



广州智光电气股份有限公司

GUANGZHOU ZHIGUANG ELECTRIC CO.,LTD.

2017年年度报告

股票代码：002169 股票简称：智光电气



第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人芮冬阳、主管会计工作负责人吴文忠及会计机构负责人(会计主管人员)贺英声明：保证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。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险及应对措施，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中“九、关于公司未来发展的展望”的讨论与分析中可能面对的风险因素。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 787,791,994 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第五节 重要事项.....	40
第六节 股份变动及股东情况.....	61
第七节 优先股相关情况.....	68
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	69
第九节 公司治理.....	77
第十一节 财务报告.....	86
第十二节 备查文件目录.....	215

释 义

释义项	指	释义内容
智光电气、公司	指	广州智光电气股份有限公司
金誉集团	指	广州市金誉实业投资集团有限公司，公司控股股东
智光节能	指	广州智光节能有限公司，公司控股子公司
智光用电投资	指	广东智光用电投资有限公司，公司控股子公司
岭南电缆	指	广州岭南电缆股份有限公司，公司控股子公司
广州美宣	指	广州市美宣贸易有限公司
《公司章程》	指	《广州智光电气股份有限公司章程》
综合能源服务	指	综合能源服务是一种新型的为满足终端客户多元化能源生产与消费的能源服务方式，涵盖能源规划设计、工程投资建设、多能源运营服务以及投融资服务等方面。即在传统综合供能(电、燃气、热、冷)基础上，整合可再生能源、氢能、储能设施及电气化交通等，通过天然气冷热电联供、分布式能源和能源智能微网等方式，结合大数据、云计算、物联网等技术，实现多能协同供应和能源综合梯级利用，从而提高能源系统效率，降低用能成本的一种新型能源服务模式。
分布式能源	指	是利用小型设备向用户提供能源供应的新型能源利用方式，是独立于大供电系统之外，既发电又供冷供热的分散能源系统，它是区域能源中的一种形式。与传统的集中式能源相比，分布式能源接近负荷，不需要建设大电网进行远距离高压或超高压输送，可大大减少线损，节省输配电建设投资和运行费用；由于兼备发电、供热等多种能源服务功能，分布式能源可以有效的实现能源的梯级利用，达到更高的能源综合利用率。
储能	指	通过一种或多种介质或者设备把一种能量形式用同一种或者转换成另一种能量形式存储起来，基于应用需要以特定能量形式释放出来的循环过程。狭义上，是针对电能的存储，指利用化学或物理的方法将产生的能量存储起来并在需要时释放的一系列技术和措施。储能辅助分布式能源，是实现能源互联、双向流动、电网柔性的一个至关重要的环节，可广泛应用于可再生能源并网、分布式发电与微网、电网侧调峰/调频、配网侧的电力辅助服务、用户侧的分布式储能等。
能量转换系统	指	即 Power Conversion System (简称"PCS"), 是实现储能介质与电网间双向能量转换、具有整流、逆变一体的双向换流装置，其核心部分是由电力电子器件组成的换流器。PCS 同时具备有功和无功解耦控制的四象限运行功能,具有为储能介质系统安全、自动地充放电的能力。
岸电	指	船舶在港口泊位停泊期间接入码头陆地侧的电网，从岸上获得满足其生产作业、生活设施等所需的电力，从而关闭或少用自带的柴油辅机，减少废气的排放。船舶接用码头供电系统后，可消除自备发电机组运行产生的噪音污染，属于典型的"以电代油"电能替代范畴。
变频调速系统	指	通过使用电力电子技术改变电动机电源频率来实现电机的速度调节，从而使之运行得更高效率的系统。交流变频调速技术是国内外公认为最理想、最有发展前途的一种调速方式。智光变频调速系统包括高压和中低压等系列产品。
APF	指	Active Power Filter，即有源电力滤波器，是一种用于动态抑制谐波、补偿无功的新型电力电子

		装置，它能够对不同大小和频率的谐波进行快速跟踪补偿。
SVC	指	Static Var(volt-ampere reactive) Compensator，静止无功补偿器，静止无功补偿器是一种没有旋转部件，快速、平滑可控的动态无功功率补偿装置。它是将可控的电抗器和电力电容器（固定或分组投切）并联使用。电容器可发出无功功率（容性的），可控电抗器可吸收无功功率（感性的）。通过对电抗器进行调节，可以使整个装置平滑地从发出无功功率改变到吸收无功功率（或反向进行），并且响应快速。
能馈装置	指	实现电能从一条电源母线系统到另一个电源母线系统双向馈送的电力电子装置。其主要作用是对所控制的电源母线系统进行调节，以使所控制的电源母线系统参数符合运行要求。其典型应用于地铁行业，用于调节地铁机车牵引电网在车辆进出站时所带来的电网扰动，从而起到节约能源、调节机车运行电网品质的作用。
SVG	指	Static Var(volt-ampere reactive) Generator，静止无功补偿发生器，也被称为静止同步补偿器，采用电力电子技术实现的无功补偿装置，是目前世界最先进的无功补偿装置。它一般并联于电网中，相当于一个可变的无功电流源，其无功电流可以灵活控制，自动跟踪补偿系统所需的无功功率，在国外称作静止同步补偿器，简称 STATCOM(在配电网中也称为 DSTATCOM)。其它无功补偿装置均为无源方式，依靠无源器件自身属性进行无功补偿。SVG 适用于新能源发电、变电站、电气化铁路、冶金、矿山等领域。
EMC	指	Energy Management Contract（合同能源管理），是指由节能服务商向客户提供节能改造服务，客户将节能改造后节省下来的能源费用与节能服务商分享，节能服务商通过分享节能效益的方式收回节能改造投资并获得合理利润的一种合同模式。
EPC	指	工程总承包，公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。
微网	指	微电网（micro-grid, microgrid）是相对传统大电网的一个概念，是指由分布式电源、储能装置、能量转换装置、相关负荷和监控、保护装置汇集而成的小型发配电系统，是一个能够实现自我控制、保护和管理的自治系统，既可以与外部电网并网运行，也可以孤立运行。是智能电网的重要组成部分。
配电网	指	一般泛指电压等级在 110kV 以下的电网，在我国主要为 3kV、6kV、10kV、(20kV)、35kV 和 66kV 电网。
电力需求侧	指	电力需求侧是指电力用电侧，即指需要用电的企业、用户等。
专变用户	指	安装专用配电变压器的用户，相关电力设施由用户自行投资、安装、维护、管理。
云计算、云平台	指	一种可配置的共享资源池，该资源池提供网络、服务器、存储、应用程序和服务等多种硬件和软件资源，具备自我管理能力和用户只需少量参与就可按需获取资源。
大数据	指	利用云计算的分布式处理架构，对超出常规软件分析能力的海量数据进行专业化处理，从而形成更强的决策力、洞察力和流程优化能力。
kVA	指	指电力视在功率的单位（千伏安），是交流电路中电压有效值与电流有效值的乘积。
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
本报告	指	2017 年年度报告
报告期、本报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	智光电气	股票代码	002169
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州智光电气股份有限公司		
公司的中文简称	智光电气		
公司的外文名称（如有）	GUANGZHOU ZHIGUANG ELECTRIC CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHIGUANG		
公司的法定代表人	芮冬阳		
注册地址	广州市黄埔区云埔工业区埔南路 51 号		
注册地址的邮政编码	510760		
办公地址	广州市黄埔区瑞和路 89 号		
办公地址的邮政编码	510535		
公司网址	http://www.gzzg.com.cn		
电子信箱	sec@gzzg.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曹承锋	张健伟
联系地址	广州市黄埔区瑞和路 89 号	广州市黄埔区瑞和路 89 号
电话	020-83909288	020-83909300
传真	020-83909222	020-83909222
电子信箱	sec@gzzg.com.cn	zjw@gzzg.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》和《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	广州市黄埔区瑞和路 89 号公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91440101714276826M
公司上市以来主营业务的变化情况 (如有)	2011 年起公司主营业务增加综合节能服务, 由控股子公司智光节能实施。2014 年公司新设智光用电投资公司, 2015 年新增用电服务业务。2015 年 10 月公司完成岭南电缆的并购后, 主营增加电力电缆业务。
历次控股股东的变更情况 (如有)	无变更

五、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	广东正中珠江会计师事务所 (特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	广州市东风东路 555 号粤海集团大厦 10 楼
签字会计师姓名	姚静、徐继宏

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
广发证券股份有限公司	广州市天河北路 183 号大都会广场 19 楼	朱煜起、夏晓辉	2016 年 10 月 13 日至 2017 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

六、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入 (元)	1,831,317,197.24	1,398,188,304.10	30.98%	1,306,933,031.54
归属于上市公司股东的净利润 (元)	125,142,088.76	111,374,852.26	12.36%	108,016,771.37
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润 (元)	97,172,443.29	82,201,009.66	18.21%	61,996,381.40
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-97,929,512.47	42,871,270.78	-328.43%	159,671,215.34
基本每股收益 (元/股)	0.1589	0.1660	-4.28%	0.1767
稀释每股收益 (元/股)	0.1589	0.1660	-4.28%	0.1767
加权平均净资产收益率	4.57%	7.16%	-2.59%	12.37%

	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	4,207,802,442.44	3,716,185,733.97	13.23%	3,061,015,739.16
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,772,165,146.02	2,717,119,059.71	2.03%	1,149,287,576.08

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、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	240,685,352.88	384,111,693.23	396,074,251.88	810,445,899.25
归属于上市公司股东的净利润	10,532,738.00	56,622,938.43	15,765,322.13	42,221,090.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,317,455.08	46,621,852.10	6,308,755.55	39,924,380.56
经营活动产生的现金流量净额	-60,662,485.82	-79,758,937.57	64,848,524.00	-22,356,613.08

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-60,305.99	-155.70	-20,303.73	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	23,294,634.50	33,826,896.21	28,031,809.03	

委托他人投资或管理资产的损益	13,036,809.11	5,609,259.60		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			30,583,875.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,648,916.50		628,412.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,163,377.78	-228,739.53	-177,027.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			39,692.36	
减：所得税影响额	6,711,291.20	5,973,973.93	1,047,136.08	
少数股东权益影响额（税后）	3,075,739.67	4,059,444.05	12,018,931.71	
合计	27,969,645.47	29,173,842.60	46,020,389.97	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主要从事电气设备、综合能源服务等相关技术的研究和应用，公司一贯秉持“帮助客户安全、节约、舒适地使用能源”的经营理念，以综合能源技术发展为核心，以发展综合能源大服务为重点，以技术创新、服务创新、商业模式创新、资本运营为主要发展模式，致力于使公司成长为国内具有领先地位的大型综合能源技术与服务提供商。

报告期内，公司主营业务未发生变化。

公司现有主营业务分为产品和服务两大类，具体为：

主营业务		现有产品和服务
产品	电气设备	电气控制设备产品：电网安全与控制、电机控制与节能、供用电控制与自动化、电力信息化产品、能量利用与能量转换（储能、港口船舶岸基电源系统）等；电力电缆产品：高端电缆、特种电缆系列电力传输产品。
服务	综合能源服务	（1）综合节能服务：合同能源管理、发电厂节能增效、工业电气节能增效、余热余压发电利用、热电厂乏汽余热回收集中供暖、天然气三联供、新能源及区域能源综合优化与利用等；（2）用电服务：电力设施运维、设备定检检修、故障处理、设备改造与扩建、运行优化与培训、设计、电力工程（EPC）等基础服务和电力销售、节能改造与投资、设备投资与托管、配网投资与建设、综合能源利用、分布式能源微网等增值服务。

（一）电气设备

公司电气控制设备产品结构丰富，具体为消弧选线成套装置、高压变频调速系统、电压无功补偿与电能质量控制系统、高压设备状态监测与诊断系统、港口船舶岸基电源系统（简称岸电）、能馈装置、储能系统、电力信息整合平台及应用软件等。作为公司一直以来的市场领先业务板块，公司在充分的市场竞争及长时间的研发沉淀中积累了较丰富的管理、技术和营销经验，形成了以大功率电力电子技术为驱动的产业体系，打造了美誉度极高的“智光电气”品牌。

1、消弧选线成套装置，产品已广泛应用到国家电网、南方电网绝大部分地市级供电局，总体市场占有率持续位居国内同类产品前列。

2、公司高压变频调速系统，经过多年经营已成为国内知名的专业厂家，连续多年被评选为

“中国高压变频器十大品牌”。自主研发的超大容量（7000kVA-30000kVA）高压变频已成为国外产品与技术的强有力挑战者。公司变频多机并联技术，可实现50MW及以上等级特大容量电机驱动。产品技术路线覆盖强迫风冷、水冷等多种形式。

4、高压静止无功发生器(SVG)已实现0.4kV-35kV全电压等级覆盖，在电网安全稳定控制和新能源接入网领域得到广泛应用。

5、在能源利用能源转换领域，公司研发的高压直挂储能系统能量转换技术，能提升储能系统并网效率2%以上，达到国际领先水平，该项目已投产运行并取得良好效果。该PCS高压直挂技术将是未来大容量储能的技术基础，将为百兆瓦级储能电站的技术实施提供更为高效、更简单的技术方案。

6、在港口岸电领域，公司于2015年研发成功的港口船舶岸基电源系统，于2017年签署了33个泊位高压岸电改造项目，高压岸电改造实施的泊位数为全国行业第一，并成功签署了山东某港口游轮母港岸电项目。在已安装投产的31个项目中，全部项目均一次性连船或带满载试验成功，获得行业客户的深度好评。

公司控股子公司岭南电缆是专业从事高端电力电缆产品研发、生产、销售于一体的高新技术企业，产品主要应用于电力系统和大型工业企业，是专注于电缆系统综合解决方案的专家，为南方电网和国家电网优秀供应商，产品广泛应用于广州新白云机场、广州亚运城、广州琶洲会展中心、广州地铁、深圳地铁、成都地铁、天津奥体中心、博鳌论坛会议中心、深圳大运会中心和广州超算中心等重点工程。

在超高压和特种电缆领域，岭南电缆是国内第一批引进和拥有世界先进制造技术的厂家之一，技术水平处于国内领先地位。

（二）综合能源服务

公司控股子公司智光节能，继续做强三大核心优势业务—“发电厂节能增效、工业电气节能增效和工业余热余压发电利用”；并紧跟清洁能源发展趋势，拓展了多个热电厂乏汽余热回收集中供暖、工业园区天然气三联供等区域综合能源项目。

智光节能连续三年名列“全国节能服务公司百强榜”前三名、荣获“十二五”节能服务产业突出贡献奖、全国节能服务公司综合能力5A最高等级评价，并被认定为“全国工业领域电力需求侧管理一级服务机构”。

公司紧紧抓住电力体制改革的契机，充分利用地处南网覆盖区域的区位优势，超前布局用电服务业务，投资设立了能够提供基础服务（电力设施运维、设备定检查修、故障处理、设备改造与扩建、运行优化与培训、设计、电力工程（EPC）等）和增值服务（包括电力销售、节能改造

与投资、设备投资与托管、配网投资与建设、综合能源利用、分布式能源微网等) 为主营业务的用电服务公司。同时, 公司相继在广东、广西、云南和福建四省布局售电市场, 已获得大量的用电客户并积累较丰富的电力交易经验。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	较期初增长 111.87%, 主要是对联营公司股权投资增加所致。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	无重大变化。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、业务平台协同优势

公司围绕综合能源技术与服务的发展目标, 建立了“产品+服务+投资”的经营平台, 成为公司快速成长的基石。通过不断夯实公司经营平台, 将电气设备和综合能源服务有机地联合在一起, 发挥各产品和服务的协同效应, 成为协同发展的闭环业务, 增强整体抗风险能力, 提高公司综合竞争力, 同时以投资为纽带, 助力综合能源技术和服务的发展。同时, 公司以“互联网+”的思维, 在电气控制和综合节能优势业务基础上, 依托综合能源实验室、工业互联网平台, 在综合能源技术与服务细分市场中进行深层次延伸和叠加, 拓展涵盖了储能、分布式能源以及用电和微电网领域的创新业务。优质的业务平台和科学合理的业务布局也实现了在客户、人员、技术、资质等资源上的交流与拓展, 协同效应显著, 形成公司核心竞争优势。

2、技术创新优势

综合能源技术与服务领域是一个技术创新壁垒极高的领域, 涵盖电力、燃气和冷热在内的多种能源与工程、投资、运营等方向, 不同方向又具有关联, 此外用户需求的多元化及用户对使用

体验的日益高要求需要企业从用户角度出发系统地提供服务，因此企业必须在技术、产品与解决方案、运营、服务、商业模式、项目投资等环节具备扎实的技术储备与技术积累。

公司秉承创新推动进步的研发理念，以市场需求为导向，不断快速推出满足客户需求和行业发展趋势的产品和解决方案。截至报告期末，公司已掌握电气控制与自动化、电力传输、储能、节能服务、用电服务等领域的核心技术，并构建了相互关联的多技术、多学科综合研发平台，实现了多项技术研发与解决方案的成功案例，先后承担多项国家、省市科技攻关项目，具有极强的技术化产业能力。随着公司业务布局的延伸与多元化，多年技术及研发沉淀将使得公司在实现国内具有领先地位的大型综合能源技术与服务的战略时具备更充分成熟的条件及竞争优势。

同时，公司已形成完整的技术研发、产品创新、核心技术人才培养体系，不但拥有包括由公司核心技术人员、技术骨干组成的研发团队、国家级博士后工作站，还聘请了多位行业内资深专家，曾多次参与国家和行业标准的制定。同时与国内多所著名高等院校如清华大学、浙江大学、华中科技大学、华南理工大学、广东电力科学研究院、英国利物浦大学等建立紧密合作关系，不断加强自主创新能力，实现了科研成果快速市场化。

截至报告期末，公司及控股子公司共拥有发明专利31项、实用新型专利97项、外观设计专利8项、计算机软件著作权117项，累计共参与14项国家或行业标准的起草和制订。

3、品牌优势

公司产品与服务都是基于公司的技术研发平台和产业布局打造的，在技术水平、质量控制、增值服务等方面保持较高水准，在市场集中度提升过程中处于较为有利的地位，形成了智光电气在综合能源领域的知名品牌影响力，公司主营业务连续五年位居国产十大杰出品牌。客户对“智光电气”、“岭南电缆”、“智光节能”的认可度较高，公司品牌影响力较强，使得公司在拓展业务及开发客户时具有强大品牌优势，有利于公司在把握大量客户的同时顺利进行战略升级。近年来，随着电力体制改革深入，公司正通过持续业务拓展，强化“智光用电”、“智光运维”的用电服务品牌形象，在重大客户中已形成良好美誉度。

报告期内，公司荣获“2017中国智慧能源产业先进企业”、智光节能荣获“综合能源服务优秀企业”、“2017年节能服务产业品牌企业”、“全国节能服务公司百强第二名”等荣誉，并成为“工业互联网产业联盟”、“中关村储能产业联盟”会员单位，持续提升品牌影响力。

4、人才优势

公司所处的综合能源服务领域是集聚电力、燃气和冷热在内的多种能源与工程、投资、运营等方向服务相关联和融合的领域，对人才在电力技术、工程服务、投资管理等多方面综合能力要求较高。经过多年对人才的体系化培养和管理积淀，公司已打造了综合能源服务所需的复合型人才。

才群，管理人员和核心研发人员都具有为公司成为大型综合能源技术与服务提供商的能力与背景。

公司还建立、健全了人才长效激励机制，提高公司自身的凝聚力。并根据中长期规划，制定了管理人才和专业人才的培养计划，推进系统化的培训体系，快速提升核心竞争力，同时，实施“多轨制”的职业发展通道，持续为人才提供素质提升渠道和广阔发展平台。

5、用户资源优势

公司多年深耕综合能源技术与服务领域，通过推广卓越的产品和解决方案，积累了众多的优秀案例和样板工程，以及电力系统及各行各业的优质用电客户，在公司实现新战略目标的过程中，公司积累的客户资源能够使得公司的转型具有稳定的支点，大大降低了经营风险，同时，公司的客户资源积累也意味着公司在电力体制改革及能源互联网时代到来的背景下具有领先于其他竞争对手的先发优势，有利于公司升级为大型综合能源技术与服务提供商。

6、区位优势

公司总部位于广东省广州市，广东是我国的经济大省、用电大省，其用电量位居全国首位且持续增长，2017年达5958.97亿千瓦时，同比增长达6.4%。随着产业结构调整和技术创新，广东省未来仍具有广阔的增长空间，用电量仍将稳步增长。此外，广东省作为售电侧改革的试点省份，改革步走在全国前列，用户对用电服务的各类需求将推动用电服务市场高速增长。公司战略升级及业务延伸恰逢其时，已完成8个地级市的网络布局，能够充分贴近用户、贴近市场，迅速积累用户资源，拓展用电基础和增值业务。报告期内政策红利继续释放，广东省人民政府发布《广东省降低制造业企业成本支持实体经济发展的若干政策措施》，指出将扩大售电侧改革试点、全面实施输配电价改革、参加电力市场交易的用户范围扩大到全部省产业转移工业园，到2020年电力市场交易电量占广东省内发电量比例不低于60%。

第四节 经营情况与讨论分析

一、概述

2017年，公司围绕成为“国内大型综合能源技术与服务提供商”的发展战略目标，利用“产品+服务+投资”的运营平台扎实推进各项工作，公司业绩继续保持稳定增长。

报告期内，公司实现营业收入1,831,317,197.24元，同比增长30.98%；实现归属于上市公司股东的净利润125,142,088.76元，同比增长12.36%；实现销售回款1,828,069,377.19元，同比增长31.8%。公司总体经营保持持续快速健康发展的态势。

报告期内，公司积极面对行业新的形势变化、市场竞争挑战，牢牢把握综合能源领域发展步伐，有效执行各项管理措施，切实提高治理水平，在董事会、管理层和全体员工的共同努力下，公司业务拓展、运营能力、技术创新等方面均有所提升，综合竞争力稳固增强，各项经营业务保持了稳健发展，荣获了2017中国智慧能源产业优秀项目与先进企业、广州突出贡献优秀企业奖。

报告期内，公司重点经营情况如下：

（一）电气设备类业务逐步夯实管理，持续技术创新，经营实现提速提效

报告期内，公司规范营销体系，强化任务目标导向和项目运作质量，主营电气控制设备系列产品新增合同金额同比增长42.3%。

1、技术增值服务拓展取得成效。公司针对主营产品及服务需求，创新盈利模式，积极开展产品全生命周期的技术增值服务，全年累计签订合同较上年增长61%。

2、产品化能力持续增强。（1）在高压变频技术领域继续进行行业应用研究与扩展使用：山西某电厂签订近千万元的磨机永磁直驱改造项目；青岛地区皮带输送机高压永磁直驱变频项目正式投运，取得优异的运行效果。（2）自主研发SVG技术迈上新台阶，公司签订多台单机容量40MVar的35kV直挂大功率水冷SVG项目，即将安装实现挂网运行。（3）2017年研发成功地铁用能量回馈装置，已成功通过铁道部科学研究院的全面检验并即将进入市场销售。

3、助力港口绿色发展，岸电业务成果丰硕。公司充分发挥电力电子、电网控制的技术和产品优势，大力进行港口船舶岸基电源技术研发、示范工程建设和品质化服务，2017年在多个港口实现全部投产设备一次性联船或现场满载试验成功率100%，并中标最大容量需求的游轮母港岸电业务，2017年高压岸电新增泊位数稳居国内同行业首位。同时，加速全国港口的业务拓展，引

入战略合作伙伴，携手招商局香港海通有限公司共同打造绿色港口综合能源服务平台。

4、加强创新技术储备，全面布局储能业务。公司致力于储能领域的创新性技术研究，研制的中高压级联式高压直挂储能系统，可实现在输出无变压器升压情况下高压电源（6~35kV）能量与储能介质的直接交换，该套高压直挂式大容量储能系统获得过国际领先的科技鉴定，入选南网2018年新技术应用指南。报告期内，高压、低压能量转换系统（PCS）及智能化控制技术取得数项突破，已为储能推广做好了解决方案全面技术储备。为了契合储能行业快速发展，公司发挥经营平台和资源优势，投资1亿元设立全资控股储能公司，多领域融合，大力推动储能的商业化应用，打造能源生产、转换、传输、存储和消费的闭环，完善能源互联网生态。

报告期内，广州岭南电缆股份有限公司实现营业收入725,286,438.47元，净利润总额81,287,637.05元。2015年度至2017年度实现的净利润合计数为132,103,626.97元，超额完成三年业绩承诺。

报告期内，岭南电缆夯实管理基础，通过加强供应商管理、精艺选材、工艺提升等措施有效进行了成本控制；坚持质量为首技术为重，通过完善精细标准、严格过程把控稳步提升产品质量，通过持续技术创新，深入研发具有高附加值的高压电缆、特种电缆，进一步延伸产品线，提高盈利水平和行业地位。岭南电缆将用户工程和渠道建设作为营销的重点之一，主抓电网和大客户，经过全年不懈努力，电网合同取得突破，已达年度合同的44%。

岭南电缆在国际认证方面取得突破进展，报告期内新产品通过了TUV认证，已具备了生产光伏电缆的生产资质，进一步为综合能源服务提供有力的技术和产品支撑。

经过并购后三年的稳健经营，岭南电缆产能利用率得到提升，能够充分保证合同得到正常履行，业绩不断释放。同时，通过不断完善设备、制造、质量到管理，提升了生产和服务水平。

（二）综合能源服务经营稳步推进，竞争力持续增强，产业布局进一步完善

报告期内，广州智光节能有限公司实现营业收入320,106,782.65元，净利润总额68,812,478.87元。综合节能服务业务继续保持稳定增长，但净利润有所下降，主要原因是部分项目所得税优惠期结束，节能项目政府补贴减少，新增EMC、EPC项目和分布式能源项目尚处于建设期。

报告期内，智光节能继续做强工业节能、电厂节能优势业务，同时投资实施多项区域能源项目，包括山西国锦一期供热项目、山西平陆循环经济能源岛项目、蒲江县城工业园等天然气分布式能源项目，以此进行工业节能、余热利用、热电联产等区域能源综合利用的有益实践，为公司优化能源利用、分布式能源、售电等综合能源服务商业模式进一步发展和推广奠定基础。

报告期内，智光节能三年稳居全国节能服务公司百强榜前三名，连续两年电力行业第一名；

荣获2017年度智慧能源产业优秀项目和先进企业、2016-2017年度节能服务品牌企业和合同能源管理优秀示范项目。

广东智光用电投资有限公司已构建面向客户的用电服务业务发展基础架构，优化运营思路并强化区域用电服务中心管理，通过全资设立和合作设立并行方式，着力推动用电服务规模增长，2017年度实现营业收入426,819,628.24元，净利润21,580,803.36元。

报告期内，智光用电投资通过多项运维套餐、用电品牌建设，积极助推市场开拓，整体保持电力运维和托管、新增配网建设、分布式光伏等服务的有序进行。智光智能用电云平台已协同广州、汕头、南宁、江门4个运维中心，实现对客户用电情况的系统化数据呈现和及时响应的贴身用电服务，“互联网+专变运维”的新模式已在公司重点专变用户中获得良好实践。

公司电力销售增值业务加速起航并在广东、广西、云南三省赢得一定市场，2017年完成交易电量超过11.5亿千瓦时。同时，继续挖掘和争取更大的售电市场空间，通过在福建省设立售电公司，带动用电服务相关业务在国网区域发展。

控股子公司广州华跃电力工程设计有限公司在输变电和新能源设计资质基础上取得电力行业乙级工程设计资质，也进一步提升了公司能源综合服务的竞争力。

（三）持续开展对外投资，助力综合能源服务业务布局

公司运用“内生增长+外延并购”相结合，促进公司业务的快速扩张，公司重点聚焦区域能源，积极开展对外投资、并购优质标的，为公司的综合能源大服务战略及业绩增长注入强劲动力。报告期内，增资参股公司南电能源综合利用股份有限公司，以加强广东、广西和海南等生物质发电及分布式能源拓展与运营，带动公司能源服务相关业务；增资上海同祺新能源技术有限公司，初步实现在成都、安徽等地区重点工业园的天然气分布式能源项目的布局；投资多地区能源项目公司，进一步整合现有品牌、团队和技术等资源，积累PPP、EPC项目经验，提升涵盖设计、工程和运营能源服务能力。

（四）推进资本运作，为公司发展提供资金保障

报告期内，为有效满足公司战略发展对流动资金的需求，公司进行发行公司债券筹备，并收到中国证监会的核准批复。公司将在核准范围内适时分期发行10亿公司债券，为公司综合能源服务持续发展提供有力的资金保障。

（五）联合设立集成电路产业基金，为公司中长期发展做好储备

围绕智慧能源技术发展趋势和公司战略定位，联合专业投资机构的经验、能力和资源，推动公司持续发展和培育新的利润增长点，公司拟出资 1.47亿元与控股股东金誉集团、万联天泽资本

投资有限公司及其他投资者共同投资设立广州誉光智慧能源先进集成电路产业基金（有限合伙）（暂定名，以工商登记机关最终核定为准），拟投资于包括但不限于电源管理、电机驱动、指纹识别、功率电力电子、互联网终端控制、微处理器等集成电路（IC）及定制化专用芯片（SOC）的设计、制造及其应用等项目。该设立产业基金事项已获得公司2017年第三次临时股东大会审议通过，截止本报告披露日，产业基金尚在设立过程中。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 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	1,831,317,197.24	100%	1,398,188,304.10	100%	30.98%
分行业					
电气设备	1,091,940,294.48	59.63%	1,004,354,011.22	71.83%	8.72%
综合能源服务	739,376,902.76	40.37%	393,834,292.88	28.17%	87.74%
分产品					
电气设备	1,091,940,294.48	59.63%	1,004,354,011.22	71.83%	8.72%
综合能源服务	739,376,902.76	40.37%	393,834,292.88	28.17%	87.74%
分地区					
华南地区	1,119,698,691.63	61.14%	802,338,559.23	57.38%	39.55%
华东地区	190,058,916.90	10.38%	196,272,712.40	14.04%	-3.17%
北方地区	401,525,859.81	21.93%	268,966,214.94	19.24%	49.28%
其他地区	120,033,728.90	6.55%	130,610,817.53	9.34%	-8.10%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
电气设备	1,091,940,294.48	851,293,343.14	22.04%	8.72%	6.11%	1.92%
综合能源服务	739,376,902.76	567,640,363.05	23.23%	87.74%	132.08%	-14.67%
分产品						
电气设备	1,091,940,294.48	851,293,343.14	22.04%	8.72%	6.11%	1.92%
综合能源服务	739,376,902.76	567,640,363.05	23.23%	87.74%	132.08%	-14.67%
分地区						
华南地区	1,119,698,691.63	870,503,256.05	22.26%	39.55%	44.55%	-2.68%
华东地区	190,058,916.90	161,091,918.95	15.24%	-3.17%	2.56%	-4.74%
北方地区	401,525,859.81	293,922,249.62	26.80%	49.28%	49.43%	-0.07%
其他地区	120,033,728.90	93,416,281.57	22.17%	-8.10%	2.82%	-8.27%

