

北京双杰电气股份有限公司

2025 年年度报告



2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人赵志宏、主管会计工作负责人赵敏及会计机构负责人(会计主管人员)陈培霞声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事 姓名	未亲自出席董事 职务	未亲自出席会议原 因	被委托人姓名
曾少军	独立董事	个人原因无法履职	

公司在经营管理中可能面临的风险与应对措施已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 798,625,090 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理、环境和社会.....	37
第五节 重要事项.....	54
第六节 股份变动及股东情况.....	70
第七节 债券相关情况.....	77
第八节 财务报告.....	78

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2025 年年度报告文本；
- 二、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表文本；
- 三、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；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他相关资料；
- 六、文件存放地点：公司证券部。

北京双杰电气股份有限公司

法定代表人：

2026 年 4 月 9 日

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、双杰电气、双杰电气集团、企业集团	指	北京双杰电气股份有限公司及其子公司
双杰合肥	指	双杰电气合肥有限公司
新疆双杰	指	新疆双杰新能源有限公司
内蒙塞都	指	内蒙古双杰塞都电气有限公司
双杰湖北	指	双杰电气湖北有限公司
合肥杰贝特	指	合肥杰贝特电气有限公司
智远电力	指	北京双杰智远电力技术有限公司
无锡变压器	指	无锡市电力变压器有限公司
双杰新能	指	双杰新能有限公司
北杰新能	指	北京北杰新能源有限公司
南杰新能	指	南杰新能有限公司
安徽智远	指	安徽智远数字科技有限公司
木垒杰能	指	木垒杰能新能有限公司
会计师事务所	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
保荐机构、东北证券	指	东北证券股份有限公司
见证律所、律所	指	北京海润天睿律师事务所
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2025 年度
董事会	指	北京双杰电气股份有限公司董事会
监事会	指	北京双杰电气股份有限公司监事会
股东会	指	北京双杰电气股份有限公司股东会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
kW	指	千瓦，功率单位
kV	指	千伏，电压单位
高压、低压	指	根据《国家电网公司电力安全工作规程》，电气设备的电压等级分为高压和低压，对地电压 1kV 及以上为高压，对地电压 1kV 以下为低压。对高压电压等级，习惯上细分为中压（1kV-35kV）、高压（66kV-220kV）、超高压（330kV-750kV）、特高压（1000kV 以上）
配网、配电网	指	在电力网中主要起分配电能作用的网络，可分为 110kV、66kV、35kV、20kV、10kV、6kV 的高压配电网和 0.4kV 的低压配电网
环网柜	指	户外或户内安装和运行的实现环网配电功能的一组开关设备
SF6 环网柜	指	12kV 六氟化硫充气式配电环网柜产品
固体绝缘环网柜	指	固体绝缘全封闭环网柜，是一种采用硅橡胶灌装、环氧树脂浇注绝缘筒作为绝缘介质，不使用六氟化硫作为绝缘介质的低碳新型环网柜
箱式变电站	指	亦称箱变、预装式变电站，指将原来在电杆上安装的配电变压器、跌落熔断器、隔离开关、避雷器、无功补偿电容器以及低压开关柜和各种电表等设备的功能集成在箱式容器中置于地面上的产品。根据结构不同，可以分为欧式箱变和美式箱变

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	双杰电气	股票代码	300444
公司的中文名称	北京双杰电气股份有限公司		
公司的中文简称	双杰电气		
公司的外文名称（如有）	Beijing SOJO Electric Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SOJO		
公司的法定代表人	赵志宏		
注册地址	北京市海淀区上地三街9号D座1111		
注册地址的邮政编码	100085		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	北京市海淀区东北旺西路8号院40号楼（A区1号楼）		
办公地址的邮政编码	100193		
公司网址	www.sojoline.com		
电子信箱	bc@sojoline.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	史玉	卢文钰
联系地址	北京市海淀区东北旺西路8号院40号楼（A区1号楼）	北京市海淀区东北旺西路8号院40号楼（A区1号楼）
电话	010-62979948-8888	010-62979948-8888
传真	010-62988464	010-62988464
电子信箱	shiyu@sojoline.com	zqb@sojoline.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路20号院1号楼丽泽SOHO B座20层
签字会计师姓名	王广鹏，王庆云

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东北证券股份有限公司	北京市西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座	齐玉武、贾奇	2022 年 6 月至 2025 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	4,834,767,307.71	3,472,529,239.63	39.23%	3,139,771,879.80
归属于上市公司股东的净利润（元）	185,457,021.10	80,840,589.11	129.41%	103,339,596.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	81,576,554.35	155,668,666.92	-47.60%	114,546,856.84
经营活动产生的现金流量净额（元）	5,263,868.95	-644,642,427.68	100.82%	205,848,490.54
基本每股收益（元/股）	0.2322	0.1012	129.45%	0.1367
稀释每股收益（元/股）	0.2322	0.1012	129.45%	0.1367
加权平均净资产收益率	10.78%	5.11%	5.67%	7.77%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	7,818,203,547.20	6,812,803,476.03	14.76%	5,182,233,299.07
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,816,862,725.26	1,624,810,314.73	11.82%	1,537,138,632.74

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	597,690,290.28	1,778,204,542.24	933,450,216.67	1,525,422,258.52
归属于上市公司股东的净利润	947,275.63	102,568,997.31	21,562,276.64	60,378,471.52
归属于上市公司股东	1,164,453.78	102,638,348.26	21,485,101.31	-43,711,349.00

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-110,070,842.58	-19,649,859.14	-177,790,141.46	312,774,712.13

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-737,882.53	-206,025.79	106,866.39	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,820,000.00	3,386,505.13	5,154,732.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	101,356,965.67	-81,606,715.26	-21,936,489.21	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,763.55	47,268.00	159,849.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-223,455.24	1,841,398.13	386,815.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			2,730,000.00	
减：所得税影响额	308,276.94	-1,891,834.08	-2,206,369.21	
少数股东权益影响额（税后）	40,647.76	182,342.10	15,404.46	
合计	103,880,466.75	-74,828,077.81	-11,207,260.07	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项

目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内主要业务及经营模式




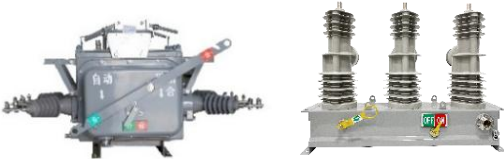
报告期内，公司以智能电气设备业务为基础，持续布局新能源业务，坚定推进“智能电气+新能源”双轮驱动的发展战略，逐步形成以智能电气为核心的智能制造产品体系，及以新能源电站投资建设为代表的综合能源服务体系。目前，两大业务体系深度协同、双向赋能，呈现出融合共进的发展态势，正有力推动公司实现高质量、可持续发展。

1、智能电气板块

公司产品以 40.5kV 及以下输配电设备及控制系统为主，产品体系涵盖环网柜、柱上开关、高低压成套开关柜、全系列低压开关柜、电能质量治理等产品；220kV 及以下全系列变压器、预装及箱式变电站；配网自动化监控系统及其它配电自动化产品。






公司固体绝缘环网柜为国内首创产品，十余年来持续保持行业领先；低碳环保型固体绝缘环网柜、环保气体环网柜亦在国内率先推广应用，市场占有率稳居前列。公司主要出口产品包括低碳环保型固体绝缘环网柜、固体绝缘柱上重合器等配电设备，相关产品分别于 2012 年、2019 年获得 KEMA 认证，各项指标均符合 IEC 国际标准，质量与性能达到国际先进水平，已广泛进入北欧、南美、东南亚等多个海外市场并获得认可。

主要智能电气产品如下表所示：

产品名称	产品实物图	主要应用领域
环网柜		适用于发电厂、变电所、工矿企业等的配电系统中，实现电能接受、分配及对配电设备进行控制、监测和保护。其中 12kV 及 24kV 固体绝缘环网柜、环保气体环网柜为主要出口产品。
高低压成套开关柜		
低压开关柜		
柱上开关/重合器		
		主要用于开断、关合电力系统中的负荷电流，过载电流和短路电流，适用于变电站及工矿企业配电系统中作保护和控制之用。其中 15.5kV-38kV 固体绝缘柱上重合器为主要出口产品。

<p>箱式变电站</p>		<p>产品能够深入负荷中心，接受电能、变换电压，给低压用户供电，适用于安装在建筑工地、工厂、矿山、油田、住宅小区、商业中心、高层建筑、街道旁等处。</p>
--------------	---	---

主要变压器产品如下表所示：

产品名称	产品实物图
<p>35kV-220kV 油浸式变压器</p>	
<p>35kV 新能源变压器</p>	
<p>10kV 油浸式叠/卷铁芯变压器</p>	
<p>10kV-35kV 干式变压器</p>	
<p>10kV 非晶合金干式变压器</p>	

在经营模式上，公司依托系统方案设计、箱体结构设计、功能性能设计及关键组件的自主生产，结合厂内组装部分外购元器件，全面满足客户对成套配电设备的定制化需求。依据客户订单制定排产计划后，各生产事业部负责设计客户定制化技术方案、制定生产计划、采购原材料及组织生产。针对客户的个性化需求和标准模块化生产的不同需求，公司采取项目订单采购与批量采购相结合的灵活策略；同时，为有效控制成本，对于专用零部件，公司与特定供应商签订年度合作协议，执行年度协议采购。营销端，智能电气设备主要采用直销模式，通过投标、商务谈判等方式获取订单，并逐步拓展多种销售模式，以灵活应对市场变化。

2、新能源板块

公司新能源板块涵盖“风、光、储、充、换”等多元化业务方向，已形成以自研装备制造为基础、以项目投资建设为驱动、以运营运维服务深化价值的全链条闭环。

(1) 新能源智能装备

近年来，公司重点提升新能源领域的装备制造与系统集成能力，围绕风光系列智能装备、储能产品系统、充换电产品三大类别，构建起覆盖源、网、荷、储各环节的核心装备体系。该部分自研自产装备不仅能够支持向下游项目开发 and 运营业务延伸，更实现了独立对外销售。

①风光系列智能装备

公司已构建起品类丰富的新能源智能装备产品体系，可全面满足风电、光伏项目的多样化需求，已批量应用于多个新能源项目，保障了关键设备的稳定供应与成本控制；对外销售则进一步拓展应用场景，在广泛的市场验证中持续迭代优化性能，有效提升了自研装备的技术领先性与市场渗透率。

主要风光系列智能装备如下表所示：

产品名称	产品实物图	主要应用领域
新能源智能箱变		主要应用于光伏电站和风电场，将发电单元产生的电能升压后接入电网，同时集成智能化监测与保护功能，适应复杂环境下的可靠运行。
逆变升压一体机		主要应用于大型光伏电站及储能系统，将直流电逆变为交流电并升压并网，减少设备占地与线损，提升系统集成度与发电效率。
其他新能源智能装备 (汇流箱、光伏支架、绝缘件等)		

②储能产品系统

在储能侧，公司拥有完备的储能产品矩阵，主要储能产品如下表所示：

产品名称	产品实物图	主要应用领域

<p>高能量密度 储能系统</p>		<p>适用于光伏电站储能、风电储能、火电联合调频、电网侧储能、高压储能、工商业储能等。</p>
<p>组串式储能 变流升压 一体机/舱</p>		<p>分散式控制、高安全、易扩容特点，适用于分布式新能源配套储能、模块化共享储能电站，辅助新能源并网。</p>
<p>集中式储能 变流器</p>		<p>适用于大型电网侧独立储能、风光储一体化电站、火电灵活性改造、大容量共享储能电站及电网调频调峰等场景。</p>
<p>工商业模块 化储能变流 器</p>		<p>适用于工商业峰谷套利、园区微电网、分布式光储融合、企业需求响应、数据中心备电及模块化扩容改造等场景。</p>

在储能领域，公司构建了完备的产品矩阵，自主研发 PCS、EMS、BMS、“3H”液冷储能系统等核心技术，配套储能监控运维平台，适用于光伏电站储能、风电储能、火电联合调频、电网侧储能、高压储能、工商业储能等多类场景，已在发电侧、电网侧和用户侧形成较为成熟的解决方案，并于甘肃、广东、安徽、湖北等省落地“光、储、充、换”示范基地、源网荷储零碳供电所等典型项目。在新型储能技术方面，公司已掌握液冷温控、多级安全防护、AI 能量管理、高效变流等关键技术，构建“电芯-系统”全链路防护体系，实现充放电效率与安全性能双突破，支撑源网荷储高效协同运行。



甘肃嘉峪关储能项目



新疆木垒储能项目

③ 充电产品

经过多年布局，公司充电桩业务已形成成熟且多元化的运营模式，与城投/交投企业、机场及公交等综合枢纽的合作模式已基本成型，并保持与东风汽车、长安汽车、现代汽车、小康汽车等多家主机厂的合作关系。

重卡换电方面，公司智能化换电站融合换电系统、换电机器人、AI 图像识别等核心技术，具备高度集成化、模块化特征，可为钢厂、港口、矿山等场景提供“换电站+车辆+运营”全套解决方案，目前已在北京、河北、安徽、广东等地建设运营。主要充电产品如下表所示：

产品名称	产品系列	产品实物图
大功率液冷超充设备	支持最大 800A 充电电流	
直流一体式充电产品	80kW-720kW	
分体式充电产品	480kW-1.2MW	
交流充电桩	产品覆盖 3.5kW、7kW、11kW、14kW、21kW 等，服务支持市面上全部新能源汽车交流充电。	

智能微网设备	V2G/B2V/V2V/V2L	
换电站	产品包括4/5/6/8/10/12工位撬装式重卡换电站、底盘式换电站等。	

近两年来，公司重点拓展重卡充电业务，采用自持运营、合作共建、商业 BOT、全流程项目托管等多种模式，在山东、内蒙古、安徽等地落地多个重卡充电项目。在光储充换微电网领域，公司推动充换电站、分布式储能与光伏发电技术融合，构建“光储充”一体化微电网系统。



安徽合肥巢湖重卡充电站

(2) 新能源项目开发运营

新能源项目开发运营涵盖新能源电站及源网荷储一体化/绿电直连项目的全周期开发与实施。

① 新能源电站

在国家能源发展战略指引下，公司聚焦新疆、内蒙古等风光资源富集区，与地方产业及能源集团深化合作，扎实推进新能源基地建设，依托区域资源禀赋与用电需求，项目开发取得积极成效。公司自主开发项目助力地方产业绿色转型与高质量发展，为提升区域能源供应保障能力与新能源消纳水平做出贡献。

此外，公司凭借工程设计、工程勘察及电力工程总承包等专业资质与技术积淀，深耕集中式风电与光伏地面电站 EPC 业务，通过设计、采购、施工全链条一体化管理，充分发挥电力行业经验优势，以标准化流程与定制化方案相结合的方式，

严控工程质量与成本，在此过程中，同步推动自研自产新能源装备在项目中的规模化应用与销售，形成内部业务的协同效应。



宁夏中卫光伏发电 EPC 工程

湖南沅江渔光互补 EPC 项目

新疆木垒风电投建项目

②源网荷储一体化/绿电直连项目

公司紧跟国家“双碳”目标及电价市场化改革的政策导向，积极构建绿色能源赋能高载能产业的新业务格局。报告期内，公司投建源网荷储一体化项目，以绿电直供高碳铬铁合金生产，实现新能源发电稳定自给与低碳冶炼深度融合，将自然资源优势转化为低成本、零碳化的核心竞争优势。立足新发展阶段，公司致力于通过绿色能源降低高载能产业碳排放，战略性布局绿氢产业等高附加值产业，不断延伸产业链条，在服务国家能源转型与新材料需求中，开辟出具有强劲增长潜力的新发展方向。

(3) 综合能源服务

公司依托新能源领域全链条资源与数智化能力，持续挖掘存量资产价值，面向用户提供电力交易、能源数智化等增值服务，实现轻资产、重运营的业务模式，提升整体业务的盈利水平和可持续性。

①电力交易业务

子公司南杰新能作为广东省可再生能源电力交易首批 7 家售电公司之一，深耕电力市场化交易领域。目前已构建多维盈利体系：通过电力交易中心参与市场化竞价获取电费差收益；延伸节能改造、智能运维等增值服务；依托现货价格预测动态调整购电曲线，在现货市场实现超额收益。业务布局方面，南杰新能已深入广东、云南、贵州、江苏等南方省份电力市场，同步开拓辽宁、新疆等地的市场机遇，将售电服务与能源管理深度耦合，为用户制定专属能源管理方案；并且搭建智能电力交易云平台——南杰云平台，打造“数据驱动+智能决策”的新型电力交易模式，显著提升市场竞争优势与运营收益稳定性。

②能源数智化服务

自 2019 年起，公司在新能源发电侧、电网侧、用电侧、生产制造四大方向全面推进数智化转型，经过多年研发已自主开发 50 余款数字化软件，并将人工智能、数字孪生等技术融入实际生产、管理及项目交付，可为客户提供涵盖调研、设计、开发、部署、运维的一站式数智化解决方案。

在能源赋能方面，公司已形成可适配多场景的能源管理能力，能源管理平台整合了“风、光、储、充、换”电站的运营数据可视化、安全性实时监控、收益预测及在线调控等功能，显著提升用户综合运营和运维效率。通过物联网技术与传感器，智能设备可精准监控温度、湿度、电压、电流等关键参数，动态评估设备健康状态，保障能源系统稳定运行。公司同步推进人工智能、数字孪生等技术在能源管理领域的深度应用，通过构建综合信息模型实现园区性能预判与运行优化，为管理者提供可视、可控、可优的智慧能源平台。



综合能源智能可视化平台

园区数字孪生模拟界面

(二) 报告期内主要的业绩驱动因素

1、整体业绩稳中有进，归母净利润实现同比增长

2025 年度，公司归属于上市公司股东的净利润实现 18,545.70 万元，同比增长 129.41%。本次增长主要受益于非经常性损益的增加，核心原因系公司持有河北金力新能源科技股份有限公司股份，本期公允价值变动贡献非经常性损益约 1.08 亿元。公司历史年度以持有的天津东皋膜技术有限公司股权和债权认购河北金力新能源科技股份有限公司增发股份，盘活存量资产，过往资产处置与投资布局取得良好成效，有效增厚当期归母净利润。

2、经营基本面呈现战略性调整特征

若剔除前述非经常性损益项目，公司 2025 年度实现的扣除非经常性损益后的净利润较上年同期有所下降。主要系公司为夯实长期发展基础，主动加大战略性市场布局所致：

(1) 股权激励摊销费用增加

报告期内，公司计提限制性股票摊销费用约 2,100 万元。该项投入不仅是公司对核心团队长期贡献的肯定，更是绑定优秀人才、激发组织活力的重要举措，有助于保障未来业绩增长的持续性与稳定性。

(2) 新增产能支撑国内外市场发展

随着公司在新疆、内蒙古及湖北新增产能的逐步落地与投产，折旧摊销及运营费用相应增加。此次产能布局服务于国内市场深耕，同时为开拓国际市场、提升全球供应能力提供坚实产能支撑，充分体现了对国内外市场需求的前瞻性规划。其中，在内蒙古布局变压器产能已形成南北两大生产基地协同呼应的格局，当前阶段性投入正为后续产能释放、国内外业绩提升积蓄动能。

(3) 大宗原材料涨价

报告期内，铜排等大宗原材料价格高位波动，导致公司生产成本相应增加。面对外部环境变化，公司已主动采取多项措施积极应对，降低原材料涨价对经营业绩的影响。但受市场整体行情影响，相关成本压力仍难以完全抵消，挤压了当期盈利空间。

二、报告期内公司所处行业情况

(一) 公司所处行业情况

公司业务深度融入智能电气与新能源两大核心领域，产品与服务广泛应用于电力系统建设、新能源开发及新型基础设施配套等关键场景，经营业绩与国家能源转型战略、相关产业的技术升级节奏、政策推进力度及市场需求变化高度相关。其中，智能电气业务作为公司发展的稳固基石，新能源业务则构成核心增长极，两大业务板块协同并进，深度契合国家新型电力系统建设与能源转型的整体战略导向。

1、电网设备行业

(1) 国内市场：需求、投资、政策三重加持，行业发展动能充沛

当前，电网设备作为电力系统的核心载体之一，正经历由“量增”向“质升”的结构性变革。从宏观用电数据来看，2025 年全国全社会用电量首次突破 10 万亿千瓦时，同比增长 5.0%。为适配新型电力系统建设需求，电网投资持续加码，达到历史新高。公开数据显示，“十五五”期间国家电网固定资产投资额预计达到 4 万亿元，较“十四五”投资增长 40%；2026 年南方电网固定资产投资额将达到 1,800 亿元，连续五年创新高，年均增速达 9.5%。国家电网和南方电网投资的加速增长，有望开启电网设备高景气长周期。

政策支持力度持续增强。2025 年 12 月，国家发展改革委与国家能源局联合印发《关于促进电网高质量发展的指导意见》明确提出加快构建新型配电系统。工业和信息化部等三部门联合印发的《电力装备行业稳增长工作方案（2025-2026 年）》明确，要发挥龙头企业的引领作用，实现年均 10%左右的营收增速，推动一批标志性装备攻关突破和推广应用；同时，支持企业开拓海外市场、提升国际竞争力。

(2) 全球市场：算力基建及电网升级驱动需求，供需错配带来行业机遇

全球电力设备行业由人工智能算力基础设施建设与电网现代化升级改造双重驱动，供需格局从结构性短缺转向全局性紧张。人工智能数据中心（AIDC）成为全球电力需求增长重要拉动力，其高功率密度特征推高配电网及核心设备供应需求。国际能源署（IEA）报告指出，数据中心建设推动电网向高可靠性、高效升级，变压器等技术门槛高、产能扩张受限的核心设备成为产业链供应紧张环节。

海外电力设备市场正处于由电网基础设施老化更新、AI 算力基础设施建设、能源转型政策推进多重因素共同驱动的存量替换与增量扩容叠加的刚性增长阶段。海外部分国家和地区电网设施老化问题突出，叠加 AIDC 爆发式增长带动变电站、变压器等核心设备采购需求，供应缺口预计将持续较长时间。

2、新能源行业

新能源行业在“双碳”目标引领下，技术迭代与市场需求驱动行业整体向高端化、智能化、多元化方向加速升级，市场空间持续扩容。2025 年 2 月，国家发展改革委与国家能源局联合印发《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》（即“136 号文件”）。同年 5 月，两部门再次发布《关于有序推动绿电直连发展有关事项的通知》，该通知从规范项目建设、鼓励模式创新、完善交易价格机制等方面提出具体措施，旨在推动新能源就近就地消纳，更好满足企业绿色用电需求。两份文件相互衔接、形成政策合力，为新能源产业高质量发展提供了有力支撑，推动行业逐步走向市场化、规范化的良性发展轨道。

在新能源装机规模持续扩大的背景下，供给端呈现显著的结构变化。2025 年全国新增发电装机容量 5.5 亿千瓦，其中风电和太阳能发电合计新增装机 4.4 亿千瓦，占比高达 80.2%；全口径风电、光伏、生物质新增发电量占全社会新增用电量的 97.1%，已成为新增用电量的绝对主体。这标志着我国绿电供应能力持续增强，能源电力绿色低碳转型步伐不断加快。根据发改委、能源局 2025 年印发的《关于促进新能源消纳和调控的指导意见》，到 2030 年我国将满足全国每年新增 2 亿千瓦以上新能源的合理消纳需求，为实现碳达峰目标提供有力支撑。新能源装机的快速增长直接带动相关配套设备的需求释放。风电大型化、光伏高效化的发展趋势有力推动新能源智能装备的技术迭代与产品升级。

在新能源汽车产业蓬勃发展的带动下，充换电设备实现需求爆发式增长。中国汽车工业协会数据显示，2025 年中国新能源汽车产销分别达到 1,662.6 万辆和 1,649 万辆，渗透率飙升至 47.9%。伴随新能源汽车保有量的快速增长，大功率化、智能化已成为充电设备的核心发展方向。第一商用车网数据显示，2025 年中国新能源重卡销量 23.22 万辆，同比增长 182%，全年平均渗透率升至 28.9%，较 2024 年的 13.6%显著提升。商用车电动化进程加速推动重卡充换电设备向集成化、无人化方向升级，成为充换电设备领域的新兴增长点。

（二）行业周期性特点

电力行业作为关系国计民生的基础能源产业，其发展周期与宏观经济周期紧密相关，行业具有较明显的周期性特征。国家统计局数据显示，2025 年国内 GDP 首次跃上 140 万亿元新台阶，比上年增长 5.0%，全社会用电量随宏观经济稳步增长。电力行业与国民经济增长相辅相成：一方面，宏观经济的发展要依赖电力行业提供可靠的能源支持；另一方面，国民经济增长对电力行业发展具有驱动作用，当国民经济处于快速发展期时，发电量随电力需求量的增加而上升，促使电力行业同步快速发展。

（三）公司所处行业地位

公司深耕电力行业二十余年，曾主导或参与多项国家和行业标准制定并承担部分国家级与省部级火炬计划、国家重点新产品计划、863 计划等项目，是中国电力装备行业的领先企业。公司自主研发生产的固体绝缘环网柜等产品在国内外市场一直保持较高占有率。经过多年的产业积淀和市场培育，公司开拓了集“风、光、储、充、换”一站式全生命周期的新能源产业链，已成为行业内具有一定影响力的综合能源服务商。

三、核心竞争力分析

（一）技术优势

公司坚持以技术创新调整产品结构，打造具有较强自主创新能力的高新技术企业。公司自成立以来一直专注于智能电气领域新产品、新技术的研发。经过多年发展，公司在智能电气设备制造所需的绝缘技术、密封技术、机械加工技术、控制自动化技术等方向实现了改进和创新，在产品的环保化、小型化、智能化等方面也取得了多项技术突破。2025 年，公司申报的《12kV 无 SF6 环保气体绝缘全封闭开关技术》和《24kV 环保型直动式固体绝缘开关技术》顺利入选北京市绿色低碳先进技术推荐目录。截至报告期末，公司及子公司累计拥有有效专利授权 474 项，其中发明专利 140 项（国际发明专利 1 项）、实用新型专利 284 项、外观设计专利 50 项，获得软件著作权 93 项。

（二）产品优势

公司以自主创新为支持，以市场需求为导向，已形成一套适应我国电力系统运行环境的输配电及控制设备的标准化产品体系。公司的部分智能化产品处于国内、外行业领先水平，其中充气式环网柜产品综合运用多种集成技术，可满足各种情况下的带电不间断运行，在保障开关基本性能的同时拓展开关辅助性能，提高运行操作的便利性和安全性；固体绝缘环网柜则具有突出的环保性、可靠性、小型化等特点，已被列为国家重点新产品、北京市自主创新产品和《北京市火炬计划》重点推广产品目录、国网运检部及物资部《配电网建设改造标准物料目录》。

