



德联科技

NEEQ:430455

杭州德联科技股份有限公司

Hanzhou Delian Technology Co.,Ltd



半年度报告

2022

公司年度大事记

- 1.报告期内公司获得了“富阳区 2021 年高层次创新创业人才“5110”计划项目专项资助资金”150 万元。
2. 报告期内公司获得了“2021 年度过渡生产经营场地租金补助” 50 万元。
- 3.报告期内公司获得了“2021 年企业研发经费投入财政补助” 46.1 万元。
- 4.报告期内公司获得了“高新技术企业重新认定奖励” 20 万元。
- 5.公司报告期新增软件著作权 3 项。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动和融资	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	27
第七节	财务会计报告	29
第八节	备查文件目录	91

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人胡真、主管会计工作负责人刘春华及会计机构负责人（会计主管人员）刘春华保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
政策风险	公司的下游行业包括化工、冶金、热电、石油化工、轻工机、建材、纺织等国民经济支柱产业，大多为传统行业，或多或少地存在产能过剩现象。这些传统行业受国家宏观经济形势和宏观经济政策影响较大，因此本行业的发展与国家宏观经济发展趋势以及宏观经济政策密切相关。如果宏观经济发生重大调整，影响了一些下游应用行业，则将会对本公司的发展带来一定不利影响。
技术风险	先进的控制技术是公司参与市场竞争和提高服务水平的重要基础。目前公司在国内工业锅炉控制技术方面处于领先地位，但是与国外知名企业比，公司的技术研发能力和水平仍有一定差距，随着公司业务领域的不断拓展，与国外企业的直接竞争将会逐步增加，若公司不能持续提升技术研发实力，则在未来的竞争中将处于不利地位。
投资风险	公司持有浙江镇洋发展股份有限公司 5.11%的股份，相应股份价格的变动计入公允价值变动损益。报告期内公允价值变动损益金额为-18,197.94 万元，占利润总额的 110.47%。考虑到公司剔除公允价值变动损益金额的经营利润规模较小，因此，受到二级市场股票价格的影响而产生金额较大的公允价值变动

	损益将对公司净利润产生重大的影响。
软件退税政策风险	根据国家相关政策，针对公司销售自主开发的软件产品，享受按法定税率征收增值税，对实际税负超过 3%的部分即征即退的优惠政策。报告期内，公司增值税退税额为 14,117.13 元，对当期归属于母公司所有者的净利润的影响虽然较小，一旦国家相关税收政策做出调整，也可能会给公司经营成果带来一定影响。
原材料价格波动风险	公司的产品成本中原材料成本占比较高，尽管从报告期来看，公司的原材料采购成本没有太大波动，但是不排除未来上游供应商涨价，导致企业产品成本提高，从而影响公司业绩。
期末应收款余额较大风险	报告期末，应收账款余额为 3,566.51 万元，占总资产比重 6.81%，随着公司业务发展，所对应的企业应收账款可能会进一步增加，如果应收账款不能按期收回，对公司经营将产生不利影响。
人才不足风险	目前公司通过多种渠道吸引并自身培养了一大批掌握能源自动化应用控制技术、互联物网络技术、营销和售后服务以及具有丰富企业管理经验的人才，但是随着国内市场竞争的不断加剧、相关技术不断更新，以及公司规模的扩大，如果公司不能有效吸引人才，将有可能面临人才不足的风险，并可能会给公司经营带来一定影响。
管理风险	报告期内公司拥有四家全资子公司、一家控股子公司，这对公司的经营管理提出了更高的要求，在一定程度上，加大了公司经营管理的风险。
知识产权风险	公司自设立以来重视产品的研发和创新，取得多项研发成果，部分研发成果已经通过申请专利的方式获得保护，还有部分研发成果处于申请专利保护过程中，同时还有公司多年积累的专有技术。如果这些研发成果失密或受到侵害，将会给公司生产经营带来不利的影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>报告期内增加了投资风险：公司持有浙江镇洋发展股份有限公司 5.11%的股份，相应股份价格的变动计入公允价值变动损益。报告期内公允价值变动损益金额为-18,197.94 万元，占利润总额的 110.47%。考虑到公司剔除公允价值变动损益金额的经营利润规模较小，因此，受到二级市场股票价格的影响而产生金额较大的公允价值变动损益将对公司净利润产生重大的影响。</p> <p>应对措施：本公司将进一步健全和完善投资管控机制，以不断适应业务要求及市场变化，密切关注被投资单位的财务状况，定期对对外投资进行评估，如有不利的情形及时收回投资，积极防范及应对上述风险。</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、德联科技	指	杭州德联科技股份有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司及其管理的股份转让平台
主办券商、国信证券	指	国信证券股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	杭州德联科技股份有限公司章程
工业自动化	指	以信息监控和电气控制为主导方向，包括工业控制（可编程控制器 PLC、分散型控制系统 DCS、工业自动化 IPC、PID 调节器）、检测器（温度、压力、流量、位置、速度、接近开关等传感器）、执行器（阀门、变频器、直流调速器、伺服控制器、电机、气动和液压元件）以及其它辅助电器（继电器、接触器、开关、指示灯、电流表、电压表等）等四大部份硬件及相应应用软件的系统集成
大数据 (big data, mega data)	指	或称巨量资料，指的是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
物联网	指	指通过各种信息传感设备，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。其目的是实现物与物、物与人，所有的物品与网络的连接，方便识别、管理和控制。
合同能源管理（EPC）	指	节能服务公司与用能单位以契约形式约定节能项目的节能目标，节能服务公司为实现节能目标向用能单位提供必要的服务，用能单位以节能效益支付节能服务公司的投入及其合理利润的节能服务机制。
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	杭州德联科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hangzhou Delian Technology Co.,Ltd
证券简称	德联科技
证券代码	430455
法定代表人	胡真

二、 联系方式

董事会秘书姓名	刘春华
联系地址	浙江省杭州市富阳区春江街道新建村第 18 幢 1 楼 173 室
电话	0571-81388835
传真	0571-81388835
电子邮箱	cloudysky0413@163.com
公司网址	www.hzdelian.com
办公地址	浙江省杭州市富阳区春江街道新建村第 18 幢 1 楼 173 室
邮政编码	311421
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 1 月 16 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-信息系统集成服务-信息系统集成服务
主要产品与服务项目	热能设备与控制系统、工业自动化设备及系统集成、物联网与软件技术服务、能源运营及管理服务、节能环保设备等
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）	100,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（胡真）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（胡真），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913301007823867364	否
注册地址	浙江省杭州市富阳区春江街道新建村第 18 幢 1 楼 173 室	否
注册资本（元）	100,000,000.00	是

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国信证券
主办券商办公地址	深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	国信证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	26,062,464.26	35,381,584.07	-26.34%
毛利率%	31.22%	32.55%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-136,469,527.40	1,934,152.59	-7,155.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,078,349.67	-1,775,981.84	273.33%
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）	-29.13%	1.39%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	0.66%	-1.28%	-
基本每股收益	-1.36	0.05	-2,820.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	523,460,049.03	696,247,545.70	-24.82%
负债总计	133,568,642.92	169,036,106.09	-20.98%
归属于挂牌公司股东的净资产	400,311,878.88	536,781,406.28	-25.42%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.00	13.42	-70.19%
资产负债率%（母公司）	24.27%	23.66%	-
资产负债率%（合并）	25.52%	24.28%	-
流动比率	1.47	1.00	-
利息保障倍数	-272.25	342.84	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,250,034.80	-7,726,680.09	116.18%
应收账款周转率	0.71	0.51	-
存货周转率	0.56	0.79	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-24.82%	-9.64%	-
营业收入增长率%	-26.34%	-27.99%	-
净利润增长率%	-12456.58%	-69.49%	-

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	28,834.79
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）	2,693,353.30
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	-169,160,545.07
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,250,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	391.07
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,574.16
非经常性损益合计	-164,173,391.75
减：所得税影响数	-24,628,726.84
少数股东权益影响额（税后）	3,212.16
非经常性损益净额	-139,547,877.07

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 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

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式

公司处于信息传输、软件和信息技术服务业，主要从事热能设备及系统、能源自动化设备及集成、物联网及软件技术服务、能源运营和管理服务以及城市环保设备及集成等业务，是集节能环保热能设备、智能控制系统、能源自动化设备以及城市环保设备等的研、产、销以及基于物联网技术服务能源运营及管理为一体的高新技术企业和软件技术企业。公司拥有行业领先的工业能源管控及物联网传控技术、专业的设计研究团队与全国性的多元市场营销渠道、良好的客户关系以及用户资源，为工业能源、暖通供热、节能改造、热计量及城市环境监测等领域客户提供系统、高效和智能型的系统产品及全系统能源服务。公司通过全国性的子公司和办事处开拓业务，主要收入来源是能源系统设备、节能改造、能源自动化设备、物联网技术服务、合同能源管理和服务以及城市环保监测设备等。

报告期内业务模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

七、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司按年度计划目标，以区域能源物联网、产业能源自动化为核心，重点加大了物联网、智慧供热、智慧服务和城市环境监管等技术的研发投入及市场推广力度。但由于疫情的反复和持续，对公司业务的开展造成了一定的影响。报告期内，公司营业收入 2,606.25 万元，较上年同期减少 26.34%，主要原因报告期公司热能设备及控制系统本期销售收入减少所致。

报告期末，归属于公司股东的净资产为 40,031.19 万元，较上年减少 25.42%，主要系公司对外投资在本期确认投资的公允价值变动所致。

报告期内，公司经营性现金流净额 125.00 万元，同比增加 116.18%，主要原因系公司报告期内支付的购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少所致。

报告期内，公司实现股东净利润-13,646.95 万元，较上年同期减少 7,155.78%，主要原因系报告期内确收对外投资的公允价值变动所致。

公司主要从事热能设备及系统、能源自动化设备及集成、节能环保设备、物联网及软件技术服务、能源运营和管理服务以及城市环保监测等业务。其中热能设备及控制系统的大部分业务集中在北方城市集中供热区域及城市节能改造等领域，销售有着比较明显的季节性特征，其他销售业务受季度性波动均比较小，但本报告期受新冠疫情的滞后性影响，营业收入下降明显。但随着后期疫情对生产生活的影响逐渐减弱，以及国家深化供给侧结构性改革的推进及“节能和环保”等政策利好的不断推出，在公司产业布局的进一步完善的推动下，公司的总体业务，特别是能源运营、供热服务和城市环保产品业务，具有较好的发展趋势。

（二）行业情况

行业竞争加剧，从设备销售逐步向服务过渡。中国工业锅炉行业伴随著新中国经济的迅速发展，一直扮演着“能源发动机”的角色。根据国家能源政策的调整，工业锅炉也历经了从早期的燃煤锅炉、燃油锅炉再到现在的燃气锅炉、生物质锅炉（直燃、气化等）电锅炉以及部分的形制变迁。到目前为止，中国工业锅炉从产业的快速膨胀周期进入到了稳定销售周期和售后服务周期，而工业锅炉产业在快速膨胀期内的产生的各种问题，如制造质量问题、售后服务问题、服务周期内的能耗问题、环保问题、安全问题以及产业升级问题，都需要在产业平稳期内得到有效解决。

行业数字化转型迫在眉睫。《工业锅炉行业“十四五”发展指导意见》的出台，为我国工业锅炉行

业可持续发展指明了方向。“十四五”期间工业锅炉行业将紧密围绕“十四五”国家总体发展战略和“双碳”目标，贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，推动锅炉绿色智能制造，重塑锅炉制造业的技术体系、生产模式、产业形态和价值链，高度提升产品品质、服务质量，推动锅炉制造业由大到强转变，进一步要求工业锅炉企业自身数字化转型和产品结构调整。

锅炉使用效率低下，安全风险存隐患。目前，企业自备工业锅炉绝大多数采用天然气或成型生物质或电能等清洁能源，也存在部分分散小锅炉，供热不仅热效率低，存在供热安全风险，也增加了企业的用能成本，对企业竞争力造成负面影响，不利于产业经济健康发展。

综上，工业锅炉领域锅炉设备长期稳定发展，但技术水平普遍较低，且随着煤改气的结束，行业设备市场竞争加剧。服务市场规模巨大，但服务低层次零散竞争、行业监管不完善，随着双碳及工业制造数字化转型等国家战略的推出，将为行业带来新的增长机遇，行业转型和模式变革成必然趋势。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

