



创盛智能

NEEQ: 836378

常州创盛智能装备股份有限公司

Changzhou Chuangsheng Intelligent Equipment  
Co.,Ltd.



年度报告

2023

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人肖永华、主管会计工作负责人恽培静及会计机构负责人（会计主管人员）恽培静保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

## 目 录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	6
第三节	重大事件 .....	20
第四节	股份变动、融资和利润分配 .....	24
第五节	行业信息 .....	27
第六节	公司治理 .....	28
第七节	财务会计报告 .....	33
附件	会计信息调整及差异情况 .....	110

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	常州创盛智能装备股份有限公司董事会秘书办公室

## 释义

释义项目	指	释义
创盛智能、创盛股份、公司、本公司	指	常州创盛智能装备股份有限公司
创盛有限、有限公司	指	公司前身、常州创盛自动化设备有限公司
仁和创业	指	常州仁和创业投资有限公司
泰盈创业	指	常州泰盈创业投资有限公司
全资子公司、创博睿	指	常州创博睿智能装备有限公司
全资子公司、创盛上海	指	创盛（上海）实业有限公司
全资子公司、创盛仓储	指	创盛（常州）智能仓储物流设备科技有限公司
控股子公司、广东创博睿	指	广东创博睿智能装备科技有限公司
控股子公司、创盛氢能	指	常州创盛氢能科技有限公司
控股子公司、科美智能	指	常州科美智能科技有限公司
控股子公司科美智能股东、科美创业	指	常州科美创业投资合伙企业（有限合伙）
三会	指	创盛智能股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2018年修正版）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《常州创盛智能装备股份有限公司章程》
主办券商	指	2013年1月1日至2023年1月12日，主办券商为光大证券股份有限公司；自2023年1月13日起，主办券商变更为东方证券股份有限公司
律师事务所	指	国浩律师（南京）事务所
会计师事务所	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本期、本年度	指	2023年1月1日至2023年12月31日
上期、上年同期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	常州创盛智能装备股份有限公司		
英文名称及缩写	Changzhou Chuangsheng Intelligent Equipment Co.,Ltd.		
法定代表人	肖永华	成立时间	2010年9月7日
控股股东	控股股东为（常州仁和创业投资有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为肖永华
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-C35 专用设备制造业-C359 环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造-C3599 其他专用设备制造		
主要产品与服务项目	公司专注于“智能包装解决方案、智能仓储解决方案、智能物流解决方案、智能制造解决方案”等核心业务，致力于为用户提供方案咨询、整厂规划、生产制造、项目实施及售后服务等全面服务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	创盛智能	证券代码	836378
挂牌时间	2016年4月14日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	22,008,000
主办券商（报告期内）	光大证券股份有限公司、 东方证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路1508号、上海市黄浦区中山南路119号东方证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	蔡明珠	联系地址	常州新北区长江北路558号新阳大厦23层
电话	0519-85970963	电子邮箱	cmz@csrobot.cn
传真	0519-85976196		
公司办公地址	常州新北区长江北路558号新阳大厦23层	邮政编码	213000
公司网址	http://www.csrobot.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320400561782903T		
注册地址	江苏省常州市新北区华山中路23号		
注册资本（元）	22,008,000	注册情况报告期内是否变更	是

2023年5月16日，公司因经营地址变更，召开了2022年年度股东大会，审议并通过了《关于变更公司注册地址并修改〈公司章程〉的议案》。

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

##### 1、商业模式

公司是一家专业从事“智能包装解决方案、智能仓储解决方案、智能物流解决方案”等核心业务的科技型企业，致力于为用户提供方案咨询、整厂规划、生产制造、项目实施及售后服务等全面服务。公司通过持续的技术创新与产品研发，经过十余年的发展，已成为国内具有较强核心竞争力的智能装备创新型公司，公司推出了一系列工业自动化领域的产品与服务，基本形成了“基础产品—产品集成—解决方案”的产品价值链，业务在新能源、大消费等行业已取得显著的成果，并在光伏、3C领域已开展长远布局。公司坚持大力推进自主创新，增强企业的核心竞争力，截至2023年12月31日，公司拥有4项发明专利、27项实用新型专利、7项软件著作权，依托公司研发创新平台，向客户提供带有个性化定制需求的智能化生产线、智慧工厂综合解决方案。

公司产品销售均采用直销模式，目前公司主要客户涉及消费、新能源领域等。通过上述销售模式，收入来源主要为产品销售及相关服务。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

##### 2、经营计划实现情况

2023年是全球交往与合作复苏之年，也是时局动荡，全球化备受考验与挑战的一年。公司密切关注行业动态，坚持聚焦核心业务，积极开拓市场，针对主要市场业务情况制定相应经营策略。同时以“技术引领，设计创新，品质卓越”为发展口号，以市场需求和客户需求为导向，持续加大产品研发，积极推进核心业务系列新品上市工作，持续提升公司产品市场认可度及品牌知名度，为公司整体战略及长远发展奠定了良好基础。

报告期内，公司实现营业收入245,558,759.08元，同比减少12.67%；净利润-11,504,985.73元，同比减少324.93%。报告期利润大幅下滑主要原因是锂电物流线营收及毛利下滑，与市场日趋饱和且行业竞争激烈密切相关。

#### (二) 行业情况

##### 1、行业分类

根据股转系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于C3599“专用设备制造业-环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造-其他专用设备制造”。

##### 2、行业现状及前景

公司形成以机器人装备为核心的智能制造系统集成解决方案，覆盖了工厂包装-物流-仓储环节的整线需求，并以自动化、网络化为基础，以数字化为手段，借助新一代信息技术，通过软件后台管理系统、智能技术和装备的集成，帮助企业实现纵向和横向双向集成，项目广泛应用于食品粮油、医药化工、三方物流、汽车制造、新能源等主流行业。

从市场环境来看，加快发展智能制造，是培育我国经济增长新动能的必由之路，是抢占未来经济和科技发展制高点的战略选择，对于推动我国制造业供给侧结构性改革，打造我国制造业竞争新优势，实现制造强国具有重要战略意义。

从市场需求侧来看，企业对于智能制造装备需求日益增强，智能制造装备的生产商迎来了良好的发展机遇，国产替代正在有序进行，部分核心零部件实现自研自产，市场规模实现快速增长。中商产业研

究院发布的《2022-2027年中国智能制造装备行业分析及发展报告》显示，2022年我国智能制造装备市场规模达到2.68万亿元，同比增长10.74%，2023年市场规模达到3.2万亿元，2024年将达3.4万亿元。

智能制造装备产业作为推动我国工业转型升级的基石产业，产业扶持力度不断加大，智能制造、高端装备产业的发展已经得到国家层面的战略重视。除《中国制造2025》外，国家高度重视智能制造装备行业，出台了《智能制造工程实施指南（2016-2020）》《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》《制造业设计能力提升专项行动计划（2019-2022年）》《“十四五”智能制造发展规划》等一系列政策积极推进先进装备制造产业发展，行业正迎来历史性的发展机遇。

经过多年发展，我国已经成为世界工厂，制造业规模已经跃居世界首位，建立起门类齐全、独立完整的制造体系、但与先进国家相比，我国制造业大而弱的问题仍然存在。随着我国经济发展进入新常态，人口红利衰退，劳动力要素的优势正在快速消失，劳动力成本不断攀升，长期以来主要依靠资源要素投入、规模扩张的粗放型发展模式难以为继。过去我国依靠农村劳动力转移和人口红利的叠加支撑起的富足劳动力供给将逐渐成为过去，制造业企业的利润不断被上升的人力成本侵蚀。如何探寻更为健康良性的经济发展模式成为我国亟需解决的重要问题，而构建以智能制造为重点的新型制造体系，着力强化工业基础能力是解决前述问题的重要路径。

未来，“科技创新、绿色发展”成为时代发展的趋势与要求，新一轮科技革命和产业变革正在加速演进，如5G、人工智能、大数据、新能源、量子技术等。前沿技术正在形成多技术群相互支撑、齐头并进的发展态势，科技发展呈现多元深度融合特征，制造业呈现数字化、网络化、智能化发展趋势。在这一背景下，社会对先进制造、信息化和智能技术创新的重视达到前所未有的高度，给智能装备产业发展奠定了坚实基础。另外，近几年由于锂电池技术进步，成本大幅下降，其对传统铅酸电池正加速替代。随着储能、新能源车、电动自行车、电动工具以及AGV等新兴锂电应用市场迅速崛起，其对锂电池的市场需求正在迅速起量，智能装备行业开辟新的发展空间。

报告期内，公司的主营业务未发生变化。

### （三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1、2022年11月18日，重新认定为“高新技术企业”，有效期：三年，证书编号：GR202232009156。 2、2022年12月，公司被江苏省工业和信息化厅认定为“2022年度江苏省专精特新中小企业”，有效期：2022年至2025年。

## 二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	245,558,759.08	281,185,706.73	-12.67%
毛利率%	10.42%	15.20%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-11,294,997.96	5,317,159.19	-312.43%

归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-14,431,579.28	4,475,908.59	-422.43%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-47.17%	19.74%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-60.26%	16.84%	-
基本每股收益	-0.51	0.24	-312.50%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	294,051,765.22	317,489,632.49	-7.38%
负债总计	275,325,919.25	287,258,800.79	-4.15%
归属于挂牌公司股东的净资产	18,299,378.35	29,594,376.31	-38.17%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.83	1.34	-38.06%
资产负债率%（母公司）	91.00%	89.13%	-
资产负债率%（合并）	93.63%	90.48%	-
流动比率	0.99	1.05	-
利息保障倍数	-2.11	2.58	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-1,672,164.74	-28,337,822.13	94.10%
应收账款周转率	3.18	5.50	-
存货周转率	2.12	2.13	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-7.38%	25.04%	-
营业收入增长率%	-12.67%	76.19%	-
净利润增长率%	-324.93%	8.88%	-

### 三、 财务状况分析

#### （一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	27,325,006.43	9.29%	29,528,898.21	9.30%	-7.46%
应收票据	26,537,442.48	9.02%			100.00%
应收账款	86,946,498.42	29.57%	56,735,927.74	17.87%	53.25%
存货	85,145,843.97	28.96%	121,414,160.42	38.24%	-29.87%
投资性房地产					
长期股权投资			158,923.37	0.05%	-100%
固定资产	7,115,554.66	2.42%	6,728,804.38	2.12%	5.75%
在建工程					
无形资产	711,703.13	0.24%	967,472.99	0.30%	-26.44%

商誉					
短期借款	81,790,826.24	27.82%	74,789,770.94	23.56%	9.36%
长期借款					
应付票据	38,369,931.41	13.05%	50,968,395.01	16.05%	-24.72%
应付账款	103,413,377.73	35.17%	91,265,320.43	28.75%	13.31%

#### 项目重大变动原因:

1、应收票据 26,537,442.48 元，较上年期末增加 100.00%，主要原因系报告期增加非“6+9”银行承兑汇票所致。

2、存货 85,145,843.97 元，较上年期末减少 29.87%，主要原因系报告期公司通过控制原材料安全库存，呆滞物料的消耗等加强存货管控，以减少资金占用所致。

3、应收账款 86,946,498.42 元，较上年期末增加 53.25%，主要原因系合同资产-质保金超过一年转入应收账款科目金额 27,526,328.55 元所致。

4、长期股权投资上年期末减少 100%，主要原因系云南创盛智能设备有限公司因经营情况不佳，报告期公司清理股权资产所致。

5、应付账款 103,413,377.73 元，较上年期末增加 13.31%，主要原因系报告期供应商放宽信用政策所致。

## (二) 经营情况分析

### 1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	245,558,759.08	-	281,185,706.73	-	-12.67%
营业成本	219,971,755.67	89.58%	238,451,686.94	84.80%	-7.75%
毛利率%	10.42%	-	15.20%	-	-
销售费用	10,137,793.57	4.13%	7,410,782.48	2.64%	36.80%
管理费用	15,944,541.31	6.49%	14,228,891.30	5.06%	12.06%
研发费用	8,428,497.56	3.43%	9,875,845.26	3.51%	-14.66%
财务费用	4,190,356.32	1.71%	3,192,895.52	1.14%	31.24%
信用减值损失	-2,562,187.69	-1.04%	-873,328.15	-0.31%	193.38%
资产减值损失	-227,459.22	-0.09%	-1,799,564.56	-0.64%	-87.36%
其他收益	3,067,785.76	1.25%	845,752.47	0.30%	262.73%
投资收益	-179,955.43	-0.07%	-330,267.43	-0.12%	45.51%
公允价值变动 收益			0	0%	
资产处置收益			0	0%	
汇兑收益			0	0%	
营业利润	-14,627,556.57	-5.96%	4,787,784.45	1.70%	-405.52%
营业外收入	433,016.62	0.18%	84,713.76	0.03%	411.15%
营业外支出	18,776.12	0.01%	29,639.52	0.01%	-36.65%

净利润	-11,504,985.73	-4.69%	5,114,939.89	1.82%	-324.93%
-----	----------------	--------	--------------	-------	----------

