

INJET

四川英杰电气股份有限公司

2025 年年度报告

2026-008

2026 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王军、主管会计工作负责人张海涛及会计机构负责人(会计主管人员)张海涛声明：保证本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报告的董事会会议。

本报告中如有涉及公司未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对任何投资者的实质承诺，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。

公司已在本报告中详细披露公司可能存在的风险，具体内容详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”章节，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2025 年年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份数后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理、环境和社会.....	38
第五节 重要事项.....	55
第六节 股份变动及股东情况.....	66
第七节 债券相关情况.....	72
第八节 财务报告.....	73

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
英杰电气、本公司、公司、本集团	指	四川英杰电气股份有限公司
英杰新能源	指	四川英杰新能源有限公司，公司全资子公司
英杰晨冉	指	四川英杰晨冉科技有限公司，公司全资子公司
英杰晨戈	指	深圳英杰晨戈科技有限公司，公司控股子公司
随时充	指	重庆随时充新能源科技有限公司，公司全资子公司
英杰寰宇	指	四川英杰寰宇国际贸易有限公司，公司全资子公司
英杰晨晖	指	成都英杰晨晖科技有限公司，公司控股子公司
英杰鹭岛	指	厦门英杰鹭岛新能源有限公司，公司全资孙公司
英杰英国	指	INJET(UK) LTD.，公司全资孙公司
英杰新加坡	指	Energy 360 PTE.LTD.，公司全资孙公司
首次公开发行	指	本公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）1,584 万股
实际控制人、控股股东	指	王军、周英怀
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期、报告期内、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
工业电源	指	位于电网、发电机或电池与负载之间，向负载提供所需电能的供电设备，是工业基础装备，即利用电力电子技术，将电网电能或电池等一次电源转换成适用于各种用电负载要求的二次电源
功率控制器	指	一种以晶闸管、IGBT 等电力电子功率器件为基础，以智能数字控制电路为核心的电源功率控制装置
功率控制电源系统	指	以功率控制器为核心，配以相应控制、保护、仪表等电子器件，用以实现电压、电流、功率、温度控制，并具有完善的检测和保护功能的电气控制系统
特种电源	指	为特殊用电设备供电专门设计制造的电源，技术指标要求不同于通用电源，对输出电压、输出电流、输出频率有特殊要求或可调、或对输出的电压/电流波形有特殊要求，对电源的稳定性、精度、动态响应及纹波要求高，在半导体、航空航天、特种工业、环保、医疗、科研等领域具有广泛应用
还原炉	指	通过还原反应，将三氯氢硅生成高纯硅的专用设备
还原炉电源	指	以叠层功率控制器为控制核心，配套开关装置、可编程控制器、人机界面等，实现对还原炉电压电流的多档连续调节，并具备电压电流检测及完善保护的功率控制系统
单晶炉	指	在惰性气体环境中，通过石墨加热器将多晶硅等多晶材料熔化，用直拉法生长无位错的单晶生长设备
单晶炉电源	指	以编程电源作为控制核心，配套主控制器、开关装置、人机界面等，实现对单晶炉输出直流电压、电流、功率的调节，并具有电压电流检测和完善的功率控制系统
多晶硅	指	是单质硅的一种形态，熔融的单质硅在过冷条件下凝固时，硅原子以金刚石晶格形态排列成许多晶核，如这些晶核长成晶面取向不同的晶粒，则这些晶粒结合起来，就结晶成多晶硅
单晶硅	指	具有基本完整点阵结构的硅的单晶体，用高纯度的多晶硅在单晶炉内拉制而成，是一种良好的半导体材料
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料，常见的半导体材料有硅、锗、砷化镓等，硅半导体是各种半导体材料中在商业应用上最具有影响力的一种
蓝宝石	指	又称白宝石，分子式为 Al ₂ O ₃ ，有着很好的热特性，电气特性和介电特性，并且防化学腐蚀。耐高温，导热好，硬度高，透红外，化学稳定性

		好, 广泛用于耐高温红外窗口材料和 III-V 族氮化物及多种外延薄膜基片材料
蓝宝石炉电源	指	以编程电源作为控制核心, 配套高精度控制器、开关装置及高精度电流电压检测装置等, 实现对蓝宝石炉输出直流电压、电流、功率的调节, 并具有完善保护的功率控制系统
碳化硅炉电源	指	以电力电子半导体器件为核心, 配套人机界面等, 实现对输出功率、输出电流及频率的调节, 并具有电流、电压、功率、频率检测及完善保护的特种电源系统
直流编程电源	指	以电力电子器件 IGBT 为基础, 全数字高精度控制器为控制核心, 配以相应的 AD 采集, 实现电流、电压、功率的控制, 并具有完善保护的特种电源装置或系统
高压电源、加速器电源	指	以电力电子器件 IGBT 为基础, 全数字微电子控制芯片为控制核心, 配套相应的开关装置、高压变压器、灯丝电源、磁场电源、辅助电源等, 实现电压、电流、功率的控制, 并具有电压、电流、功率采集及完善保护的特种电源系统
微波电源	指	是一种通过对大功率磁控管提供电气能量, 使磁控管输出大功率微波能量的特种电源系统
IGBT	指	绝缘栅双极性晶体管, 一种电力电子行业的常用半导体开关器件
射频电源	指	是等离子体配套电源, 由射频功率源, 阻抗匹配器以及阻抗功率计组成, 应用于射频溅射, PECVD 化学气相沉积, 反应离子刻蚀等设备中
IPD	指	Integrated Product Development 的简称, 即集成产品开发, 是一套产品开发的模式、理念与方法
PLM	指	Product Lifecycle Management 的简称, 是一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部, 以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的, 支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案, 它能够集成与产品相关的人力资源、流程、应用系统和信息

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	英杰电气	股票代码	300820
公司的中文名称	四川英杰电气股份有限公司		
公司的中文简称	英杰电气		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Injet Electric Co., Ltd.		
公司的法定代表人	王军		
注册地址	四川省德阳市金沙江西路 686 号		
注册地址的邮政编码	618000		
公司注册地址历史变更情况	由德阳市经济技术开发区翠湖街 295 号变更为四川省德阳市金沙江西路 686 号		
办公地址	四川省德阳市金沙江西路 686 号		
办公地址的邮政编码	618000		
公司网址	www.injet.cn		
电子信箱	injet@injet.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘世伟	陈文
联系地址	四川省德阳市金沙江西路 686 号	四川省德阳市金沙江西路 686 号
电话	0838-6928306	0838-6928306
传真	0838-6928305	0838-6928305
电子信箱	dsb@injet.cn	dsb@injet.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn/ ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	四川英杰电气股份有限公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	崔腾、顾宏谋

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	上海市静安区南京西路 768 号	杜柯、余姣	2022 年 12 月 16 日—2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,501,625,372.18	1,780,269,468.38	-15.65%	1,769,805,726.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	222,888,542.96	322,755,876.87	-30.94%	431,420,400.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	201,516,279.44	306,770,392.01	-34.31%	425,279,937.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	408,300,668.69	601,765,200.50	-32.15%	139,717,524.36
基本每股收益（元/股）	1.01	1.46	-30.82%	1.99
稀释每股收益（元/股）	1.01	1.46	-30.82%	1.99
加权平均净资产收益率	9.01%	14.22%	-5.21%	24.27%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	3,974,896,119.60	4,015,120,789.31	-1.00%	3,894,959,667.69
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,544,679,052.08	2,400,230,604.08	6.02%	2,144,861,876.11

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

是 否

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

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	324,726,775.42	397,341,439.11	427,676,472.56	351,880,685.09
归属于上市公司股东的净利润	50,498,290.38	69,001,236.08	73,492,163.33	29,896,853.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,320,789.48	65,798,562.40	69,373,565.53	18,023,362.03
经营活动产生的现金流量净额	70,819,280.96	103,835,335.89	89,044,209.01	144,601,842.83

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	454,200.36	54,755.84	-53,233.66	
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）	14,871,719.77	10,139,516.15	2,509,251.27	
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	-595,916.84			
委托他人投资或管理资产的损益	10,457,803.92	9,147,480.65	6,709,883.11	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	41,011.21	1,074,902.40		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			14,063.57	
债务重组损益	-94,618.40	-3,254,002.45	-284,800.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	406,918.85	1,362,469.68	-1,834,320.53	
减：所得税影响额	3,686,596.64	2,517,596.55	919,224.49	
少数股东权益影响额（税后）	482,258.71	22,040.86	1,155.59	
合计	21,372,263.52	15,985,484.86	6,140,463.68	--

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）公司主营业务

报告期内，公司作为国内综合性工业电源研发及制造领域具有较强实力和竞争力的企业之一，主要专注于电力电子技术工业各领域的应用，从事以功率控制电源、特种电源为代表的工业电源设备的研发、生产与销售以及新能源汽车充电桩/站的研究、生产和销售。

（二）公司主要产品

1、功率控制电源

公司功率控制电源产品包括系列功率控制器和功率控制电源系统，功率控制电源系统包括还原炉电源、单晶炉电源、蓝宝石炉电源、碳化硅炉电源等。其中，功率控制器是一种以 MOS 管、晶闸管、IGBT（电力电子功率器件）为基础，以智能数字控制电路为核心的电源功率控制器件；功率控制电源系统是以功率控制器为核心，配以相应的检测控制设备，实现电热温度、电压、电流、功率的控制，并具有完善的检测和保护功能的电气控制系统。

公司功率控制电源产品主要应用于光伏（多晶硅、单晶硅、电池片）生产设备、半导体电子材料生产设备及其他工业制造设备。

产品类别	产品系列	产品名称	产品实物图	主要特点及用途
功率控制器	TPH 系列	TPH 系列单相功率控制器		TPH 系列产品采用窄体设计，节省柜内横向空间；先进的第二代联机功率分配技术，极大的缓解对电网的电流冲击。产品广泛地应用于各种工业窑炉。
		TPH 系列三相功率控制器		
	KTY 系列	KTY 系列单相功率控制器		KTY 系列产品是一款功能强大、接口丰富、内部参数编程灵活的产品。产品广泛应用于工业各领域。
		KTY 系列三相功率控制器		

	TPA 系列	TPA 系列高性能型功率控制器		TPA 系列产品采用高分辨率采样，搭载高性能 DPS 控制核心。产品精度、稳定度高。
	ST 系列	ST 系列单相功率控制器		ST 系列产品体积小，节省柜内安装空间。其接线简便、易用性强。中英文液晶显示能直观的显示控制器输出参数及状态，具有较高的性价比。
		ST 系列三相功率控制器		
	TPM 系列	TPM3 系列功率控制器		TPM3 系列产品采用模块化设计思路，由接口模块和功率模块组成。一台 TPM3 系列产品最多可实现对 96 个单相负载进行加热控制。产品主要应用于多温区控制场合。
		TPM5 系列功率控制器		TPM5 系列产品采用模组设计思路，内部集成最多 6 回路。产品主要应用于多温区场合等。
功率控制系统	DS 系列	DS 系列 SCR 直流电源		DS 系列直流电源凭借优异的性能、可靠的稳定性，广泛应用于工业大电流场合。
	DD 系列	DD 系列 IGBT 直流电源		DD 系列直流电源采用模块化设计，通过多模块并联实现大功率、大电流输出的技术领先型电源。系统可采用 N+1 冗余设计，极大地提升了系统可靠性。

	AS 系列	AS 系列 SCR 交流电源		AS 系列交流电源凝聚了公司多年 SCR 交流电源控制经验，应用于各工业场合。
--	-------	----------------	---	---

2、特种电源

特种电源是为特殊用电设备供电专门设计制造的电源，对输出电压、输出电流、输出频率有特殊要求或可调、或对输出的电压/电流波形有特殊要求，对电源的稳定度、精度、动态响应及纹波要求特别高。公司生产的特种电源主要有直流编程电源、加速器电源、中高频感应电源、高压电源、微波电源、射频电源、固态调制器系统等，主要应用于半导体、激光、医疗、环保等行业，电子枪、微波加热、杀菌、等离子喷涂、真空熔炼等特种工业领域以及航空航天等科研领域等。

产品类别	产品名称	产品实物图	主要特点及用途
可编程电源	PDE 水冷可编程电源		PDE 系列产品是一款高精度、高稳定度的水冷型直流电源，最大输出功率达 40kW，采用标准机箱设计。产品广泛应用于半导体制备、激光器、加速器、实验室等行业领域。
	PDA 风冷可编程电源		PDA 系列产品是一款高精度、高稳定度的风冷型直流电源，最大输出功率达 15kW，采用标准机箱设计。产品广泛应用于半导体制备、激光器、加速器、实验室等行业领域。
射频/溅射电源	RMA 系列匹配器		可适配于 RLS 系列射频电源使用，应用于半导体、泛半导体等行业。
	RHH 系列射频电源		产品分多个功率等级，多个频率等级，满足半导体、泛半导体行业需要。
	RLS 系列射频电源		主要应用于光伏产业、平板显示器行业、半导体行业、化工业、实验室、科研、制造业等。
	MSD 系列溅射电源		产品采用公司最核心的直流控制系统，结合优异的弧光管理方案，应用于各种溅射工艺需要。

感应电源	-		产品稳定、精度高，可在各个情况下安全运行，广泛应用于金属热处理、淬火、退火、透热、熔炼、焊接、半导体材料炼制、晶体生长、塑料热合、光纤、烘烤和提纯等行业领域。
高压电源	HV 系列高压直流电源模块		HV 系列产品是针对半导体行业研发的小型化高压电源，可应用于离子注入、X 射线分析、电子束系统、实验室等。
	VD 系列高压直流电源		可应用于电子束熔炼、静电杀菌、高压测试、微波加热杀菌等行业领域。
固态调制器	Modulator PS1000 系列固态调制器		采用全固态开关的高压脉冲电源，用于驱动脉冲磁控管，可应用于医学、无损检测、安检加速器等领域。
	Modulator PS2000 系列固态调制器		采用全固态开关的高压脉冲电源，用于驱动脉冲调制管，可应用于无损检测、辐照加速器等领域。

3、新能源汽车充电桩

公司基于自身工业电源技术的平台优势，扩展了新能源汽车充电桩电源模块及充电桩/站以及储能设备研发及制造业务，并自主设计开发了一系列满足不同功率需求的电动汽车充电设备，为客户提供电动汽车充电设备的系列解决方案。公司由子公司英杰新能源专门从事公司新能源汽车充电桩及储能相关业务。

产品类别	产品名称	产品实物图	主要特点及用途
功率控制器	可编程直流充电桩功率控制器		由高压主回路单元、主控单元、BMS 辅助电源单元、工作电源单元组成，高度集成、超小体积，集 BMS 供电、汽车通讯、充电过程控制、电能直流计量、过流/短路保护等功能于一体。
	可编程充电桩功率控制器（超级充电）		可通过网站进行远程软件更新和参数设置，集过流/过压/欠压/过温保护、充电枪接地故障保护、直流输出母线绝缘检测等功能于一体。

交流充电桩	7kW iMGM 系列 电动汽车交流充电桩		获得国家 CCC 认证，具备 IP65 高等级防护与专业级双模漏电保护系统，支持APP/刷卡启动、OTA 远程升级，适合家庭、小区停车位及公共停车场等多种场景安装使用。
	7-22kW Injet Swift 2.0 交流充电桩		采用原创“卡扣式”安装设计，支持多向布线与未来规模化扩展。具备光伏余电智能充电与动态负载平衡功能。通过欧盟 CE 及 OCA 三级安全认证，高品质金属外壳搭配钢化玻璃面板，适用于家庭及商业充电场景。
直流充电桩	120-240kW WEVD 系列 直流快速充电桩		柔性调度功能，模块利用率高，多重安全防护，外观灵活定制，适用于小型电动汽车、电动物流车、电动公交车、电动大巴车的快速充电需求。可靠墙安装，占地面积小，维护方便。具备远程和本地升级控制程序的功能。
	240-400kW ZF 系列 直流快速充电桩		模块利用率高，保养维护成本低，智能人机交互，适用于重型卡车、特种服务车，智能功率调配，充电效率高，具备远程和本地升级控制程序的功能。
	iH1D 系列 一体式直流超充桩		输出功率 80kW-480kW，获得国家 CCC 认证。自研高集成方案，故障点减少 55 处。一体式极简设计，布局灵活高效。适用于重卡场站及乘用车场站等高频补能场景。
	480-1920kW iHUM 系列 模块化兆瓦充电堆		采用模块化机柜设计，支持最大 32 把充电枪，最大支持液冷 600A 大电流，实现“充电一刻钟，续航百里路”的极致体验。适用于重卡、矿山等大功率场景及高速服务区快速补电。
	60-320kW Injet Ampax (EU) 欧标直流充电桩		采用 10 英寸高清触控屏，科技感十足。搭载专利可编程功率控制器 (PPC)，大幅提升系统稳定性并简化安装。符合德国 Eichrecht 计量法、欧盟 AFIR 要求及 OCA 认证，内置支付终端并支持双枪快充与动态功率扩展，是商业场站、车队运营及公共快充站的高效合规之选。

	240-480kW Injet Ampax 480 直流快充桩		支持液冷技术（最大 600A），适配 CCS1/2、NACS 等全球主流标准。配备第二代 PPC 功率分配单元，实现 40-80kW 动态智能调度。机身可选配 32 英寸广告屏与自动收纳电缆臂，具备高防腐性能，为大功率公共充电网络设计。
储能设备	125kW/261kWh iESG 系列液冷储能柜		采用“ALL-IN-ONE”高度集成设计，模块化集成电池、BMS、PCS、EMS 及消防温控系统。具备四重防护与智能温控策略，支持三相不平衡及离网放电。广泛应用于工商业削峰填谷、需量管理、光储充微电网及后备电源场景
	261/522/1044kWh iEZA 系列 增程式储能供能箱		集成电池系统、温控系统、增程器及光伏接口，具备并/离网无缝切换能力。采用移动预装式集装箱设计，适应高海拔与严酷环境，实现储充一体化供能。适用于无电/弱电地区离网供电、动态扩容及临时工地补能。
储充设备	储充一体供能箱		储充一体供能箱可用于固定场地的电力峰谷转移，获取电价差收益；也可利用板车运输，为临时场地的工程器械供电或充电。如离网情况下，代替发电机给拌合站、部分生活区及小型设备供电、给装载机、挖掘机等工程车辆充电；或并网情况下，谷充峰放，将电池电量通过充电桩传递给工程车辆，最终达到峰谷电价转移的目的。
	智能移动充储车		智能移动充储车在工程施工场景下能提供220V 及380V 交流电输出能力，满足施工场地的电源需求。在高速公路运营场景下智能移动充储车可同时为4辆车提供120kW 快充。在储能系统场景下可对电网起到削峰填谷的作用。在抢险救灾与应急场景下智能移动充储车可提供220V 及380V 交流供电能力、及夜间大功率照明功能。

（三）公司的主要经营模式

鉴于工业电源行业具有高度定制化的行业特点，公司坚持技术引领与场景深度适配相结合的经营思路，依托自主核心技术平台，建立了集研发、采购、生产、销售于一体的全流程定制化运营体系。报告期内，公司整体经营模式未发生重大变化，未来将继续聚焦新能源、新材料、半导体及高端装备制造等重点赛道，持续强化技术优势与市场覆盖能力。

1、研发模式

公司坚持自主创新发展道路，依托成熟的研发体系与持续的技术积累，保持较高强度的研发投入，核心技术均为自主研发形成。公司以快速响应下游客户个性化、定制化需求为导向，依托长期建设并持续迭代升级的核心技术平台，持续提升产品开发与技术创新能力，并积极向新兴技术领域延伸。

通过技术复用、跨领域融合与产品系列化拓展，公司可满足下游多行业、多场景的差异化产品及解决方案需求，为构建多元化产品矩阵、实现多领域协同发展奠定坚实技术基础。

2、采购模式

公司采购主要执行“以产定购、适度备货”的管理模式。对于散热器、钣金件等主要原材料及非标结构件，以定制采购或外部采购为主。采购部门根据生产计划制定采购方案，优先从合格供应商名录中遴选优质供应商；采购人员按交付周期下达并跟踪订单，协同质量控制、仓储等部门完成物料入库验收。

部分关键原材料及核心元器件需经质量部门或技术部门认证测试，在性能、稳定性及可靠性满足技术标准后方可批量采购。公司质量控制部门定期对合格供应商进行综合评审与动态更新，保障供应链的稳定、高效并具备成本竞争力。

3、生产模式

公司生产组织遵循“以销定产”原则。在与客户签订销售合同后，生产部门结合交货周期、产品技术复杂度及生产产能，统筹制定生产计划并组织实施。

生产过程采用核心工序自主加工与外部部件集成相结合的方式，公司重点负责产品设计、核心部件加工、总装集成及整机调试等关键环节，确保产品性能与质量可控。

4、销售模式

公司形成了以技术研发为核心驱动的销售模式，凭借快速响应能力与定制化开发能力深度参与客户项目。在客户新产品研发阶段，公司即提前介入协同开发，针对性提供适配产品与方案，通过长期深度合作不断提升客户粘性，形成市场需求与技术研发高效联动的良性机制。

公司客户以工业企业及科研院所为主，销售以直销模式为核心，同时稳步拓展标准产品代理渠道，进一步完善市场覆盖体系。

（四）主要业绩驱动因素

1、行业因素

2025 年，正值“十四五”规划收官与“十五五”蓝图谋划的交汇节点，国家持续深化产业结构调整，推动产业向绿色低碳、高端制造与高质量发展方向迈进，政策导向更趋精准系统。能源领域持续巩固保供稳价成果，能源产供储销体系进一步完善，同时推动电价市场化改革定型，新增光伏项目全面进入电力市场，电价由市场竞争形成，标志着光伏行业迈入“市场电价”新时代，行业发展逻辑实现根本性转变。在此背景下，规模以上工业主要能源产品产量保持稳定，为工业领域稳健发展筑牢根基。

与此同时，国家围绕绿色低碳发展出台一系列精准施策的政策文件，《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》《关于促进新能源集成融合发展的指导意见》等文件持续发挥导向作用，推动光伏行业从规模扩张转向高质量发展，破解消纳瓶颈、治理无序竞争、鼓励技术创新，同时推动新能源与数字化、智能化深度融合，为新能源产业高质量发展注入持久动力。尤其在“双碳”目标持续推进与新型电力系统加速构建的背景下，2025 年成为光伏行业进入深度调整与战略升级的关键一年，分布式光伏、“源网荷储”一体化、绿电直连等成为发展重点，为相关配套产业带来新的发展机遇。

国家对战略性新兴产业的扶持力度持续加大，形成“需求提振+技术攻关+资金扶持”的政策组合拳，明确重点发展新一代信息技术、新材料、集成电路等战略性新兴产业。集成电路装备与关键材料行业作为核心组成部分，在政策托底与国产替代加速的双重驱动下，迎来高质量发展机遇，国家发改委等五部门明确集成电路企业税收优惠标准，覆盖 28nm 及以下先进制程，延续研发费用加计扣除政策，进一步推动国产化进程。

随着“创新驱动发展战略”和“科技强国”建设的深入实施，叠加“十五五”规划对集成电路关键核心技术攻关的战略部署，高端新材料、半导体等高端装备制造业持续稳健发展。半导体作为数字经济产业转型、双循环发展战略的基础性、

先导性产业，受到国家重点关注，关键半导体设备和材料、第三代半导体、先进制程等领域成为发展核心。2025 年，半导体行业迎来“稳定提升”新阶段，虽面临国际技术封锁与关税波动的外部挑战，但国内全链条支持政策持续落地，以半导体射频电源、先进制程配套电源为代表的细分领域，成为推动行业增长的重要动力，为相关配套企业带来广阔市场空间。

2、企业自身因素

公司始终坚持在产品研发与技术创新方面高投入，持续将技术成果转化为满足客户需求的系列电源产品，凭借稳定的产品性能与优质的服务，在光伏、半导体、科研院所、钢铁冶金等众多行业和领域得到了广泛应用与认可。作为国内规模较大的工业电源企业，公司具备强大的研发与生产制造能力，能够快速响应行业技术升级与客户个性化需求，为业务持续发展提供坚实支撑。

2025 年，受光伏行业周期性调整影响，公司国内光伏行业新增订单仍处于大幅下滑的局面，业务主要以配件更换及少量升级改造为主，同时下游客户项目开工延缓导致验收滞后，收入确认受到一定影响，公司光伏业务实现销售收入 6.34 亿元，同比下降 27.46%。面对复杂局面，公司及时优化调整经营策略，积极应对行业周期压力：一方面，组建专业国际贸易团队，持续开拓海外光伏市场，积极洽谈海外优质客户，但受国际贸易环境复杂、部分国家加征关税等因素影响，海外订单落地存在不确定性，已发货的海外光伏项目受客户项目推进及地缘政治影响，预计于 2026-2027 年确认销售收入；另一方面，进一步强化项目验收和应收账款管理，与客户保持密切沟通，实时掌握客户资金状况，制定灵活多样的付款方案，在维护客户合作关系的同时，全力推进发出商品验收与款项回收，最大限度降低行业周期带来的冲击。

2025 年，公司深入开展市场调研，精准把握行业发展趋势，提前布局新产品研发与技术平台预研，依托在工业电源领域的市场地位和良好口碑，积极拓展新客户、开发新产品，着力优化业务结构，对冲单一行业周期波动风险。公司持续加大半导体设备电源领域的研发投入，在半导体制程电源领域以及半导体材料制造领域实现电源新突破，量产供货型号数量进一步增加，多个新增型号处于优化、测试阶段，后续将根据研发进度及客户需求逐步推向市场，同时公司正规划扩大相关产品产线布局，提前做好产能储备。2025 年，公司半导体及电力材料行业销售收入 3.29 亿元，占营收比重 21.93%，此外，公司积极拓展多元化业务，其他行业电源销售收入 5.37 亿元，其中钢铁冶金、工业炉窑以及医疗行业电源业务增长显著，成为公司业务增长的重要支撑，有效对冲了光伏行业波动带来的压力，为公司后续发展奠定坚实基础。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）光伏行业

据国家能源局发布的 2025 年全国电力工业统计数据显示，截至 2025 年底，全国累计发电装机容量为 3,890GW，其中光伏发电装机容量 1,202GW，同比增长 35.4%，占全国累计发电装机容量的 30.89%。同比增速虽较 2024 年有所放缓，但仍维持较高水平，仍是推动我国能源结构转型的核心发电形式。

据光伏 CPIA 协会的数据显示，2025 年新增光伏装机 315GW，同比增长 14%，再创历史新高，但增幅较 2024 年进一步收窄，延续了行业阶段性调整的态势。（据中国光伏行业协会出版的《中国光伏产业发展路线图（2025—2026）》的数据统计）

多晶硅方面，2025 年全国多晶硅产量达 134 万吨，同比下降 26.4%，系 2013 年以来首次同比下降，与 2024 年的增长态势形成明显反差，2026 年预测产量将逐步回升，产能利用率有望小幅改善。

硅片方面，2025 年全国硅片产量约为 680GW，同比下降 9.7%，为 2009 年以来首次同比下降，较 2024 年的增长态势出现反转，2026 年预测产量将根据市场需求逐步调整。

晶硅电池片方面，2025 年全国电池片产量约为 660GW，同比增长 0.9%，增速较 2024 年的 10.6%大幅放缓，增长动力有所减弱，2026 年预测产量将随行业需求回暖逐步提升。

