

证券代码：300510

证券简称：金冠电气

公告编号：2018-037

## 吉林省金冠电气股份有限公司 2017 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

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
-----------	-----------	-----------	--------

天健会计师事务所（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变更为天健会计师事务所（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	金冠电气	股票代码	300510
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	赵红云	张晓雪	
办公地址	长春市双阳经济开发区延寿路 4 号	长春市双阳经济开发区延寿路 4 号	
传真	0431-84155588	0431-84155588	
电话	0431-84155588	0431-84155588	
电子信箱	jilinjinguan@163.com	jilinjinguan@163.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

2017年公司完成整体布局“智能电网+新能源”双轮驱动战略。其中金冠电气是专业从事智能电气成套开关设备及其配套元器件的研发、生产和销售电气设备制造商，主要产品包括C-GIS智能环网柜、智能高压开关柜及其配套的真空断路器。公司具备从产品核心部件到成套开关设备的整体生产制造能力，是少数具有C-GIS智能环网柜，核心部件的生产加工能力及安装资质的企业。2017年5月，公司成功完成收购南京能瑞自动化设备股份有限公司（以下简称“南京能瑞”）100%

股权，注入了智能电表与充电桩业务，有利于充分发挥二者的协同作用，整合双方资源和技术优势，提升上市公司的综合竞争力。同时，为增强公司“智能电网+新能源”的战略布局力度。2017年9月公司出资在浙江湖州设立湖州金冠鸿图隔膜科技有限公司，2017年12月公司收购辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司100%股权重大资产重组已通过中国证监会审核，促进公司在新能源产业链布局持续深化。

## 1、智能电气成套开关业务

### (1) 主要业务

公司在电气设备智能制造业务板块的主要产品有：智能环网开关产品的集成设计与研发生产，40.5kV及以下C-GIS智能气体绝缘环网开关柜、40.5kV及以下智能环保气体绝缘环网开关柜，10kV固体绝缘环网开关柜、10kV空气绝缘环网开关柜、40.5kV及以下GIS轨道交通专用设备、40.5kV-10kV智能中压开关柜、0.4kV智能低压开关柜等，广泛应用于电力系统、冶金化工、轨道交通、电气化铁路、城市地铁、市政建设、港口建设、厂矿企业等方面。公司具备从产品核心部件到成套开关设备的整体生产制造能力。

### (2) 经营模式

公司销售模式以直销为主，通过投标、商务谈判方式获取订单。一般采取“研发-设计-生产-销售-售后”的经营模式，依据市场需求趋势以及客户订单需求进行设计，通过客户确认后组织生产及安装，并持续提供售后服务。公司拥有独立完整的研发、设计、生产和销售模式，根据市场需求及自身情况独立进行生产经营活动。公司在保持电气设备智能制造业务优势的基础上，坚持自主创新的技术发展道路，多年来致力于新产品的研发和制造工艺的改良，并依靠产品创新不断进行区域及行业市场的资源整合，公司采用“大客户战略”，持续关注大客户需求的变化，加强有关客户合作的深度和广度。

### (3) 行业发展情况及趋势

电气机械及器材制造业在国家经济政策和行业政策的影响下，市场前景广阔，整个行业将保持较高的增长速度，在电网升级改造、轨道交通建设和公共基础设施方面，我国存在大量的电力供给需求，为电气设备制造型企业提供了发展良好机遇。

在电网升级改造方面，国家发展和改革委员会在《国家电力发展“十三五”规划》中，将“升级改造配电网、推进智能电网建设”作为重点发展任务。《规划》也明确指出将实施新一轮农网改造升级工程，推进东中部地区城乡供电服务均等化进程，逐步提高农村电网信息化、自动化、智能化水平，同时《规划》中也提出全面建设智能变电站，推广应用在线监测、状态诊断、智能巡检系统，建立电网对山火、冰灾、台风等各类自然灾害的安全预警体系。推进配电自动化建设，根据供电区域类型差异化配置，整体覆盖率达90%，实现配电网可观可控。配电网升级和智能电网建设，为电力设备制造行业的持续发展提供了有效保障。在国家投资层面，国家能源局下发的《配电网建设改造行动计划（2015—2020年）》文件中，已经列明配电网建设改造投资不低于2万亿，大资金的投入为行业注射了一剂高效的强心剂，确保了电力设备制造行业的繁荣发展。