（三）人才优势

公司的核心管理团队深耕智能电气及新能源领域，对于行业的发展、企业的定位都有较深刻的认识，形成了科学合理的公司发展战略和经营理念，为公司在市场竞争中赢得主动权。经过多年的沉淀，公司建立了一支成熟的研发队伍，已自主研发并掌握主流配电产品的关键技术以及贯穿新能源“风、光、储、充、换”产业链的核心技术，可为客户提供一站式综合能源解决方案。此外，公司的数字化团队充分利用数智化技术，将数智化融于公司流程管理、用能管理及综合能源业务产品和服务管理，以数据驱动管理决策，不仅大幅提高了公司生产和工作效率，也为客户提供了数智化、全场景、全生命周期的价值服务。

（四）服务优势

在智能电气方面，公司基于对国内电力市场客户需求的深入了解，形成了一套以标准产品为基础，针对不同客户的应用需求提出个性化解决方案的体系，从而向客户提供差异化服务，提升公司的市场竞争能力。在新能源方面，公司以用户的用能需求为中心，以为用户创造价值为宗旨，在发电侧、电网侧和用户侧为客户提供更加全面、环保、智慧的一站式综合用能的解决方案。

（五）品牌优势

公司集输配电及控制设备研发、生产和销售于一体，深耕电力行业二十余载，并以优质的产品、专业定制化解决方案、优秀快速的客户响应等享誉业界。公司在行业内的品牌知名度与美誉度较高且持续提升，已先后荣获“国家高新技术企业”“国家重点新产品”“中关村十百千工程企业”等荣誉，且被认定为北京市企业技术中心，综合实力位居智能电气设备制造行业前列。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司坚定推进“智能电气+新能源”双轮驱动战略，以技术创新为核心引擎，统筹各业务板块协同发展，加快海外市场布局与数智化转型步伐，在技术创新、市场经营、产业布局等方面均取得实质性突破，为公司可持续发展筑牢多元支撑，整体形成创新引领、板块协同、全域拓展的发展格局。

一、智能电气及新能源主业稳步拓展

报告期内，公司持续深耕智能电气核心业务，面对电网客户高标准、严要求的市场环境，凭借领先的技术实力与可靠的产品质量，实现电网市场份额持续提升；同时不断提高核心部件自研自产比率，进一步巩固智能电气业务的战略基石地位，增强整体盈利能力。新能源业务实现快速增长，年内成功斩获单笔超 15 亿元大额新能源订单，有效推动公司整体营收规模稳步提升，业务结构更趋优化。公司强化履约管理、回款控制与费用精细化管控，实现营业收入稳步增长与运营效率持续提升。

二、变压器产品量质齐升

公司变压器产品实现技术与市场双重突破，传统变压器方面，产品主、纵绝缘实现优化升级，立体卷铁心类产品空载特性显著提升；干式变压器在抗短路、散热及降噪性能上同步突破；电力变压器搭载智能在线监测系统，可实时监测油温、局放等关键参数，实现智能预警与高效运维。凭借能效、安全与智能化水平的全面提升，多款产品完成技术升级，性能稳定、能耗降低，高效支撑传统电网智能化改造及基础设施升级，同时持续拓展应用边界，面向园区、人工智能数据中心（AIDC）、工业用户等多元场景提供解决方案。

新能源变压器聚焦风电、光伏项目核心需求，在成本控制与产品质量上形成双重竞争优势，精准匹配新能源装机要求，为产业规模化发展提供关键装备支撑。公司对新能源变压器生产场地重新规划布局，优化生产流程与物流通道，结合产品特点合理划分生产区域、配备生产设备，持续提升生产效能。

海外市场拓展取得关键突破，2025 年成立变压器业务海外部门，产品资质认证进展显著，成功获取相关国际认证并打破市场准入壁垒。为进一步切入海外市场，公司持续推进美变、干变系列 UL 认证，及主变 IEC、CE 报告与实验室 CNAS 认证。

三、源网荷储一体化创新突破

报告期内，公司积极探索源网荷储一体化与绿电直连创新模式，并在内蒙古赤峰重点布局翁牛特旗 40 万千瓦源网荷储一体化项目。源网荷储一体化项目打通“电源—电网—负荷—储能”各环节壁垒，实现绿电就近消纳与用能成本优化。该业务布局进一步强化了公司在新型电力系统建设中的集成能力，公司未来将通过与新能源场站、高载能园区及重点工业用户深度合作，助力客户提升绿电使用比例、满足碳减排要求。

四、海外市场战略布局提速

2025 年，公司海外业务收入达 14,092.90 万元，较上年同期增长 29.83%。公司加速推进海外业务，在部分国家环保类产品实现翻倍增长。截至报告期末，公司已成功入围超过二十个国家的电力局供应商名单，并与当地企业建立战略合作关

系，为后续业务拓展奠定基础。公司正积极融入国际产业链与生态体系，与国际企业开展技术对接与项目合作。未来，公司将持续加大海外市场拓展力度，不断提升全球市场份额与国际影响力。

五、技术创新与数智化建设扎实推进

报告期内，公司研究院聚焦高潜力赛道，在开关设备、新能源箱变等研究领域取得一系列技术创新成果：开关设备领域，成功开发 C-GIS 大电流等级产品并投入应用，同时推出的 24kV 环保型直动式固体绝缘开关柜填补公司技术空白，有望在海外市场实现销售增长；新能源箱变领域，完成面向海外市场的多款光伏箱式变电站设计与仿真验证，产品具备出口潜力。未来，研究院将持续加大研发投入，强化人才队伍建设，提升高电压等级及智能化产品渗透率，推动核心产品智能化迭代与场景化适配，积极探索新能源装备发展前沿方向，为公司海内外市场拓展提供坚实技术支撑。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,834,767,307.71	100%	3,472,529,239.63	100%	39.23%
分行业					
智能电网	2,407,847,710.84	49.80%	1,917,050,332.84	55.21%	25.60%
新能源	2,403,921,258.00	49.72%	1,537,915,871.45	44.29%	56.31%
其他	22,998,338.87	0.48%	17,563,035.34	0.50%	30.95%
分产品					
智能电气设备	1,603,718,543.93	33.17%	1,136,362,056.66	32.72%	41.13%
变压器及箱式变电站	804,129,166.91	16.63%	780,688,276.18	22.48%	3.00%
新能源智能装备	760,473,331.32	15.73%	957,081,916.20	27.56%	-20.54%
新能源建设开发	1,573,187,654.92	32.54%	522,374,770.15	15.04%	201.16%
新能源电站运营及电力交易	70,260,271.76	1.45%	58,459,185.10	1.70%	20.19%
其他收入	22,998,338.87	0.48%	17,563,035.34	0.50%	30.95%
分地区					
国内	4,693,838,304.77	97.09%	3,363,982,905.28	96.87%	39.53%
国外	140,929,002.94	2.91%	108,546,334.35	3.13%	29.83%
分销售模式					
直接销售	4,834,767,307.71	100.00%	3,472,529,239.63	100.00%	39.23%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
智能电网	2,407,847,710.84	1,923,038,803.67	20.13%	25.60%	28.48%	-1.79%
新能源	2,403,921,258.00	2,155,612,260.95	10.33%	56.31%	71.22%	-7.81%
分产品						

	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
智能电气设备	1,603,718,543.93	1,261,819,390.72	21.32%	41.13%	48.30%	-3.81%
变压器及箱式变电站	804,129,166.91	661,219,412.95	17.77%	3.00%	2.37%	0.51%
新能源智能装备	760,473,331.32	626,005,275.32	17.68%	-20.54%	-17.45%	-3.08%
新能源建设开发	1,573,187,654.92	1,476,944,105.40	6.12%	201.16%	215.40%	-4.24%
分地区						
国内	4,693,838,304.77	4,015,819,028.21	14.44%	39.53%	49.38%	-5.64%
分销售模式						
直接销售	4,834,767,307.71	4,100,562,172.27	15.19%	39.23%	48.67%	-5.39%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
智能电网	销售量	台	38,145	42,492	-10.23%
	生产量	台	38,792	37,083	4.61%
	库存量	台	3,908	2,513	55.51%
新能源	销售量	台	19,011	20,163	-5.71%
	生产量	台	19,358	21,488	-9.91%
	库存量	台	2,540	832	205.29%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
长安沅江南大膳镇 270MW 渔光互补光伏	中国电力工程顾问集团新能源有限公司	79,261	33,487.83	13,038.31	45,773.17	11,538.33	29,635.25	22,120.11	是	否	否	

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
发电项目的设备及材料采购												
宁夏电投永利(中卫)新能源有限公司300万千瓦光伏基地项目EPC总承包项目3标段工程合同	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	149,855.71	144,009.1	144,009.1	5,846.6	128,998.57	128,998.57	114,045.64	是	否	否	
宁夏电投永利(中卫)新能源有限公司300万千瓦光伏基地项目EPC总承包35kV箱式变电站及其附属设备采购项目采购合同	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	5,652.32	5,596.82	5,596.82	55.5	4,952.94	4,952.94	2,798.41	是	否	否	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能电网	智能电气设备原材料	813,997,229.57	88.18%	656,990,498.57	88.28%	23.90%
智能电网	变压器及箱式变电站原材料	606,803,808.85	91.90%	595,261,090.78	92.16%	1.94%
新能源	新能源智能装备原材料	608,583,430.47	97.48%	725,958,946.55	95.73%	-16.17%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期因设立和注销不重要的子公司导致合并范围变更，参见本报告第十节财务报告九、合并范围的变更。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,725,844,617.91
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	35.71%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	1,339,515,094.34	27.71%
2	第二名	115,383,305.08	2.39%
3	第三名	100,409,949.49	2.08%
4	第四名	92,826,466.00	1.92%
5	第五名	77,709,803.00	1.61%
合计	--	1,725,844,617.91	35.71%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,040,839,815.04
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.37%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	550,054,569.13	13.41%
2	第二名	163,796,497.91	3.99%

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
3	第三名	134,467,754.16	3.28%
4	第四名	123,996,277.20	3.02%
5	第五名	68,524,716.64	1.67%
合计	--	1,040,839,815.04	25.37%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	196,976,944.31	189,001,323.84	4.22%	
管理费用	240,381,115.39	178,243,224.65	34.86%	限制性股票摊销费用、新增产能投产导致职工薪酬、折旧摊销较上年同期增加所致。
财务费用	67,100,230.80	35,590,282.96	88.54%	借款增加导致利息支出增加
研发费用	109,131,786.93	88,440,444.25	23.40%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
项目一	研发一种开关设备，提高产品防护性与适应性。	该项目已完成并结题转入无形资产。	完成产品设计，使产品电气性能、稳定性、一致性得到提高。	满足市场需求，加大公司产品在市场竞争中的竞争力度。
项目二	研发一种气体绝缘开关设备，提升产品可靠性并降低产品成本。	该项目已完成并结题转入无形资产。	完成产品设计开发，符合各种试验参数要求，达到批量生产，满足市场需求。	增强公司的市场竞争力和提高经济效益。
项目三	研发一种单相智能重合器，提高供电的可靠性和系统并列运行的稳定性。	已完成小批量样机的组装与生产，后续对产品的各项性能进行试验和验证并完善相关的技术文件。	完成产品设计开发，符合各种实验要求，达到工厂批量生产，满足市场运行管理需求，且符合海外市场的需求。	填补公司空白，有利于提高公司市场竞争力，并为公司创造更大的经济效益。
项目四	研发一种集成先进变流技术和升压功能的设备，提升产品的高效与稳定性。	已完成样机组装，并进行相关的技术调整、结构改进和初步验证性试验，下一步准备完善产品。	完成产品设计开发，符合各种试验要求，达到工厂批量生产，满足市场需求，得到市场认可。	推进公司在新能源领域产品和技术的创新，推动公司该领域市场的开拓。
项目五	研发一款高度集成产品，满足新能源能量转换的需求。	已完成项目系统设计、样机装配等工作。下一步将进行样机调试与测试工作并同步进行优化。	完成产品开发，符合各种试验要求，达到工厂批量生产，满足市场运行管理需求。	填补公司在新能源能量转换系统方面空白，积累相关经验，展示公司的研发实力，提高品牌影响力。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
项目六	研发一款组合电气设备，提升产品在市场上的竞争力与应用范围。	已完成初步调试和测试，目前正在根据测试结果进行完善。	完成产品的整体开发及试验要求，且达到批量生产的要求。	有助于公司产品尽快进入海外市场，提升公司在国际市场的竞争力和影响力。
项目七	研发一种变电站集成解决方案，提高整个电网运行的可靠性及经济性。	该项目已完成并结题。	完成产品设计，符合各种试验要求，运行性能稳定，满足市场需求，得到市场认可。	推进公司产品和技术的创新，提高公司产品的市场竞争力。
项目八	通过集成化设计，改善传统光伏系统问题，为应用场景提供高效、可靠、经济的解决方案。	该项目已完成并结题。	完成产品设计开发，符合标准要求，实现工厂批量生产，满足市场需求。	填补公司空白，推进公司在该设备方面的市场拓展，增强公司的市场竞争力并创造更多效益。
项目九	研发一种开关设备，实现项目应用。	已完成整体方案设计，下一步进行结构优化调整，并将完成相关试验测试。	完成产品设计开发，符合各种试验参数要求，达到批量生产，满足市场需求。	填补公司该类产品的空白，展示公司的研发制造实力，并助力双杰品牌建设。
项目十	研发一种充气环网柜。	已完成产品初步测试，下一步根据测试结果进行结构优化及技术文件编写等。	完成产品设计开发、试验验证，达到批量生产的要求。	开发该产品可助力公司产品打开国外市场，增加利润增长点、提升品牌知名度和市场竞争力。
项目十一	研发一种开关柜产品，提升产品可靠性与稳定性。	已完成前期调研、方案设计、三维模型设计等，下一步进行结构优化、样机装配及摸底测试等。	完成项目的移交和转产。	填补公司此类产品的空白，推进公司拓展市场份额，增强公司的市场竞争力。
项目十二	突破充电终端关键技术瓶颈，形成具有自主知识产权的核心产品。	已完成小批量生产测试。	完成产品设计开发，符合各种实验要求。	提升公司市场竞争力，助力开拓高附加值的高端市场。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	545	532	2.44%
研发人员数量占比	21.60%	22.77%	-1.17%
研发人员学历			
本科	285	288	-1.04%
硕士	32	38	-13.16%
博士	1	1	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	306	256	19.53%
30~40 岁	181	194	-6.70%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	131,020,080.87	125,289,733.18	134,631,862.12
研发投入占营业收入比例	2.71%	3.61%	4.29%
研发支出资本化的金额（元）	21,888,293.94	27,136,842.38	35,377,544.63
资本化研发支出占研发投入	16.71%	21.66%	26.28%

	2025 年	2024 年	2023 年
的比例			
资本化研发支出占当期净利润的比重	11.64%	30.39%	32.01%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,760,578,950.40	2,845,943,179.61	67.28%
经营活动现金流出小计	4,755,315,081.45	3,490,585,607.29	36.23%
经营活动产生的现金流量净额	5,263,868.95	-644,642,427.68	100.82%
投资活动现金流入小计	34,304,511.62	70,818,068.25	-51.56%
投资活动现金流出小计	503,497,894.57	299,434,059.09	68.15%
投资活动产生的现金流量净额	-469,193,382.95	-228,615,990.84	-105.23%
筹资活动现金流入小计	2,249,194,034.49	1,962,814,159.60	14.59%
筹资活动现金流出小计	1,872,663,023.27	1,043,497,152.78	79.46%
筹资活动产生的现金流量净额	376,531,011.22	919,317,006.82	-59.04%
现金及现金等价物净增加额	-88,004,488.05	46,168,629.45	-290.62%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

①经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 64,990.63 万元，增幅为 100.82%，主要由于上期公司建设风力发电项目前期资金投入较高，导致上期现金流承压；本期经营回款正常，故经营活动现金流量净额较上期增幅较大。

②投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 24,057.74 万元，波动幅度为 105.23%，主要由于本期公司对宁夏电投永利能源有限公司投资 3 亿元，本期投资额较上年同期增加所致。

③筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 54,278.60 万元，波动幅度为 59.04%，主要由于上期公司建设风电项目筹资需求较大，本期重大项目筹资需求减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内经营活动产生的现金流量净额 526.39 万元，本年净利润 18,810.09 万元，差异原因一是公允价值变动收益未收回现金；二是销售订单收款节点、采购订单的付款节点根据合同约定，不与营业收入、营业成本完全匹配。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
公允价值变动损益	108,418,134.61	61.04%	主要系持有的河北金力股权公允价值变动	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重 增减	重大变 动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	508,552,974.00	6.50%	580,871,467.48	8.53%	-2.03%	
应收账款	1,987,330,110.26	25.42%	1,816,160,359.38	26.66%	-1.24%	
合同资产	310,649,847.89	3.97%	194,826,551.38	2.86%	1.11%	
存货	1,646,265,437.41	21.06%	1,631,838,519.49	23.95%	-2.89%	
投资性房地产	32,082,411.41	0.41%	29,343,104.99	0.43%	-0.02%	
长期股权投资	5,031,553.04	0.06%	10,757,851.27	0.16%	-0.10%	
固定资产	1,397,782,182.19	17.88%	1,383,385,184.24	20.31%	-2.43%	
在建工程	66,581,381.05	0.85%	61,377,707.20	0.90%	-0.05%	
使用权资产	16,601,626.85	0.21%	19,302,170.92	0.28%	-0.07%	
短期借款	1,391,334,640.70	17.80%	999,338,486.71	14.67%	3.13%	
合同负债	102,202,742.84	1.31%	154,339,539.07	2.27%	-0.96%	
长期借款	827,255,080.21	10.58%	733,673,765.52	10.77%	-0.19%	
租赁负债	8,828,035.10	0.11%	12,476,941.79	0.18%	-0.07%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性 金融资产 (不含衍 生金融资 产)	0.00	65,321.54	65,321.54		30,000,00 0.00	29,000,00 0.00		1,065,321 .54

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
2. 其他非流动资产	196,101,588.97	108,352,813.07	39,600,827.04					304,454,402.04
金融资产小计	196,101,588.97	108,418,134.61	39,666,148.58		30,000,000.00	29,000,000.00		305,519,723.58
上述合计	196,101,588.97	108,418,134.61	39,666,148.58		30,000,000.00	29,000,000.00		305,519,723.58
金融负债	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 报告期末，受限资金为 25,173.67 万元，主要为履约保函保证金、银行承兑汇票保证金及被冻结资金。受限应收账款账面价值 8,156.95 万元，合同资产账面价值 142.06 万元。

(2) 2022 年 1 月 26 日，三级子公司朝阳杰优能与中关村科技租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，租赁物为光伏发电项目的设备及配套辅助设施，并以应收账款和朝阳杰优能股权作为质押融资 2,098.71 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 1,515.39 万元。

(3) 2022 年 3 月 23 日，三级子公司北京杰能与中关村科技租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，租赁物为光伏发电项目的设备及配套辅助设施，并以应收账款和北京杰能股权作为质押融资 2,122.88 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 1,532.84 万元。

(4) 2023 年 5 月 9 日，三级子公司阜城县晶能与中关村科技租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，租赁物为光伏发电项目的设备及配套辅助设施，并以应收账款和阜城县晶能股权作为质押融资 2,410 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 413.14 万元。

(5) 2023 年 5 月 24 日，三级子公司北京杰能与中关村科技租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，租赁物为光伏发电项目的设备及配套辅助设施，并以应收账款和北京杰能股权作为质押融资 1,090 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 186.86 万元。

(6) 2024 年 1 月 24 日，子公司新疆双杰与华夏银行乌鲁木齐分行签订《固定资产借款合同》，约定以在建工程及土地为抵押，截至 2025 年 12 月 31 日贷款金额共计 9,692.6 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 1,885.45 万元。

(7) 2024 年 5 月 11 日，子公司双杰合肥基于《双杰电气集团第二总部暨智能电网高端装备研发制造基地项目委托建设框架协议》，将房产、土地作抵押给合肥北城建设投资(集团)有限公司，担保总金额共计 56,800 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 11,860 万元。

(8) 2024 年 6 月 13 日，子公司双杰合肥与浙江浙银金融租赁股份有限公司签订《融资租赁合同(售后回租)》，以合肥产业园相关生产线及配套辅助设施为担保融资 3,000 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 2,220.69 万元。

(9) 2024 年 6 月 28 日，子公司内蒙古双杰塞都与兴业银行呼和浩特分行签订《项目融资借款合同》，约定以在建工程及土地为抵押，截至 2025 年 12 月 31 日贷款金额共计 23,187.15 万元，已还款 1,160.34 万元。

(10) 2024 年 10 月 24 日，母公司及子公司双杰电气合肥与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订《售后回租赁合同》，以换电站项目和合肥产业园相关生产线及配套辅助设施为担保融资 5,000 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 1,856.04 万元。

(11) 2024 年 11 月 19 日，子公司木垒杰能与北银金融租赁有限公司签订《融资租赁合同》，租赁物为风电项目的全部设备资产，并以应收账款和木垒杰能股权作为质押，截至 2025 年 12 月 31 日，融资共计 41,718.3 万元，已还款 2,652.82 万元。

(12) 2025 年 3 月 28 日，子公司双杰湖北与中国工商银行股份有限公司黄梅支行签订《固定资产借款合同》，约定以不动产权抵押，截至 2025 年 12 月 31 日贷款金额共计 5,800 万元，已还款 828.57 万元。

(13) 2025 年 3 月 20 日，子公司新疆双杰与中国建设银行股份有限公司深圳华为支行签订借款合同，以其母公司的应收账款为质押融资 3,483.27 万，截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 2,259.74 万元。

(14) 2025 年 5 月 29 日，子公司双杰合肥与浙江稠州金融租赁有限公司签订《融资租赁合同（售后回租）》，以合肥产业园相关生产线及配套辅助设施为担保融资 3,000 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 1,560 万元。

(15) 2025 年 6 月 25 日，子公司双杰合肥与安徽兴泰融资租赁有限责任公司签订《专利许可协议》，以知识产权二次许可的模式融资 4,000 万，截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 2,000 万元。

(16) 2025 年 7 月 25 日，子公司双杰合肥与民生金融租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，以合肥产业园相关生产线及光伏发电设备为担保融资 3,000 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，已还款 1,304.06 万元。

(17) 2025 年 6 月 20 日，二级子公司合肥源通与中信银行股份有限公司合肥分行签订《固定资产借款合同》，以发电项目电费收费权为质押融资 485 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，尚未开始还款。

(18) 2025 年 9 月至 10 月，公司与中国民生银行股份有限公司北京分行签订借款合同，以应收账款为质押融资 1,532.21 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，尚未开始还款。

(19) 2025 年 10 月 30 日，子公司双杰湖北与兴业银行股份有限公司深圳分行签订借款合同，以其公司的应收账款为质押融资 499.7 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，尚未开始还款。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
436,248,850.64	293,535,920.58	48.62%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
双杰电气合肥有限公司	子公司	主要从事输配电设备相关产品的研发、生产、销售	500,000,000.00	3,409,301,044.78	854,082,901.50	2,810,217,803.44	122,790,922.76	110,682,693.91
北京北杰新能源有限公司	子公司	电力供应；合同能源管理；技术服务	32,080,000.00	298,649,176.12	-298,893,379.27	0.00	71,761,478.70	71,899,814.64
无锡市电力变压器有限公司	子公司	主要从事变压器及配套产品的研发、生产和销售工作	100,000,000.00	667,272,962.63	188,207,129.33	895,854,569.21	50,036,999.77	41,387,775.46
新疆双杰新能源有限公司	子公司	主要从事研发、生产、销售输配电设备、新能源智能装备	100,000,000.00	895,179,527.21	161,459,308.99	578,077,339.06	35,098,166.23	29,631,321.23
安徽智远数字科技有限公司	子公司	主要从事输配电设备、充电桩制造及销售	5,000,000.00	115,970,482.59	49,249,272.95	101,066,815.40	31,198,831.38	27,689,000.13
内蒙古塞	子公司	新能源技术研	20,000,000	581,088,1	-	361,104,0	-	-

都新能源科技有限公司		发、设备制造销售；技术服务	0.00	19.18	8,941,675.20	06.30	34,382,871.03	24,716,837.92
双杰新能源有限公司	子公司	主要从事光伏工程技术咨询；专业承包	500,000,000.00	1,074,406,866.55	482,930,805.30	1,626,215,626.28	59,568,773.44	45,989,198.25

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1. 双杰电气合肥有限公司

双杰合肥成立于 2018 年 12 月 13 日，注册资本 50,000 万元，注册地址为安徽省合肥市长丰县下塘镇凤麟大道东侧，经营范围为输配电及控制设备制造；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备销售；太阳能发电技术服务等。

2. 北京北杰新能源有限公司

北杰新能成立于 2016 年 10 月 17 日，注册资本 3,208 万元，注册地址为北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 10 层 D1107，经营范围为电力供应；合同能源管理；节能技术服务、电力需求侧管理技术服务；分布式光伏、储能、微电网、电能质量治理技术开发、技术推广、技术服务、技术咨询；互联网、物联网技术开发、技术推广、技术服务、技术咨询；电能计量系统、新能源汽车充电系统产品设计；电力工程勘察设计；销售电力设备；租赁电力设备；维修电力设备。

3. 无锡市电力变压器有限公司

无锡变压器成立于 2005 年 6 月 2 日，注册资本 10,000 万元，注册地址为无锡市惠山区洛社镇杨市藕杨路 8 号，经营范围为变压器的研发；电气机械和器材、通用设备及零部件的制造、加工、维修及销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务等，为北京双杰电气股份有限公司持股 80%的控股子公司。

4. 新疆双杰新能源有限公司

新疆双杰成立于 2023 年 3 月 9 日，注册资本 10,000 万元，注册地址为新疆昌吉回族自治州木垒哈萨克自治县木垒县民生工业园区二区境内，经营范围为输配电及控制设备制造；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备研发；充电桩销售；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；电工仪器仪表制造；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；储能技术服务等。

5. 安徽智远数字科技有限公司

安徽智远成立于 2021 年 3 月 23 日，注册资本 500 万元，注册地址为安徽省合肥市长丰县下塘镇凤麟大道东侧双杰电气 5 号厂房，经营范围为计算机系统集成服务；基础软件服务；应用软件开发；经济贸易咨询；计算机、软件及辅助设备零售(含互联网零售)；分布式交流充电桩销售(含互联网销售)；机动车充电桩充电零售(含互联网零售)等。

6. 内蒙古塞都新能源科技有限公司

内蒙古塞都新能源科技有限公司成立于 2024 年 5 月 8 日，注册资本 2,000 万元，注册地址为内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区沙尔沁工业区分区如意大街以北胜利中路以东，经营范围为新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；大数据服务；数据处理服务；互联网数据服务；企业管理咨询；工程管理服务；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；发电技术服务。