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	6,832,784.22	1.31%	7,881,251.18	1.13%	-13.30%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
应收账款	35,665,123.18	6.81%	38,175,421.82	5.48%	-6.58%
交易性金融资产	0.00	0.00%	4,600,000.00	0.66%	-100.00%
预付款项	12,328,283.53	2.36%	5,330,559.00	0.77%	131.28%
其他非流动金融资产	332,628,923.97	63.54%	514,608,275.16	73.91%	-35.36%
长期待摊费用	100,790.19	0.02%	187,181.61	0.03%	-46.15%
固定资产	4,500,468.22	0.86%	2,872,116.60	0.41%	56.70%
其他非流动资产	0.00	0.00%	287,500.00	0.04%	-100.00%
短期借款	5,000,000.00	0.96%	9,514,659.03	1.37%	-47.45%
一年内到期的非流动负债	102,931.04	0.02%	667,793.67	0.10%	-84.59%
其他流动负债	1,689,466.59	0.32%	1,033,964.99	0.15%	63.40%
应付职工薪酬	994,304.13	0.19%	6,009,144.58	0.86%	-83.45%
应交税费	974,240.23	0.19%	341,378.81	0.05%	185.38%
其他应付款	1,491,602.74	0.28%	11,449,552.05	1.64%	-86.97%
递延所得税负债	43,161,833.49	8.25%	70,458,736.17	10.12%	-38.74%
股本	100,000,000.00	19.10%	40,000,000.00	5.75%	150.00%
资本公积	18,966,924.90	3.62%	78,966,924.90	11.34%	-75.98%
未分配利润	261,344,953.98	49.93%	397,814,481.38	57.14%	-34.30%

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期末，公司交易性金融资产比上年期末下降100.00%，主要原因系报告期购买的理财产品减少所致。

2、报告期末，公司预付账款比上年同期增长131.28%，主要原因系期末已经支付而未到结算期的货款较上年增加所致。

3、报告期末，公司其他非流动金融资产比上年期末减少35.36%，主要原因系本报告期末公司对浙江镇洋股权投资以公允价值计量且其变动计入当期损益所致。

4、报告期末，公司长期待摊费用比上年期末下降46.15%，主要原因系报告期末未摊销的装修费用减少所致。

5、报告期末，公司固定资产比上年期末增长56.70%，主要原因系报告期内公司新增车辆等固定资产所致。

6、报告期末，公司其他非流动资产比上年期末减少100%，主要原因系报告期内已结转购置长期资产的预付款所致。

7、报告期末，公司短期借款比上年期末减少47.45%，主要原因系报告期内公司归还银行短期贷款所致。

8、报告期末，公司一年内到期的非流动负债比上年期末减少84.59%，主要原因系期末公司的租赁负债减少所致。

9、报告期末，公司其他流动负债比上年期末增长63.40%，主要原因系报告期末待转销项税额增加所致。

10、报告期末，公司应付职工薪酬比上年期末下降83.45%，主要原因系上年期末所含未发放年终绩效奖金较大所致。

11、报告期末，公司应交税费比上年期末增加185.38%，主要原因系本报告期内税费缓缴而引起应交税费的增加所致。

12、报告期末，公司其他应付款比上年期末下降86.97%，主要原因系期末公司暂借款减少所致。

13、报告期末，公司递延所得税负债比上年期末减少38.74%，主要原因系本报告期末针对计入当期损益的公允价值变动计提的递延负债减少所致。

14、报告期末，公司股本比上年期末增加150.00%，主要原因系本报告期公司资本公积转增股本所致。

15、报告期末，公司资本公积比上年期末减少75.98%，主要原因系本报告期资本公积转增股本所致。

16、报告期末，公司未分配利润比上年期末减少34.30%，主要原因系本报告期末归属于挂牌公司的净利润减少所致。

2、营业情况分析

(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	26,062,464.26	-	35,381,584.07	-	-26.34%
营业成本	17,924,661.32	68.78%	23,864,279.69	67.45%	-24.89%
毛利率	31.22%	-	32.55%	-	-
税金及附加	124,451.04	0.48%	85,859.70	0.24%	44.95%
销售费用	3,187,606.66	12.23%	4,738,910.09	13.39%	-32.74%
其他收益	2,722,044.59	10.44%	1,468,190.97	4.15%	85.40%
投资收益	12,833,840.47	49.24%	3,148,928.09	8.90%	307.56%
营业外支出	0.00	0.00%	2,249.43	0.01%	-100.00%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内，公司营业收入较上年同期下降26.34%，主要原因系本期合并子公司减少及受疫情等影响本期销售订单延后所致。
- 2、报告期内，公司营业成本较上年同期下降24.89%，主要原因系本期销售业务下降而引起相应成本减少所致。
- 3、报告期内，公司税金及附加较上年同期增长44.95%，主要原因系本期新增应缴土地使用税所致。
- 4、报告期内，公司销售费用较上年同期下降32.74%，主要原因系报告期公司售后费用减少所致。
- 5、报告期内，公司其他收益较上年同期增加85.40%，主要原因系本报告期收到的政府补助较上年增加所致。
- 6、报告期内，公司投资收益较上年同期增加307.56%，主要原因系本期收到的分红款较上年增加所致。
- 7、报告期内，公司营业外支出减少100%，主要原因系本期未发生相关的营业外支出所致。

(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	24,599,897.76	35,095,373.06	-29.91%
其他业务收入	1,462,566.50	286,211.01	411.01%
主营业务成本	17,706,705.33	23,860,262.80	-25.79%
其他业务成本	217,955.99	4,016.89	5325.99%

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
热能设备及控制系统	12,596,814.13	8,821,678.70	29.97%	-39.39%	-35.85%	-11.41%
工业自动化设备及系统	8,594,816.61	6737661.83	21.61%	8.68%	1.97%	31.39%
扬尘及噪音监测设备	849,482.87	440947.13	48.09%	-73.02%	-68.77%	-12.82%
能源运营及管理服务	2,461,397.28	1691817.45	31.27%	-21.56%	-16.21%	-12.30%
物联网及软件技术服务	97,386.87	14600.22	85.01%	-16.07%	-78.87%	110.20%
合计	24,599,897.76	17706705.33	28.02%	-29.91%	-25.79%	-12.47%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

- 1、报告期内，公司热能设备及控制系统业务收入较上年同期减少 39.39%，主要原因系本报告期较上年同期因并表子公司减少及受疫情影响同期订单延后所致。
- 2、报告期内，工业自动化设备及系统业务收入较上年同期变动较小。
- 3、报告期内，扬尘及噪音监测设备收入较上年同期减少 73.02%，主要原因系市场竞争激烈导致产品

销售量下滑而引起整体收入下降所致。

4、报告期内，能源运营及管理服务收入较上年同期下降 21.56%，主要原因系本报告期较上年同期因子公司减少而收入减少所致。

5、报告期内，物联网及软件技术服务收入较上年同期下降 16.07%，主要系受疫情影响，同期业务下降所致。

3、 现金流量状况

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	1,250,034.80	-7,726,680.09	116.18%
投资活动产生的现金流量净额	-9,176,612.83	3,703,244.25	-347.80%
筹资活动产生的现金流量净额	7,083,010.46	-1,715,436.98	512.90%

现金流量分析：

1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 116.18%，主要原因系公司本报告期支付的货款及税费较上年减少所致。

2、报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 347.80%，主要原因系本期固定资产厂房建造投入的资金较上年同期增加所致。

3、报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 512.90%，主要原因系本期收到的银行贷款资金较上年增加所致。

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
杭州德联清源环保科技	子公司	专用设备和技术服务	全资子公司	扩展业务范围	10,000,000	10,074,153.61	9,240,763.81	-	-292,541.48

有限公司				围					
杭州德联净能环保技术有限公司	子公司	专用设备和技术服务	全资子公司	扩展业务范围	10,000,000	7,629,202.23	7,460,118.75	1,042,226.22	-1,144,878.52
杭州德联自动化设备有限公司	子公司	专用设备和技术服务	全资子公司	扩展业务范围	10,000,000	21,034,833.54	11,835,037.36	8,174,925.47	-538,120.50
河南德联新能源科技有限公司	子公司	专用设备和技术服务	全资子公司	扩展业务范围	1,000,000	1,480,392.48	568,979.31	2,461,397.28	490,147.07
北京智慧德联供热服务有限公司	子公司	专用设备和技术服务	控股子公司	扩展业务范围	1,000,000	21,915.47	-1,346,537.53	-	-82,862.61
浙江热家物联网技术有限公司	子公司	专用设备和技术服务	参股公司	扩展业务范围	25,000,000	1,788,260.43	-6,990,218.16	97,386.87	-1,355,363.22
陕西德联新能源有限公司	参股公司	专用设备和技术服务	参股公司	扩展业务范围	10,000,000	35,516,863.37	12,888,204.46	23,926,084.58	75,171.73

（二） 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

公司转让山西德联自动化工程有限公司 60.60%股权因转让协议于 2021 年 12 月 31 日签订，并于股权转让协议签订日完成各类股东权利的交接，相关工商登记于 2022 年 5 月 12 日变更完成。为便于核算，根据重要性原则，确定出售日为 2021 年 12 月 31 日。本公司自 2021 年 12 月 31 日起，不再将其纳入合并财务报表范围。

（三） 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

（一） 非标准审计意见说明

适用 不适用

（二） 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司在报告期内积极拓展贵州、陕西、甘肃、山西等贫困区域的市场业务，积极参与贫困区域的经济建设，以实际行动支持当地贫困地区的经济发展及民生改造工程。与此同时，公司还积极承担社会责任，维护员工的合法权益，依法参加失业保险并足额缴纳失业保险费，报告期内未出现裁员情况，诚心对待客户和供应商，公司今后将一如既往地诚信经营，支持国家扶贫工作，承担企业社会责任。

十二、 评价持续经营能力

公司主要从事热能设备及系统、能源自动化设备及系统集成、物联网及软件技术服务、能源运营及管理服务以及城市环保监测等业务，是集环保和热能设备、智能控制系统、能源自动化设备的研、产、销以及基于物联网技术服务能源运营及管理为一体的高新技术企业和软件技术企业。

公司主营业务属于信息技术及物联网技术与传统工业能源和环保技术的交叉融合，主要业务属于“碳达峰和碳中和”的工业能源领域，是实现双碳的重要组成部分，发展方向属于十九大提出的“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”的深化供给侧结构性改革方向。公司基于大数据

与物联网技术的智慧热能全产业链的解决方案的研发及应用，为工业能源行业从传统的经验调控、粗放管理现状向信息化、自动化、智能化的技术升级、行业赋能，提供领先的技术方案及软硬件关键产品，引领工业能源行业发展，在相关行业具有较强的品牌影响力。

公司拥有发明专利 4 项，实用新型专利 17 项，外观设计专利 6 项，计算机软件著作权 71 项。公司积极参与国家及地方行业技术标准的制定，在一定程度上带动和引导了行业技术规范的发展，有助于公司成熟技术的推广应用和业务开拓，确保了公司的持续领先的技术优势和竞争优势。

报告期内，公司资产总额为 52,346.00 万元、归属于挂牌公司股东的净资产 40,031.19 万元，实现净利润较上年同期减少 13,843.13 万元。疫情期间，公司营业收入 2,606.25 万元，较上年同期减少 26.34%，主要原因系本报告期因并表子公司减少及受疫情影响热能设备及控制系统订单延后所致，但净利润的减少主要系公司对外投资在本期确认投资的公允价值变动所致。

综上所述，报告期内，公司主营业务明确、突出，具备经营业务相关的核心技术，虽然营收略有下降，且 2022 年新冠疫情对公司部分业务产生了不利影响，但公司主要业务仍在稳步上升趋势中，故公司仍拥有良好的持续经营能力。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1. 政策风险

公司的下游行业包括化工、冶金、热电、石油化工、轻工机、建材、纺织等国民经济支柱行业，大多为传统行业，或多或少地存在产能过剩现象。这些传统行业受国家宏观经济形势和宏观经济政策影响较大，因此本行业的发展与国家宏观经济发展趋势以及宏观经济政策密切相关。如果宏观经济发生重大调整，影响了一些下游应用行业，则将会对本公司的发展带来一定不利影响。