虽然国内光伏装机总量仍保持增长，但制造端各环节产量有增有降，同比增速较 2024 年进一步放缓，结构性产能过剩问题依然突出，与 2024 年的行业困境形成延续态势。2025 年硅片产能约 1,088GW，实际利用率约 61%（CPIA 数据），较

2024 年的 58.3%略有提升但仍处于低位；多晶硅产能 353.5 万吨，利用率仅 47%（中国光伏行业协会数据），与 2024 年不足 50%的利用率基本持平。价格战虽较 2024 年有所缓解，但全产业链利润仍处于低位，行业落后产能出清加速，发展压力继续通过供应链传导至上游设备供应商。2025 年光伏设备商订单呈现结构性分化，PERC 设备需求同比下降 35%，而 TOPCon/HJT 等高效电池设备需求同比增长 60%，整体订单量同比下降幅度较 2024 年的 42%明显收窄（安泰研选数据）。

公司产品应用于光伏行业上游的材料生产设备的电源控制上，在还原提纯和晶体生长环节均有应用。2025 年 11 月，在第八届中国国际光伏与储能产业大会“太阳神”颁奖典礼上，荣获“2025 年度卓越装备企业”和“全球合作伙伴&卓越企业”两项大奖。受上述光伏行业调整环境影响，2025 年公司国内光伏行业订单仍受行业下行拖累，光伏行业订单相较高峰期仍处于大幅下降态势，同时，部分客户仍存在产能调整导致的产品验收延迟情况，收入确认延缓问题尚未完全缓解，部分企业延迟付款的情况依然存在，对公司 2025 年经营业绩产生较大影响。

为应对国内光伏行业下行调整带来的压力，公司持续加大光伏业务海外市场拓展力度，组建专门国际贸易团队推进海外订单洽谈，2025 年四季度再次斩获海外客户订单。同时公司正积极推进海外光伏订单的收入确认工作，努力改善经营业绩，但目前海外订单规模与行业发展上行期的订单量仍存在较大差距，且受国际贸易环境复杂等因素影响，海外新订单洽谈存在一定不确定性。

（二）半导体及电子材料行业

2025 年，全球半导体行业在 AI、高性能计算（HPC）及数据中心基础设施需求的强力拉动下，持续保持增长态势，行业复苏进程进一步深化。据世界半导体贸易组织（WSTS）2025 年 12 月最新预测，全年市场规模达 7,720 亿美元，同比增长 22.5%，其中逻辑芯片和存储芯片成为主要增长动能，同比增幅分别达 37.1%和 27.8%。从地区来看，美洲地区增长最为显著，同比增幅达 29.1%，亚太地区同比增长 24.9%，成为全球市场增长的核心支撑（证券时报 e 公司，2025 年 12 月 3 日）。

全球半导体设备市场在 2024 年复苏基础上，2025 年迎来历史性增长节点，创下历史新高。国际半导体产业协会（SEMI）数据显示，2025 年全球半导体制造设备总销售额达 1,330 亿美元，同比增长 13.7%，远超 2024 年 1,043 亿美元的纪录（中国电子报，2026 年 1 月 7 日）。其中，中国大陆连续第 10 个季度稳居全球最大半导体设备市场，2025 年第三季度销售额达 145.6 亿美元，同比增长 13%，全年市场占比攀升至 43%，为近 4 个季度以来首次突破 40%（中国电子报，2026 年 1 月 7 日；证券时报，2025 年 12 月 8 日）。尽管国际设备巨头仍主导市场，但国产设备在刻蚀、薄膜沉积等关键环节加速突围：中微公司的 CCP 刻蚀设备已成功进入先进制程供应链，其 60:1 超高深宽比介质刻蚀设备成为国内先进制程标配，下一代 90:1 超高深宽比介质刻蚀设备即将进入市场（中国电子报，2026 年 1 月 7 日）；北方华创的深硅刻蚀设备实现先进逻辑电路制造批量应用，拓荆科技 PECVD 设备在 28nm 及以上工艺市占率持续提升，同步推进先进制程产品研发。值得注意的是，受全球供应链波动及国内晶圆厂供应链本地化加速影响，2025 年我国半导体设备国产化率已提升至 35%，其中成熟制程（28nm 以上）渗透率进一步提高，部分环节（如去胶、清洗）国产化率维持在 80%以上（微导纳米 2025 年业绩快报，2026 年 2 月 24 日）。

在新能源汽车、充电桩、光伏储能及数据中心服务器等领域需求推动下，第三代半导体材料碳化硅（SiC）市场持续扩容。据 Yole Group 数据显示，2024 年全球碳化硅功率器件市场规模为 34.3 亿美元，尽管汽车市场放缓对短期需求形成一定抑制，但行业长期增长态势明确，预计 2030 年市场规模将达到 103.85 亿美元，2024—2030 年的年复合增长率约 20%（证券时报，2025 年 9 月 10 日）。国内企业持续突破技术瓶颈，在 6 英寸衬底领域实现规模化量产，8 英寸衬底技术不断成熟，各厂商产能利用率保持高位，产业链本土化配套能力持续提升（证券时报，2025 年 9 月 10 日；证券时报，2026 年 3 月 2 日）。据 CASA-China 数据，中国 2024 年第三代半导体功率电子市场规模约为 176 亿元（SiC+GaN，SiC 为主），预计到 2029 年有望超过 460 亿元，年复合增长率约 21%（证券时报，2026 年 3 月 2 日）。

政策支持层面，国家集成电路产业投资基金（国家大基金）持续发挥引导作用，2025 年国家大基金三期出资 600 亿元参与设立国家人工智能产业投资基金，重点围绕人工智能全产业链布局，涵盖算力、算法等相关半导体领域，工信部发布的《关于推动先进制造业集群建设的指导意见》明确，2025 年前培育 5 个千亿级半导体设备材料产业集群，相关政策红利持续释放，为行业发展提供有力支撑。

随着国内晶圆厂持续扩产、AI 及高端芯片需求爆发及政策支持力度加大，半导体设备与材料行业迎来明确的结构性机遇。根据 SEMI 预测，2025 年全球用于先进节点（7nm 及以下）的逻辑电路设备销售额占比超过 60%，其中 GAA 工艺相关设备需求同比增长超 40%，2026 年全球半导体设备销售额有望进一步攀升至 1,381 亿美元，实现连续三年增长（中国电子报，2026 年 1 月 7 日；证券时报 e 公司，2025 年 7 月 23 日）。中国大陆、中国台湾和韩国仍将位居全球设备支出前三甲，其中中国大陆有望在预测期内持续保持首位（中国电子报，2026 年 1 月 7 日）。国产设备厂商需在先进制程（如 7nm 及以下）验证、关键零部件制造及服务响应速度上进一步突破，同时把握 AI、车规级芯片、HBM 等新兴领域需求，推动产业向高端化、智能化转型。

公司 2025 年持续加大半导体及电子材料领域的投入与布局，业务发展保持良好态势。公司重点攻关半导体刻蚀、薄膜沉积（CVD/PECVD）、离子注入等关键制程电源技术，积极协同相关客户推进新设备研发进程，半导体先进制程设备配套电源的量产型号持续增多，覆盖的核心客户设备型号不断增加，合作客户数量稳步攀升，攻克射频匹配器核心技术（纳秒级阻抗响应），实现部分型号量产，补齐射频电源系统关键短板，加速国产替代。同时，公司同步拓展碳化硅外延、金刚石材料、半导体单晶硅等新兴领域的电源应用，2025 年也取得了一定的成绩。此外，公司在成都高新区投资建设集成电路装备领域关键零部件全国总部及生产基地，进一步完善半导体业务产业链布局，为后续规模化发展奠定产能基础。目前，公司已申请数十项半导体电源相关专利，半导体及电子材料行业已成为公司继光伏之后的第二大收入来源，随着行业高景气度持续及公司技术突破与产能落地，该领域收入占比具备进一步提升的空间。

（三）新能源汽车充电桩行业

1、国内市场发展情况

2025 年，我国充电基础设施建设延续高质量扩张态势，市场规模与技术能级同步跃升。据国家能源局发布数据，截至 2025 年底，全国充电基础设施累计达 2,009.2 万台，同比增长 49.7%，突破 2,000 万大关，建成全球规模最大的充电网络，可支撑超 4,000 万辆新能源汽车补能需求。全年新增公共充电桩 159.5 万台，随车配建私人充电桩 567.9 万台，桩车增量比优化至 1:1.9，基础设施建设与新能源汽车产业发展更趋匹配。

政策体系方面，国家层面持续推动网络提质增效。国家发展改革委、国家能源局等六部门印发《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案（2025—2027 年）》，明确到 2027 年建成 2,800 万个充电设施、提供超 3 亿千瓦公共充电容量，满足 8,000 万辆电动汽车补能需求，重点构建城市、城际、农村三级分层网络，强化“春节返乡”等高峰需求保障国家能源局。同时，四部门联合发布《关于促进大功率充电设施科学规划建设的通知》，提出到 2027 年底全国大功率充电设施超 10 万台，优先布局高速公路服务区、公交物流枢纽等场景，推广“光伏+储能+充电”一体化模式，提升配电网承载能力。

地方实践呈现差异化升级路径。北京推进超级充电站建设，目标 2025 年底建成 1,000 座超充站，实现城六区 1 公里服务半径、主流车型 15 分钟快充；河南聚焦县域及农村市场，2025 年新增公共充电桩 2 万台，布局“乡村充电示范点”，推广光储充一体化，缓解乡村补能压力；长三角深化跨区域协同，以上海为核心打造“1 小时超充圈”，2025 年沪宁、沪杭高速超充走廊实现全覆盖，单桩功率提升至 480KW，充电效率较传统桩提升 3 倍以上国家能源局。

技术与标准迭代加速。国家发改委牵头完善智能有序充电、车网互动（V2G）、超充兼容性等技术规范，推动中国标准国际化。地方层面，北京明确超充站设计导则，要求新建站点配备智能地锁、车牌识别系统，接入“车、桩、网”统一管理平台，实现数据实时监测与资源共享。行业整体呈现“规模扩张+效率提升+技术升级”三重特征，全国超 98%高速公路服务区已建成充电桩 7.15 万个，19 个省份实现充电设施“乡乡全覆盖”。

2、国外市场发展情况

全球碳中和目标与新能源汽车普及驱动海外充电桩需求持续高增，欧洲、北美等市场呈现“政策加码+缺口显著”的双重特征。欧洲议会通过“2035 年停售燃油车”法案，要求主要道路每 60 公里配套 1 座充电站；美国《通胀削减法案》投入 300 亿美元建设公共充电网络，计划 2030 年建成 50 万个公共充电桩。据行业预测，2035 年前欧洲需投入 620 亿美元扩建公共充电桩，同步安装 5,600 万个家用桩，市场空间广阔。

中国企业凭借技术与成本优势加速出海，成为全球充电设施建设的核心力量。2025 年，欧洲公共充电桩保有量约 95 万台，车桩比达 18:1，远高于国内 7.5:1 的水平，供需缺口显著。国内头部企业已进入北美、中东、东南亚及欧洲核心市场，800V 高压超充技术、液冷充电模块（英飞源市占率超 90%）等技术全球领先，推动海外市场从基础配套向高端化升级。

全资子公司英杰新能源聚焦充电桩核心技术研发与制造，截至 2025 年底累计授权专利超 70 件，新增模块化兆瓦电堆、480kW 直流超充等重磅产品，其中兆瓦级电堆适配重卡、工程机械等大功率补能场景，480kW 超充桩获 CCC 认证，广泛适配乘用车及公共场站。

业务落地成效展现。公司与国内重卡换电龙头上海启源芯动力深度合作，2025 年 10 月起正式交付兆瓦级闪充电堆，启动批量交付工作，德阳重卡电池智造基地同步建设，助力电动重卡规模化补能。同时，积极推进成渝电走廊充换电网络建设，打造高速充换电站、物流园换电站等标杆项目，深化光储充一体化解决方案，

海外布局提速增效。海外业务主体英杰寰宇国际 2025 年在欧洲、亚洲设立分/子公司，重点销售高功率分体式电堆、一体式液冷直流充电桩等国际标准产品，获得了欧美企业的充电桩订单，正努力实现海外业务营收占比的大幅提升。

2025 年，公司子公司英杰新能源成功斩获“2025-SNEC 储能技术卓越奖”“2025 充换电行业十大质量卓越奖”“2025 年度启源芯动力最佳战略合作供应商”等荣誉。

（四）其他行业

1、钢铁冶金行业

2025 年，我国钢铁冶金行业在“双碳”目标深化推进及产能调控政策持续落地的背景下，绿色化、智能化转型进入攻坚收尾阶段，转型成效逐步显现。国家发展改革委《钢铁行业节能降碳专项行动计划》明确的核心目标如期推进，在此背景下，设备电源作为钢铁生产全流程的核心技术支撑，更是衔接节能降碳目标与产业升级实践的关键纽带，其高效化、绿色化水平直接决定行业转型成效，成为保障目标落地、推动产业高质量升级的核心突破口。设备电源的能效提升成为破解能耗压力的关键抓手——经实际测算，钢铁行业电源系统效率每提升 1%，可降低企业综合成本 0.8%—1.2%，叠加阶梯电价政策激励，企业淘汰高耗能电源设备、升级高效电源技术的意愿持续增强，2025 年，我国钢铁行业全面进入“质量升级”的深耕阶段，高端特种钢产能占比持续提升，超低排放改造产能占全国总产能的 80%以上，绿电直连、智能微电网等新型用能模式逐步推广，进一步倒逼设备电源系统向高效化、绿色化、智能化升级。行业转型的深度推进，不仅为高效设备电源提供了广阔的市场空间，更推动上游电源产业与钢铁生产流程深度融合，设备电源已从“配套辅助产品”升级为“产业升级核心支撑”，为其创造了前所未有的结构性机遇。

作为设备电源领域的核心企业，英杰电气紧抓钢铁行业绿色智能化转型机遇，持续与多家国内钢铁集团深度合作，为其提供配套电源等定制化解决方案，2025 年在钢铁电源领域取得显著业绩突破，该行业业绩订单首次突破亿元大关。

2、玻璃玻纤行业

2025 年，中国玻璃玻纤行业在“双碳”目标深化推进与《建材行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》等产能调控政策引导下，高端化、绿色化、智能化三大趋势持续凸显，行业逐步从“内卷式”竞争转向科技创新驱动的高质量发展阶段，同时供需格局呈现结构性改善态势。产能方面，行业产能扩张节奏加快，全年新增产能约 86 万吨，带动总产能突破 870 万吨，同比增长 10%；供需格局上，得益于下游风电、电子、新能源汽车等领域需求回暖，行业供需矛盾较 2024 年有所缓解，但整体仍处于供过于求的调整期。

公司的功率控制电源产品在浮法玻璃生产线、液晶玻璃生产线、钢化玻璃生产线、玻璃纤维生产线等均有应用，是玻璃玻纤生产中重要的电气设备之一。

3、科研院所

随着国家持续加大科研实验投入、推动科研院所科技成果产业化进程，公司面向科研实验场景的特种电源产品具备良好的市场空间与核心竞争力。公司科研院所客户覆盖核工业西南物理研究院、近代物理研究所、高能物理研究所、中国工程物理研究院应用电子学研究所，以及航空航天、船舶重工等领域多家科研机构与清华大学等高校，主要为其提供激光电源、

高压脉冲电源、加速器磁铁电源等高端定制化产品，广泛应用于前沿科学研究与高精度实验测试，其中国家航天重大需求质子位移损伤效应模拟试验装置荣获中国核学会技术发明奖特等奖。

依托深厚的技术积累与项目经验，公司积极布局可控核聚变领域关键电源配套业务，可为核聚变实验装置提供磁场电源、辅助加热电源、控制系统电源及各类辅助系统电源等全方位解决方案，产品覆盖 PSM 电源、直流高压电源、脉冲电源、阳极高压电源、回旋管电源、超导电源等高壁垒品类。公司与核工业西南物理研究院等国内顶尖核聚变科研机构建立长期稳定合作，深度服务于相关国家重大科技专项，为核聚变实验装置的稳定运行提供核心能源支撑，进一步巩固在高端科研特种电源领域的技术优势与市场地位。

三、核心竞争力分析

（一）技术创新与全链条技术平台优势

英杰电气作为国家高新技术企业、制造业单项冠军企业、国家专精特新“小巨人”企业，始终以“技术立业”为核心，坚守“专心、专注、专业”的发展理念，致力于打造全球领先的工业电源研发与制造标杆企业。2025 年，公司持续加大研发投入，聚焦客户核心需求，在包括半导体高端电源在内的多个电源领域推出创新成果，为企业稳健发展注入核心动力。

经过三十余年技术沉淀，公司已构建起覆盖从小功率到超大功率、从低电压至超高压的全功率等级工业电源及特种电源技术共享平台，可实现跨行业技术迁移与复用，大幅缩短产品研发周期、提升转化效率，为快速响应光伏、半导体、制氢等多领域客户个性化需求筑牢技术根基。公司持续升级适配新技术、新工艺的测试试验设备，搭建多类专业化技术测试平台，全方位满足在研项目的性能测试需求，尤其为半导体先进制程电源、大功率制氢整流电源等高端产品的研发提供了有力支撑，进一步巩固了技术领先地位。此外，公司实验中心已通过 CNAS 资质认证，研发实力与测试能力得到国家权威认可，核心技术均源于自主研发，形成了独特的技术壁垒。

（二）稳定高效的研发与管理团队优势

作为技术密集型企业，英杰电气高度重视人才建设，践行“以人为本、技术创新”的人才理念，构建了完善的技术人才“选、用、育、留”体系，为技术人才搭建了从成长到成才的全周期发展平台。经过多年培育，公司打造出一支专业素养过硬、创新能力突出、凝聚力强的研发团队，核心骨干技术人员年流失率维持在较低水平，同时通过社招吸纳行业资深人才、校招储备青年力量，持续为研发团队注入新鲜血液，保障技术创新的持续性。

公司管理团队大多伴随企业共同成长，深刻理解公司业务逻辑与行业发展规律，管理模式与业务布局高度契合。通过定期开展内外部专项培训，融合公司独特的企业文化，形成了一套高效、灵活的管理体系，在订单响应、项目管控、质量管控等方面展现出显著优势，能够快速精准对接客户需求，确保各类电源项目高效推进、按时交付，为企业规模化发展提供了坚实的管理保障。

（三）全行业覆盖与优质客户资源优势

公司具备卓越的营销服务能力，在国内多个核心区域设立常驻服务机构，构建了快速响应、全程跟进的服务体系，能够及时为客户提供技术咨询、安装调试、售后维护等全流程优质服务，在行业内积累了良好的口碑与客户认可度。凭借在光伏、半导体、钢铁冶金、玻璃玻纤、制氢等多个领域的深耕细作，公司与多行业头部客户建立了深度合作关系，积累了深厚的营销资源与强大的品牌影响力。

依托头部客户的合作背书，公司在拓展新市场、新领域时具备显著竞争优势，同时积极开拓海外市场，在欧洲、亚洲地区设立分支机构，获得欧洲主要能源企业长期招投标机会，努力扩大海外市场份额，进一步提升品牌国际影响力。

（四）业务多元化与行业风险分散优势

公司电源产品品类丰富、应用场景广泛，涵盖功率控制电源、特种电源、充电桩等多个系列，广泛涉足新能源、新材料、高端装备制造等战略新兴领域，覆盖数十个细分行业。这些细分行业具有不同的发展周期与市场特征，能够有效对冲

单一行业波动带来的经营风险，当某一行业处于发展低谷时，其他行业的稳健发展可有效弥补业绩缺口，保障公司整体业绩的稳定性与可持续性。

（五）新增核心竞争力：高端领域国产替代与一体化解决方案优势

在国产替代浪潮下，公司凭借深厚的技术积累，在多个电源核心领域实现重大突破，打破了海外品牌垄断，成为国产替代的核心力量。其中，半导体电源已应用于刻蚀、PVD、CVD 等关键制程环节，批量供货国内头部半导体企业，同时，公司突破单一产品供给模式，推出“硬件+软件+服务”一体化解决方案，自主研发的 iPower 智能电源管理平台，可实现远程监控、能效优化与故障预警，已在头部企业大规模部署，帮助客户降低年均电费支出 7.2%；此外，公司与多家上游企业共建联合实验室，实现器件-系统级协同优化，产品迭代周期进一步缩短，进一步强化了核心竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 150,162.54 万元，同比下降 15.65%；营业利润 25,678.92 万元，同比下降 34.2%；归属于母公司的净利润 22,288.85 万元，同比下降 30.94%。

报告期内，公司经营活动产生的现金净流量为 40,803.07 万元，同比下降 32.15%。主要系报告期内销售商品及劳务收到的现金相较 2024 年减少所致。

报告期内，公司营业收入主要来自光伏行业，销售收入 63,387.7 万元，占营业收入的比重 42.21%，同比下降 27.46%；来自半导体及电子材料行业的销售收入 32,931.48 万元，占营业收入的比重 21.93%，同比下降 6.07%。充电桩销售收入 7,708.67 万元，占营业收入的比重 5.14%，同比下降 8.33%。

2025 年，公司锚定电力电子核心技术突破核心目标，延续 2024 年发展战略，深化德阳、成都、深圳三地研发协同，聚焦工业电源、特种电源核心优势领域，稳步推进半导体设备、新能源领域产业布局，通过技术创新、管理优化、供应链升级实现经营发展稳中有进，核心竞争力与行业影响力持续提升。报告期内重点工作开展情况如下：

（一）深化技术创新体系建设，研发硬软实力双提升

1、三地研发中心精细化分工落地，协同创新效能释放

公司严格落实 2025 年经营计划部署，完成德阳、成都、深圳三地研发中心研究方向细化分工并全面落地实施。德阳总部聚焦共性技术平台研究与产品设计，依托深厚产业基础汇聚专业人才，筑牢企业技术根基；成都中心专注半导体设备电源开发，借力当地电子信息领域资源优势，全力攻克半导体电源核心技术难题；深圳中心深耕基础技术研究与共性技术平台建设，依托前沿科技氛围为公司整体创新提供底层技术支撑。三地研发团队围绕核心业务开展技术联合攻关，产品开发效率与技术精准度显著提升，各细分技术团队项目穿插协作模式进一步优化。

2、CNAS 认证顺利取得，测试能力达国际标准

2025 年，公司实验中心正式通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）权威评审，获国家级实验室认可资质。公司实验室管理体系严格遵循 ISO/IEC 17025 国际标准搭建与常态化运行，从人员资质、设备管控、检测方法到环境控制，全流程全维度均达到国家与国际双重权威检测规范。CNAS 资质的正式落地，意味着公司出具的检测报告拥有全球范围的国际互认效力，既为公司产品高端化、国际化发展筑牢了权威品质根基，也为客户提供了更具公信力的专业检测服务保障。

3、知识产权管理持续深化，创新成果稳步积累

2025 年，公司知识产权管理体系日趋完善，管理团队专业化水平持续成熟，形成新品立项查专利、文献的常态化工作机制。围绕核心业务与重点产品（技术），持续开展专利动态监测和常态化跟踪分析，有效识别和规避侵权风险；同步强化商标、著作权等知识产权保护，筑牢合规与创新双重防线。坚持高质量、高价值、强保护为导向，以高质量专利为核心

目标，持续提升专利质量与保护力度，确保专利可保护、能维权。全年新增授权专利 22 件（其中发明专利 12 件），新增软件著作权 13 件。

4、客户需求响应能力升级，技术成果转化效率提升

通过持续优化产品管理与研发管理体系，强化开发项目全流程协同，公司项目完成率、一次准确性较 2024 年再获提升。全流程测试验证的全面覆盖，进一步减少第三方检测时间、降低检测成本，产品交付效率与品质稳定性同步提高，客户信赖度与合作粘性持续增强。

（二）推进质量提升工程，全流程品质管控体系构建

1、APQP 体系全面推行，全链路品质管控落地

公司 2025 年正式全面推行 APQP 产品质量先期策划体系，从设计端出发，构建覆盖产品研发、生产制造、供应链管理、成品检测至交付端的全流程品质管控链路，实现产品质量的前置化、精细化管理，产品良品率与可靠性较上年显著提升。

2、质量管理向供应链纵深延伸，源头质量保障强化

公司将质量管理体系全面向供应链上下游延伸，严格实施关键部件双源认证制度，对核心原材料供应商的产品质量、供应能力、研发水平进行全方位考核，从原材料采购源头保障产品质量，构建“公司+供应链”一体化质量管控体系。

（三）强化管理体系建设，组织协同与风险管控能力提升

1、业务流程优化升级持续，闭环管理体系成熟运行

公司在 2024 年全业务流程地图构建的基础上，以“简化、标准化、自动化”为原则持续推进流程再造，业务流程实现线上化运行，业务处理速度进一步提升，人为干预风险有效降低。“流程绩效监控—问题反馈—迭代优化”的闭环管理体系成熟落地，通过设定关键流程指标并开展定期评估，实现流程体系的动态优化，全面适配公司业务发展需求。

2、矩阵式管理模式逐步推进，组织协同效能提升

公司着手强化总部与分子公司的矩阵式管理模式，突破传统组织架构局限，搭建信息互换融通的管理体系，推动研发、生产、销售、供应链等环节的跨主体、跨部门协同，信息流通效率显著提升。组建跨业务单元技术团队，打破各业务单元间的技术壁垒，加速技术成果在各业务单元间的共享与转化。

3、经营风险管控深化，公司运行稳定性保障

（1）市场风险管控：专业市场情报团队持续开展市场调研，密切跟踪行业政策动态、技术发展趋势与市场供需变化，及时调整公司市场策略与研发方向，有效规避市场变化带来的经营风险。

（2）款项回收风险管控：持续强化客户信用管理，在 2024 年客户信用状况全面梳理的基础上，结合客户经营状况动态调整信用评级标准，对信用评级较低的客户严格控制信用额度，灵活运用多种催收手段，款项回收效率提升，坏账风险有效降低。

（3）成本费用管控：深化全面预算管理，严格控制各项费用支出，对成本费用开展精细化分析，削减不必要开支；优化资金管理体系，合理安排资金使用计划，确保公司经营活动现金流稳定。

（四）深化人才团队建设，企业文化与激励机制双赋能

1、人才引育留用体系完善，队伍结构持续优化

公司秉持“汇聚英才、成就杰出”的人才观，进一步拓宽招聘渠道，人才队伍规模与质量同步提升。持续开展任职资格管理、职级评定、轮岗交流等工作，优化人才队伍结构。针对不同序列岗位人员实施差异化薪酬标准，进一步提高核心人才激励措施标准，核心团队稳定性持续增强，公司整体离职率保持低位。

2、分层分类培训体系落地，员工能力全面提升

结合公司发展战略与业务需求，2025 年公司举办多场专题培训并将技术培训纳入常态化工作，构建覆盖基层员工、管理层的分层分类培训体系。针对基层员工开展技能实操培训，提升生产与研发实操能力；针对管理层组织高端管理培训课程并提供外部学习交流机会，引入先进管理理念与方法，团队协作及决策执行能力显著提升。

