



股票代码：872161

风行测控

NEEQ：872161

山西风行测控股份有限公司



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、公司负责人梁耀军、主管会计工作负责人刘泽锋及会计机构负责人（会计主管人员）程宇嘉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.....	15
第四节	股份变动及股东情况.....	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况.....	19
第六节	财务会计报告.....	21
附件 I	会计信息调整及差异情况.....	58
附件 II	融资情况.....	58

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	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、风行测控	指	山西风行测控股份有限公司
子公司	指	山西顺通恒达科技有限公司、中能电云网（北京）智能科技有限公司、比比电（深圳）科技有限公司、长治风行测控有限公司、吕梁风行测控有限公司
主办券商	指	兴业证券股份有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《山西风行测控股份有限公司章程》
报告期	指	2023年1-6月
管理层	指	本公司董事、监事、高级管理人员的统称
高级管理人员	指	本公司总经理、财务总监及董事会秘书

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	山西风行测控股份有限公司		
英文名称及缩写	-		
法定代表人	梁耀军	成立时间	2003年2月25日
控股股东	控股股东为（梁耀军）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（梁耀军），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M 科学研究和技术服务业-M75 科技推广和应用服务业-M751 技术推广服务-M7514 节能技术推广服务		
主要产品与服务项目	公司主要从事能源数据采集、诊断、分析；电力交易代理及服务、节能降碳服务及相关产品研发、销售。		
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	风行测控	证券代码	872161
挂牌时间	2017年9月8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）	66,689,152
主办券商（报告期内）	兴业证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	福州市湖东路 268 号证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	仪晓霞	联系地址	山西省综改示范区太原学府园区平阳路 137 号晋润国际 B 幢 21 层 2108 室
电话	0351-7023085	电子邮箱	sxfxck@126.com
传真	0351-7023085		
公司办公地址	山西省综改示范区太原学府园区平阳路 137 号晋润国际 B 幢 21 层 2108 室	邮政编码	030006
公司网址	www.sxdsm.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91140100746032527N		
注册地址	山西省综改示范区太原学府园区平阳路 137 号晋润国际 B 幢 21 层 2108 室		
注册资本（元）	66,689,152	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

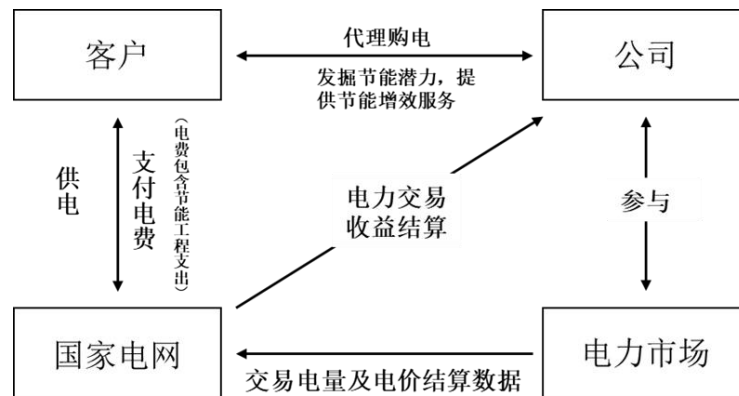
(一) 商业模式与经营计划

公司响应国家 3060 “碳达峰、碳中和”的目标，聚焦能源大数据，提供电力交易服务和智慧节能服务。

在电力交易服务方面，公司以用户电量需求预测与电力市场价格预测为基础，结合算法模型制定购电策略，并通过代理用户购电的形式为客户提供降低用能成本的智慧用能服务；通过自主研发的电力交易辅助决策软件，以数据管理、数据分析、数据预测等功能模块为发电企业和售电公司提供软件技术支持与策略咨询服务，提高其信息化管理水平和参与电力市场交易的盈利能力。

在智慧节能服务方面，公司结合物联网、云计算等新一代信息技术，通过对能源数据的充分挖掘，自主开发了智慧能源管理系统、能耗在线监测系统、能碳双控平台，为能源行业用户提供能耗监测、能耗管理、节能诊断等智慧能源管理服务。同时，依托于企业能耗数据及节能诊断情况，为客户提供节能改造工程、电气化工程建设、工业自动化、能源咨询等节能增效服务。

公司将上述两块业务进行融合，构建了以智慧用能服务回收智慧节能服务投资成本的新型商业模式，在为客户代理购电的同时，结合其用能情况挖掘客户节能潜力，同时以客户缴纳的电费回收工程投资款项的形式降低客户节能投资压力，具体模式如下图：



公司是国家高新技术企业，山西省专精特新“小巨人”企业，拥有“省级企业技术中心”认定，并参与或主持制定了山西省电力交易规则、电力需求侧管理的行业标准及企业标准。经过在能源行业近二十年的深耕，公司在山西省及周边省市拥有了众多客户资源并树立了良好的市场口碑，其产品及服务广泛应用于晋能控股、山西焦煤、格盟国际、榆能集团、陕煤集团、华能山西、大唐山西、宝武太钢等众多大型国企、央企能源集团及地方政府性平台。

电力市场化改革、构建以新能源为主体的新型电力系统，以及一系列节能减排政策的密集出台，

都是达成国家“双碳”目标的重要途径。公司的业务发展始终贯穿于节能降碳的政策主线，结合在电力交易服务及智慧节能服务的数据优势赋能能源行业转型升级，助力国家“双碳”目标的实现。

报告期内，公司围绕年度经营计划，加强市场开拓和客户服务，完善精益管理模式，提高管理效率，不断提升公司的市场份额和行业影响力，保持了主营业务的稳步提升，公司管理层紧密围绕年初制定的年度工作计划，贯彻执行董事会的战略安排，结合公司优势，积极开展各项工作。

一、报告期内公司财务状况

截止报告期末，公司总资产 21,346.37 万元，较期初下降 2,331.82 万元，变动比例为-9.85%，净资产为 17,199.55 万元，较期初增加了 131.41 万元，变动比例为 0.77%。

二、报告期内公司经营成果状况

报告期内，公司实现营业收入 5,813.48 万元，较上年同期下降 2.60%；扣非净利润-41.38 万元，较上年同期下降 102.49%，主要是由于公司持续拓展省外市场，在维持营业收入的前提下，营业成本增长，相关费用也增多导致净利润下降。

三、产品质量及技术研发方面

报告期内，公司产品质量稳定，得到了客户的认可和肯定，产品销售市场份额逐渐增大。公司立足自主研发为主，引进、消化、吸收为辅的方式，继续在新产品、新系统方面加大研发投入，夯实公司的核心技术，取得了较好的效果

（二） 行业情况

1、电力行业发展情况

（1）社会用电量持续增长，行业发展前景广阔

电力行业是国民经济中最重要基础能源产业，也是国家经济发展关键的宏观指标。在电力产业链方面，电力行业主要分为发电、输电、配电、售电、用电等环节，行业参与者包括发电企业、电网企业、售电公司、电力咨询设计企业、电力设备企业、施工和运维企业以及电力终端用户。随着我国经济的快速发展，城镇化水平不断提高，社会电力需求维持稳步增长。根据中国电力企业联合会电力统计，2022 年我国全社会用电总量为 8.64 万亿千瓦时，较 2021 年增长 3.60%，其中，全国工业用电量 5.60 万亿千瓦时，占全社会用电量的 64.80%。在全社会用电量持续增长的基础下，电力行业相关产业链发展前景广阔。

（2）新能源发电装机容量快速增长，促进配套服务产业发展

根据《“十四五”可再生能源发展规划》及《2030 年前碳达峰行动方案》的相关内容，到 2025 年，可再生能源年发电量达到 3.3 万亿千瓦时左右。“十四五”期间，可再生能源发电量增量在全社会用电

量增量中的占比超过 50%，风电和太阳能发电量实现翻倍。到 2030 年，风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上。在“双碳”政策目标下，建立以“新能源”为中心的新型电力系统是“双碳”目标的关键。2022 年，风电装机容量约 3.7 亿千瓦，同比增长 11.2%；光伏发电装机容量约 3.9 亿千瓦，同比增长 28.1%。

随着新能源装机量快速增长，新能源发电企业对于相关配套服务产业的需求日益增长，光伏、风电企业需要配套的信息化工具以解决新能源发电企业在信息化管理缺乏、数据处理能力不足、电力交易能力薄弱等痛点，行业相关电力信息化工具及咨询服务在此背景下将迎来良好的发展机遇。