应对措施：公司将在加大化工、冶金、热电、石油化工、轻工机、建材、纺织等传统行业市场营销及拓展力度的基础上，重点发展民用暖通行特别是北方的城市集中供热等业务领域，并根据节能环保产品的开发的应用推广情况拓展城市环境监管等环保领域业务。通过新产品的开发及市场推广应用，扩大公司产品的业务应用领域，在充分利用工业物联网网络等技术的基础上，全面强化和加深公司与工业锅炉及民用暖通行业客户战略伙伴合作关系，开展城市环境环保领域业务，持续提升公司核心竞争力、市场品牌和行业地位。

2. 技术风险

先进的控制技术是公司参与市场竞争和提高服务水平的重要基础。目前公司在国内工业锅炉控制技术方面处于领先地位，但是与国外知名企业比，公司的技术研发能力和水平仍有一定差距，随着公司业务领域的不断拓展，与国外企业的直接竞争将会逐步增加，若公司不能持续提升技术研发实力，则在未来的竞争中将处于不利地位。

应对措施：除将继续加大标准产品的软件化和智能化的研发力度外，公司将完善公司产业链、着力聚焦于将物联网、大数据分析和云应用融为一体的远程热能管理系统服务平台的研发、应用及商业模式的发掘及推广。在提高公司本身技术能力的同时，创新商业模式，做大、做强公司规模。

3. 投资风险

公司持有浙江镇洋发展股份有限公司 5.11% 的股份，相应股份价格的变动计入公允价值变动损益。报告期内公允价值变动损益金额为-18,197.94 万元，占利润总额的 110.47%。考虑到公司剔除公允价值变动损益金额的经营利润规模较小，因此，受到二级市场股票价格的影响而产生金额较大的公允价值变动损益将对公司净利润产生重大的影响。

应对措施：本公司将进一步健全和完善投资管控机制，以不断适应业务要求及市场变化，密切关注被投资单位的财务状况，定期对对外投资进行评估，如有不利的情形及时收回投资，积极防范及应对上述风险。

4. 软件退税政策风险

根据国家相关政策，针对公司销售自主开发的软件产品，享受按法定税率征收增值税，对实际税负超过 3% 的部分即征即退的优惠政策。公司增值税退税额为 14,117.13 元，对当期归属于母公司所有者的净利润的影响虽然较小，一旦国家相关税收政策做出调整，也可能会给公司经营成果带来一定影响。
应对措施：公司将继续加大自主软件的开发力度，做好相关税收优惠政策的管理。并在巩固现有市场业务的基础上，加大民用暖通领域和城市环境环保领域业务的拓展。通过新产品的研发、推广以及新技术的商业应用等提升公司市场竞争力，与此同时通过工业锅炉物联网平台加强和深化与各市场领域客户的合作，全面促进公司业务增长。在产品、技术及业务流程的优化的基础上，优化成本结构、加强费用管控，以实现公司经营利润的快速增长。

5. 原材料价格波动风险

公司的产品成本中原材料成本占到 90% 以上，尽管从报告期来看，公司的原材料采购成本没有太大波动，但是不排除未来上游供应商涨价，导致企业产品成本提高，从而影响公司业绩。

应对措施：公司将加大高附加值的产品及相关技术的研发，并实现新市场和新领域的应用。在完善和优化供应链管理的基础上逐步建立与公司主要供应商长期稳定的业务合作关系、加强公司采购、生产交付及库存管理的力度。

6. 期末应收款余额较大风险

2022 年 6 月末，应收账款余额为 3,566.51 万元，占总资产比重 6.81%，随着公司业务发展，所对应的企业应收账款可能会进一步增加，如果应收账款不能按期收回，对公司经营将产生不利影响。

应对措施：首先，公司定期对客户的信用进行评估，对评估结果为信用不良的客户，公司将不予合作。其次，将催款工作责任落实到个人，该员工对经办的应收账款全程负责，并对客户的经营情况、催付能力进行追踪分析。最后，如逾期的应收账款金额较大，应在诉讼时效内及时通过诉讼方式解决。

7. 人才不足风险

目前公司通过多种渠道吸引并自身培养了一大批掌握能源自动化应用控制技术、互联物网络技术、营销和售后服务以及具有丰富企业管理经验的人才，但是随着国内市场竞争的不断加剧、相关技术不断更新，以及公司规模快速扩大，如果公司不能有效吸引人才，将有可能面临人才不足的风险，并可能会给公司经营带来一定影响。

应对措施：首先，公司建立和健全公司人力资源管理管理体系，以稳定及留住现有人才；其次，通过与浙江大学等高校进行产学研合作，共同培养相关对口技术及管理人才；最后，继续通过人才市场与猎头合作，积极引入优秀人才。

8. 知识产权风险

公司自设立以来重视产品的研发和创新，取得多项研发成果，部分研发成果已经通过申请专利的方式获得保护，还有部分研发成果处于申请专利保护过程中，同时还有公司多年积累的专有技术。如果这些研发成果失密或受到侵害，将会给公司生产经营带来不利的影响。

应对措施：建立和完善公司知识产权管理体系，通过引入现代化的技术信息管理系统对知识产权做到事前、事中和事后的全方位跟踪。同时加强相关技术档案信息的管理，完善公司知识产权的申报和管理工作，全面保障公司知识产权的完整和安全。并同时通过不断驱动技术的持续创新，以从根本上保障公司的核心能力。

9. 管理风险

报告期内公司拥有四家全资子公司、一家控股子公司，这对公司的经营管理提出了更高的要求，在一定程度上，加大了公司经营管理的风险。

应对措施：建立和完善符合上市公司对控股子公司要求的业务管控模式，并对经评估的经营业绩不达标部分子公司进行整合和优化。继续加强业务培训以提高相关人员的管理水平与规范意识，建立和完善对控股子公司内部监管与日常业务交流机制，加强与各中介机制的业务交流和协作、咨询等。

综上所述，风险是可以控制的。

第四节 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	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议的收购、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	四.二.(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	四.二.(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	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(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		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	573,025.00	-	573,025.00	0.14%

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 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

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务	5,000,000.00	0.00
2. 销售产品、商品,提供劳务	24,000,000.00	323,301.05
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
4. 其他	60,600,000.00	24,170,720.98

报告期内,陕西德联新能源有限公司向公司采购热能设备及控制系统,累计金额 323,301.05 元。公司董事长胡真为公司提供银行贷款担保,累计金额 23,923,784.09 元。向公司董事、高级管理人员陈小明支付借款利息 246,936.89 元。以上关联交易均在预计范围之内,详见公司于 2022 年 1 月 25 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台发布的经 2022 年第一次临时股东大会决议通过的《关于预计 2022 年度公司日常性关联交易的公告》【公告编号:2022-004】。

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	1,000,000.00	1,000,000.00
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

根据本公司与张文亮于 2021 年 12 月 31 日签订的《股权转让协议》,公司将所持有的山西德联自动化工程有限公司 60.6%股权以 100 万元转让给张文亮。本公司自 2021 年 12 月 31 日起,不再将其纳入合并财务报表范围。至本报告期末,已收到股权转让款 60 万元。本次股权转让符合公司发展战略需要,有利于公司优化资源配置,有利于公司的长远发展。详见公司于 2022 年 4 月 7 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台发布的《第三届董事会第二十次会议决议公告》【公告编号:2022-007】、《出售资产暨关联交易的公告(补发)》【公告编号:2022-008】及《关于补发出售资产暨关联交易的公告》【公告编号:2022-009】。

(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
实际控制人或控股股东	2014 年 1 月 24 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	2014 年 1 月 24 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	2014 年 1 月 24 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	2014年1月24日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
----	------------	---	----	--------	-----------	-------

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不存在超期未履行完毕的情形。

(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
新华发集团有限公司持有的公司股份	股权	冻结	40,032,288.75	7.65%	司法冻结
杭州富春湾新城春江街道工业用地	土地使用权	质押	6,646,275.44	1.27%	银行贷款抵押
杭州富春湾新城春江街道在建厂房	在建工程	质押	54,003,263.48	10.32%	银行贷款抵押
总计	-	-	100,681,827.67	19.23%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无实质性影响。

第五节 股份变动和融资

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	17,560,000	43.9%	26,340,000	43,900,000	43.9%
	其中：控股股东、实际控制人	4,518,250	11.295625%	6,777,375	11,295,625	11.295625%
	董事、监事、高管	2,961,750	7.404375%	4,442,625	7,404,375	7.404375%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	22,440,000	56.1%	33,660,000	56,100,000	56.1%
	其中：控股股东、实际控制人	13,554,750	33.8869%	20,332,125	33,886,875	33.8869%
	董事、监事、高管	8,885,250	22.2131%	13,327,875	22,213,125	22.2131%
	核心员工	0		0	0	0%
总股本		40,000,000	-	60,000,000	100,000,000	-
普通股股东人数						60

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司于2022年5月17日召开2021年年度股东大会审议通过《2021年度权益分派预案》，以公司现有总股本40,000,000股为基数，向全体股东每10股转增15.000000股，（其中以股票发行溢价形成的资本公积金每10股转增15.000000股，不需要纳税；以其他资本公积每10股转增0.000000股，需要纳税）。分红前本公司总股本为40,000,000股，分红后总股本增至100,000,000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	胡真	18,073,000	27,109,500	45,182,500	45.18%	33,886,875	11,295,625	0	0
2	汪伟	8,175,000	12,262,500	20,437,500	20.44%	15,328,125	5,109,375	0	0
3	新华发集团有限公司	4,000,110	6,000,165	10,000,275	10.00%	0	10,000,275	0	10,000,275
4	刘春华	3,672,000	5,508,000	9,180,000	9.18%	6,885,000	2,295,000	0	0
5	孙章康	1,821,000	2,731,500	4,552,500	4.55%	0	4,552,500	0	0
6	杭州浙农鑫科创业投资合伙企业	546,000	819,000	1,365,000	1.37%	0	1,365,000	0	0

	(有限合伙)								
7	深圳市嘉远资本管理有限公司	445,000	667,500	1,112,500	1.11%	0	1,112,500	0	0
8	安丰创业投资有限公司	444,445	666,667	1,111,112	1.11%	0	1,111,112	0	0
9	上海中植东方资产管理有限公司	350,000	525,000	875,000	0.88%	0	875,000	0	0
10	陈波	300,000	450,000	750,000	0.75%	0	750,000	0	0

合计	37,826,555.00	-	94,566,387.00	94.57%	56,100,000	38,466,387	0	10,000,275
普通股前十名股东间相互关系说明：无关联关系								

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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

募集资金用途变更情况

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、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
胡真	董事长、总经理	男	1971年12月	2019年9月16日	2022年9月15日
汪伟	董事	女	1969年11月	2019年9月16日	2022年9月15日
刘春华	董事、董事会秘书、财务总监	男	1982年4月	2019年9月16日	2022年9月15日
朱惠	董事、副总经理	女	1974年3月	2019年9月16日	2022年9月15日
陈小明	董事、副总经理	男	1975年11月	2019年9月16日	2022年9月15日
胡剑平	监事会主席	男	1971年6月	2019年9月16日	2022年9月15日
陈晓刚	监事	男	1981年8月	2019年9月16日	2022年9月15日
郑永强	职工代表监事	男	1975年9月	2019年9月16日	2022年9月15日
陈小容	副总经理	女	1974年8月	2019年9月16日	2022年9月15日
张振亮	副总经理	男	1977年10月	2019年9月16日	2022年9月15日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					6

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互间无关系，与控股股东、实际控制人相互间也无关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
胡真	董事长、总经理	18,073,000	27,109,500	45,182,500	45.18%	0	33,886,875
刘春华	董事、董事会秘书、财务总监	3,672,000	5,508,000	9,180,000	9.18%	0	6,885,000

汪伟	董事	8,175,000	12,262,500	20,437,500	20.44%	0	15,328,125
合计	-	29,920,000	-	74,800,000	74.8%	0	56,100,000

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

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

(四) 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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	23	1	3	21
生产人员	15		1	14
销售人员	32	3	2	33
技术人员	66	3	8	61
财务人员	7			7
员工总计	143	7	14	136

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	2
本科	41	40
专科	62	56
专科以下	37	37
员工总计	143	136

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	一（一）	6,832,784.22	7,881,251.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一（二）		4,600,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	一（三）	35,665,123.18	38,175,421.82
应收款项融资	一（四）	910,000.00	752,344.00
预付款项	一（五）	12,328,283.53	5,330,559.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一（六）	3,381,967.52	3,354,217.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一（七）	32,322,513.86	32,188,234.44
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一（八）	5,963,315.06	5,889,590.97
流动资产合计		97,403,987.37	98,171,619.40
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	一（九）	12,824,199.89	12,824,199.89
长期股权投资	一（十）	2,605,733.39	2,590,699.04
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	一（十一）	332,628,923.97	514,608,275.16
投资性房地产			