3、企业文化建设深化，团队凝聚力增强

公司持续深化企业文化建设，不断丰富企业文化内涵，将企业文化融入日常经营管理、人才培养、团队建设等各个环节，通过各类文化活动与团队建设活动，进一步增强员工的企业认同感与团队凝聚力，营造积极向上、协同创新的企业文化氛围。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,501,625,372.18	100%	1,780,269,468.38	100%	-15.65%
分行业					
光伏行业	633,876,993.07	42.21%	873,787,858.47	49.08%	-27.46%
其他行业领域	537,314,083.57	35.78%	552,973,766.51	31.06%	-2.83%
半导体及电子材料行业	329,314,826.63	21.93%	350,606,496.56	19.69%	-6.07%
其他业务	1,119,468.91	0.07%	2,901,346.84	0.16%	-61.42%
分产品					
功率控制电源装置及系统	943,639,368.98	62.84%	1,183,598,598.98	66.48%	-20.27%
电源模块及系统	407,091,400.40	27.11%	422,504,693.94	23.73%	-3.65%
充电桩	77,086,683.56	5.14%	84,091,629.00	4.72%	-8.33%
其他	72,688,450.33	4.84%	87,173,199.62	4.90%	-16.62%
其他业务	1,119,468.91	0.07%	2,901,346.84	0.16%	-61.42%
分地区					
内销	1,448,878,728.71	96.49%	1,732,402,224.46	97.31%	-16.37%
外销	51,627,174.56	3.44%	44,965,897.08	2.53%	14.81%
其他业务	1,119,468.91	0.07%	2,901,346.84	0.16%	-61.42%
分销售模式					
直销	1,501,625,372.18	100.00%	1,780,269,468.38	100.00%	-15.65%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
光伏行业	633,876,993.07	484,067,127.06	23.63%	-27.46%	-22.49%	-4.89%
其他行业领域	537,314,083.57	300,142,702.00	44.14%	-2.83%	-1.95%	-0.50%
半导体及电子材料行业	329,314,826.63	192,098,806.51	41.67%	-6.07%	19.05%	-12.31%

分产品						
功率控制电源装置及系统	943,639,368.98	673,095,584.84	28.67%	-20.27%	-16.02%	-3.61%
电源模块及系统	407,091,400.40	202,742,381.47	50.20%	-3.65%	22.44%	-10.61%
分地区						
内销	1,448,878,728.71	944,583,368.13	34.81%	-16.37%	-11.01%	-3.93%
分销售模式						
直销	1,501,625,372.18	977,252,372.16	34.92%	-15.65%	-10.74%	-3.58%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
光伏行业	销售量	台	13,932	19,074	-26.96%
	生产量	台	10,449	43,463	-75.96%
	库存量	台	850	1,589	-46.51%
半导体及电子材料行业	销售量	台	11,278	13,645	-17.35%
	生产量	台	15,171	15,462	-1.88%
	库存量	台	2,687	2,433	10.44%
其他行业	销售量	台	81,905	120,869	-32.24%
	生产量	台	101,654	133,716	-23.98%
	库存量	台	12,311	13,089	-5.94%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

1、光伏行业生产量、库存量分别较上期减少 75.96%、46.51%，主要由于报告期该行业持续低迷。

2、其他行业销售量较上期减少 32.24%，由于该行业收入减少。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
功率装置及系统	直接材料	593,617,365.39	60.74%	722,175,983.33	65.96%	-17.80%

功率装置及系统	直接人工	37,982,769.49	3.89%	39,003,928.94	3.56%	-2.62%
功率装置及系统	制造费用	26,538,642.04	2.72%	22,331,811.81	2.04%	18.84%
功率装置及系统	其他费用	14,956,807.92	1.52%	18,009,899.48	1.66%	-16.95%
电源模块及系统	直接材料	180,123,436.71	18.43%	146,414,717.81	13.37%	23.02%
电源模块及系统	直接人工	8,777,016.06	0.90%	8,586,447.91	0.78%	2.22%
电源模块及系统	制造费用	9,691,079.77	0.99%	6,394,108.87	0.58%	51.56%
电源模块及系统	其他费用	4,150,848.93	0.42%	4,191,174.16	0.38%	-0.96%
充电桩	直接材料	44,032,178.54	4.51%	54,656,647.82	4.99%	-19.44%
充电桩	直接人工	3,568,881.76	0.37%	3,361,115.65	0.31%	6.18%
充电桩	制造费用	3,832,701.53	0.39%	5,321,994.90	0.49%	-27.98%
充电桩	其他费用	483,199.79	0.05%	1,176,848.81	0.11%	-58.94%
电路板及其他	直接材料	42,687,519.05	4.37%	53,302,618.33	4.87%	-19.91%
电路板及其他	直接人工	2,664,751.03	0.27%	3,592,657.52	0.33%	-25.83%
电路板及其他	制造费用	2,560,793.55	0.26%	3,040,708.49	0.28%	-15.78%
电路板及其他	其他费用	640,644.01	0.07%	444,251.67	0.04%	44.21%
其他业务		943,736.59	0.10%	2,790,233.41	0.25%	-66.18%
合计		977,252,372.16	100.00%	1,094,795,148.91	100.00%	-10.74%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

- (1) 本年合并范围增加投资新设立的杭州英杰晨冉科技有限公司、上海英杰葳能智能科技有限公司2家二级子公司；
- (2) 上海英杰葳能智能科技有限公司、厦门英杰鹭岛新能源有限公司分别于2025年12月23日、2025年4月23日完成了工商注销登记，不再纳入合并财务报表。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	472,931,056.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	31.49%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	131,716,054.72	8.77%
2	客户二	113,072,732.69	7.53%
3	客户三	97,013,947.89	6.46%
4	客户四	78,997,345.16	5.26%

5	客户五	52,130,976.00	3.47%
合计	--	472,931,056.46	31.49%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	166,682,294.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.72%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	63,557,522.12	9.43%
2	供应商二	43,972,529.39	6.52%
3	供应商三	29,203,539.78	4.33%
4	供应商四	15,840,213.98	2.35%
5	供应商五	14,108,488.73	2.09%
合计	--	166,682,294.00	24.72%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	75,735,258.45	82,421,540.19	-8.11%	
管理费用	47,478,216.20	58,963,161.31	-19.48%	
财务费用	-8,423,478.09	-11,830,229.84	28.80%	主要系报告期美元汇率变动
研发费用	142,577,608.31	136,616,746.03	4.36%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
多功能功率控制器开发	国内加热行业需求量巨大，在生产过程中需要一款多功能功率控制器实现功率加热控制，由于各行各业需求差异较大，因此需要一款具备多功能用途的功率控制器。	方案完成，样机设计中	1、满足不同现场使用需求，兼容单相、三相两控、三相三控； 2、恒压限流、恒流限压、恒功限流的稳定性、精度均优于 0.5%； 3、支持多种通讯扩展，满足多个现场通讯需求。	完善公司功率控制器产品线，提高公司在行业中的影响力。

PCB 脉冲电镀电源开发	PCB 电镀电源国内外发展迅速，目前国内的 PCB 电镀电源的需求量大，对产品的性能指标、可靠性、经济性、适用性提出了更高的要求。为适应行业的发展趋势，亟需进行技术积累，并研制低成本、高效、稳定的 PCB 脉冲电镀电源。	已完成开发，小批量出货	1、采用高效算法，换向速度快，时间短，同时输出波形稳定、可靠，无过冲，可满足 PCB 领域对于高纵横比 PCB 基板的镀铜要求； 2、支持多模块并联同步脉冲输出，脉冲输出偏差小，适配不同现场的使用需求 3、内部采用标准的模块化和组件化设计，便于厂内生产、备料，大大提升生产效率，缩短交货周期。	有助于公司产品在行业新领域的进一步渗透，提升公司在行业内的影响力。
离子源电源开发	研发一款高性能离子源电源系统，应用于半导体离子注入、表面处理和材料科学研究等领域，	样机测试中	1、采用模块化设计，高压部分和低压部分独立设计，保证高低压区域在物理上分隔开，避免出现由于电气间隙不足导致的拉弧打火； 2、电源具备高稳定性、低纹波的特点； 3、根据产品应用特点，需满足电源悬浮在 40kV 高压上能稳定可靠工作；	1、本项目形成的技术成果可应用于多种离子源项目； 2、凭借技术优势和积累的设计，将核心技术提炼为共用技术平台。
毫秒调制器开发	采用先进的基于直流模块充电与多绕组高频变压器串联的技术路线，攻克高电压、高稳定性、长脉冲输出下的关键技术难题，实现关键部件的国产化，满足大科学装置、高端工业装备等领域对高性能脉冲功率源的迫切需求。	样机测试中	1、实现脉冲高压、脉冲电流，脉冲宽度等指标满足应用需要；在实现毫秒级大功率脉冲输出的同时，脉冲顶降指标满足长脉冲速调管稳定运行要求； 2、结构紧凑，模块化干式设计，通过高压隔离保证可靠性的同时大大减小设备的体积和重量。	进一步完善公司调制器行业产品线，增加产品市场占有率，提升公司整体业绩。
60MHz 17kW 射频电源	半导体关键零部件国产化替代	客户端测试阶段	相关指标对标或优于国外竞品	扩展射频电源产品线
高压脉冲电源	开展高压脉冲电源系统研发，以满足高深宽比硅刻蚀、介质刻蚀等先进制程对脉冲偏压、脉冲射频的严苛应用要求。通过稳定可控的高压脉冲输出，改善等离子体鞘层调控能力，优化离子能量与通量分布，减少电荷损伤、微沟槽及刻蚀不均匀等问题，提升刻蚀剖面垂直度、均匀性与选择比，从而提高先进芯片制程的工艺稳定性与晶圆良率。	项目进行中，样机设计中	突破国外高端脉冲电源技术垄断，实现核心电源装备国产化替代	有助于拓展公司业务增长空间，提升核心竞争力，增强公司持续经营与长期发展能力
全固态匹配器	为满足 7nm 及以下先进工艺、脉冲射频、原子层沉积等高端制程对高精度、高动态、高可靠匹配的严苛要求，打	样机阶段	实现亚毫秒级快速动态匹配、高可靠长寿命运行，显著提升负载适配响应速度，满足先进工艺对阻抗实时精准匹配的严苛要	有助于拓展公司业务增长空间，提升核心竞争力，增强公司持续经营与长期发展能力

	破国外技术垄断，实现高端半导体装备核心部件国产化自主可控，支撑我国集成电路制造产业的安全稳定发展		求，支撑高端装备国产化替代与连续稳定生产	
充储一体运营平台	打造聚焦储能设备的专业运营管理平台，作为能源管理系统的核心子系统，保障设备安全稳定运行，支撑运营决策	开发中	实现公司现有产品集中云端管理；具备可扩展、分布式部署能力；提供全生命周期运营支撑，实现数据采集、可视化展示和统计分析	提升产品智能化竞争力，顺应能源物联网发展趋势
模块式充电堆产品开发	面向国标、欧标、美标市场迭代开发新一代标准化充电堆产品，功率可扩展至 2880kW	产品认证测试阶段	取得 CCC、CE、UL 标准认证；适用于户内/户外，尤其适配重卡充电，满足 IP54 防护，低噪音设计；功率灵活可调，最大支持多枪同时充电，支持大功率液冷；支持以太网、4G 和 OCPP 协议	丰富产品矩阵，以大功率平台参与更广泛市场竞争

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	458	452	1.33%
研发人员数量占比	31.11%	29.62%	1.49%
研发人员学历			
本科	286	309	-7.44%
硕士	125	95	31.58%
大专及以下	47	48	-2.08%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	343	339	1.18%
30~40 岁	89	82	8.54%
40 岁以上	26	31	-16.13%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	142,577,608.31	136,616,746.03	97,456,401.84
研发投入占营业收入比例	9.49%	7.67%	5.51%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,165,057,684.35	1,392,912,798.53	-16.36%
经营活动现金流出小计	756,757,015.66	791,147,598.03	-4.35%
经营活动产生的现金流量净额	408,300,668.69	601,765,200.50	-32.15%
投资活动现金流入小计	2,400,911,891.59	1,517,207,270.91	58.25%
投资活动现金流出小计	2,590,845,710.23	1,889,259,522.67	37.14%
投资活动产生的现金流量净额	-189,933,818.64	-372,052,251.76	48.95%
筹资活动现金流入小计	24,362,118.00	93,398,235.41	-73.92%
筹资活动现金流出小计	115,711,193.43	165,986,865.33	-30.29%
筹资活动产生的现金流量净额	-91,349,075.43	-72,588,629.92	-25.84%
现金及现金等价物净增加额	119,118,333.33	160,949,451.90	-25.99%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、本期经营活动产生的现金净流量同比减少 32.15%，主要系报告期收到的货款减少；
- 2、本期投资活动产生的现金净流量同比增加 48.95%，主要系报告期公司收回投资同比增加；
- 3、本期筹资活动产生的现金净流量同比减少 25.84%，主要系上期子公司收到的少数股东投资；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

- 1、本年度折旧、摊销、减值准备等 9,151.65 万元，该部分成本费用未支付现金；
- 2、经营应收项目减少 744.28 万元，增加了现金流入；
- 3、经营应付项目减少了 18,164.85 万元，增加了现金流出；
- 4、存货减少了 25,657.8 万元，减少了现金流出。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	9,587,011.38	3.73%	主要系理财产品收益	否
公允价值变动损益	-595,916.84	-0.23%	按权益法计算联营企业损益	否
资产减值	-34,970,135.28	-13.60%	主要系存货减值准备	否
营业外收入	1,657,127.92	0.64%	主要系无需支付金额	否
营业外支出	1,321,447.27	0.51%	主要系捐赠支出	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	783,713,189.33	19.72%	602,162,326.56	15.00%	4.72%	主要系报告期末结存的资金增加
应收账款	378,403,983.94	9.52%	385,987,381.48	9.61%	-0.09%	
合同资产	161,400,945.90	4.06%	171,020,265.04	4.26%	-0.20%	
存货	1,272,935,443.21	32.02%	1,555,946,282.80	38.75%	-6.73%	
投资性房地产	1,810,650.36	0.05%	1,880,014.32	0.05%	0.00%	
长期股权投资	14,189,316.58	0.36%	13,160,159.40	0.33%	0.03%	
固定资产	244,148,890.24	6.14%	247,188,061.91	6.16%	-0.02%	
在建工程	1,903,550.41	0.05%	1,369,041.03	0.03%	0.02%	主要系报告期内控股子公司英杰晨晖基建项目的投入
使用权资产	11,716,127.81	0.29%	17,924,861.49	0.45%	-0.16%	主要系报告期内子公司取消租赁，终止使用权资产
短期借款	0.00	0.00%	20,000,000.00	0.50%	-0.50%	主要系报告期内子公司英杰新能源归还了银行借款
合同负债	1,021,180,868.27	25.69%	1,147,469,061.96	28.58%	-2.89%	
租赁负债	21,649,218.63	0.54%	26,699,342.32	0.66%	-0.12%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	519,084,228.40				2,485,000,000.00	2,389,000,000.00		615,084,228.40
5. 其他非流动金融资产	59,384,841.82	595,916.84						58,788,924.98
金融资产小计	578,469,070.22	595,916.84			2,485,000,000.00	2,389,000,000.00		673,873,153.38
应收款项融资	45,006,458.63						92,899,499.14	137,905,957.77

上述合计	623,475,528.85	-595,916.84			2,485,000,000.00	2,389,000,000.00	92,899,499.14	811,779,111.15
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

其他变动主要为应收款项融资

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	60,000,000.00	60,000,000.00	冻结	结构性存款募集期冻结资金
货币资金	1,311,848.00	1,311,848.00	冻结	保函保证金
货币资金	1,120,681.44	1,120,681.44	冻结	银行承兑汇票保证金
合计	62,432,529.44	62,432,529.44	---	---

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,590,845,710.23	1,889,259,522.67	37.14%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

公司秉承“以优质创新产品与专业服务，为客户创造更大价值”的经营理念，专注深耕工业电源领域，以“成为一流工业电源研发制造企业”为发展愿景。在巩固现有市场地位、持续强化核心竞争优势的基础上，公司将不断加大技术创新与研发投入，聚焦光伏、半导体、可控核聚变、核电、新能源装备等战略新兴产业，精准把握行业发展机遇；加快产品迭代升级与技术突破，拓宽工业电源应用场景与市场边界，培育新的业绩增长引擎，推动企业实现可持续高质量发展。未来，公司将致力于成为技术创新领先、产品品质卓越、品牌影响力突出，在国内外工业电源领域具备核心竞争力的专业电源解决方案提供商。

（二）2026 年公司经营计划

（重要提示：该经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者应对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异）

2026 年，公司将继续以电力电子核心技术为依托，聚焦工业电源、特种电源领域的领先优势，持续深化半导体设备、新能源领域产业布局，以技术创新为驱动，以组织协同为支撑，以质量提升为核心，以产能优化为保障，构建差异化核心竞争力，推动公司经营业绩持续稳健发展。重点工作计划如下：

1、深耕核心市场，推动各领域业务突破发展

（1）**半导体设备电源领域**：持续加大研发投入与专业团队建设，进一步深化与国内头部设备厂商的合作，攻克更多半导体电源核心技术难题，丰富产品型号，提升产品性能，扩大国产电源配套比例；持续推进半导体电源产品的测试验证与市场推广，拓展产品在更多半导体设备与制程环节的应用。

（2）**新能源领域**：加速完成新一代高电压、大电流充电电源研发与量产，持续优化光储充相关电源产品性能；加快拓展储能电源应用场景；持续提升碱性电解水、PEM 制氢设备电源技术水平，力争完成核心技术突破与产品样机验证，完善新能源全场景产品布局。

（3）**特种电源领域**：深化产学研合作，推进联合研发项目落地与应用验证，重点拓展科研、新材料制备、高端制造

等领域的高端应用市场；持续优化特种电源产品性能，提升产品可靠性与精准度，进一步扩大特种电源市场份额。

(4) 传统工业电源领域：巩固行业领先优势，持续优化产品性能，根据行业发展与客户需求推出定制化产品，深化与传统客户的合作关系，稳步提升市场占有率。

2、完善技术创新体系，强化核心技术研发能力

(1) 深化三地研发协同机制：进一步优化德阳、成都、深圳三地研发中心的分工与协作模式，建立常态化技术交流与联合攻关机制，推动基础技术研究、共性技术平台建设与产品系统集成开发的高效衔接，提升整体研发效率与创新能力；根据业务发展需求，充实研发团队人才配置，重点引进高端核心技术人才。

(2) 聚焦核心技术攻关：围绕半导体先进制程电源、高电压大电流电源、固态调制器等核心产品，持续开展关键技术攻关，不断提高产品性能，提升产品核心竞争力。

(3) 完善测试验证体系：依托 CNAS 认证资质，进一步拓展测试领域与测试标准，优化测试设备配置，提升测试中心的检测能力与服务水平。

(4) 深化知识产权管理：持续推进核心领域专利布局，加大发明专利申请力度，提升知识产权数量与质量；加强知识产权保护与运营，充分发挥知识产权在技术创新与市场竞争中的支撑作用；持续跟踪行业专利动态，有效规避知识产权纠纷。

3、推进产能优化升级，提升智能制造与供应能力

(1) 完善动态产能调节机制：进一步增强多品类产品的柔性生产能力，实现不同类型、不同规格产品的快速生产切换，满足多样化、定制化订单需求。基于市场需求变化，建立健全传统业务与新兴业务的产能动态调配机制，精准把控产能资源配置，实现产能利用最大化与效益最优。

(2) 推进成都基地项目建设：2026 年，公司将正式启动成都高新区集成电路装备领域关键部件全国总部及生产基地项目开工建设，将建设成为集先进研发中心、智能化生产车间及配套设施于一体的综合性基地。未来建成后 will 重点支撑半导体设备电源等新兴业务的产能需求，为公司产业升级与市场拓展提供坚实保障。

4、深化组织协同与管理优化，提升企业运营效率

(1) 完善矩阵式管理模式：全面推进公司总部与分子公司的矩阵式管理模式落地，进一步打破部门与业务单元间的壁垒，实现研发、生产、销售、服务等环节的全链条协同；建立健全矩阵式管理的考核与激励机制，充分调动各主体、各部门的工作积极性与协同性。

(2) 强化数字化管理建设：加快推进公司管理系统的数字化升级，构建覆盖研发、生产、供应链、销售、财务等全环节的数字化管理平台，实现数据实时共享、业务高效协同、决策科学精准。

5、优化人才团队建设，打造高素质核心人才队伍

(1) 完善人才培养体系：持续构建分层分类的人才培养体系，针对基层员工强化技能实操培训，针对技术人员开展核心技术培训，针对管理层开展战略管理与经营能力培训；依托产学研合作平台，为员工提供更多技术交流与学习机会，提升员工综合能力。

(2) 优化激励与考核机制：进一步完善任职资格体系、差异化薪酬体系与核心人才激励机制，推出更多贴合人才需求的激励措施，充分激发员工的工作积极性与创新活力；建立健全科学的绩效考核体系，将考核结果与薪酬、晋升、激励等挂钩，实现“能者上、庸者下”的用人机制。

(三) 公司面临的风险和应对措施

1、行业波动风险

报告期内，公司主营业务收入主要来源于光伏行业、半导体及电子材料行业相关产品，应用行业集中度较高。公司产品处于光伏、半导体材料等行业上游环节，经营状况受下游终端产业需求变动及行业政策调整的影响较为显著。若特定下游行业的产业政策发生重大调整，或市场需求不及预期，公司短期内将面临行业波动带来的经营压力。

应对措施：持续强化技术创新能力，加大新产品研发投入力度，不断提升产品核心竞争力；同时积极拓展市场布局，挖掘多领域行业应用场景，逐步降低对单一行业的依赖度，有效缓解特定行业波动对公司业绩的冲击。

2、订单履行风险

目前公司在手未完成的大额订单主要集中于光伏行业。尽管光伏产业作为我国战略性优势产业，拥有广阔的发展前景，但客户在项目实施过程中，可能因国家政策调整、市场环境变化或自身经营出现问题等因素调整投资策略，导致合同执行存在不确定性。若下游部分客户出现取消订单、延期交货等情况，将直接导致公司面临在手订单履约风险，进而对经营业绩产生不利影响。

应对措施：建立健全客户评估体系，全面考量客户综合实力，筛选优质合作伙伴；严格执行客户信用管理制度，规范商业合同条款设计，明确双方权利义务，保障订单顺利履约。

3、产品毛利率下降风险

当前公司整体毛利率处于较高水平，且波动相对平稳。但如果公司在技术创新、产品开发、成本控制及高端市场拓展等方面无法持续保持竞争优势，可能导致产品价格下行或原材料价格持续上涨，进而使公司主要产品毛利率面临下降压力。

应对措施：深入推行精益生产管理模式，优化生产流程，有效降低生产成本、提升生产效率；持续加大新产品研发投入，聚焦高附加值产品研发与推广，增强公司综合竞争力，确保产品毛利率稳定在合理区间。

4、客户集中度较高的风险

公司前五名客户的业务集中度相对较高。若与这些重点客户的合作关系出现不利变化，或主要客户因市场竞争加剧、经营管理不善、受到监管处罚等内外部因素导致市场份额缩减，公司经营业绩将面临下滑风险。

应对措施：一方面加强重点客户关系维护，建立快速响应机制，及时响应并解决客户诉求，提升售后服务质量，增强客户满意度与忠诚度；另一方面积极开拓新市场，拓展电源产品在新兴行业的应用场景，扩大客户群体覆盖面，降低客户集中度风险。

5、应用行业相对集中的风险

尽管公司产品应用领域较为广泛，对下游不同行业市场需求变化具备一定的适应能力，但目前光伏行业应用占比相对偏高。若该特定行业的产业政策或市场需求发生重大不利变化，将影响公司在该领域销售的稳定性，进而对公司整体营业收入和盈利水平造成负面影响。

应对措施：加大在半导体设备、电子材料以及新能源汽车充电桩等行业的市场拓展力度，积极开发新客户资源，逐步提高此类行业在公司整体业务中的占比，持续优化业务结构。

6、发出商品金额较大的风险

结合公司业务经营特点，发出商品规模较大。公司存货主要由发出商品、原材料及在产品构成，其中发出商品占比最高，主要为安装调试周期较长的电源系统产品。发出商品金额偏高可能导致收入确认周期延长、货款结算滞后、资金占用增加、运营效率下降，同时还可能面临存货减值等相关经营风险。

应对措施：强化现场技术服务团队建设，优化安装调试流程，缩短项目验收周期；销售人员实时跟踪合同履行进度，积极协调各方资源，及时办理验收手续，加快资金回笼速度，降低资金占用压力。

7、核心技术人员流失及核心技术失密风险

经过多年的人才培养与技术积累，公司已组建一支技术精湛、行业应用经验丰富的核心技术团队，为特种电源及特种项目的设计与交付提供了坚实保障。若出现核心技术人员流失，可能导致核心技术泄露，削弱公司产品核心竞争力，阻碍公司长远发展进程。

应对措施：一方面加强产品技术知识产权保护体系建设，完善技术秘密管理制度，与核心技术人员签订保密协议，筑牢核心技术保密防线；另一方面推行员工股权激励计划，将核心员工利益与公司发展深度绑定，增强团队凝聚力与稳定性；同时积极引进和培育优秀技术人才，构建完善的人才梯队，降低核心技术人员流失带来的技术风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 25 日	线上	电话沟通	机构	分析师、基金经理	公司产品及经营情况	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 05 月 19 日	投资者关系互动平台	网络平台线上交流	机构、个人	参加公司 2024 年度网上业绩说明会的全体投资者	公司产品及经营情况	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 06 月 06 日	线上	电话沟通	机构	分析师、基金经理	公司产品及经营情况	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 06 月 26 日	公司	实地调研	机构	分析师、基金经理	公司产品及经营情况	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 07 月 02 日	线上	电话沟通	机构	分析师、基金经理	公司产品及经营情况	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 08 月 22 日	线上	电话沟通	机构	分析师、基金经理	公司产品及经营情况	http://www.cninfo.com.cn
2025 年 09 月 12 日	投资者关系互动平台	网络平台线上交流	个人、机构	参加业绩说明会的全体投资者	公司产品及经营情况	http://www.cninfo.com.cn

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，切实维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，公司于 2025 年 3 月 7 日召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件要求，持续优化治理结构，健全内部控制体系，确保各项制度得到有效落地执行。公司已建立起由股东会、董事会和高级管理层组成的完善治理架构，且该架构在报告期内不断优化完善。其中，股东会作为公司最高权力机构，董事会作为核心决策机构，与高级管理层协同配合，形成了分工清晰、协作高效、相互制衡的规范化运行机制。

公司全体董事、高级管理人员充分发挥自身专业优势，切实履行岗位职责，全力维护公司及全体股东尤其是社会公众股股东的合法权益。公司始终以相关法律法规为根本遵循，持续完善治理制度体系，切实保护投资者利益，严格履行信息披露义务，扎实做好投资者关系管理工作，不断提升企业规范运作水平。截至报告期末，公司治理实际情况完全符合中国证监会发布的上市公司治理相关法律法规及规范性文件的要求。

（一）股东与股东会

报告期内，公司累计召开股东会3次，所有会议的召集、召开及表决流程均严格恪守相关法律、法规及公司制度的规定，确保会议程序合法合规。公司坚持平等对待每一位股东，切实保障中小股东的知情权、参与权和表决权，确保其能够充分行使自身合法权利。

