

证券代码：300713

证券简称：英可瑞

公告编号：2019-024

深圳市英可瑞科技股份有限公司 2018 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

瑞华会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 95,625,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 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 5 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	深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 E1 栋 11 层	深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 E1 栋 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

（一）公司从事的主要业务

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、轨道交通辅助变流器以及其他电源产品。产品广泛应用于电力、新能源汽车、轨道交通、通信、冶金、化工、石油，以及直流照明、激光设备等行业。

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、轨道交通行业、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	
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	
轨道交通辅助变流器系统	内燃机车辅助变流产品	轨道交通	内燃机车、电力机车、动车组、城轨列车、磁悬浮列车、轨道工程车、海洋远供电源、燃料电池DC/DC电源等
	中频中功率变流产品	轨道交通	
	小功率变流产品	轨道交通	
	其它变流产品	轨道交通	
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	

（二）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，产品开发是根据客户需求分析、技术方案分析、市场竞争分析，进行技术及研发人才储备。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

公司建立供应链体系，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。

（三）业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入307,191,244.53元，比上年同期下降19.27%；实现归属于上市公司股东的净利润12,011,498.84元，比上年同期下降85.74%。公司业绩驱动的因素包括国内产业政策、行业发展情况、公司自身的竞争优势等。

1、政策与行业因素

2016年1月19日财政部、科技部、工信部、发改委、国家能源局等五部委联合发布《关于“十三五”新能源汽车充电基础设施奖励政策及加强新能源汽车推广应用的通知》，旨在加快推动新能源汽车充电基础设施建设，培育良好的新能源汽车应用环境，2016~2020年中央财政将继续安排资金对充电基础设施建设、运营给予奖补。2018年2月13日，财政部联合工信部、科技部、国家发改委联合下发《关于调整完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》。国家发改委、能源局、工信部、财政部在2018年11月共同制定了《提升新能源汽车充电保障能力行动计划》，明确提出力争用3年时间“进一步优化充电基础设施发展环境和产业格局”。

2018年，公司充电桩产品受到市场竞争激烈以及以民营充电站建设的市场波动等不利因素叠加影响，导致公司2018年的充电桩产品订单数量较去年同期有所下降。公司秉承“求实、协作、创新、发展”的企业精神和“技术领先、团队合作、一流服务、客户满意”的企业理念，2018年加大投入研发力度，继续完善公司的运营平台软件建设，推出“管理平台+建设方案+产品”的系统性完整解决方案，在大功率高效汽车充电电源产品、DC-DC电源等产品加快研发进度，顺利完成中试并转量产。

2、公司自身优势

公司专注于电力电子行业多年，已成功积累了丰富的技术储备、客户资源，掌握了先进的研发技术和生产工艺，公司产品均拥有自主知识产权。公司将继续以电力电子产品为核心，坚持走自主研发、技术创新的道路，不断在相关业务领域内提供新的高性能产品。公司将紧抓新能源汽车、智能电网以及特种电源带来的市场机遇，以电动汽车充电电源及电力操作电源模块产品为核心，继续拓展车载充电电源模块、特种电源及其他高功率密度电源产品，发展成为国内一流的电源核心部件及系统解决方案供应商。

2018年上半年，公司以自有资金合计人民币6,800万元收购长沙广义变流技术有限公司51%的股权，广义变流将成为公司的控股子公司。广义变流经营范围：轨道交通相关材料及设备的采购、销售；轨道交通相关技术咨询、技术服务；轨道交通机车、车辆及设备维修、保养；软件开发；软件技术服务；软件技术转让；实验室成套设备生产、加工；集成电路设计；电源设备生产；电源设备服务；城市轨道交通设备、电机、输配电及控制设备、电气机械及器材、智能节能变压器、综合配电箱、非公路休闲车及零配件、采矿、冶金、建筑专用设备、电子和电工机械专用设备、风能原动设备、潮汐能源原动机、工业自动控制系统装置、铁路运输设备、船用配套设备、新能源汽车零配件的制造；电气设备生产、修理、服务；电气技术、电源设备的研发。

一方面有利于完善公司的产业布局，较大程度的拓展了公司的业务范围。另一方面，通过整合公司的渠道资源优势和实现业务渠道融合及优势互补，促进业务协同发展，进而增强公司的综合实力，提高公司的核心竞争力。

公司将进一步紧密结合市场需求变化，依托资本市场平台，不断优化自身技术，强化经营优势，推动公司继续保持良好的发展势头。

（四）公司所处行业发展阶段及公司所处的行业地位

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、电动汽车充电电源系统。

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。直流充电系统主要用于公共场所，为电动汽车提供快充服务，包括新能源公