7. 双杰新能有限公司

双杰新能成立于 2013 年 9 月 24 日，注册资本 50,000 万元，注册地址为北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 10 层 D1107，经营范围为对外承包工程；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电动汽车充电基础设施运营；太阳能发电技术服务；充电桩销售；输配电及控制设备制造等。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

双杰电气作为国家新能源战略践行者及地方产业升级推动者，深度参与新型电力系统的构建，业务涵盖新能源全产业链，形成从装备制造到场景驱动再到价值延伸的完善业务体系，为客户提供一流的产品和服务，做一家受人尊敬的企业，做一家有品位的企业。

公司采取“双轮驱动”战略，稳步扩大智能电气业务规模、提高发展质量，同时精准把握新能源产业升级窗口期、优化业务结构，稳步拓展海外市场，着力培育新业务增长点。在新型电力系统建设与能源转型战略的强力推动下，公司正积极构建源网荷储一体化的业务体系，力求实现智能协同，为在综合能源领域的可持续发展奠定坚实基础。

（二）2026 年经营计划

2026 年，公司将继续稳抓“双碳”机遇。对外以客户为核心，依托优质专业的产品、方案和服务为客户创造价值，助力客户实现绿色发展；对内以提升公司发展质量为核心，深入推进精益化管理，提高供应链管理水平和内外兼修，最大限度实现利润及现金流目标规划，确保公司健康快速发展。

1. 深化绿电赋能，拓展源网荷储一体化业务

紧扣以新能源为主体的新型电力系统建设方向，公司将持续深化源网荷储一体化业务布局，以绿色能源供应为高载能产业深度赋能。依托在风电、智能电气、储能及充换电等领域的全产业链协同优势，公司将聚焦新能源与高载能负荷的深度耦合模式，通过绿电直供有效降低高载能产业用能成本、提升产品低碳竞争力，服务区域产业绿色转型。2026 年，公司在内蒙古赤峰投资翁牛特旗 40 万千瓦源网荷储一体化项目，是公司对高载能产业绿电直连模式的重要实践，通过风电、储能与冶金负荷的协同运行，实现绿电消纳比例的显著提升，并为后续类似项目的复制推广积累经验。同时，公司正持续推动零碳园区方案的产品化，逐步构建起以绿色能源为核心、以负荷侧需求为牵引、以源网荷储协同为支撑的新型业务体系。

2. 加速海外市场拓展，实现电力设备出口新突破

2026 年，公司将全面加速海外业务布局，重点推动变压器等电力设备的出口，依托已取得的 UL 等国际认证，着力开拓北美及欧洲市场。在欧洲市场，公司将持续巩固固体绝缘环网柜、重合器等优势产品的市场地位，把握环保替代政策带来的机遇，进一步拓展市场空间。同时，公司将进一步丰富海外出口品类，新增新能源电力设备出口，并计划通过在海外布局产能，优化供应链配置，有效应对国际贸易环境变化，提升全球交付能力。

3. 积极推进地方产业合作，深入开发区域市场

公司将积极对接各地方的能源转型与产业升级需求，深入推进与地方政府、重点产业园区及大型用能企业的战略合作。公司将充分发挥在源网荷储一体化领域的综合服务能力，因地制宜地为区域市场提供定制化的绿色能源解决方案，进一步探索在重点城市布局综合能源服务网络，以区域市场的深度开发带动公司业务的增长。

4. 锚定氢能及玄武岩产业培育，拓展多元发展空间

公司积极响应国家号召，布局绿氢产业集群，致力于将风、光、氢、储、氨、醇、SAF 等技术与产业深度融合，打造全球领先的“风光氢储氨醇一体化”生态系统，推动能源转型与碳中和目标的实现。公司将深化与各大央企及地方政府的战略合作，锁定优质生物质资源富集区域，推动一批标志性示范项目落地。通过“技术+资本+产业”模式，构建稳定的原料收储运体系，打通项目立项、审批与建设的关键路径。

连续玄武岩纤维是我国重点发展的四大战略新兴高性能纤维之一，玄武岩纤维材料具有优良的绝缘、隔热等性能，因此在电力行业有着广泛的应用前景和潜力。基于此，公司与国内顶尖技术团队进行深度合作，共同注册了合资公司以开展玄武岩纤维方面的业务。2026 年，公司计划打造玄武岩纤维生产基地，形成稳定的玄武岩纤维生产能力。同时公司将组建高水平团队，开展玄武岩纤维生产配方、工艺及下游应用产品方面开展研究开发工作，为玄武岩纤维打开更广阔的市场空间。玄武岩纤维生产中熔融、拉丝等工序对电力稳定供应和成本控制要求较高。公司的新能源业务能够为高耗能环节匹配绿色电力，在降低纤维生产碳排放与用电成本的同时，为新能源发电提供稳定、可消纳的内部负荷，提升自发自用比例与项目经济性。

5. 加快数智化进程，促进高质量发展

利用数智化技术，全面实施精益化生产管理，持续优化生产制造流程，有效减少人力与物料浪费，提升生产效率；强化供应链管理，做好订单核算，推动经营成本降低；科学均衡安排生产计划，提升基础构件产品线的运营效能，按时保质交付订单；多措并举开展安全宣传与培训活动，筑牢安全生产防线；严控产品质量源头，强化全过程质量管控，致力树立高品质产品形象。

（三）公司可能面临的风险和应对措施

1. 新能源产业政策变动风险

在“双碳”目标的指引下，目前国家大力发展新能源产业，并制定了税收优惠、可再生能源补贴、项目贷款、土地租赁等扶持政策。近年来公司积极拓展风力发电、光伏发电项目的开发、投资、建设和运营。上述鼓励政策为公司的盈利带来了良好预期，但如果相关政策在未来出现重大不利变化，可能在一定程度上影响公司业务的经营状况和盈利能力。公司密切关注政策动向，及时优化业务布局，致力于多元化发展，降低对单一政策支持的依赖，增强抗风险能力。

2. 电力行业投资规模变动风险

电力系统建设投资尤其是电网建设投资规模是公司业务发展的重要外在因素。公司的智能电气产品销售领域主要集中于电力系统，如果电力行业尤其是电网建设投资规模出现较大幅度下降，公司又不能在较短时间内开拓其他市场领域，则可能对公司未来经营业绩带来不利影响。目前公司持续拓展非电网市场，如工业用户、海外项目等，并且加强与上下游合作，为客户提供一站式综合能源解决方案，以提升市场竞争力和盈利稳定性。

3. 保持持续创新能力的风险

智能电气设备制造业产品技术要求较高，属于技术密集型行业。公司在长期技术开发及生产实践中形成的技术储备以及成熟的研发团队是公司不断提升自主创新能力和核心竞争力的重要基础。如果公司不能保持一定的研发投入规模并开发出市场需要的新技术、新产品，丰富技术储备并进行产品的升级换代，或核心技术人员流失及由此导致公司核心技术泄露，将使公司持续创新能力受到影响。为应对此类风险，公司不断完善创新激励机制，制定适当的员工薪酬体系及职业晋升通道体系等以保持技术人员团队的稳定性；同时推动与高校、科研机构建立合作，确保技术储备的持续更新，避免因人才流失或技术断层影响长期竞争力。

4. 市场竞争的风险

智能电气设备制造行业参与者众多，竞争激烈。以施耐德电气、ABB 为代表的跨国公司通过本土化布局、战略合作与并购持续加码中国市场，对国内企业形成较大竞争压力。新能源产业的快速发展正重塑行业格局，应用场景日趋复杂，技术迭代频率加快，对企业的系统集成与综合方案能力提出更高要求。如果公司不能根据市场变化情况及时应对和调整，则有可能在未来的市场竞争中处于不利地位。公司聚焦差异化竞争策略，为客户提供定制化解决方案，并积极通过战略合作整合产业链资源。同时持续深化新能源领域布局，强化技术储备与场景落地能力，提升综合响应速度与市场地位。

5. 应收账款余额较大的风险

公司的应收账款债务方主要为资信良好、实力雄厚的电力公司及规模较大的企业，应收账款有较好的回收保障，形成坏账损失的风险较小，但较高的应收账款仍会给公司带来一定的运营资金压力，在外部资金环境紧张时，可能对公司的生

产经营产生不利影响。按照公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。公司对应收账款余额进行持续监控，并采取措施加强应收账款的回收管理，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

6. 对外投资的风险

公司在巩固智能电气业务稳步增长的同时，积极向新能源领域拓展。公司在做出重大投资决策前，进行了充分的论证分析，并履行了相应的决策程序。但如果所投资业务未来市场或技术环境发生较大变化，或者公司的市场开拓能力、管理能力和整合能力未达预期，公司的对外投资可能存在未达预期的风险。为降低对外投资风险，公司在投资前加强尽职调查，并动态评估项目进展；优先聚焦与主业协同性高的投资标的，保障投资效果。

7. 原材料价格波动风险

公司生产所需原材料价格受宏观经济环境、市场供需状况等因素影响。公司产品销售价格主要由市场需求和竞争态势决定，原材料价格的变动与销售价格的调整无法完全同步。如果原材料价格大幅度波动，将对公司盈利水平的稳定性造成不利影响。公司可能需要承受成本增加而销售价格未能有效上调的不对称局面所带来的压力。公司依据客户订单制定排产计划，并在此基础上采用锁定原材料价格或进行套期保值等方式控制原材料成本；原材料采购时间与执行订单时间基本同步，能够避免大量囤积原材料，降低因原材料价格下跌导致的库存减值风险。若订单签订后立即采购原材料并生产，则销售价格已包含对当前成本的预期，从而抵消不对称压力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年01月13日	公司总部会议室	实地调研	机构	中国国际金融股份有限公司、中国太平洋保险(集团)股份有限公司	公司业务发展脉络及主要优势、行业趋势、市场布局及未来发展等	互动易 (irm.cninfo.com.cn)
2025年04月24日	同花顺路演平台	网络平台线上交流	其他	线上参与双杰电气2024年度暨2025年第一季度业绩说明会的投资者	公司2024年度及2025年第一季度经营成果、研发规划、市场地位及未来经营计划等	互动易 (irm.cninfo.com.cn)
2025年08月26日	线上电话会议	网络平台线上交流	机构	长江证券股份有限公司、太平资产管理有限公司、太平基金管理有限公司、申万菱信基金管理有限公司、陆家嘴国际信托有限公司等	公司收入情况、海外市场发展、投资回报规划等	互动易 (irm.cninfo.com.cn)
2025年09月04日	线上电话会议	网络平台线上交流	机构	博时基金管理有限公司、财通证券股份有限公司、国泰君安创新投资有限公司等40家机构	公司业务发展预期、产能规划、项目投资等	互动易 (irm.cninfo.com.cn)
2025年09月19日	公司总部会议室	实地调研	机构	中信证券、博时基金、泓德基金、中信资管、华金证券、东方资管等9家机构	公司具体业务发展模式、市场拓展、业务布局类型及具体项目情况等	互动易 (irm.cninfo.com.cn)

2025 年 09 月 24 日	公司总部会议室	实地调研	机构	中证焦桐基金管理有限公司、申万宏源证券有限公司、中邮证券有限责任公司等机构	公司业务模式及覆盖区域、项目储备、未来资金规划等	互动易 (irm.cninfo.com.cn)
2025 年 11 月 05 日	线上电话会议	网络平台线上交流	机构	博时基金管理有限公司、圆信永丰基金管理有限公司、前海开源基金管理有限公司、东兴基金管理有限公司等 53 家机构	公司项目布局、行业变化趋势、在手订单、海外业务情况等	互动易 (irm.cninfo.com.cn)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和规章制度的要求，结合本公司的具体情况，不断完善法人治理结构和内控制度，建立健全各项内部控制制度，发挥了董事会各专门委员会的职能和作用，保障了董事会决策的科学性和程序性，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，本公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股东会规则》《公司章程》等规定和要求，规范地召集、召开股东会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东会提供便利，使其充分行使股东权利。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，根据法律法规依法行使其权利并承担义务，没有超越股东会直接或间接干预公司决策和经营活动的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东。公司董事会、审计委员会和内部机构独立运作，各司其职。报告期内，公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，也不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、审计委员会和内部机构均独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会成员为 9 名，其中独立董事 3 名，均由股东会选举产生，董事会的人数及构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事均能忠实、诚信、勤勉地履行职责，按时出席董事会和股东会，审慎进行表决，积极参加相关培训。公司董事会会议均严格按照规定的程序进行，董事会会议记录真实完整。董事会各专门委员会委员均能认真履行职责，充分发挥积极作用。

公司独立董事独立履行职责，不受公司主要股东、实际控制人以及其他与公司有利害关系的单位或个人影响。

4、关于经理层

公司建立《总经理工作细则》，明确了总经理的权利和义务。公司经理层能勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议。总经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照公司各项管理制度履行职责。经理层人员的聘任公开、透明、程序规范。从本公司设立以来，总经理的聘任、管理层的聘任、管理层的考核和激励等方面均严格按照公司规定执行，管理团队稳定，且忠实履行诚信义务，没有发现违规行为。

5、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》《信息披露管理制度》《信息披露暂缓与豁免管理制度》《投资者关系管理制度》等，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司董事会秘书负责信息披露及投资者关系管理，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在人员、资产、财务、机构和业务方面独立于控股股东。

（一）资产独立情况

公司设立后，依法办理了相关资产变更登记。公司历次增资扩股均经过审计机构的验资，办理了相关批准和登记手续。公司合法拥有与经营活动有关的土地、房屋、商标、专利等资产的所有权或者使用权。不存在资产、资金被实际控制人及其他关联方占用而有损公司利益的情况，不存在以公司资产、权益或信誉为股东和其他个人提供担保的情形。

（二）人员独立情况

公司根据《公司法》及《公司章程》等有关规定选举产生公司董事并聘请了独立董事，由董事会聘用高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理完全独立；不存在公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员在实际控制人控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，或在实际控制人控制的其他企业领薪等情形；亦不存在公司财务人员在实际控制人控制的其他企业中兼职的情形。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系；公司独立在银行开设账户，独立进行税务登记，依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项。

（四）机构独立情况

公司已依法建立健全了包括股东会、董事会、经理层的法人治理结构，并建立了独立的、适应自身发展需要的组织结构，制定了比较完善的岗位职责和管理制度，各部门之间分工明确、各司其职，保证了公司的顺利运转。各职能部门在人员、办公场所、管理制度等方面均独立，不存在与股东或其关联方混合经营、合署办公等情况。

（五）业务独立情况

公司具有完整的业务流程、独立的经营场所及独立的采购、销售系统，在业务上已与实际控制人控制的其他企业完全分开、相互独立；公司直接面向市场独立经营，独立对外签署有关合同。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股数（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
赵志宏	男	61	董事长，总经理	现任	2012年04月05日	2027年12月31日	158,277,889				158,277,889	
赵连华	男	56	职工代表董事，双杰合肥执行董事	现任	2021年12月31日	2027年12月31日	200,000				200,000	
许专	男	51	董事，南杰新能执行董事兼总经理	现任	2012年04月05日	2027年12月31日	15,157,853				15,157,853	
魏杰	男	51	董事，双杰电气湖北有限公司执行董事	现任	2012年04月05日	2027年12月31日	4,757,539				4,757,539	
赵培	男	41	董事，海外营销中心总经理	现任	2021年12月31日	2027年12月31日						
赵焯	男	31	董事，数字中心、供应链中心总经理	现任	2024年12月31日	2027年12月31日						
王咏梅	女	52	独立	现任	2024	2027						

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
			董事		年 12 月 31 日	年 12 月 31 日						
王良贵	男	61	独立董事	现任	2024 年 08 月 15 日	2027 年 12 月 31 日						
曾少军	男	58	独立董事	现任	2024 年 12 月 31 日	2027 年 12 月 31 日						
赵敏	女	49	财务总监	现任	2022 年 09 月 30 日	2027 年 12 月 31 日						
史玉	女	36	副总经理, 董事会秘书	现任	2024 年 04 月 22 日	2027 年 12 月 31 日						
栾元杰	男	45	副总经理	离任	2022 年 09 月 30 日	2025 年 08 月 01 日						
合计	--	--	--	--	--	--	178,393,281	0	0		178,393,281	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

报告期内，栾元杰先生因个人原因，申请辞去公司副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务，详见公司于 2025 年 8 月 1 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于副总经理辞职的公告》（公告编号：2025-043）；

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
栾元杰	副总经理	离任	2025 年 08 月 01 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）公司董事情况

1、赵志宏先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1964 年 8 月，内蒙古工业大学工业自动化专业学士，清华大学高级工商管理专业工商管理专业硕士，美国明尼苏达大学卡尔森管理学院工商管理博士。1986 年至 1999 年担任中国人民解

放军第 3603 工厂技术处处长、中国人民解放军第 3603 工厂研发处处长；2002 年底公司设立以来，历任双杰配电董事长、总经理，双杰电气董事长，双杰合肥执行董事、总经理；现任双杰电气董事长、总经理。赵志宏先生长期从事输配电设备、环网柜等产品的研究开发工作，主持和参与了公司多项产品的技术研发工作，是“固体绝缘全封闭环网柜”“套管靴”等实用新型专利的主要发明人；是“固体绝缘全封闭环网柜”“异形母线的排列方法”“固体绝缘电气隔离装置”“固体绝缘全密封开关绝缘罩”等发明专利的主要开发者及发明人；是国家电网公司企业标准（Q/GDW730-2012）-12kV 固体绝缘环网柜技术条件的主要起草人。

2、赵连华先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1969 年 12 月，大专学历。曾先后就职于内蒙古霍林郭勒市霍煤集团有限责任公司、北京聚能达电力设备有限公司。2003 年起历任双杰配电销售经理、销售副总监，双杰电气销售副总监、销售总监职务，现任公司职工代表董事、双杰电气合肥有限公司执行董事、安徽智远数字科技有限公司执行董事等职务。

3、许专先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1974 年 7 月，大专学历。1996 年至 2000 年任职于广州恒运电厂运行部；2000 年至 2002 年任职于北京合纵科技有限公司销售部；2002 年底公司设立以来，历任双杰配电销售经理、销售副总监，双杰电气销售副总监、销售总监、董事，现任双杰电气董事，南杰新能执行董事兼总经理等职务。

4、魏杰先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1974 年 8 月，硕士学历，高级工程师。1997 年至 2000 年任职于北京威克瑞电线电缆有限公司技术部、2000 年至 2002 年任北京维益埃电气有限公司技术部技术经理；2002 年底公司设立以来，历任双杰配电技术部经理、总工程师、董事，双杰电气董事、总工程师，现任双杰电气董事，智远电力执行董事、总经理，双杰电气湖北有限公司执行董事等职务。

5、赵培先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1985 年 2 月，信息系统管理专业硕士。自 2009 年进入双杰电气以来，历任双杰电气海外事业部专员、经理，现任公司董事、海外营销中心总经理，控股子公司索沃电气（北京）有限公司经理等职务。

6、赵焯先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1994 年 4 月，本科学历，曾担任新佳（北京）科技有限责任公司董事长。自 2023 年 3 月进入双杰电气担任董事局主席助理，现任公司董事，数字中心及供应链中心总经理。

7、王咏梅女士，中国国籍，无境外居留权，出生于 1973 年 6 月，北京大学光华管理学院副教授，管理学博士，北京大学财务研究中心高级研究员，中国国际税收研究会理事，曾任隆基绿能科技股份有限公司、深圳香江控股股份有限公司、北京致远互联软件股份有限公司等上市公司独立董事，现任青岛汉缆股份有限公司、青岛城市传媒股份有限公司及北京双杰电气股份有限公司独立董事。

8、曾少军先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1967 年 9 月，经济学博士，正高级研究员。曾先后担任国务院某办公室干部、北京市石景山区工业开发办公关部总经理，住建部国际合作住宅促进会办公室主任，外经贸部中国国际电子商务中心主任办公室总经理（正处级），华睿能源投资集团办公室主任、战略部总经理、产业研究院执行院长、碳资产管理公司总裁，中国国际经济交流中心研究员。现任全国工商联新能源商会秘书长、北京双杰电气股份有限公司独立董事。

9、王良贵先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1964 年 6 月，经济管理专业，研究生学历。曾担任安徽省军工集团有限公司副总经理、董事，安徽省盐业集团有限公司党委委员、副总经理，安徽省农垦集团有限公司党委副书记、董事等职务。现任北京双杰电气股份有限公司独立董事。

（二）高级管理人员情况

1、赵志宏先生，见本章（一）“公司董事情况”。

2、赵敏女士，中国国籍，无境外居留权，1976 年出生，金融学专业本科学历，经济学学士学位，高级会计师，中国注册会计师非执业会员。曾任职于山西同力电讯集团公司、山西省交通建设开发投资总公司、中兴华会计师事务所等公司，2009 年入职双杰电气，现任公司财务总监、索沃电气（北京）有限公司执行董事等职务。

3、史玉女士，中国国籍，无境外居留权，1989 年出生，本科学历，高级会计师、中国注册会计师、具备法律职业资格。曾先后就职于立信会计师事务所、国联证券股份有限公司、中国核工业集团有限公司等公司。2023 年入职双杰电气，现任公司副总经理、董事会秘书，双杰新能董事等职务。

4、栾元杰先生，中国国籍，无境外居留权，1980 年出生，毕业于东北大学会计学专业，硕士研究生，正高级会计师、注册会计师、注册税务师，财政部高层次财会人才，北京市高端会计人才。曾任职于中国网通、中国联通、大通控股集团等公司，2019 年入职双杰电气，曾任公司财务总监、董事会秘书、副总经理等，2025 年 8 月离职。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人、控股股东赵志宏先生，自 2002 年底公司设立以来，历任双杰配电董事长、总经理，双杰电气董事长；现任双杰电气董事长、总经理。公司已在《公司章程》及相关制度中合理划分董事会与总经理职权边界，坚持董事会集体决策、总经理负责日常经营执行，形成权责清晰、相互制衡的治理机制。该安排有利于提升决策与执行效率，保障公司经营稳定与战略落地，具备合理性。公司严格按照监管要求，在资产、财务、人员、业务、机构等方面保持独立，健全内控与监督机制，强化独立董事及审计委员会监督职能，切实维护上市公司独立性及其全体股东特别是中小股东利益。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王咏梅	北京大学	副教授	2006 年 09 月 01 日		是
王咏梅	青岛汉缆股份有限公司	独立董事	2025 年 12 月 26 日	2028 年 12 月 26 日	是
王咏梅	青岛城市传媒股份有限公司	独立董事	2021 年 06 月 17 日	2027 年 09 月 15 日	是
曾少军	全联新能源商会	秘书长	2006 年 01 月 12 日		是

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事（独立董事除外）、高级管理人员及其他核心人员薪酬由基本年薪和绩效年薪组成；基本年薪主要考虑职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，按月发放；绩效薪酬根据年薪标准、公司绩效完成情况、岗位绩效考核等综合考核结果和等级确定。独立董事仅领取固定金额的独立董事津贴。

公司股东会负责审议董事的薪酬方案和绩效考核制度；公司董事会负责审议公司高级管理人员的薪酬方案和绩效考核制度。独立董事应当对公司董事、高级管理人员的薪酬方案发表独立意见。薪酬与考核委员会是实施公司董、高人员薪酬和绩效考核的管理机构，负责组织董事和高级管理人员绩效考核、确定其薪酬。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
赵志宏	男	61	董事长	现任	182.71	否
赵连华	男	56	董事	现任	89.79	否
许专	男	51	董事	现任	105.42	否
魏杰	男	51	董事	现任	74.58	否
赵培	男	41	董事	现任	75.88	否
赵焯	男	31	董事	现任	61.79	否
王良贵	男	52	独立董事	现任	10	否
王咏梅	女	61	独立董事	现任	10	否
曾少军	男	58	独立董事	现任	10	否
赵敏	女	49	财务总监	现任	81.3	否
史玉	女	36	副总经理, 董秘	现任	65.6	否
栾元杰	男	45	副总经理	离任	47.61	否
合计	--	--	--	--	814.68	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	董事、高级管理人员的薪酬根据公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》、公司薪酬体系及绩效考核体系确定。在公司担任具体职务的董事，根据其具体岗位领取相应报酬；独立董事每月领取固定金额的独立董事津贴。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
赵志宏	8	7	1	0	0	否	5
赵连华	8	6	2	0	0	否	5
许专	8	7	1	0	0	否	5
魏杰	8	6	2	0	0	否	5
赵培	8	8	0	0	0	否	5
赵焯	8	8	0	0	0	否	5
王良贵	8	7	1	0	0	否	5
王咏梅	8	6	2	0	0	否	5
曾少军	8	6	2	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，董事在参加会议或视察公司的过程中，提出若干问题、意见和建议，公司管理层仔细答复并视建议的可行性予以采纳。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届审计委员会	王咏梅，王良贵，赵连华	4	2025年04月14日	第六届审计委员会第二次会议审议通过了以下事项：1、审议《公司<2024年财务报表及报表附注>的议案》；2、审议《公司<2024年度内部控制自我评价报告>的议案》；3、审议《公司<审计部2024年工作报告>的议案》；4、审议《公司<2024年度募集资金存放与实际使用情况专项报告>的议案》；5、审议《关于续聘2025年度审计机构的议案》；6、审议《公司<2025年第一季度财务报表>的议案》；7、审议《公司<审计部2025年第一季度工作报告和第二季度工作计划>的议案》。	经充分沟通和讨论，一致通过了相关议案。	无	
第六届审计委员会	王咏梅，王良贵，赵连华	4	2025年08月21日	第六届审计委员会第三次会议审议通过了以下事项：1、审议《关于公司<2025年半年度报告>及其摘要的议案》；2、审议《关于公司使用公积金弥补亏损的议案》；3、审议《公司<审计部2025年上半年工作报告及下半年工作计划>的议案》。	经充分沟通和讨论，一致通过了相关议案。	无	
第六届审计委员会	王咏梅，王良贵，赵连华	4	2025年10月24日	第六届审计委员会第四次会议审议通过了以下事项：1、审议《公司<2025年第三季度报告>的议案》；2、审议《公司<审计部2025年第三季度工作报告及第四季度工作计划>的议案》；3、审	经充分沟通和讨论，一致通过了相关议案。	无	

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
				议《公司〈审计部 2026 年度工作计划〉的议案》。			
第六届审计委员会	王咏梅, 王良贵, 赵连华	4	2025 年 12 月 24 日	第六届审计委员会第五次会议审议通过了以下事项: 审议《关于开展商品期货套期保值业务的议案》。	经充分沟通和讨论, 一致通过了相关议案。	无	
第六届战略委员会	赵志宏, 魏杰, 曾少军	1	2025 年 04 月 14 日	第六届战略委员会第一次会议审议通过了以下事项: 审议《关于公司 2025 年度经营计划的议案》	经充分沟通和讨论, 一致通过了相关议案。	无	
第六届薪酬与考核委员会	王良贵、王咏梅、赵焯	2	2025 年 02 月 24 日	第六届薪酬与考核委员会第一次会议审议通过了以下事项: 1、审议《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》; 2、审议《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》;	经充分沟通和讨论, 一致通过了相关议案。	无	
第六届薪酬与考核委员会	王良贵、王咏梅、赵焯	2	2025 年 04 月 14 日	第六届薪酬与考核委员会第二次会议审议通过了以下事项: 1、审议《关于公司 2025 年度董事、监事及高管薪酬的议案》; 2、审议《关于作废 2024 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》; 3、审议《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》	经充分沟通和讨论, 一致通过了相关议案。	无	

