广东明阳电气股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-037

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

公司负责人张传卫、主管会计工作负责人刘文娣及会计机构负责人(会计主管人员)刘文娣声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述属于计划性事项，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以股本 312,200,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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 7

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会 30

第五节 重要事项 33

第六节 股份变动及股东情况 39

第七节 债券相关情况 44

第八节 财务报告 45

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、报告期内在中国证券监督管理委员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；

三、经公司法定代表人签署的 2025 年半年度报告原件；

四、其他相关文件。

以上备查文件的备置地点：公司董秘办。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、发行人、明阳电气	指	广东明阳电气股份有限公司
中山明阳	指	明阳电气的控股股东，中山市明阳电器有限公司
智创投资	指	中山市智创科技投资管理有限公司
明阳智能	指	明阳智慧能源集团股份公司，股票代码“601615.SH”
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
国家电网	指	国家电网有限公司
报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
变压器	指	改变电压的装置，它可将一种电压转换成相同频率的另一种电压，是发、输、变、配电系统中的重要设备之一
干式变压器	指	属于变压器的绝缘和冷却的一种结构型式，即变压器的铁芯和绕组不浸泡在绝缘油中的变压器，其冷却方式为自然空气冷却和强迫空气冷却
油浸式变压器	指	属于变压器的绝缘和冷却的一种结构型式，即变压器的铁芯和绕组浸泡在灌满绝缘油的油箱中
箱式变电站、箱变	指	是按照一定的接线方式，将高压开关设备、变压器设备和低压开关设备等组合在箱体内的成套配电装置，包括预装式变电站和组合式变电站。用于电压等级转变、电能接受及分配，通过智能配电自动化终端对系统和设备的运行状态施行监控、保护与通信
预装式变电站	指	将环网柜、互感器、变压器、低压开关、无功自动补偿系统、通讯系统、保护系统、UPS 电源及指示仪表等装入密封、防潮、防锈的双层箱体内的一种一二次一体化的户外装置。具有一、二次系统集成化、装配模块化、建设过程工厂化、施工简单化等特点
组合式变电站	指	将变压器器身、高压负荷开关、熔断器及高低压连线放置在全密封的油箱内，用变压器油作为带电部分相间及对地的绝缘介质的一种配电设备。具有成套性强、体积小、占地少等特点
成套开关设备	指	主要用于发电、输电、配电和电能转换有关的开关电器以及开关电器相关联的控制、检测、保护及调节设备的组合统称
CQC	指	China Quality Certification Centre，中国质量认证中心
UL	指	美国保险商试验所（Underwriter Laboratories Inc.）的简称，主要从事产品安全性能方面的检测和认证
CE	指	欧盟的一项强制性产品认证，CE 标志由欧盟制订，作为通过海关的凭证，证明此项产品可以在欧盟市场自由交易
DNV-GL	指	由挪威船级社 DNV 和德国劳氏船级社 GL 合并组成，是全球三大管理系统认证机构之一，也是全球公认的在风力发电认证领域最权威的检测、认证机构
kVA、千伏安	指	变压器在额定状态下的输出能力的保证值，是交流电路中电压有效值与电流有效值的乘积，通常指变压器的容量

释义项	指	释义内容
kW、千瓦	指	功率单位，1kW=1,000W
MW、兆瓦	指	功率单位，1MW=1,000kW
GW、吉瓦	指	功率单位，1GW=1,000MW
万千瓦	指	功率单位，1 万千瓦=10MW
亿千瓦	指	功率单位，1 亿千瓦=100GW
可再生能源	指	包括水力、风能、光伏、生物质能、潮汐能等，在自然界可以循环再生，是取之不尽，用之不竭的能源
EPC	指	是指公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	明阳电气	股票代码	301291
变更前的股票简称	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东明阳电气股份有限公司		
公司的中文简称	明阳电气		
公司的外文名称	Guangdong Mingyang Electric Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写	MINGYANG ELECTRIC		
公司的法定代表人	张传卫		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姚兴存	姜叶
联系地址	广东省中山市南朗镇横门兴业西路 6 号	广东省中山市南朗镇横门兴业西路 6 号
电话	0760-28138001	0760-28138001
传真	0760-28138199	0760-28138199
电子信箱	ir@mingyang.com.cn	ir@mingyang.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

□适用 ☑不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,474,787,951.74	2,472,901,942.68	40.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	306,397,666.14	246,333,354.32	24.38%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	301,207,814.05	244,193,908.39	23.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-734,189,032.42	-450,288,775.01	-63.05%
基本每股收益（元/股）	0.98	0.79	24.05%
稀释每股收益（元/股）	0.96	0.79	21.52%
加权平均净资产收益率	6.34%	5.68%	0.66%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	9,261,988,298.61	9,337,535,445.27	-0.81%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,767,359,700.97	4,671,981,903.52	2.04%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	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）	-45,078.84	
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）	5,245,500.00	
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	1,856,258.86	

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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	150,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	428,580.35	
减：所得税影响额	2,445,408.28	
合计	5,189,852.09	

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）报告期内公司所处行业情况

1、公司行业分类

公司主要从事应用于可再生能源、新型基础设施等领域的输配电及控制设备的研发、生产和销售。根据国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会 2017 年颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），公司所处行业为“C38 电气机械和器材制造业——382 输配电及控制设备制造”。

2、行业发展状况及发展趋势

电力工业是国民经济的重要基础性产业。2025 年是我国电力体制改革的第 10 年，我国电力市场将完成从“增量改革”向“系统重构”的跨越，电力市场迈入 3.0 时代。输配电及控制设备行业作为电力工业的重要环节，其发展与国家能源战略、电网建设、清洁能源发展等方面息息相关。近年来，随着全球能源结构的调整和我国电力体制的改革，电力设备行业迎来了广阔的空间与机遇。“源（电源侧）、网（电网侧）、荷（负荷侧）、储（储能侧）”作为新型电力系统的重要组成部分，逐步从当前的示范试点迈向规模化应用。从市场规模来看，随着国内电力需求的不断增长和电网建设的深入推进，输配电及控制设备的需求量持续呈现稳步上升的趋势。

2025 年 2 月，国家发改委、国家能源局联合印发的《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》（简称“136 号文”）正式拉开我国新能源电价市场化改革的大幕。“136 号文”最核心的创新是引入“机制电价”模式，建立“市场交易+政府补偿”的双轨制，差异化对待存量与增量市场、海风陆风与光伏市场、以及相应的机制电量调节比例。受此影响，可再生能源市场，尤其是光伏市场短期进入阵痛期，进而影响电力设备的短期需求。

整体而言，可再生能源在全球电力市场中的成本优势依旧显著，全球可再生能源行业及相关产业快速发展路上，既充满机遇，也面临挑战。近年来，公司所在的输配电及控制设备行业受益于可再生能源发展良好机遇，虽短期内会受到一定程度的行业节奏波动，但在政策支持和技术创新等因素驱动下，长期景气度仍在。

3、公司的行业地位

公司作为专注于输配电及控制设备的高新技术企业，是国内领先的国家能源及大型建

设项目电气装备供应商之一，是中国机械 500 强企业、广东省高新技术企业、广东省创新型企业 100 强。

公司坚持以市场为导向，以科技创新驱动市场高端化、产品高端化，积极培育发展新质生产力，以数智赋能企业高质量、可持续发展，多个自主研发产品和项目经鉴定达到国际先进水平，主要关键技术指标达到国际领先水平。

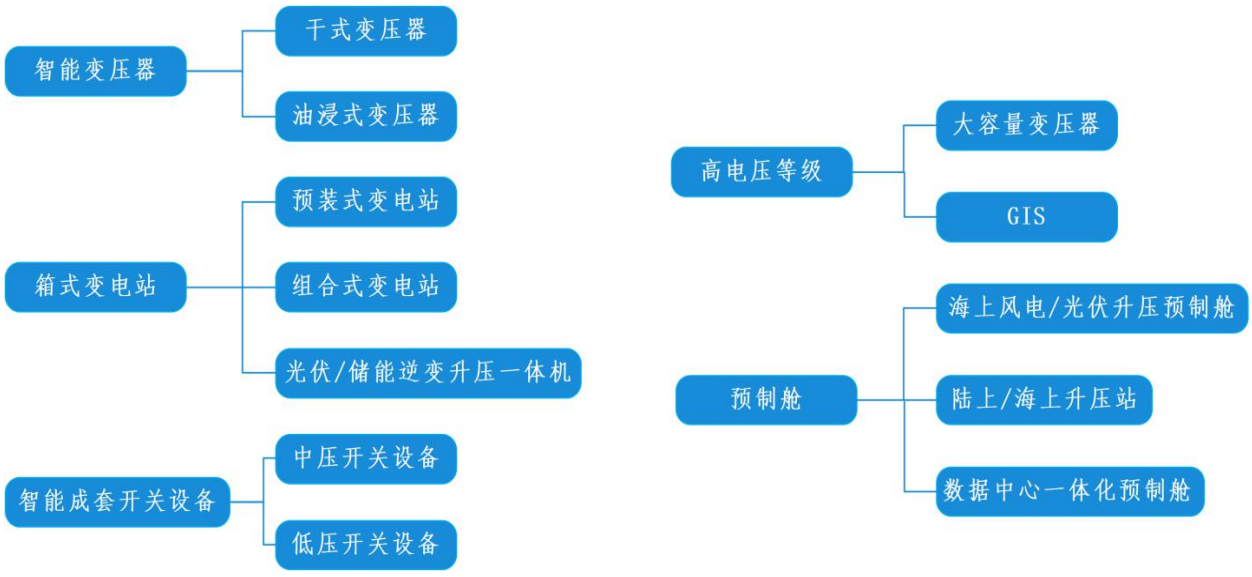
（二）报告期内公司主营业务

1、公司的主营业务情况

公司主要从事应用于可再生能源（含风能、光伏、储能）、新型基础设施（含数据中心、智能电网）等领域的输配电及控制设备的研发、生产和销售，以智能变压器、箱式变电站、智能成套开关设备为核心产品，涵盖从中低压到高压、从陆上到海上全系列智能化输配电装备。公司在输配电及控制设备行业具有较强品牌影响力和较大市场份额，客户遍布全国，是国内可再生能源市场与数据中心市场的头部供应商。同时，公司积极布局海外市场，产品符合 IEEE、IEC 等国际标准，并获得 CQC、UL、CE、DNV-GL 等多项国内外权威机构认证，远销欧洲、北美洲、东南亚、中东、南美洲、非洲等全球 60 多个国家和地区。

2、主要产品及用途

公司主要产品分类图示如下：



报告期内，公司持续增强可再生能源领域的产品竞争优势，同时针对智能电网、数据中心等市场不断研发新产品，使公司能够为更多不同细分领域的客户提供智能化输配电及控制设备整体解决方案。公司主要产品及具体用途如下表所示：

产品系列	产品大类	产品子类	图示	产品描述	主要应用领域
箱式变电站系列	预装式变电站	华式箱变		YB 系列华式箱变是一种集油浸式变压器、高压单元、低压开关柜及相关辅助设备于一体的高压/低压预装式变电站，产品特点包括高智能化、环保性、电气性能优、结构设计创新，适应高温、高湿、风沙、盐雾等各种恶劣环境。	可再生能源行业、电网、工矿企业、社会工程等
		欧式箱变		YB 系列高/低压预装式变电站是一种将高压开关设备、变压器、低压开关设备以及辅助设备组合成一体的成套电力设备，产品特点包括低损耗、现场安装维护方便、施工周期短等。	可再生能源行业、电网、工矿企业、社会工程等
	组合式变电站	美式箱变		ZGS 系列组合式变压器是由油浸式变压器、高压室、低压室呈“目”字型或者“品”字型布局的整体变配电系统，具有占地面积小、散热性能好、模块化设计、电气性能好、性价比高等特点。	可再生能源行业、电网、工矿企业、社会工程等
	储能升压一体化装置	-		储能升压一体化装置是一种集储能变流器、升压装置、智能测控于一体的一体化方案，产品特点包括体积小、功率密度大、高度集成、一致性好，可快速并网、缩短电站建设周期、有效降低施工难度。	储能
成套开关设备	低压开关柜	-		低压开关柜包括 Blokset、海上风电专用低压柜、GCK、GCS、GGD、MNSG、OKKEN、MNS2.0、SIVACON-8PT 等低压柜，上述产品特点为产品系列完善，分断能力高，动热稳定性好，结构先进合理，电气方案灵活，通用性强，节省占地面积，外形美观，防护等级高，安全可靠，维护方便等优点。	能源行业（传统发电、海上风电）、电网、工矿企业、社会工程等
	中压开关柜	充气式中压环网柜		充气式环网柜采用低压力 SF6 或者环保气体绝缘技术，主回路全封闭式屏蔽设计，与传统开关柜相比具有环境适应能力强，体积小、可靠性高、操作安全等优点。	可再生能源行业、电网、工矿企业、社会工程等

产品系列	产品大类	产品子类	图示	产品描述	主要应用领域
		空气绝缘中压开关柜		空气绝缘中压开关柜具备完善的机械与电气安全闭锁功能，模块化设计，灵活扩展，最大限度的满足各类型供电方案的要求，具有设计合理、结构紧凑、安装方便、操作灵活、体积小等优点。	可再生能源行业、电网、工矿企业、社会工程等
变压器	油浸式变压器	植物油变压器		植物油变压器包括 SW11、SW13、SW18、SW20、SW22 等 SW 系列型号，产品特点为安全性能好，燃点高，负载能力高；植物油可生物降解，无毒性，对土壤和水无害、绿色环保。	可再生能源行业、电网、工矿企业、社会工程等
		矿物油变压器		矿物油变压器包括 S11、S13、S18、S20、S22 等 S 系列型号，产品特点为铁芯采用优质冷轧晶粒取向硅钢片，多级型叠积，损耗低。	可再生能源行业、电网、工矿企业、社会工程等
	干式变压器	标准干式变压器		标准干式变压器包括 SCB11、SCB12、SCB13、SCB14、SCB18 等 SCB 系列型号，产品特点为高压线圈为梯形分段式结构，层间电压低，具有较强的过电压承受能力；线圈整体树脂浇注，机械强度高，抗短路能力强，低损耗，低噪音，节能效果明显。	可再生能源行业、电网、工矿企业、社会工程等
		敞开式干式变压器		敞开式干式变压器包括 SGB11、SGB12、SGB13、SGB14、SGB18 等 SGB 系列型号；产品特点：采用真空压力浸漆工艺制造，空气自冷或风冷；材料阻燃、自熄、防火防爆；线圈结构散热好，电气绝缘和机械性能长期稳定。	工矿企业、社会工程等

产品系列	产品大类	产品子类	图示	产品描述	主要应用领域
		特种海上干式变压器		特种海上干式变压器包括 SCB11、SCB12、SCB13、SCB14 等型号，产品特点为强迫外循环水冷散热装置，散热效果好；机械强度好，满足近海起吊、船舶运输等特殊起吊需求、外壳防护等级高，防腐、耐潮、耐盐雾，适应海洋大气环境。	可再生能源行业（海上风电）

（三）经营模式

1、研发模式

公司以整体战略为基准，以客户为中心，以市场为导向，建立一套完善的研发体系。依托广东省节能电力变压器工程技术研究中心和省级企业技术中心两大创新平台，公司设立研发中心，由公司技术决策委员会总体统筹技术发展战略，成套/变压器/箱变研发部等部门合作协同，共同攻克技术难关。

公司研发流程的主要内容包括项目规划、项目立项、过程跟踪和项目验收。公司针对所开发的新产品/新技术进行市场、技术的调研及分析，形成新产品开发项目可行性分析材料及相应计划表，项目小组对该研发项目的计划关键节点、预算进行规划，编制项目可行性研究报告，技术决策委员根据可行性研究报告对项目的技术、市场、资源、投入等可行性进行全面评估并明确评审意见。立项审批通过的新产品项目由技术管理办公室通知启动，项目小组及公司其他相关部门配合完成，由评审小组和技术管理办公室进行评审验收。

公司根据产品所属专业领域的不同将新产品进行分类，针对不同产品类型制定了不同标准的技术评审规定，由不同人员进行技术评审，充分调动公司资源，保持技术创新的长期可持续性。

2、采购模式

公司对外采购内容为主要原材料和辅助原材料，主材为电气元器件、铜材、硅钢片等，辅材可分为绝缘材料、配件及其他物料等，公司采购部按照公司相关采购制度规定执行。原材料由公司采购部遵循供应商管理目录和质量标准规定，结合客户订单排期、库存情况、价格走势要求进行采购。

对于大宗原材料、关键元器件，公司与供应商签订长期的采购框架协议，形成合作共赢的合作模式，如硅钢、电磁线、铜排、断路器等物料。对于通用性的元器件、绝缘件、配件等材料，公司主要采用议价为主、招标定价为辅的形式，确定产品合作供应商及年度

