

哈尔滨新光光电科技股份有限公司
HARBIN XINGUANG OPTIC-ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD

☎ 电话：0451-58627230

📍 地址：哈尔滨市松北区创新路1294号

www.xggdkj.com



新光光电官方微信

哈尔滨新光光电科技股份有限公司
HARBIN XINGUANG OPTIC-ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD

社会责任报告

SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT

使光电感知更精准更智能

社会责任报告
SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT
新光电

关于我们

01

INTRODUCTION

企业简介

哈尔滨新光光电科技股份有限公司是一家将像方扫描成像制导技术、多光学波段合成技术等先进光电技术应用用于光学制导类武器研制的企业，致力于服务国防科技工业先进武器系统研制等领域，专注于为武器系统研制提供光学制导、光学目标与场景仿真、光电专用测试和激光对抗等方向的高精尖组件、装置、系统和解决方案。

哈尔滨新光光电科技股份有限公司成立于2007年11月，注册资本1亿元，现有员工400余人，拥有一支160余位高端技术人才组成的核心团队，是东北地区首家科创板首批上市公司。公司管理总部位于哈尔滨，在北京、深圳、惠州、武汉、西安、洛阳、南京设置了分子公司和研发机构，初步形成覆盖全国重点区域的科研、业务架构，涵盖军工产品及民品的科研、生产服务能力的产业布局体系。

多年来，公司实际控制人康为民先生带领技术团队，在其父亲，中国著名光学专家康松高教授提出的光学相差理论研究成果基础上，在国内首次提出基于像方扫描原理的光学成像制导新技术等多项核心技术，并实现了工程化应用。此外，公司技术团队还在多数字微镜阵列并联合束技术、短积分时间内红外动态景象生成技术、薄膜式波束合成技术和激光空间合束技术等关键技术方面完成重大突破，并获得相应知识产权，在多个细分产品领域填补了国内空白，于2016年获得国防科学技术进步一等奖。公司核心技术为国家解决了减少导弹外场试验次数、提高试验成功率和制导精度、降低制导产品成本以及缩短研制周期等关键核心问题。目前，公司具备多品种、系列化高端军用产品的研发和批产能力，为多个重点型号导弹提供了高性能批量产品，使用效果受到客户高度认可，为我国国防科技和武器装备发展发挥了重要作用。

近年来，公司在电力系统多光谱智能监控系统、森林防火应急管理系统等方向积极研发，已经取得阶段性成果。其中电力系统多光谱智能监控系统被国家电网确定2019年七项技改项目之一。在抗击新冠疫情的过程中，公司短时间研发出高精度人体温度智能监控设备，为疫情防控发挥积极作用。

公司自成立以来，始终秉承“使光电感知更精准、更智能，以客户为中心，为客户提供最具竞争力的技术、产品和服务，持续为客户创造价值。”的企业使命，贯彻“务实创新、团结奋进”的核心价值观，实现“成为光电行业最具创新能力的企业，成就百年新光”的企业愿景。



DEVELOPMENT HISTORY

发展历程



CHAIRMAN'S SPEECH

董事长致辞

2021年是机遇与挑战并存的一年，随着新冠疫情常态化，全球经济回暖微弱。在这种充满不确定性的环境下，如何能够切实履行企业的社会责任是一个富有挑战性的课题，只有将企业使命、核心价值观、经营责任与社会责任有机结合才能够让企业持续发展。

