
- 6.评估对象生产、经营场所的取得及利用方式与评估基准日保持一致而不发生变化；
- 7.假设被评估单位的业务内容和结构在未来可预见年份内根据经营能力和市场





需求情况进行合理的调整；

8.企业在未来预测期内的资产构成，主营业务的结构，收入与成本的构成以及销售策略和成本控制等按照企业预算计划执行，而不发生较大变化。不考虑未来可能由于管理层、经营策略以及商业环境等变化导致的资产构成以及主营业务、业务结构等状况的变化所带来的损益；

9.本次评估假设委托人及被评估单位提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

10.评估范围仅以委托人及被评估单位提供的评估申报表为准，未考虑委托人及被评估单位提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债；

11.假设现金流流入流出均匀发生；

12.假设厂房、土地租赁合同到期后续期；

13.假设长期待摊费用—装修费用摊销完后需再进行装修；

14.心连心智能装备于2022年12月取得高新企业证书，本次收益法评估时，在高新企业证书2025年到期后，2026年及以后恢复25%所得税率。

假当上述条件发生变化时，评估结果一般会失效。

## 五、宏观经济及行业分析

### （一）宏观经济分析

宏观经济直接和间接地引导或约束微观经济的运行，企业运行发展会直接或间接受到宏观经济的影响。因此，分析中国的宏观经济形势，预测中国宏观经济形势的未来趋势是企业价值评估的基础组成部分。

2023年，面对复杂严峻的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，全面深化改革开放，加大宏观调控力度，着力扩大内需、优化结构、提振信心、防范化解风险，我国经济回升向好，供给需求稳步改善，转型升级积极推进，就业物价总体稳定，民生保障有力有效，高质量发展扎实推进，主要预期目标圆满实现。

初步核算，全年国内生产总值1260582亿元，按不变价格计算，比上年增长5.2%，分产业看，第一产业增加值89755亿元，比上年增长4.1%；第二产业增加值482589亿元，增长4.7%；第三产业增加值688238亿元，增长5.8%。分季度看，一季度国内



生产总值同比增长4.5%，二季度增长6.3%，三季度增长4.9%，四季度增长5.2%。从环比看，四季度国内生产总值增长1.0%。

#### 1.粮食产量再创新高，畜牧业生产稳定增长

全年全国粮食总产量69541万吨，比上年增加888万吨，增长1.3%。其中，夏粮产量14615万吨，下降0.8%；早稻产量2834万吨，增长0.8%；秋粮产量52092万吨，增长1.9%。分品种看，稻谷产量20660万吨，下降0.9%；小麦产量13659万吨，下降0.8%；玉米产量28884万吨，增长4.2%；大豆产量2084万吨，增长2.8%。油料产量3864万吨，增长5.7%。全年猪牛羊禽肉产量9641万吨，比上年增长4.5%；其中，猪肉产量5794万吨，增长4.6%；牛肉产量753万吨，增长4.8%；羊肉产量531万吨，增长1.3%；禽肉产量2563万吨，增长4.9%。牛奶产量4197万吨，增长6.7%；禽蛋产量3563万吨，增长3.1%。全年生猪出栏72662万头，增长3.8%；年末生猪存栏43422万头，下降4.1%。

#### 2.工业生产稳步回升，装备制造业增长较快

全年全国规模以上工业增加值比上年增长4.6%，分三大门类看，采矿业增加值增长2.3%，制造业增长5.0%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长4.3%。装备制造业增加值增长6.8%，增速比规模以上工业快2.2个百分点。分经济类型看，国有控股企业增加值增长5.0%；股份制企业增长5.3%，外商及港澳台商投资企业增长1.4%；私营企业增长3.1%。分产品看，太阳能电池、新能源汽车、发电机组(发电设备)产品产量分别增长54.0%、30.3%、28.5%。12月份，规模以上工业增加值同比增长6.8%，环比增长0.52%。1—11月份，全国规模以上工业企业实现利润总额69823亿元，同比下降4.4%；其中11月份增长29.5%，连续4个月增长。

#### 3.服务业增长较快，接触型聚集型服务业明显改善

全年服务业增加值比上年增长5.8%。其中，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，交通运输、仓储和邮政业，金融业，批发和零售业增加值分别增长14.5%、11.9%、9.3%、8.0%、6.8%、6.2%。12月份，服务业生产指数同比增长8.5%；其中，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业生产指数分别增长34.8%、13.8%。1—11月份，规模以上服务业企业营业收入同比增长8.5%。其中，文化、体育和娱乐业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业营业收入分别增长18.9%、12.8%、12.7%。

#### 4.市场销售较快恢复，服务消费快速增长



全年社会消费品零售总额 471495 亿元，比上年增长 7.2%。按经营单位所在地分，城镇消费品零售额 407490 亿元，增长 7.1%；乡村消费品零售额 64005 亿元，增长 8.0%。按消费类型分，商品零售 418605 亿元，增长 5.8%；餐饮收入 52890 亿元，增长 20.4%。基本生活类商品销售稳定增长，限额以上单位服装、鞋帽、针纺织品类，粮油、食品类商品零售额分别增长 12.9%、5.2%。升级类商品销售较快增长，限额以上单位金银珠宝类，体育、娱乐用品类，通讯器材类商品零售额分别增长 13.3%、11.2%、7.0%。全国网上零售额 154264 亿元，比上年增长 11.0%。其中，实物商品网上零售额 130174 亿元，增长 8.4%，占社会消费品零售总额的比重为 27.6%。12 月份，社会消费品零售总额同比增长 7.4%，环比增长 0.42%。全年服务零售额比上年增长 20.0%。

#### 5. 固定资产投资规模增加，高技术产业投资增势较好

全年全国固定资产投资(不含农户) 503036 亿元，比上年增长 3.0%；扣除价格因素影响，增长 6.4%。分领域看，基础设施投资增长 5.9%，制造业投资增长 6.5%，房地产开发投资下降 9.6%。全国商品房销售面积 111735 万平方米，下降 8.5%；商品房销售额 116622 亿元，下降 6.5%。分产业看，第一产业投资下降 0.1%，第二产业投资增长 9.0%，第三产业投资增长 0.4%。民间投资下降 0.4%；扣除房地产开发投资，民间投资增长 9.2%。高技术产业投资增长 10.3%，快于全部投资 7.3 个百分点。其中，高技术制造业、高技术服务业投资分别增长 9.9%、11.4%。高技术制造业中，航空、航天器及设备制造业，计算机及办公设备制造业，电子及通信设备制造业投资分别增长 18.4%、14.5%、11.1%；高技术服务业中，科技成果转化服务业、电子商务服务业投资分别增长 31.8%、29.2%。12 月份，固定资产投资(不含农户) 环比增长 0.09%。

#### 6. 货物进出口总体平稳，贸易结构持续优化

全年货物进出口总额 417568 亿元，比上年增长 0.2%。其中，出口 237726 亿元，增长 0.6%；进口 179842 亿元，下降 0.3%。进出口相抵，贸易顺差 57884 亿元。民营企业进出口增长 6.3%，占进出口总额的比重为 53.5%，比上年提高 3.1 个百分点。对共建“一带一路”国家进出口增长 2.8%，占进出口总额的比重为 46.6%，比上年提高 1.2 个百分点。机电产品出口增长 2.9%，占出口总额的比重为 58.6%。12 月份，货物进出口总额 38098 亿元，同比增长 2.8%。其中，出口 21754 亿元，增长 3.8%；进口 16345 亿元，增长 1.6%。

#### 7. 居民消费价格小幅上涨，核心 CPI 总体平稳





全年居民消费价格(CPI)比上年上涨0.2%。分类别看,食品烟酒价格上涨0.3%,衣着价格上涨1.0%,居住价格持平,生活用品及服务价格上涨0.1%,交通通信价格下降2.3%,教育文化娱乐价格上涨2.0%,医疗保健价格上涨1.1%,其他用品及服务价格上涨3.2%。在食品烟酒价格中,猪肉价格下降13.6%,鲜菜价格下降2.6%,粮食价格上涨1.0%,鲜果价格上涨4.9%。扣除食品和能源价格后的核心CPI上涨0.7%。12月份,居民消费价格同比下降0.3%,环比上涨0.1%。全年工业生产者出厂价格比上年下降3.0%;12月份同比下降2.7%,环比下降0.3%。全年工业生产者购进价格比上年下降3.6%;12月份同比下降3.8%,环比下降0.2%。

#### 8. 就业形势总体稳定,城镇调查失业率下降

全年全国城镇调查失业率平均值为5.2%,比上年下降0.4个百分点。12月份,全国城镇调查失业率为5.1%。本地户籍劳动力调查失业率为5.2%;外来户籍劳动力调查失业率为4.7%,其中外来农业户籍劳动力调查失业率为4.3%。不包含在校生的16—24岁、25—29岁、30—59岁劳动力调查失业率分别为14.9%、6.1%、3.9%。31个大城市城镇调查失业率为5.0%。全国企业就业人员周平均工作时间为49.0小时。全年农民工总量29753万人,比上年增加191万人,增长0.6%。其中,本地农民工12085万人,下降2.2%;外出农民工17658万人,增长2.7%。农民工月均收入水平4780元,比上年增长3.6%。

#### 9. 居民收入继续增加,农村居民收入增速快于城镇

全年全国居民人均可支配收入39218元,比上年名义增长6.3%,扣除价格因素实际增长6.1%。按常住地分,城镇居民人均可支配收入51821元,比上年名义增长5.1%,扣除价格因素实际增长4.8%;农村居民人均可支配收入21691元,比上年名义增长7.7%,扣除价格因素实际增长7.6%。全国居民人均可支配收入中位数33036元,比上年名义增长5.3%。按全国居民五等份收入分组,低收入组人均可支配收入9215元,中间偏下收入组20442元,中间收入组32195元,中间偏上收入组50220元,高收入组95055元。全年全国居民人均消费支出26796元,比上年名义增长9.2%,扣除价格因素实际增长9.0%。全国居民人均食品烟酒消费支出占人均消费支出的比重(恩格尔系数)为29.8%,比上年下降0.7个百分点;全国居民人均服务性消费支出增长14.4%,占人均消费支出的比重为45.2%,比上年提高2.0个百分点。

#### 10. 人口总量有所减少,城镇化率持续提高



年末全国人口(包括 31 个省、自治区、直辖市和现役军人的人口,不包括居住在 31 个省、自治区、直辖市的港澳台居民和外籍人员) 140967 万人,比上年末减少 208 万人。全年出生人口 902 万人,人口出生率为 6.39‰;死亡人口 1110 万人,人口死亡率为 7.87‰;人口自然增长率为-1.48‰。从性别构成看,男性人口 72032 万人,女性人口 68935 万人,总人口性别比为 104.49(以女性为 100)。从年龄构成看,16—59 岁的劳动年龄人口 86481 万人,占全国人口的比重为 61.3%;60 岁及以上人口 29697 万人,占全国人口的 21.1%,其中 65 岁及以上人口 21676 万人,占全国人口的 15.4%。从城乡构成看,城镇常住人口 93267 万人,比上年末增加 1196 万人;乡村常住人口 47700 万人,减少 1404 万人;城镇人口占全国人口的比重(城镇化率)为 66.16%,比上年末提高 0.94 个百分点。

总的来看,2023 年我国顶住外部压力、克服内部困难,国民经济回升向好,高质量发展扎实推进,主要预期目标圆满实现,全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。同时也要看到,当前外部环境复杂性、严峻性、不确定性上升,经济发展仍面临一些困难和挑战。下阶段,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神,按照中央经济工作会议部署,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,聚焦高质量发展这一首要任务,坚持稳中求进,以进促稳,先立后破,加大宏观调控力度,统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革,统筹新型城镇化和乡村全面振兴,统筹高质量发展和高水平安全,切实增强经济活力、防范化解风险,改善社会预期,巩固和增强经济回升向好态势,持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

## (二) 行业分析

### 1. 换热器市场行业现状与发展前景分析

#### (1) 市场规模逐步扩大。

随着工业化进程的推进和新兴行业的快速发展,换热器市场规模逐步扩大。特别是在化工、石油、电力、制药、食品等领域,对换热器设备的需求稳定增长。同时,新能源、环保等领域对高效换热设备的需求也在不断增加,2023 年我国换热器市场规模约为 3197 万台。

#### (2) 市场需求持续增长。

随着工业化进程的推进,各行业对换热器设备的需求不断增加。换热器行业发展前景分析指出,特别是在化工、石油、电力、制药、食品等领域,换热器作为必



备设备，市场需求相对稳定，此外，新兴行业如新能源、环保、航空航天等也提供了新的市场机会。

### （3）国内换热器市场的进一步扩大。

随着国际大形势的不断演变，中国作为世界制造中心的作用更加突出，化工行业作为制造业的基础，将会持续获得发展空间。石油化工和煤化工行业作为国家能源的保障，经过近些年的不断发展和壮大，市场规模和技术已处于世界领先地位，但是化工行业作为能耗大户，节能减排成为企业下一步改进方向。

经行业相关数据显示，换热器在化工设备中整体占比超过 30%，国内市场产值可达到 800 亿元；随着国内对双碳目标的推进，换热器市场将进一步迎来发展空间。

石油化工行业逐渐向大型化发展，换热设备以标准换热器和碳钢换热器设备为主，产品标准化程度高，产品通用性强，国内成熟的配套厂家多，附加值较低。

煤化工行业作为我国独具特色的产业，秉承国家能源安全的战略的使命，生产工艺复杂，设备投资大，对不锈钢等特材类非标设备需求量大，设备设计、制造要求高，附加值高，对装备制造企业具有广阔的发展空间。

精细化工行业，作为化工行业的细分市场，对成套化设备设计、制造、安装需求较多。

新能源行业，随着国家碳排放管控升级，光伏行业、风电行业作为新能源行业的代表必将迎来新的发展空间；作为光伏行业的主要材料，多晶硅行业也将再次迎来发展机会，换热器作为通用设备，也将迎来新的市场空间。

通过与国内知名科研院所进行合作，对高效、特材换热器进行联合研发，并利用公司内部市场进行试点应用和推广，打造智能装备公司市场领先的高端换热技术形象，逐渐形成自己的拳头产品和核心竞争力。

同时，集团公司作为“国家级绿色工厂”“能效领跑者”十连冠的煤化工企业，高度重视生态建设，加大节能减排投入力度，对高效换热器设备的需求将会不断增加，十四五期间换热器的需求量约为 1.5 亿元/年。

## 2. 检验检测市场行业现状与发展前景分析

检验检测是国家质量基础设施的重要组成部分，是国家重点支持发展的高技术服务业和生产性服务业，在提升产品质量、推动产业升级、保护生态环境、促进经济社会高质量发展等方面发挥着重要作用。

### （1）检验检测市场规模逐年增长





我国第三方检测行业呈现出较快的发展势头，市场规模年均增长率约为 15%—20%，行业整体保持了较高的增速。未来几年我国检验检测市场规模将会逐年增大。

### （2）检验检测是很有发展潜力的行业

近年来，我国检验检测行业快速发展，结构持续优化，市场机制逐步完善，综合实力不断增强，但仍存在创新能力和品牌竞争力不强、市场化集约化水平有待提升、市场化程度低，受体制影响较大、不够规范等问题。所以从这个行业的发展状态来看，第三方检测行业将是一个很有发展潜力的行业。

### （3）政策支持

2021 年 9 月 14 日，国家市场监督管理总局印发《市场监管总局关于进一步深化改革促进检验检测行业做优做强的指导意见》中提到的要坚持市场主导的原则，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，推动有效市场和有为政府更好结合，激发各类市场主体活力，增强检验检测行业发展内生动力，提高经济质量效益和核心竞争力。

指导意见的总体目标：到2025年，检验检测体系更加完善，创新能力明显增强，发展环境持续优化，行业总体技术能力、管理水平、服务质量和公信力显著提升，涌现一批规模效益好、技术水平高、行业信誉优的检验检测企业，培育一批具有国际影响力的检验检测知名品牌，打造一批检验检测高技术服务业集聚区和公共服务平台，形成适应新时代发展需要的现代化检验检测新格局。

## 六、企业优劣势分析

### 1. 优势

心连心智能装备背靠心连心集团，有协同优势。

### 2. 劣势

心连心智能装备作为新建企业市场号召力不足，相关的生产经营能力相比同行业的标杆企业存在差距。

## 七、收益法评估预测及估算过程

### （一）收益年限的确定

企业价值评估中的收益期限通常是指企业未来获取收益的年限。为了合理预测企业未来收益，根据企业生产经营的特点以及有关法律法规、契约和合同等，可将企业的收益期限划分为有限期限和无限期限。

无特殊情况表明企业难以持续经营，而且通过正常的维护，更新，设备及生产



设施状况能持续发挥效用，收益期按永续确定。本次评估中，考虑到企业持续经营假设，将持续经营的资产未来收益分为前后两段，第一阶段收益期为2024年6月1日至2029年12月31日，共5.58年，在此阶段根据企业的经营情况、收益状况以及相关行业发展状况逐年分析预测企业的未来收益；第二阶段为2030年1月1日至永续经营，在此阶段按企业保持第2029年的收益水平考虑。

## （二）未来收益的确定

本次评估中，对心连心智能装备股东全部权益的估算是通过对企业未来的净现金流量的折现值实现的，即以企业未来年度内产生的企业自由净现金流量作为依据，以适当折现率折现后加总计算得出经营性资产价值，加上溢余资产价值、非经营性资产价值，扣减付息债务得出股东全部权益。