固定资产	一（十二）	4,500,468.22	2,872,116.60
在建工程	一（十三）	54,003,263.48	45,149,016.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	一（十四）	1,119,126.45	914,529.74
无形资产	一（十五）	7,844,579.77	8,323,616.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	一（十六）	100,790.19	187,181.61
递延所得税资产	一（十七）	10,428,976.30	10,318,790.81
其他非流动资产	一（十八）		287,500.00
非流动资产合计		426,056,061.66	598,075,926.30
资产总计		523,460,049.03	696,247,545.70
流动负债：			
短期借款	一（十九）	5,000,000.00	9,514,659.03
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	一（二十）	3,003,641.00	2,951,514.50
应付账款	一（二十一）	39,966,428.90	55,899,978.34
预收款项			
合同负债	一（二十二）	12,995,896.85	10,709,383.95
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	一（二十三）	994,304.13	6,009,144.58
应交税费	一（二十四）	974,240.23	341,378.81
其他应付款	一（二十五）	1,491,602.74	11,449,552.05
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	一（二十六）	102,931.04	667,793.67
其他流动负债	一（二十七）	1,689,466.59	1,033,964.99
流动负债合计		66,218,511.48	98,577,369.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	一（二十八）	22,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	一（二十九）	773,749.15	
长期应付款	一（三十）	1,414,548.80	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	一（十七）	43,161,833.49	70,458,736.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		67,350,131.44	70,458,736.17
负债合计		133,568,642.92	169,036,106.09
所有者权益：			
股本	一（三十一）	100,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一（三十二）	18,966,924.90	78,966,924.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一（三十三）	20,000,000.00	20,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润	一（三十四）	261,344,953.98	397,814,481.38
归属于母公司所有者权益合计		400,311,878.88	536,781,406.28
少数股东权益		-10,420,472.77	-9,569,966.67
所有者权益合计		389,891,406.11	527,211,439.61
负债和所有者权益合计		523,460,049.03	696,247,545.70

法定代表人：胡真主管会计工作负责人：刘春华会计机构负责人：刘春华

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,950,002.31	3,679,859.21
交易性金融资产			3,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十（一）	29,285,199.87	30,681,414.92
应收款项融资		910,000.00	200,000.00
预付款项		8,139,217.97	2,436,269.85
其他应收款	十（二）	14,695,488.84	21,548,719.07
其中：应收利息			

应收股利			2,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		27,631,273.82	30,261,797.54
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,482,329.68	5,273,201.43
流动资产合计		90,093,512.49	97,081,262.02
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		12,824,199.89	12,824,199.89
长期股权投资	十（三）	33,605,733.39	25,590,699.04
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		332,628,923.97	514,608,275.16
投资性房地产			
固定资产		1,481,715.43	369,113.04
在建工程		54,003,263.48	45,149,016.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		128,522.23	385,566.72
无形资产		6,824,624.86	7,236,071.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		62,436.31	115,953.13
递延所得税资产		10,200,271.53	10,151,326.63
其他非流动资产			
非流动资产合计		451,759,691.09	616,430,222.27
资产总计		541,853,203.58	713,511,484.29
流动负债：			
短期借款		5,000,000.00	9,514,659.03
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,003,641.00	2,951,514.50
应付账款		40,452,714.46	56,288,198.65
预收款项			
合同负债		8,874,669.73	7,506,284.30
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		517,777.10	3,694,730.16
应交税费		951,443.75	112,320.77
其他应付款		5,520,844.42	17,074,842.68
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			273,497.75
其他流动负债		1,153,707.06	964,216.63
流动负债合计		65,474,797.52	98,380,264.47
非流动负债：			
长期借款		22,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		864,561.87	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		43,161,833.49	70,458,736.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		66,026,395.36	70,458,736.17
负债合计		131,501,192.88	168,839,000.64
所有者权益：			
股本		100,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,066,818.38	76,066,818.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		20,000,000.00	20,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润		274,285,192.32	408,605,665.27
所有者权益合计		410,352,010.70	544,672,483.65
负债和所有者权益合计		541,853,203.58	713,511,484.29

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		26,062,464.26	35,381,584.07
其中：营业收入	一（三十五）	26,062,464.26	35,381,584.07
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		30,342,211.35	39,248,451.37
其中：营业成本	一（三十五）	17,924,661.32	23,864,279.69
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	一（三十六）	124,451.04	85,859.70
销售费用	一（三十七）	3,187,606.66	4,738,910.09
管理费用	一（三十八）	4,326,257.61	5,699,483.69
研发费用	一（三十九）	4,185,790.56	4,358,767.95
财务费用	一（四十）	593,444.16	501,150.25
其中：利息费用		602,835.34	515,081.75
利息收入		16,017.24	27,134.55
加：其他收益	一（四十一）	2,722,044.59	1,468,190.97
投资收益（损失以“-”号填列）	一（四十二）	12,833,840.47	3,148,928.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,034.35	-506,665.16
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）	一（四十三）	-181,979,351.19	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一（四十四）	5,948,868.86	424,657.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一（四十五）	28,834.79	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-164,725,509.57	1,174,908.84
加：营业外收入	一（四十六）	391.07	
减：营业外支出	一（四十七）		2,249.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-164,725,118.50	1,172,659.41
减：所得税费用	一（四十八）	-27,405,085.00	61,348.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-137,320,033.50	1,111,311.30
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）		-137,320,033.50	1,111,311.30
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）		-850,506.10	-822,841.29
2. 归属于母公司所有者的净利润		-136,469,527.4	1,934,152.59

六、其他综合收益的税后净额			
（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			
七、综合收益总额		-137,320,033.50	1,111,311.30
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-136,469,527.40	1,934,152.59
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-850,506.10	-822,841.29
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-1.36	0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		-1.36	0.05

法定代表人：胡真主管会计工作负责人：刘春华会计机构负责人：刘春华

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十（四）	14,727,995.62	17,688,225.10
减：营业成本	十（四）	9,332,731.88	11,224,858.87
税金及附加		118,491.76	31,830.57
销售费用		1,482,335.28	2,018,346.22
管理费用		1,970,257.50	2,769,097.43
研发费用		2,324,642.24	2,057,541.67
财务费用		564,236.06	504,505.44
其中：利息费用		570,014.51	515,081.75
利息收入		12,009.39	18,259.94
加：其他收益		2,691,942.95	1,068,356.96

投资收益（损失以“-”号填列）	十（五）	12,828,080.43	3,141,784.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,034.35	-506,665.16
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）		-181,979,351.19	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		5,828,480.52	403,780.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		28,834.79	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-161,666,711.60	3,695,966.68
加：营业外收入		391.07	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-161,666,320.53	3,695,966.68
减：所得税费用		-27,345,847.58	413,871.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-134,320,472.95	3,282,095.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-134,320,472.95	3,282,095.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-1.34	0.08
（二）稀释每股收益（元/股）		-1.34	0.08

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		36,661,377.96	42,448,501.95
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		371,665.10	718,900.76
收到其他与经营活动有关的现金	一（四十九）1	3,097,706.73	2,333,380.09
经营活动现金流入小计		40,130,749.79	45,500,782.80
购买商品、接受劳务支付的现金		22,380,270.99	29,254,363.47
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		12,060,909.97	14,645,037.63
支付的各项税费		377,944.98	2,872,972.35
支付其他与经营活动有关的现金	一（四十九）2	4,061,589.05	6,455,089.44
经营活动现金流出小计		38,880,714.99	53,227,462.89
经营活动产生的现金流量净额		1,250,034.80	-7,726,680.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,600,000.00	34,007,143.82
取得投资收益收到的现金		12,818,806.12	4,048,449.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		248,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		600,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		34,266,806.12	38,055,593.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		27,443,418.95	2,352,349.00

付的现金			
投资支付的现金		16,000,000.00	32,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		43,443,418.95	34,352,349.00
投资活动产生的现金流量净额		-9,176,612.83	3,703,244.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		22,000,000.00	500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		22,000,000.00	500,000.00
偿还债务支付的现金		14,400,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		516,989.54	215,436.98
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			
筹资活动现金流出小计		14,916,989.54	2,215,436.98
筹资活动产生的现金流量净额		7,083,010.46	-1,715,436.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-843,567.57	-5,738,872.82
加：期初现金及现金等价物余额		6,756,494.88	11,992,857.74
六、期末现金及现金等价物余额		5,912,927.31	6,253,984.92

法定代表人：胡真主管会计工作负责人：刘春华会计机构负责人：刘春华

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		22,896,374.90	16,240,105.37
收到的税费返还		11,036.32	495,442.28
收到其他与经营活动有关的现金		3,438,396.72	8,447,289.71
经营活动现金流入小计		26,345,807.94	25,182,837.36
购买商品、接受劳务支付的现金		10,581,745.07	15,797,844.74
支付给职工以及为职工支付的现金		6,832,687.57	8,187,566.95
支付的各项税费		219,364.60	772,346.89
支付其他与经营活动有关的现金		6,537,605.80	4,295,862.39
经营活动现金流出小计		24,171,403.04	29,053,620.97
经营活动产生的现金流量净额		2,174,404.90	-3,870,783.61
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		19,000,000.00	28,000,000.00
取得投资收益收到的现金		14,813,046.08	4,048,449.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		248,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		8,600,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		42,661,046.08	32,048,449.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,443,418.95	2,326,174.00
投资支付的现金		24,000,000.00	27,100,000.00
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			
投资活动现金流出小计		51,443,418.95	29,426,174.00
投资活动产生的现金流量净额		-8,782,372.87	2,622,275.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		22,000,000.00	500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		22,000,000.00	500,000.00
偿还债务支付的现金		14,400,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		516,989.54	215,436.98
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		14,916,989.54	2,215,436.98
筹资活动产生的现金流量净额		7,083,010.46	-1,715,436.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		475,042.49	-2,963,945.16
加：期初现金及现金等价物余额		2,555,102.91	4,587,095.66
六、期末现金及现金等价物余额		3,030,145.40	1,623,150.50

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	二（一）
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	一（三十一）
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

6、合并财务报表的合并范围的变更【附注二（一）】

处置子公司

根据本公司与张文亮于 2021 年 12 月 31 日签订的《股权转让协议》，公司将所持有的山西德联自动化工程有限公司 60.6%股权以 100 万元转让给张文亮。本公司自 2021 年 12 月 31 日起，不再将其纳入合并财务报表范围。详见公司于 2022 年 4 月 7 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台发布的《第三届董事会第二十次会议决议公告》、《出售资产暨关联交易的公告（补发）》及《关于补发出售资产暨关联交易的公告》。

公司转让山西德联自动化工程有限公司 60.60%股权因转让协议于 2021 年 12 月 31 日签订，并于股权转让协议签订日完成各类股东权利的交接，相关工商登记于 2022 年 5 月 12 日完成变更登记，为便于核算，根据重要性原则，确定出售日为 2021 年 12 月 31 日。

8、向所有者分配利润的情况【附注一（三十一）】

根据公司 2021 年年度权益分派方案，以公司现有总股本 40,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股转增 15.000000 股，（以股票发行溢价所形成的资本公积每 10 股转增 15.000000 股）。分红前本公司总股数为 40,000,000.00 股，分红后总股本增至 100,000,000.00 股。截止资产负债表日，公司已完成此次权益分派，并于 2022 年 6 月 23 日在杭州市市场监督管理局办妥变更登记。

(二) 财务报表项目附注

杭州德联科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年半年度

一、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2021 年 12 月 31 日，期末系指 2022 年 06 月 30 日；本期系指 2022 年上半年度，上年系指 2021 年上半年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	21,598.41	16,598.41
银行存款	5,891,328.90	6,739,896.47
其他货币资金	919,856.91	1,124,756.30
合 计	6,832,784.22	7,881,251.18

2. 抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明

其他货币资金期末余额为银行承兑汇票保证金 919,856.91 元，使用受限。

(二) 交易性金融资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	4,600,000.00
其中：其他	-	4,600,000.00

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	29,103,996.52
1-2 年	10,941,175.07
2-3 年	3,026,717.85
3 年以上	12,958,005.07
账面余额小计	56,029,894.51
减：坏账准备	20,364,771.33
账面价值合计	35,665,123.18