（二）公司与控股股东

报告期内，公司持续完善治理结构，不断强化内部控制体系建设，具备独立、完整的主营业务体系和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算等关键方面均与控股股东及实际控制人保持完全独立。公司董事会及内部各职能机构均独立规范运作，有效保障了公司的独立运营、自主经营，确保公司能够独立承担相应的责任与风险。

报告期内，公司控股股东及实际控制人严格依照法律法规行使股东权利、履行法定义务，规范自身行为，未发生超越股东会及董事会授权范围、直接或间接干预公司决策与经营活动的情况，未对公司治理结构的完整性、公司独立性产生任何不利影响，亦不存在控股股东资金占用、违规担保等违规情形。

（三）董事与董事会

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事人数及人员构成均符合相关法律、法规及《公司章程》的规定，确保董事会决策的专业性与独立性。

董事会下设审计委员会、战略与 ESG 委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，各专门委员会主要负责对相关专业领域事项进行深入研究、论证，并向董事会提出专业意见和建议，对董事会负责，其提案最终提交董事会审议决定。报告期内，公司共召开董事会 5 次，会议的召集、召开及表决程序均严格遵循相关法律、法规及公司制度要求。全体董事严格按照规章制度开展工作，按时出席董事会及股东会，依法行使董事职权，勤勉尽责地履行岗位职责，持续关注公司经营运营情况，充分发挥自身专业特长，审慎参与决策，切实维护公司及全体股东的合法权益。

（四）经理层

公司高级管理人员的任免、奖惩均严格按照相关法律、法规及《公司章程》的规定执行，确保人事决策的规范性与合规性。《公司章程》明确界定了董事会、董事长及总经理的职责边界，既保障了董事会决策的独立性与权威性，也确保了经理层能够独立行使日常经营管理职权。报告期内，公司高级管理人员严格按照董事会授权，规范、高效开展日常经营管理工作，推动公司各项经营计划落地实施。

（五）公司和相关利益方

公司始终坚持尊重并维护股东、客户、供应商、员工等各类相关利益方的合法权益，秉持共赢发展理念，积极协调各方利益关系，努力实现各类相关利益者的协同发展，共同推动公司持续、健康、稳健发展。

（六）内部控制

结合公司自身经营特点与发展需求，公司不断制定、修订并完善内部控制及内部管理制度体系，形成了覆盖生产经营各环节的规范化管理机制。报告期内，各项内部控制及管理制度均得到有效执行，为公司经营管理活动的有序开展提供了有力保障，有效防范了各类经营风险。

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

是 否

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

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

公司控股股东始终恪守规范运营的核心原则，严格划定自身权责边界，从未超越股东会职权范围，直接或间接干预公司的决策流程及日常生产经营工作。公司所有重大决策均严格遵循《公司法》《证券法》等相关法律法规及《公司章程》的要求，通过股东会、董事会按照法定程序民主审议后作出。2025 年度，公司持续深化合规经营理念，严格落实监管部门各项要求，不断完善法人治理结构，在资产、人员、财务、机构及业务等关键领域，与控股股东、实际控制人及其控制的其他关联企业实现完全独立，搭建起独立完整的运营架构，具备强劲的市场自主经营能力。

（一）资产完整情况

公司已建立起独立且完善的采购、生产、销售体系，配套建设了齐全的辅助生产设施。与公司业务开展及生产经营密切相关的固定资产（包括房产、生产经营设备等）、无形资产（包括土地使用权、商标、专利等），均拥有清晰的权属证明，全部归公司独立所有。2025 年度，公司进一步加强资产管控力度，持续优化资产管理制度，未发生股东单位及其他关联方违规占用公司资金、资产及其他资源的情形，也不存在通过承包、委托经营、租赁等类似方式，依赖股东单位及其他关联方开展生产经营活动的现象。

（二）人员独立情况

公司搭建了独立的人事档案管理体系，建立了完善的人事聘用、任免机制及独立的薪酬福利管理制度。依据《劳动法》及公司内部劳动管理相关规定，公司与全体员工依法签订劳动合同，由行政部门统一负责员工的聘任、考核、奖惩等各项人事管理工作。公司独立办理社会保险登记手续，在员工社会保障、工资发放等方面实现完全独立运作，不受关联方干预。

2025 年度，公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等核心管理人员均全职在公司任职并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务，亦未在上述关联企业获取任何形式的薪酬。公司财务人员严格恪守独立性原则，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼任任何职务。

公司董事及高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》及其他相关法律法规、规范性文件和《公司章程》规定的程序推选、任免，切实保障人事决策的公正性与合规性，坚决杜绝股东超越股东会、董事会职权作出人事任免决定的行为。

（三）财务独立情况

公司设立独立的财务部门，财务人员实行集中统一管理，构建了独立完整的会计核算体系，制定了规范、健全的财务会计制度及财务管理流程。公司在银行独立开设账户，不存在与股东单位共用银行账户的情况。公司依法办理税务登记，严格按照税收法律法规要求独立进行纳税申报，切实履行纳税义务，确保财务运作合法合规。

2025 年度，公司在财务运作过程中始终保持高度独立性，独立对外签订各类合同，不受股东及关联方的不当干预。公司严格执行财务风险管控相关要求，未向控股股东及其下属单位或其他关联企业提供任何形式的担保，亦不存在将公司借款转借股东单位使用的情形，有效防范了财务风险。

（四）机构独立情况

公司建立了健全的法人治理结构，设立了股东会、董事会及由总经理负责的经理层等核心机构，制定了完善的三会议事规则及总经理工作细则，形成了科学规范的运作体系。为适应市场动态变化及生产经营发展需求，公司合理设置各类职能部门，不断完善各部门管理制度，各机构、各部门均按照既定职责独立开展工作，高效协同运转。

2025 年度，公司与股东单位之间划定清晰的运营边界，不存在混合经营、合署办公等情况。公司各职能部门与股东单位及其职能部门之间无任何上下级隶属关系，股东单位不干预公司组织机构的设立、调整及日常运作，充分保障了公司运营的自主性和独立性。

（五）业务独立情况

公司拥有独立完整的生产及辅助生产系统、采购与销售体系，以及独立的研发平台。2025 年度，公司持续拓展业务领域，进一步提升独立运营能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务层面实现完全分离，具备直接面向市场独立开展经营活动的强劲实力，不存在依赖上述关联企业开展生产经营的情形。同时，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，亦未发生显失公平的关联交易，有效维护了市场竞争的公平性，保障了公司及全体股东的合法权益最大化。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王军	男	63	董事长	现任	2010年12月18日	2026年07月02日	74,113,400	0	0	0	74,113,400	
周英怀	男	62	董事、总经理	现任	2010年12月18日	2026年07月02日	72,810,041	0	0	0	72,810,041	
陈金杰	男	43	副总经理	现任	2014年04月28日	2026年07月02日	187,718	0	45,000	0	142,718	个人原因减持
			董事	现任	2023年07月03日	2026年07月02日						

杨耕	男	69	独立董事	现任	2024年03月25日	2026年07月02日	0	0	0	0	0	
冯渊	女	55	独立董事	现任	2024年03月25日	2026年07月02日	0	0	0	0	0	
许建平	男	63	独立董事	现任	2025年12月22日	2026年07月02日	0	0	0	0	0	
刘锴	男	42	董事	现任	2022年09月14日	2026年07月02日	0	0	0	0	0	
朱健	男	43	董事	现任	2025年12月22日	2026年07月02日	0	0	0	0	0	
吴施鹰	男	43	职工董事	现任	2025年12月26日	2026年07月02日	49,500	9,720	41,000	0	18,220	限制性股票归属完成、个人原因减持
崔连润	男	46	副总经理	现任	2023年07月03日	2026年06月02日	46,025	0	11,500	0	34,525	个人原因减持
刘世伟	男	55	副总经理、董事会秘书	现任	2015年11月05日	2026年07月02日	89,350	0	22,000	0	67,350	个人原因减持
张海涛	女	51	财务总监	现任	2015年11月05日	2026年07月02日	85,500	0	16,700	0	68,800	个人原因减持
吴赞	男	41	独立董事	离任	2024年03月25日	2025年12月22日	0	0	0	0	0	
陈玉林	男	42	副总经理	离任	2023年07月03日	2025年10月11日	65,550	13,500	19,763	0	59,287	限制性股票归属完成、个人原因减持
合计	--	--	--	--	--	--	147,447,084	23,220	155,963	0	147,314,341	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

原独立董事吴赞先生、原副总经理陈玉林先生均因个人原因离任；

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈玉林	副总经理	离任	2025年10月11日	个人原因
吴赞	独立董事	离任	2025年12月22日	个人原因
许建平	独立董事	被选举	2025年12月22日	工作调动
朱健	董事	被选举	2025年12月22日	工作调动
吴施鹰	职工董事	被选举	2025年12月26日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

王军先生，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士学位。自2010年12月18日至今一直担任公司董事长，现兼任英杰新能源执行董事、英杰晨晖董事长。现任德阳市第九届人大代表、德阳市总商会副会长、中国上市公

司协会高端制造行业委员会委员、中国电子材料行业协会理事。

周英怀先生，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科，高级工程师。2010年12月至今一直担任公司董事、总经理，现兼任英杰晨晖总经理及四川英杰电气股份有限公司成都高新区分公司负责人。先后被授予 2003 年度德阳市科技先进工作者、第五届四川省优秀科技工作者、德阳市“双百”人才、德阳市时代企业家等荣誉；分别在 2005 年—2009 年、2015 年度和 2017 年度被评为四川省电力电子学会先进工作者，2021 年被每日经济新闻评选为最佳上市公司总裁、CEO、现任四川省电力电子学会副理事长。

陈金杰先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2010 年 12 月至 2014 年 4 月任公司市场部部长、销售总监，2014 年 4 月至今任公司副总经理，2023 年 7 月至今任公司董事，现兼任英杰晨晖董事。2023 年 5 月被评为“德阳市经开区十大青年企业家”。

杨耕先生，1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士。2000 年 8 月至 2023 年 4 月历任清华大学研究员、博士生导师，2021 年 5 月至 2024 年 5 月任新风光电子科技股份有限公司独立董事，2021 年 10 月至 2026 年 10 月任深圳双十科技股份有限公司独立董事，2024 年 3 月至今任公司独立董事。

冯渊女士，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，注册会计师。2013 年 1 月至今，担任四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，2010 年 5 月至 2011 年 6 月担任中国证监会专职委员，2019 年 4 月至 2026 年 1 月任中电科网络安全科技股份有限公司独立董事，2025 年 11 月至 2026 年 12 月任中建西部建设股份有限公司独立董事，2024 年 3 月至今任公司独立董事。

许建平先生，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士。1992 年 7 月至 1995 年 7 月任西南交通大学副教授，1995 年 7 月至今任西南交通大学教授，2023 年 12 月至 2025 年 12 月任成都鹏业软件股份有限公司独立董事，2024 年 3 月至 2025 年 5 月任四川赛康智能科技股份有限公司独立董事，2025 年 12 月至今任公司独立董事。

刘锴先生，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科，高级工程师。2007 年 7 月至 2018 年 9 月期间历任中国香港新科磁电技术有限公司品质管理工程师、瑞萨半导体有限责任公司生产系统项目主管、机械科学研究总院先进制造技术研究中心项目管理/秘书、普天新能源有限责任公司项目管理、中国电动汽车充电基础设施促进联盟信息统计负责人、信息和认证部主任，2018 年 10 月至今任中国电动汽车充电基础设施促进联盟技术和认证部主任，2022 年 9 月至今任公司董事。

朱健先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2009 年 7 月至 2016 年 12 月任上海谱润投资管理有限公司分析师、投资经理、副总裁，现为上海子彬投资管理有限公司创始合伙人，2025 年 12 月至今任公司董事。

吴施鹰先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科。企业人力资源管理师、劳动关系协调师。2010 年 12 月至 2016 年 12 月，历任公司内勤组组长、市场部副部长、销售部副部长、市场部部长、行政部部长，2017 年 1 月至 2023 年 3 月任公司行政总监兼行政部部长，2015 年 11 月至 2021 年 5 月任公司监事会主席，2017 年 11 月至 2024 年 6 月任公司子公司四川英杰晨冉科技有限公司监事，2023 年 4 月至今任公司人力资源总监，2025 年 12 月至今担任公司职工董事。

（2）高级管理人员

周英怀先生，简历见上方序号“（1）董事”。

陈金杰先生，简历见上方序号“（1）董事”。

崔连润先生，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级工程师。2015 年 1 月至今任公司技术中心主任，英杰晨戈执行董事兼总经理、英杰晨晖董事，2023 年 7 月至今任公司副总经理。曾任工业和信息化部第一、二、三届能源电子产业创新大赛专家委员，四川省电力电子学会第五届理事会副理事长、四川省电力储能系统运行控制技术工程研究中心理事会理事、四川省科学技术协会第十次代表大会代表、德阳市电工技术学会第二届理事会理事。

刘世伟先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科，经济师，持有全国律师资格证书。历任中国第二重型机械集团公司法律顾问室法律顾问、二重集团（德阳）重型装备股份有限公司董事会办公室法律风险防控专员、投资者

关系管理主管。2015 年 11 月至今任公司董事会秘书，自 2018 年 4 月至今任公司副总经理。2020-2025 年多次被国内多家主流财经媒体评选为上市公司杰出、最佳董事会秘书，现任德阳企业联合会副会长。

张海涛女士，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科，高级会计师。2010 年 12 月至 2015 年 10 月历任公司审计部部长、财务部部长，自 2015 年 11 月至今任公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人王军先生同时担任公司董事长，公司控股股东、实际控制人周英怀先生同时担任公司总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王军	英杰新能源	执行董事			否
王军	英杰晨晖	董事长			否
王军	东方水利智能科技股份有限公司	董事	2020 年 08 月 08 日	2026 年 08 月 07 日	否
王军	德阳能源发展集团有限公司	董事	2023 年 11 月 01 日		否
周英怀	英杰晨晖	总经理			否
陈金杰	英杰晨晖	董事			否
崔连润	英杰晨戈	执行董事、总经理			否
崔连润	英杰晨晖	董事			否
刘锴	中国电动汽车充电基础设施促进联盟	技术和认证部主任			是
杨耕	深圳双十科技股份有限公司	独立董事	2021 年 10 月 20 日	2026 年 10 月 19 日	是
冯渊	中电科网络安全科技股份有限公司	独立董事	2019 年 04 月 01 日	2026 年 01 月 30 日	是
冯渊	中建西部建设股份有限公司	独立董事	2025 年 11 月 03 日	2026 年 12 月 26 日	是
许建平	西南交通大学	教授	1989 年 06 月 01 日		是
许建平	都鹏业软件股份有限公司	独立董事	2023 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日	是
许建平	四川赛康智能科技股份有限公司	独立董事	2024 年 03 月 18 日	2025 年 05 月 09 日	是
朱健	上海子彬投资管理有限公司	合伙人、董事	2017 年 01 月 01 日		是
朱健	无锡莱顿电子有限公司	董事	2020 年 05 月 22 日		否
朱健	视若飞信息科技有限公司	董事	2020 年 07 月 09 日		否
朱健	上海碳益智能科技有限公司	董事	2024 年 03 月 06 日		否
朱健	南京土星视界科技有限公司	董事	2025 年 06 月 10 日		否
朱健	常州慧为科技有限公司	董事	2025 年 10 月 21 日		否
朱健	温州市冠盛汽车零部件集团	独立董事	2021 年 07		是

	股份有限公司		月 13 日		
朱健	常州重道投资管理有限公司	监事	2015 年 10 月 27 日		否
朱健	济宁市海富电子科技有限公司	监事	2019 年 09 月 30 日		否
朱健	浙江沃德尔科技集团股份有限公司	监事	2023 年 02 月 23 日		否
朱健	长沙虎家食品科技有限公司	监事	2025 年 10 月 14 日		否
朱健	常州子彬企业管理有限公司	监事	2021 年 08 月 06 日		否
朱健	湖南子彬企业管理有限公司	监事	2021 年 09 月 28 日		否

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员报酬情况严格按照公司制定的《股东会议事规则》和《董事会议事规则》执行，符合《公司章程》和《公司法》的有关规定
董事、高级管理人员报酬确定依据	在公司任职的董事、高级管理人员、其他核心人员的薪酬主要由岗位工资、绩效工资等组成。公司独立董事领取固定津贴
董事、高级管理人员报酬的实际支付情况	公司 2025 年共有董事、高级管理人员共 14 人，2025 年度应付薪酬 439.24 万元

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王军	男	63	董事长	现任	74.54	否
周英怀	男	62	董事、总经理	现任	66.72	否
陈金杰	男	43	副总经理	现任	88.52	否
杨耕	男	69	独立董事	现任	8	否
冯渊	女	55	独立董事	现任	8	否
许建平	男	63	独立董事	现任	0	否
刘锴	男	42	董事	现任	8	否
朱健	男	43	董事	现任	0	否
吴施鹰	男	43	职工董事	现任	13.64	否
崔连润	男	46	副总经理	现任	47.71	否
刘世伟	男	55	副总经理、董事会秘书	现任	46.20	否
张海涛	女	51	财务总监	现任	46.22	否
吴赞	男	41	独立董事	离任	8	否
陈玉林	男	42	副总经理	离任	23.69	否
合计	--	--	--	--	439.24	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据

《董事、高级管理人员薪酬管理制度》

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王军	5	5	0	0	0	否	3
周英怀	5	5	0	0	0	否	3
陈金杰	5	5	0	0	0	否	3
杨耕	5	1	4	0	0	否	3
冯渊	5	2	3	0	0	否	3
刘锴	5	1	4	0	0	否	3
吴赞	5	0	5	0	0	否	3
许建平	0	0	0	0	0	否	0
朱健	0	0	0	0	0	否	0
吴施鹰	0	0	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司生产经营、财务状况及重大事项，提出多项专业务实的意见与建议，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）

战略与 ESG 委员会	王军、周英怀、杨耕	1	2025 年 04 月 11 日	关于《2024 年可持续发展报告》的议案			
提名委员会	吴赞（已离任）、陈金杰、冯渊、许建平	1	2025 年 11 月 27 日	1、关于提名独立董事候选人的议案 2、关于提名非独立董事候选人的议案	报告期内，就董事候选人任职资格进行了认真审查，切实履行董事会提名委员会委员的责任和义务。		
审计委员会	冯渊、吴赞（已离任）、刘锴、许建平	5	2025 年 04 月 11 日	1、关于《2024 年度财务决算报告》的议案 2、关于《2024 年年度报告》及其摘要的议案 3、关于《2024 年度内部控制自我评价报告》的议案 4、关于续聘会计师事务所的议案 5、关于 2024 年度计提减值准备的议案 6、关于《2025 年第一季度报告》的议案 7、关于审计部 2024 年年度审计情况报告的议案 8、关于审计部 2025 年第一季度审计情况报告的议案	报告期内，本着勤勉尽责、实事求是的原则，审计委员会委员在指导内部审计工作、监督及评估外部审计机构、建立有效的内控机制等方面建言献策，积极维护了公司及全体股东利益。		
			2025 年 08 月 11 日	1、关于审计部 2025 年第二季度审计情况报告的议案 2、关于《2025 年半年度报告》及其摘要的议案			

审计委员会	冯渊、吴赞 (已离任)、刘锴、许建平	5	2025 年 10 月 17 日	1、关于审计部 2025 年第三季度审计情况报告的议案 2、关于《2025 年第三季度报告》的议案			
			2025 年 11 月 27 日	1、关于开展外汇套期保值业务的议案 2、关于修订《内部审计制度》的议案			
			2025 年 12 月 30 日	1、关于公司 2026 年度审计工作计划的议案			
薪酬与考核委员会	杨耕、吴赞 (已离任)、周英怀、许建平	2	2025 年 10 月 17 日	1、关于调整 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票回购价格的议案 2、关于回购注销部分第一类限制性股票的议案	报告期内，对公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第二期归属、预留第二类限制性股票的第一期归属、第一类限制性股票解除限售及回购部分第一类限制性股票等事项进行了审议，针对审核中发现问题与公司管理层及时进行有效的沟通，切实履行了薪酬与考核委员会主任委员的职责。		
			2025 年 11 月 27 日	1、关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票授予价格的议案 2、关于 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二期解除限售条件成就的议案 3、关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案 4、关于 2023 年限制			

				性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第二期归属条件成就的议案 5、关于2023年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第一期归属条件成就的议案			
--	--	--	--	---	--	--	--

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,006
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	466
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,472
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,472
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	547
销售人员	106
技术人员	659
财务人员	11
行政人员	112
管理人员	37
合计	1,472
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	161
本科	597
专科	384
高中及以下	330
合计	1,472

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，基于公司使命、价值观及战略目标，建立了“以岗定级、以级定薪、人岗匹配、易岗易薪”的薪酬体系原则。公司将员工个人绩效与公司整体目标相结合，与经济效益挂钩，根据岗位价值、技能水平与业绩贡献，实现工资按能力评估发放，确保同等能力同工同酬；奖金按贡献与绩效评定发放，坚持向业绩突出和绩效优秀者倾斜。

3、培训计划

公司持续秉承“汇聚英才、成就杰出”的用人价值观，进一步加强对人才的培养。以选择适合的人才、培养优秀的人才为原则，将人才视为公司的宝贵财富，聚焦员工职业发展与公司战略需求，构建分层分类的培训体系。

2025 年公司依托“英杰学堂”平台，通过线上线下融合、整合内外部资源，推动培训落地。深化“英杰学堂”数字化应用，实现培训全流程线上管理，提升培训的组织效率，建立试题与课程资源库，通过竞赛、积分等机制激发学习热情。人才培养聚焦梯队分层施策：新人培养以“实操+集训”模式助力快速上岗；技术提升引入 EMC 设计、专利创新等外训，内化形成技术标准，支撑技术攻坚；管理梯队通过专项培训强化基层管理者解决现场问题的能力，支撑业务目标达成。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	938,003
劳务外包支付的报酬总额（元）	31,151,137.00

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司按照中国证监会、深圳证券交易所及《公司章程》的相关规定实施股东会审议通过的利润分配方案，利润分派政策或方案未变更。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	4
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	220,859,008
现金分红金额（元）（含税）	88,343,603.20
现金分红总额（含其他方式）（元）	88,343,603.20
可分配利润（元）	1,515,443,049.32
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	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司 2025 年度利润分配预案为：</p> <p>以 2025 年年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份数后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4.00 元（含税），本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。</p> <p>以截至 2026 年 3 月 31 日扣减公司回购专用证券账户中已回购股份 1,394,000 股后的总股本 220,859,008 股为基数进行计算，预计现金分红总额为 88,343,603.20 元（含税）；</p> <p>在利润分配预案披露日至实施权益分配股权登记日期间，因新增股份上市、股权激励授予或行权、可转债转股、股份回购等事项导致公司股本发生变动的，公司将按照每股现金分红比例不变的原则对分红总额进行调整，最终分红总额以实际分红结果为准。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）2021 年限制性股票激励计划

2025 年 1 月 14 日，公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第三个归属期归属的 4.6575 万股股份上市；

（2）2023 年限制性股票激励计划

① 2025 年 10 月 27 日，公司召开第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票回购价格的议案》《关于回购注销部分第一类限制性股票的议案》，董事会同意将 2023 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予价格调整为 32.07 元/股，同意回购注销 1 名 2023 年限制性股票激励计划激励对象已获授但尚未解除限售的 27,180 股第一类限制性股票；

② 2025 年 12 月 3 日，公司召开第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票授予价格的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二期解除限售条件成就的议案》《关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第二期归属条件成就的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第一期归属条件成就的议案》，董事会同意将 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分已授予但尚未归属及预留授予部分的第二类限制性股票授予价格调整为 32.07 元/股，同意作废因离职不符合激励资格的首次授予获授第二类限制性股票的 16 名激励对象及预留授予获授第二类限制性股票的 8 名激励对象合计 92,600 股第二类限制性股票，同时董事会认为 2023 年限制性股票激励计划所涉第一类限制性股票第二期解除限售条件、首次授予的第二类限制性股

票第二期归属条件及预留授予的第二类限制性股票第一期归属条件均已成就，同意公司分别为符合条件的第一类限制性股票激励对象和第二类限制性股票激励对象办理解除限售和股份归属相关事宜。

③ 2025 年 12 月 22 日，公司召开 2025 年第二次临时股东会，审议通过《关于回购注销部分第一类限制性股票的议案》，同意回购注销 1 名 2023 年限制性股票激励计划激励对象已获授但尚未解除限售的 27,180 股第一类限制性股票，同日，公司披露《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》。

④ 2025 年 12 月 26 日，公司 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二期解除限售的 48,870 股股份上市流通，2023 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第二个归属期归属的及预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属的合计 661,200 股股份上市。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
陈金杰	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	36,240	18,120	0	0	18,120
崔连润	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	19,920	9,960	0	0	9,960
刘世伟	副总经理、董秘	0	0	0	0	0	0	0	19,860	9,930	0	0	9,930
张海涛	财务总监	0	0	0	0	0	0	0	21,720	10,860	0	0	10,860
陈玉林（已离任）	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	27,180	0	0	0	27,180
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	124,920	48,870	0	--	76,050
备注（如有）	陈玉林先生因个人原因离职，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未解除限售的 27,180 股限制性股票由公司回购注销，2026 年 2 月 10 日，公司披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司已完成前述股票的回购注销工作。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》等法律法规，认真履行职责。其薪酬与考核以公司经济效益及工作目标为出发点，实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营计划和高级管理人员分管工作的职责，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考核，确定高级管理人员的年度薪酬水平。

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

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格遵循中国证监会、深圳证券交易所的相关监管规则，严格恪守《公司法》《公司章程》等法律法规的相关规定，构建了一套完整、规范的公司基本规章制度体系。结合公司所处行业的独特性及自身实际运营情况，公司持续优化、深化内部控制制度建设，有效提升了企业决策效率，为公司经营管理的合法合规、资产安全提供了坚实保障，有力支撑了公司发展战略的稳步推进。

公司内部控制体系架构设计科学合理、布局严谨，其制度框架完全符合财政部、中国证监会等五部委对内部控制体系完整性、合理性、有效性提出的各项要求，充分适配公司经营管理与长远发展的实际需求。公司持续健全内部控制体系，保障内控运行机制高效顺畅，确保内部控制既定目标顺利实现，切实维护公司及全体股东的合法权益。

公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《2025 年度内部控制自我评价报告》，该报告全文详见公司于 2026 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告文件。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)刊登的《2025 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现下列情形的，一般认定为存在财务报告内部控制重大缺陷： ①公司董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊；	出现下列情形的，一般认定为存在非财务报告内部控制重大缺陷： ① 缺乏民主决策程序； ② 重大决策程序不科学，决策程序导