#### 项目重大变动原因:

- 1、营业收入 245,558,759.08 元，较上年同期减少 12.67%，主要原因系报告期先导及其子公司、孙公司实现营收 1.59 亿，较上年同期 2.06 亿，减少 0.47 亿所致；
- 2、销售费用 10,137,793.57 元，较上年同期增加 36.80%，主要原因系销售人员奖金等人工成本提高及发生展会费用所致；
- 3、财务费用 4,190,356.32 元，较上年同期增加 31.24%，主要原因系公司向银行融资补充流动资金较上年增加产生的利息支出所致；
- 4、信用减值损失-2,562,187.69 元，较上年同期增加 193.38%，主要原因系计提应收账款坏账损失增加 1,717,100.20 元所致；
- 5、资产减值损失-227,459.22 元，较上年同期减少 87.36%，主要原因系主要原因系报告期合同资产转入应收账款金额大幅增加导致合同资产计提减值损失大幅减少；
- 6、其他收益 3,067,785.76 元，较上年同期增加 262.73%，主要原因系公司收到的政府补助较上年增加所致；
- 7、投资收益-179,955.43 元，较上年同期增加 45.51%，主要原因系终止确认的票据贴现利息较上年减少 198,943.66 元所致；
- 8、营业利润-14,627,556.57 元，较上年同期减少 405.52%，主要原因系 1、由于市场竞争日趋白热化致销售收入较上年同期减少 12.67%，销售毛利率较上年同期降低 4.78%，2、报告期公司销售人员增加，且为了刺激销售人员积极性，调整了销售人员提成制度致销售费用-职工薪酬较上年同期增加 2,371,262.99 元；
- 9、营业外收入 433,016.62 元，较上年同期增加 411.15%，主要原因系对供应商管理质量考核扣款增加所致；
- 10、营业外支出 18,776.12 元，较上年同期减少 36.65%，主要原因系报告期未发生支付违约金所致；
- 11、净利润-11,504,985.73 元，较上年同期减少 324.93%，主要原因系报告期营业利润减少 405.52% 所致。

## 2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	245,213,800.33	280,900,100.98	-12.70%
其他业务收入	344,958.75	285,605.75	20.78%
主营业务成本	219,971,755.67	238,451,686.94	-7.75%
其他业务成本	0	0	0%

#### 按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
全自动灌装机	46,017.68	36,067.18	21.62%	-98.52%	-98.90%	26.59%

高效锂电池物流线	166,964,867.42	158,998,565.66	4.77%	-19.51%	-6.37%	-13.36%
高效码垛机器人输送设备	39,715,922.99	30,190,759.83	23.98%	118.66%	110.25%	3.04%
高效自动化码垛机器人系统	37,588,385.15	29,936,904.78	20.36%	-20.19%	-35.12%	18.32%
机器人	898,607.09	809,458.22	9.92%	-82.32%	-83.34%	5.57%
合计	245,213,800.33	219,971,755.67	10.29%	-12.70%	-7.75%	-4.82%

#### 按地区分类分析：

适用 不适用

#### 收入构成变动的的原因：

本期实现主营业务收入 245,213,800.33 元，同比下降 12.70%，其中高效锂电池物流线收入 166,964,867.42 元，同比下降 19.51%；高效码垛机器人输送设备收入 39,715,922.99 元，同比增加 118.66%；高效自动化码垛机器人系统收入 37,588,385.15 元，同比下降 20.19%，机器人收入 898,607.09 元，同比下降 82.32%。高效锂电池物流线收入下降主要原因是报告期先导智能及其子公司、孙公司采用招投标方式进行竞标，导致市场竞争进入白热化，业务、毛利均有不同程度的下滑。

#### 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	广东贝导智能科技有限公司	103,442,137.70	42.13%	否
2	无锡先导智能装备股份有限公司	47,098,723.59	19.18%	否
3	同方威视技术股份有限公司	12,113,291.80	4.93%	否
4	珠海泰坦新动力电子有限公司	8,136,257.14	3.31%	否
5	江苏丰尚智能科技有限公司	6,134,079.57	2.50%	否
合计		176,924,489.80	72.05%	-

#### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	常州立创机械设备制造有限公司	9,140,110.42	6.90%	否
2	爱安特（常州）精密机械有限公司	3,651,208.58	2.76%	否
3	台邦电机工业集团有限公司	3,454,543.36	2.61%	否
4	亚德客（江苏）自动化有限公司	3,026,558.37	2.28%	否
5	浙江德马工业设备有限公司	2,709,061.03	2.05%	否
合计		21,981,481.77	16.59%	-

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,672,164.74	-28,337,822.13	94.10%
投资活动产生的现金流量净额	-3,737,074.00	-4,944,711.27	24.42%
筹资活动产生的现金流量净额	9,885,227.97	31,591,227.25	-68.71%

#### 现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额-1,672,164.74元，较上期增加26,665,657.39元，主要原因系前五大客户中先导及其子公司收入占比64.62%，该行业客户主要以银行承兑票据结算为主，公司收到该票据后部分进行了票据贴现及报告期应收账款的增加导致销售商品、提供劳务收到的现金减少128,531,086.83元，同时购买商品、接受劳务支付的现金减少173,418,921.65元，综上经营活动现金流量净额增加；

2、筹资活动产生的现金流量净额9,885,227.97元，较上期减少21,705,999.28元，主要原因系上期新增贷款金额在报告期偿还债务支付的现金增加28,200,000元所致。

### 四、 投资状况分析

#### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
创博睿	控股子公司	机械零部件的加工、制造、销售	2,000,000	14,647,231.50	2,876,932.31	16,237,894.40	-74,317.56
创盛上海	控股子公司	工业机器人、机械设备及配件的销售	2,000,000	1,699,779.84	-3,197,904.09	973,451.32	-1,625,836.70
创盛	控股子公司	物料搬运	10,000,000	10,382,788.17	1,893,464.87	7,279,750.27	-99,573.88

仓储	司	装备的制造、销售, 智能仓储装备的销售					
创盛氢能	控股子公司	新能源原动力设备制造、销售, 机械电气设备制造、销售	10,000,000	81,020.66	53,555.95	81,415.93	-6,444.05
广东创博睿	控股子公司	人工智能行业应用系统集成服务, 物料搬运装备的制造、销售	20,000,000	932,140.20	117,990.51	0	-2,009.49
科美智能	控股子公司	从事全自动热成型液体灌装机研发、制造、销售	10,000,000	14,471,830.05	6,146,230.98	5,608,047.39	-1,036,045.98
创盛	参股公司	工业机器	30,000,000	110,613,194.88	28,453,066.61	883,834.39	1,204,912.10

(常州) 智能科技有限公司	人系 统开 发、设 计、集 成、应 用、制 造、销 售；包 装设 备、灌 装设 备、输 送设 备、化 工设 备、机 械零 部件 的制 造、加 工及 销售					
---------------	---	--	--	--	--	--

**主要参股公司业务分析**

适用 不适用

**报告期内取得和处置子公司的情况**

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
常州创盛氢能科技有限公司	投资新设控股子公司	对公司未来在氢能源细分领域业务发展具有积极影响，有利于提升公司的持续发展能力和综合竞争优势。
广东创博睿智能装备科技有限公司	投资新设控股子公司	适应公司战略发展需要，优化公司战略布局，对公司的长远发展具有积极意义。

**(二) 理财产品投资情况**

适用 不适用

**非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财**

适用 不适用

**(三) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	8,428,497.56	9,875,845.26
研发支出占营业收入的比例%	3.43%	3.51%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科以下	54	44
研发人员合计	56	46
研发人员占员工总量的比例%	15.30%	13.57%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	47	38
公司拥有的发明专利数量	4	2

(四) 研发项目情况

报告期内，公司研发投入金额为 8,428,497.56 元，占营业收入的 3.43%，开展的研发项目包括：

1、四向穿梭车的研发

本项目开发旨在为作业区、生产现场与储存区之间建立桥梁，相比传统的多层穿梭车，四向穿梭车在安全性和稳定性方面更具优势，它既适合低流量高密度的存储，也适合高流量高密度存储拣选，可更好的满足不同客户的需求。通过自动搬运、无人引导、智能控制等功能，提高自动化程度和作业效率，从而节省人力和时间。

2、高可靠性装箱系统的研发

通过本项目利用机器人高效紧凑抓取和定位的特性，根据具体包装产品的形状要求、数量要求、产量要求等实际的包装需求，通过更换夹具，设定不同的抓取程序，极大的提高了装箱流水线的灵活性、稳定性和可靠性。满足客户实际生产过程的抓取装箱自动化、智能化。

3、智能物流线系统研发

通过本项目优化设计线路方案，提升定位精度，协调与工艺设备的对接，利用提高运转速度高效传

输和旋转的特性，实现生产过程的高速、智能化。满足客户提高输送效率、降低运营成本、提高输送安全的重要需求。

#### 4、高性能堆垛机系统的研发

本项目是自动化立体仓库的主要搬运设备，它在高层货架中运行。堆垛机的性能直接影响到立体仓库的作业效率和可靠性，适用于标准基础模数及定制托盘，广泛应用于各种存储及工业型立体仓库，适用于组合式或牛腿式货架；可配置单深位，双深位，卫星车等多种存取机构。

#### 5、燃料电池电堆组装设备的研发

本项目开发运用于氢能源电堆双极板的堆叠、压紧（电堆成型）。成品的电堆在精度上要求极高，通过设备的精确制造和安装实现客户对组装的要求。实现了设备以下功能：历史数据存储，参数可追溯，数据后台自动存储。压合过程可编程控制，可保压、泄压；多种工艺参数，消除极板的应力变形。压合过程压力、位置可实时监控。

#### 6、燃料电池双极板检测设备的研发

本项目的开发适用于燃料电池 Unicell 的厚度测量。设备由机架组件、滑台工装组件、胶黏区测厚组件、反应区测厚组件，上下料组件构成，完成用户要求的测厚工作，并通过工装的快换以及软件的切换，达到不同产品兼容的目的。

公司将持续扩大研发的投入，进一步加强与高校的产学研合作，为公司研发提供更加坚实的后盾，进一步提升公司核心竞争力。

## 六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

### (一)收入确认

#### 1. 事项描述

创盛智能主要从事工业机器人系统集成应用的研发、设计、制造、销售，主要产品包括高效锂电池物流线、高效自动化码垛机器人系统和高效码垛机器人输送设备等。如财务报表附注五、32 所述，2023 年度营业收入 24,555.88 万元。

由于收入是创盛智能的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将创盛智能收入确认识别为关键审计事项。

#### 2. 审计中的应对

我们针对创盛智能收入确认实施的主要审计程序包括：

(1) 了解行业政策、市场环境对创盛智能销售收入的影响，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

(2) 了解、评估了管理层对创盛智能与收入确认相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

(3) 通过抽样检查销售合同、销售出库单，对与产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点、控制权转移时点进行了分析评估，进而评估创盛智能产品销售收入的确认政策；

(4) 采用抽样方式对报告期产品销售收入执行了以下程序：A、检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、销售出库单、物流信息、客户签收单等；B、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对客户签收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

(5) 对报告期记录的客户选取样本，对其交易金额和往来款项进行函证、现场核查，以评价收入确认的真实性。

## 七、 企业社会责任

适用 不适用

公司始终把履行社会责任作为公司的重要经营宗旨，坚持依法合规经营、诚信经营、履行依法纳税的社会责任。

公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。诚信对待供应商及客户，注重产品质量，履行合同，切实保障客户及供应商的合法权益；不断完善劳动用工与福利保障，为员工提供良好的职业发展空间和工作环境，实现员工与企业的共同成长，员工公平取得劳动报酬，且员工安全健康得到切实保障；重视人才培养，将社会责任意识融入到发展实践中，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。

## 八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

## 九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场风险	<p>公司是从事工业机器人系统集成应用的开发、设计、制造和销售，并为客户提供安装及售后服务的智能装备企业。通过多年积累和对行业、客户需求的深入研究，目前公司在技术、产品及项目经验等方面已拥有核心竞争力，并积累了优质的客户资源。公司的码垛机器人成套系统在国内市场拥有较高的市场份额，但随着市场的变化，同行业间的竞争日趋白热化，项目毛利存在一定程度下降可能，若未来公司新开拓区域的市场份额没有得到大幅度提升，项目成本未较好控制，可能会对公司的生产经营带来不利影响。</p> <p>应对措施：公司将通过拓宽业务范围、提高管理水平、提升资质等级、加强产品创新等方式增强公司的核心竞争力。</p>
技术创新风险	<p>技术创新是第一生产力。公司每年对研发创新持续投入，但研发活动可能会受到资金与人才方面的制约，从而影响公司的技术进步及产品升级。此外，面对智能装备技术升级速度不断加快，现代化工业生产对智能装备的应用要求在不断提高，如果公司的研发和技术水平受限，公司的可持续发展将面临不利影响。</p> <p>应对措施：公司将不断引进高素质管理人才、技术人才提升公司的治理水平和业务能力，提升公司的技术实力和竞争力。此外，公司建立研发中心，将不断加大研发费用投入，推陈出新，提高公司产品的技术壁垒。</p>
应收账款风险	<p>截至 2023 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值 86,946,498.42 元、占当期营业收入的比例为 35.41%，应收票据账面价值 26,537,442.48 元、占当期营业收入的比例为 10.81%。应收账款、应收票据余额较大，从账龄结构看较为安全，报告</p>

