

证券代码:002273

证券简称:水晶光电

公告编号:(2016)019

浙江水晶光电科技股份有限公司 2015 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

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
-----------	-----------	-----------	--------

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 436,612,083 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 5 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

公司简介

股票简称	水晶光电	股票代码	002273
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	孔文君	刘辉	
办公地址	浙江省台州市椒江区星星电子产业园区 A5 号	浙江省台州市椒江区星星电子产业园区 A5 号	
传真	0576-88038266	0576-88038266	
电话	0576-88038738	0576-88038286	
电子信箱	sjzqb@crystal-optech.com	sjzqb@crystal-optech.com	

二、报告期主要业务或产品简介

公司专业从事光学影像、LED、微显示、反光材料等领域相关产品的研发、生产和销售,目前已形成光学、蓝宝石、反光材料和虚拟显示四大业务板块。

1、光学业务

公司光学业务拥有光学低通滤波器(OLPF)、蓝玻璃红外截止滤光片(IRCF)及组立件、投影机散热板、晶圆级滤光片、光学窗口片等系列光学元器件及组件产品。两大主导产品OLPF和IRCF是数码相机、安防监控摄像头、可拍照手机摄像头、电脑摄像头及其它数字摄像镜头系统的核心部件,两款产品产销量位居国际前列,公司已成为数码产业及手机通讯产业多家国内外知名企业或行业龙头企业的主要配套供应商。

随着近几年全球智能手机、平板电脑、安防监控、PC摄像头和汽车摄像头等数码行业的蓬勃发展,公司光学业务保持了良好的发展,巩固了公司细分行业的龙头地位。报告期内由于数码相机市场的萎缩以及手机市场的竞争加剧,公司相关光

学产品价格出现较大降幅，公司依靠内部管理提升和产品技术优势，仍保持行业稳定地位。

2、蓝宝石业务

公司蓝宝石业务包括研发生产LED用蓝宝石衬底、手机镜头保护用蓝宝石Cover Glass等光学应用产品，以及涉足蓝宝石长晶领域。主销产品2/4英寸LED用蓝宝石衬底和图形化衬底（PSS）产品质量稳定，成本控制良好，各种技术指标均达到国内的先进水平，在国内LED蓝宝石衬底行业享有良好口碑，占据国内市场主流客户；公司凭借多年沉淀的光学冷加工、镀膜和蓝宝石加工技术，紧跟蓝宝石在光学领域的应用趋势，积极开发手机摄像头Cover Glass、指纹识别按钮、面板等蓝宝石光学应用产品及相关产品，储备相应技术，目前已成功切入智能手机、智能穿戴等领域；公司将蓝宝石产业链有效延伸至上游长晶领域，目前已掌握60KG、85KG蓝宝石长晶技术。

尽管LED照明产业前景良好，但近几年由于国内行业投资过度，造成恶性竞争。2015年蓝宝石衬底价格大幅下降，公司LED衬底业务快速发展的步伐受阻，尤其是下半年盈利能力急剧下滑，该业务发展面临很大的挑战。

随着蓝宝石在光学领域应用的拓展，包括手机的保护镜头与Home键都开始导入蓝宝石材料，公司相关产品已开始批量进入国内主流市场，为公司蓝宝石业务提供了良好的发展前景和机会。

3、反光材料业务

公司反光材料产品覆盖反光织物、反光膜、专用光学膜、反光成品辅料和高折射玻璃微珠等6大系列70多个品种，被广泛应用于交通道路、航空航海、港口矿山的标志标识、车辆牌照、安全服装鞋帽及市政建设等方面。产品质量达到国际先进水平，产品畅销全国各地以及欧美日、东南亚、南非等40多个国家和地区。公司反光材料业务经过二十多年的发展和积累，形成较强的竞争优势和行业知名度，多年来保持国内反光材料领先地位。

虽然近几年随着人们安全意识的提升，反光材料在道路标志、户外广告、运动等领域的应用日益普及，全球反光材料市场持续增长。但报告期内反光织物受国际局部市场的影响，需求有所趋缓，公司通过内部成本挖潜，拓展欧美市场，仍保持平稳发展。

4、虚拟显示业务

公司虚拟显示业务专业从事微型投影光引擎的设计与制造，以及投影相关光学系统用棱镜、球面镜等各种光学零部件的生产、组装，相关产品应用于视频眼镜、教育投影、超短焦投影、智能汽车抬头显示等领域。公司是国内最早涉足虚拟显示领域的企业之一，积累和沉淀了丰富的技术和经验，具有较为领先的光机设计、开发能力和光学元器件的设计加工能力。公司已成功研发了E100寸超短焦投影光引擎、智能汽车抬头显示器产品，同时紧密配合国内外知名厂商进行新产品开发，已研发的光机组件和微型精密光学元器件等几个系列的产品的相关技术处于行业前沿水平。