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	433
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	2,090
报告期末在职员工的数量合计(人)	2,523
当期领取薪酬员工总人数(人)	2,523
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	951

销售人员	170
技术人员	545
财务人员	43
行政人员	814
合计	2,523
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	88
大学本科	802
大专	706
中专、高中及以下	927
合计	2,523

2、薪酬政策

（1）薪酬构成

集团薪酬以岗位价值、能力水平、业绩贡献为分配依据，主要包括：岗位基本工资、绩效工资、计件工资、加班费、奖金、各类补助补贴

（2）薪酬确定依据

基本工资：根据员工所在岗位职责、任职资格、工作经验、专业技能、市场薪酬水平等因素综合评定确定。

绩效工资、计件工资、奖金：严格按照双杰集团绩效考核管理制度执行，每年根据集团整体经营业绩及员工个人绩效考核结果统一核定、依规发放。

（3）薪酬管理原则

- ①公平公正原则：内部公平与外部竞争力相结合，确保薪酬分配规范透明。
- ②价值导向原则：薪酬与岗位、能力、业绩挂钩，向关键岗位、核心人才、业绩优秀者倾斜。
- ③合法合规原则：严格遵守国家及地方劳动用工、薪酬福利、社会保险等相关法律法规。
- ④动态调整原则：根据集团经营状况、行业薪酬水平及员工个人表现，适时进行薪酬调整。

3、培训计划

秉持“终身学习、持续成长”理念，打造“有温度、重实用、强赋能”的学习生态。通过双杰企业大学、全周期培养项目、多元学习资源，让每位员工都能找到适配的成长路径，实现个人价值与企业发展的双向奔赴。

公司的培训计划以培养公司需要的人才为主要目标，根据公司的战略发展、运营需求统筹制定，具体如下：

（1）公司各部门根据战略目标、年度计划、人才发展需要、企业内部需求等因素提报年度培训计划，人力资源部负责统筹培训计划、制订培训方式、编写培训预算等，完成全年计划；

（2）人力资源部依托“线下企业培训中心”及“线上 E-Learning 平台”，开展形式多样的培训方式，如职业培训类（技术类、专业类）、干部培训类、在职教育类等等，一方面满足员工自身技能的提升，另一方面满足企业各类人员需求；

（3）公司通过聘请内部讲师和联系外部培训机构培训的方式，建立了一支数量充足、知识全面、年龄结构合理的师资队伍，满足企业需求。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，相关的决策程序和机制完备。在历年的分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会审议过后提交股东会审议，并由独立董事专门会议审议通过，切实保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.60
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	798,625,090
现金分红金额（元）（含税）	47,917,505.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	47,917,505.40
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润 18,545.70 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计可供分配利润为 31,610.96 万元。</p> <p>公司于 2025 年 4 月 15 日及 2025 年 5 月 7 日分别召开了第六届董事会第五次会议和 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于制定〈北京双杰电气股份有限公司未来三年（2025-2027 年）股东分红回报规划〉的议案》，详见公司于 2025 年 4 月 16 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。</p> <p>根据《北京双杰电气股份有限公司未来三年（2025-2027 年）股东分红回报规划》中相关内容，公司 2025 年度拟现金分红 47,917,505.40 元。未来公司将继续着力提升经营效益，积极履行利润分配各项制度规定，持续与股东及投资者共享公司发展成果。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2024 年限制性股票激励计划：

(1) 2024 年 1 月 2 日，公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。同日，公司第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2024 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

(2) 2024 年 1 月 18 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2024 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

(3) 2024 年 1 月 18 日，公司第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十三次会议审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2024 年 1 月 18 日为首次授予日，授予 394 名激励对象 1,384.7290 万股第二类限制性股票。监事会对授予激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

(4) 2024 年 10 月 18 日，公司第五届董事会第二十三次会议和第五届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等相关事项。

(5) 2024 年 11 月 6 日，公司 2024 年第三次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等相关事项。

(6) 2024 年 12 月 11 日，公司第五届董事会第二十五次会议和第五届监事会第十八次会议审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2024 年 12 月 11 日为预留授予日，授予 20 名激励对象 180.5762 万股第二类限制性股票。监事会对授予激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

(7) 2025 年 4 月 15 日，公司第六届董事会第五次会议和第六届监事会第三次会议审议通过了《关于作废 2024 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，同意对首次授予部分尚未归属的 706.547 万股限制性股票进行作废处理。

(8) 2026 年 4 月 9 日，公司第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于作废 2024 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，同意对首次及预留授予部分尚未归属的 769.2201 万股限制性股票进行作废处理。

2025 年限制性股票激励计划：

(1) 2025 年 2 月 24 日，公司第六届董事会第三次会议及第六届监事会第二次会议审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。

(2) 2025 年 3 月 13 日，公司 2025 年第二次临时股东大会审议并通过了相关议案。公司实施 2025 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

(3) 2025 年 4 月 15 日，公司第六届董事会第五次会议和第六届监事会第三次会议审议通过了《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2025 年 4 月 15 日为授予日，授予 30 名激励对象 1,200 万股第二类限制性股票。

(4) 截至报告期末，本期授予的限制性股票尚未进入归属期。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员统一由董事会聘任。报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东会和董事会各项决议。公司高级管理人员依据其在公司的任职岗位领取相应薪酬，并经董事会薪酬与考核委员会考评。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司及子公司的员工	10	102	有	0.00%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额的比例
赵连华	董事	8,895	15	0.00%
赵敏	财务总监	6,918	11	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内，按照《第二期员工持股计划管理办法》相关规定，第二期员工持股计划管理机构于 2025 年 11 月减持部分“北京双杰电气股份有限公司—第二期员工持股计划”证券专用账户中的股票，并将证券账户中的资金划拨至双杰电气公司专项账户后做了相应的权益分配。

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司进一步按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》等相关规定，对公司的内部控制体系进行持续改进、优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

(1) 内部环境：公司建立了与业务相适应的组织结构，组织机构分工明确、职能健全清晰、相互牵制，全面贯彻不相容职务相互分离的原则，形成相互制衡机制。

(2) 风险评估：公司根据战略目标及发展思路，结合行业特点全面系统地收集相关信息及时进行风险评估，权衡风险与收益，确定风险应对策略，做到风险可控。

(3) 信息与沟通：公司依据《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《控股子公司管理办法》等相关制度，规范公司重大信息的传递，信息披露的流程、内容和时限。

(4) 监督与控制活动：根据《公司法》《上市公司章程指引》等法律、法规及规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司不再设置监事会，由董事会审计委员会履行《公司法》规定的监事会职权。报告期内，结合公司管理现状及发展需要，坚持合法性、规范性、可行性、可操作性相结合的原则，为贯彻落实最新法律法规要求，持续梳理完善制度，公司修订了《公司章程》及《股东会议事规则》《董事会议事规则》等 28 项制度。公司构建了较为完善的法人治理结构，并在董事会审计委员会领导下设置有专门的内部审计机构，依法独立开展内部审计工作，形成了公司的风险内控管理组织体系，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行。

根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2025 年公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷，公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现和公司的可持续健康发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 09 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷的认定标准：（1）公司董事、高级管理人员的舞弊行为；（2）更正已经公布的财务报告；（3）当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。重要缺陷的认定标准：（1）关键管理人员舞弊；（2）未依照企业会计准则选择和应用会计政策；（3）未建立反舞弊程序和控制措施；（4）财务报告存在一项或多项缺陷，无法合理保证财务报表的真实和准确性。一般缺陷的认定标准：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重大缺陷的认定标准：（1）公司严重违法法律法规并受到处罚；（2）公司决策程序出现重大失误，严重影响生产经营活动；（3）高级管理人员和技术人员大量流失；（4）内部控制中的重大或重要缺陷未得到整改。重要缺陷的认定标准：（1）违反国家法律法规给公司造成重要影响；（2）公司决策程序明显偏离目标；（3）关键岗位人员大量流失；（4）重要业务制度或系统存在缺陷。一般缺陷的认定标准：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入作为衡量指标，定量标准如下：重大缺陷：错报 > 营业收入的 1%；重要缺陷：营业收入的 0.5% < 错报 ≤ 营业收入的 1%；一般缺陷：错报 ≤ 营业收入的 0.5%。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产相关的，以资产总额作为衡量指标，定量标准如下：重大缺陷：错报 > 资产总额的 1%；重要缺陷：资产总额的 0.5% < 错报 ≤ 资产总额的 1%；一般缺陷：错报 ≤ 资产总额的 0.5%。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准根据内部缺陷导致的直接财产损失金额来确定，具体缺陷等级及对应的损失金额参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，双杰电气公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 09 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

我们提醒内部控制审计报告使用者关注，双杰电气公司下属子公司双杰新能有限公司管理人员张涛在任职期间，涉嫌存在非国家工作人员受贿的违法行为。公司已就该事项向公安机关报案，目前案件尚未审结。公司管理层发现此情况后，对张涛予以开除处分，并组织子公司开展内部控制自查工作，力争避免同类事项发生。本段内容不影响已对财务报告内部控制发表的审计意见。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

（1）完善公司治理结构

公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件的要求，建立了由股东会、董事会和公司管理层组成的健全、完善的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范、相互协调、互相制衡的完整的议事、决策、授权、执行的公司治理体系。

（2）注重股东权益保护

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过设置专人直线接听投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

（3）关注职工健康发展

公司始终坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《中华人民共和国劳动法》等相关法律法规，积极做好员工的健康管理工作，内部实行员工工作机会平等；在薪酬福利方面，建立较为完善的薪酬考核体系，激励机制及人才选拔机制，提高员工的福利待遇，建立健全规范的员工社会保险管理体系，促进劳资关系的和谐稳定；在培训管理方面，持续开展员工培训工作，通过培训提高员工技能，提升组织和个人的应变、适应能力，提高工作绩效水平和工作能力。

（4）提高服务增值效益

“依法纳税、合规经营”是公司践行社会责任的重要基石，也是公司诚信经营理念的重要体现。报告期内，公司进一步加强税务基础管理、降低税务风险、提高全员纳税意识和税法遵从度，提升税务工作合法、合规性。公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益和社会效益的同步共赢。

（5）环境保护与可持续发展

公司通过实践摸索与理念创新，不断完善环境管理体系和能源管理体系，落实节能减排目标责任，加大节能环保资金投入，积极实施节能环保项目，通过持续推进应用节能环保新技术、新工艺、新设备和新材料，保障节能环保目标的落实，推动节能环保取得实效。随着“双碳”目标的提出，节能减排、电网节能管理全面实施，推动电网设施与环境融合发展是电力设备行业发展的趋势。自 2007 年推出第一台固体绝缘环网柜，经过十余年的努力，公司目前已拥有 SVI 固体绝缘系列

产品及 EVI 环保气体绝缘产品，能够有效替代 SF6 环网柜的使用，助力绿色电力可持续发展。公司紧跟构建以新能源为主体的新型电力系统的重大战略决策，紧盯国家重大需求和科技前沿技术，持续提升核心竞争力和技术权重，为环保事业赋能。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应乡村振兴号召，持续助力木垒哈萨克自治县发展，向乌孜别克族乡捐赠专项帮扶资金，用于人居环境整治，帮助改善乡村基础设施，提升村民生活品质；参与“助力乡村振兴 支持乡村教育 为青少年护航”公益活动，捐赠爱心文体包，丰富乡村学校文体资源，助力青少年健康成长。公司以实际行动践行社会责任，为民族地区乡村振兴贡献企业力量，展现了新时代企业的担当与温度。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、一致行动人及董事、监事、高级管理人员：赵志宏、赵志兴、赵志浩、袁学恩、周宜平、陆金学、许专、魏杰、张党会、张志刚、李涛	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司股份。除前述锁定期外，在任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接所持公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接所持公司股份；在首次公开发行股票上市之日起十二个月后申报离职的，自申报离职之日起六个月内不转让其直接或间接所持公司股份。	2015年04月22日	长期有效	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、一致行动人：赵志宏、赵志兴、赵志浩	股东一致行动承诺	为稳定公司的控制权结构，保证赵志宏对公司的影响力，赵志宏、赵志兴、赵志浩签署《一致行动协议》约定：如果三人就提案或所需表决事项未达成合意，则以赵志宏的意见作为一致行动的意见；在面临公司其他股东或第三方收购，影响公司控制权时，三人采取一致行动，以维护公司的稳定和持续发展。	2015年04月22日	长期有效	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	分红承诺	（一）公司上市后的股利分配政策：公司上市后生效的《公司章程（草案）》中有关股利分配的主要规定如下：公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，确保利润分配的连续性和稳定性，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者（特别是中小投资者）的意见。1、公司采取现金、股票或二者相结合的方式分配股利，但以现金分红为主并优先进行现金分红。2、公司每年以现金方式分	2015年04月22日	长期有效	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>配的利润不少于当年度实现的可供分配利润的 20%。公司应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素制定利润分配政策。公司利润分配方案的制定应当遵循以下原则：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。若当年经营活动产生的现金流量净额为负，可不进行现金分红；公司在确保足额分配现金股利的前提下，可以根据经营情况另行增加股票股利分配和公积金转增。3、一般进行年度分红，公司董事会也可以根据公司的资金需求状况提议进行中期分红；4、公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；5、公司将根据自身实际情况，在上述利润分配政策的范围内制定或调整股东分红回报规划。（二）公司上市后未来三年的利润分配计划：为保证股东的合理权益回报，依据《公司章程（草案）》及《股东分红回报规划》的规定，公司上市后未来三年股东分红回报计划为：年度实现盈利在提取公积金后，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%；若当年经营活动产生的现金流量净额为负时，可不进行现金分红；公司在确保足额分配现金股利的前提下，可以根据经营情况另行增加股票股利分配和公积金转增。公司在每个会计年度结束后，由公司董事会提出分红议案，并交付股东大会审议。公司接受所有股东、独立董事、监事和公众投资者对公司分红的建议和监督。（三）公司上市后的长期分红回报规划：坚持现金分红为主并优先进行现金分红的基本原则，年度实现盈利在依法弥补亏损、提取公积金后有可供分配利润的，根据公司章程规定，每年以现金方式分配的利润不</p>			

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			少于当年实现的可供分配利润的20%；若当年经营活动产生的现金流量净额为负，可不进行现金分红；公司在确保足额分配现金股利的前提下，可以根据经营情况另行增加股票股利分配和公积金转增。公司董事会根据利润分配政策制定回报规划。公司至少每三年重新审阅一次《股东分红回报规划》，可以根据公司实际情况以及股东（特别是公众投资者）、独立董事的意见对公司正在实施的股利分配规划作出适当的修改，公司保证调整后的股东分红回报规划不违反利润分配政策的规定。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、一致行动人：赵志宏、赵志兴、赵志浩	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>（一）关于避免同业竞争的承诺：为了避免未来发生同业竞争，更好地维护公司中小股东的利益，公司实际控制人赵志宏及其一致行动人赵志兴、赵志浩向本公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：1、承诺人严格遵守《中华人民共和国公司法》及其他法律、法规和《公司章程》的相关规定，不在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与双杰电气构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与双杰电气产品相同、相似或可能取代双杰电气产品的业务活动；也不以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助；或在上述企业或经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；承诺人如从任何第三方获得的商业机会与双杰电气经营的业务构成竞争或存在构成竞争的可能，则承诺人将立即通知双杰电气，并将该商业机会让予双杰电气；2、承诺人愿意完全承担因违反上述承诺而给双杰电气造成的全部经济损失。</p> <p>（二）进一步规范关联交易的措施：公司实际控制人赵志宏及其一致行动人赵志兴、赵志浩已就规范和减少关联交易作出承诺：承诺人承诺将尽量避免或减少本人及本人控制的企业与双杰电气之间的关联交易。对于无法避免的任何业务往来或交易均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按规定履行决策程序和信息披露义务。双方就相互间关联事项及交易事项所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。承诺人保证，严格遵守有关</p>	2015年04月22日	长期有效	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，依照合法程序，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	其他承诺	公司招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者履行赔偿责任。	2015年04月22日	长期有效	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事及高级管理人员：赵志宏、袁学恩、陆金学、许专、魏杰、褚旭、谢德仁、魏光耀、闵勇、张党会、刘中锺、刘颖、金俊琪、李旭晗、张志刚、李涛	其他承诺	公司招股意向书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，（或致使投资者在证券交易中遭受损失的），承诺人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后五日内，（或作出由发行人承担赔偿责任的最终处理决定或生效判决生效后五日内），依法及时提议召集召开发行人董事会、股东大会，并在相关会议中就相关议案投赞成票，以确保发行人履行完成股票回购责任（或赔偿责任）。如因前述事由导致承诺人需要依法承担赔偿责任的，承诺人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决在随后三十日内，向投资者依法履行完毕赔偿责任。	2015年04月22日	长期有效	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司总经理：袁学恩	其他承诺	作为公司股东期间，其独立行使提案权、表决权等各项股东权利，不以口头、书面或其他任何方式与除赵志宏、赵志兴、赵志浩之外的股东签订“一致行动协议”，不做出其他影响公司控制权稳定性的安排。	2015年04月22日	长期有效	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、一致行动人及董事、监事、高级管理人员：赵志宏、赵志兴、赵志浩、袁学恩、周宜平、陆金学、许专、魏杰、褚旭、谢德仁、	其他承诺	如发行人在招股说明书中所作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，其将采取如下措施：1、通过公司及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；3、将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；4、公司违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；5、本承	2015年04月22日	长期有效	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	魏光耀、闵勇、张党会、刘中锴、刘颖、金俊琪、李旭晗、张志刚、李涛		诺书自公司盖章或本人签字之日即行生效并不可撤销。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人赵志宏	其他承诺	为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：（一）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。（二）自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。（三）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺或拒不履行该等承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施；若本人违反该等承诺并给公司或投资者造成损失的，本人愿依法承担对公司或投资者的补偿责任。	2020年10月13日	长期有效	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体董事及高级管理人员：赵志宏、袁学恩、陆金学、许专、魏杰、李涛、张金、李丹、贾宏海、张志刚、栾元杰	其他承诺	为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员作出如下承诺：（一）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（二）承诺对本人的职务消费行为进行约束；（三）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（四）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（五）自本承诺函出具日至本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其他新的监管规定，且本承诺函相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺函；（六）本人承诺将切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺事项，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责	2020年10月13日	长期有效	截至本公告之日，承诺人遵守了上述承诺。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	190.80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	王广鹏，王庆云
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3，3

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司年度财务审计及内部控制审计会计师事务所。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
符合分布式光伏电站安装条件的终端用户	2021年06月12日	7.74	2021年08月25日	7.74	连带责任保证	分布式光伏电站资产	终端用户以其分布式光伏电站资产提供反担保	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			7.74	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		7.74				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京朝阳杰优能新能源有限公司	2021年09月14日	694.97	2022年01月26日	583.32	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
北京杰能新能源有限公司	2021年09月14日	1,732.99	2022年03月23日	590.04	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2023年05月24日	903.14	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
阜城县晶能光伏发电有限公司	2023年04月27日	1,996.86	2023年05月09日	1,996.86	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
新疆双杰	2024年01月19日	7,807.15	2024年02月08日	7,807.15	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
	2025年02月11日	50,000	2025年03月20日	191.52	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年	5,000	连带责			主债务履	否	否

			03月26日		任保证			行期限届满之日后三年止			
			2025年05月30日	9,450.84	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否	
			2025年06月20日	3,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否	
			2025年10月24日	5,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否	
			2025年11月27日	2,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否	
			2025年12月18日	3,846.25	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否	
双杰合肥	2024年01月19日	779.31	2024年06月14日	779.31	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否	
		1,998	2024年11月19日	1,998	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否	
	2025年02月11日	100,000		2025年03月03日	3,000	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
				2025年03月06日	4,520	连带责任保证			单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
				2025年03月21日	3,000	连带责任保证			该笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
				2025年03月28日	3,000	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年止	否	否
				2025年04月01日	2,000	连带责任保证			自主合同债务履行期限届满之日起三年	否	否
				2025年04月25日	360	连带责任保证			主合同项下债务履	否	否

			日					行期限届满之日起三年止		
			2025年04月29日	2,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年05月26日	440	连带责任保证			自单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年05月29日	1,440	连带责任保证			主合同履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年05月30日	1,600	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年06月24日	500	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年06月25日	2,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日开始起两年	否	否
			2025年06月27日	5,000	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年06月30日	5,000	连带责任保证			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年06月30日	1,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年07月30日	1,945.73	连带责任保证			自本合同成立之日起至承租人履行债务期限届满之日后三年止	否	否
	2025年09月12日	25,000	2025年09月25日	2,500	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年	3,000	连带责			主债务履	否	否

			09月28日		任保证			行期限届满之日后三年止		
			2025年10月15日	1,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年10月21日	300	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年10月27日	3,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年11月03日	2,497	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年11月10日	5,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年11月20日	2,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年12月25日	1,000	连带责任保证			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	否
内蒙塞都	2024年06月27日	22,026.81	2024年06月28日	22,026.81	连带责任保证			主债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2025年09月12日	30,000								
木垒杰能	2024年08月16日	39,065.47	2024年11月25日	39,065.47	连带责任保证			主债务的履行期限届满之日起三年	否	否
	2025年09月12日	70,000								
双杰新能	2024年11月07日	20,000	2025年01月14日	1,000	连带责任保证			债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否	否
			2025年06月24日	1,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年	1,500	连带责			债务履行	否	否

			08月29日		任保证			期限届满之日起两年		
	2025年09月12日	50,000	2025年11月04日	2,000	连带责任保证			主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年12月04日	3,500	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	否
无锡变压器	2024年11月07日	20,000	2025年01月15日	1,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年01月17日	3,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年03月28日	1,900	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年05月27日	1,100	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年05月30日	2,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年07月02日	2,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后两年止	否	否
			2025年08月19日	4,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年08月28日	2,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
	2025年09月12日	50,000	2025年10月20日	1,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后两年止	否	否
			2025年10月22日	3,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年11月12日	3,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年	2,000	连带责			主债务履	否	否

			11月27日		任保证			行期限届满之日后三年止		
双杰湖北	2024年08月16日	20,000	2025年03月28日	4,971.43	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
	2025年09月12日	15,000	2025年10月30日	499.7	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
杰捷迅电	2025年02月11日	10,000	2025年04月01日	1,000	连带责任保证			自主合同债务人债务履行期限届满之日起3年	否	否
			2025年06月12日	1,000	连带责任保证			该笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2025年09月12日	5,000	2025年09月28日	1,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
安徽智远数字科技	2025年02月11日	5,000	2025年04月25日	1,000	连带责任保证			主债务履行期限届满之日后三年止	否	否
			2025年04月28日	1,000	连带责任保证			自主合同债务人债务履行期限届满之日起3年	否	否
			2025年05月30日	400	连带责任保证			自主合同债务人债务履行期限届满之日起3年	否	否
			2025年06月12日	1,000	连带责任保证			该笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
合肥杰贝特	2025年09月12日	5,000	2025年06月12日	1,000	连带责任保证			该笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
双杰云南	2025年09月12日	3,000								
内蒙古青城变压器有限公司	2025年11月14日	5,000								
南杰新能	2025年11月14日	6,000								
北京杰贝特	2025年02月11日	2,000								

	日									
衡水英杰新能源科技有限公司	2025年02月11日	2,500								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		438,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					133,462.47	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		569,601.56		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					209,212.57	
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
新疆双杰	2025年08月20日	5,000		0						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		5,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		5,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					0	
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		443,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					133,462.47	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		574,609.3		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					209,220.31	
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				115.15%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				194,815.71						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				118,377.17						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				313,203.34						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	固定收益类单一资产管理计划	100	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	风险特征	产品类型	金额	起始日期	终止日期	资金投向	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	事项概述及相关查询索引（如有）
信达证券股份有限公司	证券	固定收益类单一资产管理计划	资管产品	100	2025年06月12日	2035年06月12日	货币市场工具	6.53	未到期	该资管产品运作方式为可随时赎回
合计				100	--	--	--	6.53	--	--

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

本公司下属子公司双杰新能有限公司管理人员张涛在任职期间，涉嫌存在非国家工作人员受贿的违法行为。公司已就该事项向公安机关报案，目前案件尚未审结。公司管理层发现此情况后，对张涛予以开除处分，并组织子公司开展内部控制自查工作，力争避免同类事项发生。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	206,324,197	25.83%				-29,145,806	-29,145,806	177,178,391	22.19%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	206,324,197	25.83%				-29,145,806	-29,145,806	177,178,391	22.19%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	206,324,197	25.83%				-29,145,806	-29,145,806	177,178,391	22.19%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	592,300,893	74.17%				29,145,806	29,145,806	621,446,699	77.81%
1、人民币普通股	592,300,893	74.17%				29,145,806	29,145,806	621,446,699	77.81%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
4、其他									
三、股份总数	798,625,090	100.00%						798,625,090	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

一、因第五届董事会、监事会任期届满，公司于 2024 年 12 月 31 日召开了 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》《关于监事会换届选举暨提名第六届监事会非职工代表监事候选人的议案》，李涛不再担任董事职务、张党会不再担任监事职务，其持有的公司股份于 2024 年 12 月 31 日全部限售，于 2025 年 6 月 30 日解除限售。

二、2022 年 5 月，北京双杰电气股份有限公司（以下简称“双杰电气”或“公司”）启动 2022 年度向特定对象发行股票事项；2022 年 11 月 2 日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于北京双杰电气股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。2023 年 4 月 14 日，中国证监会下发《关于同意北京双杰电气股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕682 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。本次非公开发行股票发行价格为 3.68 元/股，共计发行 73,369,565 股，占发行后总股本的 9.1870%。本次向特定对象发行股份于 2023 年 7 月 7 日在深圳证券交易所创业板上市，股票限售期为新增股份上市之日起 18 个月。该部分解除限售股份的上市流通日期为 2025 年 1 月 8 日，解除限售的股份数量为 73,369,565 股，占公司股本总额的 9.1870%；该部分解除限售的 73,369,565 股其中 75%转为高管锁定股、25%转为高管流通股。

三、公司董事魏杰按照《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》相关规定高管流通股增加。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
赵志宏	137,050,808	0	18,342,391	118,708,417	高管锁定	中登公司自动解锁
赵志兴	21,691,715	0	0	21,691,715	高管锁定	中登公司自动解锁
赵志浩	21,691,715	0	0	21,691,715	高管锁定	中登公司自动解锁

