

证券代码：300713 证券简称：英可瑞 公告编号：2025-012

深圳市英可瑞科技股份有限公司 2024 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。

容诚会计师事务所（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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	英可瑞	股票代码	300713
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	邓琥	向慧	
办公地址	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 60 号英可瑞工业园英可瑞科技楼 11 层	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 60 号英可瑞工业园英可瑞科技楼 11 层	

传真	0755-26580620	0755-26580620
电话	0755-26580610	0755-26580610
电子信箱	zjb@szincrease.com	zjb@szincrease.com

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务

公司主要从事电力电子行业领域中智能高频开关电源及相关电力电子产品的研发、生产和销售。公司业务定位于智能高频开关电源核心部件产品及解决方案供应商，目前产品按应用领域划分，主要包括电力操作电源模块及系统，电动汽车充电电源模块及系统以及其他电源产品，可广泛应用于电力、新能源汽车、通信、冶金、化工、石油以及直流照明、激光设备等行业。

2、主要产品及其用途

公司产品按应用领域划分主要如下：

产品类别	主要产品	业务板块分类	产品应用行业
电动汽车充电电源	电动汽车充电电源模块	新能源汽车	新能源汽车、IDC 数据机房、激光设备等
	电动汽车充电监控模块	监控控制	
	电动汽车充电电源系统	新能源汽车	
电力操作电源	电力操作电源整流模块	电力电源	电力行业、采矿冶炼行业、石油化工行业、直流照明行业等
	电力操作电源监控模块	监控控制	
	电力操作电源系统	电力电源	
其它电源	通信电源	电力电源	新能源汽车、通信行业、电力行业等
	电动汽车车载电源模块	新能源汽车	
	逆变器电源	电力电源	
	直流照明	电力电源	
	电梯电源	设备电源	

(1) 电动汽车充电电源产品

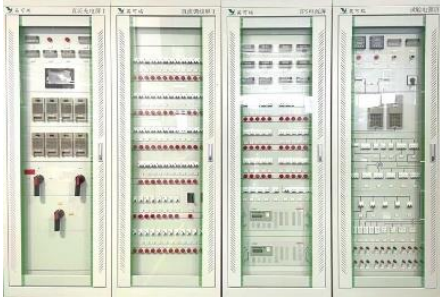
公司的电动汽车充电电源产品包括：电动汽车充电电源模块、电动汽车充电监控模块、电动汽车充电电源系统等。电动汽车充电系统通常划分为交流充电系统和直流充电系统。公司主要提供直流充电的核心部件及成套系统。直流充电系统，俗称“快充”，指固定安装在电动汽车外，与交流电网连接，可以为电动汽车提供直流大功率电源的供电装置。

报告期内，公司电动汽车充电电源产品营业收入 142,952,773.92 元，占本报告期内营业收入 56.35%。

产品类别	主要产品	产品示例	
电动汽车 充电电源	电动汽车 充电 电源模块		
	电动汽车 充电 监控模块		
	电动汽车 充电 电源系统		

(2) 电力操作电源产品

公司电力操作电源产品主要包括电力操作电源充电模块、监控模块等核心部件及电力操作电源系统。电力操作电源产品主要应用在：电力、通信、冶金、化工、石油等行业，作为变、配电系统中不可缺少的组成部分，是向控制、信号设备、测量、继电保护、自动装置等控制负荷，以及事故照明及断路器分、合闸操作等动力负荷，不间断提供直流电源的设备。报告期内，公司电力操作电源产品营业收入 44,349,779.02 元，占本报告期内营业收入 17.48%。

产品类别	主要产品	产品示例	
电力操作电源	电力操作电源 整流模块		
	电力操作电源 监控模块		
	电力操作电源 系统		

(3) 其他电源产品

公司其它电源产品主要包括通信电源、电动汽车车载电源模块、逆变器电源、直流照明产品等。主要应用于新能源汽车、通信行业、电力行业等行业。报告期内，公司其他电源产品营业收入 66,394,823.37 元，占本报告期内营业收入 26.17%。

产品类别	主要产品	产品示例
------	------	------

其它电 源	通信电源		
	电动汽车 车载电源模 块		
	逆变器电源		
	直流照明产 品		

3、经营模式

公司自成立以来始终坚持自主创新及研发，掌握核心技术，一直专注于智能高频开关电源及相关电力电子产品的研发、生产和销售。以“技术领先、团队合作、客户满意、服务一流”的经营方针，坚持技术营销、品质营销，行业营销，为细分行业市场提供核心产

品及整体解决方案的经营模式。

（1）研发模式

公司产品分为标准品及定制化产品：标准化产品使得采购、处理、检查等工作流程常规化，实现产品长期自动化生产，促进管理的统一、协调和高效率；定制化产品是公司根据客户的需求，对不同的客户进行差异分析，并集中现有资源条件进行的产品定制，使得资源配置更合理，客户与公司均可获得最大效益。公司实施产品开发主要经历以下几个阶段：概念及需求分析阶段、项目立项及计划阶段、产品设计及开发阶段、中试阶段。坚持自主研发的道路，以客户需求为导向不断进行产品升级换代并形成及掌握业内领先的核心技术，推动电力电子行业的发展。

（2）采购模式

公司的采购流程主要是竞争性谈判的形式，采购部发出采购信息文件、供应商按采购文件要求编制初步应答文件，随后采购部与供应商进行一轮或者多轮谈判磋商直至最后签订采购合同。

公司建立了供应链体系，主要依据公司生产计划、市场预测、客户订单等情况进行合理预计，下达采购订单。采购订单经供应商确认后组织生产、送货。仓库根据采购订单及送货单对进料进行检验并对检验问题进行反馈处理。对进料组织检验合格后办理正式入库；针对进料不合格，依据不合格品控制程序，经与供应商沟通后，办理退换货等手续。