基准价，签订采购协议，以保证产品的供应，减少材料价格波动对成本的影响。在采购执行过程中，需求部门提出需求后提交至主管部门评审，根据审批记录与运营计划部沟通形成物料清单，采购部收到物料清单后向供应商发出订货信息，在 ERP 系统生成采购合同后供应商发货，由仓库签收、质量部验收、仓库入库。

3、生产模式

公司采用以销定产、按单生产的订单式生产模式。在获得客户订单后，市场、运营部门根据客户订单进行评审、排产，技术部门根据客户的功能需求、产品规格、使用环境等因素进行产品设计，并形成最终的设计图纸送达到生产部门。同时技术部门在 ERP 系统生成相应的物料清单，生产部门根据物料清单领取相应原材料并开始组织生产，产品各部件制造完成后进行装配，由质量管理部按照国家标准、行业标准及订货技术协议进行例行试验。

4、销售模式

公司的销售模式为直销，公司的直销模式分为招投标模式和询价模式。

招投标模式下，公司主要客户对不同产品制定专用技术标准并发布招标公告，公司对不同标段产品进行独立投标，公司中标后与客户签署订单，公司产品在生产完工并接到发货通知后发货到客户指定地点并由客户组织验收。

询价模式下，客户直接向有关供应商发出基本的技术需求和询价单，公司针对客户要求进行报价，客户在各家供应商报价基础上进行比较并确定最终供应商。如公司最终被确定为供应商，则与客户签署销售合同并进行供货及后续服务。

（四）主要的业绩驱动因素

1、宏观经济稳步发展，为输配电及控制设备行业发展提供重要支撑

2025 年上半年，我国 GDP 同比增长 5.3%，宏观经济保持稳中有进、稳中向好发展态势。各地方持续贯彻新发展、新动能理念，加快推进绿色产业发展。《能源法》引领可再生能源高质量、高比例发展，相关产业继续保持较快增长。根据国家能源局相关数据发布，2025 上半年，全国可再生能源新增装机 2.68 亿千瓦，同比增长 99.3%，可再生能源继续保持新增装机的主体地位，装机规模持续实现新突破。全国可再生能源发电量达 17993 亿千瓦时，同比增加 15.6%，约占全部发电量的 39.7%，其中风电、光伏新增发电量超过全社会用电量增量，可再生能源发电量再上新台阶。

输配电及控制设备作为国民经济的基础行业，得益于宏观经济的稳步发展和可再生能

源发电装机规模的稳步扩容，为输配电及控制设备行业创造了一个稳定、持续发展的环境。

2、海外产能加速布局，出口成为新增长极

历经多年发展，我国能源革命正从“规模扩张”步入“精耕细作”，并构建了全球最大、发展最快的可再生能源体系，建成了全球最大、最完整的新能源产业链。在国际市场需求增长、政策环境支持以及技术进步的背景下，我国绿色产业在技术水平、产品性能和生产成本等方面具备了强大的国际竞争力，可再生能源企业“出海”趋势不断加速。

公司已建立“间接出海+全球化布局”战略模式，相关产品出口至欧洲、北美洲、东南亚、中东、南美洲、非洲等全球 60 多个国家和地区。同时，公司积极布局海外直销市场，依据不同地区执行标准，积极开发各种产品，前瞻研发大型化配套产品，丰富海外产品库，助力国外市场持续突破。报告期内，公司持续加码布局海外产能，已在马来西亚基地正式开展设备投资，海外业务将成为公司未来业绩新增长点。

3、数据中心业务拓展良好，赋能业绩增长

伴随 AI 相关产业蓬勃发展，数据中心、智算类逐步成为需求主力，电气设备在数据中心中占比较大，AIDC（智算中心）电气基础设施迎来了发展机遇。

公司在持续增强可再生能源领域的产品竞争优势，同时针对智能电网、数据中心等市场不断研发新产品，精准对接数据中心客户需求及应用场景，致力于提供优质的电力模块等输配电产品。目前，数据中心业务是公司主要发展方向之一，并逐步打开空间。报告期内，公司数据中心业务已取得一定量和订单进展，能够为公司业绩带来增量。

二、核心竞争力分析

公司作为领先的可再生能源领域智能化配电设备提供商，注重工艺积累和技术研发，始终坚持自主研发与技术创新。自成立以来，公司始终聚焦于智能化输配电装备的研发与生产制造，经过多年的经验积累，公司拥有数百项的专利技术，在战略定位、市场品牌、技术创新、专业制造、人力资源以及业务响应等方面具有领先的优势。基于公司对工艺技术的深刻理解，以及拥有涵盖关键领域的核心技术，公司在行业内具有独特的竞争优势，市场地位与市场占有率不断提升，助推公司加速优势产业升级迭代，打造高质量发展新业态。

（一）公司战略优势

作为输配电及控制设备行业的骨干企业，公司通过持续的研发创新和准确的市场定位，凭借可靠的产品品质和高效的响应机制，确定了公司坚实的客户基础和良好的市场品牌，奠定了公司国内较为领先的行业地位。

全球能源革命正在加速推进，公司抓住产业转型历史性机遇，基本已完成从传统能源向可再生能源市场转型。在全球化和创新驱动战略的双轮驱动下，公司立足全球能源战略，继续深耕清洁能源和电力行业，围绕风电、光伏、电网、储能、多能互补、数据中心等领域，推进重大电力装备及关键核心技术攻关，赋能全球能源的绿色、可持续发展。

（二）市场与客户优势

经过多年的行业深耕与研发创新，公司在输配电及控制设备行业具有较强的品牌影响力和较大市场份额，是行业内拥有较强研发设计能力的生产企业之一。公司已经成为中国“五大六小”发电集团、两大 EPC 单位、三大电信运营商和大型电网公司的核心战略供应商。凭借卓越的产品性能、稳固的质量保障及高水平的技术服务，公司品牌与产品在客户间赢得了极佳口碑，更在多个关键项目中脱颖而出，成为终端用户的首选设备品牌供应商。公司产品作为输配电及控制设备领域的重要设备，已应用于可再生能源、新型基础设施等领域，广泛且优质的客户基础为公司提供了良好的产品销售渠道的同时，也为公司积累了丰富的应用经验，公司的产品得以持续优化，产品质量稳步提高，获得多家客户授予的包括“优秀供应商质量奖”、“最佳合作伙伴奖”和“年度最佳供应商奖”在内的多项优秀供应商奖项。

（三）技术与产品优势

公司始终将科技创新作为企业高质量发展的核心战略。公司深入实施创新驱动发展战略，构建了以市场需求为导向、产学研深度融合的创新生态系统，持续提升技术创新能力和产品竞争力。

公司已建立较为完备的研发机构和良好的创新机制，拥有较强的研发队伍和自主创新研发能力。公司设有省级节能电力变压器工程技术研究中心和省级企业技术中心，通过自主研发为主的方式，不断研发新产品新技术、拓宽产品应用领域。公司的研发团队由享受国务院政府特殊津贴的专家领衔，成员包括一批高级工程师、工程师、硕士研究生等科研人员，团队成员专业齐全，技术创新能力较强。

（四）业务响应优势

公司致力于为客户提供高品质的产品和服务，坚持以客户为中心，快速响应客户需求，持续为客户创造价值，从而形成了自己的业务响应优势。

公司围绕市场进行产品研发，围绕产品研发引进人才，围绕人才优化内部机制，针对潜在市场需求，极大缩短了产品研发周期，增强了客户黏性。公司从客户角度出发，实行销售与技术联动，建立专业技术团队第一时间解答客户技术问题并充分挖掘客户需求。公司贴近消费市场，按照下游行业（可再生能源、数据中心、智能电网）设立销售事业部（行业线），并按照区域划分销售大区，全力覆盖和服务各区域的客户需求，及时反馈和解决客户提出的问题。公司建立了系统化、多维度的客户满意度评估体系，从经销商、直接客户和海外客户三大细分市场，实施全方位的客户体验监测，并通过"调研—分析—改进"的闭环管理机制，实现从被动响应到主动服务的转型升级，持续提升客户满意度和忠诚度，推动客户关系向战略合作伙伴关系深化发展。

（五）供应链管理及专业制造优势

公司依托国内领先的智能电气装备制造基地，拥有专业的生产制造能力和丰富的应用经验。基于互联网、大数据以及人工智能应用，电气产业园持续引进行业先进的智能制造生产及检验测试设备，致力于成为国内领先、具有国际竞争力的智能电气装备制造基地，为产品制造保驾护航。

（六）人力资源优势

公司将员工视为企业发展的核心动力，将人才发展战略作为企业核心竞争力的重要支撑，致力于构建具有竞争力的薪酬福利体系，以吸引和留住高素质人才。公司通过多元化的人才引进渠道，系统引进与公司发展战略高度契合的优质人才，建立了完善的研发、技术、生产、测试、管理、市场、销售和服务等系统的专业人才体系。

三、主营业务分析

（一）概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

（二）主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,474,787,951.74	2,472,901,942.68	40.51%	主要系箱式变电站及成套开关柜业务规模增长所致
营业成本	2,745,535,962.58	1,910,510,845.77	43.71%	主要系随主营业务收入增长，成本相应增加所致

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
销售费用	121,084,864.27	97,427,507.36	24.28%	
管理费用	81,279,230.81	61,360,691.99	32.46%	主要系公司业务规模增长，人员薪酬增加所致
财务费用	-6,658,766.16	-12,845,451.59	48.16%	主要系募集资金项目投入增加，存款利息收入减少所致
所得税费用	42,634,510.23	30,966,787.41	37.68%	主要系利润总额增加所致
研发投入	106,684,664.18	88,518,703.34	20.52%	
经营活动产生的现金流量净额	-734,189,032.42	-450,288,775.01	-63.05%	主要系到期票据兑付增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-116,018,573.59	-356,031,595.15	67.41%	主要系公司购买理财产品减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-199,017,219.36	14,259,980.23	-1,495.63%	主要系公司派发股东分红所致
现金及现金等价物净增加额	-1,049,032,837.54	-792,060,389.93	-32.44%	主要系公司派发股东分红所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 ☑不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比10%以上的产品或服务情况

☑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
分产品或服务						
箱式变电站	1,866,126,519.00	1,480,039,916.18	20.69%	16.13%	18.02%	-1.27%
成套开关柜	512,990,758.62	445,504,685.66	13.16%	91.03%	101.98%	-4.70%
变压器	568,488,768.09	435,475,843.47	23.40%	19.91%	22.45%	-1.59%

四、非主营业务分析

☑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
投资收益	-244,693.09	-0.07%	主要系理财收益以及未到期票据贴现费用重分类到投资收益	否
公允价值变动损益	264,109.58	0.08%	主要系计提的理财收益	否
资产减值	-34,205,356.31	-9.80%	主要系计提合同资产减值损失、存货跌价准备	是
营业外收入	530,437.74	0.15%	主要系违约金收入和罚款收入	否
营业外支出	135,564.34	0.04%	主要系固定资产报废损失、对外捐赠以及罚款	否

			滞纳金	
信用减值损失	-48,817,573.12	-13.99%	主要系计提应收票据、应收账款及其他应收款减值准备	是
其他收益	19,840,879.13	5.68%	主要系政府补助收入和增值税进项加计抵减	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,363,444,025.54	14.72%	2,417,517,317.52	25.89%	-11.17%	主要系到期票据兑付增加所致
应收账款	3,356,414,071.18	36.24%	2,834,378,619.63	30.35%	5.89%	
合同资产	341,903,499.77	3.69%	349,623,693.53	3.74%	-0.05%	
存货	1,220,764,023.60	13.18%	1,088,815,392.35	11.66%	1.52%	
长期股权投资	9,979,476.14	0.11%	0.00	0.00%	0.11%	
固定资产	564,844,131.00	6.10%	495,581,556.72	5.31%	0.79%	
在建工程	129,311,413.29	1.40%	124,294,194.99	1.33%	0.07%	
使用权资产	24,637,646.72	0.27%	13,705,987.20	0.15%	0.12%	
短期借款	89,205,298.18	0.96%	29,228,497.88	0.31%	0.65%	
合同负债	273,793,502.35	2.96%	290,145,034.73	3.11%	-0.15%	
租赁负债	12,485,910.21	0.13%	5,798,584.76	0.06%	0.07%	
其他非流动资产	787,316,454.45	8.50%	654,043,812.49	7.00%	1.50%	
应付票据	1,072,253,182.39	11.58%	1,389,726,469.89	14.88%	-3.30%	
应付账款	2,467,553,009.92	26.64%	2,390,490,110.52	25.60%	1.04%	
其他流动资产	437,909,862.28	4.73%	491,609,836.81	5.26%	-0.53%	
无形资产	295,349,449.98	3.19%	160,793,968.75	1.72%	1.47%	
其他流动负债	298,725,199.71	3.23%	241,541,351.68	2.59%	0.64%	

2、主要境外资产情况

□适用 ☑不适用

3、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	60,600,753.42	264,109.58			1,020,000,000.00	1,070,864,863.00		10,000,000.00

生金融资产）								
4.其他权益工具投资	3,513,429.49		-76,730.72					3,423,269.28
应收款项融资	197,911,032.14						-52,708,908.19	145,202,123.95
上述合计	262,025,215.05	264,109.58	-76,730.72		1,020,000,000.00	1,070,864,863.00	-52,708,908.19	158,625,393.23

其他变动的内容：主要是银行承兑汇票的增加及背书、贴现、到期。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	163,627.89	保证金
合计	163,627.89	

六、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
1,248,605,585.87	356,087,962.49	250.65%

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、以公允价值计量的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
交易性金融资产	10,000,000.00	130,849.31		140,000,000.00	140,130,849.31			10,000,000.00	自有资金
交易性金融资产	50,600,753.42	133,260.27		880,000,000.00	930,734,013.69				募集资金
其他权益工具投资	3,513,429.49		-76,730.72					3,423,269.28	自有资金

合计	64,114,182.91	264,109.58	-76,730.72	1,020,000,000.00	1,070,864,863.00			13,423,269.28	--

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

（1）募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023 年	首次公开发行	2023 年 06 月 30 日	297,604.65	276,676.28	20,867.74	139,075.77	50.27%	0.00	111,990.00	37.63%	137,600.51	存放于募集资金专户内或进行现金管理或进行临时补流	--
合计	--	--	297,604.65	276,676.28	20,867.74	139,075.77	50.27%	0.00	111,990.00	37.63%	137,600.51	--	--
募集资金总体使用情况说明													
1、根据中国证券监督管理委员会于 2023 年 5 月 18 日签发的证监许可〔2023〕1109 号文《关于同意广东明阳电气股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）7,805 万股，每股发行价格为 38.13 元，本次发行募集资金总额为人民币 297,604.65 万元，扣除不含增值税发行费用人民币 20,928.37 万元，实际募集资金净额为人民币 276,676.28 万元（其中包含募投项目计划投入资金 118,750.00 万元、超募资金 157,926.28 万元）。上述募集资金已于 2023 年 6 月 27 日到账，致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 6 月 28 日对募集资金到位情况进行了审验，并出具了致同验字（2023）第 441C000300 号《验资报告》。 2、截至 2025 年 6 月 30 日，公司累计已使用募集资金人民币 139,075.77 万元，尚未使用募集资金总额为人民币 137,600.51 万元； 3、表中若合计数与各分项数值相加之和在尾数上存在差异,为四舍五入原因所致。												

（2）募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重

				变更)					(2)		态日期		的效益		大变化
承诺投资项目															
2023年向社会公众首次公开发行股票项目	2023年06月30日	大容量变压器及箱式变电站生产线建设项目	生产建设	是	28,000.00	28,000.00	39,990.00	5,441.32	18,489.55	46.24%	2025年09月30日	不适用	不适用	不适用	否
		智能化输配电系统研发中心建设项目	研发项目	是	15,000.00	15,000.00	15,000.00	1,612.61	4,391.25	29.28%	2025年09月30日	不适用	不适用	不适用	否
		明阳电气股份公司年产智能环保中压成套开关设备2万台套生产建设项目[注1]	生产建设	是	22,000.00	22,000.00	--	--	--	--	--	不适用	不适用	不适用	否
		明阳现代能源高端装备科技园项目（一期）	生产建设	是	--	--	100,000.00	13,813.81	15,307.02	15.31%	2026年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
		偿还银行贷款及补充流动资金项目[注2]	偿还贷款及补流	否	53,750.00	53,750.00	53,750.00		53,887.94	100.26%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	118,750.00	118,750.00	208,740.00	20,867.74	92,075.77	--	--			--	--
超募资金投向															
尚未明确用途	2023年06月30日	--	不适用	否	157,926.28	157,926.28	20,936.28					不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金				--			47,000.00		47,000.00	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计[注3]				--	157,926.28	157,926.28	67,936.28		47,000.00	--	--	--	--	--	--
合计				--	276,676.28	276,676.28	276,676.28	20,867.74	139,075.77	--	--	不适用	不适用	--	--
分项目说明未达到计划进				1、“大容量变压器及箱式变电站生产线建设项目”与“智能化输配电系统研											

