



德联科技

NEEQ:430455

杭州德联科技股份有限公司

Hangzhou Delian Technology Co.,Ltd



半年度报告

— 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、公司负责人胡真、主管会计工作负责人俞东芳及会计机构负责人（会计主管人员）俞东芳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 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

无。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动及股东情况	18
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第六节	财务会计报告	22
附件 I	会计信息调整及差异情况	84
附件 II	融资情况	84

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。
	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	董事会秘书办公室

释义

释义项目		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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

第一节 公司概况

企业情况			
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		
法定代表人	胡真	成立时间	2006年1月16日
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
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		
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	德联科技	证券代码	430455
挂牌时间	2014年1月24日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	100,000,000
主办券商（报告期内）	国信证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区福华一路125号国信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	俞东芳	联系地址	浙江省杭州市富阳区春江街道井纸路228号
电话	0571-81388835	电子邮箱	sat66@126.com
传真	0571-81388835		
公司办公地址	浙江省杭州市富阳区春江街道井纸路228号	邮政编码	311421
公司网址	www.hzdelian.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913301007823867364		
注册地址	浙江省杭州市富阳区春江街道井纸路228号		
注册资本（元）	100,000,000	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划

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、合同能源管理以及城市环保监测设备等。

报告期内业务模式未发生变化。

经营计划

报告期内，公司主要以智慧供热、工业能源自动化及区域能源物联为业务核心，并继续按年度计划完成了对物联网、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。报告期内，公司营业收入 2,411.15 万元，较上年同期减少 7.49%，主要原因系报告期公司热能设备及控制系统本期销售收入略有减少所致。

报告期末，归属于公司股东的净资产为 33,296.97 万元，较上年减少 4.43%，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-362.62 万元，同比减少 390.09%，主要原因系公司报告期内销售商品、提供劳务收到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-1,541.72 万元，较上年同期增长 88.70%，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、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，故本报告期营业收入变动较小。随着后期国家促进经济发展措施的推进及“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。

报告期及报告期到本报告披露日，本公司商业模式未发生变化。

(二) 行业情况

智慧供热高端化：近年来，我国软件和信息技术服务业发展不断实现突破，云计算、物联网、大数据等新技术实现快速发展和融合创新，并在传统工业信息化中实现成功落地应用。而供热信息系统作为支撑智慧供热资源整合和流程优化完善，推进供热行业标准化、精细化、自动化、智能化管理，实现智慧供热目标的基础，其自身行业的发展突破客观上为供热节能行业升级进步扫清了障碍，促进智慧供热行业向高端发展。

能源自动化国产化：虽然我国工业自动化市场是一个超 2000 亿的大市场，但是大而不强、各个重要领域国产化率较低是目前普遍存在的问题。并且随着俄乌冲突、美联储加息以及以美国为首的西方国家对中国的技术封锁等不利因素影响逐步显现，对于工业自动化特别是涉及能源安全领域的能源自动化设备的国产化替代迫在眉睫。

工业锅炉深度信息化：《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。

综上，工业锅炉领域业务长期稳定发展，但技术水平普遍较低，且信息化水平也不高，随着经济增长放缓单纯的设备市场竞争也必将进一步加剧。但是工业能源服务市场规模巨大，行业竞争零散、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） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是					
详细情况	序号	类别	取得主体	批文文号/证书编号	认定时间	认定有效期
	1	高新技术企业	德联科技	GR202133003278	2021.12.16	三年
	2	高新技术企业	净能环保	GR202233000613	2022.12.24	三年
	3	科技型中小企业	净能环保	20163301001387	2016	—
	4	科技型中小企业	热家物联	20163301001178	2016	—

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	24,111,493.80	26,062,464.26	-7.49%
毛利率%	34.02%	31.22%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-15,417,248.76	-136,469,527.40	88.70%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,620,030.34	3,078,349.67	-217.60%
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）	-4.53%	-29.13%	-
加权平均净资产收益率%（依	-1.06%	0.66%	-

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)			
基本每股收益	-0.15	-1.36	88.97%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	451,100,974.16	478,791,268.05	-5.78%
负债总计	118,131,282.62	130,404,327.75	-9.41%
归属于挂牌公司股东的净资产	332,969,691.54	348,386,940.30	-4.43%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.33	3.48	-4.31%
资产负债率% (母公司)	24.32%	25.57%	-
资产负债率% (合并)	26.19%	27.24%	-
流动比率	1.25	1.03	-
利息保障倍数	-19.54	-157.03	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,626,236.46	1,250,034.80	-390.09%
应收账款周转率	0.97	0.71	-
存货周转率	0.82	0.56	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.78%	-24.82%	-
营业收入增长率%	-7.49%	-26.34%	-
净利润增长率%	-88.77%	-12,456.58%	-

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	4,900,583.45	1.09%	5,642,674.74	1.18%	-13.15%
应收票据	2,472,307.78	0.55%	3,895,624.04	0.81%	-36.54%
应收账款	21,765,194.10	4.82%	27,796,675.83	5.81%	-21.70%
交易性金融资产	7,000,000.00	1.55%	5,000,873.97	1.04%	39.98%
固定资产	78,369,874.46	17.37%	6,484,791.07	1.35%	1,108.52%
在建工程	9,519,658.93	2.11%	73,464,376.52	15.34%	-87.04%
长期待摊费用	0.00	0.00%	3,695.13	0.00%	-100.00%
其他非流动资产	104,200.00	0.02%	614,950.00	0.13%	-83.06%

应付票据	2,562,888.00	0.57%	4,221,705.90	0.88%	-39.29%
应付职工薪酬	839,464.84	0.19%	5,388,902.61	1.13%	-84.42%
应交税费	76,907.42	0.02%	609,525.33	0.13%	-87.38%
其他应付款	510,005.21	0.11%	1,038,540.56	0.22%	-50.89%
其他流动负债	2,940,618.89	0.65%	5,228,416.77	1.09%	-43.76%
长期借款	34,000,000.00	7.54%	25,000,000.00	5.22%	36.00%
租赁负债	166,779.65	0.04%	297,289.45	0.06%	-43.90%

项目重大变动原因:

- 1、报告期末，公司应收票据比期初减少36.54%，主要原因系报告期收取的、期末未到期的银行承兑汇票较上年同期减少所致。
- 2、报告期末，公司交易性金融资产比期初增加39.98%，主要原因系本期银行理财金额较上年同期增加所致。
- 3、报告期末，公司固定资产比期初增加1108.52%，主要原因系在建厂房完工转增固定资产所致。
- 4、报告期末，公司在建工程比期初减少87.04%，主要原因系本期新建厂房建设完工转固定资产所致。
- 5、报告期末，公司长期待摊费用比期初减少，主要系前期装修费用待摊减少所致。
- 6、报告期末，公司其他非流动资产比期初减少83.06%，主要系前期预付的长期资产购置款已结算减少所致。
- 7、报告期末，公司应付票据期末余额比期初减少39.29%，主要系本期减少票据结算所致。
- 8、报告期末，公司应付职工薪酬期末余额比期初减少84.42%，主要系本期支付上年计提的奖金所致。
- 9、报告期末，公司应交税费期末余额比期初减少87.38%，主要系本期支付上年税费所致。
- 10、报告期末，公司其他应付款本期期末余额比期初减少50.89%，主要系公司本期支付部分股权款和借款所致。
- 11、报告期末，公司其他流动负债本期期末余额比期初减少43.76%，主要系公司上年已背书的应收票据到期减少所致。
- 12、报告期末，公司长期借款本期期末余额比期初增加36%，主要系公司本期增加厂房建造项目贷款所致。
- 13、报告期末，公司租赁负债本期期末余额比期初减少43.90%，主要系公司本期厂房投入使用而减少场地租赁相关费用所致。

(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	24,111,493.80	-	26,062,464.26	-	-7.49%
营业成本	15,908,392.46	65.98%	17,924,661.32	68.78%	-11.25%
毛利率	34.02%	-	31.22%	-	-
管理费用	6,510,691.75	27.00%	4,326,257.61	16.60%	50.49%
财务费用	976,888.14	4.05%	593,444.16	2.28%	64.61%
信用减值损失	-19,872.76	-0.08%	5,948,868.86	22.83%	-100.33%
资产减值损失	-25,758.21	-0.11%			

其他收益	4,624,068.45	19.18%	2,722,044.59	10.44%	69.87%
投资收益	10,226,857.08	42.41%	12,833,840.47	49.24%	-20.31%
公允价值变动收益	-28,663,414.29	-118.88%	-181,979,351.19	-698.24%	84.25%
资产处置收益	59,287.50	0.25%	28,834.79	0.11%	105.61%
营业利润	-19,904,416.66	-82.55%	-164,725,509.57	-632.04%	87.92%

项目重大变动原因:

- 1、报告期内，公司管理费用较上年同期增加50.49%，主要原因系本期新增转固厂房计提的折旧增加所致。
- 2、报告期内，公司财务费用较上年同期增加64.61%，主要原因系本期借款增长从而引起利息支出增加所致。
- 3、报告期内，公司信用减值损失较上年同期减少，主要原因系本期应收款计提的坏账减少所致。
- 4、报告期内，公司资产减值损失较上年同期减少，主要原因系本期合同资产坏账损失减少所致。
- 5、报告期内，公司其他收益较上年同期增加69.87%，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减少20.31%，主要系报告收到的浙江镇洋发展股份有限公司分红收入同比减少所致。
- 7、报告期内，公司公允价值变动收益本期较上期增加84.25%，主要系被投资单位浙江镇洋发展股份有限公司期末股价变动所致。
- 8、报告期内，公司资产处置收益较上年同期增加，主要原因系本报告期发生固定资产处置收益增加所致。
- 9、报告期内，公司营业利润较上年同期增加87.92%，主要原因系本期发生公允价值变动收益较上年同期增加所致。