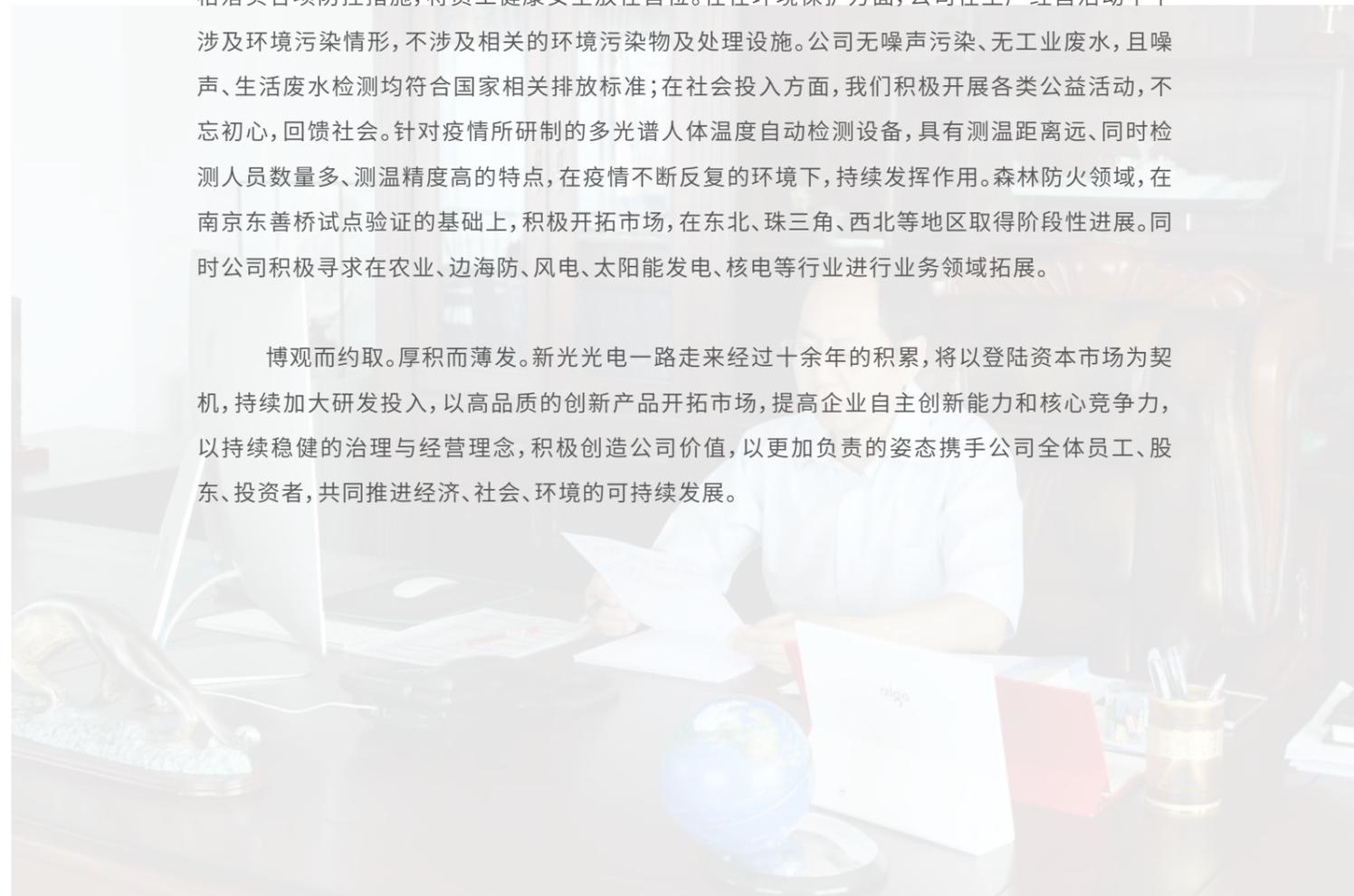


新光光电坚持以使光电感知更精准、更智能，以客户为中心，为客户提供最具竞争力的技术、产品和服务，持续为客户创造价值为企业使命，立志成为光电行业最具创新能力的企业，成就百年新光。贯彻务实创新，团结奋进核心价值观。

2019年，新光光电成功在科创板上市，作为东北地区唯一一家科创板首批上市企业，我们承诺对投资人、员工、客户等各利益相关方履行企业社会责任。我们紧抓时代机遇，依托持续的研发投入和技术创新，将像方扫描成像制导技术、多光学波段合成技术等先进光电技术应用于光学制导类武器批产和研制，致力于服务国防科技工业先进武器系统研制等领域，专注于为武器系统研制提供光学制导、光学目标与场景仿真、激光对抗和光电专用测试等方向的高精尖组件、装置、系统和解决方案。

我们积极履行社会责任，坚持企业全方位可持续发展，我们不断强化风险及商业道德管理，加强数字化建设和管理，在人才管理方面，充分保障员工的合法权益，关爱员工，吸引人才，重视员工的发展和成长，持续发扬老带新的培养模式，提升新人的胜任能力；加强了校企合作，借助高校资源联合委培硕士研究生，帮助在职人员全面提升能力和素养；进一步完善项目激励、股权激励等激励机制，优化晋升体系，充分调动员工的积极性和创造性，激发组织活力。在疫情期间严格落实各项防控措施，将员工健康安全放在首位。在环境保护方面，公司在生产经营活动中不涉及环境污染情形，不涉及相关的环境污染物及处理设施。公司无噪声污染、无工业废水，且噪声、生活废水检测均符合国家相关排放标准；在社会投入方面，我们积极开展各类公益活动，不忘初心，回馈社会。针对疫情所研制的多光谱人体温度自动检测设备，具有测温距离远、同时检测人员数量多、测温精度高的特点，在疫情不断反复的环境下，持续发挥作用。森林防火领域，在南京东善桥试点验证的基础上，积极开拓市场，在东北、珠三角、西北等地区取得阶段性进展。同时公司积极寻求在农业、边海防、风电、太阳能发电、核电等行业进行业务领域拓展。

博观而约取。厚积而薄发。新光光电一路走来经过十余年的积累，将以登陆资本市场为契机，持续加大研发投入，以高品质的创新产品开拓市场，提高企业自主创新能力和核心竞争力，以持续稳健的治理与经营理念，积极创造公司价值，以更加负责的姿态携手公司全体员工、股东、投资者，共同推进经济、社会、环境的可持续发展。



CORPORATE CULTURE

企业文化



不忘初心★牢记使命



“党建兴则企业兴、党建强则企业强”。

公司目前有30多名党员，分布在不同工作岗位，在松北区委组织部的指导下，成立了5人支委的党支部，以民兵排为建制建立了6个党小组。公司高管结合业务分工编入各自党小组，并带头参加小组生活会，严格落实“三会一课制度”，不断强化党员意识。公司坚持把党建“做实、做细、做出品牌”，保证党和国家的路线方针政策在企业贯彻执行，确保企业发展到哪里、党的建设就跟进到哪里，党支部的战斗堡垒作用就体现在哪里。