共汽车、新能源出租车、新能源物流车、新能源乘用车及新能源特种作业车等新能源车车辆提供快速充电。

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		

国家及各地政府相继出台相应政策，鼓励加快新能源汽车推广应用，2016年12月，国务院批准及公布了《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，明确提出到2020年，我国新能源汽车实现当年产销量200万辆以上，累计产销超过500万辆，预计新能源汽车销量未来三年的复合增速将超过35%。2018年初，财政部联合多部委发布《关于调整完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，再次优化新能源汽车行业补贴政策，将补贴政策向更高技术水平的企业倾斜，继续推动我国新能源汽车行业的整体技术进步与发展。随着双积分政策即将开始执行、新能源汽车车辆购置税优惠、路权及牌照等政策组合持续发力为未来新能源汽车行业创造了良好的发展空间。汽车的新增产量及保有量的双增加，对充电设施的配套也提出了需求，带动电动汽车充、换设施行业快速发展。但同时政府在政府补贴退坡的情况下，新能源汽车相关产业链中的生产企业的盈利能力将面临挑战，充电设施行业竞争将会加剧。对充电系统及核心零部件等生产企业提出更高的性价比要求及质量要求，公司需在技术创新、成本控制、质量控制加快及加大投入。

2、电力操作电源产品

电力操作电源产品主要应用在：电力、轨道交通、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。

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。

产品类别	主要产品	产品示例	
	电力操作电源整流模块		

电力操作电源	电力操作电源监控模块		
	电力操作电源系统		

3、轨道交通辅助变流器系统

轨道交通辅助变流器系统产品主要应用在内燃机车、电力机车、动车组、城轨列车、磁悬浮列车、轨道工程车、海洋远供电源、燃料电池DC/DC电源等。





轨道交通辅助变流器系统主要包括内燃机车辅助变流产品、中频中功率变流产品、小功率变流产品、其它变流产品。

产品类别	主要产品	产品示例	
轨道交通轨道产品	内燃机车辅助变流产品		
	中频中功率变流产品		
	小功率变流产品		

4、其他电源产品

其它电源产品主要应用在：新能源汽车、通信行业、电力行业等行业。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、逆变器电源等。

产品类别	主要产品	产品示例	
	通信电源		

其它电源	电动汽车 车载电源模块		
	逆变器电源		

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	307,191,244.53	380,495,152.89	-19.27%	388,781,963.73
归属于上市公司股东的净利润	12,011,498.84	84,231,784.24	-85.74%	97,692,781.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,348,705.89	79,335,401.17	-90.74%	97,506,082.91
经营活动产生的现金流量净额	-4,653,901.11	716,017.54	-749.97%	11,037,616.49
基本每股收益（元/股）	0.13	0.97	-86.60%	1.02
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.97	-86.60%	1.02
加权平均净资产收益率	1.68%	24.21%	-22.53%	50.68%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	984,685,965.65	908,838,719.64	8.35%	348,434,926.02
归属于上市公司股东的净资产	717,559,795.73	710,860,796.89	0.94%	241,629,012.65

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	45,259,930.09	76,300,369.87	89,104,816.53	96,526,128.04
归属于上市公司股东的净利润	14,470,941.09	18,182,330.36	9,648,329.76	-30,290,102.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,011,629.44	16,133,621.20	9,150,490.43	-30,947,035.18
经营活动产生的现金流量净额	3,965,227.64	-13,838,705.21	-15,909,753.45	21,129,329.91

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	11,328	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,123	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
前 10 名股东持股情况							
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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
尹伟	境内自然人	45.08%	43,108,117	43,108,117			
邓琥	境外自然人	8.76%	8,377,801	6,283,351			
刘文锋	境外自然人	8.75%	8,370,701	0			
深圳市前海深瑞投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	6.49%	6,203,912	0			
何勇志	境内自然人	2.52%	2,406,244	1,804,683			
吕有根	境内自然人	2.25%	2,150,687	1,613,015			
张国基	境内自然人	0.46%	437,520	0			
张军	境内自然人	0.33%	314,250	0			
陈慰忠	境内自然人	0.24%	230,941	0			
王鑫美	境内自然人	0.23%	221,900	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，公司实现营业总收入307,191,244.53元，较上年同期下降19.27%；实现营业利润11,794,529.03元，较上年同期下降87.28%；实现利润总额16,621,069.36元，较上年同期下降82.97%；实现归属于上市公司股东的净利润12,011,498.84元，较上年同期下降85.74%。