在轨道交通建设方面，从国家宏观政策角度分析，在城市交通运输上，将大力建设以地铁、轻轨等有轨电车为代表的零污染、低能耗的城市立体化交通体系，截止2017年，全国主要城市均已在建或规划建设地铁或轻轨，超过58个城市的建设规划得到批复，同时，在政府工作报告中，多次提出以高铁为依托的“一带一路”战略，全国范围内大密度建设高速铁路网，在未来高铁将成为中国东西部和南北地区的主要交通纽带。快速开发的轨道交通产业，轻轨、地铁和高铁均已电能为驱动能源，对输配电行业提出了更高地要求，同时也带来了更广阔的市场，尤其是为以配电设备为主的中高压电力开关设备行业提供了一片全新的市场。

在公共基础设施方面，尽管我国的城市化进程发展速度较快，但依旧存在诸多问题，第一，城市化进程质量不高，城市布局混乱，不利于输电、运水，城市基础设施薄弱，对环境破坏程度高；第二，城市化率偏低，据最近一次人口普查数据，中国的城市化率仅为51.3%。这表示，国家将会在未来大力推进我国的城市化进程。城市化进程中在对城市人口政策和社会保障等软环境建设的同时，需大力发展对公共基础设施的建设，在城市建设的过程中，除了城市电网的扩充和改造外，还需要大量的临时用电设备，这对电气设备制造企业而言将成为另一个业务增长点。

#### (4) 所处行业地位

公司为东北地区少数具备中压气体绝缘开关制造能力的企业，以客户面临的挑战为驱动力，凭借卓越的工程技术与创新能力，以领先的电气化、自动化和数字化产品及解决方案，保持着公司在行业内领先的技术研发水平。同时，公司以技术能力、制造水平和营销模式为核心竞争力的企业综合实力强劲，与区域内同类企业相比，具有明显的竞争优势，且在全国范围内的智能型电气开关制造型企业中排名靠前，新研发的40.5kV气体绝缘开关设备在产品技术参数、制造工艺、可靠性等方面，可完全替代进口产品。在电网升级改造、轨道交通建设和公共基础设施方面，公司在东北区域内，具有极大的技术优势和区位优势，在全国范围，公司目前已经在江浙地区建设新的产业基地，在技术、生产、营销等方面实现协同，进一步扩大技术优势，减小区位优势的影响。

## 2、智能电表、用电信息采集及新能源充电设施业务

### (1) 主要业务

南京能瑞经营主要围绕三大业务板块，一是电动汽车充电设施板块，是国内较早专业从事电动汽车充电设备研发、制造、充电设施整体解决方案、充电设施承建运营服务的高新技术企业之一、也是国内少数具备充电设施、设计、制造、电力安装施工一体全资企业，为新能源汽车制造商、新能源汽车车主、充电设施运营商提供完整的解决方案；充电桩广泛适用于电动汽车充电站、公共停车场、公交场站、大型购物中心、住宅小区停车场、主机厂等。二是信息采集系统与电能计量板块，广泛适用于电力行业各种用户的计量、监测、控制、管理和信息采集，达到国际同类产品的水平；三是能效监测分析与电能质量治理板块，为客户制定节能运行管理标准值，实现合理用能。

### (2) 经营模式

智能电表、用电信息采集系统及充电设施行业的主要客户为国家电网和南方电网，行业中企业主要采用以销定产的生产模式。下游客户为电网各地子公司，通常以招标方式选定供应商，各设备制造商参与投标，依据评标结果确定中标厂家。在具体实施时，各设备制造商根据用户订单设计、生产和配置符合用户需求的产品，还需要就具体项目的有关特殊技术要求签订技术协议和商务合同。各设备制造商一般对产品设有一定的质量保证期与质保金，质保期满且确认产品无质量问题，可收回产品质保金。新能源充电桩设备销售主要对象也是国家电网、南方电网、普天等等充电站运营企业，还向主要整车厂、社会充电运营商以及新能源车使用者提供销售和服务，收取货款和服务费；公司同时也以自建充电站并运营模式占领市场，随着新能源车的普及，该业务可以贡献强劲现金流。智能用电采集产品广泛适用于居民、商业及工业的用电信息计量、采集、监控、分析。