### 1. 营业收入的预测

心连心智能装备主要从事压力容器设备制造，环保除尘设备、管道安装、维修保养等，心连心智能装备于2023年4月于新厂区建成年加工能力8000吨的生产线，结合老厂区年加工能力2000吨的生产线，企业总加工能力达到10000吨/年，企业历史年度业务收入情况如下表：

历史年度收入情况表

金额单位：人民币万元

序号	项目	历史数据											
		2021年			2022年			2023年			2024年1-5月		
		数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量	单价	金额
一	主营业务收入	316.00		11,254.81	408.00		13,825.31	746.00		30,204.01	208.24		9,347.58
1	容器类 (台)	310.00	18.22	5,648.21	349.00	21.66	7,558.87	730.00	24.81	18,108.08	199.00	23.04	4,585.09
2	环保类 (套)	6.00	271.53	1,629.19	59.00	25.39	1,497.89	16.00	419.50	6,712.01	7.24	112.07	811.40
3	安装类			3,002.67			2,844.95			3,409.20			3,253.09
4	保运服务类			955.39			1,857.66			1,887.04			610.00
5	机加工			19.35			64.93			87.68			86.00
二	其他业务收入			768.07			19.23			216.55			168.76
1	外售存货			13.89			4.59			17.85			11.30
2	劳务			714.00									33.58





序号	项目	历史数据													
		2021年			2022年			2023年			2024年1-5月				
3	租金收入						4.59							4.59	
4	出售废旧			40.08									190.74		119.29
5	餐金占用费						10.06						3.47		
	合计			12,022.88			13,844.54						30,420.65		9,516.34

根据企业历史情况来看，其收入呈逐年上升的态势，2022年、2023年的收入分别在上年基础上上涨约15.2%、119.73%，随着企业新生产线的投入，及下游市场的需求不断增加，企业的产能会进一步得到释放，预计2024年企业收入在2023年的基础上仍继续保持增长，结合企业的未来五年发展经营规划，预测未来年度营业收入情况如下表：

营业收入预测表 1

金额单位：人民币万元

序号	项目	预测数据					
		2024年6-12月			2025年		
		数量	单价	金额	数量	单价	金额
一	主营业务收入	866.00		28,032.47	1,180.00		41,036.82
1	容器类（台）	836.00	23.04	19,261.99	1,139.00	23.04	26,243.30
2	环保类（套）	30.00	112.07	3,362.15	41.00	112.07	4,594.94
3	安装类			4,554.33			8,588.16
4	保运服务类			854.01			1,610.41
	合计	866.00		28,032.47	1,180.00		41,036.82

营业收入预测表 2

金额单位：人民币万元

序号	项目	预测数据					
		2026年			2027年		
		数量	单价	金额	数量	单价	金额
一	主营业务收入	1,239.00		43,084.21	1,239.00		43,084.21
1	容器类（台）	1,196.00	23.04	27,556.62	1,196.00	23.04	27,556.62
2	环保类（套）	43.00	112.07	4,819.09	43.00	112.07	4,819.09





河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜涉及的河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益·资产评估说明

序号	项目	预测数据					
		2026年			2027年		
3	安装类			9,017.57			9,017.57
4	保运服务类			1,690.93			1,690.93
	合计	1,239.00		43,084.21	1,239.00		43,084.21

营业收入预测表 3

金额单位：人民币万元

序号	项目	预测数据						
		2028年			2029年			稳定期
一	主营业务收入	数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量
				1,239.00		43,084.21	1,239.00	
1	容器类（台）	1,196.00	23.04	27,556.62	1,196.00	23.04	27,556.62	27,556.62
2	环保类（套）	43.00	112.07	4,819.09	43.00	112.07	4,819.09	4,819.09
3	安装类			9,017.57			9,017.57	9,017.57
4	保运服务类			1,690.93			1,690.93	1,690.93
	合计	1,239.00		43,084.21	1,239.00		43,084.21	43,084.21

2. 营业成本预测

心连心智能装备主要成本包括材料成本、直接人工和制造费用，企业历史年度成本情况如下表：

历史年度成本情况表

金额单位：人民币万元

序号	项目	历史数据											
		2021年			2022年			2023年			2024年1-5月		
一	主营业务成本	数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量	单价	金额
				316.00		8,981.45	408.00		10,640.78	746.00		25,104.84	206.24
1	容器类	310.00	13.96	4,328.55	349.00	18.48	6,446.13	730.00	21.80	15,911.76	199.00	18.11	3,604.84
2	环保类	6.00	250.07	1,500.40	59.00	20.97	1,237.36	16.00	347.59	5,561.46	7.24	110.61	800.85
3	安装类	-		2,551.70			2,148.92			2,893.99			2,804.11
4	保运服务类	-		598.01			800.06			737.63			728.45
5	机加工类	-		2.79			6.31						26.47
二	其他业务			348.56			-3.18			9.47	0.00		8.25



序号	项目	历史数据							
		2021年		2022年		2023年		2024年1-5月	
	成本								
1	外售存货		346.48					9.40	5.92
2	加工劳务		2.08						2.33
3	租金成本							0.07	
	合计		9,330.02		10,637.60			25,114.31	7,972.97
	销售成本/销售收入 (%)		77.6%		76.8%			82.56%	83.78%

企业历史年度 2021 年—2024 年 5 月,营业成本比营业收入分别为 77.60%、76.80%、82.56%、83.78%,随着企业新生产线的投产,生产规模未来不断的增加,规模效应会造成单位成本的降低,预计企业 2024 年全年的成本占收入的比会在 2023 年的基础上略有下降,根据我们在对历年营业成本进行分析的基础上,对心连心智能装备的主营业务成本预测如下:

营业成本预测表 1

金额单位:人民币万元

序号	项目	预测数据					
		2024年6-12月			2025年		
		数量	单价	金额	数量	单价	金额
一	主营业务成本	866.00		22,722.62	1,180.00		33,263.71
1	容器类	836.00	18.68	15,613.42	1,139.00	18.68	21,272.35
2	环保类	30.00	90.84	2,725.30	41.00	90.84	3,724.58
3	安装类			3,691.66			6,961.41
4	保运服务类			692.24			1,305.37
	合计	866.00		22,722.62	1,180.00		33,263.71

营业成本预测表 2

金额单位:人民币万元

序号	项目	预测数据					
		2026年			2027年		
		数量	单价	金额	数量	单价	金额
一	主营业务成本	1,239.00		34,923.29	1,239.00		34,923.29
1	容器类	1,196.00	18.68	22,336.91	1,196.00	18.68	22,336.91
2	环保类	43.00	90.84	3,906.27	43.00	90.84	3,906.27



序号	项目	预测数据					
		2026年			2027年		
3	安装类			7,309.48			7,309.48
4	保运服务类			1,370.64			1,370.64
	合计	1,239.00		34,923.29	1,239.00		34,923.29

营业成本预测表 3

金额单位：人民币万元

序号	项目	预测数据							
		2028年			2029年			稳定期	
		数量	单价	金额	数量	单价	金额	金额	
一	主营业务成本	1,239.00		34,923.29	1,239.00		34,923.29	34,923.29	
1	容器类	1,196.00	18.68	22,336.91	1,196.00	18.68	22,336.91	22,336.91	
2	环保类	43.00	90.84	3,906.27	43.00	90.84	3,906.27	3,906.27	
3	安装类			7,309.48			7,309.48	7,309.48	
4	保运服务类			1,370.64			1,370.64	1,370.64	
	合计	1,239.00		34,923.29	1,239.00		34,923.29	34,923.29	

### 3.税金及附加预测

公司为一般纳税人，增值税税率为13%。各项税金附加及税率：城市维护建设税为7%，教育费及附加为3%，地方教育费附加为2%，无房产税、土地使用税、车船使用税，印花税按照企业实际适用0.03%的税率预测，环保税按照历史水平进行预测。

税金及附加预测如下：

税金及附加预测表

金额单位：人民币万元

序号	明细项	税率	未来预测						
			2024年 6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
	应纳增值税额		925.44	1,456.22	1,532.39	1,532.39	1,532.39	1,532.39	1,532.39
1	城市维护建设税	7%	64.78	101.94	107.27	107.27	107.27	107.27	107.27
2	教育费附加	3%	27.76	43.69	45.97	45.97	45.97	45.97	45.97
3	地方教育附加费	2%	18.51	29.12	30.65	30.65	30.65	30.65	30.65





序号	明细项	税率	未来预测						
			2024年 6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
4	印花税	0.03%	14.54	21.32	22.37	22.37	22.37	22.37	22.37
5	环保税		0.47	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
税金及附加合计			126.06	196.87	207.07	207.07	207.07	207.07	207.07

#### 4.企业期间费用预测

企业期间费用为销售费用、管理费用及财务费用，未来预测分别如下：

##### (1) 销售费用

销售费用包含工资及福利、业务招待费、差旅费、小车费、办公费、宣传费、修理费、折旧、其他等。职工薪酬以企业目前的职工总数及工资水平为基础，结合对未来的发展规划，确定职工薪酬的预期增长比例，进而计算预测期职工薪酬发生额；对于折旧及摊销结合历史的折旧、摊销率及未来资本性支出，计算预测期资产的折旧、摊销额，其他费用销售费用按照历史年度与营业收入的占比预测；具体预测如下：

销售费用预测表

金额单位：万元

序号	费用明细项	2024年 6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
1	工资及福利	151.19	221.33	232.37	232.37	232.37	232.37	232.37
2	服务费	70.02	102.51	107.62	107.62	107.62	107.62	107.62
3	业务招待费	132.16	193.47	203.12	203.12	203.12	203.12	203.12
4	差旅费	21.74	31.82	33.41	33.41	33.41	33.41	33.41
5	小车费	4.23	6.19	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
6	办公费	7.63	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08
7	宣传费	11.88	17.39	18.26	18.26	18.26	18.26	18.26
8	修理费	75.27	110.19	115.69	115.69	115.69	115.69	115.69
9	劳务派遣费	52.34	76.61	80.44	80.44	80.44	80.44	80.44
10	社保费	21.65	31.70	33.28	33.28	33.28	33.28	33.28
11	折旧	2.57	4.38	4.35	4.37	3.48	4.32	5.82
合计		550.68	808.57	848.12	848.14	847.24	848.09	849.58

##### (2) 管理费用

管理费用包括：工资及福利、保险、业务招待费、差旅费、小车费、办公费、



劳保费、服务费、修理费、折旧费、劳务派遣费、其他、研发费用等。职工薪酬以企业目前的职工总数及工资水平为基础，结合对未来的发展规划，确定职工薪酬的预期增长比例，进而计算预测期职工薪酬发生额，对于折旧及摊销结合历史的折旧、摊销率及未来资本性支出，计算预测期资产的折旧、摊销额，其他费用按照其与营业收入的占比预测，具体预测如下：

**管理费用预测表**

金额单位：人民币万元

序号	费用明细项	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
1	工资及福利	1,002.24	1,467.18	1,540.38	1,540.38	1,540.38	1,540.38	1,540.38
2	保险	39.58	57.94	60.83	60.83	60.83	60.83	60.83
3	业务招待费	215.43	315.36	331.10	331.10	331.10	331.10	331.10
4	差旅费	17.30	25.32	26.58	26.58	26.58	26.58	26.58
5	小车费	5.47	8.01	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41
6	办公费	25.28	43.33	43.33	43.33	43.33	43.33	43.33
7	安全环保费	41.57	71.27	71.27	71.27	71.27	71.27	71.27
8	劳保费	8.70	12.73	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37
9	服务费	43.11	63.11	66.25	66.25	66.25	66.25	66.25
10	修理费	58.12	85.08	89.32	89.32	89.32	89.32	89.32
11	工会经费	74.99	109.77	115.25	115.25	115.25	115.25	115.25
12	职工教育经费	47.57	69.63	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10
13	租赁费	421.47	722.52	722.52	722.52	722.52	722.52	722.52
14	折旧费	13.42	22.85	22.71	22.82	18.13	22.55	30.35
15	劳务派遣费	55.46	81.20	85.25	85.25	85.25	85.25	85.25
16	其他	87.46	126.03	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42
17	研发费用	852.75	1,250.88	1,312.28	1,312.36	1,308.68	1,312.15	1,318.31
	<b>合计</b>	<b>3,009.90</b>	<b>4,534.22</b>	<b>4,716.38</b>	<b>4,716.57</b>	<b>4,708.18</b>	<b>4,716.09</b>	<b>4,730.05</b>

其中：研发费用包括人员工资、物料消耗、折旧与摊销等。折旧摊销未来按固定资产折旧预测，员工费用、材料费等其他费用参照历史年度占营业收入的比例进行综合预测，未来年度研发费用预测如下：

**研发费用预测表**

金额单位：人民币万元





序号	费用明细项	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
1	物料消耗	457.06	669.09	702.48	702.48	702.48	702.48	702.48
2	人工费	363.99	532.85	559.43	559.43	559.43	559.43	559.43
3	折旧摊销	10.60	18.06	17.95	18.03	14.33	17.82	23.98
4	其他	21.10	30.88	32.43	32.43	32.43	32.43	32.43
合计		852.75	1,250.88	1,312.28	1,312.36	1,308.66	1,312.15	1,318.31

### (3) 财务费用

根据心连心智能装备历史年度财务费构成情况，主要为手续费、利息支出、汇兑损益等，未来年度财务费用预测如下：

#### 财务费用预测表

金额单位：人民币万元

序号	费用明细项	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
1	利息支出	59.15	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40
合计		59.15	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40

### 5. 折旧和摊销预测

固定资产、无形资产按取得时的实际成本计价，按照企业的固定资产折旧政策，无形资产摊销政策以固定资产原值、预计使用期、预计摊销期限、折旧率、残值率等估算未来经营期的折旧摊销额；未来折旧摊销额预测如下所示：

#### 折旧摊销预测表

金额单位：人民币万元

项目	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
合计	307.71	524.12	520.90	523.29	415.87	517.18	696.01

### 6. 企业所得税预测

心连心智能装备为高新技术企业，企业所得税率15%，其高新企业证书发证时间为2022年12月23日，有效期3年。至2026年恢复25%企业所得税率，所得税预测如下表：

#### 企业所得税预测

金额单位：人民币万元

项目名称	未来预测





	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
合计	116.78	146.93	269.76	323.54	326.79	323.73	318.33

所得税计算时，研发费用所得税前按照100%加计扣除。

### 7.资本性支出预测

资本性支出均为公司因持续经营所需要的资产正常更新支出。本次评估中，经了解，心连心智能装备依照企业发展情况，在未来几年的资本性支出为保证目前经营规模以每年折旧摊销额用于现有资产的维护方面的支出。资本性支出预测如下所示：

**资本性支出预测表**

金额单位：人民币万元

序号	费用明细项		预测数据						稳定期
			2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	
			金额	金额	金额	金额	金额	金额	
1	用于 现有生产 设备的 维护方面 的支出	房屋建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
		机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	2.36	324.00
		电子设备	0.06	0.00	8.90	6.46	13.26	494.77	8.30
		运输设备	0.00	0.00	53.60	0.00	16.71	0.00	2.90
		办公家具	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		无形资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10
		长期待摊费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	513.87	0.00
		小计	0.06	0.00	62.50	6.46	30.13	1,011.00	339.30
2	合计	0.06	0.00	62.50	6.46	30.13	1,011.00	339.30	

### 8.营运资金增加额估算

营运资金增加是指企业在不改变当前主营业务条件下，为保持企业的持续经营能力所需的营运资金增加额，如维持正常生产经营所需保持的现金量、产品存货购置所需资金量、客户应付而未付的业务款项（应收账款）等所需的资金以及应付的款项等。营运资金增加额是按照销售百分比法进行预测。本次评估将资产和负债分为敏感项目与非敏感项目。敏感项目是指直接随销售额变动的资产、负债项目，包括经营现金、应收账款、存货、应付账款等。非敏感项目是指不太随销售额变动的



资产、负债项目和属于资本性或融资性的项目，如固定资产、对外投资、短期借款等。预测时各项周转率按企业 2023 年周转率指标计算得出。其中：最低现金保有量=付现成本/12\*1 个月的现金保有月份，应收账款周转率=营业收入/（应付票据+应收账款余额-预收账款+其他应收款）/2，应付账款周转率=营业成本/（应付票据+应付账款-预付账款+其他应付款）/2 计算。具体预测未来资金的需求情况如下表所示：

### 营运资金变动预测表

金额单位：人民币万元

项目名称	2024 年 6-12 月	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	稳定期
营运资本	19,394.59	19,007.40	19,963.51	19,967.51	19,976.51	19,968.51	19,968.51
营运资本增加额	4,474.54	-387.19	956.11	4.00	9.00	-8.00	0.00

### 9. 未来收益的预测

根据上述分析，心连心智能装备未来几年的现金流量如下表所示：

### 未来现金流量预测表

金额单位：人民币万元

项目	未来预测						
	2024 年 6-12 月	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	稳定期
一、营业收入	28,032.47	41,036.92	43,084.21	43,084.21	43,084.21	43,084.21	43,084.21
减：营业成本	22,722.62	33,263.71	34,923.29	34,923.29	34,923.29	34,923.29	34,923.29
营业税金及附加	126.06	196.87	207.07	207.07	207.07	207.07	207.07
销售费用	550.58	808.87	848.12	848.14	847.24	848.09	849.58
管理费用	3,009.90	4,534.22	4,716.38	4,716.57	4,708.18	4,716.09	4,730.05
财务费用	59.15	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40
二、营业利润	1,564.05	2,131.94	2,287.95	2,287.74	2,297.02	2,288.27	2,272.82
三、利润总额	1,564.05	2,131.94	2,287.95	2,287.74	2,297.02	2,288.27	2,272.82
减：所得税费用	116.78	146.93	269.76	323.54	326.79	323.73	318.33
四、净利润	1,447.27	1,985.01	2,018.18	1,964.20	1,970.23	1,964.54	1,954.49
加：折旧摊销	307.71	524.12	520.90	523.29	415.87	517.18	696.01
扣税后利息支出	50.28	86.19	76.06	76.06	76.06	76.06	76.06
五、经营现金流	1,805.26	2,595.33	2,615.14	2,563.54	2,462.15	2,557.78	2,726.55