	<p>期内也未发生大额坏账损失，但仍然存在一定的坏账风险和回收风险。</p> <p>应对措施：（1）不定期与客户对账，确保应收账款的法定效力；（2）保持与客户的良好沟通关系，了解客户的经营情况及项目的进展情况，判断是否应收账款的风险增加；（3）若存在客户明确表明无付款意愿等极端情形，考虑通过诉讼等措施进行催收。</p>
存货金额较大的风险	<p>截至 2023 年 12 月 31 日，公司存货账面价值 85,145,843.97 元，占当期资产总额的比例为 28.96%。目前公司按订单组织生产，存货均有相应合同支持且部分金额较大的合同取得了合同对方的预付款，且公司已按照会计准则的规定制定了存货跌价准备的计提方法，但若未来客户固定资产投资项目进度发生变化，可能导致存货销售延迟甚至取消合同，则可能产生跌价损失或减值准备的风险，将对公司生产经营产生一定的影响。</p> <p>应对措施：（1）建立健全内部控制制度，（2）设置安全库存管理流程，（3）制订采购计划控制库存量。</p>
流动性风险	<p>报告期公司现金流状况持续不佳，期末货币资金 27,325,006.43 元，其中受限货币资金 22,469,125.26 元，存货 8,5145,843.97 元，应收账款 86,946,498.42 元，短期借款 81,790,826.24 元，应付票据 38,369,931.41 元，应付账款 103,413,377.73 元，综上数据分析公司资产流动性存在风险。</p> <p>应对措施：（1）建立合理的资金管理政策，（2）做好现金流预测和管理，（3）建立良好的供应。</p>
业绩、毛利率下滑风险	<p>报告期公司业绩、毛利率受行业竞争状况、客户结构、渠道销售占比等因素的影响。如果未来公司的行业竞争加剧，客户结构发生不利变化，或公司的渠道销售占比持续提高，公司经营业绩及总体毛利率存在进一步下降的风险。</p> <p>应对措施：公司拓宽产品应用领域，积极发掘储能、3C 等潜在市场，为公司寻求新的利润增长点，降低公司业务对锂电物流线项目的依赖性。</p>
偿债能力风险	<p>目前公司的资产负债率处于较高水平，有息债务规模较大，一方面加大公司的财务负担，另一方面也会给公司偿债能力产生不利影响，公司偿债风险较高。</p> <p>应对措施：（1）优化现金流，通过减少存货、延长付款期、加快回款，以有效应对偿债压力，（2）降低成本，采取降低运营成本，包括降低员工薪资，减少不必要的开支，优化供应链等，（3）提高盈利能力，主要通过增加收入，加强产品质量、提升产品核心竞争力等手段提高公司盈利水平，从而增加偿债能力。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>报告期公司新增业绩、毛利率下滑风险，偿债能力风险，此外 2022 年公司存在外协加工风险已消除。</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否



### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

#### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

##### （一）诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	36,000	0.19%
作为被告/被申请人	129,698	0.69%
作为第三人		
合计	165,698	0.88%

##### 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	创博睿	2,800,000	0	0	2022年12月19日	2023年1月10日	连带	是	已事前及时履行
2	创博睿	5,000,000	0	0	2022年3月25日	2023年3月16日	连带	是	已事前及时履行
3	创博睿	5,000,000	0	5,000,000	2023年3月20日	2024年3月17日	连带	是	已事前及时履行
合计	-	12,800,000	0	5,000,000	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	7,800,000	5,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	7,800,000	5,000,000
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

上表中资产负债率超过 70%的被担保人系公司全资子公司创博睿，公司为其向银行贷款提供担保或反担保，不存在违规担保情形。公司为创博睿实际履行担保责任的金额较小，对公司日常经营活动的影响较低。

#### 预计担保及执行情况

□适用 √不适用

#### (三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### (四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,000,000.00	669,927.81
销售产品、商品，提供劳务	1,000,000.00	-596,548.67
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	124,000,000.00	80,000,000.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	18,000,000.00	120,000.00
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

1、公司于 2022 年 12 月 28 日召开第三届董事会第十六次会议、2023 年 1 月 13 日召开 2023 年第一次临时股东会大会，审议通过《关于预计 2023 年日常性关联交易的议案》

2、公司于 2023 年 12 月 5 日召开第三届董事会第二十二次会议、2023 年 12 月 21 日召开 2023 年第六次临时股东大会，审议通过《关于公司与关联方共同投资设立控股子公司暨关联交易的议案》。

上述关联交易系公司业务发展的需要，属正常性业务。公司与关联方交易遵循公平、公正、公开的原则，不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况，对公司的财务状况、经营成果、业务完整和独立性无重大影响。

#### 违规关联交易情况

□适用 √不适用

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2016年4月14日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016年4月14日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月14日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年4月14日		挂牌	限售承诺	董监高对所持股份按75%自愿限售	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	受限制的货币资金	冻结	85,000.00	0.03%	与安徽金赫合同纠纷
货币资金	受限制的货币资金	冻结	1,000.00	0.00%	公司车辆ETC保证金
货币资金	其他货币资金	保证金	22,330,125.26	7.59%	开立银行承兑汇票保证金
货币资金	保函保证金	保证金	53,000.00	0.02%	保函保证金
应收票据	应收款项融资	质押	16,244,483.10	5.52%	开立银行承兑汇票用应收票据质押
应收票据	保函保证金	质押	788,458.90	0.27%	保函保证金
固定资产	运输设备	抵押	1,421,017.82	0.48%	车辆贷款
总计	-	-	40,923,085.08	13.91%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

- 1、被冻结的货币资金为供应商安徽金赫科技有限公司起诉创盛智能合同纠纷诉讼保全金额，由于冻结金额占总资产比例0.03%，故上述资产权利受限不会对公司产生不良影响。
- 2、受限的货币资金为履约保证金，待合同履行完后解限，不会对公司产生不良影响。
- 3、其他资产权利受限事项，是公司业务经营的正常需要，不会对公司生产经营产生不利影响。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	16,354,800	74.31%	1,428,000	17,782,800	80.80%
	其中：控股股东、实际控制人	8,108,100	36.84%	0	8,108,100	36.84%
	董事、监事、高管	1,210,300	5.50%	-476,000	734,300	3.34%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	5,653,200	25.69%	-1,428,000	4,225,200	19.20%
	其中：控股股东、实际控制人	2,022,300	9.19%	0	2,022,300	9.19%
	董事、监事、高管	3,630,900	16.50%	-1,428,000	2,202,900	10.01%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
<b>总股本</b>		22,008,000	-	0	22,008,000	-
<b>普通股股东人数</b>						8

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，原董事张道君因个人原因辞去董事职务申请股份解除限售，股数为 1,428,000 股。

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数 量	期末持有的 司法冻 结股份数 量
1	仁和创业	7,434,000	0	7,434,000	33.78%	0	7,434,000	0	0
2	朱利	3,012,800	0	3,012,800	13.69%	0	3,012,800	0	3,012,800
3	沈春敏	2,937,200	0	2,937,200	13.35%	2,202,900	734,300	0	0
4	肖永华	2,696,400	0	2,696,400	12.25%	2,022,300	674,100	0	0
5	张道君	1,904,000	0	1,904,000	8.65%		1,904,000	0	0
6	谢鹤鸣	1,817,200	0	1,817,200	8.26%	0	1,817,200	0	0
7	泰盈创	1,646,400	0	1,646,400	7.48%	0	1,646,400	0	0

	业								
8	周小英	560,000	0	560,000	2.54%	0	560,000	0	0
	<b>合计</b>	22,008,000	0	22,008,000	100.00%	4,225,200	17,782,800	0	3,012,800

普通股前十名股东间相互关系说明：肖永华除直接持有公司 12.25%的股份外，还持有公司控股股东仁和创业 86.26%股权。除此外普通股前十名股东间无关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### （一）控股股东情况

公司控股股东为常州仁和创业投资有限公司，持有公司 7,434,000 股，持股比例为 33.78%。法定代表人为肖永华，成立于 2014 年 12 月 29 日，统一社会信用代码 91320411323529152R，注册资本为 280 万元，注册地址为常州市新北区锦绣路 2 号文化广场 3 号楼 6 层，经营范围为：创业投资；实业投资；信息咨询服务。（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）

报告期内，公司控股股东未发生变动。

### （二）实际控制人情况

肖永华先生，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年 4 月出生，大专学历。2002 年 7 月至 2004 年 1 月任常州常衡电子衡器有限公司电气工程师；2004 年 2 月至 2009 年 12 月任常州中策机械设备有限公司销售经理；2010 年 9 月至 2015 年 4 月任常州创盛自动化设备有限公司总经理。2015 年 5 月至今任创盛智能董事长、总经理。

截至报告期末，肖永华先生持有公司股权比例 12.25%，此外仁和创业持有公司股权比例为 33.78%，肖永华先生为仁和创业的法定代表人、实际控制人，持有仁和创业股权比例 86.26%。因此，肖永华先生合计持有公司股权比例为 46.03%，为公司实际控制人。

报告期内实际控制人未发生变动，实际控制人肖永华持股数量、持股比例与期初相同。

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一）报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### （二）存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

**五、 存续至本期的债券融资情况**

适用 不适用

**六、 存续至本期的可转换债券情况**

适用 不适用

**七、 权益分派情况**

**(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**

适用 不适用

**利润分配与公积金转增股本的执行情况：**

适用 不适用

**(二) 权益分派预案**

适用 不适用

## 第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第六节 公司治理

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
肖永华	董事长、总经理	男	1982年4月	2021年5月11日	2024年5月10日	2,696,400	0	2,696,400	12.25%
沈春敏	董事	男	1982年1月	2021年5月11日	2024年5月10日	2,937,200	0	2,937,200	13.35%
黄如鹄	董事、副总经理	男	1982年10月	2021年5月11日	2024年5月10日				
杨天海	董事、副总经理	男	1982年5月	2021年5月11日	2024年5月10日				
张道君	董事	男	1969年11月	2021年5月11日	2023年2月1日	1,904,000	0	1,904,000	8.65%
朱军	董事	男	1974年7月	2023年2月1日	2024年5月10日				
侯恩民	监事会主席	男	1987年8月	2021年5月11日	2024年5月10日				
张永枫	监事	男	1968年6月	2021年5月11日	2023年9月11日				
史旭东	监事	男	1989年9月	2023年9月11日	2024年5月10日				
徐祥	职工监事	男	1989年9月	2021年5月11日	2024年5月10日				
蔡明珠	董事会秘书	女	1978年2月	2021年5月11日	2024年5月10日				

				日	日				
恽培静	财务总监	女	1976年 9月	2021年 5月11 日	2024年 5月10 日				

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：**

肖永华系仁和创业法定代表人、执行董事及控股股东；沈春敏系仁和创业监事；黄如鹤系泰盈创业法定代表人、执行董事及股东；杨天海系泰盈创业股东、监事；蔡明珠系仁和创业股东、泰盈创业股东；股东朱利与董事朱军为兄妹关系；侯恩民系泰盈创业股东；张永枫系仁和创业股东。除此外，董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在关联关系。

**(二) 变动情况**

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张道君	董事	离任	无	个人原因
朱军	无	新任	董事	选举
张永枫	监事	离任	无	个人原因
史旭东	无	新任	监事	选举

**报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况**

√适用 □不适用

1、朱军，男，1994年7月至2009年3月，在中国农业银行金山支行、化学工业区支行任副总经理/副行长，负责支行营销管理；2009年4月至2014年6月，在广发银行金山支行、静安支行任副行长/行长，负责支行管理；2014年7月至2021年8月，在光大银行金山支行任行长，负责支行管理；2023年2月至今任公司董事。

2、史旭东先生，1989年9月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，硕士学位。2012年2月至2013年7月任苏州鹭翔航空设备有限公司机械工程师；2013年10月至2015年5月任常州贝斯塔德机械股份有限公司机械工程师；2015年7月至2017年5月任浙江大学常州工业技术研究院机械主管；2017年6月至2020年6月任常州华数锦明智能装备技术研究院有限公司主任设计师；2020年6月至今任常州创盛智能装备股份有限公司技术经理；2023年9月至今任公司监事。

**(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况**

□适用 √不适用

**二、 员工情况**

**(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
技术人员	106	48	49	105

生产人员	176	88	114	150
行政管理人员	49	25	23	51
销售人员	25	10	12	23
财务人员	10	3	3	10
<b>员工总计</b>	<b>366</b>	<b>174</b>	<b>201</b>	<b>339</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	84	88
专科	113	125
专科以下	167	124
<b>员工总计</b>	<b>366</b>	<b>339</b>

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

#### 1、员工薪酬政策

公司结合现有职工的工作内容，工作强度以及外部市场薪资水平，设立极具竞争力的薪资标准。此外，公司会结合入职年限、工作表现、贡献程度等不定期调整员工薪酬，并将绩效考核结果与薪酬体系挂钩，公司对业绩的考核，对考核目标的设定，对考核标准的选择，对考核内容的要求直接体现了公司的经营理念和管理思想，是公司持续激励的重要方式之一。以业绩为导向，通过对员工工作业绩、工作能力、工作态度多方面的量化考核，建立健全绩效考核制度，同时通过考核加强计划与过程控制，强化了公司奖优罚劣、重在激励的分配制度。因此完善薪酬体系，既是公司的经营策略，也是人力资源管理的重要环节，并将成为促使企业利润增长和激励员工提高业绩的重要手段和管理方式。

#### 2、培训计划

公司重视员工的培训和发展，并制定了较为完善的培训计划，全面促进员工专业知识及技能水平的提升，包括新员工入职培训，岗位技能培训，技能等级培训等。新员工入职培训使其了解公司基本情况，增强团队意识及归属感，入职后根据岗位需求及员工发展规划，进行岗位技能培训，提升岗位胜任能力。同时公司还为员工提供丰富的学习资源和培训经费，员工可根据自己的业务种类及业务水平制定相应的学习计划，报考相关证书和职称等。人力资源将持续做好人才选、用、育、留等工作。

#### 3、需公司承担费用的离退休职工人员

报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

## 三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### （一） 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整。管理层进一步加强并完善内控工作，严格遵守三会议事规则、关联交易决策制度、关于投融资担保等重大事项管理制度等，形成较为完整、合理的内部控制制度，加强规范运作和有效执行，最大限度的保证内部控制目标的完成，保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性，确保公司财产的独立、安全和完整。