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	2017 年	2016 年	同比增减
电网安全与控制	销售量	台/套	513	657	-21.92%
	生产量	台/套	522	665	-21.50%
	库存量	台/套	45	36	25.00%
电机控制与节能	销售量	台/套	744	790	-5.82%
	生产量	台/套	757	789	-4.06%
	库存量	台/套	64	51	25.49%
电力电缆	销售量	米	8,777,058.68	3,887,433.8	125.78%
	生产量	米	8,490,635	3,899,713.76	117.72%
	库存量	米	696,092.12	982,515.8	-29.15%

注：本期电机控制与节能类产品，由于港口船舶岸基电源系统增加，其单台套价格较高，虽然销售量和生产量同比下降5.82%和4.06%，但该产品总体收入实现增长；

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

电力电缆产品销售和产量较去年同期分别增长125.78%、117.72%，主要原因是报告期内电力电缆产品生产和销售结构变化所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

否

公司控股子公司岭南电缆与南方电网及下属公司签订中标合同，具体详见2016年9月2日刊登在巨潮资讯网的《关于控股子公司岭南电缆与南方电网及下属公司签订合同的公告》，截至本报告期末，各批框架招标项目下相关的销售合同均得到严格的履行，电力电缆产品的生产、供货、回款均已按照约定得到良好执行。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电气设备	营业成本	851,293,343.14	60.00%	802,236,834.79	76.64%	6.11%
综合能源服务	营业成本	567,640,363.05	40.00%	244,586,929.32	23.36%	132.08%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电气设备	营业成本	851,293,343.14	60.00%	802,236,834.79	76.64%	6.11%
综合能源服务	营业成本	567,640,363.05	40.00%	244,586,929.32	23.36%	132.08%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司合并报表范围比上年度增加7家，分别为云南智光电力销售有限公司，蒲江格润能源有限公司、福建智光电力销售有限公司、广西智光电力建设有限公司、亳州市智光同祺新能源有限公司、成都大邑同祺新能源有限公司和阳江市智光新能源有限公司。

(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）	408,312,128.33
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.30%
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 1	132,745,418.01	7.25%
2	客户 2	84,908,697.40	4.64%
3	客户 3	71,250,000.00	3.89%
4	客户 4	60,474,677.92	3.30%
5	客户 5	58,933,335.00	3.22%
合计	--	408,312,128.33	22.30%

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）	731,631,024.33
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.25%
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 1	569,465,556.65	44.56%
2	供应商 2	71,730,000.00	5.61%
3	供应商 3	38,194,132.55	2.99%
4	供应商 4	29,645,051.53	2.32%
5	供应商 5	22,596,283.60	1.77%
合计	--	731,631,024.33	57.25%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	75,901,582.88	73,788,416.05	2.86%	
管理费用	141,513,978.99	107,287,436.64	31.90%	管理人员薪酬、研发支出及办公楼折旧和物业费用增加
财务费用	21,324,789.66	47,934,878.50	-55.51%	银行借款利息支出减少。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司持续研发投入将为培育新的经济增长点发挥积极作用，不断提升品牌知名度和市场竞争力。公司跟进能源互联网技术发展趋势，做好技术开发储备和拓展产品应用领域，以适应新形势发展的需要，加速推动向领先的技术与服务提供商的战略升级。报告期内，公司重点研发情况如下：

产品 / 技术	
变频与传动控制技术	<p>(1) 研究高压永磁直驱变频控制系统，高压变频技术结合高压永磁电机的应用研究，提升工业传动系统的性能与节能应用。该项技术已成功应用于水泥磨机及港口皮带输送，取得优异的运行效果。</p> <p>(2) 高压变频多机并联技术：通过多机并联技术实现高压变频容量的成倍扩充，为实现拖动 50~100MW 等级电机奠定技术基础，目前该项技术已完成实验室并联运行试验。</p> <p>(3) 超大容量水冷变频技术：公司已完成单机 25MW 等级高压变频纯水冷却散热技术工业样机的研发与验证，将在未来大容量高压变频领域进行应用。</p> <p>(4) 在高压变频设备技术基础上，推进传动控制系统技术的研究，以传动优化控制及性能提升为主要目标进行系统设计。目前已在河北某集团进行项目项目的现场实施。</p> <p>(5) 推动电源定制化业务：以变频技术为基础，为项目科研院所、试验机构或用户提供特种电源定制业务。为中国电科院下属单位提供的大型风机低电压穿越试验电源装置已交付使用，为四川某外资企业提供的高压变频特种电源装置已投产运行。</p>
能量利用与转换技术	<p>(1) 港口船舶岸基电源技术：在该技术领域除实现超大容量岸基变频技术研究外，还针对性的对岸基电源系统、船用电源系统及其接口控制技术进行研究，并结合未来技术发展，研究多岸电装置联合对多泊位供电技术，目前相关技术已在现场验证完毕。</p>

	<p>(2) 储能技术的研发：公司目前大力开展储能技术的研发，包括电站型大容量储能技术（高压直挂技术）、工商业小型储能技术（小容量）和基于服务的灵活移动储能技术，目前相关技术均有实施案例，需进一步加大系列化及规格化研究。</p> <p>(3) 地铁能馈技术研究：公司针对地铁牵引系统节能及电能控制问题，已研发成功2MVA地铁能馈系统，目前已通过铁道部科学研究院的全面检测，并逐步推广应用。</p>
无功补偿与电能质量控制	<p>通过多年的研发，公司无功补偿及电能质量控制产品已涵盖 0.4kV~35kV 电压等级、各种容量覆盖的无功补偿及谐波治理技术，报告期内研制了 35kV/40MVar 超大容量纯水冷 SVG、6kV/15MVar 强迫风冷 SVG、1140V/600KVar 水冷却矿用防爆 SVG 和 0.4kV 500kVar 综合散热型 SVG，成功将大功率高效散热技术应用在高压、中低压无功补偿及谐波治理装置上，进一步推动了公司高、低压大功率变流器的研究和市场应用，满足了日益增长的大功率电力电子装置的市场需求，同时保持了公司在大功率电力电子领域的竞争优势。通过多技术的协同使用，公司将面向广大客户提供综合的电能质量治理方案。</p>
配电网安全与稳定控制	<p>在传统消弧线圈及小电阻接地技术的基础上，研制了中性点多模接地装置，该装置融合了消弧线圈和小电阻两种接地方式的优点，更好地解决了配电网单相接地故障定位和隔离问题，保证电网供电可靠性的同时提高了供电安全性，被南方电网公司列为重点推广产品，并在广东电网框架招标中中标。</p>
电力传输技术	<p>(1) 智能电缆：完成了基于布里渊分布式光纤传感技术的温度和应力监测系统装置和光纤传感测试电缆温度和应力软件的开发，并经模拟现场试验验证，系统达到设计要求。该系统可对电网运行状态实施实时监测，利用监测数据进行连续的自分析、自诊断，及时发现电网故障隐患，为电网运行提供了“智能化”服务，此系统与公司光电复合智能电缆配套使用，为公司在新型光电复合智能电缆应用及推广奠定了良好的技术基础。</p> <p>(2) 新能源和清洁电缆：完成了500kV及以上清洁型超高压电缆研发；完成了太阳能光伏电缆开发，此产品已通过了南德认证检测公司的TUV认证，具备生产和出口的资质；完成10kV清洁型阻燃耐火电缆的开发，该产品通过了上海国缆检测中心有限公司型式试验，为公司中压阻燃耐火电缆的市场开拓奠定良好基础。</p>

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	519	390	33.08%
研发人员数量占比	32.22%	27.66%	4.56%
研发投入金额（元）	67,730,452.83	63,849,045.27	6.08%
研发投入占营业收入比例	3.70%	4.57%	-0.87%
研发投入资本化的金额（元）	20,331,783.83	17,823,494.89	14.07%

资本化研发投入占研发投入的比例	30.02%	31.52%	-1.50%
-----------------	--------	--------	--------

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	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,587,186,873.45	1,110,386,264.12	42.94%
经营活动现金流出小计	1,685,116,385.92	1,067,514,993.34	57.85%
经营活动产生的现金流量净额	-97,929,512.47	42,871,270.78	-328.43%
投资活动现金流入小计	2,867,890,172.14	834,414,592.67	243.70%
投资活动现金流出小计	2,743,363,704.22	1,398,483,646.28	96.17%
投资活动产生的现金流量净额	124,526,467.92	-564,069,053.61	122.08%
筹资活动现金流入小计	1,285,333,656.00	1,976,535,530.21	-34.97%
筹资活动现金流出小计	1,033,747,967.02	1,530,825,618.18	-32.47%
筹资活动产生的现金流量净额	251,585,688.98	445,709,912.03	-43.55%
现金及现金等价物净增加额	278,182,644.43	-75,487,870.80	-468.51%

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、经营活动现金流入小计较上年同期增长42.94%，主要原因是公司货款回收增加所致；
- 2、经营活动现金流出小计较上年同期增长57.85%，主要原因是本期内采购货款支付增加所致；
- 3、经营活动产生的现金流量净流出为9,792.95万元，主要原因是本期内采购货款支付增加所致；
- 4、投资活动现金流入小计较上年同期增长243.70%，主要原因是公司购买理财产品资金赎回增加所致；
- 5、投资活动现金流出小计较上年同期增长96.17%，主要原因是公司资金购买理财产品增加所致；
- 6、投资活动产生的现金流量净额为12,452.65万元，主要原因是公司购买理财产品资金赎回增加所致；
- 7、筹资活动现金流入较上年同期下降34.97%，主要原因是公司上年同期增发收到投资资金所致；
- 8、筹资活动现金流出较上年同期下降32.47%，主要原因是公司归还银行借款减少所致；
- 9、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降43.55%，主要原因是公司上年同期增发收到投资资金所致；
- 10、现金及现金等价物净增加额为 27,818.26 万元，主要原因是公司本期购买理财产品资金赎回增加所致；

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

三、非主营业务分析

√ 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	16,582,342.07	8.56%	理财产品及长期股权投资形成	是
公允价值变动损益	1,205,750.00	0.62%	套期工具形成	否
资产减值	15,842,892.65	8.18%	销售收入形成	是
营业外收入	963,697.85	0.50%	政府补助形成	否
营业外支出	1,707,167.77	0.88%	对外捐赠、违约金形成	否
其他收益	31,571,065.84	16.30%	政府补助形成	否
资产处置收益	19,786.15	0.01%	处置已使用固定资产形成。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		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	518,500,239.03	12.32%	248,393,562.32	6.68%	5.64%	公司购买理财产品资金赎回、借入银行借款。
应收账款	1,362,573,992.83	32.38%	1,187,997,172.20	31.97%	0.41%	
存货	378,050,757.72	8.98%	243,801,256.57	6.56%	2.42%	公司原材料采购及建造合同形成的已完工未结算资产增加。
投资性房地产	21,579,566.78	0.51%	20,039,346.54	0.54%	-0.03%	
长期股权投资	134,315,695.69	3.19%	63,394,049.11	1.71%	1.48%	公司对联营公司股权投资增加。
固定资产	989,363,846.01	23.51%	1,037,326,248.23	27.91%	-4.40%	
在建工程	199,512,120.99	4.74%	199,693,171.40	5.37%	-0.63%	
短期借款	504,555,000.00	11.99%	20,000.00	0.00%	11.99%	公司借入银行短期借款增加。
长期借款	35,000,000.00	0.83%		0.00%	0.83%	公司借入银行长期借款增加。
以公允价值	1,205,750.00	0.03%	0.00	0.00%	0.03%	公司期末未结算套期工具。

计量且其变动计入当期损益的金融资产						
应收票据	117,165,201.58	2.78%	55,618,491.54	1.50%	1.28%	公司收到汇票结算的货款增加。
预付款项	91,814,093.41	2.18%	28,747,626.10	0.77%	1.41%	公司下属子公司预付原料铜采购款增加。
应收利息	0.00	0.00%	1,467,112.33	0.04%	-0.04%	公司收到到期理财产品利息。
其他应收款	58,078,546.34	1.38%	35,904,019.84	0.97%	0.41%	公司应收工程保证金增加。
其他流动资产	61,760,798.91	1.47%	389,243,176.22	10.47%	-9.00%	公司购买理财产品资金赎回增加。
可供出售金融资产	65,397,932.74	1.55%	30,000,000.00	0.81%	0.74%	公司控股子公司对外股权投资增加。
长期应收款	16,849.61	0.00%	702,451.56	0.02%	-0.02%	公司长期应收款回款增加。
开发支出	12,278,951.47	0.29%	5,159,968.54	0.14%	0.15%	公司因研发项目开发阶段符合资本化条件的投入增加。
长期待摊费用	9,285,491.15	0.22%	4,781,619.83	0.13%	0.09%	公司固定资产改良支出增加。
其他非流动资产	17,592,721.29	0.42%	5,085,532.87	0.14%	0.28%	公司预付工程、设备、土地款增加。
应付票据	62,702,547.97	1.49%	115,114,727.33	3.10%	-1.61%	公司票据支付方式的货款减少。
应付职工薪酬	13,178,311.60	0.31%	10,137,379.81	0.27%	0.04%	公司应付员工薪酬增加。
应交税费	44,177,012.75	1.05%	24,058,258.89	0.65%	0.40%	公司计提的各项税金增加。
应付利息	637,097.97	0.02%	11,749,311.27	0.32%	-0.30%	公司期末应付银行借款利息减少。
应付股利	499,852.15	0.01%		0.00%	0.01%	公司期末计提应付少数股东股利。
其他应付款	13,494,067.02	0.32%	9,550,435.00	0.26%	0.06%	公司应付工程及服务费用款增加。
其他流动负债	10,997,933.91	0.26%	8,179,158.91	0.22%	0.04%	公司计提待转销项税增加。
一年内到期的非流动负债	11,250,000.00	0.27%	202,785,922.50	5.46%	-5.19%	公司偿还到期应付公司债券。

股本	787,791,994.00	18.72%	393,895,997.00	10.60%	8.12%	公司资本公积转增股本。
----	----------------	--------	----------------	--------	-------	-------------

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	期末数
金融资产							
2. 衍生金融资产	0.00	1,205,750.00			597,654,700.00	585,208,800.00	1,205,750.00
金融资产小计	0.00	1,205,750.00			597,654,700.00	585,208,800.00	1,205,750.00
上述合计	0.00	1,205,750.00			597,654,700.00	585,208,800.00	1,205,750.00
金融负债	0.00						0.00

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

截止到报告期末，公司不存在主要资产被查封、扣押、冻结或者抵押、质押、必须具备一定的条件才能变现、无法变现、无法用于抵偿债务的情况，以及该等资产占有、使用、收益和处分权利受限制的情况和安排。

五、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
74,008,923.00	330,700,000.00	-77.62%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如	披露索引（如有）
--------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	--------	------	--------	----------

称									负 债 表 日 的 进 展 情 况				有)	
南电能源综合利用股份有限公司	电力供应；能源技术咨询服 务；能源管理服务	增资	54,782,000.00	49.00%	自有 资金	南方电 网综合 能源有 限公司	长期	热力生 产和供 应、综 合能源、 节能服 务	正常 经营	2,137,599.71	2,137,599.71	否	2017年 04月19 日	巨潮资讯网的《关于智光节能对其参股公司南电能源综合利用股份有限公司增资的公告》
上海同祺新能源技术有限公司	从事能源科技、环保科技、机电科技、化工科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，电力建设工程施 工	增资	13,676,923.00	35.00%	自有 资金	上海同 济南汇 科技产 业园有 限公司、 黎华清、 薛飞、刘 宇、潘志 勇、王 昊、董雪	长期	区域能 源服务、 新能源 技术	正常 经营	325,123.87	325,123.87	否	2017年 05月09 日	巨潮资讯网的《关于控股子公司智光节能对上海同祺新能源技术有限公司增资的公告》
合计	--	--	68,458,923.00	--	--	--	--	--	--	2,462,723.58	2,462,723.58	--	--	--

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、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
期货	0.00	1,205,750.00		597,654,700.00	585,208,800.00		1,205,750.00	自有资金
合计	0.00	1,205,750.00		597,654,700.00	585,208,800.00		1,205,750.00	--

5、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	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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
2015 年	非公开发行人民币普通股	12,577.04	1,196.71	9,801.01	0	0	0.00%	2,776.03	岭南电缆扩建企业技术中心技术改造项目,存放募集资金账户	0
2016 年	非公开发行人民币普通股	149,097.77	415.15	34,033.01	0	0	0.00%	115,064.76	电力需求侧线下用电服务项目及智能用电云平台项目、综合能源系统技术研究实验室项目、存放募集资金账户。	0

合计	--	161,674.81	1,611.86	43,834.02	0	0	0.00%	117,840.79	--	0
----	----	------------	----------	-----------	---	---	-------	------------	----	---

募集资金总体使用情况说明
一、2015 年重大资产重组并募集配套资金基本情况
1、实际募集资金额、资金到位情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]2228 号”《关于核准广州智光电气股份有限公司向广州市金誉实业投资集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》文核准，公司于 2015 年 11 月 10 日采用向特定对象非公开发行方式发行人民币普通股（A 股）12,503,086 股募集配套资金，每股面值 1.00 元，每股发行价格为人民币 11.33 元。公司本次募集配套资金总额为 141,660,000.00 元，扣除发行费用 15,889,639.00 元，募集资金净额为 125,770,361.00 元。此次募集资金到位情况业经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具广会验字[2015]G15038500108 号《验资报告》。

2、募集资金使用和结余情况

公司以前年度已累计投入募集资金总额 8,604.30 万元。截至 2016 年 12 月 31 日止，募集资金账户余额为 27.28 万元，使用 3,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，运用暂时闲置的募集资金购买理财产品本金余额为 1,000.00 万元。

本报告期内，募集资金实际用于募投项目支出 1,196.71 万元，募集资金专户利息收入及理财产品收益扣除手续费后净额为 67.54 万元，使用 2,400.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司有 1 个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

开户银行：交通银行股份有限公司广州番禺支行，帐号：441162949018800004760，募集资金余额：4,981,125.10 元。

二、2016 年非公开发行募集资金基本情况
1、实际募集资金额、资金到位情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准广州智光电气股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2016]1785 号）核准，公司于 2016 年 9 月 14 日采用向特定对象非公开发行方式发行人民币普通股（A 股）77,784,615 股募集资金，每股面值 1.00 元，每股发行价格为人民币 19.50 元。公司本次募集配套资金总额为 1,516,799,992.50 元，扣除发行费用 25,822,246.90 元，募集资金净额为 1,490,977,745.60 元。此次募集资金到位情况业经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具广会验字[2016]G16003320225 号《验资报告》。

2、募集资金使用和结余情况

公司以前年度已累计用于募投项目支出 33,617.85 万元。截至 2016 年 12 月 31 日止，募集资金账户余额为 928.24 万元，使用 83,200.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，运用暂时闲置的募集资金购买理财产品本金余额为 31,600.00 万元。

本报告期内，募集资金实际用于募投项目支出 415.15 万元，募集资金专户利息收入及理财产品收益扣除手续费后净额为 1,265.59 万元，使用 91,370.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司有 5 个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

开户银行：交通银行股份有限公司广州番禺支行，帐号：441162949018800012858，募集资金余额：75,575,473.76 元；

开户银行：平安银行股份有限公司广州信源支行，帐号：11017508519001，募集资金余额：3,888,059.08 元；

开户银行：中国银行股份有限公司广州中信广场支行，帐号：715967836124，募集资金余额：45,419,762.32 元；

开户银行：平安银行股份有限公司广州信源支行，帐号：11017637179001，募集资金余额：848,082.83 元；

开户银行：广东华兴银行股份有限公司广州海珠支行，帐号：801880100045039，募集资金余额：126,330,343.07 元；

三、本年度募集资金实际使用情况

详见同日刊登在巨潮资讯网的《2017 年度募集资金存放与使用情况专项报告》。

注：上表中“募集资金总额”口径为募集资金扣除发行费用后的净额。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	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	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										
偿还岭南电缆银行贷款 7,000.00 万元	否	7,000	7,000		7,004.61	100.07%			不适用	否
岭南电缆扩建企业技术中心技术改造项目	否	5,577.04	5,577.04	1,196.71	2,796.4	50.14%			不适用	否
电力需求侧线下用电服务项目及智能用电云平台项目	否	103,417.77	103,417.77	150.32	1,666.98	1.61%			不适用	否
综合能源系统技术研究实验室项目	否	15,680	15,680	264.83	2,366.03	15.09%			不适用	否
偿还银行贷款及补充流动资金	否	30,000	30,000		30,000	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	161,674.81	161,674.81	1,611.86	43,834.02	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	161,674.81	161,674.81	1,611.86	43,834.02	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	根据“岭南电缆扩建企业技术中心技术改造项目”具体实施进展情况，为适应技术发展需要，核心技术路线进一步改进，工艺进行升级和优化，研发对设备的选型带来更高的要求。在保证技术可靠性的基础上，考虑核心技术路线改进以及新设备定制、采购等因素影响，同时结合市场的需求适当调整安排项目进度。基于以上原因，公司及岭南电缆经过谨慎研究，决定将“岭南电缆扩建企业技术中心技术改造项目”建设完工的时间由原计划的 2017 年 5 月 1 日延期至 2019 年 4 月 30 日。前述延期事项已经公司 2017 年 5 月 12 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	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 经公司 2016 年 9 月 20 日召开的第四届董事会第二十三次会议审议通过，并经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审验（广会专字[2016]第 G16003320236 号《专项鉴证报告》），公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的 11,672.11 万元先期垫付款。截至 2016 年 12 月 31 日止，该款项已转至公司账户。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 ①2016 年 9 月 20 日，公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于岭南电缆使用扩建企业技术中心技术改造项目闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意岭南电缆使用不超过 3,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 6 个月。岭南电缆已于 2017 年 3 月将 3,000 万元用于补充流动资金的募集资金归还至募集资金专户。 ②2017 年 8 月 29 日，公司第四届董事会第三十八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意岭南电缆可使用不超过 3,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司于 2017 年 8 月 31 日使用 2,400.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，已履行必要的审批手续。 ③2016 年 9 月 20 日，公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司可使用不超过 90,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司于 2016 年 9 月 21 日使用 53,600.00 万元、2016 年 11 月 9 日使用 2,000.00 万元、2016 年 11 月 15 日使用 1,000.00 万元、2016 年 11 月 17 日使用 12,600.00 万元、2016 年 11 月 22 日使用 1,500.00 万元、2016 年 11 月 30 日使用 8,500.00 万元、2016 年 12 月 7 日使用 4,000.00 万元、2017 年 3 月 28 日使用 3,000.00 万元、2017 年 5 月 15 日使用 3,800.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，上述款项于 2017 年 8 月 29 日归还至募集资金专户。 ④2017 年 8 月 29 日，公司第四届董事会第三十八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及广东智光用电投资有限公司使用合计不超过 11 亿元（含 11 亿元）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司 2017 年 8 月 30 日使用 65,000.00 万元、2017 年 9 月 7 日使用 10,000.00 万元、2017 年 11 月 14 日使用 3,000.00 万元、2017 年 11 月 20 日使用 1,000.00 万元、2017 年 11 月 22 日使用 1,000.00 万元、2017 年 11 月 24 日使用 1,000.00 万元，2017 年 11 月 27 日使用 1,000.00 万元、2017 年 11 月 29 日使用 1,000.00 万元、2017 年 12 月 15 日使用 400.00 万元、2017 年 12 月 20 日使用 4,600.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，已履行必要的审批手续。广东智光用电投资有限公司 2017 年 12 月 8 日使用 1,800.00 万元、2017 年 12 月 15 日使用 1,570.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，已履行必要的审批手续。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金	1、“岭南电缆扩建企业技术中心技术改造项目” 尚未使用的募集资金继续按募投项目及用途使用；

用途及去向	2、“电力需求侧线下用电服务项目及智能用电云平台项目”，“综合能源系统技术研究实验室项目”尚未使用的募集资金继续按募投项目及用途使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、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

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州智光节能有限公司	子公司	综合节能服务	343,750,000.00	1,360,317,744.24	599,234,704.41	320,106,782.65	79,950,782.92	68,812,478.87
广州岭南电缆股份有限公司	子公司	电力电缆生产销售	204,432,162.00	1,258,087,396.36	587,812,221.22	725,286,438.47	95,168,838.91	81,287,637.05
广东智光用电投资有限公司	子公司	企业自有资金投资, 投资管理服务	760,000,000.00	649,746,297.90	392,099,867.97	426,819,628.24	28,078,642.63	21,580,803.36

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、公司控股子公司岭南电缆，是专业从事高端电力电缆产品研发、生产、销售于一体的高新技术企业，产品主要应用于电力系统和大型工业企业，是专注于电缆系统综合解决方案的专家，为南方电网和国家电网优秀供应商。岭南电缆是国内第一批引进和拥有世界先进制造技术的厂家之一，技术水平处于国内领先地位。

2、公司控股子公司智光节能，国内节能服务领域的标杆企业之一，聚焦工业节能，围绕三大核心优势业务—发电厂节能增效、工业电气节能增效和工业余热余压发电利用等，并深入区域能源，开展全面的综合节能服务业务。荣获“2017年度全国节能服务公司百强榜第二名、电力行业第一名”，全国节能服务公司综合能力5A最高等级评价等，并被认定为“全国工业领域电力需求侧管理一级服务机构”。

3、公司控股子公司广东用电投资有限公司主要从事用电服务相关项目投资，开拓基础性和增值性用电服务。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）当前公司面临的机遇

1、电力体制改革加快推进，综合能源服务市场需求进一步释放

根据国家发改委2017年12月18日发布的数据显示，我国电力体制改革加快推进。输配电价改革实现省级电网全覆盖，交易机构组建工作基本完成，售电侧市场竞争机制初步建立，电力市场化交易初具规模。随着电力体制改革的深入推进，市场在资源配置中的决定性作用开始发挥，市场化正在成为引领电力工业发展的新方向。电力市场垄断性的逐步被打破，未来，竞争性售电的放开、需求侧管理、分布式能源、储能运营、互联网跨界电力服务等商业模式的兴起，有利于专业能源服务机构扩大业务范围，提高市场竞争力，抢占广阔的综合能源服务市场。

2、《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》的出台，推动储能商业化方向快速迈进

储能是实现能源互联、双向流动、电网柔性的一个至关重要的环节，在整个电力价值链上起着至关重要的作用，贯穿电力系统的发、输、配、用等各个环节，可广泛应用于可再生能源并网、分布式发电与微网、电网侧调峰/调频、配网侧的电力辅助服务、用户侧的分布式储能等，储能技术突破和发展，将成为能源改革、新能源发展的关键。“十三五”期间，储能被列入规划百大

工程项目。国家能源局还下发了《能源技术革命创新行动计划（2016—2030）》及《能源技术革命重点创新行动路线图》，对先进储能及微电网技术创新路线进行了规划。

报告期内，国家五部门联合发布《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》，是国家级独立的、专门的、全面的政策文件，首次明确了储能在我国能源产业中的战略定位，并提出未来10年储能领域的发展目标、五大任务和七大保障措施，在储能政策推动下，沉寂多时的储能产业由此焕发出勃勃生机，标志着储能春天来临。

目前我储能行业的处于刚刚起步，储能装机规模增长迅速，根据中关村储能产业技术联盟统计，2000~2016年应用于用户侧（即分布式发电及微网领域）的投运储能系统累计装机量为107.9兆瓦（不包含抽水蓄能和储热项目），占全部装机的比例为57%。其中2015年7月~2016年12月用户侧安装比例占全部规划的54%。随着可再生能源比例的增加，2017年用户侧将保持高增长态势。随着政策支持力度加大、市场机制逐渐理顺、多领域融合渗透，相关企业将加快开拓储能市场，并在实践中不断探索可复制的商业模式。2017年，江苏、北京、广东成为国内储能项目规划建设投运最热的3个地区，引发储能企业的竞相部署。

3、分布式能源发展进入快车道

国家出台了一系列政策措施积极扶持新能源产业，风电、光伏发电、微网储能、分布式能源等成为新能源发展的重点，新能源行业已进入发展的快车道。国家能源局印发的《2016年能源工作指导意见》中明确提到：积极发展分布式能源；促进可再生能源就地消纳利用；积极开发利用生物质能、地热能等新能源；推动区域能源转型示范；推进可再生能源与新城镇、新农村建设融合发展；2017年国家发改委、能源局陆续发布了关于光伏装机、天然气利用等指导意见，分布式能源产业发展已然进入“快车道”。

同时，随着互联网+智慧能源的融合发展，为布式能源智能化、灵活化提供有效路径，积极发展分布式能源，对于实施创新驱动，促进节能减排和污染防治，拉动国内市场需求、培育新的增长点，实现产业发展和环境保护“双赢”，具有十分重要的意义。

