证券代码:002169 证券简称:智光电气 公告编号:2019023
债券代码:112752 债券简称:18智光01
债券代码:112828 债券简称:18智光02

广州智光电气股份有限公司

【2018】年度报告摘要

一、重要提示

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

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以2018年末总股本787,791,994股扣减不参与利润分配的已回购股份7,878,000股,即779,913,994股为基数,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。

鉴于公司正在实施股份回购事项, 若公司董事会及股东大会审议通过利润分配预案后,公司股本发生变动的,则以实施利润分配方案股权登记日可参与利润分配的总股本,按照每股分配金额不变的原则对分配总额进行调整。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用√不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	智光电气	股票代码	002169
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	曹承锋	邱保华	
办公地址	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	
电子信箱	sec@gzzg.com.cn	qbh@gzzg.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

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、储能系统与设备、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。(3)储能服务:储能工程(EPC)等。

(一)电气设备

公司电气设备产品结构丰富,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)、馈装置、储能系统、综合能源大服务工业互联网平台及相关应用软件等。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。公司新研制消弧并小电阻接地成套装置,目前已经被南方电网列为重点推广产品,广泛应用到南网各个供电公司,国网部分省份也在积极试点运行。

2、报告期内,公司研制了水泥回转窑双机控制专用变频驱动系统,直流无刷矿山球磨机控制系统。公司高压变频调速系统,经过多年经营,公司已成为国内知名的变频专业厂家, 连续多年被评选为 “中国高压变频器十大品牌”。自主研制的超大容量(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。

3、报告期内,在无功补偿与电能质量控制领域,研制了10kV中高频谐波治理装置,可有效治理6~10kV电网中高频谐波;35kV 直挂 40MVar超大容量纯水冷SVG在现场成功投运;研制完成基于SVG的配电网故障有源消弧系统;研制了690V大功率电能质量综合治理装置,实现电能质量治理装置0.4kV-35kV电压等级全覆盖,在电网安全稳定控制和新能源接入领域得到广泛应用。

4、报告期内,公司成立储能公司经营储能业务。智光储能专注于能源利用和能源转换领域,公司研发的高压直挂储能系统技术,能提升储能系统并网电能转换效率2%以上,达到了国际领先水平,该技术已应用于投产项目,取得了良好的运行效果。该高压直挂式储能技术将成为未来大容量储能系统的技术基础,为百兆瓦级及以上规模的储能电站实施提供了更为高效、简洁的技术方案。智光储能在“2018年度中国储能产业最具影响力系列”颁奖典礼上,相继获得“2018年度中国储能产业最佳系统集成解决方案供应商”和“2018年度中国储能产业最佳逆变器提供商”两项大奖。智光首台正式投运的商业级5MW/3MWh级联型高压储能系统项目入选中国储能网“2018年中国储能产业十大热点事件”。

5、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,高压岸电改造实施的泊位数为全国行业领先。2018年公司继续加大岸电产品技术研究工作,完成双机并联技术、逆功率快速抑制技术、额定负荷突变工况下的岸电输出电压快速响应控制等新技术研发,并在唐山港、日照港、天津港等港口岸电中应用,取得良好效果。多个项目通过中国船级社监造验收,并保持了设备无故障常态化连船的记录。在已安装投产项目中,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,为建设绿色港口积极履行社会责任。

6、公司控股子公司智光一创, 在信息技术领域已经取得信息系统集成及服务三级资质。在多年电力信息化经验积累的基础上,进一步增强在省级电网公司的信息技术开发和服务能力,当前在多个省级电力公司开展主配网一体化规划支撑平台和业务工作平台开发和试点;在配网自动化领域,随着国家电网和南方电网在配网领域的项目投资持续增加,配网的一、二次设备智能改造市场容量逐步放大。公司研制了完整的配网故障一体化处理整体解决方案,通过在变电站到线路到终端,以及全局故障信息化平台,能够有效的预测、配置和快速处理故障,对配电网的规划、安全运行,减少故障停电时间提高供电可靠性,具有很大的应用价值。系统当前在湖北省电力公司、海南电网公司等逐步推广应用;在工业互联网领域,公司充分利用在“IoT技术、通信技术、数据技术、能源技术”等方面的积累和综合集成能力,开发了具有自主知识产权的工业互联网边缘网关,联合阿里云建立了国内首家具备“综合能源解决方案+能源服务生态构建”能力的先进综合能源服务运营平台。公司利用该平台来解决高效产能源设备的连接、可视化和云化应用,挖掘数据背后的商业价值;在泛在电力物联网及其周边领域,智光自动化着力于建立基于多种传感技术、数据融合技术的一体化智能运维管理平台,助力传统电力服务商向现代化、智能化用电服务提供商转变。同时针对工业用户和中小微企业,部署在智光私有云的用电监测和能源管理平台为用户提供包括用电安全、火灾预警、能效评估和管理、节能措施等全方位的整体解决方案。智光提供云平台建设、边缘侧计算网关和高性能传感采集装置来满足用户的多样性需求。