### (3) 行业发展情况及趋势

新能源汽车产业是国家战略性新兴产业，中央及地方均有明确的配套支持政策。根据工信部的数据显示，2017年，我国新能源汽车产销均接近80万辆，产量达到79.4万辆，销售达77.7万辆，同比分别增长53.8%和53.3%，产量占比达到了汽车总产量的2.7%，连续三年居世界首位。截至2017年末，我国新能源汽车保有量接近175万辆。根据工信部、国泰君安研究所对中国新能源汽车的统计与预测，2017年至2020年我国新能源汽车销量将持续保持较快速度的增长，预计2018年新能源汽车销量将超过100万辆。预计到2020年，新能源汽车保有量将超过500万辆，到2025年我国新能源车占比将会超过20%。新能源汽车的快速增长，必然带来产业链上各个领域的高速增长，无论是整车、电机、锂电池，还是充电桩领域都蕴藏巨大投资机会。其中，充电环节对新能源汽车的推广使用起至关重要的作用。新能源汽车产业的快速发展将带动新能源汽车消费者对充电设施需求的快速增加。

### (4) 所处行业地位

我国智能电表与用电信息采集系统产品的主要采购方是国家电网与南方电网，充电设施的主要采购方也是国家电网，国家电网每年的招标结果，能够反映产品所在市场的竞争情况以及产品供应商的行业地位。根据国家电网的招标结果及中标情况公告，2015年-2017年，南京能瑞充电桩产品中标金额合计占国家电网招标总金额比例为4.51%；总体而言，在国家电网组织的统一招标中，南京能瑞充电桩中标能力在行业中位居第一方阵。2015年至2017年度，在国家电网组织的统一招标中，南京能瑞专变采集终端、集中器采集器和智能电表的中标金额占国家电网智能电表招标总额的比例分别为3.1%、2.3%、1%。

总体而言，南京能瑞专变采集终端、集中器采集器和智能电表业务市场竞争力处于行业中上水平。

报告期内，2017年年度公司实现营业收入74,131.45万元，同比增长96.00%；营业利润14,997.69万元，同比上升126.12%；利润总额15,022.46万元，同比上升110.93%；归属于上市公司股东的净利润12,565.50万元，同比上升122.92%。

### 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

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入	741,314,476.23	378,225,977.89	96.00%	261,955,582.28
归属于上市公司股东的净利润	125,654,981.90	56,366,791.21	122.92%	50,047,636.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	113,161,562.52	51,978,321.05	117.71%	46,502,772.69
经营活动产生的现金流量净额	33,360,827.74	24,171,428.90	38.02%	53,457,577.80
基本每股收益（元/股）	0.64	0.34	88.24%	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.64	0.34	88.24%	0.38
加权平均净资产收益率	9.00%	11.94%	-2.94%	17.34%
	2017年末	2016年末	本年末比上年末增减	2015年末
资产总额	3,014,235,827.53	807,306,354.64	273.37%	472,120,611.61
归属于上市公司股东的净资产	2,317,354,608.54	598,773,898.84	287.02%	312,458,611.21

#### (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	62,341,996.61	143,884,039.06	194,648,072.44	340,440,368.12
归属于上市公司股东的净利润	4,902,479.20	27,321,145.11	39,703,118.44	53,728,239.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,528,540.68	26,094,509.90	32,851,805.84	49,686,706.10
经营活动产生的现金流量净额	-35,983,168.46	-8,538,812.87	43,017,006.11	34,865,802.96

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	13,318	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,761	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
徐海江	境内自然人	35.08%	79,380,779	79,191,834	质押	46,050,000
南京能策投资管理有限公司	境内非国有法人	10.18%	23,039,998	23,039,998		
郭长兴	境内自然人	7.36%	16,660,000	12,495,000	质押	10,580,000
庄展诺	境内自然人	5.15%	11,654,114	11,268,914		
金志毅	境内自然人	3.84%	8,700,000	4,350,000	质押	8,700,000
吉林省红土创业投资有限公司	境内非国有法人	2.40%	5,441,600			
孙金良	境内自然人	1.97%	4,449,782	4,449,782		
李从文	境内自然人	1.90%	4,308,487	4,308,487		
深圳市红土信息创业投资有限公司	境内非国有法人	1.70%	3,843,000	0		
深圳市创新投资集团有限公司	境内非国有法人	1.39%	3,135,796	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐海江与郭长兴是亲属关系，同时担任长春市京达投资服务中心（有限合伙）执行事务合伙人，孙金良与南京能策投资管理有限公司是一致行动人，其他股东之间不存在关联关系。					

