

福建中晶科技有限公司 2022 年度社会责任报告



二〇二三年二月

目 录

第一节关于报告	- 1 -
第二节公司治理	- 2 -
第四节责任管理	- 6 -
第五节责任融合	- 9 -
第六节展望未来	- 16 -

第一节关于报告

一、关于本报告

本报告是中晶科技有限公司发布的企业社会责任报告。披露了公司在可持续发展、社会责任履行方面的政策、管理、行动和绩效。

二、时间范围

2022年1月1日~12月31日，部分表述及数据涉及以往年份，以增强可比性。

三、发布周期

本报告为年度报告。

四、报告范围

报告内容覆盖中晶科技有限公司在社会、环境等方面的责任。

五、称谓说明

“中晶科技有限公司”在本报告中简称为“中晶科技”、“公司”。

六、数据来源

报告使用数据来自公司正式文件和统计报告。

七、报告获取

本报告为中文版，可在中晶科技有限公司官方网站 <http://zoomking.com.cn/> 阅读本报告。

第二节公司治理

一、公司简介

福建中晶科技有限公司（以下简称“公司”）为龙岩投资发展集团有限公司所属全资子公司，成立于 2015 年 6 月，实缴注册资本 20000 万元人民币。公司现有员工 109 人，研发人员占比大于 30%，主营产品为蓝宝石图形化衬底（简称 PSS）产品。

至 2022 年底，企业总资产 37391 万元，企业资产负债率 73%，银行信用良好；销售收入 9236 万元，利润-2872 万元（2020 年企业新产品销售利润达 1818 万元，占总销售利润的 100%，但因企业前期因建设与研发投入大，至 2019 年调整经营班子后才投入正常生产，因此近三年投资成本摊销大，帐面还处于亏损状态）。产品主要销往国内一线城市，在 PSS 行业中，公司以蓝宝石图形化复合衬底的亮度高于同行水平，具有较强的市场竞争力，居省内第二名，国内排名前五名，近二年产品在细分领域的市场占有率约为 5%。

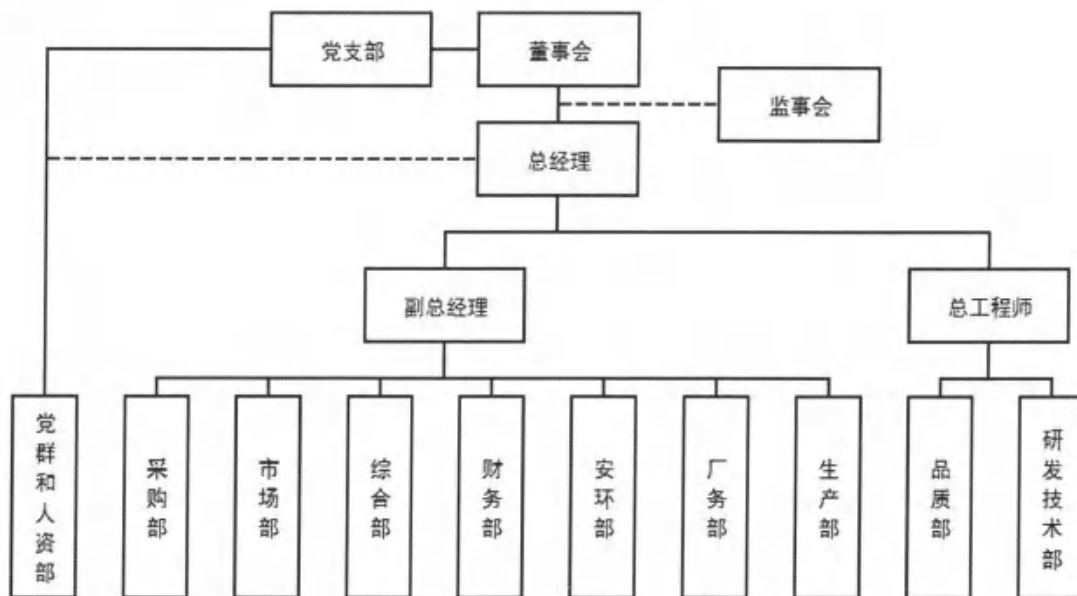
公司建立了完整的生产质量管控体系，先后通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001 管理体系认证、GB/T23001 两化融合管理体系以及三级安全标准化认证。2017 年通过国家级高新技术企业认定，2018 年通过两化融合管理体系认定、2019 年获评“科技小巨人”企业、“福建省专精特新中小企业”称号，是“军民融合”示范企业。

