



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

2024

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“六、 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	13
第四节	股份变动及股东情况	16
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第六节	财务会计报告	21
附件 I	会计信息调整及差异情况	86
附件 II	融资情况	86

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

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、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	指	国信证券
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	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	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	基础层
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 1 幢 6 楼
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 1 幢 6 楼	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 1 幢 6 楼		
注册资本（元）	100,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 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。

报告期及报告期到本报告披露日，本公司商业模式未发生变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级					
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级					
“高新技术企业”认定	√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	专精特新中小企业	德联科技	-	2022年12月	至2025年12月
	3	高新技术企业	净能环保	GR202233000613	2022.12.24	三年
	4	科技型中小企业	净能环保	20163301001387	2016	—
	5	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	15,160,126.24	24,111,493.80	-37.12%
毛利率%	27.60%	34.02%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-61,346,594.08	-15,417,248.76	-297.91%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,551,942.36	-3,620,030.34	391.49%
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）	-22.11%	-4.53%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.80%	-1.06%	-
基本每股收益	-0.61	-0.15	-308.98%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	342,432,167.74	424,061,651.30	-19.25%
负债总计	95,615,125.26	115,898,014.74	-17.50%
归属于挂牌公司股东的净资产	246,817,042.48	308,163,636.56	-19.91%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.47	3.08	-19.81%
资产负债率%（母公司）	26.99%	25.03%	-
资产负债率%（合并）	27.92%	27.33%	-
流动比率	1.65	0.89	-
利息保障倍数	-72.61	-22.52	-
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	-17,028,696.05	-3,626,236.46	-369.60%
应收账款周转率	0.90	0.97	-
存货周转率	1.06	0.82	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-19.25%	-5.78%	-
营业收入增长率%	-37.12%	-7.49%	-
净利润增长率%	-297.91%	-88.77%	-

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	9,327,986.39	2.72%	8,162,362.96	1.92%	14.28%
应收票据	4,259,242.31	1.24%	2,662,857.61	0.63%	59.95%
应收账款	14,143,161.27	4.13%	19,456,559.68	4.59%	-27.31%
其他应收款	33,967,315.00	9.92%	1,652,806.86	0.39%	1,955.13%
交易性金融资产	26,904,404.15	7.86%	6,509,514.82	1.54%	313.31%
其他非流动金融资产	109,497,483.48	31.98%	239,750,573.79	56.54%	-54.33%
一年内到期的非流动负债	15,560,252.07	4.54%	6,921,886.07	1.63%	124.80%
长期借款	19,000,000.00	5.55%	28,000,000.00	6.60%	-32.14%

项目重大变动原因

- 1、期末货币资金余额较期初增加14.28%，主要系本期投资收回的现金增加所致。
- 2、期末应收票据余额较期初增加59.95%，主要系本期收取的、期末未到期的银行承兑汇票增加所致。
- 3、期末应收账款余额较期初减少27.31%，主要系本期应收账款回款增加所致。
- 4、期末其他应收款比期初大幅增加，主要系本期公司应收的保证金和对外财务资助的金额较上年同期增加所致。
- 5、期末交易性金融资产比期初增加313.31%，主要系本期购买的银行理财金额较上年同期增加所致。
- 6、期末其他非流动金融资产余额较期初减少54.33%，主要系本期出售部分投资的股票以及股票价格波动所致。
- 7、期末一年内到期的非流动负债余额较期初增长124.80%，主要系一年内到期的长期借款转入增加所致。
- 8、期末长期借款余额较期初减少32.14%，主要系一年内到期的借款重分类减少所致。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		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	15,160,126.24	-	24,111,493.80	-	-37.12%
营业成本	10,976,308.81	72.40%	15,908,392.46	65.98%	-31.00%
毛利率	27.60%	-	34.02%	-	-
投资收益	49,897,474.55	329.14%	10,226,857.08	42.41%	387.91%
公允价值变动收益	-114,939,616.55	-758.17%	-28,663,414.29	-118.88%	-301.00%
信用减值损失	-1,672,366.52	-11.03%	-19,872.76	-0.08%	-8,315.37%
资产减值损失	2,531,705.11	16.70%	-25,758.21	-0.11%	-9,928.73%

所得税费用	-11,410,198.90	-75.26%	-4,577,085.48	-18.98%	-149.29%
经营活动产生的现金流量净额	-17,028,696.05	-	-3,626,236.46	-	-369.60%
投资活动产生的现金流量净额	19,540,683.96	-	-5,823,301.06	-	435.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-975,087.39	-	9,009,856.48	-	-110.82%

项目重大变动原因

- 1、本期营业收入较上期减少 37.12%，主要系本期公司热能设备系统及能源运营收入下降所致。
- 2、本期营业成本较上期减少 31%，主要系本期公司销售收入下降而引起成本的同比下降所致。
- 3、本期投资收益较上期增加 387.91%，主要系本期出售部分镇洋股票取得的收益所致。
- 4、本期公允价值变动收益较上期减少 301%，系本期出售部分投资的股票以及股票价格波动所致。
- 5、本期信用减值损失金额较上期大幅度增加，主要系本期其他应收款计提的坏账增加所致。
- 6、本期资产减值损失金额较上期大幅减少，主要系本期计提的存货跌价损失转回所致。
- 7、本期所得税费用较上年同期减少 149.29%，主要原因系出售部分投资的股票而冲回对应递延所得税负债所致。
- 8、本期公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 369.60%，主要原因系本期销售商品收到的现金较上年同期减少，而与经营相关的其他支出增加所致。
- 9、本期公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 435.56%，主要原因系本期取得投资收益收到的现金增加所致。
- 10、本期公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 110.82%，主要原因系本期收到的借款减少所致。

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	子公司	专用设备及服务	10,000,000	9,164,021.91	8,090,598.46	1,034,943.86	141,908.74
杭州德联自动化设备有限公司	子公司	专用设备及服务	10,000,000	16,830,302.54	10,963,879.13	8,193,408.87	-149,636.40

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	25,000,000	2,633,374.12	2,067,044.43	123,521.14	-516,387.10
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	10,000,000	6,135,167.05	6,028,835.14	745,266.91	-315,568.29
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	59,429,708.59	20,068,251.21	25,614,348.55	1,102,209.01

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

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 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，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。

六、 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	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

	<p>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。</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>
原材料价格波动风险	<p>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。</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 1,414.32 万元，占总资产比重 4.13%，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。</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</p>

	过人才市场与猎头合作，积极引入优秀人才。
管理风险	<p>报告期内公司拥有四家全资子公司、一家参股公司，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。</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>
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的工作，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>
投资风险	<p>报告期末公司持有浙江镇洋发展股份有限公司 3.37%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-11,493.96 万元，占利润总额的 157.98%。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。公司及子公司在报告期内利用闲置自有资金购买短期低风险的理财产品，投资额度最高不超过 10,000 万元（含本数），在此额度范围内，资金可以滚动循环使用。</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，并安排财务人员对理财产品进行持续跟踪、分析，加强风险控制和监督，确保资金的安全性和流动性。</p>
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	√是 □否	三.二.(二)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、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	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□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

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

□是 √否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

√是 □否

单位：元

债务人	与公司的 关联 关系	债务人 是否 为公 司董 事、 监 事及 高 级管 理 人 员	借款期间		期初余 额	本期新 增	本期减 少	期末余 额	是否履 行审 议 程 序	是否存 在抵 质 押
			起始 日期	终止 日期						
杭州弘 滨控股	非关联 方	否	2024 年 3	2027 年 3	-	15,000, 000.00	-	15,000, 000.00	已事前 及时履	否

有限公司			月 4 日	月 3 日					行	
成都特 富锅炉 有限公司	非关联 方	否	2024 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 27 日	-	10,000, 000.00	-	10,000, 000.00	已事前 及时履 行	否
总计	-	-	-	-	-	25,000, 000.00	-	25,000, 000.00	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

1、2024年2月28日公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于对外提供财务资助的议案》，同意公司借款给非关联方杭州弘滨控股有限公司不超过人民币1500万元用于其业务需要。借款期限三年，借款年利率为6.00%。

2、2024年4月24日公司召开第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于对外提供财务资助的议案》，同意公司借款给非关联方成都特富锅炉有限公司不超过人民币1000万元用于其业务需要。借款期限一年，借款年利率为6.00%。