公司全体党员（民兵）始终不忘“实业报国、科技强军”的初心，怀揣成就百年新光企业愿景，认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，不断强化“四个意识”，坚持做到“两个维护”，引领公司全体员工不负重托、使命必达。为强化全体党员学习自觉性，公司投入近十万元，建立了“一室、一墙、一群、一报”。即：设立“党员（民兵）之家”学习室，定期组织党员（民兵）学习习近平主席系列讲话，强化核心意识；制作党建墙，设立了宣传标语、学习园地和民兵训练剪影等内容，营造了浓厚的学习训练氛围；建立党员（民兵）微信学习群，坚持每天推送学习强国和党章内容，增强学习自觉性；编版“百年新光”民兵报，设立理论动态、红色基因、科技强军等内容，每月发行一期，发至民兵班以上单位。公司员工仇帅辉，担任民兵部经理，业务精湛，任命民兵排长，工作尽职尽责。他感慨地说“这次我能全票当选松北区第五次党代会代表，既是公司的骄傲，也是我作为一名民兵骨干的自豪”。

坚持实践活动有载体。创建企业党建品牌、打造科创和谐企业。新光人始终“让新的一天更光彩”，发扬“创新、创业、创辉煌”精神，在实践岗位中为公司谋发展，为新区做贡献。公司党支部结合“不忘初心、牢记使命”教育活动实际，积极开展“四爱”（爱党、爱国、爱企、爱岗）主题实践和“四个起来”（党旗挂起来、党章学起来、党徽戴起来、先锋岗立起来）活动，在展厅设立醒目“永远跟党走、实业报国科技强军以及32字建党精神等标语，强化党员听党话、知党恩、跟党走的信念和决心；在每名党员岗位上设立党员先锋岗，激励大家“比、学、赶、帮、超”的工作干劲。公司党支部副书记李娜同志讲“这些载体让企业党支部工作有了抓手、让全体党员在群众中有了自豪感，新光党员一定不忘初心、牢记使命，为企业发展再立新功”。



ENTERPRISE HONOR

企业荣誉



- 公司董事长、总经理康为民先生被中华人民共和国科学技术部授予科技创新创业人才称号
- 公司董事长、总经理康为民先生入选由中共中央组织部发布的第四批国家“万人计划”人员名单
- 公司董事长、总经理康为民先生被中华人民共和国科学技术部授予全国科技系统抗击新冠肺炎疫情先进个人称号

- 公司被中华人民共和国工业和信息化部认定为第三批国家级专精特新“小巨人”企业
- 公司被中华人民共和国工业和信息化部认定为国家新冠肺炎疫情防控重点保障企业
- 公司被黑龙江省科学技术厅认定为高新技术企业
- 公司被黑龙江省工业和信息化厅认定为黑龙江省企业技术中心
- 公司被黑龙江省工业和信息化厅认定为黑龙江省技术创新示范企业
- 公司被黑龙江省工业和信息化厅认定为黑龙江省新冠肺炎疫情防控重点保障企业

- 公司研制的《自抛罩大视场捷联红外成像导引头》被国家工业和信息化部评定为国防科学技术进步奖一等奖
- 公司研制的《军用光电目标/背景仿真与测试关键技术及应用》被国家工业和信息化部评定为国防科学技术进步奖一等奖

- 公司研制的《激光对抗仿真系统》被国家国防科学技术工业委员会评定为国防科学技术奖二等奖
- 公司研制的《XX-100阵地检测景象生成设备》被中国人民解放军总装备部评定为军队科技进步二等奖
- 公司研制的《像方稳像红外成像导引头》被国家工业和信息化部评定为国防科学技术进步奖二等奖
- 公司研制的《双通道森林防火智能监控分析系统》被黑龙江省国防科技工业办公室评定为黑龙江省国防科技工业科技进步二等奖
- 公司研制的《电视图像目标模拟系统》被黑龙江省国防科学技术工业办公室评定为黑龙江省国防科技工业科技进步二等奖

- 公司研制的《电视导引头测试用光学目标模拟器研制》被国家国防科学技术工业委员会评定为国防科学技术奖三等奖
- 公司研制的《JXM-1景象模拟器》被国家国防科学技术工业委员会评定为国防科学技术奖三等奖
- 公司研制的《TS12图像显示系统》被国家工业和信息化部评定为国防科学技术进步奖三等奖
- 公司研制的《基于像方扫描的光学成像系统》被黑龙江省人民政府评定为黑龙江科学技术奖三等奖

- 公司研制的《电视图像目标模拟系统》被黑龙江省工业和信息化委员会评定为首台(套)产品
- 公司研制的《多波段红外场景模拟器》被哈尔滨市工业和信息化委员会评定为首台(套)产品
- 公司研制的《扫描式红外目标生成系统》被黑龙江省工业和信息化委员会评定为首台(套)产品
- 公司研制的《四象限激光探测器测试系统》被黑龙江省工业和信息化委员会评定为首台(套)产品
- 公司研制的《大视场中波红外动态目标模拟器》被黑龙江省工业和信息化委员会评定为首台(套)产品
- 公司研制的《捕获跟踪瞄准发射系统》被黑龙江省工业和信息化委员会评定为首台(套)产品。