7、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。

2018年智光节能荣获中国节能协会节能服务产业委员会颁发的 “2018节能服务产业品牌企业”、“2018综合能源服务优秀企业”、“2018年EMCA优秀会员单位”,并通过工业领域电力需求侧管理服务机构资质证书(一级)评审。

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。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位:人民币元

	2018年	2017年		本年比上年增减	2016年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	2,702,893,602.40	1,831,317,197.24	1,831,317,197.24	47.59%	1,398,188,304.10	1,398,188,304.10
归属于上市公司股东的净利润	78,922,729.89	125,142,088.76	125,142,088.76	-36.93%	111,374,852.26	111,374,852.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,942,098.29	97,172,443.29	97,172,443.29	-55.81%	82,201,009.66	82,201,009.66
经营活动产生的现金流量净额	-185,106,635.02	-97,929,512.47	-94,567,106.47	95.74%	42,871,270.78	42,871,270.78
基本每股收益(元/股)	0.1002	0.1589	0.1589	-36.94%	0.1660	0.1660
稀释每股收益(元/股)	0.1002	0.1589	0.1589	-36.94%	0.1660	0.1660
加权平均净资产收益率	2.83%	4.57%	4.57%	-1.74%	7.16%	7.16%
	2018年末	2017年末		本年末比上年末增减	2016年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额	5,255,521,340.41	4,207,802,442.44	4,207,802,442.44	24.90%	3,716,185,733.97	3,716,185,733.97
归属于上市公司股东的净资产	2,806,694,301.12	2,772,165,146.02	2,772,165,146.02	1.25%	2,717,119,059.71	2,717,119,059.71

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部 2018年9月7日发布的《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》,关于政府补助在现金流量表中的列报,企业实际收到的政府补助,无论是与资产相关还是与收益相关,在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报,对于该列报项目的变更,本集团采用追溯调整法进行会计处理,并对上年比较数据进行了追溯调整。

(2)分季度主要会计数据

单位:人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	454,295,553.03	805,776,693.20	646,076,450.56	796,744,905.61
归属于上市公司股东的净利润	13,461,161.24	69,604,607.57	557,440.04	-4,700,478.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,905,441.44	64,721,854.95	-3,306,138.50	-25,379,059.60
经营活动产生的现金流量净额	-150,428,558.50	55,532,412.27	-26,219,222.90	-63,991,265.89

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	44,245	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	53,396	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前10名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
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	0	质押	106,326,423	
卢洁雯	境内自然人	2.38%	18,755,516	0	质押	18,437,724	
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			
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	2.00%	15,735,028				
广州市益迅发展有限公司	境内非国有法人	1.81%	14,254,192				
李永喜	境内自然人	1.68%	13,241,786	9,931,339			
芮冬阳	境内自然人	1.54%	12,162,240	9,121,680			
广州市美宜贸易有限公司	境内非国有法人	1.43%	11,253,308				
韩文		1.29%	10,171,792	10,171,792			
中船财务有限责任公司	国有法人	1.25%	9,819,801				
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、广州美宜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。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无						

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、公司债券情况

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

是

(1)公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额(万元)	利率
广州智光电气股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)	18 智光 01	112752	2023年08月24日	43,870	6.30%
广州智光电气股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行公司债券(第二期)	18 智光 02	112828	2022年12月18日	9,902	6.80%
报告期内公司债券的付息兑付情况	不适用				

(2)公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

18智光01:经新世纪综合评定,公司的主体信用级别为 AA,评级展望为稳定,该级别表示发行人偿还债务的能力很强,受不利经济环境的影响不大,违约风险很低。新世纪评定第一期债券信用评级为 AAA,该级别表示债券的偿付安全性极强,基本不受不利经济环境的影响,违约风险极低。