上述对外提供财务资助是在确保不影响公司正常经营的情况下做出的，同时可以提高部分资金的使用效率。本次对外提供财务资助不会影响公司的正常业务和经营活动的开展，不会对公司未来财务状况和经营成果产生不利影响，不会损害公司及股东的利益。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	0.00	
销售产品、商品, 提供劳务	24,000,000.00	429,747.11
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	
其他	60,000,000.00	35,000,000.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		

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

1. 必要性和真实意图

上述关联交易有利于充盈公司流动资金，是公司业务发展及生产经营的正常所需，有利于公司持续稳定经营，促进公司发展，是合理的、必要的。

2. 关联交易对公司的影响

上述关联方无偿为公司申请银行等金融机构相应授信提供担保，为公司提供资金拆借，将有利于降低融资成本；上述关联销售均遵循诚实信用、等价有偿、公平自愿、合理公允的基本原则，依据市场价格定价、交易，因此，本次关联交易不存在损害公司利益的情形，对公司未来的财务状况和经营成果有积极影响。

(五) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
-	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014年1月24日	-	正在履行中
-	董监高	同业竞争承诺	2014年1月24日	-	正在履行中
-	其他股东	同业竞争承诺	2014年1月24日	-	正在履行中
-	其他	同业竞争承诺	2014年1月24日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	银行存款	冻结	57,322.73	0.02%	票据保证金
无形资产	土地使用权	抵押	6,493,228.72	1.90%	抵押贷款
固定资产	厂房、车辆	抵押	83,468,810.16	24.38%	抵押贷款、车贷
投资性房地产	出租的房产	抵押	3,354,334.69	0.98%	抵押贷款
总计	-	-	93,373,696.30	27.27%	-

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%	-13,386,469	30,513,531	30.51%	
	其中：控股股东、实际控制人	15,848,125	15.85%	-3,414,375	12,433,750	12.43%	
	董事、监事、高管	7,404,375	7.40%	264,031	7,668,406	7.67%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	56,100,000	56.10%	13,386,469	69,486,469	69.49%	
	其中：控股股东、实际控制人	33,886,875	33.89%	3,414,375	37,301,250	37.30%	
	董事、监事、高管	22,213,125	22.21%	792,094	23,005,219	23.00%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		100,000,000	-	0	100,000,000	-	
普通股股东人数							59

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	49,735,000	0	49,735,000	49.74%	37,301,250	12,433,750	10,000,000	0
2	汪伟	20,437,500	0	20,437,500	20.44%	15,328,125	5,109,375	0	0
3	曹峻	10,236,125	0	10,236,125	10.24%	7,677,094	2,559,031	0	0
4	刘春华	9,180,000	0	9,180,000	9.18%	9,180,000	0	0	0
5	杭州浙农鑫科创业投资合伙企业	1,365,000	0	1,365,000	1.37%	0	1,365,000	0	0

	(有限合伙)								
6	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
7	安丰创业投资有限公司	1,109,812	0	1,109,812	1.11%	0	1,109,812	0	0
8	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
9	陈波	750,000	0	750,000	0.75%	0	750,000	0	0
10	平安证券股份有限公司	652,500	0	652,500	0.65%	0	652,500	0	0
合计		95,453,437	-	95,453,437	95.45%	69,486,469	25,966,968	10,000,000	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

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

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
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	49,735,000	0	49,735,000	49.74%
汪伟	董事	女	1969年11月	2022年9月16日	2024年7月17日	20,437,500	0	20,437,500	20.44%
曹峻	董事	男	1971年11月	2024年5月28日	2025年9月15日	10,236,125	0	10,236,125	10.24%
刘春华	董事	男	1982年4月	2022年9月16日	2024年5月28日	9,180,000	0	9,180,000	9.18%
俞东芳	董事	女	1982年1月	2024年7月17日	2025年9月15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				
孙中胜	监事会主席	男	1974年2月	2023年2月6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) 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
曹峻	无	新任	董事	原董事离职
刘春华	董事	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. 曹峻，男，1971年11月18日出生，中国国籍，无境外永久居留权。
1996年10月1日至2000年8月31日任杭州联合自动化设备有限公司总经理；
2000年9月1日至2008年12月1日任杭州智能楼宇系统工程有限公司副董事长；
2005年8月1日至2015年12月1日任杭州中广智能科技有限公司总经理；
2020年5月22日至今任杭州青晨环保技术有限公司执行董事兼总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政人员	21	19
生产人员	13	10
销售人员	29	27
技术人员	50	42
财务人员	6	5
员工总计	119	103

(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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	一（一）	9,327,986.39	8,162,362.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一（二）	26,904,404.15	6,509,514.82
衍生金融资产			
应收票据	一（三）	4,259,242.31	2,662,857.61
应收账款	一（四）	14,143,161.27	19,456,559.68
应收款项融资	一（五）	330,776.39	917,486.49
预付款项	一（六）	4,986,264.51	872,052.32
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）	33,967,315.00	1,652,806.86
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一（八）	11,063,147.00	9,574,098.56
其中：数据资源			
合同资产	一（九）	3,557,830.76	4,903,638.13
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）	5,475,362.55	6,777,914.95
流动资产合计		114,015,490.33	61,489,292.38
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）	10,753,656.12	10,753,656.12
长期股权投资	一（十二）	4,004,951.53	3,784,509.73
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产	一（十三）	109,497,483.48	239,750,573.79
投资性房地产	一（十四）	3,354,334.69	1,198,955.66
固定资产	一（十五）	87,418,628.41	92,893,611.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	一（十六）	305,928.36	320,088.03
无形资产	一（十七）	7,740,871.98	8,020,885.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	一（十八）	4,614,854.04	5,127,615.60
递延所得税资产	一（十九）	725,968.80	722,463.75
其他非流动资产			
非流动资产合计		228,416,677.41	362,572,358.92
资产总计		342,432,167.74	424,061,651.30
流动负债：			
短期借款	一（二十）	15,014,987.50	15,614,987.50
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（二十一）	169,815.25	1,382,580.05
应付账款	一（二十二）	29,749,667.41	34,434,559.07
预收款项			
合同负债	一（二十三）	4,199,750.91	2,545,468.13
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（二十四）	707,991.68	4,402,843.88
应交税费	一（二十五）	36,729.08	1,050,770.98
其他应付款	一（二十六）	416,064.24	898,766.74
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（二十七）	15,560,252.07	6,921,886.07
其他流动负债	一（二十八）	3,177,577.42	1,732,335.06
流动负债合计		69,032,835.56	68,984,197.48
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	一（二十九）	19,000,000.00	28,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	一（三十）	98,559.29	
长期应付款	一（三十一）		30,386.67
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）	7,483,730.41	18,883,430.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,582,289.70	46,913,817.26
负债合计		95,615,125.26	115,898,014.74
所有者权益：			
股本	一（三十二）	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（三十三）	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（三十四）	20,000,000.00	20,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润	一（三十五）	118,523,049.64	179,869,643.72
归属于母公司所有者权益合计		246,817,042.48	308,163,636.56
少数股东权益			
所有者权益合计		246,817,042.48	308,163,636.56
负债和所有者权益总计		342,432,167.74	424,061,651.30

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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		6,931,264.43	3,068,703.53
交易性金融资产		25,404,404.15	5,501,815.39
衍生金融资产			
应收票据		2,115,950.00	1,371,190.00
应收账款	十（一）	7,462,629.76	12,851,020.24
应收款项融资		309,100.00	659,006.25

预付款项		2,215,838.74	526,790.58
其他应收款	十（二）	33,953,963.68	14,793,700.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		8,790,194.07	7,113,618.55
其中：数据资源			
合同资产		3,325,711.73	4,713,579.40
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,398,814.85	6,605,924.54
流动资产合计		95,907,871.41	57,205,348.94
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		10,753,656.12	10,753,656.12
长期股权投资	十（三）	59,004,951.53	34,733,509.73
其他权益工具投资			-
其他非流动金融资产		109,497,483.48	239,750,573.79
投资性房地产		3,354,334.69	1,198,955.66
固定资产		86,259,440.54	91,294,158.72
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,991,276.59	7,203,699.97
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,614,854.04	5,127,615.60
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		280,475,996.99	390,062,169.59
资产总计		376,383,868.40	447,267,518.53
流动负债：			
短期借款		15,014,987.50	15,014,987.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		169,815.25	1,382,580.05
应付账款		29,645,640.45	32,931,208.35
预收款项			
合同负债		1,259,531.61	1,508,470.02

