



证券代码：002169

证券简称：智光电气

公告编号：2024026

广州智光电气股份有限公司

2023 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

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：以实施 2023 年度利润分配方案的股权登记日时，扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为分配基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用



二、公司基本情况

1、公司简介

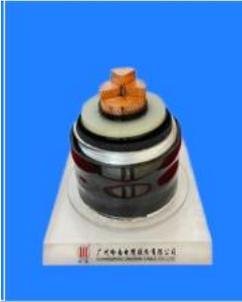
股票简称	智光电气	股票代码	002169
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	熊坦	邱保华	
办公地址	广州市黄埔区瑞和路 89 号		广州市黄埔区瑞和路 89 号
传真	020-83909222	020-83909222	
电话	020-83909293	020-83909300	
电子信箱	sec@gzzg.com.cn	qiubh@gzzg.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）数字能源技术及产品

产品大类	具体产品	图片示例	产品简介
储能及电站系统	大型储能系统		直挂电压 6KV~35KV，单机最大功率 25MW，综合效率>90%。适用于电源侧、电网侧大型独立/共享储能电站，已广泛应用于国家电网、南方电网、国家能源集团、华能集团、国电投集团、华电集团、大唐集团、三峡集团等大型客户。
	工商业储能系统		基于组串式低压模块化储能技术，适用于工业园区、智能制造业、工商业客户的标准模块化低压储能装备。

	户用储能系统		<p>基于标准化设计，具有易维护、易扩容、实时监测、寿命长、光储一体等特点的户用储能系统。</p>
	新能源与移动测试平台		<p>针对新能源电站、储能电站并网而定制开发的移动测试装置，具有高低电压穿越能力测试、电网适应性测试和一次调频测试等功能，平台输出电压的幅值和频率精度高、谐波含量低。</p>
电机控制与节能	智能高压变频调速系统		<p>智能高压变频调速系统通过移相变压器对输入的 10kV 或 6kV 电压进行移相降压后，由功率单元整流逆变并每相叠加后输出，实现真正高-高变频调速控制。系统功率范围 560kW-20000kW，广泛应用于水泥、化工、发电、市政、钢铁等大型能耗场景。</p>
电网安全与控制	高压动态无功补偿装置 SVG		<p>高压动态无功补偿装置是目前电能质量综合治理的最佳解决方案，广泛用于变电站、新能源发电、电气化铁路、冶金、矿山、水泥、化工、港口等领域，有效提高电网电压暂态稳定性、抑制母线电压闪变、补偿不平衡电流、滤除谐波及提高功率因数，单机容量 1MVA~80MVA。</p>
	配网中性点接地装置		<p>该设备安装于 6—66kV 配电网中性点，当电网发生单相接地故障时，该设备自动调整电感值，将单相接地电流控制在允许范围内，使接地点不易产生电弧，避免对人身及设备造成伤害，同时可快速识别出故障线路方便检修，提高了电网供电可靠性和安全性。</p>
岸基电	智能高压岸电系统		<p>将岸基工频电网经大功率变换后向船舶供电的系统，包括船载装置和岸基装置。广泛应用于船上、船舶</p>

源			<p>制造及修理厂、远洋钻井平台、岸边码头等需要由 50Hz 工业用电变为 60Hz 高质量稳频稳压电源,对船舶用电设备进行供电的场合。</p>
智慧电缆	<p>110kV~500kV 高压、超高压交联聚乙烯绝缘电力电缆</p>		<p>具有工作温度高,传输容量大,电气性能优良,安装敷设方便,易维护,故障率低,运行可靠。本系列产品用于电力输电系统输送电能,主要应用于电网等。</p>
	<p>6kV-35kV 中压交联聚乙烯绝缘电力电缆</p>		<p>本系列产品适用于额定电压 U_0/U 为 3.6/6kV ~26/35kV 的供配电线路。阻燃型电缆适用于电缆敷设程度较高且有阻燃性能要求的场所。</p>
	<p>智能电缆</p>		<p>在电缆本体植入智能传感器单元,通过与测控设备组合形成智能电缆系统,实现电缆运行动态测控,实现智能化运维管理、动态增容、状态评估、风险预警等功能,从而提升运维管理效率,有效保证供电可靠性。</p>

(2) 综合能源服务

综合能源业务大类	具体方案	图片示例	服务简介
微网与分布式能源	基于能源互联技术的智慧多能互补及综合能源管理平台		<p>可为用户提供基于微网建设的风、光、冷、热、储天然气等各类分布式能源多能互补的智慧型能源综合利用局域网的咨询设计及总承包服务。</p>
	分布式能源解决方案		<p>采用低氮燃气锅炉实现园区集中供热,降低用能企业分散运行锅炉所带来的安全隐患,节省热力生产成本,提升客户经济效益</p>
	分布式光伏+储能		<p>分布式光伏按照一定比例配置储能,有利于提升分布式光伏电站整体收益,并为虚拟电厂服务提供有效的调节手段。</p>
综合节能环保	综合节能服务		<p>为提高能源利用效率、降低能源成本及促进能源可持续发展,为各类重点能耗气压、园区提供能源优化与控制方案及综合节能服务</p>
	市政污泥资源化利用解决方案		<p>通过安全节能环保的化学方法去除污泥难处理的特性,并通过物理方法将污泥分选为高热值的生物质燃料、回用到污水处理环节的絮凝剂、稀缺的战略物资磷、用于建材的砂砾等四种产品。</p>
	余热余压发电解决方案		<p>利用废气余热发电技术进行余热发电。</p>