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				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	7,174,240.60	12.80	4,674,240.60	65.15	2,500,000.00
按组合计提坏账准备	48,855,653.91	87.20	15,690,530.73	32.12	33,165,123.18
合 计	56,029,894.51	100.00	20,364,771.33	36.35	35,665,123.18

续上表：

种 类	期初数				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	11,674,240.60	18.09	6,924,240.60	59.31	4,750,000.00
按组合计提坏账准备	52,859,764.01	81.91	19,434,342.19	36.77	33,425,421.82
合 计	64,534,004.61	100.00	26,358,582.79	40.84	38,175,421.82

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
湖州炜业锅炉容器制造有限公司	5,000,000.00	2,500,000.00	50.00	客户虽在还款，但经营已出现问题，公司预计未来款项收回比例在50%左右。
沈阳惠天热电股份有限公司	788,187.00	788,187.00	100.00	双方2021年达成民事调解，截至调解约定还款日仍未收到回款。
河南神风锅炉有限公司	723,696.00	723,696.00	100.00	公司2016年诉讼胜诉，但仍未收回任何款项。
乌鲁木齐宏图迎宾热力有限公司	662,357.60	662,357.60	100.00	公司2018年诉讼胜诉，期末余额款项未收回。

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
小 计	7,174,240.60	4,674,240.60	65.15	

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	48,855,653.91	15,690,530.73	32.12

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	24,103,996.52	1,205,172.32	5.00
1-2 年	10,941,175.07	2,188,235.01	20.00
2-3 年	3,026,717.85	1,513,358.93	50.00
3 年以上	10,783,764.47	10,783,764.47	100.00
小 计	48,855,653.91	15,690,530.73	32.12

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 本期计提坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他[注]	
按单项计提坏账准备	6,924,240.60		2,250,000.00			4,674,240.60
按组合计提坏账准备	19,434,342.19	-3,739,381.46	2,600.00	1,830.00		15,690,530.73
小 计	26,358,582.79	-3,739,381.46	2,252,600.00	1,830.00		20,364,771.33

(2) 其中本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位名称	转回或收回原因	收回方式	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
湖州炜业锅炉容器制造有限公司	客户按协议付款	协议	客户有付款，但经营已出现问题，公司预计未来款项收回比例在50%左右。	4,750,000.00	2,250,000.00

5. 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	1,830.00

6. 期末应收账款金额前5名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
湖州炜业锅炉容器制造有限公司	8,140,704.50	1年以内[注1]	14.53	2,657,035.23
石家庄西郊供热有限公司	4,110,122.91	[注2]	7.34	604,109.54
郑州热力集团有限公司	3,841,126.28	1年以内	6.86	192,056.31
石家庄西岭供热有限公司	3,080,353.70	[注3]	5.50	1,669,220.67
浙江特富热能科技有限公司	2,924,000.00	1年以内	5.22	146,200.00
小计	22,096,307.39		39.45	5,268,621.75

[注1]浙江特富发展股份有限公司和湖州炜业锅炉容器制造有限公司受同一实控人控制，故合并披露。浙江特富发展股份有限公司期末应收账款金额 3,140,704.50 元；湖州炜业锅炉容器制造有限公司期末应收账款金额 5,000,000.00 元。

[注2]其中：1年以内 1,452,766.98 元，1-2 年 2,657,355.93 元。

[注3]其中：1年以内 857,877.00 元，1-2 年 415,066.61 元，2-3 年 528,193.19 元，3 年以上 1,279,216.90 元。

(四) 应收款项融资

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	910,000.00	752,344.00

2. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	752,344.00	157,656.00	-	910,000.00

续上表：

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	752,344.00	910,000.00	-	-

3. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,285,159.90	-

(五) 预付款项

1. 账龄分析

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	11,888,240.31	96.43	4,949,149.27	92.85
1-2年	302,467.68	2.45	153,654.63	2.88
2-3年	16,138.88	0.13	102,525.68	1.92
3年以上	121,436.66	0.99	125,229.42	2.35
合计	12,328,283.53	100.00	5,330,559.00	100.00

2. 预付款项金额前5名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
杭州明洽科技有限公司	2,415,000.00	1年以内	19.59	未到结算期
上海墨尔多网络科技有限公司	2,070,220.00	1年以内	16.79	未到结算期
杭州新兰装饰工程有限公司	2,000,000.00	1年以内	16.22	未到结算期
科润智能控制股份有限公司	598,000.00	1年以内	4.85	未到结算期
杭州赋奥电梯销售有限公司	584,800.00	1年以内	4.74	未到结算期
小计	7,668,020.00		62.19	

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(六) 其他应收款

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	4,516,804.55	1,134,837.03	3,381,967.52	4,443,342.42	1,089,124.43	3,354,217.99

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末数
1年以内	887,017.55
1-2年	2,552,625.60

账 龄	期末数
2-3 年	640,875.00
3 年以上	436,286.40
账面余额小计	4,516,804.55
减：坏账准备	1,134,837.03
账面价值小计	3,381,967.52

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
备用金	535,257.60	230,027.23
押金保证金	1,812,951.40	1,452,744.90
股权转让款	1,791,125.60	2,391,125.60
暂借款	300,000.00	300,000.00
其他	77,469.95	69,444.69
账面余额小计	4,516,804.55	4,443,342.42
减：坏账准备	1,134,837.03	1,089,124.43
账面价值小计	3,381,967.52	3,354,217.99

(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	小 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)	
2021 年 1 月 1 日余额	84,258.61	1,004,865.82	-	1,089,124.43
2021 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-2,190.72	2,190.72	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-14,854.88	60,567.48	-	45,712.60
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
2022 年 06 月 30 日余额	67,213.01	1,067,624.02	-	1,134,837.03

(4) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
备用金组合	535,257.60	-	-
账龄组合	3,981,546.95	1,134,837.03	28.50
小 计	4,516,804.55	1,134,837.03	25.12

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,351,759.95	67,588.01	5.00
1-2 年	1,552,625.60	310,525.12	20.00
2-3 年	640,875.00	320,437.50	50.00
3 年以上	436,286.40	436,286.40	100.00
小 计	3,981,546.95	1,134,837.03	28.50

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他[注]	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,089,124.43	45,712.60				1,134,837.03
小 计	1,089,124.43	45,712.60				1,134,837.03

(6) 期末其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项的性质或内容	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
闫志勇	股权转让款	891,125.60	1-2 年	19.73	178,225.12
龚翔	股权转让款	500,000.00	2-3 年	11.07	250,000.00
浙江泰林生物技术股份有限公司	押金保证金	596,484.00	[注]	13.21	389,346.50

单位名称	款项的性质或内容	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
张文亮	股权转让款	400,000.00	1年以内	8.86	20,000.00
山东宇兴建设有限公司	投标保证金	350,000.00	1年以内	7.75	17,500.00
小 计		2,737,609.60		60.62	855,071.62

[注]其中：1年以内 146,000.00；2-3年 136,875.00；3年以上 313,609.00 元。

(七) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	7,071,503.82	-	7,071,503.82	7,731,860.78	-	7,731,860.78
在产品	2,793,697.11	-	2,793,697.11	4,911,770.03	-	4,911,770.03
库存商品	4,543,642.13	-	4,543,642.13	5,083,999.26	-	5,083,999.26
发出商品	15,980,744.14	-	15,980,744.14	12,413,950.89	-	12,413,950.89
合同履约成本	1,932,926.66	-	1,932,926.66	2,046,653.48	-	2,046,653.48
合 计	32,322,513.86	-	32,322,513.86	32,188,234.44	-	32,188,234.44

2. 期末存货成本低于可变现净值，故未计提存货跌价准备；与合同成本有关的资产的账面价值低于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额，故未计提合同履约成本减值准备。

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(八) 其他流动资产

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣税金	3,589,380.18		3,589,380.18	2,831,306.93	-	2,831,306.93
待结算税金	2,373,934.88		2,373,934.88	3,058,284.04	-	3,058,284.04
合 计	5,963,315.06		5,963,315.06	5,889,590.97	-	5,889,590.97

2. 期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(九) 长期应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	12,951,684.10	127,484.21	12,824,199.89	12,951,684.10	127,484.21	12,824,199.89	-

2. 长期应收款逾期及展期情况

逾期及延期	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	2,549,684.29	127,484.21	2,549,684.29	127,484.21

(十) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	2,605,733.39	-	2,605,733.39	2,590,699.04	-	2,590,699.04

2. 对联营企业投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	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	其他综合收益变动
联营企业						
陕西德联新能源有限公司	2,000,000.00	2,590,699.04	-	-	15,034.35	-

续上表：

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
陕西德联新能源有限公司	-	-	-	-	2,605,733.39	-

3. 期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十一) 其他非流动金融资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产[预期持有1年以上]	332,628,923.97	514,608,275.16
其中：权益工具投资	332,628,923.97	514,608,275.16

2. 其他说明

其他非流动金融资产系公司购买浙江镇洋发展股份有限公司 5.11%的股份，公司对该股权投资采用以公允价值计量且其变动计入当期损益核算，期末列报为其他非流动金融资产。

(十二) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	4,500,468.22	2,872,116.60

2. 固定资产

(1) 明细情况

类 别	期初数	本期增加				本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	企业合并增加	其他	处置或报废	其他[注]	
(1) 账面原值								
运输工具	3,428,743.76	2,150,973.45	-	-	-	200,000.00	-	5,379,717.21
电子及其他设备	3,547,996.63	161,265.29	-	-	-	12,985.20	-	3,696,276.72
小 计	6,976,740.39	2,312,238.74	-	-	-	212,985.20	-	9,075,993.93
(2) 累计折旧		计提						
运输工具	1,569,666.96	401,286.66	-	-	-	189,999.84	-	1780953.78
电子及其他设备	2,534,956.83	265,097.79	-	-	-	5,482.69	-	2794571.93
小 计	4,104,623.79	666,384.45	-	-	-	195,482.53	-	4,575,525.71
(3) 减值准备		计提						
运输工具	-	-	-	-	-	-	-	-
电子及其他设备	-	-	-	-	-	-	-	-
小 计	-	-	-	-	-	-	-	-

类别	期初数	本期增加				本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	企业合并增加	其他	处置或报废	其他[注]	
(4)账面价值								
运输工具	1,859,076.80	-	-	-	-	-	-	3,598,763.43
电子及其他设备	1,013,039.80	-	-	-	-	-	-	901,704.79
小计	2,872,116.60	-	-	-	-	-	-	4,500,468.22

(2) 固定资产减值准备计提原因和依据说明

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 经营租赁租出的固定资产

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
电子及其它设备	135,633.52	78,160.08	-	57,473.44

(十三) 在建工程

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	54,003,263.48	-	54,003,263.48	45,149,016.92	-	45,149,016.92
合计	54,003,263.48	-	54,003,263.48	45,149,016.92	-	45,149,016.92

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
富阳厂房建设	54,003,263.48	-	54,003,263.48	45,149,016.92	-	45,149,016.92

(2) 重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
富阳厂房土建工程	60,000,000.00	43,046,794.50	8,219,037.61	-	-	51,265,832.11

续上表:

工程名称	工程投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
富阳厂房 土建工程	85.44	95.00	193,200.82	193,200.82		自筹加银行贷款

(3) 期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十四) 使用权资产

明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		租赁	企业合并增加	其他	处置	其他	
(1) 账面原值							
房屋及建筑物	2,284,663.51	925,175.33	-	-	-	-	3,209,838.84
(2) 累计折旧		计提	其他		处置	其他	
房屋及建筑物	1,370,133.77	720,578.62	-	-	-	-	2,090,712.39
(3) 账面价值							
房屋及建筑物	914,529.74	-	-	-	-	-	1,119,126.45

(十五) 无形资产

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加				本期减少		期末数
		购置	内部研发	企业合并增加	其他	处置	其他转出	
(1) 账面原值								
计算机软件	247,513.61	-	-	-	-	-	-	247,513.61
商标	11,700.00	-	-	-	-	-	-	11,700.00
智慧服务平台	4,982,449.93	-	-	-	-	-	-	4,982,449.93
燃气锅炉烟气在线监测系统	188,679.24	-	-	-	-	-	-	188,679.24
远程诊疗分析系统	230,188.68	-	-	-	-	-	-	230,188.68
泛微协同商务软件	132,743.36	-	-	-	-	-	-	132,743.36
土地使用权	7,834,509.43	-	-	-	-	-	-	7,834,509.43
合 计	13,627,784.25	-	-	-	-	-	-	13,627,784.25

