

证券代码：300510

证券简称：金冠股份

公告编号：2022-009

吉林省金冠电气股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	金冠股份	股票代码	300510
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	赵红云	吴帅	
办公地址	洛阳市老城区九都东路 318 号青年创业大厦 16 层	洛阳市老城区九都东路 318 号青年创业大厦 16 层	
传真	0431-84155588	0431-84155588	
电话	0431-84155588	0431-84155588	
电子信箱	jilinjinguan@163.com	jilinjinguan@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，面对疫情反复、国内外经济态势低迷及原材料价格上涨给公司经营带来的多重挑战，公司管理层快速反应，在艰难中勇毅笃行，以市场创新需求为导向，深化“智慧电力+新能源”的战略升级，紧抓国家双碳目标及建设新型电力系统带来的重要历史机遇，立足电网、新能源主业，拓展储能版图，持续加大研发技术创新、增强营销管理、抢占市场先机，2021年度，公司实现营业收入107,426.12万元，较去

年同期增长27.10%；实现归属上市公司股东净利润3,161.41万元，较去年同期下降43.77%。

（一）深耕主业、奋进突破、抢抓市场、持续凸显竞争力

1、智能电网设备业务

智能电网设备业务始终是公司长期专注的主营业务，报告期内，面对疫情及原材料价格上涨带来的挑战，公司智能电网设备业务稳扎稳打，公司努力适应客户需求升级、竞争环境变化，从市场渠道、合作模式、资源配置、产品品质、创新研发、应收管理、供应链管理等多方面着手，持续稳定大客户关系、拓展新合作伙伴、拓展产品应用，扎实推进产品销售，严控成本、开源节流，努力提升企业效益。报告期内，公司智能电网设备业务实现营业收入80,800.71万元，同比增长50.42%。

报告期内，公司积极拓展营销渠道，在聚焦国网统一招标的同时，积极开拓省级电力公司市场，在北京、天津、山东、河南、河北、陕西、四川、江苏、浙江等省级电力公司自主招标中实现中标，并主动与电力公司下属区域公司开展业务合作。公司智能电气成套开关设备中标金额达到4.86亿元，同比增长46.96%；公司智能电表、用电信息采集系统中标金额达到1.25亿元，同比增长56.25%。在2021年度国家电网公司供应商绩效评级中，公司生产的高压开关柜、箱式变电站、环网开关、电表、集中器、专变采集终端等产品被评为A级，技术服务也得到了各电力公司的一致好评，同时，公司积极拓展军工行业应用，报告期内，公司生产的高压开关柜产品通过了中国人民解放军火箭军阵地工程物资财务供应商入库评审，巩固了公司在智能电气设备业务方面的核心竞争优势。在轨道交通行业上，公司不断推出性能更先进、系列更齐全，且符合轨道交通行业配电需求的高品质产品和解决方案，涵盖35kV充气柜、400V低压配电柜产品、环控柜供电系统应用，助力构建绿色交通系统。

2、新能源充电设施业务

报告期内，国网充电桩统一招标价格直线下降，且公司新能源充电设施业务研发和生产基地的所在地，南京江宁区于2021年下半年发生严重疫情，对整个供应链和销售各环节负面影响非常大。面对严峻的外部形势，公司全体员工上下一致，团结奋战，抢资源，锁市场，力求实现新能源充电设施业务的新突破，报告期内，公司新能源充电设施业务实现营业收入13,214.30万元，同比增长14.79%。

报告期内，公司加大对充电技术的研发创新，完成了500kW分体超级充电直流充电桩、360kW一体双枪直流充电桩（K24）、400kW分体一拖十直流桩、DC-DC120kW一体双枪直流桩、电动自行车交流充电桩、大功率三枪充电桩的研制。同时，公司在新能源汽车换电技术、光储充一体化充换电技术领域实现研发突破，报告期内，公司研发了智能重卡换电产品，攻克了充换电基础设施与智能交通工具的信息交换技术，实现车站互联，智能匹配，并通过对接换电站技术拓展研究，实现换电与充电功能复用，做到充换一体。重卡换电产品已在唐山、乌海等地落地实施。针对城市供电容量紧张和削峰填谷的需求，公司完成了光储充一体化充换电产品的研发，公司研发的储充协同有序充放策略，可以有效降低变压器峰时负载，保证变压器安全经济运行，充放时段自主调节，谷充峰放，不仅弥补场站容量不足缺陷，还可以提高场站运行效率，光储充一体化充换电产品已在南京某公交场站投入运营，效果良好。

（二）深化战略业务升级，开拓储能业务板块

报告期内，面对日益激烈的市场竞争，公司稳定固有业务，确保在电力市场、新能源市场的中标份额

稳中有升，同时，也积极寻求新的市场增量，深化战略目标升级，公司依托多年来在电力设备、新能源市场积累的研发制造经验，紧抓新机遇，开拓新市场，在储能业务领域取得了突破。