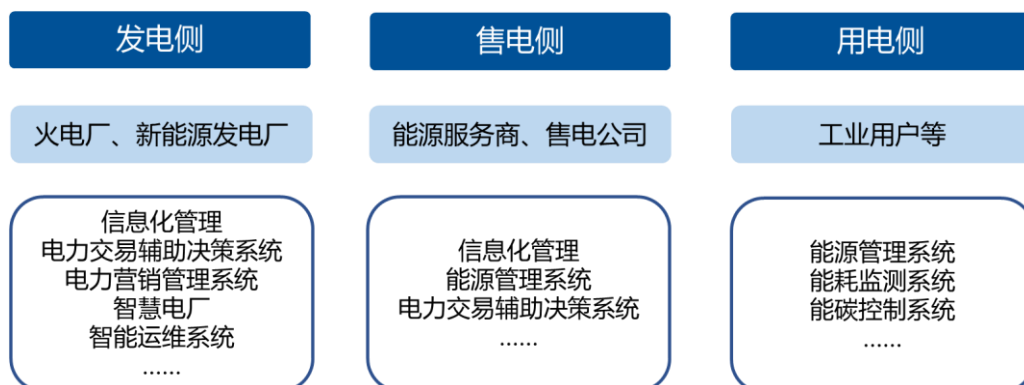
（3）市场化交易电量占比攀升

随着电力市场化改革的不断推进，通过市场化交易的电量逐渐成为全社会用电的主流，2022 年，全国各电力交易中心完成市场交易电量 52543.40 亿千瓦时，同比增长 39.05%，占全社会用电量的 60.83%，较 2021 年增长 15.38%。电力市场的快速发展，为电力交易领域带来了一系列信息化需求，例如电力交易支持系统、电力交易辅助决策系统、电力营销管理系统等。

（4）新型电力系统建设促进电力行业信息化程度不断提高

2023 年 1 月 6 日，国家能源局发布《新型电力系统发展蓝皮书（征求意见稿）》，根据相关内容，建设以新能源为主体的新型电力系统将成为未来电力行业建设的核心。由于现有电力系统已无法适应大规模可再生能源发电的接入，难以满足新形势下的电网运行需求，因此需要构建新型电力系统以保障高比例可再生能源的并网和消纳，从而实现打造清洁低碳安全高效的能源体系。随着电力系统的功能性、复杂性逐步提高，新型电力系统对于电力产业链各个环节的智能化、信息化水平的要求大幅提升。

结合电力产业链特征及公司主营业务情况，电力信息化在相关电力产业链上的需求情况如下：



2、节能服务行业发展情况

（1）国家政策全面促进节能服务产业发展

在“碳中和、碳达峰”的政策目标下，节能减排成为当前各行各业发展中的重要工作。“十四五”

是我国应对气候变化、实现碳达峰目标的关键期和窗口期，也是工业实现绿色低碳转型的关键五年。2021年7月1日，国家发改委发布《“十四五”循环经济发展规划》，提出节能目标：到2025年，单位GDP能源消耗比2020年降低13.5%。2022年6月23日工业和信息化部、发展改革委、财政部、生态环境部、国资委、市场监管总局等六部门联合发布的《工业能效提升行动计划》，主要围绕以下几个方面展开：聚焦重点用能行业、重点用能领域、重点用能设备；统筹优化工业用能结构、数字赋能等对节能提效的促进作用，全面提升工业能效基础。一系列节能减排相关的产业政策的出台，引导了节能产业的发展方向并为节能行业提供市场。2021年，我国节能服务产业总产值达到6069亿元，同比增加2.6%，在“双碳”政策利好推动下，节能服务产业将在“十四五”期间迎来高速发展的窗口期。

(2) 信息技术的发展促使节能服务向智能化、数字化转型

根据节能服务采取的节能方式，行业发展历经了四个阶段。“十一五”时期，企业节能主要通过对高能耗设备的更换实现节能目标，例如高效制冷机、高效空压机、LED照明等，解决了企业设备能效低的主要问题；“十二五”时期，企业节能主要通过系统节能，如余热、余压利用、空压系统改造等，解决了企业用能系统不匹配的主要问题；“十三五”时期，企业节能主要通过精细化管理，解决了能源管理粗放的问题；“十四五”时期，随着物联网、大数据、云计算等新一代信息技术的快速发展与应用，节能产业与信息技术深度融合，节能服务产业逐渐向智能化、数字化深化发展。节能产业通过与新一代信息技术的深度融合应用，对能耗状态进行数据采集、实时监测、应用分析、系统控制、用能预测，通过数据信息共享实现能源系统的合理计划和智能管理，进而实现精细化能源管控，达到节能信息化、可视化、可控化。作为节能产业的重要组成部分，节能服务企业不断加大在信息技术方面的研发投入，力求通过数字化、智能化转型取得领先发展优势。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1.公司于2020年获得高新技术企业资格，证书号为GR202014000041，发证时间为2020年8月3日。</p> <p>2.2021年9月，根据《关于开展2021年省级中小企业发展资金“专精特新”中小企业项目申报工作的通知》、《关于评选专精特新“小巨人”企业的通知》显示，公司被评为山西省2021年度专精特新“小巨人”企业。有效期三年。</p>

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	58,134,781.91	59,688,310.66	-2.60%
毛利率%	34.22%	59.02%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,410,783.94	18,197,340.30	-92.25%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-413,839.87	16,606,781.05	-102.49%
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）	0.82%	10.78%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-0.24%	9.84%	-
基本每股收益	0.02	0.27	-92.23%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	213,463,658.80	236,781,859.47	-9.85%
负债总计	41,468,207.77	66,100,513.04	-37.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	171,732,086.08	170,321,302.14	0.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.58	2.55	1.18%
资产负债率%（母公司）	20.37%	28.71%	-
资产负债率%（合并）	19.43%	27.92%	-
流动比率	4.03	2.88	-
利息保障倍数	11.76	2,893.11	-
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	-31,614,715.54	27,652,306.36	-214.33%
应收账款周转率	0.61	0.78	-
存货周转率	3.40	3.97	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.85%	6.32%	-
营业收入增长率%	-2.60%	108.93%	-
净利润增长率%	-92.72%	95.30%	-

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	53,105,757.78	24.88%	97,526,628.85	41.19%	-45.55%
应收票据	1,960,000.00	0.92%	266,500.00	0.11%	635.46%
应收账款	77,943,268.68	36.51%	65,354,635.43	27.60%	19.26%
存货	11,221,563.47	5.26%	11,280,764.06	4.76%	-0.52%
投资性房地产	3,026,914.29	1.42%	0	0.00%	100.00%

固定资产	28,476,074.03	13.34%	30,154,395.87	12.74%	-5.57%
在建工程	0	0.00%	1,029,483.31	0.43%	-100.00%
无形资产	2,541,789.48	1.19%	86,037.27	0.04%	2,854.29%
短期借款	1,000,000.00	0.47%	0	0.00%	100.00%
应收款项融资	1,797,500.00	0.84%	1,616,927.17	0.68%	11.17%
合同资产	5,330,575.64	2.50%	2,447,076.11	1.03%	117.83%
长期应收款	4,996,695.50	2.34%	4,910,916.57	2.07%	1.75%
预付款项	4,602,989.97	2.16%	2,755,310.58	1.16%	67.06%
其他应收款	8,988,287.04	4.21%	8,855,693.94	3.74%	1.50%
其他流动资产	16,216.39	0.01%	11,415.96	0.00%	42.05%
长期待摊费用	4,100,900.58	1.92%	5,533,974.38	2.34%	-25.90%
其他非流动资产	259,477.01	0.12%	259,477.01	0.11%	0.00%
递延所得税资产	4,262,379.05	2.00%	4,257,862.46	1.80%	0.11%
使用权资产	833,269.89	0.39%	434,760.50	0.18%	91.66%
预收账款	100,000.00	0.05%	0	0.00%	100.00%
应付账款	22,478,549.85	10.53%	30,963,091.05	13.08%	-27.40%
合同负债	7,733,695.83	3.62%	4,396,773.66	1.86%	75.89%
应付职工薪酬	1,685,457.03	0.79%	2,977,773.18	1.26%	-43.40%
应交税费	789,639.48	0.37%	6,877,586.64	2.90%	-88.52%
其他应付款	4,242,101.61	1.99%	19,015,348.61	8.03%	-77.69%
其他流动负债	802,733.09	0.38%	1,518,050.41	0.64%	-47.12%
一年内到期的非流动负债	195,019.18	0.09%	195,019.18	0.08%	0.00%
租赁负债	570,952.16	0.27%	156,870.31	0.07%	263.96%
资产总计	213,463,658.80	100.00%	236,781,859.47	100.00%	-9.85%

项目重大变动原因：

1. 货币资金期末比期初下降45.55%，主要原因：报告期内应收账款回款有所减少，同时又归还了其 他应付款1,200万元所致。
2. 应收票据期末比期初增长635.46%，主要原因：报告期内销售回款中银行承兑汇票增加所致。
3. 投资性房地产期末比期初增长100.00%，主要原因：报告期公司将暂时空置的自有房产出租所 致。
4. 在建工程期末比期初下降100.00%，主要原因：报告期的在建储能项目已完工交付结转固定资产 所致。
5. 合同资产期末比期初增长117.83%，主要原因：报告期未完工项目增加所致。
6. 预付款项期末比期初增长67.06%，主要原因：报告期已签定的合同未完工项目投入增加导致。
7. 其他流动资产期末比期初增长42.05%，主要原因：报告期内待抵扣进项税增加所致。
8. 使用权资产期末比期初增长91.66%，主要原因：报告期内公司外部租赁的房租增加所致。
9. 合同负债期末比期初增长75.89%，主要原因：报告期未完工项目增加所致。