### （三）折现率的确定

折现率是根据资金具有时间价值这一特性，按复利计息原理把未来一定时期的





预期收益折合成现值的一种比率。

在具体评估操作中折现率和本金化率没有本质的区别，只是适用场合不同。折现率是将未来一定时期收益折算成现值的比率，而本金化率是将未来永续收益折算成现值的比率，两者的构成完全相同。折现率是收益法应用中的一个关键指标，在未来收益额一定情况下，折现率越高，收益现值越低；且折现率的微小变化，会造成资产评估结果的巨大差异。从构成上看，资产评估中的折现率应由两部分组成，一是无风险报酬率，一是风险报酬率，即：

折现率=无风险报酬率+风险报酬率

针对不同的收益额进行评估时，应该注意收益额与折现率之间结构与口径上的匹配和协调，从而才能保证评估结果的合理。

按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为企业自由现金流量，则折现率选取加权平均资本成本（WACC）。

$$\text{公式： } WACC = R_e \frac{E}{D+E} + R_d \frac{D}{D+E} (1-T)$$

式中：Re 为权益资本成本；Rd 为付息负债资本成本；T 为所得税率；E：权益的市场价值；D：债务的市场价值；

其中：Re=Rf+β×ERP+Rs

Rf：无风险报酬率；在沪、深两市选择从评估基准日到国债到期日剩余期限超过 10 年期的国债，并计算其到期收益率，取所有国债到期收益率的平均值确定；

β：企业风险系数；采用沪深 300 指数根据以下公式计算对比公司的 Unlevered β：

$$\text{Unlevered}\beta = \frac{\text{Levered}\beta}{1+(1-T)(D/E)}$$

式中：D：债权价值；E：股权价值；T：适用所得税率

将对对比公司的 Unleveredβ 计算出来后，取其平均值作为被评估单位的 UnLeveredβ。

RPm：市场风险超额回报率；根据沪深 300 指数的成分股每年发生的变化，借助 wind 资讯的数据系统提供所选择的各成分股每年年末的交易收盘价（国债的选择标准是每年年末距国债到期日剩余年限超过 10 年的国债），采用几何平均值计算方法确定；

Rc：企业特定风险调整系数，根据公司的规模、盈利状态以及其他的一些特定因素确定。





### 1、选取相关参数

(1) 无风险报酬率  $R_f$ : 参照国家当前已发行的中长期国库券利率, 选取国债市场上到期日距评估基准日十年以上的交易品种的平均到期收益率 2.59% 作为无风险报酬率的近似, 即  $R_f=2.59%$  (数据来源: wind 资讯)。

(2) 市场风险溢价  $R_{Pm}$ : 以沪深 300 近十年的年度指数作为股票投资收益的指标, 计算各年度的收益的几何平均值, 再结合各年的无风险报酬率, 取近十年平均市场超额收益率 6.75% 作为市场风险溢价的近似, 即:  $R_{Pm}=6.75%$ 。

(3) 权益的系统风险系数  $\beta$ : Beta 系数是用来衡量上市公司相对充分风险分散的市场投资组合的风险水平的参数。市场投资组合的 Beta 系数为 1, 如果上市公司相对市场投资组合的风险较大, 那么其 Beta 系数就大于 1, 如果上市公司相对市场投资组合的风险较小, 那么其 Beta 系数就小于 1。

通过对沪、深两市上市公司与委估企业主营业务的对比, 评估人员选取下述沪深两市 3 家可比上市公司, 根据 wind 资讯平台, 可获得上述 3 家可比上市公司的  $\beta_U$  (具有财务杠杆的 Beta 系数), 然后根据以下公式计算可比公司的  $\beta_U$ , 并以 3 家可比公司的平均  $\beta_U$  作为被评估单位的  $\beta_U$ , 具体如下:

$$\text{Unlevered}\beta = \frac{\text{Levered}\beta}{1+(1-T)(D/E)}$$

根据上式, 3 家上市公司的  $\beta_U$  平均值为 0.8361, 其计算过程如下表:

序号	可比公司	股票代码	剔除资本结构因素的 Beta(Unlevered Beta)
1	京城股份	600860.SH	0.8528
2	抚顺特钢	600399.SH	0.8312
3	四方科技	603339.SH	0.8242
平均值			0.8361

我们根据对公司以前年度资本结构, 在分析同类上市公司资本结构基础上, 确定目标资本结构  $D/E$  为 6.07%, 按照以下公式, 将上市公司的无财务杠杆的  $\beta$  值, 依照目标公司的资本结构, 折算成心连心智能装备的有财务杠杆  $\beta$  系数作为该公司的  $\beta$  系数。

被评估单位现为高新技术企业执行 15% 的税率, 高新技术企业于 2025 年 12 月到期, 2026 年开始执行 25% 的税率。则相应  $\beta_L$  的计算结果为:

2026 年之前:

$$\beta L = \beta u \times (1 + (1 - T) \times D / E)$$

$$\begin{aligned}\beta L &= 0.8361 \times (1 + (1 - 15\%) \times 6.07\%) \\ &= 0.8792\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Beta系数的 Blume 调整: } \beta a &= \beta L \times 0.65 + 0.35 \\ &= 0.9215\end{aligned}$$

2026年及之后:

$$\beta L = \beta u \times (1 + (1 - T) \times D / E)$$

$$\begin{aligned}\beta L &= 0.8361 \times (1 + (1 - 25\%) \times 6.07\%) \\ &= 0.8742\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Beta系数的 Blume 调整: } \beta a &= \beta L \times 0.65 + 0.35 \\ &= 0.9182\end{aligned}$$

(4) 特定风险调整系数  $R_c$ : 特有风险调整系数为根据被评估单位与所选择的对比企业在企业规模、经营管理、抗风险能力等方面的差异进行的调整系数。根据对心连心智能装备特有风险的判断, 取风险调整系数为 2.95%。

## 2. 折现率的计算

(1) 2026 年之前:

### 1) 权益资本成本

根据以上, 评估基准日的无风险利率为 2.59%, 被评估企业实际财务杠杆的 Beta 系数为 0.9215, 市场风险溢价为 6.75%, 企业特定的风险调整系数取值为 2.95%, 则权益资本成本为:

$$\begin{aligned}R_e &= R_f + \beta \times ERP + R_s \\ &= 2.59\% + 0.9215 \times 6.75\% + 2.95\% \\ &= 11.76\%\end{aligned}$$

### 2) 债务资本、权益资本占总全部投资性资本比例

我们根据公司以前年度资本结构, 在分析同类上市公司资本结构基础上, 确定目标资本结构  $D/E$  为 6.07%。则得出加权资本成本 WACC 分别为:

$$\begin{aligned}WACC &= R_e \frac{E}{D+E} + R_d \frac{D}{D+E} (1-T) \\ &= 11.76\% \times 94.28\% + 3.45\% \times 5.72\% \times (1-15\%) \\ &= 11.25\%\end{aligned}$$

(2) 2026年及之后:



### 1) 权益资本成本

根据以上，评估基准日的无风险利率为 2.59%，被评估企业实际财务杠杆的 Beta 系数为 0.9182，市场风险溢价为 6.75%，企业特定的风险调整系数取值为 2.95%，则权益资本成本为：

$$\begin{aligned} R_e &= R_f + \beta \times ERP + R_s \\ &= 2.59\% + 0.9182 \times 6.75\% + 2.95\% \\ &= 11.74\% \end{aligned}$$

### 2) 债务资本、权益资本占总全部投资性资本比例

我们根据公司以前年度资本结构，在分析同类上市公司资本结构基础上，确定目标资本结构 D/E 为 6.07%。则得出加权资本成本 WACC 分别为：

$$\begin{aligned} WACC &= R_e \frac{E}{D+E} + R_d \frac{D}{D+E} (1-T) \\ &= 11.74\% \times 94.28\% + 3.45\% \times 5.72\% \times (1-25\%) \\ &= 11.22\% \end{aligned}$$

## (四) 评估值测算过程与结果

### 1. 经营性资产价值

经营性资产价值=明确的预测期期间的现金流量现值+永续年现金流量现值

经营性资产价值按以下公式计算：

$$P = \sum_{i=1}^n [A_i \times (1+R)^{-i}] + (A/R) \times (1+R)^{-n}$$

式中：P：企业自由现金流现值；

A<sub>i</sub>：第 i 年的企业自由现金流；

A：永续年企业自由现金流；

i：为明确的预测年期；

R：年折现率。

详细计算内容如下表所示：

公司经营性资产价值测算表

金额单位：人民币万元

项目名称		未来预测						
		2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
毛现金流	1	1,805.26	2,595.33	2,615.14	2,563.54	2,462.15	2,557.78	2,726.55





项目名称		未来预测						
		2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
减：资本性支出	2	0.06	0.00	62.50	6.46	30.13	1,011.00	339.30
营运资金增加 (减少)	3	4,474.54	-387.19	956.11	4.00	9.00	-8.00	0.00
<b>净现金流</b>	<b>4=1-2-3</b>	<b>-2,669.34</b>	<b>2,982.51</b>	<b>1,596.53</b>	<b>2,553.08</b>	<b>2,423.02</b>	<b>-1,554.78</b>	<b>2,387.25</b>
折现年限	5	0.29	1.08	2.06	3.08	4.08	5.08	
折现率	6	11.25%	11.25%	11.22%	11.22%	11.22%	11.22%	11.22%
折现系数	7	0.9694	0.8909	0.8013	0.7204	0.6478	0.5824	5.1907
净现金流量现值	8	-2,587.66	2,657.12	1,279.30	1,839.24	1,569.63	905.50	12,391.58
<b>现金流现值和</b>	<b>9</b>						<b>5,663.13</b>	<b>12,391.58</b>

### 2. 溢余资产价值的确定

溢余资产是指与企业收益无直接关系的，超过企业经营所需的多余资产。经和企业沟通并分析核实企业不存在溢余资产。

### 3. 非经营性资产价值的确定

非经营性资产是指与企业收益无直接关系的，不产生效益的资产。

本次评估中，通过现场核查，心连心智能装备评估基准日非经营性资产价值如下：

金额单位：人民币万元

项目	账面价值	评估值
其他应收款	20.78	20.78
其他流动资产	145.64	145.64
长期股权投资	888.51	1,071.17
在建工程	282.19	284.99
递延所得税资产	437.26	32.52
<b>非现金类非经营性资产小计</b>	<b>1,774.38</b>	<b>1,555.10</b>
其他应付款	3,859.37	3,859.37
预计负债	96.24	96.24
递延所得税负债	393.02	0.00
<b>非经营性负债小计</b>	<b>4,348.63</b>	<b>3,955.61</b>
<b>非经营性资产、负债净值</b>	<b>-2,574.24</b>	<b>-2,400.51</b>

#### (1) 其他应收款

其他应收款中的手续费等，为非经营性资产，账面值 20.78 万元，评估值 20.78



万元。

(2) 其他流动资产

其他流动资产为待抵扣进项税、预交所得税系非经营性资产，账面值 145.64 万元，评估值 145.64 万元。

(3) 长期股权投资

长期股权投资系非经营性资产，账面值 888.51 万元，评估值 1,071.17 万元。

(4) 在建工程

在建工程系非经营性资产，账面值 282.19 万元，评估值 284.99 万元。

(5) 递延所得税资产

递延所得税资产系非经营性资产，账面值 437.26 万元，评估值 32.52 万元。

(6) 其他应付款

其他应付款中的借款，属于非经营性负债，账面价值 3,859.37 万元，评估价值 3,859.37 万元。

(7) 预计负债

预计负债属于非经营性负债，账面价值 96.24 万元，评估价值 96.24 万元。

(8) 递延所得税负债

递延所得税负债属于非经营性负债，账面值 393.02 万元，评估值 0.00 万元。

4. 付息债务

截至评估基准日，心连心智能装备短期借款 2,795.00 万元，属于付息债务。

5. 评估结果

$$\begin{aligned} \text{股东全部权益} &= \text{经营性资产价值} + \text{溢余资产价值} + \text{非经营性资产价值} - \text{付息债务} \\ &= 18,054.71 + 0.00 - 2,400.51 - 2,795.00 \\ &= 12,859.00 \text{ 万元 (取整)} \end{aligned}$$

八、收益法评估结果

在企业持续经营假设前提下，经采用收益法评估，心连心智能装备股东全部权益为 12,859.00 万元。



## 第七部分 评估结论及分析

### 一、评估结论

#### (一) 资产基础法评估结果

经实施评估程序后，于评估基准日，心连心智能装备股东全部权益在持续经营的假设前提下的资产基础法评估结论如下：

总资产账面价值为35,186.83万元，评估价值32,479.23万元，评估价值较账面价值减值2,707.59万元，减值率为7.69%；总负债账面价值为22,559.86万元，评估价值19,468.61万元，评估价值较账面价值减值3,091.25万元，减值率13.70%；净资产（股东全部权益）账面价值为12,626.97万元，评估价值13,010.62万元，评估价值较账面价值增值383.66万元，增值率为3.04%。

#### 资产基础法结果汇总表

被评估单位：心连心智能装备

金额单位：人民币万元

项	目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
1	流动资产	25,557.08	25,557.96	0.88	0
2	非流动资产	9,629.75	6,921.27	-2,708.47	-28.13
3	长期股权投资	888.51	1,071.17	182.66	20.56
4	固定资产	4,978.39	5,060.16	81.77	1.64
5	在建工程	282.19	284.99	2.80	0.99
6	使用权资产	2,620.12	-	-2,620.12	-100.00
7	无形资产	3.61	52.78	49.15	1,359.67
8	长期待摊费用	419.66	419.66	-	-
9	递延所得税资产	437.26	32.52	-404.73	-92.56
10	<b>资产总计</b>	<b>35,186.83</b>	<b>32,479.23</b>	<b>-2,707.59</b>	<b>-7.69</b>
11	流动负债	19,026.11	18,387.37	-638.73	-3.36
12	非流动负债	3,533.75	1,081.24	-2,452.51	-69.40
13	<b>负债合计</b>	<b>22,559.86</b>	<b>19,468.61</b>	<b>-3,091.25</b>	<b>-13.70</b>
14	<b>净资产</b>	<b>12,626.97</b>	<b>13,010.62</b>	<b>383.66</b>	<b>3.04</b>

评估结论详细情况详见资产基础法评估明细表。

#### (二) 收益法评估结果

经实施评估程序后，于评估基准日，心连心智能装备的股东全部权益在持续经





营的假设前提下的收益法评估结论如下：

股东全部权益账面价值为12,626.97万元，评估价值12,859.00万元，评估价值较账面价值评估增值232.03万元，增值率为1.84%。

项 目		账面价值	评估值	增减值	增值率(%)
		A	B	C=B-A	D=C/A*100
流动资产	1	25,557.08			
非流动资产	2	9,629.75			
长期股权投资	3	888.51			
固定资产	4	4,978.39			
在建工程	5	282.19			
使用权资产	6	2,620.12			
无形资产	7	3.61			
长期待摊费用	8	419.66			
递延所得税资产	9	437.26			
资产总计	10	35,186.83			
流动负债	11	19,026.11			
非流动负债	12	3,533.75			
负债总计	13	22,559.86			
净资产	14	12,626.97	12,859.00	232.03	1.84

评估结论详细情况详见收益法评估明细表。

### （三）资产基础法评估结果与收益法评估结果的差异分析

本次评估，我们分别采用收益法和资产基础法两种方法，通过不同途径对委估对象进行估值，资产基础法的评估值为13,010.62万元；收益法的评估值12,859.00万元，两种方法的评估结果差异151.62万元，差异率为1.17%。

两种评估方法差异的主要原因是：资产基础法是从资产重置成本的角度出发，对企业资产负债表上所有单项资产和负债，用市场价值代替历史成本；收益法是从未来收益的角度出发，以经风险折现后的未来收益的现值和作为评估价值，反映的是资产的未来盈利能力。

### （四）最后取定的评估结果

考虑到心连心智能装备历史经营状况和产品特点，目前该行业，市场竞争较大，前期开发产品、占领市场、扩大客户是其首要目标，且收益法的结果系在参考行业、企业历史的财务数据，并结合目前的市场进行预测的，存在着诸多不可控因素的影



响，评估师经过对心连心智能装备财务状况的调查及历史经营业绩分析，依据资产评估准则的规定，结合本次资产评估对象、评估目的、适用的价值类型，经过比较分析，认为资产基础法的评估结果能更全面、合理地反映心连心智能装备的股东全部权益价值，因此选定以资产基础法作为心连心智能装备股东全部权益价值的最终评估结论。

