

**发挥创新发展优势 积极履行社会责任**

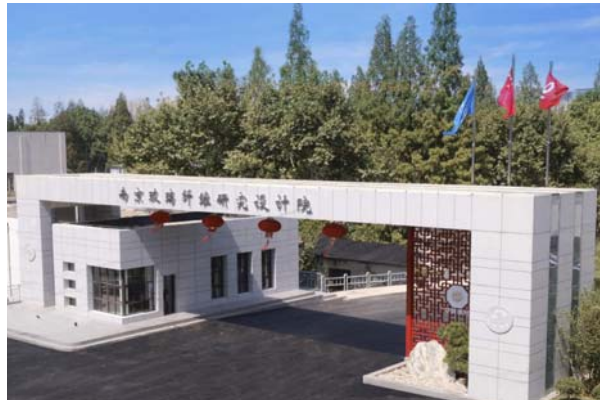
**南京玻璃纤维研究设计院有限公司  
社 会 责 任 报 告**

**2021 年 1 月**

# 发挥创新发展优势 积极履行社会责任

## 一、基本情况简介

南京玻璃纤维研究设计院有限公司（简称“南京玻纤院”）1964年配合“两弹一星”战略成立，依据“产学研”基因发展为国内玻璃纤维及高性能纤维制品研究、设计、制造、检测和评价“四位一体”的综合性科研院所，现隶属于国资委管理的世界五百强企业——中国建材集团有限公司。



南京玻纤院经历了科技体制改革、转企改制、资产整合、上市重组等一系列重大历程，始终不忘“国家的院所要承担国家和行业发展重任”的初心，坚持两个不动摇：一是坚持军工配套事业不动摇。作为国防科技工业特种玻璃纤维及立体织物研制与生产基地，连续获国家多部门联合表彰，习近平、江泽民、胡锦涛三任总书记都曾看过南京玻纤院产品、听过我们的汇报，使我们长期备受鼓舞，成为我们前行的巨大动力。二是坚持推进行业技术进步不动摇。具有自主知识产权的连续玻璃纤维及定长玻璃纤维全套技术，获“国家科技进步一等奖”和“国家工程设计金奖”，设计完成并投产海内外玻纤池窑、玻璃棉、岩矿棉生产线百余条，有力推动我国玻纤行业技术发展达到世界先进水平，中国因此跃升为世界玻纤第一制造大国。

南京玻纤院是协同创新综合体，是产学研的先行者，是“全国首批创新型企业”“首批国家重点实验室建设单位”“首批知识产权试点单位”，面向国家发展需要、不忘初心使命，激励我们攻坚克难。院拥有中国工程院院士、首批国家杰出工程师、科技部与工信部入库专家等在内的人才队伍，始终体现国家意志，对党忠诚、为国分忧。在创新发展、融合发展、转型发展的征程中，大力发扬创

新图强文化引领作用、提升文化软实力，为持续保持南京玻纤院在科研生产领域的领先和竞争优势，提供强大的精神动力和文化支撑。

近年来，南京玻纤院深入贯彻新发展理念，不断推动高质量发展，创新发展、和谐发展的局面进一步巩固，经济效益迈上新台阶。政治优势不断发挥，党的领导党的建设得到实质性加强，为改革发展提供坚强保证。在解决“卡脖子”技术难题，打赢精准脱贫、污染防治、防范化解重大风险“三大攻坚战”等方面扛起“国家队”的首位担当，助力强军强国梦。体现在核心竞争力得到增强，荣获一批科技成果奖励：攻克一批核心关键技术，获国家和省部级科技奖励200余项，其中包含国家科技进步一等奖、二等奖、国防科技进步一等奖、教育部科技进步特等奖、国家技术发明二等奖在内的省部级以上科技奖励40项，荣获中国专利金奖和银奖各一项。南京玻纤院承担3个国家级标准化技术委员会秘书处工作，承担4个行业标准化技术委员会秘书处工作。承接ISO/TC61/SC13和TC163技术委员会的国内对口工作，主持制定中国首个碳纤维国际标准，主持制修订国际标准14项，制定国家、行业标准近200项，代表中国参与国际碳纤维标准化工作，成为国际上三个碳纤维循环比对实验室之一。重要影响力得到扩大，高质量发展能力持续提升：连续三期被中共中央、国务院、中央军委等联合授予“XX突出贡献奖”称号，获批建设“全国碳纤维标委会”和“国家复合材料行业检测评价中心”两个国家级平台，荣获江苏省“企业技术创新奖”“江苏省十大创新企业”“江苏省省长质量奖”“南京市市长质量奖”、江苏省首届“江苏精品”认证等荣誉。强大凝聚力得到巩固，员工集体荣誉感进一步加强：院荣获“全国文明单位”“全国企业文化建设最佳实践企业”“全国模范职工之家”“全国建材行业企业文化示范单位”“江苏省文明单位”“江苏省社会责任示范企业”“江苏省厂务公开先进单位”等一系列称号，并取得一批企业文化成果和管理现代化创新成果。涌现出“全国五一劳动奖章”“全国优秀企业家”“全国杰出工程师”“中央企业优秀党务工作者”“全国建材行业优秀企业家”“全国建材行业改革开放40周年风云人物”“江苏五一劳动奖章”“江苏省优秀企业家”“江苏省首届企业文化突出贡献人物”“全国建材工匠”“行业技术岗位能手”“江苏省创新能手”“江苏省技术能手”等省部级以上先进人物，37人获颁“庆祝中华人民共和国成立70周年纪念章”。

