

证券代码：002273

证券简称：水晶光电

公告编号：(2020) 042 号

浙江水晶光电科技股份有限公司 2019 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：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，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	水晶光电	股票代码	002273
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	熊波	陶曳昕	
办公地址	浙江省台州市椒江区开发大道东段 2198 号	浙江省台州市椒江区开发大道东段 2198 号	
电话	0576-89811901	0576-89811901	
电子信箱	sjzqb@crystal-optech.com	sjzqb@crystal-optech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是专业从事光学光电子行业的设计、研发与制造的企业，专注于为行业领先客户提供全方位光学光电子相关产品及服务。公司的产品主要分为精密薄膜光学元器件、生物识别元组件、新型显示组件、薄膜光学面板、反光材料等，并广泛应用于智能手机、数码相机、平板电脑、可穿戴设备、笔记本电脑、安防监控、汽车电子、防护用品等下游终端产品。

报告期内，公司不断加强研发投入，依托精密光学冷加工、精密光学薄膜、半导体蚀刻等核心技术，以光学元器件产品

为基础，不断丰富产品和技术路线，逐步从以大规模量产能力为特色的“产品制造型企业”向提供光学解决方案及核心元器件的“技术型公司”转型。同时，公司紧跟未来5G、IOT技术发展趋势，积极把握光学行业发展机遇，加快产品创新升级与产业结构转型，构建光学成像元器件、生物识别、薄膜光学面板、新型显示等多业务板块协同发展的新格局。

(一) 公司主要产品及用途

业务板块	主要产品种类	产品介绍及用途
光学成像元器件业务	红外截止滤光片及其组立件	是一种允许可见光透过、截止或反射红外光的光学滤光片；IRCF组立件是通过自动组立设备和技术，将滤光片与支架胶合在一起。产品应用于手机、相机、车载等成像摄像头。
	光学低通滤波器及组合片	一种多片组合型滤光片，能有效滤除莫尔条纹，进行色差修正和更好的还原图像真实色彩。产品应用于数码相机、摄像机、监控器。
	透过截止及超低反射片	用于可见透过截止，以及外观件等。
	CMOS COVER	在CMOS与CCD感光元件表面，采用玻璃或水晶封装以保护芯片表面。
	日夜切换器	一种集成光学滤片和电磁结构的器件，是监控摄像机或运动相机光学系统中的核心部件。可根据昼夜需要自动切换两片滤光片，实现昼夜高清成像需求。产品应用于安防监控摄像机器、运动相机、可视智能门铃。
	潜望式棱镜	利用高折射率玻璃材料，加工成直角三角形或客户需求的外形，该产品用于潜望式摄像头或3D摄像头发射端。
生物识别业务	接近光传感器滤光片/3D窄带滤光片	在玻璃表面镀制某波段带通光谱，实现特定波段光谱通过，其它波段截止要求。产品应用于手机接近光传感器；投影仪自动对焦；多种方案的3D摄像头发射及接收端模组。
	3D元器件（ITO图形化元器件）	用于3D摄像头DOE。在玻璃上镀制透明ITO薄膜，并刻蚀成客户要求的图形和电阻值，达到高透光率，同时具备导电功能。
	DOE/Diffuser	衍射光学元件（DOE）是基于光的衍射原理，采用半导体设备及工艺技术制作不同的微纳表面结构的光器件；Diffuser是入射界面为特定设计的自由曲面，光出射后产生光强在特定FOV内均匀调制的匀光器件。两种产品应用于3D摄像头TOF发射端和结构光发射端。
	屏下指纹	用于智能手机屏下摄像头，点亮并识别指纹达到解锁功能，其中屏下摄像头采用特殊的IR滤光片技术。
薄膜光学面板业务	TP Cover Glass	在高强度强化玻璃表面镀制特殊膜系，起到保护屏幕，提升光学性能，提升屏幕清晰度、表面硬度和抗脏污能力的作用。产品应用于手机、智能手表、车载中控。
	Lens Cover Glass	直接在玻璃或蓝宝石表面通过镀膜工艺制作类金属光泽的纹路效果，用于高端手机摄像头保护玻璃。
	智能手表表盖	使用高强度玻璃，通过强化制程使玻璃抗冲击性提升，然后在其表面镀制特殊膜系，使表盖的光学性能、耐摩擦和抗划伤性能显著提升。
新型显示业务	高折射率晶圆	该产品通过对高折射率材料进行高精度切、磨、抛光、镀膜等加工，主要用于光波导AR/MR眼镜镜片。
	智能眼镜光学模组及POD	针对近眼显示应用开发的多系列穿透式智能眼镜光学引擎，以及AR成像模组的核心组件，应用于AR眼镜。
	汽车平视显示技术（HUD）	汽车平视显示技术将相关信息显示在前风挡玻璃前一定距离的驾驶员平视范围内，应用于车载电子领域，除提高驾驶安全性之外，在自动驾驶时代也可作为车联网的显示载体。
反光材料业务	反光织物	可缝制的高效逆向回归反射型织物底反光材料，用于个人防护领域。
	反光膜	用于道路标志、广告标牌等压敏型反光材料。
蓝宝石业务	图形化蓝宝石衬底	通过在蓝宝石平片衬底表面制作具有微米级细微结构的图形，在此基础上进行LED外延层生长，改善蓝宝石LED衬底的缺陷，并显著提高LED最终的出光效率。
	蓝宝石光学应用	充分利用蓝宝石基材具有的高硬度、耐刮花、耐腐蚀等优良特性，用于高端手机的摄像头保护片、手表表盖等，增强保护作用。