4、节能服务持续良性发展

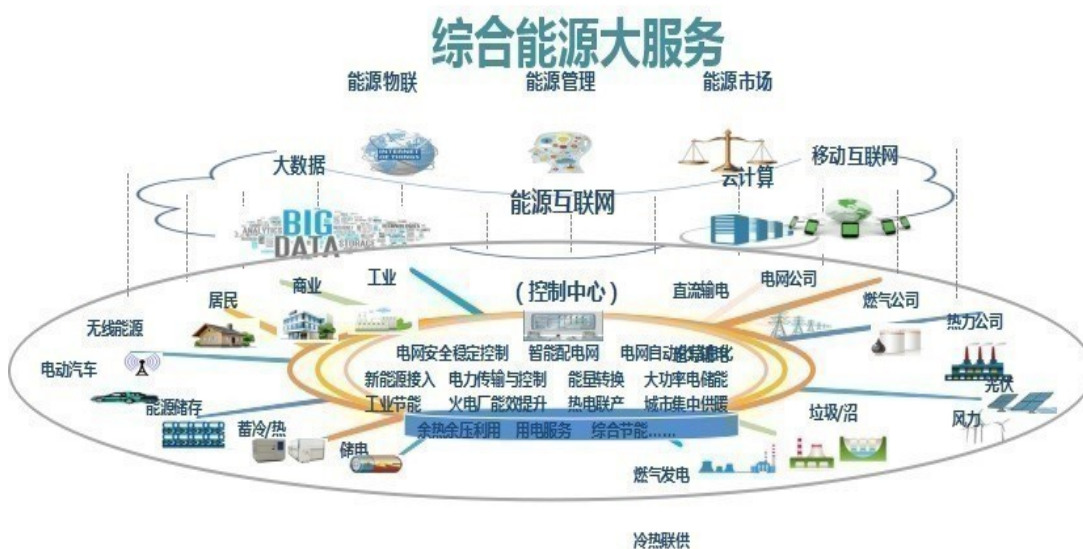
节能环保产业是我国实现经济结构调整与转型升级的重要领域，也是推动供给侧改革的关键环节，节能环保产业已成为我国重点培育的战略性新兴产业。党的十九大将壮大节能环保产业作为推进绿色发展的首要任务，国家《“十三五”节能环保产业发展规划》指出“到2020年，节能环保产业增加值占国内生产总值比重为3%左右，成为国民经济新的支柱产业”。

根据中国节能协会服务产业委员会最新发布的《2017节能服务产业发展报告》显示：节能服

务产业持续较快增长，规模效应初显。2017年我国节能服务产业产值达4148亿元，较去年同期增长16.3%，增速较上年提高2个百分点。其中，2017年合同能源管理投资额达到1,113.4亿元，比上年增长3.7%；合同能源管理项目融资预计超过700亿元。节能服务公司在做大做强在路上呈现出良性发展态势。

（二）公司的发展战略

坚持“帮助客户安全、节约、舒适地使用能源”的经营理念，立足主业、做优做强、相关多元、稳健发展的整理思路。把握国家对工业互联网、“互联网+”、新一轮能源革命、电力体制改革的大力支持为公司未来发展提供的良好机遇，公司以综合能源技术发展为核心，以发展综合能源大服务为重点，以技术创新、服务创新、商业模式创新、资本运营为主要发展机制，以延伸产业链、外延扩展渗透推动业务进步，把公司打造成为国内具有领先地位的大型综合能源技术与服务提供商。



（三）2018年重点工作和计划

1、继续以“产品+服务+投资”推进综合能源技术与服务发展战略

在新的环境与竞争形势下，充分发挥公司经营平台优势，增强公司内生增长动力，以技术创新驱动业务升级，提升产品和服务质量，满足不断升级的市场需求，同时以投资进行资源整合，促进经营延伸，优化综合能源业务布局，切实推进国内领先地位的大型综合能源技术与服务提供

商的发展战略。

2、开展数字化建设，构建面向综合能源大服务的工业互联网平台和管理平台

工业互联网平台是面向制造业数字化、网络化、智能化需求，构建基于海量数据采集、汇聚、分析的服务体系，支撑制造资源泛在连接、弹性供给、高效配置的工业云平台。

公司经过多年发展，拥有大量的工业客户群，具备非常难得的工业互联网平台应用场景，2018 年公司将以市场需求为驱动，在电气产品、节能服务、用电服务各项业务拓展的同时，逐步积累综合能源数据资产，积极运用工业互联网思维，为公司业务经营管理进行提升和赋能，并以期引发以综合能源大数据分析为主要特点的新业态、新商业模式。



工业互联网平台功能框架图

3、围绕电力电子核心技术及应用，延伸产业链

公司作为国内当前拥有大功率电力电子技术的领先厂家，2018年将继续加强电力电子核心技术的研发与创新，并通过项目投资并购，快速切入相关细分应用领域，实现公司电力电子产业链的延伸扩张，并通过管理输出，快速提升公司在电力电子领域产品营业规模，持续打造公司在国内该领域绝对竞争优势。

4、抓住储能业务发展拐点，实现综合能源服务业务的联动

把握储能发展趋势，发挥公司综合优势，加速储能应用市场的拓展进程，2018年，公司以电厂辅助调峰、工商业峰谷电价、需求侧响应为重点进行项目开发，提高储能与区域能源、售电等

业务的联动效应，推动综合能源大服务的发展。

5、加快集成电路产业基金落地

集成电路作为信息产业的基础和核心，是关系国民经济和社会发展全局的基础性、先导性和战略性新兴产业。

2018年，公司加快推进各方完成广州誉光智慧能源先进集成电路产业基金（有限合伙）（暂定名，以工商登记机关最终核定为准）的设立，甄选符合公司发展战略的项目，为公司中长期发展奠定基础。

（四）可能面临的风险

1、宏观经济波动和行业政策风险

公司主要产品和服务包括电力控制、电力电缆和综合节能服务、用电服务，所处行业的发展不仅取决于国民经济的增长和实际需求，也受到国家政策（如宏观经济、能源、节能环保、电力体制改革政策等）的较大影响。“十三五”期间，国务院、国家发改委等相关部门继续推进产业结构转型升级，深化电力体制改革，加快推进低碳经济，大力发展节能环保等战略性新兴产业。公司一方面做大做强自身业务，紧紧抓住良好的发展机遇，但同时也不排除未来由宏观经济波动，尤其行业政策变更所带来的风险。

2、市场竞争加剧风险

公司所处的综合能源技术与服务领域逐步有更多的竞争者参与，随着越来越多企业投入综合能源服务乃至能源互联网相关业务，市场竞争将日趋激烈。尽管公司在业务及产品创新、技术研发方面一直在行业内处于领先地位，但若公司不能正确判断、把握市场发展趋势，不能继续保持现有的竞争优势、品牌效应及持续提供具有较好客户体验的服务，将有可能在日趋激烈的市场竞争中处于不利的地位，进而影响公司的经营业绩及战略定位的实现。公司时刻关注行业动态和竞争格局变化，根据行业标准、技术发展和用户需求及时进行商业模式创新和技术创新维护公司的市场地位。

3、经营管理风险

随着公司资产规模和业务规模的进一步扩大，管理的深度和广度都会扩大，公司在资源整合、市场开拓、财务管理、内部控制和组织结构等方面必须根据需要做相应的调整，以完善管理体系和制度、健全激励与约束机制以及加强战略方针的执行力度。如果公司的管理不能适应现代管理模式、行业发展、市场竞争等内外环境变化，将可能影响公司的市场应变和发展能力，进而削弱

公司的市场竞争力。公司将持续完善法人治理结构、内部控制体系及规范运作体系，通过提高管理团队素质和管理能力以进一步完善管理体系，以满足公司业务快速发展的需要。

4、技术创新风险

随着市场发展和竞争的加剧，技术更新换代周期不断缩短、客户对产品和服务的需求不断提高。新技术的研发与应用是确保公司核心竞争力的关键因素之一，公司必须适应市场的需要，及时、灵活开发适合客户需要的产品，尽管公司在行业内具有较强的技术储备，但如果公司不能保持持续研发创新的能力，不能及时准确把握技术、产品和市场发展趋势，将可能削弱公司目前的行业竞争优势，从而对公司的市场开拓计划、经济效益及发展前景造成不利影响。公司自成立以来将研发和创新视为发展的源动力。公司目前正深入和加快开发适应行业细分市场需求的新技术，依托综合能源系统技术研究实验室进行拓展涵盖分布式能源、储能以及用电和微电网领域的创新业务，将保证核心技术的持续创新，保持在行业内的技术领先优势。

综上所述，公司虽然对上述风险分别制定了解决方案或对策，但公司仍不排除上述风险对公司造成不利影响的可能性。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年05月04日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网“投资者关系信息”栏下《智光电气：2017年5月4日投资者关系活动记录表》
2017年09月29日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网“投资者关系信息”栏下《智光电气：2017年9月29日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）的指示精神和《公司章程》等相关制度的规定，公司制定了《未来三年股东回报规划（2015年—2017年）》，明确了公司2015年-2017年利润分配的具体条件、比例、分配形式等，健全了有效的股东回报机制。该规划已经公司第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议及公司2014年度股东大会审议通过，相关内容详见公司2015年4月15日刊登于巨潮资讯网的《未来三年股东回报规划（2015年—2017年）》。

报告期内，公司普通股利润分配政策没有发生变化，按照《公司章程》及股东大会审议通过的《未来三年股东回报规划（2015年-2017年）》执行。

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大会决议的要求：	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
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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况：

1、公司2015年度利润分配预案为：以2015年末总股本316,111,382股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.0元（含税），合计派发现金红利共计31,611,138.2元，剩余未分配利润转入下次分配。不进行资本公积转增股本。

2、公司2016年度利润分配方案为：拟以截至2016年12月31日公司总股本393,895,997股为基数，向全体股东每10股派送现金红利人民币1.80元（含税），合计派发现金红利70,901,279.46元；同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股。

3、公司2017年度利润分配预案为：以2017年末总股本787,791,994股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.6元（含税），合计派发现金红利共计47,267,519.64元，剩余未分配利润转入下次分配。本年度不进行资本公积转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	47,267,519.64	125,142,088.76	37.77%	0.00	0.00%
2016年	70,901,279.46	111,374,852.26	63.66%	0.00	0.00%
2015年	31,611,138.20	108,016,771.37	29.27%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.60
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	787,791,994
现金分红总额（元）（含税）	47,267,519.64
可分配利润（元）	69,660,361.95
现金分红占利润分配总额的比例	100%
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	
综合考虑2017年度公司实际经营情况、公司目前发展阶段和未来业务发展需要，为积极回报股东，在符合利润分配原则，保证公司正常经营和长远发展的前提下依据《公司法》、《公司章程》、公司《未来三年股东回报规划（2015年-2017年）》的相关规定，公司拟定2017年度利润分配预案为：以2017年末总股本787,791,994股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.6元（含税），分配利润共计47,267,519.64元，占母公司报表未分配利润的67.85%，剩余未分配利润转入下次分配。本年度不进行资本公积转增股本。本预案尚需经公司2017年年度股东大会审议。	

三、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
股改承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州市金誉实业投资集团有限公司、广州市美宣贸易有限公司、广州市益迅发展有限公司、卢洁雯	业绩承诺及补偿安排	一、业绩补偿、减值测试和补偿安排：1、交易对方承诺岭南电缆利润补偿期 2015 年度、2016 年度和 2017 年度实现的净利润合计数不低于 12,000 万元。2、岭南电缆利润补偿期实现净利润合计数低于承诺净利润合计数，则交易对方应在《专项审核报告》和《减值测试报告》在指定媒体披露后向上市公司、智光用电投资支付补偿。补偿金额按照如下方式计算：应补偿总金额=(利润补偿期各年度岭南电缆承诺净利润合计数-利润补偿期各年度岭南电缆实现净利润合计数)÷利润补偿期各年度岭南电缆承诺净利润合计数×本次交易总对价。上市公司获得的补偿金额=应补偿总金额×99%；智光用电投资获得的补偿金额=应补偿总金额×1%。3、如交易对方需向上市公司支付补偿的，则先以交易对方因本次交易取得的股份进行补偿，不足的部分由交易对方以现金补偿。应补偿股份数量=上市公司获得的补偿金额÷发行价格(或调整后的发行价格)。4、智光电气在利润补偿期内实施转增或股票股利分配的，交易对方补偿股份数量相应调整。上市公司在利润补偿期内已分配的现金股利应作相应返还，计算公式为：返还金额=截至补偿前每股已分配现金股利(税前)×应补偿股份数量。5、交易对方内部按照本次交易各自取得股份对价金额占本次交易股份总对价的比例分担对上市公司的股份补偿金额。6、如广州益迅需向智光用电投资支付补偿的，广州益迅应在《专项审核报告》和《减值测试报告》在指定媒体披露后向智光用电投资支付现金补偿款。7、交易对方内部就其应承担的补偿事宜互负连带责任。8、在利润补偿期届满后三个月内，智光电气聘请具有证券期货相关业务从业资格的会计师事务所对标的资产进行减值测试，并出具《减值测试报告》。如标的资产期末减值额>因业绩承诺未达到应补偿总金额，则交易对方应就差额部分对智光电气另行补偿。无论如何，标的资产减值	2015 年 10 月 09 日	2015 年度至 2017 年度	报告期内，业绩承诺已兑现。

			<p>补偿与盈利承诺补偿合计不应超过本次交易的总对价。在计算上述期末减值额时，需考虑利润补偿期内智光电气对岭南电缆进行增资、减资、接受赠予以及利润分配的影响。二、业绩补偿义务的实施方式如下：1、智光电气应当在《专项审核报告》和《减值测试报告》出具之后的 7 个工作日内，召开董事会按照本协议确定的方法计算交易对方内部每名补偿义务人的补偿金额及股份数，并以书面方式通知交易对方。交易对方根据董事会决议实施补偿，交易对方补偿的股份经上市公司董事会审议后由上市公司以 1 元总价回购。2、智光用电投资应当在《专项审核报告》和《减值测试报告》出具之后的 7 个工作日内，确定广州益迅应补偿的现金金额，并以书面方式通知广州益迅。广州益迅应当在收到上述通知之日起 30 日内向智光用电投资支付补偿金额，广州益迅未能按照前款约定日期支付现金补偿的，每逾期一日，应当以应付未付金额为基数按照中国人民银行公布的同期日贷款利率计算违约金。</p>			
资产重组时所作承诺	广州市金誉实业投资集团有限公司、广州市美宣贸易有限公司、广州市益迅发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺函：鉴于广州智光电气股份有限公司向广州岭南电缆股份有限公司的股东以发行股份及支付现金方式购买岭南电缆 100% 股权（以下简称“本次交易”），为切实保障智光电气及广大中小股东利益，本公司特作出如下承诺：第一条，截至本函出具之日，本公司在中国境内外任何地区未以任何方式直接或间接经营（包括但不限于自行或与他人合资、合作、联合经营）、投资与智光电气、岭南电缆构成或可能构成竞争的业务或企业。第二条，本次交易完成后，本公司持有智光电气股票期间，本公司承诺本公司及本公司控制的企业：（一）不会直接或间接经营任何与智光电气及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务；（二）不会投资任何与智光电气及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（三）本公司控制的其他企业拟进一步拓展现有业务范围，与智光电气及其下属子公司经营的业务产生竞争，则本公司保证将采取停止经营产生竞争的业务的方式，或者采取将竞争的业务纳入智光电气的方式，或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等合法方式，使本公司及其控制的企业不从事与智光电气主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。第三条，如本公司违反上述承诺而给智光电气、岭南电缆造成损失的，本公司将承担相应的赔偿责任。第四条，本承诺函一经作出不可撤销。</p>	2015 年 05 月 10 日	长期有效	截至公告之日，该承诺得到了严格履行，没有发生承诺人违反该承诺的情形。
	卢洁雯、郑晓军	关于同业竞	<p>关于避免同业竞争的承诺函：鉴于广州智光电气股份有限公司、广东智光用电投资有</p>	2015 年 05 月	长期有效	截至公告之日，该承

		争、关联交易、资金占用方面的承诺	限公司向广州岭南电缆股份有限公司的股东以发行股份及支付现金方式购买岭南电缆 100% 股权(以下简称“本次交易”),为切实保障智光电气及广大中小股东利益,本人特作出如下承诺:第一条,截至本函出具之日,本人在中国境内外任何地区未以任何方式直接或间接经营(包括但不限于自行或与他人合资、合作、联合经营)、投资与智光电气、岭南电缆构成或可能构成竞争的业务或企业。第二条,本次交易完成后,本人持有智光电气股票/实际控制人期间,本人承诺本人及本人控制的企业:(一)不会直接或间接经营任何与智光电气及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务;(二)不会投资任何与智光电气及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;(三)本人控制的其他企业拟进一步拓展现有业务范围,与智光电气及其下属子公司经营的业务产生竞争,则本人保证将采取停止经营产生竞争的业务的方式,或者采取将竞争的业务纳入智光电气的方式,或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等合法方式,使本人及其控制的企业不从事与智光电气主营业务相同或类似的业务,以避免同业竞争。第三条,如本人违反上述承诺而给智光电气、岭南电缆造成损失的,本人将承担相应的赔偿责任。第四条,本人保证本人关系密切的家庭成员同样遵守上述承诺,根据《深圳证券交易所股票上市规则》(2014 年修订)规定,“关系密切的家庭成员”包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。第五条,本承诺函一经作出不可撤销。	10 日		诺得到了严格履行,没有发生承诺人违反该承诺的情形。
	广州市金誉实业投资集团有限公司、广州市美宣贸易有限公司、广州市益迅发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于规范和减少关联交易的承诺函件:鉴于广州智光电气股份有限公司、广东智光用电投资有限公司向广州岭南电缆股份有限公司的股东以发行股份及支付现金方式购买岭南电缆 100% 股权(以下简称“本次交易”),为了保护智光电气及广大中小股东的合法权益,特确认如下事实并作出如下承诺:一、本次交易完成后,本企业作为智光电气的股东期间,本企业及本企业控制的企业将尽量减少并规范与智光电气及下属子公司的关联交易,不会利用自身作为智光电气股东的地位谋求与智光电气在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利;不会利用自身作为智光电气股东的地位谋求与智光电气达成交易的优先权利。若存在确有必要且不可避免的关联交易,本企业及本企业控制的企业将与智光电气或下属子公司依法签订协议,履行合法程序,并将按照	2015 年 05 月 10 日	长期有效	截至公告之日,该承诺得到了严格履行,没有发生承诺人违反该承诺的情形。

			有关法律、法规和《深圳交易所股票上市规则》、智光电气章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关内部决策、报批程序，保证不通过关联交易损害智光电气及智光电气其他股东的合法权益。二、本承诺一经作出，不可撤销。			
	卢洁雯、郑晓军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于规范和减少关联交易的承诺函：鉴于广州智光电气股份有限公司、广东智光用电投资有限公司向广州岭南电缆股份有限公司的股东以发行股份及支付现金方式购买岭南电缆 100% 股权(以下简称“本次交易”)，为了保护智光电气及广大中小股东的合法权益，特确认如下事实并作出如下承诺：一、本次交易完成后，本人作为智光电气的股东/实际控制人期间，本人及本人控制的企业将尽量减少并规范与智光电气及下属子公司的关联交易，不会利用自身作为智光电气股东的地位谋求与智光电气在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为智光电气股东的地位谋求与智光电气达成交易的优先权利。若存在确有必要且不可避免的关联交易，本人及本人控制的企业将与智光电气或下属子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规和《深圳交易所股票上市规则》、智光电气章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关内部决策、报批程序，保证不通过关联交易损害智光电气及智光电气其他股东的合法权益。二、本承诺一经作出，不可撤销。	2015 年 05 月 10 日	长期有效	截至公告之日，该承诺得到了严格履行，没有发生承诺人违反该承诺的情形。
	广州市金誉实业投资集团有限公司	股份限售承诺	广州智光电气股份有限公司拟发行股份和广东智光用电投资有限公司拟支付现金购买广州岭南电缆股份有限公司 100% 股权（以下简称“本次交易”）。作为智光电气控股股东，为此，本公司对本公司在本次交易前持有的智光电气的股份承诺如下：在本次交易完成后 12 个月内，本公司将不以任何方式转让本公司在本次交易前持有的智光电气股份，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让该等股份，也不由智光电气回购该等股份。如因该等股份由送红股、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵照前述 12 个月的锁定期进行锁定。若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于上述承诺的锁定期的，本公司保证将根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。	2015 年 07 月 12 日	12 个月	截至 2016 年 11 月 22 日即承诺期限届满日，承诺人严格履行了该承诺。
	李永喜	股份限售承诺	广州智光电气股份有限公司拟发行股份和广东智光用电投资有限公司拟支付现金购买广州岭南电缆股份有限公司 100% 股权（以下简称“本次交易”）。为此，本人对本人本次交易前持有的智光电气的股份承诺如下：在本次交易完成后 12 个月内，本	2015 年 07 月 12 日	12 个月	截至 2016 年 11 月 22 日即承诺期限届满日，承诺人严格履行

			人将不以任何方式转让本人在本次交易前持有的智光电气股份,包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让该等股份,也不由智光电气回购该等股份。如因该等股份由送红股、转增股本等原因而增加的,增加的股份亦遵照前述 12 个月的锁定期进行锁定。若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于上述承诺的锁定期的,本人保证将根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。			了该承诺。
	广州市金誉实业投资集团有限公司、广州市美宣贸易有限公司、广州市益迅发展有限公司、卢洁雯	股份限售承诺	广州智光电气股份有限公司、广东智光用电投资有限公司拟发行股份和支付现金购买广州岭南电缆股份有限公司 100% 股权(以下简称“本次交易”)。作为本次交易对方,本公司/本人对本公司因本次交易将取得的智光电气的股份承诺如下:本公司/本人因本次交易取得的智光电气的股份,自该等股份发行结束之日起 36 个月内不转让。因本次交易取得的智光电气的股份,包括锁定期内本公司因智光电气分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的智光电气股份。本次交易完成后 6 个月内如智光电气股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价,或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的,本公司/本人持有公司股票锁定期自动延长 6 个月。若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于上述承诺的锁定期的,本公司/本人保证将根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。	2015 年 05 月 10 日	36 个月	截至公告之日,该承诺得到了严格履行,没有发生承诺人违反该承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李永喜、芮冬阳、郑晓军、姜新宇、曹承锋、吴文忠、汪穗峰	其他承诺	根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》(国发[2014]17 号)、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》(国办发[2013]110 号)和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》(中国证券监督管理委员会公告[2015]31 号)要求,本人作为广州智光电气股份有限公司的董事(或/及高级管理人员)将忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益。为贯彻执行上述规定和文件精神,本人作出以下承诺:(一)本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;(二)本人承诺对职务消费行为进行约束;(三)本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动;(四)本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(五)若公司后续推出股权激励政策,本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(六)自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前,	2016 年 01 月 13 日	长期有效	截至公告之日,该承诺得到了严格履行,没有发生承诺人违反该承诺的情形。

			若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。（七）本人承诺将切实履行前述有关填补即期回报措施及相关承诺，若违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担公司或者投资者的补偿责任。			
	财通基金管理有 限公司、东方证 券股份有限公司、工 银瑞信基金管 理有限公司、上海 光大证券资产管 理有限公司、华融 国际信托有限责 任公司、嘉实基 金管理有限公司、 信诚基金管理有 限公司、长江证 券（上海）资产 管理有限公司和 中船财务有限 责任公司	股份限售承 诺	就本次非公开发行所认购股份作出了承诺：此次获配的股份从本次新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2016 年 09 月 12 日	12 个月	截至公告之日，该承诺得到了严格履行，没有发生承诺人违反该承诺的情形。
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	广州市金誉实业 投资集团有限公 司	关于同业竞 争、关联交 易、资金占 用方面的承 诺	金誉集团控制的企业不从事与智光电气构成同业竞争的业务，不利用大股东的控股地位或作为智光电气董事、监事及高级管理人员的身份作出损害智光电气及全体股东利益的行为，保障智光电气资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性，充分尊重智光电气独立经营、自主决策的权利，严格遵守《公司法》和智光电气《公司章程》的规定，履行应尽的诚信、勤勉责任。金誉集团将善意地履行义务，不利用大股东的控股地位或作为智光电气董事、监事、高级管理人员的身份就关联交易采取任何行动，	2007 年 01 月 15 日	长期有效	截至公告之日，该承诺得到了严格履行，没有发生承诺人违反该承诺的情形。

			故意促使智光电气的股东大会、董事会等做出损害智光电气或其他股东合法权益的决议。如智光电气必须与金誉集团控制的企业进行关联交易，则金誉集团承诺，将促使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求智光电气给予与第三人的条件相比更优惠的条件。			
	广州市金誉实业投资集团有限公司、李永喜	股份限售承诺	关于 2016 年度利润分配及资本公积金转增股本预案披露后 6 个月内（2016 年 12 月 27 日至 2017 年 6 月 24 日），不减持其持有公司的股份。	2016 年 12 月 23 日	6 个月	报告期内，该承诺履行完毕。
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

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、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、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

1、2017年，财政部修订了《企业会计准则第16号—政府补助》、公司于2017年1月1日起执行。公司将修改财务报表列报，与日常经营活动有关的政府补助，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。对2017年度财务报表累计影响金额为：“其他收益”科目增加31,571,065.84元，“营业外收入”科目减少31,571,065.84元。

2、财政部于2017年度发布了《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》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。报告期内，该修订无需追溯调整相关报表数据。

3、财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。公司将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2017年度、2016年度营业外收入19,786.15元、53,042.10元，营业外支出0.00元、0.00元，调增资产处置收益19,786.15元、53,042.10元。

七、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。

八、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

公司本年度合并报表范围比上年度增加7家：

1、2017年4月28日，广东智光用电投资有限公司认缴20,100.00万元设立全资子公司云南智光电力销售有限公司，截至资产负债表日尚未实际出资，自该公司成立之日起纳入广州智光电气股份有限公司财务报表合并范围；

2、广州智光节能有限公司收购蒲江格润能源有限公司80%股权，已完成工商变更登记，支付全部股权收购款，取得该公司控制权，自2017年7月31日起纳入合并报表范围；

3、2017年8月4日，广东智光用电投资有限公司认缴20,100.00万元设立全资子公司福建智光电力销售有限公司，截至资产负债表日尚未实际出资，自该公司成立之日起纳入广州智光电气股份有限公司财务报表合并范围；

4、南宁智光电力服务有限公司收购广西智光电力建设有限公司100%股权，已完成工商变更登记，支付全部股权收购款，取得该公司控制权，自2017年8月31日起纳入合并报表范围；

5、2017年12月4日广州智光节能有限公司认缴4,750.00万元，与上海同祺新能源技术有限公司共同投资成立的亳州市智光同祺新能源有限公司，其中广州智光节能有限公司持股比例为95.00%，截至到资产负债表日各股东均尚未实际出资，自该公司成立之日起纳入广州智光电气股份有限公司财务报表合并范围；

6、广州智光节能有限公司收购成都大邑同祺新能源有限公司95%股权，已完成工商变更登记，取得该公司控制权，自2017年12月21日起纳入合并报表范围；

7、2017年12月22日，广东智光用电投资有限公司认缴1000.00万元设立全资子公司阳江市智光新能源有限公司，截至资产负债表日尚未实际出资，自该公司成立之日起纳入广州智光电气股份有限公司财务报表合并范围。

九、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	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	139.8
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	姚静、徐继宏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	姚静审计服务的连续年限为4年、徐继宏审计服务的连续年限为2年

当期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

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好、不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、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

报告期内，公司实施了2016年年度权益分派，并依照相关规定和程序对2015年员工持股计划的参与员工完成了相应的权益分派。

十六、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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
广州市金誉实业投资集团有限公司	公司控股股东	广州誉光智慧能源先进集成电路产业基金(有限合伙)(暂定名,以工商登记机关最终核定为准)	尚未成立,未进行工商登记。	不超过人民币9亿元(含9亿元)	不适用	不适用	不适用
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		无。					

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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司拟以公开方式发行规模不超过人民币10亿元(含10亿元)的公司债券,本次公司债拟分为两个品种,品种一发行规模为5亿元,由广东省融资再担保有限公司提供无条件不可撤销连带责任保证担保;品种二发行规模为不超过5亿元(含5亿元),为无担保债券。公司与广东省融资再担保有限公司签订《担保服务协议》,约定其为公司履行向本次公司债品种一债券持有人的兑付本息义务提供无条件不可撤销的连带责任保证担保。同时,公司董事长李永喜先生和公司控股股东金誉集团向广东省融资再担保有限公司提供连带责任保证反担保。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司董事长、控股股东拟为公司债券品种一提供保证反担保暨关联交易的公告》	2017年06月06日	巨潮资讯网

十七、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

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 (协议签署日)	实际担保 金额	担保类型	担保 期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
深圳希润融资租赁有限公司	2014年09月19日	366		2.51	质押	二年	否	否
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			366	报告期末实际对外担保 余额合计（A4）				2.51
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 (协议签署日)	实际担保 金额	担保类型	担保 期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
广州智光节能有限公司		4,000		4,000	一般保证	三年	否	是
广州智光节能有限公司		6,000		5,260.19	一般保证	三年	否	是
广州智光节能有限公司		2,200		2,000	一般保证	五年	否	是
广州智光节能有限公司		5,000		3,000	一般保证	三年	否	是
广州智光节能有限公司		6,200		2,000	一般保证	五年	否	是
广州岭南电缆股份有限公司		18,000		10,422.13	一般保证	一年	否	是

广州岭南电缆股份有限公司		25,000		3,736.23	一般保证	三年	否	是
广州岭南电缆股份有限公司		9,900		8,000	一般保证	两年	否	是
广州岭南电缆股份有限公司		6,000		2,000	一般保证	一年	否	是
广州岭南电缆股份有限公司		5,000		2,000	一般保证	一年	否	是
广东智光用电投资有限公司		2,000		1,245.69	一般保证	三年	否	是
广东智光用电投资有限公司		2,500		720	一般保证	三年	否	是
广东智光用电投资有限公司		2,000		85.5	一般保证	三年	否	是
广州智光用电服务有限公司		3,000		1,232.15	一般保证	三年	否	是
广东智光电力销售有限公司		2,000		1,000	一般保证	两年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			98,800	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				46,701.89
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			98,800	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				46,701.89
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 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	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)			98,800	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				46,701.89
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			99,166	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				46,704.4
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				16.85%				
其中:								
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责				无。				

任的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无。

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

（2）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。

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

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	18,950	650	0
合计		18,950	650	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

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

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
智光节能	酒钢集团宏兴股份有限公司	综合节能服务	2011年01月23日					双方协商	2,069	否	无	节能效益分享期	2011年01月26日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于子公司智光节能签订合同能源管理合同的公告》
智光节能	酒钢集团天风不锈钢有限公司	综合节能服务	2011年01月23日					双方协商	5,040	否	无	节能效益分享期	2011年01月26日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于子公司智光节能签订合同能源管理合同的公告》
智光节能	徐州泰发特钢科技有限公司	综合节能服务	2011年03月30日					双方协商	3,990	否	无	节能效益分享期	2011年04月12日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于子公司智光节能签订合同能源管理合同的公告》
智光节能	嘉峪关宏晟电热有限公司	综合节能服务	2011年08月12日					双方协商	22,143	否	无	节能效益分享期	2011年08月13日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于智光节能与徐州泰发特钢科技有限公司签订节能服务合同的公告》
智光节能	新余钢铁股份有限公司	综合节能服务	2012年03月07日					双方协商	20,196	否	无	节能效益分享期	2012年03月10日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于子公司智光节能签订合同能源管理合同的公告》
智光节能	阿拉善左旗瀛海建材有限责任公司	综合节能服务	2013年04月20日					双方协商	8,448	否	无	节能效益分享期	2013年05月03日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于子公司智光节能签订合同能源管理合同的公告》