公司依据企业会计准则及其制定的会计政策，按照谨慎性原则，聘请专业的评估机构，期末对商誉进行了减值测试并计提了减值准备。本次计提商誉减值准备1,524.56万元，计入2018年损益，导致报告期内归属于上市公司股东的净利润减少1,524.56万元。

同时，由于漳州市安顺新能源开发有限公司应收账款实际可回收风险较大，导致2018年资产减值损失较去年大幅增加。

1、公司治理

公司董事会按照有关法律法规的要求、《公司章程》及监管要求，严格执行股东大会决议，积极推进内控制度建设、信息披露、投资者关系和三会运作等工作，不断完善公司治理，提升公司规范运作能力，保证广大投资者的利益。同时，公司管理层围绕公司战略规划和经营计划，加强公司内部管理，积极推进各项工作。

2、研发项目持续推进

报告期内，公司各产品线的研发部门持续进行技术创新。2018年加大投入研发力度，继续完善公司的运营平台软件建设，推出“管理平台+建设方案+产品”的系统性完整解决方案。报告期内，公司在研发上重点投入，如逆变电源系列产品推出750VDC输入3KW平台，机车电源系列产品推出兼容440vAC和750vDC输入4.5KW系列产品平台，电力操作电源系列产品推出900W微网电源模块和母线失压双向电源模块，车载系列产品推出便携式车载充电机3.3KW和6.6KW平台，并进一步完善并提高车载OBC电源的产品质量。

3、募投项目的开展

公司上市募集资金主要用于智能高频开关电源产业化项目、智能高频开关电源研发中心项目，募集资金到位后，公司逐步推进募投项目建设。公司于2018年3月14日召开的第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第十次次会议，2018年3月30日召开的2018年第二次临时股东大会，分别审议并通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点和延期完成的议案》，同意公司将募集资金投资项目“智能高频开关电源产业化项目”实施地点变更至深圳市龙岗区丹荷大道与宝龙二路交叉处东南侧新能源基地内，增加“智能高频开关电源研发中心项目”实施地点为深圳市龙岗区丹荷大道与宝龙二路交叉处东南侧新能源基地内，通过公司以自有资金购置的约7,592.39平方米土地上实施上述项目。上述募投项目建设期由1.5年变更为2.5年，即募投项目达到预计可使用状态日期由2019年4月25日变更为2020年4月25日。

2018年7月25日，公司第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目的议案》，公司拟将智能高频开关电源产业化项目总投资23,500万元中的40%用于龙岗区自有产权土地厂房建设，即9,400万元用于龙岗自有产权厂房建设。智能高频开关电源产业化项目使用金额由23,500万元变更为14,100万元。本次变更实质上是在原有募投项目投向的基础上变更部分投资至相关的厂房建设中，并没有改变募集资金投向和实际用途，未改变募投项目的总体投入金额，也不属于取消原募投项目，实施新募投项目，募投实施主体也未变更，不会对“智能高频开关电源产业化项目”的实施造成实质性影响。公司将部分募集资金投资项目于自有产权土地上实施，有利于集中管理并节省成本，优化资源配置，提高募集资金的使用效率，有利于公司募投项目更好的实施和公司长远发展。

2018年3月公司已取得深圳市建设用地规划许可证，2018年下半年开工建设，截止到截止报告期末，龙岗项目已完成基坑支护工程和桩基础工程的施工，公司经加快将进行基坑支护和桩基工程的检测及验收。

4、对外投资

(1)公司于2018年2月27日披露《公司深圳市英可瑞科技股份有限公司关于与上海市莘庄工业区经济技术发展有限公司签署投资协议书的公告》，于2018年3月14日召开公司第一届董事会第十五次会议、2018

年3月30日召开公司2018年第二次临时股东大会会议，分别审议并通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，公司于2018年6月29日刊登了《关于全资子公司完成工商注册登记的公告》，子公司上海瑞醒智能科技有限公司完成工商注册登记，并取得了上海市闵行区市场监督管理局颁发的《营业执照》，经营范围：从事智能技术、计算机软件及信息技术、互联网数据技术、新能源科技、分布式电站技术、电气科技技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务,软件的开发和销售,计算机及辅助设备、汽车、新能源汽车、机械设备、电子产品、电力设备及配件的销售,建设工程。

本次对外投资有利于公司利用莘庄工业区的地理优势、人才优势及优惠政策等拓展华东市场，完善公司产业布局。有利于进一步拓展公司业务，提高经济效益，有效提升公司综合竞争能力和可持续发展能力，符合本公司战略发展方向，对公司未来经营发展起到积极作用。