2021年7月，国家发展改革委、国家能源局联合印发了《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，文件明确指出，到2025年，实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变，装机规模达3000万千瓦以上。到2030年，实现新型储能全面市场化发展。指导意见是“十四五”时期的第一份储能产业综合性政策文件，从市场化发展、技术进步、市场环境、政策监管等方面做出明确引导，利好储能行业的长足发展。

报告期内，公司根据自身技术的特点及优势，注重储能自有核心技术的研发，侧重于储能系统的整体集成和PCS双向储能逆变器的自主研发和生产，制定了公司储能产品发展目标定位：以储能产品发力于新能源领域，创造公司新的主营业务盈利增长点。公司现已推向市场的“DIS全智慧感知动态增补充储清洁能源电力系统”，为电网节点扩容、削峰填谷、峰谷套利、节能备电、功率自动化调节、电能质量改善等方面带来了全新的解决方案；公司集装箱式储能设备为电网侧储能、工商业储能提供了完整的解决方案，并实现了风、光、储、网、充的多维度深度融合，可以满足不同用户的需求。目前，公司正在进行液冷储能设备的研发，基本性能参数已经测试完成。报告期内，公司已有储能业务销售订单陆续落地，未来随着储能市场需求的逐渐释放，公司将会在发电侧、电网侧、用户侧等多场景，逐步推出相应的储能应用产品及解决方案。

（三）坚持推动技术创新，打造智慧能源管理数字化平台

公司高度重视技术研发与创新，凭借高效的技术研发与创新体系，通过持续不断的研发投入，打造智慧能源管理数字化平台，稳固行业领先地位，提升客户服务深度，增加客户粘性。报告期内，面对市场竞争加剧、行业技术同质化，公司不断进行研发技术创新，共计申请知识产权46项，其中发明专利19项，已授权实用新型专利27项，先后完成了41余款产品的研发。同时，公司引入新的生产方式，包括原材料、能源、设备、产品等有形创新，也包括工艺流程、操作方法等无形创新，实现研发、生产、工艺、设备和品质的全面数字化。报告期内，公司围绕电网公司需求、商户接入和运营需求，公司子公司南京能瑞在充电运营平台能瑞智充1.0平台的基础上对2.0项目进行功能规划升级，从系统性能方面、维护方面、产品功能方面、安全方面、商户及用户体验方面对平台开发目标进行了梳理，完成了能瑞智充2.0平台升级，并取得了数字安全认证证书。“南京能瑞实验中心”试运行，实验中心主要有环境试验、计量试验、电磁兼容试验、理化试验等六大模块，2022年将开始申请CNAS资质和CMA资质，为后期对外运营做准备。报告期内，公司已经取得售电牌照，正在打造自有售电平台，后续依托该平台，可以实现用户侧储能、分布式光伏、集中式光储充换电站运维管理水平的提升，“智能+友好+便捷+双向”的智慧能源管理数字化平台将给客户带来全新体验，提高公司在泛在电力物联网领域的核心竞争力。

（四）打造集团“大营销”平台，着力拓宽营销渠道

报告期内，公司积极推行集团“大营销”战略，整合各个板块的客户、商机、资源，营销战略定位于“大客户战略”，围绕国家电网及南方电网公司等主要客户，展开一系列的营销体系建设工作；深入掌握客户的需求，理解客户的发展需要，为客户提供成熟的电力解决方案，提升公司在电网公司供应商中的竞争力；通过调整销售人员的绩效激励机制，强化激励作用，提升营销团队能力；加强营销中后台建设，建立招投

标案例库，提升公司营销能力。

（五）精益化管理，提升组织盈利能力

报告期内，公司推进预算管理改革，促进企业精益化管理，以总预算协调组织各个产业板块经营管理活动。对公司整体战略目标进行拆解，并落实到企业价值链中各个环节，优化资源分配，以可量化的方式，对组织活动进行管控，及时度量及纠偏，助力公司业绩释放的同时，有效控制成本及费用，实现组织盈利能力的大幅提升。

（六）加强集团融合，持续强化内部管理，赋能产业发展

报告期内，公司进一步加强集团与产业板块融合，打造集团化管理平台的模式，持续完善各项内部规章制度，优化各项工作流程，强化内部管理和控制，实现管理工作的制度化、科学化、规范化、标准化。为进一步提高公司内部管理的数字化、标准化及智慧化水平，公司积极开展信息化建设，通过搭建统一的云平台和数据平台，建立了人力资源、财务管控和业务运营统一管理平台；通过整合基础数据，解决各产业板块信息孤岛、业务流程传递不及时乃至流程合规风险等问题，进一步提升了公司管理、运营的精细化和智能化水平，赋能产业发展。