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		317,176.62	2,752,739.96
应交税费		6,327.07	867,877.74
其他应付款		12,132,650.90	3,255,873.21
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		15,252,039.04	6,394,194.27
其他流动负债		1,287,671.25	908,491.10
流动负债合计		75,085,839.69	65,016,422.20
非流动负债：			
长期借款		19,000,000.00	28,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			30,386.67
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		7,483,730.41	18,883,430.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,483,730.41	46,913,817.26
负债合计		101,569,570.10	111,930,239.46
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		138,747,479.92	199,270,460.69
所有者权益合计		274,814,298.30	335,337,279.07
负债和所有者权益合计		376,383,868.40	447,267,518.53

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		15,160,126.24	24,111,493.80
其中：营业收入	一（三十六）	15,160,126.24	24,111,493.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		23,938,486.23	30,217,078.23
其中：营业成本	一（三十六）	10,976,308.81	15,908,392.46
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（三十七）	40,083.28	137,281.48
销售费用	一（三十八）	2,910,634.64	3,464,712.66
管理费用	一（三十九）	6,531,033.79	6,510,691.75
研发费用	一（四十）	2,499,331.73	3,219,111.74
财务费用	一（四十一）	981,093.98	976,888.14
其中：利息费用		988,393.21	973,237.65
利息收入		9,651.43	7,969.43
加：其他收益	一（四十二）	25,072.65	4,624,068.45
投资收益（损失以“-”号填列）	一（四十三）	49,897,474.55	10,226,857.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		220,441.80	265,692.26
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（四十四）	-114,939,616.55	-28,663,414.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一（四十五）	-1,672,366.52	-19,872.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一（四十六）	2,531,705.11	-25,758.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一（四十七）	185,905.45	59,287.50

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-72,750,185.30	-19,904,416.66
加：营业外收入	一（四十八）	-6,600.00	
减：营业外支出	一（四十九）	7.68	89,917.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-72,756,792.98	-19,994,334.24
减：所得税费用	一（五十）	-11,410,198.90	-4,577,085.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-61,346,594.08	-15,417,248.76
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）		-61,346,594.08	-15,417,248.76
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）			
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		-61,346,594.08	-15,417,248.76
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-61,346,594.08	-15,417,248.76
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.61	-0.15
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.61	-0.15

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	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十(四)	5,463,529.48	10,349,827.44
减：营业成本	十(四)	3,753,358.56	6,162,573.53
税金及附加		21,525.15	105,921.80
销售费用		1,693,609.89	2,184,869.17
管理费用		4,408,164.56	3,353,452.63
研发费用		2,001,695.29	2,077,718.46
财务费用		969,607.77	943,796.54
其中：利息费用		974,922.31	939,734.51
利息收入		-7,114.98	5,928.79
加：其他收益		7,884.30	4,368,589.81
投资收益（损失以“-”号填列）	十(五)	49,874,384.85	9,586,537.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		220,441.80	265,692.26
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）		-114,939,616.55	-28,663,414.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,008,212.94	23,384.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）		2,533,918.81	-28,494.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）			59,287.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-71,916,073.27	-19,132,614.04
加：营业外收入		-6,600.00	
减：营业外支出		7.68	73,700.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-71,922,680.95	-19,206,314.04
减：所得税费用		-11,399,700.18	-4,553,660.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-60,522,980.77	-14,652,653.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-60,522,980.77	-14,652,653.56
（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		-60,522,980.77	-14,652,653.56
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.61	-0.15
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.61	-0.15

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023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		19,596,639.94	26,243,766.66
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		10,545.40	18,778.01
收到其他与经营活动有关的现金	一（五十一）	597,336.33	5,111,461.74
经营活动现金流入小计		20,204,521.67	31,374,006.41
购买商品、接受劳务支付的现金		11,508,244.71	17,227,259.05
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		9,691,958.80	11,085,721.17
支付的各项税费		1,242,635.90	1,163,567.76
支付其他与经营活动有关的现金	一（五十一）	14,790,378.31	5,523,694.89
经营活动现金流出小计		37,233,217.72	35,000,242.87
经营活动产生的现金流量净额		-17,028,696.05	-3,626,236.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		63,625,595.85	5,468,425.89
取得投资收益收到的现金		65,920,609.73	9,621,718.94
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
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			400,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		129,546,205.58	15,567,644.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		775,521.62	13,113,945.89
投资支付的现金		84,030,000.00	8,000,000.00
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		200,000.00	277,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	一（五十一）	25,000,000.00	
投资活动现金流出小计		110,005,521.62	21,390,945.89
投资活动产生的现金流量净额		19,540,683.96	-5,823,301.06
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		5,000,000.00	10,000,000.00
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		5,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		975,087.39	990,143.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,975,087.39	990,143.52
筹资活动产生的现金流量净额		-975,087.39	9,009,856.48
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		1,536,900.52	-439,681.04
加：期初现金及现金等价物余额		7,733,763.14	4,436,725.36
六、期末现金及现金等价物余额		9,270,663.66	3,997,044.32

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	2024年1-6月	2023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		8,366,681.83	13,329,774.85
收到的税费返还		8,357.36	15,685.10
收到其他与经营活动有关的现金		14,678,494.98	4,526,133.30
经营活动现金流入小计		23,053,534.17	17,871,593.25
购买商品、接受劳务支付的现金		3,203,854.03	7,929,588.29
支付给职工以及为职工支付的现金		5,462,634.69	6,730,204.37
支付的各项税费		863,941.68	656,231.71
支付其他与经营活动有关的现金		13,356,971.22	4,931,963.31
经营活动现金流出小计		22,887,401.62	20,247,987.68
经营活动产生的现金流量净额		166,132.55	-2,376,394.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		59,925,595.85	6,000,000.00
取得投资收益收到的现金		65,889,820.60	9,621,718.94
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
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		600,000.00	400,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		126,415,416.45	16,099,218.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		691,623.62	13,111,556.89
投资支付的现金		93,881,000.00	8,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,800,000.00	277,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		25,000,000.00	
投资活动现金流出小计		121,372,623.62	21,388,556.89
投资活动产生的现金流量净额		5,042,792.83	-5,289,337.95
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		5,000,000.00	10,000,000.00
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		5,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		975,087.39	990,143.52
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计		5,975,087.39	990,143.52
筹资活动产生的现金流量净额		-975,087.39	9,009,856.48
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		4,233,837.99	1,344,124.10
加：期初现金及现金等价物余额		2,640,103.71	1,242,247.33
六、期末现金及现金等价物余额		6,873,941.70	2,586,371.43

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 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

无

(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

2024 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 2024 年 1 月 1 日，期末系指 2024 年 06 月 30 日；本期系指 2024 年上半年度，上年系指 2023 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	4,583.58	4,683.58
银行存款	8,324,017.58	7,729,079.56
其他货币资金	999,385.23	428,599.82
合 计	9,327,986.39	8,162,362.96

2. 其他货币资金中有 57,322.73 元系公司存入的票据保证金，使用受限。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押、冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(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	26,904,404.15	6,509,514.82
其中：理财产品	26,904,404.15	6,509,514.82

(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	4,259,242.31	-	4,259,242.31	2,442,877.51	-	2,442,877.51
商业承兑汇票	-	-	-	231,558.00	11,577.90	219,980.10
合 计	4,259,242.31	-	4,259,242.31	2,674,435.51	11,577.90	2,662,857.61

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		2,644,124.05

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

类别	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(%)	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票	4,259,242.31	-	-	-	4,259,242.31
商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	4,259,242.31	-	-	-	4,259,242.31

续上表：

类别	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(%)	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票	2,442,877.51	91.34	-	-	2,442,877.51
商业承兑汇票	231,558.00	8.66	11,577.90	5.00	219,980.10
合计	2,674,435.51	100.00	11,577.90	0.43	2,662,857.61

6. 本期坏账准备的变动情况

类别	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	
商业承兑汇票	11,577.90	-11,577.90				-
小计	11,577.90	-11,577.90				-

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	11,965,472.80
1-2年	1,944,168.20
2-3年	2,441,255.10

账 龄	期末数
3 年以上	12,089,573.07
账面余额小计	28,440,469.17
减：坏账准备	14,297,307.90
账面价值合计	14,143,161.27

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,649,405.19	5.80	1,649,405.19	100.00	-
按组合计提坏账准备	26,791,063.98	94.20	12,647,902.71	47.21	14,143,161.27
合 计	28,440,469.17	100.00	14,297,307.90	50.27	14,143,161.27

