

福建福晶科技股份有限公司 2023年年度报告摘要

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

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：以公司现有总股本 427500000 股为基数，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 1 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	福晶科技	股票代码	002222
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	薛汉锋	薛汉锋	
办公地址	福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园 F 区 9 号楼	福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园 F 区 9 号楼	
传真	0591-83719323	0591-83719323	
电话	0591-83719323	0591-83719323	
电子信箱	securities@castech.com	securities@castech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务未发生重大变化，主要从事晶体元器件、精密光学元件及激光器件等产品的研发、生产和销售。

公司主要产品和业务处于激光和光通讯行业上游，以市场需求为导向，不断完善和丰富产品结构及品类，构建了品种较为齐全的产品体系。产品形态涵盖了晶体元器件、精密光学元件和激光器件三大类。

（1）晶体元器件

公司生产的晶体元器件产品包括非线性光学晶体、激光晶体、磁光晶体、双折射晶体、声光和电光晶体等多种功能晶体。不同的晶体具有不同的特性和功能，作为固体激光器的工作物质、非线性频率转换、磁光材料、电光材料等，主要应用于固体激光器、光纤激光器等激光器的制造。



（部分晶体元器件产品图示）

（2）精密光学元件

公司生产的精密光学元件产品包括窗口片、反射镜、棱镜、偏振器、柱面镜、球面透镜、非球面透镜、波片、分光镜、衍射光栅及其他特色光学元件等。具有激光器谐振腔、准直聚焦、光路传输、光束整形、偏振转换、分光合束等作用，广泛应用于固体激光器、光纤激光器、光通讯波分复用器、AR、激光雷达、半导体设备、光学检测设备、分析仪器、生命科学等领域。



（部分精密光学元件产品图示）

（3）激光器件

公司生产的激光器件产品主要包括磁光器件、声光器件、电光器件、驱动器、光纤传输系统、光开关、光学镜头等。光纤与固体激光器的声光调制器、电光调制器、Q开关、隔离器等。主要应用于固体激光器、光纤激光器、激光设备、光纤传感等领域。



(部分激光器件产品图示)

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	1,761,240,677.38	1,584,640,330.32	11.14%	1,378,956,627.94
归属于上市公司股东的净资产	1,446,766,321.59	1,381,968,027.12	4.69%	1,219,702,654.41
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	781,635,566.78	768,375,549.77	1.73%	688,700,431.33
归属于上市公司股东的净利润	209,074,213.29	226,390,372.71	-7.65%	191,365,503.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	193,757,706.66	214,931,914.61	-9.85%	180,285,910.36
经营活动产生的现金流量净额	217,246,513.66	310,906,836.70	-30.12%	155,376,148.09
基本每股收益（元/股）	0.4891	0.5296	-7.65%	0.4476
稀释每股收益（元/股）	0.4891	0.5296	-7.65%	0.4476
加权平均净资产收益率	14.80%	17.40%	下降 2.60 个百分点	16.73%

(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	197,321,889.91	191,373,938.33	207,056,597.41	185,883,141.13
归属于上市公司股东的净利润	52,880,207.50	57,381,511.35	53,375,920.68	45,436,573.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,751,707.28	52,922,629.01	52,979,151.58	36,104,218.79
经营活动产生的现金流量净额	20,216,163.40	67,947,608.77	36,839,693.62	92,243,047.87

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	77,229	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	72,595	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	
中国科学院福建物质结构研究所	国有法人	20.58%	88,000,000	0	不适用	0	
王恒	境内自然人	1.09%	4,664,773	0	不适用	0	
赵伟	境内自然人	0.98%	4,184,900	0	不适用	0	
余巧英	境内自然人	0.94%	4,026,047	0	不适用	0	
陈辉	境内自然人	0.56%	2,374,198	1,780,648	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.55%	2,356,299	0	不适用	0	
吴守常	境内自然人	0.54%	2,290,000	0	不适用	0	
福建千寻资产管理有限公司一千寻富港通私募证券投资基金	其他	0.35%	1,501,100	0	不适用	0	
傅丽真	境内自然人	0.30%	1,297,000	0	不适用	0	
郭建刚	境内自然人	0.28%	1,200,000	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中国科学院福建物质结构研究所为公司实际控制人和控股股东，陈辉为公司董事长，未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名股东中，赵伟通过投资者信用证券账户持有 4124900 股，吴守常通过投资者信用证券账户持有 2030000 股，福建千寻资产管理有限公司一千寻富港通私募证券投资基金通过投资者信用证券账户持有 1399000 股，傅丽真通过投资者信用证券账户持有 1235300 股，郭建刚通过投资者信用证券账户持有 1200000 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：

单位：股

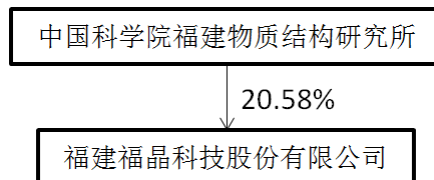
前十名股东较上期末发生变化情况			
股东名称（全称）	本报告期新增	期末转融通出借股份且尚未归还数量	期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股