度、预计收益的情况和原因	发中心建设项目”建设期间，一方面，公司严格控制基建工程成本，由于工程建筑材料成本有所下降，降低了项目工程建设成本；另一方面，公司根据实际需求，有效降低高昂进口设备的采购和维护成本，减少了相关设备的资金投入。截至 2025 年 6 月 30 日，“大容量变压器及箱式变电站生产线建设项目”投资进度为 46.24%，“智能化输配电系统研发中心建设项目”投资进度为 29.28%。该两个募投项目的整体募集资金投入预计将有一定规模的节余，这对募投项目的按期结项及后续投产运营不会产生不利影响。目前，该两个募投项目已全部完成主体施工工程，将于 2025 年 9 月 30 日按期结项并正式投产运作。由于部分建筑工程及配套设备合同尚未履行完毕或未签署采购合同，后续仍需继续投入募集资金。公司将依照相关规定，及时对节余募集资金作出合理安排并履行相应审议程序和信息披露义务。此外，“明阳现代能源高端装备科技园项目（一期）”正按照计划积极推进建设工作中。 2、截至 2025 年 6 月 30 日，公司各募投项目尚未正式投产，未产生效益。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用
	2023 年 10 月，公司 2023 年第三次临时股东大会决议，同意公司使用超募资金人民币 47,000 万元永久性补充流动资金。 2023 年 10 月，公司 2023 年第三次临时股东大会决议，同意将募集资金投资项目“明阳电气股份智能化输配电设备研发和制造中心项目”的其一子项目“大容量变压器及箱式变电站生产线建设项目”的整体投资额度由 28,000 万元增加至 39,990 万元，同时使用超募资金 11,990 万元对项目进行追加投资建设。 2024 年 11 月，公司 2024 年第一次临时股东大会决议，同意将募集资金投资项目“年产智能环保中压成套开关设备 2 万台套生产建设项目”整体变更为“明阳现代能源高端装备科技园项目(一期）”，项目总投资金额由 22,000 万元增加至 100,000 万元，其中 22,000 万元为原募投项目的专项募集资金投入，其他 78,000.00 万元由公司使用超募资金投入。 公司超募资金 157,926.28 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，永久补充流动资金 47,000 万元，对大容量变压器及箱式变电站生产线建设项目追加投资 11,990 万元，对明阳现代能源高端装备科技园项目(一期）项目追加投资 78,000 万元，剩余 20,936.28 万元投向尚未确定，存放于募集资金账户中。
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	2024 年 11 月，公司首次公开发行股票募集资金投资项目“明阳电气股份公司年产智能环保中压成套开关设备 2 万台套生产建设项目”已整体变更为“明阳现代能源高端装备科技园项目（一期）”，募投项目实施地址由“中山市南朗镇横门兴业西路 6 号（即公司现址）”变更为“中山市南朗镇横门工业区”。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生

	2024 年 11 月，公司首次公开发行股票募集资金投资项目“明阳电气股份公司年产智能环保中压成套开关设备 2 万台套生产建设项目”已整体变更为“明阳现代能源高端装备科技园项目（一期）”，募投项目实施方式由“在公司现址内建设”变更为“购置新地块自建厂房”。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	2023 年 9 月 25 日，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先已投入募投项目和已支付发行费用的自有资金，置换资金总金额为 2,060.90 万元。致同会计师事务所（特殊普通合伙）已就上述以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况出具了《以自筹资金预先投入募集资金投资项目和支付发行费用的鉴证报告》（致同专字〔2023〕第 441A017631 号）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已完成募集资金置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	2025 年 4 月，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用不超过 6 亿元的闲置募集资金补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2025 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金尚未归还金额为 59,986.79 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 6 月 30 日，募集资金暂未使用的余额为 141,597.39 万元，其中：临时补充流动资金 59,986.79 万元，现金管理尚未到期赎回的金额 31,000 万元；剩余资金 50,610.60 万元存放在募集资金专户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注 1：公司首次公开发行股票募集资金投资项目“明阳电气股份公司年产智能环保中压成套开关设备 2 万台套生产建设项目”已整体变更为“明阳现代能源高端装备科技园项目（一期）”。由于变更后募投项目能够涵盖原募投项目的建设内容，原募投项目已配置资产可直接用于变更后募投项目，故原募投项目已投入募集资金同步变更为变更后募投项目的已投入募集资金。

注 2：偿还银行贷款及补充流动资金项目实际投入金额超过募集资金总额 137.94 万元，主要是公司使用募集资金利息收入投入。

注 3：超募资金承诺投资总额与调整后投资总额差异 89,990 万元系该部分超募资金已变更至承诺投资项目。

（3）募集资金变更项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发

				总额(1)		(2)		期	益		生重大变化
2023 年向社会公众公开发行股票项目	首次公开发行股份	大容量变压器及箱式变电站生产线建设项目	大容量变压器及箱式变电站生产线建设项目	39,990.00	5,441.32	18,489.55	46.24%	2025 年 09 月 30 日	不适用	不适用	否
		智能化输配电系统研发中心建设项目	智能化输配电系统研发中心建设项目	15,000.00	1,612.61	4,391.25	29.28%	2025 年 09 月 30 日	不适用	不适用	否
		明阳现代能源高端装备科技园项目(一期)	明阳电气股份公司年产智能环保中压成套开关设备 2 万台套生产建设项目	100,000.00	13,813.81	15,307.02	15.31%	2026 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
合计	--	--	--	154,990.00	20,867.74	38,187.82	--	--	不适用	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明	2023 年 10 月 13 日，公司 2023 年第三次临时股东大会决议，对募集资金投资项目“明阳电气股份智能化输配电设备研发和制造中心项目”的其一子项目“大容量变压器及箱式变电站生产线建设项目”的建设规模、建设内容进行扩建变更，并对“明阳电气股份智能化输配电设备研发和制造中心项目”的整体建筑结构进行调整，项目达到预定可使用状态日期将延期至 2025 年 9 月 30 日，总项目的整体投资额度将由 43,000.00 万元增加至 54,990.00 万元，超出募集资金原计划投资额度的部分，公司将使用超募资金 11,990.00 万元对项目进行追加投资建设。 2024 年 11 月 15 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募投项目并使用超募资金投资建设的议案》，公司将首次公开发股票募集资金投资项目“年产智能环保中压成套开关设备 2 万台套生产建设项目”整体变更为“明阳现代能源高端装备科技园项目(一期）”，项目总投资金额由 22,000.00 万元增加至 100,000.00 万元，其中 22,000.00 万元为原募投项目的专项募集资金投入，其他 78,000.00 万元由公司使用超募资金投入。										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	1、“大容量变压器及箱式变电站生产线建设项目”与“智能化输配电系统研发中心建设项目”建设期间，一方面，公司严格控制基建工程成本，由于工程建筑材料成本有所下降，降低了项目工程建设成本；另一方面，公司根据实际需求，有效降低高昂进口设备的采购和维护成本，减少了相关设备的资金投入。截至 2025 年 6 月 30 日，“大容量变压器及箱式变电站生产线建设项目”投资进度为 46.24%，“智能化输配电系统研发中心建设项目”投资进度为 29.28%。该两个募投项目的整体募集资金投入预计将有一定规模的节余，这对募投项目的按期结项及后续投产运营不会产生不利影响。目前，该两个募投项目已全部完成主体施工工程，将于 2025 年 9 月 30 日按期结项并正式投产运作。由于部分建筑工程及配套设备合同尚未履行完毕或未签署采购合同，后续仍需继续投入募集资金。公司将依照相关规定，及时对节余募集资金作出合理安排并履行相应审议程序和信息披露义务。此外，“明阳现代能源高端装备科技园项目（一期）”正按照计划积极推进建设工作中。 2、截至 2025 年 6 月 30 日，公司各募投项目尚未正式投产，未产生效益。										
变更后的项	不适用										

目可行性发生重大变化的情况说明	

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（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

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	79,000.00	31,000.00		
银行理财产品	自有资金	42,500.00	16,500.00		
合计		121,500.00	47,500.00		

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

（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。

（3）委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

八、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

□适用 ☑不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
MY GLOBAL ELECTRICS SDN.BHD.	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明：不适用

九、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）产业政策调整风险

公司经营业绩与可再生能源行业的整体发展状况、景气程度密切相关。如若未来国内外宏观经济环境及国家相关产业政策发生变化，全球可再生能源行业景气度下降或者相关投资需求下降，从而影响公司主要产品的市场需求，将对公司的经营业绩产生一定不利影响。公司将及时收集与公司经营相关的产业政策及行业规划信息，做好政策和趋势研究，积极应对政策和产业规划可能出现的变化。此外，公司夯实内部管理，提高经营管理水平，降低营运成本，努力提高经营效率，增强抵御政策风险的能力。

（二）市场竞争风险

我国输配电及控制设备行业内企业数量众多，行业市场集中度较低，单一企业的市场份额较少，难以形成绝对优势。在中低端产品领域由于产品同质化严重，甚至存在无序价格竞争、以次充好等恶性竞争状况。近年来，随着国家电网和南方电网普遍采用集中招标方式，外资大型跨国集团也加大了中国市场的开拓力度，使得行业竞争更加激烈。公司将加大研发力度，提高产品的技术含量，提升生产管理水平，保证产品的质量及交货期限；加强售后服务工作，力争为客户提供全方位的解决方案，巩固现有客户的同时吸引新的客户并与其合作，完善战略布局，开辟新市场，寻求更多发展机会。

（三）原材料价格波动风险

输配电及控制设备产品的主要原材料取向硅钢、铜等大宗商品。受宏观经济形势、产业政策、主要生产国的生产状况等因素影响，近年来市场价格曾出现大幅波动。绝大部分输配电及控制设备生产企业为中小规模企业，生产经营会受原材料价格波动影响，主要原材料价格的大幅上涨，而产品价格调整滞后将挤压企业利润；主要原材料价格的持续下跌，将降低产品价值，增加企业经营负担。输配电及控制设备制造企业如果不能提高自身的经

营管理水平，将对其生产经营产生不利影响。公司将积极提高市场预测能力、提前规划产能，合理控制原材料库存等措施降低原材料价格波动风险，同时持续优化供应链管理，加强产业链垂直整合能力，通过成本管控措施以及产品价格调整转移部分风险，以降低原材料价格波动对业绩的影响。

（四）应收账款余额较大风险

随着公司业务规模及营业收入持续增长，报告期各期末应收账款余额较大且整体呈上升趋势。公司下游多为市场集中度较高的大型国有发电集团，实力较强，付款有保障。尽管如此，不排除下游客户在资金相对紧张的情况下，进一步延长付款周期，甚至个别客户出现坏账的可能，从而对公司的经营活动净现金流量造成不利影响。对此，公司注重与客户建立长期合作关系，不断为客户创造价值，在大力拓展业务的同时，加大公司在市场开拓与财务管理方面的有效协调，强化客户信用追踪管理，降低坏账损失水平。

十一、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 04 月 24 日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	博时基金、长江证券、工银瑞信基金等	行业和企业经营发展情况	2025 年 4 月 24 日投资者关系活动记录表（2025-001）
2025 年 05 月 15 日	价值在线（www.ir-online.cn）	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年度网上业绩说明会的投资者	2024 年度网上业绩交流会	2025 年 5 月 15 日投资者关系活动记录表（2025-002）
2025 年 06 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构	易方达、前海人寿、安信基金等	行业和企业经营发展情况	2025 年 6 月 6 日投资者关系活动记录表（2025-003）

十二、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

2024 年 12 月 27 日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于制定公司〈市值管理制度〉的议案》。

十三、“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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☑适用 □不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.70
分配预案的股本基数（股）	312,200,000
现金分红金额（元）（含税）	21,854,000.00
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）	21,854,000.00
可分配利润（元）	1,342,456,060.61
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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	
根据公司 2024 年年度股东会的授权及《中华人民共和国公司法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《公司章程》等有关规定，为积极回报股东，在符合公司利润分配政策、保障公司正常经营和长远发展的前提下，公司 2025 年中期利润分配方案为：以公司现有总股本 31,220 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.70 元（含税），共计派发现金红利人民币 2,185.40 万元（含税）。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。 公司 2025 年中期利润分配方案已获得公司 2024 年年度股东会的授权，并经公司于 2025 年 8 月 26 日召开的第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十三次会议审议通过。若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配方案则按“分配总额不变，调整分配比例”的原则调整后实施。	

三、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 年股票期权激励计划

（1）2024 年 12 月 10 日，公司召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议并通过了《关于〈2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024 年股票期权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 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

（2）2024 年 12 月 12 日，公司披露了《独立董事关于公开征集表决权的公告》，根据公司其他独立董事的委托，独立董事余鹏翼先生作为征集人就公司拟召开的 2024 年第二次临时股东大会审议的 2024 年股票期权激励计划相关议案向公司全体股东公开征集表决权。

（3）2024 年 12 月 11 日至 2024 年 12 月 21 日，公司对激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示。公示期内，监事会未收到任何对名单内人员的异议。2024 年 12 月 23 日，公司披露了《监事会关于公司 2024 年股票期权激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。同日，公司披露了《关于公司 2024 年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

（4）2024 年 12 月 27 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。

（5）2024 年 12 月 27 日，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。公司董事会认为授予条件已经成就，公司监事会认为公司及激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

（6）2025 年 1 月 8 日，公司完成 2024 年股票期权激励计划授予登记。

2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☑不适用

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

四、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

五、社会责任情况

报告期内，公司在做好各项管理工作的同时，积极履行社会责任，推动公司可持续发展。

（一）股东权益保护

公司坚持从实际出发，高标准开展信息披露工作，持续提升信息披露的透明度和有效性，提高信息披露的质量，保障投资者的知情权。构建了公司与投资者之间的双向沟通机制和平台，促进公司与投资者之间建立及时、互信的良好沟通关系。公司坚持与投资者共享发展成果，以优质经营业绩持续、稳定、合理回报投资者。报告期内，公司完成实施 2024 年度利润分配方案，每 10 股派发现金红利 7.2 元（含税），合计派发现金红利人民币 22,478.40 万元（含税）。

（二）强化环境管理

公司不断提高环境管理水平，持续完善环境管理体系建设，从源头减少能源资源消耗和废弃物排放，实现能源资源高效和循环利用，将绿色低碳理念贯穿日常生产运营中，加快推进生态文明绿色发展，构建环境友好型企业。坚持以更高的标准、更严的要求、更实的措施，持续推进各种有效节约能源资源的措施，走好建设生态文明的每一步。

（三）守护劳工权益

公司坚持“以人为本”，保障员工各项合法权益，完善薪酬福利体系，坚持民主管理，积极营造尊重包容、多元融合的职场环境，为员工提供舒适、安全、和谐的工作环境，建立和谐稳定的劳动关系，与员工互相成就。

（四）践行社会责任

公司牢记自身“能动缔造明阳，明阳反哺世界”的企业使命，在努力做好生产经营的同时，始终心怀感恩，积极投身慈善公益事业，通过参与扶贫济困、教育帮扶等行动，弘扬善行回馈社会，把企业关怀传递到社会每个角落。

第五节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□是 ☑否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

七、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☑适用 □不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
其他未达到重大诉讼披露标准的诉讼汇总	5,680.47	否	已判决或待判决	已判决、待执行或待判决	待执行或执行中	不适用	不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京博阳慧源电力科技有限公司	实际控制人控制的企业	采购商品	原材料	参照市场价格公允定价	协议约定	2,940.86	1.11%	11,681.42	否	按协议约定结算	不适用	2024 年 12 月 12 日	巨潮资讯网：《关于 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-057）
明阳智能体系公司	实际控制人控制的企业	销售商品	箱变、变压器、开关柜等	参照市场价格公允定价	协议约定	21,087.28	6.07%	80,973.45	否	按协议约定结算	不适用	2024 年 12 月 12 日	巨潮资讯网：《关于 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-057）
合计				--	--	24,028.14	--	92,654.87	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联	公司 2025 年 1-6 月日常关联交易的实际发生金额为 24,028.14 万元，交易符合公司生产经营及业务发展实际需要，定价公允，不存在损害公司和股东利益的情形。公司												