## (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

2017年，公司以“智能电网+新能源”为战略布局，在保持原有业务优势的同时，先后收购南京能瑞和鸿图隔膜，丰富了上市公司的技术资源、客户资源和渠道资源，有助于上市公司的产业融合、技术互补和优势共享。因此，上市公司的整体盈利能力将得到进一步提高，公司业务快速稳定发展将得到更好保障，上市公司持续经营能力得到进一步增强，公司股东价值也将得到更好地提升。

报告期内，公司实现营业总收入74,131.45万元，较上年同期增长96.00%；实现营业利润为14,997.69万元，较上年同期增长126.12%；实现利润总额为15,022.46万元，较上年同期增长110.93%；实现归属于上市公司股东的净利润为12,565.50万元，较上年同期增长122.92%。报告期内公司收入、利润等各项指标实现较大幅度增长，主要系公司电气成套设备业务稳定增长以及2017年6月份实现对南京能瑞的合并。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

#### 1、布局新能源产业、实现“智能电网+新能源”双轮驱动

##### (1) 持续做大做强智能电气开关设备业务

在全球经济形势复杂多变、中国宏观经济复苏进程缓慢的背景下，公司董事会、管理层和全体员工面对市场竞争不断加剧的市场形势，及时调整产品结构及行业项目市场的规划布局。齐心协力、共同努力，积极开拓市场，公司高度专注于智能环网开关产品的集成设计与研发生产，40.5kV及以下C-GIS智能气体绝缘环网开关柜、40.5kV及以下智能环保气体绝缘环网开关柜，10kV固体绝缘环网开关柜、10kV空气绝缘环网开关柜产品优势，发挥技术优势、产品创新优势、资源整合优势，把握客户和市场需求，依托高效优秀团队，发挥产品优势，加大市场开拓力度，为公司在电网市场创造新的业务增长点，部分区域市场处于领先地位。

2017年公司在轨道交通行业依然保持良好的中标态势。在项目管理过程中，制定具有高度针对性的营销方案，以精细的技术优化方案和对投标环节严格的把控，大幅度地提高项目中标率。公司在市场竞争压力加大的情况下，长春地铁二号线高低压智能电气设备中标金额共计1.02亿元，公司取得了区域性轨道交通行业市场龙头地位。

东北地区是中国重要的商品粮基地、也是全国粮食增长最快、贡献最大的区域、更是中粮集团布局“十三五”战略规划的重要区域。公司在2017年4月顺利成为中粮集团合格供应商，全年累计实现销售订单1944.36万。与中粮集团的成功合作，为公司拓展粮食深加工项目领域奠定了基础。

##### (2) 外延式发展，进入新能源产业，深化“智能电网+新能源”战略布局

2017年5月2日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准吉林省金冠电气股份有限公司向南京能策投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】577号），2017年5月16日，南京市工商行政管理局核准了南京能瑞自动化设备有限公司（以下简称“南京能瑞”）的股东变更，并核发了《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：913201007712746910），本次南京能瑞股东变更完成后，公司持有南京能瑞100%股权。同时，报告期内，公司筹划收购辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司100%股权，2017年12月27日中国证监会上市公司并购重组审核委员会召开的2017年第76次并购重组委工作会议审核，公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得通过。此次收购鸿图隔膜的成功过会，加快了金冠电气在新能源领域的布局，实现了公司“智能电网+新能源”的双轮驱动战略，有利于