虚拟现实被认为是继互联网、智能手机之后，最有可能改变未来的下一项技术。虚拟现实产业的发展一直备受关注，且热度不断攀升。2015年以来，国内外参与到虚拟显示行业的企业大幅增加，苹果、谷歌、微软等国际巨头都在加快虚拟现实布局。虚拟现实产品应用领域不断拓展，广泛应用于游戏、教育、医疗、汽车等行业，发展空间巨大。虚拟现实产业的加速发展为公司虚拟显示板块的产业化带来机遇。

三、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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	1,181,557,800.84	977,221,821.88	20.91%	626,379,006.40
归属于上市公司股东的净利润	149,170,752.57	153,016,707.58	-2.51%	114,418,709.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	139,339,663.64	145,996,384.61	-4.56%	108,653,419.97
经营活动产生的现金流量净额	212,346,508.42	149,684,735.19	41.86%	93,197,196.55
基本每股收益（元/股）	0.37	0.40	-7.50%	0.3
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.40	-7.50%	0.3
加权平均净资产收益率	7.72%	11.90%	-4.18%	10.59%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	3,085,916,943.95	1,798,131,742.08	71.62%	1,247,038,033.73
归属于上市公司股东的净资产	2,684,374,272.91	1,400,757,408.31	91.64%	1,121,998,560.03

2、分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	233,134,243.10	304,708,654.98	287,325,152.92	356,389,749.84
归属于上市公司股东的净利润	35,125,991.28	48,036,757.73	31,013,580.00	34,994,423.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,085,280.79	46,283,308.49	29,580,958.55	29,390,115.81
经营活动产生的现金流量净额	12,123,356.21	61,275,383.62	32,753,465.79	106,194,302.80

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

四、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	46,015	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	58,765	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	
星星集团有限公司	境内非国有法人	22.74%	99,296,923	5,526,923	质押	98,396,923	
国华人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	2.59%	11,312,217	11,312,217			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.55%	11,116,600	0			
林敏	境内自然人	2.45%	10,677,610	8,008,207			
创金合信基金—招商银行—湖南轻盐创投定增资产管理计划	其他	1.92%	8,368,778	8,368,778			
新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L-FH001深	其他	1.60%	6,999,948	0			
周建军	境内自然人	1.33%	5,815,561	4,361,671	质押	1,856,000	
海通证券股份有限公司	国有法人	1.27%	5,528,878	5,527,178			
财通证券股份有限公司	国有法人	1.27%	5,527,201	5,527,201			
财通基金—兴业银行—北京	其他	1.23%	5,361,990	5,361,990			

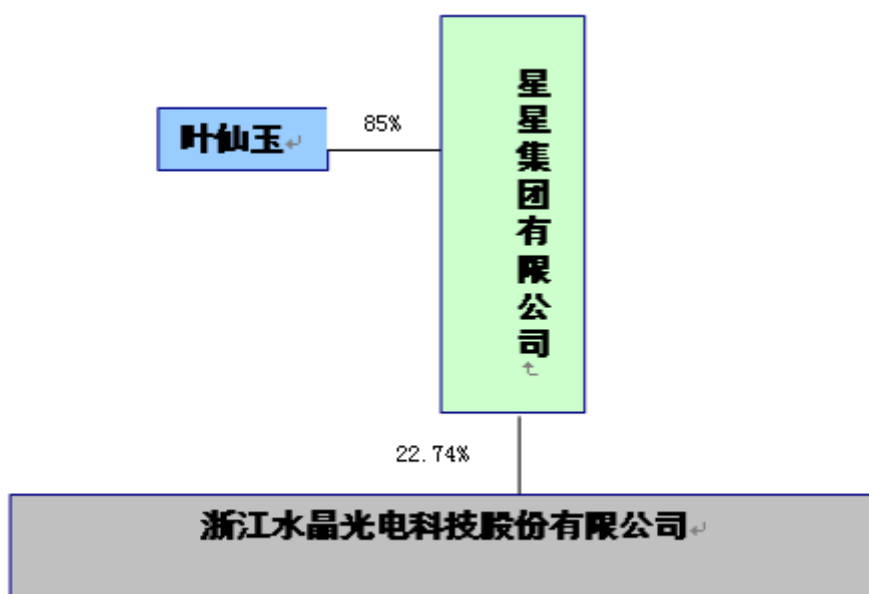
基业华商投资 管理中心(有限 合伙)						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

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



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2015年,世界经济仍在缓慢复苏当中,中国经济进入转型升级和结构调整时期,经济增长明显放缓;国内智能手机市场的日趋饱和以及LED产业的过热投资,致使行业竞争变得空前激烈。面对错综复杂的经济和市场环境,公司围绕2015年年初经营方针,通过强化内部管理创新、加强新品研发力度、培育新的业务增长点等系列举措,保证了公司整体业务的平稳发展。2015年度公司实现营业收入11.82亿元,较去年同期增长20.91%;归属于上市公司股东的净利润1.49亿元,同比去年略下滑2.51%。报告期内,公司主要完成了以下几方面工作:

(一) 各板块业务保持稳健发展

1、光学板块:虽然智能手机行业增速放缓,竞争日益激烈,但公司依靠内部管理提升和产品技术优势,不断挖潜增效和扩大市场份额,组立件产品在价格下降的情况下仍实现了全年销售的稳步增长;公司继续巩固相机用产品在国际大公司的市场份额,保持业务平稳发展。

2、蓝宝石板块:近几年由于国内蓝宝石行业投资过度,造成恶性竞争。2015年蓝宝石衬底价格大幅下降,公司蓝宝石业务下半年盈利能力急剧下滑;公司大力开发蓝宝石光学应用产品,已成功切入了智能手机、智能穿戴等领域。其中蓝宝石COVER产品实现批量生产,贡献销售收入。

3、反光材料板块:公司反光材料业务发展平稳,继续保持较高的利润水平。新品蓄光布、PVC微棱镜等在报告期内实现量产,车牌膜、微棱镜等高端反光材料的研发及产业化工作有序推进。

4、虚拟显示板块:公司加快视频眼镜模组、超短焦投影和智能汽车抬头显示器三个项目的研发和产业化推进工作。报

告期内，公司持续跟进与国外厂家合作的视频眼镜模组项目，积极打造视频眼镜配套零部件的整合加工能力，深入推进量产合作；公司成功开发了E100寸超短焦投影产品和智能汽车抬头显示器，加速开展软硬件一体化工作，同时积极寻求与互联网、车联网企业的合作机会，全力推进虚拟显示业务的产业化工作。

(二) 推行内部机制改革，并取得初步成效

为建立水晶成长新生态、推动企业长久发展，报告期内公司导入阿米巴经营模式，根据自身产业和业务情况划分BU业务单元，推行内部创业平台机制改革。公司通过事业部改制，使得市场开拓、良率改善、流程优化等方面全面提升，重塑高效紧凑的扁平化组织体系，大幅提升了组织、运营效率，对公司效益平稳发展发挥了重大的作用。

(三) 顺利完成12亿再融资

公司在证券市场遭遇严重股灾的情况下，在7月抓住窗口期顺利完成了12.21亿元的定增工作，为公司未来战略与经营发展提供了资金保障。

(四) 战略投资工作继续落地

公司在年度“深化战略实施”的方针指导下，继续推进战略落地工作。公司增资收购控股子公司晶景光电剩余全部股权，集合公司整体资源优势来打造虚拟显示业务板块；投资设立联创基石创投企业，积极寻求投资标的、寻找产业链资源整合机会；参股投资京滨光学，加强镀膜产能和技术上的协同发展；参股投资上海翼畅，助于公司探索“互联网+”的产业发展模式，加快推进公司虚拟显示板块的产业化进程。

(五) 新品和新技术开发取得一定成果

2015年公司在新品开发、新技术储备方面都取得了一定的成果：成功研发了E100寸超短焦投影光引擎、智能汽车抬头显示器、蓝宝石COVER、玻璃表盖及玻璃指纹识别产品；储备了85KG蓝宝石长晶技术、蓝宝石手机面板等蓝宝石光学应用产品技术；公司及控股子公司全年申报专利23项，新获得专利授权16项，尚有36项专利申请已受理尚在审核中，截止2015年底公司共获得专利90项，其中发明专利4项，实用新型专利85项，外观设计专利1项。

(六) 加强人才团队建设

报告期内，公司通过内部创业平台的搭建，让更多的核心骨干在平台上快速锻炼和成长，进一步提升了团队能力和凝聚力，加快了与公司战略发展相匹配的人才梯队的建设步伐；公司通过对中高层员工的系统培训，提升了公司干部的知识水平和综合素质，为公司打造一支具有竞争力的管理团队夯实基础。

(七) 通过国家高新技术企业复审并获得重大政府项目补贴

公司今年顺利通过了国家高新技术企业的复审，并继续享受相关税收优惠政策；公司“用于手机、PC摄像头及汽车摄像头镜头蓝玻璃红外截止滤光片”项目成功获得国家2015年强基工程专项资金，报告期内收到强基工程专项资金及各类政府补贴共3460.75万元。国家强基项目的实施对提升公司品牌和行业地位具有重要意义。

(八) 基础设施建设快速推进

2015年公司新厂区建设按照计划全面推进，已完成综合办公楼、仓库动力中心、联合厂房、公租房的基础工程建设，新厂区雏形已形成。同时，公司完成对星星科技150亩土地收购。新厂区的建成将有助于解决公司战略规划发展对经营场地的需求。

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

适用 不适用

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
精密光电薄膜元器件	860,942,875.01	103,355,732.94	28.07%	26.09%	-3.80%	-5.39%
蓝宝石衬底及其他	167,442,986.19	19,696,124.64	20.19%	-5.61%	-51.36%	-8.89%
反光制品	147,548,341.13	45,133,131.50	43.81%	29.85%	68.93%	7.28%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

六、涉及财务报告的相关事项

1、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

5、对 2016 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

浙江水晶光电科技股份有限公司

董事长：林敏

2016 年 4 月 8 日