(二) 公司所处行业的发展状况

1、光学行业：

2019年，全球智能手机市场整体出货量下滑，国内市场的增长势头减弱，行业进入存量竞争阶段，市场竞争日趋白热化，品牌效应凸显，市场集中度进一步加强。2020年，在全球新冠肺炎疫情疫情影响下，手机产业不可避免受到波及，但市场在特殊时期的短期疲软并不会阻挡整个智能手机产业未来的发展大势。随着手机多摄渗透的快速提升，聚焦光学创新在3D感知、

AR应用等领域的持续升级，以及5G网络商用时代来临带来的新一轮换机潮，都将推动精密光学元器件市场的旺盛需求。此外，可穿戴设备、AR/VR、车载、无人机、智能家居等新兴领域的延伸应用，将不断丰富光学元器件产品的需求，同步带动精密光学元器件市场的持续增长。

(1) 光学成像元器件领域：受产品升级带动，智能手机摄像头多摄已成为潮流，未来前、后多摄渗透率将进一步提升，用户对摄像功能要求也不断提高，大光圈、超广角、潜望式长焦、ToF、电影镜头等特色镜头的引入，都将助推光学成像元器件的需求扩容。

(2) 生物识别领域：智能手机行业从增量增长转为存量竞争，光学技术革新成为智能手机创新的重要方向。下游模组、终端厂家在全球生物识别应用领域高速发展的驱动下，不断发展3D成像、屏下指纹、VR/AR等应用场景，促进了生物识别相关产品的需求增长。此外，生物识别在智能家居、金融支付、无人机、车载摄像头等领域均已打开应用，生物识别光学零组件的市场规模也将进一步拓展。

(3) 薄膜光学面板领域：5G通信、无线充电等技术进步对手机信号传输提出更高的要求，且光学元器件产业新兴领域的延伸应用对精密薄膜光学面板的性能、外观防护和视觉效果等也提出了新的要求。2.5D、3D玻璃盖板以其优秀的信号传输能力、舒适的手感、完美贴合能力等特性替代金属盖板，成为未来智能手机盖板的首选，而蓝宝石因其高硬度的特性被广泛地应用在手机摄像头及智能手表保护盖板。公司在光学材料和精密光学薄膜技术等领域的完整技术体系能够为面板表面加工工艺提供成熟的技术支持。5G时代的临近以及智能穿戴设备的需求提升，将为公司光学面板业务提供良好的发展前景。

公司紧跟行业发展趋势，以传统光学元器件产品为基础，依托精密光学冷加工、精密光学薄膜、半导体加工等核心技术，围绕光学元器件、生物识别、薄膜光学面板领域布局公司光学产业版图，积极把握产业升级机遇以享行业发展红利。