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,649,405.19	4.85	1,649,405.19	100.00	-
按组合计提坏账准备	32,346,634.29	95.15	12,890,074.61	39.85	19,456,559.68
合 计	33,996,039.48	100.00	14,539,479.80	42.77	19,456,559.68

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
新疆民航实业管理有限责任公司	1,649,405.19	1,649,405.19	100.00	新疆民航实业管理有限责任公司因经营不善，还款能力大幅下降，截止2024年6月30日，该笔款项尚未收回，全额计提坏账。
合 计	1,649,405.19	1,649,405.19	100.00	

(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	26,791,063.98	12,647,902.71	47.21

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	11,965,472.80	598,273.64	5.00
1-2年	1,944,168.20	388,833.64	20.00
2-3年	2,441,255.10	1,220,627.55	50.00
3年以上	10,440,167.88	10,440,167.88	100.00
小 计	26,791,063.98	12,647,902.71	47.21

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	1,649,405.19	-	-	-	-	1,649,405.19
按组合计提坏账准备	12,890,074.61	-242,171.90	-	-	-	12,647,902.71
小 计	14,539,479.80	-242,171.90	-	-	-	14,297,307.90

5. 本期实际核销的应收账款情况：无

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	4,143,696.41	[注 1]	14.57	3,590,932.11
无锡禾悦机电科技有限公司	2,214,473.91	3年以上	7.79	2,214,473.91
贵州特富锅炉有限公司	2,123,000.00	[注 2]	7.46	292,150.00
郑州热力集团有限公司	1,708,615.45	[注 3]	6.01	1,022,268.84
新疆民航实业管理有限责任公司	1,649,405.19	3年以上	5.80	1,649,405.19
小 计	11,839,190.96		41.63	8,769,230.05

[注 1]其中：1年以内 509,837.63 元，1-2 年 61,237.00 元，2-3 年 38,857.90 元，3 年以上 3,533,763.88 元。

[注 2]其中：1年以内 1,243,000.00 元，1-2 年 700,000.00 元，2-3 年 180,000.00 元。

[注 3]其中：1年以内 641,741.17 元，1-2 年 22,800.00 元，2-3 年 116,905.00 元，3 年以上 927,169.28 元。

(五) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	公允价值期末数	公允价值期初数
银行承兑汇票	330,776.39	917,486.49

2. 期末本公司已质押的应收款项融资：无

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	449,943.16	-

(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	4,844,695.25	97.16	704,295.03	80.76
1-2 年	99,809.00	2.00	129,159.00	14.81
2-3 年	16,721.80	0.34	15,871.80	1.82
3 年以上	25,038.46	0.50	22,726.49	2.61
合 计	4,986,264.51	100.00	872,052.32	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	1,826,835.00	1 年以内	36.64	未到结算期
杭州新兰装饰工程有限公司	1,556,791.59	1 年以内	31.22	未到结算期
重庆横河川仪有限公司	334,784.49	1 年以内	6.71	未到结算期
上海繁易信息科技股份有限公司	257,250.00	[注 1]	5.16	未到结算期
杭州间润科技有限公司	176,601.60	1 年以内	3.54	未到结算期
小 计	4,152,262.68		83.27	

[注 1]其中：1 年以内 162,800.00 元，1-2 年 94,450.00 元。

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	38,480,239.07	4,512,924.07	33,967,315.00	4,239,614.61	2,586,807.75	1,652,806.86

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	35,244,832.00
1-2 年	604,000.00
2-3 年	-
3 年以上	2,631,407.07
账面余额小计	38,480,239.07
减：坏账准备	4,512,924.07
账面价值小计	33,967,315.00

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	10,554,685.40	949,057.40
股权转让款	1,491,125.60	1,491,125.60
往来款	890,610.00	890,610.00
备用金	30,492.05	386,593.87
暂借款	25,300,000.00	300,000.00
其他	213,326.02	222,227.74
账面余额小计	38,480,239.07	4,239,614.61
减：坏账准备	4,512,924.07	2,586,807.75
账面价值小计	33,967,315.00	1,652,806.86

(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)	
2024 年 1 月 1 日余额	110,400.68	155,000.00	2,321,407.07	2,586,807.75
2024 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-155,000.00	155,000.00	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	1,771,116.32	-	155,000.00	1,926,116.32
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 06 月 30 日余额	1,881,517.00	-	2,631,407.07	4,512,924.07

(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	30,492.05	-	
账龄组合	38,449,747.02	4,512,924.07	11.74
小 计	38,480,239.07	4,512,924.07	11.73

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	35,214,339.95	1,760,717.00	5.00
1-2 年	604,000.00	120,800.00	20.00
2-3 年	-	-	-
3 年以上	2,631,407.07	2,631,407.07	100.00
小 计	38,449,747.02	4,512,924.07	11.74

(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	2,586,807.75	1,926,116.32	-	-	-	4,512,924.07
小 计	2,586,807.75	1,926,116.32	-	-	-	4,512,924.07

(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
杭州弘滨控股有限公司	暂借款	15,000,000.00	1年以内	38.98	750,000.00
温州弘滨新能源管理有限公司	押金保证金	10,000,000.00	1年以内	25.99	500,000.00
成都特富锅炉有限公司	暂借款	10,000,000.00	1年以内	25.99	500,000.00
闫志勇	股权转让款	891,125.60	3年以上	2.32	891,125.60
河南德联新能源科技有限公司	往来款	890,610.00	3年以上	2.31	890,610.00
小 计		36,781,735.60		95.59	3,531,735.60

(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	6,894,157.49	917,828.53	5,976,328.96	7,031,421.95	3,378,701.67	3,652,720.28
库存商品	1,444,657.78	248,006.48	1,196,651.30	3,446,904.28	248,006.48	3,198,897.80
发出商品	2,138,595.01	104,103.71	2,034,491.30	1,767,532.44	104,103.71	1,663,428.73
在产品	1,073,737.88	85,130.44	988,607.44	985,819.06	85,130.44	900,688.62
合同履约成本	867,068.00	-	867,068.00	158,363.13	-	158,363.13
合 计	12,418,216.16	1,355,069.16	11,063,147.00	13,390,040.86	3,815,942.30	9,574,098.56

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	3,378,701.67	-	2,460,873.14	-	-	917,828.53
库存商品	248,006.48	-	-	-	-	248,006.48
发出商品	104,103.71	-	-	-	-	104,103.71
在产品	85,130.44	-	-	-	-	85,130.44
小 计	3,815,942.30	-	2,460,873.14	-	-	1,355,069.16

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	3,745,085.01	187,254.25	3,557,830.76	5,161,724.35	258,086.22	4,903,638.13

2. 按合同资产减值准备计提方法分类披露

种 类	期末数					账面价值
	账面余额		减值准备			
	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	3,745,085.01	100.00	187,254.25	5.00		3,557,830.76
合 计	3,745,085.01	100.00	187,254.25	5.00		3,557,830.76

续上表：

种 类	期初数					账面价值
	账面余额		减值准备			
	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	5,161,724.35	100.00	258,086.22	5.00		4,903,638.13
合 计	5,161,724.35	100.00	258,086.22	5.00		4,903,638.13

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	258,086.22	-70,831.97	-	-	-	187,254.25
小计	258,086.22	-70,831.97	-	-	-	187,254.25

(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	5,435,396.64	-	5,435,396.64	6,670,945.10	-	6,670,945.10
预付费用款	39,965.91	-	39,965.91	106,969.85	-	106,969.85
合计	5,475,362.55	-	5,475,362.55	6,777,914.95	-	6,777,914.95

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	11,644,108.86
减：未实现融资收益	372,632.71	372,632.71
小计	11,271,476.15	11,271,476.15
减：长期应收款坏账准备	517,820.03	517,820.03
合计	10,753,656.12	10,753,656.12

2. 按性质披露

项目	期末数	期初数
分期收款销售商品	11,271,476.15	11,271,476.15
小计	11,271,476.15	11,271,476.15
减：长期应收款坏账准备	517,820.03	517,820.03

项 目	期末数	期初数
合计	10,753,656.12	10,753,656.12

(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	4,004,951.53	-	4,004,951.53	3,784,509.73	-	3,784,509.73

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	3,784,509.73	-	-	220,441.80	-

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	-	-	-	-	4,004,951.53	-

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	109,497,483.48	239,750,573.79
合 计	109,497,483.48	239,750,573.79

2. 其他说明

其他非流动金融资产系公司持有浙江镇洋发展股份有限公司 3.37%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。本期减持浙江镇