18智光02:经新世纪综合评定,公司的主体信用级别为 AA,评级展望为稳定,该级别表示发行人偿还债务的能力很强,受不利经济环境的影响不大,违约风险很低。新世纪评定第二债券信用评级为 AA,该级别表示债券的偿付安全性很强,受不利经济环境的影响不大,违约风险很低。

《18智光01信用评级报告》、《18智光02信用评级报告》已披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn),敬请关注。

(3)截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位:万元

项目	2018年	2017年	同期变动率
资产负债率	41.83%	28.22%	13.61%
EBITDA全部债务比	15.65%	34.20%	-18.56%
利息保障倍数	2.99	8.29	-63.93%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年,公司坚持围绕成为“国内大型综合能源技术与服务提供商”的发展战略目标,公司整体经营稳健发展,在业务规模、市场开拓方面取得进展,营业收入有较大规模增长,本报告期实现营业收入270,289.36万元,同比增长47.59%,实现归属于上市公司股东的净利润7,892.27万元,同比下降36.93%。本年度出现了增收不增利情况的主要原因系:一方面由于公司业务发展及加大研发投入,本期费用同比有较大幅度增长;另一方面,针对收款风险较大的应收账款和其他应收款,公司出于谨慎性考虑,本年度计提的资产减值损失增加。

截止2018年12月31日, 公司总资产为52.56亿元, 归属于上市公司股东的所有者权益28.07亿元,分别较期初增长24.90%、1.25%。与期初相比,股本无变动,归属于上市公司股东的每股净资产增长了1.25%。

报告期内,公司重点经营情况如下:

(一)电气设备类业务

公司专注于智能电网安全控制以及大功率电力电子技术产品研发制造20年,在智能电网、分布式微网、储能、电机控制与节能、电能质量控制、先进电源技术等领域开展技术研究与产业化应用,坚持以大功率电力电子技术为核心技术平台构筑智慧电源体系。电气设备类产品已经广泛应用在电厂、工矿企业、电网公司、智能变电站、港口岸电、轨道交通、商业地产、工业园区等诸多领域,也为公司构建综合能源大服务工业互联网平台积累大量的工业用户场景。

报告期内,公司规范营销体系,狠抓成本控制与现金流管理,提升合同质量,实现降本增效,通过有质量的增长,提升销售净利润率。

报告期内,电气设备类产品实现业务营业收入17.32亿元,同比增长58.57%,其中电力电缆实现营业收入12.86亿元,同比增长77%。

1、技术持续创新,服务升级优化,高压变频系列产品继续稳占市场前列。

公司在高压变频技术领域继续进行行业应用研究与扩展使用,公司主营高压变频系列产品继续保持重要行业领先地位,自主研制的超大容量高压变频已成为国外产品与技术的强有力进口替代厂家。报告期内研发了水泥回转窑双机控制专用变频驱动系统,直流无刷矿山球磨机控制系统等新技术。继某黄金矿业高压变频改造项目后,公司实施改造的某锡矿集团半自动磨机高压变频系统成功投运并取得预期效果,对工业企业实现降本增效、生产工况改善和工艺自动化控制水平提升,具有重要市场推广价值。

在技术创新的同时,公司继续优化服务升级理念,针对主营产品的服务需求,创新盈利模式,积极开展产品全生命周期的技术增值服务,完成了10多个同类品牌产品的替换案列,技术增值服务拓展业绩同比持续增长,为后续存量市场产品更新换代积累更多的客户资源。报告期内,公司开发的“工业大电机能效管家APP”已经在高压变频成套设备上逐步投入运行,为客户提供远程维护、故障预测、效能优化等一系列增值服务。

2、变频岸电助力大气污染防治,切实推动港口绿色发展。

2018年公司继续发挥电力电子、电网控制技术的优势,加强岸电产品新技术研究工作,双机并联技术、逆功率快速抑制技术、额定负荷突变工况下的岸电输出电压快速响应控制等新技术在唐山港、日照港、天津港等港口岸电中应用,并取得良好效果。报告期内多个项目通过中国船级社监造验收,并保持了设备无故障常态化连船的记录,彻底消除船舶自身供电尾气对大气的污染,切实推动港口绿色发展。受国内岸电补贴政策变化影响,2018年国内岸电项目招标订单偏少,预计随着2019年国家节能排减政策的进一步落实,国内岸电改造市场将实现回暖。