### （二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司监事会严格按照《章程》和《监事会议事规则》的规定行使权利，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### （三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司产权明晰、权责明确、运作规范，与控股股东、实际控制人在业务、资产、人员、机构和财务等方面完全分开，拥有独立完整的业务经营体系和自主经营能力，具备了必要的独立性。

#### 1、业务独立

公司拥有完整的业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情形。同时，公司实际控制人肖永华先生已向公司出具避免同业竞争的承诺函，承诺不直接或间接从事与本公司经营业务构成或可能构成同业竞争的行为。

#### 2、资产完整

公司拥有独立于发起人股东的生产经营场所，并拥有正常业务经营所需的固定资产、无形资产及其他配套设施。公司对所有资产享有完全的控制支配权，不存在资产被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

#### 3、人员独立

公司的人员、人事管理及工资管理与股东完全分开。公司董事、监事及高级管理人员不存在违反法律法规的兼职情况，所有高级管理人员均专职在本公司工作并领取报酬，未在股东单位兼任董事、监事以外的职务，财务人员未在其他企业任职。

#### 4、机构独立

公司按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律、法规及规范性文件的规定并结合公司具体情况制订了《公司章程》，建立了包括股东大会、董事会、监事会在内的法人治理结构，并相应设置了组织机构。各机构拥有独立的生产经营场所或办公场所，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情况。

#### 5、财务独立

公司设立独立的财务部门负责公司的会计核算和财务管理工作。公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。公司按照《会计法》、《企业会计准则》等法律法规和部门规章的要求，建立了符合自身特点的独立的会计核算体系和财务管理制度。公司开设了独立的银行账户，且作为独立纳税人依法纳税。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形。

#### (四) 对重大内部管理制度的评价

公司的内部经营管理职能部门系根据自身的经营需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，内部的管理与控制是一项长期而持续的系统工程，需要在公司运营的实际操作中不断改进、不断完善。

##### 1. 公司治理体系

公司建立健全治理结构，完善公司内部控制体系。目前公司已建立了由股东大会、董事会、监事会、总经理等高级管理人员组成的比较科学规范的法人治理结构。公司仍将进一步建立健全法人治理结构和完善的现代化企业管理制度，以促进企业平稳发展。

##### 2. 财务管理体系

公司设置了独立的会计机构及核算体系，在财务管理方面和会计核算方面均设置了较为合理的岗位和职责权限，并配备了相应的人员以保证财务工作的顺利进行。会计机构人员分工明确，实行岗位责任制，各岗位能够起到相互牵制的作用，批准、执行和记录职能分开。

##### 3. 内控管理体系

报告期内，公司加强企业内控制度，在有效分析市场风险、政策导向、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制、事后改进等措施，不断加强企业内部管理，从企业规范角度持续完善内控管理体系。

报告期内，公司在公司治理、财务管理和内控管理等重大内部管理制度未出现重大缺陷。

#### 四、 投资者保护

##### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

##### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

##### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天衡审字(2024)00851号	
审计机构名称	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	
审计机构地址	南京市建邺区江东中路106号1907室	
审计报告日期	2024年4月18日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	赵宇	吴琴芳
	1年	3年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3年	
会计师事务所审计报酬(万元)	20	

## 审 计 报 告

天衡审字(2024)00851号

常州创盛智能装备股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了常州创盛智能装备股份有限公司(以下简称“创盛智能”)财务报表,包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表,2023年度的合并及母公司利润表、现金流量表、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,公允反映了创盛智能2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司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,我们独立于创盛智能,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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以

对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

#### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

创盛智能主要从事工业机器人系统集成应用的研发、设计、制造、销售，主要产品包括高效锂电池物流线、高效自动化码垛机器人系统和高效码垛机器人输送设备等。如财务报表附注五、32所述，2023年度营业收入24,555.88万元。

由于收入是创盛智能的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将创盛智能收入确认识别为关键审计事项。

##### 2. 审计中的应对

我们针对创盛智能收入确认实施的主要审计程序包括：

- （1）了解行业政策、市场环境对创盛智能销售收入的影响，判断销售收入和毛利率变动的合理性；
- （2）了解、评估了管理层对创盛智能与收入确认相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；
- （3）通过抽样检查销售合同、销售出库单，对与产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点、控制权转移时点进行了分析评估，进而评估创盛智能产品销售收入的确认政策；
- （4）采用抽样方式对报告期产品销售收入执行了以下程序：A、检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、销售出库单、物流信息、客户签收单等；B、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对客户签收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；
- （5）对报告期记录的客户选取样本，对其交易金额和往来款项进行函证、现场核查，以评价收入确认的真实性。

#### 四、其他信息

创盛智能管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括创盛智能2023年年度报告中涵盖的信息，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。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估创盛智能的持续经营能力，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创盛智能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督创盛智能的财务报告过程。

## 六、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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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，就可能导致对创盛智能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创盛智能不能持续经营。

（5）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。

（6）就创盛智能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵宇

中国·南京

2024年4月18日

中国注册会计师：吴琴芳

## 二、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	27,325,006.43	29,528,898.21
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	五、2	26,537,442.48	
应收账款	五、3	86,946,498.42	56,735,927.74
应收款项融资	五、4	2,970,309.94	47,161,996.38
预付款项	五、5	6,351,472.65	3,740,736.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	1,964,606.62	1,028,288.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	85,145,843.97	121,414,160.42
合同资产	五、8	25,185,654.66	29,086,069.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	195,190.88	40,129.03
<b>流动资产合计</b>		<b>262,622,026.05</b>	<b>288,736,206.77</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、10	-	158,923.37
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	五、11	7,115,554.66	6,728,804.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	16,459,177.68	16,456,136.31
无形资产	五、13	711,703.13	967,472.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、14	1,282,724.80	1,508,661.49
递延所得税资产	五、15	5,595,654.52	2,886,127.18
其他非流动资产	五、16	264,924.38	47,300.00
<b>非流动资产合计</b>		31,429,739.17	28,753,425.72
<b>资产总计</b>		294,051,765.22	317,489,632.49
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、18	81,790,826.24	74,789,770.94
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	五、19	38,369,931.41	50,968,395.01
应付账款	五、20	103,413,377.73	91,265,320.43
预收款项			
合同负债	五、21	15,103,077.05	29,733,613.01
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	五、22	6,460,497.60	5,416,226.72
应交税费	五、23	4,133,368.13	10,017,870.57
其他应付款	五、24	3,299,869.15	1,660,860.42
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	五、25	5,726,819.38	4,728,122.80
其他流动负债	五、26	5,954,667.46	5,823,308.88
<b>流动负债合计</b>		264,252,434.15	274,403,488.78
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	五、27	11,073,485.10	12,855,312.01
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		11,073,485.10	12,855,312.01
<b>负债合计</b>		275,325,919.25	287,258,800.79
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、28	22,008,000.00	22,008,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	924,558.41	924,558.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、30	1,099,282.45	1,099,282.45
一般风险准备			
未分配利润	五、31	-5,732,462.51	5,562,535.45
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		18,299,378.35	29,594,376.31
少数股东权益		426,467.62	636,455.39
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		18,725,845.97	30,230,831.70
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		294,051,765.22	317,489,632.49

法定代表人：肖永华

主管会计工作负责人：恽培静

会计机构负责人：恽培静

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		25,665,828.07	29,239,934.25
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		23,400,165.00	-
应收账款	十七、1	78,551,433.51	56,177,722.60
应收款项融资	十七、2	2,970,309.94	44,670,241.32
预付款项		5,085,629.69	2,721,209.30
其他应收款	十七、3	6,694,886.11	4,158,526.73

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		76,003,084.74	114,471,925.77
合同资产		24,666,341.15	28,926,759.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,833.60	37,027.64
<b>流动资产合计</b>		<b>243,040,511.81</b>	<b>280,403,346.74</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	十七、4	14,180,000.00	7,548,923.37
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		3,170,698.52	3,798,877.48
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,450,445.39	15,875,824.70
无形资产		694,263.83	942,817.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,282,724.80	1,508,661.49
递延所得税资产		6,922,264.22	1,970,425.08
其他非流动资产		264,924.38	47,300.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>38,965,321.14</b>	<b>31,692,829.61</b>
<b>资产总计</b>		<b>282,005,832.95</b>	<b>312,096,176.35</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		76,785,552.27	66,981,099.71
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		38,369,931.41	50,968,395.01
应付账款		99,361,252.26	94,618,730.67
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,332,715.63	4,432,874.48
应交税费		4,048,574.32	9,328,489.10
其他应付款		2,023,351.09	1,625,767.42
其中：应付利息			
应付股利			

合同负债		12,357,800.76	29,630,694.31
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,924,971.50	4,617,258.92
其他流动负债		3,588,737.10	3,581,553.82
<b>流动负债合计</b>		<b>246,792,886.34</b>	<b>265,784,863.44</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,971,773.08	12,385,929.97
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,867,566.81	-
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>9,839,339.89</b>	<b>12,385,929.97</b>
<b>负债合计</b>		<b>256,632,226.23</b>	<b>278,170,793.41</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		22,008,000.00	22,008,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		924,558.41	924,558.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,099,282.45	1,099,282.45
一般风险准备			
未分配利润		1,341,765.86	9,893,542.08
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>25,373,606.72</b>	<b>33,925,382.94</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>282,005,832.95</b>	<b>312,096,176.35</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		245,558,759.08	281,185,706.73
其中：营业收入	五、32	245,558,759.08	281,185,706.73
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		260,284,499.07	274,240,514.61
其中：营业成本	五、32	219,971,755.67	238,451,686.94
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、33	1,611,554.64	1,080,413.11
销售费用	五、34	10,137,793.57	7,410,782.48
管理费用	五、35	15,944,541.31	14,228,891.30
研发费用	五、36	8,428,497.56	9,875,845.26
财务费用	五、37	4,190,356.32	3,192,895.52
其中：利息费用		4,564,850.27	3,073,508.47
利息收入		332,939.72	47,574.13
加：其他收益	五、38	3,067,785.76	845,752.47
投资收益（损失以“-”号填列）	五、39	-179,955.43	-330,267.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			-86,492.09
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、40	-2,562,187.69	-873,328.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-227,459.22	-1,799,564.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-14,627,556.57	4,787,784.45
加：营业外收入	五、42	433,016.62	84,713.76
减：营业外支出	五、43	18,776.12	29,639.52
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-14,213,316.07	4,842,858.69
减：所得税费用	五、44	-2,708,330.34	-272,081.20
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-11,504,985.73	5,114,939.89
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,504,985.73	5,114,939.89
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-209,987.77	-202,219.30

2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-11,294,997.96	5,317,159.19
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(一) 归属于母公司所有者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			
<b>七、综合收益总额</b>		-11,504,985.73	5,114,939.89
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-11,294,997.96	5,317,159.19
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-209,987.77	-202,219.30
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.51	0.24
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.51	0.24

法定代表人：肖永华

主管会计工作负责人：恽培静

会计机构负责人：恽培静

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、营业收入</b>	十七、5	233,722,348.63	275,641,923.50
<b>减：营业成本</b>	十七、5	211,125,219.71	234,919,469.60
税金及附加		1,553,584.70	1,012,334.94
销售费用		8,237,325.13	6,210,351.90
管理费用		13,206,930.06	12,041,351.67
研发费用		7,563,361.52	9,875,845.26
财务费用		3,953,524.75	2,913,815.70
其中：利息费用		4,192,506.50	2,809,634.95

利息收入		332,001.44	46,293.16
加：其他收益		2,350,521.55	493,711.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、6	-179,955.43	-327,017.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			-86,492.09
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-631,068.88	-838,081.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,609,502.56	-1,785,467.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-11,987,602.56	6,211,898.22
加：营业外收入		370,310.32	66,571.73
减：营业外支出		18,756.31	29,639.50
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-11,636,048.55	6,248,830.45
减：所得税费用		-3,084,272.33	-472,958.54
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-8,551,776.22	6,721,788.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		-8,551,776.22	6,721,788.99
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		-8,551,776.22	6,721,788.99
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<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		107,360,684.07	235,891,770.90
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		-	2,129,149.86
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	4,295,420.90	1,528,169.57
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>111,656,104.97</b>	<b>239,549,090.33</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		37,271,061.59	210,689,983.24
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		44,050,559.03	43,927,799.74
支付的各项税费		20,804,366.43	4,577,939.76
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	11,202,282.66	8,691,189.72
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>113,328,269.71</b>	<b>267,886,912.46</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,672,164.74</b>	<b>-28,337,822.13</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		50,000.00	-
取得投资收益收到的现金		-	26,200.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		209.38	-
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>50,209.38</b>	<b>26,200.38</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		3,787,283.38	4,970,911.65

的现金			
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>		3,787,283.38	4,970,911.65
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-3,737,074.00	-4,944,711.27
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
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		90,000,000.00	80,400,000.00
发行债券收到的现金			
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>		90,000,000.00	80,400,000.00
偿还债务支付的现金		74,800,000.00	46,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,652,852.18	2,208,772.75
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	五、45	1,661,919.85	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		80,114,772.03	48,808,772.75
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		9,885,227.97	31,591,227.25
<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>		4,475,989.23	-1,691,306.15
加：期初现金及现金等价物余额		379,891.94	2,071,198.09
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		4,855,881.17	379,891.94