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
许专	11,368,390	0	0	11,368,390	高管锁定	中登公司自动解锁
李涛	5,226,805	0	5,226,805	0	高管锁定	中登公司自动解锁
张党会	4,387,225	0	4,387,225	0	高管锁定	中登公司自动解锁
魏杰	4,757,539	0	1,189,385	3,568,154	高管锁定	中登公司自动解锁
赵连华	150,000	0	0	150,000	高管锁定	中登公司自动解锁
合计	206,324,197	0	29,145,806	177,178,391	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	60,555	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	86,792	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
赵志宏	境内自	19.82%	158,277	0	118,708,4	39,569,	质押	79,560,540	

	然人		, 889		17	472		
赵志兴	境内自然人	3.62%	28,922,287	0	21,691,715	7,230,572	质押	12,076,887
赵志浩	境内自然人	3.62%	28,922,287	0	21,691,715	7,230,572	质押	13,608,287
#陆金学	境内自然人	2.01%	16,049,500	0	0	16,049,500	不适用	0
许专	境内自然人	1.90%	15,157,853	0	11,368,390	3,789,463	质押	8,830,000
袁学恩	境内自然人	1.27%	10,122,441	-14676618	0	10,122,441	不适用	0
浙江君弘资产管理有限公司一君弘钱江七十七期私募证券投资基金	其他	0.74%	5,931,200	-34068800	0	5,931,200	不适用	0
李涛	境内自然人	0.60%	4,779,500	-2189573	0	4,779,500	不适用	0
魏杰	境内自然人	0.60%	4,757,539	0	1,189,385	3,568,154	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.40%	3,217,350	1791303	0	3,217,350	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、赵志兴、赵志浩与赵志宏是兄弟关系，为赵志宏的一致行动人，三人共计持有公司 27.06% 的股份。 2、除以上情形外，公司未知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，也未知其他股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
赵志宏	39,569,472	人民币普通股	39,569,472					
#陆金学	16,049,500	人民币普通股	16,049,500					
袁学恩	10,122,441	人民币普通股	10,122,441					
赵志兴	7,230,572	人民币普通股	7,230,572					
赵志浩	7,230,572	人民币普通股	7,230,572					
浙江君弘资产管理	5,931,200	人民币普通股	5,931,200					

有限公司一君弘钱江七十七期私募证券投资基金			
李涛	4,779,500	人民币普通股	4,779,500
许专	3,789,463	人民币普通股	3,789,463
香港中央结算有限公司	3,217,350	人民币普通股	3,217,350
高乐忠	2,472,700	人民币普通股	2,472,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、赵志兴、赵志浩与赵志宏是兄弟关系，为赵志宏的一致行动人，三人共计持有公司 27.06% 的股份。 2、除以上情形外，公司未知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，也未知其他股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东陆金学通过普通证券账户持有 500 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 16,049,000 股，合计持有 16,049,500 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赵志宏	中国	否
主要职业及职务	双杰电气董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赵志宏	本人	中国	否
赵志兴	一致行动（含协议、亲属、	中国	否

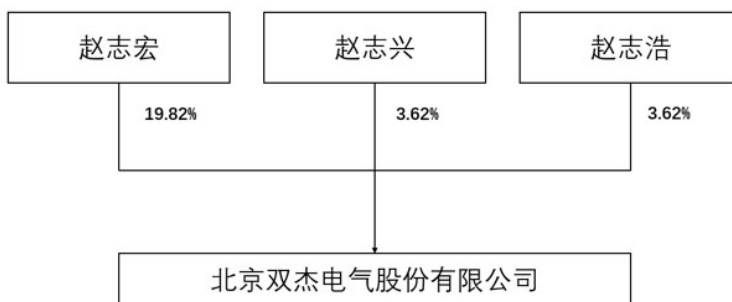
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
	同一控制)		
赵志浩	一致行动(含协议、亲属、同一控制)	中国	否
主要职业及职务	赵志宏: 现任双杰电气董事长, 总经理 赵志兴: 退休 赵志浩: 现任二连市奕普进出口贸易有限责任公司执行董事, 经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 09 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2026）第 010467 号
注册会计师姓名	王广鹏、王庆云

审计报告正文

北京双杰电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京双杰电气股份有限公司（以下简称“双杰电气公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了双杰电气公司 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于双杰电气公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注三、28 和附注五、43 所述，双杰电气公司主要从事智能电气设备、变压器及箱式变电站、新能源智能装备的研发、生产与销售；新能源建设开发、新能源电站运营及电力交易等，2025 年度营业收入为 483,476.73 万元。由于营业收入为双杰电气公司关键业绩指标之一，因此我们将收入作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对双杰电气公司收入确认执行的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的内部控制制度并对关键控制点进行测试，以评价内部控制的设计是否合理以及是否有效运行；

（2）了解经营核算模式及收入的确认方法，通过抽样检查销售合同、销售订单、销售出库单、送货清单、验收单、报关单等，确认收入的真实性；

- (3) 检查相关文件验证已发生的合同成本的准确性；获取客户盖章确认的工程量确认单验证收入确认的准确性。
- (4) 实施截止性测试，检查是否存在跨期收入；
- (5) 结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额；
- (6) 进行月度毛利率分析、重要产品毛利率分析、上年同期比较分析。
- (7) 检查与营业收入相关的信息披露是否恰当。

四、其他信息

双杰电气公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括双杰电气公司 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估双杰电气公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算双杰电气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督双杰电气公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对双杰电气公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致双杰电气公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就双杰电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指

导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京双杰电气股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	508,552,974.00	580,871,467.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,065,321.54	
衍生金融资产		
应收票据	153,636,920.84	40,819,704.86
应收账款	1,987,330,110.26	1,816,160,359.38
应收款项融资	31,400,544.47	21,530,143.97
预付款项	60,521,423.18	35,876,154.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	209,098,430.71	170,390,611.72
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,646,265,437.41	1,631,838,519.49
其中：数据资源		
合同资产	310,649,847.89	194,826,551.38
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

项目	期末余额	期初余额
其他流动资产	224,686,310.80	140,000,682.96
流动资产合计	5,133,207,321.10	4,632,314,195.64
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	39,854,312.99	6,500,000.00
长期股权投资	5,031,553.04	10,757,851.27
其他权益工具投资	600,160.00	600,160.00
其他非流动金融资产	304,454,402.04	196,101,588.97
投资性房地产	32,082,411.41	29,343,104.99
固定资产	1,397,782,182.19	1,383,385,184.24
在建工程	66,581,381.05	61,377,707.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,601,626.85	19,302,170.92
无形资产	288,820,440.98	276,431,180.64
其中：数据资源		
开发支出	22,616,308.79	24,634,337.52
其中：数据资源		
商誉	22,813,090.96	22,813,090.96
长期待摊费用	3,050,665.96	2,694,017.74
递延所得税资产	181,925,147.56	142,551,640.44
其他非流动资产	302,782,542.28	3,997,245.50
非流动资产合计	2,684,996,226.10	2,180,489,280.39
资产总计	7,818,203,547.20	6,812,803,476.03
流动负债：		
短期借款	1,391,334,640.70	999,338,486.71
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	547,460,403.60	547,729,273.87
应付账款	1,701,393,127.57	1,481,986,324.65
预收款项		
合同负债	102,202,742.84	154,339,539.07
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		

项目	期末余额	期初余额
应付职工薪酬	19,374,782.78	21,169,704.87
应交税费	32,199,747.78	67,945,225.20
其他应付款	275,350,288.54	271,055,237.86
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	267,923,326.61	143,142,233.07
其他流动负债	140,703,957.53	54,818,102.11
流动负债合计	4,477,943,017.95	3,741,524,127.41
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	827,255,080.21	733,673,765.52
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,828,035.10	12,476,941.79
长期应付款	451,272,487.38	456,813,317.04
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	177,160,773.32	165,422,484.72
递延所得税负债	5,989,828.20	6,683,565.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,470,506,204.21	1,375,070,074.89
负债合计	5,948,449,222.16	5,116,594,202.30
所有者权益：		
股本	798,625,090.00	798,625,090.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	667,548,393.79	946,801,363.04
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,179,761.25	3,619,097.87
盈余公积	30,399,912.74	45,986,833.34
一般风险准备		
未分配利润	316,109,567.48	-170,222,069.52
归属于母公司所有者权益合计	1,816,862,725.26	1,624,810,314.73
少数股东权益	52,891,599.78	71,398,959.00
所有者权益合计	1,869,754,325.04	1,696,209,273.73
负债和所有者权益总计	7,818,203,547.20	6,812,803,476.03

法定代表人：赵志宏

主管会计工作负责人：赵敏

会计机构负责人：陈培霞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	159,087,949.80	161,521,685.76
交易性金融资产	1,065,321.54	
衍生金融资产		
应收票据	141,581,462.01	30,596,203.16
应收账款	988,242,773.14	1,093,266,818.53
应收款项融资	893,688.24	10,757,830.24
预付款项	18,485,637.93	1,125,414.00
其他应收款	1,085,476,385.53	1,125,847,074.66
其中：应收利息		
应收股利		
存货	408,500,658.45	372,529,325.30
其中：数据资源		
合同资产	173,200,303.83	149,696,363.03
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	26,397,260.31	21,575,076.62
流动资产合计	3,002,931,440.78	2,966,915,791.30
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	30,354,312.99	
长期股权投资	1,887,097,109.55	1,487,008,614.60
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	15,737,707.78	10,135,709.04
投资性房地产	3,539,884.12	1,451,849.78
固定资产	133,222,813.61	94,342,451.57
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,111,253.68	21,174,968.48
无形资产	105,135,419.41	96,692,174.06
其中：数据资源		
开发支出	19,548,591.75	24,634,337.52
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		

项目	期末余额	期初余额
递延所得税资产	61,966,831.47	58,861,171.96
其他非流动资产	300,727,014.83	847,911.23
非流动资产合计	2,571,440,939.19	1,795,149,188.24
资产总计	5,574,372,379.97	4,762,064,979.54
流动负债：		
短期借款	275,045,109.10	266,090,277.02
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	416,671,816.78	423,720,690.62
应付账款	1,357,693,139.45	1,085,784,092.96
预收款项		
合同负债	68,762,477.02	59,022,512.84
应付职工薪酬	5,998,634.44	4,514,837.40
应交税费	696,105.32	744,733.54
其他应付款	1,458,610,562.79	1,321,604,288.17
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	52,554,731.97	54,266,003.51
其他流动负债	131,629,365.42	26,529,370.75
流动负债合计	3,767,661,942.29	3,242,276,806.81
非流动负债：		
长期借款	14,647,679.05	31,439,585.90
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,016,754.99	13,883,199.69
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,135,517.12	2,669,310.24
递延所得税负债	3,485,621.41	6,626,245.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,285,572.57	54,618,341.10
负债合计	3,793,947,514.86	3,296,895,147.91
所有者权益：		
股本	798,625,090.00	798,625,090.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	677,800,647.68	951,832,436.93

项目	期末余额	期初余额
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,399,912.74	48,344,204.89
未分配利润	273,599,214.69	-333,631,900.19
所有者权益合计	1,780,424,865.11	1,465,169,831.63
负债和所有者权益总计	5,574,372,379.97	4,762,064,979.54

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	4,834,767,307.71	3,472,529,239.63
其中：营业收入	4,834,767,307.71	3,472,529,239.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,741,488,453.48	3,269,915,310.84
其中：营业成本	4,100,562,172.27	2,758,136,708.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	27,336,203.78	20,503,326.78
销售费用	196,976,944.31	189,001,323.84
管理费用	240,381,115.39	178,243,224.65
研发费用	109,131,786.93	88,440,444.25
财务费用	67,100,230.80	35,590,282.96
其中：利息费用	68,523,402.34	35,045,919.41
利息收入	6,089,681.47	3,253,130.65
加：其他收益	44,170,109.02	41,690,359.53
投资收益（损失以“-”号填列）	-8,763,683.33	-13,089,821.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,690,331.38	-13,356,528.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	108,418,134.61	-68,579,095.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-51,025,504.75	-51,282,641.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,508,761.60	-9,849,053.37

项目	2025 年度	2024 年度
资产处置收益（损失以“-”号填列）	261,407.95	-206,025.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	178,830,556.13	101,297,650.56
加：营业外收入	3,486,090.63	2,399,281.42
减：营业外支出	4,708,836.35	557,883.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	177,607,810.41	103,139,048.69
减：所得税费用	-10,493,078.87	13,838,141.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	188,100,889.28	89,300,907.50
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	188,100,889.28	89,300,907.50
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	185,457,021.10	80,840,589.11
2.少数股东损益	2,643,868.18	8,460,318.39
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	188,100,889.28	89,300,907.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	185,457,021.10	80,840,589.11
归属于少数股东的综合收益总额	2,643,868.18	8,460,318.39
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2322	0.1012
（二）稀释每股收益	0.2322	0.1012

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：赵志宏

主管会计工作负责人：赵敏

会计机构负责人：陈培霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	2,002,436,470.19	1,776,821,589.91
减：营业成本	1,784,967,402.28	1,537,997,563.42
税金及附加	2,398,534.69	7,059,263.35
销售费用	103,325,004.60	92,009,975.17

项目	2025 年度	2024 年度
管理费用	76,493,381.49	40,799,781.37
研发费用	19,657,990.63	22,817,621.68
财务费用	9,745,646.65	12,636,326.63
其中：利息费用	20,148,268.80	12,079,647.97
利息收入	13,684,715.18	2,340,413.32
加：其他收益	3,353,590.64	12,405,667.40
投资收益（损失以“-”号填列）	215,519,647.87	-16,195,593.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,061,505.05	-13,298,849.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	5,667,320.28	-3,380,625.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	67,795,802.34	-86,865,655.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-377,307.05	-7,869,984.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,512.59	115,526.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	297,806,051.34	-38,289,606.42
加：营业外收入	323,365.57	1,202.06
减：营业外支出	376,572.85	19,503.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	297,752,844.06	-38,307,908.11
减：所得税费用	-6,246,283.37	-720,015.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	303,999,127.43	-37,587,893.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	303,999,127.43	-37,587,893.00
（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	303,999,127.43	-37,587,893.00
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
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	4,518,514,811.46	2,617,681,208.85
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	16,756,024.47	6,506,845.23
收到其他与经营活动有关的现金	225,308,114.47	221,755,125.53
经营活动现金流入小计	4,760,578,950.40	2,845,943,179.61
购买商品、接受劳务支付的现金	3,633,620,258.67	2,531,304,849.76
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		
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	366,361,711.19	330,981,535.62
支付的各项税费	216,358,865.74	114,219,611.23
支付其他与经营活动有关的现金	538,974,245.85	514,079,610.68
经营活动现金流出小计	4,755,315,081.45	3,490,585,607.29
经营活动产生的现金流量净额	5,263,868.95	-644,642,427.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		905,432.79
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	341,940.20	94,303.43
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	33,962,571.42	69,818,332.03
投资活动现金流入小计	34,304,511.62	70,818,068.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	158,925,146.27	226,908,609.47
投资支付的现金	6,700,700.00	2,307,810.00
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	-231,601.00	
支付其他与投资活动有关的现金	338,103,649.30	70,217,639.62
投资活动现金流出小计	503,497,894.57	299,434,059.09
投资活动产生的现金流量净额	-469,193,382.95	-228,615,990.84

项目	2025 年度	2024 年度
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,350,000.00	11,850,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,350,000.00	11,850,000.00
取得借款收到的现金	2,247,844,034.49	1,950,964,159.60
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,249,194,034.49	1,962,814,159.60
偿还债务支付的现金	1,740,149,306.32	894,434,325.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	97,347,291.20	39,097,895.41
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	35,166,425.75	109,964,931.95
筹资活动现金流出小计	1,872,663,023.27	1,043,497,152.78
筹资活动产生的现金流量净额	376,531,011.22	919,317,006.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-605,985.27	110,041.15
五、现金及现金等价物净增加额	-88,004,488.05	46,168,629.45
加：期初现金及现金等价物余额	344,820,802.41	298,652,172.96
六、期末现金及现金等价物余额	256,816,314.36	344,820,802.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
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	2,230,027,742.72	1,399,183,256.83
收到的税费返还	10,183,132.48	3,716,851.18
收到其他与经营活动有关的现金	77,947,942.35	104,416,713.49
经营活动现金流入小计	2,318,158,817.55	1,507,316,821.50
购买商品、接受劳务支付的现金	1,721,997,906.31	1,426,229,789.73
支付给职工以及为职工支付的现金	93,015,606.70	80,700,236.34
支付的各项税费	2,772,166.49	39,854,082.68
支付其他与经营活动有关的现金	204,918,125.18	246,312,540.99
经营活动现金流出小计	2,022,703,804.68	1,793,096,649.74
经营活动产生的现金流量净额	295,455,012.87	-285,779,828.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	17,850,000.00	905,432.79
取得投资收益收到的现金	27,494.48	5,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,020,000.00	5,031.13
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	2,281,114,976.85	1,483,220,310.02
投资活动现金流入小计	2,309,012,471.33	1,489,130,773.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,669,993.14	9,313,262.00
投资支付的现金	425,000,000.00	335,850,000.00
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	1,873,970,643.78	938,234,914.30

项目	2025 年度	2024 年度
投资活动现金流出小计	2,317,640,636.92	1,283,398,176.30
投资活动产生的现金流量净额	-8,628,165.59	205,732,597.64
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	545,336,498.61	342,120,293.82
收到其他与筹资活动有关的现金	121,600,000.00	
筹资活动现金流入小计	666,936,498.61	342,120,293.82
偿还债务支付的现金	631,353,703.81	221,869,705.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,323,661.43	11,158,905.71
支付其他与筹资活动有关的现金	316,096,956.38	30,880,020.00
筹资活动现金流出小计	961,774,321.62	263,908,631.35
筹资活动产生的现金流量净额	-294,837,823.01	78,211,662.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-699,655.83	154,050.38
五、现金及现金等价物净增加额	-8,710,631.56	-1,681,517.75
加：期初现金及现金等价物余额	131,154,936.43	132,836,454.18
六、期末现金及现金等价物余额	122,444,304.87	131,154,936.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	798,625,090.00				946,801,363.04			3,619,097.87	45,986,833.34		-170,222,069.52		1,624,810.473	71,398,959.00	1,696,209,273.73
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	798,625,090.00				946,801,363.04			3,619,097.87	45,986,833.34		-170,222,069.52		1,624,810.473	71,398,959.00	1,696,209,273.73
三、本期					-279,			560,663.	-15,5		486,331,		192,052,	-18,5	173,545,

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润			其他	小计
优先 股		永续 债	其他												
增减变动金额（减少以“－”号填列）					252,969.25			38	86,920.60		637.00		410.53	07,359.22	051.31
（一）综合收益总额											185,457,021.10		185,457,021.10	2,643,868.18	188,100,889.28
（二）所有者投入和减少资本					6,034,726.05				2,357,371.55		-2,357,371.55		6,034,726.05	11,269,407.40	-5,234,681.35
1. 所有者投入的普通股														1,350,000.00	1,350,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11,255,906.05								11,255,906.05		11,255,906.05
4. 其他					-5,221,180.00				2,357,371.55		-2,357,371.55		-5,221,180.00	12,619,407.40	17,840,587.40
（三）									30,3		-			-	-

项目	2025 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
）利 润分 配								99,9 12.7 4		30,3 99,9 12.7 4			9,88 1,82 0.00	9,88 1,82 0.00
1. 提取 盈余 公积								30,3 99,9 12.7 4		- 30,3 99,9 12.7 4				
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所 有者 (或 股东) 的分 配													- 9,88 1,82 0.00	- 9,88 1,82 0.00
4. 其他														
(四) 所有 者权 益内 部结 转				- 285, 287, 695. 30				- 48,3 44,2 04.8 9		333, 631, 900. 19				
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)														
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)														
3. 盈余 公积								- 48,3 44,2		48,3 44,2 04.8				

项目	2025 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
弥补 亏损								04.8 9		9				
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益														
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益														
6. 其他					- 285, 287, 695. 30					285, 287, 695. 30				
(五) 专项 储备							560, 663. 38					560, 663. 38		560, 663. 38
1. 本期 提取							3,75 3,50 2.09					3,75 3,50 2.09		3,75 3,50 2.09
2. 本期 使用							- 3,19 2,83 8.71					- 3,19 2,83 8.71		- 3,19 2,83 8.71
(六) 其他														
四、 本期 期末 余额	798, 625, 090. 00				667, 548, 393. 79		4,17 9,76 1.25	30,3 99,9 12.7 4		316, 109, 567. 48		1,81 6,86 2,72 5.26	52,8 91,5 99.7 8	1,86 9,75 4,32 5.04

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	798, 625, 090. 00				937, 005, 064. 58			4,22 6,93 1.90	48,3 44,2 04.8 9		- 251, 062, 658. 63		1,53 7,13 8,63 2.74	48,7 51,6 70.4 7	1,58 5,89 0,30 3.21
加： 会计 政策 变更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	798, 625, 090. 00				937, 005, 064. 58			4,22 6,93 1.90	48,3 44,2 04.8 9		- 251, 062, 658. 63		1,53 7,13 8,63 2.74	48,7 51,6 70.4 7	1,58 5,89 0,30 3.21
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)					9,79 6,29 8.46			- 607, 834. 03	- 2,35 7,37 1.55		80,8 40,5 89.1 1		87,6 71,6 81.9 9	22,6 47,2 88.5 3	110, 318, 970. 52
(一) 综合 收益 总额											80,8 40,5 89.1 1		80,8 40,5 89.1 1	8,46 0,31 8.39	89,3 00,9 07.5 0
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					9,79 6,29 8.46				- 2,35 7,37 1.55				7,43 8,92 6.91	14,1 86,9 70.1 4	21,6 25,8 97.0 5
1. 所有 者投 入的 普通														11,8 50,0 00.0 0	11,8 50,0 00.0 0

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,796,298.46								9,796,298.46	9,796,298.46
4. 其他									-2,357,371.55				-2,357,371.55	-2,336,970.14
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益														

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
内部 结转														
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)														
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)														
3. 盈余 公积 弥补 亏损														
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益														
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益														
6. 其他														
(五) 专项 储备							- 607, 834. 03					- 607, 834. 03		- 607, 834. 03
1. 本期 提取							11,7 06,8 58.8					11,7 06,8 58.8		11,7 06,8 58.8

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润			其他
优先 股		永续 债	其他											
							8						8	8
2. 本期 使用							12,3 14,6 92.9 1						12,3 14,6 92.9 1	12,3 14,6 92.9 1
(六) 其他														
四、 本期 期末 余额	798, 625, 090. 00				946, 801, 363. 04		3,61 9,09 7.87	45,9 86,8 33.3 4		- 170, 222, 069. 52		1,62 4,81 0,31 4.73	71,3 98,9 59.0 0	1,69 6,20 9,27 3.73

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	798,6 25,09 0.00				951,8 32,43 6.93				48,34 4,204 .89	- 333,6 31,90 0.19		1,465 ,169, 831.6 3
加： 会计 政策 变更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	798,6 25,09 0.00				951,8 32,43 6.93				48,34 4,204 .89	- 333,6 31,90 0.19		1,465 ,169, 831.6 3
三、 本期 增减 变动					- 274,0 31,78 9.25				- 17,94 4,292 .15	607,2 31,11 4.88		315,2 55,03 3.48

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额										303,999.127.43		303,999.127.43
（二）所有者投入和减少资本					11,255,906.05							11,255,906.05
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11,255,906.05							11,255,906.05
4. 其他												
（三）利润分配									30,399.9127.74	-30,399.9127.74		
1. 提取盈余公积									30,399.9127.74	-30,399.9127.74		

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转					- 285,287,695.30				- 48,344,204.89	333,631,900.19		
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损									- 48,344,204.89	48,344,204.89		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结												

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
转留存收益												
6. 其他					- 285,287,695.30					285,287,695.30		
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	798,625,090.00				677,800,647.68				30,399,912.74	273,599,214.69		1,780,424,865.11

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	798,625,090.00				941,185,581.67				48,344,204.89	-296,044,007.19		1,492,110,869.37
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	798,625,090.00				941,185,581.67				48,344,204.89	-296,044,007.19		1,492,110,869.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					10,646,855.26					-37,587,893.00		-26,941,037.74
（一）综合收益总额										-37,587,893.00		-37,587,893.00
（二）所有者投入和减少资本					10,646,855.26							10,646,855.26
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,796,298.46							9,796,298.46
4. 其他					850,556.80							850,556.80
（三）利润分配												
1. 提												

取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配												
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	798,625,090.00				951,832,436.93				48,344,204.89	-333,631,900.19		1,465,169,831.63

三、公司基本情况

(一) 公司历史沿革

北京双杰电气股份有限公司是在北京双杰配电自动化设备有限公司（以下简称：双杰配电）的基础上于 2008 年 12 月 2 日整体变更为股份有限公司，企业统一社会信用代码：91110000745459158T；原实收资本为 10,345.92 万元；经中国证券监督管理委员会《关于核准北京双杰电气股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2015】561 号）核准，公司于 2015 年 4 月 15 日向社会公众公开发行人民币普通股股票 34,486,400 股，每股面值 1 元，全部为发行新股，发行价格为每股人民币 12.13 元。本次发行后，实收资本（股本）变更为人民币 13,794.56 万元。

根据公司 2015 年 9 月 15 日召开的 2015 年第四次临时股东大会审议通过的《关于公司 2015 年半年度利润分配及资本公积金转增股本预案》以及 2015 年 9 月 17 日公告的《北京双杰电气股份有限公司 2015 年半年度权益分派实施公告》，公司以截止 2015 年 6 月 30 日总股本 137,945,600 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.00 元（含税），合计派发现金股利 4,138.368 万元；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 137,945,600 股；除权除息日为 2015 年 9 月 24 日，变更后的注册资本为人民币 27,589.12 万元。

根据公司 2015 年 10 月 16 日召开的 2015 年第五次临时股东大会和 2015 年 10 月 27 日召开的第三届第六次董事会，公司向 222 名激励对象授予限制性股票共 750.00 万股，截至 2015 年 11 月 13 日止，公司已收到限制性股票激励对象缴纳的出资额合计人民币 6,862.50 万元，各股东以货币出资 6,862.50 万元，公司增加股本人民币 750.00 万元，变更后的实收资本（股本）为人民币 28,339.12 万元。

根据公司 2016 年 11 月 3 日召开的第三届董事会第十八次会议决议，因五名激励对象离职不符合限制性股票激励条件，公司回购注销部分限制性股票，股本总额由 283,391,200 股变更至 283,371,200 股，故公司注册资本由 28,339.12 万元变更为 28,337.12 万元。