	<p>②企业更正已公布的财务报告；</p> <p>③注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>④企业审计委员会和审计部对内部控制的监督无效。</p> <p>出现下列情形的，一般认定为存在财务报告内部控制重要缺陷：</p> <p>① 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>② 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷为一般缺陷。</p>	<p>致重大失误；</p> <p>③ 违反国家法律法规或规范性文件并受到严重处罚；</p> <p>④ 重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>⑤ 内部控制重大缺陷未得到整改。</p> <p>出现下列情形的，一般认定为存在非财务报告内部控制重要缺陷：</p> <p>① 民主决策程序存在但不够完善；</p> <p>② 决策程序导致出现一般失误；</p> <p>③ 违反企业内部规章，形成损失；</p> <p>④ 重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>⑤ 内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>出现下列情形的，一般认定为存在非财务报告内部控制一般缺陷：</p> <p>①公司决策程序效率不高；</p> <p>②违反内部规章，但未形成损失；</p> <p>③ 一般业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>④ 一般缺陷未得到整改；</p> <p>⑤存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>一、重大缺陷：</p> <p>1、错报金额>合并报表资产总额 3%；</p> <p>2、错报金额>合并报表净利润的 5%</p> <p>二、重要缺陷：</p> <p>1、合并报表资产总额 1%≤错报金额≤合并报表资产总额 3%；</p> <p>2、合并报表净利润的 3%≤错报金额≤合并报表利润总额的 5%。</p> <p>三、一般缺陷：</p> <p>1、错报金额<合并报表资产总额 1%；</p> <p>2、错报金额<合并报表净利润的 3%</p>	<p>一、重大缺陷：</p> <p>1、错报金额>合并报表资产总额 3%；</p> <p>2、错报金额>合并报表净利润的 5%</p> <p>二、重要缺陷：</p> <p>1、合并报表资产总额 1%≤错报金额≤合并报表资产总额 3%；</p> <p>2、合并报表净利润的 3%≤错报金额≤合并报表利润总额的 5%。</p> <p>三、一般缺陷：</p> <p>1、错报金额<合并报表资产总额 1%；</p> <p>2、错报金额<合并报表净利润的 3%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，英杰电气于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	XYZH/2026CDAA3B0209
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

（一）股东及债权人权益保护

公司严格按照相关法律法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的要求，依法依规召集并召开股东会，主动采取网络投票等多种方式，进一步扩大股东参与股东会的覆盖面和参与比例，保障股东的参与权利。

报告期内，公司持续健全内部控制体系、优化法人治理结构，切实保障股东的知情权、参与权和分红权落到实处。公司积极推行现金分红与送股相结合的分配政策，确保股东能够获得稳定的投资回报；不断完善内控体系与治理架构，严格履行信息披露义务，以真实、准确、完整、及时、公平的原则，向全体股东披露公司相关信息，保障股东的知情权。为加强投资者的沟通联动，公司通过举办网上业绩说明会、在深圳证券交易所“互动易”平台开展互动答疑、接待机构投资者线上线下调研、接听投资者咨询电话、回复投资者邮件等多种渠道，与投资者保持密切沟通，维护良好的投资者关系。同时，公司坚持稳健的财务政策，保障资产与资金安全，在切实维护股东合法权益的同时，兼顾债权人的合法利益。报告期内，公司未发生大股东及关联方占用公司资金的情况，也不存在将公司资金直接或间接提供给大股东及关联方使用的任何情形。

（二）职工权益保护

公司高度重视员工人身安全、劳动保护及身心健康，切实履行企业主体责任，专门设立员工关爱基金，旨在为遇到困难困难的员工提供及时、有力的帮扶支持。2025 年度，公司为一名员工的直系亲属提供了 2 万元的大病帮扶资金，助力其渡过难关。长期以来，公司始终关注员工未来职业发展，通过多种途径为全体员工提供平等的发展机遇，充分尊重并维护员工个人合法权益。公司对人员招聘录用、员工技能培训、工资薪酬发放、福利保障落实等各项工作均制定了详细规范，建立了较为完善的绩效考核体系，高度重视人才培育工作，助力实现员工与企业的协同发展、共同成长。

公司设立“关心下一代工作委员会”，由公司董事长担任主任、工会主席担任副主任，积极投身青少年健康成长关怀工作。同时，公司设立“英杰助学育才专项基金”，累计捐赠款项达 220 万元，专项用于帮扶当地青少年学习成长。依托该基金，公司先后实施了温馨读书角、特困困难理科生励志奖学金、书法名家进课堂、特困青少年精准关爱、英杰育才励志奖学金、工会助学、未来工程师科技读书角等多个帮扶项目，累计关爱青少年人数超 1,000 名。

（三）社会公益捐赠

报告期内，公司进行社会公益性捐赠共计 100.9 万元，其中向四川省关心下一代基金会捐赠“英杰助学育才专项基金”60 万元，向香港大埔宏福苑援助基金捐赠港币 10 万元。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极参与当地政府部门组织的脱贫攻坚成果巩固工作，主动前往对应帮扶村实地考察，紧密配合政府部门实施精准帮扶计划，向帮扶对象捐赠物资与资金，助力乡村振兴。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	王军、周英怀、陈金杰	股份流通限制及自愿锁定承诺	在本人担任发行人董事/监事/高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人直接或间接所持有的发行人股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任发行人董事/监事/高级管理人员时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让股份数不超过本人直接或间接所持有的发行人股份总数的25%；离职后半年内，不转让持有的公司股份。公司上市后6个月内，若公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末	2020年01月31日	长期	正常履行

			<p>收盘价低于发行价，则本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月；本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。若英杰电气股票在上述期间发生除权、除息的，上述价格将做相应调整。前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。如未履行上述承诺，本人自愿将违规减持股票所得收益（如有）上缴英杰电气所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	王军、周英怀	持股和减持意向承诺	<p>1、对于本次公开发行前直接、间接持有的英杰电气股份，本人将严格遵守已做出的关于流通限制、自愿锁定及减持价格的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的英杰电气股份。</p> <p>2、在所持英杰电气股票锁定期满后两年内，本人可以根据自身的经济需求，在符合法律法规及相关规定和持有英杰电气股份比例不低于 30%的前提下，以不低于发行价的价格减持所持股票，减持的股份总数不超过公司上市时本</p>	2020 年 01 月 31 日	长期	正常履行

			<p>人所持公司股份总额的10%。</p> <p>3、所持股份减持时须提前15个交易日公告，且应尽量避免短期内大量减持对英杰电气股价二级市场走势造成重大干扰。</p> <p>4、股份减持时，通过深圳证券交易所集合竞价交易系统、大宗交易系统、协议转让或其他合法方式实施。</p> <p>若英杰电气股票在上述期间发生除权、除息的，上述价格、股份数量将作相应调整。</p> <p>如未履行上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任，并接受中国证监会及深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。</p>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

(1) 本年合并范围增加投资新设立的杭州英杰晨冉科技有限公司、上海英杰葳能智能科技有限公司 2 家二级子公司；

(2) 上海英杰葳能智能科技有限公司、厦门英杰鹭岛新能源有限公司分别于 2025 年 12 月 23 日、2025 年 4 月 23 日完成了工商注销登记，不再纳入合并财务报表。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	崔腾、顾宏谋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	崔腾 2 年，顾宏谋 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

① 公司充分利用公司资产，将空置的房屋对外出租，并依法签署合同；

② 公司在德阳、成都等地租用居民住宅作为职工宿舍，另外，公司在深圳、成都、德阳、重庆租用商业地产和生产用房作为子公司生产经营用房，并依法签署合同。

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	担保额 度相关	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物 （如	反担保 情况	担保期	是否履	是否为 关联方

象名称	公告披露日期	度	生日期	保金额	型	有)	(如有)		行完毕	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(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
英杰新能源	2025年04月25日	15,000	2025年12月01日	2,187.77	连带责任保证			1年	否	否
英杰寰宇	2025年04月25日	15,000								
英杰晨冉	2025年04月25日	5,000								
随时充	2025年04月25日	5,000								
英杰晨晖	2025年04月25日	20,000	2025年10月29日		连带责任保证					
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			60,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						2,187.77
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			60,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						2,187.77
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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)			60,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						2,187.77
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			60,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						2,187.77
全部担保余额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例				0.86%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	59,500	0
券商理财产品	低风险	2,000	0

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

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

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	向特定对象发行股票	2023年08月29日	24,999.99	24,311.39	1,485.45	19,768.42	81.31%	0	0	0.00%	4,542.97	永久性补流	0
合计	--	--	24,999.99	24,311.39	1,485.45	19,768.42	81.31%	0	0	0.00%	4,542.97	--	0

募集资金总体使用情况说明：

成都银行股份有限公司德阳分行 1081300001137239 账户于 2025 年 12 月 30 日销户，该账户累计产生利息收入 1,275,119.47 元，将暂时闲置募集资金进行现金管理累计产生理财收入 2,224,151.34 元，合计 3,499,270.81 元，作为募投项目“新能源汽车充电桩扩产项目”的实际投入金额

成都银行股份有限公司德阳分行 1081300001137224 账户于 2024 年 9 月 10 日销户，该账户累计产生利息收入 88,395.50 元，作为募投项目“补充流动资金”的实际投入金额；

成都银行股份有限公司德阳分行 1081300001138307 系公司之子公司四川英杰新能源有限公司作为实施募集资金投资项目主体开立的募集资金专户，该账户累计产生利息收入 157,393.97 元，作为募投项目“新能源汽车充电桩扩产项目”的实际投入金额。

2025 年度，公司使用募集资金投入募集资金投资项目 14,854,460.50 元，募集资金专户本年度收到银行存款利息扣除银行手续费的净额为 320,686.64 元，理财收益净额 705,333.31 元。

截至 2025 年 12 月 31 日，募集资金专户应有余额 49,174,788.44 元，实有余额 0.00 元，与应有差异 49,174,788.44 元，主要系：

1、本年度募集资金永久补充流动资金 48,786,769.65 元为 2025 年募集资金投资项目结项，将节余资金永久补充流动资金；

2、保荐人（主承销商）国泰君安证券股份有限公司（已更名为“国泰海通证券股份有限公司”，下同）2023 年 8 月 10 日划入公司募集资金时已扣除未支付的保荐及承销费的税额、公司通过募集账户直接支付发行相关费用对应的税额，上述共计 388,018.79 元。

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(含部分变更)	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(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
1. 新能源汽车充电桩扩产项目	2023 年 08 月 29 日	新能源汽车充电桩扩产项目	生产建设	否	17,500	17,500	1,485.45	12,986.99	74.21%	2024 年 09 月 30 日	-728.14	-1,088.7	否	否
2. 补充流动资金	2023 年 08 月 29 日	补充流动资金	补流	否	6,811.39	6,811.39		6,781.43	99.56%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	24,311.39	24,311.39	1,485.45	19,768.42	--	--	-728.14	-1,088.7	--	--
超募资金投向														
无	2023 年 08 月 29 日	无	不适用	否									不适用	否
合计				--	24,311.39	24,311.39	1,485.45	19,768.42	--	--	-728.14	-1,088.7	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因				“新能源汽车充电桩扩产项目”本年度未达到预计效益，主要原因系受国际形势和宏观经济环境等因素的影响，充电桩市场竞争加剧，影响了募投项目的效益。										

(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、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	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 募集资金到位前公司利用自筹资金对募集资金投资项目累计已投入 35,826,329.52 元,公司于 2023 年 10 月 26 日召开了第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议,审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金人民币 35,826,329.52 元(不含税)置换预先投入募投项目的自筹资金。上述募集资金置换情况已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审核,并出具了《四川英杰电气股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》(XYZH/2023CDAA3F0093),同时由公司独立董事及保荐人国泰君安证券股份有限公司发表了明确的同意意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司募集资金净额 243,113,921.77 元,累计实际投入 197,684,193.61 元,未使用的募集资金为人民币 45,429,728.16 元,扣除划入公司募集资金时已扣除未支付的保荐及承销费的税额、公司通过募集账户直接支付发行相关费用对应的税额共计 388,018.79 元,剩余募集资金为人民币 45,041,709.37 元(截止 2025 年 12 月 30 日募集资金新能源汽车充电桩扩产项目专户销户前,账面实际结余募集资金 48,786,769.65 元,包括暂时闲置募集资金产生利息收入及理财收入扣除手续费后净额 3,745,060.28 元,其中利息收入及理财收入扣除手续费后的净额 88,395.50 元于 2024 年 9 月 10 日随着补流募集资金专户销户已转出,未转出利息及理财收益金额为人民币 3,656,664.78 元)。 2、截至 2025 年 12 月 31 日,公司募投项目“新能源汽车充电桩扩产项目”已达到预定可以使用状态并结项,项目实际投资总额与承诺投资金额存在差异,主要系公司在项目实施过程中严格按照募集资金使用的有关规定,对各项资源进行合理调度,并优化工程建设方案,节约了采购成本和项目管理成本,从而节约了项目开支;同时,在不影响募投项目开展的前提下,将部分闲置募集资金实施了现金管理,募集资金在存放期间产生了收益。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2025 年 12 月 3 日召开第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十八次会议,于 2025 年 12 月 22 日召开 2025 年第二次临时股东会,审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。同意公司向特定对象发行股票募集资金投资项目“新能源汽车充电桩扩产项目”结项,并将节余募集资金(包含尚未支付的项目尾款、存款利息等)永久补充流动资金,用于公司日常生产经营活动。 截至 2025 年 12 月 31 日,节余的募集资金已全部从募集资金专户转出,募集资金余额为 0.00 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

(1) 保荐人核查意见

经核查，保荐人认为，公司 2025 年度募集资金存放和使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《四川英杰电气股份有限公司募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形，公司募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形。

综上，保荐人对公司 2025 年度募集资金存放和使用情况无异议。

(2) 审计机构鉴证意见

我们认为，英杰电气上述募集资金年度存放、管理与使用情况专项报告已经按照深圳证券交易所相关规定编制，在所有重大方面如实反映了英杰电气 2025 年度募集资金的实际存放、管理与使用情况。公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

十七、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。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	110,609,242	49.92%	0	0	0	-37,265	-37,265	110,571,977	49.74%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	110,609,242	49.92%	0	0	0	-37,265	-37,265	110,571,977	49.74%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	110,609,242	49.92%	0	0	0	-37,265	-37,265	110,571,977	49.74%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	110,963,171	50.08%	0	0	0	745,040	745,040	111,708,211	50.26%
1、人民币普通股	110,963,171	50.08%	0	0	0	745,040	745,040	111,708,211	50.26%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	221,572,413	100.00%	0	0	0	707,775	707,775	222,280,188	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、根据相关规定，公司董事、高级管理人员在每年期初按其所持公司股份总数的 25%计算可转让股份法定额度，报告期初，有限售条件股份减少 61,055 股，无限售条件股份增加 61,055 股；

2、2025 年 1 月 14 日，公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第三个归属期应归属的 46,575 股股份上市流通，其中因激励对象中有公司高级管理人员，故有限售条件股份增加 10,125 股，无限售条件股份增加 36,450 股；

3、2025 年 12 月 26 日，公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第二期归属的 608,250 股股票及预留授予第二类限制性股票第一期归属的 52,950 股股票上市，无限售条件股份增加 661,200 股；

4、2025 年 12 月 26 日，吴施鹰先生被选举为公司第五届董事会职工董事，其所持股份的 75%被锁定，有限售条件股份增加 13,665 股，无限售条件股份减少 13,665 股；

5、“本次变动后”股份总数依据中国证券登记结算有限责任公司下发的截止 2025 年 12 月 31 日股本结构表所得。获授公司 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的 1 名激励对象因个人原因离职，其已获授但尚未解除限售的 27,180 股第一类限制性股票由公司回购注销，该部分股票回购注销工作于 2026 年 2 月 9 日完成，公司股份总数由 222,280,188 股变更为 222,253,008 股，公司注册资本由 222,280,188 元变更为 222,253,008 元，公司已完成相关变更登记备案手续，详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2026-002）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于 2024 年 12 月 26 日召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十三次会议，同意为符合条件的 31 名激励对象办理 46,575 股第二类限制性股票的归属登记工作，归属登记完成后，公司总股本由 221,572,413 股增至 221,618,988 股；

2、公司于 2025 年 12 月 4 日召开第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十八次会议，同意为符合条件的 4 名激励对象办理 48,870 股第一类限制性股票解除限售工作，为符合条件的 357 名激励对象办理 661,200 股第二类限制性股票的归属登记工作，归属登记完成后，公司总股本由 221,618,988 股增至 222,280,188 股；

3、公司 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的 1 名激励对象因个人原因离职，其已获授但尚未解除限售的 27,180 股第一类限制性股票应由公司回购注销，公司于 2025 年 10 月 27 日召开第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十七次会议，于 2025 年 12 月 22 日召开 2025 年第二次临时股东会，审议通过前述事项，回购注销完成后，公司总股本由 222,280,188 股变更为 222,253,008 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2025 年 1 月 14 日，公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第三期归属完成；

2、2025 年 12 月 26 日，公司 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二期解除限售、首次授予第二类限制性股票第二期归属及预留授予第二类限制性股票第一期归属完成。

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

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，详见“第二节 公司简介和主要财务指标 之五、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王军	55,585,050	0	0	55,585,050	高管锁定股	按高管锁定股解除限售的规定解除限售
周英怀	54,607,531	0	0	54,607,531	高管锁定股	按高管锁定股解除限售的规定解除限售

陈金杰	185,718	18,120	63,050	140,788	股权激励限售股、高管锁定股	分别按股权激励限售股和高管锁定股解除限售的规定解除限售
崔连润	45,994	9,960	21,435	34,519	股权激励限售股、高管锁定股	分别按股权激励限售股和高管锁定股解除限售的规定解除限售
刘世伟	67,012	9,930	9,930	67,012	股权激励限售股、高管锁定股	分别按股权激励限售股和高管锁定股解除限售的规定解除限售
张海涛	68,775	10,860	15,510	64,125	股权激励限售股、高管锁定股	分别按股权激励限售股和高管锁定股解除限售的规定解除限售
吴施鹰	0	13,665	0	13,665	高管锁定股	按高管锁定股解除限售的规定解除限售
陈玉林	49,162	10,125	0	59,287	股权激励限售股、高管锁定股	27,180 股股权激励限售股目前已由公司回购注销；剩余股份按离任高管股份管理相关规定解除限售
合计	110,609,242	72,660	109,925	110,571,977	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,392	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,738	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
王军	境内自然人	33.34%	74,113,400	0	55,585,050	18,528,350	不适用	0	
周英怀	境内自然人	32.76%	72,810,041	0	54,607,531	18,202,510	不适用	0	
李家权	境内自然人	0.95%	2,118,100	998,100	0	2,118,100	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.83%	1,839,979	-684,397	0	1,839,979	不适用	0	
付金朋	境内自然人	0.61%	1,346,200	1,346,200	0	1,346,200	不适用	0	
曹越桥	境内自然人	0.58%	1,297,900	1,297,900	0	1,297,900	不适用	0	
上海谱润创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.45%	1,005,000	0	0	1,005,000	不适用	0	
张晨霞	境内自然人	0.45%	996,103	289,200	0	996,103	不适用	0	
中国人寿保险股份有限公司一万能一国寿瑞安	其他	0.42%	932,000	-330,000	0	932,000	不适用	0	
国泰佳泰股票专项型养老金产品—招商银行银行股份有限公司	其他	0.38%	836,500	836,500	0	836,500	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	王军先生、周英怀先生为公司控股股东、实际控制人、一致行动人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联或一致行动关系。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至 2025 年 12 月 31 日，公司回购专用证券账户持有公司股份 1,394,000 股，持股比例为 0.63%。根据规定，不纳入前 10 名股东列示。								
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						
王军	18,528,350	人民币普通股	18,528,350						
周英怀	18,202,510	人民币普通股	18,202,510						
李家权	2,118,100	人民币普通股	2,118,100						
香港中央结算有限公司	1,839,979	人民币普通股	1,839,979						
付金朋	1,346,200	人民币普通股	1,346,200						
曹越桥	1,297,900	人民币普通股	1,297,900						
上海谱润创业投资合伙企业（有限合伙）	1,005,000	人民币普通股	1,005,000						
张晨霞	996,103	人民币普通股	996,103						
中国人寿保险股份有限公司一万能一国寿瑞安	932,000	人民币普通股	932,000						
国泰佳泰股票专项型养老金产品—招商银行银行股份有限公司	836,500	人民币普通股	836,500						

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	王军先生、周英怀先生为公司控股股东、实际控制人、一致行动人；除此之外，公司未知其他无限售流通股股东之间，以及无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联或一致行动关系。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东张晨霞通过中银国际证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 964,200 股，合计持有 996,103 股。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王军	中国	否
周英怀	中国	否
主要职业及职务	王军先生担任公司董事长，任英杰新能源执行董事、英杰晨晖董事长，同时任东方水利智能科技股份有限公司董事、德阳能源发展集团有限公司董事；周英怀先生担任公司董事、总经理，同时任英杰晨晖总经理及四川英杰电气股份有限公司成都高新区分公司负责人。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

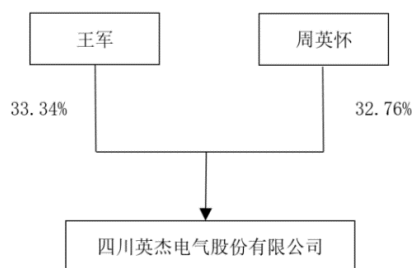
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王军	本人	中国	否
周英怀	本人	中国	否
主要职业及职务	王军先生担任公司董事长，任英杰新能源执行董事、英杰晨晖董事长，同时任东方水利智能科技股份有限公司董事、德阳能源发展集团有限公司董事；周英怀先生担任公司董事、总经理，同时任英杰晨晖总经理及四川英杰电气股份有限公司成都高新区分公司负责人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 07 月 10 日	806,452-1,612,903	0.3654%-0.7307%	5,000-10,000	2024 年 7 月 26 日-2025 年 7 月 25 日	用于后期实施员工持股计划或者股权激励	1,394,000	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 26 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2026CDAA3B0208
注册会计师姓名	崔腾 顾宏谋

审计报告正文

四川英杰电气股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了四川英杰电气股份有限公司（以下简称“英杰电气”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

• 形成审计意见的基础

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

• 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注五、41所示，2025年度英杰电气主营业务收入为15.01亿元，较上年下降15.58%。英杰电气收入确认按产品类别分为需要安装调试和不需要安装调试两种情况。需要安装调试的业务以客户签署调试验收报告为依据进行收入确认，不需要安装调试的业务由客户签署到货签收单进行收入确认。由于营业收入是英杰电气关键业绩指标之一，且年末存在较大金额的已发货未达到收入确认条件的发出商品，存在管理层为了达到特定目标或期望而调控收入确认时点的重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解、测试和评价公司与销售与收款循环相关的内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）了解和评价公司收入确认政策的合理性；</p> <p>（3）结合行业和公司实际情况，执行分析性复核程序，判断收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>（4）选取已发货未调试验收完毕的发出商品执行现场监盘或函证程序，以确定发出商品是否处于安装调试阶段；</p> <p>（5）向主要客户函证应收款项余额及销售交易额，并检查与收入相关的销售合同、销售发票、货物运输单、货物签收单、调试验收报告等文件，评估收入确认的真实性、准确性；</p>

	(6) 对资产负债表日前后记录的收入交易, 选取样本, 检查收入确认的相关依据文件, 以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
2. 存货的存在性、计价和分摊的准确性事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注五、9 所示, 2025 年 12 月 31 日英杰电气存货账面余额为 13.43 亿元, 较上年末下降 16.41%; 存货中发出商品余额为 9.01 亿元, 占存货余额比例为 67.07%。</p> <p>由于公司存货余额较大, 账面价值占资产总额的比例超过 30%, 而存货余额主要由发出商品构成, 其存在性、计价和分摊的准确性可能存在重大错报风险, 因此我们将存货的存在性、计价和分摊的准确性识别为关键审计事项。</p>	<p>针对存货的存在性、计价和分摊的准确性确认, 我们执行的审计程序主要包括:</p> <p>(1) 了解、测试和评价公司生产与仓储循环内部控制制度设计和执行的有效性;</p> <p>(2) 对期末原材料、库存商品及在产品、发出商品进行监盘, 以确认存货的存在性以及状态;</p> <p>(3) 对存货结存的合理性、余额变动的合理性、期末期初结存单价变动的合理性执行分析程序;</p> <p>(4) 抽查存货采购入库相关的合同、入库单、发票等原始单据, 以确认存货入库金额的准确性;</p> <p>(5) 对原材料及库存商品的发出选取样本进行计价测试, 以确认存货发出计价的准确性;</p> <p>(6) 检查生产成本归集与分配的准确性, 分配方法及口径的一贯性, 抽取生产成本计算单进行分析性复核, 确认生产成本计算的准确性;</p> <p>(7) 抽取大额发出商品余额对应的销售合同、出库单、物流运单进行检查, 确认发出商品的存在性以及结合预收款余额分析判断发出商品是否已达到验收状态或实际已完成验收;</p> <p>(8) 对于大额且发出时间较长的发出商品, 了解未结转原因并评价其合理性;</p> <p>(9) 根据公司存货跌价准备计提政策, 对存货跌价准备余额计提的合理性和准确性进行分析性复核;</p> <p>(10) 执行存货收发的截止性测试。</p>

• 其他信息

英杰电气管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括英杰电气 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

• 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督英杰电气的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对英杰电气持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致英杰电气不能持续经营。
- 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- 就英杰电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

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：四川英杰电气股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	783,713,189.33	602,162,326.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	615,084,228.40	519,084,228.40
衍生金融资产		
应收票据	41,759,612.25	45,068,800.38
应收账款	378,403,983.94	385,987,381.48
应收款项融资	137,905,957.77	45,006,458.63
预付款项	13,368,647.46	41,196,354.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,150,798.90	5,658,494.46
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
买入返售金融资产		
存货	1,272,935,443.21	1,555,946,282.80
其中：数据资源		
合同资产	161,400,945.90	171,020,265.04
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,756,868.14	1,697,314.10
其他流动资产	124,090,097.50	193,731,031.21
流动资产合计	3,535,569,772.80	3,566,558,938.04
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	13,725,733.55	13,492,162.22
长期股权投资	14,189,316.58	13,160,159.40
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	58,788,924.98	59,384,841.82
投资性房地产	1,810,650.36	1,880,014.32

固定资产	244,148,890.24	247,188,061.91
在建工程	1,903,550.41	1,369,041.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,716,127.81	17,924,861.49
无形资产	48,230,761.66	45,830,346.83
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,456,708.46	3,336,116.87
递延所得税资产	36,250,404.31	33,054,400.58
其他非流动资产	7,105,278.44	11,941,844.80
非流动资产合计	439,326,346.80	448,561,851.27
资产总计	3,974,896,119.60	4,015,120,789.31
流动负债：		
短期借款	0.00	20,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,691,391.66	0.00
应付账款	121,113,434.44	141,772,791.64
预收款项		0.00
合同负债	1,021,180,868.27	1,147,469,061.96
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	42,513,637.35	42,021,131.09
应交税费	7,911,646.25	19,863,220.25
其他应付款	2,554,808.22	5,013,344.61
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,532,593.59	5,025,699.48
其他流动负债	88,407,811.89	137,286,263.61
流动负债合计	1,310,906,191.67	1,518,451,512.64
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	21,649,218.63	26,699,342.32
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,931,122.80	4,071,739.40
递延所得税负债	10,359,420.30	10,025,160.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	45,939,761.73	40,796,242.12
负债合计	1,356,845,953.40	1,559,247,754.76
所有者权益：		
股本	222,253,008.00	221,618,988.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	747,799,241.22	741,020,833.47
减：库存股	51,660,477.28	54,107,167.78
其他综合收益	-282,273.18	-73,055.17
专项储备		
盈余公积	111,126,504.00	110,809,494.00
一般风险准备		
未分配利润	1,515,443,049.32	1,380,961,511.56
归属于母公司所有者权益合计	2,544,679,052.08	2,400,230,604.08
少数股东权益	73,371,114.12	55,642,430.47
所有者权益合计	2,618,050,166.20	2,455,873,034.55
负债和所有者权益总计	3,974,896,119.60	4,015,120,789.31