洋发展股份有限公司股份 7,581,000.00 股。

(十四) 投资性房地产

1. 采用成本计量模式的投资性房地产

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		购置	固定资产\无形资产转入	处置	其他	
(1) 账面原值						
房屋、建筑物	1,260,445.53	-	2,344,879.28	-	-	3,605,324.81
小 计	1,260,445.53	-	2,344,879.28	-	-	3,605,324.81
(2) 累计折旧		计提	固定资产\无形资产转入			
房屋、建筑物	61,489.87	52,095.19	137,405.06	-	-	250,990.12
小 计	61,489.87	52,095.19	137,405.06	-	-	250,990.12
(3) 账面价值						
房屋、建筑物	1,198,955.66	-	-	-	-	3,354,334.69
小 计	1,198,955.66	-	-	-	-	3,354,334.69

(十五) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	87,418,628.41	92,893,611.00

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	企业合并增加	其他	处置或报废	转入投资性房地产	其他	
(1) 账面原值								
运输工具	5,482,636.91	65,309.73	-	-	910,000.00	-	4,637,946.64	
电子及其他设备	6,157,672.73	200,091.65	-	-	66,291.64	-	6,291,472.74	
房屋及其附属物	90,242,381.64	-	-	-	-	2,231,317.33	88,011,064.31	
小 计	101,882,691.28	265,401.38	-	-	976,291.64	2,231,317.33	98,940,483.69	

类别	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		购置	企业合并增加	其他	处置或报废	转入投资性房地产	其他	
(2) 累计折旧		计提						
运输工具	2,047,071.18	449,664.85	-	-	561,924.87	-	1,934,811.16	
电子及其他设备	3,247,089.33	684,088.78	-	-	49,706.27	-	3,881,471.84	
房屋及其附属物	3,694,919.77	2,131,600.70	-	-	-	120,948.19	5,705,572.28	
小 计	8,989,080.28	3,265,354.33	-	-	611,631.14	120,948.19	11,521,855.28	
(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	3,435,565.73	-	-	-	-	-	2,703,135.48	
电子及其他设备	2,910,583.40	-	-	-	-	-	2,410,000.90	
房屋及其附属物	86,547,461.87	-	-	-	-	-	82,305,492.03	
小 计	92,893,611.00	-	-	-	-	-	87,418,628.41	

(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。

(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	1,209,875.23	136,689.87	-	-	-	-	1,346,565.10
(2) 累计折旧		计提	其他		处置	其他	
房屋及建筑物	889,787.20	150,849.54	-	-	-	-	1,040,636.74
(3) 账面价值							

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	
房屋及建筑物	320,088.03	-	-	-	-	-	305,928.36

(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	转入投资性房地产	其他	
(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	7,730,950.26	-	-	-	-	-	113,561.95	-	7,617,388.31
合 计	10,018,681.58	-	-	-	-	-	113,561.95	-	9,905,119.63
(2) 累计摊销									
计算机软件	922,990.26	111,637.80	-	-	-	-	-	-	1,034,628.06
商标	4,875.00	585.00	-	-	-	-	-	-	5,460.00
土地使用权	1,069,931.08	70,685.38	-	-	-	-	16,456.87	-	1,124,159.59
合 计	1,997,796.34	182,908.18	-	-	-	-	16,456.87	-	2,164,247.65
(3) 减值准备									
计算机软件	-	-	-	-	-	-	-	-	-
商标	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) 账面价值									
计算机软件	1,353,041.06	-	-	-	-	-	-	-	1,241,403.26
商标	6,825.00	-	-	-	-	-	-	-	6,240.00
土地使用权	6,661,019.18	-	-	-	-	-	-	-	6,493,228.72
合 计	8,020,885.24	-	-	-	-	-	-	-	7,740,871.98

(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	5,127,615.60	-	512,761.56	-	4,614,854.04	

(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、应收票据及长期应收款坏账准备	14,815,127.93	1,991,614.49	15,068,877.73	2,002,512.48
合同资产减值准备	187,254.25	26,866.46	258,086.22	37,712.62
存货跌价准备	1,355,069.16	197,587.79	3,815,942.30	566,718.77
可抵扣亏损	27,695,846.35	2,990,470.45	64,136,438.10	8,455,059.22
租赁负债	289,763.22	14,488.16	297,289.46	14,864.47
内部交易未实现利润	173,662.27	26,049.34	144,417.00	9,039.35
合计	44,516,723.18	5,247,076.69	83,721,050.81	11,085,906.91

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	305,928.36	15,296.42	320,088.03	16,004.40
计入当期损益的公允价值变动	79,930,279.25	11,989,541.88	194,877,595.21	29,230,869.35
合计	80,236,207.61	12,004,838.30	195,197,683.24	29,246,873.75

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	4,521,107.89	725,968.80	10,363,443.16	722,463.75
递延所得税负债	4,521,107.89	7,483,730.41	10,363,443.16	18,883,430.59

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	4,512,924.07	2,586,807.75
可抵扣亏损	32,463,933.49	31,721,873.15
小 计	36,976,857.56	34,308,680.90

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
2024	6,562,043.72	6,562,780.69	-
2025	6,158,531.52	6,158,531.52	-
2026	6,187,525.45	6,187,525.45	-
2027	6,747,325.38	6,747,325.38	-
2028年及以后	6,808,507.42	6,065,710.11	-
小 计	32,463,933.49	31,721,873.15	-

(二十) 短期借款

明细情况

借款类别	期末数	期初数
保证借款	15,000,000.00	15,000,000.00
未到期银行承兑汇票贴现还原	-	600,000.00
短期借款未付利息	14,987.50	14,987.50
合 计	15,014,987.50	15,614,987.50

(二十一) 应付票据

明细情况

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	169,815.25	1,382,580.05
合 计	169,815.25	1,382,580.05

(二十二) 应付账款

1. 明细情况

账龄	期末数	期初数
货款	13,622,600.52	15,585,284.29
设备工程款	9,808,351.44	11,098,516.07
安装费	5,317,569.45	6,080,135.13
技术服务	-	568,584.91
其他	1,001,146.00	1,102,038.67
合计	29,749,667.41	34,434,559.07

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	2,967,072.28	未到结算期
河北佰德热力设备工程技术有限公司	1,618,987.62	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
杭州三福节能科技有限公司	1,187,141.96	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
小计	8,119,312.71	

(二十三) 合同负债

明细情况

项目	期末数	期初数
预收货款	4,199,750.91	2,545,468.13

(二十四) 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	4,280,303.78	5,664,891.75	9,237,203.85	707,991.68
(2) 离职后福利-设定提存计划	122,540.10	367,423.39	489,963.49	-
(3) 辞退福利	-	691,700.00	691,700.00	-

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	4,402,843.88	6,724,015.14	10,418,867.34	707,991.68

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	4,226,197.63	4,735,362.77	8,253,854.29	707,706.11
(2)职工福利费	-	448,082.55	448,082.55	-
(3)社会保险费	26,274.58	240,209.55	266,484.13	-
其中:医疗保险费	24,585.62	235,258.95	259,844.57	-
工伤保险费	1,688.96	4,950.60	6,639.56	-
(4)住房公积金	27,546.00	237,959.00	265,505.00	-
(5)工会经费和职工教育经费	285.57	3,277.88	3,277.88	285.57
小 计	4,280,303.78	5,664,891.75	9,237,203.85	707,991.68

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	118,314.14	355,041.34	473,355.48	-
(2)失业保险费	4,225.96	12,382.05	16,608.01	-
小 计	122,540.10	367,423.39	489,963.49	-

(二十五) 应交税费

明细情况

项 目	期末数	期初数
房产税	1,232.65	843,880.09
增值税	22,322.43	147,567.71
企业所得税	-	20,395.20
代扣代缴个人所得税	7,300.17	25,718.65
城市维护建设税	781.28	5,165.63
教育费附加	334.83	2,169.44
地方教育附加	223.22	1,446.29
印花税	4,534.50	4,427.97

项 目	期末数	期初数
合 计	36,729.08	1,050,770.98

(二十六) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
其他应付款	416,064.24	898,766.74

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
股权转让款	289,000.00	489,000.00
押金保证金	28,900.00	21,000.00
其他	98,164.24	388,766.74
小 计	416,064.24	898,766.74

(2) 账龄超过 1 年的大额其他应付款

单位名称	期末数	未偿还或结转原因
杭州热家管理咨询合伙企业（有限合伙）	289,000.00	未到结算期
小 计	289,000.00	

(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）	289,000.00	股权转让款
小 计	289,000.00	

