

## 福建福晶科技股份有限公司 2019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、准确和完整，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。

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

公司负责人陈辉、主管会计工作负责人郭宗慧及会计机构负责人(会计主管人员)钟泉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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普通股利润分配预案为：以 427,500,000 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），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	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	蔡德全	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	
电话	0591-83770347	0591-83719323	

电子信箱	caidequan@castech.com	securities@castech.com
------	-----------------------	------------------------

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。公司主营业务属于光电子产业中的信息功能材料行业，主要从事激光和光通讯等领域相关光电元器件的研发、生产和销售。公司产品涵盖了晶体元器件、精密光学元件和激光器件三大类，其中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、闪烁晶体等；精密光学元件产品包括窗口片、反射镜、棱镜、偏振器、柱面镜、球面镜、波片、分光镜等；激光器件产品主要包括磁光器件、声光器件、电光器件、电光驱动电源等。公司产品主要用于固体激光器、光纤激光器的制造，是激光器系统的核心元器件，部分精密光学产品应用于光通讯、AR 和激光雷达等领域。公司产品主要以直接销售的方式销售给客户，并在海外个别地区设立代理点，代销少量产品。由于产品规格繁多，客户需求各异，公司采取订单式生产模式，在备好晶体毛坯和相关原材料后，根据客户提出的指标要求，设计、开发适合客户需求的产品，为客户提供相关产品和技术支持。报告期内，总体营业收入与上年持平。其中，晶体元件受 3C 消费电子市场需求下降、制造业疲软、市场竞争加剧和价格下调等因素的影响，业务营收小幅下滑，精密光学元件和激光器件业务保持稳健增长。

### （二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

激光作为新型光源，具有方向性好、亮度高、单色性好及高能量密度等特点，与传统加工工艺相比，采用激光工艺可以获得更为精密的加工效果，更为高效的加工效率。近年来，产业转型升级带动智能化、自动化的需求，激光加工技术在推进产业升级和智能制造方面成为一支不可或缺的生力军。以激光器为基础的激光产业在全球发展迅猛，现在已广泛应用于工业生产、通讯、信息处理、医疗卫生、军事、文化教育以及科研等方面。激光精密加工在新能源、信息技术、生物医药、新材料、电子及航空航天等领域获得越来越多的应用，包括精密钻孔、刻线、划槽、表面纹理化、表面改性、内部改性、修整、清洗、增材制造等工艺，带动了紫外和超快激光器的需求。随着技术进步和工艺提升，激光器将朝着智能化、高功率、高光束质量、高可靠性、低成本等方向发展，对上游激光材料和相关元器件提出更高要求。

公司产品处于激光产业的上游，业务的发展主要依赖于下游的应用催生。经过多年的发展和沉淀，公司积累了独特的技术和工艺，具备较强的自主研发能力和创新能力，与全球主要固体激光器厂商建立了良好的合作关系，参与制定了部分国家和地方性行业标准，在行业内树立了较高的品牌知名度，多项产品和技术处于全球领先地位。

### 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

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入	501,145,707.58	491,320,742.13	2.00%	453,721,944.35
归属于上市公司股东的净利润	134,521,610.16	150,406,703.63	-10.56%	136,585,974.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	120,420,410.33	147,177,738.52	-18.18%	132,355,249.87
经营活动产生的现金流量净额	106,161,814.57	125,824,960.05	-15.63%	146,860,750.19
基本每股收益（元/股）	0.3147	0.3518	-10.55%	0.3195
稀释每股收益（元/股）	0.3147	0.3518	-10.55%	0.3195
加权平均净资产收益率	14.57%	18.33%	下降3.76个百分点	18.97%
	2019年末	2018年末	本年末比上年末增减	2017年末
资产总额	1,081,354,532.07	994,553,932.77	8.73%	890,823,539.30
归属于上市公司股东的净资产	969,182,183.01	877,661,492.62	10.43%	770,318,294.66

#### (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	125,149,664.64	138,090,686.05	124,780,452.57	113,124,904.32
归属于上市公司股东的净利润	37,028,686.56	39,365,883.36	34,117,249.08	24,009,791.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,981,565.16	39,055,640.71	32,773,738.11	12,609,466.35
经营活动产生的现金流量净额	12,533,454.44	42,380,493.45	41,431,812.79	9,816,053.89