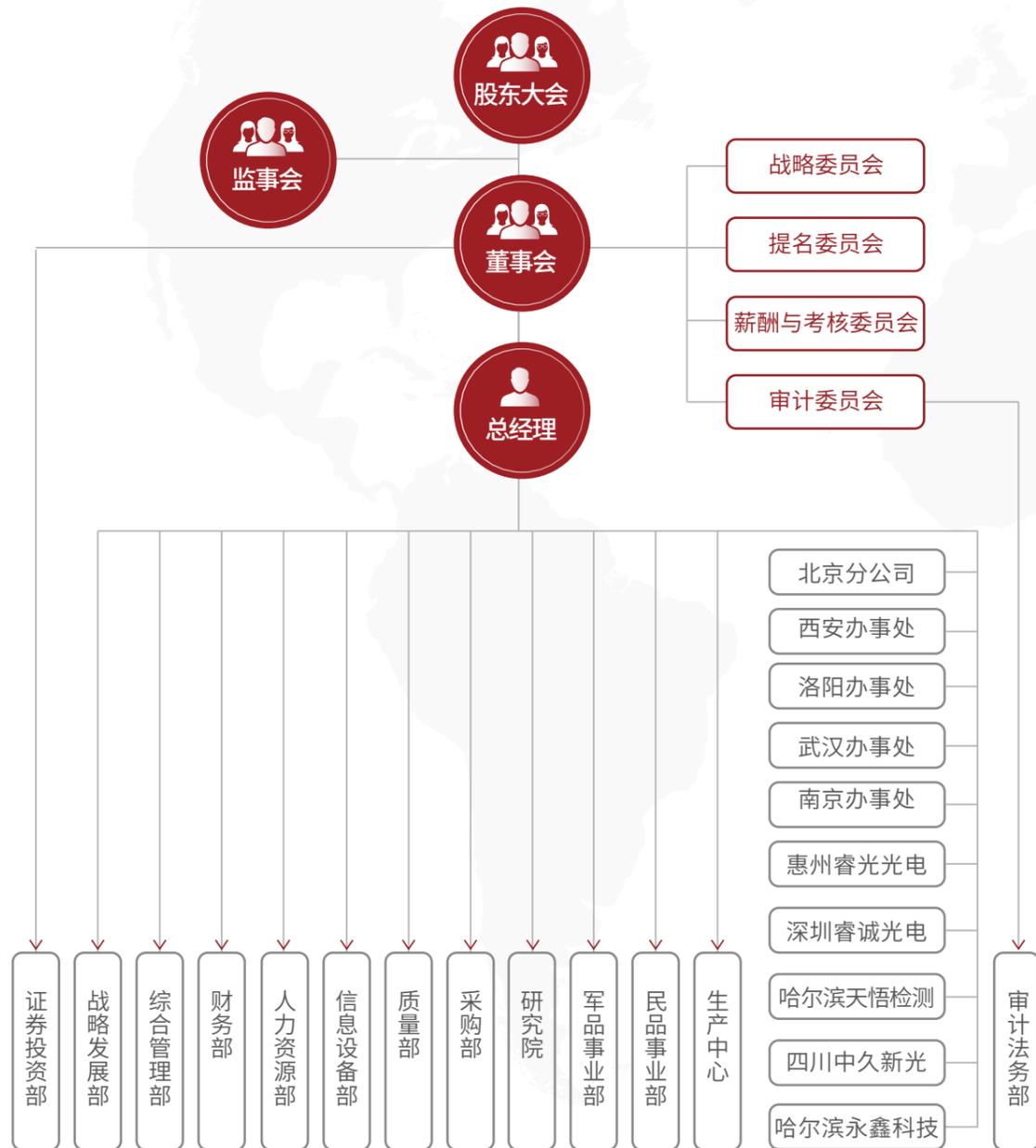


CORPORATE GOVERNANCE

企业治理

组织架构

ORGANIZATIONAL STRUCTURE



规范治理

NORMATIVE GOVERNANCE

公司根据《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件的相关要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和公司管理层组成的健全、完善的公司治理架构。制定和完善了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》等一系列公司治理制度，明确了股东大会、董事会、监事会、总经理及董事会秘书的权责范围和工作程序，为公司的规范化运行提供了制度保证。

公司严格按照有关法律法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定的要求召集、召开股东大会，对股东大会审议事项进行规范表决，确保全体股东充分行使合法权利。报告期内，公司共计召开股东大会4次，其中1次年度股东大会和3次临时股东大会，均由董事会召集。

公司董事会设董事7名，其中董事长1名、副董事长1名、独立董事3名。董事会根据公司发展需要和经营管理工作实际情况，及时召开会议对相关事项做出决策，公司全年共计召开12次董事会会议，公司董事均亲自出席会议，无缺席会议的情况。会议的召集程序、表决方式和决议内容均符合有关法律、法规和《公司章程》、《董事会议事规则》等制度的规定。