## 二、积极履行社会责任情况

南京玻纤院认真贯彻落实党中央、国务院的决策部署，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，凝聚创新图强精神、发挥国家队硬核力量，抒发爱国情、胸怀报国志、践行强国梦。积极履行政治责任、经济责任和社会责任，贯彻落实“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，在推进改革创新发展的同时，把攻坚重任扛在肩上，不断提高政治站位，集中优势，多措并举，全力助力打赢防范化解重大风险、精准脱贫和污染防治“三大攻坚战”。在国家战略、重大工程和国民经济建设中贡献了关键力量，充分彰显国家队“稳定器”“压舱石”的责任担当。

南京玻纤院高度重视环境保护工作，将质量安全视为企业发展的生命，严格遵守《中华人民共和国环保法》《固体废弃物污染环境防治法》等各项国家相关法律法规，建立了《生产安全及环境污染事故责任追究规定》和《生产安全及环境污染事故责任约谈规定》。始终秉持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，注重节约型企业建设，以隐患排查治理为重点，以环境、职业健康安全管理体系为指南，坚持“以人为本”的管理思想，设立更为严格的企业标准。南京玻纤院秉承为相关方创造价值的经营宗旨，建立了纵向到底，横向到边的无缝隙质量安全环保管理网络体系，通过了职业健康安全管理体系，环境管理体系认证，安全生产标准化等认证，先后获得南京市“市长质量奖”和江苏省“省长质量奖”。



图：企业所获质量方面荣誉

**助力打赢蓝天保卫战。**半个多世纪以来，南京玻纤院一代又一代环保卫士，潜心钻研过滤膜材料研发和系列化产品开拓，彻底完成了 ePTFE 膜的国产化研制，打破国外垄断，创造了国内环保膜过滤材料史上的多项第一，在我国环保事业发展进程中留下浓墨重彩的一笔。系列覆膜滤料产品和产业化技术，在水泥、火电、钢铁等行业广泛应用，滤除 PM2.5 效率高于 99.99%，烟气粉尘排放浓度低于每立方米 10 毫克，实现趋零排放，产品通过了美国环保局(EPA)环境技术认证(ETV)，总体技术达到国际先进水平。南京玻纤院人用智慧和热血捍卫初心，以技术优势推动绿色低碳发展，助力“碳达峰”“碳中和”目标实现，为我国节能和环保事业做出了应有的贡献，还地球山清水秀草绿天蓝。



图：南京玻纤院电熔法岩棉纤维生产线在韩国成功投产

**突出政治引领，党建引领，文化聚力。**南京玻纤院认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以党的政治建设为统领，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。践行“1663”党建工作思路，完成六个方面 18 项党建工作要点，持续激发党建保障功能发挥。突出队伍建设。举办党员领导干部业务能力提升培训班，为院更高质量发展提供干部人才保证。突出思想文化建设。深挖企业文化价值，巩固创新图强文化，弘扬先锋表率作用。以“不忘初心、牢记使命”主题教育为主线，成功举办升国旗、庆祝大会，开展科技论文与党建及管理学术论文评比，制作纪念宣传片开展系列活动，讲好我院故事，厚植家国情怀，激发使命担当。持续履行社会责任。院扶贫工作获灌云县委、县政府感谢肯定，积极参与集团“扶贫支教”活动，为当地留守儿童带去院特色课程，积极参与集团“善建公益”基金捐款。

南京玻纤院与江苏省其他几家单位自发组成 G12 党建联盟。江苏省委组织部 G12 “创新引领 匠心筑梦” 主题党日活动于 2018 年 6 月在滕州成功举办。活动由南京玻纤院承办，得到了滕州市委市政府的高度重视和大力支持。2020 年 9 月 16 日下午，“党建带团建 合力谱新篇”——G12 团建共建联盟成立仪式在大恒集团举行。此次共建是以 G12 党建共建联盟为基础，15 家单位团组织及青年积极顺应群团共建、融合发展大势。