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	23,913,918.67	24,599,897.76	-2.79%
其他业务收入	197,575.13	1,462,566.50	-86.49%
主营业务成本	15,801,329.63	17,706,705.33	-10.76%
其他业务成本	107,062.83	217,955.99	-50.88%

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	9,654,919.14	5,759,575.66	40.35%	-23.35%	-34.71%	34.63%
工业自动化设备及系统	10,549,720.28	7,839,790.62	25.69%	22.75%	16.36%	18.88%
扬尘及噪音	1,406,970.26	466,943.53	66.81%	65.63%	5.90%	38.93%

监测设备						
能源运营及管理服务	2,300,716.07	1,733,586.19	24.65%	-6.53%	2.47%	-21.17%
物联网及软件技术服务	1,592.92	1,433.63	10.00%	-98.36%	-90.18%	-88.24%
合计	23,913,918.67	15,801,329.63	33.92%	-2.79%	-10.76%	21.06%

按区域分类分析:

适用 不适用

收入构成变动的的原因:

- 1、热能设备及控制系统销售收入同比减少 23.35%，因客户项目改造延期等因素影响，本期收入下降，但因公司加强技术改良和材料成本双重控制，从而引起毛利率的回升。
- 2、工业自动化设备及系统销售收入同比增长 22.75%，系本报告期公司积极开拓新业务而造成收入上涨。
- 3、扬尘及噪音监测设备销售收入同比增加 65.63%，系项目本期开工比较集中，公司整体成本控制较好，从而引起收入与毛利率同比增长。
- 4、能源运营及管理服务收入变动不大，但因人工等成本略有上涨而引起毛利率下降。
- 5、物联网及软件技术服务收入较上年减少，主要系本年着重技术推广与行业规范的推进，业务开拓放缓从而订单减少所致。

(三) 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	-3,626,236.46	1,250,034.80	-390.09%
投资活动产生的现金流量净额	-5,823,301.06	-9,176,612.83	36.54%
筹资活动产生的现金流量净额	9,009,856.48	7,083,010.46	27.20%

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减少 390.09%，主要原因系公司报告期内销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少所致。
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增加 36.54%，主要原因系本期购建固定资产支出的现金减少所致。
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加 27.20%，主要原因系本期归还的银行贷款较上年同期减少所致。

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
杭州德联清源环保科技有限公司	控股子公司	专用设备及技术	10,000,000	6,333,129.75	5,223,904.44	1,555,126.91	-302,289.55

公司		术服务					
杭州德联自动化设备有限公司	控股子公司	专用设备和技术服务	10,000,000	17,522,512.19	11,183,944.20	10,311,322.03	171,958.79
浙江热家物联网技术有限公司	控股子公司	专用设备和技术服务	25,000,000	1,463,317.28	- 9,993,301.07	1,592.92	- 1,028,486.31
陕西德联新能源有限公司	参股公司	专用设备和技术服务	10,000,000	51,819,390.07	16,941,654.90	23,957,419.95	1,328,461.32

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
陕西德联新能源有限公司	合同能源管理，专用设备销售及提供技术服务	为公司提供对外销售业务及服务

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元

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
河南德联新能源科技有限公司	公司将其持有的河南德联新能源科技有限公司 100% 的股权以 700,000.00 元人民币转让给自然人周福顺，本次股权转让后公司将不再持有河南德联新能源科技有限公司股权。	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。

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 对关键审计事项说明

□适用 √不适用

六、 企业社会责任

√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。

七、 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
政策风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
技术风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
软件退税政策风险	<p>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 404,853.35 元，对当期归属于母公司所有者净利润有一定影响，一旦国家相关税收政策做出调整，可能会给公司经营成果带来一定影响。</p> <p>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。</p>
原材料价格波动风险	<p>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</p>

	<p>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。</p> <p>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。</p>
期末应收款余额较大风险	<p>报告期末，应收账款余额为 2,176.52 万元，占总资产比重 4.82%，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。</p> <p>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。</p>
人才不足风险	<p>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、互联物联网络技术、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。</p> <p>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。</p>
知识产权风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
管理风险	<p>报告期内公司拥有三家全资子公司、一家参股公司，在一定程度上，加大了公司经营管理的风险。</p> <p>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的一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。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>报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-2,866.34 万元，占利润总额的 143.36%。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</p>

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。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

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	2,239,501.00	-	2,239,501.00	0.67%

以临时公告形式披露的重大诉讼、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	1,000,000	
销售产品、商品, 提供劳务	24,000,000	4,012,212.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	
其他	60,000,000	11,659,752.72

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		

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：

报告期内浙江镇洋发展股份有限公司向公司采购热能设备及系统 4,012,212.00 元。公司董事长胡真为公司提供银行贷款担保，累计金额 11,659,752.72 元。以上关联交易均在预计范围之内。

(四) 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：

无。

(五) 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	33,296,969	7.38%	司法冻结
胡真持有的公司股份	股权	质押	16,648,484.58	3.69%	个人贷款质押
杭州富春湾新城春江街道工业用地上盖的公司在建厂房	在建工程	抵押	9,519,659	2.11%	银行贷款抵押
杭州富春湾新城春江街道工业用地	土地使用权	抵押	6,822,185	1.51%	银行贷款抵押
杭州富春湾新城春江街道工业用地上盖的公司厂房	固定资产	抵押	71,378,876	15.82%	银行贷款抵押
总计	-	-	137,666,173.85	30.51%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无实质性影响。

第四节 股份变动及股东情况

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	43,900,000	43.90%	0	43,900,000	43.90%
	其中：控股股东、实际控制人	11,295,625	11.30%	0	11,295,625	11.30%
	董事、监事、高管	7,404,375	7.40%	0	7,404,375	7.40%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	56,100,000	56.10%	0	56,100,000	56.10%
	其中：控股股东、实际控制人	33,886,875	33.89%	0	33,886,875	33.89%
	董事、监事、高管	22,213,125	22.21%	0	22,213,125	22.21%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		100,000,000	-	0	100,000,000	-
普通股股东人数		60				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(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	45,182,500	0	45,182,500	45.18%	33,886,875	11,295,625	5,000,000	0
2	汪伟	20,437,500	0	20,437,500	20.44%	15,328,125	5,109,375	0	0
3	新华发集团有限公司	10,000,275	0	10,000,275	10.00%	0	10,000,275	10,000,000	10,000,275
4	刘春华	9,180,000	0	9,180,000	9.18%	6,885,000	2,295,000	0	0
5	孙章康	4,552,500	0	4,552,500	4.55%	0	4,552,500	0	0
6	杭州浙鑫科创业	1,365,000	0	1,365,000	1.36%	0	1,365,000	0	0

	投资企业（有限合伙）								
7	深圳市嘉远资本管理有限公司	1,112,500	0	1,112,500	1.11%	0	1,112,500	0	0
8	安丰创业投资有限公司	1,111,112	0	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	875,000	0	875,000	0.88%	0	875,000	0	0
10	陈波	750,000	0	750,000	0.75%	0	750,000	0	0
	合计	94,566,387	-	94,566,387	94.56%	56,100,000	38,466,387	15,000,000	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、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 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	1972年12月	2022年9月16日	2025年9月15日
汪伟	董事	女	1969年11月	2022年9月16日	2025年9月15日
刘春华	董事	男	1982年4月	2022年9月16日	2025年9月15日
刘春华	董事会秘书、财务总监	男	1982年4月	2022年9月16日	2023年5月8日
俞东芳	董事会秘书、财务总监	女	1982年1月	2023年8月3日	2025年9月15日
朱惠	董事、副总经理	女	1974年3月	2022年9月16日	2025年9月15日
陈小明	董事、副总经理	男	1975年11月	2022年9月16日	2025年9月15日
胡剑平	监事会主席	男	1971年6月	2022年9月16日	2023年2月6日
孙中胜	监事会主席	男	1974年2月	2023年2月9日	2025年9月15日
陈晓刚	监事	男	1981年8月	2022年9月16日	2025年9月15日
郑永强	职工代表监事	男	1975年9月	2022年9月16日	2025年9月15日
陈小容	副总经理	女	1974年8月	2022年9月16日	2025年9月15日
张振亮	副总经理	男	1977年10月	2022年9月16日	2025年9月15日

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	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	45,182,500	0	45,182,500	45.1825%	0	33,886,875
汪伟	20,437,500	0	20,437,500	20.4375%	0	15,328,125
刘春华	9,180,000	0	9,180,000	9.1800%	0	6,885,000
合计	74,800,000	-	74,800,000	74.8%	0	56,100,000

(三) 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
俞东芳	财务部门经理	新任	董事会秘书、财务总监	原董事会秘书、财务总监离职
刘春华	董事、董事会秘书、财务总监	离任	董事	个人原因离职
孙中胜	子公司部门经理	新任	监事会主席	原监事会主席离职
胡剑平	监事会主席	离任	无	个人原因离职

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. 俞东芳，女，1982年1月17日出生，中国国籍，无境外永久居留权。
2006年12月1日至2013年5月31日 杭州安氏大地工贸有限公司 会计；
2013年6月25日至今 杭州德联科技股份有限公司 财务部经理。