报告期内，公司进行了董事会换届选举工作，结合各位董事的专业技能、履历背景等实际情况，公司董事会重新选举了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会委员，有效地保证了公司的规范运作和可持续发展，形成了比较科学和规范的治理制度。四个专门委员会根据法律法规、《公司章程》和各自专门委员会工作细则的有关规定，积极履行相应职责，年度共召开14次会议，及时就重要事项进行专项讨论，为公司经营管理提出了有效的建议，也有效促进了公司规范治理水平的提升，维护了公司和股东的合法权益。

2021年，公司独立董事按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规的规范要求，以及《公司章程》、《独立董事工作制度》等相关制度赋予的权利和义务，勤勉履职，积极参加公司股东大会、董事会及各专门委员会会议，积极审议各项议案，发挥专业特长，为公司经营发展提出合理化建议。年度内，公司独立董事重点关注公司关联交易、资金占用、募集资金使用、内部控制、信息披露、定期报告、股权激励、续聘年度审计机构等工作，通过对相关事项发表审慎、客观的独立意见，为董事会的科学决策提供有力支撑，促进公司稳健、规范、可持续发展，切实维护了公司和中小股东的合法利益。

公司监事会设监事3名，其中监事会主席1名、职工代表监事1名。2021年度，公司监事会从维护公司利益和广大股东权益出发，严格依照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《公司监事会议事规则》等有关法律、行政法规、部门规章和规范性文件及公司规章制度的相关要求，恪尽职守、认真履行法律和股东大会赋予的各项职责，充分行使监事职权。通过召开监事会会议、查阅资料、现场了解、参加股东大会、列席董事会等方式依法独立行使职权，忠实履行监督职责，对公司规范运作、财务状况、重大事项决策、内部控制、董事和高级管理人员的履职等情况实施了有效监督，切实维护了公司利益和股东权益，有效促进了公司规范运作和健康发展。

风险管理

RISK MANAGEMENT

2021年,公司董事会审计委员会持续督查公司贯彻落实内部控制制度,指导相关部门不断完善内部控制,并检查内部控制的实际执行情况,报告期内公司的内部控制实际运作情况符合相关法律法规对上市公司治理规范的要求。根据公司财务和非财务报告内部控制重大缺陷的认定情况,报告期内,公司不存在财务报告内部控制重大缺陷、未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

投资者权益保护

PROTECTION OF INVESTORS' RIGHTS AND INTERESTS

公司董事会高度重视投资者关系管理工作,公司信息披露的指定网站为上海证券交易所网站WWW.SSE.COM.CN、指定报刊为《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》,确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。报告期内,公司积极维护公司与投资者良好关系,提高公司信息透明度,保障全体股东特别是中小股东的合法权益,设置投资者热线电话专业、耐心地解答各类投资者的问题,指派专人负责上证E互动的投资者沟通交流工作,积极回复投资者各类提问,帮助投资者更好地了解公司实际生产经营情况和前景,加强了投资者对公司的了解,促进了公司与投资者之间的良性互动关系,为公司树立健康、规范、透明的公众形象打下了坚实的基础。

公司制定了《信息披露管理制度》、《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等信息披露相关制度,并严格按照有关法规制度的要求履行信息披露义务,真实、准确、完整、及时地披露有关信息,保障投资者的知情权和公平性。对于重大关联交易,均严格按照《公司章程》、《关联交易决策制度》等要求履行必要的审议程序并进行充分披露,提高公司透明度,维护中小投资者利益。积极参加上交所、省证监局、上市公司协会组织的信息披露相关培训不断提升信息披露水平,增强信息披露的质量和可理解性。

股东分红

SHAREHOLDER DIVIDENDS

公司在保持持续稳健发展的同时,高度重视股东的合理投资回报,公司的利润分配政策符合《公司章程》及审议程序的规定,现金分红标准和比例明确、清晰,相关的决策机制和程序完备。公司独立董事尽责履职,对有关现金分红政策的议案认真审核并发表独立意见。

| | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------|-----------------|-----------------|---------|
| 现金分红方案 | 每股派发现金股利0.1815元 | 每10股派发现金股利0.80元 | 不派发现金股利 |
| 现金分红金额 | 1,815.00万元 | 800.00万元 | |

2019-2021年度公司现金分红

INNOVATION DEVELOPMENT

创新发展

研发成果

RESEARCH AND DEVELOPMENT ACHIEVEMENTS

2021年,公司董事会带领经营管理层坚定不移地坚持技术创新驱动,保证光学制导、模拟仿真、光电测试、激光对抗等产品方向在国防科技工业领域的细分领域中的较强技术优势和行业地位,通过较强的技术储备和不断提高自主创新水平,提高公司核心竞争能力。年度内,公司着眼于未来发展,在研发投入方面积蓄动力,累计投入研发费用**3,381万**元,同比上年有增长**54%**,在光学制导、模拟仿真、激光对抗等专业方向的技术攻关方面均取得不同程度进展。

2021年公司在各专业方向进行了大量的研究和技術积累,共提出**23**项知识产权申请,其中发明专利**10**项、实用新型专利**9**项、外观设计专利**1**项、软件著作权**3**项,年度内获得授权**20**项。