智光节能	广东韶钢松山股份有限公司	综合节能服务	2013年05月15日					双方协商	18,029	否	无	节能效益分享期	2013年05月17日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于子公司智光节能签订合同能源管理项目框架合同的公告》
智光节能	红河州红铅有色化工股份有限公司	综合节能服务	2013年12月27日					双方协商	12,476	否	无	节能效益分享期	2013年12月28日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于子公司智光节能签署EMC项目合同的公告》
智光节能	天津冶金集团轧三钢铁有限公司	综合节能服务	2014年06月29日					双方协商	21,080	否	无	节能效益分享期	2014年07月01日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于子公司智光节能签署EMC项目合同的公告》
智光节能	山西国锦煤电有限公司	综合节能服务	2015年08月03日					双方协商	28,000	否	无	节能效益分享期	2015年08月04日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于控股子公司智光节能签署EMC合同的公告》
智光节能	山西漳电大唐塔山发电有限公司	综合节能服务	2016年08月01日					双方协商	5,700	否	无	节能效益分享期	2016年08月03日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于控股子公司智光节能签署EMC合同的公告》
智光节能	山西华泽铝电有限公司、哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	综合节能服务	2016年10月08日					双方协商	15,600	否	无	节能效益分享期	2016年10月10日	详见刊登于巨潮资讯网的《关于控股子公司智光节能签署中标合同的公告》

十八、社会责任情况

（一）履行社会责任情况

公司秉承“创新、责任、团结、坚持”的企业精神，奉行“以人为本”的管理理念，在打造“产品+服务+投资”的优质发展平台的同时，充分重视公司社会价值的体现，积极履行应尽的社会责任；充分尊重、主动维护相关利益者的合法权益，以回馈员工、回馈股东、回馈社会为己任，努力实现股东、社会与员工的利益平衡，共同推动公司持续、健康发展。

1、股东和债权人权益保护

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规以及《公司章程》的规定，公平、真实、完整、准确、及时、透明地披露相关信息，公平对待所有投资者，与所有投资者保持良好的沟通，确保全体股东有平等的机会获取信息。报告期内，股东大会、董事会、监事会运作规范有序，不断完善公司法人治理结构，形成一套有效的控制体系，并持续开展公司治理活动。公司股东大会、董事会和监事会各负其责，协调运转，有效制衡，切实保障全体股东及债权人的合法权益。公司严格遵守规定实施完成了2017年年度利润分配方案以回报股东。

2、职工权益保护

员工是企业经营和发展的主体，公司始终坚信员工是公司最重要、最有价值的资源，是公司成功的关键，始终将员工的利益放在首位，努力为员工创造安全舒适的工作环境，依法保护员工的合法权益，严格贯彻执行《劳动合同法》、《社会保险法》等各项法律法规，建立完善的包括社保、商保、住房、交通等在内的薪酬、福利制度。强化员工培训与提升，为员工提供良好的晋升渠道。同时，建设良好的企业文化氛围，公司工会、员工协会定期开展多样文体活动，丰富员工的文化生活，提高员工凝聚力和向心力。公司实施并完成公司及子公司员工持股计划，调动员工积极性，使员工与公司共同发展。

3、投资者权益保护

保障投资者利益是公司最基本的社会责任，公司持续完善法人治理结构，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，并健全相应的内容体系，切实保障投资者特别是中小股东的利益。本年度对公司股东、关联方及本公司的承诺事项进行了专项检查，未发现相关承诺方出现违反承诺的情况，也没有超过期限而未履行承诺的情况。公司严格遵循“公平、公正、公开”的原则履行信息披露工作，不做选择性信息披露，积极维护中小投资者的知情权，确保所有股东以平等的机会获悉公司信息。积极通过深交所互动易、公司专线电话等与投资者保持良好的沟通，建立了良好的互动平台。

4、供应商及客户权益保护

公司注重与供应商和客户建立良好的战略伙伴关系，以公平的评估体系、公平透明的采购流程和全方位的服务体系，不断完善采购和客户服务流程，向市场提供更有竞争优势的产品和服务。公司一直将客户满意度放在第一位，并为不同行业的客户提供量身订造的专业化服务，在第三方客户满意度调查中，公司的客户满意度一直处于业内领先地位。以客户为核心，不断创新理念，得到了权威机构和客户的双重认可。公司连续多年被评选为守合同重信用企业。

5、打造优质产品和服务

坚持为客户提供优质的产品和服务是公司一贯的宗旨，公司通过了ISO9001质量管理体系认证，在采购、研发、制造、出厂和售后等环节建立了完整的质量控制和检验标准，保证质量控制体系有效运行。公司拥有强大、专业的研发团队，在主营业务领域的技术研发能力出众，并参与行业多个标准的起草。在所属领域产品、技术和服务质量均处于国内领先水平，报告期内，公司自主研发SVG技术迈上新台阶，容量40Mvar的35kV直挂大功率水冷SVG项目已完成设备交付。同时，智光电气荣获“高压变频器十大品牌”，“2017中国智慧能源产业优秀项目与先进企业”，智光节能荣登2017年度全国节能服务公司百强榜第二名、电力行业第一名。

6、保护环境

公司已获得ISO14000环境管理体系认证，成立了专门的小组加强对环境健康、安全生产等进行日常管理，持续不断的推进企业环保体系的建设。同时通过综合能源、用电服务将公司安全、节约、舒适使用能源的理念传递至客户，帮助客户系统解决能源动力与节能增效问题。在清洁能源、可再生能源成为关注焦点的今天，公司更加关注新能源的技术发展，分布式能源的就地化高效利用，研究和发​​展新能源与传统能源的融合和优化，打造综合能源技术与服务的引领品牌。

7、社会公益

公司在经营发展过程中时刻不忘履行自己的社会责任和使命，带动区域经济和发展，热心公益回报社会，促进社区和社会和谐，自“广东扶贫济困日”活动启动以来，公司每年定期捐赠资金帮助贫困群体，为广东扶贫济困事业献上企业一份爱心。在公司内部，公司积极发起爱心捐款帮助有困难的同事，为困难同事捐款，助其渡过难关。

（二）履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（三）环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司在生产经营中严格执行国家环保法律法规，报告期内不存在投诉及行政处罚的情形。公司关注节能减排环保，且综合节能服务是公司主营业务之一，通过余压余热利用、分布式能源等技术应用，提供高效、可靠的能源管理解决方案，推动用户降低环境污染、节能降耗，为社会的节能减排环保事业贡献力量。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司债券事项

经中国证监会《关于核准广州智光电气股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2017]1818 号）核准，公司向合格投资者公开发行面值总额不超过10亿元的公司债券，品种一发行规模为5亿元，由广东省融资再担保有限公司提供无条件不可撤销连带责任保证担保；品种二发行规模为不超过5亿元，为无担保债券。公司将在核准期限内进行发行。具体详见巨潮资讯网的相关公告。

2、产业基金事项

公司于2017年12月11日召开的第四届董事会第四十二次会议及2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟参与投资设立产业基金暨关联交易的议案》，公司以自有资金认缴出资1.47 亿元，公司控股股东金誉集团认缴出资1.53亿元、万联天泽资本投资有限公司作为基金的管理人、普通合伙人出资100万元、其他投资者合计出资不超过5.99亿元，共同投资设立广州誉光智慧能源先进集成电路产业基金（有限合伙）（暂定名，以工商登记机关最终核定为准），布局与公司主营业务具有相关性、协同性、符合公司发展战略的项目，促进公司战略目标的实现，培育新的利润增长点，提升公司核心竞争力和盈利能力。具体详见巨潮资讯网的相关公告。

二十、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	142,625,111	36.21%	0	0	142,018,361	-156,175,980	-14,157,619	128,467,492	16.31%
1、国家持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
2、国有法人持股	16,410,256	4.17%	0	0	16,410,256	-32,820,512	-16,410,256	0	0%
3、其他内资持股	126,214,855	32.04%	0	0	125,608,105	-123,355,468	2,252,637	128,467,492	16.31%
其中：境内法人持股	38,169,822	9.69%	0	0	38,169,822	-16,410,256	21,759,566	59,929,388	7.61%
境内自然人持股	88,045,033	22.35%	0	0	87,438,283	-106,945,212	-19,506,929	68,538,104	8.70%
4、外资持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
境外自然人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
二、无限售条件股份	251,270,886	63.79%	0	0	251,877,636	156,175,980	408,053,616	659,324,502	83.69%
1、人民币普通股	251,270,886	63.79%	0	0	251,877,636	156,175,980	408,053,616	659,324,502	83.69%
2、境内上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
4、其他	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
三、股份总数	393,895,997	100%	0	0	393,895,997	0	393,895,997	787,791,994	100%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、公司于2017年5月25日实施完毕2016年年度权益分派，公司总股本由393,895,997股增至787,791,994股。具体详见2017年5月18日刊登在巨潮资讯网的《2016年年度权益分派实施公告》。

2、公司2016年非公开发行股票的有限售条件股份于2017年10月13日上市流通，本次解除限售的股份数量为155,569,230 股。具体详见2017年10月12日刊登在巨潮资讯网的《关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于2017年4月20日召开的第四届董事会第三十一次会议和2017年5月12日召开的2016年年度股东大会审议通过了《关于2016年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以截止2016年12月31日公司总股本393,895,997股为基数，向全体股东每10股派送现金红利人民币1.80元（含税），合计派发现金红利人民币70,901,279.46元；同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股。

股份变动的过户情况

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

适用 不适用

报告期内，公司股本由393,895,997股增加至787,791,994股。如按未变动前股本393,895,997股计算，报告期基本每股收益0.3177元，稀释每股收益0.3177元，归属于公司普通股股东的每股净资产7.0378元。以最新期末股本787,791,994股计算，报告期基本每股份收益0.1589元，稀释每股收益0.1589元，归属于公司普通股股东的每股净资产3.5189元。

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	本期解除限	本期增加限	期末限	限售原因	解除限售

		售股数	售股数	售股数		日期
嘉实基金管理 有限公司	11,794,871	23,589,742	11,794,871	0	股份限售承诺：公司 2016 年非公开发行股票所获配的 11,794,871 股从新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 10 月 13 日
长江证券(上 海)资产管理 有限公司	10,102,564	20,205,128	10,102,564	0	股份限售承诺：公司 2016 年非公开发行股票所获配的 10,102,564 股从新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 10 月 13 日
信诚基金管 理有限公司	8,871,794	17,743,588	8,871,794	0	股份限售承诺：公司 2016 年非公开发行股票所获配的 8,871,794 股从新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 10 月 13 日
中船财务有 限责任公司	8,205,128	16,410,256	8,205,128	0	股份限售承诺：公司 2016 年非公开发行股票所获配的 8,205,128 股从新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 10 月 13 日
东方证券股 份有限公司	8,205,128	16,410,256	8,205,128	0	股份限售承诺：公司 2016 年非公开发行股票所获配的 8,205,128 股从新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 10 月 13 日
上海光大证 券资产管理 有限公司	8,205,128	16,410,256	8,205,128	0	股份限售承诺：公司 2016 年非公开发行股票所获配的 8,205,128 股从新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 10 月 13 日
华融国际信 托有限责任 公司	8,205,128	16,410,256	8,205,128	0	股份限售承诺：公司 2016 年非公开发行股票所获配的 8,205,128 股从新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 10 月 13 日
工银瑞信基 金管理有限 公司	8,205,128	16,410,256	8,205,128	0	股份限售承诺：公司 2016 年非公开发行股票所获配的 8,205,128 股从新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 10 月 13 日
财通基金管 理有限公司	5,989,746	11,979,492	5,989,746	0	股份限售承诺：公司 2016 年非公开发行股票所获配的 5,989,746 股从新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017 年 10 月 13 日
合计	77,784,615	155,569,230	77,784,615	0	--	--

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

报告期内，公司实施了转增股本即截止2016年12月31日公司总股本393,895,997股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，公司股份总数由393,895,997股增至787,791,994股。

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	43,364	年度报告披露日前上一 月普通股股东总数	41,846	报告期末表决权恢复 的优先股股东总数（如 有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一 月表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
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	质押或冻结情况		
							股份状态	数量	
广州市金誉实业 投资集团有限公 司	境内非国有法人	19.32%	152,181,808	108,200	30,008,826	122,172,982			
融通资本—广州 农商银行—广州 农村商业银行股 份有限公司	其他	2.56%	20,205,128	0	0	20,205,128			
卢洁雯	境内自然人	2.38%	18,755,516	0	18,755,516	0	质押	15,937,724	
中船财务有限责 任公司	国有法人	2.08%	16,410,256	0	0	16,410,256			
华融国际信托有 限责任公司	境内非国有法人	2.08%	16,410,256	0	0	16,410,256			
东方证券股份有 限公司	国有法人	2.08%	16,410,056	0	0	16,410,256			
广州市益迅发展 有限公司	境内非国有法人	1.81%	14,254,192	0	14,254,192	0			
李永喜	境内自然人	1.68%	13,241,786	0	9,931,340	3,310,446			
芮冬阳	境内自然人	1.54%	12,162,240	0	9,121,680	3,040,560			
广州市美宣贸易 有限公司	境内非国有法人	1.43%	11,253,308	0	11,253,308	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 3）		无。							

上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 公司前 10 名股东中, 李永喜先生是公司董事长, 并为公司控股股东金誉集团的法定代表人, 且担任董事长、总裁。(2) 李永喜先生、卢洁雯女士、广州美宣与金誉集团系一致行动人。(3) 除“(1)”和“(2)”已列明的关系外, 公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系、是否属于一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
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
广州市金誉实业投资集团有限公司	122,172,982	人民币普通股	122,172,982
融通资本—广州农商银行—广州农村商业银行股份有限公司	20,205,128	人民币普通股	20,205,128
中船财务有限责任公司	16,410,256	人民币普通股	16,410,256
华融国际信托有限责任公司	16,410,256	人民币普通股	16,410,256
东方证券股份有限公司	16,410,056	人民币普通股	16,410,256
庄振鸿	11,000,000	人民币普通股	11,000,000
全国社保基金五零四组合	8,205,128	人民币普通股	8,205,128
光大证券—光大银行—光大阳光集合资产管理计划	5,629,486	人民币普通股	5,629,486
嘉实基金—农业银行—农银汇理(上海)资产管理有限公司	5,333,334	人民币普通股	5,333,334
嘉实基金—平安银行—华夏资本管理有限公司	5,128,204	人民币普通股	5,128,204
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	(4) 公司前 10 名无限售流通股股东中, “全国社保基金五零四组合”、“嘉实基金—农业银行—农银汇理(上海)资产管理有限公司”与“嘉实基金—平安银行—华夏资本管理有限公司”同属于嘉实基金管理有限公司。(5) 除“(4)”已列明的关系之外, 公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系、是否属于一致行动人。(6) 除“(1)、(2)、(4)”已列明的关系外, 公司未知前 10 名股东和前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系、是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	无。		

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：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州市金誉实业投资集团有限公司	李永喜	2001 年 10 月 17 日	91440101731579351U	企业自有资金投资；企业总部管理；投资管理服务；资产管理（不含许可审批项目）；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；投资咨询服务；商品信息咨询服务
控股股东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、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

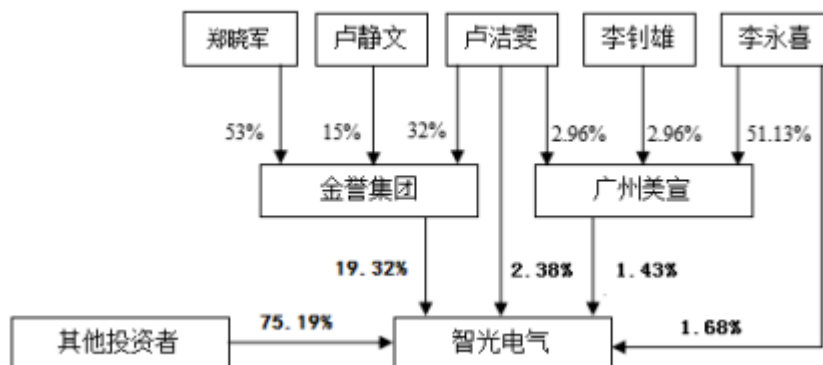
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑晓军	中国	否
主要职业及职务	担任金誉集团副董事长、副总裁；担任西藏长金投资管理有限公司执行董事、总裁。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除智光电气外，郑晓军先生过去 10 年未曾控股过其他境内外上市公司。	

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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
李永喜	董事长	现任	男	54	2005年11月25日	2017年11月16日	6,620,893	0	0	6,620,893	13,241,786
芮冬阳	副董事长、总经理	现任	男	52	2005年11月25日	2017年11月16日	6,081,120	0	0	6,081,120	12,162,240
郑晓军	董事	现任	男	49	2005年11月25日	2017年11月16日	0	0	0	0	0
姜新宇	董事、副总经理	现任	男	45	2007年01月15日	2017年11月16日	3,750,000	0	251,328	3,498,672	6,997,344
吴文忠	董事、副总经理、财务总监	现任	男	46	2008年11月26日	2017年11月16日	0	0	0	0	0
曹承锋	董事、董事会秘书	现任	男	42	2006年09月12日	2017年11月16日	0	0	0	0	0
阮永平	独立董事	现任	男	44	2011年11月27日	2017年11月16日	0	0	0	0	0
李业	独立董事	现任	男	65	2011年11月27日	2017年11月16日	0	0	0	0	0
黄晓莉	独立董事	现任	女	45	2014年04月18日	2017年11月16日	0	0	0	0	0
杜渝	监事会主席	现任	男	46	2014年11月17日	2017年11月16日	441,306	0	0	441,306	882,612
韩文	监事	现任	男	50	2014年11月17日	2017年11月16日	5,085,896	0	0	5,085,896	10,171,792
邱华	监事	现任	女	47	2008年11月26日	2017年11月16日	0	0	0	0	0
汪穗峰	副总经理	现任	男	44	2015年12月28日	2017年11月16日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	21,979,215	0	251,328	21,727,887	43,455,774

注：公司于 2017 年 11 月 14 日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网刊登了《关于董事会、监事会延期换届选举的提示性公告》，公司董事会、监事会将延期换届。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、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

（一）董事会成员

1、李永喜先生

中国国籍，1964年生，经济管理硕士，高级工程师。广州市第十、十一届人大代表。曾获得广东省劳动模范、广东省优秀共产党员、优秀企业家等荣誉称号。曾先后担任广州经济技术开发区明珠电厂厂长；广州明珠电力企业集团董事长兼总经理；恒运发电厂副总指挥、广州市经济委员会副主任兼工委委员。现任公司董事、董事长，金誉集团董事长、总裁，广州市瑞明电力股份有限公司董事长。

2、芮冬阳先生

中国国籍，1965年生，电气工程硕士，高级工程师，中国节能协会节能服务产业委员会（EMCA）主任委员、全国电机能效提升产业联盟副理事长。曾任广东省电力工业局试验研究所系统室、新技术研究室主任，从事电力系统运行控制、电力电子与电机控制等领域的研究开发工作10余年，具有丰富的电力、电气行业工作与管理经验。曾多次获得广东省科技厅、广东省电力集团公司科技进步奖。现任公司董事、副董事长、总经理，智光节能董事长。

3、郑晓军先生

中国国籍，1968年生，本科，现任公司董事，金誉集团副董事长、副总裁。

4、姜新宇先生

中国国籍，1972年生，工学硕士，工程师。广州市2016年杰出产业人才，多年从事超大容量高压变频、配电网自动化和能源利用能量转化领域的研究，拥有专利11项，多个项目获得省市科技进步奖，曾多次参与行业和地方标准的制修订工作，现担任能源行业无功补偿和谐波治理装置标准化技术委员会委员。2007年1月至今任公司副总经理，现为公司董事。

5、吴文忠先生

中国国籍，1971年生，经济学硕士，经济师。曾任职于中国银行广东省分行风险管理处，曾任金誉集团投资管理部经理，现任公司董事、副总经理、财务总监。

6、曹承锋先生

中国国籍，1975年生，经济学学士、在中山大学岭南学院完成金融学研究生课程学习。《新财富》第十二届、十三届“金牌董秘”，自2006年9月至今任公司董事会秘书，现为公司董事。

7、阮永平先生

中国国籍，1973年生，管理学博士，中国注册会计师协会会员，国家创新基金财务评审专家、国家自然科学基金同行评议专家。曾任职于广东华侨信托投资公司证券总部，先后从事证券发行、研发与营业部管理工作，并任分支机构负责人。2005年至今在华东理工大学商学院会计学系从事教学科研工作，任会计学教授、博士研究生导师、商学院学术委员会副主任、公司财务研究所所长、会计专业硕士学位（MPAcc）负责人、商学院教授委员会委员。现任公司独立董事。

8、李业先生

中国国籍，1952年生，清华大学学士，华南理工大学博士。曾历任华南工学院管理工程系副系主任、华南理工大学工商管理学院教授、副院长。现任公司独立董事。

9、黄晓莉女士

中国国籍，1972年生，经济法专业硕士。曾在银行工作多年，于1999年开始作为专业律师执业，曾任广东广信律师事务所专职律师、北京市金杜（广州）律师事务所资深律师、合伙人，2011年9月起担任北京市君合（广州）律师事务所合伙人。执业近二十年来，一直专注于证券和并购领域，在中国企业境内外上市和上市公司收购重组方面拥有丰富实战经验。现任公司独立董事。

（二）监事会成员

1、杜渝先生

中国国籍，1972年生，经济系经济管理专业学士，经济师。曾任职于广东省对外经济贸易委员会计算中心办公室，曾任宝供物流企业集团财务经理、中国南方人才市场广州市场财务经理。现任公司监事会主席。

2、韩文先生

中国国籍，1968年生，工学博士，高级工程师。现任公司监事。

3、邱华女士

中国国籍，1970年生，国际金融专业学士，经济师，结业于华南理工大学会计学研究生课程进修班。自1999年10月起在公司任职，曾任公司审计部经理、营销中心副总经理，现任公司电气板块总经理助理、公司监事。

（三）高级管理人员

1、芮冬阳先生、姜新宇先生、吴文忠先生，曹承锋先生，详细情况参见前述董事介绍。

2、汪穗峰先生

中国国籍，1973年出生，电力系统及其自动化专业硕士，高级工程师。曾任广州番禺供电局局长，广东电网公司阳江供电局局长，广东电网公司市场部主任。现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李永喜	广州市金誉实业投资集团有限公司	董事长、总裁	2007年10月08日	2019年10月08日	是
郑晓军	广州市金誉实业投资集团有限公司	副董事长、副总裁	2007年10月08日	2019年10月08日	否
杜渝	广州市金誉实业投资集团有限公司	财务经理	2002年10月08日	2020年10月08日	是
在股东单位任职情况的说明	无。				

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
李永喜	广州瑞明电力股份有限公司	董事长	2013年12月01日	2019年11月30日	是
李永喜	广州发展南沙电力有限公司	董事	2014年06月01日	2020年06月01日	否
芮冬阳	广州智光电机有限公司	执行董事	2002年02月01日	2020年02月01日	否
芮冬阳	杭州智光一创科技有限公司	董事	2012年04月02日	2018年04月02日	否
芮冬阳	广州智光节能有限公司	董事长	2010年05月03日	2019年05月03日	否
郑晓军	西藏长金投资管理有限公司	执行董事	2007年10月08日	2019年10月08日	是
姜新宇	广州智光电机有限公司	总经理	2002年02月01日	2020年02月01日	否
姜新宇	杭州智光一创科技有限公司	董事	2006年05月01日	2018年05月01日	否
吴文忠	广州智光节能有限公司	董事	2010年05月03日	2019年05月03日	否
吴文忠	广州岭南电缆股份有限公司	董事	2016年09月28日	2019年09月28日	否
曹承锋	广州智光节能有限公司	监事	2010年05月03日	2019年05月03日	否
曹承锋	杭州智光一创科技有限公司	监事	2006年05月01日	2018年05月01日	否

曹承锋	上海智光电力技术有限公司	监事	2011年06月01日	2020年06月01日	否
曹承锋	广州智光电机有限公司	监事	2012年07月01日	2018年07月01日	否
曹承锋	广州智光用电投资有限公司	监事	2014年11月12日	2020年11月12日	否
曹承锋	广州岭南电缆股份有限公司	监事	2015年10月19日	2018年10月19日	否
阮永平	华东理工大学	教授	2011年09月01日	-	是
阮永平	上海悦心健康集团股份有限公司	独立董事	2014年03月31日	2017年03月30日	是
阮永平	中远海运能源运输股份有限公司	独立董事	2014年03月31日	2018年06月17日	是
阮永平	浙江荣晟环保纸业股份有限公司	独立董事	2014年07月20日	2020年08月02日	是
阮永平	上海姚记扑克股份有限公司	独立董事	2014年05月19日	2020年05月23日	是
李业	广东汕头超声电子股份有限公司	独立董事	2015年10月20日	2018年10月19日	是
李业	广州国义招标股份有限公司	独立董事	2016年12月16日	2019年12月15日	是
李业	广东汕头天亿马信息产业股份有限公司	独立董事	2018年01月04日	2021年01月03日	是
黄晓莉	北京市君合（广州）律师事务所	合伙人	2011年09月01日	-	是
杜渝	广州发展南沙电力有限公司	董事	2014年06月01日	2020年06月01日	否
韩文	杭州智光一创科技有限公司	董事长	2012年04月01日	2018年04月01日	否
韩文	上海智光电力技术有限公司	执行董事	2012年04月01日	2018年04月01日	否
邱华	广州智光自动化有限公司	监事	2011年09月01日	2020年09月01日	否
汪穗峰	汕头智光电力服务有限公司	董事长	2015年09月29日	2017年05月27日	否
汪穗峰	广东智光用电投资有限公司	董事长	2015年06月29日	2018年06月29日	否
汪穗峰	江门智光用电服务有限公司	董事长	2015年12月09日	2017年03月23日	否
汪穗峰	东莞智光用电服务有限公司	董事	2015年12月03日	2017年03月31日	否
汪穗峰	南宁智光电力服务有限公司	董事长	2015年12月30日	2017年09月22日	否
汪穗峰	广州岭南电缆股份有限公司	董事长	2015年10月19日	2018年10月19日	否
汪穗峰	广东智光电力销售有限公司	董事长	2015年12月30日	2018年12月30日	否
汪穗峰	广州智光用电服务有限公司	董事	2014年12月11日	2018年03月13日	否
汪穗峰	广西智光电力销售有限公司	董事长	2016年12月05日	2019年12月05日	否
汪穗峰	佛山智光用电服务有限公司	董事长	2016年08月15日	2017年03月29日	否
汪穗峰	肇庆智光用电服务有限公司	董事	2015年08月12日	2017年04月01日	否
汪穗峰	昆明智光电力工程有限公司	董事长	2016年03月17日	2017年03月21日	否
汪穗峰	广西智光荣凯电力服务有限	董事长	2016年10月25日	2019年10月25日	否

	公司				
汪穗峰	福建智光电力销售有限公司	执行董事	2017 年 08 月 04 日	2020 年 08 月 04 日	否
汪穗峰	云南智光电力销售有限公司	执行董事	2017 年 04 月 28 日	2020 年 04 月 28 日	否
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监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

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、公司对高级管理人员实行年薪制，其薪酬由每月基本工资和年终奖两部分构成，高管人员的考核依照公司绩效考评体系和薪酬考核制度，年终由董事会薪酬与考核委员会根据公司当年的经营成果及其个人的考核结果相结合确定其年终奖。公司高级管理人员不因其担任董事而领取额外薪酬或津贴。

2、公司外部董事不在公司领取薪酬或津贴。

3、公司员工按照工作岗位根据公司绩效考评体系和薪酬考核制度领取薪酬，不因其担任监事而领取额外薪酬或津贴。公司外部监事不在公司领取薪酬或津贴。

4、公司独立董事津贴按照股东大会批准的每人6万元/年的标准，按月发放，参加会议发生的差旅费由公司负责。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	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
李永喜	董事长	男	54	现任	0	是
芮冬阳	副董事长、总经理	男	52	现任	112	否
郑晓军	董事	男	49	现任	0	是
姜新宇	董事、副总经理	男	45	现任	77.69	否
吴文忠	董事、副总经理、财务总监	男	46	现任	98	否
曹承锋	董事、董事会秘书	男	42	现任	77	否
阮永平	独立董事	男	44	现任	6	否
李业	独立董事	男	65	现任	6	否

黄晓莉	独立董事	女	45	现任	6	否
杜渝	监事会主席	男	46	现任	0	是
韩文	监事	男	50	现任	50.13	否
邱华	监事	女	47	现任	25.75	否
汪穗峰	副总经理	男	45	现任	79.98	否

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	547
主要子公司在职员工的数量（人）	1,064
在职员工的数量合计（人）	1,611
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,611
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	503
销售人员	216
技术人员	519
财务人员	90
行政人员	283
合计	1,611
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
研究生	60
本科	486
专科及以下	1,059
合计	1,611

2、薪酬政策

公司根据岗位价值、业绩和能力的综合表现支付薪酬，体现公平性和激励性。公司按照不同层级和不同职系序列人员工作性质，其薪酬计算依据及发放方式均有所不同，公司薪酬结构分为年薪制、岗位绩效工资制、提成工资制和计件工资制四种方式。

此外，公司提供短、中、长期多种方式的激励机制，保留和激励核心人员。以个人业绩和公司效益为依据，个人薪酬和企业经营效益挂钩，除固定薪酬外，浮动薪酬根据不同的岗位类别又划分为月度绩效工资、项目奖、业务提成奖、年终绩效工资等。

3、培训计划

公司根据发展战略制定相应的培训计划，员工培训工作坚持“内部培养为主，外部培养为辅”的原则，并采取“滚动进出”的方式进行循环培养。公司的人才培养目标始终坚持“普通培训与重点培养相结合，专业培养和综合培养同步进行”的政策，即公司在培训提升全体员工综合素质的基础上，着重于培养专业性的专家型技术人才、综合性的复合型管理人才及公司关键岗位的后备人才与核心人才。