**河南心连心智能装备科技有限公司股东全部权益评估价值13,010.62万元，即：人民币壹亿叁仟零壹拾万陆仟贰佰元整。**

## 二、资产基础法评估结论与账面价值比较变动情况及原因

### （一）评估结果与账面价值比较变动情况

评估结果与账面价值比较，增值383.68万元，增值率为3.04%。与账面价值比较，其中：

1. 存货：评估价值为6,072.95万元，与账面价值比较增值0.88万元，增值率为0.01%。

2. 长期股权投资：评估价值为1,071.17万元，与账面价值比较增值182.66万元，增值率为20.56%。

3. 固定资产：评估价值为5,060.16万元，与账面价值比较增值81.77万元，增值率为1.64%。

4. 无形资产：评估价值为52.76万元，与账面价值比较增值49.15万元，增值率1,359.67%。

### （二）评估结果分析

评估结果与账面价值比较，出现部分增减值，主要表现在以下几方面：

#### 1. 存货

评估增值的主要原因系企业产成品账面价值按照实际成本进行计量，本次产成品评估值包含部分利润造成的。

#### 2. 长期股权投资

评估增值的主要原因长投单位基准日的报表净资产高于长期股权投资账面价值所致。

#### 3. 固定资产

（1）构筑物评估增值的主要原因为账面未包含前期费用及资金成本，本次评估时重置成本中考虑了相应的前期费用及资金成本。



(2) 机器设备评估原值增值原因：1) 机器设备账面价值中无资金成本及前期费用，本次评估正常计取了该部分费用。2) 部分设备为出资设备，账面原值以原评估净值入账。评估净值减值原因：部分设备系出资设备，使用年限较长，综合成新率较低导致。

(3) 车辆评估原值减值的主要原因是车辆市场价格趋势下降导致，评估净值增值的主要原因是企业会计折旧年限小于经济耐用年限所致。

(4) 电子设备减值原因：1) 电子产品技术进步、市场价格下降所致，2) 部分电子设备按照二手设备价评估。

#### 4.无形资产

其他无形资产增值原因为：委估专利无账面值导致增值。





## 第二部分 关于进行资产评估有关事项的说明

### 一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况

本次资产评估项目的委托人暨拟股权转让方为河南心连心化学工业集团股份有限公司（以下简称“河南心连心”），被评估单位为河南心连心智能装备科技有限公司（以下简称“心连心智能装备”），资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用者为国家法律、法规规定的评估报告使用者。

#### （一）委托人概况

名称：河南心连心化学工业集团股份有限公司

统一社会信用代码：91410700791902544H

注册地址：河南省新乡市新乡县经济开发区

法定代表人：张庆金

注册资本：壹拾玖亿肆仟捌佰万元人民币元整

成立日期：2006年07月24日

经营范围：许可项目：肥料生产；危险化学品经营；农药批发；农药零售；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：肥料销售；化肥销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；煤炭及制品销售；热力生产和供应；销售代理；装卸搬运；包装服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；工程和技术研究和试验发展；农业科学研究和试验发展；新材料技术研发；技术进出口；货物进出口；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；安全咨询服务；环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

#### （二）被评估单位概况

##### 1. 注册登记情况

名称：河南心连心智能装备科技有限公司

统一社会信用代码：91410721MA9F2HQ42J

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住 所：河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路12号门

法定代表人：李军启

注册资本：壹亿圆整

成立日期：2020年05月06日

营业期限：长期

经营范围：许可项目：特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；建筑智能化工程施工；施工专业作业；各类工程建设活动；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；大气污染治理；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；除尘技术装备制造；燃煤烟气脱硫脱硝装备制造；燃煤烟气脱硫脱硝装备销售；炼油，化工生产专用设备制造；炼油、化工生产专用设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；矿山机械销售；金属结构制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

## 2. 企业简介

河南心连心智能装备科技有限公司，成立于2020年5月，为河南心连心化学工业集团股份有限公司全资子公司，注册资本金1亿元。公司主要从事压力容器设计、制造，各类工程安装，压力管道、仪电安装、运维及环保除尘项目独立设计制造安装一体化，已取得国家ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系及ISO45001职业健康安全管理体系三体系认证。公司具有A2级压力容器设计、制造资质，GC1/GB2级压力管道安装改造维修许可证，具备石油化工工程总承包叁级、机电工程总承包叁级、钢结构工程专业承包叁级。公司现有高级工程师15人，工程师50余人，注册建造师10人；并与天辰、东华、郑州大学等多家设计院及高校常年保持技术合作；在成为集团公司战略保障部队的同时，为中铝集团、河南蓝天集团、山西兰花集团、华鲁恒升等多家公司提供了技术先进、质量可靠的产品和服务，成为较有影响力的化工装备制造商。

## 3. 历史沿革（包括隶属关系的历次演变、股权变动等）

心连心智能装备由河南心连心于2020年5月出资成立，公司成立时注册资本为

人民币 10,000.00 万元。设立时，该公司各股东出资金额及比例如下表：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例	出资方式
1	河南心连心化学工业集团股份有限公司	10,000.00	100.00%	货币、实物资产
合计		10,000.00	100.00%	-

截至评估基准日 2024 年 5 月 31 日，心连心智能装备股权没有变动。

#### 4. 组织机构图



#### 5. 产权架构

##### (1) 长期投资单位

心连心智能装备现有长期投资单位 1 个，采用成本法核算。长期投资单位具体情况见下表：

被投资单位名称	投资日期	持股比例（%）	投资成本	账面价值
新乡市神州防腐安装有限公司	2023 年 3 月	100%	8,885,100.00	8,885,100.00
合计			8,885,100.00	8,885,100.00

##### (2) 长期投资单位概况

##### 1) 长期投资单位—新乡市神州防腐安装有限公司

##### A. 注册登记情况

企业名称：新乡市神州防腐安装有限公司

企业类型：一人有限责任公司

统一信用代码：9141072106138313XL



住所：河南新乡经济技术开发区（青龙路）

法定代表人：李军启

成立日期：2013年01月17日

营业期限：2013年01月17日至2023年01月16日

注册资本：肆佰万元整

经营范围：防腐保温工程施工（以上范围法律法规规定应经审批方可经营的项目，凭有效许可证或资质证经营，未获审批前不得经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

#### B. 历史沿革（包括隶属关系的演变）。

2013年1月17日，新乡市神州防腐安装有限公司成立，注册资本300万元，由河南神州重型封头有限公司出资300.00万元，占注册资本的100%；

2015年6月16日，股东由河南神州重型封头有限公司变更为河南心连心化工集团有限公司，注册资本不变；

2017年3月29日，注册资本由300.00万元变更为400.00万元；

2023年3月股东由河南心连心化工集团有限公司变更为河南心连心智能装备科技有限公司，注册资本不变；

截至评估基准日，新乡市神州防腐安装有限公司股权结构如下表所示：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	河南心连心智能装备科技有限公司	400.00	100.00%
	合计	400.00	100.00%

#### C. 主要资产、负债概况

(A) 货币资金账面价值为819,994.53元，为现金及银行存款。

(B) 应收账款账面余额为7,428,631.26元，主要为应收货款等。

(C) 其他应收款账面余额为3,356,200.44元，主要是为关联单位应收款项。

(D) 存货账面余额3,587,828.72元，未计提存货跌价准备，账面价值3,587,828.72元，包括原材料、在产品。

(E) 合同资产账面价值9,975.03元，主要为往来货款。

(F) 其他流动资产账面价值62,555.37元，系待抵扣进项税。

(G) 固定资产

委估固定资产为设备类资产，账面原值 19,374.78 元，账面净值 11,372.94 元。均为电子设备主要包括打印机、电脑、咬口机等设备，截至评估基准日，委估电子设备均处于正常使用状态。

(H) 递延所得税资产账面价值 25.52 元，系信用减值损失、资产减值损失形成的递延所得税资产。

负债均为流动负债，负债情况如下：

(A) 应付账款账面价值为 4,099,528.60 元，为企业应付材料款、劳务费。

(B) 应付职工薪酬账面价值为 172,473.54 元，主要为企业应付的工资。

(C) 应交税费系企业应交纳的各种税费，包括企业所得税、城市维护建设税、教育税附加、地方教育税附加、个人所得税、印花税等，账面价值 52,911.74 元。

(D) 其他应付款账面价值为 237,932.81 元，主要内容为投标保证金、外协费等。

#### D. 主营业务概况

主营业务为防腐保温工程施工。

#### E. 主要会计政策

新乡市神州防腐安装有限公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定编制。

#### F. 新乡市神州防腐安装有限公司近年企业的财务状况和经营状况

财务状况如下表：

金额单位：人民币万元

科目名称	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2024 年 5 月 31 日	2024 年 5 月 31 日
流动资产合计	1,046.57	1,146.90	1,722.33	1,526.52
非流动资产合计	1.34	1.61	1.29	1.14
<b>资产总计</b>	<b>1,047.91</b>	<b>1,148.51</b>	<b>1,723.63</b>	<b>1,527.66</b>
流动负债合计	344.61	256.56	705.31	456.28
非流动负债合计				
<b>负债合计</b>	<b>344.61</b>	<b>256.56</b>	<b>705.31</b>	<b>456.28</b>
<b>净资产合计</b>	<b>703.30</b>	<b>891.95</b>	<b>1,018.32</b>	<b>1,071.37</b>

经营状况如下表：

金额单位：人民币万元

科目名称	2021年	2022年	2023年	2024年1-5月
一、营业收入	1,473.21	1,935.88	1,864.27	756.20
减：营业成本	1,328.93	1,700.09	1,673.52	684.64
营业税金及附加	7.78	6.11	5.15	2.19
销售费用	0.00	0.00	-	-
管理费用	34.12	32.75	37.77	12.98
财务费用	-8.21	-0.40	-0.60	-0.01
信用减值损失	-0.15	0.00	0.00	
加：其他收益		1.17	0.53	0.02
资产处置收益(损失以“-”号填列)	0.00	0.00	-0.03	-0.01
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	110.43	198.51	148.94	56.41
加：营业外收入	5.53	0.22	0.00	0.00
减：营业外支出	0.65	0.00	0.00	0.00
三、利润总额(亏损以“-”号填列)	115.30	198.73	148.94	56.41
减：所得税费用	-1.02	8.44	7.30	3.35
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	116.32	190.29	141.64	53.05

注：以上 2021 年财务数据已经河南华勤联合会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了华勤会审字[2022]第 0605 号审计报告。

以上 2022 年财务数据已经河南中正会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了豫中正审字（2023）第 0203 号审计报告。

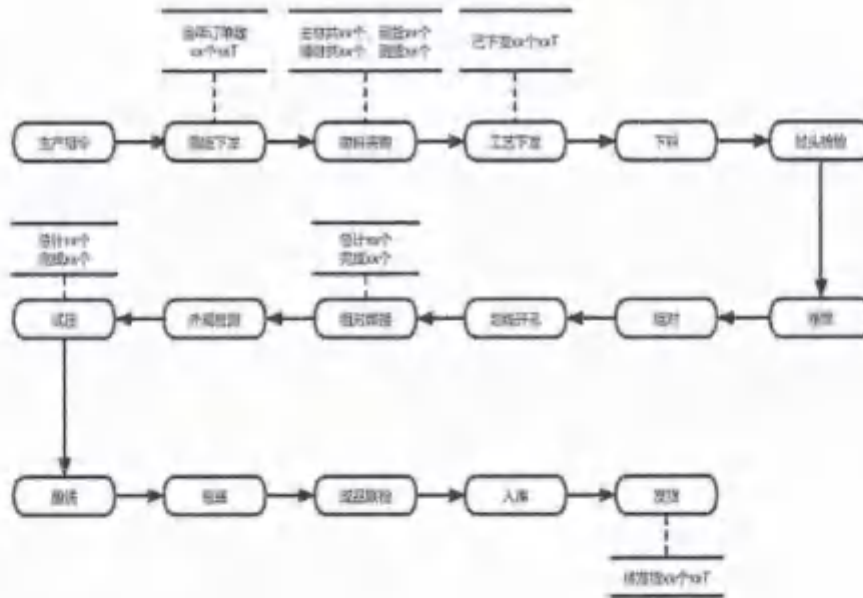
以上 2023 年、2024 年 1-5 月财务数据已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第 0097 号审计报告。

## 6. 主营业务概况

心连心智能装备主要从事压力容器设备制造，环保除尘设备、管道安装、维修保养等。

设备制造的工艺流程图如下：





### 7.心连心智能装备近期财务状况和经营状况

#### 财务状况表

金额单位：人民币万元

项目	2021年12月31日	2022年12月31日	2024年5月31日	2024年5月31日
流动资产	7,391.19	9,792.58	24,175.67	25,557.08
非流动资产	942.69	5,321.16	9,928.70	9,629.75
资产总额	8,333.88	15,113.74	34,104.37	35,186.83
流动负债	5,446.33	7,501.81	21,389.91	19,026.11
非流动负债	137.64	157.29	3,838.86	3,533.75
负债总额	5,583.97	7,659.10	25,228.77	22,559.86
净资产	2,749.91	7,454.64	8,875.60	12,626.97

#### 经营状况表

金额单位：人民币万元

项目	2021年度	2022年度	2023年度	2024年1-5月
一、营业收入	12,022.88	13,844.54	30,420.65	9,516.34
减：营业成本	9,330.02	10,637.60	25,114.31	7,972.97
营业税金及附加	33.88	64.41	58.04	36.13
销售费用	230.62	448.91	529.58	252.92
管理费用	1,511.02	1,792.38	2,893.24	1,393.87
财务费用	-87.69	42.91	250.84	81.34

项目	2021年度	2022年度	2023年度	2024年1-5月
资产减值损失	40.38	-40.38	109.34	75.78
其他收益		6.54	152.97	41.41
资产处置收益		-0.08	46.09	
信用减值损失			0.34	2.93
二、营业利润	964.65	905.18	1,664.04	-258.19
加：营业外收入	33.19	36.17	15.99	8.53
减：营业外支出	27.78	1.71	8.89	14.01
三、利润总额	970.05	939.63	1,671.14	-263.68
减：所得税费用	234.31	234.91	183.74	-15.05
四、净利润	735.75	704.72	1,487.40	-248.63

以上2021年财务数据已经河南华勤联合会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了华勤会审字[2022]第0605号审计报告。

以上2022年财务数据已经河南中正会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了豫中正审字（2023）第0203号审计报告。

以上2023年、2024年1-5月财务数据已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第0097号审计报告。

#### 8.公司资产、负债概况

心连心智能装备主要资产为流动资产、长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用等，主要资产概况如下：

- （1）货币资金账面价值为 17,846,574.02 元，为银行存款。
- （2）应收票据账面余额为 24,160,093.00 元，主要为应收货款等。
- （3）应收账款账面余额为 108,949,153.88 元，主要为应收货款等。
- （4）应收款项融资账面余额为 298,848.03 元，主要为应收货款等。
- （5）预付款项账面余额为 2,655,472.10 元，主要为预付材料款等。
- （6）其他应收款账面余额为 3,923,260.46 元，主要是为关联单位应收货款。
- （7）存货账面余额为 60,720,727.64 元，未计提存货跌价准备，账面价值为 60,720,727.64 元，包括原材料、产成品、在产品。
- （8）合同资产 35,560,253.32 元，系业务相关的款项。
- （9）其他流动资产账面余额为 1,456,417.81 元，系待抵扣进项税、预交所得税。
- （10）长期股权投资账面余额为 8,885,100.00 元，系持有新乡市神州防腐安装有

限公司的 100% 股权。

(11) 固定资产

委估固定资产为房屋类资产和设备类资产，账面原值 55,334,341.80 元，账面净值 49,783,921.52 元。

(12) 在建工程

本次列入评估范围的心连心智能装备在建工程主要为土建工程、工程物资，账面价值 2,821,869.04 元。

(13) 使用权资产

本次列入评估范围的心连心智能装备使用权资产为房屋和土地使用权资产。

房屋建筑物使用权资产账面价值 26,201,209.55 元，为租赁外部的房屋建筑物、土地产生。

(14) 无形资产

本次纳入评估范围的无形资产主要为 7 项账面记录的绘图软件，账面价值 36,148.44 元。账面未记录的 16 项实用新型专利和 3 项发明专利。

(15) 长期待摊费用

长期待摊费用账面价值 4,196,626.26 元，系摊销的办公楼装修费用。

(16) 递延所得税资产

递延所得税资产账面价值 4,372,594.89 元，系信用减值损失、资产减值准备、租赁负债等产生的递延所得税资产。

负债为流动负债及非流动负债，负债情况如下：

(1) 短期借款账面价值 18,000,000.00 元，系在基准日存续的银行借款。

(2) 应付账款账面价值为 90,812,159.31 元，为企业应付材料款、设备款。

(3) 合同负债账面价值为 3,137,045.00 元，为预收的货款。

(4) 应付职工薪酬账面价值为 4,590,363.53 元，主要为企业应付的工资、工会经费、职工教育经费。

(5) 应交税费系企业应交纳的各种税费，包括增值税、所得税、城市维护建设税等，账面价值 10,665.71 元。

(6) 其他应付款账面价值为 43,567,628.09 元，主要内容为借款、贷款、投标保证金等。



(7) 一年内到期的非流动负债系一年内到期的租赁负债和借款，账面余额 6,487,334.14 元

(8) 其他流动负债系合同负债的增值税销项税，账面余额 23,655,872.00 元。

(9) 长期借款账面价值 9,850,000.00 元，系在基准日存续的银行借款。

(10) 租赁负债账面价值为 20,594,967.28 元，主要为应付企业使用权资产租金。

(11) 预计负债账面价值为 962,383.33 元，主要为预提修理费。

(13) 递延所得税负债账面价值为 3,930,181.43 元，为使用权资产产生的递延所得税负债。

### 9.执行的会计政策

心连心智能装备财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订），于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定编制。

### 10.税收政策

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

#### (三) 资产评估委托合同约定的其他评估报告使用者

资产评估报告仅供资产评估委托合同约定的委托方和法律、行政法规规定的使用人使用，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