10. 应付职工薪酬期末比期初下降43.40%，主要原因：上期期末计提了2022年度的奖金所致。

11. 应交税费期末比期初下降88.52%，主要原因：报告期营业收入和营业利润下降所致。

12. 其他应付款期末比期初下降77.69%，主要原因：报告期内归还向控股股东及实际控制人短期资金拆借1,200万元所致。

13. 其他流动负债期末比期初下降47.12%，主要原因：报告期待转销项税减少所致。

14. 租赁负债期末比期初增长263.96%，主要原因：报告期内公司外部租赁的房租增加所致。

（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	58,134,781.91	-	59,688,310.66	-	-2.60%
营业成本	38,240,639.14	65.78%	24,459,318.99	40.98%	56.34%
毛利率	34.22%	-	59.02%	-	-
销售费用	3,912,696.54	6.73%	2,712,178.91	4.54%	44.26%
管理费用	10,301,554.64	17.72%	7,762,318.54	13.00%	32.71%
研发费用	4,886,421.02	8.41%	4,434,379.26	7.43%	10.19%
财务费用	1,808.37	0.00%	-62,810.21	-0.11%	102.88%
信用减值损失	-929,380.93	-1.60%	361,153.21	0.61%	-357.34%
资产减值损失	-91,560.47	-0.16%	-124,021.79	0.21%	26.17%
其他收益	2,320,039.60	3.99%	1,854,501.00	3.11%	25.10%
营业利润	2,005,909.73	3.45%	22,018,384.20	36.89%	-90.89%
营业外收入	60,951.04	0.10%	14,605.91	0.02%	317.30%
营业外支出	234,374.39	0.40%	245.21	0.00%	95,481.09%
净利润	1,314,104.58	2.26%	18,039,806.79	30.22%	-92.72%

项目重大变动原因：

1. 营业成本本期比上期增长56.34%，主要原因：随着国家电力体制改革的深入，电力交易规则逐步完善，交易品种多样化，竞争越来越剧烈，导致购售电业务及服务的营业成本大幅增加。另外本期公司大力开拓省外市场营业收入增加的同时所对应的营业成本也同比例增多所致。

2. 管理费用本期比上期增长32.71%，主要原因：本期职工薪酬增加、上市辅导及咨询费用增加所致。

3. 销售费用本期比上期增长44.26%，主要原因：本期开拓省外市场相关的业务招待费用增加所致。

4. 财务费用本期比上期增长102.88%，主要原因：报告期内利息支出增加所致。

5. 信用减值损失本期比上期增长491.93%，主要原因：本期按应收款账龄补提了坏账所致。

6. 营业利润本期比上期下降90.89%，主要原因：本期营业收入下降，同时营业成本和销售费用、管理费用增多所致。

7. 营业外收入本期比上期增长317.30%，主要原因：上期对外捐赠退回所致。

8. 营业外支出本期比上期增长95,481.09%，主要原因：报告期内出售车辆所致。

9. 净利润本期比上期下降92.72%，主要原因：本期营业收入下降，同时营业成本和销售费用、管理费用增多所致。

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	58,057,739.07	59,481,888.64	-2.39%
其他业务收入	77,042.84	206,422.02	-62.68%
主营业务成本	38,197,062.25	24,309,610.56	57.13%
其他业务成本	43,576.89	149,708.43	-70.89%

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
购售电业务及服务	25,956,763.22	14,183,879.82	45.36%	-25.39%	107.29%	-34.98%
节能降碳	32,100,975.85	24,013,182.43	25.19%	30.01%	37.48%	-4.06%

按区域分类分析：

√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
华北	54,315,225.06	35,936,565.76	33.84%	6.31%	79.76%	-29.96%
华南	186,320.76	121,940.32	34.55%	100.00%	100.00%	100.00%
西北	3,556,193.25	2,138,556.17	39.86%	100.00%	100.00%	100.00%

收入构成变动的的原因：

本期主营业务收入较去年同期下降 2.39%，其中购售电业务及服务收入较去年同期下降 25.39%，主要原因是随着国家电力体制改革的深入，山西省电力交易规则逐步完善，交易品种多样化，导致购售电业务及服务相关产品业务量下降所致。

(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	-31,614,715.54	27,652,306.36	-214.33%
投资活动产生的现金流量净额	-3,676,325.54	-1,444,633.59	-154.48%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,999,889.53	-264,600.00	-4,057.18%

现金流量分析：

1. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 214.33%，主要原因：报告期应收款回款减少，采购付款增多，人员增多所需支付职工薪酬及各项税费等增加所致。

2. 报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 154.48%，主要原因：报告期公司购买无形资产及固定资产相关的支出增多所致。

3. 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 4,057.18%，主要原因：报告期归还控股股东及实际控制人的资金拆借款 1,200 万元所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
山西顺通恒达科技有限公司	控股子公司	工业自动化系统的设计安装	10,100,000	3,815,951.98	2,464,931.55	1,717.50	-109,987.25
中能电云网（北京）智能科技有限公司	控股子公司	信息技术服务	5,000,000	4,758,647.07	663,202.81	73,008.84	27,286.62
比比电（深圳）科技有限公司	控股子公司	技术服务、技术咨询	4,500,000	3,828,672.25	1,755,642.29	0	-644,621.48
长治风行测控有限公司	控股子公司	电力交易服务、信息技术服务	10,000,000	109,378.80	40,061.30	53,097.35	23,440.21
吕梁风行测控有限公司	控股子公司	供电业务，互联网信息服务	5,000,000	34.65	25.99	0	25.99

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(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

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
市场竞争加剧的风险	公司所处的电力交易和“双碳”行业未来具有良好的市场前景和发展势头，国内从事该行业的企业不断增加，尤其是在“双碳”背景下，更是吸引了众多参与者。随着行业参与者的不断增加，在促进市场规模扩大的同时，也将使得市场竞争日益加剧。竞争加剧一方面可能导致行业平均收益水平下降，另一方面，也可能导致公司市场拓展速度放缓。公司存在因竞争加剧而业务增速放缓、经营业绩下滑的风险。
技术和产品研发风险	公司所处行业具有技术进步快、客户需求变化快的特点，技术及产品开发对公司的市场竞争力和未来发展具有重要影响，如果公司不能准确地把握相关技术的发展趋势，对产品和市场需求的把握出现偏差、不能及时调整新技术和新产品的开发方向，或开发的新技术不能迅速推广应用，将可能使公司面临技术与产品开发断层的风险。
市场区域集中的风险	报告期内，公司山西省内收入为 5,431.52 万元，占营业收入的比重为 93.55%。公司业务主要集中在山西省内，区域集中度较为明显。尽管公司近年来山西省外业务占比逐年增加，业务区域向山西省外扩大，但若公司未来不能积极有效开拓山西省外市场，仍将面临市场区域集中的风险。
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

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(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) 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
其他	2017年5月17日	-	挂牌	其他承诺(请自行填写)	详见承诺事项详细情况(一)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年5月17日	-	挂牌	其他承诺(请自行填写)	《关于公司住房公积金、社保问题的承诺函》	正在履行中
董监高	2017年5月17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	2017年5月19日		挂牌	其他承诺(请自行填写)	《关于避免和减少关联交易的承诺函》	正在履行中

(一) 股改时的时任股东做出如下承诺: 如果相关税务主管部门要求本人/本企业就整体变更时净资产折股的行为缴纳个人所得税或承担相关责任, 本人/本企业将以自有资金缴纳上述税款并承担相应责任, 确保股份公司不会因此遭受损失或承担责任。

(二) 公司控股股东、实际控制人梁耀军已出具《承诺函》: 如果股份公司住所地社会保险征缴部门认为股份公司存在漏缴或少缴社会保险情况, 需要股份公司补缴的, 本人将无条件按主管部门核定的金

额无偿代股份公司补缴；如果股份公司因未按照规定为职工缴纳社会保险而带来任何其他费用支出或经济损失，本人将无条件全部代股份公司承担。如果股份公司住所地住房公积金管理部门认为股份公司存在漏缴或少缴住房公积金的情况，需要股份公司补缴的，本人将无条件按主管部门核定的金额无偿代股份公司补缴；如果股份公司因未按照规定为职工缴纳住房公积金而带来任何其他费用支出或经济损失，本人将无条件全部代股份公司承担。

(三) 控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及主要股东作出了关于避免同业竞争的承诺。

(四) 公司实际控制人、控股股东及持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员已出具《关于避免和减少关联交易的承诺函》。