根据公司 2016 年 10 月 21 日召开的第三届董事会第十六次会议、2016 年 11 月 7 日召开的 2016 年第三次临时股东大会、2017 年 5 月 3 日召开的第三届董事会第二十四次会议以及中国证券监督管理委员会《关于核准北京双杰电气股份有限公司配股的批复》（证监许可【2017】1089 号）核准和北京双杰电气股份有限公司配股发行公告的规定，截至 2017 年 8 月 1 日，公司实际配售人民币普通股 42,157,957 股，至此公司注册资本（股本）变更为 32,552.9157 万元。

根据公司 2018 年 1 月 3 日召开的 2018 年第一次临时股东大会决议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票及调整限制性股票回购价格和回购数量的议案》，因两名激励对象离职不符合限制性股票激励条件，公司回购注销部分限制性股票，回购数量为 32,200 股；本次回购注销完成后，公司股本总额将由 325,529,157 股变更至 325,496,957 股；故公司注册

资本由 32,552.9157 万元变更为 32,549.6957 万元。

根据公司 2018 年 5 月 21 日召开的 2017 年年度股东大会决议审议通过的《关于公司 2017 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》以及 2018 年 6 月 26 日公告的《北京双杰电气股份有限公司 2017 年年度分红派息、转增股本实施公告》，公司以现有总股本 325,496,957 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 0.60 元（含税），共计分配现金股利 19,529,817.42 元（含税）；同时公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 260,397,565 股。本次转增完成后，公司总股本变更为 585,894,522 股；除权除息日为 2018 年 7 月 4 日，变更后的注册资本为人民币 58,589.4522 万元。

根据公司召开的第四届董事会第九次会议、2018 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及调整限制性股票回购价格和回购数量的议案》《关于变更公司注册资本的议案》及《关于修改〈公司章程〉的议案》，本次回购股份数量为 125,856 股，本次回购注销完成后，公司股本总额由 585,894,522 股变更至 585,768,666 股；故公司注册资本由 58,589.4522 万元变更为 58,576.8666 万元。

根据公司召开的第四届董事会第十一次会议、2019 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及调整限制性股票回购价格和回购数量的议案》《关于变更公司注册资本的议案》及《关于修改〈公司章程〉的议案》，本次回购股份数量为 48,024 股，本次回购注销完成后，公司股本总额由 585,768,666 股变更至 585,720,642 股；故公司注册资本由 58,576.8666 万元变更为 58,572.0642 万元。

根据公司第四届董事会第十六次会议决议及 2020 年第一次临时股东大会决议通过的《关于公司本次非公开发行股票方案的议案》，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2500 号文《关于同意北京双杰电气股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》的核准，公司向阮晋、沈阳港汇贸易有限公司、新疆鑫嘉隆投资控股有限公司等 13 名特定投资者非公开发行 139,534,883 股人民币普通股，每股面值 1 元，每股发行价格 4.30 元。截至 2021 年 2 月 8 日，公司已完成了上述股票发行工作，公司股本总额由 585,720,642 股变更至 725,255,525 股；故公司注册资本由 58,572.0642 万元变更为 72,525.5525 万元。

根据公司第五届董事会第五次会议决议、2021 年年度股东大会决议通过的《关于公司 2022 年度向特定对象发行股票方案的议案》及第五届董事会第九次会议决议通过的《关于调整公司 2022 年度向特定对象发行股票方案的议案》，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]682 号文《关于同意北京双杰电气股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》的核准，2023 年 6 月 19 日，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（中兴华验字（2023）第 010071 号）。截至 2023 年 6 月 19 日止，公司向赵志宏发行 73,369,565 股人民币普通股（A 股），确定发行价格为 3.68 元/股。截至 2023 年 7 月 7 日，公司已完成了上述股票发行工作，公司股本总额由 725,255,525 股变更至 798,625,090 股；故公司注册资本由 72,525.5525 万元变更为 79,862.5090 万元。

公司法定代表人：赵志宏；公司注册地：北京市海淀区上地三街 9 号 D 座 1111。

公司治理结构设有股东会、董事会，董事会下设提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、战略委员会。管理层由总经理、副总经理和财务总监等组成。公司设有总裁办、财务经营中心、人力资源中心、数字中心、证券投融资中心、审计法务中心、战略市场营销中心、供应链管理中心、研究院等部门。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

经营范围：制造输配电及控制设备；普通货运；研发、销售分布式发电及控制设备、新能源汽车充放电及智能控制设备、电能质量治理及监控设备、电能计量系统设备；生产分布式发电及控制设备、新能源汽车充放电及智能控制设备、电能质量治理及监控设备、电能计量系统设备（限分支机构经营）；电力供应；合同能源管理；技术服务；技术开发；计算机系统集成；工程勘察设计；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。集中式快速充电站；销售机动车充电、换电设施；制造换电设施；机动车公共停车场服务；工程管理服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

公司以智能电气设备业务为基础，持续布局新能源业务，坚定推进“智能电气+新能源”双轮驱动的发展战略，逐步形成以智能电气为核心的智能制造产品体系，及以新能源电站投资建设为代表的综合能源服务体系。

1、智能电气板块

公司产品以 40.5kV 及以下输配电设备及控制系统为主，产品体系涵盖环网柜、柱上开关、高低压成套开关柜、全系列低压开关柜、电能质量治理等产品；220kV 及以下全系列变压器、预装及箱式变电站；配网自动化监控系统及其它配电网自动化产品。

2、新能源板块

（1）新能源智能装备

近年来，公司重点提升新能源领域的装备制造与系统集成能力，围绕风光系列智能装备、储能产品系统、充换电产品三大类别，构建起覆盖源、网、荷、储各环节的核心装备体系。

（2）新能源项目开发运营

新能源项目开发运营涵盖新能源电站及源网荷储一体化/绿电直连项目的全周期开发与实施。

（3）综合能源服务

公司依托新能源领域全链条资源与数智化能力，持续挖掘存量资产价值，面向用户提供电力交易、能源数智化等增值服务，实现轻资产、重运营的业务模式，提升整体业务的盈利水平和可持续性。

（三）财务报告的批准报出

本财务报表经公司董事会于 2026 年 4 月 9 日审议批准报出。

本公司 2025 年度纳入合并范围的一级子公司共 22 户，详见附注十“在其他主体中的权益”。本年度合并范围变更详见附注九“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单笔应收款项账面余额大于或等于300万元
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回	单笔应收款项收回或转回的坏账准备金额大于或等于100万元
重要的应收款项核销	单笔应收款项核销金额大于或等于100万元
重要的其他应收款项核销	单笔其他应收款项核销金额大于或等于100万元
重要的坏账准备收回或转回金额	单笔收回或转回金额大于或等于100万元
账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	单笔其他应付款账面金额大于或等于300万元
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	单笔应付款账面金额大于或等于300万元
账龄超过1年的重要合同负债	单笔合同负债账面金额大于或等于300万元
重要的资本化研发项目	累计发生额大于500万的资本化研发项目
重要的非全资子公司	子公司营业收入或净利润的绝对值占公司最近一年的财务报表中营业收入或净利润的比例超过10%
重要的在建工程	单笔在建工程期末余额大于或等于1000万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少

数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易发生当期期初的汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

12、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 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。
- 7) 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。

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或对对方涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：信用风险评级、账龄组合、工程施工行业、其他行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款及合同资产、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款及合同资产、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失方法
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同	考虑历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失方法
关联方组合	合并范围内关联方的应收款项。	具有较低信用风险，不计提坏账准备。
工程施工行业	本组合为工程施工行业的应收账款，以应收款项的账龄作为信用风险特征。	考虑历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他行业	本组合为除工程施工行业外的其他行业的应收账款，以应收款项的账龄作为信用风险特征。	考虑历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款-信用风险组合的账龄与整个存续期预期信用损失对照表

账龄	工程施工行业应收款项信用风险组合坏账比例（%）	其他行业应收款项信用风险组合坏账比例（%）
6个月以内	不提	5
7-12个月	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	20
3-4年	30	30
4-5年	50	50
5年以上	100	100

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合1：关联方组合	合并范围内关联方的其他应收款。
组合2：预存类保证金组合	预存类款项。
组合3：账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征。

对于划分为组合1的合并范围内关联方的其他应收款，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合2的预存类保证金组合的其他应收款，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合3的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

④应收款项融资

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	考虑历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

除存在客观证据表明存在违约的银行承兑汇票外，其在背书、贴现时终止确认，对于兼有收取合同现金流量目的及出售目的的业务模式，作为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”在应收款项融资列报；企业承兑的商业承兑汇票，其在背书、贴现时不终止确认，仍属于持有并收取合同现金流量的业务模式。

⑤ 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥ 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑦ 长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

13、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、发出商品、库存商品、委托加工物资、合同履约成本等。以出售为目的光伏发电项目、风力发电项目等列为库存商品。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分

别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、（2）“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧办法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-50	5%	4.75%-1.9%
机器设备	年限平均法	5-20	2%-5%	19.60%-4.75%
运输设备	年限平均法	5	2%	19.60%
办公设备	年限平均法	3	2%	32.67%
其他设备	年限平均法	3-8	2%-5%	32.67%-11.88%

(3) 其他

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司内部研发项目支出按项目分明细核算，并区分为研究阶段支出与开发阶段支出，具体划分标准为：按产品研发流程，在研发项目进入样机和模具建造前的全部支出均予以费用化，而样机和模具建造装配、试验阶段及达到预定可使用状

态前发生的其他支出予以资本化；如果研发项目最终由于各种原因失败，那么研发费用资本化部分将全部进入损益，冲减当期利润。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

24、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

25、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认一般原则：

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 特定交易的收入处理原则:

附有质量保证条款的销售。对于附有质量保证条款的销售,如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务,该质量保证构成单项履约义务。否则,本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

(3) 收入确认的具体方法如下:

①智能电气设备、变压器及箱式变电站、新能源智能装备等产品:根据销售合同,本公司向购货方发出该类产品后,需要安装调试的,安装调试完成并经客户验收合格后确认收入;不需要安装调试的,经客户验收合格后确认收入。境外销售采取 FOB、CIF、EXW 贸易方式的,公司以报关装船(即报关单上记载的出口日期)作为出口收入确认的时点。

②电缆附件、故障指示器等小件产品:根据销售合同,本公司向购货方发出该类产品并收取价款或者取得收取价款的凭证后确认收入。

③电力产品:发电企业应于月末,根据购售电双方共同确认的上网电量和国家有关部门批准执行的上网电价以及竞价电价确认收入。

④工程施工:本公司的工程承包业务主要属于在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度,在合同期内确认收入,本公司采用产出法,即按照客户签订的工程量确认单确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时,本公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

⑤电力设计:根据有关合同或协议,提交设计成果、经对方审查验收并同意进行结算时确认收入。

⑥代理收入:根据有关合同或协议,规定时间内完成代理服务,双方结算后确认收入。

⑦其他类收入,根据业务合同实质,按点或者按时间段确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

27、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源;

(3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产;但是,该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司将对于超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的,转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1) 政府文件明确了补助

所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；对需验收的项目，经验收完成后，在相关资产的剩余使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

30、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房产。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

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

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金

额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（价值低于 40,000 元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

31、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

(2) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

33、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供应税服务等增值额	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、16.5%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京双杰电气股份有限公司/杰贝特电气有限公司/双杰电气合肥有限公司/无锡市电力变压器有限公司/合肥杰捷迅电科技有限责任公司/安徽智远数字科技有限公司/新疆双杰新能源有限公司/木垒杰能新能有限公司/双杰电气湖北有限公司	15%
双杰新能有限公司	25%
云南益通美尔科技股份有限公司/索沃电气（北京）有限公司/合肥双杰新能源开发有限公司/内蒙古塞都新能源科技有限公司/内蒙古宏杰新能源有限公司/木垒双杰新能源科技有限公司/北京北杰新能源有限公司/双杰（广西）新能源开发有限公司/南杰新能有限公司/北京双杰智远电力技术有限公司/双杰（河南）科技发展有限公司/广西双杰桂能科技发展有限公司	20%
雙杰香港有限公司	16.5%

2、税收优惠

①高新技术企业优惠

本公司于 2024 年 10 月 29 日已重新通过高新技术企业认定，有效期三年，并换发编号为 GR202411003689 的高新技术企业证书，继续享受国家高新技术企业相关优惠政策，即企业所得税税率按 15%的比例征收。

子公司杰贝特电气有限公司于 2024 年 10 月 29 日已重新通过高新技术企业认定，有效期三年，并换发编号为 GR202411000663 的高新技术企业证书，继续享受国家高新技术企业相关优惠政策，即企业所得税税率按 15%的比例征收。

子公司双杰电气合肥有限公司于 2023 年 10 月 16 日已重新通过高新技术企业认定，有效期三年，并换发编号为 GR202334002813 的高新技术企业证书，继续享受国家高新技术企业相关优惠政策，即企业所得税税率按 15%的比例征收。

子公司合肥杰捷迅电科技有限责任公司于 2023 年 10 月 16 日被认定为高新技术企业，有效期三年，证书编号 GR202334001541，享受国家高新技术企业相关优惠政策，即企业所得税税率按 15%的比例征收。

子公司无锡市电力变压器有限公司于 2023 年 12 月 13 日已重新通过高新技术企业认定，有效期三年，证书编号 GR202332017701，享受国家高新技术企业相关优惠政策，即企业所得税税率按 15%的比例征收。

子公司安徽智远数字科技有限公司于 2023 年 12 月 7 日已通过高新技术企业认定，有效期三年，证书编号 GR202334007408，享受国家高新技术企业相关优惠政策，即企业所得税税率按 15%的比例征收。

子公司双杰电气湖北有限公司于 2025 年 11 月 11 日被认定为高新技术企业，有效期三年，证书编号 GR202542010014，享受国家高新技术企业相关优惠政策，即企业所得税税率按 15%的比例征收。

②西部大开发税收优惠

子公司新疆双杰新能源有限公司、木垒杰能新能有限公司属于总机构设在西部大开发税收优惠地区的企业，是西部地区鼓励类产业，享受西部大开发企业所得税优惠政策，即企业所得税税率适用 15%的比例征收。

③小型微利企业优惠

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。合并范围内部分公司 2025 年度适用小型微利企业普惠性所得税减免政策。

④国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得税优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及实施条例第八十七条规定，企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。合并范围内部分光伏电站公司和风力电站公司适用该项政策。

（2）增值税

①根据财政部、国家税务总局财税字【2011】100 号文，为落实《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）的有关精神，销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策，合并范围内部分公司适用该项政策。

②根据财政部、税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告（财政部 税务总局公告 2023 年第 19 号）规定，增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税，执行至 2027 年 12 月 31 日，合并范围内部分公司适用该项政策。

③根据财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，合并范围内部分公司适用该项政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	8,824.03	9,070.15
银行存款	310,816,698.27	356,684,406.79
其他货币资金	197,727,451.70	224,177,990.54
合计	508,552,974.00	580,871,467.48

其他说明：

注 1：期末银行存款中已冻结资金 53,996,270.04 元、受限金额 12,937.90 元。

注 2：期末其他货币资金 197,727,451.70 元，全部为银行承兑汇票保证金及履约保函保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,065,321.54	
其中：		
理财产品投资	1,065,321.54	
其中：		
合计	1,065,321.54	

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	153,636,920.84	40,819,704.86
合计	153,636,920.84	40,819,704.86

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	164,644,486.16	100.00%	11,007,565.32	6.69%	153,636,920.84	43,391,152.76	100.00%	2,571,447.90	5.93%	40,819,704.86
其中：										
组合1：工程施工组合	1,491,172.79	0.91%			1,491,172.79					
组合2：其他行业组合	163,153,313.37	99.09%	11,007,565.32	6.75%	152,145,748.05	43,391,152.76	100.00%	2,571,447.90	5.93%	40,819,704.86
合计	164,644,486.16	100.00%	11,007,565.32	6.69%	153,636,920.84	43,391,152.76	100.00%	2,571,447.90	5.93%	40,819,704.86

按组合计提坏账准备：其他行业组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他行业组合	163,153,313.37	11,007,565.32	6.75%
合计	163,153,313.37	11,007,565.32	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 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：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他行业组合	2,571,447.90	8,436,117.42				11,007,565.32
合计	2,571,447.90	8,436,117.42				11,007,565.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		134,030,048.49
合计		134,030,048.49

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,587,504,254.98	1,540,660,123.24
1至2年	324,424,768.29	271,664,943.85
2至3年	144,072,009.41	78,167,914.94
3年以上	159,577,251.89	144,320,455.23
3至4年	61,231,056.33	35,331,792.00
4至5年	29,504,614.62	37,322,723.69
5年以上	68,841,580.94	71,665,939.54
合计	2,215,578,284.57	2,034,813,437.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收	16,027,167.41	0.72%	12,744,624.66	79.52%	3,282,542.75	18,005,882.84	0.88%	18,005,882.84	100.00%	0.00

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
账款										
其中：										
与对方存在争议或对方涉及诉讼、仲裁	14,434,437.39	0.65%	11,151,894.64	77.26%	3,282,542.75	13,124,561.30	0.64%	13,124,561.30	100.00%	0.00
其他	1,592,730.02	0.07%	1,592,730.02	100.00%		4,881,321.54	0.24%	4,881,321.54	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,199,551,117.16	99.28%	215,503,549.65	9.80%	1,984,047,567.51	2,016,807,554.42	99.12%	200,647,195.04	9.95%	1,816,160,359.38
其中：										
工程施工行业	482,886,008.70	21.80%	28,526,637.25	5.91%	454,359,371.45	236,455,299.75	11.62%	16,009,252.02	6.77%	220,446,047.73
其他行业	1,712,840,559.25	77.31%	186,653,792.44	10.90%	1,526,186,766.81	1,777,714,404.67	87.37%	184,506,050.52	10.38%	1,593,208,354.15
关联方组合	3,824,549.21	0.17%	323,119.96	8.45%	3,501,429.25	2,637,850.00	0.13%	131,892.50	5.00%	2,505,957.50
合计	2,215,578,284.57	100.00%	228,248,174.31	10.30%	1,987,330,110.26	2,034,813,437.26	100.00%	218,653,077.88	10.75%	1,816,160,359.38

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
项目一	4,807,400.00	4,807,400.00	4,807,400.00	4,807,400.00	100.00%	预计无法收回
项目二	2,630,565.85	2,630,565.85				
项目三	2,050,000.00	2,050,000.00				
项目四	1,972,732.00	1,972,732.00	1,972,732.00	1,972,732.00	100.00%	预计无法收回
项目五	1,507,860.00	1,507,860.00				
项目六	1,323,461.54	1,323,461.54				
项目七	1,018,150.00	1,018,150.00				
项目八	665,333.50	665,333.50	651,569.95	651,569.95	100.00%	预计无法收回
项目九	582,440.95	582,440.95	582,440.95	582,440.95	100.00%	预计无法收回
项目十	565,292.53	565,292.53	565,292.53	565,292.53	100.00%	预计无法收回
项目十一	437,649.93	437,649.93	437,649.93	437,649.93	100.00%	预计无法收回
项目十二	416,781.81	416,781.81	416,781.81	416,781.81	100.00%	预计无法收回
项目十三	14,571.32	14,571.32	14,571.32	14,571.32	100.00%	预计无法收回
项目十四	13,643.41	13,643.41	13,643.41	13,643.41	100.00%	预计无法收回
项目十五			6,565,085.51	3,282,542.76	50.00%	预计部分无法收回

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	18,005,882.84	18,005,882.84	16,027,167.41	12,744,624.66		

按组合计提坏账准备：工程施工行业

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	316,044,108.89		0.00%
7-12 个月	30,143,550.76	1,507,177.57	5.00%
1-2 年	37,882,514.31	3,788,251.43	10.00%
2-3 年	71,706,363.69	14,341,272.74	20.00%
3-4 年	25,236,040.30	7,570,812.09	30.00%
4-5 年	1,108,614.66	554,307.33	50.00%
5 年以上	764,816.09	764,816.09	100.00%
合计	482,886,008.70	28,526,637.25	

按组合计提坏账准备：其他行业组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,240,129,896.12	62,006,494.80	5.00%
1-2 年	283,904,403.98	28,390,440.42	10.00%
2-3 年	70,944,985.69	14,188,997.13	20.00%
3-4 年	30,850,590.55	9,255,177.15	30.00%
4-5 年	28,395,999.96	14,197,999.99	50.00%
5 年以上	58,614,682.95	58,614,682.95	100.00%
合计	1,712,840,559.25	186,653,792.44	

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,186,699.21	59,334.96	5.00%
1-2 年	2,637,850.00	263,785.00	10.00%
合计	3,824,549.21	323,119.96	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 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：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	18,005,882.84	3,282,542.76	13,763.55	8,530,037.39	0.00	12,744,624.66
工业施工行业组合	16,009,252.02	12,579,141.98	0.00	61,756.75	0.00	28,526,637.25
其他行业组合	184,506,050.52	18,576,120.23	1,938.49	16,426,439.82	0.00	186,653,792.44
关联方组合	131,892.50	191,227.46	0.00	0.00	0.00	323,119.96
合计	218,653,077.88	34,629,032.43	15,702.04	25,018,233.96	0.00	228,248,174.31

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	25,079,990.71

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位一	工程款	2,780,000.00	款项无法收回	业务申请、财务/法务复核、管理层审批	否
单位二	设计费	2,630,565.85	款项无法收回	业务申请、财务/法务复核、管理层审批	否
单位三	工程款	2,050,000.00	款项无法收回	业务申请、财务/法务复核、管理层审批	否
单位四	货款	1,996,432.09	款项无法收回	业务申请、财务/法务复核、管理层审批	否
单位五	货款	1,507,860.00	款项无法收回	业务申请、财务/法务复核、管理层审批	否
单位六	货款	1,323,461.54	款项无法收回	业务申请、财务/法务复核、管理层审批	否
单位七	货款	1,096,000.00	款项无法收回	业务申请、财务/法务复核、管理层审批	否
单位八	货款	1,018,150.00	款项无法收回	业务申请、财务/法务复核、管理层审批	否
合计		14,402,469.48			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	304,680,946.15	22,375,236.71	327,056,182.86	12.83%	1,399,204.80
第二名	113,677,201.47		113,677,201.47	4.46%	5,683,860.07
第三名	48,953,981.69	2,060,914.48	51,014,896.17	2.00%	3,229,624.60
第四名	39,607,920.00	4,950,990.00	44,558,910.00	1.75%	2,227,945.50
第五名	31,964,340.00	4,253,500.00	36,217,840.00	1.42%	3,621,784.00
合计	538,884,389.31	33,640,641.19	572,525,030.50	22.46%	16,162,418.97

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	247,715,371.66	22,604,844.58	225,110,527.08	214,132,169.37	19,305,617.99	194,826,551.38
工程项目未结算收入	85,539,320.81		85,539,320.81			
合计	333,254,692.47	22,604,844.58	310,649,847.89	214,132,169.37	19,305,617.99	194,826,551.38

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	333,254,692.47	100.00%	22,604,844.58	6.78%	310,649,847.89	214,132,169.37	100.00%	19,305,617.99	9.02%	194,826,551.38
其中：										
工程施工组合	99,622,045.09	29.89%	1,656,955.30	1.66%	97,965,089.79	17,164,679.68	8.02%	546,111.18	3.18%	16,618,568.50
其他行业组合	233,632,647.38	70.11%	20,947,889.28	8.97%	212,684,758.10	196,967,489.69	91.98%	18,759,506.81	9.52%	178,207,982.88

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
合计	333,254,692.47	100.00%	22,604,844.58	6.78%	310,649,847.89	214,132,169.37	100.00%	19,305,617.99	9.02%	194,826,551.38

按组合计提坏账准备：工程施工组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
工程施工组合	99,622,045.09	1,656,955.30	1.66%
合计	99,622,045.09	1,656,955.30	

按组合计提坏账准备：其他行业组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他行业组合	233,632,647.38	20,947,889.28	8.97%
合计	233,632,647.38	20,947,889.28	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
工程施工行业组合	1,116,302.37		5,458.25	
其他行业组合	2,188,382.47			
合计	3,304,684.84		5,458.25	---

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	10,916.50

其中重要的合同资产核销情况

无

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,400,544.47	21,530,143.97
合计	31,400,544.47	21,530,143.97

(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款项融资

单位：元

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	242,540,240.12	
合计	242,540,240.12	

(3) 其他说明

项目	年初余额（元）		本期变动（元）		期末余额（元）	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	21,530,143.97		9,870,400.50		31,400,544.47	
合计	21,530,143.97		9,870,400.50		31,400,544.47	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	209,098,430.71	170,390,611.72
合计	209,098,430.71	170,390,611.72

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	29,215,749.27	29,241,624.83
备用金、押金	42,568,530.11	56,084,700.24
单位往来	156,880,065.63	100,224,387.44
职员社保费	3,403,734.51	2,793,799.40
合计	232,068,079.52	188,344,511.91

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	134,128,017.89	134,474,909.42
1 至 2 年	63,942,548.28	28,863,483.28
2 至 3 年	18,372,783.73	15,649,965.79
3 年以上	15,624,729.62	9,356,153.42
3 至 4 年	10,381,044.32	2,673,609.84
4 至 5 年	2,257,580.53	1,817,468.70
5 年以上	2,986,104.77	4,865,074.88
合计	232,068,079.52	188,344,511.91

3) 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：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	2,577,656.30	900,000.00		2,357,000.00		1,120,656.30
账龄组合	15,376,243.89	7,063,725.90		590,977.28		21,848,992.51
合计	17,953,900.19	7,963,725.90		2,947,977.28		22,969,648.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	2,955,537.28

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位一	单位往来款	1,600,000.00	款项无法收回	业务申请、财务/法务复核、管理层审批	否
合计		1,600,000.00			

其他应收款核销说明：无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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	往来款	20,000,000.00	一年以内	8.62%	1,000,000.00
第二名	往来款	18,000,002.60	1 年以内 3,000,000.00 元, 1-2 年 15,000,002.60 元	7.76%	1,650,000.26
第三名	往来款	12,200,000.00	1-2 年	5.26%	1,220,000.00
第四名	往来款	6,450,000.00	1 年以内	2.78%	322,500.00
第五名	保证金	6,234,130.00	1 年以内	2.69%	311,706.50
合计		62,884,132.60		27.11%	4,504,206.76

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	57,982,017.32	95.80%	23,720,739.15	66.12%
1 至 2 年	1,897,869.92	3.14%	9,953,938.41	27.75%
2 至 3 年	427,995.19	0.71%	1,453,439.36	4.05%
3 年以上	213,540.75	0.35%	748,037.48	2.08%
合计	60,521,423.18		35,876,154.40	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	预付款项期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
第一名	30,000,000.00	49.57
第二名	6,483,460.14	10.71
第三名	3,590,935.24	5.93
第四名	2,414,158.12	3.99
第五名	2,180,380.42	3.60
合计	44,668,933.92	73.80