2. 孙中胜，男，1974年2月12日出生，中国国籍，无境外永久居留权。
1998年7月至2000年10月 青海石油管理局格尔木炼油厂 仪表车间技术员；
2000年10月至2002年7月 深圳万讯天津分公司 工程部技术工程师；
2002年8月至2003年8月 天津红日电气有限公司 工程部技术工程师；
2003年9月至2005年6月 杭州家和智能控制有限公司 工程部项目经理；
2005年7月至2009年2月 杭州新迪科技有限公司 项目经理；
2009年3月至2015年5月 杭州德联科技股份有限公司 项目经理；
2015年6月至今 杭州德联净节能环保技术有限公司 部门经理。

（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	21	3	2	22
生产人员	14		2	12
销售人员	29		2	27
技术人员	59		5	54
财务人员	7	2	3	6
员工总计	130	5	14	121

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	一（一）	4,900,583.45	5,642,674.74
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一（二）	7,000,000.00	5,000,873.97
衍生金融资产			
应收票据	一（三）	2,472,307.78	3,895,624.04
应收账款	一（四）	21,765,194.10	27,796,675.83
应收款项融资	一（五）	400,000.00	400,000.00
预付款项	一（六）	7,078,596.80	5,614,416.08
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（七）	2,267,313.52	2,014,111.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一（八）	19,007,360.43	19,904,379.14
合同资产	一（九）	4,005,447.73	3,516,041.76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一（十）	6,396,788.98	5,376,300.67
流动资产合计		75,293,592.79	79,161,098.21
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（十一）	10,226,392.07	12,776,076.36
长期股权投资	一（十二）	3,388,330.98	3,122,638.72
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	一（十三）	265,081,032.93	293,744,447.22
投资性房地产			
固定资产	一（十四）	78,369,874.46	6,484,791.07
在建工程	一（十五）	9,519,658.93	73,464,376.52
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	一（十六）	457,268.61	594,449.20
无形资产	一（十七）	8,294,273.70	8,478,435.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	一（十八）		3,695.13
递延所得税资产	一（十九）	366,349.69	346,310.44
其他非流动资产	一（二十）	104,200.00	614,950.00
非流动资产合计		375,807,381.37	399,630,169.84
资产总计		451,100,974.16	478,791,268.05
流动负债：			
短期借款	一（二十一）	6,000,000.00	5,236,958.33
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（二十二）	2,562,888.00	4,221,705.90
应付账款	一（二十三）	28,806,874.21	34,861,075.49
预收款项			
合同负债	一（二十四）	12,851,594.94	14,329,890.96
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（二十五）	839,464.84	5,388,902.61
应交税费	一（二十六）	76,907.42	609,525.33
其他应付款	一（二十七）	510,005.21	1,038,540.56
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（二十八）	5,613,535.63	5,832,937.81
其他流动负债	一（二十九）	2,940,618.89	5,228,416.77
流动负债合计		60,201,889.14	76,747,953.76
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	一（三十）	34,000,000.00	25,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	一（三十一）	166,779.65	297,289.45

长期应付款	一（三十二）	549,338.84	592,149.07
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	一（十九）	23,213,274.99	27,766,935.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		57,929,393.48	53,656,373.99
负债合计		118,131,282.62	130,404,327.75
所有者权益：			
股本	一（三十三）	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一（三十四）	8,293,992.84	8,293,992.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一（三十五）	20,000,000.00	20,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润	一（三十六）	204,675,698.70	220,092,947.46
归属于母公司所有者权益合计		332,969,691.54	348,386,940.30
少数股东权益			
所有者权益合计		332,969,691.54	348,386,940.30
负债和所有者权益合计		451,100,974.16	478,791,268.05

法定代表人：胡真主管会计工作负责人：俞东芳会计机构负责人：俞东芳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,489,910.56	2,448,196.71
交易性金融资产		7,000,000.00	5,000,873.97
衍生金融资产			
应收票据		2,472,307.78	3,454,499.04
应收账款	十（一）	15,106,082.26	22,557,771.60
应收款项融资		400,000.00	400,000.00
预付款项		1,184,344.52	903,188.81
其他应收款	十（二）	13,608,719.94	12,456,133.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		16,171,277.26	17,496,252.18
合同资产		3,927,422.01	3,386,035.50

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,246,584.06	5,054,919.21
流动资产合计		69,606,648.39	73,157,870.02
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		10,226,392.07	12,776,076.36
长期股权投资	十（三）	34,337,330.98	35,071,638.72
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		265,081,032.93	293,744,447.22
投资性房地产			
固定资产		76,318,749.06	3,877,329.74
在建工程		9,519,658.93	73,464,376.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		7,409,498.55	7,526,070.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		104,200.00	614,950.00
非流动资产合计		402,996,862.52	427,074,888.71
资产总计		472,603,510.91	500,232,758.73
流动负债：			
短期借款		6,000,000.00	5,236,958.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,562,888.00	4,221,705.90
应付账款		29,262,901.97	36,231,304.64
预收款项			
合同负债		8,642,007.52	10,801,021.79
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		410,085.80	3,943,493.68
应交税费		9,944.55	515,865.99
其他应付款		2,886,484.63	3,825,656.42
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		5,339,174.46	5,384,841.52
其他流动负债		2,411,768.76	4,627,631.87
流动负债合计		57,525,255.69	74,788,480.14
非流动负债：			
长期借款		34,000,000.00	25,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		209,047.42	368,756.75

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		23,213,274.99	27,766,935.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		57,422,322.41	53,135,692.22
负债合计		114,947,578.10	127,924,172.36
所有者权益：			
股本		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,066,818.38	16,066,818.38
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		221,589,114.43	236,241,767.99
所有者权益合计		357,655,932.81	372,308,586.37
负债和所有者权益合计		472,603,510.91	500,232,758.73

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		24,111,493.80	26,062,464.26
其中：营业收入	一（三十七）	24,111,493.80	26,062,464.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		30,217,078.23	30,342,211.35
其中：营业成本	一（三十七）	15,908,392.46	17,924,661.32
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（三十八）	137,281.48	124,451.04
销售费用	一（三十九）	3,464,712.66	3,187,606.66

管理费用	一（四十）	6,510,691.75	4,326,257.61
研发费用	一（四十一）	3,219,111.74	4,185,790.56
财务费用	一（四十二）	976,888.14	593,444.16
其中：利息费用		973,237.65	602,835.34
利息收入		7,969.43	16,017.24
加：其他收益	一（四十三）	4,624,068.45	2,722,044.59
投资收益（损失以“-”号填列）	一（四十四）	10,226,857.08	12,833,840.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		265,692.26	15,034.35
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（四十五）	-28,663,414.29	-181,979,351.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一（四十六）	-19,872.76	5,948,868.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一（四十七）	-25,758.21	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一（四十八）	59,287.50	28,834.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-19,904,416.66	-164,725,509.57
加：营业外收入	一（四十九）		391.07
减：营业外支出	一（五十）	89,917.58	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-19,994,334.24	-164,725,118.50
减：所得税费用	一（五十一）	-4,577,085.48	-27,405,085.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,417,248.76	-137,320,033.50
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）		-15,417,248.76	-137,320,033.50
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
2. 归属于母公司所有者的净利润		-15,417,248.76	-136,469,527.40
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		-15,417,248.76	-137,320,033.50
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-15,417,248.76	-136,469,527.40
（二）归属于少数股东的综合收益总额		0.00	-850,506.10
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.15	-1.36
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.15	-1.36

法定代表人：胡真主管会计工作负责人：俞东芳会计机构负责人：俞东芳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十（四）	10,349,827.44	14,727,995.62
减：营业成本	十（四）	6,162,573.53	9,332,731.88
税金及附加		105,921.80	118,491.76
销售费用		2,184,869.17	1,482,335.28
管理费用		3,353,452.63	1,970,257.50
研发费用		2,077,718.46	2,324,642.24
财务费用		943,796.54	564,236.06
其中：利息费用		939,734.51	570,014.51
利息收入		5,928.79	12,009.39
加：其他收益		4,368,589.81	2,691,942.95
投资收益（损失以“-”号填列）	十（五）	9,586,537.23	12,828,080.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		265,692.26	15,034.35
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）		-28,663,414.29	-181,979,351.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）		23,384.42	5,828,480.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		(28,494.02)	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		59,287.50	28,834.79
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-19,132,614.04	-161,666,711.60

加：营业外收入			391.07
减：营业外支出		73,700.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-19,206,314.04	-161,666,320.53
减：所得税费用		-4,553,660.48	-27,345,847.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,652,653.56	-134,320,472.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,652,653.56	-134,320,472.95
（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		-14,652,653.56	-134,320,472.95
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.15	-1.34
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.15	-1.34