（3）生产模式

公司自主组织生产，主要采取客户订单与预测需求相结合的生产模式。公司根据客户订单、往期销售数据分析，围绕客户需求，以订单为导向，按照客户要求的性能、管理特性、产品规格、数量和交货期组织生产。目前，软件烧录、整机装配、产品测试、老化及检测等环节均为自主完成，PCBA 等工序采用部分外协加工的方式生产。品质部对产品品质进行全面管控。

（4）销售模式

公司采取直销方式。直销模式可以减少公司与用户沟通的中间环节，与订单式生产形成配套，使公司及时、客观地了解市场动态；同时，直销模式也有利于客户资源管理、技术交流、订单执行、交付实施、货款回收等业务的开展。

在客户开发与维护方面，公司根据产品应用领域对该领域里的潜在客户实施专业跟踪，公司销售人员及技术人员进行跟进，了解客户需求，及时提供公司产品和服务；同时，销售人员定期向客户了解并反馈产品的使用情况，持续提供良好的售后服务，并及时提供新产品信息。公司已经形成了良好的销售覆盖体系，与原有客户形成了持续稳定的合作关系，

新开拓客户持续增长。

公司报告期内从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要业绩驱动因素等未发生重大变化。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增 减	2022 年末
总资产	1,024,240,292.89	962,376,559.30	6.43%	1,034,759,422.92
归属于上市公司股东的净资产	554,976,673.79	647,634,122.54	-14.31%	671,917,722.84
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	253,697,376.31	270,716,400.15	-6.29%	342,526,260.65
归属于上市公司股东的净利润	-89,655,352.42	-40,779,063.08	-119.86%	-60,685,877.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-89,769,199.54	-45,341,487.55	-97.98%	-65,420,916.04
经营活动产生的现金流量净额	787,791.53	-6,899,449.06	111.42%	-27,662,321.03
基本每股收益（元/股）	-0.56	-0.26	-115.38%	-0.38
稀释每股收益（元/股）	-0.56	-0.26	-115.38%	-0.38
加权平均净资产收益率	-14.91%	-6.19%	-8.72%	-8.66%

(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	48,431,245.73	69,910,705.59	51,022,980.43	84,332,444.56
归属于上市公司股东的净利润	-14,291,254.92	-14,772,287.68	-20,750,101.79	-39,841,708.03
归属于上市公司股	-14,322,939.45	-14,511,367.89	-20,877,908.67	-40,056,983.53

东的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	402,429.68	7,529,716.83	-2,241,809.82	-4,902,545.16

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	17,311	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,536	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			
尹伟	境内自然人	43.65%	69,279,570.00	51,959,677.00	不适用	0.00			
邓琥	境内自然人	7.69%	12,205,790.00	9,154,342.00	不适用	0.00			
刘文锋	境内自然人	6.89%	10,932,614.00	8,199,460.00	不适用	0.00			
建水县深瑞企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.32%	5,272,587.00	0.00	不适用	0.00			
何勇志	境内自然人	1.49%	2,363,938.00	2,363,938.00	不适用	0.00			
北京信弘天禾资产管理中心（有限合伙）—信弘征程 18 号私募证券投资基金	其他	0.19%	299,800.00	0.00	不适用	0.00			
薛庆多	境内自然人	0.16%	252,000.00	0.00	不适用	0.00			
孟庆伟	境内自然人	0.13%	203,900.00	0.00	不适用	0.00			
北京信弘天禾资产管理中心（有限合伙）—信弘征程 52 号量化私募证券投资基金	其他	0.13%	200,200.00	0.00	不适用	0.00			
郭冬	境内自然人	0.13%	198,880.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明		自然人股东邓琥持有建水县深瑞企业管理中心（有限合伙）股份，除此之外公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

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

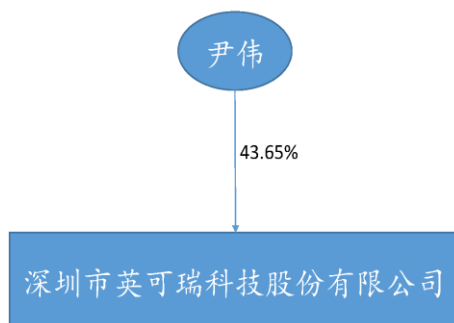
公司是否具有表决权差异安排

☐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

1、公司于 2024 年 1 月 30 日召开了 2024 年第一次总经理办公会会议，审议通过了《关于对参股子公司进行增资扩股的议案》，同意公司以 500 万元对格睿德增资。增资完成后，本公司持有格睿德的股权比例由 35%增加至 56.67%。

2、2024 年 4 月 13 日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于拟对外投资设立合资公司的议案》，公司拟与其他三方（非关联方）股东签署《合资协议》，投资设立合资公司深圳市英可瑞新能源科技有限公司；后续，因公司的发展战略规划及子公司推进的实际情况，公司于 2024 年 10 月 25 日召开了第三届董事会第二十三次会议、第三届

监事会第二十次会议，审议通过了《关于终止对外投资设立合资公司的议案》，同意公司终止对外投资设立合资公司的事项，公司终止对深圳市英可瑞新能源科技有限公司的投资，并将其所持有的股权进行了转出。

3、公司于 2024 年 10 月 25 日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十次会议审议通过《关于参股子公司减资暨关联交易的议案》，同意华源电源注册资本由 4000 万元减资至 3,265.31 万元。减资完成后，本公司持有华源电源 51%的股权。