质量保证

QUALITY ASSURANCE

公司对产品质量进行全生命周期策划和监控,建立了完善的质量保证体系。通过在项目前期进行产品质量策划,编制《质量保证大纲》,识别关键控制因素,制定控制举措。在生产设计开发、生产、交付过程中对产品质量、生产安全进行监控检查,监督前期策划的举措按照要求落实,后期对产品进行检验/试验确保产品的符合性等控制手段,确保产品的质量满足顾客要求,同时建立了完善的售后服务体制,不断追求持续改进。为了增强控制的能力,建立专家库,在邀请相关专家参与到我们关键里程碑评审及关键设计输出评审。对2021年度产品质量完成情况进行统计,所有交付的产品均满足顾客要求,得到了顾客的一致认可。

公司遵守国家和地方各级政府颁布的安全生产政策和条例,制定了《安全生产管理制度》、《危险源识别、风险评价办法》及《生产现场安全生产管理办法》。2021年度,公司一直遵守安全生产方面的法律法规要求,未发生重大安全事故,也未收到安全监管部门的处罚。

服务客户

SERVING CUSTOMERS

公司凭借领先的核心技术、优越的产品质量、优秀的服务能力和丰富的项目经验，取得了客户的认可，目前已是**中国航天科技集团、中国航天科工集团、中国航空工业集团、中国兵器工业集团、中国船舶重工集团、中国电子科技集团等军工集团所属单位的合格供应商，与国内主要军工客户保持了长期、稳定的合作关系。报告期内，公司继续深耕军工客户和总体单位，围绕服务客户需求狠抓项目管理，奠定市场基础。光学制导方向多个项目靶试成功，其中某项目成功完成两轮靶试，标志着公司“基于快反镜长波非制冷稳像技术”在型号中的成功应用；某系列产品对固定目标和机动目标的靶试测试均取得圆满成功，并陆续投产多套产品组件用于后续定型试验和国外用户实弹测试。某项目被总体单位评价为国家某重点型号配套产品第一供方。模拟仿真方向，公司首次承接了军方大型光电环境仿真系统，并进展顺利。某项目得到客户高度认可，为后续继续合作完成其它基地低温仿真项目奠定良好基础。激光对抗方向，某项目为**集团军进行激光毁伤效应演示，获得首长好评，该项目与其他团队配合完成干扰、打击无人机群的演示，并后续独立参加***军演，取得三发三中、快速击落无人机的成绩。公司研制的“捕获跟踪瞄准发射系统”被认定为国内首台套产品。光学检测方向，公司成功研制出能够实现中波30倍连续变焦的光学系统；研制出大变倍比连续变焦光学系统能够实现对车辆15公里范围内的目标识别与探测。

核心竞争力

CORE COMPETITIVENESS

持续创新能力及自主核心技术

公司在光学制导领域掌握核心技术，处于国内先进水平，在光学制导多项关键技术方面拥有较大的技术突破，有效的支撑了若干重点型号武器的研发、生产和装备。在光学目标与场景仿真领域，公司作为国内龙头企业，处于行业领导者的地位，其多项产品填补了国内产品的空白，打破了国外技术封锁，为我国高端制导武器的研发、设计和生产提供了有力支撑，有效的保障了我国制导类武器的精确打击能力。在激光对抗系统领域完成多套原理样机研制，为背景项目提供有力支撑。在光电专用测试领域，公司将核心技术应用于远距离探测等方向，处于国内细分领域第一梯队。截至2021年12月31日，公司累计申请知识产权**119**项，其中获得授权专利**44**件、授权软件著作权**17**件。

产品质量优势

公司生产的产品应用于我国高端武器装备及国防军工项目中，其产品质量直接关系到武器装备的整体作战能力，因此公司客户对产品质量的要求尤其严格。公司一直以来十分重视对产品质量的检测与控制。为保证产品质量，公司已经建立了一整套严格的质量管理体系，贯穿产品研发、生产、销售与服务等过程中，以保证产品和服务的质量。同时，公司通过了**GB/T 19001-2016 质量管理体系认证**和**GJB9001C-2017 武器装备质量体系标准认证**。公司凭借高性能、稳定、可靠的产品质量获得客户的高度认可，并取得军品配套的相应资质。

团队及人才优势

经过多年的团队建设与培养，公司已经拥有了高水平、专业化、科研创新能力突出的研发团队和经验丰富、技术精湛的技术、生产团队，形成了一支**科研型、创新型、技术型、协作型**的人才队伍。截至2021年12月31日，公司拥有一支**190**名研发人员的技术团队，为公司研发、生产提供科研技术保障，并聘请了**10**名来自哈尔滨工业大学等单位的专家，为公司科技创新提供技术支持。