法定代表人：王军

主管会计工作负责人：张海涛

会计机构负责人：张海涛

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	736,211,361.59	495,044,754.11
交易性金融资产	490,084,228.40	469,084,228.40
衍生金融资产		
应收票据	40,924,118.24	43,998,996.40
应收账款	322,374,655.38	337,172,596.36
应收款项融资	137,342,882.80	44,758,298.08
预付款项	6,855,179.06	34,213,612.82
其他应收款	7,515,320.01	4,654,571.73
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
存货	1,167,845,229.56	1,448,965,796.34

其中：数据资源		
合同资产	156,881,549.51	164,871,077.44
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	
其他流动资产	157,608,695.56	184,361,232.19
流动资产合计	3,223,643,220.11	3,227,125,163.87
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	290,210,588.31	287,289,198.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	58,788,924.98	59,384,841.82
投资性房地产	44,170,283.44	45,679,849.60
固定资产	152,138,060.57	154,086,521.97
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,902,266.49	
无形资产	42,014,431.62	44,539,147.95
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	24,258.86	48,517.58
递延所得税资产	31,517,002.64	28,975,092.67
其他非流动资产	801,903.44	5,650,683.92
非流动资产合计	621,567,720.35	625,653,853.83
资产总计	3,845,210,940.46	3,852,779,017.70
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	103,687,174.40	104,866,248.61
预收款项		
合同负债	998,351,855.11	1,123,939,679.90
应付职工薪酬	32,610,097.11	30,849,011.32
应交税费	5,648,649.06	18,089,845.57
其他应付款	2,047,376.61	4,759,852.38
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	621,611.28	0.00
其他流动负债	84,237,869.02	133,043,670.09
流动负债合计	1,227,204,632.59	1,415,548,307.87
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	1,109,575.21	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,181,351.00	4,071,739.40
递延所得税负债	5,911,515.92	5,015,493.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,202,442.13	9,087,232.77
负债合计	1,246,407,074.72	1,424,635,540.64
所有者权益：		
股本	222,253,008.00	221,618,988.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	758,854,194.85	742,391,752.27
减：库存股	51,660,477.28	54,107,167.78
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	111,126,504.00	110,809,494.00
未分配利润	1,558,230,636.17	1,407,430,410.57
所有者权益合计	2,598,803,865.74	2,428,143,477.06
负债和所有者权益总计	3,845,210,940.46	3,852,779,017.70

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,501,625,372.18	1,780,269,468.38
其中：营业收入	1,501,625,372.18	1,780,269,468.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,249,382,059.22	1,370,005,834.21
其中：营业成本	977,252,372.16	1,094,795,148.91
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,762,082.19	9,039,467.61
销售费用	75,735,258.45	82,421,540.19
管理费用	47,478,216.20	58,963,161.31
研发费用	142,577,608.31	136,616,746.03
财务费用	-8,423,478.09	-11,830,229.84
其中：利息费用	701,021.21	1,082,607.63
利息收入	17,330,308.47	9,305,816.06
加：其他收益	39,830,600.29	46,510,759.18
投资收益（损失以“-”号填列）	9,587,011.38	5,429,636.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-776,174.14	-463,841.40
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）	-595,916.84	-615,158.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,831,122.45	-12,491,937.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-34,970,135.28	-58,926,874.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	525,438.56	88,771.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	256,789,188.62	390,258,830.93
加：营业外收入	1,657,127.92	2,673,962.03
减：营业外支出	1,321,447.27	1,345,508.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	257,124,869.27	391,587,284.75
减：所得税费用	26,191,677.49	56,230,215.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	230,933,191.78	335,357,068.94
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	230,933,191.78	335,357,068.94
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	222,888,542.96	322,755,876.87
2. 少数股东损益	8,044,648.82	12,601,192.07

六、其他综合收益的税后净额	-209,218.01	-73,055.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-209,218.01	-73,055.17
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-209,218.01	-73,055.17
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-174,668.68	-73,055.17
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	-34,549.33	
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	230,723,973.77	335,284,013.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	222,679,324.95	322,682,821.70
归属于少数股东的综合收益总额	8,044,648.82	12,601,192.07
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.01	1.46
（二）稀释每股收益	1.01	1.46

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：王军

主管会计工作负责人：张海涛

会计机构负责人：张海涛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,305,889,295.26	1,581,453,155.23
减：营业成本	867,713,797.16	1,010,862,976.33
税金及附加	14,018,787.65	7,699,915.05
销售费用	46,192,665.44	53,377,002.84
管理费用	33,306,262.86	44,079,521.49
研发费用	91,085,570.75	91,323,932.69
财务费用	-7,949,740.92	-11,087,625.12
其中：利息费用	39,116.10	0.00
利息收入	16,293,236.03	7,631,690.79
加：其他收益	35,400,758.11	44,291,636.76
投资收益（损失以“-”号填	9,387,763.77	5,845,352.08

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-63,148.99	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-595,916.84	-615,158.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,422,365.86	-9,502,813.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-32,592,318.49	-58,283,161.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	37,114.24	2,905.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	266,736,987.25	366,936,192.90
加：营业外收入	1,090,702.56	2,648,642.58
减：营业外支出	1,062,543.72	1,288,352.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	266,765,146.09	368,296,483.07
减：所得税费用	27,557,915.29	47,126,620.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	239,207,230.80	321,169,862.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	239,207,230.80	321,169,862.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	239,207,230.80	321,169,862.32

七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,090,777,974.53	1,338,948,309.29
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	30,086,142.54	33,814,076.63
收到其他与经营活动有关的现金	44,193,567.28	20,150,412.61
经营活动现金流入小计	1,165,057,684.35	1,392,912,798.53
购买商品、接受劳务支付的现金	335,588,858.39	352,900,978.05
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	240,226,921.25	220,717,772.21
支付的各项税费	94,012,607.93	134,361,980.74
支付其他与经营活动有关的现金	86,928,628.09	83,166,867.03
经营活动现金流出小计	756,757,015.66	791,147,598.03
经营活动产生的现金流量净额	408,300,668.69	601,765,200.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,389,000,000.00	1,506,000,000.00
取得投资收益收到的现金	11,553,781.60	11,165,070.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	358,109.99	42,200.00
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	0.00	
投资活动现金流入小计	2,400,911,891.59	1,517,207,270.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,865,710.23	97,576,530.27
投资支付的现金	2,546,980,000.00	1,791,682,992.40
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	0.00	

投资活动现金流出小计	2,590,845,710.23	1,889,259,522.67
投资活动产生的现金流量净额	-189,933,818.64	-372,052,251.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	21,204,684.00	72,843,208.82
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	41,666,666.00
取得借款收到的现金	0.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,157,434.00	555,026.59
筹资活动现金流入小计	24,362,118.00	93,398,235.41
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	88,278,467.43	88,792,663.79
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	7,432,726.00	57,194,201.54
筹资活动现金流出小计	115,711,193.43	165,986,865.33
筹资活动产生的现金流量净额	-91,349,075.43	-72,588,629.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,899,441.29	3,825,133.08
五、现金及现金等价物净增加额	119,118,333.33	160,949,451.90
加：期初现金及现金等价物余额	602,162,326.56	441,212,874.66
六、期末现金及现金等价物余额	721,280,659.89	602,162,326.56

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	887,741,371.35	1,136,577,915.61
收到的税费返还	23,578,674.18	31,301,264.49
收到其他与经营活动有关的现金	39,882,137.27	17,363,404.33
经营活动现金流入小计	951,202,182.80	1,185,242,584.43
购买商品、接受劳务支付的现金	246,105,605.29	261,960,033.02
支付给职工以及为职工支付的现金	169,456,779.94	163,461,187.24
支付的各项税费	88,313,276.50	113,187,507.47
支付其他与经营活动有关的现金	58,754,768.66	56,127,642.41
经营活动现金流出小计	562,630,430.39	594,736,370.14
经营活动产生的现金流量净额	388,571,752.41	590,506,214.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,129,000,000.00	1,506,000,000.00
取得投资收益收到的现金	9,662,929.64	10,296,876.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	97,000.00	6,000.00
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	10,455,333.33	
投资活动现金流入小计	2,149,215,262.97	1,516,302,876.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,853,235.21	59,790,421.14
投资支付的现金	2,214,500,000.00	1,863,249,993.75
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	50,000,000.00	
投资活动现金流出小计	2,280,353,235.21	1,923,040,414.89
投资活动产生的现金流量净额	-131,137,972.24	-406,737,538.38

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	21,204,684.00	31,176,542.82
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	21,204,684.00	31,176,542.82
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	88,089,995.20	88,145,083.20
支付其他与筹资活动有关的现金	1,261,848.00	50,037,411.12
筹资活动现金流出小计	89,351,843.20	138,182,494.32
筹资活动产生的现金流量净额	-68,147,159.20	-107,005,951.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,120,013.49	3,479,175.26
五、现金及现金等价物净增加额	181,166,607.48	80,241,899.67
加：期初现金及现金等价物余额	495,044,754.11	414,802,854.44
六、期末现金及现金等价物余额	676,211,361.59	495,044,754.11

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	221,618,988.00				741,020,833.47	54,107,167.78	-73,055.17		110,809,494.00		1,380,961.51		2,400,230.60	55,642,430.47	2,455,873,034.55
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	221,618,988.00				741,020,833.47	54,107,167.78	-73,055.17		110,809,494.00		1,380,961.51		2,400,230.60	55,642,430.47	2,455,873,034.55
三、本期增减变动金额（减少以	634,020.00	0.00	0.00	0.00	6,778,407.75	-2,446,690.50	-209,218.01	0.00	317,010.00	0.00	134,481,537.76	0.00	144,448,448.00	17,728,683.65	162,177,131.65

“一”号填列)																
(一) 综合收益总额							-209,218.01					222,888,542.96		222,679,324.95	8,044,648.82	230,723,973.77
(二) 所有者投入和减少资本	634,020.00	0.00	0.00	0.00	6,778,407.75	-2,499,763.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,912,191.25	9,684,034.83	19,596,226.08
1. 所有者投入的普通股	661,200.00				20,543,484.00									21,204,684.00		21,204,684.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-3,145,335.29									-3,145,335.29	-91,223.53	-3,236,558.82
4. 其他	-27,180.00				10,619,740.96	-2,499,763.50								8,147,157.46	9,775,258.36	1,628,100.90
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	317,010.00	0.00		-88,407,052.00	0.00	88,089,995.20	0.00	-88,089,995.20
1. 提取盈余公积									317,010.00			-317,010.00	0.00			0.00
2. 提取一般													0.00			0.00

风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 88,089,995.20		- 88,089,995.20		- 88,089,995.20
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他						53,073.00							-53,073.00		-53,073.00
四、本期期末余额	222,253,008.00	0.00	0.00	0.00	747,799,241.22	51,660,477.28	-282,273.18	0.00	111,126,504.00	0.00	1,515,443,049.32	0.00	2,544,679,052.08	73,371,114.12	2,618,050,166.20

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
优先 股	永续 债	其他														
一、上年期末余额	220,291,494.00				675,507,122.22	8,096,952.00			110,145,747.00		1,147,014,464.89		2,144,861,876.11	138,029.69	2,144,999,905.80	
加：会计政策变更																
期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	220,291,494.00	0.00	0.00	0.00	675,507,122.22	8,096,952.00	0.00	0.00	110,145,747.00	0.00	1,147,014,464.89	0.00	2,144,861,876.11	138,029.69	2,144,999,905.80	
三、本期增减变动金额	1,327,494.00	0.00	0.00	0.00	65,513,711.25	46,010,215.78	-73,055.17	0.00	663,747.00	0.00	233,947,046.67	0.00	255,368,727.97	55,504,400.78	310,873,128.75	

(减少以“一”号填列)																
(一) 综合收益总额							-73,055.17					322,755,876.87		322,682,821.70	12,601,192.07	335,284,013.77
(二) 所有者投入和减少资本	1,327,494.00	0.00	0.00	0.00	65,513,711.25	-3,990,831.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,832,036.85	42,903,208.71	113,735,245.56
1. 所有者投入的普通股	1,327,494.00				29,216,275.89									30,543,769.89	42,299,438.93	72,843,208.82
2. 其他权益工具持有者投入资本														0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					36,297,435.36									36,297,435.36	603,769.78	36,901,205.14
4. 其他						-3,990,831.60								3,990,831.60		3,990,831.60
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	663,747.00	0.00		-88,808,830.20	0.00	-88,145,083.20	0.00	-88,145,083.20
1. 提取盈余公积									663,747.00			-663,747.00	0.00			0.00
2. 提取													0.00			0.00

收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他						50,001,047.38							-50,001,047.38			-50,001,047.38
四、本期期末余额	221,618,988.00	0.00	0.00	0.00	741,020,833.47	54,107,167.78	-73,055.17	0.00	110,809,494.00	0.00	1,380,961,511.56	0.00	2,400,230,604.08	55,642,430.47		2,455,873,034.55

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	221,618,988.00				742,391,752.27	54,107,167.78	0.00		110,809,494.00	1,407,430,410.57		2,428,143,477.06
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	221,618,988.00				742,391,752.27	54,107,167.78	0.00		110,809,494.00	1,407,430,410.57		2,428,143,477.06

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	634,020.00	0.00	0.00	0.00	16,462,442.58	-2,446,690.50	0.00	0.00	317,010.00	150,800,225.60	0.00	170,660,388.68
（一）综合收益总额										239,207,230.80		239,207,230.80
（二）所有者投入和减少资本	634,020.00	0.00	0.00	0.00	16,462,442.58	-2,499,763.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,596,226.08
1. 所有者投入的普通股	661,200.00				20,543,484.00							21,204,684.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-3,214,814.82	0.00						-3,214,814.82
4. 其他	-27,180.00				-866,226.60	-2,499,763.50						1,606,356.90
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	317,010.00	-88,407,005.20	0.00	-88,089,995.20
1. 提取盈余公积									317,010.00	-317,010.00		0.00

2. 对所有者（或股东）的分配											- 88,089,995.20	- 88,089,995.20
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他						53,073.00						-53,073.00
四、本期期末余额	222,253,008.00	0.00	0.00	0.00	758,854,194.85	51,660,477.28	0.00	0.00	111,126,504.00	1,558,230,636.17	0.00	2,598,803,865.74

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	220,291,494.00				675,641,498.31	8,096,952.00			110,145,747.00	1,175,069,378.45		2,173,051,165.76
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	220,291,494.00	0.00	0.00	0.00	675,641,498.31	8,096,952.00	0.00	0.00	110,145,747.00	1,175,069,378.45	0.00	2,173,051,165.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	1,327,494.00	0.00	0.00	0.00	66,750,253.96	46,010,215.78	0.00	0.00	663,747.00	232,361,032.12	0.00	255,092,311.30

填列)													
(一) 综合收益总额											321,169,862.32		321,169,862.32
(二) 所有者投入和减少资本	1,327,494.00	0.00	0.00	0.00	66,750,253.96	-3,990,831.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,068,579.56
1. 所有者投入的普通股	1,327,494.00				29,849,048.82								31,176,542.82
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					36,901,205.14								36,901,205.14
4. 其他						-3,990,831.60							3,990,831.60
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	663,747.00	-88,808,830.20	0.00		-88,145,083.20
1. 提取盈余公积									663,747.00	-663,747.00			0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-88,808,830.20			-88,145,083.20

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本												

期使用												
(六)其他						50,001,047.38						-50,001,047.38
四、本期末余额	221,618,988.00	0.00	0.00	0.00	742,391,752.27	54,107,167.78	0.00	0.00	110,809,494.00	1,407,430,410.57	0.00	2,428,143,477.06

三、公司基本情况

四川英杰电气股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）于1996年1月16日成立，统一社会信用代码：9151060020515584XN；法定代表人：王军；注册地址、总部办公地址均为四川省德阳市金沙江西路686号。

于2020年1月8日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]53号文核准，公司首次向社会公众发行人民币普通股（A股）1,584万股，并于2020年2月13日在深圳证券交易所上市交易。经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1582号文批复，公司于2023年8月向特定对象发行人民币普通股（A股）3,968,883.00股。截至2025年12月31日，公司注册资本及股本为222,253,008.00元。

本公司属于电力电子设备行业，主要从事以功率控制电源、特种电源为代表的工业电源设备的研发、生产与销售以及新能源汽车充电桩/站的研发、生产和销售。主要产品为工业电源设备、新能源汽车充电桩。

本财务报表于2026年4月26日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自2025年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货发出计量及存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

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及本集团于2025年12月31日的财务状况以及2025年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 500.00 万元
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 500.00 万元
账面价值发生重大变动的合同资产	单项金额变动绝对值超过 500.00 万元
重要的在建项目	单项金额超过 1,000.00 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项及应付账款	账龄超过 1 年且单项金额超过 1,000.00 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	账龄超过 1 年且单项金额超过 500.00 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	账龄超过 1 年且单项金额超过 3,000.00 万元
账面价值发生重大变动的合同负债	单项金额变动绝对值超过 3,000.00 万元
重要的投资活动项目现金收支	收到或支付投资活动现金金额超过 5,000.00 万元
重要的非全资子公司	单一主体收入及利润总额占本集团合并报表对应项目的 5.00%以上
重要的联合营企业	对单一公司的投资成本超过 3,000.00 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

• 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

• 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量交易当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

• 金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务，并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的

风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

• 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业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。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①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；②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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①本集团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；②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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产。

• 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本集团才将金融负债在初始计量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：①能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

• 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

1) 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，是指本集团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。

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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产、其他应收款等，本集团选择运用简化计量方法，按照

相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收账款与合同资产的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款与合同资产的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款与合同资产，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据收入确认时点确定应收账款与合同资产账龄。

按账龄组合计提坏账准备的应收账款与合同资产计提比例如下：

账龄	应收账款与合同资产计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5.00
1-2 年	15.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：A. 承兑人为信用评级较高银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；B. 承兑人为信用评级较低银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同，应收票据的账龄起点追溯至对应的应收账款账龄起始点。

③其他应收款的组合类别及确定依据

对于其他应收款，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具初始确认日期为共同风险特征，对其他应收款按照账龄分组并以此为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

按账龄组合计提坏账准备的其他应收款计提比例如下：

账龄	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5.00
1-2 年	10.00

账龄	其他应收款计提比例 (%)
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

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，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。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。

• 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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；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，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团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；②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。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团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；②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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

• 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务；②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

• 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、存货

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用五五摊销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

本集团对库存商品、原材料按照库龄组合计提存货跌价准备，针对 3 年及以上库龄的库存商品、原材料，按照本集团销售政策及历史经验数据确定。

12、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/与被投资单位之间发生重要交易的/向被投资单位派出管理人员的/向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，主要包括房屋建筑物，采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧，其预计使用寿命、净残值率及年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-40	5.00	2.375-9.50

14、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000.00 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子及其他设备等。

（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 年-40 年	5.00%	2.375%-9.50%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%

运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
电子及其他设备	年限平均法	3 年-5 年	5.00%	19.00%-31.67%

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

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之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准

16、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

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件使用权、软件著作权按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、材料费、折旧摊销费、技术开发费、试制维修费等。

本集团内部研究开发项目投入均于发生时计入当期损益。

17、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。

对于除金融资产之外的非流动资产，本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团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回收金额进行估计的，以该资产所属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。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

18、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修改造费用等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议产生，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付辞退补偿款，按一定折现率折现后计入当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议产生，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付辞退补偿款，按一定折现率折现后计入当期损益。

21、预计负债

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

22、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，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。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

23、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

本集团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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，本集团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，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团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本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团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；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，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。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供服务收入。

1) 销售商品收入

本集团主要从事工业电源设备、新能源汽车充电桩的生产与销售。具体实务中，本集团商品销售分为内销和外销，属于在某一时刻履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：①需安装调试的产品内销和外销均以按合同约定向客户交付产品，安装调试完毕并经客户验收后确认收入；②内销不需安装调试的产品以客户签收确认收入；③外销业务于装船并完成报关手续时确认收入。

2) 提供服务收入

本集团服务收入，属于在某一时刻履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定的服务内容向客户提供服务且双方对服务完成结果已验收确认，服务收入金额已确定，已经收回款项或取得收款权力凭证且相关经济利益很可能流入，提供服务过程中已发生的成本能够可靠地计量。

24、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类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，在相关资产使用寿命内按照平均分配法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）；（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的暂时性差异计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团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，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金額，因此存在不确定性。

于资产负债表日，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。

26、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用银行同期贷款基准利率作为折现率。本集团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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。本集团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。本集团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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

27、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	按应税商品收入或应税劳务、服务收入及对应税率计算的销项税并扣除可抵扣的进项税后的差额	13%（商品销售）、 6%（提供劳务、服务）
城市维护建设税	应交流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育费附加	应交流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司四川英杰电气股份有限公司	15%
本公司全资一级子公司四川英杰新能源有限公司	15%
本公司全资二级子公司杭州英杰晨冉科技有限公司	25%（实缴 5%）
本公司全资二级子公司上海英杰威能智能科技有限公司	25%（实缴 5%）
本公司全资一级子公司四川英杰晨冉科技有限公司	25%（实缴 5%）
本公司全资二级子公司厦门英杰鹭岛新能源有限公司	25%（实缴 5%）
本公司控股一级子公司深圳英杰晨戈科技有限公司	25%（实缴 5%）
本公司全资一级子公司重庆随时充新能源科技有限公司	25%（实缴 5%）
本公司全资一级子公司四川英杰寰宇国际贸易有限公司	25%（实缴 5%）
本公司全资二级子公司 INJET (UK) LTD.	^{注 1}
本公司全资二级子公司 Energy 360 PTE. LTD.	^{注 2}
本公司控股一级子公司成都英杰晨晖科技有限公司	15%

注 1：本公司全资二级子公司 INJET (UK) LTD. 适用所得税税率如下：

(1) 年利润不超过 5.00 万英镑：适用小型利润税率（Small Profits Rate），所得税税率为 19%；

(2) 年利润在 5.00 万英镑到 25.00 万英镑之间：适用边际救济机制(Marginal Relief)，有效税率介于 19%和 25%之间；

(3) 年利润超过 25.00 万英镑：适用主税率(Main Rate)，所得税税率为 25%。

注 2：本公司全资二级子公司 Energy 360 PTE. LTD. 适用所得税税率如下：

源自新加坡的收入组成（新加坡元）	税收减免	剩余部分缴税税率
收入 ≤ 10,000.00	75%	17%
10,001 < 收入 < 200,000	50%	17%
收入 ≥ 200,000.00	0%	17%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）和财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。公司享受软件产品增值税优惠政策。

（2）企业所得税

根据《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，本公司、英杰晨晖系符合规定的企业，2025 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

英杰新能源于 2023 年 10 月 16 日获得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202351002537，有效期 3 年）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，英杰新能源 2023 年至 2025 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日，英杰晨冉、英杰晨戈、随时充、英杰寰宇、英杰鹭岛、杭州晨冉、上海崑能系符合条件的小型微利企业，依据小微企业税收优惠政策缴纳企业所得税。

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	33,442.93	23,957.43
银行存款	780,282,452.54	601,071,647.80
其他货币资金	3,397,293.86	1,066,721.33
合计	783,713,189.33	602,162,326.56
其中：存放在境外的款项总额	734,717.02	

其他说明：

存放在境外的款项系孙公司英杰英国存放于英国的款项。

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	615,084,228.40	519,084,228.40
其中：		
其中：结构性存款	615,000,000.00	519,000,000.00
权益工具投资	84,228.40	84,228.40
其中：		
合计	615,084,228.40	519,084,228.40

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	25,069,375.29	26,810,845.34
商业承兑票据	16,690,236.96	18,257,955.04
合计	41,759,612.25	45,068,800.38

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	43,957,486.58	100.00%	2,197,874.33	5.00%	41,759,612.25	47,440,842.50	100.00%	2,372,042.12	5.00%	45,068,800.38
其中：										
银行承兑汇票	26,388,816.10	60.03%	1,319,440.81	5.00%	25,069,375.29	28,221,942.46	59.49%	1,411,097.12	5.00%	26,810,845.34
商业承兑汇票	17,568,670.48	39.97%	878,433.52	5.00%	16,690,236.96	19,218,900.04	40.51%	960,945.00	5.00%	18,257,955.04
合计	43,957,486.58	100.00%	2,197,874.33	5.00%	41,759,612.25	47,440,842.50	100.00%	2,372,042.12	5.00%	45,068,800.38

按组合计提坏账准备：2,197,874.33 元

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	26,388,816.10	1,319,440.81	5.00%
其中：1 年以内	26,388,816.10	1,319,440.81	5.00%
商业承兑汇票	17,568,670.48	878,433.52	5.00%
其中：1 年以内	17,568,670.48	878,433.52	5.00%
合计	43,957,486.58	2,197,874.33	

确定该组合依据的说明：

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	1,411,097.12	-91,656.31			1,319,440.81	
商业承兑汇票	960,945.00	-82,511.48			878,433.52	
合计	2,372,042.12	-174,167.79			2,197,874.33	

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		4,825,726.71
合计		4,825,726.71

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）	295,882,224.14	304,246,745.86
1 至 2 年	76,108,670.15	101,624,563.21
2 至 3 年	40,689,422.25	14,673,711.25
3 年以上	12,117,744.21	9,004,786.41
3 至 4 年	8,142,723.62	533,330.20
4 至 5 年	347,720.00	169,156.02
5 年以上	3,627,300.59	8,302,300.19
合计	424,798,060.75	429,549,806.73

(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	2,100,000.00	0.49%	2,100,000.00	100.00%	0.00	6,720,169.60	1.56%	6,720,169.60	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重	2,100,000.00	0.49%	2,100,000.00	100.00%	0.00	6,720,169.60	1.56%	6,720,169.60	100.00%	0.00

大并单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	422,698,060.75	99.51%	44,294,076.81	10.48%	378,403,983.94	422,829,637.13	98.44%	36,842,255.65	8.71%	385,987,381.48
其中：										
账龄组合	422,698,060.75	99.51%	44,294,076.81	10.48%	378,403,983.94	422,829,637.13	98.44%	36,842,255.65	8.71%	385,987,381.48
合计	424,798,060.75	100.00%	46,394,076.81	10.92%	378,403,983.94	429,549,806.73	100.00%	43,562,425.25	10.14%	385,987,381.48

按单项计提坏账准备：2,100,000.00 元

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
云南冶金云芯硅材股份有限公司	3,830,169.60	3,830,169.60				
内蒙古锋威硅业有限公司	2,100,000.00	2,100,000.00	2,100,000.00	2,100,000.00	100.00%	款项收回困难
内蒙古汉马硅业有限公司	790,000.00	790,000.00				
合计	6,720,169.60	6,720,169.60	2,100,000.00	2,100,000.00		