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

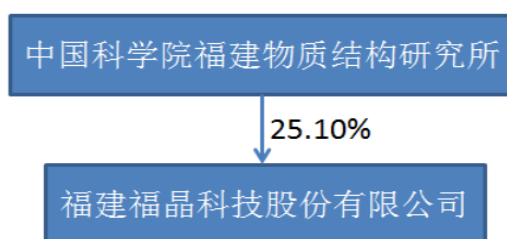
单位：股

报告期末普通股股东总数	50,914	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	49,690	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	
中国科学院福建物质结构研究所	国有法人	25.10%	107,295,474				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.31%	5,608,500				
陈辉	境内自然人	0.74%	3,165,597	2,374,198			
谢发利	境内自然人	0.65%	2,765,226	2,073,919			
中国农业银行股份有限公司—中邮核心成长混合型证券投资基金	其他	0.51%	2,160,600				
李宏倍	境内自然人	0.38%	1,613,900				
叶炳山	境内自然人	0.37%	1,588,000				
高江	境内自然人	0.24%	1,007,200				
薛忠宇	境内自然人	0.22%	961,781				
苑晓亮	境内自然人	0.22%	959,925				
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控股股东，陈辉为公司董事长，谢发利为公司副董事长；未知其余股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东叶炳山通过投资者信用证券账户持有 1,588,000 股，股东高江通过投资者信用证券账户持有 183,500 股，股东苑晓亮通过投资者信用证券账户持有 369,475 股，股东张治美通过投资者信用证券账户持有 950,000 股。						

## （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、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：否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

2019年，世界经济增速普遍放缓，贸易摩擦频繁，宏观经济环境充满不确定性。公司经营层在董事会的领导下，围绕公司发展战略及年度经营计划，持续优化业务流程，根据市场供需变化，调整产能配置，科学推进公司产品开发进程，优化生产布局。晶体元器件、精密光学元件和激光器件三大业务板块的市场需求呈现涨跌互现的局面。晶体业务方面，受3C消费电子市场需求下降、制造业疲软、市场竞争加剧和价格下调等因素的影响，紫外激光器的市场需求出现回落，晶体和激光光学需求相应减少，超快激光器的发展迎来了市场机遇，公司非线性光学晶体元器件和激光晶体元器件的营业收入比上年同期分别下降1.30%和6.21%。精密光学业务方面，公司加大通讯、AR和激光雷达相关光学元件产品和市场的开发，扩充产能配置，取得了积极的成效，精密光学元件业务的营业收入比上年同期增长10.26%，在一定程度上弥补了晶体业务的下滑。激光器件业务方面，公司持续加大新产品的开发投入，为应对激烈的市场竞争状况，一方面着力提升隔离器等现有产品的性能指标、降低生产成本，提升市场竞争力；另一方面积极开发声光、磁光等新型器件，丰富产品结构，增强激光器件业务综合服务能力，激光器件业务的营业收入比上年同期增长17.15%。

报告期内，公司实现营业收入50,114.57万元，比上年同期增长2.00%；实现营业利润15,272.68万元，比上年同期下降11.20%；实现归属于上市公司股东的净利润13,452.16万元，比上年同期下降10.56%。

## 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

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
非线性光学晶体元器件	177,524,111.37	41,133,945.15	76.83%	-1.30%	13.27%	-2.98%
激光晶体元器件	67,232,963.58	24,746,235.54	63.19%	-6.21%	9.85%	-5.38%
精密光学元件	149,667,748.98	85,797,567.10	42.67%	10.26%	17.18%	-3.39%
激光器件	74,873,426.11	71,072,026.64	5.08%	17.15%	49.63%	-20.60%
其他	31,847,457.54	9,916,341.36	68.86%	-20.61%	-35.48%	7.17%
合计	501,145,707.58	232,666,115.79	53.57%	2.00%	19.36%	-6.76%



应收票据					
应收账款	136,099,226.34		-377,787.34	-377,787.34	135,721,439.00
其他应收款	4,232,708.66		23,556.00	23,556.00	4,256,264.66
可供出售金融资产	22,167,300.52	-22,167,300.52			
其他非流动金融资产		22,334,299.72			22,334,299.72
递延所得税资产	5,699,582.55		53,134.70	53,134.70	5,752,717.25
资产合计	168,198,818.07	166,999.20	-301,096.64	-134,097.444	168,064,720.63
递延所得税负债		25,049.88		25,049.88	25,049.88
负债合计		25,049.88		25,049.88	25,049.88
盈余公积	78,915,258.43	14,194.93	-20,503.28	-6,308.35	78,908,950.08
未分配利润	304,791,421.60	127,754.39	-280,593.36	-152,838.97	304,638,582.63
少数股东权益					
所有者权益合计	383,706,680.03	141,949.32	-301,096.64	-159,147.32	383,547,532.71

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

注1：执行新金融工具准则首次执行日，原列报“可供出售金融资产”重分类为“其他非流动金融资产”，同时因公允价值变动调整：增加其他非流动金融资产166,999.20元，增加递延所得税负债25,049.88元，增加盈余公积14,194.93元及未分配利润127,754.39元。

注2：与金融工具准则的原规定相比，执行本准则对首次执行日财务报表相关项目按预期信用损失重新计量减值的情况：减少应收账款377,787.34元，增加其他应收款23,556.00元，增加递延所得税资产53,134.70元；相应减少盈余公积20,503.28元及未分配利润280,593.36元。

## (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

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

本期新增子公司福建华晶投资有限公司、福建睿创光电科技有限公司。

福建福晶科技股份有限公司

董事长：陈辉

2019年4月16日