法定代表人：肖永华

主管会计工作负责人：恽培静

会计机构负责人：恽培静

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<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		100,253,482.31	245,756,294.91
收到的税费返还		-	2,110,525.80
收到其他与经营活动有关的现金		2,260,824.58	897,484.69
<b>经营活动现金流入小计</b>		102,514,306.89	248,764,305.40
购买商品、接受劳务支付的现金		38,959,108.51	221,522,015.84
支付给职工以及为职工支付的现金		34,543,829.18	35,267,865.72
支付的各项税费		18,615,468.22	4,115,986.67
支付其他与经营活动有关的现金		11,407,445.13	8,681,738.21
<b>经营活动现金流出小计</b>		103,525,851.04	269,587,606.44
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-1,011,544.15	-20,823,301.04
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			

收回投资收到的现金		50,000.00	-
取得投资收益收到的现金			26,200.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		209.38	-
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>		50,209.38	26,200.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,612,279.41	4,553,422.52
投资支付的现金		6,790,000.00	2,522,630.23
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>		9,402,279.41	7,076,052.75
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-9,352,070.03	-7,049,852.37
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		85,000,000.00	67,000,000.00
发行债券收到的现金			
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>		85,000,000.00	67,000,000.00
偿还债务支付的现金		67,000,000.00	39,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,458,413.41	1,952,793.46
支付其他与筹资活动有关的现金		1,072,197.58	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		71,530,610.99	40,952,793.46
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		13,469,389.01	26,047,206.54
<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>		3,105,774.83	-1,825,946.87
加：期初现金及现金等价物余额		90,927.98	1,916,874.85
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,196,702.81	90,927.98

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	22,008,000				924,558.41				1,099,282.45		5,562,535.45	636,455.39	30,230,831.70
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	22,008,000				924,558.41				1,099,282.45		5,562,535.45	636,455.39	30,230,831.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-11,294,997.96	-209,987.77	-11,504,985.73
（一）综合收益总额											-11,294,997.96	-209,987.77	-11,504,985.73
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

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. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
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												
<b>四、本年期末余额</b>	22,008,000			924,558.41				1,099,282.45		-5,732,462.51	426,467.62	18,725,845.97

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	15,720,000.00				7,212,558.41				427,103.55		917,555.16	838,674.69	25,115,891.81
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	15,720,000.00				7,212,558.41				427,103.55		917,555.16	838,674.69	25,115,891.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,288,000.00				-6,288,000.00				672,178.90		4,644,980.29	-202,219.30	5,114,939.89
（一）综合收益总额											5,317,159.19	-202,219.30	5,114,939.89
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								672,178.90	-672,178.90		
1. 提取盈余公积								672,178.90	-672,178.90		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	6,288,000.00				-6,288,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	6,288,000.00				-6,288,000.00						
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											
<b>四、本年期末余额</b>	22,008,000.00				924,558.41			1,099,282.45	5,562,535.45	636,455.39	30,230,831.70

法定代表人：肖永华

主管会计工作负责人：恽培静

会计机构负责人：恽培静

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	22,008,000.00				924,558.41				1,099,282.45		9,893,542.08	33,925,382.94
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	22,008,000.00				924,558.41				1,099,282.45		9,893,542.08	33,925,382.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-8,551,776.22	-8,551,776.22
（一）综合收益总额											-8,551,776.22	-8,551,776.22
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
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. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
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												
<b>四、本年期末余额</b>	22,008,000.00				924,558.41				1,099,282.45		1,341,765.86	25,373,606.72

项目	2022年											
	股本	其他权益工具			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	所有者权益合计
		优先	永续债	其他								

		股									
一、上年期末余额	15,720,000.00			7,212,558.41				427,103.55		3,843,931.99	27,203,593.95
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	15,720,000.00			7,212,558.41				427,103.55		3,843,931.99	27,203,593.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,288,000.00			-6,288,000.00				672,178.90		6,049,610.09	6,721,788.99
（一）综合收益总额										6,721,788.99	6,721,788.99
（二）所有者投入和减少资本		-									
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配		-						672,178.90		-672,178.90	
1. 提取盈余公积								672,178.90		-672,178.90	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转	6,288,000.00			-6,288,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股	6,288,000.00			-6,288,000.00							

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												
<b>四、本年期末余额</b>	22,008,000.00				924,558.41				1,099,282.45		9,893,542.08	33,925,382.94

# 常州创盛智能装备股份有限公司

## 2023 年度财务报表附注

(如无特别注明, 以下金额单位均为人民币元)

### 一、公司基本情况

常州创盛智能装备股份有限公司(以下简称“创盛股份”、“本公司”或“公司”)前身系常州创盛智能装备有限公司(以下简称“创盛有限”),由肖永华、杨天海共同出资组建,于2010年9月7日取得常州工商局新北分局核发的注册号为320407000145785的《营业执照》。创盛有限设立时注册资本合计人民币200.00万元。创盛有限以截止2015年1月31日为基准日整体变更为股份有限公司,于2015年4月29日完成工商变更登记并取得了常州市工商行政管理局颁发的《营业执照》,总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为91320400561782903T的营业执照,注册资本22,008,000.00元,股份总数22,008,000.00股(每股面值1元)。公司股票已于2016年4月14日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属于其他专用设备制造业(C3599)。公司主要从事工业机器人系统集成应用的研究、设计、制造、销售;计算机软件的开发、销售、机械零部件的制造、加工;机械设备的维修和维护服务;工程总承包,智能科技领域内技术成果的转让、咨询及服务;数据处理和存储服务;自有设备的租赁,实业投资;自营或代理各类商品及技术的进出口业务。

本财务报表经本公司董事会于2024年4月18日会议决议批准报出。

### 二、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、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(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》的相关规定编制

#### 2、持续经营

本公司拥有充足的营运资金,将能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此,本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至2023年12月31日止的2023年度财务报表。

### 三、重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、长期股权投资等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注三、29“收入”、本附注三、16“长期股权投资”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参

阅附注三、11“金融工具”、12“应收款项坏账准备的确认标准和计提方法”的描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

以公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该科目余额10%且占资产总额1%以上的非关联方往来款项。
重要的非全资子公司	公司将收入总额超过集团合并收入的10%或资产总额超过合并资产总额的10%的非全资子公司确定为重要非全资子公司。

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1)同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### (2)非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差

额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者

在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## **8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法**

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

## **9、现金及现金等价物的确定标准**

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## **10、外币业务和外币报表折算**

### **（1）外币交易的会计处理**

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外

币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

## （2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

### （2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

#### 2) 金融资产的后续计量：

##### ①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损

失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

#### ③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

#### (4) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

##### 1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

## 2) 金融负债的后续计量

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## （5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## （6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

## （7）金融工具减值（不含应收款项）

### 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预

期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

## 12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1	应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2	关联方为组合。

组合 1：对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失率如下：

信用风险特征（账龄）	预期信用损失比率（%）
1年以内（含1年）	5
1至2年	15
2至3年	30
3至4年	50
4-5年	80
5年以上	100

组合 2：对于划分为关联方组合的应收款项，合并范围内的应收关联方款项不计提预期信用损失率，合并范围外的应收关联方款项参照账龄组合计算预期信用损失率。

### 13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

### 14、存货

#### （1）存货的分类

存货分类为：原材料、低值易耗品、半成品、发出商品、库存商品等。

#### （2）存货取得和发出的计价方法

存货按实际成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

日常核算取得时，按实际成本计价；发出时，原材料采用月末一次加权平均法核算，产成品采用个别计价法核算。

#### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和周转材料等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

## 15、持有待售资产和终止经营

### (1) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

### (2) 终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报，

## 16、长期股权投资

### (1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

### (2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

### ②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余

股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 17、固定资产

(1) 固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 本公司采用年限平均法分类计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	5	5.00	19.00
办公及电子设备	3、5	5.00	19.00、31.67
机器设备	5、10	5.00	9.50、19.00

(3) 当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

## 18、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 19、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用(包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额),其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用(包括借款利息、折价或溢价的摊销),其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

## 20、使用权资产

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。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量,该成本包括:(1)租赁负债的初始计量金额;(2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;(3)承租人发生的初始直接费用;(4)承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定,对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值时,如使用权资产账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将剩余金额计入当期损益。

## 21、无形资产

(1)无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2)无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产,在使用寿命期限内,采用直线法摊销。

类别	使用寿命
软件	5年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产,不摊销。于每年年度终了,对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,并按其使用寿命进行摊销。

(3)内部研究开发项目

①研发支出的归集范围和相关会计处理方法

本公司将内部研究开发项目的支出,区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

#### ②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

④研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 22、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会

减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

### 23、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

性质	收益期
装修费	3年

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 24、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 25、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出

于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

## 26、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

## 27、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 28、租赁负债

### 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额

计入当期损益。

## 29、收入

### (1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于以下业务类型：

码垛机器人输送设备、自动化码垛机器人系统、高效锂电池物流线、机器人等商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让商品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品或服务的控制权转移时点确认收入：取得商品或服务的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。销售商品收入确认具体原则：公司根据与客户签订的合同要求送达客户指定地点，对于不需要安装调试的设备，以产品交付并经购货方在验收服务报告上签字后确认收入；对于需要安装或调试的设备，由公司完成安装或调试，并经客户在验收服务报告上签字后确认收入。

### 30、合同成本

#### (1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

#### (2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,确认为一项资产:①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关;②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

#### (3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的,计提减值准备,并确认为资产减值损失:①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 31、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的,予以确认:(1)企业能够满足政府补助所附条件;(2)企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业

已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内按照该资产实现未来经济利益的消耗方式分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 32、所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 33、租赁

- （1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

## 34、其他重要的会计政策和会计估计

### （1）套期会计

为规避某些风险，本公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本公司作为现金流量套期/公允价值套期处理。

本公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

#### A 公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当本公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或

不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

#### B 现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值的变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入其他综合收益的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果本公司预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将已计入其他综合收益的利得或损失转出，计入该项非金融资产或非金融负债的初始成本中/原计入其他综合收益的金额在该项非金融资产或非金融债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

除上述情况外，原计入其他综合收益的金额在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

当本公司撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入其他综合收益的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自其他综合收益转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入其他综合收益的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

#### C 境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入其他综合收益的利得和损失，在处置境外经营时，自其他综合收益转出，计入当期损益。

### 35、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自

发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。

本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本公司不存在重要会计估计变更。

#### 四、税项

##### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%/9%/13%
企业所得税	应纳税所得额	【注 1】
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率 (%)
常州创盛智能装备股份有限公司	15
常州创博睿智能装备有限公司	20
创盛（上海）实业有限公司	20
常州科美智能科技有限公司	20
创盛（常州）智能仓储物流设备科技有限公司	20
常州创盛氢能科技有限公司	20
广东创博睿智能装备科技有限公司（原创盛博睿（珠海）智能装备有限公司）	20

##### (二) 税收优惠

1、常州创盛智能装备股份有限公司：

2022 年 11 月 18 日，根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局批准，公司被认定为高新技术企业。证书编号为 GR202232009156,有效期为三年，即 2022 年-2024 年。企业所得税按 15% 税率计缴。

2、常州创博睿智能装备有限公司：

企业所得税按小型微利企业法定税率 20%，实际适用税率 5.00% 计缴。

3、创盛（上海）实业有限公司：

企业所得税按小型微利企业法定税率 20%，实际适用税率 5.00% 计缴。

4、常州科美智能科技有限公司：

企业所得税按小型微利企业法定税率 20%，实际适用税率 5.00% 计缴。

5、创盛（常州）智能仓储物流设备科技有限公司：

企业所得税按小型微利企业法定税率 20%，实际适用税率 5.00% 计缴。

6、常州创盛氢能科技有限公司

企业所得税按小型微利企业法定税率 20%，实际适用税率 5.00% 计缴。

7、广东创博睿智能装备科技有限公司（原创盛博睿（珠海）智能装备有限公司）  
企业所得税按小型微利企业法定税率 20%，实际适用税率 5.00% 计缴。

## 五、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2023 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

### 1、货币资金

（1）分类情况

项目	期末余额	期初余额
现金	42,773.00	7,051.70
银行存款	4,899,108.17	372,840.24
其他货币资金	22,383,125.26	29,149,006.27
合计	27,325,006.43	29,528,898.21
其中：存放在境外的款项总额	-	-

（2）其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行存款	86,000.00	-
银行承兑汇票保证金	22,330,125.26	29,149,006.27
银行保函保证金	53,000.00	-
合计	22,469,125.26	29,149,006.27

### 2、应收票据

（1）应收票据分类列示

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,537,442.48	-
合计	26,537,442.48	-

（3）期末公司已质押的应收票据

项目	期末余额
银行承兑汇票	17,032,942.00
合计	17,032,942.00

（3）期末余额中受限的应收票据详见附注五、17。

### 3、应收账款

（1）按账龄披露：

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	76,709,939.64	57,894,582.28
1 至 2 年	16,476,912.79	918,589.34
2 至 3 年	95,257.00	408,123.06
3 至 4 年		1,297,575.00

4至5年		104,000.00
5年以上	346,540.00	242,540.00
合计	93,628,649.43	60,865,409.68

(2) 应收账款分类披露:

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中:	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	93,628,649.43	100	6,682,151.01	7.14	86,946,498.42
其中:	93,628,649.43	100	6,682,151.01	7.14	86,946,498.42
合计	93,628,649.43	100	6,682,151.01	7.14	86,946,498.42

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中:	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	60,865,409.68	100.00	4,129,481.94	6.78	56,735,927.74
其中:	60,865,409.68	100.00	4,129,481.94	6.78	56,735,927.74
合计	60,865,409.68	100.00	4,129,481.94	6.78	56,735,927.74

按组合计提坏账准备:

