

证券代码：300820

证券简称：英杰电气

公告编号：2026-007

# 四川英杰电气股份有限公司

## 2025 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	英杰电气	股票代码	300820
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0838-6928305	0838-6928305	
电话	0838-6928306	0838-6928306	
电子信箱	dsb@injet.cn	dsb@injet.cn	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### (1) 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。

### (2) 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		

功率控制系统	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。
	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。

	<p>iH1D 系列一体式直流超充桩</p>		<p>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。</p>
	<p>480-1920kW iHUM 系列 模块化兆瓦充电桩</p>		<p>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。</p>
	<p>60-320kW Injet Ampax (EU) 欧标直流充电桩</p>		<p>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。</p>
	<p>240-480kW Injet Ampax 480 直流快充桩</p>		<p>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线缆臂, 具备高防腐性能, 为大功率公共充电网络设计。</p>
<p>储能设备</p>	<p>125kW/261kWh iESG 系列液冷储能柜</p>		<p>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。具备四重保护与智能温控策略, 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</p>
	<p>261/522/1044kWh iEZA 系列 增程式储能供能箱</p>		<p>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。</p>

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。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	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	2,544,679,052.08	2,400,230,604.08	6.02%	2,144,861,876.11
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	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	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	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	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%

#### (2) 分季度主要会计数据

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

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,392	年度报告披露日前一个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	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股数量	持有有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	55,585,050	不适用	0			
周英怀	境内自然人	32.76%	72,810,041	54,607,531	不适用	0			
李家权	境内自然人	0.95%	2,118,100	0	不适用	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.83%	1,839,979	0	不适用	0			
付金朋	境内自然人	0.61%	1,346,200	0	不适用	0			
曹越桥	境内自然人	0.58%	1,297,900	0	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	不适用	0			
张晨霞	境内自然人	0.45%	996,103	0	不适用	0			
中国人寿保险股份有限公司-万能-国寿瑞安	其他	0.42%	932,000	0	不适用	0			
国泰佳泰股票专项型养老金产品-招商银行股份有限公司	其他	0.38%	836,500	0	不适用	0			
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。								

注：截至 2025 年 12 月 31 日，公司回购专用证券账户持有公司股份 1,394,000.00 股，持股比例为 0.63%。根据规定，不纳入前 10 名股东列示。

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

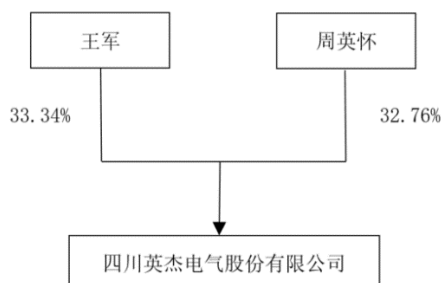
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

无。

四川英杰电气股份有限公司董事会  
2026 年 04 月 28 日