持续增强公司营收与股东回报。

南京能瑞的主要产品之一为充电桩，是新能源汽车配套设施之一。南京能瑞的产品优势在于大功率快速充电设备，除了提供给国家电网和相关车企外，公司还在公交场站投资建设大型充电站，为新能源公交车辆提供充电服务并收取服务费。截止2017年末。南京能瑞的充电桩覆盖北京、天津、山东、山西、浙江、江苏、河北等省市的多个城市，累计投建充电桩4500多个，其中公交大功率充电桩600多个，充电网络初步形成。

近三年，在国家电网组织的充电桩统一招标中，南京能瑞充电桩产品中标金额占国家电网招标总金额比例约为4.51%。其中标产品广泛应用保证大型国际会议会场如APEC及G20峰会等新能源汽车充电站建设上，受到用户好评。未来三年，南京能瑞将继续发挥大功率快速充电优势，通过智能化制造规模效应及从制造到安装以及运营与云平台管理等相关全产业链布局来增加产能和市场份额；通过快充加柔性的模式，为大型公交车辆及物流车辆提供安全快捷的充电服务，将充电桩制造和充电服务的利润占企业全部利润的比重提升至行业平均水平以上；实现从传统制造向新能源设备制造与运维的业务模式转变，进而向一流的新能源充电服务商转型。

鸿图隔膜成立于2005年，是一家集锂电池隔膜、锌锰电池隔膜（即浆层纸）研发、生产和销售为一体的高新技术企业。随着新能源市场的蓬勃发展，鸿图隔膜逐渐将业务重心调整至锂电池隔膜产品，主要分为基膜与涂覆膜，应用于3C设备和新能源汽车领域。

鸿图隔膜拥有稳定的技术研发团队，专门从事生产工艺与新产品系列的研究开发，覆盖生产线设计、生产线组装、工艺技术改良以及新产品研发的整套流程，不断提高生产效率和产品质量，以满足下游客户对锂离子电池隔膜高性能的需求。鸿图隔膜的主要客户为天津力神电池股份有限公司、江苏智航新能源有限公司、骆驼集团新能源电池有限公司等。鸿图隔膜连续三年被国内知名锂电池制造厂商天津力神电池股份有限公司评为优秀供应商，并与其签订了战略联盟合作协议。鸿图隔膜产品质量优良，性能稳定，已通过日本住友化学株式会社、日本帝人株式会社、韩国三星SDI等企业、机构的检测，获得了广大客户的认可，为鸿图隔膜带来良好的品牌效应和经济效应。

未来，鸿图隔膜将继续引进和优化自动化生产设备，在扩大产能的同时不断地改良工艺，提升隔膜品质，加大涂覆隔膜新产品的开发，满足未来动力电池发展方向对隔膜的需要，巩固国内市场并积极探索国外市场。同时，鸿图隔膜将进一步增强人才引进能力，细化管理能力和企业文化建设能力的打造，提高综合竞争力，巩固鸿图隔膜在湿法隔膜领域的优势地位。

公司于2017年9月在浙江省湖州市设立控股子公司湖州金冠鸿图隔膜科技有限公司（下称湖州金冠），湖州金冠锂电池隔膜项目规划总投资12.17亿元人民币，其中2018年计划投资约5亿元人民币，包含部分基础建设，2条隔膜设备产线以及多条涂覆设备产线。2019-2020年计划投资约7亿元人民币，包含部分基础建设，4条隔膜设备产线以及多条涂覆设备产线。到2020年，共建设6条锂电池隔膜生产线，每条生产线生产能力4500万平米/年，达产后释放产能2.7亿平方米；同时引进国际先进锂电池隔膜涂覆生产线，实现多材料、多工艺的隔膜涂覆加工。湖州金冠达产后年销售额不低于20亿元人民币，年净利润超过2亿元人民币。

## 2、持续加强研发创新

截止在报告期内，公司已经完成40.5kV/C-GIS气体绝缘金属封闭开关设备的研发，并已经通过国家认可的试验中心全方位的试验认证，该产品主要应用于城市轨道交通牵引供电系统，产品定位以实现100%的供电可靠性为基础，融入智能检测技术、智能控制技术、故障定位与隔离技术、即插即用等技术，许多产品参数高于国内外同类产品，填补了许多该领域的技术空白；