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	76,709,939.64	3,835,496.98	5%
1至2年	16,476,912.79	2,471,536.93	15%
2至3年	95,257.00	28,577.10	30%
5年以上	346,540.00	346,540.00	100%
合计	93,628,649.43	6,682,151.01	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	4,129,481.94	2,552,669.07	-	-	-	6,682,151.01
合计	4,129,481.94	2,552,669.07	-	-	-	6,682,151.01

(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

往来单位名称	金额	年限	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
--------	----	----	---------------------	----------

无锡先导智能装备股份有限公司	45,528,106.64	1 年以内	48.63	2,276,405.33
	10,068,983.68	1-2 年	10.75	1,510,347.55
广东贝导智能科技有限公司	10,252,204.95	1 年以内	10.95	512,610.25
珠海泰坦新动力电子有限公司	3,075,962.65	1 年以内	3.29	153,798.13
大沃自动化科技（上海）有限公司	2,106,000.00	1 年以内	2.25	105,300.00
锐派包装技术(上海)有限公司	1,850,359.05	1 年以内	1.98	92,517.95
	67,695.00	1-2 年	0.07	10,154.25
合计	72,949,311.97		77.92	4,661,133.46

(6) 公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(7) 公司无转移应收款项且继续涉入的资产和负债。

(8) 期末余额中无持公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

(9) 期末余额应收关联方款项详见附注八、5。

#### 4、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,970,309.94	47,161,996.38
合计	2,970,309.94	47,161,996.38

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期初终止确认金额
银行承兑汇票	36,016,428.95	28,685,769.96
合计	36,016,428.95	28,685,769.96

(3) 期末公司无已质押的应收票据

(4) 期末余额中无受限的应收票据。

#### 5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,091,872.65	95.91	3,410,016.11	91.16
1 至 2 年	259,600.00	4.09	147,213.90	3.94
2 至 3 年	-	-	183,506.72	4.90
合计	6,351,472.65	100.00	3,740,736.73	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况：

往来单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
上海 ABB 工程有限公司	1,110,550.00	17.48
上海发那科机器人有限公司	931,357.52	14.66
昆船智能技术股份有限公司	902,000.00	14.20
上海木瓜软件科技有限公司	354,226.42	5.58

众仓机器人（南京）有限公司	292,500.00	4.61
合计	3,590,633.94	56.53

## 6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,964,606.62	1,028,288.88
合计	1,964,606.62	1,028,288.88

### 1) 按账龄披露:

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	1,953,328.87	845,432.51
1至2年	62,340.00	244,400.00
2至3年	20,000.00	-
3年以上	34,776.00	34,776.00
合计	2,070,444.87	1,124,608.51

### 2) 其他应收款按款项性质分类情况:

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	799,776.00	639,676.00
备用金	250,483.01	127,781.74
经营性资金往来	1,020,185.86	357,150.77
合计	2,070,444.87	1,124,608.51

### 3) 坏账准备计提情况:

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	96,319.63	-	-	96,319.63
期初其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	9,518.62	-	-	9,518.62
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	105,838.25	-	-	105,838.25

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	96,319.63	9,518.62	-	-	-	105,838.25
合计	96,319.63	9,518.62	-	-	-	105,838.25

5) 本期无实际核销的其他应收款

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
创盛(常州)智能科技有限公司	关联方资金往来	700,000.00	1年以内	33.81	-
南通四方节能科技有限公司	保证金、押金	400,000.00	1年以内	19.32	20,000.00
无锡先导智能装备股份有限公司	保证金、押金	250,000.00	1年以内	12.07	12,500.00
珠海格力智能装备有限公司	保证金、押金	100,000.00	1年以内	4.83	5,000.00
力国企业发展(上海)有限公司	保证金、押金	34,776.00	3年以上	1.68	27,820.80
合计		1,484,776.00		71.71	65,320.80

7) 公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

9) 期末余额中无应收持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东款项。

10) 期末余额应收关联方款项详见附注八、5。

## 7、存货

(1) 存货分类:

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,777,831.32	504,649.13	10,273,182.19	17,651,317.56	72,121.22	17,579,196.34
库存商品	3,934,431.74	-	3,934,431.74	2,469,491.36	-	2,469,491.36
在产品	69,257,211.76	-	69,257,211.76	72,574,980.07	-	72,574,980.07
低值易耗品	102,374.78	-	102,374.78	254,834.63	-	254,834.63
半成品	63,114.58	-	63,114.58	-	-	-
委托加工物资	112,341.91	-	112,341.91	-	-	-
发出商品	1,403,187.01	-	1,403,187.01	29,109,864.22	574,206.20	28,535,658.02
合计	85,650,493.10	504,649.13	85,145,843.97	122,060,487.84	646,327.42	121,414,160.42

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	72,121.22	480,583.37	-	48,055.46	-	-	504,649.13
发出商品	574,206.20	-	-	574,206.20	-	-	-

合计	646,327.42	480,583.37	-	622,261.66	-	-	504,649.13
----	------------	------------	---	------------	---	---	------------

(3) 存货期末余额无借款费用资本化金额。

(4) 截至 2023 年 12 月 31 日，无用于担保的存货情况。

## 8、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	26,511,215.43	1,325,560.77	25,185,654.66	30,664,754.30	1,578,684.92	29,086,069.38
合计	26,511,215.43	1,325,560.77	25,185,654.66	30,664,754.30	1,578,684.92	29,086,069.38

## 9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣税金	192,357.28	3.12
待处理财产损益	2,833.60	40,125.91
合计	195,190.88	40,129.03

## 10、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
云南创盛智能设备有限公司	158,923.37	-	300,000.00	-141,076.63	-	-
合计	158,923.37	-	300,000.00	-141,076.63	-	-

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
云南创盛智能设备有限公司	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

注：根据 2023 年 4 月 30 日公司与牛春雨签订的《股权转让协议》，公司将持有的云南创盛智能设备有限公司 45% 的股权（认缴出资 45.00 万元，实缴出资 30.00 万元）全部转让给牛春雨，公司于 2023 年 8 月 8 日取得昆明市西山区市场监督管理局颁发的（昆西）登字（2023）第 38765 号《变更登记通知书》。

## 11、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,115,554.66	6,728,804.38
固定资产清理	-	-
合计	7,115,554.66	6,728,804.38

(1) 固定资产情况：

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	5,897,522.05	1,245,111.23	3,192,225.70	34,348.67	10,369,207.65
2.本期增加金额	63,185.84	1,467,488.30	463,995.41	100,473.45	2,095,143.00
(1) 购置	63,185.84	1,467,488.30	463,995.41	100,473.45	2,095,143.00
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	5,092.35	2,777.77	168,401.25	-	176,271.37
(1) 处置或报废	5,092.35	2,777.77	168,401.25	-	176,271.37
4.期末余额	5,955,615.54	2,709,821.76	3,487,819.86	134,822.12	12,288,079.28
二、累计折旧					
1.期初余额	1,640,883.22	535,784.90	1,450,201.42	13,533.73	3,640,403.27
2.本期增加金额	747,927.58	214,321.88	690,635.01	17,811.19	1,670,695.66
(1) 计提	747,927.58	214,321.88	690,635.01	17,811.19	1,670,695.66
3.本期减少金额	1,336.70	-	137,237.61	-	138,574.31
(1) 处置或报废	1,336.70	-	137,237.61	-	138,574.31
4.期末余额	2,387,474.10	750,106.78	2,003,598.82	31,344.92	5,172,524.62
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	3,568,141.44	1,959,714.98	1,484,221.04	103,477.20	7,115,554.66
2.期初账面价值	4,256,638.83	709,326.33	1,742,024.28	20,814.94	6,728,804.38

(2) 截至 2023 年 12 月 31 日，无暂时闲置的固定资产

(3) 截至 2023 年 12 月 31 日，无通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 截至 2023 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 截至 2023 年 12 月 31 日，期末余额中受限的固定资产详见附注五、17。

## 12、使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	23,901,964.25	23,901,964.25
2.本期增加金额	8,415,835.70	8,415,835.70
(1) 租赁增加	8,415,835.70	8,415,835.70
3.本期减少金额	3,231,244.51	3,231,244.51

(1) 处置或报废	3,231,244.51	3,231,244.51
4.期末余额	29,086,555.44	29,086,555.44
二、累计折旧		
1.期初余额	7,445,827.94	7,445,827.94
2.本期增加金额	5,181,549.82	5,181,549.82
(1) 租赁增加	5,181,549.82	5,181,549.82
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.期末余额	12,627,377.76	12,627,377.76
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	16,459,177.68	16,459,177.68
2.期初账面价值	16,456,136.31	16,456,136.31

### 13、无形资产

(1) 无形资产情况:

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	1,921,525.33	1,921,525.33
2.本期增加金额	45,170.31	45,170.31
(1) 购置	45,170.31	45,170.31
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.期末余额	1,966,695.64	1,966,695.64
二、累计摊销		
1.期初余额	954,052.34	954,052.34
2.本期增加金额	300,940.17	300,940.17
(1) 计提	300,940.17	300,940.17
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.期末余额	1,254,992.51	1,254,992.51
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-

(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	711,703.13	711,703.13
2.期初账面价值	967,472.99	967,472.99

(2) 截至 2023 年 12 月 31 日，无用于担保的无形资产情况。

#### 14、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	1,508,661.49	876,614.16	1,102,550.85	-	1,282,724.80
合计	1,508,661.49	876,614.16	1,102,550.85	-	1,282,724.80

#### 15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,830,209.90	270,131.77	2,224,946.65	333,024.71
信用减值准备	6,787,989.26	961,688.54	4,225,801.57	629,502.08
未弥补亏损	34,381,959.93	4,243,356.00	11,537,917.52	1,710,545.86
内部交易未实现利润	416,823.24	58,791.96	292,999.33	43,949.90
租赁负债	16,800,304.48	2,129,689.68	1,127,364.19	169,104.63
合计	60,217,286.81	7,663,657.95	19,409,029.26	2,886,127.18

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	递延所得税负债
使用权资产	16,459,177.68	2,068,003.43		
合计	16,459,177.68	2,068,003.43		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额		抵销后递延所得税资产或负债期末余额	
	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-2,068,003.43	5,595,654.52		2,886,127.18
递延所得税负债	-2,068,003.43	-	-	-

#### 16、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
长期资产购置款项	264,924.38	47,300.00
合计	264,924.38	47,300.00

#### 17、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	85,000.00	85,000.00	冻结	诉讼案件冻结
货币资金	1,000.00	1,000.00	冻结	ETC 冻结
货币资金	22,330,125.26	22,330,125.26	冻结	银行承兑汇票保证金
货币资金	53,000.00	53,000.00	冻结	银行保函保证金
应收票据	16,244,483.10	16,244,483.10	质押	银行承兑汇票质押
应收票据	788,458.90	788,458.90	质押	银行保函质押
固定资产	1,421,017.82	1,421,017.82	抵押	车辆贷款
合计	40,923,085.08	40,923,085.08		

### 18、短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款		-
保证借款	80,000,000.00	44,800,000.00
质押借款		20,000,000.00
短期借款利息	84,178.08	79,520.55
不满足终止确认条件的票据贴现	1,706,648.16	9,910,250.39
合计	81,790,826.24	74,789,770.94

截止报告期末，短期借款的担保情况详见附注八、5。

### 19、应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	38,369,931.41	50,968,395.01
商业承兑汇票	-	-
合计	38,369,931.41	50,968,395.01

### 20、应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付账款	103,413,377.73	91,265,320.43
合计	103,413,377.73	91,265,320.43

本报告期内无账龄超过 1 年的重要应付账款。

### 21、合同负债

(1) 预收款项列示：

项目	期末余额	期初余额
预收款项	15,103,077.05	29,733,613.01
合计	15,103,077.05	29,733,613.01

(2) 本报告期内无账龄超过 1 年的重要预收款项。

### 22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,416,226.72	41,824,484.40	40,825,213.52	6,415,497.60
二、离职后福利-设定提存计划	-	3,020,899.99	3,020,899.99	-
三、辞退福利	-	265,169.43	220,169.43	45,000.00
合计	5,416,226.72	45,110,553.82	44,066,282.94	6,460,497.60

(2) 短期薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,357,183.55	37,598,326.42	36,562,020.37	6,393,489.60
2、职工福利费	-	1,734,651.94	1,734,651.94	-
3、社会保险费	-	1,634,878.75	1,634,878.75	-
其中： 医疗保险费	-	1,318,265.26	1,318,265.26	-
工伤保险费	-	170,694.07	170,694.07	-
生育保险费	-	145,919.42	145,919.42	-
4、住房公积金	-	729,825.00	729,825.00	-
5、工会经费和职工教育经费	59,043.17	126,802.29	163,837.46	22,008.00
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	5,416,226.72	41,824,484.40	40,825,213.52	6,415,497.60

(3) 设定提存计划列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	2,929,204.70	2,929,204.70	-
2、失业保险费	-	91,695.29	91,695.29	-
合计	-	3,020,899.99	3,020,899.99	-

**23、应交税费**

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,920,474.58	9,346,253.60
个人所得税	69,402.84	53,678.93
城建税	55,282.63	325,413.79
教育费附加	39,438.05	232,438.40
印花税	40,680.12	29,705.60
企业所得税	8,089.91	30,380.25
合计	4,133,368.13	10,017,870.57

**24、其他应付款**

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	3,299,869.15	1,660,860.42
合计	3,299,869.15	1,660,860.42

