

证券代码：002606

证券简称：大连电瓷

公告编号：2023-004

大连电瓷集团股份有限公司 2022 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：以实施权益分派时股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.42 元（含税），送红股 0 股（含税），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	大连电瓷	股票代码	002606
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	李军	桂许燕、杨小捷	
办公地址	杭州市拱墅区远洋国际中心 B 座 16 楼 大连电瓷集团股份有限公司	1、杭州市拱墅区远洋国际中心 B 座 16 楼大连电瓷集团股份有限公司； 2、大连市沙河口区中山路 478 号上都大厦 A 座大连电瓷集团股份有限公司证券部。	
传真	0571-85097356	0571-85097356；0411-84307907	
电话	0571-85097356	0571-85097356；0411-84305686	
电子信箱	zqb@insulators.cn	gxuyan@insulators.cn； yxiaojie@insulators.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主业为输电线路用瓷、复合绝缘子，电站用瓷、复合绝缘子，以及电瓷金具的研发、生产及销售，用户主要为国内外的电网公司及其下属单位，部分产品也向主机厂或工程总包单位供货。公司在长

期经营发展中积淀了丰厚的技术储备，产品门类丰富、质量优异、品牌影响力强，现已与近百个国家用户建立业务往来。公司严格执行国际电工委员会(IEC)标准和中国、美国、英国等标准，产品包括 70~840kN 交(直)流悬式瓷绝缘子、10~1000kV 交流棒形悬式复合绝缘子、±500~±1100kV 直流棒形悬式复合绝缘子、10kV~1000kV 电站用支柱绝缘子/高压瓷套，以及各种电瓷金具等。

报告期内，公司经营主业未发生变化。

报告期内，国际宏观形势复杂多变、主要经济体非常规加息，国内经济下行压力凸显，输电线路开工及招标低于预期，大连电瓷持续聚焦特高压产业，全力保障项目履约，探索实践绿色智能制造推动产能升级，以“夯基础，抓建设；保增长，搭架构；聚资源，开新局”为指导方针，克难前行，全面推动企业发展、基本完成了年初目标。

报告期内，公司实现营业收入 120,602.22 万元，同比增长 29.12%，实现归属于上市公司股东的净利润 18,072.04 万元，同比增长 15.35%。截至本报告期末，公司总资产 207,523.51 万元，同比增长 20.59%；归属于上市公司股东的净资产 151,210.58 万元，同比增加 12.15%。

报告期内，公司主要开展了以下工作：

1、维护企业品牌，巩固市场地位

报告期内，特高压市场的招标数量和金额较上年同期均有所下降，但从“十四五”乃至“十五五”的发展规划，以及国家“双碳”政策的实施，特高压市场仍将成为新一轮经济发展的推手。因此公司将业务重点放在营销管理和市场开拓上，由于报告期内，特高压项目交货相对集中，公司一方面加强制造过程监控和交付产品质量，克服交通运输不畅、人员交流受阻等困难，确保项目合同履约和后续服务，企业品牌和形象得以巩固。另一方面公司在项目前期的介入、调研、分析以及商务报价制定方面更为细致，竞标策略依据项目背景灵活调整，先后中标“驻马店-武汉”和“福州-厦门”特高压项目，瓷绝缘子中标金额保持行业头名。

在国际市场方面，公司加强了国内 EPC 的走访和维护，及时有效的解决客户所需、所想，做到有的放矢，夯实既有市场；同时根据国际环境及市场需求变化，根据不同的市场竞争格局，准确分析市场形势以及竞争对手的市场策略，有机调整市场策划，有针对性跟进目标市场认证和准入，开拓孟加拉、巴基斯坦、菲律宾及缅甸等新兴市场。

2、研发创新，储能未来

公司坚持以市场需求为引领，紧扣“科学增效”策略，积极努力推动产品升级和工艺创新，巩固企业的核心竞争力。针对目前公司自动化设备升级带来的新工艺要求，公司从改进瓷、釉、瓷砂配方和 7 个关键工序制备工艺（坯料制备工艺、溜脚粘垫工艺、产品装烧工艺、产品烧成工艺、头部上釉上砂工艺、釉料制备工艺）着手，进行全面升级攻关，在保持机械性能稳定同时，大幅度上解决了行业陡波难题，质控能力继续保持行业领先水平。

同时，公司面对客户未来新的需求，进行研发预判，与武汉大学合作，利用独有的瓷、复合绝缘子跨专业技术优势，开发了特高压交直流盘形悬式混合绝缘子。其产品采用国内首创光扫描测量技术，配套专门软件系统进行绝缘子遴选；通过绝缘子模具，利用高温固态混炼硅橡胶特性，采用一次注射成型工艺生产混合绝缘子。该产品既保留瓷绝缘子原有的机械、电气、温度和老化性能，又具有复合绝缘子优良的防污闪性能，该产品成功开发，填补了公司空白，挖掘了潜在盈利点。