公司已建立“统分结合”的员工培训与人才培养三级管理体系，即集团人力资源及行政部负责一级培训，各部门、中心、子公司负责二级培训，各部门、中心、子公司的下属用人部门负责三级培训。各级责任单位采取分工协作的方式来制定并实施员工培养计划。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》及其它相关的法律、法规、规范性文件的原则和要求，完善公司法人治理结构，制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、董事会委员会议事规则等制度，建立行之有效的内控管理体系，规范公司运作，维护公司的整体利益，公平对待所有股东，不存在侵犯中小股东利益的行为，公司准确、真实、完整、及时的履行公司的信息披露义务，同时做好投资者关系管理工作。截止报告期末，公司治理的实际状况符合上述所建立的制度及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》和公司《股东大会议事规则》及《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、提案的审议、投票、表决程序、保护中小投资者权益等方面的工作，公司能够公平地对待所有股东，特别是确保中小股东享有的平等地位，公司建立与股东沟通的有效渠道，保证全体股东对公司重大事项享有的知情权和参与权。

（二）关于控股股东与公司关系

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构和财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。控股股东严格遵守相关承诺，没有与公司进行同业竞争，不存在控股股东非经营性占用公司资金的情况。报告期内，公司与控股股东有共同投资的关联交易行为，控股股东及相关股东均回避表决，严格遵守审议程序并及时履行信息披露。

（三）关于董事与董事会

公司目前董事会由九名董事组成，其中包括三位独立董事，占全体董事的三分之一。报告期内，董事会严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》和《董事会议事规则》等规定召集、召开董事会会议和股东大会会议，执行股东大会决议；全体董事以认真、严谨的态度出席董事会、列席股东大会，勤勉尽责的履行义务和责任，认真审议议案并行使表决权，独立董事能够不受影响独立履行职责。

（四）关于监事与监事会

公司监事会由三名监事组成，其中包括一名职工代表监事，占监事会人数的三分之一。监事会的人数及构成符合法律、法规及《公司章程》的有关规定。全体监事认真履行职责，诚信、勤勉地对公司重大事项、财务管理、收购兼并、关联交易、董事和高级管理人员的履职情况等进行有效的监督并发表独立意见，有效维护公司及股东的合法权益。

（五）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通 and 交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

（六）关于信息披露与透明度

公司设立专门机构并配备专门人员履行信息披露工作、接待投资者来访和咨询，指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露媒体。公司严格按照有关法律、法规及公司《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

（七）内部审计制度

公司已建立内部审计制度，设置内部审计部门，聘任了内部审计负责人，对公司的日常运行、内控制度和执行、各项费用的使用、公司重大关联交易等进行有效的审计和监督。

（八）投资者关系

公司高度重视投资者关系和投资者关系管理，依据相关法规及《公司投资者关系管理制度》规定，组织并实施公司的投资者关系管理工作。报告期内，公司通过年度报告说明会、电话、接待投资者现场调研等方式，加强与投资者的沟通。

（九）关于绩效评价与激励约束机制

公司已经建立起完善、公正、透明的绩效考核标准和激励约束机制，公司对高级管理人员及部分重要岗位员工实行年薪制，将工作业绩、公司效益与个人薪酬相挂钩，有效调动了员工的积极性、主动性和责任感，保持了公司成长与个人利益的高度一致。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自首次公开发行股票并上市以来，严格按照《公司法》、《公司章程》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等有关规定规范运作，建立健全了公司的法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

（一）业务独立情况

公司主营业务包括产品和服务两类，产品类业务为电气控制设备、电力电缆，服务类业务为综合节能和用电服务等，公司拥有独立、完整的科研、生产、采购、销售体系；公司独立对外签订所有合同，具有独立生产经营决策的能力，任何一个业务环节均不存在依赖股东的情况。

（二）人员独立情况

1、公司根据国家和当地有关法规及公司工资管理制度，按月发放员工工资，并代扣代缴个人所得税。公司总经理、副总经理、财务负责人及董事会秘书均专职在公司工作并领取薪酬，没有在主要股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，公司的财务人员没有在主要股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

2、公司董事、监事、高级管理人员的选举与任命均符合《公司法》、《公司章程》、国家有关政策法规及公司人才选聘程序与原则，不存在法律机制的交叉任职。

3、公司具有独立的人事任免权，不存在主要股东干预公司股东大会和董事会做出人事任免决定的情况。

（三）资产独立情况

公司拥有与生产经营有关的土地、房产、机器设备等固定资产以及商标、专利、非专利技术等无形资产的所有权或使用权，并拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，公司的资产完整，资产产权清晰，独立于公司的股东，不存在关联方占用或使用公司资产的情形。

（四）机构独立情况

公司依法建立股东大会、董事会、监事会等机构，形成了有效的法人治理结构，独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。公司根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构，独立行使经营管理职权，公司生产经营和办公机构独立，不存在与股东、实际控制人控制的其他企业混合经营的情形。

（五）财务独立情况

公司设立了独立的财务会计部门，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度。公司未与主

要股东共用银行账户，不存在将资金存入主要股东账户的情况。公司依法独立纳税，不存在为关联企业及有利益关系的个人提供担保情况，不曾将以公司名义所借的银行借款转借与股东单位使用。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会	年度股东大会	31.47%	2017 年 05 月 12 日	2017 年 05 月 13 日	详见巨潮资讯网刊登的《2016 年年度股东大会决议公告》
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.29%	2017 年 06 月 21 日	2017 年 06 月 22 日	详见巨潮资讯网刊登的《2017 年第一次临时股东大会决议公告》
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.47%	2017 年 11 月 22 日	2017 年 11 月 23 日	详见巨潮资讯网刊登的《2017 年第二次临时股东大会决议公告》
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	11.81%	2017 年 12 月 27 日	2017 年 12 月 28 日	详见巨潮资讯网刊登的《2017 年第三次临时股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
阮永平	16	16	0	0	0	否	3
李业	16	16	0	0	0	否	3
黄晓莉	16	16	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明
无。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事能够严格按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》、《公司章程》和公司《独立董事工作制度》等的规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了许多宝贵的专业性意见，有关建议均被公司采纳。独立董事对报告期内公司发生的套期保值、对外投资、对外担保、发行公司债券、闲置募集资金使用、关联交易等需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立董事意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会，报告期内各专门委员会履行职责情况如下：

1、发展与战略委员会

报告期内，公司战略委员会共召开三次会议，围绕综合能源服务发展战略，通过对行业发展趋势的深入研究，并结合公司的实际经营情况和发展需要，对产业链深化、区域分布式能源拓展布局提出合理建议，同时对公司及子公司重要的投资事项进行审核，并提出合理化建议，促进公司董事会决策的科学性、高效性。

2、薪酬与考核委员会

报告期内，公司薪酬委员会共召开一次会议，委员听取了公司董事和高级管理人员的年度述职报告，并对其2017年度薪酬进行了审核。认为公司董事、监事、高级管理人员的薪酬及奖金发放符合公司相关考核和激励办法，公司披露的董事、监事、高级管理人员的薪酬与实际相符。

3、审计委员会

报告期内，公司审计委员会主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查；审核公司的财

务信息；对公司2016年度审计给予合理的建议，并就公司内部审计部提报的2017年一季度、半年度、三季度审计报告进行审慎核查、表决，并将各项决议报公司董事会。审计委员会六次会议均提供了专业审计意见，为董事会提供了重要的决策参考，对董事会的科学决策发挥了重要的作用。

4、提名委员会

报告期内，董事会提名委员会按照《公司章程》、《公司董事会提名委员会议事规则》的要求履行职责，共召开一次会议，对公司董事、高级管理人员的提名、聘任提出了建设性建议，同时审议通过了董事会延期换届选举事项。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了较为完善的高级管理人员绩效考核评价体系，以公司规范化管理以及经营效益为基础，明确责任。公司对高级管理人员实行年薪制，其薪酬由每月基本工资和绩效工资两部分构成，高管人员的考核依据按照公司现行的相关制度，年终由董事会薪酬与考核委员会根据公司当年的经营成果及其个人的考核结果相结合确定其绩效工资。将公司的利益与公司高级管理人员的利益结合起来，充分调动和发挥公司高级管理人员的积极性和主动性。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月26日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网的《2017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	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（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；（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、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后,如果内部控制缺陷可能导致的错报金额大于营业收入的 1%，则认定为重大缺陷；大于营业收入的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷。</p>	<p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后,如果内部控制缺陷可能导致的错报金额大于营业收入的 1%，则认定为重大缺陷；大于营业收入的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷。</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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 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	2018 年 04 月 24 日
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	广会审字[2018]G18000070015 号
注册会计师姓名	姚静、徐继宏

审计报告正文

广州智光电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州智光电气股份有限公司（以下简称“智光电气”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了智光电气2017年12月31日的财务状况以及2017年度的经营成果和现金流量。

二、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职业道德守则，我们独立于智光电气，并履行了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。

三、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。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注五、“收入”所述的会计政策和附注七、“营业收入和营业成本”所示，2017年度合并报表营业收入为183,131.72万元，比较2016年度营业收入139,818.83万元，收入增加43,312.89万元，为合并利润表重要组成项目及关键业绩指标之一。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 测试有关收入循环的内部控制的设计和运行，以确认内部控制的有效性；

(2) 执行分析性复核程序，对比分析收入的月份、年度、分产品、分客户的变化，分析主要产品的售价、成本及毛利变动；

(3) 检查主要客户合同相关条款，并评价公司收入确认是否符合会计准则的要求；

(4) 通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与公司及主要关联方不存在关联关系；

(5) 选取销售合同、建造合同，识别销售合同中与商品所有权的风险与报酬转移相关的条款、综合能源服务收入关于节能效果和分成金额确认相关的条款，评价智光电气的收入确认时点是否符合企业会计准则规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行；实施收入细节测试，抽取智光电气本年度向产品销售客户、综合能源服务客户、建造合同客户相应销售订单中金额较大的业务进行抽样测试，检查了合同、销售订单、发货单（签收单）、销售发票、节能效益结算单、银行回单、预计总成本估计明细等支持性证据；

(6) 对营业收入执行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备

1、事项描述

截至2017年12月31日，如智光电气合并财务报表附注七所述，智光电气应收账款账面余额为人民币148,273.84万元，坏账准备金额为12,016.44万元，坏账准备综合计提比例为8.1%。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断，因此我们将应收账款坏账准备确认为关键审计事项。关于应收账款坏账准备会计政策见附注三、11。

2、审计应对

(1) 对智光电气信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

(2) 分析智光电气应收账款坏账准备会计估计的合理性，并与同行业上市公司对比分析，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 比较前期坏账准备的计提数和实际发生数，对应收账款余额进行期后收款测试，评价本期应收账款坏账准备计提的合理性；

(4) 按照坏账政策重新计算坏账计提金额；

(5) 对应收账款期末余额选取样本结合收入执行函证程序；

(6) 对超过信用期及账龄较长的应收账款分析是否存在减值迹象。

四、其他信息

智光电气管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括智光电气2017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。

五、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，管理层负责评估智光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智光电气、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督智光电气的财务报告过程。

六、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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对智光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智光电气不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就智光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，以对合并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。

广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：姚 静 （项目合伙人）

中国注册会计师：徐继宏

中国 广州

二〇一八年四月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：广州智光电气股份有限公司

2017 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	518,500,239.03	248,393,562.32
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,205,750.00	
衍生金融资产		
应收票据	117,165,201.58	55,618,491.54
应收账款	1,362,573,992.83	1,187,997,172.20
预付款项	91,814,093.41	28,747,626.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		1,467,112.33
应收股利		
其他应收款	58,078,546.34	35,904,019.84
买入返售金融资产		
存货	378,050,757.72	243,801,256.57
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	61,760,798.91	389,243,176.22
流动资产合计	2,589,149,379.82	2,191,172,417.12
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	65,397,932.74	30,000,000.00

持有至到期投资		
长期应收款	16,849.61	702,451.56
长期股权投资	134,315,695.69	63,394,049.11
投资性房地产	21,579,566.78	20,039,346.54
固定资产	989,363,846.01	1,037,326,248.23
在建工程	199,512,120.99	199,693,171.40
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	114,407,384.25	105,978,348.62
开发支出	12,278,951.47	5,159,968.54
商誉	27,498,548.27	26,054,666.42
长期待摊费用	9,285,491.15	4,781,619.83
递延所得税资产	27,403,954.37	26,797,913.73
其他非流动资产	17,592,721.29	5,085,532.87
非流动资产合计	1,618,653,062.62	1,525,013,316.85
资产总计	4,207,802,442.44	3,716,185,733.97
流动负债：		
短期借款	504,555,000.00	20,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	62,702,547.97	115,114,727.33
应付账款	397,172,711.09	325,874,536.75
预收款项	55,532,020.46	42,956,762.48
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,178,311.60	10,137,379.81
应交税费	44,177,012.75	24,058,258.89
应付利息	637,097.97	11,749,311.27
应付股利	499,852.15	

其他应付款	13,494,067.02	9,550,435.00
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	11,250,000.00	202,785,922.50
其他流动负债	10,997,933.91	8,179,158.91
流动负债合计	1,114,196,554.92	750,426,492.94
非流动负债：		
长期借款	35,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	36,823,078.78	39,050,781.63
递延所得税负债	1,514,195.50	
其他非流动负债		
非流动负债合计	73,337,274.28	39,050,781.63
负债合计	1,187,533,829.20	789,477,274.57
所有者权益：		
股本	787,791,994.00	393,895,997.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,538,943,777.27	1,932,034,497.26
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,708,021.43	26,142,208.70
一般风险准备		

未分配利润	413,721,353.32	365,046,356.75
归属于母公司所有者权益合计	2,772,165,146.02	2,717,119,059.71
少数股东权益	248,103,467.22	209,589,399.69
所有者权益合计	3,020,268,613.24	2,926,708,459.40
负债和所有者权益总计	4,207,802,442.44	3,716,185,733.97

法定代表人：芮冬阳

主管会计工作负责人：吴文忠

会计机构负责人：贺英

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	179,632,619.26	97,545,439.16
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	49,012,875.07	10,812,835.30
应收账款	388,274,776.86	388,733,143.97
预付款项	14,301,569.26	7,679,477.13
应收利息		862,432.88
应收股利	43,556,124.14	15,103,666.25
其他应收款	884,002,725.05	911,907,750.70
存货	110,081,044.20	86,217,769.91
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	998,368.65	131,318,901.68
流动资产合计	1,669,860,102.49	1,650,181,416.98
非流动资产：		
可供出售金融资产	1,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款	16,849.61	702,451.56
长期股权投资	1,136,540,627.84	1,133,000,924.37
投资性房地产		
固定资产	104,383,490.56	111,165,400.38
在建工程	10,689,074.66	8,058,715.92

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	49,848,134.62	42,252,790.24
开发支出		5,159,968.54
商誉		
长期待摊费用	611,210.13	27,007.21
递延所得税资产	13,367,221.40	14,162,247.22
其他非流动资产	280,436.60	330,980.00
非流动资产合计	1,316,737,045.42	1,314,860,485.44
资产总计	2,986,597,147.91	2,965,041,902.42
流动负债：		
短期借款	190,000,000.00	10,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,385,204.96	23,036,099.54
应付账款	184,754,488.70	152,481,251.03
预收款项	23,978,668.82	7,799,449.49
应付职工薪酬	4,299,897.82	3,339,780.65
应交税费	5,160,710.26	5,304,010.65
应付利息	165,541.64	11,734,358.14
应付股利		
其他应付款	24,078,039.99	19,443,822.40
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		190,285,922.50
其他流动负债		
流动负债合计	453,822,552.19	413,434,694.40
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	14,192,355.77	17,781,815.94
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,192,355.77	17,781,815.94
负债合计	468,014,907.96	431,216,510.34
所有者权益：		
股本	787,791,994.00	393,895,997.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,629,421,862.57	2,023,317,859.57
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,708,021.43	26,142,208.70
未分配利润	69,660,361.95	90,469,326.81
所有者权益合计	2,518,582,239.95	2,533,825,392.08
负债和所有者权益总计	2,986,597,147.91	2,965,041,902.42

法定代表人：芮冬阳

主管会计工作负责人：吴文忠

会计机构负责人：贺英

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,831,317,197.24	1,398,188,304.10
其中：营业收入	1,831,317,197.24	1,398,188,304.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,686,283,988.32	1,292,603,096.07

其中：营业成本	1,418,933,706.19	1,046,823,764.11
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,767,037.95	8,326,605.92
销售费用	75,901,582.88	73,788,416.05
管理费用	141,513,978.99	107,287,436.64
财务费用	21,324,789.66	47,934,878.50
资产减值损失	15,842,892.65	8,441,994.85
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	1,205,750.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	16,582,342.07	6,860,615.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,102,366.46	1,251,356.10
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	19,786.15	53,042.10
其他收益	31,571,065.84	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	194,412,152.98	112,498,865.83
加：营业外收入	963,697.85	45,498,953.23
减：营业外支出	1,707,167.77	300,837.33
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	193,668,683.06	157,696,981.73
减：所得税费用	38,558,562.69	10,851,442.54
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	155,110,120.37	146,845,539.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	155,110,120.37	146,845,539.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
归属于母公司所有者的净利润	125,142,088.76	111,374,852.26
少数股东损益	29,968,031.61	35,470,686.93
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	155,110,120.37	146,845,539.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	125,142,088.76	111,374,852.26
归属于少数股东的综合收益总额	29,968,031.61	35,470,686.93
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1589	0.1660
（二）稀释每股收益	0.1589	0.1660

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：芮冬阳

主管会计工作负责人：吴文忠

会计机构负责人：贺英

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	403,707,751.77	369,489,786.23
减：营业成本	327,169,310.10	294,705,216.06
税金及附加	4,673,399.26	2,958,356.24
销售费用	45,034,516.92	51,712,885.05
管理费用	62,580,459.48	40,286,610.14
财务费用	9,000,288.80	26,916,813.77
资产减值损失	-1,084,641.97	1,342,528.60
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	87,785,431.04	58,998,627.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,539,703.47	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	19,786.15	
其他收益	11,816,259.96	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	55,955,896.33	10,566,003.72
加：营业外收入	728,444.07	16,851,398.56
减：营业外支出	231,187.25	275,095.62
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	56,453,153.15	27,142,306.66
减：所得税费用	795,025.82	-175,499.91
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	55,658,127.33	27,317,806.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	55,658,127.33	27,317,806.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其		

他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	55,658,127.33	27,317,806.57
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：芮冬阳

主管会计工作负责人：吴文忠

会计机构负责人：贺英

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	1,556,885,753.88	1,072,649,975.70
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	8,776,431.34	11,653,157.02
收到其他与经营活动有关的现金	21,524,688.23	26,083,131.40
经营活动现金流入小计	1,587,186,873.45	1,110,386,264.12
购买商品、接受劳务支付的现金	1,319,827,860.93	763,410,921.42
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		
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	170,657,004.95	154,613,141.14
支付的各项税费	84,719,941.89	66,759,994.73
支付其他与经营活动有关的现金	109,911,578.15	82,730,936.05
经营活动现金流出小计	1,685,116,385.92	1,067,514,993.34
经营活动产生的现金流量净额	-97,929,512.47	42,871,270.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	15,549,155.20	4,142,147.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	40,400.00	1,272,445.40
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	2,852,300,616.94	829,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,867,890,172.14	834,414,592.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	140,238,115.99	239,097,299.42
投资支付的现金	103,458,923.00	30,000,000.00
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	8,166,665.23	21,098,346.86
支付其他与投资活动有关的现金	2,491,500,000.00	1,108,288,000.00
投资活动现金流出小计	2,743,363,704.22	1,398,483,646.28
投资活动产生的现金流量净额	124,526,467.92	-564,069,053.61
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	25,821,250.00	1,543,345,530.21
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	25,821,250.00	51,145,000.00
取得借款收到的现金	1,255,700,000.00	428,980,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,812,406.00	4,210,000.00
筹资活动现金流入小计	1,285,333,656.00	1,976,535,530.21
偿还债务支付的现金	907,830,000.00	1,285,028,449.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	125,917,967.02	96,854,174.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	17,246,433.31	15,381,700.00
支付其他与筹资活动有关的现金		148,942,994.21
筹资活动现金流出小计	1,033,747,967.02	1,530,825,618.18
筹资活动产生的现金流量净额	251,585,688.98	445,709,912.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	278,182,644.43	-75,487,870.80
加：期初现金及现金等价物余额	229,063,858.91	304,551,729.71
六、期末现金及现金等价物余额	507,246,503.34	229,063,858.91

法定代表人：芮冬阳

主管会计工作负责人：吴文忠

会计机构负责人：贺英

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	287,574,789.80	321,430,684.08
收到的税费返还	5,815,072.11	7,749,160.90
收到其他与经营活动有关的现金	40,103,174.47	11,090,842.47
经营活动现金流入小计	333,493,036.38	340,270,687.45
购买商品、接受劳务支付的现金	190,774,605.22	155,258,315.94
支付给职工以及为职工支付的现金	65,966,124.10	64,228,931.73

支付的各项税费	22,412,315.24	21,120,923.36
支付其他与经营活动有关的现金	51,329,754.79	872,139,504.52
经营活动现金流出小计	330,482,799.35	1,112,747,675.55
经营活动产生的现金流量净额	3,010,237.03	-772,476,988.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	56,655,702.56	43,032,528.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	40,400.00	20,703.99
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	1,070,000,000.00	626,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,126,696,102.56	669,053,232.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,868,003.76	12,218,782.69
投资支付的现金	1,000,000.00	310,168,856.71
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,528,000.00	11,232,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	939,000,000.00	714,000,000.00
投资活动现金流出小计	953,396,003.76	1,047,619,639.40
投资活动产生的现金流量净额	173,300,098.80	-378,566,407.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,492,200,530.22
取得借款收到的现金	335,000,000.00	193,480,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,450,000.00
筹资活动现金流入小计	335,000,000.00	1,687,130,530.22
偿还债务支付的现金	335,425,000.00	469,460,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	93,934,694.43	58,186,789.27
支付其他与筹资活动有关的现金		1,222,784.62
筹资活动现金流出小计	429,359,694.43	528,869,573.89
筹资活动产生的现金流量净额	-94,359,694.43	1,158,260,956.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	81,950,641.40	7,217,561.04

加：期初现金及现金等价物余额	97,462,720.59	90,245,159.55
六、期末现金及现金等价物余额	179,413,361.99	97,462,720.59

法定代表人：芮冬阳

主管会计工作负责人：吴文忠

会计机构负责人：贺英

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	393,895,997.00				1,932,034,497.26				26,142,208.70		365,046,356.75	209,589,399.69	2,926,708,459.40
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	393,895,997.00				1,932,034,497.26				26,142,208.70		365,046,356.75	209,589,399.69	2,926,708,459.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	393,895,997.00				-393,090,719.99				5,565,812.73		48,674,996.57	38,514,067.53	93,560,153.84
（一）综合收益总额											125,142,088.76	29,968,031.61	155,110,120.37
（二）所有者投入和减少资本					805,277.01							25,914,561.38	26,719,838.39
1. 股东投入的普通股												25,821,250.00	25,821,250.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入													

所有者权益的金 额													
4. 其他				805,277 .01							93,311. 38	898,588 .39	
(三) 利润分配								5,565,8 12.73	-76,467, 092.19	-17,368, 525.46	-88,269, 804.92		
1. 提取盈余公积								5,565,8 12.73	-5,565,8 12.73				
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配									-70,901, 279.46	-17,368, 525.46	-88,269, 804.92		
4. 其他													
(四) 所有者权益 内部结转	393,89 5,997. 00			-393,89 5,997.0 0									
1. 资本公积转增 资本（或股本）	393,89 5,997. 00			-393,89 5,997.0 0									
2. 盈余公积转增 资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补 亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	787,79 1,994. 00			1,538,9 43,777. 27				31,708, 021.43	413,721 ,353.32	248,103 ,467.22	3,020,2 68,613. 24		

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	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			
优先		永续	其他											

		股	债										
一、上年期末余额	316,111,382.00				521,751,342.69				23,410,428.04		288,014,423.35	133,578,545.42	1,282,866,121.50
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	316,111,382.00				521,751,342.69				23,410,428.04		288,014,423.35	133,578,545.42	1,282,866,121.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	77,784,615.00				1,410,283,154.57				2,731,780.66		77,031,933.40	76,010,854.27	1,643,842,337.90
（一）综合收益总额											111,374,852.26	35,470,686.93	146,845,539.19
（二）所有者投入和减少资本	77,784,615.00				1,410,283,154.57							55,921,867.34	1,543,989,636.91
1. 股东投入的普通股	77,784,615.00				1,413,193,130.60							53,011,891.31	1,543,989,636.91
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-2,909,976.03							2,909,976.03	
（三）利润分配									2,731,780.66		-34,342,918.86	-15,381,700.00	-46,992,838.20
1. 提取盈余公积									2,731,780.66		-2,731,780.66		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或											-31,611,138.14	-15,381,700.00	-46,992,838.20

股东) 的分配											138.20	,700.00	838.20
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. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	393,895,997.00				1,932,034,497.26			26,142,208.70		365,046,356.75	209,589,399.69		2,926,708,459.40

法定代表人：芮冬阳

主管会计工作负责人：吴文忠

会计机构负责人：贺英

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	393,895,997.00				2,023,317,859.57				26,142,208.70	90,469,326.81	2,533,825,392.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	393,895,997.00				2,023,317,859.57				26,142,208.70	90,469,326.81	2,533,825,392.08
三、本期增减变动	393,895,				-393,895,				5,565,812	-20,808,	-15,243,1

金额(减少以“—”号填列)	997.00				997.00				.73	964.86	52.13
(一) 综合收益总额										55,658,127.33	55,658,127.33
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									5,565,812.73	-76,467,092.19	-70,901,279.46
1. 提取盈余公积									5,565,812.73	-5,565,812.73	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他										-70,901,279.46	-70,901,279.46
(四) 所有者权益内部结转	393,895,997.00				-393,895,997.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	393,895,997.00				-393,895,997.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	787,791,994.00				1,629,421,862.57				31,708,021.43	69,660,361.95	2,518,582,239.95

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	316,111,382.00				610,124,728.97				23,410,428.04	97,494,439.10	1,047,140,978.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	316,111,382.00				610,124,728.97				23,410,428.04	97,494,439.10	1,047,140,978.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	77,784.615.00				1,413,193,130.60				2,731,780.66	-7,025,112.29	1,486,684,413.97
（一）综合收益总额										27,317,806.57	27,317,806.57
（二）所有者投入和减少资本	77,784.615.00				1,413,193,130.60						1,490,977,745.60
1. 股东投入的普通股	77,784.615.00				1,413,193,130.60						1,490,977,745.60
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,731,780.66	-34,342,918.86	-31,611,138.20
1. 提取盈余公积									2,731,780.66	-2,731,780.66	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										-31,611,138.20	-31,611,138.20
（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. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	393,895,997.00				2,023,317,859.57				26,142,208.70	90,469,326.81	2,533,825,392.08

三、公司基本情况

广州智光电气股份有限公司（以下简称公司或智光电气）系2005年11月经广州市人民政府办公厅穗府办函[2005]174号文和广州市经济贸易委员会穗经贸函[2005]602号文批准，由广州市金誉实业投资集团有限公司、广州粤能电力科技开发有限公司两个法人单位和芮冬阳等16个自然人作为发起人，在广州智光电气有限公司的基础上整体变更为股份有限公司，股本为4,408万元。

2006年12月根据公司第二次临时股东大会决议和修改后公司章程的规定，广州诚信创业投资有限公司、李永喜先生以4.38元/股新增股本700万元，股本变更为5,108万元。

2007年8月29日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]255号《关于核准广州智光电气股份有限公司首次公开发行股票的通知》和2007年9月17日深圳证券交易所深证上[2007]149号《关于广州智光电气股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》核准，公司获准以每股发行价格9.31元向社会公开发行人民币普通股（A股）1,800万股，发行后公司股本增至6,908万元。

2008年5月，根据公司股东大会决议和修改后章程的规定，公司以未分配利润按10股分红2股的比例，向全体股东送股1,381.60万股，每股面值1元，共计增加股本1,381.60万元，股本变更为8,289.60万元。

2009年4月，根据公司股东大会决议和修改后章程的规定，公司按10股转增10股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额8,289.60万股，每股面值1元，共计增加股本8,289.60万元，股本变更为16,579.20万元。

2010年10月，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1257号《关于核准广州智光电气股份有限公司非公

开发股票的批复》，公司向7名特定发行对象发行人民币普通股1,185.625 万股，每股面值1元，发行价格为人民币16 元/股，发行后公司股本为17,764.825万元。公司已于2011年12月办妥工商变更登记手续，取得广州市工商行政管理局核发变更后的企业法人营业执照，注册号为 440101000007776。公司组织机构代码为714276826号。

2011年4月，根据公司股东大会决议和修改后章程的规定，公司按10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额8,882.41万股，每股面值1元，共计增加股本8,882.41万元，股本变更为26,647.24万元。

2015年10月，根据公司第四届董事会第四次会议、2014年年度股东大会决议、中国证券监督管理委员会《关于核准广州智光电气股份有限公司向广州市金誉实业投资集团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[2015]2228号），公司向原广州岭南电缆股份有限公司四名股东发行人民币普通股37,135,921股，每股面值1元，发行价格为人民币1元/股，发行后公司股本为30,360.83万元；公司向其他7名特定发行对象发行人民币普通股12,503,086.00股，每股面值1元，发行价格为人民币11.33元/股，发行后公司股本为31,611.14万元。

2016年9月，根据公司第四届董事会第二十次会议、2016年第三次临时股东大会决议，中国证券监督管理委员会《关于核准广州智光电气股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可（2016）1785号）核准，公司向嘉实基金管理有限公司等九名股东非公开发行普通股77,784,615股，每股面值1元，发行价格为19.50元/股，发行后的注册资本为人民币39,389.60万元。

2017年5月，根据公司第四届董事会第三十一次会议、2016 年年度股东大会决议，以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本39,389.60万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后股本变更为78,779.20万元。

公司注册地址：广州市黄埔区云埔工业区埔南路51号。

总部地址：广州市萝岗区瑞和路89号。

公司属于输配电及电气控制设备制造业。主要经营活动：电力电子元器件制造;工业自动控制系统装置制造;电工仪器仪表制造;电气机械设备销售;电子、通信与自动控制技术研究、开发;电力电子技术服务;计算机技术开发、技术服务;机电设备安装服务;货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;电子产品批发;电子产品零售;计算机批发;计算机零售;(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)。