TALENT DEVELOPMENT

人才发展

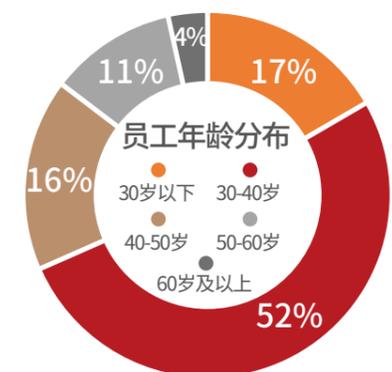
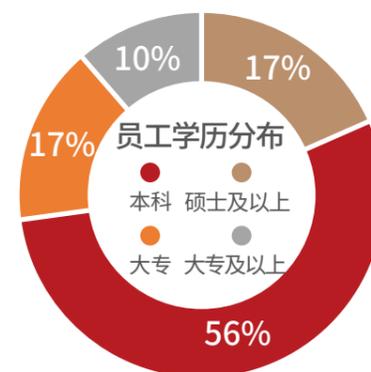
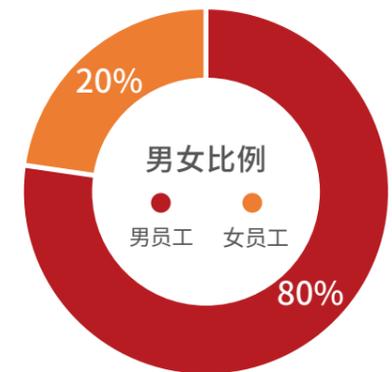
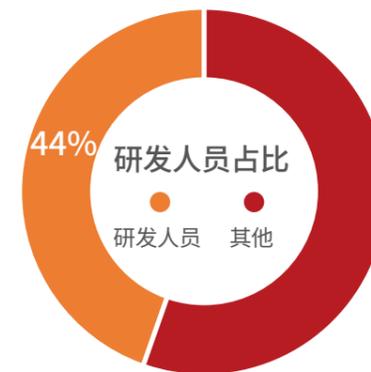
人才概况

TALENT PROFILE

人才是新光光电最宝贵的资产，是公司持续发展的动力。自成立以来，公司始终为员工提供一个开放、公平的发展平台，调动员工的积极性、主动性和创造性，让员工在积极推动企业发展的过程中充分享受到企业长期发展的成果，最终实现企业与员工的共同成长。

新光光电始终聚焦光电技术的创新与研发，这意味着加入新光的工程师都有机会从事核心的研发工作，拥有充足的空间探索、成长，从而成为未来的技术专家。

新光光电充分鼓励每一位员工发挥各自领域的才能，为员工提供有竞争力的薪酬福利，采用灵活的项目管理制度，为员工营造轻松、有活力的工作氛围。截至2021年末，新光光电的在职员工数量达到**428**人。



人才培养

PERSONNEL TRAINING

员工培训

公司密切关注员工的能力提升与素质发展,为员工建立了多类别、多层次、多形式的学习发展平台,针对不同层级、不同专业的员工,建立差异化的培养体系,同时为员工量身打造的双通道职业发展模型,满足处于不同阶段、不同领域员工的职业发展需求。

公司综合运用线上学习、线下课堂培训、工作项目实践、一对一专家辅导等丰富的学习形式,拓展员工学习成长发展空间,培养高素质团队,为公司的可持续发展提供坚实的人力资源保障。

2021年公司培训共计**57**次,培训全面覆盖研发、生产、质量、市场、管理等各个系统。公司建立了由新员工培训、专业技能培训、管理培训、通用培训构成的完善的培训体系,注重内部培训资源建设,大力开发内部课程、内部讲师培养与选拔,大力发展新员工培训,进行周期性的培训安排,建立了培训讲师小组,帮助新员工快速融入公司。公司针对研发系统加大专业培训力度,邀请外部专家学者、名校讲师开发针对性课程,极大的提升了研发团队的技术实力。



员工晋升与发展

公司关注高潜人才与关键岗位人员,每年组织人才盘点,识别公司各岗位的高潜人才,拟定相应人才发展与培养计划,为各个梯队培养优秀的人才。

公司充分考虑员工成长与职业上升路径,设置双通道职业发展规划,公司推进内部竞聘制度,为全体员工搭建竞聘管理岗的发展机会,2021年公司完成了**11**人的竞聘上岗。

员工权益保护

PROTECTION OF EMPLOYEES' RIGHTS AND INTERESTS

公司注重员工权益保护,坚持依法合规雇佣、规范用工制度,保障员工在雇佣期间的合法权益,2021年,公司新进员工劳动合同签订率100%。在保证企业持续稳定发展的同时,注重保障职工收入的合理增长,同时也积极为职工提供多层次培训,保障员工身心健康的同时实现员工收入与企业效益同增长。

薪酬与激励机制

公司为员工提供具有竞争力的薪资待遇,包含基本工资、项目奖金、销售奖金、年底奖金等;公司为了吸引和保留优秀人才,推行了员工股权激励计划,实现长期价值共筑共享,更有效的将股东利益、公司利益和核心团队利益相结合,促进公司战略和经营目标的实现。

员工福利与关爱

公司注重员工福利建设和员工关爱,在国家规定的“五险一金”基础上,为员工提供团体商业医疗和意外保险,在节假日为员工发放福利卡及礼品。公司食堂为员工提供免费午餐,关注员工食品卫生安全。提供覆盖主城区的通勤车,方便员工上下班。