(二十七) 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及利息	15,042,991.69	6,042,991.69
一年内到期的长期应付款	326,056.45	581,604.92
一年内到期的租赁负债	191,203.93	297,289.46

项 目	期末数	期初数
合 计	15,560,252.07	6,921,886.07

(二十八) 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	2,644,124.05	1,415,635.51
待转销项税额	533,453.37	316,699.55
合 计	3,177,577.42	1,732,335.06

(二十九) 长期借款

明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	34,000,000.00	34,000,000.00
长期借款应付利息	42,991.69	42,991.69
小 计	34,042,991.69	34,042,991.69
减：一年内到期的长期借款	15,042,991.69	6,042,991.69
合 计	19,000,000.00	28,000,000.00

(三十) 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	304,515.28	303,827.27
减：未确认融资费用	14,752.06	6,537.81
小 计	289,763.22	297,289.46
减：一年内到期的租赁负债	191,203.93	297,289.46
合 计	98,559.29	-

(三十一) 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	333,113.18	635,662.64
减：未确认融资费用	7,056.73	23,671.05
小计	326,056.45	611,991.59
减：一年内到期的长期应付款项	326,056.45	581,604.92
合计	-	30,386.67

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	326,056.45	611,991.59
小计	326,056.45	611,991.59
减：一年内到期的长期应付款	326,056.45	581,604.92
合计	-	30,386.67

(三十二) 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

(三十三) 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

(三十四) 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

(三十五) 未分配利润

明细情况

项 目	本期数	上年数
上年年末余额	179,869,643.72	220,092,947.46
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初余额	179,869,643.72	220,092,947.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-61,346,594.08	-40,223,303.74
减：提取法定盈余公积	-	-
期末未分配利润	118,523,049.64	179,869,643.72

(三十六) 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	14,569,318.37	10,910,811.90	23,913,918.67	15,801,329.63
其他业务	590,807.87	65,496.91	197,575.13	107,062.83
合 计	15,160,126.24	10,976,308.81	24,111,493.80	15,908,392.46

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	4,691,846.23	3,424,091.96	9,654,919.14	5,759,575.66
工业自动化设备及系统	9,008,807.11	7,035,940.90	10,549,720.28	7,839,790.62
扬尘及噪音监测设备	745,373.98	413,666.42	1,406,970.26	466,943.53
能源运营及管理服务	-	-	2,300,716.07	1,733,586.19
物联网及软件技术服务	123,291.05	37,112.62	1,592.92	1,433.63

产品名称	本期数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
小 计	14,569,318.37	10,910,811.90	23,913,918.67	15,801,329.63

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(%)
浙江浙能物流有限公司	4,725,046.84	31.17
浙江天虹物资贸易有限公司	1,654,545.65	10.91
江苏四方清洁能源装备制造有限公司	1,260,619.47	8.32
北京热力智能控制技术有限责任公司	1,080,000.00	7.12
浙江连微环境有限公司	699,115.05	4.61
小 计	9,419,327.01	62.13

(三十七) 税金及附加

明细情况

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	7,229.04	20,011.16
车船使用税	5,340.00	7,870.00
教育附加税	3,106.47	8,576.18
地方教育附加	2,070.96	5,717.46
印花税	11,826.45	5,106.68
土地使用税	90,000.00	90,000.00
房产税	-79,489.64	-
合 计	40,083.28	137,281.48

(三十八) 销售费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	1,176,827.01	1,381,314.52
差旅费	215,807.02	251,237.82
交际应酬费	579,769.07	1,057,627.92

项 目	本期数	上年数
调试费用	142,803.38	233,852.84
运杂费	121,374.34	137,265.14
房屋及住宿费	88,714.26	88,714.26
修理费用	10,652.21	4,517.64
招标费用	15,745.46	2,802.87
推广服务费	537,919.03	287,411.32
其他	21,022.86	19,968.33
合 计	2,910,634.64	3,464,712.66

(三十九) 管理费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	2,871,921.25	2,550,134.21
使用权资产累计折旧	143,639.81	137,180.59
咨询服务费	284,857.09	891,278.82
房屋租赁费	14,847.00	89,313.08
装修费及摊销	541,439.60	118,017.25
办公费用	142,607.65	258,499.92
汽车费用	256,118.81	431,299.11
折旧费	2,168,976.63	1,688,346.78
业务招待费	17,104.03	259,760.30
差旅费	9,698.40	19,662.80
其他	79,823.52	67,198.89
合 计	6,531,033.79	6,510,691.75

(四十) 研发费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	1,846,840.43	2,520,252.99

项 目	本期数	上年数
材料费	105,475.34	77,888.01
折旧与摊销	535,436.89	542,569.74
房屋租赁费	-	74,151.00
使用权资产累计折旧	2,853.39	-
其他	8,725.68	4,250.00
合 计	2,499,331.73	3,219,111.74

(四十一) 财务费用

明细情况

项 目	本期数	上年数
利息费用	988,393.21	973,237.65
其中：租赁负债利息费用	7,697.48	11,082.90
减：利息收入	9,651.43	7,969.43
手续费支出	2,352.20	11,619.92
合 计	981,093.98	976,888.14

(四十二) 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	与收益相关	-
个税手续费返还	9,948.49	17,715.10		9,948.49
税费返还	9,784.35	404,853.35	与收益相关	-
税费减免	5,339.81	-		5,339.81
合 计	25,072.65	4,624,068.45		15,288.30

(四十三) 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	220,441.80	265,692.26
其他非流动金融资产在持有期间取得的分红收入	4,190,435.68	9,598,910.83
理财产品收益	89,083.69	21,934.14
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	45,397,513.38	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	340,319.85
合 计	49,897,474.55	10,226,857.08

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	220,441.80	265,692.26	-

(四十四) 公允价值变动收益

明细情况

项 目	本期数	上年数
其他非流动金融资产	-114,939,616.55	-28,663,414.29
合 计	-114,939,616.55	-28,663,414.29

(四十五) 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	242,171.90	527,393.26
其他应收款坏账损失	-1,926,116.32	-547,266.02
应收票据坏账损失	11,577.90	-
合 计	-1,672,366.52	-19,872.76

(四十六) 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	70,831.97	-25,758.21

项 目	本期数	上年数
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,460,873.14	-
合 计	2,531,705.11	-25,758.21

(四十七) 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固定资产、在建工程及无形资产的处置利得或损失	185,905.45	59,287.50	185,905.45
其中：固定资产	185,905.45	59,287.50	185,905.45

(四十八) 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
罚款、违约金收入	6,600.00	-	6,600.00
无法支付的应付款	-13,200.00	-	-13,200.00
合 计	-6,600.00	-	-6,600.00

(四十九) 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	-
债权损失	-	68,900.00	-
捐赠支出	-	19,800.00	-
税收滞纳金	7.68	-	7.68
合 计	7.68	89,917.58	7.68

(五十) 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	-	-
递延所得税费用	-11,410,198.90	-4,577,085.48
合 计	-11,410,198.90	-4,577,085.48

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	-72,756,792.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	-10,913,518.95
子公司适用不同税率的影响	61,026.85
调整以前期间所得税的影响	-1,286.94
非应税收入的影响	-628,565.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	64,840.33
按权益法核算的长期股权投资持有期间的投资损益	-33,066.27
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	365,552.83
研发费用加计扣除	-325,181.40
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
所得税费用	-11,410,198.90

(五十一) 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	577,900.55	479,535.00
补贴收入	11,545.11	4,606,353.35
存款利息收入	7,890.67	7,519.78
其他	-	18,053.61
合 计	597,336.33	5,111,461.74

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	4,607,406.11	5,250,050.05
支付的保证金	10,170,428.00	240,000.00
财务费用-手续费	2,048.38	6,896.23
其他	10,495.82	26,748.61
合 计	14,790,378.31	5,523,694.89

3. 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
暂借款	25,000,000.00	-
合 计	25,000,000.00	-

(五十二) 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	-61,346,594.08	-15,417,248.76
加: 资产减值准备	-2,531,705.11	25,758.21
信用减值损失	1,672,366.52	19,872.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,302,135.15	2,294,586.19
使用权资产折旧	150,849.54	137,180.59
无形资产摊销	182,908.18	184,161.48
长期待摊费用摊销	512,761.56	3,695.13
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)	-185,905.45	-59,287.50
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)	114,939,616.55	28,663,414.29
财务费用(收益以“-”号填列)	988,393.21	973,237.65
投资损失(收益以“-”号填列)	-49,897,474.55	-10,226,857.08
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,505.05	-20,039.25