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		26,243,766.66	36,661,377.96
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		18,778.01	371,665.10
收到其他与经营活动有关的现金	一（五十二）	5,111,461.74	3,097,706.73
经营活动现金流入小计		31,374,006.41	40,130,749.79
购买商品、接受劳务支付的现金		17,227,259.05	22,380,270.99
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		11,085,721.17	12,060,909.97
支付的各项税费		1,163,567.76	377,944.98
支付其他与经营活动有关的现金	一（五十二）	5,523,694.89	4,061,589.05
经营活动现金流出小计		35,000,242.87	38,880,714.99
经营活动产生的现金流量净额		(3,626,236.46)	1,250,034.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,468,425.89	20,600,000.00
取得投资收益收到的现金		9,621,718.94	12,818,806.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		77,500.00	248,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		400,000.00	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		15,567,644.83	34,266,806.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,113,945.89	27,443,418.95
投资支付的现金		8,000,000.00	16,000,000.00
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		277,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		21,390,945.89	43,443,418.95
投资活动产生的现金流量净额		(5,823,301.06)	-9,176,612.83
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		10,000,000.00	22,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	22,000,000.00
偿还债务支付的现金			14,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		990,143.52	516,989.54
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		990,143.52	14,916,989.54
筹资活动产生的现金流量净额		9,009,856.48	7,083,010.46
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		(439,681.04)	-843,567.57
加：期初现金及现金等价物余额		4,436,725.36	6,756,494.88

六、期末现金及现金等价物余额		3,997,044.32	5,912,927.31
----------------	--	--------------	--------------

法定代表人：胡真主管会计工作负责人：俞东芳会计机构负责人：俞东芳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		13,329,774.85	22,896,374.90
收到的税费返还		15,685.10	11,036.32
收到其他与经营活动有关的现金		4,526,133.30	3,438,396.72
经营活动现金流入小计		17,871,593.25	26,345,807.94
购买商品、接受劳务支付的现金		7,929,588.29	10,581,745.07
支付给职工以及为职工支付的现金		6,730,204.37	6,832,687.57
支付的各项税费		656,231.71	219,364.60
支付其他与经营活动有关的现金		4,931,963.31	6,537,605.80
经营活动现金流出小计		20,247,987.68	24,171,403.04
经营活动产生的现金流量净额		(2,376,394.43)	2,174,404.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		6,000,000.00	19,000,000.00
取得投资收益收到的现金		9,621,718.94	14,813,046.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		77,500.00	248,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		400,000.00	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		16,099,218.94	42,661,046.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,111,556.89	27,443,418.95
投资支付的现金		8,000,000.00	24,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		277,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		21,388,556.89	51,443,418.95
投资活动产生的现金流量净额		(5,289,337.95)	(8,782,372.87)
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		10,000,000.00	22,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	22,000,000.00
偿还债务支付的现金			14,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		990,143.52	516,989.54
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		990,143.52	14,916,989.54
筹资活动产生的现金流量净额		9,009,856.48	7,083,010.46
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		1,344,124.10	475,042.49
加：期初现金及现金等价物余额		1,242,247.33	2,555,102.91
六、期末现金及现金等价物余额		2,586,371.43	3,030,145.40

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 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 type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input 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 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 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、1
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
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 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 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 type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input 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 type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

合并范围的变更

1. 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
河南德联新能源科技有限公司	700,000.00	100.00	协议转让	2022年5月31日	注	-

[注]: 根据 2023 年 5 月 31 日第四届董事会第六次会议审议通过的《关于出售资产的议案》及公司与周福顺签订股权转让协议, 本公司将所持有的河南德联新能源科技有限公司 100.00%的股权以 700,000.00 元转让给周福顺, 并于当日完成各类股东权利的交接。本公司自 2022 年 5 月 31 日起, 不再将其纳入合并财务报表范围。2023 年 7 月 27 日河南德联新能源科技有限公司已办妥工商变更登记手续。

(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

2023 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 2023 年 1 月 1 日，期末系指 2023 年 06 月 30 日；本期系指 2023 年上半年度，上年系指 2022 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	5,460.58	21,898.41
银行存款	3,991,583.74	4,414,826.95
其他货币资金	903,539.13	1,205,949.38
合 计	4,900,583.45	5,642,674.74

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 903,539.13 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	7,000,000.00	5,000,873.97
其中：理财产品	7,000,000.00	5,000,873.97

(三) 应收票据

1. 分类列示

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
银行承兑汇票	2,472,307.78	-	2,472,307.78	3,895,624.04	-	3,895,624.04

2. 期末已质押的应收票据：无。

3. 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		1,288,307.78

4. 期末本公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

5. 按坏账计提方法分类披露：无。

6. 本期坏账准备的变动情况：无。

7. 本期实际核销的应收票据情况：无。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	14,002,173.49
1-2 年	6,503,367.69
2-3 年	6,520,870.25
3 年以上	14,041,380.30
账面余额小计	41,067,791.73
减：坏账准备	19,302,597.63
账面价值合计	21,765,194.10

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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	41,067,791.73	100.00	19,302,597.63	47.00	21,765,194.10
合 计	41,067,791.73	100.00	19,302,597.63	47.00	21,765,194.10

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	662,357.60	1.39	662,357.60	100.00	-
按组合计提坏账准备	47,046,897.50	98.61	19,250,221.67	40.92	27,796,675.83
合计	47,709,255.10	100.00	19,912,579.27	41.74	27,796,675.83

3. 坏账准备计提情况

(1) 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	41,067,791.73	19,302,597.63	47.00

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	14,002,173.49	700,108.67	5.00
1-2年	6,503,367.69	1,300,673.54	20.00
2-3年	6,520,870.25	3,260,435.12	50.00
3年以上	14,041,380.30	14,041,380.30	100.00
小计	41,067,791.73	19,302,597.63	47.00

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	662,357.60	-	612,619.22	49,738.38	-	-
按组合计提坏账准备	19,250,221.67	93,725.96	4,250.00	37,100.00	-	19,302,597.63
小计	19,912,579.27	93,725.96	616,869.22	86,838.38	-	19,302,597.63

(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
乌鲁木齐宏图迎宾热力有限公司	法院监管账户自动划款	诉讼	诉讼后仅取得较小金额回款，预期余款无法收回	662,357.60	612,619.22

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	86,838.38

6. 期末应收账款金额前5名情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
石家庄西郊供热有限公司	8,058,297.66	19.62	6,030,539.84
无锡禾悦机电科技有限公司	2,420,273.91	5.89	2,420,273.91
江苏四方清洁能源装备制造有限公司	2,158,262.83	5.26	198,408.14
贵州特富锅炉有限公司	1,896,000.00	4.62	121,800.00
浙江特富发展股份有限公司	1,832,127.73	4.46	572,685.81
小 计	16,364,962.13	39.85	9,343,707.70

(五) 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	400,000.00	400,000.00

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	400,000.00	-	-	400,000.00

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	400,000.00	400,000.00	-	-

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	3,000,000.00	-

(六) 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	6,874,794.05	97.12	5,462,955.46	97.30
1-2 年	93,511.03	1.32	41,993.58	0.75
2-3 年	36,738.36	0.52	41,671.17	0.74
3 年以上	73,553.36	1.04	67,795.87	1.21
合 计	7,078,596.80	100.00	5,614,416.08	100.00

2. 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
杭州明洽科技有限公司	3,125,184.00	44.15
上海望荣机电设备有限公司	932,793.10	13.18
重庆横河川仪有限公司	579,260.09	8.18
北京艾博伦能源科技有限公司	560,000.00	7.91
汉银科技(无锡)有限公司	294,000.00	4.15
小 计	5,491,237.19	77.57

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。

(七) 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	4,197,509.02	1,930,195.50	2,267,313.52	3,397,083.46	1,382,971.48	2,014,111.98

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	1,235,801.95
1-2 年	318,800.00
2-3 年	1,645,690.47
3 年以上	997,216.60

账 龄	期末数
账面余额小计	4,197,509.02
减：坏账准备	1,930,195.50
账面价值小计	2,267,313.52

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
备用金	308,328.73	422,630.70
押金保证金	898,218.40	1,177,159.40
股权转让款	1,591,125.60	1,291,125.60
暂借款	1,190,610.00	300,000.00
其他	209,226.29	206,167.76
账面余额小计	4,197,509.02	3,397,083.46
减：坏账准备	1,930,195.50	1,382,971.48
账面价值小计	2,267,313.52	2,014,111.98

(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)	
2023 年 1 月 1 日余额	98,456.63	817,845.25	466,669.60	1,382,971.48
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-62,000.00	62,000.00	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	87,607.23	-57,000.01	530,547.00	561,154.22
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-13,930.20	-	-	-13,930.20
2023 年 06 月 30 日余额	110,133.66	822,845.24	997,216.60	1,930,195.50

(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	308,328.73	-	-
账龄组合	3,889,180.29	1,930,195.50	49.63
小 计	4,197,509.02	1,930,195.50	45.98

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	927,473.22	46,373.66	5.00
1-2 年	318,800.00	63,760.00	20.00
2-3 年	1,645,690.47	822,845.24	50.00
3 年以上	997,216.60	997,216.60	100.00
小 计	3,889,180.29	1,930,195.50	49.63

(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	1,382,971.48	561,154.22	-	-	-13,930.20	1,930,195.50
小 计	1,382,971.48	561,154.22	-	-	-13,930.20	1,930,195.50

[注]：本期河南德联新能源科技有限公司转让，减少其他应收款坏账 13,930.20 元。

(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	2-3 年	21.23	445,562.80
河南德联新能源科技有限公司	暂借款	890,610.00	[注 1]	21.22	840,610.00
周福顺	股权转让款	700,000.00	1 年以内	16.68	35,000.00
浙江镇洋发展股份有限公司	押金保证金	415,454.00	[注 2]	9.9	68,592.70
杭州富春湾新城管理委员会	押金保证金	300,000.00	2-3 年	7.15	150,000.00
小 计		3,197,189.60		76.18	1,539,765.50