交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况	2025 年 1-6 月关联交易实际发生金额低于年度关联交易预计总额 92,654.87 万元。2025 年 1-6 月关联交易实际发生情况与预计产生差异主要是受公司及相关关联方业务发展情况、市场需求波动等因素影响。公司 2025 年 1-6 月与关联方实际发生的关联交易，属于正常的商业行为，对公司日常经营及业绩不会产生重大不利影响。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因	不适用

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、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。

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。

十二、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

租赁情况说明

因日常经营活动需要，公司在北京和广东等地租赁办公场所和生产场地；本公司无对外出租的资产。租赁所产生的费用对公司报告期的利润未产生重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东博瑞天成能源技术有限公司	2024 年 04 月 25 日	12,000.00	2024 年 06 月 04 日	3,000.00	连带责任担保	无	无	从合同生效日起直至主合同项下各具体授信债务履行期限届满日后另加两年	否	否
广东博瑞天成能源技术有限公司	2024 年 04 月 25 日	12,000.00	2024 年 12 月 26 日	1,000.00	连带责任担保	无	无	合同项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
广东博瑞天成能源技术有限公司	2024 年 04 月 25 日	12,000.00	2025 年 05 月 12 日	6,000.00	连带责任担保	无	无	自担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加	否	否

								三年		
广东博瑞天成能源技术有限公司	2025 年 04 月 24 日	51,000.00	2025 年 06 月 03 日	5,000.00	连带责任担保	无	无	债务履行期限届满日起三年	否	否
广东博瑞天成能源技术有限公司	2025 年 04 月 24 日	51,000.00	2025 年 06 月 26 日	2,000.00	连带责任担保	无	无	云信到期日起三年	否	否
明阳电气（陕西）有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000.00	2025 年 05 月 12 日	3,000.00	连带责任担保	无	无	自担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
明阳电气（陕西）有限公司	2025 年 04 月 24 日	35,000.00	2025 年 06 月 26 日	3,000.00	连带责任担保	无	无	云信到期日起三年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）	86,000.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）	19,000.00
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）	99,000.00	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）	23,000.00

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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

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）	86,000.00	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	19,000.00
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	99,000.00	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	23,000.00
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			4.82%
其中：			
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）			17,000.00
上述三项担保金额合计（D+E+F）			17,000.00

3、日常经营重大合同

公司报告期不存在日常经营重大合同。

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。

十三、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、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	150,563,045	48.23%						150,563,045	48.23%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	150,563,045	48.23%						150,563,045	48.23%
其中：境内法人持股	137,428,620	44.02%						137,428,620	44.02%
境内自然人持股	13,134,240	4.21%						13,134,240	4.21%
基金、理财产品等	185	0.00%						185	0.00%
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	161,636,955	51.77%						161,636,955	51.77%
1、人民币普通股	161,636,955	51.77%						161,636,955	51.77%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	312,200,000	100.00%						312,200,000	100.00%

股份变动的原因

□适用 ☑不适用

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

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
中山市明阳电器有限公司	130,574,010			130,574,010	首发前限售股	2026 年 12 月 30 日
郭献清	13,134,240			13,134,240	董监高限售股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
中山市智创科技投资管理有限公司	6,854,610			6,854,610	首发前限售股	2026 年 12 月 30 日
广东立湾创业投资管理有限公司—广东立湾一号股权投资合伙企业（有限合伙）	185			185	首发前限售股	2026 年 12 月 30 日
合计	150,563,045			150,563,045	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 ☑不适用

三、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	13,165	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数	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
中山市明阳电器有限公司	境内非国有法人	41.82%	130,574,010		130,574,010		质押	65,000,000
中山慧众企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.00%	15,609,930	-443,100		15,609,930		

郭献清	境内自然人	5.00%	15,609,920	-1,902,400	13,134,240	2,475,680		
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	4.37%	13,658,390	-996,800		13,658,390		
中山华慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.36%	10,504,240	-2,630,000		10,504,240		
幸三生	境内自然人	2.22%	6,916,500	-54,700		6,916,500		
中山市智创科技投资管理有限公司	境内非国有法人	2.20%	6,854,610		6,854,610			
中信建投证券股份有限公司一建信新能源行业股票型证券投资基金	基金、理财产品等	0.70%	2,189,281	+37,480		2,189,281		
广发银行股份有限公司一国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金	基金、理财产品等	0.67%	2,100,000			2,100,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.65%	2,032,937	-687,018		2,032,937		

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	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	前10名股东中，中山明阳、智创投资的实际控制人均为张传卫，为一致行动人关系；张传卫分别担任中山明阳、智创投资的执行董事、董事长。 除上述外，公司未知其他前10名股东之间是否存在关联关系或一致行动。
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	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
中山慧众企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	15,609,930	人民币普通股	15,609,930
深圳市创新投资集团有限公司	13,658,390	人民币普通股	13,658,390
中山华慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	10,504,240	人民币普通股	10,504,240
幸三生	6,916,500	人民币普通股	6,916,500
郭献清	2,475,680	人民币普通股	2,475,680
中信建投证券股份有限公司一建信新能源行业股票型证券投资基金	2,189,281	人民币普通股	2,189,281
广发银行股份有限公司一国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金	2,100,000	人民币普通股	2,100,000

香港中央结算有限公司	2,032,937	人民币普通股	2,032,937
招商银行股份有限公司－华夏鸿阳 6 个月持有期混合型证券投资基金	1,911,400	人民币普通股	1,911,400
前海人寿保险股份有限公司－分红保险产品	1,700,000	人民币普通股	1,700,000
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	前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东中，中山明阳、智创投资的实际控制人均为张传卫，为一致行动人关系；张传卫分别担任中山明阳、智创投资的执行董事、董事长。 公司未知前 10 名无限售流通股股东之间及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	无		

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

□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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☑适用 □不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
郭献清	董事、总裁	现任	17,512,320		1,902,400	15,609,920			
合计	--	--	17,512,320		1,902,400	15,609,920			

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

六、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

半年度报告是否经过审计

□是 ☑否

公司半年度财务报告未经审计。

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：广东明阳电气股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,363,444,025.54	2,417,517,317.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10,000,000.00	60,600,753.42
衍生金融资产		
应收票据	338,927,806.73	241,847,880.93
应收账款	3,356,414,071.18	2,834,378,619.63
应收款项融资	145,202,123.95	197,911,032.14
预付款项	99,063,996.55	90,534,754.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	51,482,508.95	42,957,128.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,220,764,023.60	1,088,815,392.35
其中：数据资源		
合同资产	341,903,499.77	349,623,693.53
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	437,909,862.28	491,609,836.81
流动资产合计	7,365,111,918.55	7,815,796,409.34
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		
长期股权投资	9,979,476.14	
其他权益工具投资	3,423,269.28	3,513,429.49
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	564,844,131.00	495,581,556.72
在建工程	129,311,413.29	124,294,194.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	24,637,646.72	13,705,987.20
无形资产	295,349,449.98	160,793,968.75
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	10,217,858.43	9,916,823.86
递延所得税资产	71,796,680.77	59,889,262.43
其他非流动资产	787,316,454.45	654,043,812.49
非流动资产合计	1,896,876,380.06	1,521,739,035.93
资产总计	9,261,988,298.61	9,337,535,445.27
流动负债：		
短期借款	89,205,298.18	29,228,497.88
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,072,253,182.39	1,389,726,469.89
应付账款	2,467,553,009.92	2,390,490,110.52
预收款项		
合同负债	273,793,502.35	290,145,034.73
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	92,416,660.06	119,864,998.37
应交税费	71,093,391.24	95,662,955.82
其他应付款	77,656,791.36	69,527,343.42
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	14,758,148.60	10,364,504.76
其他流动负债	298,725,199.71	241,541,351.68
流动负债合计	4,457,455,183.81	4,636,551,267.07
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,485,910.21	5,798,584.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,069,814.36	7,885,341.68
递延所得税负债	17,617,689.26	15,318,348.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,173,413.83	29,002,274.68
负债合计	4,494,628,597.64	4,665,553,541.75
所有者权益：		

股本	312,200,000.00	312,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,904,444,957.51	2,893,587,948.99
减：库存股		
其他综合收益	-99,771.47	13,429.49
专项储备	8,766,145.57	5,745,821.82
盈余公积	156,100,000.00	156,100,000.00
一般风险准备		
未分配利润	1,385,948,369.36	1,304,334,703.22
归属于母公司所有者权益合计	4,767,359,700.97	4,671,981,903.52
少数股东权益		
所有者权益合计	4,767,359,700.97	4,671,981,903.52
负债和所有者权益总计	9,261,988,298.61	9,337,535,445.27

法定代表人：张传卫　　主管会计工作负责人：刘文娣　　会计机构负责人：刘文娣

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	1,227,148,393.40	2,364,905,690.27
交易性金融资产	10,000,000.00	60,600,753.42
衍生金融资产		
应收票据	338,927,806.73	235,106,680.93
应收账款	3,262,680,963.32	2,808,205,193.41
应收款项融资	131,697,330.05	196,850,299.13
预付款项	88,462,675.91	82,787,384.06
其他应收款	273,966,829.30	87,536,738.11
其中：应收利息		
应收股利		
存货	975,548,385.08	1,031,205,437.00
其中：数据资源		
合同资产	341,052,476.24	348,596,818.37
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	329,833,471.99	484,386,251.64
流动资产合计	6,979,318,332.02	7,700,181,246.34
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	114,560,329.33	102,265,164.15
其他权益工具投资	3,423,269.28	3,513,429.49
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	499,710,069.32	492,169,718.03
在建工程	130,360,561.35	79,573,958.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,484,592.68	10,183,836.77
无形资产	262,873,252.94	128,043,899.88
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		

长期待摊费用	9,315,095.59	9,741,469.53
递延所得税资产	68,055,053.93	58,407,057.16
其他非流动资产	756,969,795.52	637,996,798.76
非流动资产合计	1,856,752,019.94	1,521,895,332.76
资产总计	8,836,070,351.96	9,222,076,579.10
流动负债：		
短期借款	80,205,298.18	25,228,497.88
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,044,515,714.24	1,373,161,145.06
应付账款	2,259,708,303.97	2,336,257,141.50
预收款项		
合同负债	189,396,193.81	279,736,976.24
应付职工薪酬	68,215,418.70	84,430,764.70
应交税费	53,934,055.61	88,086,763.65
其他应付款	83,990,589.58	104,219,664.27
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	10,001,376.80	8,502,954.79
其他流动负债	298,703,600.16	236,784,318.72
流动负债合计	4,088,670,551.05	4,536,408,226.81
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,219,634.27	3,942,178.02
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,069,814.36	7,885,341.68
递延所得税负债	15,812,636.84	14,603,259.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,102,085.47	26,430,779.21
负债合计	4,115,772,636.52	4,562,839,006.02
所有者权益：		
股本	312,200,000.00	312,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,901,547,141.76	2,890,690,133.24
减：库存股		
其他综合收益	-76,730.72	13,429.49
专项储备	8,071,243.79	5,745,821.82
盈余公积	156,100,000.00	156,100,000.00
未分配利润	1,342,456,060.61	1,294,488,188.53
所有者权益合计	4,720,297,715.44	4,659,237,573.08
负债和所有者权益总计	8,836,070,351.96	9,222,076,579.10

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	3,474,787,951.74	2,472,901,942.68
其中：营业收入	3,474,787,951.74	2,472,901,942.68
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,062,976,643.07	2,154,349,697.53
其中：营业成本	2,745,535,962.58	1,910,510,845.77
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,050,687.39	9,377,400.66
销售费用	121,084,864.27	97,427,507.36
管理费用	81,279,230.81	61,360,691.99
研发费用	106,684,664.18	88,518,703.34
财务费用	-6,658,766.16	-12,845,451.59
其中：利息费用	1,083,506.82	1,078,273.51
利息收入	8,235,570.69	15,333,899.60
加：其他收益	19,840,879.13	15,151,698.79
投资收益（损失以“—”号填列）	-244,693.09	-420,778.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,523.86	
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）	264,109.58	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-48,817,573.12	-23,069,099.55
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-34,205,356.31	-32,547,787.05
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-11,371.89	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	348,637,302.97	277,666,278.48
加：营业外收入	530,437.74	121,693.96
减：营业外支出	135,564.34	487,830.71
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	349,032,176.37	277,300,141.73
减：所得税费用	42,634,510.23	30,966,787.41
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	306,397,666.14	246,333,354.32
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	306,397,666.14	246,333,354.32
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（净亏损以“—”号填列）	306,397,666.14	246,333,354.32
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-113,200.96	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-113,200.96	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-90,160.21	
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	-90,160.21	
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	-23,040.75	

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	-23,040.75	
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	306,284,465.18	246,333,354.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	306,284,465.18	246,333,354.32
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.98	0.79
（二）稀释每股收益	0.96	0.79

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：张传卫　　主管会计工作负责人：刘文娣　　会计机构负责人：刘文娣

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	3,294,451,561.64	2,478,819,821.07
减：营业成本	2,635,698,462.81	1,917,560,437.75
税金及附加	13,766,030.04	9,280,430.41
销售费用	129,546,171.09	97,026,114.78
管理费用	67,283,112.54	58,954,372.85
研发费用	107,009,672.35	84,894,579.81
财务费用	-8,015,135.74	-13,517,613.82
其中：利息费用	876,918.57	953,473.68
利息收入	9,332,775.52	15,869,965.82
加：其他收益	19,812,794.31	15,148,284.92
投资收益（损失以“—”号填列）	7,564,685.15	-420,778.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,523.86	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	264,109.58	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-42,859,266.97	-24,729,617.14
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-32,342,583.02	-32,224,973.84
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-11,268.28	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	301,591,719.32	282,394,414.37
加：营业外收入	530,373.00	121,693.28
减：营业外支出	135,306.83	487,830.71
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	301,986,785.49	282,028,276.94
减：所得税费用	29,234,913.41	30,169,788.35
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	272,751,872.08	251,858,488.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	272,751,872.08	251,858,488.59
（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	-90,160.21	

（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-90,160.21	
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	-90,160.21	
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	272,661,711.87	251,858,488.59
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 年半年度	2024 年半年度
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	2,510,599,168.44	1,891,962,167.64
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		
收到其他与经营活动有关的现金	19,381,371.08	81,940,762.65
经营活动现金流入小计	2,529,980,539.52	1,973,902,930.29
购买商品、接受劳务支付的现金	2,612,204,939.44	1,894,461,995.97
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	334,833,488.29	232,101,324.11

支付的各项税费	182,967,445.68	92,027,314.70
支付其他与经营活动有关的现金	134,163,698.53	205,601,070.52
经营活动现金流出小计	3,264,169,571.94	2,424,191,705.30
经营活动产生的现金流量净额	-734,189,032.42	-450,288,775.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,130,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,457,012.28	56,367.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	130,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,132,587,012.28	56,367.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	218,605,585.87	76,087,962.49
投资支付的现金	1,030,000,000.00	280,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,248,605,585.87	356,087,962.49
投资活动产生的现金流量净额	-116,018,573.59	-356,031,595.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	79,000,000.00	134,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,185,000.00	29,564,875.54
筹资活动现金流入小计	82,185,000.00	163,564,875.54
偿还债务支付的现金	48,544,844.18	108,340,570.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	225,582,405.29	803,216.58
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	7,074,969.89	40,161,108.56
筹资活动现金流出小计	281,202,219.36	149,304,895.31
筹资活动产生的现金流量净额	-199,017,219.36	14,259,980.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	191,987.83	
五、现金及现金等价物净增加额	-1,049,032,837.54	-792,060,389.93
加：期初现金及现金等价物余额	2,412,313,235.19	2,989,109,884.33
六、期末现金及现金等价物余额	1,363,280,397.65	2,197,049,494.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	2,327,738,470.71	1,881,453,806.99
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,122,216.33	74,578,437.86