2、新型显示行业

AR/VR行业发展逐步加快，一系列前端AR应用逐步通过技术尖端大厂进行产品化布局，随着5G商用化推广力度的加大，AR产品应用在工业、教育等专业领域的商用化步伐也将加快；泛娱乐产业的兴起，线上互动的深入推广，也让VR产品逐渐进入到家庭，作为潜在家庭娱乐设备逐渐被消费者接受。公司新型显示领域多年致力于光学显示产品的技术积累与性能提升，结合自身产业布局优势，先后与中东、欧洲、北美及泛亚太地区合作伙伴发展上下游合作关系，深耕核心光学产品在行业中的领先优势，把握AR发展机遇。

3、反光材料行业

随着全球安全意识的不断加强，2019年反光材料行业依旧保持一定的增量。全球反光材料行业具有较强竞争实力的仍为国外品牌厂家，反光膜市场以3M、艾利、日本恩爱希、瑞飞等国外品牌占据行业绝对份额。在国内反光材料行业，随着我国规模型反光材料生产企业的快速崛起，原有国外企业在中高端产品市场中的优势地位正在逐步削弱，高端微棱镜反光膜市场正在被国内少数企业逐步替代中。未来反光布民用市场将是主要的成长空间。公司紧跟市场步伐，在2019年研发多款产品并抢占了一定市场份额，同时受中美贸易战影响，海外贸易出口比例出现小幅下降。公司长期看好反光材料民用市场的成长空间，未来将加快民用市场的新品研发以保持业务增长。

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

追溯调整或重述原因

其他原因

单位：元

	2019年	2018年		本年比上年 增减	2017年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	2,999,838,167.85	2,325,790,588.61	2,325,790,588.61	28.98%	2,145,786,033.56	2,145,786,033.56
归属于上市公司股东的净利润	491,126,928.63	468,424,240.84	468,424,240.84	4.85%	356,021,506.31	356,021,506.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	351,312,805.69	300,693,430.83	300,693,430.83	16.83%	328,362,983.65	328,362,983.65
经营活动产生的现金流量净额	577,075,226.68	448,718,008.99	448,718,008.99	28.61%	363,172,870.29	363,172,870.29
基本每股收益（元/股）	0.44	0.55	0.42	4.76%	0.42	0.32
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.55	0.42	4.76%	0.42	0.32
加权平均净资产收益率	12.03%	12.75%	12.75%	-0.72%	11.68%	11.68%

	2019 年末	2018 年末		本年末比上年末增减	2017 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额	6,391,374,595.69	5,675,281,665.61	5,675,281,665.61	12.62%	5,154,491,653.12	5,154,491,653.12
归属于上市公司股东的净资产	4,598,368,539.26	3,880,016,803.75	3,880,016,803.75	18.51%	3,479,691,855.93	3,479,691,855.93

(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	489,021,420.59	658,156,572.07	918,540,312.26	934,119,862.93
归属于上市公司股东的净利润	58,207,528.99	101,016,803.75	200,396,599.19	131,505,996.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,955,830.70	93,650,901.56	147,417,358.18	64,288,715.25
经营活动产生的现金流量净额	52,788,037.85	133,504,102.92	99,645,198.86	291,137,887.05

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	81,572	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	100,894	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	10.71%	123,753,273	0	质押	108,017,020	
台州农银凤凰金桂投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.21%	83,404,741	0			
全国社保基金一一零组合	其他	4.04%	46,730,358	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.44%	28,180,581	0			
林敏	境内自然人	2.21%	25,546,405	19,159,804			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.62%	18,769,164	0			
浙江水晶光电科技股份有限公司—第四期员工持股计划	其他	0.96%	11,063,109	0			