[注 1]其中：2-3 年 100,000.00 元；3 年以上 790,610.00 元。

[注 2]其中：1 年以内 96,654.00 元；1-2 年 318,800.00 元。

(八) 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	8,087,419.81	948,420.26	7,138,999.55	7,052,709.14	994,961.68	6,057,747.46
在产品	1,882,177.80	85,130.44	1,797,047.36	2,046,943.22	85,130.44	1,961,812.78
库存商品	3,873,391.81	254,041.16	3,619,350.65	3,069,275.18	279,075.26	2,790,199.92
发出商品	4,904,952.04	47,377.97	4,857,574.07	7,730,029.47	194,264.75	7,535,764.72
合同履约成本	1,594,388.80	-	1,594,388.80	1,558,854.26	-	1,558,854.26
合 计	20,342,330.26	1,334,969.83	19,007,360.43	21,457,811.27	1,553,432.13	19,904,379.14

2. 存货跌价准备或合同履约成本减值准备

项 目	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]	
原材料	994,961.68	-	-46,541.42	-	-	948,420.26
在产品	85,130.44	-	-	-	-	85,130.44
库存商品	279,075.26	-	-25,034.10	-	-	254,041.16
发出商品	194,264.75	-	-146,886.78	-	-	47,377.97
小 计	1,553,432.13	-	-218,462.30	-	-	1,334,969.83

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(九) 合同资产

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
未到期的质保金	4,216,260.77	210,813.04	4,005,447.73	3,701,096.59	185,054.83	3,516,041.76

2. 按合同资产减值准备计提方法分类披露

种类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,216,260.77	100.00	210,813.04	5.00	4,005,447.73
合计	4,216,260.77	100.00	210,813.04	5.00	4,005,447.73

续上表：

种类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,701,096.59	100.00	185,054.83	5.00	3,516,041.76
合计	3,701,096.59	100.00	185,054.83	5.00	3,516,041.76

3. 合同资产减值准备变动情况

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	
按组合计提减值准备	185,054.83	25,758.21	-	-	-	210,813.04
小计	185,054.83	25,758.21	-	-	-	210,813.04

(十) 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	6,394,799.64	-	6,394,799.64	5,374,311.33	-	5,374,311.33
预缴税金	1,989.34	-	1,989.34	1,989.34	-	1,989.34
合计	6,396,788.98	-	6,396,788.98	5,376,300.67	-	5,376,300.67

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。

(十一) 长期应收款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
长期应收款	11,644,108.86	14,193,793.15
未实现融资收益	745,265.43	745,265.43
小计	10,898,843.43	13,448,527.72
减：长期应收款坏账准备	672,451.36	672,451.36
合计	10,226,392.07	12,776,076.36

2. 按性质披露

项 目	期末数	期初数
分期收款销售商品	10,898,843.43	13,448,527.72
小计	10,898,843.43	13,448,527.72
减：长期应收款坏账准备	672,451.36	672,451.36
合计	10,226,392.07	12,776,076.36

(十二) 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	3,388,330.98	-	3,388,330.98	3,122,638.72	-	3,122,638.72

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	3,122,638.72	-	-	265,692.26	-

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	-	-	-	-	3,388,330.98	-

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。

(十三) 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]	265,081,032.93	293,744,447.22
其中：权益工具投资	265,081,032.93	293,744,447.22

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。

(十四) 固定资产

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
固定资产	78,369,874.46	6,484,791.07

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	5,481,717.21	816,665.55	-	-	-319,103.42	720,000.00	5,259,279.34	
电子及其他设备	5,640,713.69	958,979.76	-	-	-36,878.36	494,362.07	6,068,453.02	
房屋及其附属物	-	-	72,820,107.61	-	-	-	72,820,107.61	
小计	11,122,430.90	1,775,645.31	72,820,107.61	-	-355,981.78	1,214,362.07	84,147,839.97	

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	
(2) 累计折旧		计提					
运输工具	2,288,907.42	285,883.39	-	-	-303,148.20	627,000.00	1,644,642.61
电子及其他设备	2,348,732.41	567,471.50	-	-	-28,427.32	195,684.99	2,692,091.60
房屋及其附属物	-	1,441,231.30	-	-	-	-	1,441,231.30
小计	4,637,639.83	2,294,586.19	-	-	-331,575.52	822,684.99	5,777,965.51
(3) 减值准备		计提					
运输工具	-	-	-	-	-	-	-
电子及其他设备	-	-	-	-	-	-	-
房屋及其附属物	-	-	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-	-	-
(4) 账面价值							
运输工具	3,192,809.79	-	-	-	-	-	3,614,636.73
电子及其他设备	3,291,981.28	-	-	-	-	-	3,376,361.42
房屋及其附属物	-	-	-	-	-	-	71,378,876.31
小计	6,484,791.07	-	-	-	-	-	78,369,874.46

[注]：本期减少中的其他系处置子公司引起。

(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	111,187.61	70,418.90	-	40,768.71

(十五) 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	9,519,658.93	-	9,519,658.93	73,464,376.52	-	73,464,376.52

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
合 计	9,519,658.93	-	9,519,658.93	73,464,376.52	-	73,464,376.52

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	9,519,658.93	-	9,519,658.93	73,464,376.52	-	73,464,376.52

(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 建设工程	100,000,000.00	73,464,376.52	8,875,390.02	72,820,107.61	-	9,519,658.93

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 建设工程	82.34	100.00	820,060.51	-	-	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。

(十六) 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	3,107,599.03	-	-	-	-	-	3,107,599.03
(2) 累计折旧		计提	其他		处置	其他	
房屋及建筑物	2,513,149.83	137,180.59	-	-	-	-	2,650,330.42
(3) 账面价值							
房屋及建筑物	594,449.20	-	-	-	-	-	457,268.61

(十七) 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	2,276,031.32	-	-	-	-	-	-	2,276,031.32
商标	11,700.00	-	-	-	-	-	-	11,700.00
土地使用权	7,834,509.43	-	-	-	-	-	-	7,834,509.43
合 计	10,122,240.75	-	-	-	-	-	-	10,122,240.75
(2) 累计摊销		计提	其他			处置	其他	
计算机软件	699,714.70	111,637.80	-	-	-	-	-	811,352.50
商标	3,705.00	585.00	-	-	-	-	-	4,290.00
土地使用权	940,385.87	71,938.68	-	-	-	-	-	1,012,324.55
合 计	1,643,805.57	184,161.48	-	-	-	-	-	1,827,967.05
(3) 减值准备		计提	其他			处置	其他	
计算机软件	-	-	-	-	-	-	-	-
商标	-	-	-	-	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) 账面价值								
计算机软件	1,576,316.62	-	-	-	-	-	-	1,464,678.82
商标	7,995.00	-	-	-	-	-	-	7,410.00
土地使用权	6,894,123.56	-	-	-	-	-	-	6,822,184.88
合 计	8,478,435.18	-	-	-	-	-	-	8,294,273.70

(十八) 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	3,695.13	-	3,695.13	-	-	-

(十九) 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
应收账款及长期应收款坏账准备	19,975,048.99	2,777,555.52	20,585,030.63	2,832,262.32
合同资产减值准备	210,813.04	31,211.29	185,054.83	26,902.92
存货跌价准备	1,334,969.83	194,572.90	1,553,432.13	215,704.12
可抵扣亏损	56,486,967.32	7,171,192.55	55,131,239.53	6,830,130.90
租赁负债	441,140.82	22,057.04	521,993.42	13,049.84
内部交易未实现利润	160,787.51	8,998.67	135,744.01	5,479.17
合 计	78,609,727.51	10,205,587.97	78,112,494.55	9,923,529.27

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
使用权资产	457,268.61	22,863.43	594,449.20	14,861.23
计入当期损益的公允价值变动	220,197,665.62	33,029,649.84	248,861,953.82	37,329,293.07
合 计	220,654,934.23	33,052,513.27	249,456,403.02	37,344,154.30

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于期末日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于期末余额	递延所得税资产和负债于期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于期初余额
递延所得税资产	9,839,238.28	366,349.69	9,577,218.83	346,310.44
递延所得税负债	9,839,238.28	23,213,274.99	9,577,218.83	27,766,935.47

4. 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	1,930,195.50	1,382,971.48
可抵扣亏损	31,302,091.82	31,302,091.82
小 计	33,232,287.32	32,685,063.30

5. 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
2023	5,574,334.12	5,574,334.12	-
2024	6,562,780.69	6,562,780.69	-
2025	6,158,531.52	6,158,531.52	-
2026	6,187,525.45	6,187,525.45	-
2027 年及以后	6,818,920.04	6,818,920.04	-
小 计	31,302,091.82	31,302,091.82	-

(二十) 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	104,200.00	-	104,200.00	614,950.00	-	614,950.00

(二十一) 短期借款

明细情况

借款类别	期 末 数	期 初 数
抵押借款	1,000,000.00	-
保证借款	5,000,000.00	5,005,958.33
未到期银行承兑汇票贴现还原	-	231,000.00
合 计	6,000,000.00	5,236,958.33

(二十二) 应付票据

明细情况

票据种类	期 末 数	期 初 数
银行承兑汇票	2,562,888.00	3,171,705.90
商业承兑汇票	-	1,050,000.00
合 计	2,562,888.00	4,221,705.90

(二十三) 应付账款

1. 明细情况

账龄	期末数	期初数
货款	17,686,207.61	21,911,414.80
设备工程款	7,610,378.44	9,112,684.94
安装费	3,135,755.05	3,550,803.55
其他	374,533.11	286,172.20
合计	28,806,874.21	34,861,075.49