项 目	期初数	本期增加				本期减少		期末数
		购置	内部研发	企业合 并增加	其他	处置	其他转出	
(2) 累计摊销		计提	其他			处置	其他	
计算机软件	170,637.51	10,211.94	-	-	-	-	-	180,849.45
商标	2,535.00	585.00	-	-	-	-	-	3,120.00
智慧服务平台	972,083.52	58,367.76	-	-	-	-	-	1,030,451.28
燃气锅炉烟气在线 监测系统	22,012.58	-	-	-	-	-	-	22,012.58
远程诊疗分析系统	93,993.71	11,509.44	-	-	-	-	-	105,503.15
泛微协同商务软件	27,654.75	6,637.14	-	-	-	-	-	34,291.89
土地使用权	796,508.51	391,725.48	-	-	-	-	-	1,188,233.99
合 计	2,085,425.58	479,036.76	-	-	-	-	-	2,564,462.34
(3) 减值准备		计提	其他			处置	其他	
计算机软件	-	-	-	-	-	-	-	-
商标	-	-	-	-	-	-	-	-
智慧服务平台	3,052,075.48	-	-	-	-	-	-	3,052,075.48
燃气锅炉烟气在线 监测系统	166,666.66	-	-	-	-	-	-	166,666.66
远程诊疗分析系统	-	-	-	-	-	-	-	-
泛微协同商务软件	-	-	-	-	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	3,218,742.14	-	-	-	-	-	-	3,218,742.14
(4) 账面价值								
计算机软件	76,876.10	-	-	-	-	-	-	66,664.16
商标	9,165.00	-	-	-	-	-	-	8,580.00
智慧服务平台	958,290.93	-	-	-	-	-	-	899,923.17
燃气锅炉烟气在线 监测系统	-	-	-	-	-	-	-	-
远程诊疗分析系统	136,194.97	-	-	-	-	-	-	124,685.53
泛微协同商务软件	105,088.61	-	-	-	-	-	-	98,451.47
土地使用权	7,038,000.92	-	-	-	-	-	-	6,646,275.44
合 计	8,323,616.53	-	-	-	-	-	-	7,844,579.77

2. 无形资产减值准备计提原因和依据说明

(1) 因公司提升对智慧服务平台的需求，重新开发一套智慧服务系统智慧服务平台，原智慧服务平台弃用，故全额计提减值准备。

(2) 因烟气污染监测业务没有展开，燃气锅炉烟气在线监测系统已闲置，故全额计提减值。

(十六) 长期待摊费用

明细情况

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少原因
装修费	187,181.61	-	86,391.42	-	100,790.19	

(十七) 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	期末数		期初数	
	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
应收账款坏账准备	20,492,255.54	2,866,370.09	26,486,067.00	3,747,542.72
无形资产减值	2,384,622.64	357,693.40	2,384,622.64	357,693.40
未抵扣亏损	53,456,279.30	7,184,016.22	45,269,127.40	6,207,222.66
使用权资产折旧计提	61,429.35	2,011.25	77,535.70	2,413.91
内部交易未实现利润	247,633.46	18,885.34	156,724.96	3,918.12
合计	76,642,220.29	10,428,976.30	74,374,077.70	10,318,790.81

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
计入当期损益的公允价值变动(增加)	287,745,556.60	43,161,833.49	469,724,907.79	70,458,736.17

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
其他应收款坏账	1,134,837.03	1,089,124.43
可抵扣亏损	31,176,337.45	31,176,337.45
小计	32,311,174.48	32,265,461.88

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2022 年	798,838.87	798,838.87	-
2023 年	248,884.72	248,884.72	-
2024 年	250,982.00	250,982.00	-
2025 年	307,774.76	307,774.76	-
2026 年及以后	29,569,857.10	29,569,857.10	-
小 计	31,176,337.45	31,176,337.45	-

(十八) 其他非流动资产

明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	-	-	-	287,500.00	-	287,500.00

(十九) 短期借款

明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	-	4,506,256.25
保证借款	5,000,000.00	5,008,402.78
合 计	5,000,000.00	9,514,659.03

(二十) 应付票据

明细情况

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,803,641.00	2,205,404.50
商业承兑汇票	1,200,000.00	746,110.00
合 计	3,003,641.00	2,951,514.50

(二十一) 应付账款

1. 明细情况

账龄	期末数	期初数
1年以内	25,647,385.24	41,212,204.40
1-2年	7,667,987.92	8,361,457.72
2-3年	2,312,092.97	2,237,912.06
3年以上	4,338,962.77	4,088,404.16
合计	39,966,428.90	55,899,978.34

2. 账龄超过1年的大额应付账款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
杭州天康仪表有限公司	3,325,659.10	未到结算期
杭州三福节能科技有限公司	1,625,786.60	未到结算期
河南省增祥实业有限公司	1,281,273.79	未到结算期
石家庄西比克仪表有限公司	892,787.07	未到结算期
浙江智联仪表有限公司	768,996.90	未到结算期
杭州承宇节能环保技术有限公司	592,649.57	未到结算期
小计	8,487,153.03	

(二十二) 合同负债

明细情况

项目	期末数	期初数
预收货款	12,995,896.85	10,709,383.95

(二十三) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	5,967,833.14	6,671,605.15	11,686,089.11	953,349.18
(2) 离职后福利-设定提存计划	41,311.44	479,454.35	479,810.84	40,954.95
(3) 辞退福利	-	7,000.00	7,000.00	-
合计	6,009,144.58	7,158,059.50	12,172,899.95	994,304.13

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	5,902,932.55	5,945,038.42	10,925,450.41	922,520.56
(2) 职工福利费	-	126,806.48	126,806.48	-
(3) 社会保险费	28,775.31	286,872.53	315,647.84	-
其中:医疗保险费	28,205.50	280,890.20	309,095.70	-
工伤保险费	569.81	5,682.33	6,252.14	-
生育保险费	-	300.00	300.00	-
(4) 住房公积金	31,050.00	312,128.00	312,476.00	30,702.00
(5) 工会经费和职工教育经费	5,075.28	759.72	5,708.38	126.62
小 计	5,967,833.14	6,671,605.15	11,686,089.11	953,349.18

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	39,886.56	465,187.70	464,119.31	40,954.95
(2) 失业保险费	1,424.88	14,266.65	15,691.53	-
小 计	41,311.44	479,454.35	479,810.84	40,954.95

(二十四) 应交税费

明细情况

项 目	期末数	期初数
增值税	851,940.46	203,590.88
城市维护建设税	58,584.38	61,514.77
企业所得税	2,003.17	-
印花税	1,253.70	3,254.07
教育费附加	25,107.61	26,295.50
地方教育附加	16,738.42	17,530.34
代扣代缴个人所得税	18,612.49	29,193.25
合 计	974,240.23	341,378.81

(二十五) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
其他应付款	1,491,602.74	11,449,552.05

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	19,000.00	21,000.00
暂借款	1,472,602.74	11,311,500.74
其 他	-	117,051.31
小 计	1,491,602.74	11,449,552.05

(2) 账龄超过1年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
任倩	1,013,698.63	未到结算期
小 计	1,013,698.63	

(3) 较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
任倩	1,472,602.74	暂借款
小 计	1,472,602.74	

(二十六) 一年内到期的非流动负债

明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	102,931.04	667,793.67

(二十七) 其他流动负债

明细情况

项目及内容	期末数	期初数
待转销项税额	1,689,466.59	1,033,964.99

(二十八) 长期借款

明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	22,000,000.00	-

(二十九) 租赁负债

明细情况

项目	期末数	期初数
尚未支付租赁付款额	817,598.90	-
减：未确认融资费用	43,849.75	-
合计	773,749.15	-

(三十) 长期应付款

明细情况

项目及内容	期末数	期初数
长期资产购置款	1,414,548.80	-

(三十一) 股本

1. 明细情况

	期初数	本次变动增减(+,-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	40,000,000.00	-	-	60,000,000.00	-	-	100,000,000.00

[注]本期期初境内自然人持有限售条件的流通股 2,244 万股，本期无股票解除限售，本期资本公积转增股本，截止资产负债表日，有限售条件的流通股份为 5,610 万股。

2. 股本增减变动原因及依据说明

根据公司 2021 年年度权益分派方案，以公司现有总股本 40,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股转增 15.000000 股，（以股票发行溢价所形成的资本公积每 10 股转增 15.000000 股）。分红前本公司总股数为 40,000,000.00 股，分红后总股本增至 100,000,000.00 股。截止资产负债表日，公司已完成此次权益分派，并于 2022 年 6 月 23 日在杭州市市场监督管理局办妥变更登记。

3. 股权质押情况

本期质押和冻结股权数为 1,000.0275 万股，系公司股东新华发集团有限公司质押股票进行借款担

保，质押权人为李静，质押期限自 2018 年 8 月 9 日起至质押担保范围内的所有债务全部还清为止，2019 年 3 月 11 日，股东新华发集团有限公司质押股票被司法冻结，冻结期限为 2019 年 3 月 11 日至 2025 年 2 月 10 日。

(三十二) 资本公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	78,966,924.90	-	60,000,000.00	18,966,924.90

2. 资本公积增减变动原因及依据说明

根据公司 2021 年年度权益分派方案，以公司现有总股本 40,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股转增 15.000000 股，（以股票发行溢价所形成的资本公积每 10 股转增 15.000000 股）。

(三十三) 盈余公积

明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00

(三十四) 未分配利润

明细情况

项 目	本期数	上年数
上年年末余额	397,814,481.38	8,967,220.64
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初余额	397,814,481.38	8,967,220.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-136,469,527.40	398,681,653.31
减：提取法定盈余公积	-	9,834,392.57
期末未分配利润	261,344,953.98	397,814,481.38

(三十五) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	24,599,897.76	17,706,705.33	35,095,373.06	23,860,262.80
其他业务	1,462,566.50	217,955.99	286,211.01	4,016.89
合 计	26,062,464.26	17,924,661.32	35,381,584.07	23,864,279.69

2. 主营业务收入/主营业务成本情况(按业务类别列示)

产品名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
热能设备及控制系统	12,596,814.13	8,821,678.70	20,784,129.69	13,752,545.75
工业自动化设备及系统	8,594,816.61	6,737,661.83	7,908,282.25	6,607,562.24
扬尘及噪音监测设备	849,482.87	440,947.13	3,148,824.45	1,411,855.05
能源运营及管理服务	2,461,397.28	1,691,817.45	3,138,098.94	2,019,189.60
物联网及软件技术服务	97,386.87	14,600.22	116,037.73	69,110.16
小 计	24,599,897.76	17,706,705.33	35,095,373.06	23,860,262.80

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
郑州热力集团有限公司	4,307,964.59	16.53
浙江特富热能科技有限公司	2,856,460.17	10.96
郑州市中心医院	2,461,397.28	9.44
浙江特富发展股份有限公司	2,311,265.64	8.87
浙江浙能物流有限公司	1,856,800.87	7.12
小 计	13,793,888.55	52.92

(三十六) 税金及附加

明细情况

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	14,654.68	40,729.36
车船使用税	2,045.00	4,860.00
教育附加税	6,348.56	17,430.73

项 目	本期数	上年数
地方教育附加	4,232.37	11,620.52
印花税	7,170.43	11,219.09
土地使用税	90,000.00	-
合 计	124,451.04	85,859.70

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(三十七) 销售费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	1,190,319.04	1,227,405.40
差旅费	238,701.95	500,541.92
交际应酬费	767,524.50	925,566.55
调试费用	207,215.97	1,038,742.70
运杂费	138,925.44	265,228.32
房屋及住宿费	94,628.58	123,034.33
宣传费	-	7,090.82
修理费用	26,876.81	120,511.90
招标费用	52,913.28	206,453.31
推广服务费	344,832.08	201,763.32
其他	125,669.01	122,571.52
合 计	3,187,606.66	4,738,910.09

(三十八) 管理费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	2,301,627.96	2,804,979.04
使用权资产累计折旧	465,957.47	-
咨询服务费	411,013.09	421,752.07
房屋租赁费	40,008.65	711,617.99

项 目	本期数	上年数
装修费及摊销	71,280.60	692,583.94
办公费用	188,924.72	211,322.48
汽车费用	264,375.52	297,176.29
折旧费	490,806.37	334,572.73
业务招待费	11,733.57	49,031.86
差旅费	1,690.20	78,330.11
其他	78,839.46	98,117.18
合 计	4,326,257.61	5,699,483.69