图：G12 团建共建联盟成立仪式成功举行

**助力打赢脱贫攻坚战。**南京玻纤院注重履行社会责任，认真落实江苏省委“五方挂钩”和中国建材集团扶贫工作要求，在江苏灌云、安徽石台、四川宣汉等地实施精准扶贫。其中，四川宣汉依托西南分院平台，发挥科技平台优势，探索在产业、教育、文化等方面对革命老区实施一揽子帮扶。双方将围绕玻璃微纤维的生产制造、应用开发及检测认证等业务开展全方位的科技合作，由政府搭台、南京玻纤院受托运营的方式将宣汉微玻纤新材料产业园建成科研创新的平台、招商引资的平台、人才集聚的平台、产业发展的平台，在微纤维新材料的全产业链上进行布局，力争将产业园打造成有特色的创新孵化园区，实现互利共赢的美好愿望。南京玻纤院在江苏灌云、安徽石台、四川宣汉等地实施近年累计直接投入或募集帮扶资金近千万元，实施各类扶贫项目 21 个，引入亿元投资企业 6 家，解决贫困地区劳动就业近千人。派驻连云港灌云、安徽石台 5 名扶贫干部，实施产业、民生、基础设施项目 15 个，对口帮扶点连云港市灌云县同兴镇金跳村、玉兴村成功“脱贫摘帽”。2020 年和圩村帮扶工作持续实施中，院扶贫工作收到江苏灌云县委县政府、四川宣汉县委县政府等感谢和上级表扬，扶贫干部被集团评为“扶贫先进个人”。

**推动社区和谐发展。**南京玻纤院作为积极承担社会责任的企业公民，积极参与社区建设，实现社区和谐发展。南京玻纤院积极与社区各组织共同推进社区文明建设，实现共赢，不仅有效宣传了南京玻纤院的品牌，同时树立了良好的企业形象。开展爱国卫生运动，改善院区生产、生活环境。建立安全环保、职业健康体系，推行设备节能评估体系和节能减排指标体系，推动节能减排。每年拿出一定费用改善院区生产、生活环境，调做好家属区房屋翻新改造。设立“绿色环保箱”，开展垃圾分类、减少废弃电池对大地的严重污染，引导和教育员工树立环保意识。疫情期间，积极参与配合玻纤院社区疫情联防联控。



**图：南京玻纤院志愿者助力南京文明城市创建**

**疫情防控中彰显责任担当。**2020年的新冠疫情，牵动着全国人民的心，南京玻纤院广大干部职工以高度政治责任感抓紧抓实抓细疫情防控和复工复产工作，努力在危机中育新机、于变局中开新局，经济发展、海外市场拓展均实现逆势上涨，使拥有56年历史的院所释放出更大的品牌效应。我们坚决打赢疫情防控阻击战，依靠长期积淀形成的具有自主知识产权的创新材料在此次疫情防控中大显身手，以“黑科技”新材料驰援战“疫”前线，通过设备商、工程商成功配套应用于武汉火神山、雷神山等医院的空调系统和医疗仪器设备，为打赢疫情防控阻击战做出积极贡献。通过组织广大党员捐款捐物、全力保障和加大就业岗位数量供给等措施，充分彰显国家院所国家队的基因底色和责任担当，积极响应国家“六稳六保”，以“四位一体”综合优势保障产业链供应链稳定，发挥了央企的顶梁柱作用。



图：院疫情防控事迹被人民日报报道

除了上述膜材料得到应用以外，南京玻纤院的参股企业春辉科技公司、孵化企业双威生物公司也提供了相关先进产品应用于医学检测与治疗仪器，通过创新材料助力提升医疗水平。其中春辉公司采用随机排列技术及光能量均分技术制作的非通信光纤光束，配套于酶标仪和全自动生化分析仪，用于病毒检测，大大提高病原微生物和病毒含量检测效率和准确度，在疫区的医疗系统广泛应用。双威生物公司开发的一次性使用密闭式吸痰管可避免由于吸痰时引起患者呛咳痰液以及气溶胶四溅，从而保护医护人员安全，避免交叉感染，为支援国家打赢抗击疫情攻坚战尽一份力量。

新时代肩负新使命，新征程要有新作为。我们将更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，以更好的精气神、更高的执行力、更强的凝聚力，全面深化体制机制改革，提升发展质量和社会效益，以实际行动为推动我国经济高质量发展、实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。