按组合计提坏账准备：44,294,076.81 元

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	295,882,224.14	14,794,111.21	5.00%
1-2 年	76,108,670.15	11,416,300.52	15.00%
2-3 年	40,689,422.25	12,206,826.68	30.00%
3-4 年	8,142,723.62	4,071,361.81	50.00%
4-5 年	347,720.00	278,176.00	80.00%
5 年以上	1,527,300.59	1,527,300.59	100.00%
合计	422,698,060.75	44,294,076.81	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	6,720,169.60		41,011.21	4,579,158.39		2,100,000.00
账龄组合	36,842,255.6	7,636,157.05		184,335.89		44,294,076.8

	5					1
合计	43,562,425.25	7,636,157.05	41,011.21	4,763,494.28		46,394,076.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,763,494.28

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	41,563,237.20		41,563,237.20	6.71%	2,260,296.91
客户二	14,787,150.00	15,495,450.00	30,282,600.00	4.89%	3,078,005.00
客户三	20,581,765.05	8,262,872.08	28,844,637.13	4.65%	1,469,227.84
客户四	9,101,780.00	11,420,580.00	20,522,360.00	3.31%	5,213,668.00
客户五	14,039,315.00	6,232,172.00	20,271,487.00	3.27%	2,781,001.55
合计	100,073,247.25	41,411,074.08	141,484,321.33	22.83%	14,802,199.30

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
质保金	194,850,906.77	33,449,960.87	161,400,945.90	199,872,162.64	28,851,897.60	171,020,265.04
合计	194,850,906.77	33,449,960.87	161,400,945.90	199,872,162.64	28,851,897.60	171,020,265.04

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户一	8,258,772.07	新增确认
客户二	5,586,000.00	新增确认
客户三	5,484,780.00	新增确认
客户四	-5,216,300.00	已结算
客户五	-6,105,600.00	已结算
客户六	-6,876,940.00	已结算
合计	1,130,712.07	——

(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	
按单项计提坏账准备	2,289,200.00	1.17%	2,289,200.00	100.00%		6,228,468.00	3.12%	6,228,468.00	100.00%	
其中：										
单项计提	2,289,200.00	1.17%	2,289,200.00	100.00%		6,228,468.00	3.12%	6,228,468.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	192,561,706.77	98.83%	31,160,760.87	16.18%	161,400,945.90	193,643,694.64	96.88%	22,623,429.60	11.68%	171,020,265.04
其中：										
账龄组合	192,561,706.77	98.83%	31,160,760.87	16.18%	161,400,945.90	193,643,694.64	96.88%	22,623,429.60	11.68%	171,020,265.04
合计	194,850,906.77	100.00%	33,449,960.87	17.17%	161,400,945.90	199,872,162.64	100.00%	28,851,897.60	14.44%	171,020,265.04

按组合计提坏账准备：8,537,331.27 元

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	79,795,702.61	3,989,785.12	5.00%
1-2 年	56,044,286.66	8,406,643.00	15.00%
2-3 年	49,488,094.12	14,846,428.24	30.00%
3-4 年	6,426,133.65	3,213,066.83	50.00%
4-5 年	513,260.25	410,608.20	80.00%
5 年以上	294,229.48	294,229.48	100.00%
合计	192,561,706.77	31,160,760.87	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
单项计提			3,939,268.00	
组合计提	8,537,331.27			
合计	8,537,331.27		3,939,268.00	——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	3,939,268.00

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	97,646,567.43	36,565,691.06
供应链票据	40,259,390.34	8,440,767.57
合计	137,905,957.77	45,006,458.63

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	121,426,434.28	
合计	121,426,434.28	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	5,150,798.90	5,658,494.46
合计	5,150,798.90	5,658,494.46

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	5,002,738.61	5,583,868.58
备用金	128,300.00	5,000.00
其他	1,969,506.48	1,129,344.61
合计	7,100,545.09	6,718,213.19

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）	4,761,499.98	2,889,651.53
1 至 2 年	1,098,011.11	957,361.66
2 至 3 年	342,184.00	2,054,000.00
3 年以上	898,850.00	817,200.00
3 至 4 年	84,000.00	817,000.00
4 至 5 年	814,850.00	

5 年以上		200.00
合计	7,100,545.09	6,718,213.19

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	
按单项计提坏账准备	885,920.00	12.48%	885,920.00	100.00%						
其中：										
单项	885,920.00	12.48%	885,920.00	100.00%						
按组合计提坏账准备	6,214,625.09	87.52%	1,063,826.19	17.12%	5,150,798.90	6,718,213.19	100.00%	1,059,718.73	15.77%	5,658,494.46
其中：										
账龄组合	6,214,625.09	87.52%	1,063,826.19	17.12%	5,150,798.90	6,718,213.19	100.00%	1,059,718.73	15.77%	5,658,494.46
合计	7,100,545.09	100.00%	1,949,746.19	27.46%	5,150,798.90	6,718,213.19	100.00%	1,059,718.73	15.77%	5,658,494.46

按单项计提坏账准备：885,920.00 元

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
深圳华睿源显示有限公司			885,920.00	885,920.00	100.00%	预计无法收回
合计			885,920.00	885,920.00		

按组合计提坏账准备：1,063,826.19 元

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	3,916,994.48	195,849.72	5.00%
1-2 年	1,056,596.61	105,659.67	10.00%
2-3 年	342,184.00	68,436.80	20.00%
3-4 年	84,000.00	42,000.00	50.00%
4-5 年	814,850.00	651,880.00	80.00%
5 年以上			100.00%
合计	6,214,625.09	1,063,826.19	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

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		1,059,718.73		1,059,718.73
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		35,758.23	885,920.00	921,678.23
本期转销		31,650.77		31,650.77
2025 年 12 月 31 日余额		1,063,826.19	885,920.00	1,949,746.19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
单项计提		885,920.00				885,920.00
账龄组合	1,059,718.73	35,758.23		31,650.77		1,063,826.19
合计	1,059,718.73	921,678.23		31,650.77		1,949,746.19

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
深圳华睿源显示有限公司	其他往来款	885,920.00	1 年以内、1-2 年	12.48%	885,920.00
宁夏晶泽硅料新能源科技有限公司	保证金	800,000.00	4-5 年	11.27%	640,000.00
中国科学院近代物理研究所	保证金	653,820.00	1 年以内	9.21%	32,691.00
攀枝花安宁钛材科技有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	7.04%	25,000.00
乳源东阳光机械有限公司	保证金	310,000.00	1 年以内、1-2 年	4.37%	16,000.00
合计		3,149,740.00		44.37%	1,599,611.00

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	12,415,675.86	92.87%	40,926,777.03	99.34%
1 至 2 年	852,641.20	6.38%	220,817.94	0.54%
2 至 3 年	61,330.39	0.46%	3,500.00	0.01%
3 年以上	39,000.01	0.29%	45,260.01	0.11%
合计	13,368,647.46		41,196,354.98	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 6,521,384.92 元，占预付款项年末余额合计数的比例 48.78%。

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	177,231,088.29	14,824,037.15	162,407,051.14	172,525,414.49	5,957,580.69	166,567,833.80
在产品	98,088,337.30		98,088,337.30	160,267,359.62	316,172.71	159,951,186.91
库存商品	132,841,489.54	2,048,186.27	130,793,303.27	172,739,637.08	330,851.54	172,408,785.54
周转材料	6,559,905.71		6,559,905.71	6,392,840.50		6,392,840.50
合同履约成本	26,013,344.64		26,013,344.64	13,125,998.82		13,125,998.82
发出商品	900,505,104.80	52,914,352.56	847,590,752.24	1,079,132,293.29	43,716,146.17	1,035,416,147.12
委托加工物资	1,482,748.91		1,482,748.91	2,083,490.11		2,083,490.11
合计	1,342,722,019.19	69,786,575.98	1,272,935,443.21	1,606,267,033.91	50,320,751.11	1,555,946,282.80

(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	5,957,580.69	9,181,044.04		314,587.58		14,824,037.15

在产品	316,172.71			316,172.71		
库存商品	330,851.54	1,799,602.89		82,268.16		2,048,186.27
发出商品	43,716,146.17	15,452,157.08		6,253,950.69		52,914,352.56
合计	50,320,751.11	26,432,804.01		6,966,979.14		69,786,575.98

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,756,868.14	1,697,314.10
合计	1,756,868.14	1,697,314.10

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待结转的销项税额（注）	120,725,859.89	181,374,277.26
留抵税额	3,356,097.40	12,330,488.29
预缴的企业所得税	8,140.21	26,265.66
合计	124,090,097.50	193,731,031.21

其他说明：

注：根据财政部财会[2016]22号《关于印发增值税会计处理规定的通知》等相关规定，按照增值税制度确认增值税纳税义务发生时点早于按照国家统一的会计制度确认收入或利得的时点的，应将应纳增值税额，借记“应收账款”科目，贷记“应交税费——应交增值税（销项税额）”，本公司将应收账款核算的应交增值税额重分类至其他流动资产，该部分销项税额对应的销售收入不满足收入确认条件，故暂未确认收入。

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	17,770,513.98	2,287,912.29	15,482,601.69	15,988,922.44	799,446.12	15,189,476.32	
其中： 未实现融资收益	2,704,677.96		2,704,677.96	2,914,745.75		2,914,745.75	

一年内到期的融资租赁款	- 2,026,343.51	- 269,475.37	- 1,756,868.14	- 1,786,646.43	-89,332.33	- 1,697,314.10
合计	15,744,170.47	2,018,436.92	13,725,733.55	14,202,276.01	710,113.79	13,492,162.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	15,744,170.47	100.00%	2,018,436.92	12.82%	13,725,733.55	14,202,276.01	100.00%	710,113.79	5.00%	13,492,162.22
其中：										
账龄组合	15,744,170.47	100.00%	2,018,436.92	12.82%	13,725,733.55	14,202,276.01	100.00%	710,113.79	5.00%	13,492,162.22
合计	15,744,170.47	100.00%	2,018,436.92	12.82%	13,725,733.55	14,202,276.01	100.00%	710,113.79	5.00%	13,492,162.22

按组合计提坏账准备：2,018,436.92 元

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	3,431,886.59	171,594.34	5.00%
1-2 年	12,312,283.88	1,846,842.58	15.00%
合计	15,744,170.47	2,018,436.92	

确定该组合依据的说明：

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		710,113.79		710,113.79
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		1,308,323.13		1,308,323.13
2025 年 12 月 31 日余额		2,018,436.92		2,018,436.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
账龄组合	710,113.79	1,308,323.13				2,018,436.92
合计	710,113.79	1,308,323.13				2,018,436.92

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
德阳能宇新能源有限公司	2,274,882.05		480,000.00		-397,357.19							2,357,524.86	
NEW INERGY GMBH	10,885,277.35				-315,667.96	-174,668.68						10,394,940.71	
英捷创(苏州)电源有限公司			1,500,000.00		-63,148.99							1,436,851.01	
小计	13,160,159.40		1,980,000.00		-776,174.14	-174,668.68						14,189,316.58	
合计	13,160,159.40		1,980,000.00		-776,174.14	-174,668.68						14,189,316.58	

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

14、其他非流动金融资产

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	58,788,924.98	59,384,841.82
合计	58,788,924.98	59,384,841.82

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	3,380,700.10			3,380,700.10
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,380,700.10			3,380,700.10
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,500,685.78			1,500,685.78
2. 本期增加金额	69,363.96			69,363.96
(1) 计提或摊销	69,363.96			69,363.96
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,570,049.74			1,570,049.74
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,810,650.36			1,810,650.36
2. 期初账面价值	1,880,014.32			1,880,014.32

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	244,148,890.24	247,188,061.91
合计	244,148,890.24	247,188,061.91

(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	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	191,044,655.83	20,976,801.43	6,752,072.34	124,402,171.80	343,175,701.40
2. 本期增加金额	255,752.21	14,158,290.16	693,094.24	19,267,674.71	34,374,811.32
(1) 购置	255,752.21	14,158,290.16	693,094.24	18,641,169.41	33,748,306.02
(2) 在建工程转入				626,505.30	626,505.30
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	174,311.93		666,215.98	992,488.37	1,833,016.28
(1) 处置或报废			666,215.98	992,488.37	1,658,704.35
其他	174,311.93				174,311.93
4. 期末余额	191,126,096.11	35,135,091.59	6,778,950.60	142,677,358.14	375,717,496.44
二、累计折旧					
1. 期初余额	35,346,206.40	6,840,031.66	3,463,529.24	50,337,872.19	95,987,639.49
2. 本期增加金额	6,972,676.92	2,199,835.04	1,023,992.56	26,654,585.10	36,851,089.62
(1) 计提	6,972,676.92	2,199,835.04	1,023,992.56	26,654,585.10	36,851,089.62

3. 本期减少金额			391,221.85	878,901.06	1,270,122.91
(1) 处置或报废			391,221.85	878,901.06	1,270,122.91
4. 期末余额	42,318,883.32	9,039,866.70	4,096,299.95	76,113,556.23	131,568,606.20
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	148,807,212.79	26,095,224.89	2,682,650.65	66,563,801.91	244,148,890.24
2. 期初账面价值	155,698,449.43	14,136,769.77	3,288,543.10	74,064,299.61	247,188,061.91

(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
厂房（图门江路）	163,144.31	法拍所得资产，原公司在投入使用后未进行竣工验收、尚未办理权属登记
厂房（六盘山路）	235,005.77	法拍所得资产，原公司在投入使用后未进行竣工验收、尚未办理权属登记

(3) 固定资产的减值测试情况

□适用 不适用

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,903,550.41	1,369,041.03
合计	1,903,550.41	1,369,041.03

(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
总部及生产基地项目	1,033,386.78		1,033,386.78			
一品天下充电站项目	870,163.63		870,163.63	751,475.73		751,475.73
新津泰瀚储能项目				412,528.24		412,528.24
黄许益鑫达储能项目				205,037.06		205,037.06
合计	1,903,550.41		1,903,550.41	1,369,041.03		1,369,041.03

(2) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	22,463,514.14	22,463,514.14
2. 本期增加金额	7,192,200.15	7,192,200.15
(1) 租入	7,192,200.15	7,192,200.15
3. 本期减少金额	14,546,247.21	14,546,247.21
(1) 租赁终止	14,546,247.21	14,546,247.21
4. 期末余额	15,109,467.08	15,109,467.08
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,538,652.65	4,538,652.65
2. 本期增加金额	3,796,075.31	3,796,075.31
(1) 计提	3,796,075.31	3,796,075.31
3. 本期减少金额	4,941,388.69	4,941,388.69
(1) 处置	4,941,388.69	4,941,388.69
4. 期末余额	3,393,339.27	3,393,339.27
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	11,716,127.81	11,716,127.81
2. 期初账面价值	17,924,861.49	17,924,861.49

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	著作权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	48,483,296.70			13,948,477.15	1,069,919.50	63,501,693.35
2. 本期增加金额	5,274,828.95			906,184.34		6,181,013.29
(1) 购置	5,274,828.95			906,184.34		6,181,013.29
(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	53,758,125.65			14,854,661.49	1,069,919.50	69,682,706.64
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,672,116.68			10,929,310.34	1,069,919.50	17,671,346.52
2. 本期增加金额	1,176,088.20			2,604,510.26		3,780,598.46
(1) 计提	1,176,088.20			2,604,510.26		3,780,598.46
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	6,848,204.88			13,533,820.60	1,069,919.50	21,451,944.98

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	46,909,920.77			1,320,840.89		48,230,761.66
2. 期初账面价值	42,811,180.02			3,019,166.81		45,830,346.83

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地（成都高新区西园街道胜利村3社、4社）	5,186,915.15	本年新购置土地，尚未完成权属登记

20、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
装修改造	3,287,599.29	418,737.61	2,273,887.30		1,432,449.60
其他	48,517.58		24,258.72		24,258.86
合计	3,336,116.87	418,737.61	2,298,146.02		1,456,708.46

21、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	148,814,342.01	22,322,151.30	122,508,409.66	18,376,261.45
租赁负债	26,974,354.40	1,906,933.50	31,236,176.51	2,061,083.18

递延收益	12,181,351.00	1,827,202.65	4,071,739.40	610,760.91
固定资产折旧	6,597,615.83	989,642.37	5,828,258.19	874,238.73
未实现利润	60,152,088.24	9,022,813.24	55,096,237.26	8,264,435.59
其他非流动金融资产 公允价值变动	1,211,075.02	181,661.25		
股权激励费用			19,117,471.47	2,867,620.72
合计	255,930,826.50	36,250,404.31	237,858,292.49	33,054,400.58

(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
固定资产折旧	56,161,067.12	8,424,160.06	52,444,895.16	7,866,734.28
长期应收款	15,482,601.69	774,130.08	15,189,476.32	759,473.81
使用权资产	11,716,127.81	1,161,130.16	17,924,861.49	1,398,952.31
合计	83,359,796.62	10,359,420.30	85,559,232.97	10,025,160.40

(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		36,250,404.31		33,054,400.58
递延所得税负债		10,359,420.30		10,025,160.40

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	21,592,293.53	10,754,753.03
可抵扣亏损	132,982,862.72	92,079,433.81
合计	154,575,156.25	102,834,186.84

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		1,206,484.61	
2026 年	2,701,144.55	2,701,144.55	
2027 年	4,162,894.69	5,308,039.83	
2028 年	7,040,847.66	7,290,299.92	
2029 年	4,112,944.20	5,336,652.40	
2030 年	6,252,549.40	5,188,733.11	
2031 年	6,859,117.36	6,859,117.36	
2032 年	6,153,393.80	6,153,393.80	
2033 年	9,998,498.53	10,006,868.53	
2034 年	41,715,694.22	42,028,699.70	
2035 年	43,985,778.31	0.00	

合计	132,982,862.72	92,079,433.81
----	----------------	---------------

22、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
预付工程设备款	7,105,278.44		7,105,278.44	11,941,844.80		11,941,844.80
合计	7,105,278.44		7,105,278.44	11,941,844.80		11,941,844.80

23、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	60,000.00	60,000.00	冻结	结构性存款募集期冻结资金				
货币资金	1,311,848.00	1,311,848.00	冻结	保函保证金				
货币资金	1,120,681.44	1,120,681.44	冻结	银行承兑汇票保证金				
合计	62,432,529.44	62,432,529.44						

24、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		20,000,000.00
合计	0.00	20,000,000.00

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	21,691,391.66	
合计	21,691,391.66	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

26、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	110,300,394.90	126,869,253.22
工程设备款	5,044,737.58	7,414,099.35
劳务款	3,513,674.52	3,973,741.49
其他	2,254,627.44	3,515,697.58
合计	121,113,434.44	141,772,791.64

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,554,808.22	5,013,344.61
合计	2,554,808.22	5,013,344.61

(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
限制性股票回购义务	1,606,356.90	4,106,120.40
押金	260,000.00	220,000.00
往来款	27,804.84	64,852.48
其他	660,646.48	622,371.73
合计	2,554,808.22	5,013,344.61

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,021,180,868.27	1,147,469,061.96
合计	1,021,180,868.27	1,147,469,061.96

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	222,742,347.03	项目尚未验收
客户二	132,902,612.39	项目尚未验收
客户二	68,240,707.96	项目尚未验收
客户四	67,956,106.19	项目尚未验收
客户五	58,951,753.43	项目尚未验收
合计	550,793,527.00	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户一	110,864,487.65	新增合同预收款,项目尚未验收
客户二	45,238,938.05	新增合同预收款,项目尚未验收
客户三	-59,179,115.04	项目验收结转
客户四	-88,190,442.48	项目验收结转
合计	8,733,868.18	---

29、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	42,021,131.09	223,428,263.55	222,935,757.29	42,513,637.35
二、离职后福利-设定提存计划		17,478,741.30	17,478,741.30	
三、辞退福利		186,949.93	186,949.93	
合计	42,021,131.09	241,093,954.78	240,601,448.52	42,513,637.35

(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	41,021,853.04	190,545,520.53	190,070,220.67	41,497,152.90
2、职工福利费		8,504,636.95	8,504,636.95	
3、社会保险费		8,764,298.76	8,764,298.76	
其中：医疗保险费		7,578,848.55	7,578,848.55	
工伤保险费		632,322.46	632,322.46	
生育保险费		553,127.75	553,127.75	
4、住房公积金		12,541,204.60	12,541,204.60	
5、工会经费和职工教育经费	999,278.05	3,072,602.71	3,055,396.31	1,016,484.45
合计	42,021,131.09	223,428,263.55	222,935,757.29	42,513,637.35

(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		16,843,554.14	16,843,554.14	
2、失业保险费		635,187.16	635,187.16	
合计		17,478,741.30	17,478,741.30	

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,433,595.20	2,104,208.68
企业所得税	2,381,822.44	17,059,975.47
个人所得税	435,223.61	330,147.42
城市维护建设税	312,911.67	145,729.47
教育费附加	134,105.00	62,455.49
印花税	124,585.00	119,066.73
地方教育费附加	89,403.33	41,636.99
合计	7,911,646.25	19,863,220.25

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,532,593.59	5,025,699.48
合计	5,532,593.59	5,025,699.48

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	83,582,085.18	113,981,884.26
期末已背书未到期的票据	4,825,726.71	23,304,379.35
合计	88,407,811.89	137,286,263.61

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	31,220,530.44	37,178,187.27
未确认融资费用	-4,038,718.22	-5,453,145.47
重分类至一年内到期的非流动负债	-5,532,593.59	-5,025,699.48
合计	21,649,218.63	26,699,342.32

34、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	4,071,739.40	10,545,000.00	685,616.60	13,931,122.80	
合计	4,071,739.40	10,545,000.00	685,616.60	13,931,122.80	

其他说明：

单位：元

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入其他 收益金额	年末余额	与资产相关/与收 益相关
土地“三通一平”补助	2,461,739.40		69,344.40	2,392,395.00	与资产相关
离子注入设备关键零部件研发及产业化项目经费补助	1,360,000.00		276,044.00	1,083,956.00	与资产相关
电力电子设备生产扩能及技术改造项目补助	250,000.00		250,000.00		与资产相关
YJKF24-0010 项目补助		6,265,000.00		6,265,000.00	与资产相关
YJKF24-0013 项目补助		2,000,000.00		2,000,000.00	与资产相关
规上工业企业研发平台建设专项资金		1,840,000.00	90,228.20	1,749,771.80	与资产相关
YJKF24-0014 项目补助		440,000.00		440,000.00	与收益相关
合计	4,071,739.40	10,545,000.00	685,616.60	13,931,122.80	

35、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	221,618,988.00	661,200.00			-27,180.00	634,020.00	222,253,008.00

其他说明：

股本本年增加系 2023 年限制性股票激励计划的第二类限制性股票归属条件成就，激励对象缴款增加股本 661,200.00 元；

本年其他减少系 2023 年限制性股票激励计划中有 1 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的 27,180 股限制性股票。

36、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）	709,333,542.82	30,365,025.91	844,482.60	738,854,086.13
其他资本公积	31,687,290.65	-3,145,335.29	19,596,800.27	8,945,155.09
合计	741,020,833.47	27,219,690.62	20,441,282.87	747,799,241.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本年增加系 2023 年限制性股票激励计划的第二类限制性股票归属条件成就，激励对象缴款增加资本公积 20,543,484.00 元；2023 年授予的第一类、第二类限制性股票本年度解锁/归属部分对应的股份支付费用从其他资本公积转入资本溢价 19,596,800.27 元；公司持有子公司英杰晨晖股权被稀释产生的权益变动-9,775,258.36 元。

股本溢价本年减少系 2023 年限制性股票激励计划中有 1 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司扣除分红后回购注销其已获授但尚未解除限售的 27,180 股限制性股票。

其他资本公积本年增加系等待期内计提股权激励费用 11,806,459.27 元（归属于母公司金额）以及预计本考核期无法达成解锁/归属条件的费用冲销 14,951,794.56 元（归属于母公司金额）。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购义务	4,106,120.40		2,499,763.50	1,606,356.90
股份回购	50,001,047.38	53,073.00		50,054,120.38
合计	54,107,167.78	53,073.00	2,499,763.50	51,660,477.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年增加系本年公司通过深圳证券交易所股票交易系统以集中竞价交易方式回购股份，截至 2025 年 12 月 31 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,394,000 股。

38、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-73,055.17	-209,218.01				-209,218.01	-282,273.18
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-73,055.17	-174,668.68				-174,668.68	-247,723.85
外币财务报表折算差额		-34,549.33				-34,549.33	-34,549.33
其他综合收益合计	-73,055.17	-209,218.01				-209,218.01	-282,273.18

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

39、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	110,809,494.00	317,010.00		111,126,504.00
合计	110,809,494.00	317,010.00		111,126,504.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、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	1,380,961,511.56	1,147,014,464.89
调整后期初未分配利润	1,380,961,511.56	1,147,014,464.89

加：本期归属于母公司所有者的净利润	222,888,542.96	322,755,876.87
减：提取法定盈余公积	317,010.00	663,747.00
应付普通股股利	88,089,995.20	88,145,083.20
期末未分配利润	1,515,443,049.32	1,380,961,511.56

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,500,505,903.27	976,308,635.57	1,777,368,121.54	1,092,004,915.50
其他业务	1,119,468.91	943,736.59	2,901,346.84	2,790,233.41
合计	1,501,625,372.18	977,252,372.16	1,780,269,468.38	1,094,795,148.91

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

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,501,625,372.18	977,252,372.16					1,501,625,372.18	977,252,372.16
其中：								
功率控制装置及系统	943,639,368.98	673,095,584.84					943,639,368.98	673,095,584.84
电源模块及系统	407,091,400.40	202,742,381.47					407,091,400.40	202,742,381.47
充电桩	77,086,683.56	51,916,961.63					77,086,683.56	51,916,961.63
其他	72,688,450.33	48,553,707.63					72,688,450.33	48,553,707.63
其他业务	1,119,468.91	943,736.59					1,119,468.91	943,736.59
按经营地区分类	1,501,625,372.18	977,252,372.16					1,501,625,372.18	977,252,372.16
其中：								
内销	1,448,878,728.71	944,583,368.13					1,448,878,728.71	944,583,368.13
外销	51,627,173.47	31,725,263.99					51,627,173.47	31,725,263.99

	4.56	7.44					4.56	7.44
其他业务	1,119,468.91	943,736.59					1,119,468.91	943,736.59
市场或客户类型	1,501,625,372.18	977,252,372.16					1,501,625,372.18	977,252,372.16
其中：								
光伏行业	633,876,993.07	484,067,127.06					633,876,993.07	484,067,127.06
半导体及电子材料	329,314,826.63	192,098,806.51					329,314,826.63	192,098,806.51
其他行业领域	537,314,083.57	300,142,702.00					537,314,083.57	300,142,702.00
其他业务	1,119,468.91	943,736.59					1,119,468.91	943,736.59
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	1,501,625,372.18	977,252,372.16					1,501,625,372.18	977,252,372.16

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

42、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	6,750,152.38	3,304,648.07
教育费附加	2,892,924.65	1,416,277.71
房产税	1,754,389.71	1,713,026.14
土地使用税	884,534.04	846,736.70

车船使用税	6,383.90	7,968.94
印花税	545,081.15	806,624.90
地方教育费附加	1,928,616.36	944,185.15
合计	14,762,082.19	9,039,467.61