经营活动现金流入小计	2,342,860,687.04	1,956,032,244.85
购买商品、接受劳务支付的现金	2,448,749,570.15	1,885,193,587.24
支付给职工以及为职工支付的现金	264,572,209.83	227,554,637.77
支付的各项税费	163,024,321.12	90,920,364.81
支付其他与经营活动有关的现金	215,756,724.70	191,693,714.11
经营活动现金流出小计	3,092,102,825.80	2,395,362,303.93
经营活动产生的现金流量净额	-749,242,138.76	-439,330,059.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,490,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	10,266,390.52	56,367.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	285,744.34	
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	311,136,222.23	40,609,500.00
投资活动现金流入小计	1,811,688,357.09	40,665,867.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	214,081,222.93	59,582,847.69
投资支付的现金	1,296,260,272.62	381,230,000.00
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	488,888,516.66	4,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,999,230,012.21	444,812,847.69
投资活动产生的现金流量净额	-187,541,655.12	-404,146,980.35
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	70,000,000.00	130,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,185,000.00	29,564,875.54
筹资活动现金流入小计	73,185,000.00	159,564,875.54
偿还债务支付的现金	44,544,844.18	108,340,570.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	225,434,091.66	723,349.91
支付其他与筹资活动有关的现金	3,637,112.71	27,212,242.26
筹资活动现金流出小计	273,616,048.55	136,276,162.34
筹资活动产生的现金流量净额	-200,431,048.55	23,288,713.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-1,137,214,842.43	-820,188,326.23
加：期初现金及现金等价物余额	2,364,199,607.94	2,970,843,479.28
六、期末现金及现金等价物余额	1,226,984,765.51	2,150,655,153.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合
	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		库存股				准备	润				计
一、上年年末余额	312,200,000.00				2,893,587,948.99		13,429.49	5,745,821.82	156,100,000.00		1,304,334,703.22		4,671,981,903.52		4,671,981,903.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	312,200,000.00				2,893,587,948.99		13,429.49	5,745,821.82	156,100,000.00		1,304,334,703.22		4,671,981,903.52		4,671,981,903.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,857,008.52		-113,200.96	3,020,323.75			81,613,666.14		95,377,797.45		95,377,797.45
（一）综合收益总额							-113,200.96				306,397,666.14		306,284,465.18		306,284,465.18
（二）所有者投入和减少资本					10,857,008.52								10,857,008.52		10,857,008.52
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					10,857,008.52								10,857,008.52		10,857,008.52
4．其他															
（三）利润分配											-224,784,000.00		-224,784,000.00		-224,784,000.00
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											-224,784,000.00		-224,784,000.00		-224,784,000.00
4．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								3,020,323.75					3,020,323.75		3,020,323.75
1．本期提取								4,988,121.91					4,988,121.91		4,988,121.91
2．本期使用								-1,967,798.16					-1,967,798.16		-1,967,798.16
（六）其他															
四、本期期末余额	312,200,000.00				2,904,444,957.51		-99,771.47	8,766,145.57	156,100,000.00		1,385,948,369.3		4,767,359,700.9		4,767,359,700.9

											6		7		7

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	312,200,000.00				2,894,420,496.66			3,992,666.63	104,326,193.19		896,262,274.74		4,211,201,631.22		4,211,201,631.22
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					10,030,000.00						-2,864,627.49		7,165,372.51		7,165,372.51
二、本年期初余额	312,200,000.00				2,904,450,496.66			3,992,666.63	104,326,193.19		893,397,647.25		4,218,367,003.73		4,218,367,003.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-11,160,000.00			1,798,033.86			246,333,354.32		236,971,388.18		236,971,388.18
（一）综合收益总额											246,333,354.32		246,333,354.32		246,333,354.32
（二）所有者投入和减少资本					-11,160,000.00								-11,160,000.00		-11,160,000.00
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															
4．其他					-11,160,000.00								-11,160,000.00		-11,160,000.00
（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								1,798,033.86					1,798,033.		1,798,033.

储备													86		86
1．本期提取								3,779,022.24					3,779,022.24		3,779,022.24
2．本期使用								-1,980,988.38					-1,980,988.38		-1,980,988.38
（六）其他															
四、本期期末余额	312,200,000.00				2,893,290,496.66			5,790,700.49	104,326,193.19		1,139,731,001.57		4,455,338,391.91		4,455,338,391.91

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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、上年年末余额	312,200,000.00				2,890,690,133.24		13,429.49	5,745,821.82	156,100,000.00	1,294,488,188.53		4,659,237,573.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	312,200,000.00				2,890,690,133.24		13,429.49	5,745,821.82	156,100,000.00	1,294,488,188.53		4,659,237,573.08
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					10,857,008.52		-90,160.21	2,325,421.97		47,967,872.08		61,060,142.36
（一）综合收益总额							-90,160.21			272,751,872.08		272,661,711.87
（二）所有者投入和减					10,857,008.5							10,857,008.5

少资本					2							2
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					10,857,008.52							10,857,008.52
4．其他												
（三）利润分配										-224,784,000.00		-224,784,000.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-224,784,000.00		-224,784,000.00
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								2,325,421.97				2,325,421.97
1．本期提取								4,161,327.78				4,161,327.78
2．本期使用								-1,835,905.81				-1,835,905.81
（六）其他												
四、本期期末余额	312,200,000.00				2,901,547,141.76		-76,730.72	8,071,243.79	156,100,000.00	1,342,456,060.61		4,720,297,715.44

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年末余额	312,200,000.00				2,894,420,496.66			3,992,666.63	104,326,193.19	897,801,207.92		4,212,740,564.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	312,200,000.00				2,894,420,496.66			3,992,666.63	104,326,193.19	897,801,207.92		4,212,740,564.40
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-4,027,815.75			1,798,033.86		251,858,488.59		249,628,706.70
（一）综合收益总额										251,858,488.59		251,858,488.59
（二）所有者投入和减少资本					-4,027,815.75							-4,027,815.75
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												
4．其他					-4,027,815.75							-4,027,815.75
（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								1,798,				1,798,

储备								033.86				033.86
1．本期提取								3,779,022.24				3,779,022.24
2．本期使用								-1,980,988.38				-1,980,988.38
（六）其他												
四、本期期末余额	312,200,000.00				2,890,392,680.91			5,790,700.49	104,326,193.19	1,149,659,696.51		4,462,369,271.10

三、公司基本情况

广东明阳电气股份有限公司前身为广东瑞智电力科技有限公司，系由中山市明阳电器有限公司和自然人郭献清共同出资组建的有限责任公司，于 2015 年 11 月 27 日取得中山市工商行政管理局颁发的营业执照，公司注册资本 30,000,000.00 元，公司法定代表人张传卫，注册地址为广东省中山市南朗镇横门兴业西路 1 号，统一社会信用代码 91442000MA4UK5848T。

2020 年 8 月 7 日股东会决议，全体股东一致同意广东明阳电气有限公司整体变更为股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会《关于同意广东明阳电气股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1109 号）注册同意，2023 年 6 月，本公司于深圳证券交易所向社会公开发行人民币无流通限制及限售安排的股票数量 67,885,845.00 股，人民币有流通限制及限售安排的股票数量为 3,869,900.00 股，人民币战略投资者在首次公开发行中获得配售的股票数量为 6,294,255.00 股，发行后总股本变更为 312,200,000.00 股。

本公司主要从事输配电和控制设备产品的研发、生产和销售，主要产品为箱式变电站、成套开关设备、变压器等系列产品。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照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）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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。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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见“第八节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“15、固定资产”、“18、无形资产”、“24、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本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 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2025 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。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
重要的合营企业和联营企业	合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司期末净资产的 5%以上或长期股权投资权益法下投资收益占公司合并净利润的 10%以上
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产占公司期末总资产的 10%以上或利润总额占公司利润总额的 10%以上
重要的在建工程	单个项目的预算金额大于期末净资产的 1%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因

部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用报告所属期间的平均汇率折算。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公

允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入

衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见“第八节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“12、公允价值计量”。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：合并范围内关联方

C、合同资产

- 合同资产组合 1：产品质保金

对于划分为组合的应收票据、合同资产，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，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。

对于划分为组合的应收账款，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，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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：押金及保证金
- 其他应收款组合 2：备用金
- 其他应收款组合 3：往来款
- 其他应收款组合 4：合并范围内关联方

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。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：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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。本公司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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

12、公允价值计量

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层

次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

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，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影

响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“第八节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“19、长期资产减值”。

15、固定资产

（1）确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，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计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5	9.5-3.17
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.5
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
运输设备	年限平均法	4-10	5	23.75-9.5
检测设备	年限平均法	5	5	19

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，

按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上表所示：

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见“第八节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“19、长期资产减值”。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见“第八节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“19、长期资产减值”。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

18、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

本公司无形资产包括土地使用权、办公软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	产权登记期限	直线法	
办公软件	10 年	预期经济利益年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见“第八节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“19、长期资产减值”。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（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，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

24、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

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①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。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司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。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司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。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司主要生产并销售箱式变电站、成套开关柜、变压器等产品。本公司收入确认的具体方法如下：

1）境内销售

A、不需要安装调试的产品销售

公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后，发至客户指定现场，经客户验收后，在取得货物验收合格文件时，按合同金额确认收入。

B、需要安装调试的产品销售

公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后，发至客户指定现场，并安装测试、通电运行后，取得其书面验收合格文件或其他相关材料时，按合同金额确认收入。

2）境外销售

境外销售，公司一般按合同约定采用 FOB、CIF 等方式，根据与客户签订的合同、订单等的要求办妥报关手续并在货物装船交由海运承运人后，公司凭报关单和海运提单确认收入。除非合同条款有明确的安装验收条款，则以安装验收为准。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司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。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，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返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

28、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见“第八节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“29、使用权资产”。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；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；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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司将满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为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：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见“第八节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“19、长期资产减值”。

30、安全生产费用

本公司根据有关规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

31、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、24%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	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
广东明阳电气股份有限公司	15%
明阳电气（陕西）有限公司	15%
广东博瑞天成能源技术有限公司	25%
珠海横琴明阳供应链管理服务有限公司	15%
MY GLOBAL ELECTRICS SDN. BHD.	24%

2、税收优惠

根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局于 2023 年 12 月 28 日下发的编号 GR202344004501 的《高新技术企业证书》，有效期三年。广东明阳电气股份有限公司 2025 年享受 15%的高新技术企业所得税优惠税率。

根据财政部、税务总局、国家发展改革委颁布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。明阳电气（陕西）有限公司 2025 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局颁布的《关于横琴粤澳深度合作区企业所得税优惠政策的通知》（财税[2022]19 号），对设在横琴粤澳深度合作区符合条件的产业企业，减按 15%的税率征收企业所得税。珠海横琴明阳供应链管理服务有限公司 2025 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

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）的规定，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。广东明阳电气股份有限公司 2025 年享受税收优惠政策。

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	1,000.00	1,000.00
银行存款	1,363,279,397.65	2,409,192,541.54
其他货币资金	163,627.89	5,204,082.33
数字货币		3,119,693.65
合计	1,363,444,025.54	2,417,517,317.52
其中：存放在境外的款项总额	7,499,311.80	

其他说明：报告期末，除其他货币资金 163,627.89 元，系银行承兑保证金、保函保证金，本公司不存在抵押、质押或冻结、或资金汇回受到限制的款项。

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	10,000,000.00	60,600,753.42
理财产品	10,000,000.00	60,600,753.42
合计	10,000,000.00	60,600,753.42

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
银行承兑票据	334,355,115.93	237,606,670.77
商业承兑票据	4,572,690.80	4,241,210.16
合计	338,927,806.73	241,847,880.93

（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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	359,867,200.57	100.00%	20,939,393.84	5.82%	338,927,806.73	258,575,966.83	100.00%	16,728,085.90	6.47%	241,847,880.93
其中：										
银行承兑汇票	354,843,387.40	98.60%	20,488,271.47	5.77%	334,355,115.93	254,084,249.59	98.26%	16,477,578.82	6.49%	237,606,670.77
商业承兑汇票	5,023,813.17	1.40%	451,122.37	8.98%	4,572,690.80	4,491,717.24	1.74%	250,507.08	5.58%	4,241,210.16
合计	359,867,200.57	100.00%	20,939,393.84	5.82%	338,927,806.73	258,575,966.83	100.00%	16,728,085.90	6.47%	241,847,880.93

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	354,843,387.40	20,488,271.47	5.77%
商业承兑汇票	5,023,813.17	451,122.37	8.98%
合计	359,867,200.57	20,939,393.84	

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	
银行承兑汇票	16,477,578.82	4,010,692.65				20,488,271.47
商业承兑汇票	250,507.08	200,615.29				451,122.37
合计	16,728,085.90	4,211,307.94				20,939,393.84

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

银行承兑票据		325,411,902.78
合计		325,411,902.78

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）	2,944,446,973.33	2,517,452,861.37
1 至 2 年	510,651,904.47	389,443,604.32
2 至 3 年	99,084,742.20	108,435,146.18
3 年以上	75,941,491.89	49,069,807.13
3 至 4 年	56,898,899.45	29,718,511.68
4 至 5 年	18,246,665.36	19,278,610.45
5 年以上	795,927.08	72,685.00
合计	3,630,125,111.89	3,064,401,419.00

（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	29,409,610.20	0.81%	14,704,805.10	50.00%	14,704,805.10	29,709,610.20	0.97%	14,854,805.10	50.00%	14,854,805.10
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,600,715,501.69	99.19%	259,006,235.61	7.19%	3,341,709,266.08	3,034,691,808.80	99.03%	215,167,994.27	7.09%	2,819,523,814.53
其中：										
账龄组合	3,600,715,501.69	99.19%	259,006,235.61	7.19%	3,341,709,266.08	3,034,691,808.80	99.03%	215,167,994.27	7.09%	2,819,523,814.53
合计	3,630,125,111.89	100.00%	273,711,040.71	7.54%	3,356,414,071.18	3,064,401,419.00	100.00%	230,022,799.37	7.51%	2,834,378,619.63

按单项计提坏账准备：

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
客户 1	4,166,720.00	2,083,360.00	4,166,720.00	2,083,360.00	50.00%	预计收回困难
客户 2	25,542,890.20	12,771,445.10	25,242,890.20	12,621,445.10	50.00%	预计收回困难
合计	29,709,610.20	14,854,805.10	29,409,610.20	14,704,805.10		

按组合计提坏账准备：

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	2,944,446,973.33	147,222,348.64	5.00%
1 至 2 年	481,242,294.27	48,124,229.43	10.00%
2 至 3 年	99,084,742.20	19,816,948.44	20.00%
3 至 4 年	56,898,899.45	28,449,449.73	50.00%
4 至 5 年	18,246,665.36	14,597,332.29	80.00%
5 年以上	795,927.08	795,927.08	100.00%
合计	3,600,715,501.69	259,006,235.61	

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	
按单项计提坏账准备	14,854,805.10		150,000.00			14,704,805.10
按组合计提坏账准备	215,167,994.27	43,838,241.34				259,006,235.61
合计	230,022,799.37	43,838,241.34	150,000.00			273,711,040.71

（4）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
单位 1	352,158,856.21	149,431,544.44	501,590,400.65	10.45%	29,119,995.23
单位 2	185,373,450.75	11,308,714.56	196,682,165.31	4.10%	9,834,108.27
单位 3	99,594,462.00	22,443,454.30	122,037,916.30	2.54%	6,101,895.82
单位 4	35,458,182.12	65,689,186.08	101,147,368.20	2.11%	6,567,013.53

单位 5	81,000,141.62	19,908,932.86	100,909,074.48	2.10%	10,114,634.30
合计	753,585,092.70	268,781,832.24	1,022,366,924.94	21.30%	61,737,647.15

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
应收质保金	1,169,107,086.15	111,032,683.24	1,058,074,402.91	1,040,186,519.53	97,483,749.51	942,702,770.02
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-767,059,181.76	-50,888,278.62	-716,170,903.14	-634,186,572.58	-41,107,496.09	-593,079,076.49
合计	402,047,904.39	60,144,404.62	341,903,499.77	405,999,946.95	56,376,253.42	349,623,693.53

（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	2,370,800.60	0.59%	1,185,400.30	50.00%	1,185,400.30	2,370,800.60	0.58%	1,185,400.30	50.00%	1,185,400.30
其中：										
按组合计提坏账准备	399,677,103.79	99.41%	58,959,004.32	14.75%	340,718,099.47	403,629,146.35	99.42%	55,190,853.12	13.67%	348,438,293.23
其中：										
应收质保金	399,677,103.79	99.41%	58,959,004.32	14.75%	340,718,099.47	403,629,146.35	99.42%	55,190,853.12	13.67%	348,438,293.23
合计	402,047,904.39	100.00%	60,144,404.62	14.96%	341,903,499.77	405,999,946.95	100.00%	56,376,253.42	13.89%	349,623,693.53

按单项计提坏账准备：

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
客户 1	520,840.00	260,420.00	520,840.00	260,420.00	50.00%	预计收回困难

客户2	1,849,960.60	924,980.30	1,849,960.60	924,980.30	50.00%	预计收回困难
合计	2,370,800.60	1,185,400.30	2,370,800.60	1,185,400.30		

按组合计提坏账准备：

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	74,634,648.70	3,731,732.44	5.00%
1至2年	203,983,419.11	20,398,341.91	10.00%
2至3年	87,598,633.43	17,519,726.69	20.00%
3至4年	31,669,358.55	15,834,679.28	50.00%
4至5年	1,582,600.00	1,266,080.00	80.00%
5年以上	208,444.00	208,444.00	100.00%
合计	399,677,103.79	58,959,004.32	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	3,768,151.20			
合计	3,768,151.20			——

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
应收票据	145,202,123.95	197,911,032.14
合计	145,202,123.95	197,911,032.14