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	156,298,536.23		156,298,536.23	175,379,362.50	1,091,622.12	174,287,740.38
在产品	42,840,162.38		42,840,162.38	79,012,571.29		79,012,571.29
库存商品	1,022,520,986.83	4,204,076.76	1,018,316,910.07	882,926,265.01	3,626,475.67	879,299,789.34
周转材料	112,492.75		112,492.75	80,481.68		80,481.68
合同履约成本	84,086,348.23		84,086,348.23	232,919,836.38		232,919,836.38
发出商品	324,983,232.98		324,983,232.98	236,836,815.16		236,836,815.16
自制半成品	11,082,284.65		11,082,284.65	21,054,581.47		21,054,581.47
委托加工物资	8,545,470.12		8,545,470.12	8,346,703.79		8,346,703.79
合计	1,650,469,514.17	4,204,076.76	1,646,265,437.41	1,636,556,617.28	4,718,097.79	1,631,838,519.49

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	转回或转销	其他	
原材料	1,091,622.12			1,091,622.12		
库存商品	3,626,475.67	4,204,076.76		3,626,475.67		4,204,076.76
合计	4,718,097.79	4,204,076.76		4,718,097.79		4,204,076.76

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	27,671,305.24	
留抵进项税	145,270,285.76	60,058,574.73
待认证进项税	47,089,386.11	30,448,795.21
预缴所得税	2,521,221.67	166,266.31
待取得抵扣凭证的进项税额	709,788.18	43,982,270.15
其他	1,424,323.84	5,344,776.56
合计	224,686,310.80	140,000,682.96

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京食全拾美餐饮管理有限公司	600,160.00	600,160.00						非交易性权益工具
合计	600,160.00	600,160.00						

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	30,354,312.99		30,354,312.99				
保证金	9,500,000.00		9,500,000.00	6,500,000.00		6,500,000.00	
合计	39,854,312.99		39,854,312.99	6,500,000.00		6,500,000.00	

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	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			
一、合营企业													
二、联营企业													
苏州固丰电力科技有限公司	875,613.94				14.59							875,628.53	
淄博真为新动	7,209,388.92				-7,061,519.							147,869.28	

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	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
能股权投资基金合伙企业(有限合伙)					64							
豪杰动力(北京)新能源科技有限公司	596,916.50		490,000.00		-584,458.78					31,904.60	534,362.32	
安徽杰捷焕电新能源科技有限公司	206,209.73		210,700.00		-197,725.32						219,184.41	
浙江交投智创新能科技有限公司	399,956.25		3,600,000.00		-745,447.75						3,254,508.50	
合肥源通能源科技发展有限公司	1,469,765.93		2,400,000.00		-101,194.48					-3,768,571.45		
小计	10,757,851.27		6,700,700.00		-8,690,331.38					-3,736,666.85	5,031,553.04	
合计	10,757,851.27		6,700,700.00		-8,690,331.38					-3,736,666.85	5,031,553.04	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	304,454,402.04	196,101,588.97
合计	304,454,402.04	196,101,588.97

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	33,012,814.96			33,012,814.96
2. 本期增加金额	3,578,494.52			3,578,494.52
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,247,718.52			1,247,718.52
(3) 企业合并增加				
(4) 其他增加	2,330,776.00			2,330,776.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	36,591,309.48			36,591,309.48
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,669,709.97			3,669,709.97
2. 本期增加金额	839,188.10			839,188.10
(1) 计提或摊销	839,188.10			839,188.10
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,508,898.07			4,508,898.07
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	32,082,411.41			32,082,411.41
2. 期初账面价值	29,343,104.99			29,343,104.99

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
新疆双杰新能源高端装备研发制造基地项目(一期)	26,498,343.47	已投入使用，资料正在准备中

其他说明：期末投资性房地产受限情况详见本附注 24、所有权或使用权受到限制的资产。

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,397,782,182.19	1,383,385,184.24
合计	1,397,782,182.19	1,383,385,184.24

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,068,597,706.55	484,717,315.01	25,329,468.02	35,458,888.02	61,986,267.20	1,676,089,644.80
2. 本期增加金额	19,326,632.65	67,467,956.14	4,609,100.84	10,159,246.19	1,356,234.78	102,919,170.60
(1) 购置		27,293,678.06	2,510,092.09	7,669,616.45	258,427.39	37,731,813.99
(2) 在建工程转入	19,326,632.65	40,174,278.08	2,099,008.75	2,489,629.74	1,097,807.39	65,187,356.61
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	2,485,657.67	17,510,474.23	1,250,838.21	326,289.46	70,118.34	21,643,377.91
(1) 处置或报废	2,485,657.67	10,979,535.50	1,250,838.21	326,289.46	70,118.34	15,112,439.18
(2) 其他		6,530,938.73				6,530,938.73
4. 期末余额	1,085,438,681.53	534,674,796.92	28,687,730.65	45,291,844.75	63,272,383.64	1,757,365,437.49
二、累计折旧						
1. 期初余额	84,290,378.94	153,585,459.55	13,381,807.46	20,307,776.60	21,139,038.01	292,704,460.56
2. 本期增加金额	22,991,110.30	39,473,529.06	3,531,893.30	8,062,283.88	3,993,968.36	78,052,784.90
(1) 计提	22,991,110.30	39,473,529.06	3,531,893.30	8,062,283.88	3,993,968.36	78,052,784.90
3. 本期减少金额	294,818.32	8,462,888.27	856,060.66	1,516,021.24	44,201.67	11,173,990.16
(1) 处置或报废	294,818.32	4,187,910.61	856,060.66	1,516,021.24	44,201.67	6,899,012.50
(2) 其他		4,274,977.66				4,274,977.66
4. 期末余额	106,986,670.92	184,596,100.34	16,057,640.10	26,854,039.24	25,088,804.70	359,583,255.30
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价	978,452,010.61	350,078,696.58	12,630,090.55	18,437,805.51	38,183,578.94	1,397,782,182.19

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
2. 期初账面价值	984,307,327.61	331,131,855.46	11,947,660.56	15,151,111.42	40,847,229.19	1,383,385,184.24

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
双杰电气集团内蒙古新能源高端装备研发制造基地项目（一期）	202,933,175.78	已投入使用，资料正在准备中
双杰电气湖北新能源设备制造项目（一期）	70,408,955.58	已投入使用，资料正在准备中
新疆双杰新能源高端装备研发制造基地项目（一期）	142,676,888.28	已投入使用，资料正在准备中

其他说明：

注：（1）期末固定资产受限情况详见本附注 24、所有权或使用权受到限制的资产。

（2）期末无暂时闲置的固定资产。

（3）期末无通过融资租赁租入的固定资产。

（4）期末通过经营租赁租出的固定资产详见本附注 61、租赁。

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	66,581,381.05	61,377,707.20
合计	66,581,381.05	61,377,707.20

(1) 在建工程情况

单位：元

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
工业数字化转型升级	2,132,987.13		2,132,987.13	7,592,783.73		7,592,783.73
充气柜气箱预焊接				5,212,511.67		5,212,511.67
输配电产线技改项目	677,635.85		677,635.85	8,787,184.73		8,787,184.73
换电产线建设项目				2,383,185.85		2,383,185.85
换电站	3,839,261.93		3,839,261.93	6,201,872.95		6,201,872.95
新疆双杰新能源高端装备研发制造基地项目（一期）	1,678,806.80		1,678,806.80	9,874,418.24		9,874,418.24
双杰电气集团内蒙古新能源高端装备研发制造基地项目（一期）	9,517,877.99		9,517,877.99	12,559,505.04		12,559,505.04
双杰电气湖北	1,730,929.22		1,730,929.22	5,419,600.53		5,419,600.53

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
新能源设备制造项目(一期)						
智能化立体仓库				3,185,840.71		3,185,840.71
内蒙古武川县光驰新能源有限公司武川县30万千瓦上网消纳风电项目	320,877.85		320,877.85	160,803.75		160,803.75
赤峰市万泰新材料有限公司翁牛特旗40万千瓦源网荷储一体化项目	2,120,408.98		2,120,408.98			
赤峰市万泰新材料有限公司6X45000KVA全密闭高碳铬铁电炉及配套设 施建设项目	2,089,718.65		2,089,718.65			
山东淄博淄川区充电站	374,371.68		374,371.68			
北京智远优充科学城公共充电站	344,000.00		344,000.00			
J41 交流桩上盖模具	84,070.80		84,070.80			
双杰电气湖北新能源设备制造项目(二期)	5,820,071.17		5,820,071.17			
内蒙古特高压变压器绿色智造产业园项目	35,850,363.00		35,850,363.00			
合计	66,581,381.05		66,581,381.05	61,377,707.20		61,377,707.20

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
内蒙古特高压变压器绿色智造产业园项目	797,630,000.00		37,542,384.46	616,120.35	1,075,901.11	35,850,363.00	5.13%	5.13%	0.00	0.00	0.00%	其他

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
合计	797,630,000.00		37,542,384.46	616,120.35	1,075,901.11	35,850,363.00			0.00	0.00	0.00%	

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	33,042,089.48	33,042,089.48
2. 本期增加金额	4,292,862.89	4,292,862.89
3. 本期减少金额	5,667,818.22	5,667,818.22
4. 期末余额	31,667,134.15	31,667,134.15
二、累计折旧		
1. 期初余额	13,739,918.56	13,739,918.56
2. 本期增加金额	6,993,406.96	6,993,406.96
(1) 计提	6,993,406.96	6,993,406.96
3. 本期减少金额	5,667,818.22	5,667,818.22
(1) 处置	5,667,818.22	5,667,818.22
4. 期末余额	15,065,507.30	15,065,507.30
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	16,601,626.85	16,601,626.85

项目	房屋建筑物	合计
2. 期初账面价值	19,302,170.92	19,302,170.92

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	137,133,201.42	159,043,587.42	47,500,954.82	38,642,474.20	5,827,000.00	388,147,217.86
2. 本期增加金额	10,012,855.00	23,906,322.67		6,105,913.93		40,025,091.60
(1) 购置	10,012,855.00			6,105,913.93		16,118,768.93
(2) 内部研发		23,906,322.67				23,906,322.67
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				235,849.04		235,849.04
(1) 处置				235,849.04		235,849.04
4. 期末余额	147,146,056.42	182,949,910.09	47,500,954.82	44,512,539.09	5,827,000.00	427,936,460.42
二、累计摊销						
1. 期初余额	16,608,955.99	64,387,410.19	10,047,213.04	14,845,458.00	5,827,000.00	111,716,037.22
2. 本期增加金额	3,356,657.54	14,900,245.70	5,566,851.12	3,812,076.90		27,635,831.26
(1) 计提	3,356,657.54	14,900,245.70	5,566,851.12	3,812,076.90		27,635,831.26
3. 本期减少金额				235,849.04		235,849.04
(1) 处置				235,849.04		235,849.04
4. 期末余额	19,965,613.53	79,287,655.89	15,614,064.16	18,421,685.86	5,827,000.00	139,116,019.44

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
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	127,180,442.89	103,662,254.20	31,886,890.66	26,090,853.23		288,820,440.98
2. 期初账面价值	120,524,245.43	94,656,177.23	37,453,741.78	23,797,016.20		276,431,180.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 45.55%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

其他说明：

期末不存在使用寿命不确定的无形资产。

注：期末无形资产受限情况详见本附注 24、所有权或使用权受到限制的资产。

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

20、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
无锡市电力变压器有限	30,489,471.50					30,489,471.50

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
公司						
双杰新能有限公司	529,019.17					529,019.17
阜城县晶能光伏发电有限公司	642,453.73					642,453.73
合计	31,660,944.40					31,660,944.40

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
无锡市电力变压器有限公司	8,847,853.44					8,847,853.44
合计	8,847,853.44					8,847,853.44

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

其他说明

双杰新能有限公司商誉系公司于 2016 年 7 月 8 日与英利能源（北京）有限公司签订《北京英利融创工程技术有限公司股权转让协议》，英利能源（北京）有限公司将英利融创（更名后为双杰新能）100%股权作价 300 万元转让给北京双杰电气股份有限公司。公司于 2016 年 8 月 1 日取得双杰新能 70%股权并纳入合并范围，确认长期股权投资 300 万元，商誉 52.90 万元。该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

阜城县晶能光伏发电有限公司商誉系公司于 2018 年 4 月 25 日零对价收购了阜城县晶能光伏发电有限公司 100%的股权，购买日阜城县晶能光伏发电有限公司的所有者权益为-642,453.73 元，合并成本大于合并中取得的阜城县晶能光伏发电有限公司可辨认净资产公允价值份额的差额 642,453.73 元在合并报表中列报为商誉。该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

无锡市电力变压器有限公司商誉系公司于 2016 年 6 月支付 8,750 万元合并成本收购了无锡市电力变压器有限公司 70%的权益。合并成本超过按比例获得无锡市电力变压器有限公司的可辨认净资产公允价值的差额人民币 30,489,471.50 元，确认为本公司的商誉。可辨认净资产公允价值由万隆（上海）资产评估有限公司于 2016 年 8 月 2 日出具的万隆评报字（2016）第 1612 号“北京双杰电气股份有限公司拟合并对价分摊项目涉及的无锡市电力变压器有限公司可辨认净资产公允价值评估报告”确认。资产组范围为与商誉相关的经营性长期资产。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

2025 年末，无锡市电力变压器有限公司相关的商誉，对商誉可收回金额按照相关资产组的预计未来现金流量的现值确定。管理层按照 5 年的详细预测期和后续预测期预计资产组未来现金流量。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定关键假设。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。经测算无锡市电力变压器有限公司相关的商誉不存在减值。

2025 年末，双杰新能有限公司相关的商誉，对商誉可收回金额按照相关资产组的预计未来现金流量的现值确定。管理层按照 5 年的详细预测期和后续预测期预计资产组未来现金流量。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定关键假设。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。经测算双杰新能有限公司相关的商誉不存在减值。

2025 年末，阜城县晶能光伏发电有限公司相关的商誉，对商誉可收回金额按照相关资产组的预计未来现金流量的现值确定。管理层按照 5 年的详细预测期和后续预测期预计资产组未来现金流量。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确

定关键假设。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。经测算阜城县晶能光伏发电有限公司相关的商誉不存在减值。

21、长期待摊费用

单位：元

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
厂房装修	2,041,682.76	1,329,536.74	963,212.57		2,408,006.93
技术许可使用费	641,167.08	1,123,196.23	1,129,201.10		635,162.21
其他	11,167.90		3,671.08		7,496.82
合计	2,694,017.74	2,452,732.97	2,096,084.75		3,050,665.96

22、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	268,928,169.21	44,425,859.08	230,817,992.42	35,447,199.13
内部交易未实现利润	303,333,300.01	43,723,225.38	278,794,361.03	43,623,396.29
可抵扣亏损	344,169,907.22	59,279,461.45	216,824,151.62	30,275,312.66
存货跌价准备	4,204,076.76	1,009,892.00	4,718,097.79	707,714.67
应付职工薪酬	562,319.13	84,347.87	544,420.15	81,663.02
计入递延收益的政府补助	173,795,256.20	27,995,273.46	163,043,174.48	25,387,043.37
交易性金融资产公允价值变动	27,738,326.40	4,160,748.96	26,344,127.04	3,951,619.06
租赁负债	15,166,492.62	1,641,932.01	18,750,436.23	1,654,414.02
股份支付	8,500,795.03	1,242,076.35	9,609,432.88	1,423,278.22
合计	1,146,398,642.58	183,562,816.56	949,446,193.64	142,551,640.44

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	8,268,446.67	1,240,267.00	9,186,004.80	1,377,900.72
交易性金融资产公允价值变动				
固定资产折旧财税差	19,300,983.36	2,604,068.76	14,375,026.79	1,792,702.36
使用权资产	14,783,857.51	1,684,411.44	19,298,126.25	1,759,212.74
专利权投资	13,991,666.67	2,098,750.00	11,691,666.67	1,753,750.00
合计	56,344,954.21	7,627,497.20	54,550,824.51	6,683,565.82

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,637,669.00	181,925,147.56		142,551,640.44
递延所得税负债	1,637,669.00	5,989,828.20		6,683,565.82

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	15,902,063.81	27,658,188.84
可抵扣亏损	494,602,378.61	477,533,150.14
合计	510,504,442.42	505,191,338.98

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		1,729,020.10	
2026 年	10,453,617.38	6,439,345.44	
2027 年	8,635,856.75	1,934,541.71	
2028 年	7,352,567.74	1,998,647.71	
2029 年	5,059,640.87	4,175,623.24	
2030 年	16,447,350.19	2,079,278.90	
2031 年	7,945,039.13	11,148,537.52	
2032 年	432,356,897.36	438,412,009.77	
2033 年		5,409,131.88	
2034 年	255,450.63	4,207,013.87	
2035 年	6,095,958.56		
合计	494,602,378.61	477,533,150.14	

23、其他非流动资产

单位：元

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
预付长期资产采购款	2,782,542.28		2,782,542.28	3,997,245.50		3,997,245.50
宁夏电投永利投资款	300,000,000.00		300,000,000.00			
合计	302,782,542.28		302,782,542.28	3,997,245.50		3,997,245.50

24、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	251,736,659.64	251,736,659.64	保证金		236,051,398.95	236,051,398.95	保证金	
固定资产	940,324,601.17	847,851,941.07	融资抵押		980,748,076.72	856,580,788.55	融资抵押	
无形资产	113,559,788.48	97,718,945.79	融资抵押		113,559,788.48	102,303,763.66	融资抵押	
应收账款	74,151,718.39	69,687,111.94	质押融资		67,093,186.61	61,515,298.81	质押融资	
合同资产	6,446,382.70	6,124,063.56	质押融资		3,661,510.30	3,478,434.78	质押融资	
投资性房地产	27,184,204.31	26,498,343.47	融资抵押					
长期股权投资	300,000,000.00	300,000,000.00	质押融资		300,000,000.00	300,000,000.00	质押融资	
合计	1,713,403,354.69	1,599,617,065.47			1,701,113,961.06	1,559,929,684.75		

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,391,233.99	84,990,277.02
抵押借款	16,959,438.00	35,093,333.33
保证借款	743,215,261.08	124,825,916.64
信用借款	590,768,707.63	754,428,959.72
合计	1,391,334,640.70	999,338,486.71

其他说明：

注 1：抵押借款的抵押资产金额，详见本附注 24、所有权或使用权受到限制的资产。

注 2：质押借款的质押资产金额，详见本附注 24、所有权或使用权受到限制的资产。

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	101,563,407.46	134,056,448.91
银行承兑汇票	445,896,996.14	413,672,824.96
合计	547,460,403.60	547,729,273.87

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,312,147,360.74	1,389,006,379.24
1 至 2 年	335,267,043.68	61,931,458.40
2 至 3 年	29,845,926.56	16,537,942.15
3 年以上	24,132,796.59	14,510,544.86
合计	1,701,393,127.57	1,481,986,324.65

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	153,599,999.98	商业信用
单位二	46,156,046.64	商业信用
单位三	31,772,811.08	商业信用
单位四	27,312,676.77	商业信用
单位五	25,537,830.14	商业信用
单位六	13,689,287.96	商业信用
单位七	11,589,466.91	商业信用
单位八	7,859,975.11	商业信用
单位九	5,563,747.30	商业信用
单位十	5,528,207.07	商业信用
单位十一	4,965,367.13	商业信用
单位十二	4,700,000.00	商业信用
单位十三	3,040,000.00	商业信用
合计	341,315,416.09	

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

□是 否

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	275,350,288.54	271,055,237.86
合计	275,350,288.54	271,055,237.86

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款	169,623,523.87	107,104,565.56
待付运费、差旅等费用	18,662,680.04	25,394,891.82
往来款	78,996,409.79	132,340,140.20
利息	4,473,158.60	3,379,901.35
其他	3,594,516.24	2,835,738.93
合计	275,350,288.54	271,055,237.86

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	27,520,093.47	商业信用
单位二	23,243,934.65	商业信用
单位三	22,539,318.35	商业信用
单位四	21,915,980.76	商业信用
单位五	4,048,896.29	商业信用
合计	99,268,223.52	

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款/工程款	102,202,742.84	154,339,539.07
合计	102,202,742.84	154,339,539.07

账龄超过 1 年的重要合同负债：无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,028,345.29	345,970,736.25	347,708,840.38	19,290,241.16
二、离职后福利-设定提存计划	141,359.58	29,819,989.24	29,876,807.20	84,541.62
三、辞退福利		2,877,253.54	2,877,253.54	
合计	21,169,704.87	378,667,979.03	380,462,901.12	19,374,782.78

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	20,397,645.06	298,832,570.99	300,488,595.32	18,741,620.73
2、职工福利费	19,250.41	19,197,868.77	19,198,219.78	18,899.40
3、社会保险费	75,887.63	16,121,391.91	16,156,530.03	40,749.51
其中：医疗保险费	73,559.59	14,451,901.03	14,486,452.98	39,007.64
工伤保险费	2,328.04	1,468,455.04	1,470,156.07	627.01
生育保险费		132,960.04	132,960.04	
补充医疗		68,075.80	66,960.94	1,114.86
4、住房公积金	-277,757.00	8,134,918.00	8,180,597.00	-323,436.00
5、工会经费和职工教育经费	813,319.19	3,683,986.58	3,684,898.25	812,407.52
合计	21,028,345.29	345,970,736.25	347,708,840.38	19,290,241.16

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	138,417.97	28,892,375.68	28,947,471.84	83,321.81
2、失业保险费	2,941.61	927,613.56	929,335.36	1,219.81
合计	141,359.58	29,819,989.24	29,876,807.20	84,541.62

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,285,768.43	19,355,290.57
企业所得税	2,291,218.03	44,076,211.82
个人所得税	1,022,782.21	708,405.99
城市维护建设税	1,053,504.47	255,088.26
教育费附加	616,341.05	121,113.32
地方教育费附加	411,255.40	80,623.53
房产税	1,222,016.81	1,155,788.54
土地使用税	350,725.76	341,920.30
印花税	729,824.09	1,435,870.57
水利基金	216,311.53	264,312.30
其他税费		150,600.00
合计	32,199,747.78	67,945,225.20

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	260,248,852.89	136,847,293.57
一年内到期的租赁负债	7,674,473.72	6,294,939.50
合计	267,923,326.61	143,142,233.07

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	15,547,041.47	29,956,831.13
票据还原	123,922,279.88	23,856,627.11
其他	1,234,636.18	1,004,643.87
合计	140,703,957.53	54,818,102.11

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	367,207,256.74	354,470,137.23
抵押借款	331,297,823.47	349,223,628.29
保证借款	128,750,000.00	19,980,000.00
信用借款		10,000,000.00
合计	827,255,080.21	733,673,765.52

长期借款分类的说明：保证借款的保证人详见本附注十四、5、（2）。

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	8,828,035.10	12,476,941.79
合计	8,828,035.10	12,476,941.79

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,872,487.38	2,413,317.04
专项应付款	449,400,000.00	454,400,000.00
合计	451,272,487.38	456,813,317.04

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁长期应付款	1,872,487.38	2,413,317.04

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项应付款	454,400,000.00		5,000,000.00	449,400,000.00	
合计	454,400,000.00		5,000,000.00	449,400,000.00	

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	165,422,484.72	16,285,032.51	4,546,743.91	177,160,773.32	
合计	165,422,484.72	16,285,032.51	4,546,743.91	177,160,773.32	

38、股本

单位：元

	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	798,625,090.00						798,625,090.00

39、资本公积

单位：元

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)	937,005,064.58		290,508,875.30	646,496,189.28
其他资本公积	9,796,298.46	11,255,906.05		21,052,204.51
合计	946,801,363.04	11,255,906.05	290,508,875.30	667,548,393.79

其他说明：

本期资本公积增加为确认股份支付相关的费用 11,255,906.05 元。本期资本公积减少为资本公积弥补亏损 285,287,695.30 元，子公司少数股东完成业绩承诺分配 5,021,180.00 元，购买子公司少数股东股权减少资本公积 200,000.00 元。

双杰电气第六届董事会第七次会议决议、第六届监事会第四次会议决议、2025 年第三次临时股东大会决议均审议通过《关于公司使用公积金弥补亏损的议案》，公司使用母公司法定盈余公积 48,344,204.89 元和资本公积 285,287,695.30 元，两项合计 333,631,900.19 元用于弥补母公司截至 2024 年 12 月 31 日的累计亏损。

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,619,097.87	3,753,502.09	3,192,838.71	4,179,761.25
合计	3,619,097.87	3,753,502.09	3,192,838.71	4,179,761.25

注：本期增加额全部为根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，按设备安装总包工程当期确认收入计提安全生产费，减少额系购买现场作业人员安全防护用品支出。

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,986,833.34	30,399,912.74	45,986,833.34	30,399,912.74
合计	45,986,833.34	30,399,912.74	45,986,833.34	30,399,912.74

本期盈余公积增加额为公司计提法定盈余公积金额，减少额为盈余公积补亏金额及以前年度收购少数股东股权调整金额。

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-170,222,069.52	-251,062,658.63
调整后期初未分配利润	-170,222,069.52	-251,062,658.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	185,457,021.10	80,840,589.11
资本公积弥补亏损	285,287,695.30	
减：提取法定盈余公积	30,399,912.74	
其他	2,357,371.55	
加：盈余公积弥补亏损	48,344,204.89	
期末未分配利润	316,109,567.48	-170,222,069.52

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

双杰电气第六届董事会第七次会议决议、第六届监事会第四次会议决议、2025 年第三次临时股东大会决议均审议通过《关于公司使用公积金弥补亏损的议案》，公司使用母公司法定盈余公积 48,344,204.89 元和资本公积 285,287,695.30 元，两项合计 333,631,900.19 元用于弥补母公司截至 2024 年 12 月 31 日的累计亏损。

其他 2,357,371.55 元为以前年度收购少数股东股权调减盈余公积，本次调整至未分配利润科目的金额。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,816,664,525.16	4,097,997,710.51	3,459,876,205.70	2,750,754,947.28
其他业务	18,102,782.55	2,564,461.76	12,653,033.93	7,381,761.08
合计	4,834,767,307.71	4,100,562,172.27	3,472,529,239.63	2,758,136,708.36

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□是 否

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,024,548.85	3,882,633.88
教育费附加	2,534,038.19	1,715,878.93
房产税	8,466,881.99	6,052,833.42
土地使用税	2,353,037.71	1,490,312.35
车船使用税	23,986.87	21,805.41
印花税	5,308,699.07	4,712,275.92
地方教育费附加	1,690,680.14	1,143,919.28
水利基金	1,931,332.48	1,483,667.59
环境保护税	2,998.48	
合计	27,336,203.78	20,503,326.78

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	108,139,984.75	83,135,551.70
办公费	67,915,798.95	55,327,262.91
折旧及摊销	50,641,962.39	35,472,562.80
股份支付	13,274,906.73	3,791,698.25
其他	408,462.57	516,148.99
合计	240,381,115.39	178,243,224.65

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	54,103,096.20	68,604,627.01
办公、会议费	30,869,381.58	15,650,465.96
差旅费	12,158,983.01	18,522,077.91
业务招待费	28,980,155.85	21,512,771.37
中标服务费	17,806,930.12	11,274,179.75
安装调试费		8,319,712.34
材料费	217,799.85	10,459,431.81