项 目	本期数	上年数
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-11,399,700.18	-4,553,660.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,030,412.13	897,018.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,438,637.54	-3,417,347.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-21,881,892.01	-3,131,938.80
其 他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-17,028,696.05	-3,626,236.46
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
租入的资产（简化处理的除外）	-	-
(3)现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	9,270,663.66	3,997,044.32
减：现金的期初余额	7,733,763.14	4,436,725.36
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	1,536,900.52	-439,681.04

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	9,270,663.66	3,997,044.32
其中：库存现金	4,583.58	5,460.58
可随时用于支付的银行存款	8,324,017.58	3,991,583.74
可随时用于支付的其他货币资金	942,062.50	-
(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	9,270,663.66	3,997,044.32
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：

2024年半年度现金流量表中现金期末数为9,270,663.66元，2024年06月30日资产负债表中货币资金期末数为9,327,986.39元，差额57,322.73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57,322.73元。

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。

(五十三) 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	57,322.73	票据保证金
无形资产	6,493,228.72	抵押贷款
固定资产	83,468,810.16	抵押贷款、车贷
投资性房地产	3,354,334.69	抵押贷款
合计	93,373,696.30	

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：无

三、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别说明，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井纸路228号1幢501室	专用设备及技术服务	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	专用设备及技术服务	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井纸路228号1幢502室	专用设备及技术服务	100.00	-	投资设立
杭州德联净能环保科技有限公司	一级	杭州市	浙江省杭州市滨江区浦沿街道浦沿路88号1幢3楼30683室	专用设备及技术服务	100.00	-	投资设立

(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	专用设备及技术服务	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	46,949,688.54	55,501,398.06
非流动资产	12,480,020.05	13,735,146.11
资产合计	59,429,708.59	69,236,544.17
流动负债	29,304,815.73	43,112,643.68
非流动负债	10,056,641.65	7,157,858.29
负债合计	39,361,457.38	50,270,501.97
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	20,068,251.21	18,966,042.20
营业收入	25,614,348.55	23,957,419.95
净利润	1,102,209.01	1,328,461.32
综合收益总额	1,102,209.01	1,328,461.32

四、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：市场风险、信用风险和流动性风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

（一）市场风险

1. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 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。

（二）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

1. 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

2. 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

(三) 流动性风险

流动性风险，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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

本公司金融负债到期期限如下(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	15,014,987.50	-	-	-	15,014,987.50
应付票据	169,815.25	-	-	-	169,815.25
应付账款	29,749,667.41	-	-	-	29,749,667.41
其他应付款	416,064.24	-	-	-	416,064.24
长期借款	-	19,000,000.00	-	-	19,000,000.00
租赁负债	-	26,743.54	27,853.40	43,962.35	98,559.29
长期应付款	-	-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	15,560,252.07	-	-	-	15,560,252.07
其他流动负债	2,644,124.05	-	-	-	2,644,124.05
金融负债和或有负债合计	63,554,910.52	19,026,743.54	27,853.40	43,962.35	82,653,469.81

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	15,614,987.50	-	-	-	15,614,987.50
应付票据	1,382,580.05	-	-	-	1,382,580.05
应付账款	34,434,559.07	-	-	-	34,434,559.07
其他应付款	898,766.74	-	-	-	898,766.74
长期借款	-	17,000,000.00	11,000,000.00	-	28,000,000.00
租赁负债	-	-	-	-	-
长期应付款	-	30,386.67	-	-	30,386.67
一年内到期的非流动负债	6,921,886.07	-	-	-	6,921,886.07

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
其他流动负债	1,415,635.51	-	-	-	1,415,635.51
金融负债和或有负债合计	60,668,414.94	17,030,386.67	11,000,000.00	-	88,698,801.61

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2024年06月30日，本公司的资产负债率为27.92%(2023年12月31日：27.33%)。

五、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(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	-	26,904,404.15	-	26,904,404.15
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	26,904,404.15	-	26,904,404.15
其他	-	-	-	-
2. 应收款项融资	-	-	330,776.39	330,776.39

项 目	期末公允价值			合 计
	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	
3. 其他非流动金融资产	109,497,483.48	-	-	109,497,483.48
持续以公允价值计量的资产总额	109,497,483.48	26,904,404.15	330,776.39	136,732,664.02

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

(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、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款等。

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 49.74% 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
杭州热家管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司股东胡真控制的公司
浙江特富发展股份有限公司	公司股东、前董事及高级管理人员刘春华现担任高管的公司
杭州青晨环保技术有限公司	公司股东曹峻控股的公司

(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	14,663.72	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	338,053.10	-
浙江特富发展股份有限公司	热能设备及控制系统	协议价	77,030.29	-
杭州青晨环保技术有限公司	工业自动化设备及系统	协议价	-	120,814.16
合计			429,747.11	3,671,444.27

2. 关联担保情况

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	20,000,000.00	2023年8月30日	2024年8月29日	否
胡真	15,000,000.00	2023年11月27日	2024年11月26日	否

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期数	上年数
关键管理人员薪酬(万元)	58.60	54.10

(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	210,000.00	10500.00	86,761.06	4,338.05
	浙江镇洋发展股份有限公司	837,626.00	41,881.30	1,807,456.00	90,372.80
	浙江特富发展股份有限公司	50,531.93	8793.88	1,027,900.93	379,083.26
(2) 合同资产					
	浙江镇洋发展股份有限公司	13,861.20	693.06	18,296.20	914.81
	浙江特富发展股份有限公司	-	-	8,750.00	437.50
(3) 其他应收款					
	浙江镇洋发展股份有限公司	-	-	328,800.00	65,760.00

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			
	陕西德联新能源有限公司	-	132,743.36
	浙江特富发展股份有限公司	-	16,061.95
(2) 其他应付款			
	杭州热家管理咨询合伙企业（有限合伙）	289,000.00	489,000.00

七、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，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

(一) 2024年半年度权益分派

公司于2024年8月14日召开第四届董事会第十七次会议，会议审议通过了《2024年半年度

权益分派预案的议案》，公司拟以总股本 100,000,000 股为基数，以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税）。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 16 日披露的《2024 年半年度权益分配预案公告》（公告编号：2024-050），上述议案尚需提交公司股东大会审议。

（二）重要的非调整事项

项 目	内 容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
资产价格重要变动	公司持有的浙江镇洋发展股份有限公司 14,638,701 股股票自期末至报告日的股价波动对公司经营净利润的影响	-2,781,353.19	

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）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 实控人、董事长兼总经理股权质押事项

公司实际控制人、董事长兼总经理胡真因个人贷款需求，质押其所持有的本公司 5,000,000.00 股有限售条件股，质押股权于 2023 年 1 月 10 日在中国结算办理股权质押登记，质押权人为北京银行股份有限公司杭州分行，质押权人与质押股东不存在关联关系，该项股权已于 2024 年 3 月 1 日解除质押。

公司实际控制人、董事长兼总经理胡真因个人贷款需求，质押其所持有的本公司 5,000,000.00 股有限售条件股，质押股权于 2024 年 3 月 12 日在中国结算办理股权质押登记，质押权人为北京银行股份有限公司杭州分行，质押权人与质押股东不存在关联关系。

截至 2024 年 06 月 30 日，公司股权质押情况如下：

股 东	质押股权数量	质押日	是否解除质押
胡真	5,000,000.00	2023/12/14	否
胡真	5,000,000.00	2024/3/12	否
合计	10,000,000.00		

2. 其他非流动金融资产处置事项

本公司拟将持有的浙江镇洋发展股份有限公司（证券代码：693213）部分股份通过二级市场进行转让，预计转让总金额不超过 16,000.00 万（具体金额以最终成交金额为准）。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司通过集中竞价和大宗交易的方式累计减持镇洋发展股份 7,581,000.00 股，占镇洋发展总股本的

1.74%。

(三) 租赁

1. 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	88,714.26
租赁负债的利息费用	7,697.48
与租赁相关的总现金流出	267,034.50

2. 本公司作为出租人

(1) 经营租赁

租赁收入：

项 目	本期数
租赁收入	66,529.39
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	66,529.39

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 2024 年 1 月 1 日，期末系指 2024 年 06 月 30 日；本期系指 2024 年上半年度，上年系指 2023 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	5,373,632.64
1-2 年	1,540,485.25