报告期内，公司科技创新成果喜人，集团范围内 2022 年新增发明专利 1 项，实用新型专利 12 项，专利的获取将进一步有利于提升公司的核心竞争力，使公司继续在绝缘子领域保持技术领先优势。

序号	专利名称	专利权类型	证书编号
1	高压绝缘子坯料配方、制备工艺及其绝缘子瓷件制备工艺	发明专利	ZL 201911396666.2
2	美标悬式绝缘子用双驼峰锁紧销	实用新型专利	ZL 202122902588.8
3	新型结构的锯齿型瓷绝缘件的悬式瓷绝缘子	实用新型专利	ZL 202122902901.8
4	一种防污型均压环	实用新型专利	ZL 202122902589.2
5	一种圆柱头悬式瓷绝缘子钢脚	实用新型专利	ZL 202122902590.5
6	顶部自由旋转调整的双导线支撑横担复合绝缘子	实用新型专利	ZL 202122902587.3
7	一种支柱棒型瓷绝缘子的包装装置	实用新型专利	ZL 202221501538.7
8	一种用于特高压悬垂串的防冰闪悬式棒形瓷绝缘子	实用新型专利	ZL 202221512081.X
9	一种特高压悬式瓷绝缘子的加固包装装置	实用新型专利	ZL 202221501539.1
10	一种特高压瓷绝缘子用瓷砂转存分装装置	实用新型专利	ZL 202221501540.4
11	自制球石成型设备	实用新型专利	ZL 202121542675.0
12	一种陶土坯件自动脱模装置	实用新型专利	ZL 202221995725.5
13	外卡式胶装卡具	实用新型专利	ZL 202121537440.2

3、升级核心主业实力，实现两化融合

近年来公司持续推进自动化升级改造，生产能力和效率有了显著提升。报告期内，公司进一步加强产业升级改造，引进轨道式烘干生产线、全自动胶装线、全自动除铁器等先进设备，封闭式陈腐库，随着上述设备的顺利投产，公司的生产设备、制造工艺水平、产品质量得到了进一步提升。

在不断提升公司设备硬件实力的基础上，公司加大信息化建设的投入，在完成 OA 系统及建立 ERP 一期集中化信息管理平台的基础上，进行了二期包含计划管理、生产管理、MES 车间管理、条码管理、质量管理、PLM 研发管理，实现生产业务全流程管理。上线了制造云、MES 云、PLM 云等模块，包括生产订单、工序计划、物料需求、研发管理等，实现产品的全生命周期管理。通过本次系统建设工作，进一步丰富了公司自身信息化建设经验，通过系统的运行，提高了公司产供销存财等各业务环节的协同效

率，打破了信息孤岛现象，贯通了各业务环节，审批流得到了质的改变，数据实现了互联互通，提高了准确性、可靠性以及可视化与透明化。

通过上述软硬件建设，公司自动化、数字化水平不断提升，报告期内公司获得了两化融合的“A”级认证。

4、夯实基础管理，保证合同履约

报告期内，公司落实主体责任，实现闭环生产，保证供应链物流基本畅通。公司全面推进精益生产体系建设，借助“ERP”、云平台等信息化手段，实现全员、全要素、全过程、全数据质量管理，提高产品可靠性，充分发挥产品质量控制和成本控制优势，节能降耗，通过成本控制冲抵原材料上涨带来的影响。针对订单期限，统筹排产，采取“多品种交叉生产”、“小品种集中生产”、“错工序错峰生产”等多项措施，保证了生产线均衡、稳定、持续生产。加强内部人员培训考核，提升员工技能水平，提高生产和运行效率，按期完成了“白鹤滩-浙江”、“扎鲁特-青州”、“南阳-荆门-长沙”、“驻马店-武汉”、“福州-厦门”等特高压项目的履约，得到客户好评。

5、加快新产能、新业务建设步伐，构建发展潜力

公司根据自身发展战略，结合国家“十四五”电力发展规划及行业未来发展趋势，在江西萍乡设立江西大瓷，该厂依托著名高校研发团队，结合先进生产理念建设的具有行业领先自动化、智能化的生产线，是中国目前最具智能化的瓷绝缘子制造工厂。报告期内，公司加快新产线的建设步伐，截止报告期末，一期建设工作现已进入尾声，项目基建部分已完成竣工验收，数智化的中央控制大厅已投入使用，生产线将进入调试阶段。该项目调试完成进行投产后，公司产能将进一步得到提升，可有效缓解国内特高压建设生产压力和对海外市场持续推进的战略布局。

公司积极践行国家“双碳”战略目标，紧抓国家能源结构布局深刻变革之机遇，为满足工商业用户日益迫切的综合能源服务管理需求，公司于 2022 年 3 月成立了超创数能全资子公司，发掘新一代信息技术潜力，助力工厂、园区、乡村、政务、电力等领域的绿色创新发展建设，为其提供数智化场景解决方案，以及相关装备、软硬件产品与投建运服务等，助推绿色高质量发展新路径。