(三十九) 研发费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	3,137,320.37	3,574,461.01
材料费	29,058.81	125,532.08
设备采购及调试	-	77,101.29
折旧与摊销	50,203.33	86,098.06
委托开发费用	607,547.15	-
房屋租赁费	20,856.98	421,178.54
使用权资产累计折旧	254,621.15	-
其他	86,182.77	74,396.97
合 计	4,185,790.56	4,358,767.95

(四十) 财务费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
利息费用	602,835.34	515,081.75
其中：租赁负债利息费用	18,264.73	-
减：利息收入	16,017.24	27,134.55
手续费支出	6,626.06	13,203.05

项 目	本期数	上年数
合 计	593,444.16	501,150.25

(四十一) 其他收益

明细情况

项 目	本期数	上年数	与资产相关/与收益相关	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	2,693,353.30	763,620.94	与收益相关	2,693,353.30
个税手续费返还	14,574.16	12,134.05	与收益相关	14,574.16
债务重组收益	-	-13,544.00	不适用	-
税费返还	14,117.13	705,979.98	与收益相关	-
合 计	2,722,044.59	1,468,190.97		2,707,927.46

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注一(五十二)“政府补助”之说明。

(四十二) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
权益法核算的长期股权投资收益	15,034.35	-506,665.16
其他非流动金融资产在持有期间取得的分红收入	12,798,547.78	3,599,591.58
处置交易性金融资产产生的投资收益	14,498.30	56,001.67
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	5,760.04	-
合 计	12,833,840.47	3,148,928.09

2. 按权益法核算的长期股权投资收益重要项目

被投资单位名称	本期数	上年数	本期比上年增减变动的原因
陕西德联新能源有限公司	15,034.35	-506,665.16	

3. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(四十三) 公允价值变动收益

明细情况

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产		

项 目	本期数	上年数
其中：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	-181,979,351.19	-

(四十四) 信用减值损失

明细情况

项 目	本期数	上年数
应收账款坏账损失	5,994,581.46	922,535.12
其他应收款坏账损失	-45,712.60	-497,878.04
合 计	5,948,868.86	424,657.08

(四十五) 资产处置收益

明细情况

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	28,834.79	-	28,834.79
其中：固定资产	28,834.79	-	28,834.79

(四十六) 营业外收入

明细情况

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
其他	391.07	-	391.07
合 计	391.07	-	391.07

(四十七) 营业外支出

明细情况

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
其他	-	2,249.43	-
合 计	-	2,249.43	-

(四十八) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	2,003.17	1,797.96
递延所得税费用	-27,407,088.17	59,550.15
合 计	-27,405,085.00	61,348.11

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	-164,725,118.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	-24,708,767.78
子公司适用不同税率的影响	369,655.24
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-1,919,782.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-824,960.33
税率变动的影响对期初递延所得余额的影响	-
按权益法核算的长期股权投资持有期间的投资损益	-2,255.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	74,903.15
研发加计扣除	-393,877.96
所得税费用	-27,405,085.00

(四十九) 合并现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
保证金	388,336.00	999,218.00
补贴收入	2,693,353.30	763,620.94
存款利息收入	16,017.43	27,133.60
经营性往来	-	527,407.55
其他	-	16,000.00

项 目	本期数	上年数
合 计	3,097,706.73	2,333,380.09

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
支付的期间费用	3,975,621.07	2,928,746.52
支付的保证金	81,000.00	455,470.00
经营性往来	-	3,061,219.39
财务费用-手续费	4,967.98	9,653.53
合 计	4,061,589.05	6,455,089.44

(五十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-137,320,033.50	1,111,311.30
加: 资产减值准备	-	-
信用减值损失	-5,948,868.86	-424,657.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	666,384.45	490,994.64
使用权资产折旧	720,578.62	-
无形资产摊销	479,036.76	479,132.86
长期待摊费用摊销	86,391.42	345,153.16
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)	-28,834.79	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	181,979,351.19	-
财务费用(收益以“-”号填列)	602,835.34	515,081.75
投资损失(收益以“-”号填列)	-12,833,840.47	-3,148,928.09
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-110,185.49	59,550.15
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-27,296,902.68	-

项 目	本期数	上年数
存货的减少（增加以“-”号填列）	-134,279.42	1,402,061.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,650,441.25	4,745,062.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,262,039.02	-13,301,443.03
处置划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组（子公司和业务除外）时确认的损失（收益以“-”号填列）（提示：若该项金额重大需单独列示，若金额不重大，则在“其他”列示）	-	-
其 他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	1,250,034.80	-7,726,680.09
(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	-	-
融资租入固定资产	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-
(3) 现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	5,912,927.31	6,253,984.92
减：现金的期初余额	6,756,494.88	11,992,857.74
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	-843,567.57	-5,738,872.82

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	5,912,927.31	6,756,494.88
其中：库存现金	21,598.41	16,598.41
可随时用于支付的银行存款	5,891,328.90	6,739,896.47
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	5,912,927.31	6,756,494.88

项 目	期末数	期初数
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	-	-

[注]现金流量表补充资料的说明：

2022年半年度现金流量表中现金期末数为5,912,927.31元，2022年06月30日资产负债表中货币资金期末数为6,832,784.22元，差额919,856.91元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金919,856.91元。

2021年度现金流量表中现金期末数为6,756,494.88元，2021年12月31日资产负债表中货币资金期末数为7,881,251.18元，差额1,124,756.30元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金1,124,756.30元。

(五十一) 所有权或使用权受到限制的资产

明细情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	919,856.91	承兑汇票保证金
无形资产	6,646,275.44	长期借款抵押受限
在建工程	54,003,263.48	长期借款抵押受限

(五十二) 政府补助

明细情况

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
稳岗补助	2022年度	23,651.61	其他收益	其他收益	23,651.61
富春湾新城场租地补助	2022年度	500,000.00	其他收益	其他收益	500,000.00
富阳区2021年高层次创新创业人才“5110”计划项目专项资助资金	2022年度	1,500,000.00	其他收益	其他收益	1,500,000.00
高新企业重新认定奖励	2022年度	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
2021年度研发经费财政补助	2022年度	461,000.00	其他收益	其他收益	461,000.00
小微企业新招补贴	2022年度	8,701.69	其他收益	其他收益	8,701.69
合 计		-			2,693,353.30

本期收到政府补助 2,693,353.30 元。其中：

1. 公司 2022 年度收到稳岗补贴 23,651.61 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年其他收益。

2. 公司 2022 年度收到富春湾新城场租地补助款 500,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年其他收益。

3. 根据富阳经济技术开发区管理委员会和杭州富春湾新城管理委员会发布的富经管[2022]25 号，关于拨付富阳区 2021 年高层次创新创业人才“5110”计划项目专项资助资金的通知，公司 2022 年度收到资助资金 1,500,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年其他收益。

4. 根据杭州市富阳区科学技术局发布的关于 2021 年度科技项目财政奖励有关事项的通知，公司 2021 年度收到高新企业重新认定财政局补贴 200,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年其他收益。

5. 根据杭州市富阳区科学技术局发布的关于《2021 年度企业研发经费投入财政补助》有关事项的通知，公司 2022 年度收到财政局补贴 461,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年其他收益。

6. 公司 2022 年度收到小微企业新招补贴 8,701.69 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年其他收益。

二、合并范围的变更

（一）处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)
山西德联自动化工程有限公司	1,000,000.00	60.60	协议转让	2021 年 12 月 31 日	[注]	-

根据本公司与张文亮于 2021 年 12 月 31 日签订的《股权转让协议》，公司将所持有的山西德联自动化工程有限公司 60.6% 股权以 100 万元转让给张文亮。本公司自 2021 年 12 月 31 日起，不再将其纳入合并财务报表范围。详见公司于 2022 年 4 月 7 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台发布的《第三届董事会第二十次会议决议公告》、《出售资产暨关联交易的公告（补发）》及《关于补发出售资产暨关联交易的公告》。

[注]公司转让山西德联自动化工程有限公司 60.60% 股权因转让协议于 2021 年 12 月 31 日签订，并

于股权转让协议签订日完成各类股东权利的交接，相关工商登记于 2022 年 5 月 12 日完成变更登记，为便于核算，根据重要性原则，确定出售日为 2021 年 12 月 31 日。

三、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京智慧德联供热服务有限公司	一级	北京市	北京市昌平区东小口镇天通中苑二区 43 号楼 5 层 510	专用设备和技术服务	55.00	-	投资设立
杭州德联自动化设备有限公司	一级	杭州市	浙江省杭州市富阳区春江街道新建村第 18 幢 1 楼 175 室	专用设备和技术服务	100.00	-	投资设立
河南德联新能源科技有限公司	一级	郑州市	郑州市中原区电厂路 17 号 1 号楼 14 层 1415 号	专用设备和技术服务	100.00	-	投资设立
浙江热家物联网技术有限公司	一级	杭州市	浙江省杭州市滨江区滨文路 426 号岩大房文苑大厦 10 楼 1027 室	专用设备和技术服务	40.00	-	投资设立
杭州德联清源环保科技有限公司	一级	杭州市	浙江省杭州市富阳区春江街道富春湾大道 2723 号 17 幢 008 号	专用设备和技术服务	100.00	-	投资设立
杭州德联净能环保科技有限公司	二级	杭州市	浙江省杭州市滨江区浦沿街道南环路 2930 号 3 幢 3A02 室	专用设备和技术服务	100.00	-	投资设立

(1) 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

浙江热家物联网技术有限公司相关经营及管理仍由杭州德联科技股份有限公司控制，且设执行董事一名，执行董事为本公司大股东胡真，公司对其具有实质控制权，故将其纳入合并财务报表范围。

(2) 本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

(二) 在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
陕西德联新能源有限公司	陕西西安	陕西西安	专用设备和技术服务	20.00	-	权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

	期末数 / 本期数	期初数 / 上年数
	陕西德联新能源有限公司	陕西德联新能源有限公司
流动资产	19,550,213.81	21,671,401.98
其中：现金和现金等价物	3,219,816.04	8,268,308.74
非流动资产	15,966,649.56	16,747,319.92
资产合计	35,516,863.37	38,418,721.90
流动负债	14,321,773.35	17,245,440.78
非流动负债	8,306,885.56	8,360,248.39
负债合计	22,628,658.91	25,605,689.17
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	12,888,204.46	12,813,032.73
营业收入	23,926,084.58	14,014,588.77
财务费用	159,969.07	510,280.70
所得税费用	3,041.84	-
净利润	75,171.73	-2,533,325.78
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	75,171.73	-2,533,325.78
本期收到的来自联营企业的股利	-	400,000.00

四、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，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作

来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

3. 其他价格风险

价格风险是指本公司所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本公司持有上市公司浙江镇洋发展股份有限公司的权益投资，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因

此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(三) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	5,000,000.00	-	-	-	5,000,000.00
应付票据	3,003,641.00	-	-	-	3,003,641.00
应付账款	39,966,428.90	-	-	-	39,966,428.90
其他应付款	1,491,602.74	-	-	-	1,491,602.74
一年内到期的非流动负债	102,931.04	-	-	-	102,931.04
金融负债和或有负债合计	49,564,603.68	-	-	-	49,564,603.68

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	9,514,659.03	-	-	-	9,514,659.03
应付票据	2,951,514.50	-	-	-	2,951,514.50
应付账款	55,899,978.34	-	-	-	55,899,978.34
其他应付款	152,272.34	11,297,279.71	-	-	11,449,552.05
一年内到期的非流动负债	667,793.67	-	-	-	667,793.67
金融负债和或有负债合计	69,186,217.88	11,297,279.71	-	-	80,483,497.59

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2022年06月30日，本公司的资产负债率为25.52%(2021年12月31日：24.28%)。

五、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产	-	-	-	-
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
2. 应收款项融资	-	910,000.00	-	910,000.00
3. 其他非流动金融资产	332,628,923.97	-	-	332,628,923.97
持续以公允价值计量的资产总额	332,628,923.97	910,000.00	-	333,538,923.97

(二) 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

对于存在活跃市场价格的上市公司股票，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

(三) 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

对于公司持有的银行理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价或交易商报价。

对于公司的应收款项融资，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。

(四) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

六、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的实际控制人情况

本公司的最终控制方为自然人胡真，其直接持有本公司 45.18% 的股份。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注三(一)“在子公司中的权益”。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的联营企业详见本附注三(二)“在联营企业中的权益”。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
浙江镇洋发展股份有限公司	本公司参股的公司
陈小明	公司高管