账 龄	期末数
2-3 年	2,249,441.10
3 年以上	10,289,831.69
账面余额小计	19,453,390.68
减：坏账准备	11,990,760.92
账面价值合计	7,462,629.76

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	1,649,405.19	8.48	1,649,405.19	100.00	-
按组合计提坏账准备	17,803,985.49	91.52	10,341,355.73	58.08	7,462,629.76
合 计	19,453,390.68	100.00	11,990,760.92	61.64	7,462,629.76

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	1,649,405.19	6.64	1,649,405.19	100.00	-
按组合计提坏账准备	23,174,480.85	93.36	10,323,460.61	44.55	12,851,020.24
合 计	24,823,886.04	100.00	11,972,865.80	48.23	12,851,020.24

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
新疆民航实业管理有限责任公司	1,649,405.19	1,649,405.19	100.00	新疆民航实业管理有限责任公司因经营不善，还款能力大幅下降，截止 2024 年 6 月 30 日，该笔款项尚未收回，全额计提坏账。

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	理由
合计	1,649,405.19	1,649,405.19	100.00	

(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	17,792,585.49	10,341,355.73	58.12
关联方组合	11,400.00	-	-
小计	17,803,985.49	10,341,355.73	58.08

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	5,362,232.64	268,111.63	5.00
1-2年	1,540,485.25	308,097.05	20.00
2-3年	2,249,441.10	1,124,720.55	50.00
3年以上	8,640,426.50	8,640,426.50	100.00
小计	17,792,585.49	10,341,355.73	58.12

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	
按单项计提坏账准备	1,649,405.19	-	-	-	-	1,649,405.19
按组合计提坏账准备	10,323,460.61	17,895.12	-	-	-	10,341,355.73
小计	11,972,865.80	17,895.12	-	-	-	11,990,760.92

5. 本期实际核销的应收账款情况：无

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	4,143,696.41	[注 1]	21.30	3,590,932.11
无锡禾悦机电科技有限公司	2,214,473.91	3年以上	11.38	2,214,473.91
贵州特富锅炉有限公司	2,123,000.00	[注 2]	10.91	292,150.00
郑州热力集团有限公司	1,708,615.45	[注 3]	8.78	1,022,268.84
新疆民航实业管理有限责任公司	1,649,405.19	3年以上	8.48	1,649,405.19

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
小 计	11,839,190.96		60.85	8,769,230.05

[注 1]其中：1 年以内 509,837.63 元，1-2 年 61,237.00 元，2-3 年 38,857.90 元，3 年以上 3,533,763.88 元。

[注 2]其中：1 年以内 1,243,000.00 元，1-2 年 700,000.00 元，2-3 年 180,000.00 元。

[注 3]其中：1 年以内 641,741.17 元，1-2 年 22,800.00 元，2-3 年 116,905.00 元，3 年以上 927,169.28 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(%)
杭州德联清源环保科技有限公司	子公司	11,400.00	0.06

(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	38,393,949.41	4,439,985.73	33,953,963.68	17,243,368.37	2,449,667.91	14,793,700.46

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	35,229,219.74
1-2 年	604,000.00
2-3 年	-
3 年以上	2,560,729.67
账面余额小计	38,393,949.41
减：坏账准备	4,439,985.73
账面价值小计	33,953,963.68

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
备用金	30,098.63	386,593.87

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	10,456,900.00	456,900.00
股权转让款	1,491,125.60	1,491,125.60
暂借款	25,300,000.00	300,000.00
关联方往来款	30,000.00	13,517,280.00
非关联方往来款	890,610.00	890,610.00
其他	195,215.18	200,858.90
账面余额小计	38,393,949.41	17,243,368.37
减：坏账准备	4,439,985.73	2,449,667.91
账面价值小计	33,953,963.68	14,793,700.46

(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)	
2024 年 1 月 1 日余额	38,938.24	150,000.00	2,260,729.67	2,449,667.91
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第二阶段	—	—	—	—
—转入第三阶段	—	-150,000.00	150,000.00	—
—转回第二阶段	—	—	—	—
—转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	1,840,317.82	—	150,000.00	1,990,317.82
本期收回或转回	—	—	—	—
本期转销或核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2024 年 06 月 30 日余额	1,879,256.06	—	2,560,729.67	4,439,985.73

(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	30,000.00	—	—
备用金组合	30,098.63	—	—

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	38,333,850.78	4,439,985.73	11.58
小计	38,393,949.41	4,439,985.73	11.56

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	35,169,121.11	1,758,456.06	5.00
1-2年	604,000.00	120,800.00	20.00
2-3年	-	-	-
3年以上	2,560,729.67	2,560,729.67	100.00
小计	38,333,850.78	4,439,985.73	11.58

(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	
按组合计提坏账准备	2,449,667.91	1,990,317.82	-	-	-	4,439,985.73
小计	2,449,667.91	1,990,317.82	-	-	-	4,439,985.73

(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
杭州弘滨控股有限公司	暂借款	15,000,000.00	1年以内	39.07	750,000.00
温州弘滨新能源管理有限公司	押金保证金	10,000,000.00	1年以内	26.05	500,000.00
成都特富锅炉有限公司	暂借款	10,000,000.00	1年以内	26.05	500,000.00
闫志勇	股权转让款	891,125.60	3年以上	2.32	891,125.60
河南德联新能源科技有限公司	非关联方往来款	890,610.00	3年以上	2.32	890,610.00
小计		36,781,735.60		95.81	3,531,735.60

(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(%)
杭州德联清源环保科技有限公司	子公司	30,000.00	0.08
小计		30,000.00	0.08

(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	55,000,000.00	-	55,000,000.00	30,949,000.00	-	30,949,000.00
对联营企业投资	4,004,951.53	-	4,004,951.53	3,784,509.73	-	3,784,509.73
合 计	59,004,951.53	-	59,004,951.53	34,733,509.73	-	34,733,509.73

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	14,051,000.00	-	25,000,000.00	-	-
杭州德联自动化设备有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
杭州德联清源环保科技有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
杭州德联净能环保技术有限公司	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-
小 计	30,949,000.00	24,051,000.00	-	55,000,000.00	-	-

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	3,784,509.73	-	-	220,441.80	-

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	-	-	-	-4,004,951.53	-	-

(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	4,856,448.01	3,687,861.65	9,906,049.26	6,055,510.70
其他业务	607,081.47	65,496.91	443,778.18	107,062.83
合 计	5,463,529.48	3,753,358.56	10,349,827.44	6,162,573.53

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	4,691,846.23	3,634,403.76	9,654,919.14	5,903,286.79
工业自动化设备及系统	164,601.78	53,457.89	251,130.12	152,223.91
小 计	4,856,448.01	3,687,861.65	9,906,049.26	6,055,510.70

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(%)
江苏四方清洁能源装备制造有限公司	1,260,619.47	23.07
北京热力智能控制技术有限责任公司	1,080,000.00	19.77
北京琨煜智能运维技术服务有限公司	619,578.83	11.34
江苏四方热动工程集团有限公司	433,185.85	7.93
郑州热力集团有限公司	404,952.83	7.41
小 计	3,798,336.98	69.52

(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	220,441.80	265,692.26
其他非流动金融资产在持有期间取得的分红收入	4,190,435.68	9,598,910.83
理财产品收益	65,993.99	21,934.14
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-300,000.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	45,397,513.38	-
合 计	49,874,384.85	9,586,537.23

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	220,441.80	265,692.26	-

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	185,905.45	-
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)	-	-
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	-65,262,583.80	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-

项 目	金 额	说 明
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	-6,607.68	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	15,288.30	-
小 计	-65,067,997.73	-
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	6,830,538.71	-
非经常性损益净额	-71,898,536.44	-
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	-71,898,536.44	-
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	-22.11	-0.61	-0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.80	0.11	0.11

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	-61,346,594.08
非经常性损益	2	-71,898,536.44

项 目	序号	本期数
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	10,551,942.36
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	308,163,636.56
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]	277,490,339.52
加权平均净资产收益率	13=1/12	-22.11%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	3.80%

[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	-61,346,594.08
非经常性损益	2	-71,898,536.44
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	10,551,942.36
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	-0.61
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.11

[注] $12=4+5+6 \times 7/11-8 \times 9/11-10$

(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

2024年8月14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
非流动性资产处置损益	185,905.45
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-65,262,583.80
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,607.68
其他符合非经常性损益定义的损益项目	15,288.30
非经常性损益合计	-65,067,997.73
减：所得税影响数	6,830,538.71
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-71,898,536.44

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