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	2,896,291.23	未到结算期
杭州三福节能科技有限公司	1,567,141.96	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	1,064,837.06	未到结算期
河北佰德热力设备工程技术有限公司	1,027,336.24	未到结算期
小计	7,836,880.28	

(二十四) 合同负债

明细情况

项目	期末数	期初数
预收货款	12,851,594.94	14,329,890.96

(二十五) 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	5,351,034.12	6,542,304.87	11,088,774.89	804,564.10
(2) 离职后福利-设定提存计划	37,868.49	411,449.28	414,417.03	34,900.74
(3) 辞退福利	-	44,000.00	44,000.00	-
合计	5,388,902.61	6,997,754.15	11,547,191.92	839,464.84

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	5,293,942.34	5,646,483.65	10,164,617.83	775,808.16
(2) 职工福利费	-	293,540.57	293,540.57	-
(3) 社会保险费	26,377.16	294,527.31	320,904.47	-
其中:医疗保险费	25,854.84	289,349.02	315,203.86	-
工伤保险费	522.32	5,178.29	5,700.61	-
(4) 住房公积金	30,588.00	304,872.00	306,894.00	28,566.00
(5) 工会经费和职工教育经费	126.62	2,881.34	2,818.02	189.94
小 计	5,351,034.12	6,542,304.87	11,088,774.89	804,564.10

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	36,562.68	398,433.76	400,095.70	34,900.74
(2) 失业保险费	1,305.81	13,015.52	14,321.33	-
小 计	37,868.49	411,449.28	414,417.03	34,900.74

(二十六) 应交税费

明细情况

项 目	期末数	期初数
增值税	59,034.23	513,934.17
城市维护建设税	2,070.82	32,173.11
代扣代缴个人所得税	11,040.75	31,994.90
教育费附加	887.48	13,731.62
地方教育附加	591.65	9,154.42
印花税	3,282.49	4,430.64
企业所得税	-	4,106.47
合 计	76,907.42	609,525.33

(二十七) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
其他应付款	510,005.21	1,038,540.56

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
股权转让款	490,000.00	767,000.00
押金保证金	18,900.00	19,000.00
其他	1,105.21	252,540.56
小 计	510,005.21	1,038,540.56

(2) 账龄超过 1 年的大额其他应付款：无

(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
杭州热家管理咨询合伙企业（有限合伙）	490,000.00	股权转让款
小 计	490,000.00	

(二十八) 一年内到期的非流动负债

明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	5,000,000.00	5,044,450.68
一年内到期的长期应付款	339,174.46	563,783.16
一年内到期的租赁负债	274,361.17	224,703.97
合 计	5,613,535.63	5,832,937.81

(二十九) 其他流动负债

明细情况

项目及内容	期末数	期初数
未终止确认的票据	1,288,307.78	3,664,624.04
待转销项税额	1,652,311.11	1,563,792.73
合 计	2,940,618.89	5,228,416.77

(三十) 长期借款

明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押+保证借款	39,000,000.00	30,044,450.68
减：一年内到期的长期借款	5,000,000.00	5,044,450.68
合 计	34,000,000.00	25,000,000.00

(三十一) 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	455,740.86	547,103.99
减：未确认融资费用	14,600.04	25,110.57
小 计	441,140.82	521,993.42
减：一年内到期的租赁负债	274,361.17	224,703.97
合 计	166,779.65	297,289.45

(三十二) 长期应付款

1. 明细情况

项目及内容	期末数	期初数
长期应付款	938,212.10	1,240,761.56
减：未确认融资费用	49,698.80	84,829.33
小 计	888,513.30	1,155,932.23
减：一年内到期的长期应付款项	339,174.46	563,783.16
合 计	549,338.84	592,149.07

2. 按款项性质列示长期应付款

项目及内容	期末数	期初数
车辆贷款	888,513.30	1,155,932.23
减：一年内到期的长期应付款	339,174.46	563,783.16
合 计	549,338.84	592,149.07

(三十三) 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	100,000,000.00	-	-	-	-	-	100,000,000.00

(三十四) 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	8,293,992.84	-	-	8,293,992.84

(三十五) 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

(三十六) 未分配利润

明细情况

项目	本期数	上年数
上年年末余额	220,092,947.46	397,814,481.38
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初余额	220,092,947.46	397,814,481.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-15,417,248.76	-177,721,533.92
减：提取法定盈余公积	-	-
期末未分配利润	204,675,698.70	220,092,947.46

(三十七) 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	23,913,918.67	15,801,329.63	24,599,897.76	17,706,705.33
其他业务	197,575.13	107,062.83	1,462,566.50	217,955.99
合 计	24,111,493.80	15,908,392.46	26,062,464.26	17,924,661.32

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	9,654,919.14	5,759,575.66	12,596,814.13	8,821,678.70
工业自动化设备及系统	10,549,720.28	7,839,790.62	8,594,816.61	6,737,661.83
扬尘及噪音监测设备	1,406,970.26	466,943.53	849,482.87	440,947.13
能源运营及管理服务	2,300,716.07	1,733,586.19	2,461,397.28	1,691,817.45
物联网及软件技术服务	1,592.92	1,433.63	97,386.87	14,600.22
小 计	23,913,918.67	15,801,329.63	24,599,897.76	17,706,705.33

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	3,550,630.11	14.73
浙江特富热能科技有限公司	3,499,858.39	14.52
郑州市中心医院	2,560,088.49	10.62
浙江特富发展股份有限公司	2,300,716.07	9.54
浙江浙能物流有限公司	1,955,755.66	8.11
小 计	13,867,048.72	57.52

(三十八) 税金及附加

明细情况

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	20,011.16	14,654.68
车船使用税	7,870.00	2,045.00
教育附加税	8,576.18	6,348.56

项 目	本期数	上年数
地方教育附加	5,717.46	4,232.37
印花税	5,106.68	7,170.43
土地使用税	90,000.00	90,000.00
合 计	137,281.48	124,451.04

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(三十九) 销售费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	1,381,314.52	1,190,319.04
差旅费	251,237.82	238,701.95
交际应酬费	1,057,627.92	767,524.50
调试费用	233,852.84	207,215.97
运杂费	137,265.14	138,925.44
房屋及住宿费	88,714.26	94,628.58
修理费用	4,517.64	26,876.81
招标费用	2,802.87	52,913.28
推广服务费	287,411.32	344,832.08
其他	19,968.33	125,669.01
合 计	3,464,712.66	3,187,606.66

(四十) 管理费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	2,550,134.21	2,301,627.96
使用权资产累计折旧	137,180.59	465,957.47
咨询服务费	891,278.82	411,013.09
房屋租赁费	89,313.08	40,008.65
装修费及摊销	118,017.25	71,280.60

项 目	本期数	上年数
办公费用	258,499.92	188,924.72
汽车费用	431,299.11	264,375.52
折旧费	1,688,346.78	490,806.37
业务招待费	259,760.30	11,733.57
差旅费	19,662.80	1,690.20
其他	67,198.89	78,839.46
合 计	6,510,691.75	4,326,257.61

(四十一) 研发费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	2,520,252.99	3,137,320.37
材料费	77,888.01	29,058.81
折旧与摊销	542,569.74	50,203.33
委托开发费用	-	607,547.15
房屋租赁费	74,151.00	20,856.98
使用权资产累计折旧	-	254,621.15
其他	4,250.00	86,182.77
合 计	3,219,111.74	4,185,790.56

(四十二) 财务费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
利息费用	973,237.65	602,835.34
其中：租赁负债利息费用	11,082.90	18,264.73
减：利息收入	7,969.43	16,017.24
手续费支出	11,619.92	6,626.06
合 计	976,888.14	593,444.16

(四十三) 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	4,201,500.00	2,693,353.30	与收益相关	4,201,500.00
个税手续费返还	17,715.10	14,574.16	与收益相关	17,715.10
税费返还	404,853.35	14,117.13	与收益相关	-
合计	4,624,068.45	2,722,044.59		4,219,215.10

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注一(五十五)“政府补助”之说明。

(四十四) 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	265,692.26	15,034.35
其他非流动金融资产在持有期间取得的分红收入	9,598,910.83	12,798,547.78
处置交易性金融资产产生的投资收益	21,934.14	14,498.30
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	-	5,760.04
处置长期股权投资产生的投资收益	340,319.85	-
合计	10,226,857.08	12,833,840.47

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	265,692.26	15,034.35	-

3. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(四十五) 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		
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	-28,663,414.29	-181,979,351.19

(四十六) 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	527,393.26	5,994,581.46
其他应收款坏账损失	-547,266.02	-45,712.60
合 计	-19,872.76	5,948,868.86

(四十七) 资产减值损失

明细情况

项 目	本期数	上年数
合同资产减值损失	-25,758.21	-
合 计	-25,758.21	-

(四十八) 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	59,287.50	28,834.79	59,287.50
其中：固定资产	59,287.50	28,834.79	59,287.50

(四十九) 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	-
合 计	-	391.07	-

(五十) 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
资产报废、毁损损失	1,217.58	-	1,217.58

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
债权损失	68,900.00	-	68,900.00
捐赠支出	19,800.00	-	19,800.00
合 计	89,917.58	-	89,917.58

(五十一) 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
递延所得税费用	-4,577,085.48	-27,407,088.17
合 计	-4,577,085.48	-27,405,085.00