上述情况在报告期间均严格履行上述承诺，未有违背。

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

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	22,180,150	33.26%	-1,757,454	20,422,696	30.62%
	其中：控股股东、实际控制人	8,132,422	12.19%	0	8,132,422	12.19%
	董事、监事、高管	14,449,098	21.67%	-1,732,854	12,716,244	19.07%
	核心员工	1,676,194	2.51%	0	1,676,194	2.51%
有限售条件股份	有限售股份总数	44,509,002	66.74%	1,757,454	46,266,456	69.38%
	其中：控股股东、实际控制人	24,404,766	36.59%	0	24,404,766	36.59%
	董事、监事、高管	43,382,402	65.05%	-5,211,766	38,170,636	57.24%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		66,689,152	-	0	66,689,152	-
普通股股东人数						99

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	梁耀军	32,537,188	0	32,537,188	48.79%	24,404,766	8,132,422	0	0
2	宫田刚	17,622,892	0	17,622,892	26.43%	13,218,970	4,403,922	0	0
3	王春	6,990,020	0	6,990,020	10.48%	6,990,020	0	0	0
4	青岛长佰吉瑞股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2,902,856	0	2,902,856	4.35%	0	2,902,856	0	0
5	山西金信投融资有限公司	2,700,000	0	2,700,000	4.05%	0	2,700,000	0	0
6	山西风行管理咨询中心(有限合伙)	1,020,000	0	1,020,000	1.53%	1,020,000	0	0	0
7	贺俊安	700,000	106,641	806,641	1.21%	0	806,641	0	0
8	燕宇飞	299,200	0	299,200	0.45%	224,400	74,800	0	0
9	徐子超	200,000	0	200,000	0.30%	0	200,000	0	0
10	仪晓霞	168,400	0	168,400	0.25%	128,100	40,300	0	0
	合计	65,140,556	-	65,247,197	97.84%	45,986,256	19,260,941	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：梁耀军为山西风行管理咨询中心(有限合伙)的执行事务合伙人。									

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
梁耀军	董事长	男	1976年5月	2023年5月18日	2026年5月17日
宫田刚	董事、总经理	男	1981年12月	2023年5月18日	2026年5月17日
燕宇飞	董事	男	1992年11月	2023年5月18日	2026年5月17日
袁和升	董事	男	1983年2月	2023年5月18日	2026年5月17日
刘泽锋	董事、财务总监	男	1986年8月	2023年5月18日	2026年5月17日
柳秉男	监事	男	1992年10月	2023年5月18日	2026年5月17日
高轩	监事	男	1997年9月	2023年5月18日	2026年5月17日
卢慧丽	监事	女	1995年6月	2023年5月18日	2026年5月17日
仪晓霞	董事会秘书	女	1984年3月	2023年5月18日	2026年5月17日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在关联关系。

(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
梁耀军	32,537,188	0	32,537,188	48.79%	0	0
宫田刚	17,622,892	0	17,622,892	26.43%	0	0
燕宇飞	299,200	0	299,200	0.45%	0	0
袁和升	159,200	0	159,200	0.24%	0	0
刘泽锋	0	0	0	0%	0	0
柳秉男	0	0	0	0%	0	0
高轩	100,000	0	100,000	0.15%	0	0
卢慧丽	0	0	0	0%	0	0
仪晓霞	168,400	0	168,400	0.25%	0	0
合计	50,886,880	-	50,886,880	76.31%	0	0

(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
王春	董事	离任	物资管理员	换届
韩鹏	监事	离任	工程师	换届
刘泽锋	财务总监	新任	董事、财务总监	换届

袁和升	总经理助理、综合办主管	新任	董事	换届
柳秉男	技术中心主管	新任	监事	换届
仪晓霞	董事、董事会秘书	离任	董事会秘书	换届

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

袁和升先生，1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年7月至2006年5月，就职于山西天星煤气化有限公司担任总经办秘书；2006年6月至2007年5月，就职于山西发鑫集团有限公司任综合办公室秘书；2007年6月至2013年2月，就职于山西建桥能源有限公司任综合办副主任、办公室主任；2013年3月至2017年8月，就职于山西祥瑞投资集团有限公司任董事办体系建设主管、董事办副主任兼董事长秘书、战略管理部主任。2017年9月至今，就职于股份公司任综合办主任、总经理助理。

柳秉男先生，1992年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2015年7月至2017年2月，就职于北京优创金卡科技有限公司任运维工程师；2017年3月至2021年7月，就职于北京广益三文科技有限公司任运维工程师；2021年8月至今，就职于股份公司任数据中心主管、技术中心主管。

(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
管理人员	10	-	2	8
生产采购人员	8	3	3	8
销售人员	32	9	11	30
电力交易人员	36	17	8	45
财务人员	9	1	2	8
技术人员	102	23	26	99
综合行政人员	16	3	5	14
员工总计	213	56	57	212

(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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	18	0	0	18

核心员工的变动情况：

无

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	三（二）、1	53,105,757.78	97,526,628.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	三（二）、2	1,960,000.00	266,500.00
应收账款	三（二）、3	77,943,268.68	65,354,635.43
应收款项融资	三（二）、4	1,797,500.00	1,616,927.17
预付款项	三（二）、5	4,602,989.97	2,755,310.58
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三（二）、6	8,988,287.04	8,855,693.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三（二）、7	11,221,563.47	11,280,764.06
合同资产	三（二）、8	5,330,575.64	2,447,076.11
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	三（二）、9	16,216.39	11,415.96
流动资产合计		164,966,158.97	190,114,952.10
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	三（二）、10	4,996,695.50	4,910,916.57
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	三（二）、11	3,026,914.29	

固定资产	三（二）、12	28,476,074.03	30,154,395.87
在建工程	三（二）、13		1,029,483.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	三（二）、14	833,269.89	434,760.50
无形资产	三（二）、15	2,541,789.48	86,037.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	三（二）、16	4,100,900.58	5,533,974.38
递延所得税资产	三（二）、17	4,262,379.05	4,257,862.46
其他非流动资产	三（二）、18	259,477.01	259,477.01
非流动资产合计		48,497,499.83	46,666,907.37
资产总计		213,463,658.80	236,781,859.47
流动负债：			
短期借款		1,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,870,059.54	
应付账款	三（二）、19	22,478,549.85	30,963,091.05
预收款项	三（二）、20	100,000.00	
合同负债	三（二）、21	7,733,695.83	4,396,773.66
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	三（二）、22	1,685,457.03	2,977,773.18
应交税费	三（二）、23	789,639.48	6,877,586.64
其他应付款	三（二）、24	4,242,101.61	19,015,348.61
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	三（二）、25	195,019.18	195,019.18
其他流动负债	三（二）、26	802,733.09	1,518,050.41
流动负债合计		40,897,255.61	65,943,642.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	三（二）、27	570,952.16	156,870.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		570,952.16	156,870.31
负债合计		41,468,207.77	66,100,513.04
所有者权益：			
股本	三（二）、28	66,689,152.00	66,689,152.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三（二）、29	22,599,093.73	22,599,093.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三（二）、30	11,764,883.60	11,764,883.60
一般风险准备			
未分配利润	三（二）、31	70,678,956.75	69,268,172.81
归属于母公司所有者权益合计		171,732,086.08	170,321,302.14
少数股东权益	三（二）、32	263,364.95	360,044.29
所有者权益合计		171,995,451.03	170,681,346.43
负债和所有者权益合计		213,463,658.80	236,781,859.47

法定代表人：梁耀军

主管会计工作负责人：刘泽锋

会计机构负责人：程宇嘉

（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		50,979,957.00	95,771,667.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,960,000.00	216,500.00
应收账款	八、1	75,623,622.01	62,887,182.16
应收款项融资		1,797,500.00	1,366,927.17
预付款项		4,582,062.42	2,698,199.85
其他应收款	八、2	12,550,026.62	11,646,586.73
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		10,909,509.47	11,205,600.51
合同资产		4,767,921.24	1,881,354.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		16,216.39	10,521.99
流动资产合计		163,186,815.15	187,684,540.81
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		4,996,695.50	4,910,916.57
长期股权投资	八、3	6,430,000.00	6,430,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,026,914.29	
固定资产		28,415,478.37	30,091,230.72
在建工程			1,029,483.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		803,344.94	400,509.07
无形资产		2,541,789.48	86,037.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,100,900.58	5,533,974.38
递延所得税资产		4,140,093.06	4,144,829.48
其他非流动资产		259,477.01	255,521.21
非流动资产合计		54,714,693.23	52,882,502.01
资产总计		217,901,508.38	240,567,042.82
流动负债：			
短期借款		1,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,870,059.54	
应付账款		25,197,725.57	35,254,750.83
预收款项		100,000.00	
合同负债		7,733,695.83	4,383,233.84
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,616,171.03	2,658,342.47
应交税费		294,470.70	6,351,392.09
其他应付款		4,443,476.48	19,133,861.66
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		195,019.18	186,385.96
其他流动负债		1,380,730.41	952,325.45
流动负债合计		43,831,348.74	68,920,292.30
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		545,032.75	139,584.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		545,032.75	139,584.12
负债合计		44,376,381.49	69,059,876.42
所有者权益：			
股本		66,689,152.00	66,689,152.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		22,764,270.15	22,764,270.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		11,764,883.60	11,764,883.60
一般风险准备			
未分配利润		72,306,821.14	70,288,860.65
所有者权益合计		173,525,126.89	171,507,166.40
负债和所有者权益合计		217,901,508.38	240,567,042.82