3、抓住能源结构转型机会,全面拓展储能业务。

基于公司在高、低压能量转换系统(PCS)及智能化控制技术的深厚储备,公司设立智光储能全资子公司,全面商业化拓展储能业务。公司高压直挂式PCS储能系统技术,国内首创、国际先进,能提升储能系统并网效率2%以上,具有效率高、谐波小、响应快、电池损耗小等特点。该技术已在多个储能项目中应用,并取得良好效果。智光储能荣获得“2018年度中国储能产业最佳系统集成解决方案供应商”、“2018年度中国储能产业最佳逆变器提供商”两项大奖。“智光首台商业级5MW/3MWh级联型高压储能系统正式投运项目”入选中国储能网“2018年中国储能产业十大热点事件”。

4、不断强化精益制造,电力电缆营业收入创新高。

2018年岭南电缆夯实管理基础,加强供应商管理狠抓回款、精益选材、工艺提升等措施有效进行了成本控制。前期新营销团队的组建初见成效,营业收入同比上年增长77%,电网业务大幅增加。报告期内岭南电缆继续坚持质量为首、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价值的高压电缆、特种电缆,进一步丰富产品线,提高盈利水平和行业地位。

(二)综合能源服务业务

公司综合能源服务类业务有丰富的业务构成,包括工业节能、电厂节能、区域能源投资、电力投资、电力销售、电力建设、电力设计、电力运维等。

1、报告期内,广州智光节能有限公司实现收入3.47亿元,同比增长8.41%,综合节能服务业务净利润有所下降。利润下降的原因有:受国内供给侧改革的影响,市场需求放缓,导致新增在建节能改造项目减少;部分项目处于利益分享末期或到期,利益分享比例减少;另外,基于谨慎性考虑,针对智光节能部分风险较大的应收账款和其他应收款计提的资产减值损失增加;部分项目税收优惠政策结束,节能项目政策性红利减少;新增EMC、EPC项目和分布式能源项目尚处于建设或投产初期。

2018年,智光节能继续利用自身综合优势,降本增效做好工业节能、电厂节能服务和经营管理好现有区域能源项目。报告期内,山西国锦供热项目新增500万平方米供热面积;平陆县集中供热项目正式供热,两台发电机组已具备并网发电的条件;成都市蒲江县天然气分布式能源示范项目正式动工建设;投运黄陵矿业节能变频项目,取得预期节能效果;上述项目的建设、投运为公司收入的持续增长提供了有力保障。同时,智光节能项目入选EMCA合同能源管理优秀案例, 荣获2018综合能源服务优秀企业、2018节能服务产业品牌企业、2018EMCA优秀会员单位等多项殊荣。

2、报告期内,广州智光用电投资有限公司实现收入6.08亿元,同比增长42.40%。智光用电投资积极探索股权合作用电服务新模式, 通过全资设立或合作设立区域用电服务中心,着力推动用电服务规模增长,其中广州、南宁等区域用电服务公司继续保持较强的区域市场竞争力。

报告期内,根据电力交易规则的调整,稳步开拓售电业务,重视售电偏差率控制,进行精细化经营,累计交易电量17.91亿千瓦时。

在智光智能用电云平台系统数据化和及时响应技术支撑下, 贴身的 “互联网+专变运维”线上运维服务模式正在公司专变用户中加快安装运行。

智光用电投资围绕公司主营方向拓展投资业务,年内完成6项光伏项目和2个园区配电工程投资。柳州电镀产业园等配电工程已完工,6个光伏项目年内累计发电达到805万千瓦时。

华跃电力工程设计努力提高管理水平和业务拓展能力, 电力设计业务发展势头强劲,开拓电力设计多元化市场,主要开展新能源设计、配网设计、发电设计及综合能源设计等业务。所设计项目被中国工程勘察涉及行业协会评为“2018年度全国优秀工程勘察设计奖”。