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	-19,994,334.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,999,150.14
子公司适用不同税率的影响	48,549.89
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-1,439,836.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	115,126.91
税率变动的影响对期初递延所得余额的影响	-581.96
按权益法核算的长期股权投资持有期间的投资损益	-39,853.84
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	107,551.62
研发加计扣除	-368,891.34
所得税费用	-4,577,085.48

(五十二) 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	479,535.00	388,336.00
补贴收入	4,606,353.35	2,693,353.30
存款利息收入	7,519.78	16,017.43
其他	18,053.61	-
合 计	5,111,461.74	3,097,706.73

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	5,250,050.05	3,975,621.07
支付的保证金	240,000.00	81,000.00
财务费用-手续费	6,896.23	4,967.98
其他	26,748.61	-
合 计	5,523,694.89	4,061,589.05

(五十三) 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	-15,417,248.76	-137,320,033.50
加: 资产减值准备	25,758.21	-
信用减值损失	19,872.76	-5,948,868.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,294,586.19	666,384.45
使用权资产折旧	137,180.59	720,578.62
无形资产摊销	184,161.48	479,036.76
长期待摊费用摊销	3,695.13	86,391.42
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)	-59,287.50	-28,834.79
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,217.58	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	28,663,414.29	181,979,351.19
财务费用(收益以“-”号填列)	973,237.65	602,835.34

项 目	本期数	上年数
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,226,857.08	-12,833,840.47
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）	-20,039.25	-110,185.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,553,660.48	-27,296,902.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	897,018.71	-134,279.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,417,347.18	3,650,441.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,131,938.80	-3,262,039.02
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	-3,626,236.46	1,250,034.80
(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	3,997,044.32	5,912,927.31
减：现金的期初余额	4,436,725.36	6,756,494.88
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	-439,681.04	-843,567.57

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	3,997,044.32	4,436,725.36
其中：库存现金	5,460.58	21,898.41
可随时用于支付的银行存款	3,991,583.74	4,414,826.95

项 目	期末数	期初数
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	3,997,044.32	4,436,725.36
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：

2023年半年度现金流量表中现金期末数为3,997,044.32元，2023年06月30日资产负债表中货币资金期末数为4,900,583.45元，差额903,539.13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903,539.13元。

2022年度现金流量表中现金期末数为4,436,725.36元，2022年12月31日资产负债表中货币资金期末数为5,642,674.74元，差额1,205,949.38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1,205,949.38元。

(五十四) 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	903,539.13	承兑汇票保证金
无形资产	6,822,184.88	长期借款抵押受限
在建工程	9,519,658.93	长期借款抵押受限
固定资产	1,572,003.09	车辆贷款
固定资产	71,378,876.31	长期借款抵押受限

(五十五) 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
一次性扩岗补助	2023年度	1,500.00	其他收益	其他收益	1,500.00
富春湾新城场租地补助	2023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	2023年度	3,500,000.00	其他收益	其他收益	3,500,000.00

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
高新企业重新认定奖励	2023 年度	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
合 计		4,201,500.00			4,201,500.00

本期收到政府补助 4,201,500.00 元。其中：

1. 公司 2023 年度收到一次性扩岗补贴 1,500.00 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 2023 年其他收益。

2. 公司 2023 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 2023 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关于拨付富阳区 2022 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 2023 年度收到资助资金 3,500,000.00 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 2023 年其他收益。

4. 根据杭州高新区（滨江）科技局发布的关于 2022 年度高新技术企业认定奖励的通知，公司 2023 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 2023 年其他收益。

二、合并范围的变更

1. 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
河南德联新能源 科技有限公司	700,000.00	100.00	协议转 让	2022年5 月31日	注	-

[注]：根据 2023 年 5 月 31 日第四届董事会第六次会议审议通过的《关于出售资产的议案》及公司与周福顺签订股权转让协议，本公司将所持有的河南德联新能源科技有限公司 100.00% 的股权以 700,000.00 元转让给周福顺，并于当日完成各类股东权利的交接。本公司自 2022 年 5 月 31 日起，不再将其纳入合并财务报表范围。2023 年 7 月 27 日河南德联新能源科技有限公司已办妥工商变更登记手续。

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	
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
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	100.00	-	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

(1) 本期不存在母公司持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的股权投资情况。

(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	陕西省西安市高新区唐延南路都市之门C座1幢1单元11812-11	专用设备技术服务	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	37,522,713.51	24,113,153.92
非流动资产	14,296,676.56	15,013,705.79
资产合计	51,819,390.07	39,126,859.71
流动负债	27,890,318.64	15,649,258.44
非流动负债	6,987,416.53	7,864,407.69
负债合计	34,877,735.17	23,513,666.13
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	16,941,654.90	15,613,193.58

	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
营业收入	23,957,419.95	23,926,084.58
财务费用	235,201.35	159,969.07
所得税费用	22,686.47	3,041.84
净利润	1,328,461.32	75,171.73
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	1,328,461.32	75,171.73
本期收到的来自联营企业的股利	-	-

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 2023 年 6 月 30 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				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
短期借款	6,000,000.00	-	-	-	6,000,000.00
应付票据	2,562,888.00	-	-	-	2,562,888.00
应付账款	28,806,874.21	-	-	-	28,806,874.21
其他应付款	510,005.21	-	-	-	510,005.21
长期借款	-	10,000,000.00	24,000,000.00	-	34,000,000.00
租赁负债	-	166,779.65	-	-	166,779.65
长期应付款	-	549,338.84	-	-	549,338.84
一年内到期的非流动负债	5,613,535.63	-	-	-	5,613,535.63
金融负债和或有负债合计	43,493,303.05	10,716,118.49	24,000,000.00	-	78,209,421.54

续上表：

项 目	期初数				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
短期借款	5,236,958.33	-	-	-	5,236,958.33
应付票据	4,221,705.90	-	-	-	4,221,705.90
应付账款	34,861,075.49	-	-	-	34,861,075.49
其他应付款	1,038,540.56	-	-	-	1,038,540.56
长期借款	-	5,000,000.00	14,000,000.00	6,000,000.00	25,000,000.00
租赁负债	-	297,289.45	-	-	297,289.45
长期应付款	-	563,783.17	28,365.90	-	592,149.07
一年内到期的非流动负债	5,832,937.81	-	-	-	5,832,937.81
金融负债和或有负债合计	51,191,218.09	5,861,072.62	14,028,365.90	6,000,000.00	77,080,656.61

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 2023 年 06 月 30 日，本公司的资产负债率为 26.19%(2022 年 12 月 31 日：27.24%)。

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	-	7,000,000.00	-	7,000,000.00
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	7,000,000.00	-	7,000,000.00
其他	-	-	-	-
2. 应收款项融资	-	400,000.00	-	400,000.00
3. 其他非流动金融资产	265,081,032.93	-	-	265,081,032.93
持续以公允价值计量的资产总额	265,081,032.93	7,400,000.00	-	272,481,032.93

(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

(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	3,550,630.11	-
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
合计			3,550,630.11	323,301.05

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
在本公司领取报酬人数	8	8
报酬总额(万元)	54.10	54.04

3. 关联方担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡真、陈洁人	5,000,000.00	2022年8月4日	2023年8月4日	否
胡真	580,712.20	2022年2月25日	2025年1月25日	否
胡真	736,560.00	2022年8月10日	2023年2月10日	是
胡真	221,185.00	2022年8月31日	2023年2月28日	是
胡真	219,046.00	2022年9月22日	2023年3月11日	是
胡真	263,313.94	2022年9月27日	2023年3月27日	是
胡真	124,000.00	2022年10月23日	2023年4月23日	是
胡真	345,280.48	2022年11月24日	2023年5月24日	是
胡真	5,000,000.00	2022年3月29日	2023年12月31日	否
胡真	5,000,000.00	2022年3月29日	2024年12月31日	否
胡真	4,000,000.00	2022年3月11日	2025年3月5日	否
胡真	2,000,000.00	2022年3月29日	2025年6月30日	否
胡真	3,000,000.00	2022年4月26日	2025年6月30日	否
胡真	3,000,000.00	2022年4月26日	2025年12月31日	否
胡真	2,000,000.00	2022年7月21日	2025年12月31日	否
胡真	500,000.00	2022年10月8日	2026年6月20日	否
胡真	3,000,000.00	2022年7月21日	2026年6月20日	否
胡真	2,000,000.00	2022年8月26日	2026年6月20日	否
胡真	500,000.00	2022年10月8日	2026年6月20日	否
胡真	57,072.24	2022年12月15日	2023年6月15日	是
胡真	342,240.00	2023年1月11日	2023年7月11日	否
胡真	620,000.00	2023年1月19日	2023年7月19日	否
胡真	140,760.00	2023年3月29日	2023年9月29日	否
胡真	144,969.00	2023年4月21日	2023年10月21日	否
胡真	237,782.28	2023年4月23日	2023年10月23日	否
胡真	174,001.44	2023年5月30日	2023年11月30日	否
胡真	1,000,000.00	2023年2月20日	2023年10月20日	否
胡真	1,000,000.00	2023年2月20日	2024年10月20日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡真	3,000,000.00	2023年2月20日	2025年10月20日	否
胡真	3,000,000.00	2023年3月30日	2026年6月20日	否
胡真	2,000,000.00	2023年6月2日	2026年6月20日	否

(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	114,681.42	5,734.07	304,500.00	15,225.00
	浙江镇洋发展股份有限公司	1,612,397.00	80,619.85	-	-
(2) 合同资产					
	浙江镇洋发展股份有限公司	4,435.00	221.75	-	-
(3) 其他应收款					
	浙江镇洋发展股份有限公司	415,454.00	68,592.70	445,304.00	25,242.70