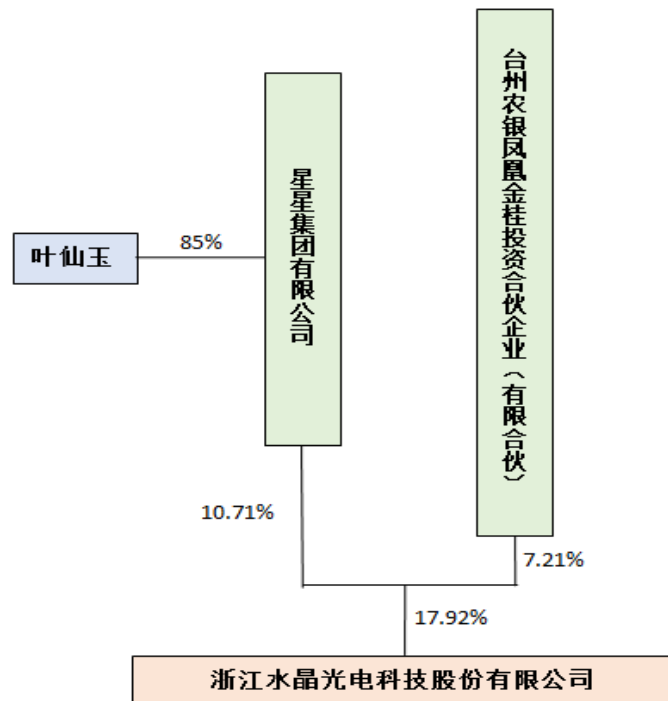
范崇国	境内自然人	0.93%	10,803,878	0	
李夏云	境内自然人	0.89%	10,287,917	7,715,937	
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.88%	10,142,481	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	星星集团有限公司与台州农银凤凰金桂投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无				

（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



注：星星集团和农银凤凰系一致行动人。

报告期内，公司原持股5%以上股东农银凤凰与深改哲新签署了股权转让协议，农银凤凰将其持有本公司的83,404,741股股份协议转让给深改哲新，同时星星集团与深改哲新签订了一致行动协议。上述股份转让已于2020年1月17日完成过户登记手续，农银凤凰不再持有公司股份。截至本报告披露日，星星集团持有本公司股份12,375.3273万股，占公司总股本的10.16%，仍是公司控股股东；深改哲新持有本公司股份8,340.4741万股，占公司总股本的6.85%，为公司第二大股东；星星集团及其一致行动人深改哲新合计持有本公司股份20,715.8014万股，占公司总股本的17.01%。

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，全球智能手机出货量进一步萎缩，受国际贸易形势的影响，手机终端市场发生结构性变化，但单机摄像头数量增多、光学新技术进一步应用，带来新的市场机遇。公司积极把握智能手机双摄/多摄、3Dsensing、5G技术应用等产业升级机遇，紧抓客户需求，改进工艺技术，推进管理改善，实现基础业务稳健增长，为战略新业务推进打下良好基础。报告期内，公司实现营业总收入299,983.82万元，较去年同期增长28.98%；归属于上市公司股东的净利润49,112.69万元，较去年同期增长4.85%。

（一）聚焦行业发展，打造产业集群

公司聚焦成像、感知、显示领域，以耕耘多年的元器件业务为基础，紧跟3D生物识别、5G、AR等前沿技术领域发展方向，持续投入研发资源，综合利用公司具有世界先进水平的薄膜光学技术、半导体光学技术和冷加工技术，依托公司已建成并不断扩张的大规模高质量精密生产能力，着力打造光学成像元器件、生物识别、薄膜光学面板、新型显示等产业集群，支撑公司业务蓬勃发展。

在传统光学滤光片领域，挖掘产能潜力，提升市场份额，销售实现稳步增长；不断提升技术及内部管理能力，增强产品竞争力，核心产品成为终端品牌以及主流模组厂高端机种首选；持续增加技术投入与新品开发，潜望式棱镜、透过截止及超低反射片、车载滤光片等新产品优化了传统产品的业务结构。

公司看好生物识别技术的发展前景，坚持解决方案与核心元器件并行发展、相互促进的道路，积极布局手机以及金融支付、IOT、智能家居等非手机领域的新兴市场。公司紧跟创新型大客户的需求开拓市场，在窄带滤光片、屏下指纹、ITO图形化元器件等新兴光学零件配套上取得良好发展。同时DOE、Diffuser等多项生物识别领域应用的新品都在同步开发推进，有望成为公司新业务增长点。

随着5G技术的发展，智能终端面板应用与薄膜光学技术的结合愈加紧密。公司在已有lens cover产品的基础上优化基础管理，提升工艺技术水平，获得国内外终端客户的高度认可，同时充实团队力量，与产业链上国际知名公司合作开发推进薄膜光学面板加工应用业务，相关产品顺利实现批量供货。

公司坚定AR产业的发展信心，调整产业定位，完成新型显示板块的业务布局。布局核心材料，和德国肖特成立合资公司晶特光学，实现高折射晶圆产品的全球供货；布局AR成像技术方案，掌握AR成像模组的棱镜式、折返式以及光波导（包括反射式光波导和衍射光波导）方案，实现不同技术路线的批量出货。公司积极与国际知名公司开展多渠道的合作，跟进终端开发进程，储备关键技术，练好内功迎接行业的发展。