（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
银行承兑票据	638,063,260.06	
合计	638,063,260.06	

（3）应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期初数	本期新增	本期减少	其他变动	期末数
应收款项融资	197,911,032.14			-52,708,908.19	145,202,123.95
合计	197,911,032.14			-52,708,908.19	145,202,123.95

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	51,482,508.95	42,957,128.06
合计	51,482,508.95	42,957,128.06

（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
备用金	1,160,530.53	1,145,226.72
保证金、押金	48,900,150.09	39,604,428.93
往来款	5,143,755.65	5,010,139.17
合计	55,204,436.27	45,759,794.82

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）	44,369,666.22	40,803,394.32
1 至 2 年	9,075,100.05	3,678,870.50
2 至 3 年	1,359,670.00	897,400.00
3 年以上	400,000.00	380,130.00
3 至 4 年	20,000.00	330,000.00
4 至 5 年	330,000.00	0.00
5 年以上	50,000.00	50,130.00
合计	55,204,436.27	45,759,794.82

3）按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

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	55,204,436.27	100.00%	3,721,927.32	6.74%	51,482,508.95	45,759,794.82	100.00%	2,802,666.76	6.12%	42,957,128.06
其中：										
账龄组合	55,204,436.27	100.00%	3,721,927.32	6.74%	51,482,508.95	45,759,794.82	100.00%	2,802,666.76	6.12%	42,957,128.06
合计	55,204,436.27	100.00%	3,721,927.32	6.74%	51,482,508.95	45,759,794.82	100.00%	2,802,666.76	6.12%	42,957,128.06

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金、押金	48,900,150.09	3,399,599.53	6.95%
备用金	1,160,530.53	62,099.05	5.35%
往来款	5,143,755.65	260,228.74	5.06%
合计	55,204,436.27	3,721,927.32	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	2,802,666.76			2,802,666.76
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	918,023.84			918,023.84
其他变动	1,236.72			1,236.72
2025 年 6 月 30 日余额	3,721,927.32			3,721,927.32

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4）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	
按组合计提坏账准备	2,802,666.76	918,023.84			1,236.72	3,721,927.32
合计	2,802,666.76	918,023.84			1,236.72	3,721,927.32

其他变动系汇率变动，影响金额为 1,236.72 元。

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
单位 1	保证金、押金	9,700,016.00	1 年以内、1-2 年	17.57%	610,000.80
单位 2	保证金、押金	4,000,000.00	1 年以内	7.25%	200,000.00
单位 3	保证金、押金	2,971,216.00	1 年以内、1-2 年	5.38%	150,616.55
单位 4	保证金、押金	2,874,412.83	1 年以内	5.21%	143,720.64

单位5	保证金、押金	2,550,000.00	1年以内、1-2年	4.62%	142,500.00
合计		22,095,644.83		40.03%	1,246,837.99

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	89,063,996.55	89.91%	90,526,879.95	99.99%
1至2年	10,000,000.00	10.09%	7,875.00	0.01%
合计	99,063,996.55		90,534,754.95	

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额88,125,564.42元，占预付款项期末余额合计数的比例88.96%。

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	318,419,667.75	16,949,630.74	301,470,037.01	221,149,040.28	21,325,606.44	199,823,433.84
在产品	270,711,717.31	8,218,243.17	262,493,474.14	273,906,311.18	8,558,506.19	265,347,804.99
库存商品	346,253,426.30	3,806,953.19	342,446,473.11	293,416,161.27	4,587,531.02	288,828,630.25
合同履约成本	89,068,818.11		89,068,818.11	15,600,887.89		15,600,887.89
发出商品	235,815,479.18	10,530,257.95	225,285,221.23	322,691,363.64	3,476,728.26	319,214,635.38
合计	1,260,269,108.65	39,505,085.05	1,220,764,023.60	1,126,763,764.26	37,948,371.91	1,088,815,392.35

（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	21,325,606.44	2,847,964.59		7,223,940.29		16,949,630.74

在产品	8,558,506.19	6,151,530.32		6,491,793.34		8,218,243.17
库存商品	4,587,531.02	2,001,711.32		2,782,289.15		3,806,953.19
发出商品	3,476,728.26	9,655,216.35		2,601,686.66		10,530,257.95
合计	37,948,371.91	20,656,422.58		19,099,709.44		39,505,085.05

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料 在产品	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	已领用生产出库存商品并对外实现销售结转至营业成本
库存商品 发出商品	预计售价减去预计销售费用及相关税费后的金额	已对外实现销售结转至营业成本

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预开票税款	14,080,124.08	14,349,293.43
待认证进项税额	13,829,738.20	7,260,543.38
大额存单	410,000,000.00	470,000,000.00
合计	437,909,862.28	491,609,836.81

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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
广东省天成海洋新能源有限公司	3,513,429.49		-90,160.21		-76,730.72		3,423,269.28	
合计	3,513,429.49		-90,160.21		-76,730.72		3,423,269.28	

12、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												
广东明诺氢能			10,000,000.00		-20,523.86						9,979,476.14	

科技有限公司												
小计			10,000,000.00		-20,523.86						9,979,476.14	
二、联营企业												
合计			10,000,000.00		-20,523.86						9,979,476.14	

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

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	564,844,131.00	495,581,556.72
合计	564,844,131.00	495,581,556.72

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	检测设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	404,296,474.73	152,148,879.28	8,735,769.81	17,498,155.32	22,058,839.33	604,738,118.47
2.本期增加金额	55,054,974.05	21,326,877.96	2,027,858.39	727,188.17	9,268,180.81	88,405,079.38
（1）购置		21,326,877.96	2,027,858.39	727,188.17	9,268,180.81	33,350,105.33
（2）在建工程转入	55,054,974.05					55,054,974.05
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		124,465.90	189,203.54		149,061.34	462,730.78
（1）处置或报废		124,465.90	189,203.54		149,061.34	462,730.78
4.期末余额	459,351,448.78	173,351,291.34	10,574,424.66	18,225,343.49	31,177,958.80	692,680,467.07
二、累计折旧						
1.期初余额	47,260,382.70	41,093,858.47	3,651,595.28	7,868,827.20	9,281,898.10	109,156,561.75

2.本期增加金额	6,934,031.64	7,474,142.30	943,397.93	1,549,698.40	2,003,127.46	18,904,397.73
（1）计提	6,934,031.64	7,474,142.30	943,397.93	1,549,698.40	2,003,127.46	18,904,397.73
3.本期减少金额		34,278.25	65,876.29		124,468.87	224,623.41
（1）处置或报废		34,278.25	65,876.29		124,468.87	224,623.41
4.期末余额	54,194,414.34	48,533,722.52	4,529,116.92	9,418,525.60	11,160,556.69	127,836,336.07
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）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	405,157,034.44	124,817,568.82	6,045,307.74	8,806,817.89	20,017,402.11	564,844,131.00
2.期初账面价值	357,036,092.03	111,055,020.81	5,084,174.53	9,629,328.12	12,776,941.23	495,581,556.72

（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
综合楼	39,209,716.41	正在办理中
1#公寓楼	31,744,104.08	正在办理中
2#公寓楼	24,492,665.62	正在办理中

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	129,311,413.29	124,294,194.99
合计	129,311,413.29	124,294,194.99

（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

智能化输配电设备研发和制造中心项目	129,311,413.29		129,311,413.29	79,573,958.99		79,573,958.99
明阳智慧研发中心及电气装备制造基地项目				44,720,236.00		44,720,236.00
合计	129,311,413.29		129,311,413.29	124,294,194.99		124,294,194.99

（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
智能化输配电设备研发和制造中心项目	211,556,000.00	79,573,958.99	49,737,454.30			129,311,413.29	67.52%	建设中				募集资金
明阳智慧研发中心及电气装备制造基地项目	55,280,872.26	44,720,236.00	10,334,738.05	55,054,974.05			100.00%	建设完成				其他
合计	266,836,872.26	124,294,194.99	60,072,192.35	55,054,974.05		129,311,413.29						

（3）在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

15、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	22,007,142.66	160,913.45	22,168,056.11
2.本期增加金额	16,096,774.46		16,096,774.46
（1）租入	16,096,774.46		16,096,774.46
3.本期减少金额	1,282,768.13		1,282,768.13
（1）租赁到期	1,282,768.13		1,282,768.13
4.期末余额	36,821,148.99	160,913.45	36,982,062.44
二、累计折旧			
1.期初余额	8,403,961.27	58,107.64	8,462,068.91
2.本期增加金额	5,138,296.03	26,818.91	5,165,114.94
（1）计提	5,138,296.03	26,818.91	5,165,114.94

3.本期减少金额	1,282,768.13		1,282,768.13
（1）租赁到期	1,282,768.13		1,282,768.13
4.期末余额	12,259,489.17	84,926.55	12,344,415.72
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	24,561,659.82	75,986.90	24,637,646.72
2.期初账面价值	13,603,181.39	102,805.81	13,705,987.20

16、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	办公软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	163,874,205.84	10,632,961.64	174,507,167.48
2.本期增加金额	132,578,671.71	5,925,270.99	138,503,942.70
（1）购置	132,578,671.71	5,925,270.99	138,503,942.70
（2）内部研发			
（3）企业合并增加			
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.期末余额	296,452,877.55	16,558,232.63	313,011,110.18
二、累计摊销			
1.期初余额	10,008,505.84	3,704,692.89	13,713,198.73
2.本期增加金额	3,089,696.62	858,764.85	3,948,461.47
（1）计提	3,089,696.62	858,764.85	3,948,461.47
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.期末余额	13,098,202.46	4,563,457.74	17,661,660.20
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	283,354,675.09	11,994,774.89	295,349,449.98

2.期初账面价值	153,865,700.00	6,928,268.75	160,793,968.75

17、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
厂房改造	6,873,142.61		183,550.38		6,689,592.23
装修费用	3,043,681.25	1,702,227.18	1,217,642.23		3,528,266.20
合计	9,916,823.86	1,702,227.18	1,401,192.61		10,217,858.43

18、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	448,861,821.80	68,394,484.72	384,985,673.45	58,097,335.82
内部交易未实现利润	2,160,318.06	483,708.77	680,767.82	254,030.20
可抵扣亏损			1,493,321.71	223,998.26
递延收益	7,069,814.36	1,060,472.15	7,885,341.68	1,182,801.25
租赁负债	15,032,619.21	2,472,758.54	14,163,089.52	2,402,066.58
股份支付	11,154,460.85	1,703,488.83	297,452.34	45,426.37
合计	484,279,034.28	74,114,913.01	409,505,646.52	62,205,658.48

（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
固定资产加速折旧	114,932,004.95	17,617,689.26	100,215,418.38	15,318,348.24
使用权资产	14,104,151.41	2,318,232.24	13,705,987.20	2,316,396.05
合计	129,036,156.36	19,935,921.50	113,921,405.58	17,634,744.29

（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	2,318,232.24	71,796,680.77	2,316,396.05	59,889,262.43
递延所得税负债	2,318,232.24	17,617,689.26	2,316,396.05	15,318,348.24

19、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
预付工程款	71,145,551.3		71,145,551.3	60,964,736.0		60,964,736.0

	1		1	0		0
一年以上到期合同资产	767,059,181.76	50,888,278.62	716,170,903.14	634,186,572.58	41,107,496.09	593,079,076.49
合计	838,204,733.07	50,888,278.62	787,316,454.45	695,151,308.58	41,107,496.09	654,043,812.49

20、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	163,627.89	163,627.89	保证金	限制对外支付	5,204,082.33	5,204,082.33	保证金	限制对外支付
合计	163,627.89	163,627.89			5,204,082.33	5,204,082.33		

21、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,000,000.00	
信用借款	64,000,000.00	24,000,000.00
票据融资款	3,185,000.00	
银行代理付款	17,020,298.18	5,228,497.88
合计	89,205,298.18	29,228,497.88

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	359,089,483.43	312,584,652.46
银行承兑汇票	713,163,698.96	1,077,141,817.43
合计	1,072,253,182.39	1,389,726,469.89

23、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,247,032,387.74	2,223,218,547.15
工程设备款	64,435,319.89	54,482,257.87
应付费用	124,805,272.68	110,113,063.94
工程服务款	31,280,029.61	2,676,241.56
合计	2,467,553,009.92	2,390,490,110.52

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	77,656,791.36	69,527,343.42
合计	77,656,791.36	69,527,343.42

（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
往来款	66,606,285.72	63,765,152.72
员工报销款	3,485,958.19	1,222,933.70
押金及保证金	7,564,547.45	4,539,257.00
合计	77,656,791.36	69,527,343.42

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	273,793,502.35	290,145,034.73
合计	273,793,502.35	290,145,034.73

26、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	119,864,998.37	289,166,974.75	316,633,876.56	92,398,096.56
二、离职后福利-设定提存计划		18,083,845.16	18,065,281.66	18,563.50
合计	119,864,998.37	307,250,819.91	334,699,158.22	92,416,660.06

（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	119,864,998.37	266,295,693.07	293,780,259.02	92,380,432.42
2、职工福利费		6,074,743.21	6,074,743.21	
3、社会保险费		6,468,927.68	6,456,889.54	12,038.14
其中：医疗保险费		5,629,953.73	5,618,928.15	11,025.58
工伤保险费		838,973.95	837,961.39	1,012.56
4、住房公积金		9,603,165.00	9,597,539.00	5,626.00
5、工会经费和职工教育经费		724,445.79	724,445.79	
合计	119,864,998.37	289,166,974.75	316,633,876.56	92,398,096.56

（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		17,252,051.74	17,234,050.78	18,000.96
2、失业保险费		831,793.42	831,230.88	562.54
合计		18,083,845.16	18,065,281.66	18,563.50

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,806,067.24	27,812,411.21
企业所得税	35,750,305.87	61,369,614.06
个人所得税	1,055,136.06	2,198,686.81
城市维护建设税	1,825,967.78	1,735,710.68
教育费附加	1,304,262.69	1,240,156.95
其他税费	3,351,651.60	1,306,376.11
合计	71,093,391.24	95,662,955.82

28、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	2,000,000.00	2,000,000.00
一年内到期的租赁负债	12,758,148.60	8,364,504.76
合计	14,758,148.60	10,364,504.76

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不能终止确认的票据	287,876,242.87	227,206,277.99
待转销项税额	10,846,056.84	14,333,545.91
长期借款应计利息	2,900.00	1,527.78
合计	298,725,199.71	241,541,351.68

30、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,000,000.00	2,000,000.00
一年内到期的长期借款（减少以"-"号填列）	-2,000,000.00	-2,000,000.00
合计	0.00	0.00

其他说明：报告期末，本公司长期借款的利率为 2.15%。

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	26,214,760.04	14,636,749.42
未确认融资费用（减少以"-"号填列）	-970,701.23	-473,659.90
一年内到期的租赁负债（减少以"-"号填列）	-12,758,148.60	-8,364,504.76
合计	12,485,910.21	5,798,584.76

其他说明：2025 年 1-6 月计提的租赁负债利息费用金额为 28.37 万元，计入财务费用-利息支出金额为 28.37 万元。

32、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	7,885,341.68		815,527.32	7,069,814.36	
合计	7,885,341.68		815,527.32	7,069,814.36	

33、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	312,200,000.00						312,200,000.00

34、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）	2,893,290,496.66			2,893,290,496.66
其他资本公积	297,452.33	10,857,008.52		11,154,460.85
合计	2,893,587,948.99	10,857,008.52		2,904,444,957.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司实施 2024 年股票期权激励计划，向 126 名激励对象合计授予 699 万份股票期权，2025 年度 1-6 月确认的股权激励费用为 10,857,008.52 元，计入资本公积。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分	13,429.49	-90,160.21				-90,160.21		-76,730.72

类进损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	13,429.49	-90,160.21				-90,160.21		-76,730.72
二、将重分类进损益的其他综合收益		-23,040.75				-23,040.75		-23,040.75
外币财务报表折算差额		-23,040.75				-23,040.75		-23,040.75
其他综合收益合计	13,429.49	-113,200.96				-113,200.96		-99,771.47

36、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	5,745,821.82	4,988,121.91	1,967,798.16	8,766,145.57
合计	5,745,821.82	4,988,121.91	1,967,798.16	8,766,145.57

37、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	156,100,000.00			156,100,000.00
合计	156,100,000.00			156,100,000.00

38、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	1,304,334,703.22	896,262,274.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-2,864,627.49
调整后期初未分配利润	1,304,334,703.22	893,397,647.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	306,397,666.14	246,333,354.32
应付普通股股利	224,784,000.00	
期末未分配利润	1,385,948,369.36	1,139,731,001.57