	火电机组电动给水泵系统节能增效解决方案		采用一体化变频调速电动给水泵系统对于液力耦合器调速的电动给水泵进行改造,将给水泵的转速调节方式由液力耦合器调节变为变频调节,消除了液力耦合器的滑差损失,并提高给水泵组的效率,从而减小给水泵的电耗。
新能源开发与投资	集中式新能源电站、储能电站开发与建设合作。		新能源项目投资、开发、建设与运营;大型储能基础设施投资、建设与运维;基于工业互联网平台的新能源运维服务。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	8,303,047,479.89	6,436,817,013.97	28.99%	6,193,929,410.67
归属于上市公司股东的净资产	3,080,920,480.19	3,313,628,348.49	-7.02%	3,257,854,748.35
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	2,734,098,830.07	2,351,960,733.79	16.25%	1,889,163,024.71
归属于上市公司股东的净利润	-156,910,726.54	42,278,762.61	-471.13%	335,844,444.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-70,531,106.12	-320,619,696.83	78.00%	-314,999,814.15
经营活动产生的现金流量净额	68,466,211.63	225,227,277.94	-69.60%	717,607.35
基本每股收益(元/股)	-0.2038	0.0549	-471.22%	0.4363
稀释每股收益(元/股)	-0.2038	0.0549	-471.22%	0.4363
加权平均净资产收益率	-4.92%	1.28%	-6.20%	10.52%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	440,586,388.48	885,846,902.13	580,901,451.57	826,764,087.89
归属于上市公司股东的净利润	103,445,031.69	-44,718,511.36	-22,732,521.99	-192,904,724.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-19,071,884.80	-5,723,752.17	5,653,783.44	-51,389,252.59
经营活动产生的现金流量净额	-135,095,609.51	112,177,092.89	-114,841,207.37	206,225,935.62

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	63,710	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	62,514	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（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
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	75,910,000	
广州智光电气股份有限公司-2022 年员工持股计划	其他	2.28%	17,960,593	0	不适用	0	
李永喜	境内自然人	1.68%	13,241,786	9,931,339	不适用	0	
芮冬阳	境内自然人	1.54%	12,162,240	9,121,680	不适用	0	
卢洁雯	境内自然人	1.39%	10,968,116	0	不适用	0	
林凌元	境内自然人	1.19%	9,355,900	0	不适用	0	
姜新宇	境内自然人	0.84%	6,636,144	4,977,108	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.63%	4,955,692	0	不适用	0	
袁建良	境内自然人	0.59%	4,620,000	0	不适用	0	
张国友	境内自然人	0.44%	3,503,800	0	不适用	0	
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、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）	股东卢洁雯通过信用证券账户持有公司股份 10,968,116 股；股东林凌元通过信用证券账户持有公司股份 9,355,900 股；股东张国友通过信用证券账户持有公司股份 3,503,800 股；						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

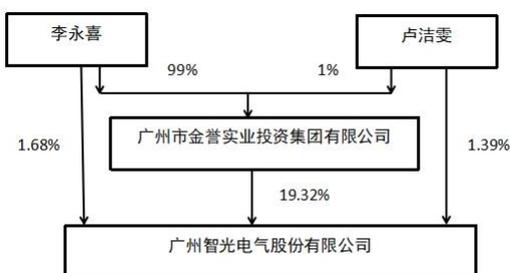
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

- 2023年1月19日公司召开第六届董事会第十五次会议，审议通过了《关于岭南电缆开展期货套期保值业务的议案》、《关于拟出售股票资产的议案》等议案，具体详见公司2023年1月20日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。
- 2023年2月8日公司召开第六届董事会第十六次会议，审议通过了《关于开立募集资金专项账户暨授权签署监管协议的议案》等议案，具体详见公司2023年2月9日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。
- 2023年3月10日公司召开第六届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司内部业务整合及架构调整的议案》等议案，具体详见公司2023年3月11日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。
- 2023年4月10日公司召开第六届董事会第十八次会议，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》、《关于拟投资设立广州智光卓悦储能科技有限公司的议案》、《关于聘任曹承锋先生为公司副总裁的议案》等议案，具体详见公司2023年4月11日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。
- 2023年4月27日公司召开第六届董事会第十九次会议，审议通过了《2022年年度报告及其摘要》等议案，具体详见公司2023年4月29日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。
- 2023年6月16日公司召开第六届董事会第二十次会议，审议通过了《关于拟对外投资参与组建广州储能集团有限公司的议案》等议案，具体详见公司2023年6月17日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。
- 2023年6月30日公司召开第六届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于拟对外投资的议案》等议案，具体详见公司2023年7月1日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。
- 2023年8月7日公司召开第六届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于与专业投资机构共同投资的议案》等议案，具体详见公司2023年8月8日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。



9、2023 年 8 月 28 日公司召开第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《2023 年半年度报告及其摘要》等议案，具体详见公司 2023 年 8 月 30 日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。

10、2023 年 9 月 28 日公司召开第六届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于聘任熊坦先生为公司董事会秘书的议案》等议案，具体详见公司 2023 年 9 月 29 日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。

11、2023 年 10 月 30 日公司召开第六届董事会第二十五次会议，审议通过了《2023 年三季度报告》等议案，具体详见公司 2023 年 10 月 31 日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。

12、2023 年 12 月 22 日公司召开第六届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于控股子公司智光储能拟增资扩股引入战略投资者暨公司放弃优先认购权的议案》等议案，具体详见公司 2023 年 12 月 25 日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。