(2) 公司于2018年4月24日召开了第一届董事会第十八次会议，审议通过了《关于现金收购长沙广义变流技术有限公司51%股权的议案》，公司以自有资金合计人民币6,800万元收购长沙广义变流技术有限公司51%的股权。广义变流营业范围为轨道交通相关材料及设备的采购、销售;轨道交通相关技术咨询、技术服务;轨道交通机车、车辆及设备维修、保养;软件开发;软件技术服务;软件技术转让;实验室成套设备生产、加工;集成电路设计;电源设备生产;电源设备服务;城市轨道交通设备、电机、输配电及控制设备、电气机械及器材、智能节能变压器、综合配电箱、非公路休闲车及零配件、采矿、冶金、建筑专用设备、电子和电工机械专用设备、风能原动设备、潮汐能源原动机、工业自动控制系统装置、铁路运输设备、船用配套设备、新能源汽车零配件的制造;电气设备生产、修理、服务;电气技术、电源设备的研发。

广义变流成为公司的控股子公司，一方面有利于完善公司的产业布局，较大程度的拓展了公司的业务范围。另一方面，通过整合公司的渠道资源优势 and 实现业务渠道融合及优势互补，促进业务协同发展，进而增强公司的综合实力，提高公司的核心竞争力。

(3) 2018年6月，公司全资子公司深圳市英源电源技术有限公司在上海设立上海瑞醒智能科技有限公司，注册资本3,000.00万元，子公司经营范围：电源、输配电及控制设备、电力电子设备、电气设备、软件、光电、太阳能、机电机械、电子元器件、计算机软硬件及技术服务、技术转让;产品质量检测技术服务;计算机信息系统集成的研发、销售;投资兴办实业(具体项目别行申报);国内贸易;通信产品、办公设备的销售;经营进出口业务;检测设备的研发、销售、技术服务、技术开发、技术转让、技术咨询。(以上法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)计算机信息系统集成的生产;安装、维修、测试电力设施。

2018年7月，公司全资子公司深圳市英源电源技术有限公司在上海设立上海英可瑞电源技术有限公司，注册资本3,000.00万元，子公司经营范围：电源、输配电及控制设备、电力电子设备、电气设备、软件、光电、太阳能、机电机械、电子元器件、计算机软硬件及技术服务、技术转让;产品质量检测技术服务;计算机信息系统集成的研发、销售;投资兴办实业(具体项目别行申报);国内贸易;通信产品、办公设备的销售;经营进出口业务;检测设备的研发、销售、技术服务、技术开发、技术转让、技术咨询。(以上法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)计算机信息系统集成的生产;安装、维修、测试电力设施。

(4) 2018年8月8日，公司第一届董事会第二十一次会议审议并通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，以自有资金人民币1000万元投资设立全资子公司深圳市深瑞信息技术有限公司，董事会同意授权公司管理层办理全资子公司有关筹办、设立、工商登记等全部事宜。2018年8月17日，公司收到通知，公司全资子公司深圳市深瑞信息技术有限公司已完成工商设立登记，并取得了深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》。详见公司于2018年8月17日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于全资子公司完成工商设立登记的公告》（公告编号：2018-066）。子公司经营范围：计算机软件的技术开发;计算机信息技术咨询服务;通信系统自动化软硬件的技术开发;电力设备自动化软硬件的技术开发、技术咨询、技术服务;计算机软硬件的销售及上门维护;软件的设计、技术转让、并提供相关技术服务;机电产品、电源产品、汽车零部件、机械设备、仪器仪表的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电力操作电源	37,105,682.70	16,361,912.19	44.10%	-24.03%	-32.43%	-5.48%
电动汽车充电电源	194,680,882.05	60,931,118.19	31.30%	-37.25%	-48.94%	-7.17%
轨道交通产品	45,657,485.75	22,290,594.10	48.82%	100.00%	100.00%	100.00%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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、本年因现金收购长沙广义变流技术有限公司51%股权，合并范围新增控股子公司长沙广义变流技术有限公司；
- 2、本年因新设立子公司，合并范围新增子公司深圳市深瑞信息技术有限公司、上海瑞醒智能科技有限公司、上海英可瑞电源技术有限公司。
- 3、本年公司以自有资金人民币2,500万元对子公司深圳市英源电源技术有限公司进行增资，本次增资完成后，深圳英源的注册资本由原人民币500万元增加到人民币3,000万元，英可瑞持股比例100%保持不变。