#### (四) 委托人与被评估单位之间的关系

被评估单位心连心智能装备系委托人河南心连心的全资子公司。

## 二、关于评估目的的说明

确定心连心智能装备股东全部权益于评估基准日的市场价值，为河南心连心拟转让心连心智能装备股权事宜提供价值参考意见。

该经济行为已经河南心连心《会议纪要》通过。

## 三、关于评估对象与评估范围的说明

### （一）评估对象和评估范围

评估对象为心连心智能装备股东全部权益，涉及的评估范围为心连心智能装备申报的于评估基准日经审计后的全部资产和负债，总资产账面价值 35,186.83 万元，总负债账面价值 22,559.86 万元，净资产账面价值 12,626.97 万元。具体的资产、负债项目内容以心连心智能装备根据审计后的全部资产、负债数据为基础填报的评估申报表为准，凡列入申报表内并经过心连心智能装备确认的资产、负债项目均在本次评估范围内。各类委估资产、负债在评估基准日的账面价值如下表：

金额单位：人民币万元

资产	期末数	占总资产比例%	负债及所有者权益	期末数	占负债比例%
流动资产：			流动负债：		
货币资金	1,784.66	5.07	短期借款	1,800.00	7.98
应收票据	2,416.01	6.87	应付账款	9,081.22	40.25
应收账款	10,894.92	30.96	合同负债	313.70	1.39
应收款项融资	29.88	0.08	应付职工薪酬	459.04	2.03
预付款项	265.55	0.75	应交税费	1.07	-
其他应收款	392.33	1.11	其他应付款	4,356.76	19.31
存货	6,072.07	17.26	一年内到期的非流动负债	648.73	2.88
合同资产	3,556.03	10.11	其他流动负债	2,365.59	10.49
其他流动资产	145.64	0.41	流动负债合计	19,026.11	84.34
流动资产合计	25,557.06	72.63	长期借款	985.00	4.37
非流动资产：			租赁负债	2,059.50	9.13
长期股权投资	888.51	2.53	预计负债	96.24	0.43
固定资产	4,978.39	14.15	递延所得税负债	393.02	1.74
在建工程	282.19	0.80	非流动负债合计	3,533.75	15.66
使用权资产	2,820.12	7.45	负债合计	22,559.86	100.00
无形资产	3.61	0.01	所有者权益	12,626.97	
长期待摊费用	419.66	1.19	负债及所有者权益合计	35,186.83	
递延所得税资产	437.26	1.24			
非流动资产合计	9,629.75	27.37			
资产总计	35,186.83	100.00			

上表中列示财务数据已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第 0097 号审计报告。

### （二）对企业价值影响较大的单项资产或资产组合的情况

#### 1. 存货

心连心智能装备的存货包括原材料、产成品、在产品，其中原材料主要为不锈



钢板、钢板等；产成品主要为废液缓冲罐等。在产品主要为深冷能源高纯液体二氧化碳扩建项目、九江零星安装项目、内蒙古宝丰煤基新材料有限公司一期气化非标设备项目、10万吨混甲胺项目标段二安装、内蒙古心连心生物科技有限公司生物质高效循环利用清洁生产项目安装工程标段三等。均堆放整齐，管理有序。

## 2. 固定资产

委估固定资产为房屋类资产和设备类资产，账面原值 55,334,341.80 元，账面净值 49,783,921.52 元。其中：

(1) 本次列入评估范围的心连心智能装备房屋建筑物类资产账面原值 882,027.30 元，账面净值 845,717.13 元，为构筑物，共计 1 项，为一项路面硬化，面积 7,485.50 m<sup>2</sup>，建于 2023 年 4 月，维护保养较好，现状良好。

(2) 委估设备类资产为机器设备、车辆、电子设备三类，账面原值 54,452,314.50 元，账面净值 48,938,204.39 元。其中：

1) 机器设备账面原值 48,471,947.54 元，账面净值 44,518,702.32 元，主要设备有激光切割机、桥式起重机、卷板机、热处理炉、环缝-TIG 填丝自动化专用焊接系统、等离子切割机、氩弧焊机等，截至评估基准日止，委估机器设备均处于正常使用状态，设备维护保养正常，设备运行良好。

2) 申报车辆账面原值 703,205.58 元，账面净值 259,429.66 元，共计 7 辆，为大众汽车 SVW71423AT、艾力绅牌 DHW6494R8CRE、皮卡车长城牌 CC1021PA0J 等。经现场勘查，车辆整体状况良好，使用及维修保养正常，可正常使用。

3) 电子设备账面原值 5,277,161.38 元，账面净值 4,160,072.41 元，共计 200 项，主要包括高低压柜、监控系统、地上式箱泵一体化消防设备，电脑、中央空调、打印机等设备，截至评估基准日止，委估电子设备均处于正常使用状态。

## 3. 在建工程

本次列入评估范围的心连心智能装备在建工程主要为土建工程、工程物资，账面价值 2,821,869.04 元。

土建工程主要为智能装备新区仓库及相关预付工程款。

(三) 被评估单位申报的账面记录或者未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况

本次纳入评估范围的无形资产主要为 7 项账面记录的绘图软件，账面价值 36,148.44 元。账面未记录的 16 项实用新型专利和 3 项发明专利。详见下表：



序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
1	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
2	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
3	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
4	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
5	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
6	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
7	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
8	一种在线观察积灰斗的可视装置	实用新型专利	2021/6/10	ZL202121303345.6	
9	一种垂直进风三次导流袋式除尘器	实用新型专利	2020/3/17	ZL202020327003.7	
10	一种内置脱硫袋式除尘器	实用新型专利	2019/11/26	ZL201922063599.4	
11	一种埋弧焊焊渣清理装置	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210650.3	
12	一种多组合式惰性气体与煤粉分离系统	实用新型专利	2022/1/26	ZL20220216388.9	
13	一种袋式除尘器	实用新型专利	2019/1/8	ZL201920027092.0	
14	一种带级堆焊焊接用变位机	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210594.3	
15	一种车用无人值守尿素加注机	实用新型专利	2018/1/26	ZL201820134736.1	
16	一种饼形工件的焊接预热装置	实用新型专利	2021/12/13	ZL202123124543.9	
17	一种斜进风防直冲折返气导流的袋式除尘器	实用新型专利	2020/10/20	ZL202022335994.6	
18	一种除尘器整体式提升阀	实用新型专利	2021/3/9	ZL202120495747.4	
19	一种造粒塔顶风机专用吊装装置	实用新型专利	2022/1/25	ZL202220201026.2	
20	一种多灰斗通仓式布袋除尘器	实用新型专利	2022/7/23	ZL202221902359.4	
21	一种平板铣边装置	实用新型专利	2022/9/30	ZL202222601844.4	
22	一种焊烟净化系统及其使用方法	发明专利	2023/4/20	ZL202310428127.2	
23	一种双股流混合管束组合式绕管换热器	发明专利	2023/8/3	ZL202310974558.9	
24	一种低温甲醇缠绕管式换热器	发明专利	2023/9/15	ZL202311205590.7	
25	一种布风灰斗	实用新型专利	2023/5/5	ZL202223327215.3	
26	一种造粒塔除尘脱氨滤筒	实用新型专利	2023/7/29	ZL20232 2015410.0	

#### 四、关于评估基准日的说明

(一) 根据资产评估委托合同之规定，本次评估的基准日为 2024 年 5 月 31 日。

(二) 评估基准日的确定，是河南心连心与心连心智能装备根据以下具体情况协商择定的：

1. 该评估基准日与会计报表的时间一致，为利用会计信息提供方便。

2. 评估基准日与评估日期较接近，减少实物量的调整工作，增加市场价格的询价和资信调查的准确度、透明度。

3. 本评估基准日最大程度地达成了与评估目的的实现日的接近，有利于保证评估结果有效地服务于评估目的。

### 五、可能影响评估工作的重大事项说明

#### (一) 资产权属资料不全情况

委估资产中车辆共 7 辆，其中有 4 辆系购买自新乡市心连心化工设备有限公司，截至评估基准日，车辆行驶证仍未过户，明细如下表：

序号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
1	豫 GB221U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020 年 9 月	2017 年 2 月	42,708.00	12,954.09
2	豫 GB220U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020 年 9 月	2017 年 2 月	41,091.00	12,464.18
3	豫 GE72A0	面包车	五菱牌 LZW6441JY	辆	1	2020 年 9 月	2018 年 1 月	34,444.00	10,448.13
4	豫 G7A900	东风本田艾力绅 艾力绅牌 DHW6494R8CRE G7A900		辆	1	2020 年 9 月	2019 年 1 月	203,349.00	61,682.61

心连心智能装备承诺以上车辆归其所有，无产权瑕疵。除此之外，根据心连心智能装备的承诺，确定纳入评估范围的其他资产、负债不存在产权瑕疵。

#### (二) 被评估单位申报的账面未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况

本次纳入评估范围的无形资产主要为 7 项账面记录的绘图软件，账面价值 36,148.44 元。账面未记录的 16 项实用新型专利和 3 项发明专利。详见下表：

序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
1	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
2	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06

序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
3	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
4	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
5	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
6	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
7	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.08
8	一种在线观察积灰斗的可视装置	实用新型专利	2021/6/10	ZL202121303345.6	
9	一种垂直进风三次导流袋式除尘器	实用新型专利	2020/3/17	ZL202020327003.7	
10	一种内置脱硫袋式除尘器	实用新型专利	2019/11/26	ZL201922063599.4	
11	一种埋弧焊焊渣清理装置	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210650.3	
12	一种多组式惰性气体与煤粉分离系统	实用新型专利	2022/1/26	ZL20220216388.9	
13	一种袋式除尘器	实用新型专利	2019/1/8	ZL201920027092.0	
14	一种带级堆焊焊接用变位机	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210594.3	
15	一种车用无人值守尿素加注机	实用新型专利	2018/1/26	ZL201820134736.1	
16	一种饼形零件的焊接预热装置	实用新型专利	2021/12/13	ZL202123124543.9	
17	一种斜进风防直冲折返气导流的袋式除尘器	实用新型专利	2020/10/20	ZL202022336994.6	
18	一种除尘器整体式提升阀	实用新型专利	2021/3/9	ZL202120495747.4	
19	一种造粒塔顶风机专用吊装装置	实用新型专利	2022/1/25	ZL202220201026.2	
20	一种多灰斗通仓式布袋除尘器	实用新型专利	2022/7/23	ZL202221902359.4	
21	一种平板铣边装置	实用新型专利	2022/9/30	ZL202222601844.4	
22	一种焊烟净化系统及其使用方法	发明专利	2023/4/20	ZL202310428127.2	
23	一种双股流混合管束组合式绕管换热器	发明专利	2023/8/3	ZL202310974558.9	
24	一种低温甲醇缠绕管式换热器	发明专利	2023/9/15	ZL202311205590.7	
25	一种布风灰斗	实用新型专利	2023/5/5	ZL202223327215.3	
26	一种造粒塔除尘脱氨滤筒	实用新型专利	2023/7/29	ZL20232 2015410.0	

委托人及被评估单位承诺具体评估对象和范围与经济行为所涉及的对象和范围一致、不重不漏，以被评估单位提供的资产评估申报表为准。



## 六、资产负债情况、未来经营和收益状况预测说明

### (一) 资产基础法核实情况说明，资产核实的过程及方法

#### 1. 资产核实的过程

被评估单位成立了清查小组，根据制定的现场清查实施计划，分流动资产、负债、房产、设备、无形资产等小组分别进行核查。清查核实工作期间为2024年6月20日至2024年6月25日。清查过程主要包括现场清查盘点工作，提交评估申报明细表；编写清查核实情况说明。

#### 2. 资产核实的方法

主要对企业的实物性流动资产（主要指存货）、非实物性流动资产和负债进行了清查。

##### (1) 实物性流动资产的核实

实物性流动资产主要为原材料、产成品、在产品。

首先核实存货的核算方法，通过抽查会计凭证对存货账面值的构成内容进行核实，然后依据财务、采购部门提供的账目、采购记录及明细表进行抽盘，抽查面占总数量的60%以上，占总金额的80%以上。并根据评估基准日至盘点日的入出库情况进行调整，验证评估基准日存货实有数量。在盘点的同时对库房环境、实物码放及标识状况、存货的残次冷背等有关情况进行观察和记录。

##### (2) 非实物性流动资产和负债的清查

1) 对企业的非实物性流动资产和负债，主要通过核对企业财务账的总账、各科目明细账、会计凭证，对非实物性流动资产和负债进行了清查，并重点对银行存款进行函证、对预付账款、其他应收款项进行账龄分析。对于负债，主要通过核查相应的原始凭证、合同协议，以确定负债的真实性、账面余额的正确性以及是否是企业需实际承担的负债。

##### 2) 房屋建筑物类清查情况

根据建筑物申报表所列项目的项数、面积、结构类型等情况，对房屋建筑物逐栋进行核实，对申报表与实物不符的部分进行纠正，除核对房屋建筑物的数量及内容是否与申报表情况一致外，还关注房屋建筑物的权属状况，并对房屋建筑物的坐

落位置、附属设施的配置及建筑物周边环境特点等情况进行了解。

### 3) 设备类清查情况

根据评估明细表，对设备进行盘点核实。现场勘查的内容主要包括：现场核对设备名称、规格型号、生产厂家及数量是否与申报表一致；了解设备的工作条件、现有情况以及维护保养情况，并通过与设备管理人员和操作人员的广泛交流较充分地了解设备的历史变更和运行状况；对重要设备，向设备管理人员了解该设备使用中存在的问题，作为设备评估成新率的参考依据。

### 4) 在建工程清查情况

对于在建工程，主要了解了在建工程的具体内容、开工日期、结算方式、实际完工程度和工程量、实际支付款项等，并到在建工程现场对工程的实际状况进行勘查。

### 5) 无形资产的清查情况

根据申报的明细表，逐项核查了其他无形资产的发票、专利证书以及缴费凭证等资料，并向有关人员了解该部分无形资产的技术先进程度、使用情况等。

## (二) 收益法核实情况说明，核实的过程及方法

### 1. 营业收入的核实和了解

首先根据公司所属行业的情况填报收益法评估申报表。根据财务历史数据及预测表和各年损益表、销售明细表进行核对、以了解各申报数据的准确性、总收入变化趋势、收入构成的变化情况、询问主要产品的市场以及产品价格的变化趋势和引起价格变化的主要因素等情况进行了解。

### 2. 营业成本的核实和了解

根据企业以前年度及现行的核算方法和制度，通过企业营业成本历史数据及预测表（主要产品分别列示）与审计后的利润表相对，对企业历史成本情况进行核实和了解。

### 3. 营业税金的核实和附加的核实和了解

通过企业营业税金及附加历史数据及预测表、历史损益表核实和了解了以下主

主要内容：企业是否是纳税主体，生产经营的产品适用的税种和税率，是否享受国家相关的税收优惠政策以及企业历年实际缴纳的营业税金及附加与营业收入或产量，企业历年毛利率的相关性。

#### 4. 期间费用的核实和了解

主要通过营业费用历史数据及预测、管理费用历史数据及预测表、财务费用历史数据及预测表及企业提供的历年的损益表进行核实了解。了解企业各项期间费用划分的原则、固定性费用发生的规律、依据和文件、变动性费用发生的依存基础和发生规律。

#### 5. 其他损益类项目的核实和了解

主要核实和了解了营业外收入、营业外支出项目。

对于营业外收入、营业外支出项目，主要了解和核实企业历史上两项目所核算的内容及具体发生的业务情况，重点关注了所发生的业务或内容是否在企业未来经营中会经常发生以及发生的规律和依据。

#### （三）影响资产核实的事项及处理方法

无。

#### （四）核实结论

经核实，纳入评估范围的资产存在权属资料不全情况，具体情况如下：

#### 1. 资产权属资料不全情况

委估资产中车辆共7辆，其中有4辆系购买自新乡市心连心化工设备有限公司，截至评估基准日，车辆行驶证仍未过户，明细如下表：

序号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
1	豫 GB221U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020年9月	2017年2月	42,706.00	12,954.09
2	豫 GB220U	皮卡车	长城牌 CC1021PA0J	辆	1	2020年9月	2017年2月	41,091.00	12,464.18
3	豫 GE72A0	面包车	五菱牌 LZW6441JY	辆	1	2020年9月	2018年1月	34,444.00	10,448.13
4	豫 G7A900	东风本田艾力绅	艾力绅牌 DHW6494R8CRE	辆	1	2020年9月	2019年1月	203,349.00	61,682.61



序号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
		G7A900							

心连心智能装备承诺以上车辆归其所有，无产权瑕疵。除此之外，根据心连心智能装备的承诺，确定纳入评估范围的其他资产、负债不存在产权瑕疵。

## 2. 被评估单位申报的账面未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况

本次纳入评估范围的无形资产主要为 7 项账面记录的绘图软件，账面价值 36,148.44 元。账面未记录的 16 项实用新型专利和 3 项发明专利。详见下表：

序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
1	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
2	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
3	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
4	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
5	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
6	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
7	绘图软件	软件	2021/11/30		5,164.06
8	一种在线观察积灰斗的可视装置	实用新型专利	2021/6/10	ZL202121303345.6	
9	一种竖直进风三次导流袋式除尘器	实用新型专利	2020/3/17	ZL202020327003.7	
10	一种内置脱硫袋式除尘器	实用新型专利	2019/11/26	ZL201922063599.4	
11	一种埋弧焊焊渣清理装置	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210650.3	
12	一种多组合式惰性气体与煤粉分离系统	实用新型专利	2022/1/26	ZL20220216388.9	
13	一种袋式除尘器	实用新型专利	2019/1/8	ZL201920027092.0	
14	一种带级堆焊焊接用变位机	实用新型专利	2021/12/20	ZL202123210594.3	
15	一种车用无人值守尿素加注机	实用新型专利	2018/1/26	ZL201820134736.1	
16	一种饼形锻件的焊接预热装置	实用新型专利	2021/12/13	ZL202123124543.9	
17	一种斜进风防直冲折返气导流的袋式除尘器	实用新型专利	2020/10/20	ZL202022335994.6	
18	一种除尘器整体式提升阀	实用新型专利	2021/3/9	ZL202120495747.4	
19	一种造粒塔顶风机专用吊	实用新型专利	2022/1/25	ZL202220201026.2	