在市场竞争方面,目前公司拥有年产 4inch 单量 150 万片 PSS 的生产能力,在 PSS 市场中,公司是省内唯一一家对外销售的 PSS 生产厂商,在国内也排名前几名,公司 PSS 产品主要销往国内一线城市,主要客户有聚灿光电科技有限公司(上市公司)、福建兆元光电有限公司(国有企业)、华灿光电股份有限公司(上市公司)等大型企业。因此中晶科技无论是产品的品质还是市场竞争力都处于行业领先地位,在市场中有显著的竞争能力。

二、企业组织架构图

公司建立了完整的现代公司治理架构,形成了权力机构、决策机构、监督机构和经营执行层各司其职、有效制衡、相互协调工作的机制。

中晶科技组织架构图



三、企业荣誉

凭借多年来在蓝宝石复合衬底科研领域、工业领域做出的努力与贡献，公司荣获多项殊荣，喜讯连连，近三年获得的荣誉见下表：

奖项名称	颁发时间
国家级高新技术企业	2020.12
国家级“专精特新”小巨人企业	2021.07
福建省循环经济示范企业	2022.01
福建省科技小巨人企业	2022.01
福建省企业技术中心	2022.01
龙岩市新材料新能源科技企业	2022.01
龙岩市军民两用重点企业	2022.12
福建专精特新中小企业（复评）	2023.04

四、环境治理

公司在向顾客提供高质量产品和服务的同时，也始终致力于保护自然环境和实现可持续发展，做保护环境、负责任的优秀企业公民，长期而有效地落实环境保护工作。

公司于2022年1月1日-12月31日，严格按照企业自行监测方案的要求开展企业手工监测工作，并及时登录《福建省污染源企业自行监测管理系统》填报企业相关信息，并发布于福建省污染源监测信息综合发布平台。全年自行监测方案无调整变化情况，手工监测委托厦门昱润环保科技有限公司开展监测。

全年自行监测情况、全年生产264天数，各监测点、各监测指标全年监测1次，达标1次，无超标情况。按要求开展的周边

环境质量影响状况监测结果均达标排放。监测点位指标及点位图见图 4-1，图 4-2。

序号	监测点代码	监测点名称	监测点类型	全指标
1	FQ-0001	有机废气排放口	废气	非甲烷总烃
2	FQ-0002	酸碱废气排放口	废气	氨, 氮氧化物, 氟化物, 硫酸雾, 氯化氢
3	WS-0001	废水排放口	废水	pH值, 氨氮, 氟化物, 化学需氧量, 氰化物 (总氰化合物), 悬浮物, 总磷, 总铜, 总 锌
4	ZS-0001	厂界东	噪声	Leq
5	ZS-0002	厂界西	噪声	Leq
6	ZS-0003	厂界南	噪声	Leq
7	ZS-0004	厂界北	噪声	Leq
8	WZZ-0001	厂界	无组织排放	氨, 氮氧化物, 非甲烷总烃, 氟化物, 硫酸 雾, 氯化氢
9	WZZ-0002	厂内	无组织排放	非甲烷总烃

图 4-1 监测指标情况表



图 4-2 监测点位图

第四节 责任管理

一、社会责任管理体系

中晶科技有限公司明确企业社会责任规划管理、执行管理和运营评价管理等方面内容，严格执行社会责任制度等，实现社会责任工作规范化与体系化。设立公司社会责任工作委员会，由公司董事长、总经理任委员会主任，综合管理部作为牵头部门，归口管理全系统社会责任工作，并组织公司旗下相应部门和人员协调推进社会责任工作。

二、社会责任理念及目标

1、社会责任理念

“追求品质，持续创新，创造幸福”是企业的社会责任理念，也是企业核心价值观。

追求品质：追求质量领先，确保客户满意度最大化是公司经营过程必须坚持不懈的第一要务。公司以客户为中心，把为客户服务摆在第一位，树立以客户为中心的观念，想客户之所想，急客户之所急，满足客户之所需。在公司始终将质量作为企业的生命作为企业发展的根本。