公司的基本组织架构：股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，总经理负责公司的日常经营管理工作，监事会是公司监督机构。

至本报告期末，公司母公司系广州市金誉实业投资集团有限公司，持有公司19.32%的股份。公司及公司母公司实际控制人系郑晓军先生。

本财务报告于2018年4月24日经公司董事会批准报出。

本期的合并财务报表范围及其变化情况，详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，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-基本准则》、具体会计准则和其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《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》（2014年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自报告期末起12个月内不存在影响持续经营能力的重大因素。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

公司承诺编制的报告期财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司报告期间的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

采用公历年度，自公历每年1月1日至12月31日止。

3、营业周期

采用公历年度，自公历每年1月1日至12月31日止

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

一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。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业集团内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。合并资产负债表，以被合并方有关资产、负债的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

一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。

企业合并成本的确定：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。为企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资

产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业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；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业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差额，本公司计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

6、合并财务报表的编制方法

公司对合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从其经营活动中获取利益的权力。被控制的被投资单位为本公司的子公司。

合并财务报表系以本公司和列入合并范围内的子公司的个别财务报表为基础，经按照权益法调整了对子公司的长期股权投资、且抵销了内部交易的影响后编制而成。少数股东所占的权益和损益，以单独项目列示于合并财务报表内。

对于因非同一控制企业合并形成的子公司，合并成本大于合并中取得的子公司可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整投资成本，在合并财务报表中列作商誉。

对于报告期内增加的子公司，若属于同一控制下企业合并的，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将同期的现金流量纳入合并现金流量表；若属于非同一控制下的企业合并的，则不调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将同期的现金流量纳入合并现金流量表。对于报告期内处置的子公司，不论属于同一控制抑或非同一控制企业合并，均不调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司期初至处置日收入、费用、利润纳入合并利润表，及同期的现金流量纳入合并现金流量表。

如果子公司执行的会计政策与本公司不一致，编制合并财务报表时已按照本公司的会计政策对子公司财务报表进行了相应的调整；对非同一控制下企业合并取得的子公司，已按照购买日该子公司可辨认的资产、负债及或有负债的公允价值对子公司财务报表进行了相应的调整。

在编制合并财务报表时，本公司与子公司及子公司相互之间的所有交易、往来余额、损益均予以抵销。

少数股东权益包括子公司合并当日少数股东按股权比例拥有的权益金额以及自合并日起少数股东所占的权益变动额。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

一合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。

一当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小四个条件的投资。

9、外币业务和外币报表折算

一对发生的非本位币经济业务，公司按业务发生当日中国人民银行公布的市场汇价的中间价折合为本位币记账；
月终对外币的货币项目余额按期末中国人民银行公布的市场汇价的中间价进行调整。按照期末汇率折合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额作为“财务费用-汇兑损益”计入当期损益；属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理。

一外币报表折算的会计处理方法：

若公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构采用与公司不同的记账本位币，在将公司境外经营通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对其进行折算前，公司调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

一一资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

一一利润表项目，采用所属会计期间的月平均汇率折算。

一一产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目“其他综合收益”项目列示。

10、金融工具

一金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和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）、其他金融负债。

一金融资产和金融负债的确认依据和计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1)持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2)在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2)与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3)不属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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

一金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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，分别下列情况处理：(1)放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2)未放弃对该金融资产控制的，按照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，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)所转移金融资产的账面价值；(2)因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分的账面价值；(2)终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

一 衍生金融工具

公司使用的衍生金融工具，包括远期外汇合同以规避与外币汇率浮动相关的风险及期货合约以规避与原材料价格波动相关的风险。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

一 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

一 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产进行减值测试。对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失，短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降且预期下降趋势属于非暂时性时，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收账款为期末余额 150 万元以上的应收款项，单项金额重大的其他应收款为期末余额 50 万元以上的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，

	计提坏账准备。单项测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，以信用风险组合计提坏账准备。
--	---

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联方组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明其已发生减值的单项金额非重大的应收款项，单独进行减值测试，确定减值损失，计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一存货包括公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务

过程中耗用的材料和物料、在途物资、建造合同形成的已完工未结算资产等。

一存货的计量：日常核算存货取得时按实际成本计价；债务重组取得债务人用以抵债的存货，受让的存货按其公允价值入账；非货币性交易换入的存货按其公允价值入账。原材料发出时的成本采用加权平均法核算；产成品入库时按实际生产成本核算，发出采用加权平均法核算；低值易耗品采用一次摊销法核算。

一存货跌价准备的计提：由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧过时和销售价格低于成本等原因造成的存货成本不可收回的部分，按分类存货项目的成本高于可变现净值的差额提取存货跌价准备；但对为生产而持有的材料等，如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料仍然按成本计量，如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量。

一存货数量的盘存方法采用永续盘存制。

一周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

一划分为持有待售类别的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

一持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，

并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。

已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

—长期股权投资的分类

公司的长期股权投资包括对子公司、对联营企业的投资。

—长期股权投资的计价：

——企业合并形成的长期股权投资

——与同一控制下的企业合并，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本，为企业合并发生的直接相关费用计入当期损益；

——与非同一控制下的企业合并，合并成本为公司在购买日为取得对方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，公司将其计入投资成本。

——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作为投资成本。投资成本包括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。

——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。

——通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本。

——通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

—长期股权投资的后续计量及收益确认方法：

——公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益；

——公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

—长期股权投资减值准备：

在报告期末，对长期股权投资逐项进行检查，如果由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于账面成本，并且这种降低的价值在可预计的未来期间内不可能恢复，则将可收回金额低于长期股权投资账面成本的差额作为长期股权投资减值准备。可收回金额根据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较高者确定。长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

15、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

—投资性房地产的确认标准：已出租的建筑物；已出租的土地使用权；已出租的投资性房地产租赁期届满，因暂时空置但继续用于出租的，仍作为投资性房地产。

—初始计量方法：取得的投资性房地产，按照取得时的成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本，包括购买价款和可直接归属于该资产的相关税费；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；以其它方式取得的投资性房地产的成本，适用相关会计准则的规定确认。

—后续计量方法：采用成本模式计量，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

—期末以成本模式计量的投资性房地产由于市价持续下跌等原因导致其可收回金额低于账面价值的，按资产的实际价值低于账面价值的差额计提减值准备。

16、固定资产

（1）确认条件

—固定资产标准：为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。—固定资产计价：固定资产除符合固定资产管理政策的按重估价值计价外，其余均按实际成本计价。—固定资产折旧：采

用直线法平均计算，并按固定资产类别、估计经济使用年限和预计残值率（原值的3-5%）确定折旧率。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30 年	5%	3.16%--3.23%
生产设备	年限平均法	3-10 年	3%-5%	9.5%-32.33%
运输工具	年限平均法	8 年	3%	11.88%--12.13%
办公设备	年限平均法	5 年	3%	19.00%--19.40%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列件之一的，确认为融资租入资产：A. 租赁期满后赁资产的所有权归属于本公司；B. 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；C. 租赁期占所有资产使用寿命的大部分；D. 租赁开始日的最低付款额现值，与该资产公允价值不存在较大的差异。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得入所有权，在其预计使产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一 在建工程的计量

在建工程以实际成本计价，并于达到预定可使用状态时转作固定资产。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前根据其发生额予以资本化。

一 在建工程结转为固定资产的时点

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前根据其发生额予以资本化。

一 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

公司在年末对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，则计提减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。存在以下一项或若干项情况时，计提在建工程减值准备：

- 长期停建并且预计在未来3年内不会重新再开工的在建工程。
- 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性。
- 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

18、借款费用

一 购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前，根据其资本化率计算的发生额予以资本化。除此以外的其它借款费用在发生时计入当期损益。

一 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定为应予以资本化的费用。

一 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

一 无形资产计价：

——外购无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价。

——内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本。

——投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

——接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账。

——非货币性交易投入的无形资产，以该项无形资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本。

——接受捐赠的无形资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费计价；捐赠方

没有提供有关凭据的，如果同类或类似无形资产存在活跃市场的，按同类或类似无形资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费，作为实际成本；如果同类或类似无形资产不存在活跃市场的，按接受捐赠的无形资产的预计未来现金流量现值，作为实际成本。

—无形资产摊销：使用寿命有限的无形资产，在估计该使用寿命的年限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来未来经济利益的期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

—无形资产减值准备的确认标准、计提方法

公司年末检查各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，按单项预计可收回金额与账面价值的差额计提减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（2）内部研究开发支出会计政策

公司研究开发活动分阶段：预研、立项、需求计划、设计、实现、测试、发布结项。研发项目“设计”以及之前的环节，归属研究阶段，发生的研发支出直接费用化计入当期损益。“设计”阶段完成，进入“实现”环节，方确认为开发阶段。

开发阶段发生的支出，同时满足下列条件时才予以资本化，确认为无形资产，否则计入当期损益：

——从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性。

——具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

——无形资产产生未来经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；无形资产将在内部使用时，证明其有用性。

——有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

——归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

22、长期资产减值

23、长期待摊费用

公司将已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用计入长期待摊费用，按实际成本入账，在受益期内采用直线法平均摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、

工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。（一）设定提存计划：公司向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。（二）设定受益计划：除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

一辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列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：（一）企业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。（二）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性记入当期损益。正式退休日之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

25、预计负债

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一商品销售收入

一本公司销售的商品主要为变频器及其配套的软件产品、电力电缆，在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入

的实现。

公司销售商品取得的收入，具体在下列条件均能满足时予以确认：公司已发货、客户已签收确认；货物经验收并已开具发票或结算凭据；并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠计量。

一提供劳务收入

用电工程建造安装，在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

采用完工百分比法时，合同完工进度根据实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

合同能源管理（EMC）业务收入

一公司利用自身技术和设备，为客户降低能耗，以实际节能数量分成来达到盈利目的。合同能源管理项目服务分成期通常为 3-10 年，在节能项目进行过程中，公司先行提供相关设备到客户生产场所，该设备所有权属于本公司，一般在节能受益期满后，公司根据合同约定无偿将相应设备交付给其客户，不再另行收费。

能源管理合同业务收入在取得按双方确认的节能效果和分成金额后确认收入，公司用于能源管理项目的设备作为公司固定资产管理，计提折旧的年限为项目节能受益期，计提的固定资产折旧作为能源管理合同业务成本，与能源管理相关的管理费用计入当期损益。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助在能够满足政府补助所附的条件，且能够收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

已确认的政府补助需要返还时，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：（一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（二）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

一 递延所得税资产的确认

确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产时，以未来很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- 该项交易不是企业合并；
- 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

一 递延所得税资产的减值

公司在资产负债表日对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值，减记的金额计入当期的所得税费用。原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也计入所有者权益。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

一 递延所得税负债的确认

除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- 商誉的初始确认。
- 同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：
 - 该项交易不是企业合并；
 - 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。
- 公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，应当确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：
 - 投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；
 - 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

重要会计政策变更

2017年，财政部修订了《企业会计准则第16号—政府补助》、公司于2017年1月1日起执行。公司将修改财务报表列报，与日常经营活动有关的政府补助，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。对2017年度财务报表累计影响金额为：“其他收益”科目增加 31,571,065.84 元，“营业外收入”科目减少 31,571,065.84 元。财政部于2017年度发布了《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》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。报告期内，该修订无需追溯调整相关报表数据。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。公司将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2017年度、2016年度营业外收入19,786.15元、53,042.10元，营业外支出0.00元、0.00元，调增资产处置收益19,786.15元、53,042.10元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	销售货物或提供应税劳务之销售额，进货成本、运费等	3%、6%、11%、17%
城市维护建设税	应缴流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳所得税额	25%、15%、12.5%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	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
--------	-------

2、税收优惠

— 增值税：

— 2017年9月智光电气获得广东省经济和信息化委员会认定的软件产品登记证书、2013年10月智光电机获得广东省经济和信息化委员会认定的软件产品登记证书、2013年7月，杭州智光一创科技有限公司被浙江省经济和信息化委员会认定为软件企业。根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100号）和《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）的有关精神，公司销售其自行开发生产的软件产品，按17%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。

— 根据《财政部国家税务总局关于促进节能服务产业发展增值税营业税和企业所得税政策问题的通知》【财税(2010)110号】规定，节能服务公司实施符合条件的合同能源管理项目，将项目中的增值税应税货物转让给用能企业，暂免征收增值税。

— 根据《关于印发资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录的通知》【财税[2015]78号】第二条规定，新余智光新能源有限公司对利用工业生产过程中的余热、余压生产的电力或热力，发电（热）原料中100%利用上述资源，实行增值税即征即退100%的政策。

— 企业所得税：

1、2017年12月，智光电气和智光节能被认定为广东省2017年第二批高新技术企业（证书号：GR201744008795、GR201744005113），该高新技术企业发证日期为2017年12月11日，有效期三年，智光电气和智光节能享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2017年1月1日至2019年12月31日，在此期间企业所得税减按15%的税率计缴。

2、2015年10月，上海智光电力技术公司被上海市科学技术委员会认定为高新技术企业（证书号：GR201531000557），根据高新技术企业所得税优惠政策，公司自被认定为高新技术企业的3年内（2015年1月1日至2017年12月31日），企业所得税减按15.00%的税率计缴。

3、2017年11月，杭州智光被认定为浙江省2017年第一批高新技术企业，（证书号：GR201433000167），该高新技术企业发证日期为2017年11月13日，有效期三年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2017年1月1日至2019

年12月31日，在此期间企业所得税减按15%的税率计缴。

4、依据广东省科学技术厅2016年12月16日公布的《广东省科学技术厅关于广东省2016年第二批拟更名高新技术企业名单的公示》（粤科公示【2016】20号），智光电机、智光自动化、华跃电力被认定为广东省2016年第二批高新技术企业（证书号：GR201644003608、GR201644003609、GR201644002786），该高新技术企业发证日期为2016年11月30日，有效期三年，智光电机、智光自动化、华跃电力享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2016年1月1日至2018年12月31日，在此期间企业所得税减按15%的税率计缴。

5、依据广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局2016年2月18日公布的《关于公布广东省2015年高新技术企业名单的通知》（粤科高字【2016】17号），岭南电缆被认定为广东省2015年第二批高新技术企业（证书号：GR201544001508），该高新技术企业发证日期为2015年10月10日，有效期三年，岭南电缆享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2015年1月1日至2017年12月31日，在此期间企业所得税减按15%的税率计缴。

6、广州华跃电力工程设计有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局认定为广东省2016年第二批高新技术企业（证书号：GR201644002786），该高新技术企业发证日期为2016年11月30日，有效期三年，广州华跃电力工程设计有限公司享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2016年1月1日至2018年12月31日，在此期间企业所得税减按15%的税率计缴。

7、智光节能、新余智光新能源有限公司、宁夏智光新能源有限公司、山西智光清源节能科技有限公司之合同能源管理项目企业所得税税收优惠，依据财政部 国家税务总局财税[2010]110号《关于促进节能服务产业发展增值税 营业税和企业所得税政策问题的通知》的规定，对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目，符合企业所得税法有关规定的，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。节能服务公司同时从事适用不同税收政策待遇项目的，其享受税收优惠项目应当单独计算收入、扣除，并合理分摊企业的期间费用；没有单独计算的，不得享受税收优惠政策。

8、根据《财政部 税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2017〕43号）规定，广州智光综合能源应用技术有限公司属于年应纳税所得额低于50万元(含)的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

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	506,478.79	814,969.18
银行存款	505,853,277.45	228,230,817.38
其他货币资金	12,140,482.79	19,347,775.76
合计	518,500,239.03	248,393,562.32

其他说明

其他货币资金主要系存入银行的进度付款保函保证金、银行承兑汇票保证金以及未开仓的期货保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	1,205,750.00	
衍生金融资产	1,205,750.00	
合计	1,205,750.00	

其他说明：

(1) 本报告期末无变现受限制的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(2) 衍生金融资产为期货业务公允价值。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	65,047,756.07	32,364,647.31
商业承兑票据	52,117,445.51	23,253,844.23
合计	117,165,201.58	55,618,491.54

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 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	120,389,724.72	
商业承兑票据		4,527,382.26
合计	120,389,724.72	4,527,382.26

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	2,900,000.00
合计	2,900,000.00

其他说明

5、应收账款
(1) 应收账款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,480,005,924.24	99.82%	117,431,931.41	7.93%	1,362,573,992.83	1,292,467,531.52	99.83%	104,470,359.32	8.08%	1,187,997,172.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,732,487.18	0.18%	2,732,487.18	100.00%		2,223,340.68	0.17%	2,223,340.68	100.00%	
合计	1,482,738,411.42	100.00%	120,164,418.59	8.10%	1,362,573,992.83	1,294,690,872.20	100.00%	106,693,700.00	8.24%	1,187,997,172.20

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	966,245,064.22	9,662,450.63	1.00%
1 至 2 年	303,666,182.75	15,183,309.14	5.00%
2 至 3 年	128,855,151.97	25,771,030.38	20.00%
3 年以上	81,239,525.30	66,815,141.26	
3 至 4 年	28,848,768.11	14,424,384.07	50.00%
4 至 5 年	18,995,018.34	18,995,018.34	100.00%
5 年以上	33,395,738.85	33,395,738.85	100.00%
合计	1,480,005,924.24	117,431,931.41	7.93%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

一期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

单位：元

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户1	1,862,487.18	1,862,487.18	100.00	法院裁定客户无财产可供执行
客户2	870,000.00	870,000.00	100.00	法院裁定客户无财产可供执行
合计	2,732,487.18	2,732,487.18	100.00	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 17,167,163.53 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 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	3,722,713.00

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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户1	88,406,482.67	5.96	1,768,129.65
客户2	87,492,510.00	5.90	5,527,114.50
客户3	62,033,334.00	4.18	744,333.30
客户4	52,339,426.04	3.53	523,394.26
客户5	37,250,000.00	2.51	372,500.00
合计	327,521,752.71	22.08	8,935,471.71

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、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	90,977,908.18	99.09%	24,759,543.71	86.13%
1 至 2 年	714,280.80	0.78%	199,026.42	0.69%
2 至 3 年	85,203.22	0.09%	2,150,329.92	7.48%
3 年以上	36,701.21	0.04%	1,638,726.05	5.70%
合计	91,814,093.41	--	28,747,626.10	--

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

单位名称	金额	占预付款项总额比例(%)
供应商1	39,078,899.93	42.56
供应商2	12,046,000.00	13.12
供应商3	8,880,282.00	9.67
供应商4	6,530,000.00	7.11
供应商5	4,195,808.32	4.57
合 计	70,730,990.25	77.03

其他说明：

7、应收利息
(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品利息		1,467,112.33
合计		1,467,112.33

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利
(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

9、其他应收款
(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	64,423,507.58	100.00%	6,344,961.24	9.85%	58,078,546.34	40,819,650.97	100.00%	4,915,631.13	12.04%	35,904,019.84
合计	64,423,507.58	100.00%	6,344,961.24	9.85%	58,078,546.34	40,819,650.97	100.00%	4,915,631.13	12.04%	35,904,019.84

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	44,602,345.59	446,023.44	1.00%
1 至 2 年	12,993,534.26	649,676.71	5.00%
2 至 3 年	1,219,154.75	243,830.95	20.00%
3 年以上	5,608,472.98	5,005,430.14	
3 至 4 年	1,206,085.71	603,042.87	50.00%
4 至 5 年	497,551.76	497,551.76	100.00%
5 年以上	3,904,835.51	3,904,835.51	100.00%
合计	64,423,507.58	6,344,961.24	9.85%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,427,177.67 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 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
代扣公积金、社保	823,088.90	882,942.93
增值税退税	2,061,330.15	
备用金和借款	11,382,649.00	8,960,633.19
保证金	43,629,920.02	26,817,002.43
押金	2,162,880.91	1,745,415.17
其他往来	4,363,638.60	2,413,657.25
合计	64,423,507.58	40,819,650.97

(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
客户 1	保证金	5,000,000.00	1-2 年	7.76%	250,000.00
客户 2	保证金	4,250,000.00	1 年以内	6.60%	42,500.00
客户 3	保证金	3,290,000.00	1 年以内	5.11%	32,900.00
客户 4	保证金	2,464,000.00	1 年以内	3.82%	24,640.00
客户 5	增值税退税	2,061,330.15	1 年以内	3.20%	20,613.30
合计	--	17,065,330.15	--	26.49%	370,653.30

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
广州市黄埔区国家税务局	增值税退税	2,061,330.15	1 年以内	
合计	--	2,061,330.15	--	--

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	87,133,021.85		87,133,021.85	48,467,803.23		48,467,803.23
在产品	26,111,533.22		26,111,533.22	32,094,942.17		32,094,942.17
库存商品	120,988,341.91		120,988,341.91	79,104,090.76		79,104,090.76
周转材料	3,459,726.08		3,459,726.08	3,538,838.92		3,538,838.92
建造合同形成的已完工未结算资产	134,094,335.07	100,928.67	133,993,406.40	80,473,194.86		80,473,194.86
在途物资	6,364,728.26		6,364,728.26	122,386.63		122,386.63
合计	378,151,686.39	100,928.67	378,050,757.72	243,801,256.57		243,801,256.57

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	
建造合同形成的已完工未结算资产		100,928.67				100,928.67
合计		100,928.67				100,928.67

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明
(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	432,307,930.46
累计已确认毛利	80,990,771.66
减：预计损失	100,928.67
已办理结算的金额	379,204,367.05
建造合同形成的已完工未结算资产	133,993,406.40

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
人民币结构性理财产品	6,500,000.00	364,000,000.00
待抵扣增值税进项税及留抵税额	50,025,136.55	23,769,014.12
预交税金及附加	196,110.87	508,688.35
预缴企业所得税	139,865.15	602,638.76
预缴进口关税		46,493.01
期货交易保证金	3,880,100.00	
其他	1,019,586.34	316,341.98
合计	61,760,798.91	389,243,176.22

其他说明：

14、可供出售金融资产
(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	65,397,932.74		65,397,932.74	30,000,000.00		30,000,000.00
按成本计量的	65,397,932.74		65,397,932.74	30,000,000.00		30,000,000.00
合计	65,397,932.74		65,397,932.74	30,000,000.00		30,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
四川点石能源股份有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					3.06%	
广州民营投资股份有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00					0.17%	
平陆县睿源供热有限公司		34,397,932.74		34,397,932.74					50.00%	
合计	30,000,000.00	35,397,932.74		65,397,932.74					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

说明：2017年10月，本公司的孙公司山西智光清源节能科技有限公司（以下简称“山西智光”）与中清源环保节能有限公司（以下简称“中清源”）、平陆县睿源供热有限公司（以下简称“平陆睿源”）签订《关于平陆县睿源供热有限公司之股权转让协议》和《山西阳煤丰喜肥业平陆循环经济能源岛项目框架协议》，协议约定山西智光受让平陆睿源并完成工商变更手续成为平陆睿源股东之日起满3年，山西智光有权发出书面通知，要求中清源（或中清源指定的、具有收购能力的，经山西智光同意的第三方）无条件按约定的确定的收购价格对山西智光持有平陆睿源的全部股权进行收购。收购价格为山西智光对平陆睿源实际出资与实缴期间按年利率12%计算利息之和。山西智光收购时候公司约定了该投资为债权性质投资，2017年10月股东会决议通过对平陆睿源股权投资的持有方案，到期将转让山西智光持有的平陆睿源的全部股权。

15、持有至到期投资
(1) 持有至到期投资情况

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
权益项目						

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、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	4,412,071.03	4,395,221.42	16,849.61	12,913,625.06	12,211,173.50	702,451.56	5.31%-7.23%
其中：未实现融资收益	410,613.82			1,658,371.28			
合计	4,412,071.03	4,395,221.42	16,849.61	12,913,625.06	12,211,173.50	702,451.56	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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											
南电能源综合利用股份有限公司	63,394,049.11	54,782,000.00		2,137,599.71						120,313,648.82	
上海同祺新能源技术有限公司		13,676,923.00		325,123.87						14,002,046.87	
小计	63,394,049.11	68,458,923.00		2,462,723.58						134,315,695.69	
合计	63,394,049.11	68,458,923.00		2,462,723.58						134,315,695.69	

其他说明

18、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	25,959,433.99			25,959,433.99
2.本期增加金额	1,255,552.64	3,170,548.75		4,426,101.39
(1) 外购	1,255,552.64			1,255,552.64
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入		3,170,548.75		3,170,548.75
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	816,259.47			816,259.47
(1) 处置				
(2) 其他转出	816,259.47			816,259.47
4.期末余额	26,398,727.16	3,170,548.75		29,569,275.91
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	5,920,087.45			5,920,087.45
2.本期增加金额	915,714.93	1,153,906.75		2,069,621.68
(1) 计提或摊销	915,714.93	64,705.08		980,420.01
(2) 其他转入		1,089,201.67		1,089,201.67
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,835,802.38	1,153,906.75		7,989,709.13
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	19,562,924.78	2,016,642.00		21,579,566.78
2.期初账面价值	20,039,346.54			20,039,346.54

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	生产设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	372,197,132.92	1,038,514,599.42	18,004,831.02	18,679,345.18	1,447,395,908.54
2.本期增加金额	89,529,009.01	31,405,009.20	4,349,957.73	4,803,629.99	130,087,605.93
(1) 购置	1,086,678.02	6,912,757.25	4,156,641.49	4,145,039.23	16,301,115.99
(2) 在建工程转入	88,442,330.99	24,492,251.95		553,927.52	113,488,510.46
(3) 企业合并增加			193,316.24	104,663.24	297,979.48
3.本期减少金额	1,272,091.77	1,741,405.30	801,124.71	174,251.60	3,988,873.38
(1) 处置或报废		1,741,405.30	801,124.71	174,251.60	2,716,781.61
(2) 其他转出	1,272,091.77				1,272,091.77

4.期末余额	460,454,050.16	1,068,178,203.32	21,553,664.04	23,308,723.57	1,573,494,641.09
二、累计折旧					
1.期初余额	49,154,656.46	343,942,324.34	7,228,219.39	9,744,460.12	410,069,660.31
2.本期增加金额	12,353,240.34	159,336,678.37	1,735,038.03	2,712,233.90	176,137,190.64
(1) 计提	12,353,240.34	159,336,678.37	1,650,530.67	2,642,265.71	175,982,715.09
(2) 企业合并增加			84,507.36	69,968.19	154,475.55
3.本期减少金额		1,160,360.07	761,068.47	154,627.33	2,076,055.87
(1) 处置或报废		1,160,360.07	761,068.47	154,627.33	2,076,055.87
4.期末余额	61,507,896.80	502,118,642.64	8,202,188.95	12,302,066.69	584,130,795.08
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	398,946,153.36	566,059,560.68	13,351,475.09	11,006,656.88	989,363,846.01
2.期初账面价值	323,042,476.46	694,572,275.08	10,776,611.63	8,934,885.06	1,037,326,248.23

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
智光综合能源产业园办公楼	133,169,585.93	正在办理中

其他说明

20、在建工程
(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
项目 1	53,575,320.91		53,575,320.91	14,219,676.83		14,219,676.83
项目 2	48,000,186.39		48,000,186.39	122,213,231.11		122,213,231.11
项目 3				10,772,199.96		10,772,199.96
项目 4	36,896,245.60		36,896,245.60	22,878,346.79		22,878,346.79
项目 5	11,943,700.46		11,943,700.46			
项目 6	10,689,074.66		10,689,074.66	8,058,715.92		8,058,715.92
项目 7	7,755,710.69		7,755,710.69			
项目 8	7,497,760.42		7,497,760.42	7,254,073.26		7,254,073.26
项目 9	4,734,311.01		4,734,311.01	6,639,398.48		6,639,398.48
项目 10	5,210,669.57		5,210,669.57			
项目 11	2,484,507.58		2,484,507.58	2,967,307.58		2,967,307.58
项目 12	10,724,633.70		10,724,633.70	4,690,221.47		4,690,221.47
合计	199,512,120.99		199,512,120.99	199,693,171.40		199,693,171.40

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

称		额	加金额	入固定 资产金 额	他减少 金额	额	计投入 占预算 比例	度	本化累 计金额	期利息 资本化 金额	息资本 化率	源
项目 1	10,000.00	14,219,676.83	39,355,644.08			53,575,320.91	51.99%	45.00	1,782,569.44	1,782,569.44	4.53%	金融机 构贷款
项目 2	13,000.00	122,213,231.11	14,229,286.27	88,442,330.99		48,000,186.39	134.47%	96.00	1,857,392.59			金融机 构贷款
项目 3	1,500.00	10,772,199.96	7,436,867.31	18,209,067.27			123.85%	100.00	282,868.05			金融机 构贷款
项目 4	2,500.00	22,878,346.79	14,017,898.81			36,896,245.60	133.45%	95.00	1,069,685.95			金融机 构贷款
项目 5	1,202.71		11,943,700.46			11,943,700.46	99.31%	98.00				其他
项目 6	11,612.00	8,058,715.92	2,630,358.74			10,689,074.66	9.21%	8.00				其他
项目 7	15,000.00		7,755,710.69			7,755,710.69	5.17%	5.00				其他
项目 8	1,405.79	7,254,073.26	1,042,549.76	798,862.60		7,497,760.42	150.26%	50.00				其他
项目 9	6,500.00	6,639,398.48	1,830,311.51	3,735,398.98		4,734,311.01	74.33%	80.00	922,513.78	86,744.45	4.74%	金融机 构贷款
合计	627,204,954.67	192,035,642.35	100,242,327.63	111,185,659.84		181,092,310.14	--	--	5,915,029.81	1,869,313.89		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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	软件著作权	特许经营权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	73,226,748.75	67,565,934.26		12,389,575.11	3,000,000.00		156,182,258.12
2.本期增加金额		13,212,800.90		801,156.91		5,333,333.00	19,347,290.81
(1) 购置				801,156.91			801,156.91
(2) 内部研发		13,212,800.90					13,212,800.90
(3) 企业合并增加						5,333,333.00	5,333,333.00
3.本期减少金额	3,170,548.75						3,170,548.75
(1) 处置	3,170,548.75						3,170,548.75