序号	无形资产名称和内容	类型	取得日期	专利号	账面价值
	装装置				
20	一种多灰斗通仓式布袋除尘器	实用新型专利	2022/7/23	ZL202221902359.4	
21	一种平板铣边装置	实用新型专利	2022/9/30	ZL202222601844.4	
22	一种焊烟净化系统及其使用方法	发明专利	2023/4/20	ZL202310428127.2	
23	一种双股流混合管束组合式绕管换热器	发明专利	2023/8/3	ZL202310974558.9	
24	一种低温甲醇缠绕管式换热器	发明专利	2023/9/15	ZL202311205590.7	
25	一种布风灰斗	实用新型专利	2023/5/5	ZL202223327215.3	
26	一种造粒塔除尘脱氨滤筒	实用新型专利	2023/7/29	ZL20232 2015410.0	

委托人及被评估单位承诺具体评估对象和范围与经济行为所涉及的对象和范围一致、不重不漏，以被评估单位提供的资产评估申报表为准。

#### (六) 未来经营和收益状况预测说明

##### 1. 营业收入的预测

心连心智能装备主要从事压力容器设备制造，环保除尘设备、管道安装、维修保养等，心连心智能装备于2023年4月于新厂区建成年加工能力8000吨的生产线，结合老厂区年加工能力2000吨的生产线，企业总加工能力达到10000吨/年，企业历史年度业务收入情况如下表：

历史年度收入情况表

金额单位：人民币万元

序号	项目	历史数据											
		2021年			2022年			2023年			2024年1-5月		
		数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量	单价	金额
一	主营业务收入	316.00		11,254.81	408.00		13,825.31	746.00		30,204.01	206.24		9,347.58
1	容器类(台)	310.00	18.22	5,648.21	349.00	21.66	7,559.87	730.00	24.81	18,108.08	199.00	23.04	4,585.09
2	环保类(套)	6.00	271.53	1,629.19	59.00	25.39	1,497.89	16.00	419.50	6,712.01	7.24	112.07	811.40
3	安装类			3,002.67			2,844.95			3,409.20			3,253.09
4	保运服务类			955.39			1,857.66			1,887.04			610.00
5	机加工			19.35			64.93			87.68			88.00

序号	项目	历史数据											
		2021年			2022年			2023年			2024年1-5月		
二	其他业务收入			768.07			19.23			216.65			168.76
1	外售存货			13.99			4.59			17.85			11.30
2	劳务			714.00									33.58
3	租金收入						4.59			4.59			4.59
4	出售废旧			40.08						190.74			119.29
5	资金占用费						10.06			3.47			
	合计			12,022.88			13,844.54			30,420.65			9,516.34

根据企业历史情况来看，其收入呈逐年上升的态势，2022年、2023年的收入分别在上年基础上上涨约15.2%、119.73%，随着企业新生产线的投入，及下游市场的需求不断增加，企业的产能会进一步得到释放，预计2024年企业收入在2023年的基础上仍继续保持增长，结合企业的未来五年发展经营规划，预测未来年度营业收入情况如下表：

营业收入预测表 1

金额单位：人民币万元

序号	项目	预测数据					
		2024年6-12月			2025年		
		数量	单价	金额	数量	单价	金额
一	主营业务收入	866.00		28,032.47	1,180.00		41,036.82
1	容器类（台）	836.00	23.04	19,261.99	1,139.00	23.04	26,243.30
2	环保类（套）	30.00	112.07	3,362.15	41.00	112.07	4,594.94
3	安装类			4,554.33			8,588.16
4	搬运服务类			854.01			1,610.41
	合计	866.00		28,032.47	1,180.00		41,036.82

营业收入预测表 2

金额单位：人民币万元

序号	项目	预测数据	
		2026年	2027年



序号	项目	预测数据					
		2026年			2027年		
一	主营业务收入	数量	单价	金额	数量	单价	金额
				1,239.00		43,084.21	1,239.00
1	容器类(台)	1,196.00	23.04	27,556.62	1,196.00	23.04	27,556.62
2	环保类(套)	43.00	112.07	4,819.09	43.00	112.07	4,819.09
3	安装类			9,017.57			9,017.57
4	保运服务类			1,690.93			1,690.93
	合计	1,239.00		43,084.21	1,239.00		43,084.21

营业收入预测表 3

金额单位：人民币万元

序号	项目	预测数据						
		2028年			2029年			稳定期
一	主营业务收入	数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量
				1,239.00		43,084.21	1,239.00	
1	容器类(台)	1,196.00	23.04	27,556.62	1,196.00	23.04	27,556.62	27,556.62
2	环保类(套)	43.00	112.07	4,819.09	43.00	112.07	4,819.09	4,819.09
3	安装类			9,017.57			9,017.57	9,017.57
4	保运服务类			1,690.93			1,690.93	1,690.93
	合计	1,239.00		43,084.21	1,239.00		43,084.21	43,084.21

## 2. 营业成本预测

心连心智能装备主要成本包括材料成本、直接人工和制造费用，企业历史年度成本情况如下表：

历史年度成本情况表

金额单位：人民币万元

序号	项目	历史数据											
		2021年			2022年			2023年			2024年1-5月		
一	主营业务成本	数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量	单价	金额
				316.00		8,981.45	408.00		10,640.78	746.00		25,104.84	206.24
1	容器类	310.00	13.96	4,328.55	349.00	18.48	6,448.13	730.00	21.80	15,911.78	199.00	18.11	3,604.84
2	环保类	6.00	250.07	1,500.40	59.00	20.97	1,237.36	16.00	347.59	5,561.46	7.24	110.61	800.85
3	安装类			2,551.70			2,148.92			2,893.99			2,804.11

序号	项目	历史数据											
		2021年			2022年			2023年			2024年1-5月		
4	保运服务类	-		598.01			800.06			737.63			728.45
5	机加工类	-		2.79			6.31						26.47
二	其他业务成本			348.56			-3.18			9.47	0.00		8.25
1	外售存货			346.48						9.40			5.92
2	加工劳务			2.08									2.33
3	租金成本									0.07			
	合计			9,330.02			10,637.60			25,114.31			7,972.97
	销售成本/销售收入 (%)			77.6%			76.8%			82.56%			83.78%

企业历史年度 2021 年—2024 年 5 月，营业成本比营业收入分别为 77.60%、76.80%、82.56%、83.78%，随着企业新生产线的投产，生产规模未来不断的增加，规模效应会造成单位成本的降低，预计企业 2024 年全年的成本占收入的比会在 2023 年的基础上略有下降，根据我们在对历年营业成本进行分析的基础上，对心连心智能装备的主营业务成本预测如下：

营业成本预测表 1

金额单位：人民币万元

序号	项目	预测数据					
		2024年6-12月			2025年		
		数量	单价	金额	数量	单价	金额
一	主营业务成本	866.00		22,722.62	1,180.00		33,263.71
1	容器类	836.00	18.68	15,613.42	1,139.00	18.68	21,272.35
2	环保类	30.00	90.84	2,725.30	41.00	90.84	3,724.58
3	安装类			3,691.66			6,961.41
4	保运服务类			692.24			1,305.37
	合计	866.00		22,722.62	1,180.00		33,263.71

营业成本预测表 2

金额单位：人民币万元

序号	项目	预测数据					
		2026年			2027年		
		数量	单价	金额	数量	单价	金额
一	主营业务成本						

序号	项目	预测数据					
		2026年			2027年		
		1,239.00		34,923.29	1,239.00		34,923.29
1	容器类	1,196.00	18.68	22,336.91	1,196.00	18.68	22,336.91
2	环保类	43.00	90.84	3,906.27	43.00	90.84	3,906.27
3	安装类			7,309.48			7,309.48
4	保运服务类			1,370.64			1,370.64
	合计	1,239.00		34,923.29	1,239.00		34,923.29

营业成本预测表 3

金额单位：人民币万元

序号	项目	预测数据						
		2028年			2029年			稳定期
		数量	单价	金额	数量	单价	金额	金额
一	主营业务成本	1,239.00		34,923.29	1,239.00		34,923.29	34,923.29
1	容器类	1,196.00	18.68	22,336.91	1,196.00	18.68	22,336.91	22,336.91
2	环保类	43.00	90.84	3,906.27	43.00	90.84	3,906.27	3,906.27
3	安装类			7,309.48			7,309.48	7,309.48
4	保运服务类			1,370.64			1,370.64	1,370.64
	合计	1,239.00		34,923.29	1,239.00		34,923.29	34,923.29

### 3.税金及附加预测

公司为一般纳税人，增值税税率为13%。各项税金附加及税率：城市维护建设税为7%，教育费及附加为3%，地方教育费附加为2%，无房产税、土地使用税、车船使用税，印花税按照企业实际适用0.03%的税率预测，环保税按照历史水平进行预测。

税金及附加预测如下：

税金及附加预测表

金额单位：人民币万元

序号	明细项	税率	未来预测						
			2024年 6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
	应纳增值税额		925.44	1,456.22	1,532.39	1,532.39	1,532.39	1,532.39	1,532.39
1	城市维护建设税	7%	64.78	101.94	107.27	107.27	107.27	107.27	107.27



序号	明细项	税率	未来预测						
			2024年 6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
2	教育费附加	3%	27.76	43.69	45.97	45.97	45.97	45.97	45.97
3	地方教育附加费	2%	18.51	29.12	30.65	30.65	30.65	30.65	30.65
4	印花税	0.03%	14.54	21.32	22.37	22.37	22.37	22.37	22.37
5	环保税		0.47	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
税金及附加合计			126.06	196.87	207.07	207.07	207.07	207.07	207.07

#### 4.企业期间费用预测

企业期间费用为销售费用、管理费用及财务费用，未来预测分别如下：

##### (1) 销售费用

销售费用包含工资及福利、业务招待费、差旅费、小车费、办公费、宣传费、修理费、折旧、其他等。职工薪酬以企业目前的职工总数及工资水平为基础，结合对未来的发展规划，确定职工薪酬的预期增长比例，进而计算预测期职工薪酬发生额；对于折旧及摊销结合历史的折旧、摊销率及未来资本性支出，计算预测期资产的折旧、摊销额，其他费用销售费用按照历史年度与营业收入的占比预测；具体预测如下：

销售费用预测表

金额单位：万元

序号	费用明细项	2024年 6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
1	工资及福利	161.19	221.33	232.37	232.37	232.37	232.37	232.37
2	服务费	70.02	102.51	107.62	107.62	107.62	107.62	107.62
3	业务招待费	132.16	193.47	203.12	203.12	203.12	203.12	203.12
4	差旅费	21.74	31.62	33.41	33.41	33.41	33.41	33.41
5	小车费	4.23	6.19	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
6	办公费	7.63	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08
7	宣传费	11.88	17.39	18.26	18.26	18.26	18.26	18.26
8	修理费	75.27	110.19	115.69	115.69	115.69	115.69	115.69
9	劳务派遣费	52.34	76.61	80.44	80.44	80.44	80.44	80.44
10	社保费	21.65	31.70	33.28	33.28	33.28	33.28	33.28
11	折旧	2.57	4.38	4.35	4.37	3.48	4.32	5.82
合计		550.68	808.67	848.12	848.14	847.24	848.09	849.58

##### (2) 管理费用

管理费用包括：工资及福利、保险、业务招待费、差旅费、小车费、办公费、劳保费、服务费、修理费、折旧费、劳务派遣费、其他、研发费用等。职工薪酬以企业目前的职工总数及工资水平为基础，结合对未来的发展规划，确定职工薪酬的预期增长比例，进而计算预测期职工薪酬发生额，对于折旧及摊销结合历史的折旧、摊销率及未来资本性支出，计算预测期资产的折旧、摊销额，其他费用按照其与营业收入的占比预测，具体预测如下：

管理费用预测表

金额单位：人民币万元

序号	费用明细项	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
1	工资及福利	1,002.24	1,467.16	1,540.38	1,540.38	1,540.38	1,540.38	1,540.38
2	保险	39.58	57.94	60.83	60.83	60.83	60.83	60.83
3	业务招待费	215.43	315.36	331.10	331.10	331.10	331.10	331.10
4	差旅费	17.30	25.32	26.58	26.58	26.58	26.58	26.58
5	小车费	5.47	8.01	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41
6	办公费	25.28	43.33	43.33	43.33	43.33	43.33	43.33
7	安全环保费	41.57	71.27	71.27	71.27	71.27	71.27	71.27
8	劳保费	8.70	12.73	13.37	13.37	13.37	13.37	13.37
9	服务费	43.11	63.11	66.25	66.25	66.25	66.25	66.25
10	修理费	58.12	85.08	89.32	89.32	89.32	89.32	89.32
11	工会经费	74.99	109.77	115.25	115.25	115.25	115.25	115.25
12	职工教育经费	47.57	69.63	73.10	73.10	73.10	73.10	73.10
13	租赁费	421.47	722.52	722.52	722.52	722.52	722.52	722.52
14	折旧费	13.42	22.85	22.71	22.82	18.13	22.55	30.35
15	劳务派遣费	55.46	81.20	85.25	85.25	85.25	85.25	85.25
16	其他	87.46	128.03	134.42	134.42	134.42	134.42	134.42
17	研发费用	852.75	1,250.88	1,312.28	1,312.36	1,308.66	1,312.15	1,318.31
	合计	<b>3,009.90</b>	<b>4,534.22</b>	<b>4,716.38</b>	<b>4,716.57</b>	<b>4,708.18</b>	<b>4,716.09</b>	<b>4,730.05</b>

其中：研发费用包括人员工资、物料消耗、折旧与摊销等。折旧摊销未来按固定资产折旧预测，员工费用，材料费等其他费用参照历史年度占营业收入的比例进行综合预测，未来年度研发费用预测如下：

研发费用预测表

金额单位：人民币万元

序号	费用明细项	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
1	物料消耗	457.06	669.09	702.48	702.48	702.48	702.48	702.48
2	人工费	363.99	532.85	559.43	559.43	559.43	559.43	559.43
3	折旧摊销	10.60	18.06	17.95	18.03	14.33	17.82	23.98
4	其他	21.10	30.88	32.43	32.43	32.43	32.43	32.43
合计		852.75	1,250.88	1,312.28	1,312.36	1,308.66	1,312.15	1,318.31

### (3) 财务费用

根据心连心智能装备历史年度财务费构成情况，主要为手续费、利息支出、汇兑损益等，未来年度财务费用预测如下：

#### 财务费用预测表

金额单位：人民币万元

序号	费用明细项	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
1	利息支出	59.15	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40
合计		59.15	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40

### 5. 折旧和摊销预测

固定资产、无形资产按取得时的实际成本计价，按照企业的固定资产折旧政策，无形资产摊销政策以固定资产原值、预计使用期、预计摊销期限、折旧率、残值率等估算未来经营期的折旧摊销额；未来折旧摊销额预测如下所示：

#### 折旧摊销预测表

金额单位：人民币万元

项目	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
合计	307.71	524.12	520.90	523.29	415.87	517.18	696.01

### 6. 企业所得税预测

心连心智能装备为高新技术企业，企业所得税率15%，其高新企业证书发证时间为2022年12月23日，有效期3年。至2026年恢复25%企业所得税率，所得税预测如下表：

#### 企业所得税预测

金额单位：人民币万元



项目名称	未来预测						
	2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
合计	116.78	146.93	269.76	323.54	326.79	323.73	318.33

所得税计算时，研发费用所得税前按照 100%加计扣除。

### 7.资本性支出预测

资本性支出均为公司因持续经营所需要的资产正常更新支出。本次评估中，经了解，心连心智能装备依照企业发展情况，在未来几年的资本性支出为保证目前经营规模以每年折旧摊销额用于现有资产的维护方面的支出。资本性支出预测如下所示：

**资本性支出预测表**

金额单位：人民币万元

序号	费用明细项		预测数据						
			2024年6-12月	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	稳定期
			金额	金额	金额	金额	金额	金额	金额
1	用于现有生产设备的维护方面的支出	房屋建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
		机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	2.36	324.00
		电子设备	0.06	0.00	8.90	6.46	13.26	494.77	8.30
		运输设备	0.00	0.00	53.60	0.00	16.71	0.00	2.90
		办公家具	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		无形资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10
		长期待摊费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	513.87	0.00
		小计	0.06	0.00	62.50	6.46	30.13	1,011.00	339.30
2	合计	0.06	0.00	62.50	6.46	30.13	1,011.00	339.30	

### 8.营运资金增加额估算

营运资金增加是指企业在不改变当前主营业务条件下，为保持企业的持续经营能力所需的营运资金增加额，如维持正常生产经营所需保持的现金量、产品存货购置所需资金量、客户应付而未付的业务款项（应收账款）等所需的资金以及应付的款项等。营运资金增加额是按照销售百分比法进行预测。本次评估将资产和负债分