持续创新：持续创新是公司永恒的主题，也是公司保持基业长青的动力源泉。公司倡导的创新，包括管理创新、技术创新、产品创新、文化创新、制度创新、营销模式创新等。提倡的是全员参与、全面创新。“一直被模仿，永不被超越”将是公司创新

工作的终极目标。

创造幸福：公司就是一个大家庭，每一位员工就是这个大家庭的重要成员。我们注重员工在工作过程中的状态，希望每一位员工能够在工作中感受到快乐。公司倡导的是“为公司创造效益，为自己争得荣誉，为家人赢得骄傲”的企业精神；提倡的是大家庭的每一个成员，与公司共同成长、共同发展、共享成果。

2、社会责任目标

(1) 建立强有力的社会责任支撑体系，实现社会责任实践的文化引领、战略导向和多方协同；

(2) 社会责任文化和实践在利益相关方中产生广泛影响力，并获得利益相关方普遍认同；

(3) 形成极具竞争力的可持续发展体系，社会责任发展水平保持领先并持续提升。

三、责任融合

1、履行政治责任

坚持正确的政治方向，认真贯彻落实党和国家政策方针，为完善国家基本经济制度和巩固党的执政经济基础做出积极贡献。

2、履行经济责任

不断提升经营质量，实现资产保值增值，并促进地方经济社会发展；到 2023 年，实现经营效益持续改善；深入落实公司规章制度，推动构建更加规范、诚信、公平、透明的市场经济秩序。

3、履行社会公益责任

立足制造职能，主动承担社会公益责任，参与社会公益活动，提升社会形象。

4、履行环境责任

坚持“节能环保”的理念，着力保护生态环境，全面开展“绿色”行动，加快构建绿色全价值链，积极提供绿色产品，努力培育绿色文化。

四、责任沟通

1、社会责任内部沟通机制

公司不断完善社会责任内部沟通机制，积极就社会责任相关议题开展有效沟通。一方面，通过沟通会、形势目标教育、访谈等形式，就企业发展、薪酬福利等内容与员工进行面对面沟通交流。另一方面，向其利益方发放年度《社会责任报告》，及时披露责任绩效，增进责任沟通与信息共享。

2、社会责任外部沟通机制

公司不断丰富外部社会责任沟通方式。一方面，在改进现有沟通平台传播效果的基础上，充分利用互联网等新技术，开发新的传播渠道，建立多元化、多层次的传播机制，努力实现精准传播；另一方面，通过发布《社会责任报告》，制作相关社会责任宣传片等，不断拓宽责任沟通载体。

第五节 责任融合

一、转变思想观念，积极构建社会责任体系

随着全球经济一体化和市场经济的不断发展，企业承担社会责任不仅可以提高企业的社会责任意识，并提高企业的社会效应，赢得良好声誉和形象，体现企业文化和价值取向，而且有利于可持续发展，提高大众生活质量，满足利益相关方的最大化利益，成为提高企业实力和增强竞争的基础。中晶科技一直以来都将企业发展与社会责任承担同等重视，成为当地的模范企业，遵纪守法，诚信经营，注重人文关怀和社会奉献，积极推动当地经济的发展，赢得了社会各界的高度评价。

二、创造佳绩，为地方的经济发展做贡献

在国家“转方式、调结构”、经济增速持续下行的背景下，公司坚持稳中求进的工作总基调，加强板块协同，奋力开拓市场，2022 全年销售额达 9236 万元，公司总体经济运行质量稳中有升，经营效益再创历史新高。

随着业务的不断扩展、销售收入的不断提升，公司为国家和地方创造的税收逐年增加，为国家和地方的经济发展贡献了力量。

三、科技创新，提升企业核心竞争力

2022 年 5 月 17 日，国家知识产权局下发“授予发明专利权通知书”（专利号：202010416961.1），授予中晶科技“一种图

形化蓝宝石衬底（氮化铝衬底）制备方法”发明专利。该项发明专利是公司近二年以来取得的第四项发明专利。截止目前公司累计取得发明专利 4 项，实用新型专利 27 项。

公司通过深入贯彻落实市委、市政府关于新能源新材料产业发展的重大决策部署，加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，探索科技成果转化的新机制和新模式，2022 年 10 月 14 日成功入选龙岩市 2022 年度新材料新能源科技企业库。