(三)其他经营情况

1、携手阿里云,共同构建基于大数据驱动的综合能源大服务工业互联网平台。

报告期内,公司与阿里云签订战略合作协议,共同构建“基于大数据驱动的综合能源大服务工业互联网平台”,并获得广东省工业互联网应用标杆,综合能源大服务工业互联网平台(第一期)已于2018年11月30日上线,同时开发了“工业大电机能效管家APP”、“工商业精益用能APP”等应用,平台将会有更多的工业应用上线,可为客户提供远程维护、故障预测、效能优化等一系列增值服务。同时杭州智光一创研发了全新的面向综合能源服务的工业设备智能物联边缘网关,拥有广域弱连接环境的强适应性、支持多种通信模块和传输协议,提供工具包,支持用户定义模型,实现即插即用等特点,有力支撑公司综合能源大服务工业互联网平台的建设。

2、加大技术研发投入,持续提升核心竞争力。

报告期内,公司继续加大了研发投入。截止本报告披露日,公司及控股子公司共拥有发明专利51项,实用新型专利136项,外观专利12项,软件信息著作权147件,共参与22项国家或行业标准的起草和制定。

报告期内,公司成立智光研究院,通过对产业发展研究、应用技术研究和开发,培育企业技术创新成果,提供成果转化及市场推广路径引导。2018年,基于对公司技术能力、研发能力、创新能力的认可,公司技术中心被认定为“国家企业技术中心”。

3、资本运作项目顺利推进,为公司持续发展提供资金保障。

报告期内,根据自身发展需要与市场情况,利用资本市场平台的力量优化公司资本结构,促进公司可持续健康发展。2018年公司向合格投资者分别公开发行公司债券(第一期5亿元)、公司债券(第二期1亿元),为公司的业务发展提供了有力的资金保障。

4、适度外延布局,完善公司产业链。

报告期内,公司围绕电力电子技术适当延伸布局,除成立智光储能外,还对外投资控股广东创电科技有限公司,完善公司UPS电源的业务结构布局,其产品应用在国内多个城市的轨道交通系统、高铁预警系统、通讯领域、电力领域等,其参与的“轨道交通大功率高可靠供电系统关键技术的研究及工程应用”项目获广东省2018年度科技进步奖一等奖;参股了上海精虹新能源科技有限公司,该公司核心技术为动力电池系统与动力系统集成、电池PACK等,加强了技术合作布局;与江苏大烨智能电气股份有限公司共同投资了合资储能公司,实现市场资源的优势互补。

5、认购誉芯众诚产业基金份额,为公司中长期发展做好储备。

公司2018年通过认购广州誉芯众诚股权投资合伙企业(有限合伙)份额,间接持有广州粤芯半导体技术有限公司的股权。广州粤芯为广州第一座12英寸虚拟IDM运营芯片厂,专注于模拟芯片工艺,是广州市、广东省重点项目,其产品主要应用于物联网、汽车电子/车联网、人工智能、5G通信等,目前该项目主设备已于2019年3月份搬进主厂房,预计2019年内投产。

广州誉芯众诚股权投资合伙企业(有限合伙)企业所投资项目—广州粤芯半导体技术有限公司,在同等条件下公司享有优先收购权。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电气设备	1,731,539,826.06	1,407,114,690.54	18.74%	58.57%	65.29%	-3.30%
综合能源服务	971,353,776.34	804,881,771.22	17.14%	31.37%	41.79%	-6.09%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

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

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1)与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2018年6月26日,财政部发布《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2018)15号),对企业财务报表格式进行相应调整,将原“应收票据”及“应收账款”行项目归并至“应收票据及应收账款”;将原“应收利息”及“应收股利”及“其他应收款”行项目归并至“其他应收款”;将原“固定资产”及“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”;将原“工程物资”及“在建工程”行项目归并至“在建工程”;将原“应付票据”及“应付账款”行项目归并至“应付票据及应付账款”;将原“应付利息”及“应付股利”及“其他应付款”行项目归并至“其他应付款”;将原“长期应付款”及“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”;利润表中“管理费用”项目下分拆“管理费用”和“研发费用”明细项目列报;利润表中“财务费用”项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目列报。

2018年9月7日, 财政部发布的《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》,关于政府补助在现金流量表中的列报,企业实际收到的政府补助,无论是与资产相关还是与收益相关,在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报。

公司对上述会计政策变更采用追溯调整法,对2017年度的合并财务报表列报项目进行追溯调整具体如下:

2017.12.31/2017年度	调整前	调整后	变动额
应收票据及应收账款	-	1,479,739,194.41	1,479,739,194.41
应收票据	117,165,201.58	-	-117,165,201.58
应收账款	1,362,573,992.83	-	-1,362,573,992.83
应付票据及应付账款	-	459,875,259.06	459,875,259.06
应付票据	62,702,547.97	-	-62,702,547.97
应付账款	397,172,711.09	-	-397,172,711.09
应付利息	637,097.97	-	-637,097.97
应付股利	499,852.15	-	-499,852.15
其他应付款	13,494,067.02	14,631,017.14	1,136,950.12
管理费用	141,513,978.99	111,352,089.40	-30,161,889.59
研发费用	-	30,161,889.59	30,161,889.59
收到其他与经营活动有关的现金	21,524,688.23	24,887,094.23	3,362,406.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,812,406.00	450,000.00	-3,362,406.00

(2)报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3)与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、广州智光电气技术有限公司收购广东创电科技有限公司61.32%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2018年5月31日起纳入合并报表范围;

2、广州智光节能有限公司收购宜城同祺新能源技术有限责任公司95%股权,已完成工商变更登记,取得该公司控制权,自2018年1月11日起纳入合并报表范围;

3、广州智光节能有限公司收购宜城智祺新能源技术有限责任公司95%股权,已完成工商变更登记,取得该公司控制权,自2018年1月11日起纳入合并报表范围;

4、广东智光用电投资有限公司收购江门云图光伏有限公司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2018年7月2日起纳入合并报表范围;

5、广东智光用电投资有限公司收购惠州市珠能新能源有限公司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2018年11月5日起纳入合并报表范围;

6、2018年2月2日, 广州智光电气股份有限公司认缴10,000.00万元设立全资子公司广州智光储能科技有限公司,截止资产负债表日出资金额500.00万元;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。

7、2018年11月28日,广州智光电气股份有限公司认缴5,000.00万元设立全资子公司智光研究院(广州)有限公司,截止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。

8、2018年7月12日, 广东智光用电投资有限公司与广西瑞意达投资有限公司共同设立广西智光能源有限公司,注册资本为5000万元。广东智光用电投资有限公司认缴出资4000万元,持股比例为 80%;广西瑞意达投资有限公司认缴出资1000万元,持股比例为20%。自该公司成立之日起纳入广东智光用电投资有限公司财务报表合并范围。

9、广州智光节能有限公司处置成都大邑同祺新能源有限公司100%股权,于2018年8月31日丧失控制权。

(4)对2019年1-3月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用

【此页无正文,为广州智光电气股份有限公司2018年年度报告摘要签章页】

法定代表人:

陈 谨

广州智光电气股份有限公司

日期:2019年4月22日

证券代码:002169 证券简称:智光电气 公告编号:2019021
债券代码:112752 债券简称:18智光01
债券代码:112828 债券简称:18智光02

广州智光电气股份有限公司第五届董事会第四次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广州智光电气股份有限公司 (以下简称 “公司”) 第五届董事会第四次会议通知于2019年4月12日以书面、电话、传真、电子邮件等方式通知公司全体董事,会议于2019年4月22日上午在公司会议室以现场方式召开。会议由董事长李永喜先生主持,应出席会议9人,

(下转B115版)

证券代码:002169 证券简称:智光电气 公告编号:2019032
债券代码:112752 债券简称:18智光01
债券代码:112828 债券简称:18智光02

广州智光电气股份有限公司

【2019】第一季度报告

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人陈谨、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:保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	536,709,053.03	454,295,553.03	18.14%
归属于上市公司股东的净利润(元)	7,502,421.26	13,461,161.24	-44.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	1,161,100.54	7,996,868.60	-85.48%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-7,247,675.35	-150,428,558.50	-95.18%
基本每股收益(元/股)	0.0095	0.0171	-44.44%
稀释每股收益(元/股)	0.0095	0.0171	-44.44%
加权平均净资产收益率	0.27%	0.48%	-0.21%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	5,058,808,751.35	5,255,521,340.41	-3.74%
归属于上市公司股东的净资产(元)	2,798,065,331.38	2,806,694,301.12	-0.31%

非经常性损益项目和金额

√ 适用 □ 不适用

单位:元

项目	年初至报告期期末金额	说明
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)	4,026,849.25	
委托他人投资或管理资产的损益	1,787,060.98	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,171,305.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	531,648.17	
减:所得税影响额	1,127,529.56	
少数股东权益影响额(税后)	48,013.43	
合计	6,341,320.72	-