为敏感项目与非敏感项目。敏感项目是指直接随销售额变动的资产、负债项目，包括经营现金、应收账款、存货、应付账款等。非敏感项目是指不太随销售额变动的资产、负债项目和属于资本性或融资性的项目，如固定资产、对外投资、短期借款等。预测时各项周转率按企业 2023 年周转率指标计算得出。其中：最低现金保有量=付现成本/12\*1 个月的现金保有月份，应收账款周转率=营业收入/（应付票据+应收账款余额-预收账款+其他应收款）/2，应付账款周转率=营业成本/（应付票据+应付账款-预付账款+其他应付款）/2 计算。具体预测未来资金的需求情况如下表所示：

**营运资金变动预测表**

金额单位：人民币万元

项目名称	2024 年 6-12 月	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	稳定期
营运资本	19,394.59	19,007.40	19,963.51	19,967.51	19,976.51	19,968.51	19,968.51
营运资本增加额	4,474.54	-387.19	956.11	4.00	9.00	-8.00	0.00

### 七、资料清单

我们向评估机构提供或借阅了下列资料 and 文件：

- （一）《企业法人营业执照》；
- （二）公司章程；
- （三）相关合同、发票、产权证；
- （四）资产评估申报表、企业承诺函；
- （五）评估基准日前三年审审计报告
- （六）被评估单位提供的财务账簿及凭证等相关财务资料；
- （七）收益法盈利预测相关资料
- （八）其他有关资料。

(本页无正文，为有关事项签字页)

委托人：河南心连心化学工业集团股份有限公司



法定代表人（或授权人）：



2024年8月5日



(本页无正文，为有关事项签字页)

被评估单位：河南心连心智能装备科技有限公司



法定代表人（或授权人）：



2024年8月5日

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

河南心连心化学工业集团股份有限公司拟股权转让事宜

涉及的河南心连心智能装备科技有限公司

—长期股权投资单位：新乡市神州防腐安装有限公司

股东全部权益

资产评估说明

中铭评报字[2024]第 11037 号

（共四册 第四册）



中铭国际资产评估（北京）有限责任公司

Zhong Ming (Bei jing) Assets Appraisal International Co.,Ltd

二〇二四年八月五日

## 本册目录

第一部分	关于评估说明使用范围的声明 .....	2
第二部分	关于进行资产评估有关事项的说明 .....	3
第三部分	评估对象与评估范围说明 .....	4
第四部分	资产核实情况总体说明 .....	6
第五部分	评估技术说明 .....	8
第六部分	评估结论及分析 .....	16
附件一：	关于进行资产评估有关事项的说明	





## 第一部分 关于评估说明使用范围的声明

本评估说明仅供企业及企业主管部门用于评估报告指定的用途，非因法律、行政法规规定，未经中铭国际资产评估（北京）有限责任公司同意，材料的全部或部分内容不得提供给其他任何单位和个人，不得将本评估报告的全部或部分内容发表于任何公开媒体上，对有关方面使用不当致使委托人和被评估单位造成损失，中铭国际资产评估（北京）有限责任公司不承担任何法律责任。

**中铭国际资产评估（北京）有限责任公司再次郑重提示：评估报告含有被评估单位的商业秘密，请阅览者慎重使用。**



## 第二部分 关于进行资产评估有关事项的说明

根据国家资产评估的有关规定，该部分内容由委托人和被评估单位共同撰写。  
具体内容见后附的《关于进行资产评估有关事项的说明》。

（本页以下无正文）



### 第三部分 评估对象与评估范围说明

#### 一、评估对象与评估范围说明

##### （一）评估对象与评估范围内容

评估对象为神州防腐公司股东全部权益，涉及的评估范围为神州防腐公司申报的于评估基准日经审计后的全部资产和负债，总资产账面价值 1,527.66 万元，总负债账面价值 456.28 万元，净资产账面价值 1,071.37 万元。具体的资产、负债项目内容以神州防腐公司根据审计后的全部资产、负债数据为基础填报的评估申报表为准，凡列入申报表内并经过神州防腐公司确认的资产、负债项目均在本次评估范围内。各类委估资产、负债在评估基准日的账面价值如下表：

金额单位：人民币万元

资产	账面价值	占资产比例%	负债及所有者权益	账面价值	占负债比例%
流动资产：			流动负债：		
货币资金	82.00	5.37	应付账款	409.95	89.85
应收账款	742.86	48.63	应付职工薪酬	17.25	3.78
其他应收款	335.62	21.97	应交税费	5.29	1.16
存货	358.78	23.49	其他应付款	23.79	5.21
合同资产	1.00	0.07	流动负债合计	456.28	100.00
其他流动资产	6.26	0.41	非流动负债：		
流动资产合计	1,526.52	99.93	非流动负债合计		
非流动资产：			负债合计	456.28	100.00
固定资产	1.14	0.07	所有者权益合计	1,071.37	
非流动资产合计	1.14	0.07	负债及所有者权益合计	1,527.66	
资产总计	1,527.66	100.00			

上表中列示财务数据已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第 0097 号审计报告。

##### （二）实物资产的分布情况及特点

神州防腐公司纳入评估范围的实物资产包括：存货及设备类资产。实物资产的类型及特点如下：

##### 1. 存货

神州防腐公司的存货包括原材料、在产品。其中原材料主要为油漆等防腐材料，材料堆放整齐，管理有序。在产品为正在进行的防腐工程。





## 2. 设备类资产

设备类均为电子设备，共计 6 项，主要包括打印机、电脑、咬口机等设备，截至评估基准日，委估设备均处于正常使用状态。

（三）企业申报的账面记录或者未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况无。

（四）企业申报的表外资产的类型、数量无。

（五）引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额、评估值。

引用其他机构出具报告结论的情况详见特别事项说明第（三）点重要的利用专家工作及报告情况说明。

委托人和被评估单位已承诺委托评估对象和评估范围与经济行为所涉及的评估对象和评估范围一致，且已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第 0097 号审计报告。



## 第四部分 资产核实情况总体说明

### 一、资产基础法核实情况说明，资产核实的过程及方法

#### （一）资产核实的过程

接受评估委托后，评估人员首先向被评估单位提供了评估明细表、填表说明、资料清单等电子文档，要求被评估单位进行资产申报和资料准备；然后成立了以现场项目负责人为主的清查小组，根据制定的现场清查实施计划，分流动资产、负债、房产、设备等小组分别进行核查。评估组清查核实工作期间为2024年7月11日至2024年7月19日。清查过程分三个阶段进行，第一阶段对评估申报明细表进行初步审核，了解被评估资产的概况；第二阶段进行现场清查盘点工作，对申报表中与实际不符项目经被评估企业确认后修正完善；第三阶段编写清查核实情况说明。

#### （二）资产核实的方法

在对企业财务会计制度及内部控制有效性做了解的基础上，针对各类资产和负债的具体情况，结合采用的评估方法，采用相应的方法进行核实。现将清查方法说明如下：

##### 1.流动资产及负债清查情况

主要对企业的实物性流动资产（主要指存货）、非实物性流动资产和负债进行了清查。

##### （1）实物性流动资产的核实

实物性流动资产主要为原材料、在产品。

评估人员首先向企业调查存货的核算方法，通过抽查会计凭证对存货账面值的构成内容进行核实，然后会同企业人员，依据财务、采购部门提供的账目、采购记录及申报明细表进行抽盘，抽查面占总数量的60%以上，占总金额的80%以上。并根据评估基准日至盘点日的出入库情况进行调整，验证评估基准日存货实有数量。在盘点的同时对库房环境、实物码放及标识状况、存货的残次冷背等有关情况进行观察和记录。

##### （2）非实物性流动资产和负债的清查

对企业的非实物性流动资产和负债，主要通过核对企业财务账的总账、各科目明细账，会计凭证，对非实物性流动资产和负债进行了清查，并重点对银行存款进



行函证、对应收账款、其他应收款项进行账龄分析。对于负债，主要通过核查相应的原始凭证、合同协议，以确定负债的真实性、账面余额的正确性以及是否是企业需实际承担的负债。

## 2. 设备类清查情况

根据被评估单位提供的评估明细表，对设备进行盘点核实。现场勘查的内容主要包括：现场核对设备名称、规格型号、生产厂家及数量是否与申报表一致；了解设备的工作条件、现有情况以及维护保养情况，并通过与企业管理人员和操作人员的广泛交流较充分地了解设备的历史变更和运行状况；对重要设备，向设备管理人员了解该设备使用中存在的问题，作为设备评估成新率的参考依据。

## 三、影响资产核实的事项及处理方法

由于被评估单位的存货管理制度，未对原材料出入库进行统计，每月末对材料盘点，以实盘数作为账面数量，故本次无法将原材料倒推回精准日的数量，故本次以经审计后的账面数量作为评估测算数量。

## 四、核实结论

委托人及被评估单位承诺具体评估对象和范围与经济行为所涉及的对象和范围一致、不重不漏，以被评估单位提供的资产评估申报表为准。





## 第五部分 评估技术说明

### 一、货币资金

货币资金账面价值为 819,994.53 元，包括库存现金 500.00 元、银行存款 819,494.53 元。

#### (一) 库存现金

库存现金账面价值 500.00 元，存放于企业财务室，由出纳人员专人保管，出纳于每日下午结账，进行盘点，核对与当日余额是否相符，并做出当日现金盘点表。评估人员对库存现金进行了实地盘点，参与盘点人员包括：公司会计、出纳、评估人员以及其他相关人员。根据盘点金额和基准日至盘点日的账务记录倒推出评估基准日的金额，账实相符。以盘点核实后账面价值作为评估值。

现金账面价值为 500.00 元，评估价值为 500.00 元。

#### (二) 银行存款

银行存款账面价值为 819,494.53 元，为人民币存款。开户行分别为中国建设银行新乡城南支行，中国建设银行新乡县支行。评估人员根据企业提供的银行对账单、余额调节表及银行存款申报表，与银行对账单的评估基准日余额相核对，如有差额，再利用余额调节表上的未达账项，查明差额原因，并核对其是否影响净资产；并对银行账户进行了函证，回函相符。银行人民币存款以核实后账面价值确定评估价值。

银行存款账面价值为 819,494.53 元，评估价值为 819,494.53 元。

货币资金账面价值为 819,994.53 元，评估价值为 819,994.53 元，无增减值变化。

### 二、应收账款、其他应收款

#### (一) 应收账款

应收账款账面余额为 7,428,712.41 元，计提减值准备 81.15 元，账面价值为 7,428,631.26 元，为应收客户的工程款。

评估人员首先核对申报表以及总账、明细账并查阅原始凭证，验证申报表金额的正确性。在对应收账款核实无误的基础上，根据申报的应收账款明细表中所列客户业务内容、发生日期、金额，向该公司财务人员及相关人员进行了了解，由财务人员及相关人员详细介绍各债务单位的实际情况，评估人员参考《企业会计准则》以及评估相关法规的规定，具体分析了应收账款形成的原因，款项发生时间及欠款

方信用情况，并对公司外欠款单位发函询证，判断各账户欠款的可收回性。在核实无误的基础上，评估人员根据应收账款可能收回的数额确定评估值。

应收账款账面价值 7,428,631.26 元，减值准备评估为 0 元，预计不可回收金额 81.15 元，评估价值为 7,428,631.26 元，无增减值变化。

## （二）其他应收款

其他应收款账面余额为 3,356,200.44 元，未计提坏账准备，账面价值为 3,356,200.44 元，为应收的投标保证金、往来款、利息等。

评估人员首先核对申报表以及总账、明细账并查阅原始凭证，验证申报表金额的正确性。在对其他应收款核实无误的基础上，根据申报的其他应收款明细表中所列客户业务内容、发生日期、金额，向该公司财务人员及相关人员进行了了解，由财务人员及相关人员详细介绍各债务单位的实际情况，评估人员按照《企业会计准则》以及评估相关法规的规定，具体分析其他应收款形成的原因，款项发生时间及欠款方信用情况，并对公司外欠款单位发函询证，判断各账户欠款的可收回性。对于没有回函的款项，通过替代程序予以核实验证。在核实无误的基础上，评估人员根据其他应收款可能收回的数额确定评估值。

其他应收款账面余额为 3,356,200.44 元，评估价值为 3,356,200.44 元，无增减值变化。

## 三、存货

存货账面余额为 3,587,828.72 元，未计提存货跌价准备，账面净额 3,587,828.72 元，包括原材料及在产品。

评估人员对存货现场做了实地勘查，经过现场查看、了解，认为企业的存货管理制度严格、责任明确、摆放整齐、标识清楚，便于货物的收、发、盘点，基本实现了科学化的管理。企业对存货实行定期盘点，以保证账实的一致性，本次评估人员通过对存货进行抽查盘点，核实到企业账实相符。

评估人员依据被评估单位提供的存货清查明细表，与企业财务负责人、供应部门负责人及仓库实物负责人一道对存货进行了抽查盘点，其中对存货采取抽查法进行盘点。评估人员对盘点结果进行了详细记录，并编制了存货抽查盘点表。经抽查盘点后核实企业账实相符。

## （一）原材料



原材料账面价值 54,993.33 元。原材料主要为油漆等防腐材料，材料存放在厂区仓库内，堆放整齐、管理有序。

评估人员首先核查了原材料的购销合同、发票，对其购入时间和入账金额进行了核实；账面成本构成合理，无盘盈盘亏材料。对近期购买的原材料，其账面单价接近基准日市场价格加合理费用，以核实后的账面值确认评估值；对购置时间较长的原材料，电话询价并参考企业基准日时点的材料采购合同确定材料的市场不含税采购单价，乘以材料的数量确定评估价值。

经清查和核实，原材料均系近期购买的原材料，以核实后的账面值确认评估值。

经评估计算，原材料账面价值为 54,993.33 元，评估价值为 54,993.33 元，无增减值变化。

## （二）在产品

在产品账面价值为 3,532,835.39 元，账面核算内容主要为零星防腐工程。

评估人员在核实、盘点的基础上确认账面核算的安装工程项目的真实性，形象进度、完工程度，付款情况等。经核查在产品核算的系神州防腐公司承接的防腐工程业务，该类业务按形象进度并根据甲方的结算手续进行确认收入和结转成本。账面主要核算已经发生支出的施工成本，而且该部分对应的收入尚未结算。经审核该部分工程项目真实，形象进度与结算单相符，施工成本基本准确。因神州防腐公司承接的项目系甲方整个大项目中的较小的工程，对方无法提供该部分项目整体的结算和截至基准日时点的后续的成本和项目进展，故以审核后的账面值作为评估值。

在产品账面价值为 3,532,835.39 元，评估价值为 3,532,835.39 元，无增减值变化。

存货账面价值为 3,587,828.72 元，评估价值为 3,587,828.72 元，无增减值变化。

## 四、合同资产

合同资产账面余额 10,404.23 元，计提减值准备 429.20 元，账面净额 9,975.03 元，共计 1 项，为工程质保金，评估人员查阅了会计凭证、合同，核实其原始发生额，以核实后账面价值确定评估价值。

合同资产账面价值为 9,975.03 元，减值准备评估为 0 元，预计不可回收金额 429.20 元，评估价值为 9,975.03 元，无增减值变化。

## 五、其他流动资产

其他流动资产账面价值为 62,555.37 元，系待抵扣的进项税。





评估人员首先核对申报表以及总账、明细账并查阅原始凭证，验证申报表金额的正确性。在核实无误的基础上，评估人员根据其他流动资产核实后的账面价值确定评估值。

其他流动资产账面余额为 62,555.37 元，评估价值为 62,555.37 元，无增减值变化。

## 六、设备类固定资产

### （一）评估范围

纳入本次评估范围的设备类资产为神州防腐公司申报的电子设备，评估基准日的账面值情况如下：

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	
		原值	净值
	设备类合计	19,374.78	11,372.94
4-6-7	固定资产—电子设备	19,374.78	11,372.94

### （二）设备概况

委估设备类资产均为电子设备，账面原值 19,374.78 元，账面净值 11,372.94 元。电子设备共计 6 项，主要包括打印机、电脑、咬口机等设备，截至评估基准日，委估设备均可正常使用。

### （三）评估过程

#### 1.清查核实

（1）为保证评估结果的准确性，根据企业设备资产的构成特点，指导该公司根据实际情况填写资产清查评估明细表，并以此作为评估的基础。

（2）针对资产清查评估明细表中不同的设备资产性质及特点，采取不同的清查核实方法进行实地勘察。做到不重不漏，并对设备的实际运行状况进行认真观察和记录。

设备评估人员对重点设备查阅设备运行记录，技术档案，了解设备的运行状况；向现场操作，维护人员了解设备的运行检修情况，更换的主要部件及现阶段设备所能达到的主要技术指标情况；向企业设备管理人员了解设备的日常管理情况及管理制度的落实情况，从而比较充分地了解设备的历史变更及运行情况；以全面盘点的方式对实物进行清查核实。

（3）根据现场实地勘察结果，进一步完善清查评估明细表，要求做到“表”，“实”



相符。

(4) 关注本次评估范围内重点设备，如：查阅重大设备的购置合同，购货凭证等。

## 2. 评定估算

根据评估目的确定价值类型，选择评估方法，开展市场询价工作，进行评定估算。

## 3. 评估汇总

对设备类资产评估的初步结果进行分析汇总，对评估结果进行必要的调整，修改和完善。

## 4. 撰写评估技术说明

按资产评估准则的相关规定，编制“设备评估技术说明”。

### (四) 评估方法

纳入评估范围的设备类资产为电子设备。

根据本次评估目的，按照原地持续使用原则，以市场价格为依据，结合设备特点和收集资料的情况，对设备类资产采用成本法进行评估。

评估值=重置成本×成新率

#### 1. 电子设备的评估方法

##### (1) 重置成本的确定

电子设备多为打印机、电脑、咬口机等设备，由经销商负责运送安装调试，重置成本直接以市场采购价确定。计算公式为：

重置成本=购置价-可抵扣增值税

##### (2) 成新率的确定

电子设备主要采用年限成新率确定。

年限成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)×100%

### (五) 评估结果

纳入本次评估范围的设备类资产评估结果详见下表：

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值		评估价值		增值率%	
	原值	净值	原值	净值	原值	净值