中晶科技深入实施创新驱动企业转型升级战略，以科技创新体系建设为工作主线，深化产学研合作，加快科技成果转化，下一步，公司将进一步提升创新能力，提高企业技术中心建设质量和水平，建设以市场为导向、产学研相结合的技术创新体系。

四、加强交流，扩大产品影响力

6 月 18 日上午，第二十届中国·海峡创新项目成果交易会（6·18）在福州海峡国际会展中心正式启幕。龙岩国企馆以“土楼+书籍”结合造型为主体形象精彩呈现。福建中晶科技有限公司代表龙岩投资发展集团有限公司携多款自主研发的新产品亮相展会。

展品中最为亮眼的是公司 4 inch 二氧化硅复合衬底产品，该产品是中晶科技自主研发，并取得国家发明专利的图形化蓝宝石衬底升级产品，新产品可以有效提高 LED 亮度 5%以上，进一步促进行业升级，节能减排。该产品以高水平的综合性能赢得了来

国内、台湾、香港等地区行业客商的青睐，客户下单意愿强烈，为后期的合作打下了坚实的基础，拉开了序幕。通过本次展会，进一步扩大了我司品牌影响力和名誉度。



展会现场

五、创建企业文化，为和谐社会做贡献

公司一贯奉行“以人为本”的管理理念，使员工的个人价值现和企业的价信现得到统一。公司与员工的劳动合同签订率到达100%，我们每一个员工都享受国家规定的待遇，享受国家规定的节假日休息。

公司每一个员工都可以获得岗位培训学习的机会，都可以获得岗位必须的劳动保护和岗位操作必须具备的安全知识，每一位员工都获得定期的职业健康体检和不断改善的工作环境场所提供。员工收入与企业发展紧密相连，不断提高员工福利待遇被公司当成推动社会进步以及营造和谐社会的一种自觉担当。

公司开展活动可以加深员工对企业的感情，增进员工之间的沟通和交流增强员工之间的团队协作意识，创造企业内积极向上的工作氛围，提升员工士气。从而提高公司的工作效率，使公司业绩稳步提升。

序号	活动时间	活动项目/内容	参与人员
1	2022年3月	开展“传承雷锋精神 践行初心使命”学雷锋系列活动	全体党员、入党积极分子
2	2022年4月	多形式开展全民国家安全教育日专题宣传教育活动	全体员工
3	2022年5月	赓续五四精神，立足岗位做奉献	全体员工
4	2022年6月	“粽香沁人心，凉饮消暑气”端午节活动	全体员工
5	2022年7月	“安全生产月”系列主题活动	全体员工
6	2022年11月	首届三人制职工趣味篮球赛	全体员工



开展“传承雷锋精神 践行初心使命”学雷锋系列活动



全民国家安全教育日专题宣传教育活动



赓续五四精神，立足岗位做奉献



“粽香沁人心，凉饮消暑气”端午节活动



“安全生产月”系列主题活动



首届三人制职工趣味篮球赛

第六节展望未来

履行社会责任是企业应尽的义务，公司一直将承担相应的社会责任视为企业经营管理的重要组成部分，也积极利用公司自身能力和社会影响力，在利益相关者的权益保护、环境保护和可持续发展、公益和精准扶贫等方面努力回馈社会，取得了一定成绩。

2023年，公司将不断加强技术研发和创新，提高产品质量和性能，推动产业链升级和转型升级，实现可持续发展。公司将继续秉持客户至上的原则，为客户提供高品质的产品和优质的服务，建立长期的合作伙伴关系。公司还将持续注重企业社会责任，积极参与公益事业，推动行业健康发展，为社会和谐稳定作出贡献。

我们相信，在全体员工的共同努力下，一定能将公司打造成为LED芯片及衬底行业的领军企业，为行业发展和社会进步做出更大的贡献。

福建中晶科技有限公司

2023年2月22日