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。

39、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	3,417,002,719.57	2,737,343,103.37	2,427,593,541.68	1,892,293,947.75
其他业务	57,785,232.17	8,192,859.21	45,308,401.00	18,216,898.02
合计	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58	2,472,901,942.68	1,910,510,845.77

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	输配电及控制设备制造业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58
其中：				
箱式变电站	1,866,126,519.00	1,480,039,916.18	1,866,126,519.00	1,480,039,916.18
成套开关柜	512,990,758.62	445,504,685.66	512,990,758.62	445,504,685.66
变压器	568,488,768.09	435,475,843.47	568,488,768.09	435,475,843.47
其他	469,396,673.86	376,322,658.06	469,396,673.86	376,322,658.06
其他业务	57,785,232.17	8,192,859.21	57,785,232.17	8,192,859.21
按商品转让的时间分类	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58
其中：				
在某一时点确认	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58
按销售渠道分类	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58
其中：				
直接销售	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58
合计	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58	3,474,787,951.74	2,745,535,962.58

40、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	6,178,679.77	3,289,264.65
教育费附加	4,414,236.79	2,349,474.75
房产税	2,164,460.35	2,087,018.52
印花税	2,024,210.96	1,524,256.42
其他税费	269,099.52	127,386.32
合计	15,050,687.39	9,377,400.66

各项税金及附加的计缴标准详见“第八节 财务报告”之“六、税项”。

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,322,223.86	33,704,370.99

办公费	7,474,018.91	8,702,225.40
折旧摊销	8,632,261.52	7,916,342.57
中介费用	2,629,938.69	4,502,244.40
业务招待费	1,421,283.05	532,704.35
安全生产费	3,880,773.28	2,817,892.98
租赁及水电费	1,885,136.67	1,359,253.52
差旅及汽车费	2,584,344.40	1,457,477.53
股份支付	3,184,101.18	
其他	1,265,149.25	368,180.25
合计	81,279,230.81	61,360,691.99

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,538,867.33	34,886,452.85
招投标费用	9,311,902.74	22,151,157.90
服务费	26,138,864.52	23,118,287.74
差旅费	13,542,095.84	11,057,718.09
业务招待费	5,491,492.54	4,451,810.66
办公费	2,190,566.14	1,544,134.40
折旧摊销	160,631.52	135,922.36
股份支付	2,640,474.16	
其他	69,969.48	82,023.36
合计	121,084,864.27	97,427,507.36

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,513,397.33	34,167,289.87
物料消耗	46,170,486.19	39,900,863.19
检测认证费	13,110,839.93	10,773,394.55
差旅费	1,451,083.38	1,154,843.86
办公费	459,673.96	335,508.35
折旧摊销	2,035,082.29	514,425.48
股份支付	3,681,131.68	
其他	1,262,969.42	1,672,378.04
合计	106,684,664.18	88,518,703.34

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,083,506.82	1,078,273.51
减：利息收入	8,235,570.69	15,333,899.60

汇兑损益	-162,669.43	-104,960.84
手续费及其他	655,967.14	1,515,135.34
合计	-6,658,766.16	-12,845,451.59

45、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
政府补助	6,630,177.32	1,642,527.32
增值税进项加计抵减	12,844,339.22	13,328,281.42
扣代缴个人所得税手续费返还	366,362.59	180,890.05
合计	19,840,879.13	15,151,698.79

46、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	264,109.58	
合计	264,109.58	

47、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	-20,523.86	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,592,149.28	56,367.34
终止确认票据贴现利息	-1,816,318.51	-477,146.20
合计	-244,693.09	-420,778.86

48、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	-4,211,307.94	-3,955,791.19
应收账款坏账损失	-43,688,241.34	-19,910,706.69
其他应收款坏账损失	-918,023.84	797,398.33
合计	-48,817,573.12	-23,069,099.55

49、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	-20,656,422.58	-28,171,939.94
十一、合同资产减值损失	-13,548,933.73	-4,375,847.11
合计	-34,205,356.31	-32,547,787.05

50、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（损失以“-”号填列）	-11,371.89	

51、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
赔偿收入	84,042.00	49,100.00	84,042.00
罚款、违约金	225,155.20		225,155.20
其他	221,240.54	72,593.96	221,240.54
合计	530,437.74	121,693.96	530,437.74

52、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	26,000.00	425,000.00	26,000.00
罚款支出	75,727.35	25,522.57	75,727.35
非流动资产毁损报废损失	33,706.95	37,223.65	33,706.95
其他	130.04	84.49	130.04
合计	135,564.34	487,830.71	135,564.34

53、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	52,242,587.55	32,449,215.44
递延所得税费用	-9,608,077.32	-1,482,428.03
合计	42,634,510.23	30,966,787.41

（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	349,032,176.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	52,354,826.46
子公司适用不同税率的影响	4,104,519.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	858,190.26
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	1,365,346.50
权益法核算的合营企业和联营企业损益	3,078.58
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-16,051,450.85
所得税费用	42,634,510.23

54、其他综合收益

详见附注“第八节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“35、其他综合收益”。

55、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
收回的保证金及押金	5,040,718.86	65,331,579.79
政府补助	5,611,862.59	1,007,890.05
利息收入	8,235,570.69	15,333,899.60
其他	493,218.94	267,393.21
合计	19,381,371.08	81,940,762.65

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
支付的保证金及押金	6,184,517.57	80,025,354.07
费用付现	127,221,356.43	123,609,974.05
银行手续费	655,967.14	1,515,135.34
其他	101,857.39	450,607.06
合计	134,163,698.53	205,601,070.52

（2）与筹资活动有关的现金

收到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
收回的票据保证金		23,508,583.04
收到的票据转让款	3,185,000.00	6,056,292.50
合计	3,185,000.00	29,564,875.54

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
支付的票据保证金		23,147,581.76
支付租赁有关的现金	7,074,969.89	5,853,526.80
支付同一控制下合并对价		11,160,000.00
合计	7,074,969.89	40,161,108.56

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金	

					变动	
短期借款	29,228,497.88	82,185,000.00	26,336,644.48	48,544,844.18		89,205,298.18
长期借款	2,000,000.00					2,000,000.00
租赁负债	14,163,089.52		16,058,448.06	4,977,478.77		25,244,058.81
合计	45,391,587.40	82,185,000.00	42,395,092.54	53,522,322.95		116,449,356.99

56、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	306,397,666.14	246,333,354.32
加：资产减值准备	83,022,929.43	55,616,886.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,904,397.73	16,564,591.60
使用权资产折旧	5,165,114.94	4,152,354.59
无形资产摊销	3,524,115.85	1,742,179.81
长期待摊费用摊销	1,401,192.61	1,948,817.28
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）	11,371.89	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	33,706.95	37,223.65
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-264,109.58	
财务费用（收益以“－”号填列）	1,083,506.82	1,078,273.51
投资损失（收益以“－”号填列）	244,693.09	420,778.86
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-11,907,418.34	-4,695,966.54
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,299,341.02	3,213,538.51
存货的减少（增加以“－”号填列）	-152,775,665.16	-79,781,879.24
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-705,835,493.56	-442,019,317.07
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-299,371,714.52	-256,313,120.57
其他	13,877,332.27	1,413,509.68
经营活动产生的现金流量净额	-734,189,032.42	-450,288,775.01
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		
新增使用权资产	14,814,006.33	10,907,224.94
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	1,363,280,397.65	2,197,049,494.40
减：现金的期初余额	2,412,313,235.19	2,989,109,884.33
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,049,032,837.54	-792,060,389.93

（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	1,363,280,397.65	2,412,313,235.19
其中：库存现金	1,000.00	1,000.00
可随时用于支付的银行存款	1,363,279,397.65	2,409,192,541.54
数字货币		3,119,693.652
三、期末现金及现金等价物余额	1,363,280,397.65	2,412,313,235.19

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
承兑汇票、保函保证金	163,627.89	5,204,082.33	不可随时支取
合计	163,627.89	5,204,082.33	

57、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			3,464,686.85
其中：美元	459,137.68	7.1586	3,286,783.00
欧元	4,614.00	8.4024	38,768.67
林吉特	82,085.65	1.6950	139,135.18
应收账款			39,033,708.03
其中：美元	5,452,701.37	7.1586	39,033,708.03

（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

58、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

项　目	本期发生额
短期租赁费用	1,224,834.61

低价值租赁	81,142.86
合　计	1,305,977.47

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,513,397.33	34,167,289.87
物料消耗	46,170,486.19	39,900,863.19
检测认证费	13,110,839.93	10,773,394.55
差旅费	1,451,083.38	1,154,843.86
办公费	459,673.96	335,508.35
折旧摊销	2,035,082.29	514,425.48
股份支付	3,681,131.68	
其他	1,262,969.42	1,672,378.04
合计	106,684,664.18	88,518,703.34
其中：费用化研发支出	106,684,664.18	88,518,703.34

九、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	币种	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	
明阳电气（陕西）有限公司	人民币	50,000,000.00	陕西省咸阳市	陕西省咸阳市	输配电设备制造业	100.00%		设立
广东博瑞天成能源技术有限公司	人民币	50,100,000.00	广东省中山市	广东省中山市	输配电设备制造业、工程管理服务	100.00%		同一控制下合并
MY GLOBAL ELECTRICS SDN. BHD.	林吉特	10,000.00	马来西亚	马来西亚	输配电设备制造业	100.00%		设立

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：		
投资账面价值合计	9,979,476.14	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-20,523.86	
--综合收益总额	-20,523.86	
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

十、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	7,885,341.68			815,527.32		7,069,814.36	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	6,630,177.32	1,642,527.32

十一、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货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期重估这些风

险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 21.30%（2024 年：20.16%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 40.03%（2024 年：34.50%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

期末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项　目	期末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	合　计
金融负债：						
短期借款	8,920.53	-	-	-	-	8,920.53
应付票据	107,225.32	-	-	-	-	107,225.32
应付账款	246,755.30	-	-	-	-	246,755.30
其他应付款	7,765.68	-	-	-	-	7,765.68
一年内到期的非流动负债	1,475.81	-	-	-	-	1,475.81
其他流动负债(不含递延收益)	29,872.52	-	-	-	-	29,872.52
租赁负债	-	733.58	515.01	-	-	1,248.59
金融负债合计	402,015.16	733.58	515.01	-	-	403,263.75

上年年末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项　目	上年年末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	合　计
金融负债：						
短期借款	2,922.85	-	-	-	-	2,922.85
应付票据	138,972.65	-	-	-	-	138,972.65
应付账款	239,049.01	-	-	-	-	239,049.01
其他应付款	6,952.73	-	-	-	-	6,952.73
一年内到期的非流动负债	1,036.45	-	-	-	-	1,036.45
其他流动负债(不含递延收益)	24,154.14	-	-	-	-	24,154.14
租赁负债	-	467.59	112.27	-	-	579.86
金融负债合计	413,087.83	467.59	112.27	-	-	413,667.69

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

（3）市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见“第八节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“57、外币货币性项目”。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率 48.53%（上年年末：49.97%）。

十二、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	10,000,000.00			10,000,000.00
（二）应收款款项融资		145,202,123.95		145,202,123.95
（三）其他权益工具投资			3,423,269.28	3,423,269.28
持续以公允价值计量的资产总额	10,000,000.00	145,202,123.95	3,423,269.28	158,625,393.23
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款和一年内到期的长期借款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中山市明阳电器有限公司	广东省中山市	电子设备销售	16,727.15万元	41.82%	41.82%

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为张传卫，张传卫通过中山市明阳电器有限公司、中山市智创科技投资管理有限公司合计控制本公司43.47%股份的表决权。

报告期内，母公司注册资本变化如下：

单位：元

期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
167,271,535.00	-	-	167,271,535.00

本企业最终控制方是张传卫。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“第八节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业合营或联营企业详见附注“第八节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

4、其他关联方情况

序号	其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
1	明阳新能源投资控股集团有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
2	中山市智创科技投资管理有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
3	中山市明阳电器有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
4	宁波博蕴天成创业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人张传卫控制的企业
5	北海瑞悦创业投资有限公司	实际控制人张传卫控制的企业

序号	其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
6	中山瑞信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人张传卫控制的企业
7	天津明阳企业管理咨询有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
8	中山市瑞进新能源投资发展有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
9	中山博众科创新能源管理咨询有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
10	久华科技开发有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
11	河南明智置业有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
12	明阳鹭晟（深圳）智能产业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人张传卫控制的企业
13	广东东方盛世可再生能源产业基金管理有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
14	久华基业（北京）科技开发有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
15	中山市泰阳科慧实业有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
16	内蒙古明阳风电设备有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
17	明阳新能源投资控股集团	实际控制人张传卫控制的企业
18	北京明阳氢能科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
19	杭州明峤能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
20	浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
21	明阳风电投资控股（天津）有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
22	云南明阳节能环保产业有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
23	北京博阳慧源电力科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
24	天津博阳慧源电力科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
25	中山瑞信智能控制系统有限公司	报告期内实际控制人张传卫控制的企业，现已退出
26	广东省可再生能源产业基金叁号（有限合伙）	报告期内实际控制人张传卫控制的企业，现已注销
27	广东蕴成科技有限公司	报告期内实际控制人张传卫控制的企业，现已注销
28	北京中科华强能源投资管理有限公司	报告期内实际控制人张传卫控制的企业，现已注销
29	北京洁源新能投资有限公司	实际控制人张传卫担任董事长的企业
30	瑞德兴阳新能源技术有限公司	实际控制人张传卫担任董事长的企业
31	中山瑞科新能源有限公司	实际控制人张传卫担任董事长的企业
32	广东明阳能源系统有限公司	实际控制人张传卫担任董事长的企业
33	广东明阳新能源材料科技有限公司	实际控制人张传卫担任董事长的企业
34	中山市瑞阳投资管理有限公司	实际控制人张传卫担任执行董事的企业
35	中山市明阳风电技术研究院有限公司	实际控制人张传卫担任执行董事的企业
36	华阳长青投资有限公司	实际控制人张传卫担任执行董事的企业
37	天津明阳风能叶片技术有限公司	实际控制人张传卫担任执行董事的企业
38	河南瑞源电气科技有限公司	实际控制人张传卫担任执行董事的企业
39	中山明阳风电设备有限公司	实际控制人张传卫担任执行董事的企业
40	中国明阳风电集团有限公司（ChinaMingYangWindPowerGroup Limited）	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
41	Asiatech Holdings Limited	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
42	King Venture Limited	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
43	Rich Wind Energy Three Corp	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
44	Rich Wind Energy Two Corp	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业

序号	其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
45	Tech Sino Limited	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
46	Wiser Tyson Investment Corp Limited	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
47	First Base Investments Limited	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
48	Keycorp Limited	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
49	Sky Trillion Limited	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
50	Rich Wind Energy One Corp	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
51	招明千帆（天津）股权投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
52	招明同创（天津）股权投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人张传卫配偶吴玲控制的企业
53	广西明阳智慧能源有限公司	实际控制人张传卫之女张超控制的企业
54	中山德华芯片技术有限公司	实际控制人张传卫之女张超控制的企业
55	广东明阳瑞德创业投资有限公司	实际控制人张传卫之女张超控制的企业
56	中山星地科技投资有限公司	实际控制人张传卫之女张超控制的企业
57	北京江河汇金投资管理有限公司	实际控制人张传卫之女张超控制的企业
58	房县宏昌种养殖农民专业合作社	实际控制人张传卫之女张超控制的企业
59	北京创世瑞芯科技有限公司	实际控制人张传卫之女张超控制的企业
60	中山广瑞新慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人张传卫之女张超控制的企业
61	广东粤财金融租赁股份有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任董事的企业
62	中科富海（中山）氦气科技有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任董事的企业
63	广东安朴电力技术有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任董事的企业
64	新源汇中综合能源有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任董事的企业
65	广东睿盈能源开发有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任董事的企业
66	广东立湾创业投资管理有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任董事的企业
67	中科富海（邯郸）氢能开发有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任董事的企业
68	中山联合科创新能源管理咨询有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任经理的企业
69	湛江明阳巴斯夫新能源有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任董事长的企业
70	广东明阳金票科技有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
71	北京明阳新能科技有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
72	奈曼旗明阳储能科技有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
73	明阳智慧能源集团北京科技有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
74	广东量云科技有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
75	明阳智慧能源集团上海有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
76	河南华阳长青润滑油科技有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
77	苏州众口网络科技有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
78	中科富氦（中山）气体开发有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
79	量云数字能源（内蒙古）有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
80	中科富海（南京）气体有限公司	实际控制人张传卫之女张超担任执行董事的企业
81	内蒙古明阳新能源开发有限责任公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任董事的企业
82	粤新绿色（新疆）能源集团有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任董事的企业
83	北京瑞新绿能科技有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任董事的企业