4.期末余额	70,056,200.00	80,778,735.16		13,190,732.02	3,000,000.00	5,333,333.00	172,359,000.18
二、累计摊销							
1.期初余额	12,060,550.27	29,473,441.05		5,669,918.18	3,000,000.00		50,203,909.50
2.本期增加金额	1,425,813.15	6,543,130.69		867,964.26			8,836,908.10
(1) 计提	1,425,813.15	6,543,130.69		867,964.26			8,836,908.10
3.本期减少金额	1,089,201.67						1,089,201.67
(1) 处置	1,089,201.67						1,089,201.67
4.期末余额	12,397,161.75	36,016,571.74		6,537,882.44	3,000,000.00		57,951,615.93
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	57,659,038.25	44,762,163.42		6,652,849.58		5,333,333.00	114,407,384.25
2.期初账面价值	61,166,198.48	38,092,493.21		6,719,656.93			105,978,348.62

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 28.10%。

(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
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

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
35kv 大功率水冷 SVG 装置	5,159,968.54	793,538.29			5,953,506.83			
地铁能量回馈系统		3,162,593.03			3,162,593.03			
低压/高压岸电电源装置		4,096,701.04			4,096,701.04			
轧钢淬火高压供水系统的永磁调速节能控制系统应用研究		892,444.80			239,276.03		653,168.77	
天然气分布式能源热电联供的高效运行方式控制系统应用研究		1,012,365.70			199,196.59		813,169.11	
一种余热锅炉 SCR 烟气脱硝效率调节方法		729,830.04			171,445.58		558,384.46	
一种燃气轮机适应多气源的热值调整方法应用研究		869,108.32			197,750.16		671,358.16	

500kV 及以上清洁型超高压电缆的开发		9,791,623.72				4,105,002.47		5,686,621.25
新型光纤传感智能系统研发		4,054,599.40				1,580,535.49		2,474,063.91
高压电缆绝缘厚度减薄的研究		1,026,333.81				387,166.85		639,166.96
委托开发电力行业工程项目综合管理平台		783,018.85						783,018.85
合计	5,159,968.54	27,212,157.00			13,212,800.90	6,880,373.17		12,278,951.47

其他说明

资本化开始时点、资本化的具体依据：公司研究开发活动分阶段：预研、立项、需求计划、设计、实现、测试、发布结项。研发项目“设计”以及之前的环节，归属研究阶段，发生的研发支出直接费用化计入当期损益。“设计”阶段完成，进入“实现”环节，方确认为开发阶段。

开发阶段发生的支出，同时满足下列条件时才予以资本化，确认为无形资产，否则计入当期损益：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 无形资产产生经济利益方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源条件支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
广州智光电机有限公司	3,443,224.04					3,443,224.04
上海智光电力技术有限	61,779.37					61,779.37

公司						
广州华跃电力工程设计有限公司	22,549,663.01					22,549,663.01
广西智光电力建设有限公司		1,443,881.85				1,443,881.85
合计	26,054,666.42	1,443,881.85				27,498,548.27

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司本年末对包含商誉的相关资产组或者资产组合进行减值测试，计算相关资产组或者资产组合未来现金流量的现值，并与相关商誉账面价值进行比较，相关资产组或者资产组合未来现金流量的现值大于商誉价值，因此未计提减值准备。

其他说明

28、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
资产改良支出	4,781,619.83	5,977,868.94	2,108,330.52		8,651,158.25
其他		794,754.28	160,421.38		634,332.90
合计	4,781,619.83	6,772,623.22	2,268,751.90		9,285,491.15

其他说明

29、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	70,995,946.81	10,768,234.86	68,649,072.27	10,349,951.59
内部交易未实现利润	33,167,059.44	5,241,685.88	35,218,117.68	5,537,874.16
可抵扣亏损	60,775,648.55	11,166,679.55	56,186,841.41	10,153,019.76

存货跌价准备引起的	100,928.68	25,232.17		
预提费用形成	1,347,479.40	202,121.91	5,047,121.47	757,068.22
合计	166,387,062.88	27,403,954.37	165,101,152.83	26,797,913.73

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	5,333,333.00	1,333,333.00		
可供出售金融资产公允价值变动	0.00	0.00		
交易性金融资产公允价值变动	1,205,750.00	180,862.50		
合计	6,539,083.00	1,514,195.50		

(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		27,403,954.37		26,797,913.73
递延所得税负债		1,514,195.50		

(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	62,147,983.93	55,171,432.36
可抵扣亏损	67,864,177.32	116,981,048.15
合计	130,012,161.25	172,152,480.51

(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
2017 年度		87,613,782.96	

2018 年度	27,047,485.92	26,443,862.49	
2019 年度	3,050,214.81		
2020 年度	1,634,073.58	1,487,335.66	
2021 年度	5,188,730.17	1,436,067.04	
2022 年度	30,943,672.84		
合计	67,864,177.32	116,981,048.15	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备、土地款	17,592,721.29	5,085,532.87
合计	17,592,721.29	5,085,532.87

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	20,000,000.00	
保证借款	190,000,000.00	10,000.00
信用借款	294,555,000.00	10,000.00
合计	504,555,000.00	20,000.00

短期借款分类的说明：

—期末抵押借款具体情况如下：

单位：元

借款人	借款银行	借款金额	开始日	到期日	借款条件
广州岭南电缆股份有限公司	交通银行股份有限公司广州番禺支行	20,000,000.00	2017/4/1	2018/4/1	房屋建筑物抵押
合计		20,000,000.00			

—期末保证借款具体情况如下：

单位：元

借款人	借款银行	借款金额	保证人
-----	------	------	-----

广州智光电气股份有限公司	中国银行广州天河支行	30,000,000.00	广州市金誉实业投资集团有限公司
广州智光电气股份有限公司	工商银行广州粤秀支行	80,000,000.00	广州市金誉实业投资集团有限公司
广州智光电气股份有限公司	交通银行广州番禺支行	20,000,000.00	广州市金誉实业投资集团有限公司
广州智光电气股份有限公司	兴业银行广州环市东支行	60,000,000.00	广州市金誉实业投资集团有限公司
合计		190,000,000.00	

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为0.00元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	19,593,227.96	23,036,099.54
银行承兑汇票	43,109,320.01	92,078,627.79
合计	62,702,547.97	115,114,727.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	341,035,869.22	272,888,829.41
1 至 2 年	28,231,107.03	42,492,830.68
2 至 3 年	19,079,734.03	5,431,878.45
3 年以上	8,826,000.81	5,060,998.21
合计	397,172,711.09	325,874,536.75

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	50,810,130.19	37,125,380.08
1 至 2 年	2,337,858.28	4,623,383.70
2 至 3 年	1,221,033.29	675,667.00
3 年以上	1,162,998.70	532,331.70
合计	55,532,020.46	42,956,762.48

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	9,962,633.76	179,147,111.68	176,174,342.67	12,935,402.77
二、离职后福利-设定提存计划	174,746.05	11,702,237.13	11,634,074.35	242,908.83
三、辞退福利		766,598.16	766,598.16	
合计	10,137,379.81	191,615,946.97	188,575,015.18	13,178,311.60

(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	9,275,823.07	153,531,565.30	150,852,106.20	11,955,282.17
2、职工福利费		8,415,234.04	8,393,524.04	21,710.00
3、社会保险费	99,784.45	8,978,696.41	8,931,737.61	146,743.25
其中：医疗保险费	86,816.30	8,046,988.63	8,006,571.02	127,233.91
工伤保险费	3,824.46	301,578.56	298,520.83	6,882.19
生育保险费	9,143.69	630,129.22	626,645.76	12,627.15
4、住房公积金	88,696.67	4,801,618.40	4,520,919.45	369,395.62
5、工会经费和职工教育经费	498,329.57	3,419,997.53	3,476,055.37	442,271.73
合计	9,962,633.76	179,147,111.68	176,174,342.67	12,935,402.77

(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	166,640.81	11,310,823.49	11,243,591.22	233,873.08
2、失业保险费	8,105.24	391,413.64	390,483.13	9,035.75
合计	174,746.05	11,702,237.13	11,634,074.35	242,908.83

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,609,316.32	6,339,108.69
企业所得税	29,037,429.52	10,453,384.60
个人所得税	810,393.39	4,858,967.16
城市维护建设税	578,891.58	423,020.07
土地使用税	760,522.77	173,950.00
房产税	1,150,517.42	1,181,042.17
教育费附加	248,096.39	181,294.32
地方教育附加	165,397.59	120,862.88
印花税	809,881.00	78,939.70
堤围防护费	4,975.65	571.49
水利基金	1,591.12	
契税		247,117.81
合计	44,177,012.75	24,058,258.89

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息		11,734,358.14
短期借款应付利息	637,097.97	14,953.13
合计	637,097.97	11,749,311.27

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	499,852.15	

合计	499,852.15	
----	------------	--

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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
财政补贴分享款	485,000.00	485,000.00
押金及保证金	1,287,188.86	1,939,781.58
工程及费用款	6,095,890.38	3,551,864.29
其他往来	5,625,987.78	3,573,789.13
合计	13,494,067.02	9,550,435.00

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付债券		
担保、保证借款		

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	11,250,000.00	12,500,000.00
一年内到期的应付债券		190,285,922.50
合计	11,250,000.00	202,785,922.50

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	10,997,933.91	8,179,158.91
合计	10,997,933.91	8,179,158.91

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号文件），将应交税费中待转销项税额于其他流动负债列报。

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	35,000,000.00	
合计	35,000,000.00	

长期借款分类的说明：

一期末质押借款具体情况如下：

借款人	借款银行	借款金额	开始日	到期日	借款条件
广州智光节能有限公司	中国银行股份有限公司广州天河支行	27,750,000.00	2017/3/23	2020/3/22	应收账款质押
广州智光节能有限公司	中国银行股份有限公司广州天河支行	18,500,000.00	2017/3/30	2020/3/30	应收账款质押
合计		46,250,000.00			

1) 上述长期借款有11,250,000.00元一年内到期，已重分类至一年内到期的非流动负债中；

2) 上述质押借款智光电气子公司智光节能以华泽电泵、宝钢以及塔山项目中部分应收节能效益款作为质押。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	39,050,781.63	3,362,406.00	5,590,108.85	36,823,078.78	
合计	39,050,781.63	3,362,406.00	5,590,108.85	36,823,078.78	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助	本期计入营业外收入金	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	--------	------------	------------	----------	------	------	-------------

		金额	额		金额			
3000KVA 级以上容量智能高压大功率变频调速系统产业化技术改造	2,871,700.82			810,096.44			2,061,604.38	与资产相关
监测评估与预警系统研发项目款（产业技术与开发）	22,505.59			15,494.39			7,011.20	与资产相关
新一代智能电网快速响应高压动态无功控制系统（科技成果转化与扩散）	1,762,000.00						1,762,000.00	与资产相关
全数字化变电站高压设备在线监测装置的研制项目款（科技重大专项补助）	880,000.00			240,000.00			640,000.00	与资产相关
单元直流电压适应控制高压变频调速系统项目款	516,666.67			200,000.00			316,666.67	与资产相关
分布式能源精细化管理与监控服务系统项目	2,500,000.00						2,500,000.00	与资产相关
拨智能电网分布式静止同步补偿器项目款	166,666.67			100,000.00			66,666.67	与资产相关
大容量快速响应智能化动态无功控制	2,613,880.62			1,359,603.59			1,254,277.03	与资产相关
电子仓库恒温恒湿房改造工程	2,099,563.74			445,407.66			1,654,156.08	与资产相关
大功率电力电子应用试验室工程	1,298,831.82			258,858.09			1,039,973.73	与资产相关
10MVA 及以上等级特大容量高压电机变频软起装置的研发	800,000.00			160,000.00			640,000.00	与资产相关
面向智能电网的实时数据平台	800,000.00						800,000.00	与资产相关
光伏智能一体化变	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关

电站技术改造项目								
2016 年广州市专利技术产业化项目款-智能型高压变频调速系统	150,000.00						150,000.00	与资产相关
2016 年广州市专利工作专项发展资金-智能型高压变频调速系统	300,000.00						300,000.00	与资产相关
企业技术研究开发中心项目款	172,413.71			19,222.26			153,191.45	与资产相关
广州市高压电缆工程技术研究开发中心项目款	232,758.63			25,950.07			206,808.56	与资产相关
节能环保与特种电缆技术改造项目款	2,426,666.72			173,333.28			2,253,333.44	与资产相关
2011 年中央地方特色产业资金-智能清洁型超高压电缆项目款	1,866,666.68			133,333.32			1,733,333.36	与资产相关
2012 年中央地方特色产业资金-超高压光电复合智能电缆技术改造项目款	1,866,666.68			133,333.32			1,733,333.36	与资产相关
2013 年战略新兴产业发展资金-智能电网用光电复合特种电缆及其系统技术改造项目款	2,799,999.96			200,000.04			2,599,999.92	与资产相关
2015 年市战略性主导产业发展资金	933,333.28			66,666.72			866,666.56	与资产相关
2015 年广州市工业转型升级专项资金	1,493,333.32			106,666.68			1,386,666.64	与资产相关
2015 年省新兴产业政银贴息特种电缆及其系统改造	7,681,126.72			389,265.00			7,291,861.72	与资产相关
2015 年省级企业转型升级设备更新淘汰老旧设备专项资金	1,596,000.00			114,000.00			1,482,000.00	与资产相关

2016 年广州市工业转型升级专项资金		1,898,300.00		253,106.64			1,645,193.36	与资产相关
产业园电费补贴款	200,000.00			6,666.67			193,333.33	与资产相关
科技信贷贴息		568,706.00		182,608.57			386,097.43	与资产相关
高成长企业银行贷款贴息补助		395,400.00		46,496.11			348,903.89	与资产相关
瞪羚企业贷款贴息		500,000.00		150,000.00			350,000.00	与资产相关
合计	39,050,781.63	3,362,406.00		5,590,108.85			36,823,078.78	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	393,895,997.00			393,895,997.00		393,895,997.00	787,791,994.00

其他说明：

2017年5月，根据公司第四届董事会第三十一次会议、2016 年年度股东大会决议，以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本393,895,997.00股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后股本变更为787,791,994.00元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	1,900,200,670.99		393,895,997.00	1,506,304,673.99
其他资本公积	31,833,826.27	805,277.01		32,639,103.28
合计	1,932,034,497.26	805,277.01	393,895,997.00	1,538,943,777.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

—股本溢价本期减少393,895,997.00元系本期资本公积转增股本，详见“七、合并财务报表项目注释之53、股本”。

—本期资本公积-其他资本公积本期增加805,277.01元系本期子公司广东智光用电投资有限公司购买肇庆智光用电服务有限公司的少数股东股权支付的对价低于少数股东权益部分计入资本公积。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	26,142,208.70	5,565,812.73		31,708,021.43
合计	26,142,208.70	5,565,812.73		31,708,021.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	365,046,356.75	288,014,423.35
调整后期初未分配利润	365,046,356.75	288,014,423.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	125,142,088.76	111,374,852.26
减：提取法定盈余公积	5,565,812.73	2,731,780.66
应付普通股股利	70,901,279.46	31,611,138.20
期末未分配利润	413,721,353.32	365,046,356.75

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。

61、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	1,824,460,523.47	1,416,794,815.87	1,394,022,318.71	1,044,011,739.82
其他业务	6,856,673.77	2,138,890.32	4,165,985.39	2,812,024.29
合计	1,831,317,197.24	1,418,933,706.19	1,398,188,304.10	1,046,823,764.11

62、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	3,825,942.46	3,072,957.52
教育费附加	1,639,689.63	1,316,981.80
房产税	3,710,325.15	2,058,484.77
土地使用税	731,946.42	506,629.52
车船使用税	75,704.19	24,435.21
印花税	1,666,830.17	441,302.71
地方教育费附加	1,093,126.42	877,987.86
堤围防护费	23,473.51	27,826.53
合计	12,767,037.95	8,326,605.92

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,904,642.77	31,457,439.58
差旅费	16,001,806.67	17,677,933.20
业务招待费	3,787,075.08	2,282,355.36
办公费	2,359,323.27	3,055,620.36
广告宣传费	1,155,442.68	1,126,105.41
租赁费	282,741.21	365,983.72
中标服务费	2,222,685.57	1,657,893.80
交通费	1,962,206.66	2,010,957.96
咨询费	2,419,506.41	1,165,030.44
维修费	590,734.06	300,397.89
会议费	2,613,601.36	2,345,333.53
折旧与摊销	510,104.74	536,487.63
运输费	10,167,058.69	6,957,371.16
其他费用	2,924,653.71	2,849,506.01
合计	75,901,582.88	73,788,416.05

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	30,161,889.59	25,218,672.97
职工薪酬	55,258,941.87	38,942,481.50
办公费	3,744,785.75	3,385,885.62
差旅费	2,555,365.09	2,946,214.75
咨询费	2,136,545.66	1,583,041.11
租赁费	6,001,399.55	2,496,666.68
折旧与摊销	16,172,232.86	11,709,862.64
税金		1,264,875.32
业务招待费	4,606,421.69	3,517,102.47
通讯费	726,324.48	623,553.10
中介机构经费	5,652,785.66	4,362,760.52
交通费	4,701,456.83	2,975,315.22
存货报废		1,909,929.42
其他费用	6,285,460.09	6,351,075.32
物业管理费	3,510,369.87	
合计	141,513,978.99	107,287,436.64

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,455,732.46	43,440,524.52
减:利息收入	3,356,856.55	1,967,694.93
手续费及其他	1,093,118.43	740,320.95
汇兑损失	-81,338.07	3,671.65
融资费用	-785,866.61	5,718,056.31
合计	21,324,789.66	47,934,878.50

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	15,741,963.98	8,441,994.85
二、存货跌价损失	100,928.67	
合计	15,842,892.65	8,441,994.85

其他说明：

67、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
衍生金融工具公允价值变动收益	1,205,750.00	
合计	1,205,750.00	

其他说明：

68、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	2,102,366.46	1,251,356.10
交割衍生金融工具取得的投资收益	1,045,233.76	
持有理财产品取得的收益	13,036,809.11	5,609,259.60
持有至到期投资取得的投资收益	397,932.74	
合计	16,582,342.07	6,860,615.70

其他说明：

69、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	19,786.15	53,042.10
合计	19,786.15	53,042.10

70、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
10MVA 及以上等级特大容量高压电机变	160,000.00	0.00

频软起装置的研发		
2011 年中央地方特色产业资金-智能清洁型超高压电缆项目款	133,333.32	0.00
2012 年中央地方特色产业资金-超高压光电复合智能电缆技术改造项目款	133,333.32	0.00
2013 年战略新兴产业发展资金-智能电网用光电复合特种电缆及其系统技术改造项目款	200,000.04	0.00
2015 年度高企培育奖励	100,000.00	0.00
2015 年广州市工业转型升级专项资金	106,666.68	0.00
2015 年省级企业转型升级设备更新淘汰老旧设备专项资金	114,000.00	0.00
2015 年省新兴产业政银贴息特种电缆及其系统改造	389,265.00	0.00
2015 年市战略性主导产业发展资金	66,666.72	0.00
2016 年 4 月-9 月南沙区招用工社保补贴	7,825.37	0.00
2016 年度高新技术企业认定受理补贴	200,000.00	0.00
2016 年度高新技术企业认定通过奖励	840,000.00	0.00
2016 年度高新技术企业资质认定补贴	120,000.00	0.00
2016 年度研发费用省补助	183,400.00	0.00
2016 年广州市工业转型升级专项资金	253,106.64	0.00
2016 年企业研发经费投入后补助	511,100.00	0.00
2016 年省企业研究开发补助市补助	630,800.00	0.00
2016 年研发后补助	190,400.00	0.00
2017 年第一批计算软件著作权登记款补贴	3,000.00	0.00
2017 年度稳岗补贴	150,696.31	0.00
2017 年广州企业研发经费投入后补助	511,100.00	0.00
2017 年天河科技园服务外包奖励	15,200.00	0.00
2017 年专利资助费	1,000.00	0.00
3000KVA 级以上容量智能高压大功率变频调速系统产业化技术改造	810,096.44	0.00
拨智能电网分布式静止同步补偿器项目款	100,000.00	0.00
财政补贴款	3,000.00	0.00
产业园电费补贴款	6,666.67	0.00

创业带动补贴	30,000.00	0.00
大功率电力电子应用试验室工程	258,858.09	0.00
大容量快速响应智能化动态无功控制	1,359,603.59	0.00
单元直流电压适应控制高压变频调速系统项目款	200,000.00	0.00
瞪羚企业贷款贴息	150,000.00	0.00
瞪羚企业专项扶持资金	500,000.00	0.00
电子仓库恒温恒湿房改造工程	445,407.66	0.00
高层次人才专项资金	80,000.00	0.00
高成长企业银行贷款贴息补助	46,496.11	0.00
广东省 2016 年度企业研究开发省级财政补助	1,222,000.00	0.00
广州高企奖励补贴	60,000.00	0.00
广州高企受理补贴	200,000.00	0.00
广州开发区科技创新和知识产权局 2016 年省企业研究开发补助	693,700.00	0.00
广州开发区科技创新局（黄埔区科技局）2017 年度广东省企业研发后补助	636,500.00	0.00
广州开发区市场和监督管理局-质量强区专项资金奖励	200,000.00	0.00
广州市高新技术企业认定奖励（2016 年度区级）	700,000.00	0.00
广州市科技创新委员会 2016 年广州市企业研发经费后补助	648,200.00	0.00
广州市社会保险基金管理中心失业保险补助	24,712.76	0.00
广州市知识产权局专利资助款	8,700.00	0.00
湖北中特能源节能项目改造补助	1,175,000.00	0.00
黄埔区发展改革局补助	17,528.64	0.00
即征即退增值税返还	8,776,431.34	0.00
监测评估与预警系统研发项目款（产业技术与研究开发）	15,494.39	0.00
节能环保与特种电缆技术改造项目款	173,333.28	0.00
科技奖配套资助	100,000.00	0.00
科技信贷贴息	182,608.57	0.00
岭南光伏发电项目补贴	1,394,493.62	0.00

企业发展扶持资金	30,000.00	0.00
广州市高压电缆工程技术研究开发中心项目款	45,172.33	0.00
全数字化变电站高压设备在线监测装置的研制项目款（科技重大专项补助）	240,000.00	0.00
收到 2015 年高新技术企业认定补助款	700,000.00	0.00
收到广州市南沙区财政局 2015 年 10-2016 年 9 月促进企业就业奖励	3,870.00	0.00
收到广州市社保局失业保险支持企业稳定岗位补贴	11,602.95	0.00
收到政府补助	20,196.00	0.00
收广州市知识产权局 2017 年度专利资助资金	13,800.00	0.00
陶瓷行业电机系统能效提升补助	500,000.00	0.00
先进制造业创新发展专项资金补贴	2,000,000.00	0.00
研发补助资金	566,900.00	0.00
研发后补助	190,400.00	0.00
一种剩余电流互感器采样电路的实用新型专利补贴	600.00	0.00
一种用于基站的节能及智能配电装置的发明专利补贴	6,600.00	0.00
珠电财政补助	2,000,000.00	0.00
专利资助	2,200.00	0.00
合计（与日常经营活动相关的政府补助）	31,571,065.84	0.00

71、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
政府补助	500,000.00	33,826,896.21	500,000.00
个税手续费	241,693.75		241,693.75
软件增值税退税收入		11,653,157.02	
其他	222,004.10	18,900.00	222,004.10
合计	963,697.85	45,498,953.23	963,697.85

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
大容量快速响应智能化动态无功控制系统单元体车间工程							1,359,603.56	与资产相关
3000KVA 级以上容量智能高压大功率变频调速系统产业化技术改造							810,096.44	与资产相关
单元直流电压适应控制高压变频调速系统项目款							483,333.33	与资产相关
电子仓库恒温恒湿房改造工程							445,407.66	与资产相关
番禺区财政局 2015 年企业研发经费投入后补助							405,000.00	与资产相关
2015 年省战略性新兴产业政银企业合作专项资金贴息							389,265.00	与资产相关
拨智能电网分布式静止同步补偿器项目款							333,333.33	与资产相关
全数字化变电站高压设备在线监测装置的研制项目款（科技重大专项补助）							320,000.00	与资产相关
基于 GPS 网络监测的移动基站智能配电节能装置补助							300,000.00	与资产相关
大功率电力电子应用实验室工程-许贤昶							258,858.09	与资产相关
2013 年战略新兴产业发展资金-智能电网用光电复合特种电缆及其系统技术改造项目款							200,000.04	与资产相关
节能环保与特种电缆技术改造项目款							173,333.28	与资产相关
2012 年中央地方特色产业资金-超高压光电复合智能电缆技术改造项目款							133,333.32	与资产相关
2011 年中央地方特色产业资金-智能清洁型超高压电缆项目款							133,333.32	与资产相关
2015 年省级企业转型升级设备更新淘汰老旧设备专项资金							114,000.00	与资产相关
2015 年广州市工业转型升级专项资金							106,666.68	与资产相关
2015 年市战略性主导产业发展资金							66,666.72	与资产相关
基于模糊算法瞬时无功控制的新型高压静止无功补偿装置研制							25,000.00	与资产相关
广州市高压电缆工程技术研究开发中心项目款							17,241.38	与资产相关
分布式企业级能量管理系统研制及产业化项目							15,494.41	与资产相关

其他							13,793.16	与资产相关
韶钢电机能效提升项目财政奖励							6,326,411.00	与收益相关
韶关市曲江区 2016 年第一季度电机能效提升补贴经费							3,319,736.00	与收益相关
合同能源管理财政补贴							3,013,000.00	与收益相关
广东省亚行节余资金奖励款							2,867,786.39	与收益相关
2016 年第一批南沙区科技配套项目经费							2,000,000.00	与收益相关
2014 年研发后补助经费							1,129,600.00	与收益相关
广州开发区瞪羚企业科技创新和知识产权局科技发展专项资金							1,000,000.00	与收益相关
2016 年广州市工业和信息化委员会高成长企业补助款							990,000.00	与收益相关
2015 年度省企业研究开发省级财政研发补助款							809,200.00	与收益相关
2015 年工业转型升级和扩大生产奖励项目款							510,450.00	与收益相关
广州市科技创新小巨人及高新技术企业培育补贴							500,000.00	与收益相关
2016 年市促进中小微企业发展专项资金（高成长企业补助项目）							500,000.00	与收益相关
2015 年市科技创新小巨人及高新技术企业认定补助款							500,000.00	与收益相关
广东省企业研究开发省级财政补助							497,600.00	与收益相关
光伏发电项目政府补贴							480,410.16	与收益相关
广州市社会保险基金管理中心稳岗补贴							414,194.44	与收益相关
2016 年第五批番禺区科学技术经费补助							405,000.00	与收益相关
佛山市电力需求侧管理城市综合试点第四批项目奖励资金							355,680.00	与收益相关
广东省产学研南沙区配套资金							350,000.00	与收益相关
广州市科技创新小巨人及高新技术企业培育补贴							300,000.00	与收益相关
科技型中小企业技术创新资金补助							220,000.00	与收益相关
2015 年广州市科学技术奖							200,000.00	与收益相关
2015 年小巨人补贴							180,000.00	与收益相关
广州市企业研发经费投入后补助专项资金							124,390.00	与收益相关
禅城区电机能效提升补贴资金							121,200.00	与收益相关

区科信局天河区科技计划项目经费							100,000.00	与收益相关
长宁区财政局企业发展扶持资金							90,000.00	与收益相关
稳岗补助							148,146.53	与收益相关
中国南方人才市场管理委员会高层次人才专项资金							80,000.00	与收益相关
高新技术企业补助							50,000.00	与收益相关
黄埔区质量强区资助奖励							30,900.00	与收益相关
其他							109,431.97	与收益相关
上市再融资奖励款						500,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	500,000.00	33,826,896.21	--

其他说明：

72、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	40,000.00	220,000.00	40,000.00
非流动资产处置报废合计	80,092.14	53,197.80	80,092.14
其中：固定资产报废损失	80,092.14	53,197.80	80,092.14
滞纳金	469,692.18	27,211.46	469,692.18
违约金、赔偿金	1,117,383.45		1,117,383.45
其他		428.07	
合计	1,707,167.77	300,837.33	1,707,167.77

其他说明：

73、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	38,438,896.64	15,145,270.13
递延所得税费用	119,666.05	-4,293,827.59
合计	38,558,562.69	10,851,442.54

(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	193,668,683.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,050,302.46
子公司适用不同税率的影响	3,528,811.01
调整以前期间所得税的影响	3,044,906.55
非应税收入的影响	-2,493,760.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,570,257.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-331,840.97
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	6,480,862.41
研发支出加计扣除	-4,290,976.49
所得税费用	38,558,562.69

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、现金流量表项目
(1) 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
政府补助	18,023,939.08	23,858,576.47
利息收入及其他	3,500,749.15	2,224,554.93
合计	21,524,688.23	26,083,131.40

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	41,725,712.45	41,831,889.80
管理费用	51,019,035.18	35,829,531.98

往来款净额	14,120,271.40	2,986,209.52
保证金变动净额	156,333.70	41,533.83
银行手续费及其他	2,890,225.42	2,041,770.92
合计	109,911,578.15	82,730,936.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
收回投资活动保证金	4,488,000.00	23,000,000.00
购买理财产品	2,847,800,000.00	806,000,000.00
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额	12,616.94	
合计	2,852,300,616.94	829,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
理财产品	2,490,300,000.00	1,105,000,000.00
支付投资活动保证金	1,200,000.00	3,288,000.00
合计	2,491,500,000.00	1,108,288,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
与资产相关的政府补助款	3,362,406.00	4,210,000.00
不丧失控制权处置子公司收到的现金	450,000.00	
合计	3,812,406.00	4,210,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
归还融资租赁款		147,420,209.59
股票发行费用		1,222,784.62
购买少数股东权益支付的现金		300,000.00
合计		148,942,994.21

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	155,110,120.37	146,845,539.19
加：资产减值准备	15,842,892.65	8,441,994.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	172,425,563.20	147,028,566.71
无形资产摊销	8,821,502.63	7,382,008.48
长期待摊费用摊销	2,268,751.90	1,312,150.41
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）	-19,786.15	-53,042.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	80,092.14	53,197.80
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,205,750.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	23,695,107.81	49,158,580.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,582,342.07	-6,860,615.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-61,196.46	-4,293,827.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	180,862.50	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-130,594,668.95	-22,488,332.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-305,023,653.47	-230,830,089.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-22,867,008.57	-52,824,860.22
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-97,929,512.47	42,871,270.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	507,246,503.34	229,063,858.91