公司提供带薪年假、年度健康体检、通讯补贴、新婚贺礼、疾病亡故等慰问金等各项福利。

公司每季度提供部门团建费用,增进员工之间的沟通交流,为过生日的员工准备贺卡和蛋糕卡,努力营造快乐、健康、和谐的工作生活氛围。

员工沟通

公司搭建多样化的员工沟通渠道,公开员工投诉与建议邮箱,多渠道了解员工情况,聆听员工需求,定期召开员工座谈会,确保员工沟通顺畅。

职业健康安全

公司严格遵守职业健康与安全的法律法规,为员工提供健康、安全的工作环境,公司关注员工身体健康,定期安排体检,进行安全教育与培训,定期组织消防培训演习。

RESPONSIBILITY BEARING

责任担当

科技强军

STRENGTHENING THE ARMY THROUGH SCIENCE AND TECHNOLOGY

公司是一家将像方扫描成像制导技术、多光学波段合成技术等先进光电技术应用于光学制导类武器批产和研制的企业，致力于服务国防科技工业先进武器系统研制等领域，专注于为武器系统研制提供光学制导、光学目标与场景仿真、激光对抗和光电专用测试等方向的高精尖组件、装置、系统和解决方案。公司凭借拥有的一些打破国外技术封锁、填补国内空白的核心技术，为我国高端制导武器的研发、设计和生产提供了有力支撑，有效保障了我国制导类武器的精确打击能力。经过十余年的技术攻关，公司在像方扫描成像制导技术、大视场高速红外成像制导技术、多数字微镜阵列并联合束技术、短积分时间内红外动态景象生成技术、薄膜式波束合成技术和激光空间合束技术等关键技术方面完成重大突破，于2016年获得国防科技进步一等奖。自成立以来，公司作为联合承研单位承担了2项国家纵向课题的研究，涉及我国国防科技工业的前沿研究领域；公司承担了4项国家重大科技专项、高新工程等重大型号配套研制工作，20余项国家重点武器型号的配套研制工作。同时，公司与多家军工集团所属单位建立深度合作，共完成工程项目100余项。



服务社会

SERVING SOCIETY

我司自民品事业部成立以来，致力于将公司现有红外、激光、多光谱等前沿科学技术应用于智能监控、应急管理工程化实践，服务于电力电网、森林防火、社会治安等社会公共事业，为社会公共事业智能化、精准化、科技化做出贡献。

秉承“使光电感知更精准、更智能，以客户为中心，为客户提供最具竞争力的技术、产品和服务，持续为客户创造价值。”的企业使命。公司在电力电网多光谱智能监控系统、森林防火应急管理系统等方向积极研发，已经取得阶段性成果。

其中电力电网多光谱智能监控系统被国家电网确定2019年七项技改项目之一。国家电网在“十四五”规划中设立了智能运检的建设目标：2021年初步建成智能运检体系。智能运检，主要是通过应用“大云物移”等新技术，并以智能运检九大典型技术领域为重点，以设备、通道、运维、检修和生产管理智能化为途径，全面构建智能运检体系，全面提升设备状态管控力和运检管理穿透力。依托于双光谱智能摄像机，智能巡检机器人等核心设备，提出了电力电网智能预警监测系统解决方案。成功实现多项电力电网项目智能巡检案例，应用过程中多次及时发现电力电网设备设施安全隐患，成功防患于未然，及时组织了多起安全事故的发生。

基于林业系统需求，依托于成熟的军用技术，历经多年技术积累与产品迭代，从而形成的基于物联网、大数据、深度学习技术的智能防火预警系统。该系统以多光谱数据终端智能检测技术为基础，采用高精度可见光/红外热成像技术、像方扫描技术、精确光电末制导技术、高速光学稳像技术，实现对森林火灾的早期预警、火灾演变分析、火灾救援指挥、灾后评估及重点区域智能安防。该系统投入使用后，有助于森林火灾的早期发现及处理，辅助消防人员的扑火决策，降低森林火灾的蔓延风险，减少灾害损失，降低生态影响，保护消防人员的生命安全。

2020年新型冠状病毒(2019-NCoV)疫情形势严峻。在全国抗击新冠疫情的过程中，公司短时间研发出高精度人体温度智能监控设备，为疫情防控发挥积极作用。高精度人体温度智能监控系统使用非接触红外测温原理，可以获取物体的红外图像和温度信息。检测人员使用人体测温热像仪可以准确快速地发现高温人员，有效提高肺炎感染排查和检测效率。系统具有远距离测温、环境适应性强等特点，并且利用深度学习技术，可智能、实时自动化巡检人群温度，一旦发现发热人员，可立即提醒相关工作人员，对可疑人员进行医学复查，大大提高了可疑病患的排查效率，及时有效地抑制了疫情的传播和蔓延。

深入贯彻“务实创新、团结奋进”的核心价值观，为实现“成为光电行业最具创新能力的企业，成就百年新光”的企业愿景。我司依托于公司现有成熟的前沿技术，在电力、森林防火、社会治安等社会公共事业上取得初步进展，未来我司不仅致力于服务国防科技工业先进武器系统研制等领域，同时深化智能监控、应急管理工程化实践应用探索。为社会公共事业智能、精准、安全、科技化做出长期贡献。