	/退出			份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
王恒	新增	0	0.00%	4,664,773	1.09%
余巧英	新增	0	0.00%	4,026,047	0.94%
吴守常	新增	0	0.00%	2,290,000	0.54%
福建千寻资产管理有限公司—千寻富港通私募证券投资基金	新增	0	0.00%	1,399,000	0.35%
傅丽真	新增	0	0.00%	1,235,300	0.30%
郭建刚	新增	0	0.00%	1,200,000	0.28%
董敏	退出	0	0.00%	未知	未知
皇甫翎	退出	0	0.00%	未知	未知
冯国尤	退出	0	0.00%	未知	未知
何锡恩	退出	0	0.00%	未知	未知
张治美	退出	0	0.00%	1,000,000	0.23%
中国工商银行股份有限公司—新华泛资源优势灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	未知	未知

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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，公司坚持以市场和客户需求为导向，践行“成为光电行业发展的有力推动者”的使命，积极应对外部市场环境的变化，加强研发投入，加快产品结构优化的步伐，强化公司发展韧性，为实现公司高质量发展奠定基础。

一是加强新产品的布局 and 开发，2023 年度推出 10.6 μm 声光调制器、二维高速声光偏转器、大口径水冷电光普克尔盒、大口径透射式衍射光栅、超高反反射率反射镜等新产品。针对快速发展的超快激光市场，向客户推出“晶体+光学+器件+方案”一站式解决方案，不仅打破了关键核心技术的国外垄断，更能最大限度为超快激光器的研发与制造提供足够的技术灵活性与快速响应能力，进一步提升公司在激光行业尤其是超快激

光供应链上的核心竞争力。同时，在精密光学检测领域，公司一方面大力发展大口径超精密光学元件业务以支持国产超精密光学测量仪器设备的开发和发展；另一方面向国内光电行业推出了公司测试中心自主开发的一系列精密光学测量设备，包括 PLI-弱吸收测试仪、CRD-高反射率测量仪、晶体生长纹测试仪等，推动国内相关行业检测的国产化和标准化进程。

二是重视科技创新和品牌建设，2023 年全年投入研发费用 8,717.38 万元，比上年增长 12.73%，主要用于新产品、新工艺的开发，以进一步提升研发能力。2023 年度公司本部申请专利 40 件，获得专利授权 10 件。通过参加行业会议、展览、产品参评等多渠道持续推进品牌建设和宣传，产品和服务获得了行业及客户的广泛认可。2023 年 2 月，经国家发展改革委等部门审核，公司技术中心被认定为“2022 年（第 29 批）新认定国家企业技术中心”；公司自主开发的“大口径风冷声光调制器”获评“2023 中国激光金耀奖”新产品金奖；“高速声光偏转系统”入选 2022 第三届光环奖“The HALO Awards”激光行业产品奖——“卓越激光器件产品奖”；高速声光偏转器入选由“光电汇”发起的“2022 年度中国十大光学产业技术（光学类）”；高抗激光损伤紫外晶体获 2022-2023 中国光电博览奖金奖；新品 10.6 μm 声光调制器荣获 2023 年维科杯 OFweek 技术创新奖；公司被客户武汉华日精密激光股份有限公司评为 2023 年度“最佳合作奖”。

三是优化内部管理和人才队伍建设，重点梳理了内部管理相关制度，顺利完成 CNAS 的监督复审、ISO 三体系外部监督审核、IATF16949 换证审核等工作，持续推进 6S、精益生产管理、安全生产等基础管理和 MES 系统等生产管理信息化建设，提升管理效率和规范性。积极与相关高校建立校企合作，引入专业人才。

四是推进公司二期 D 楼项目建设，已完成项目招标、预算编制、施工许可证办理等相关工作并顺利开工，为未来的厂房扩容打下基础。

公司 2023 年全年实现营业收入 78,163.56 万元，比上年同期增长 1.73%。受国外市场需求放缓、消耗库存等因素的影响，国外营收比上年下降 20.05%；国内市场受益于下游厂商加速拓展海外市场、下沉市场的应用空间不断扩宽、超快激光技术的快速发展等需求带动，呈现复苏迹象，国内营收比上年增长 24.68%。晶体元器件业务较上年增长 4.29%；精密光学元件受市场需求及价格竞争影响，营收较上年下降 10.61%；激光器件得益于新品推出及海外市场拓展，营收较上年增长 16.03%。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 20,907.42 万元，比上年同期下降 7.65%，加权平均净资产收益率 14.80%，比上年同期下降 2.60 个百分点。实现经

营活动产生的现金流量净额 21,724.65 万元，比上年同期减少 30.12%。

福建福晶科技股份有限公司

董事长：陈辉

2024 年 4 月 19 日