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务情况

出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
浙江镇洋发展股份有限公司	工业自动化设备及系统	协议价	-	1,129,061.95
陕西德联新能源有限公司	热能设备及控制系统	协议价	323,301.05	201,055.75
合计			323,301.05	1,330,117.70

2. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	10	10

报告期间	本期数	上年数
在本公司领取报酬人数	8	8
报酬总额(万元)	54.04	54.87

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
(1) 应收账款					
	陕西德联新能源有限公司	252,000.00	12,600.00	-	-
	浙江镇洋发展股份有限公司	-	-	657,813.00	32,890.65
(2) 其他应收款					
	浙江镇洋发展股份有限公司	348,650.00	17,432.50	29,850.00	1,492.50

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
其他应付款			
	陈小明	-	4,914,021.03

七、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无应披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司无应披露的或有事项。

八、资产负债表日后事项

1. 截止本报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

九、其他重要事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 前期差错更正说明

本期公司无重要前期差错更正事项。

(二) 租赁

1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注一(十四)“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	18,264.73

(3) 租赁的简化处理

公司对短期租赁和低价值资产租赁采用简化方法进行会计处理，本期计入当期损益的租赁费用情况如下：

项 目	本期数
短期租赁费用	809,445.96

(4) 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	771,281.20
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	685,664.35
合 计	1,456,945.55

(5) 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注四(三)“流动风险”之说明。

十、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2021 年 12 月 31 日，期末系指 2022 年 06 月 30 日；本期系指 2022 年度，上年系指 2021 年度。金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	23,784,416.83
1-2 年	8,473,313.97
2-3 年	1,966,848.71
3 年以上	13,765,645.76
账面余额小计	47,990,225.27
减：坏账准备	18,705,025.40
账面价值合计	29,285,199.87

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				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	7,174,240.60	14.95	4,674,240.60	65.15	2,500,000.00
按组合计提坏账准备	40,815,984.67	85.05	14,030,784.80	34.38	26,785,199.87
合 计	47,990,225.27	100.00	18,705,025.40	38.98	29,285,199.87

续上表：

种 类	期初数				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	11,674,240.60	21.13	6,924,240.60	59.31	4,750,000.00
按组合计提坏账准备	43,562,818.46	78.87	17,631,403.54	40.47	25,931,414.92
合 计	55,237,059.06	100.00	24,555,644.14	44.46	30,681,414.92

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
湖州炜业锅炉容器制造有限公司	5,000,000.00	2,500,000.00	50.00	客户虽在还款，但经营已出现问题，公司预计未来款项收回比例在 50%左右。
沈阳惠天热电股份有限公司	788,187.00	788,187.00	100.00	双方 2021 年达成民事调解，截至调解约定还款日仍未收到回款。
河南神风锅炉有限公司	723,696.00	723,696.00	100.00	公司 2016 年诉讼胜诉，但仍未收回任何款项。

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
乌鲁木齐宏图迎宾热力有限公司	662,357.60	662,357.60	100.00	公司2018年诉讼胜诉,期末余额款项未收回。
小计	7,174,240.60	4,674,240.60	65.15	

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	39,458,024.67	14,030,784.80	35.56
关联方组合	1,357,960.00	-	-
小计	40,815,984.67	14,030,784.80	34.38

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	18,594,909.83	929,745.49	5.00
1-2年	8,473,313.97	1,694,662.79	20.00
2-3年	1,966,848.71	983,424.36	50.00
3年以上	10,422,952.16	10,422,952.16	100.00
小计	39,458,024.67	14,030,784.80	35.56

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	6,924,240.60	-	2,250,000.00	-	-	4,674,240.60
按组合计提坏账准备	17,631,403.54	3,596,188.74	2,600.00	1,830.00	-	14,030,784.80
小计	24,555,644.14	3,596,188.74	2,252,600.00	1,830.00	-	18,705,025.40

(2) 其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	转回或收回原因	收回方式	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
湖州炜业锅炉压力容器制造有限公司	客户按协议付款	协议	客户有付款,但经营已出现问题,公司预计未来款项收回比例在50%左右。	4,750,000.00	2,250,000.00

5. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,830.00

6. 期末应收账款金额前5名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
湖州炜业锅炉容器制造有限公司	8,140,704.50	1年以内[注1]	16.96	2,657,035.23
石家庄西郊供热有限公司	4,110,122.91	[注2]	8.56	604,109.54
郑州热力集团有限公司	3,841,126.28	1年以内	8.00	192,056.31
石家庄西岭供热有限公司	3,080,353.70	[注3]	6.42	1,669,220.67
浙江特富热能科技有限公司	2,924,000.00	1年以内	6.09	146,200.00
小计	22,096,307.39		46.03	5,268,621.75

[注1]浙江特富发展股份有限公司和湖州炜业锅炉容器制造有限公司受同一实控人控制，故合并披露。浙江特富发展股份有限公司期末应收账款金额3,140,704.50元；湖州炜业锅炉容器制造有限公司期末应收账款金额5,000,000.00元。

[注2]其中：1年以内1,452,766.98元，1-2年2,657,355.93元。

[注3]其中：1年以内857,877.00元，1-2年415,066.61元，2-3年528,193.19元，3年以上1,279,216.90元。

7. 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额的比例(%)
北京智慧德联供热服务有限公司	子公司	1,168,453.00	2.43
浙江热家物联网技术有限公司	子公司	189,507.00	0.39
小计		1,357,960.00	2.82

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收股利	-	-	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00
其他应收款	15,665,224.67	969,735.83	14,695,488.84	20,495,546.68	946,827.61	19,548,719.07
合计	15,665,224.67	969,735.83	14,695,488.84	22,495,546.68	946,827.61	21,548,719.07

2. 应收股利

明细情况

项 目	期末数	期初数
分红款	-	2,000,000.00
账面余额小计	-	2,000,000.00
减：坏账准备	-	-
账面价值小计	-	2,000,000.00

3. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	7,037,100.07
1-2 年	6,067,625.60
2-3 年	1,606,280.00
3 年以上	954,219.00
账面余额小计	15,665,224.67
减：坏账准备	969,735.83
账面价值小计	14,695,488.84

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
暂借款	11,519,727.50	16,767,890.00
备用金	493,228.33	188,486.23
押金保证金	1,206,729.00	1,101,585.00
股权转让款	2,391,125.60	2,391,125.60
其他	54,414.24	46,459.85
账面余额小计	15,665,224.67	20,495,546.68
减：坏账准备	969,735.83	946,827.61
账面价值小计	14,695,488.84	19,548,719.07

(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	小 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	76,403.99	870,423.62	-	946,827.61

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第二阶段	-1,700.00	1,700.00		-
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-27,102.28	50,010.50		22,908.22
本期收回或转回				
本期转销或核销				
其他变动				
2022 年 06 月 30 日余额	47,601.71	922,134.12		969,735.83

(4) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	11,819,727.50		-
备用金组合	493,228.33		-
账龄组合	3,352,268.84	969,735.83	28.93
小 计	15,665,224.67	969,735.83	6.19

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	952,034.24	47,601.71	5.00
1-2 年	1,532,625.60	306,525.12	20.00
2-3 年	504,000.00	252,000.00	50.00
3 年以上	363,609.00	363,609.00	100.00
小 计	3,352,268.84	969,735.83	28.93

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

1) 本期计提坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	946,827.61	22,908.22	-	-	-	969,735.83
小 计	946,827.61	22,908.22	-	-	-	969,735.83

(6) 期末其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项的性质或内容	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
浙江热家物联网技术有限公司	暂借款	8,107,280.00	[注 1]	51.75	-
杭州德联自动化设备有限公司	暂借款	2,021,837.50	1年以内	12.91	-
闫志勇	股权转让款	891,125.60	1-2年	5.69	178,225.12
河南德联新能源科技有限公司	暂借款	890,610.00	[注 2]	5.69	-
杭州德联清源环保科技有限公司	股权转让款	600,000.00	1年以内	3.83	-
小 计		12,510,853.10		79.87	178,225.12

[注 1]其中：1年以内 2,850,000.00 元，1-2年 4,355,000.00 元，2-3年 902,280.00 元。

[注 2]其中：1-2年 100,000.00 元，2-3年 200,000.00 元，3年以上 590,610.00 元。

(7) 对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
浙江热家物联网技术有限公司	子公司	8,107,280.00	51.75
杭州德联自动化设备有限公司	子公司	2,021,837.50	12.91
河南德联新能源科技有限公司	子公司	890,610.00	5.69
杭州德联清源环保科技有限公司	子公司	600,000.00	3.83
北京智慧德联供热服务有限公司	子公司	200,000.00	1.28
小 计		11,819,727.50	75.46

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资	31,550,000.00	550,000.00	31,000,000.00	23,550,000.00	550,000.00	23,000,000.00
对联营企业投资	2,605,733.39	-	2,605,733.39	2,590,699.04	-	2,590,699.04
合 计	34,155,733.39	-	33,605,733.39	26,140,699.04	-	25,590,699.04

2. 子公司情况

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江热家物联网技术有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
杭州德联自动化设备有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
河南德联新能源科技有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
杭州德联清源环保科技有限公司	2,000,000.00	8,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-
北京智慧德联自动化技术有限公司	550,000.00	-	-	550,000.00	-	550,000.00
小 计	23,550,000.00	8,000,000.00	-	31,550,000.00	-	550,000.00

3. 对联营企业投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	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	其他综合收益变动
联营企业						
陕西德联新能源有限公司	2,000,000.00	2,590,699.04	-	-	15,034.35	-

续上表：

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
陕西德联新能源有限公司	-	-	-	-2,605,733.39	-	-

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	13,039,366.34	8,994,387.03	17,085,249.65	10,977,560.55
其他业务	1,688,629.28	338,344.85	602,975.45	247,298.32
合 计	14,727,995.62	9,332,731.88	17,688,225.10	11,224,858.87

2. 主营业务收入/主营业务成本情况(按业务类别列示)

产品名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
热能设备及控制系统	12,596,814.13	8,821,678.70	16,925,879.70	10,865,042.47
工业自动化设备及系统	442,552.21	172,708.33	159,369.95	112,518.08
小 计	13,039,366.34	8,994,387.03	17,085,249.65	10,977,560.55

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
郑州热力集团有限公司	4,307,964.59	29.25
浙江特富热能科技有限公司	2,856,460.17	19.39
浙江特富发展股份有限公司	2,311,265.64	15.69
石家庄西郊供热有限公司	976,319.25	6.63
杭州富尔顿锅炉设备工程技术有限公司	460,176.99	3.12
小 计	10,912,186.64	74.08

(五) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
权益法核算的长期股权投资收益	15,034.35	-506,665.16
其他非流动金融资产在持有期间取得的分红收入	12,798,547.78	3,599,591.58
处置交易性金融资产产生的投资收益	14,498.30	48,857.85
合 计	12,828,080.43	3,141,784.27

2. 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本期数	上年数	本期比上年增减变动的的原因
陕西德联新能源有限公司	15,034.35	-506,665.16	-

3. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十一、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益 (2008)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	28,834.79	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
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)	2,693,353.30	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
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	-169,160,545.07	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,250,000.00	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生	-	-

项 目	金 额	说 明
的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	391.07	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,574.16	-
小 计	-164,173,391.75	-
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	-24,628,726.84	-
非经常性损益净额	-139,544,664.91	-
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	-139,547,877.07	-
归属于少数股东的非经常性损益	3,212.16	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	-29.13	-1.36	-1.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.66	0.03	0.03

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-136,469,527.40
非经常性损益	2	-139,547,877.07
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	3,078,349.67
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	536,781,406.28
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	-

项 目	序号	本期数
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	-
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	-
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	-
报告期月份数	11	6
加权平均净资产	12[注]	468,546,642.58
加权平均净资产收益率	13=1/12	-29.13%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	0.66%

[注]12=4+1*0.5+5*6/11-7*8/11±9*10/11

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-136,469,527.40
非经常性损益	2	-139,547,877.07
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	3,078,349.67
期初股份总数	4	40,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	60,000,000.00
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-
报告期因回购等减少股份数	8	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-
报告期缩股数	10	-
报告期月份数	11	6
发行在外的普通股加权平均数	12	100,000,000.00
基本每股收益	13=1/12	-1.36
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.03

[注]12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

杭州德联科技股份有限公司

2022年8月25日

第八节 备查文件目录

- （一）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。
- （二）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）。
- （三）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：

董秘办公室