减：现金的期初余额	229,063,858.91	304,551,729.71
现金及现金等价物净增加额	278,182,644.43	-75,487,870.80

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,550,000.00
其中：	--
蒲江格润能源有限公司	3,000,000.00
广西智光电力建设有限公司	1,550,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,123,334.77
其中：	--
蒲江格润能源有限公司	766.81
广西智光电力建设有限公司	1,122,567.96
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,740,000.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	8,166,665.23

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 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	507,246,503.34	229,063,858.91
其中：库存现金	506,478.79	814,969.18
可随时用于支付的银行存款	505,853,277.45	228,230,817.38

可随时用于支付的其他货币资金	886,747.10	18,072.35
三、期末现金及现金等价物余额	507,246,503.34	229,063,858.91

其他说明：

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,253,735.69	银行承兑汇票保证金、履约保函保证金和信用证保证金
应收票据	4,527,382.26	未到期背书商业承兑汇票
固定资产	208,386,197.93	借款抵押
无形资产	36,614,714.85	借款抵押
合计	260,782,030.73	--

其他说明：

79、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
----	--------	------	-----------

其他说明：

(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

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广西智光电力建设有限公司	2017年08月31日	1,550,000.00	100.00%	购买	2017年08月31日	已办理工商变更,支付大部分款项,取得控制权	15,127,897.24	1,302,349.51
成都大邑同祺新能源有限公司	2017年12月21日		95.00%	购买	2017年12月21日	已办理工商变更,取得控制权		-21,313.96
蒲江格润能源有限公司	2017年07月31日	4,000,000.00	80.00%	购买	2017年07月31日	已办理工商变更,支付大部分款项,取得控制权		-18,932.23

其他说明:

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	蒲江格润能源有限公司	成都大邑同祺新能源有限公司	广西智光电力建设有限公司
--现金	4,000,000.00		1,550,000.00
合并成本合计	4,000,000.00		1,550,000.00
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	4,000,000.00		106,118.15
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额			1,443,881.85

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	蒲江格润能源有限公司		成都大邑同祺新能源有限公司		广西智光电力建设有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	766.81	766.81	12,616.94	12,616.94	1,122,567.96	1,122,567.96
应收款项					529,946.22	529,946.22
存货					827,301.44	827,301.44
固定资产			82,600.43	82,600.43	143,503.93	143,503.93
无形资产	5,333,333.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
预付款项					314,569.80	314,569.80
其他应收款	500,000.00	500,000.00	27,195.68	27,195.68	312,091.16	312,091.16
其他流动资产			305,829.89	305,829.89	4,995.67	4,995.67
在建工程	4,026,105.73	4,026,105.73	1,942,853.20	1,942,853.20		
长期待摊费用					44,096.00	44,096.00
递延所得税资产					544,844.18	544,844.18
其他非流动资产			437,727.00	437,727.00		
应付款项					998,148.05	998,148.05
预收账款					1,691,027.04	1,691,027.04
应付职工薪酬					185,805.60	185,805.60
应交税费			106.71	106.71	97,075.12	97,075.12
其他应付款	4,526,872.54	4,526,872.54	2,808,716.43	2,808,716.43	765,742.40	765,742.40
递延所得税负债	1,333,333.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
净资产	4,000,000.00				106,118.15	106,118.15
取得的净资产	4,000,000.00				106,118.15	106,118.15

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

(6) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

无。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、

按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：
无。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、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：

本期新设立孙公司：

2017年12月4日，广州智光节能有限公司出资4,750.00万元，与上海同祺新能源技术有限公司共同投资成立的亳州市智光同祺新能源有限公司，其中广州智光节能有限公司持股比例为95.00%，截至到资产负债表日各股东均尚未实际出资，自该公司成立之日起纳入广州智光电气股份有限公司财务报表合并范围。

2017年4月28日，广东智光用电投资有限公司出资20,100.00万元设立全资子公司云南智光电力销售有限公司，截至到资产负债表日尚未实际出资，自该公司成立之日起纳入广州智光电气股份有限公司财务报表合并范围。

2017年8月4日，广东智光用电投资有限公司出资20,100.00万元设立全资子公司福建智光电力销售有限公司，截至到资产负债表日尚未实际出资，自该公司成立之日起纳入广州智光电气股份有限公司财务报表合并范围。

2017年12月22日，广东智光用电投资有限公司认缴1000.00万元设立全资子公司阳江市智光新能源有限公司，截至到资产负债表日尚未实际出资，自该公司成立之日起纳入广州智光电气股份有限公司财务报表合并范围。

6、其他

无。

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广州智光自动化有限公司	广州	广州	生产销售	75.00%		投资设立

广州智光电机有限公司	广州	广州	生产销售	100.00%		投资设立
杭州智光一创科技有限公司	杭州	杭州	软件开发	76.39%		投资设立
上海智光电力技术有限公司	上海	上海	生产销售	100.00%		投资设立
广州智光节能有限公司	广州	广州	节能服务	69.09%	3.64%	投资设立
广州智光综合能源应用技术有限公司	广州	广州	能源应用		100.00%	投资设立
新余智光新能源有限公司	新余	新余	余热发电		100.00%	投资设立
宁夏智光新能源有限公司	宁夏	宁夏	余热发电		100.00%	投资设立
山西智光清源节能科技有限公司	山西	山西	余热综合利用		70.00%	投资设立
蒲江格润能源有限公司	成都	成都	分布式能源建设		80.00%	股权收购
成都大邑同祺新能源有限公司	成都	成都	分布式能源建设		95.00%	股权收购
亳州市智光同祺新能源有限公司	安徽	安徽	分布式能源建设		95.00%	投资设立
广州岭南电缆股份有限公司	广州	广州	生产销售	99.28%	0.72%	股权收购
广东智光用电投资有限公司	广州	广州	商务服务业	88.81%	0.66%	投资设立
广东智光电力销售有限公司	广州	广州	电力销售		100.00%	投资设立
广州智光用电服务有限公司	广州	广州	用电服务		51.00%	投资设立
肇庆智光用电服务有限公司	肇庆	肇庆	用电服务		55.00%	投资设立
汕头市智光电力服务有限公司	汕头	汕头	电力服务		60.00%	投资设立
东莞智光用电服务有限公司	东莞	东莞	用电服务		55.00%	投资设立
江门智光用电服务有限公司	江门	江门	用电服务		55.00%	投资设立
南宁智光电力服务有限公司	南宁	南宁	电力服务		55.00%	投资设立
广西智光电力建设有限公司	南宁	南宁	电力工程建设		100.00%	股权收购
昆明智光电力工程有限公司	昆明	昆明	电力工程设计		55.00%	投资设立
云南智光电力销售有限公司	昆明	昆明	电力销售		100.00%	投资设立
佛山智光用电服务有限公司	佛山	佛山	电力服务		51.00%	投资设立
广西智光荣凯电力有限公司	鹿寨	鹿寨	电力服务		51.00%	投资设立
广西智光电力销售有限公司	南宁	南宁	电力销售		100.00%	投资设立
广州华跃电力工程设计有限公司	广州	广州	电力工程设计服务	32.00%	28.00%	购买取得
福建智光电力销售有限公司	福州	福州	电力销售		100.00%	投资设立
阳江市智光新能源有限公司	阳江	阳江	新能源项目开发、建设		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(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
广东智光用电投资有限公司	10.53%	10,484,427.28	7,494,462.96	59,909,002.18
广州智光节能有限公司	27.27%	20,811,696.07	9,374,062.50	177,568,974.83

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

不适用。

(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
广东智光用电投资有限公司	535,610,006.15	114,136,291.75	649,746,297.90	257,646,429.93	0.00	257,646,429.93	449,590,576.31	72,287,901.29	521,878,477.60	150,804,327.22		150,804,327.22
广州智光节能	385,012,076.95	975,305,667.29	1,360,317,744.24	723,471,372.18	37,611,667.65	761,083,039.83	256,917,925.70	916,664,032.36	1,173,581,958.06	624,490,982.52	200,000.00	624,690,982.52

有限公司												
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
广东智光用电投资有限公司	426,819,628.24	21,580,803.36	21,580,803.36	-75,169,973.86	172,766,532.70	10,392,599.39	10,392,599.39	-1,455,276.96
广州智光节能有限公司	320,106,782.65	68,812,478.87	68,812,478.87	70,153,024.16	252,946,315.99	97,081,867.59	97,081,867.59	86,762,654.71

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

无。

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

2017年3月31日，公司之孙公司广州智光用电服务有限公司将持有肇庆智光用电服务有限公司（原持有70.00%股权）55%股权转让给公司子公司广东智光用电投资有限公司。

(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

	肇庆智光用电服务有限公司
购买成本/处置对价	2,077,922.30
--现金	2,077,922.30
购买成本/处置对价合计	2,077,922.30

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,883,199.31
差额	-805,277.01
其中：调整资本公积	-805,277.01

其他说明

3、在合营安排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	
南电能源综合利用股份有限公司	广州	广州	合同能源管理服务	49.00%		权益法

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：

无。

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：

无。

(2) 重要合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
--	------------	------------

其他说明

无。

(3) 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
	南电能源综合利用股份有限公司	南电能源综合利用股份有限公司
流动资产	54,158,837.20	74,086,068.33
非流动资产	230,168,189.50	132,253,251.02
资产合计	284,327,026.70	206,339,319.35
流动负债	30,046,035.62	76,963,708.93
负债合计	30,046,035.62	76,963,708.93
少数股东权益	8,742,932.28	0.00
归属于母公司股东权益	245,538,058.80	129,375,610.42

按持股比例计算的净资产份额	120,313,648.82	63,394,049.11
对联营企业权益投资的账面价值	120,313,648.82	63,394,049.11
营业收入	40,094,895.66	31,197,651.65
净利润	4,359,980.66	2,874,765.73
综合收益总额	4,359,980.66	2,874,765.73

其他说明

无。

(4) 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	14,002,046.87	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	325,123.87	
--综合收益总额	325,123.87	

其他说明

无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无。

其他说明

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

6、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、长期应收款、短期借款、应付账款、应付票据、其他应收款、其他应付款、长期应付款、应付债券、长期借款等，这些金融工具主要与经营及融资相关，各项金融工具的详细情况详见本附注五相关项目，与这些金融工具相关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过对已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制可在控的范围内。

2、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过控制借款的期限，合理降低利率波动风险。

3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门进行监控，通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来现金流量的预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

4、价格风险

价格风险是指由于基础资产价格变动导致衍生工具价格变动或价值变动而引起的风险。公司秉持服务于现货、即以现货采购方案为基础原则，以风险控制为核心原则，采用一项或一项以上套期工具进行套期保值，以规避商品价格风险、信用风险等，使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵消被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动，减少原料商品价格波动对生产经营的影响。

十一、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			
	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	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,205,750.00			1,205,750.00
1.交易性金融资产	1,205,750.00			1,205,750.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	1,205,750.00			1,205,750.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）可供出售金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				

(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	1,205,750.00			1,205,750.00
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点。公司持有期货套保交易品种均在场内的期货交易所交易，市场透明度大，成交活跃，其市场报价为期末公开期货交易市场上的结算价。

3、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

无。

4、持续和非持续第三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

无。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

9、其他

无。

十二、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
广州市金誉实业投资集团有限公司	广州	国内商业、实业投资等	10,000.00	19.32%	19.32%

本企业的母公司情况的说明

广州市金誉实业投资集团有限公司成立于2001年10月17日，主要从事企业自有资金投资、企业总部管理、投资管理服务及资产管理，工商注册号91440101731579351U。

本企业最终控制方是郑晓军先生。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“附注九、在其他主体中的权益”。

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“附注九、在其他主体中的权益”。

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

其他说明

本期与公司发生关联方交易，或前期与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详见“附注十二、关联方及关联交易 5、关联交易 以及 6、关联方应收应付款项”。

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
李永喜	一致行动人
广州市美宣贸易有限公司	一致行动人
卢洁雯	一致行动人
芮冬阳	副董事长, 董事, 总经理
姜新宇	董事, 副总经理
吴文忠	董事, 副总经理, 财务总监
曹承锋	董事, 董事会秘书
李业	独立董事
阮永平	独立董事
黄晓莉	独立董事
杜渝	监事
邱华	监事
韩文	监事
汪穗峰	副总经理
上海毅源实业有限公司	母公司控制的其他企业
广州誉南工贸有限公司	母公司控制的其他企业
广州誉芯众诚股权投资合伙企业(有限合伙)	母公司控制的其他企业
广州扬誉企业管理有限公司	母公司控制的其他企业
广州誉亨企业管理合伙企业(有限合伙)	母公司控制的其他企业

广州市誉汇商业运营管理有限公司	母公司控制的其他企业
广州聚熹投资有限公司	母公司控制的其他企业
广州市万臻房地产有限公司	母公司投资的其他企业
广州世佳房地产开发有限公司	母公司投资的其他企业
广州毅源房地产开发有限公司	母公司投资的其他企业
广州瑞明电力股份有限公司	母公司投资的其他企业
广州发展南沙电力有限公司	母公司投资的其他企业
西藏长金投资管理有限公司	公司实际控制人控股企业
广州长金投资管理有限公司	公司实际控制人控股企业
西藏金睿资产管理有限公司	公司实际控制人参股公司
云南下关沱茶（集团）股份有限公司	公司实际控制人参股公司
广州市广能通实业有限公司	李永喜参股公司
深圳市和宏实业股份有限公司	李永喜参股公司
南方银谷科技有限公司	李永喜参股公司
广州昊誉企业管理有限公司	李永喜参股公司
广州米朗电力科技有限公司	韩文参股公司
贵州南能智光综合能源有限公司	联营企业子公司

其他说明

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
上海同祺新能源技术有限公司	技术咨询费	2,105,660.38	2,105,660.38	否	0.00

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
广州誉南工贸有限公司	电缆	1,993,345.81	109,771.66
广州誉南工贸有限公司	工程项目		591,817.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	受托/承包资产 类型	受托/承包起始 日	受托/承包终止 日	托管收益/承包 收益定价依据	本期确认的托管 收益/承包收益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-------------------	--------------------

关联托管/承包情况说明

无。

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	委托/出包资产 类型	委托/出包起始 日	委托/出包终止 日	托管费/出包费 定价依据	本期确认的托管 费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州市金誉实业投资集团有限公司	60,000,000.00	2017年07月25日	2018年07月24日	否
广州市金誉实业投资集团有限公司	30,000,000.00	2017年01月01日	2018年06月30日	否

广州市金誉实业投资集团有限公司	20,000,000.00	2016 年 09 月 15 日	2019 年 09 月 15 日	否
广州市金誉实业投资集团有限公司	80,000,000.00	2014 年 07 月 15 日	2019 年 07 月 15 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联管理人员报酬	5,385,500.00	4,845,700.00

(8) 其他关联交易

无。

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	贵州南能智光综合能源有限公司	510,000.00	510,000.00	510,000.00	255,000.00
预付款项	上海同祺新能源技术有限公司	58,770.00	0.00	0.00	0.00
应收账款	广州誉南工贸有限公司	30,140.00	1,507.00	602,800.00	6,028.00

(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
其他应付款	上海同祺新能源技术有限公司	2,748,085.60	
应付账款	上海同祺新能源技术有限公司	883,018.87	

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

十四、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

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

—未决诉讼

——2017年4月，因成都昊特新能源技术股份有限公司拖欠广州智光电气股份有限公司设备款11.2万元及违约金684.00元，智光电气将其起诉至成都市武侯区人民法院（【2018】川0107民初1218号）。该案已于2018年3月23日开庭审理。截至本财务报告报出之日，该案尚处于一审审理中。

—开出保函

截至2017年12月31日止，广州智光电气股份有限公司有1,782.69万元的保函在有效期内，广州智光节能有限公司有635.19万元的保函在有效期内，广州岭南电缆股份有限公司有5,137.97万元的保函在有效期内，广州智光用电服务有限公司有227.14万元的保函在有效期内。

—银行贷款质押资产情况

智光电气子公司智光节能以华泽电泵、宝钢、塔山项目中部分应收节能效益款作为中国银行股份有限公司广州天河支行长期借款的质押物进行质押。

(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。

3、其他

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	47,267,519.64
经审议批准宣告发放的利润或股利	47,267,519.64

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

—非同一控制下企业合并

2017年12月21日，广州智光电气股份有限公司控股子公司广州智光节能有限公司与上海同祺新能源技术有限公司（以下简称“上海同祺”）签订股权转让协议，分别以零元对价受让上海同祺新能源技术有限公司全资子公司宣城同祺新能源技术有限责任公司（以下简称“宣城同祺”）的 95%股权、宣城智祺新能源技术有限责任公司（以下简称“宣城智祺”）的 95%股权，宣城同祺、宣城智祺于2018年1月11日办理股东工商登记变更，公司于2018年1月将其纳入合并范围。

—新设立子公司

2018年2月2日，广州智光电气股份有限公司认缴10,000万元设立全资子公司广州智光储能科技有限公司，自该公司成立之日起纳入广州智光电气股份有限公司财务报表合并范围。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电气节能业务	电缆生产销售业务	用电服务业务	分部间抵销	合计
营业收入	747,837,741.05	725,286,438.47	426,819,628.24	-68,626,610.52	1,831,317,197.24
其中：对外交易收入	730,613,801.39	675,808,051.90	424,895,343.95		1,831,317,197.24
分部间交易收入	17,223,939.66	49,478,386.57	1,924,284.29	-68,626,610.52	
对联营和合营企业的投资收益	5,642,069.93			-3,539,703.47	2,102,366.46
资产减值损失	9,202,484.96	5,036,924.54	1,603,483.15		15,842,892.65
折旧费和摊销费	166,676,692.46	19,423,186.00	5,407,848.26	-3,284,456.07	188,223,270.65
利润总额	120,116,646.35	94,776,099.75	27,324,056.02	-48,548,119.06	193,668,683.06
所得税费用	19,774,165.16	13,488,462.70	5,743,252.66	-447,317.83	38,558,562.69
净利润	100,342,481.19	81,287,637.05	21,580,803.36	-48,100,801.23	155,110,120.37
资产总额	3,580,383,842.76	1,258,087,396.36	649,746,297.90	-1,280,415,094.58	4,207,802,442.44
负债总额	704,097,717.30	670,275,175.14	257,646,429.93	-444,485,493.17	1,187,533,829.20
其他重要的非现金项目：					
固定资产净值	648,475,380.70	309,307,677.14	32,215,498.69	-634,710.52	989,363,846.01

在建工程	176,127,772.47		24,652,130.45	-1,267,781.93	199,512,120.99
对联营企业和合营企业的长期股权投资	153,695,399.16			-19,379,703.47	134,315,695.69

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 广州岭南电缆股份有限公司

—业绩承诺

根据广州市金誉实业投资集团有限公司、卢洁雯、广州市益迅发展有限公司、广州市美宣贸易有限公司（以下简称“交易对方”）已作出包括但不限于业绩承诺及补偿、股份锁定等方面的承诺，对岭南电缆2017年度、2017年度经审计的净利润（指扣除非经常性损益后的净利润）总和低于承诺净利润总和的差额部分按照约定进行补偿。根据业绩补偿承诺：岭南电缆的2017年度、2017年度实际净利润数总和低于2017年度、2017年度预测净利润数总和12,000.00万元的，交易对方应补偿总金额=(利润补偿期各年度岭南电缆承诺净利润合计数—利润补偿期各年度岭南电缆实现净利润合计数)÷利润补偿期各年度岭南电缆承诺净利润合计数×本次交易总对价。上市公司获得的补偿金额=应补偿总金额×99%；智光用电投资获得的补偿金额=应补偿总金额×1%。如交易对方需向上市公司支付补偿的，则先以交易对方因本次交易取得的股份进行补偿，不足的部分由交易对方以现金补偿。应补偿股份数量=上市公司获得的补偿金额÷发行价格(或调整后的发行价格)。

—岭南电缆过渡期损益情况

根据本公司与广州市金誉实业投资集团有限公司、卢洁雯、广州市益迅发展有限公司、广州市美宣贸易有限公司（以下简称“交易对方”）签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》，用于出资的岭南电缆100%股权定价以资产评估机构评估的价值为基准，自评估基准日至交割日止的期间，岭南电缆在过渡期内产生的收益或因其他原因而增加的净资产由智光电气和智光用电投资按其各自持有岭南电缆的股权比例享有；岭南电缆在过渡期内产生的亏损或因其他原因而减少的净资产由交易对方按照《发行股份及支付现金购买资产协议》签署日各自持有岭南电缆的股权占交易对方合计持有岭南电缆股权的比例承担。经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审计，岭南电缆基准日2015年1月31日至合并日2015年10月31日的净利润为30,583,875.66元，根据《发行股份购买资产协议》的规定，该利润由本公司享有。

根据广州岭南电缆股份有限公司董事会编制的《广州岭南电缆股份有限公司 2015 年度、2016 年度和 2017 年度

业绩承诺完成情况的说明》以及广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）出具的广会专字[2018]G18000070295号《广州岭南电缆股份有限公司业绩承诺完成情况的专项审核报告》，广州岭南电缆股份有限公司实现的2015-2017年扣除非经常性损益后的累计净利润超过了业绩承诺金额。

(2)广州华跃电力工程设计有限公司

—业绩承诺

根据胡刚、张铁英、皮宏章、李忠萍（以下简称“交易对方”）已作出包括但不限于业绩承诺及补偿、股份锁定等方面的承诺，对广州华跃电力工程设计有限公司（以下简称“华跃电力”）2017年度、2018年度、2019年度每年经审计的净利润（不包括华跃电力通过智光用电及其关联方资源取得的业务收入及净利润，不包括新增业务收入及净利润）低于承诺净利润的差额部分按照约定进行补偿。根据业绩补偿承诺：华跃电力的2017年度、2018年度、2019年度分别实现的净利润数不低于人民币500万元、600万元、700万元，交易对方应补偿金额=(当年承诺净利润数-当年实现净利润数)。如交易对方需支付补偿的，如未能按期支付款项或在到期前明确表示不能足额支付的，应优先以交易对方持有的华跃电力股权则先以交易对方因本次交易取得的股份进行补偿，不足的部分由交易对方以现金补偿。应抵偿股份数量=交易对方应支付未支付的承诺利润应补偿金额÷华跃电力最近一期经审计的净资产总额*交易对方持股比例。

—华跃电力过渡期损益情况

根据本公司与胡刚、张铁英、皮宏章、李忠萍（以下简称“交易对方”）签署的《股权转让协议》，用于出资的华跃电力股权定价以资产评估机构评估的价值为基准，自评估基准日2016.8.31至交割日止的期间，华跃电力在过渡期内产生的盈利由转让完成后的全体股东共同享有；过渡期内发生亏损的由原股东按股权转让前的出资比例承担差额，乙方有权在未支付的股权转让款中扣除等同金额。

(3)参与投资设立产业基金

2017年12月27日，2017年第三次临时股东大会审议并通过了《关于拟参与投资设立产业基金暨关联交易的议案》，同意公司与公司控股股东广州市金誉实业投资集团有限公司（以下简称“金誉集团”）、万联天泽资本投资有限公司（以下简称“万联天泽”）、其他投资者共同投资设立广州誉光智慧能源先进集成电路产业基金（有限合伙）（暂定名，以工商登记机关最终核定为准，以下简称“本基金”）。本基金的规模不超过人民币9亿元（含9亿元），由各合伙人现金出资，其中：万联天泽作为普通合伙人出资100万元；不超过5.99亿元由万联天泽向其他投资人募集；此外，金誉集团拟作为劣后级有限合伙人，认缴出资额1.53亿元关于拟参与投资设立产业基金暨关联交易的公告2元；公司拟作为劣后级有限合伙人，以自有资金认缴出资额1.47亿元。本基金的管理人为万联天泽，公司持股5%以上的股东（除金誉集团外）、实际控制人、董事、监事和高级管理人员均不参与本基金份额认购，且均不在本基金中任职。截止资产负债表日，公司尚未实际出资。

(4)向合格投资者公开发行公司债券

公司2017年4月20日第四届董事会第三十一次会议和2017年5月12日的2016年年度股东大会审议通过了《关于公

司符合向合格投资者公开发行公司债券条件的议案》、《关于面向合格投资者公开发行公司债券方案的议案》、《关于公开发行公司债券预案的议案》等相关议案，同意公司以公开方式发行规模不超过人民币 10 亿元（含 10 亿元）的公司债券。本次发行公司债券的募集资金扣除发行费用后，拟用于优化财务结构、偿还金融机构借款、补充流动资金及适用的法律法规允许的其他用途，具体用途提请股东大会授权董事会在股东大会核准的用途范围内根据公司财务状况、资金需求等实际情况确定。

公司于 2017 年 10 月 19 日经中国证券监督管理委员会《关于核准广州智光电气股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可 [2017]1818号）批复：一、核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过 10 亿元的公司债券。二、本次公司债券采用分期发行方式，首期发行自中国证监会核准发行之日起 12个月内完成；其余各期债券发行，自中国证监会核准发行之日起 24个月内完成。三、本次发行公司债券应严格按照报送中国证监会的募集说明书进行。四、本批复自核准发行之日起 24个月内有效。

8、其他

无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	447,350,701.37	99.39%	59,075,924.51	13.21%	388,274,776.86	451,468,599.84	99.51%	62,735,455.87	13.90%	388,733,143.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,732,487.18	0.61%	2,732,487.18	100.00%		2,223,340.68	0.49%	2,223,340.68	100.00%	
合计	450,083,188.55	100.00%	61,808,411.69	13.73%	388,274,776.86	453,691,940.52	100.00%	64,958,796.55	14.32%	388,733,143.97

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	231,321,561.62	2,313,215.62	1.00%
1 至 2 年	95,543,478.29	4,777,173.90	5.00%
2 至 3 年	42,548,421.03	8,509,684.21	20.00%
3 年以上	54,020,544.98	43,475,850.78	
3 至 4 年	21,089,388.41	10,544,694.21	50.00%
4 至 5 年	13,434,455.94	13,434,455.94	100.00%
5 年以上	19,496,700.63	19,496,700.63	100.00%
合计	423,434,005.92	59,075,924.51	13.95%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

— 期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户1	1,862,487.18	1,862,487.18	100.00	法院裁定客户无财产可供执行
客户2	870,000.00	870,000.00	100.00	法院裁定客户无财产可供执行
合计	2,732,487.18	2,732,487.18	-	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 572,328.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 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	3,722,713.00

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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
客户1	19,480,000.00	4.33	194,800.00
客户2	18,400,000.00	4.09	184,000.00
客户3	13,580,180.00	3.02	631,653.00
客户4	11,460,897.33	2.55	114,608.97
客户5	10,145,700.00	2.25	101,457.00
合计	73,066,777.33	16.24	1,226,518.97

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	887,824,732.54	100.00%	3,822,007.49	0.43%	884,002,725.05	914,658,822.36	100.00%	2,751,071.66	0.30%	911,907,750.70
合计	887,824,732.54	100.00%	3,822,007.49	0.43%	884,002,725.05	914,658,822.36	100.00%	2,751,071.66	0.30%	911,907,750.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	11,523,919.43	115,239.18	1.00%
1 至 2 年	1,206,413.93	60,320.70	5.00%
2 至 3 年	617,172.34	123,434.47	20.00%
3 年以上	4,064,684.11	3,523,013.14	
3 至 4 年	1,083,341.95	541,670.98	50.00%
4 至 5 年	394,851.76	394,851.76	100.00%
5 年以上	2,586,490.40	2,586,490.40	100.00%
合计	17,412,189.81	3,822,007.49	21.95%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,070,935.83 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 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
增值税退税	2,061,330.15	
备用金和借款	3,357,359.47	3,524,822.89
内部往来款	870,412,542.73	900,433,468.62
保证金	9,000,180.67	8,854,206.89
押金	1,318,299.20	1,120,460.06
其他往来	1,675,020.32	725,863.90
合计	887,824,732.54	914,658,822.36

(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
客户 1	往来款	500,102,448.71	2 年以内	56.33%	
客户 2	往来款	322,790,000.00	1 年以内	36.36%	
客户 3	往来款	25,000,000.00	1 年以内	2.82%	
客户 4	往来款	19,986,885.03	2 年以内	2.25%	
客户 5	增值税退税	2,061,330.15	1 年以内	0.23%	20,613.30
合计	--	869,940,663.89	--	97.99%	20,613.30

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
广州市黄埔区国家税务局	增值税退税	2,061,330.15	1 年以内	
合计	--	2,061,330.15	--	--

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	1,117,160,924.37		1,117,160,924.37	1,117,160,924.37		1,117,160,924.37
对联营、合营企业投资	19,379,703.47		19,379,703.47	15,840,000.00		15,840,000.00
合计	1,136,540,627.84		1,136,540,627.84	1,133,000,924.37		1,133,000,924.37

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州智光电机有限公司	15,870,000.00			15,870,000.00		
杭州智光一创科技有限公司	13,444,300.00			13,444,300.00		
上海智光电力技术有限公司	40,588,856.71			40,588,856.71		
广州智光节能有限公司	237,500,000.00			237,500,000.00		
广州智光自动化有限公司	3,750,000.00			3,750,000.00		
广东智光用电投资有限公司	295,000,000.00			295,000,000.00		
广州岭南电缆股份有限公司	511,007,767.66			511,007,767.66		
合计	1,117,160,924.37			1,117,160,924.37		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
广州华跃 电力工程 设计有限 公司	15,840,00 0.00			3,539,703 .47						19,379,70 3.47	
小计	15,840,00 0.00			3,539,703 .47						19,379,70 3.47	
合计	15,840,00 0.00			3,539,703 .47						19,379,70 3.47	

(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	403,707,751.77	327,169,310.10	369,489,786.23	294,705,216.06
合计	403,707,751.77	327,169,310.10	369,489,786.23	294,705,216.06

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	79,680,667.24	54,782,166.25
权益法核算的长期股权投资收益	3,539,703.47	
理财产品取得的投资收益	4,565,060.33	4,216,461.10
合计	87,785,431.04	58,998,627.35

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	-60,305.99	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	23,294,634.50	
委托他人投资或管理资产的损益	13,036,809.11	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,648,916.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,163,377.78	
减：所得税影响额	6,711,291.20	
少数股东权益影响额	3,075,739.67	
合计	27,969,645.47	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	4.57%	0.1589	0.1589
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.55%	0.1233	0.1233

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

不适用。

4、其他

无。

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务负责人、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。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

广州智光电气股份有限公司

法定代表人：芮冬阳

2018年4月24日