## 25、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,726,819.38	4,728,122.80
合计	5,726,819.38	4,728,122.80

## 26、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,674,160.12	1,324,975.82
未终止确认的应收票据	4,280,507.34	4,498,333.06
合计	5,954,667.46	5,823,308.88

## 27、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
未确认融资费用	-576,272.32	-825,188.57
租赁付款额	11,649,757.42	13,680,500.58
合计	11,073,485.10	12,855,312.01

## 28、股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	22,008,000.00	-	-	-	-	-	22,008,000.00

## 29、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	924,558.41	-	-	924,558.41
合计	924,558.41	-	-	924,558.41

## 30、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,099,282.45	-	-	1,099,282.45
合计	1,099,282.45	-	-	1,099,282.45

## 31、未分配利润

项目	期末金额	期初金额
调整前上期末未分配利润	5,562,535.45	917,555.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	5,562,535.45	917,555.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-11,294,997.96	5,317,159.19
其他	-	-
减：提取法定盈余公积	-	672,178.90
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-

转作股本的普通股股利	-	-
其他	-	-
期末未分配利润	-5,732,462.51	5,562,535.45

### 32、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	245,213,800.33	219,971,755.67	280,900,100.98	238,451,686.94
其他业务	344,958.75	-	285,605.75	-
合计	245,558,759.08	219,971,755.67	281,185,706.73	238,451,686.94

报告期内确认收入金额前五的客户：

序号	单位名称	收入金额
1	广东贝导智能科技有限公司	103,442,137.70
2	无锡先导智能装备股份有限公司	47,098,723.59
3	同方威视技术股份有限公司	12,113,291.80
4	珠海泰坦新动力电子有限公司	8,136,257.14
5	江苏丰尚智能科技有限公司	6,134,079.57

### 33、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	861,885.67	587,174.89
教育费附加	615,323.79	419,410.59
印花税	134,345.18	73,827.63
合计	1,611,554.64	1,080,413.11

### 34、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,775,221.46	2,403,958.47
固定资产折旧	14,247.74	7,335.47
使用权资产折旧	120,064.47	20,010.75
物料消耗	8,263.82	
运输费	254,339.61	208,418.44
技术服务费		19,906.56
样品费		44,054.73
广告及宣传费	387,747.20	44,565.43
售后服务费	3,221,693.49	4,131,164.58
办公费	66,684.90	48,374.21
通讯费	1,393.00	3,961.00
差旅费	803,715.63	297,513.69
水电费	1,994.94	2,240.71
业务招待费	298,141.88	44,814.98

房租及物管费	22,100.62	133,736.66
其他	162,184.81	726.80
合计	10,137,793.57	7,410,782.48

### 35、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,111,265.32	8,621,271.32
固定资产折旧	621,964.11	734,757.24
无形资产摊销	297,332.07	286,508.09
使用权资产折旧	1,438,234.26	477,679.69
长期待摊费用摊销	1,102,550.85	1,007,781.88
存货盘亏	113,755.03	
修理费	20,554.62	
运输费	26,293.63	
办公费	632,554.56	462,927.34
通讯费	112,431.66	84,450.69
差旅费	322,887.09	234,110.62
水电费	73,730.93	75,365.33
车辆费	395,648.83	454,389.42
保险费	108,460.01	
业务招待费	700,935.08	359,749.81
房租及物管费	266,063.87	116,837.92
咨询顾问费	591,631.11	684,761.85
残保金	152,241.42	
资质及会费	7,405.24	
其他	848,601.62	628,300.10
合计	15,944,541.31	14,228,891.30

### 36、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,144,624.28	8,606,042.48
固定资产折旧	151,663.60	91,623.07
无形资产摊销	3,608.10	-
直接投入	1,125,268.81	1,178,179.71
其他	3,332.77	-
合计	8,428,497.56	9,875,845.26

### 37、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

利息费用	4,422,786.15	3,073,508.47
其中：租赁负债利息费用	657,971.77	740,932.66
减：利息收入	332,939.72	47,574.13
手续费及其他	100,509.89	166,961.18
合计	4,190,356.32	3,192,895.52

### 38、其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	3,067,785.76	845,752.47
合计	3,067,785.76	845,752.47

计入当期损益的政府补助：

项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
增值税减免	936,419.55		与收益相关
护岗补贴	13,500.00		与收益相关
稳岗返还	88,923.00	94,367.00	与收益相关
三井街道人才科技创新驱动奖励	40,000.00		与收益相关
2022 年度全区 IPO、“新三板”企业 及后备企奖励	800,000.00		与收益相关
再次认定高企奖励	100,000.00		与收益相关
新北区知识产权管理规范认证奖励	50,000.00		与收益相关
江苏省专精特新中小企业奖励	250,000.00		与收益相关
脱贫人员减免税金	7,800.00		与收益相关
个税手续费返还	1,143.21	885.47	与收益相关
龙城英才计划	700,000.00	300,000.00	与收益相关
研发财政奖励	80,000.00	150,000.00	与收益相关
留工补贴		159,500.00	与收益相关
科技奖励资金		141,000.00	与收益相关
合计	3,067,785.76	845,752.47	

### 39、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-86,492.09
处置交易性金融资产取得的投资收益		26,200.38
处置长期股权投资产生的投资收益	-108,923.37	
终止确认的票据贴现利息	-71,032.06	-269,975.72
合计	-179,955.43	-330,267.43

### 40、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,552,669.07	-835,568.87
其他应收款坏账损失	-9,518.62	-37,759.28

合计	-2,562,187.69	-873,328.15
----	---------------	-------------

#### 41、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-480,583.37	-646,327.42
合同资产减值损失	253,124.15	-1,153,237.14
合计	-227,459.22	-1,799,564.56

#### 42、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	68,600.00		68,600.00
供应商质量扣款	217,086.85	80,784.03	217,086.85
供应商赠送	669.04	2,870.20	669.04
无需支付款项	133,209.87	250.00	133,209.87
其他	13,450.86	809.53	13,450.86
合计	433,016.62	84,713.76	433,016.62

#### 43、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	6,756.24	7,774.70	6,756.24
无法收回款项	0.07	2,168.80	0.07
违约金	-	10,000.00	-
罚款及滞纳金	10,000.00	8,750.00	10,000.00
赔偿款	2,000.00		2,000.00
其他	19.81	946.02	19.81
合计	18,776.12	29,639.52	18,776.12

#### 44、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,197.00	22,374.83
递延所得税费用	-2,709,527.34	-294,456.03
合计	-2,708,330.34	-272,081.20

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	-14,213,316.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,131,997.41
子公司适用不同税率的影响	245,344.37
调整以前期间所得税的影响	-6,892.91
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	60,833.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-274,347.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-

研发费加计扣除	-1,177,761.03
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	576,490.59
其他	-
所得税费用	-2,708,330.34

#### 45、现金流量表项目

##### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,067,785.76	845,752.47
利息收入	332,939.72	47,574.13
资金往来	812,644.56	634,842.97
收到罚款	82,050.86	-
合计	4,295,420.90	1,528,169.57

##### (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金往来	784,625.55	146,648.21
费用支出	10,119,201.46	8,296,661.06
支付手续费	100,509.89	166,961.18
支付罚款	12,019.81	19,696.02
备用金	185,925.95	61,223.25
合计	11,202,282.66	8,691,189.72

##### (3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费	1,661,919.85	
合计	1,661,919.85	

#### 46、现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-11,504,985.73	5,114,939.89
加：信用减值损失	2,562,187.69	873,328.15
资产减值准备	-394,802.44	1,793,022.78
固定资产折旧、使用权资产累计折旧	6,852,245.48	1,556,582.69
无形资产摊销	300,940.17	293,724.29
长期待摊费用摊销	1,102,550.85	1,007,781.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,756.24	7,774.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

财务费用（收益以“-”号填列）	3,688,396.01	3,026,445.40
投资损失（收益以“-”号填列）	179,955.43	330,267.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,777,530.77	-294,456.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,068,003.43	
存货的减少（增加以“-”号填列）	36,409,994.74	-20,204,395.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,001,290.29	-53,423,309.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-23,164,585.55	31,580,471.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,672,164.74	-28,337,822.13
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产	8,415,835.70	1,497,916.53
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	4,855,881.17	379,891.94
减：现金的期初余额	379,891.94	2,071,198.09
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	4,475,989.23	-1,691,306.15

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,855,881.17	379,891.94
其中：库存现金	42,773.00	7,051.70
可随时用于支付的银行存款	4,813,108.17	372,840.24
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金及现金等价物余额	4,855,881.17	379,891.94
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

**47、外币货币性项目**

(1) 外币货币性项目：

无。

(2) 境外经营实体说明：

无。

**六、研发支出**

## 1、按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,144,624.28	8,606,042.48
固定资产折旧	151,663.60	91,623.07
无形资产摊销	3,608.10	-
直接投入	1,125,268.81	1,178,179.71
其他	3,332.77	-
合计	8,428,497.56	9,875,845.26
其中：费用化研发支出	8,428,497.56	9,875,845.26
资本化研发支出	-	-

2、符合资本化条件的研发项目开发支出：无

3、重要的外购在研项目：无

## 七、合并范围的变更

(1) 非同一控制下企业合并变更

本期无非同一控制下企业合并变更。

(2) 同一控制下企业合并变更

本期无同一控制下企业合并变更。

(3) 处置子公司

本报告期无出售控制权减少子公司。

(4) 其他原因的合并范围变动

本报告期增加纳入合并范围的公司情况如下：

增加年度	公司名称	与本公司关系	增加原因
2023 年度	常州创盛氢能科技有限公司	持股 60%	新设
2023 年度	广东创博睿智能装备科技有限公司（原创盛博睿（珠海）智能装备有限公司）	持股 90%	新设

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
常州创博睿智能装备有限公司	常州市	常州市	生产	100		投资设立
创盛（上海）实业有限公司	上海市	上海市	贸易	100		投资设立
常州科美智能科技有限公司	常州市	常州市	生产	80		投资设立
创盛（常州）智能仓储物流设备科技有限公司	常州市	常州市	生产	100		投资设立
常州创盛氢能科技有限公司	常州市	常州市	生产	60		投资设立
广东创博睿智能装备科技有限公司（原创盛博睿（珠海）智能装	珠海市	珠海市	生产	90		投资设立

备有限公司)					
--------	--	--	--	--	--

(2) 重要的非全资子公司:

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
常州科美智能科技有限公司	20	-207,209.20	-	429,246.19
常州创盛氢能科技有限公司	40	-2,577.62		-2,577.62
广东创博睿智能装备科技有限公司(原创盛博睿(珠海)智能装备有限公司)	10	-200.95		-200.95
合计		-209,987.77		426,467.62

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
常州科美智能科技有限公司	14,225,213.89	246,616.16	14,471,830.05	8,325,599.07	-	8,325,599.07
常州创盛氢能科技有限公司	80,681.50	339.16	81,020.66	27,464.71	-	27,464.71
广东创博睿智能装备科技有限公司(原创盛博睿(珠海)智能装备有限公司)	24,317.00	907,823.20	932,140.20	160,212.54	653,937.15	814,149.69

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
常州科美智能科技有限公司	5,608,047.39	-1,036,045.98	-1,036,045.98	-4,537,908.31
常州创盛氢能科技有限公司	81,415.93	-6,444.05	-6,444.05	-33,080.67
广东创博睿智能装备科技有限公司(原创盛博睿(珠海)智能装备有限公司)	-	-2,009.49	-2,009.49	-20,683.00

2、在合营安排或联营企业中的权益

本期无重要的合营企业或联营企业。

## 九、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

无

2、涉及政府补助的负债项目

无

3、计入当期损益的政府补助

计入当期损益的政府补助:

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关	3,067,785.76	845,752.47
合计	3,067,785.76	845,752.47

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险,主要包括市场风险(包括汇率风险、利率风

险和商品价格风险)、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、衍生金融资产、股权投资、银行理财、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

## 1、市场风险

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### (1) 汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本集团承受外汇风险主要与所持有美元等币种的银行存款及应收账款有关,由于美元等币种与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为,该等外币的银行存款及应收账款于本公司总资产所占比例较小,此外本公司主要经营活动均以人民币结算,故本公司所面临的外汇风险并不重大。

于资产负债表日,本公司外币资产及外币负债的余额如下:

项目	资产(外币数)		负债(外币数)	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	-	-	-	-
欧元	-	-	-	-

### 敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元等币种与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时,5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期归属于母公司所有者的净利润的影响主要如下:

单位:元

本年利润增加/减少	美元影响		欧元影响	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
人民币贬值	-	-	-	-
人民币升值	-	-	-	-

### (2) 利率风险—公允价值变动风险

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率借款均为短期借款,因此本公司管理层认为公允利率风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

### (3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司无以浮动利率计息的债务,因此管理层认为暂无该类风险。

#### (4) 其他价格风险

本公司管理层认为暂无该类风险情况。

## 2、信用风险

2023年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

## 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无。

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

## 十二、关联方及关联方交易

### 1、本公司的控股股东情况

名称	与本公司关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
常州仁和创业投资有限公司	股东	33.78	33.78

### 2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注“七、1、在子公司中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、2、在合营安排或联营企业中的权益”。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
常州泰盈创业投资有限公司	持有本公司 7.48%的股权的股东
肖永华	董事长、总经理，并持有本公司 12.25%的股权的股东
朱利	持有本公司 13.69%的股权的股东
沈春敏	董事，并持有本公司 13.35%的股权的股东
张道君	持有本公司 8.65%的股权的股东
谢鹤鸣	持有本公司 8.26%的股权的股东
朱军	董事
史旭东	监事
杨天海	副总经理、董事
侯恩民	监事会主席
黄如鹤	副总经理、董事
徐祥	职工监事
蔡明珠	董事会秘书
恽培静	财务总监
创盛（常州）智能科技有限公司	公司股东朱利控制的企业、本公司持有 5%股权