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
(1) 合同负债			
	浙江镇洋发展股份有限公司	-	860,533.63
	陕西德联新能源有限公司	87,000.00	-

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

截至资产负债表日，本公司无应披露的日后事项。

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。

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 2023 年 1 月 1 日，期末系指 2023 年 06 月 30 日；本期系指 2023 年上半年度，上年系指 2022 年上半年度。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	7,742,627.18
1-2 年	6,047,929.64
2-3 年	5,748,682.65
3 年以上	12,693,826.52
账面余额小计	32,233,065.99
减：坏账准备	17,126,983.73
账面价值合计	15,106,082.26

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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	32,233,065.99	100.00	17,126,983.73	53.13	15,106,082.26
合 计	32,233,065.99	100.00	17,126,983.73	53.13	15,106,082.26

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	662,357.60	1.64	662,357.60	100.00	-
按组合计提坏账准备	39,764,055.05	98.36	17,206,283.45	43.27	22,557,771.60
合计	40,426,412.65	100.00	17,868,641.05	44.20	22,557,771.60

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末无按单项计提坏账准备的应收账款

(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	32,043,558.99	17,126,983.73	53.45
关联方组合	189,507.00	-	-
小计	32,233,065.99	17,126,983.73	53.13

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	7,742,627.18	387,131.36	5.00
1-2年	5,858,422.64	1,171,684.53	20.00
2-3年	5,748,682.65	2,874,341.32	50.00
3年以上	12,693,826.52	12,693,826.52	100.00
小计	32,043,558.99	17,126,983.73	53.45

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	662,357.60	-	612,619.22	49,738.38	-	-
按组合计提坏账准备	17,206,283.45	-37,949.72	4,250.00	37,100.00	-	17,126,983.73
小计	17,868,641.05	-37,949.72	616,869.22	86,838.38	-	17,126,983.73

(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
乌鲁木齐宏图迎宾热力有限公司	法院监管账户自动划款	诉讼	诉讼后仅取得较小金额回款，预期余款无法收回	662,357.60	612,619.22

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	86,838.38

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
石家庄西郊供热有限公司	8,058,297.66	[注 1]	25.00	6,030,539.84
无锡禾悦机电科技有限公司	2,420,273.91	3年以上	7.51	2,420,273.91
江苏四方清洁能源装备制造有限公司	2,158,262.83	[注 2]	6.70	198,408.14
贵州特富锅炉有限公司	1,896,000.00	[注 3]	5.88	121,800.00
浙江特富发展股份有限公司	1,832,127.73	[注 4]	5.68	572,685.81
小 计	16,364,962.13		50.77	9,343,707.70

[注 1]其中：1年以内 133,204.62 元，1-2 年 126,726.63 元，2-3 年 3,599,664.26 元，3 年以上 4,198,702.15 元。

[注 2]其中：1年以内 1,554,962.83 元，1-2 年 603,300.00 元。

[注 3]其中：1年以内 1,716,000.00 元，1-2 年 180,000.00 元。

[注 4]其中：1年以内 52,373.23 元，1-2 年 1,220,992.00 元，2-3 年 465,787.50 元，3 年以上 92,975.00 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(%)
浙江热家物联网技术有限公司	子公司	189,507.00	0.59

(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
其他应收款	15,401,192.30	1,792,472.36	13,608,719.94	13,612,920.84	1,156,787.84	12,456,133.00

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	4,121,682.63
1-2 年	3,450,000.00
2-3 年	5,970,690.47
3 年以上	1,858,819.20
账面余额小计	15,401,192.30
减：坏账准备	1,792,472.36
账面价值小计	13,608,719.94

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
暂借款	12,354,375.50	11,354,375.50
备用金	303,438.73	264,089.70
押金保证金	365,500.00	520,308.00
股权转让款	2,191,125.60	1,291,125.60
其他	186,752.47	183,022.04
账面余额小计	15,401,192.30	13,612,920.84
减：坏账准备	1,792,472.36	1,156,787.84
账面价值小计	13,608,719.94	12,456,133.00

(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)	
2023 年 1 月 1 日余额	69,825.40	817,845.24	269,117.20	1,156,787.84
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第二阶段	-60,000.00	60,000.00	—	—
—转入第三阶段	—	—	—	—
—转回第二阶段	—	—	—	—
—转回第一阶段	—	—	—	—

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)	
本期计提	28,262.52	-60,000.00	667,422.00	635,684.52
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023年06月30日余额	38,087.92	817,845.24	936,539.20	1,792,472.36

(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	11,763,765.50	-	-
备用金组合	303,438.73	-	-
账龄组合	3,333,988.07	1,792,472.36	53.76
小 计	15,401,192.30	1,792,472.36	11.64

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	761,758.40	38,087.92	5.00
1-2年	-	-	-
2-3年	1,635,690.47	817,845.24	50.00
3年以上	936,539.20	936,539.20	100.00
小计	3,333,988.07	1,792,472.36	53.76

(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	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,156,787.84	635,684.52	-	-	-	1,792,472.36
小 计	1,156,787.84	635,684.52	-	-	-	1,792,472.36

(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	关联方往来款	10,807,280.00	[注 1]	70.17	-
闫志勇	股权转让款	891,125.60	2-3 年	5.79	445,562.80
河南德联新能源科技有限公司	暂借款	890,610.00	[注 2]	5.78	840,610.00
杭州德联清源环保科技有限公司	关联方往来款	850,000.00	[注 3]	5.52	-
周福顺	股权转让款	700,000.00	1 年以内	4.55	35,000.00
小 计		14,139,015.60		91.81	1,321,172.80

[注 1]其中：1 年以内 2,700,000.00 元，1-2 年 2,850,000.00 元，2-3 年 4,335,000.00 元，三年以上 922,280.00 元。

[注 2]其中：2-3 年 100,000.00 元，3 年以上 790,610.00 元。

[注 3]其中：1 年以内 250,000.00 元，1-2 年 600,000.00 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	10,807,280.00	70.17
杭州德联清源环保科技有限公司	子公司	850,000.00	5.52
杭州德联自动化设备有限公司	子公司	106,485.50	0.69
小 计		11,763,765.50	76.38

(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	30,949,000.00	-	30,949,000.00	31,949,000.00	-	31,949,000.00
对联营企业投资	3,388,330.98	-	3,388,330.98	3,122,638.72	-	3,122,638.72
合 计	34,337,330.98	-	34,337,330.98	35,071,638.72	-	35,071,638.72

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	10,949,000.00	-	-	10,949,000.00	-	-
杭州德联自动化设备有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-

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
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	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
小 计	31,949,000.00	-	1,000,000.00	30,949,000.00	-	-

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				减值准备期末余额
			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	3,122,638.72	-	-	265,692.26	-	-

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	-	-	-	-3,388,330.98	-	-

(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	9,906,049.26	6,055,510.70	13,039,366.34	8,994,387.03
其他业务	443,778.18	107,062.83	1,688,629.28	338,344.85
合 计	10,349,827.44	6,162,573.53	14,727,995.62	9,332,731.88

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	9,654,919.14	5,903,286.79	12,596,814.13	8,821,678.70
工业自动化设备及系统	251,130.12	152,223.91	442,552.21	172,708.33
小 计	9,906,049.26	6,055,510.70	13,039,366.34	8,994,387.03

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	3,499,858.39	33.82
江苏四方清洁能源装备制造有限公司	2,560,088.49	24.74
贵州特富锅炉有限公司	1,376,991.15	13.30
郑州德润市政工程有限公司	551,946.90	5.33
琨煜（北京）节能技术有限公司	393,780.52	3.80
小 计	8,382,665.45	80.99

(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	265,692.26	15,034.35
其他非流动金融资产在持有期间取得的分红收入	9,598,910.83	12,798,547.78
处置交易性金融资产产生的投资收益	21,934.14	14,498.30
处置长期股权投资产生的投资收益	-300,000.00	-
合 计	9,586,537.23	12,828,080.43

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原因
陕西德联新能源有限公司	265,692.26	15,034.35	-

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	399,607.35	-
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)	4,201,500.00	-
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	-19,042,569.32	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	612,619.22	-
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	-89,917.58	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	17,715.10	-
小 计	-13,901,045.23	-
减:所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	-2,103,826.81	-
非经常性损益净额	-11,797,218.42	-
其中:归属于母公司股东的非经常性损益	-11,797,218.42	-

项 目	金 额	说 明
归属于少数股东的非经常性损益	-	-

(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	-4.53	-0.15	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.06	-0.04	-0.04

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	-15,417,248.76
非经常性损益	2	-11,797,218.42
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	-3,620,030.34
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	348,386,940.30
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	-
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]	340,678,315.92
加权平均净资产收益率	13=1/12	-4.53%

项 目	序号	本期数
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	-1.06%

[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	-15,417,248.76
非经常性损益	2	-11,797,218.42
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	-3,620,030.34
期初股份总数	4	100,000,000.00
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	-
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	-0.15
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	-0.04

[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

2023年8月25日

附件 I 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	399,607.35
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）	4,201,500.00
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	-19,042,569.32
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	612,619.22
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-89,917.58
其他符合非经常性损益定义的损益项目	17,715.10
非经常性损益合计	-13,901,045.23
减：所得税影响数	-2,103,826.81
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-11,797,218.42

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用