（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		58,134,781.91	59,688,310.66
其中：营业收入	三（二）、33	58,134,781.91	59,688,310.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		57,427,970.38	39,761,558.88

其中：营业成本	三（二）、33	38,240,639.14	24,459,318.99
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	三（二）、34	84,850.67	456,173.39
销售费用	三（二）、35	3,912,696.54	2,712,178.91
管理费用	三（二）、36	10,301,554.64	7,762,318.54
研发费用	三（二）、37	4,886,421.02	4,434,379.26
财务费用	三（二）、38	1,808.37	-62,810.21
其中：利息费用		176,602.06	
利息收入		-188,388.95	77,617.20
加：其他收益	三（二）、39	2,320,039.60	1,854,501.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三（二）、40	-929,380.93	361,153.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	三（二）、41	-91,560.47	-124,021.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,005,909.73	22,018,384.20
加：营业外收入	三（二）、42	60,951.04	14,605.91
减：营业外支出	三（二）、43	234,374.39	245.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,832,486.38	22,032,744.90
减：所得税费用	三（二）、44	518,381.80	3,992,938.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,314,104.58	18,039,806.79
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）		1,314,104.58	18,039,806.79
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）		-96,679.36	-157,533.51
2.归属于母公司所有者的净利润		1,410,783.94	18,197,340.30
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		1,314,104.58	18,039,806.79
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,410,783.94	18,197,340.30
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-96,679.36	-157,533.51
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.02	0.27
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.02	0.27

法定代表人：梁耀军

主管会计工作负责人：刘泽锋

会计机构负责人：程宇嘉

（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	八、4	58,033,506.90	58,559,726.58
减：营业成本	八、4	38,194,682.26	23,637,060.33
税金及附加		185,775.21	452,775.05
销售费用		3,812,587.30	2,069,193.18
管理费用		9,642,916.67	6,644,871.73
研发费用		4,886,421.02	3,930,935.66
财务费用		3,934.25	-59,065.39
其中：利息费用		176,599.06	
利息收入		-185,841.70	73,686.72
加：其他收益		2,320,000.00	1,853,228.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-857,497.12	410,966.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-84,537.86	-124,021.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,685,155.21	24,024,128.94
加：营业外收入		53,898.95	14,605.90
减：营业外支出		207,292.13	230.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,531,762.03	24,038,504.53
减：所得税费用		513,801.54	4,000,350.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,017,960.49	20,038,153.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,017,960.49	20,038,153.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		2,017,960.49	20,038,153.76
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年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		48,917,002.53	74,268,999.35
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		6,959.68	
收到其他与经营活动有关的现金	三（二）、45	4,145,835.88	2,764,818.74
经营活动现金流入小计		53,069,798.09	77,033,818.09
购买商品、接受劳务支付的现金		54,462,626.82	25,296,800.42
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		11,477,525.57	6,952,522.38
支付的各项税费		11,471,807.56	13,690,493.04
支付其他与经营活动有关的现金	三（二）、45	7,272,553.68	3,441,695.89
经营活动现金流出小计		84,684,513.63	49,381,511.73
经营活动产生的现金流量净额		-31,614,715.54	27,652,306.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		120,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		165.46	
投资活动现金流入小计		120,165.46	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,796,491.00	1,444,633.59
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,796,491.00	1,444,633.59
投资活动产生的现金流量净额		-3,676,325.54	-1,444,633.59
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		1,000,000.00	
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		1,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-110.47	264,600.00
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	三（二）、45	12,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		11,999,889.53	264,600.00
筹资活动产生的现金流量净额		-10,999,889.53	-264,600.00
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		-46,290,930.61	25,943,072.77
加：期初现金及现金等价物余额		92,926,628.85	48,763,437.35
六、期末现金及现金等价物余额		46,635,698.24	74,706,510.12

法定代表人：梁耀军

主管会计工作负责人：刘泽锋

会计机构负责人：程宇嘉

（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		47,639,502.53	73,749,519.35
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		5,423,060.68	1,926,762.06
经营活动现金流入小计		53,062,563.21	75,676,281.41
购买商品、接受劳务支付的现金		54,397,550.94	24,725,862.83
支付给职工以及为职工支付的现金		10,626,138.79	5,920,101.73
支付的各项税费		11,007,991.25	13,623,786.88
支付其他与经营活动有关的现金		9,016,161.27	2,801,203.87
经营活动现金流出小计		85,047,842.25	47,070,955.31
经营活动产生的现金流量净额		-31,985,279.04	28,605,326.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		120,000.00	

回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		120,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,796,491.00	1,423,634.07
投资支付的现金			850,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,796,491.00	2,273,634.07
投资活动产生的现金流量净额		-3,676,491.00	-2,273,634.07
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		1,000,000.00	
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		1,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			264,600.00
支付其他与筹资活动有关的现金		12,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		12,000,000.00	264,600.00
筹资活动产生的现金流量净额		-11,000,000.00	-264,600.00
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		-46,661,770.04	26,067,092.03
加：期初现金及现金等价物余额		91,171,667.50	45,842,419.24
六、期末现金及现金等价物余额		44,509,897.46	71,909,511.27

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 checked="" 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 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：

公司于 2023 年 7 月 5 日召开第三届董事会第一次会议审议通过了《关于收购控股子公司股权的议案》（公告编号：2023-047），公司拟以 240,000 元（人民币）收购邬晓东持有的比比电（深圳）科技有限公司（以下简称“比比电”）10%的股权，本次交易完成后，公司将持有比比电 100%股权，比比电将成为公司全资子公司。

(二) 财务报表项目附注

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	46,635,698.24	92,926,628.85
其他货币资金	6,470,059.54	4,600,000.00
合计	53,105,757.78	97,526,628.85
其中：存放在境外的款项总额		
使用有限制的款项总额	6,470,059.54	4,600,000.00

(1) 受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保证金	6,470,059.54	4,600,000.00
合计	6,470,059.54	4,600,000.00

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,960,000.00	266,500.00
合计	1,960,000.00	266,500.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末余额		期初余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	500,000.00		2,635,000.00	100,000.00
合计	500,000.00		2,635,000.00	100,000.00

3. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,121,088.00	2.08	2,121,088.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	99,842,695.68	97.92	21,899,427.00	21.93	77,943,268.68
其中：					
组合1 账龄组合	99,842,695.68	97.92	21,899,427.00	21.93	77,943,268.68
合计	101,963,783.68	100.00	24,020,515.00	23.56	77,943,268.68

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,121,088.00	2.39	2,121,088.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	86,551,578.89	97.61	21,196,943.46	24.49	65,354,635.43
其中：					
组合1 账龄组合	86,551,578.89	97.61	21,196,943.46	24.49	65,354,635.43
合计	88,672,666.89	100.00	23,318,031.46	26.30	65,354,635.43

1) 按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
山西漳泽电力售电有限公司	1,344,000.00	1,344,000.00	100.00	无法收回
山西立恒钢铁集团股份有限公司	777,088.00	777,088.00	100.00	无法收回
合计	2,121,088.00	2,121,088.00		

2) 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	38,033,113.86	1,901,655.70	5.00
1-2年	29,521,398.71	2,952,139.87	10.00
2-3年	16,357,320.57	4,907,196.17	30.00
3-4年	7,533,363.51	3,766,681.76	50.00
4-5年	128,727.65	102,982.12	80.00
5年以上	8,268,771.38	8,268,771.38	100.00
合计	99,842,695.68	21,899,427.00	

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	51,857,464.56	4,590,400.55	8.85
1-2年	18,270,878.59	6,224,888.34	34.07
2-3年	7,605,296.76	3,609,473.84	47.46
3-4年	449,023.57	230,798.11	51.40
4-5年	2,846,180.96	1,018,648.17	35.79
5年以上	5,522,734.45	5,522,734.45	100.00
合计	86,551,578.89	21,196,943.46	24.49

(2) 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	38,033,113.86	51,113,824.67
1-2年	29,521,398.71	19,014,518.48
2-3年	16,357,320.57	7,605,296.76
3-4年	7,533,363.51	1,226,111.57
4-5年	128,727.65	4,190,180.96
5年以上	8,268,771.38	5,522,734.45
小计	99,842,695.68	88,672,666.89
减：坏账准备	21,899,427.00	23,318,031.46
合计	77,943,268.68	65,354,635.43