序号	其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
84	明阳新能源陆上装备总部集团（内蒙古）有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任董事的企业
85	明阳云桦（宁夏）新能源科技有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任董事长的企业
86	明阳新能源陆上装备总部集团有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任董事长的企业
87	明阳新能源材料（大庆）有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
88	河南明阳新能源有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
89	明阳新能源材料科技（包头）有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
90	明阳（南阳）新能源有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
91	明阳智慧能源科技（上海）有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
92	海南瑞旭丰蓖麻种业科技有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
93	明阳新能源材料科技（张家口）有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
94	明阳新材料科技（汕尾）有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
95	明阳新能源材料科技（阳江）有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
96	东方明阳新材科技有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
97	明阳新能源材料技术（信阳）有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
98	内蒙古明阳新能源技术有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
99	昌吉瑞昇光伏科技有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
100	阿拉善盟明阳智慧能源有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
101	信阳明豫新能源有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
102	上海德易森新能源科技有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
103	上海德埔森新能源科技有限公司	实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业
104	河南明阳光能科技有限公司	报告期内实际控制人张传卫之子张瑞担任执行董事的企业，现已注销
105	广州芯德通信科技股份有限公司	报告期内独立董事余鹏翼担任董事（非独立董事）的企业，现已退出
106	英得尔实业（广东）股份有限公司	独立董事余鹏翼担任董事（非独立董事）的企业
107	华能明阳新能源投资有限公司	董事刘建军担任董事的企业
108	北京开物昌盛投资管理有限公司	董事刘建军担任董事的企业
109	新疆万邦能源发展有限公司	董事刘建军担任董事的企业
110	广东明诺氢能科技有限公司	高级管理人员孙文艺担任执行董事的企业
111	中山慧众企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	高级管理人员孙文艺担任执行事务合伙人的企业
112	中山华慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	高级管理人员胡连平担任执行事务合伙人的企业
113	明阳智慧能源集团股份公司	实际控制人张传卫控制的企业，简称“明阳智能”
114	肇源县明阳风力发电有限公司	报告期内实际控制人张传卫控制的企业，现已退出
115	吐鲁番新阳新能源产业有限公司	报告期内实际控制人张传卫控制的企业，现已退出
116	广东明阳新能源科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
117	青海明阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
118	润阳能源技术有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
119	天津明阳风电设备有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
120	天津瑞能电气有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
121	陕西捷耀建设工程有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
122	锡林郭勒盟明阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业

序号	其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
123	河南明阳智慧能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
124	汕尾明阳新能源科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
125	天津明智润阳技术有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
126	灵宝巽能新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
127	天津瑞源电气有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
128	黑龙江洁源风力发电有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
129	明阳北方智慧能源（内蒙古）有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
130	云南明阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
131	文山明阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
132	大庆明阳智慧能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
133	张家口明阳智慧能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
134	广东明阳光伏产业有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
135	甘肃明阳智慧能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
136	海南明阳智慧能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
137	江苏瑞昇光能科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
138	吉林明阳智慧能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
139	乐昌耀阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
140	广东明阳智慧能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
141	南阳杰工建设工程有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
142	东方明阳科技新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
143	揭阳明阳新能源科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
144	明阳智慧（临高）新能源技术有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
145	乳山明阳新能源科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
146	温县洁源新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
147	揭阳明阳龙源电力电子有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
148	广西明阳智慧新能源科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
149	明阳智慧（宁夏）风力发电有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
150	洁源（天津）新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
151	石阡明阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
152	兰州市洁信新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
153	锡林郭勒盟明阳智汇新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
154	承德县洁源分布式光伏发电有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
155	承德高新区洁源分布式光伏发电有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
156	龙胜洁源新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
157	天津明阳瑞源储能科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
158	信阳明商新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
159	韶关市浈江兴阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
160	拉萨明阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
161	邯郸市永年区洁源风力发电有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
162	广东明阳龙源电力电子有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
163	始兴明阳马市新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
164	新疆华冉新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业

序号	其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
165	明阳智能（中宁县）新能源科技发展有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
166	韶关明瑞新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
167	韶关曲江初阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
168	深圳量云能源网络科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
169	无锡明阳氢燃动力科技有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
170	云南明阳风电技术有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
171	内蒙古明阳龙源电力电子有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
172	韶关武江任阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
173	韶关市明阳新能源技术有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
174	仁化县明阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
175	南雄秉阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
176	盐城盛阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
177	贵州明阳新能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
178	吐鲁番粤祥能源有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
179	玉门市明智风力发电有限公司	实际控制人张传卫控制的企业
180	中山火炬开发区瑞康五金机械厂	实际控制人施加重大影响的企业
181	中山市格瑞特电器有限公司	实际控制人施加重大影响的企业
182	公司董事、监事、高级管理人员	关键管理人员

其他说明：

（1）上表包含了实际控制人张传卫及控股股东中山市明阳电器有限公司控制的第一层级与第二层级、报告期内与公司存在关联交易的第二层级以下的关联方企业，以及根据上市公司法规因其他判定标准构成关联方关系的关联企业；鉴于实际控制人控制的第二层级以下的公司众多，故报告期内与公司不存在关联交易的第二层级以下的关联方企业未在上表中逐一列示。

（2）上表中如相关关联方与本企业之间存在多项关联关系判定标准的，仅取其中一项进行说明。

（3）为便于数据统计和披露，上表中明阳智能、序号（113）至（179）的公司统称为“明阳智能体系公司”。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京博阳慧源电力科技有限公司	采购商品	29,408,570.88	116,814,159.29	否	25,191,228.25

明阳智能体系公司	采购服务	525,095.19	972,651.56	否	179,938.43

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
明阳智能体系公司	销售商品、提供劳务	210,959,798.72	179,699,428.36
中山市明阳电器有限公司	提供劳务	98,672.57	565,486.72

（2）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
明阳智能体系公司	房屋及建筑物					1,780,997.64	1,780,997.64	45,364.61	109,219.83		
中山市明阳电器有限公司	房屋及建筑物					710,365.02	953,854.92	42,869.37	18,094.03	2,744,538.48	

（3）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
中山市明阳电器有限公司	711,350,000.00	2020 年 02 月 24 日	2030 年 10 月 10 日	否
明阳新能源投资控股集团有限公司	711,350,000.00	2020 年 02 月 24 日	2030 年 10 月 10 日	否
明阳新能源投资控股集团有限公司	200,000,000.00	2022 年 04 月 08 日	2027 年 04 月 07 日	否
中山市明阳电器有限公司	600,000,000.00	2022 年 06 月 27 日	2025 年 06 月 26 日	是
明阳新能源投资控股集团有限公司	600,000,000.00	2022 年 06 月 27 日	2025 年 06 月 26 日	是

（4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,170,940.94	4,500,132.42

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（含质保金）	明阳智能体系公司	170,986,152.64	12,209,212.82	154,976,139.84	9,838,222.00
应收账款（含质保金）	中山市明阳电器有限公司			111,500.00	5,575.00
应收账款（含质保金）	华阳长青投资有限公司	434,000.00	21,700.00	2,170,000.00	108,500.00
其他应收款	明阳智能体系公司	50,000.00	5,000.00	60,000.00	3,000.00

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京博阳慧源电力科技有限公司	55,717,661.27	40,588,502.90
应付账款	广东安朴电力技术有限公司		1,150,400.00
应付账款	明阳智能体系公司	1,501.82	
合同负债	明阳智能体系公司	33,862,884.48	27,569,910.76
应付票据	北京博阳慧源电力科技有限公司	9,674,395.25	40,618,042.90
租赁负债（含一年内到期）	明阳智能体系公司	1,767,550.07	3,503,183.10
租赁负债（含一年内到期）	中山市明阳电器有限公司	2,077,042.83	

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

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
管理人员	42.88元/股	3.48年		
销售人员	42.88元/股	3.48年		
生产人员	42.88元/股	3.48年		
研发人员	42.88元/股	3.48年		

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	期权:根择Black-Scholes模型来计算期权的理论价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授子日股票收盘价、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率
可行权权益工具数量的确定依据	公司在预计员工离职率及可行权条件的基础上确定

本期估计与上期估计有重大差异的原因	/
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,154,460.85
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,857,008.52

3、股份支付的修改、终止情况

十五、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

截至2025年6月30日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2025年6月30日，本公司不存在应披露的或有事项。

（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

截至2025年6月30日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十六、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）	0.70
拟分配每10股分红股（股）	0
拟分配每10股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每10股派息数（元）	0.70
经审议批准宣告发放的每10股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每10股转增数（股）	0
利润分配方案	根据公司2024年年度股东会的授权及《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《公司章程》等有关规定，为积极回报股东，在符合公司利润分配政策、保障公司正常经营和长远发展的前提下，公司2025年中期利润分配方案为：以公司现有总股本31,220万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.70元（含税），共计派发现金红利人民币2,185.40万元（含税），占公司2025年半年度归属于上市公司股东净利润的7.13%。 若当期分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配方案则按“分配总额不变，调整分配比例”的原则实施。

十七、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）	2,840,004,325.04	2,489,746,319.80
1 至 2 年	512,333,664.73	387,968,229.79
2 至 3 年	98,935,242.20	108,435,146.18
3 年以上	75,941,491.89	49,069,807.13
3 至 4 年	56,898,899.45	29,718,511.68
4 至 5 年	18,246,665.36	19,278,610.45
5 年以上	795,927.08	72,685.00
合计	3,527,214,723.86	3,035,219,502.90

（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	29,409,610.20	0.83%	14,704,805.10	50.00%	14,704,805.10	29,709,610.20	0.98%	14,854,805.10	50.00%	14,854,805.10
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,497,805,113.66	99.17%	249,828,955.44	7.14%	3,247,976,158.22	3,005,509,892.70	99.02%	212,159,504.39	7.06%	2,793,350,388.31
其中：										
账龄组合	3,419,840,280.15	96.96%	249,828,955.44	7.31%	3,170,011,324.71	2,976,118,883.76	98.05%	212,159,504.39	7.13%	2,763,959,379.37
合并范围内关联方	77,964,833.51	2.21%			77,964,833.51	29,391,008.94	0.97%			29,391,008.94
合计	3,527,214,723.86	100.00%	264,533,760.54	7.50%	3,262,680,963.32	3,035,219,502.90	100.00%	227,014,309.49	7.48%	2,808,205,193.41

按单项计提坏账准备：

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
客户 1	4,166,720.00	2,083,360.00	4,166,720.00	2,083,360.00	50.00%	预计收回困难
客户 2	25,542,890.20	12,771,445.10	25,242,890.20	12,621,445.10	50.00%	预计收回困难
合计	29,709,610.20	14,854,805.10	29,409,610.20	14,704,805.10		

按组合计提坏账准备：

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	2,765,943,133.76	138,297,156.67	5.00%
1至2年	479,020,412.30	47,902,041.23	10.00%
2至3年	98,935,242.20	19,787,048.44	20.00%
3至4年	56,898,899.45	28,449,449.73	50.00%
4至5年	18,246,665.36	14,597,332.29	80.00%
5年以上	795,927.08	795,927.08	100.00%
合计	3,419,840,280.15	249,828,955.44	

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	
按单项计提坏账准备	14,854,805.10		150,000.00			14,704,805.10
按组合计提坏账准备	212,159,504.39	37,669,451.05				249,828,955.44
合计	227,014,309.49	37,669,451.05	150,000.00			264,533,760.54

（4）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
单位1	352,158,856.21	149,431,544.44	501,590,400.65	14.22%	29,119,995.23
单位2	185,373,450.75	11,308,714.56	196,682,165.31	5.58%	9,834,108.27
单位3	99,594,462.00	22,443,454.30	122,037,916.30	3.46%	6,101,895.82
单位4	35,458,182.12	65,689,186.08	101,147,368.20	2.87%	6,567,013.53
单位5	81,000,141.62	19,908,932.86	100,909,074.48	2.86%	10,114,634.30
合计	753,585,092.70	268,781,832.24	1,022,366,924.94	28.99%	61,737,647.15

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	273,966,829.30	87,536,738.11
合计	273,966,829.30	87,536,738.11

（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
备用金	629,168.42	729,105.13

保证金、押金	45,837,291.42	37,886,481.33
往来款	230,930,953.08	51,578,027.29
合计	277,397,412.92	90,193,613.75

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）	268,259,069.02	85,237,213.25
1 至 2 年	7,378,673.90	3,678,870.50
2 至 3 年	1,359,670.00	897,400.00
3 年以上	400,000.00	380,130.00
3 至 4 年	20,000.00	330,000.00
4 至 5 年	330,000.00	
5 年以上	50,000.00	50,130.00
合计	277,397,412.92	90,193,613.75

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	277,397,412.92	100.00%	3,430,583.62	1.24%	273,966,829.30	90,193,613.75	100.00%	2,656,875.64	2.95%	87,536,738.11
其中：										
账龄组合	277,397,412.92	100.00%	3,430,583.62	1.24%	273,966,829.30	90,193,613.75	100.00%	2,656,875.64	2.95%	87,536,738.11
合计	277,397,412.92	100.00%	3,430,583.62	1.24%	273,966,829.30	90,193,613.75	100.00%	2,656,875.64	2.95%	87,536,738.11

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金、押金	45,837,291.42	3,161,799.22	6.90%
备用金	629,168.42	35,367.02	5.62%
往来款	4,607,528.72	233,417.38	5.07%
合并范围内关联方	226,323,424.36		
合计	277,397,412.92	3,430,583.62	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	2,656,875.64			2,656,875.64
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	773,707.98			773,707.98
2025 年 6 月 30 日余额	3,430,583.62			3,430,583.62

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4）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	
按组合计提坏账准备	2,656,875.64	773,707.98				3,430,583.62
合计	2,656,875.64	773,707.98				3,430,583.62

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
单位 1	往来款	142,426,997.78	1 年以内	51.34%	
单位 2	往来款	75,000,000.00	1 年以内	27.04%	
单位 3	保证金、押金	9,700,016.00	1 年以内、1-2 年	3.50%	610,000.80
单位 4	往来款	8,888,516.66	1 年以内	3.20%	
单位 5	保证金、押金	4,000,000.00	1 年以内	1.44%	200,000.00
合计		240,015,530.44		86.52%	810,000.80

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	104,580,853.19		104,580,853.19	102,265,164.15		102,265,164.15
对联营、合营企业投资	9,979,476.14		9,979,476.14			
合计	114,560,329.33		114,560,329.33	102,265,164.15		102,265,164.15

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面	减值准备	本期增减变动	期末余额	减值准备

	价值）	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	（账面价值）	期末余额
明阳电气（陕西）有限公司	50,004,255.40					155,322.00	50,159,577.40	
广东博瑞天成能源技术有限公司	47,210,269.51					295,111.80	47,505,381.31	
珠海横琴明阳供应链管理服务有限公司	5,050,639.24					1,848,331.90	6,898,971.14	
MY GLOBAL ELECTRICS SDN. BHD.			16,923.34				16,923.34	
合计	102,265,164.15		16,923.34			2,298,765.70	104,580,853.19	

注：对子公司投资的其他增加系对子公司员工实施股权激励确认的费用。

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

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												
广东明诺氢能科技有限公司			10,000,000.00		-20,523.86						9,979,476.14	
小计			10,000,000.00		-20,523.86						9,979,476.14	
二、联营企业												
合计			10,000,000.00		-20,523.86						9,979,476.14	

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	3,237,246,761.18	2,627,505,631.52	2,425,219,695.63	1,891,190,823.44
其他业务	57,204,800.46	8,192,831.29	53,600,125.44	26,369,614.31
合计	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81	2,478,819,821.07	1,917,560,437.75

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	输配电及控制设备制造业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81
其中：				
箱式变电站	1,845,710,278.53	1,471,366,450.02	1,845,710,278.53	1,471,366,450.02
成套开关柜	512,772,731.19	449,401,816.71	512,772,731.19	449,401,816.71
变压器	535,108,792.64	414,465,727.23	535,108,792.64	414,465,727.23
其他	343,654,958.82	292,271,637.56	343,654,958.82	292,271,637.56
其他业务	57,204,800.46	8,192,831.29	57,204,800.46	8,192,831.29
按商品转让的时间分类	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81
其中：				
在某一时点确认	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81
按销售渠道分类	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81
其中：				
直接销售	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81
合计	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81	3,294,451,561.64	2,635,698,462.81

5、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	-20,523.86	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,401,527.52	56,367.34
终止确认票据贴现利息	-1,816,318.51	-477,146.20
合计	7,564,685.15	-420,778.86

十八、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	-45,078.84	
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）	5,245,500.00	
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	1,856,258.86	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	150,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	428,580.35	
减：所得税影响额	2,445,408.28	
合计	5,189,852.09	--

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	6.34%	0.98	0.96
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.23%	0.96	0.94

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