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,925,098.02	25,688,194.10
折旧摊销费	7,408,467.22	9,985,374.52
办公水电费	4,941,060.67	4,452,690.80
咨询服务费用	3,579,380.75	3,641,500.36
企业形象宣传费	1,077,474.07	1,655,260.70
差旅费	936,312.68	726,052.10
车辆使用费	861,065.58	874,151.63
维修费	556,867.28	588,015.25
租赁费	321,460.64	430,285.42
招待费	306,676.43	495,366.63
劳保用品	254,755.05	284,741.17
股权激励费用	-955,735.07	6,858,593.86
其他	3,265,332.88	3,282,934.77
合计	47,478,216.20	58,963,161.31

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,961,349.14	37,063,481.26
差旅费	16,166,194.83	16,986,137.36
售后服务费	5,485,229.61	5,297,610.09
业务宣传费	3,647,715.21	3,899,175.66
招待费	3,292,524.95	3,767,201.70
咨询服务费	2,065,420.07	1,277,536.61
投标费	910,726.96	896,233.83
租赁费	789,546.25	887,239.80
信息服务费	741,144.41	747,095.36
股权激励费用	-548,648.15	8,066,078.57
其他	4,224,055.17	3,533,749.95
合计	75,735,258.45	82,421,540.19

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	94,131,369.90	79,159,959.96
材料费	29,997,005.29	22,160,471.57
折旧摊销费	13,037,149.12	9,753,494.04
技术开发费	2,444,205.39	4,184,317.59
试制维修费	930,009.30	2,774,880.38
专利服务费	909,231.47	567,073.89
差旅费	762,697.82	545,187.71
水电费	703,611.68	719,412.52

股权激励费用	-1,516,285.77	15,781,212.13
其他	1,178,614.11	970,736.24
合计	142,577,608.31	136,616,746.03

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	701,021.21	1,082,607.63
减：利息收入	17,330,308.47	9,305,816.06
加：汇兑损失	8,021,442.70	-3,793,727.11
加：其他支出	184,366.47	186,705.70
合计	-8,423,478.09	-11,830,229.84

47、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
进项税额加计抵减	6,784,568.57	5,601,025.15
个税手续费返还	283,562.39	239,908.63
政府补助	32,762,469.33	40,669,825.40
合计	39,830,600.29	46,510,759.18

48、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
其他非流动金融资产	-595,916.84	-615,158.18
合计	-595,916.84	-615,158.18

49、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	-776,174.14	-463,841.40
债务重组收益	-94,618.40	-3,254,002.45
投资银行理财产品产生的收益	10,457,803.92	9,147,480.65
合计	9,587,011.38	5,429,636.80

50、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	174,167.79	2,382,217.04
应收账款坏账损失	-7,595,145.84	-13,777,266.16
其他应收款坏账损失	-921,678.23	-297,442.55
长期应收款坏账损失	-1,488,466.17	-799,446.12
合计	-9,831,122.45	-12,491,937.79

51、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	-26,432,804.01	-47,259,303.68
十一、合同资产减值损失	-8,537,331.27	-11,667,571.27
合计	-34,970,135.28	-58,926,874.95

52、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
固定资产处置收益	38,241.29	-50,973.99
使用权资产处置收益	487,197.27	139,745.69
合计	525,438.56	88,771.70

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	34,552.69	476.90	34,552.69
废品销售收入	56,418.60	8,938.05	56,418.60
无需支付的应付款项	449,494.21	2,294,786.45	449,494.21
其他	1,116,662.42	369,760.63	1,116,662.42
合计	1,657,127.92	2,673,962.03	1,657,127.92

54、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	1,009,016.00	1,200,600.00	1,009,016.00
非流动资产毁损报废损失	105,790.89	34,492.76	105,790.89
其他	206,640.38	110,415.45	206,640.38
合计	1,321,447.27	1,345,508.21	1,321,447.27

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,053,421.32	67,994,863.87
递延所得税费用	-2,861,743.83	-11,764,648.06
合计	26,191,677.49	56,230,215.81

(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	257,124,869.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,568,730.39
子公司适用不同税率的影响	-245,421.71
调整以前期间所得税的影响	-3,454,512.40
非应税收入的影响	84,859.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,112,185.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-197,743.74
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	7,631,292.81
加计扣除费用的影响	-17,213,034.52
其他	-94,678.20
所得税费用	26,191,677.49

56、其他综合收益

详见附注 38、其他综合收益。

57、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
除税费返还外的其他政府补助收入	25,932,504.88	10,532,920.80
银行存款利息收入	16,861,798.97	7,837,074.58
收回保证金	723,470.68	1,232,792.56
其他	675,792.75	547,624.67
合计	44,193,567.28	20,150,412.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
销售费用	40,027,604.44	39,428,561.43
研发费用	31,383,628.97	26,111,781.42
管理费用	12,275,329.74	15,825,356.76
支付保函保证金	1,311,848.00	
捐赠支出	1,009,016.00	1,200,600.00
支付保证金	570,876.75	374,687.18
其它	350,324.19	225,880.24
合计	86,928,628.09	83,166,867.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回结构性存款	2,389,000,000.00	1,506,000,000.00
合计	2,389,000,000.00	1,506,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	2,545,000,000.00	1,720,000,000.00
购置长期资产	43,865,710.23	97,576,530.27
合计	2,588,865,710.23	1,817,576,530.27

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 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
转租租赁收款	3,157,434.00	555,026.59
合计	3,157,434.00	555,026.59

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
使用权资产租赁付款	6,796,491.42	7,156,790.42
退回股权激励认缴款	567,831.60	
股份回购	53,073.00	50,001,047.38
分红及增发手续费	15,329.98	36,363.74
合计	7,432,726.00	57,194,201.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	20,000,000.00			20,000,000.00		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	31,725,041.80		7,192,200.15	6,540,319.78	5,195,109.95	27,181,812.22
合计	51,725,041.80		7,192,200.15	26,540,319.78	5,195,109.95	27,181,812.22

(4) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

单位：元

项目	本年发生额
应收票据背书支付采购款	340,484,438.42

58、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	230,933,191.78	335,357,068.94
加：资产减值准备	44,801,257.73	71,418,812.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,920,453.58	31,689,443.61
使用权资产折旧	3,796,075.31	3,809,442.40
无形资产摊销	3,780,598.46	4,306,281.65
长期待摊费用摊销	2,298,146.02	1,027,885.43
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）	-525,438.56	-88,771.70
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	71,238.20	34,015.86
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	595,916.84	615,158.18
财务费用（收益以“-”号填列）	8,125,596.42	-4,120,666.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,587,011.38	-5,429,636.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,196,003.73	-11,904,655.56
递延所得税负债增加（减少以	334,259.90	140,007.50

“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	256,578,026.64	234,905,006.80
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	7,442,844.68	66,041,055.43
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-181,648,538.58	-162,771,069.59
其他	7,580,055.38	36,735,822.54
经营活动产生的现金流量净额	408,300,668.69	601,765,200.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	721,280,659.89	602,162,326.56
减: 现金的期初余额	602,162,326.56	441,212,874.66
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	119,118,333.33	160,949,451.90

(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	721,280,659.89	602,162,326.56
其中: 库存现金	33,442.93	23,957.43
可随时用于支付的银行存款	720,282,452.54	601,071,647.80
可随时用于支付的其他货币资金	964,764.42	1,066,721.33
三、期末现金及现金等价物余额	721,280,659.89	602,162,326.56

(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
结构性存款募集期冻结资金	60,000,000.00		因购买的结构性存款处于募集期而被冻结,且产品期限超过3个月
保函保证金	1,311,848.00		冻结的保证金
银行承兑汇票保证金	1,120,681.44		冻结的保证金
合计	62,432,529.44		

59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			379,411,614.92
其中：美元	53,774,995.94	7.0288	377,973,691.45
欧元	85,451.81	8.2355	703,738.37
港币			
英镑	77,818.36	9.4346	734,185.10
应收账款			4,598,822.49
其中：美元	568,094.00	7.0288	3,993,019.11
欧元	73,560.00	8.2355	605,803.38
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			3,052,300.68
其中：美元	434,256.30	7.0288	3,052,300.68

(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

公司设立了两个海外子公司英杰英国、英杰新加坡，均主要从事进出口代理业务。

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

单位：元

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	1,430,494.49	1,364,198.67
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,029,372.21	1,666,880.46
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		

项目	本年发生额	上年发生额
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	7,825,863.63	8,823,670.88
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	172,045.72	
合计	172,045.72	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物		803,784.66	
合计		803,784.66	

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	94,131,369.90	79,159,959.96
材料费	29,997,005.29	22,160,471.57
股权激励费用	-1,516,285.77	15,781,212.13
折旧摊销费	13,037,149.12	9,753,494.04
其他研发费用	6,928,369.77	9,761,608.33
合计	142,577,608.31	136,616,746.03
其中：费用化研发支出	142,577,608.31	136,616,746.03

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

（1）本年合并范围增加投资新设立的杭州晨冉、上海葳能 2 家二级子公司；

（2）厦门英杰鹭岛新能源有限公司、上海英杰葳能智能科技有限公司分别于 2025 年 4 月 23 日、2025 年 12 月 23 日完成了工商注销登记，不再纳入合并财务报表。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
一级子公司							
四川英杰新能源有限公司	100,000,000.00	四川德阳	四川德阳	电气机械和器材制造	100.00%		投资设立
四川英杰晨冉科技有限公司	20,000,000.00	四川成都	四川成都	电气机械和器材制造	100.00%		投资设立
深圳英杰晨戈科技有限公司	6,000,000.00	广东深圳	广东深圳	软件和信息技术服务	91.16%		非同一控制下企业合并
重庆随时充新能源科技有限公司	20,000,000.00	重庆市	重庆市	科技推广和应用服务	100.00%		投资设立
四川英杰寰宇国际贸易有限公司	10,000,000.00	四川德阳	四川德阳	进出口代理	100.00%		投资设立
成都英杰晨晖科技有限公司	191,117,639.00	四川成都	四川成都	技术研究和设备制造	65.40%		投资设立
二级子公司							
INJET(UK) LTD. (英镑)	100.00	英国	英国	进出口代理		100.00%	投资设立
Energy 360 PTE. LTD. (美元)	1,000,000.00	新加坡	新加坡	进出口代理		100.00%	投资设立
杭州英杰晨冉科技有限公司	5,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	技术服务		100.00%	投资设立

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都英杰晨晖科技有限公司	34.60%	7,993,100.70		73,117,913.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都英杰晨晖科技有限公司	283,615,366.02	30,997,927.96	314,613,293.98	37,310,816.34	3,969,190.52	41,280,006.86	244,177,232.50	29,093,628.71	273,270,861.21	20,222,300.14	6,288,946.36	26,511,246.50

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都英杰晨晖科技有限公司	158,254,501.89	26,530,712.32	26,530,712.32	37,740,245.19	183,831,120.45	62,985,183.95	62,985,183.95	25,604,172.74

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2025年11月，本公司与英杰晨晖、成都杰创企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“成都杰创”）、中微半导体设备（上海）股份有限公司（以下简称“中微半导体”）、嘉兴盛微投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴盛微”）签订增资协议，约定成都杰创以1.00元/股向英杰晨晖增资1,960.7842万元。

2025年12月，本公司与英杰晨晖、成都杰创、中微半导体、嘉兴盛微签订增资协议，约定嘉兴盛微以650.00万元认购英杰晨晖新增注册资本484.3137万元，增资款超出注册资本金额的部分计入公司资本公积。截至2025年12月31日，英杰晨晖的注册资本为19,111.7639万元，英杰电气持有英杰晨晖65.4047%股份。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	24,450,979.00
--非现金资产的公允价值	

购买成本/处置对价合计	24,450,979.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	34,226,237.36
差额	-9,775,258.36
其中：调整资本公积	-9,775,258.36
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，本年英杰晨晖少数股东新增认缴的注册资本暂未实缴。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
珠海德盈嘉华启辰股权投资合伙企业（有限合伙）	广东珠海	广东珠海	投资管理	56.89%		以公允价值计量且其变动计入当期损益

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

据合伙协议，本公司不能委派合伙企业的投资决策委员会成员，仅有权选择委派观察员列席会议，无表决权。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	3,336,333.73	4,378,756.89
非流动资产	100,000,000.00	100,000,000.00
资产合计	103,336,333.73	104,378,756.89
流动负债	5,000.00	
非流动负债		
负债合计	5,000.00	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	103,331,333.73	104,378,756.89
按持股比例计算的净资产份额	58,788,924.98	59,384,841.82
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	58,788,924.98	59,384,841.82

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-1,047,423.16	-1,081,243.11
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,047,423.16	-1,081,243.11
本年度收到的来自联营企业的股利		

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	14,189,316.58	13,160,159.40
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-776,174.14	-463,841.40
--其他综合收益	-174,668.68	-73,055.17
--综合收益总额	-950,842.82	-536,896.57

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,071,739.40	10,105,000.00		685,616.60		13,491,122.80	与资产相关
递延收益		440,000.00				440,000.00	与收益相关

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
财务费用		90,600.00
其他收益	32,762,469.33	40,669,825.40

二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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）各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

• 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元、英镑有关，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。于 2025 年 12 月 31 日，除下表所述资产的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

单位：元

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
货币资金-美元	53,774,995.94	35,620,849.92
货币资金-欧元	85,451.81	16,368.71
货币资金-英镑	77,818.36	
应收账款-美元	568,094.00	464,381.26
应收账款-欧元	73,560.00	348,457.70
合同资产-美元	434,256.30	476,718.28

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于 2025 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为 0.00 元（2024 年 12 月 31 日：20,000,000.00 元）

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

3) 价格风险

本集团销售的主要产品为定制化，不同订单的规格、型号具有较大的差异。随着中国新材料、新能源产业的进一步发展，受较高利润水平的吸引，外资企业对中国市场日益重视，国内同行业其他企业的技术水平也在不断提高，公司面临市场竞争不断加剧，从而导致公司产品价格下降的风险。

• 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等。

为降低信用风险，本集团对客户确定信用额度，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：141,484,321.33 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 22.83%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

2) 已发生信用减值资产的定义

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

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：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；本集团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；债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

3) 信用风险敞口

于 2025 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

• 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团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。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	4,825,726.71	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收账款融资	121,426,434.28	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		126,252,160.99		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款融资	票据背书	121,426,434.28	
合计		121,426,434.28	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书		4,825,726.71
合计			4,825,726.71

其他说明

已转移但未整体终止确认的金融资产：

于 2025 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票、商业承兑汇票的账面价值为 4,584,440.37 元（账面余额 4,825,726.71 元，坏账准备 241,286.34 元）。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于 2025 年 12 月 31 日，本集团以其结算且供应商有追索权的应付账款账面价值总计为 4,584,440.37 元。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		615,084,228.40		615,084,228.40
1. 以公允价值计量且		615,084,228.40		615,084,228.40

其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 结构性存款		615,000,000.00		615,000,000.00
(2) 权益工具投资		84,228.40		84,228.40
(二) 应收款项融资		137,905,957.77		137,905,957.77
(三) 其他非流动金融资产		58,788,924.98		58,788,924.98
持续以公允价值计量的资产总额		811,779,111.15		811,779,111.15
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团以公允价值计量的交易性金融资产、应收款项融资，因剩余期限较短，公允价值与账面价值相近。

本集团以公允价值计量的其他非流动金融资产，因被投资的合伙企业其对外投资的项目主要是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，故公司按照持股比例计算在该合伙企业净资产中的份额，并作为投资的公允价值。

十四、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司由一致行动人王军和周英怀控制，两人合计对公司持股比例和表决权比例为 66.11%。

本企业最终控制方是王军、周英怀。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十.1.(1) 企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、3 在合营企业或联营企业中的权益”相关内容。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
德阳能宇新能源有限公司	英杰新能源持股的联营企业
NEW INERGY GMBH	英杰寰宇持股的联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川开物智能装备有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员参股的其他企业

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
四川开物智能装备有限公司	采购商品	258,306.20		否	227,876.10

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
New Inergy GmbH	销售商品	7,569,398.89	6,263,279.58
New Inergy GmbH	提供服务	172,843.20	
德阳能宇新能源有限公司	销售商品	2,165,309.75	5,981,415.94
四川开物智能装备有限公司	销售商品	406,441.14	429,025.29

(2) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川开物智能装备有限公司	受让资产		172,566.37

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	4,392,368.16	5,117,573.99

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	德阳能宇新能源有限公司	2,878,498.70	362,978.81	4,070,538.70	203,526.94
应收账款	NEW INERGY GMBH	593,917.90	29,695.90	3,078,255.88	153,912.79
应收账款	四川开物智能装备有限公司	870,613.10	84,664.12	411,334.60	20,566.73
合同资产	德阳能宇新能源有限公司	271,992.30	33,458.45	198,588.30	9,929.42
预付款项	四川开物智能装备有限公司	408,005.40			

(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	四川开物智能装备有限公司	161,846.02	
合同负债	NEW ENERGY GMBH	928,710.48	643,018.93
合同负债	德阳能宇新能源有限公司		690,371.68
其他流动负债	德阳能宇新能源有限公司		89,748.32

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员			115,700.00	3,710,499.00			18,900.00	606,123.00
管理人员			88,820.00	2,848,457.40	48,870.00	1,567,260.90	27,180.00	871,662.60
研发人员			365,120.00	11,709,398.40			48,980.00	1,570,788.60
生产人员			91,560.00	2,936,329.20			24,720.00	792,770.40
合计			661,200.00	21,204,684.00	48,870.00	1,567,260.90	119,780.00	3,841,344.60

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
2023 年限制性股票激励计划： 销售人员 管理人员 研发人员 生产人员	32.07 元/股 第一类限制性股票完成登记或获授的第二类限制性股票归属前，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股等事宜，限制性股票的授予/归属数量将根据本激励计划相关规定予以相应的调整。	2026-1-1 至 2026-9-13		

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	第一类限制性股票以授予日 A 股市场流通股股票收盘价，第二类限制性股票以 BS 模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	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

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	76,642,181.66
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-3,236,558.82

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	-548,648.15	
管理人员	-955,735.07	
研发人员	-1,516,285.77	
生产人员	-215,889.83	
合计	-3,236,558.82	

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重要承诺事项。

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 12 月 31 日，本集团无需要披露的重要或有事项。

(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。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4
利润分配方案	拟以现有总股本 222,253,008.00 股扣除已回购股份 1,394,000.00 股，即 220,859,008.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 88,343,603.20 元，剩余未分配利润结转以后年度分配，2025 年度利润分配预案披露后至实施前，若公司股本发生变动，将按照每股现金分红比例不变的原则对分红总额进行调整

2、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项

十八、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）	245,598,059.72	259,139,246.20
1 至 2 年	69,070,479.55	96,071,961.41
2 至 3 年	37,550,907.45	12,898,069.95
3 年以上	11,957,844.21	9,004,786.41
3 至 4 年	7,982,823.62	533,330.20
4 至 5 年	347,720.00	169,156.02
5 年以上	3,627,300.59	8,302,300.19
合计	364,177,290.93	377,114,063.97

(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	2,100,000.00	0.58%	2,100,000.00	100.00%		6,720,169.60	1.78%	6,720,169.60	100.00%	
其中：										
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,100,000.00	0.58%	2,100,000.00	100.00%		6,720,169.60	1.78%	6,720,169.60	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	362,077,290.93	99.42%	39,702,635.55	10.97%	322,374,655.38	370,393,894.37	98.22%	33,221,298.01	8.97%	337,172,596.36
其中：										

账龄组合	362,077,290.93	99.42%	39,702,635.55	10.97%	322,374,655.38	370,393,894.37	98.22%	33,221,298.01	8.97%	337,172,596.36
合计	364,177,290.93	100.00%	41,802,635.55	11.48%	322,374,655.38	377,114,063.97	100.00%	39,941,467.61	10.59%	337,172,596.36

按单项计提坏账准备：2,100,000.00 元

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
内蒙古锋威硅业有限公司	2,100,000.00	2,100,000.00	2,100,000.00	2,100,000.00	100.00%	款项收回困难
云南冶金云芯硅材股份有限公司	3,830,169.60	3,830,169.60			100.00%	款项收回困难
内蒙古汉马硅业有限公司	790,000.00	790,000.00			100.00%	款项收回困难
合计	6,720,169.60	6,720,169.60	2,100,000.00	2,100,000.00		

按组合计提坏账准备：39,702,635.55 元

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	245,598,059.72	12,279,902.98	5.00%
1-2 年	69,070,479.55	10,360,571.93	15.00%
2-3 年	37,550,907.45	11,265,272.24	30.00%
3-4 年	7,982,823.62	3,991,411.81	50.00%
4-5 年	347,720.00	278,176.00	80.00%
5 年以上	1,527,300.59	1,527,300.59	100.00%
合计	362,077,290.93	39,702,635.55	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	6,720,169.60		41,011.21	4,579,158.39		2,100,000.00
账龄组合	33,221,298.01	6,481,337.54				39,702,635.55
合计	39,941,467.61	6,481,337.54	41,011.21	4,579,158.39		41,802,635.55

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,579,158.39

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	14,787,150.00	15,495,450.00	30,282,600.00	5.47%	3,078,005.00
客户二	20,581,765.05	8,262,872.08	28,844,637.13	5.21%	1,469,227.84
客户三	21,146,592.35		21,146,592.35	3.82%	1,057,329.62
客户四	9,101,780.00	11,420,580.00	20,522,360.00	3.71%	5,213,668.00
客户五	14,039,315.00	6,232,172.00	20,271,487.00	3.66%	2,781,001.55
合计	79,656,602.40	41,411,074.08	121,067,676.48	21.87%	13,599,232.01

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	7,515,320.01	4,654,571.73
合计	7,515,320.01	4,654,571.73

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	4,007,471.29	4,320,605.44
关联方往来款	4,559,226.72	1,290,891.12
其他	49,422.05	
合计	8,616,120.06	5,611,496.56

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）	7,048,507.21	2,560,496.56
1 至 2 年	540,578.85	264,000.00
2 至 3 年	212,184.00	1,970,000.00
3 年以上	814,850.00	817,000.00
3 至 4 年		817,000.00

4至5年	814,850.00	
合计	8,616,120.06	5,611,496.56

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	8,616,120.06	100.00%	1,100,800.05	12.78%	7,515,320.01	5,611,496.56	100.00%	956,924.83	17.05%	4,654,571.73
其中：										
账龄组合	8,616,120.06	100.00%	1,100,800.05	12.78%	7,515,320.01	5,611,496.56	100.00%	956,924.83	17.05%	4,654,571.73
合计	8,616,120.06	100.00%	1,100,800.05	12.78%	7,515,320.01	5,611,496.56	100.00%	956,924.83	17.05%	4,654,571.73

按组合计提坏账准备：1,100,800.05 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	7,048,507.21	352,425.36	5.00%
1-2年	540,578.85	54,057.89	10.00%
2-3年	212,184.00	42,436.80	20.00%
3-4年			50.00%
4-5年	814,850.00	651,880.00	80.00%
合计	8,616,120.06	1,100,800.05	

确定该组合依据的说明：

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		956,924.83		956,924.83
2025年1月1日余额在本期				
本期计提		143,875.22		143,875.22
2025年12月31日余额		1,100,800.05		1,100,800.05

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
账龄组合	956,924.83	143,875.22				1,100,800.05
合计	956,924.83	143,875.22				1,100,800.05

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
宁夏晶泽硅料新能源科技有限公司	保证金	800,000.00	4-5 年	9.28%	640,000.00
四川英杰新能源有限公司	关联方往来款	4,478,226.72	1 年以内、1-2 年	51.97%	230,318.02
乳源东阳光机械有限公司	保证金	310,000.00	1 年以内、1-2 年	3.60%	16,000.00
中国科学院近代物理研究所	保证金	653,820.00	1 年以内	7.59%	32,691.00
攀枝花安宁钛材科技有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	5.80%	25,000.00
合计		6,742,046.72		78.24%	944,009.02

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	293,341,627.43	4,567,890.13	288,773,737.30	291,857,088.45	4,567,890.13	287,289,198.32
对联营、合营企业投资	1,436,851.01		1,436,851.01			
合计	294,778,478.44	4,567,890.13	290,210,588.31	291,857,088.45	4,567,890.13	287,289,198.32

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
英杰晨冉	17,248,569.10	4,567,890.13				- 214,917.19	17,033,651.91	4,567,890.13
英杰新能源	105,990,058.18		3,000,000.00			- 1,290,754	107,699,303.34	

						.84		
英杰晨戈	5,980,037.82					-9,884.01	5,970,153.81	
随时充	13,000,000.00						13,000,000.00	
英杰寰宇	10,373,096.64					-42,865.07	10,330,231.57	
英杰晨晖	134,697,436.58					42,960.09	134,740,396.67	
合计	287,289,198.32	4,567,890.13	3,000,000.00			-1,515,461.02	288,773,737.30	4,567,890.13

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
英捷创 (苏州) 电源有限公司			1,500,000.00		-63,148.99						1,436,851.01	
小计			1,500,000.00		-63,148.99						1,436,851.01	
合计			1,500,000.00		-63,148.99						1,436,851.01	

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,302,901,031.66	866,204,231.00	1,577,402,291.55	1,008,468,493.46

其他业务	2,988,263.60	1,509,566.16	4,050,863.68	2,394,482.87
合计	1,305,889,295.26	867,713,797.16	1,581,453,155.23	1,010,862,976.33

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,305,889,295.26	867,713,797.16					1,305,889,295.26	867,713,797.16
其中：								
功率控制装置及系统	943,543,851.53	677,856,852.06					943,543,851.53	677,856,852.06
电源模块及系统	267,726,798.88	151,189,228.01					267,726,798.88	151,189,228.01
其他	91,630,381.25	37,158,150.93					91,630,381.25	37,158,150.93
其他业务	2,988,263.60	1,509,566.16					2,988,263.60	1,509,566.16
按经营地区分类	1,305,889,295.26	867,713,797.16					1,305,889,295.26	867,713,797.16
其中：								
其中：内销	1,289,950,569.34	860,298,801.83					1,289,950,569.34	860,298,801.83
外销	12,950,462.32	5,905,429.17					12,950,462.32	5,905,429.17
其他业务	2,988,263.60	1,509,566.16					2,988,263.60	1,509,566.16
市场或客户类型	1,305,889,295.26	867,713,797.16					1,305,889,295.26	867,713,797.16
其中：								
光伏行业	633,770,696.00	483,791,585.48					633,770,696.00	483,791,585.48
半导体及电子材料	181,959,179.92	105,211,256.25					181,959,179.92	105,211,256.25
其他行业领域	487,171,155.74	277,201,389.27					487,171,155.74	277,201,389.27
其他业务	2,988,263.60	1,509,566.16					2,988,263.60	1,509,566.16
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道								

道分类								
其中：								
合计	1,305,889,295.26	867,713,797.16					1,305,889,295.26	867,713,797.16

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
无						

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	-63,148.99	
投资银行理财产品产生的收益	9,115,971.42	9,099,354.53
债务重组收益	-94,618.40	-3,254,002.45
委托借款利息收入	429,559.74	
合计	9,387,763.77	5,845,352.08

十九、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	454,200.36	
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）	14,871,719.77	
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	-595,916.84	
委托他人投资或管理资产的损益	10,457,803.92	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	41,011.21	
债务重组损益	-94,618.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	406,918.85	
减：所得税影响额	3,686,596.64	
少数股东权益影响额（税后）	482,258.71	
合计	21,372,263.52	--

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	9.01%	1.01	1.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.15%	0.91	0.91

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

四川英杰电气股份有限公司董事会
2026 年 04 月 28 日