(3) 本期计提、收回或转回的应收账款坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	23,318,031.46	702,483.54			24,020,515.00
合计	23,318,031.46	702,483.54			24,020,515.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	期末余额	坏账准备	占应收账款总额的比例%
山西梗阳新能源有限公司	16,500,000.00	825,000.00	16.18
国网山西省电力公司	7,777,253.92	388,862.70	7.63
河津市华辉杰能源有限公司	5,400,000.00	270,000.00	5.30
晋能控股电力集团有限公司	5,100,000.00	1,530,000.00	5.00
晋能控股山西电力股份有限公司	3,820,000.00	1,146,000.00	3.75
合计	38,597,253.92	4,159,862.70	37.86

4. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	1,797,500.00	1,616,927.17
合计	1,797,500.00	1,616,927.17

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	3,432,708.04	74.58	2,752,009.38	99.88
1至2年	1,170,281.93	25.42	3,301.20	0.12
合计	4,602,989.97	100.00	2,755,310.58	100.00

(2) 按预付对象归集的期末前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
中电信数智科技有限公司山西分公司	909,236.36	19.75
山西兴创通科技有限公司	625,377.34	13.59
深圳市晶耀光电有限公司	424,740.71	9.23
山西宇龙辛炜科技有限公司	216,574.26	4.71
山西至诚电力设计有限公司	200,000.00	4.35
合计	2,375,928.67	51.63

6. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,988,287.04	8,855,693.94
合计	8,988,287.04	8,855,693.94

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
履约保证金	8,502,000.00	5,318,250.00
投标保证金	899,954.00	3,784,372.50
往来款	161,000.00	129,000.00
备用金		
房租押金	32,156.60	216,160.60
合计	9,595,110.60	9,447,783.10

2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用 减值）	整个存续期预期信用 损失（已发生信用减 值）	
2023 年 1 月 1 日余额	466,089.16		126,000.00	592,089.16
2023 年 1 月 1 日余额在本 期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	14,734.40			14,734.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额	480,823.56		126,000.00	606,823.56

3) 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,152,850.00	7,433,629.10
1 至 2 年	7,666,260.60	939,904.00
2 至 3 年	776,000.00	1,053,250.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		21,000.00
小计	9,595,110.60	9,447,783.10

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	606,823.56	592,089.16
合计	8,988,287.04	8,855,693.94

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名-山西梗阳新能源有限公司	履约保证金	3,000,000.00	1-2年	31.27	150,000.00
第二名-卡耐夫集团(山西)管道系统有限公司	履约保证金	1,000,000.00	1-2年	10.42	50,000.00
第三名-山西汇通洗煤有限公司	履约保证金	1,000,000.00	1-2年	10.42	50,000.00
第四名-山西马军峪煤焦有限公司	履约保证金	1,000,000.00	1-2年	10.42	50,000.00
第五名-山西大学	履约保证金	902,000.00	2-3年	9.40	45,100.00
合计		6,902,000.00		71.93	345,100.00

7. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	315.00		315.00			
库存商品	1,698,344.03	456,274.08	1,242,069.95	851,897.08	456,274.08	395,623.00
合同履约成本	8,679,582.05		8,679,582.05	10,885,141.06		10,885,141.06
委托加工物资	277,646.32		277,646.32			
生产成本	1,021,950.15		1,021,950.15			
合计	11,677,837.55	456,274.08	11,221,563.47	11,737,038.14	456,274.08	11,280,764.06

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料							
库存商品	456,274.08						456,274.08
合同履约成本							
合计	456,274.08						456,274.08

8. 合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1年以内	3,006,000.00	150,300.00	2,855,700.00	2,688,208.40	241,132.29	2,447,076.11
1至2年	2,682,447.19	207,571.55	2,474,875.64			
合计	5,688,447.19	357,871.55	5,330,575.64	2,688,208.40	241,132.29	2,447,076.11

9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
未回票进项税		893.97
待认证进项税	16,216.39	10,521.99
合计	16,216.39	11,415.96

10. 长期应收款

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
融资租赁款	6,598,823.64	1,602,128.14	4,996,695.50	6,300,881.72	1,389,965.15	4,910,916.57
其中：未实现 融资收益	333,044.53		333,044.53	139,965.67		139,965.67
合计	6,598,823.64	1,602,128.14	4,996,695.50	6,300,881.72	1,389,965.15	4,910,916.57

11. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产：

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	3,635,980.67	3,635,980.67
(1) 固定资产转入	3,635,980.67	3,635,980.67
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	3,635,980.67	3,635,980.67
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	609,066.38	609,066.38
(1) 计提或摊销	609,066.38	609,066.38
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	609,066.38	609,066.38
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	3,026,914.29	3,026,914.29

项目	房屋建筑物	合计
2. 期初账面价值		

12. 固定资产

(1) 固定资产汇总情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	28,476,074.03	30,154,395.87
固定资产清理		
合计	28,476,074.03	30,154,395.87

(2) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	办公设备	电子设备	运输工具	专用设备	储能设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	31,149,676.94	3,557,729.34	2,223,818.50	2,888,501.64	341,454.92		40,161,181.34
2. 本期增加金额		35,404.60	403,534.50			2,395,431.61	2,834,370.71
(1) 购置		35,404.60	403,534.50			2,395,431.61	2,834,370.71
(2) 其他							0.00
3. 本期减少金额	3,635,980.67			275,880.53			3,911,861.20
(1) 处置或报废	3,635,980.67			275,880.53			3,911,861.20
4. 期末余额	27,513,696.27	3,593,133.94	2,627,353.00	2,612,621.11	341,454.92	2,395,431.61	39,083,690.85
二、累计折旧							
1. 期初余额	4,682,490.82	2,610,895.18	1,281,685.88	1,193,962.91	237,750.68		10,006,785.47
2. 本期增加金额	118,930.59	17,254.62	249,294.13	214,463.52	22,729.04		622,671.90
(1) 计提	118,930.59	17,254.62	249,294.13	214,463.52	22,729.04		622,671.90
(2) 其他							0.00
3. 本期减少金额				21,840.55			21,840.55
(1) 处置或报废				21,840.55			21,840.55
4. 期末余额	4,801,421.41	2,628,149.80	1,530,980.01	1,386,585.88	260,479.72	0.00	10,607,616.82
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							

项目	房屋建筑物	办公设备	电子设备	运输工具	专用设备	储能设备	合计
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	22,712,274.86	964,984.14	1,096,372.99	1,226,035.23	80,975.20	2,395,431.61	28,476,074.03
2. 期初账面价值	26,467,186.12	946,834.16	942,132.62	1,694,538.73	103,704.24	0.00	30,154,395.87

(3) 截至期末，公司无未办妥产权证书的固定资产

13. 在建工程

(1) 在建工程汇总情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程		1,029,483.31
工程物资		
合计		1,029,483.31

(2) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
储能项目				1,029,483.31		1,029,483.31
合计				1,029,483.31		1,029,483.31

14. 使用权资产

项目	房屋建筑物	软件	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	333,374.72	328,785.69	662,160.41
2. 本期增加金额	483,417.83		483,417.83
(1) 购置	483,417.83		483,417.83
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 期末余额	816,792.55	328,785.69	1,145,578.24
二、累计折旧			
1. 期初余额	117,804.69	109,595.22	227,399.91
2. 本期增加金额	84,908.44		84,908.44
(1) 计提	84,908.44		84,908.44
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 期末余额	202,713.13	109,595.22	312,308.35
三、减值准备			

项目	房屋建筑物	软件	合计
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	614,079.42	219,190.47	833,269.89
2. 期初账面价值	215,570.03	219,190.47	434,760.50

15. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	309,734.51	309,734.51
2. 本期增加金额	2,654,867.27	2,654,867.27
(1) 购置	2,654,867.27	2,654,867.27
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,964,601.78	2,964,601.78
二、累计摊销		
1. 期初余额	223,697.24	223,697.24
2. 本期增加金额	199,115.06	199,115.06
(1) 计提	199,115.06	199,115.06
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	422,812.30	422,812.30
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,541,789.48	2,541,789.48
2. 期初账面价值	86,037.27	86,037.27

16. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,629,145.39		293,291.28		2,335,854.11
车位费	708,366.64		20,952.42		687,414.22
服务器运维费	73,969.81				73,969.81

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
履约保证保险	2,122,492.54		568,452.75	550,377.35	1,003,662.44
合计	5,533,974.38		882,696.45	550,377.35	4,100,900.58

17. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	26,229,466.70	4,140,257.21	25,019,497.01	3,798,414.98
资产减值准备	814,145.63	122,121.84	707,801.64	110,285.18
可抵扣亏损			1,396,649.17	349,162.30
合计	27,043,612.33	4,262,379.05	27,123,947.82	4,257,862.46

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		297,416.48
可抵扣亏损		777,877.59
合计		1,075,294.07

18. 其他非流动资产

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付购车款			
合同资产	286,700.00	27,222.99	259,477.01
合计	286,700.00	27,222.99	259,477.01

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付购车款			
合同资产	286,700.00	27,222.99	259,477.01
合计	286,700.00	27,222.99	259,477.01

19. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内	3,843,301.47	22,670,797.84
1-2年	16,796,626.07	5,912,816.29
2-3年	830,851.69	911,883.74
3年以上	1,007,770.62	1,467,593.18
合计	22,478,549.85	30,963,091.05

20. 预收款项

(1) 预收账款列示

项目	期末余额	期初余额
1-2年	100,000.00	
合计	100,000.00	

21. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
1年以内	6,757,050.54	4,143,972.72
1-2年	976,645.29	243,366.98
2-3年		
3年以上		9,433.96
合计	7,733,695.83	4,396,773.66

22. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,880,395.99	10,714,342.69	11,908,294.58	1,686,444.10
二、离职后福利-设定提存计划	97,377.19	777,457.93	875,822.19	-987.07
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,977,773.18	11,491,800.62	12,784,116.77	1,685,457.03

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,704,525.98	9,990,600.02	11,135,140.32	1,559,985.68
2、职工福利费				
3、社会保险费	51,943.02	394,698.29	449,884.98	-3,243.67
其中：医疗保险费	47,624.89	358,955.39	407,573.02	-992.74
工伤保险费	4,318.13	35,742.90	42,311.96	-2,250.93
生育保险费				
4、住房公积金		224,293.00	241,132.00	-16,839.00
5、工会经费和职工教育经费	123,926.99	104,751.38	82,137.28	146,541.09
合计	2,880,395.99	10,714,342.69	11,908,294.58	1,686,444.10

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	92,139.52	747,772.74	842,801.24	-2,888.98

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、失业保险费	5,237.67	29,685.19	33,020.95	1,901.91
3、企业年金缴费				
合计	97,377.19	777,457.93	875,822.19	-987.07

23. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	-1,198,450.68	1,531,923.56
增值税	936,213.47	3,845,711.02
房产税	908,032.10	822,993.73
城市维护建设税	49,268.42	357,981.54
教育费附加	21,115.00	153,420.62
地方教育费附加	14,076.68	102,280.43
代扣代缴个人所得税	53,222.91	48,098.81
印花税	6,161.58	15,176.93
合计	789,639.48	6,877,586.64

24. 其他应付款

(1) 其他应付款分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,242,101.61	19,015,348.61
合计	4,242,101.61	19,015,348.61

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代垫款		41,862.81
押金保证金		
代扣代缴社保费	-55,122.41	11,273.31
往来款	4,297,224.02	6,962,212.49
资金拆借		12,000,000.00
合计	4,242,101.61	19,015,348.61

25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	195,019.18	195,019.18
合计	195,019.18	195,019.18

26. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类列示

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	802,733.09	1,418,050.41
未终止确认承兑汇票预计负债		100,000.00
合计	802,733.09	1,518,050.41

27. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	609,458.40	376,721.10
减：未确认融资费用	38,506.24	24,831.61
减：一年内到期的非流动负债		195,019.18
合计	570,952.16	156,870.31

28. 股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	66,689,152.00						66,689,152.00

29. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	22,599,093.73			22,599,093.73
其他资本公积				
合计	22,599,093.73			22,599,093.73

30. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,764,883.60			11,764,883.60
合计	11,764,883.60			11,764,883.60

31. 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	69,268,172.81	59,743,943.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	69,268,172.81	59,743,943.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,410,783.94	18,197,340.30
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		

项目	本期发生额	上期发生额
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	70,678,956.75	77,941,283.32

32. 少数股东权益

项目	期末余额	期初余额
归属于普通股少数股东的权益	263,364.95	360,044.29
合计	263,364.95	360,044.29

33. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	58,057,739.07	38,197,062.25	59,481,888.64	24,309,610.56
其他业务	77,042.84	43,576.89	206,422.02	149,708.43
合计	58,134,781.91	38,240,639.14	59,688,310.66	24,459,318.99

(1) 主营业务分产品

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
购售电业务及服务	25,956,763.22	14,183,879.82	34,790,941.20	6,842,673.37
节能降碳	32,100,975.85	24,013,182.43	24,690,947.44	17,466,937.19
合计	58,057,739.07	38,197,062.25	59,481,888.64	24,309,610.56

(2) 按客户归集的收入金额前五名信息

序号	客户名称	本期发生额	占全年收入比例%
一、	国网山西省电力公司	16,563,694.51	28.49
二、	山西梗阳新能源有限公司	15,137,614.68	26.04
三、	山西华德冶铸有限公司	6,995,534.47	12.03
四、	河津市华辉杰能源有限公司	4,954,128.44	8.52
五、	国网陕西省电力有限公司	2,988,619.37	5.14
	合计	46,639,591.47	80.23

34. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	-11,081.18	243,999.05
教育费附加	-4,852.62	104,626.25
地方教育费附加	-3,235.08	69,608.79
房产税	85,038.37	
车船使用税	4,200.00	2,400.00
印花税	14,781.18	35,539.30
合计	84,850.67	456,173.39

35. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,577,612.41	2,178,537.36
业务招待费	820,502.19	220,955.62
差旅费	377,863.72	143,795.67
业务宣传费	12,000.00	3,524.00
投标服务费	37,288.82	81,980.97
汽车费	34,186.53	28,938.10
房租		17,377.49
折旧及摊销	3,914.70	2,990.10
其他	49,328.17	34,079.60
合计	3,912,696.54	2,712,178.91

36. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,263,475.61	2,715,017.64
折旧与摊销	980,800.88	1,044,850.24
业务招待费	1,551,649.67	1,459,209.51
专业服务费	2,504,283.17	730,086.43
办公费	968,053.47	1,142,804.67
水电暖物业费	28,632.39	274,031.83
汽车费	114,792.44	180,038.28
差旅费	148,967.67	44,368.41
残保金	3,827.78	
其他	737,071.56	171,911.53
合计	10,301,554.64	7,762,318.54

37. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	4,214,298.01	1,674,334.99
技术服务费	260,854.15	2,420,971.40
折旧费	199,115.06	305,921.71
材料费	203,445.81	30,683.66
其他	8,707.99	2,467.50
合计	4,886,421.02	4,434,379.26

38. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	176,602.06	
减:利息收入	188,388.95	77,617.20
银行手续费	13,595.26	5,769.58
其他		9,037.41

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,808.37	-62,810.21

39. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
企业技术中心创新能力建设补助奖励	1,000,000.00	100,000.00
省级数字经济发展专项资金		1,000,000.00
省级直接融资奖励		
软件产品增值税即征即退		
新兴产业培育库		
科技助力经济项目		
省级中小微企业发展专项资金“专精特新”中小企业项目		
“创客大赛”奖励奖金	20,000.00	
科技创新券申领兑付		
认定高新技术企业相关补助	1,300,000.00	
示范区扶持企业补助		754,501.00
其他	39.60	
合计	2,320,039.60	1,854,501.00

40. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-929,380.93	361,153.21
合计	-929,380.93	361,153.21

41. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
资产减值损失	-91,560.47	-124,021.79
合计	-91,560.47	-124,021.79

42. 营业外收入

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	60,951.04	60,951.04
合计	60,951.04	60,951.04

项目	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	14,605.91	14,605.91
合计	14,605.91	14,605.91

43. 营业外支出

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额
流动资产毁损报废损失		
非流动资产毁损报废损失	134,039.98	134,039.98
对外捐赠		
违约金	27,192.93	27,192.93
税收滞纳金		
其他	73,141.48	73,141.48
合计	234,374.39	234,374.39

项目	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
流动资产毁损报废损失		
非流动资产毁损报废损失		
对外捐赠		
罚款		
税收滞纳金		
其他	245.21	245.21
合计	245.21	245.21

44. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	522,898.38	3,961,418.84
递延所得税费用	-4,516.58	31,519.27
合计	518,381.80	3,992,938.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	1,832,486.38	22,032,744.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	274,872.96	3,304,911.74
子公司适用不同税率的影响	53,213.76	-195,594.61
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	190,295.08	
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		883,620.98
其他		
研发加计扣除的影响		
所得税费用	518,381.80	3,992,938.11

45. 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	188,203.78	77,617.20
除税费返还外的其他政府补助收入	2,320,039.60	1,854,501.00
保证金	1,637,592.50	568,000.00
备用金		117,809.87
其他		146,890.67
合计	4,145,835.88	2,764,818.74

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	13,595.26	5,769.58
承兑保证金	1,870,059.54	1,000,000.00
履约保证金	1,930,000.00	300,000.00
费用支出	3,458,898.88	1,940,120.17
保证金		3,000.00
往来款		56,540.27
备用金		136,265.87
合计	7,272,553.68	3,441,695.89

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借	12,000,000.00	
合计	12,000,000.00	

46. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,314,104.58	18,039,806.79
加：资产减值准备	-91,560.47	-124,021.79
信用减值损失	-929,380.93	361,153.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	600,831.35	1,302,139.61
使用权资产折旧		68,024.33
无形资产摊销	199,115.06	51,622.44
长期待摊费用摊销	319,361.36	314,243.70
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）	134,039.98	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		