（七）夯实党建工作，引领公司高质量发展

报告期内，公司发挥国有控股上市公司的党建优势，深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，不断夯实基层党组织建设，认真做好各项企业党建工作。组织开展党史学习教育活动，提高了党员对百年党史的认识，增强了党员荣誉感和自豪感；紧密围绕企业中心工作发挥党建和群团工作优势，为实现企业持续发展提供了有力的思想组织保障，依靠党建引领公司高质量发展。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	3,382,094,252.82	3,211,076,441.89	5.33%	3,907,819,868.73
归属于上市公司股东的净资产	2,617,015,519.90	2,611,360,900.99	0.22%	2,939,964,683.62
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,074,261,242.06	845,185,627.22	27.10%	926,686,569.68
归属于上市公司股东的净利润	31,614,083.91	56,227,177.97	-43.77%	-1,204,944,280.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,222,103.45	-115,146,969.86	101.06%	-1,624,793,540.42
经营活动产生的现金流量净额	-95,176,706.17	39,555,652.10	-340.61%	62,711,276.31
基本每股收益（元/股）	0.0382	0.0637	-40.03%	-1.3581
稀释每股收益（元/股）	0.0382	0.0637	-40.03%	-1.3581
加权平均净资产收益率	1.20%	1.89%	-0.69%	-33.54%

(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	137,694,208.45	260,142,231.97	254,334,763.20	422,090,038.44
归属于上市公司股东的净利润	1,893,512.15	5,259,186.15	4,083,524.17	20,377,861.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,979,171.26	-4,195,991.10	-12,646,395.67	23,043,661.48
经营活动产生的现金流量净额	-42,417,525.97	-130,551,397.46	-45,630,964.60	123,423,181.86

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	44,885	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,244	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
洛阳古都资产管理有限公司	国有法人	26.28%	217,795,715		质押	217,165,715	
					冻结	217,165,715	
徐海江	境内自然人	3.20%	26,489,259				
郭长兴	境内自然人	3.05%	25,260,217				
郭险东	境内自然人	0.76%	6,292,898				
共青城百富源鸿图投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.71%	5,904,529		冻结	5,904,529	
英飞尼迪吉林产业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	0.60%	4,991,115				
广东弘德投资管理有限公司—广东国科蓝海创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.60%	4,991,056	0			
许利民	境内自然人	0.51%	4,230,000				
北京国科瑞华战略性新兴产业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	0.49%	4,080,000				
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	境内非国有法人	0.47%	3,931,700				
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐海江与郭长兴是亲属关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						

公司是否具有表决权差异安排

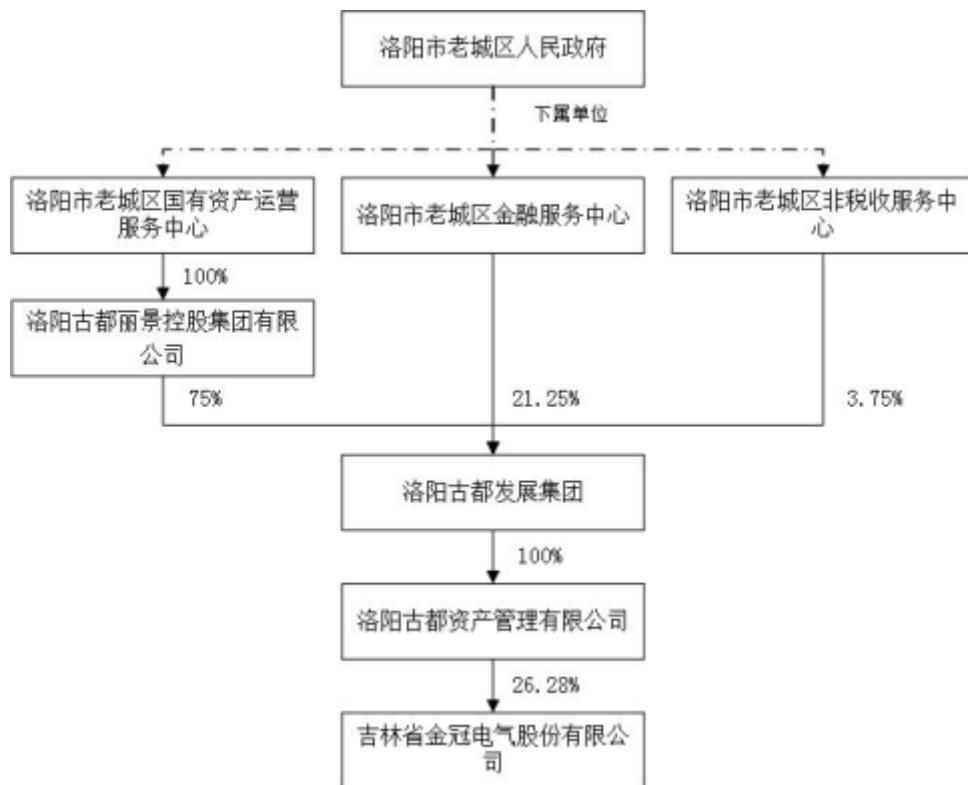
□ 适用 √ 不适用

(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、在年度報告批准報出日存續的債券情況

适用 不适用

三、重要事項

報告期內，公司未發生經營情況的重大變化。報告期內詳細事項詳見《2021年年度報告》。