### 5、关联交易情况

#### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
创盛（常州）智能科技有限公司	采购商品		8,124,424.57
创盛（常州）智能科技有限公司	水电费	669,927.81	539,137.16
合计		669,927.81	8,663,561.73

##### 销售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2023年1-8月金额	上期金额
云南创盛智能设备有限公司	销售商品	-596,548.67	
合计		-596,548.67	

#### （2）关联担保情况

截至 2023 年 12 月 31 日，关联方为公司提供保证情况如下：

1) 2023 年 1 月 5 日，创盛智能与江南农村商业银行签订金额为 1,000.00 万元的借款合同（期限：2023 年 1 月 5 日至 2024 年 1 月 5 日），由沈春敏、常州创博睿智能装备有限公司、常州仁和创业投资有限公司、肖永华、赵金薇、常州泰盈创业投资有限公司为该借款合同提供最高额担保，由江苏省信用再担保集团有限公司常州分公司为该借款合同提供保证担保。截至 2023 年 12 月 31 日，该主合同下借款余额为 1,000.00 万元。

2) 2023年1月17日,创盛智能与中国工商银行股份有限公司常州新区支行签订金额为1,500.00万元的流动资金借款合同(期限:2023年1月17日至2024年1月16日),由肖永华、赵金薇提供最高额担保。截至2023年12月31日,该主合同下借款余额为1,500.00万元。

3) 2023年1月17日,创盛智能与交通银行股份有限公司常州分行签订金额为500.00万元的流动资金借款合同(期限:2023年1月17日至2024年1月16日),由肖永华、赵金薇提供最高额担保。截至2023年12月31日,该主合同下借款余额为500.00万元。

4) 2023年2月13日,创盛智能与苏州银行股份有限公司常州分行签订金额为500.00万元的借款合同(期限:2023年2月13日至2024年2月12日),由肖永华、赵金薇提供最高额担保。截至2023年12月31日,该主合同下借款余额为500.00万元。

5) 2023年3月5日,创盛智能与交通银行股份有限公司常州分行签订金额为500.00万元的流动资金借款合同(期限:2023年3月6日至2024年3月5日),由肖永华、赵金薇提供最高额担保。截至2023年12月31日,该主合同下借款余额为500.00万元。

6) 2023年3月9日,创盛智能与江苏银行股份有限公司常州分行签订金额为500.00万元的流动资金借款合同(期限:2023年3月9日至2024年3月8日),由肖永华、赵金薇,常州泰盈创业投资有限公司,常州仁和创业投资有限公司提供最高额担保。截至2023年12月31日,该主合同下借款余额为500.00万元。

7) 2023年3月15日,创盛智能与南京银行股份有限公司常州分行签订金额为1,000.00万元的人民币流动资金借款合同(期限:2023年3月15日至2023年9月15日),由肖永华、赵金薇提供最高额担保,由常州仁和创业投资有限公司提供股权质押为该借款合同提供最高额权利质押保证。截至2023年12月31日,该合同下借款余额为0万元。

8) 2023年4月14日,创盛智能与江苏银行股份有限公司常州分行签订金额为500.00万元的流动资金借款合同(期限:2023年4月14日至2024年4月13日),由肖永华、赵金薇,常州泰盈创业投资有限公司,常州仁和创业投资有限公司提供最高额担保。截至2023年12月31日,该主合同下借款余额为500.00万元。

9) 2023年7月31日,创盛智能与中国银行股份有限公司常州分行签订金额为1000.00万元的流动资金借款合同(期限:2023年7月31日至2024年7月30日),由肖永华、赵金薇,常州创博睿智能装备有限公司,江苏武进信用融资担保有限公司提供最高额担保。截至2023年12月31日,该主合同下借款余额为1000.00万元。

10) 2023年9月6日,创盛智能与南京银行股份有限公司常州分行签订金额为1,000.00万元的人民币流动资金借款合同(期限:2023年9月6日至2024年9月5日),由肖永华、赵金薇,常州创博睿智能装备有限公司提供最高额担保。截至2023年12月31日,该合同下借款余额为1,000.00万元。

11) 2023年12月4日,创盛智能与江南农村商业银行签订金额为500.00万元的流动资金借款合同(期限:2023年12月4日至2024年12月4日),由肖永华、赵金薇提供最高额担保。截至2023年12月31日,该主合同下借款余额为500.00万元。

截至2023年12月31日,公司为关联方提供保证情况如下:

1) 2022年3月25日,常州创博睿智能装备有限公司与南京银行股份有限公司常州分行签订金额为500.00万元的流动资金借款合同(期限:2022年3月25日至2023年3月16日),由创盛智能提供最高额担保。截至2023年12月31日,常州创博睿智能装备有限公司与南京银行股份有限公司常州分行该主合同下借款余额为0万元。

2) 2022年12月19日,常州创博睿智能装备有限公司与工商银行股份有限公司金坛支行签订金额为280.00万元的流动资金借款合同(期限:2022年12月19日至2023年6月17日),由创盛智能提供最高额担保。截至2023年12月31日,常州创博睿智能装备有限公司与工商银行股份有限公司金坛支行该主合同下借款余额为0万元。

3) 2023年3月17日,常州创博睿智能装备有限公司与南京银行股份有限公司常州分行签订金额为500.00万元的流动资金借款合同(期限:2023年3月17日至2024年3月17日),由创盛智能提供最高额担保。截至2023年12月31日,常州创博睿智能装备有限公司与南京银行股份有限公司常州分行该主合同下借款余额为500.00万元。

### (3) 关联方应收应付款项

#### 1) 应收项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应收账款			
	云南创盛智能设备有限公司		1,236,575.00
合计			1,236,575.00
预付款项			
	创盛(常州)智能科技有限公司		694,713.31
合计			694,713.31
其他应收款			
	创盛(常州)智能科技有限公司	700,000.00	2,808.74
合计		700,000.00	2,808.74

#### 2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	创盛(常州)智能科技有限公司		15,211.52
合计			15,211.52
其他应付款			
	肖永华	933,332.00	
合计		933,332.00	

### (4) 关键管理人员薪酬

2023年度关键管理人员薪酬总额为3,100,267.00元。

## 十三、股份支付

公司无股份支付情况。

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要的承诺事项

#### (1) 对联营企业的投资承诺

根据创盛（常州）智能科技有限公司《章程》的有关规定，注册资本为 3,000.00 万元，由公司股东于 2037 年 7 月 20 日前以货币方式认缴出资到位；其中，公司持股比例 5%，认缴出资 150.00 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，公司尚有 150.00 万元尚未出资。

### 2、或有事项

#### (1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

截止报告期末，公司无其他重大未决诉讼仲裁形成的或有负债。

#### (2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截止报告期末，公司无为其他单位提供债务担保形成的或有负债。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

截止报告出具日，本公司未发生重要的非调整事项。

### 2、利润分配情况

截止报告出具日，本公司未发生利润分配事项。

## 十六、其他重要事项

2024 年 3 月 4 日，子公司“创盛博睿（珠海）智能装备有限公司”名称变更为“广东创博睿智能装备科技有限公司”。

截止报告出具日，本公司未发生其他重要事项。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露：

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	68,638,124.06	57,306,944.26
1 至 2 年	15,620,560.31	918,589.34
2 至 3 年	95,257.00	408,123.06
3 至 4 年	-	1,297,575.00
4 至 5 年	-	104,000.00
5 年以上	346,540.00	242,540.00
合计	84,700,481.37	60,277,771.66

#### (2) 应收账款分类披露：

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中:	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	84,700,481.37	100.00	6,149,047.86	7.26	78,551,433.51
其中:	84,700,481.37	100.00	6,149,047.86	7.26	78,551,433.51
合计	84,700,481.37	100.00	6,149,047.86	7.26	78,551,433.51

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中:	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	60,277,771.66	100.00	4,100,049.06	6.80	56,177,722.60
其中:	60,277,771.66	100.00	4,100,049.06	6.80	56,177,722.60
合计	60,277,771.66	100.00	4,100,049.06	6.80	56,177,722.60

按组合计提坏账准备:

账龄法组合——

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	68,616,934.24	3,430,846.71	5.00
1-2年	15,620,560.31	2,343,084.05	15.00
2-3年	95,257.00	28,577.10	30.00
5年以上	346,540.00	346,540.00	100.00
合计	84,679,291.55	6,149,047.86	

关联方组合——

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	21,189.82	-	-
合计	21,189.82	-	-

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	4,100,049.06	2,048,998.80	-	-	6,149,047.86
合计	4,100,049.06	2,048,998.80	-	-	6,149,047.86

(4) 本报告期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 72,892,760.46 元, 占应收账款

期末余额合计数的比例 86.06%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,651,536.39 元。

## 2、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,970,309.94	44,670,241.32
合计	2,970,309.94	44,670,241.32

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期初终止确认金额
银行承兑汇票	34,194,708.69	27,304,163.34
合计	34,194,708.69	27,304,163.34

(3) 期末公司无已质押的应收票据。

## 3、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	6,694,886.11	4,158,526.73
合计	6,694,886.11	4,158,526.73

1) 按账龄披露：

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	5,491,389.05	3,493,975.51
1 至 2 年	762,340.00	739,400.00
2 至 3 年	515,000.00	
合计	6,768,729.05	4,233,375.51

2) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	745,000.00	604,900.00
备用金	247,483.01	115,981.74
经营性资金往来	5,776,246.04	3,512,493.77
合计	6,768,729.05	4,233,375.51

3) 坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	74,848.78	-	-	74,848.78
期初其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-

--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-1,005.84	-	-	-1,005.84
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	73,842.94	-	-	73,842.94

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
其他应收款坏账准备	74,848.78	-1,005.84	-	-	73,842.94
合计	74,848.78	-1,005.84	-	-	73,842.94

5) 本期无实际核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
创盛（上海）实业有限公司	经营性资金往来	985,000.00	1年以内	14.55	-
		700,000.00	1至2年	10.34	-
		495,000.00	2至3年	7.31	-
		1,113,200.00	3至4年	16.45	-
		917,000.00	4至5年	13.55	-
创盛（常州）智能科技有限公司	经营性资金往来	700,000.00	1年以内	10.34	-
创盛（常州）智能仓储物流设备科技有限公司	经营性资金往来	567,256.49	1年以内	8.38	-
南通四方节能科技有限公司	投标保证金	400,000.00	1年以内	5.91	20,000.00
珠海格力智能装备有限公司	投标保证金	100,000.00	1年以内	1.48	5,000.00
合计		5,977,456.49		88.31	25,000.00

4、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,180,000.00	-	14,180,000.00	7,390,000.00	-	7,390,000.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	158,923.37	-	158,923.37
合计	14,180,000.00	-	14,180,000.00	7,548,923.37	-	7,548,923.37

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额(账)	本期增减变动	期末余额(账面)	减值准备
-------	---------	--------	----------	------

	面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	期末余额
常州创博睿智能装备有限公司	2,000,000.00	-	-	-	-	2,000,000.00	-
创盛（上海）实业有限公司	2,000,000.00	-	-	-	-	2,000,000.00	-
常州科美智能科技有限公司	3,377,000.00	4,623,000.00	-	-	-	8,000,000.00	-
创盛（常州）智能仓储物流设备科技有限公司	13,000.00	1,987,000.00	-	-	-	2,000,000.00	-
常州创盛氢能科技有限公司	-	60,000.00	-	-	-	60,000.00	-
广东创博睿智能装备科技有限公司（原创盛博睿（珠海）智能装备有限公司）		120,000.00	-	-	-	120,000.00	
合计	7,390,000.00	6,790,000.00	-	-	-	14,180,000.00	-

(2) 对合营、联营企业投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
云南创盛智能设备有限公司	158,923.37	-	300,000.00	-141,076.63	-	-
合计	158,923.37	-	300,000.00	-141,076.63	-	-

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
云南创盛智能设备有限公司	-	-	-		-
合计	-	-	-		-

注：根据 2023 年 4 月 30 日公司与牛春雨签订的《股权转让协议》，公司将持有的云南创盛智能设备有限公司 45% 的股权（认缴出资 45.00 万元，实缴出资 30.00 万元）全部转让给牛春雨，公司于 2023 年 8 月 8 日取得昆明市西山区市场监督管理局颁发的（昆西）登字（2023）第 38765 号《变更登记通知书》。

## 5、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	233,631,996.07	211,125,219.71	275,597,914.65	234,919,469.60
其他业务	90,352.56	-	44,008.85	-
合计	233,722,348.63	211,125,219.71	275,641,923.50	234,919,469.60

## 6、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-86,492.09
处置交易性金融资产取得的投资收益		26,200.38
处置长期股权投资取得的投资收益	-108,923.37	

终止确认的票据贴现利息	-71,032.06	-266,725.72
合计	-179,955.43	-327,017.43

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-115,679.61	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,131,366.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,357,416.29	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
少数股东权益影响额	-146,358.92	
所得税影响额	-90,162.65	
合计	3,136,581.32	

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-47.17%	-0.51	-0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-60.26%	-0.66	-0.66

常州创盛智能装备股份有限公司

2024年4月18日

## 附件 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-115,679.61
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	2,131,366.21
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,357,416.29
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
<b>非经常性损益合计</b>	<b>3,373,102.89</b>
减: 所得税影响数	146,358.92
少数股东权益影响额(税后)	90,162.65
<b>非经常性损益净额</b>	<b>3,136,581.32</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用