补充资料	本期发生额	上期发生额
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,516.59	31,519.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,568,634.51	2,538,891.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-40,391,084.99	9,196,675.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,665,740.60	-4,127,748.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-31,614,715.54	27,652,306.36
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		
当期增加的使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	46,635,698.24	74,706,510.12
减：现金的期初余额	92,926,628.85	48,763,437.35
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	-46,290,930.61	25,943,072.77

（2）现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	46,635,698.24	74,706,510.12
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	46,635,698.24	74,706,510.12
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	46,635,698.24	74,706,510.12
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

47. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023年06月30日账面价值	受限原因
货币资金	6,470,059.54	保证金
合计	6,470,059.54	

一、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
山西顺通恒达科技有限公司	山西太原	山西太原	电子产品的销售等	100.00		初始设立
中能电云网（北京）智能科技有限公司	北京	北京	技术服务等	100.00		初始设立
比比电（深圳）科技有限公司	深圳	深圳	互联网和相关服务	90.00		初始设立
长治风行测控股份有限公司	山西长治	山西长治	技术服务等	100.00		初始设立
吕梁风行测控股份有限公司	山西吕梁	山西吕梁	技术服务等	60.00		初始设立

二、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

无。

三、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括应收票据、应收账款和其他应收款，本公司的金融负债包括应付账款、合同负债和其他应付款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。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、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据及其他应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项及其他应收款。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

（1）银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估，不存在重大的信用集中风险。

2. 流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

为控制该项风险，本公司在必要时将会综合运用票据结算、银行借款、发行债券及股票等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司流动性充足，流动性风险较低。

3. 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，包括汇率风险、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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司不存在重大汇率风险

(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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。本公司对利率波动敏感性不强，不存在重大利率风险。

(3) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

四、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）应收款项融资		1,797,500.00		1,797,500.00
持续以公允价值计量的资产总额		1,797,500.00		1,797,500.00
二、非持续的公允价值计量				

2. 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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

以收益法及资产基础评估价值以及账面净资产为依据。

五、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	类型	对本企业的持股比例%	对本企业的表决权比例
梁耀军	自然人	48.79	48.79

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注六、1。

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宫田刚	公司股东、董事、总经理
燕宇飞	公司股东、董事
袁和升	公司股东、董事
刘泽锋	董事、财务总监
仪晓霞	公司股东、董事会秘书、董事（2023年4月离任）
柳秉男	监事
卢慧丽	职工监事
高轩	公司股东、监事
王春	公司股东、董事（2023年4月离任）
韩鹏	公司股东、监事会主席（2023年4月离任）

4. 关联交易情况

（1）关键管理人员报酬

项目名称	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	607,248.13	655,992.97

六、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

七、资产负债表日后事项

公司于2023年7月5日召开第三届董事会第一次会议审议通过了《关于收购控股子公司股权的议案》（公告编号：2023-047），公司拟以240,000元（人民币）收购邬晓东持有的比比电（深圳）科技有

限公司（以下简称“比比电”）10%的股权，本次交易完成后，公司将持有比比电 100%股权，比比电将成为公司全资子公司。

八、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,121,088.00	2.14	2,121,088.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	96,806,662.43	97.86	21,183,040.42	21.88	75,623,622.01
其中：					
组合 1 账龄组合	93,530,262.43	94.54	21,183,040.42	22.65	75,623,622.01
组合 2 合并范围内关联方组合	3,276,400.00				
合计	98,927,750.43	100.00	23,304,128.42	23.56	75,623,622.01

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,121,088.00	2.48	2,121,088.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	83,439,762.85	97.52	20,552,580.69	24.63	62,887,182.16
其中：					
组合 1 账龄组合	79,820,494.38	93.29	20,552,580.69	25.75	59,267,913.69
组合 2 合并范围内关联方组合	3,619,268.47	4.23			3,619,268.47
合计	85,560,850.85	100.00	22,673,668.69	26.50	62,887,182.16

1) 按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
山西漳泽电力售电有限公司	1,344,000.00	1,344,000.00	100.00	无法收回
山西立恒钢铁集团股份有限公司	777,088.00	777,088.00	100.00	无法收回
合计	2,121,088.00	2,121,088.00	100.00	

2) 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	37,997,413.86	1,899,870.69	5.00
1-2 年	23,679,306.71	2,367,930.67	10.00
2-3 年	15,922,679.32	4,776,803.80	30.00
3-4 年	7,533,363.51	3,766,681.76	50.00
4-5 年	128,727.65	102,982.12	80.00
5 年以上	8,268,771.38	8,268,771.38	100.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
合计	93,530,262.43	21,183,040.42	

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	45,492,894.05	4,070,909.10	8.95
1-2年	17,904,364.59	6,100,017.02	34.07
2-3年	7,605,296.76	3,609,473.84	47.46
3-4年	449,023.57	230,798.11	51.4
4-5年	2,846,180.96	1,018,648.17	35.79
5年以上	5,522,734.45	5,522,734.45	100.00
合计	79,820,494.38	20,552,580.69	25.75

(2) 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	41,273,813.86	48,521,077.05
1-2年	23,679,306.71	18,495,450.06
2-3年	15,922,679.32	7,605,296.76
3-4年	7,533,363.51	1,226,111.57
4-5年	128,727.65	4,190,180.96
5年以上	10,389,859.38	5,522,734.45
小计	98,927,750.43	85,560,850.85
减：坏账准备	23,304,128.42	22,673,668.69
合计	75,623,622.01	62,887,182.16

(3) 本期计提、收回或转回的应收账款坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	22,673,668.69	630,459.73			23,304,128.42

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	期末余额	坏账准备	占应收账款总额的比例%
山西梗阳新能源有限公司	16,500,000.00	825,000.00	16.68
国网山西省电力公司	7,777,253.92	388,862.70	7.86
天津市华辉杰能源有限公司	5,400,000.00	270,000.00	5.46
晋能控股电力集团有限公司	5,100,000.00	1,530,000.00	5.16
晋能控股山西电力股份有限公司	3,820,000.00	1,146,000.00	3.86
合计	38,597,253.92	4,159,862.70	39.02

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,550,026.62	11,646,586.73
合计	12,550,026.62	11,646,586.73

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来	8,502,000.00	2,949,356.59
履约保证金	897,954.00	5,318,250.00
投标保证金	3,720,339.38	3,779,572.50
往来款		129,000.00
房租押金	28,356.60	54,156.60
合计	13,148,649.98	12,230,335.69

2) 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	4,706,389.38	10,276,085.69
1 至 2 年	7,666,260.60	880,000.00
2 至 3 年	776,000.00	1,053,250.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		21,000.00
小计	13,148,649.98	12,230,335.69
减：坏账准备	598,623.36	583,748.96
合计	12,550,026.62	11,646,586.73

3) 本期计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,874.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名-山西梗阳新能源有限公司	履约保证金	3,000,000.00	1-2 年	22.82	150,000.00
第二名-卡耐夫集团(山西)管道系统有限公司	履约保证金	1,000,000.00	1-2 年	7.61	50,000.00
第三名-山西汇通洗煤有限公司	履约保证金	1,000,000.00	1-2 年	7.61	50,000.00
第四名-山西马军峪煤焦有限公司	履约保证金	1,000,000.00	1-2 年	7.61	50,000.00
第五名-山西大学	履约保证金	902,000.00	2-3 年	6.86	45,100.00
合计		6,902,000.00		52.51	345,100.00

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,430,000.00		6,430,000.00	6,430,000.00		6,430,000.00
合计	6,430,000.00		6,430,000.00	6,430,000.00		6,430,000.00

4. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	57,956,464.06	38,151,105.37	58,353,304.56	23,487,351.90
其他业务	77,042.84	43,576.89	206,422.02	149,708.43
合计	58,033,506.90	38,194,682.26	58,559,726.58	23,637,060.33

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
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,320,039.60
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-173,423.35
非经常性损益合计	2,146,616.25
减：所得税影响数	321,992.44
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,824,623.81

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

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2022年1月28日	12,900,000	341,355.36	否	不适用	0	不适用

募集资金使用详细情况：

根据本公司的募集资金管理制度，本公司开设了专门的银行账户对募集资金进行专户存储。公司财务部对募集资金的使用情况设立台账，详细记录募集资金的支出情况和募集资金项目的投入情况。公司严格执行募集资金专户存储制度，有效执行三方监管协议，募集资金不存在被控股股东和实际控制人占用和其他违规使用的情形；本次募集资金主要用于补充流动资金，截至2023年6月30日，募集资金使用情况：

项目	金额（元）
一、募集资金总额	12,900,000.00
加：累计利息收入扣除手续费净额	21,104.96
二、可使用募集资金金额	12,921,114.96
三、截至2023年6月30日已使用的募集资金总额	12,921,104.96
募集资金用途：补充流动资金	12,921,114.96
四、尚未使用的募集资金金额	0

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