截止在报告期内，公司已经完成2X27.5kV/C-GIS气体绝缘金属封闭开关设备的研发，并已经通过国家认可的试验中心全方位的试验认证，该产品主要应用于高速轨道交通牵引供电系统，产品定位以实现100%的供电可靠性为基础，融入大电流散热物理技术、智能遥感控制技术、远程监控故障定位与隔离等技术，许多产品参数高于国内外同类产品，可完全实现替代进口产品。

## 3、积极提升渠道深度

报告期内，面对市场竞争的加剧及行业市场环境的变化，公司营销管理系统积极应对电网及行业项目招标规则与招标

价格的变化，针对招标项目成立市场投标项目管理机构。从市场实际出发，建立了一套科学、高效、富有弹性并以盈利为核心的销售运营和管理体系，该体系方案具有系统性、全面性、适度超前性和切实可行性。发挥了现有营销系统的优势，规避各种销售风险，确保公司销售战略目标和公司总体战略目标的顺利实施。

针对行业市场布局完善并深耕细作五大行业市场，电网行业、能源发电行业、市政建设行业、轨道交通行业、国际合作一带一路央企配套。同时公司继续完善全国五大营销区域建设，并在北京设立集团的营销指挥中心，中部大区营销指挥中心与各大区及各驻外办事处之间实现多层次，多项良性反馈和快速管理。运用中部大区营销指挥的地域优势及行业市场的集中优势的市场资源统一部署管理，并与公司各大区及驻外办事处构成点面结合、有统有分的营销模式。形成纵横交替、星罗棋布的销售渠道网络架构，同时建立了以产品线为主，由“公司领导层、销售部、市场部、售后部和产品线”组成的销售组织机构，针对目标市场锁定明确、市场反应快、专业化程度高。在市场竞争越发激烈，对市场的分析独到而准确，在巩固原有老客户基础上，新拓展一批有实力的大客户资源。国家电网及轨道交通销售业绩持续上升，为2018年的销售增长打下基础。

公司在深圳设立华胤控股集团，积极对接资本市场，依托在深圳的众多上市公司资源，强强联合打造创新型营销体系。

## 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
C-GIS 智能环网柜	228,430,625.57	92,713,121.75	40.59%	11.72%	11.31%	-0.15%
充电桩	128,815,477.90	46,068,003.92	35.76%	0.00%	0.00%	0.00%
用电信息采集设备	77,446,475.05	27,436,527.91	35.43%	0.00%	0.00%	0.00%
主营其他产品	84,985,484.35	36,159,692.10	42.55%	834.46%	784.65%	-2.39%

## 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

报告期内，营业收入同比上升96%，营业成本同比上升95.82%，归属于上市公司普通股股东的净利润同比上升122.92%，主要系电力装备业务稳定增长，以及2017年6月开始并入南京能瑞，对公司经营业绩产生的积极影响。

## 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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 根据财政部《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号——政府补助〉的通知》（财会[2017] 15 号）的要求，公司修改财务报表列报，与日常活动有关且与收益有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，该变更对财务状况、经营成果和现金无重大影响。
2. 公司自2017年5月28日起执行财政部颁布的《关于印发〈企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》（财会[2017]13号），上述政策变更采用未来适用法处理。公司2017年不涉及相关业务，故该政策对公司2017年度财务报表不产生影响。
3. 根据财政部修订并颁布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30），公司资产负债表在“一年内到期的非流动资产”之上新增“持有待售资产”项目，在“一年内到期的非流动负债”之上新增“持有待售负债”项目；利润表在“汇兑收益”之上新增“资产处置收益”项目，在“营业利润”之上新增“其他收益”项目，在“净利润”之下新增“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目。该会计政策变更采用追溯调整法处理，由于2016年度不存在该项会计政策变更所涉及的交易事项，故本次变更对2017年度财务报表的可比数据无影响。

### (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. 非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得方式	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)
南京能瑞自动化设备股份有限公司	股份支付及现金支付	2017-5-16	1,503,999,966.12	100

#### 2. 其他原因的合并范围变动

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	出资比例(%)
华胤控股集团有限公司	设立	2017-3-12	RMB50,000,000.00	100
湖州金冠鸿图隔膜科技有限公司	设立	2017-9-27	RMB50,000,000.00	51

吉林省金冠电气股份有限公司

法定代表人：

二〇一八年四月十九日