报告期内，超创数能不仅主导了江西大瓷数智化建设，在江西大瓷智能制造，数据安全等方面起到了重要作用，还在江西大瓷厂区内投资建设了光伏 6.98 兆瓦，充电桩 15 套及示范性储能系统 200KWH。实现与现有业务的高度协同，提升公司在新能源发电侧、电网侧、工商业用户侧等应用场景落地能力，为增强公司新能源业务的核心竞争能力以及促进公司能碳业务的商业化应用奠定了良好的基础，为打造公司新的盈利增长点奠定了基础。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年 末增减	2020 年末
总资产	2,075,235,095.66	1,720,840,612.36	20.59%	1,555,299,168.95
归属于上市公司股东的净资产	1,512,105,819.47	1,348,304,071.45	12.15%	1,083,992,825.72
	2022 年	2021 年	本年比上年 增减	2020 年
营业收入	1,206,022,248.07	934,066,843.48	29.12%	869,660,280.91
归属于上市公司股东的净利润	180,720,433.19	156,672,192.81	15.35%	105,996,264.59
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	170,634,144.56	143,439,072.08	18.96%	95,796,915.77
经营活动产生的现金流量净额	336,048,213.22	-36,409,237.55	1,022.98%	59,159,295.63
基本每股收益（元/股）	0.41	0.36	13.89%	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.41	0.36	13.89%	0.26
加权平均净资产收益率	12.67%	12.48%	0.19%	10.56%

(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	283,762,381.77	284,563,513.82	413,959,789.01	223,736,563.47
归属于上市公司股东的净利润	58,008,601.59	41,788,909.54	69,169,683.60	11,753,238.46
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	53,781,919.25	39,784,347.06	65,988,328.44	11,079,549.81
经营活动产生的现金流 量净额	110,284,622.39	21,250,295.31	19,242,340.84	185,270,954.68

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

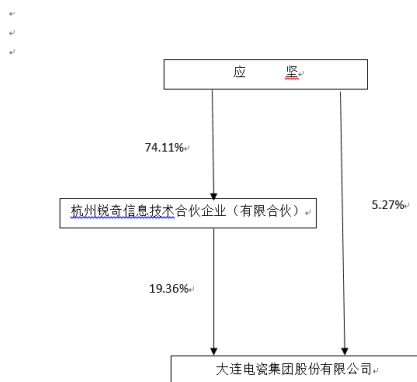
报告期末普通股股东总数	46,109	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,618	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	19.36%	85,080,000		质押	43,000,000	
刘桂雪	境内自然人	7.42%	32,623,754				
应坚	境内自然人	5.27%	23,138,220	20,653,665	质押	11,000,000	
中国银行股份有限公司—华安精致生活混合型证券投资基金	其他	1.16%	5,095,500				
招商银行股份有限公司—华安汇嘉精选混合型证券投资基金	其他	0.91%	4,008,100				
中信银行股份有限公司—华安聚嘉精选混合型证券投资基金	其他	0.82%	3,621,800				
中国工商银行—华安安信消费服务股票型证券投资基金	其他	0.54%	2,357,300				
招商银行股份有限公司—华安优嘉精选混合型证券投资基金	其他	0.46%	1,999,548				
王俊伟	境内自然人	0.42%	1,843,500				
上海璞醴资产管理合伙企业（普通合伙）—璞醴优势 2 号证券私募投资基金	其他	0.39%	1,699,800				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东应坚为公司实际控制人，同时为控股股东杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，为杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）的实际控制人，应坚与杭州锐奇信息技术合伙企业（有限合伙）为一致行动人。除前述股东存在一致行动关系外，公司未知其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
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、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

报告期内，公司第四届董事会、监事会任期届满，为顺利完成董事会及监事会换届选举，公司于 2022 年 3 月 11 日召开第四届董事会 2022 年第一次临时会议、第四届监事会 2022 年第一次临时会议，并于 2022 年 3 月 31 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》、《关于公司监事会换届选举非职工代表监事的议案》，选举产生第五届董事会成员和第五届监事会非职工代表监事成员。2022 年 3 月 31 日，公司召开 2022 年第一次职工代表大会，会议选举陶丹女士为第五届监事会职工代表监事，与公司股东大会选举产生的两位非职工代表监事共同组成公司第五届监事会。2022 年 3 月 31 日，公司召开第五届董事会 2022 年第一次临时会议，审议通过了选举董事长、副董事长、董事会专门委员会委员及聘任高级管理人员、审计部负责人、证券事务代表等议案，同日公司召开第五届监事会 2022 年第一次临时会议，审议通过了选举监事会主席的议案。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 12 日和 2022 年 4 月 1 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的相关公告。

大连电瓷集团股份有限公司

法定代表人：应坚

二〇二三年四月二十五日