项目	本期发生额	上期发生额
检测费	1,382,487.27	2,074,637.82
代理服务费	51,105,235.53	27,057,272.22
股份支付	-1,278,017.56	4,217,007.57
其他	1,630,892.46	1,309,140.08
合计	196,976,944.31	189,001,323.84

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	49,923,350.78	46,629,681.48
办公费	7,103,583.43	2,017,964.82
检测及调试费	8,325,696.04	4,036,480.83
差旅费	2,927,436.64	1,340,037.14
折旧费及摊销费	6,914,283.51	7,327,646.46
物料消耗	33,937,115.84	25,494,078.71
股份支付	-373,516.01	720,139.61
其他	373,836.70	874,415.20
合计	109,131,786.93	88,440,444.25

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	68,523,402.34	35,045,919.41
减：利息收入	6,089,681.47	3,253,130.65
汇兑损益	1,098,132.28	-179,245.76
手续费支出	3,568,377.65	3,976,739.96
合计	67,100,230.80	35,590,282.96

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	23,936,485.30	11,554,740.63
增值税加计抵减	19,740,445.94	30,023,489.57
其他	493,177.78	112,129.33
合计	44,170,109.02	41,690,359.53

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	108,418,134.61	-68,579,095.73
合计	108,418,134.61	-68,579,095.73

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-8,690,331.38	-13,356,528.89
交易性金融资产在持有期间的投资收益		161,476.05
委托理财收益	350.70	111,497.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-5,324.31
其他	-73,702.65	-941.13
合计	-8,763,683.33	-13,089,821.16

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-8,436,117.42	7,168,197.34
应收账款坏账损失	-34,615,268.88	-57,194,009.35
其他应收款坏账损失	-7,974,118.45	-1,256,829.70
合计	-51,025,504.75	-51,282,641.71

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,204,076.76	
十一、合同资产减值损失	-3,304,684.84	-9,849,053.37
合计	-7,508,761.60	-9,849,053.37

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	261,407.95	-242,193.59
使用权资产处置利得或损失		36,167.80
合计	261,407.95	-206,025.79

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	55,256.80	7,397.08	55,256.80
其他	3,430,833.83	2,391,884.34	3,430,833.83
合计	3,486,090.63	2,399,281.42	3,486,090.63

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	421,290.40	63,000.00	421,290.40
非流动资产毁损报废损失	1,887,789.05	399,147.94	1,887,789.05
其他	2,399,756.90	95,735.35	2,399,756.90
合计	4,708,836.35	557,883.29	4,708,836.35

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,533,917.77	56,151,913.00
递延所得税费用	-40,026,996.64	-42,313,771.81
合计	-10,493,078.87	13,838,141.19

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	177,607,810.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,641,171.56
子公司适用不同税率的影响	7,466,108.08
调整以前期间所得税的影响	2,286,105.54
非应税收入的影响	113,836.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-47,546,576.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-413,014.30
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	2,298,995.32
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-1,292,599.51
所得税减免优惠的影响	-47,105.53
所得税费用	-10,493,078.87

其他说明：

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回投标保证金	84,234,405.78	100,022,887.86

项目	本期发生额	上期发生额
备用金	7,483,158.97	7,365,192.55
利息收入	3,345,660.11	2,000,269.31
政府补助	30,751,692.03	25,311,793.41
往来款项	96,871,109.37	76,758,093.61
其他	2,622,088.21	10,296,888.79
合计	225,308,114.47	221,755,125.53

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	88,067,192.92	98,847,470.49
备用金	47,351,084.33	22,143,964.36
往来款	286,603,257.02	186,018,970.02
费用类	116,952,711.58	207,069,205.81
合计	538,974,245.85	514,079,610.68

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的理财资金及投资收益	29,818,000.00	69,818,320.00
其他	4,144,571.42	12.03
合计	33,962,571.42	69,818,332.03

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的理财资金	30,817,649.30	69,817,639.62
宁夏电投永利投资款	300,000,000.00	
其他	7,286,000.00	400,000.00
合计	338,103,649.30	70,217,639.62

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
还融资租赁款	12,366,425.75	3,898,528.53
支付代付建设款	5,000,000.00	103,600,000.00
退还少数股东投资款	12,600,000.00	
其他	5,200,000.00	2,466,403.42
合计	35,166,425.75	109,964,931.95

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	188,100,889.28	89,300,907.50
加：资产减值准备	58,534,266.35	61,131,695.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,535,377.59	65,673,969.36
使用权资产折旧	6,993,406.96	6,983,776.68
无形资产摊销	27,051,737.96	23,136,751.76
长期待摊费用摊销	2,096,084.75	1,134,672.07
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）	-261,407.95	206,025.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,832,532.25	397,217.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-108,418,134.61	68,579,095.73
财务费用（收益以“-”号填列）	69,129,387.61	34,938,985.68
投资损失（收益以“-”号填列）	8,763,683.33	13,089,821.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-39,373,507.12	-38,925,062.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-693,737.62	-2,342,327.63
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,912,896.89	-682,740,680.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-499,379,940.70	-786,585,097.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	228,266,127.76	507,206,090.18
其他		-5,828,268.49
经营活动产生的现金流量净额	5,263,868.95	-644,642,427.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	256,816,314.36	344,820,802.41
减：现金的期初余额	344,820,802.41	298,652,172.96
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	-88,004,488.05	46,168,629.45

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	256,816,314.36	344,820,802.41

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	8,824.03	9,070.15
可随时用于支付的银行存款	256,807,490.33	344,811,732.26
三、期末现金及现金等价物余额	256,816,314.36	344,820,802.41

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,851,222.84
其中：美元	108,738.05	7.0288	764,298.01
欧元	131,980.40	8.2355	1,086,924.83
港币			
应收账款			4,693,006.85
其中：美元	174,590.03	7.0288	1,227,158.40
欧元	69,480.00	8.2355	572,202.54
港币	3,203,700.00	0.9032	2,893,645.91
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			38,462,500.00
其中：日元	850,000,000.00	0.0453	38,462,500.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
项目一	601,756.68	
项目二	164,034.28	
项目三	8,256.88	
项目四	3,373,003.85	
合计	4,147,051.69	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	56,245,689.08	59,422,637.63
办公费	7,466,770.89	2,718,895.61
检测及调试费	17,951,427.75	11,780,210.13
差旅费	3,298,735.28	1,588,378.17
折旧费及摊销费	9,628,679.12	10,396,032.96
物料消耗	36,414,838.76	35,037,146.34
股份支付	-394,807.37	873,416.36
其他	408,747.36	942,307.22
合计	131,020,080.87	122,759,024.42
其中：费用化研发支出	109,131,786.93	88,440,444.25
资本化研发支出	21,888,293.94	34,318,580.17

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
项目一	7,366,009.40	1,288,505.58			8,654,514.98			0.00
项目二		3,601,398.39						3,601,398.39
项目三		505,268.52						505,268.52
项目四	5,882,155.00	832,731.75			6,714,886.75			0.00
项目五	5,066,149.82	3,470,771.12			8,536,920.94			0.00
项目六	2,368,588.96	1,706,430.08						4,075,019.04
项目七	2,283,116.49	3,465,509.51						5,748,626.00
项目八	1,668,317.85	3,556,475.98						5,224,793.83

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
项目九		393,485.97						393,485.97
项目十		3,067,717.04						3,067,717.04
合计	24,634,337.52	21,888,293.94			23,906,322.67			22,616,308.79

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
项目一	该项目已完成并结题	2025年03月01日	通过新产品销售实现经济效益	2023年09月01日	项目进入样机试生产阶段
项目二	该项目已完成并结题	2025年08月01日	通过新产品销售实现经济效益	2023年09月01日	项目进入样机试生产阶段
项目三	该项目已完成并结题	2025年11月30日	通过新产品销售实现经济效益	2024年11月01日	项目进入样机试生产阶段
项目四	已完成小批量样机的组装与生产，后续对产品的各项性能进行摸底试验和相关型试试验的验证。	2026年12月31日	通过新产品销售实现经济效益	2024年08月01日	项目进入样机试生产阶段
项目五	目前已完成结构设计、样机装配等工作。下一步将做样机调试与测试工作增强适用性和可靠性。	2026年06月01日	通过新产品销售实现经济效益	2024年11月01日	项目进入样机试生产阶段

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

(1) 合并范围增加：

报告期以新设方式新增子公司 6 家，以收购方式新增子公司 4 家，本期新增纳入合并报表范围的公司中无重要子公司。

(2) 合并范围减少

报告期以注销方式减少子公司 15 家，以转让股权方式处置子公司 3 家（项目公司的股权），本期从合并报表范围减少的公司中无重要子公司。

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
一级子公司							

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
杰贝特电气有限公司	50,000,000.00	合肥市	合肥市	研发、生产、销售输配电设备	100.00%		投资设立
北京双杰智远电力技术有限公司	5,000,000.00	北京市	北京市	研发、生产、销售输配电设备	100.00%		投资设立
双杰新能有限公司	500,000,000.00	北京市	北京市	光伏工程技术咨询；专业承包	100.00%		收购
无锡市电力变压器有限公司	100,000,000.00	无锡市	无锡市	研发、生产、销售输配电设备	80.00%		收购
北京北杰新能源有限公司	32,080,000.00	北京市	北京市	从事电力销售及增值服务、配电设施投资及运营	100.00%		投资设立
南杰新能有限公司	202,090,000.00	广州市	广州市	从事电力销售及增值服务、配电设施投资及运营	100.00%		投资设立
双杰电气合肥有限公司	500,000,000.00	合肥市	合肥市	研发、生产、销售输配电设备	100.00%		投资设立
云南益通美尔科技股份有限公司	43,600,000.00	昆明市	昆明市	工程施工、技术服务、电力设备销售	100.00%		收购
索沃电气（北京）有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	生产及销售输配电及控制设备	90.00%		投资设立
安徽智远数字科技有限公司	5,000,000.00	合肥市	合肥市	输配电设备、充电桩制造及销售	100.00%		投资设立
合肥双杰新能源开发有限公司	50,000,000.00	合肥市	合肥市	新能源技术开发	100.00%		投资设立
双杰电气湖北有限公司	50,000,000.00	黄冈市	黄冈市	发电业务、输电业务、供（配）电业务	100.00%		投资设立
新疆双杰新能源有限公司	100,000,000.00	新疆昌吉回族自治州	新疆昌吉回族自治州	研发、生产、销售输配电设备、新能源智能装备	100.00%		投资设立
合肥杰捷迅电科技有限责任公司	10,000,000.00	合肥市	合肥市	研发、生产、销售输配电设备、充电桩、重卡换电设备	70.00%		投资设立
木垒双杰新能源科技有限公司	20,000,000.00	新疆昌吉回族自治州	新疆昌吉回族自治州	风力发电	100.00%		投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
内蒙古宏杰新能源有限公司	5,000,000.00	赤峰市	赤峰市	新能源发电	100.00%		投资设立
内蒙古塞都新能源科技有限公司	20,000,000.00	呼和浩特市	呼和浩特市	风力发电	100.00%		投资设立
木垒杰能新能源有限公司	300,000,000.00	昌吉回族自治州	昌吉回族自治州	风力发电	100.00%		投资设立
双杰（广西）新能源开发有限公司	20,000,000.00	南宁市	南宁市	新能源发电	60.00%		投资设立
双杰（河南）科技发展有限公司	20,000,000.00	郑州市	郑州市	新能源技术开发	100.00%		投资设立
雙杰香港有限公司	10,000,000.00	香港	香港	进出口贸易	100.00%		投资设立
广西双杰桂能科技发展有限公司	20,000,000.00	百色市	百色市	新能源技术开发	100.00%		投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡市电力变压器有限公司	20.00%	8,277,555.09	14,903,000.00	37,641,425.86

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡市电力变压器有限公司	608,768,400.20	58,504,562.43	667,272,962.63	447,925,566.30	31,140,267.00	479,065,833.30	661,913,579.57	56,924,250.58	718,837,830.15	521,071,484.15	1,537,892.13	522,609,376.28

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡市电力变压器有限公司	895,854,569.21	41,387,775.46	41,387,775.46	236,256,270.75	806,853,766.27	43,374,883.33	43,374,883.33	20,863,380.48

其他说明：

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	5,031,553.04	10,757,851.27
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,690,331.38	-13,356,528.89
--其他综合收益	-8,690,331.38	-13,356,528.89

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	165,422,484.72	16,285,032.51		4,546,743.91		177,160,773.32	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	23,936,485.30	11,554,740.63

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括应收票据、应收账款及应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本节第五项相关项目。与这些金融工具有关的风险，本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收账款和应收票据有关。本公司主要客户为各级电力公司及其指定的设备采购单位，为控制该项风险，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，应收账款的回收较有保证。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，并采取以下措施加强应收账款的回收管理，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(1) 不断增强风险意识，强化应收账款的风险管理。加强客户信用政策管理的内部控制，客户信用政策的调整均需通过必要的审核批准程序。

(2) 做好详细的业务记录和会计核算工作。将客户的回款记录作为日后评价其信用等级的重要参考资料，对客户资料实行动态管理，了解客户的最新信用情况，以制定相应的信用政策。

(3) 确保每笔销售合同都有相应的业务员负责跟踪。

因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，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。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

3. 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

(1) 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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司借款按浮动利率以同期同档次国家基准利率计息，在其他变量不变的假设下，利率发生合理的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(2) 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司国外销售业务有关，2025 年度公司的外汇收入金额较小，对公司不构成重大影响，因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司的资本结构包括短期借款、长期借款及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股息、发行新股或偿还银行借款平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司母公司的资产负债率为 68.07%。

十三、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

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			305,519,723.58	305,519,723.58
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			305,519,723.58	305,519,723.58
（2）权益工具投资			305,519,723.58	305,519,723.58
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司的控股股东、实际控制人是赵志宏，持股比例 19.82%，赵志宏、赵志兴、赵志浩系兄弟关系，合计持有本公司 27.06%的股份，赵志兴、赵志浩为赵志宏的一致行动人。

本企业最终控制方是赵志宏。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武建红	控股股东、实际控制人赵志宏的配偶
赵志兴	持有本公司 3.62%股份，为公司控股股东、实际控制人赵志宏的一致行动人
赵志浩	持有本公司 3.62%股份，为公司控股股东、实际控制人赵志宏的一致行动人
许专	持有本公司 1.90%股份，任本公司董事、南杰新能执行董事兼总经理
魏杰	持有本公司 0.6%股份，任本公司董事、双杰电气湖北有限公司执行董事
赵连华	持有本公司 0.03%股份，任本公司董事、双杰合肥执行董事
赵培	任本公司董事、海外营销中心总经理
赵焯	任本公司董事
王咏梅	任本公司独立董事
曾少军	任本公司独立董事
王良贵	任本公司独立董事
赵敏	任本公司财务总监
史玉	任本公司副总经理、董事会秘书
浙江君弘资产管理有限公司-君弘钱江七十七期私募证券投资基金	持有本公司 0.74%股份

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
豪杰动力（北京）新能源科技有限公司	销售商品		2,334,380.53
浙江交投智创新能科技有限公司	销售商品	1,076,535.40	

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

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
赵志宏	24,100,000.00	2023年05月09日	2028年05月08日	否
赵志宏	10,900,000.00	2023年05月24日	2028年05月23日	否

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,147,105.90	8,291,392.64

(4) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	豪杰动力（北京）新能源科技有限公司	2,637,850.00	263,785.00	2,637,850.00	131,892.50
应收账款	浙江交投智创新能科技有限公司	1,186,699.21	59,334.96		
其他应收款	豪杰动力（北京）新能源科技有限公司	1,000,000.00	50,000.00		
其他应收款	浙江交投智创新能科技有限公司	200,000.00	10,000.00		

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2024 年限制性股票激励计划-公司核心骨干员工							6,781,820.00	22,005,550.79
2024 年限制性股票激励计划-公司核心骨干员工（预留）							902,881.00	4,049,930.09
2025 年限制性股票激励计划-关键岗位核心人才	12,000,000.00	43,887,552.95					10,000.00	36,572.97

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
合计	12,000,000.00	43,887,552.95					7,694,701.00	26,092,053.85

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权			期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限		行权价格的范围	合同剩余期限
2024 年限制性股票激励计划--公司核心骨干员工（预留）	3.41	预留授予的限制性股票限售期为自预留授予登记完成之日起 15 个月、27 个月、39 个月、51 个月。			
2025 年限制性股票激励计划--关键岗位核心人才	3.60	自授予之日起 13 个月、25 个月、37 个月。			

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes（布莱克-斯科尔斯）模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、有效期、历史波动率、无风险利率、股息率等
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	21,052,204.51
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	20,953,353.13

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2024 年限制性股票激励计划--公司核心骨干员工（预留）	1,824,948.56	
2025 年限制性股票激励计划--关键岗位核心人才	19,128,404.57	
合计	20,953,353.13	

其他说明：

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.60
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.60
利润分配方案	公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 798,625,090 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

2、其他资产负债表日后事项说明

报告期后，安徽鸿海电缆有限公司以支付货款为由，对子公司双杰电气合肥与北京双杰电气提起诉讼，要求支付货款及逾期付款利息、违约金等合计 5,131 万元，截至审计报告出具日本案尚未开庭。公司已按合同实际执行情况入账，本案预期对公司本期利润无影响，暂未计提预计负债。

十八、其他重要事项

1、其他

(1) 2018 年 12 月 12 日，公司与长丰县人民政府、华夏幸福产业新城（长丰）发展有限公司签订了《入区协议书》，在安徽省合肥市长丰产业新城产业园内投资双杰电气集团第二总部暨智能电网高端装备研发制造基地项目。相关协议约定该项目由子公司双杰合肥作为主体全权负责设计、建设、运营工作，合肥北城建设投资（集团）有限公司负责该项

目建设资金的及时垫付与资金安全保障。合肥北城建设投资（集团）有限公司累计垫付资金 5.68 亿元，累计偿还 1.186 亿元，截至 2025 年 12 月 31 日剩余 4.494 亿元。相关资产已抵押，抵押截止日为 2028 年 6 月 30 日。

(2) 2020 年 3 月，子公司双杰合肥从华夏幸福产业新城（长丰）发展有限公司收到招商政策补贴款 2,862 万元，其中 2,362 万元为商业承兑汇票。该票据到期日为 2021 年 3 月 30 日，票据到期后华夏幸福未进行兑付。基于谨慎性原则，公司未确认商业承兑汇票 2,362 万元补贴款。2023 年 11 月 6 日公司收到河北省廊坊市中级人民法院(2022)冀 10 民初 3703 号民事判决书，判决被告华夏幸福产业新城(长丰)发展有限公司自本判决生效之日起六个月内向原告双杰电气合肥有限公司支付票据款 2,317 万元。剩余 45 万元票据中 40 万元公司已另案起诉，5 万元票据到期，已提示付款。截止报告日对方尚未按期支付相关款项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	795,046,595.83	977,417,935.68
1 至 2 年	192,060,257.40	109,682,865.58
2 至 3 年	28,633,150.73	39,048,558.68
3 年以上	108,416,394.66	94,944,920.14
3 至 4 年	30,025,588.37	28,906,509.67
4 至 5 年	27,602,480.11	23,245,901.90
5 年以上	50,788,326.18	42,792,508.57
合计	1,124,156,398.62	1,221,094,280.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,972,732.00	0.18%	1,972,732.00	100.00%		1,972,732.00	0.16%	1,972,732.00	100.00%	0.00
其中：										
与对方存在争议或对方涉及诉讼、仲裁	1,972,732.00	0.18%	1,972,732.00	100.00%		1,972,732.00	0.16%	1,972,732.00	100.00%	0.00

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,122,183,666.62	99.82%	133,940,893.48	11.94%	988,242,773.14	1,219,121,548.08	99.84%	125,854,729.55	10.32%	1,093,266,818.53
其中：										
关联方组合	20,005,882.04	1.78%			20,005,882.04	31,847,181.63	2.61%			31,847,181.63
其他行业	1,102,177,784.58	98.04%	133,940,893.48	12.15%	968,236,891.10	1,187,274,366.45	97.23%	125,854,729.55	10.60%	1,061,419,636.90
合计	1,124,156,398.62	100.00%	135,913,625.48	12.09%	988,242,773.14	1,221,094,280.08	100.00%	127,827,461.55	10.47%	1,093,266,818.53

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	1,972,732.00	1,972,732.00	1,972,732.00	1,972,732.00	100.00%	预计款项无法收回

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	7,439,148.94		
1-2年	7,467,327.73		
2-3年	2,799,088.89		
3-4年	2,300,316.48		
合计	20,005,882.04		

按组合计提坏账准备：其他行业组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	787,607,446.89	39,380,372.34	5.00%
1-2年	184,592,929.67	18,459,292.97	10.00%
2-3年	25,834,061.84	5,166,812.37	20.00%
3-4年	27,725,271.89	8,317,581.56	30.00%
4-5年	27,602,480.11	13,801,240.06	50.00%
5年以上	48,815,594.18	48,815,594.18	100.00%
合计	1,102,177,784.58	133,940,893.48	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 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：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	1,972,732.00					1,972,732.00
其他行业	125,854,729.55	15,230,383.23		7,144,219.30		133,940,893.48
合计	127,827,461.55	15,230,383.23		7,144,219.30		135,913,625.48

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,144,219.30

其中重要的应收账款核销情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
项目一	113,677,201.47		113,677,201.47	8.65%	5,683,860.07
项目二	46,846,571.69	2,049,424.48	48,895,996.17	3.72%	3,016,585.60
项目三	31,964,340.00	4,253,500.00	36,217,840.00	2.76%	3,621,784.00
项目四	27,953,020.11	6,616,421.58	34,569,441.69	2.63%	1,763,350.30
项目五	29,961,557.05		29,961,557.05	2.28%	1,498,077.85
合计	250,402,690.32	12,919,346.06	263,322,036.38	20.04%	15,583,657.82

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,085,476,385.53	1,125,847,074.66
合计	1,085,476,385.53	1,125,847,074.66

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	15,376,789.02	14,642,360.86
备用金、押金	24,928,453.27	43,175,874.51
单位往来	1,244,655,195.34	1,365,030,280.48

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职员社保费	2,620,165.70	1,722,844.25
代扣代缴款项		
利息	13,387,836.26	7,679,374.56
合计	1,300,968,439.59	1,432,250,734.66

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	493,771,149.24	810,013,612.77
1 至 2 年	307,255,184.60	111,432,003.54
2 至 3 年	8,447,485.36	505,125,543.90
3 年以上	491,494,620.39	5,679,574.45
3 至 4 年	487,259,040.36	2,354,164.89
4 至 5 年	1,562,866.95	1,758,186.70
5 年以上	2,672,713.08	1,567,222.86
合计	1,300,968,439.59	1,432,250,734.66

3) 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：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	296,453,382.56	-93,014,111.35				203,439,271.21
账龄组合	9,950,277.44	2,102,505.41				12,052,782.85
合计	306,403,660.00	-90,911,605.94				215,492,054.06

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：元

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
项目一	其他单位往来	12,200,000.00	1—2 年	0.94%	1,220,000.00
项目二	其他单位往来	6,234,130.00	1 年以内	0.48%	311,706.50
项目三	其他单位往来	6,000,000.00	1—2 年	0.46%	600,000.00
项目四	其他单位往来	5,000,000.00	1 年以内	0.38%	250,000.00
项目五	其他单位往来	3,150,000.00	1 年以内	0.24%	157,500.00
合计		32,584,130.00		2.50%	2,539,206.50

3、长期股权投资

单位：元

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	1,907,792,544.85	21,718,933.11	1,886,073,611.74	1,500,642,544.85	21,718,933.11	1,478,923,611.74
对联营、合营企业投资	1,023,497.81		1,023,497.81	8,085,002.86		8,085,002.86
合计	1,908,816,042.66	21,718,933.11	1,887,097,109.55	1,508,727,547.71	21,718,933.11	1,487,008,614.60

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杰贝特电气有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
北京双杰智远电力技术有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
无锡市电力变压器有限公司	105,500,000.00						105,500,000.00	
双杰新能源有限公司	100,855,143.00		400,000,000.00				500,855,143.00	
云南益通美尔科技股份有限公司		13,094,300.00						13,094,300.00
北京北杰新能源有限公司	23,455,366.89	8,624,633.11					23,455,366.89	8,624,633.11
南杰新能源有限公司	32,090,000.00						32,090,000.00	
双杰电气合肥有限公司	676,879,983.96						676,879,983.96	
索沃电气(北京)有限公司	2,500,000.00						2,500,000.00	
双杰电气湖北有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
内蒙古塞都新能源科技有限公司			20,000,000.00				20,000,000.00	
新疆双杰新能源有	98,543,201.95						98,543,201.95	

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
杰捷科技 (北京) 有限公司	17,850,00 0.00			17,850,00 0.00			0.00	
木垒杰能 新能有限 公司	300,000,0 00.00						300,000,0 00.00	
安徽智远 数字科技 有限公司	5,000,000 .00						5,000,000 .00	
合肥杰捷 迅电科技 有限责任 公司	11,249,91 5.94						11,249,91 5.94	
内蒙古宏 杰新能源 有限公司			5,000,000 .00				5,000,000 .00	
合计	1,478,923 ,611.74	21,718,93 3.11	425,000,0 00.00	17,850,00 0.00			1,886,073 ,611.74	21,718,93 3.11

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	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
一、合营企业												
二、联营企业												
苏州固丰 电力科技 有限公司	875,6 13.94				14.59						875,6 28.53	
淄博真为 新动能股 权投资基 金合伙企 业 (有限合 伙)	7,209 ,388. 92				- 7,061 ,519. 64						147,8 69.28	
小计	8,085				-						1,023	

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	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
	,002.86				7,061,505.05						,497.81	
合计	8,085,002.86				7,061,505.05						1,023,497.81	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,943,366,288.30	1,731,676,137.56	1,723,299,535.98	1,490,824,107.47
其他业务	59,070,181.89	53,291,264.72	53,522,053.93	47,173,455.95
合计	2,002,436,470.19	1,784,967,402.28	1,776,821,589.91	1,537,997,563.42

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	222,553,697.19	
权益法核算的长期股权投资收益	-7,061,505.05	-13,298,849.99
处置长期股权投资产生的投资收益	27,494.48	-3,163,711.76
处置交易性金融资产取得的投资收益		161,476.05
银行理财产品取得的投资收益		110,816.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-5,324.31
其他	-38.75	
合计	215,519,647.87	-16,195,593.27

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-737,882.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,820,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	101,356,965.67	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,763.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-223,455.24	
减：所得税影响额	308,276.94	
少数股东权益影响额（税后）	40,647.76	
合计	103,880,466.75	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.78%	0.2322	0.2322
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.74%	0.1021	0.1021

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

无