在反光材料领域，公司进一步优化管理基础，引进团队力量，拓宽发展空间，加快微棱镜、车牌膜等新品开发，打开业务发展空间，保持业务稳定。

（二）市场布局、技术研发成绩显现

公司坚持以客户为中心，紧贴国内外终端的市场需求，积极推进以中华区建设为重点，以欧美区、泛亚太区建设为主线的前沿市场建设，与国内外知名终端的研发设计、资源、运营管理团队建立了广泛而密切的沟通渠道，以客户为中心的全球化布局雏形初现。报告期内，初步建立公司级大客户管理体系并试点实施，完善了市场业务体系流程，提升了规范化市场运作能力；持续加大市场力量投入，外引内调，充实大客户经理团队，策划实施了大客户经理培养计划，为推进全球化布局提供了体系保障和人才保障。

2019年坚持“研发富配”，全年研发投入达1.58亿元，占销售收入的5.28%。公司充分利用整合深圳、杭州、东京、硅谷等平台资源，借助外部专家顾问、知名科研院校力量，导入IPD流程推进技术研发和解决工艺难题；积极引进行业优秀人才，购置行业先进设备，以深圳、杭州、台州为中心的三个研发基地建立薄膜冷加工、光学元器件、汽车电子等试制线，在基础技术研发和能力储备、新产品开发、战略新项目落地等方面取得了一系列成果。

（三）持续深化生态建设

2019年，公司持续推进机制改革打造新生态。推进平台部门的流程建设、标准建设、能力建设，推进数据体系搭建、管理规范统一，逐步提升体系化管理能力；按照“军委管总、战区主战、军种主建”的理念，全面探索并逐步形成以客户为中心的端到端流程型组织，探索大客户制试点运行模式，逐步推进事业群建设；全面推广IPD流程，加强客户需求环节评审，充分发挥专家作用，建立规范的开发流程，使产品开发更关注客户需求，加快市场响应速度，降低风险。

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
光学成像元器件	2,005,370,729.90	427,366,243.04	26.71%	20.75%	-4.73%	-0.49%
生物识别	366,714,926.39	78,150,926.42	49.93%	66.78%	31.59%	7.47%
薄膜光学面板	304,134,800.80	64,814,423.22	21.07%	256.06%	180.92%	-5.46%
新型显示	27,668,211.53	-3,068,643.18	9.56%	5.88%	72.03%	0.65%
蓝宝石衬底	107,530,779.79	-43,020,521.14	-15.17%	-17.84%	-59.56%	-15.47%
反光材料	173,486,330.64	41,813,489.40	36.28%	-7.79%	-17.74%	-3.32%

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

7、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

1. 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	704,709,416.13	应收票据	152,334,466.22
		应收账款	552,374,949.91
应付票据及应付账款	444,738,234.56	应付票据	112,955,961.56
		应付账款	331,782,273.00

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表
-----	-------

	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
货币资金	1,275,285,505.92	3,162,809.27	1,278,448,315.19
交易性金融资产		352,374,553.39	352,374,553.39
应收票据	152,334,466.22	-146,577,007.13	5,757,459.09
应收款项融资		146,577,007.13	146,577,007.13
其他应收款	10,212,296.12	-3,162,809.27	7,049,486.85
其他流动资产	392,590,915.58	-352,374,553.39	40,216,362.19
可供金融资产	95,007,327.82	-95,007,327.82	
其他非流动金融资产		95,007,327.82	95,007,327.82
短期借款	24,900,000.00	14,146.90	24,914,146.90
其他应付款	45,473,228.29	-725,350.24	44,747,878.05
应付债券	1,009,197,785.20	711,203.34	1,009,908,988.54
其他综合收益	-3,157,432.10	-315,672.02	-3,473,104.12
盈余公积	165,787,525.54	-62,352.00	165,725,173.54
未分配利润	1,398,438,627.64	378,024.02	1,398,816,651.66

(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

报告期内公司出资成立孙公司江西晶创科技有限公司，自2019年10月起将其纳入合并财务报表范围。

浙江水晶光电科技股份有限公司

董事长：林敏

2020年4月25日