设备类合计	19,374.78	11,372.94	18,867.00	9,358.00	-2.62	-17.72
固定资产—电子设备	19,374.78	11,372.94	18,867.00	9,358.00	-2.62	-17.72

#### 评估结果增减值原因分析

电子设备评估减值原因主要为：基准日电子设备市场价格下降，导致评估减值。

#### （六）经典案例

案例：打印机（固定资产—电子设备评估明细表第1项）

##### 1.资产概况

设备名称：打印机

型号规格：联想 M7400

生产厂家：联想集团

数量：1台

购置日期：2021年6月

账面原值：1,460.18元

账面净值：674.10元

##### 2.评估过程

本次评估中，评估人员在设备管理人员的陪同下，对委估设备进行了全程的勘查和分析。现场核查得知，设备自使用以来，没有过大的维修、损坏情况发生，平时有专门人员管理和维护。设备使用正常，外观状况较好。

##### （1）重置成本的确定

评估人员在网上询价，该设备目前的市场含税单价为1,499.00元，不含税价1,499.00/1.13=1,327.00元（取整）。

##### （2）成新率的确定

委估设备至基准日已使用3.00年，类似设备的经济寿命年限按5年考虑，设备的尚可使用经济寿命年限为2.00年，则：

$$\begin{aligned} \text{年限成新率} &= \text{尚可使用年限} / (\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\% \\ &= 2.00 / (3.00 + 2.00) \times 100\% \\ &= 40\% \end{aligned}$$

##### （3）评估价值的计算

评估价值 = 重置成本 × 成新率





=1,327.00×40%

=531.00（元）

#### 七、递延所得税资产

递延所得税资产账面价值 25.52 元，为信用减值损失，资产减值损失等产生的。

递延所得税资产是企业按资产与负债在资产负债表的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税资产，评估人员调查了解了递延所得税资产发生的原因，查阅了确认递延所得税资产的相关会计规定，核实了评估基准日确认递延所得税资产的记账凭证。以评估核实后的计提依据金额重新计算的递延所得税确定评估值。

递延所得税资产账面值 25.52 元，评估值 25.52 元，无增减值变化。

#### 八、应付账款、其他应付款

##### （一）应付账款

应付账款账面价值为 4,099,528.60 元，为企业应付给供应商的材料款、劳务费等。

评估人员主要通过查阅企业的购货合同等有关凭证和账簿，了解到企业核算正确，事实清楚。在确认其真实性的基础上以核实后账面价值确定评估价值。

应付款账面价值为 4,099,528.60 元，评估价值为 4,099,528.60 元，无增减值变化。

##### （二）其他应付款

其他应付款账面价值为 237,932.81 元，主要核算内容为代付公积金，投标保证金，外协费等。评估人员审查了相关的文件、合同和相关凭证、账簿，在确认其真实性的基础上，以核实后账面价值确定评估价值。

其他应付款账面价值为 237,932.81 元，评估价值为 237,932.81 元，无增减值变化。

#### 九、应付职工薪酬

应付职工薪酬账面价值为 172,473.54 元，主要为企业应付的工资。评估人员获取企业计提的应付职工薪酬明细表，复核加计正确，并与明细账、总账、报表数核对相符，与相关会计科目的应付职工薪酬核对一致，了解应付职工薪酬具体内容，调查被评估单位的工资福利政策，查阅有关的工资计算表、计提凭证和账簿记录，核实相关计提、发放情况符合相关政策。以核实后账面价值确定评估价值。

应付职工薪酬账面价值为 172,473.54 元，评估价值为 172,473.54 元，无增减值变化。

#### 十、应交税费



应交税费是企业应交纳的各种税费，包括教育税附加税、所得税、城市维护建设税等，账面价值为 52,911.74 元。

评估人员按适用税率与企业的营业收入等进行了测算并查阅了完税凭证，了解企业纳税的基本情况，是否享受税收的优惠政策，核实税款的计提和缴纳情况。经核实，税额计算准确。本次评估以核实后账面价值确定评估价值。

应交税费账面价值为 52,911.74 元，评估价值为 52,911.74 元，无增减值变化。

## 第六部分 评估结论及分析

### 一、评估结论

经实施评估程序后，于评估基准日，神州防腐公司股东全部权益在持续经营的假设前提下的资产基础法评估结论如下：

总资产账面价值为1,527.66万元，评估价值1,527.46万元，评估价值较账面价值减值0.20万元，减值率为0.01%；总负债账面价值为456.28万元，评估价值456.28万元，无增减值变化；净资产（股东全部权益）账面价值为1,071.37万元，评估价值1,071.17万元，评估价值较账面价值减值0.20万元，减值率为0.02%。

#### 资产基础法结果汇总表

被评估单位：神州防腐公司

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增值额	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	1	1,526.52	1,526.52	-	-
非流动资产	2	1.14	0.94	-0.20	-17.68
固定资产	3	1.14	0.94	-0.20	-17.72
<b>资产总计</b>	<b>4</b>	<b>1,527.66</b>	<b>1,527.46</b>	<b>-0.20</b>	<b>-0.01</b>
流动负债	5	456.28	456.28	-	-
非流动负债	6			-	-
<b>负债合计</b>	<b>7</b>	<b>456.28</b>	<b>456.28</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>净资产</b>	<b>8</b>	<b>1,071.37</b>	<b>1,071.17</b>	<b>-0.20</b>	<b>-0.02</b>

评估结论详细情况详见资产基础法评估明细表。

### 二、资产基础法评估结论与账面价值比较变动情况及原因

#### （一）评估结果与账面价值比较变动情况

评估结果与账面价值比较，减值0.2万元，减值率0.02%。其中：固定资产评估值0.94万元，与账面价值比较减值0.20万元，减值率17.72%。

#### （二）评估结果分析

减值原因为基准日电子设备市场价格下降，导致评估减值。





## 第二部分 关于进行资产评估有关事项的说明

### 一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况

本次资产评估项目的委托人暨拟股权转让方为河南心连心化学工业集团股份有限公司（以下简称“河南心连心”），被评估单位为河南心连心智能装备科技有限公司（以下简称“心连心智能装备”），涉及的长投单位为新乡市神州防腐安装有限公司（以下简称“神州防腐公司”），资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用者为国家法律、法规规定的评估报告使用者。

#### （一）委托人概况

名称：河南心连心化学工业集团股份有限公司

统一社会信用代码：91410700791902544H

注册地址：河南省新乡市新乡县经济开发区

法定代表人：张庆金

注册资本：壹拾玖亿肆仟捌佰万元人民币元整

成立日期：2006年07月24日

经营范围：许可项目：肥料生产；危险化学品经营；农药批发；农药零售；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：肥料销售；化肥销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；煤炭及制品销售；热力生产和供应；销售代理；装卸搬运；包装服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；工程和技术研究和试验发展；农业科学研究和试验发展；新材料技术研发；技术进出口；货物进出口；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；安全咨询服务；环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

#### （二）被评估单位概况

名称：河南心连心智能装备科技有限公司

统一社会信用代码：91410721MA9F2HQ42J

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住 所：河南省新乡市新乡县新乡经济开发区青龙路 12 号门

法定代表人：李军启

注册资本：壹亿圆整

成立日期：2020年05月06日

营业期限：长期

经营范围：许可项目：特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；建筑智能化工程施工；施工专业作业；各类工程建设活动；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；大气污染治理；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；除尘技术装备制造；燃煤烟气脱硫脱硝装备制造；燃煤烟气脱硫脱硝装备销售；炼油、化工生产专用设备制造；炼油、化工生产专用设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；矿山机械销售；金属结构制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

### （三）长期投资单位概况

#### 1.长期投资单位一新乡市神州防腐安装有限公司

##### （1）注册登记情况

企业名称：新乡市神州防腐安装有限公司

企业类型：一人有限责任公司

统一信用代码：9141072106138313XL

住所：河南新乡经济技术开发区（青龙路）

法定代表人：李军启

成立日期：2013年01月17日

营业期限：2013年01月17日至2023年01月16日

注册资本：肆佰万元整

经营范围：防腐保温工程施工（以上范围法律法规规定应经审批方可经营的项目，凭有效许可证或资质证经营，未获审批前不得经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(2) 历史沿革（包括隶属关系的演变）。

2013年1月17日，新乡市神州防腐安装有限公司成立，注册资本300万元，由河南神州重型封头有限公司出资300.00万元，占注册资本的100%；

2015年6月16日，股东由河南神州重型封头有限公司变更为河南心连心化工集团有限公司，注册资本不变；

2017年3月29日，注册资本由300.00万元变更为400.00万元；

2023年3月股东由河南心连心化工集团有限公司变更为河南心连心智能装备科技有限公司，注册资本不变；

截至评估基准日，新乡市神州防腐安装有限公司股权结构如下表所示：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	河南心连心智能装备科技有限公司	400.00	100.00%
	合计	400.00	100.00%

(3) 主要资产、负债概况

(A) 货币资金账面价值为819,994.53元，为现金及银行存款。

(B) 应收账款账面余额为7,428,631.26元，主要为应收货款等。

(C) 其他应收款账面余额为3,356,200.44元，主要是为关联单位应收款项。

(D) 存货账面余额3,587,828.72元，未计提存货跌价准备，账面价值3,587,828.72元，包括原材料、在产品。

(E) 合同资产账面价值9,975.03元，主要为往来货款。

(F) 其他流动资产账面价值62,555.37元，系待抵扣进项税。

(G) 固定资产

委估固定资产为设备类资产，账面原值19,374.78元，账面净值11,372.94元。均为电子设备主要包括打印机、电脑、咬口机等设备，截至评估基准日，委估电子设备均处于正常使用状态。

(H) 递延所得税资产账面价值25.52元，系信用减值损失、资产减值损失形成的递延所得税资产。

负债均为流动负债，负债情况如下：

(A) 应付账款账面价值为4,099,528.60元，为企业应付材料款、劳务费。

(B) 应付职工薪酬账面价值为172,473.54元，主要为企业应付的工资。



(C) 应交税费系企业应交纳的各种税费，包括企业所得税、城市维护建设税、教育税附加、地方教育税附加、个人所得税、印花税等，账面价值 52,911.74 元。

(D) 其他应付款账面价值为 237,932.81 元，主要内容为投标保证金、外协费等。

#### (4) 主营业务概况

主营业务为防腐保温工程施工。

#### (5) 主要会计政策

新乡市神州防腐安装有限公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定编制。

#### (6) 新乡市神州防腐安装有限公司近年企业的财务状况和经营状况

财务状况如下表：

金额单位：人民币万元

科目名称	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年 5 月 31 日
流动资产合计	1,046.57	1,146.90	1,722.33	1,526.52
非流动资产合计	1.34	1.61	1.29	1.14
<b>资产总计</b>	<b>1,047.91</b>	<b>1,148.51</b>	<b>1,723.63</b>	<b>1,527.66</b>
流动负债合计	344.61	256.56	705.31	456.28
非流动负债合计				
<b>负债合计</b>	<b>344.61</b>	<b>256.56</b>	<b>705.31</b>	<b>456.28</b>
<b>净资产合计</b>	<b>703.30</b>	<b>891.95</b>	<b>1,018.32</b>	<b>1,071.37</b>

经营状况如下表：

金额单位：人民币万元

科目名称	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年 1-5 月
一、营业收入	1,473.21	1,935.88	1,864.27	756.20
减：营业成本	1,328.93	1,700.09	1,673.52	684.64
营业税金及附加	7.78	6.11	5.15	2.19
销售费用	0.00	0.00	-	-
管理费用	34.12	32.75	37.77	12.98
财务费用	-8.21	-0.40	-0.60	-0.01

科目名称	2021年	2022年	2023年	2024年1-5月
信用减值损失	-0.15	0.00	0.00	
加：其他收益		1.17	0.53	0.02
资产处置收益(损失以“-”号填列)	0.00	0.00	-0.03	-0.01
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	110.43	198.51	148.94	56.41
加：营业外收入	5.53	0.22	0.00	0.00
减：营业外支出	0.65	0.00	0.00	0.00
三、利润总额(亏损以“-”号填列)	115.30	198.73	148.94	56.41
减：所得税费用	-1.02	8.44	7.30	3.35
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	116.32	190.29	141.64	53.05

注：以上2021年财务数据已经河南华勤联合会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了华勤会审字[2022]第0605号审计报告。

以上2022年财务数据已经河南中正会计师事务所（普通合伙）审计，并出具了豫中正审字（2023）第0203号审计报告。

以上2023年、2024年1-5月财务数据已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第0097号审计报告。

## 二、关于评估对象与评估范围的说明

### （一）评估对象和评估范围

评估对象为神州防腐公司股东全部权益，涉及的评估范围为神州防腐公司申报的于评估基准日经审计后的全部资产和负债，总资产账面价值1,527.66万元，总负债账面价值456.28万元，净资产账面价值1,071.37万元。具体的资产、负债项目内容以神州防腐公司根据审计后的全部资产、负债数据为基础填报的评估申报表为准，凡列入申报表内并经过神州防腐公司确认的资产、负债项目均在本次评估范围内。各类委估资产、负债在评估基准日的账面价值如下表：

金额单位：人民币万元

资产	账面价值	占资产比例%	负债及所有者权益	账面价值	占负债比例%
流动资产：			流动负债：		
货币资金	82.00	5.37	应付账款	409.95	89.85
应收账款	742.86	48.63	应付职工薪酬	17.25	3.78
其他应收款	335.62	21.97	应交税费	5.29	1.16
存货	358.78	23.49	其他应付款	23.79	5.21
合同资产	1.00	0.07	流动负债合计	456.28	100.00

资产	账面价值	占资产比例%	负债及所有者权益	账面价值	占负债比例%
其他流动资	6.26	0.41	非流动负债：		
流动资产合计	1,526.52	99.93	非流动负债合计		
非流动资产：			负债合计	456.28	100.00
固定资产	1.14	0.07	所有者权益合计	1,071.37	
非流动资产合	1.14	0.07	负债及所有者权益合	1,527.66	
资产总计	1,527.66	100.00			

上表中列示财务数据已经北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了亚泰国际专审字(2024)第 0097 号审计报告。

## （二）对企业价值影响较大的单项资产或资产组合的情况

### 1. 存货

神州防腐公司的存货包括原材料、在产品。其中原材料主要为油漆等防腐材料，材料堆放整齐，管理有序。在产品为正在进行的防腐工程。

### 2. 设备类资产

设备类均为电子设备，共计 6 项，主要包括打印机、电脑、咬口机等设备，截至评估基准日，委估设备均处于正常使用状态。

（三）被评估单位申报的账面记录或者未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况

无。

## 三、可能影响评估工作的重大事项说明

无。

## 四、资产负债情况说明

### （一）资产核实的过程

被评估单位成立了清查小组，根据制定的现场清查实施计划，分流动资产、负债、设备等小组分别进行核查。清查核实工作期间为 2024 年 6 月 25 日至 2024 年 6 月 29 日。清查过程主要包括现场清查盘点工作，提交评估申报明细表；编写清查核实情况说明。

### （二）资产核实的方法

主要对企业的实物性流动资产（主要指存货）、非实物性流动资产和负债进行



了清查。

### 1.实物性流动资产的核实

实物性流动资产主要为原材料、在产品。

首先核实存货的核算方法，通过抽查会计凭证对存货账面值的构成内容进行核实，然后依据财务、采购部门提供的账目、采购记录及明细表进行抽盘，抽查面占总数量的60%以上，占总金额的80%以上。并根据评估基准日至盘点日的入出库情况进行调整，验证评估基准日存货实有数量。在盘点的同时对库房环境、实物码放及标识状况、存货的残次冷背等有关情况进行观察和记录。

### 2.非实物性流动资产和负债的清查

(1) 对企业的非实物性流动资产和负债，主要通过核对企业财务账的总账、各科目明细账、会计凭证，对非实物性流动资产和负债进行了清查，并重点对银行存款进行函证、对预付账款、其他应收款项进行账龄分析。对于负债，主要通过核查相应的原始凭证、合同协议，以确定负债的真实性、账面余额的正确性以及是否是企业需实际承担的负债。

#### (2) 设备类清查情况

根据评估明细表，对设备进行盘点核实。现场勘查的内容主要包括：现场核对设备名称、规格型号、生产厂家及数量是否与申报表一致；了解设备的工作条件、现有情况以及维护保养情况，并通过与设备管理人员和操作人员的广泛交流较充分地了解设备的历史变更和运行状况；对重要设备，向设备管理人员了解该设备使用中存在的问题，作为设备评估成新率的参考依据。

## 七、资料清单

我们向评估机构提供或借阅了下列资料 and 文件：

- (一) 《企业法人营业执照》；
- (二) 公司章程；
- (三) 相关合同、发票、产权证；
- (四) 资产评估申报表、企业承诺函；
- (五) 评估基准日前三年审计报告
- (六) 被评估单位提供的财务账簿及凭证等相关财务资料；

(七) 其他有关资料。

(本页无正文，为有关事项签字页)

委托人：河南心连心化学工业集团股份有限公司



法定代表人（或授权人）：



2024年8月5日



(本页无正文，为有关事项签字页)

长期股权投资单位：新乡市神州防腐安装有限公司



法定代表人（或授权人）：



2024年8月5日