

Environmental,
Social, and Governance



COMPANY BROCHURE
洪湖ESG报告
ORIGINALITY



南京洪湖消防器材制造有限公司

Nanjing Honghu Fire Equipment Manufacturing Co., Ltd

一、引言

1.1 南京洪湖消防器材制造有限公司始终将环境、社会与公司治理因素融入企业营运之中，致力于为利益相关方创造可持续价值。

二、公司简介

2.1 南京洪湖消防器材制造有限公司，创建于 1979 年，专业从事消防器材研发、生产及销售的高新技术企业。

作为国家应急管理部和市场监督管理总局定点生产消防器材的重点骨干企业，多次参与灭火器国家标准的修订。我们的产品广泛应用于部队、电力、通信、铁路、船舶、石化、中国粮食储备、钢铁高校等重点领域，公司已成为客户信赖、行业领先的消防器材研发制造领军企业。洪湖消防连续多年荣膺省市守合同重信用企业和文明诚信企业，荣获南京市著名商标和南京市名牌产品。

2.2 雄厚的技术实力支撑着我们不断前行。洪湖消防拥有专业研发生产团队 150 余人。立足 2 万余平方米的制造车间，现有 8 条专业灭火设备生产线，年产各类灭火器达 400 万具。此外，公司还研发出锂电池灭火系统、厨房灭火系统、工业设备灭火系统等多种灭火系统。

2.3 公司在 2004 年起相继通过 ISO 质量管理体系认证、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证，并将严格的质量保证体系渗透到研发生产的每个细节。公司消防产品涵盖干粉、水基型、二氧化碳、悬挂和灭火系统等五大系列近六十个品种，所有器材产品均通过国家

消防产品认证中心认证，相关产品获得欧盟 CE 认证。面对未来，洪湖消防将致力于为客户提供更具前瞻性的消防安全整体解决方案，为经济社会高质量发展筑牢屏障，为人民群众的幸福生活保驾护航！

三、ESG 评价框架

3.1 循环经济，创造美丽新生活

3.1.1 南京洪湖深入贯彻“十四五”规划中关于循环经济发展的战略部署，积极承担社会责任，作为消防器材行业的老企业，公司始终怀揣创造美好世界的初心，致力于实现“灭火器、人类、地球”的三元协调统一。公司通过推行重点产品绿色设计、推进循环化发展、加强资源综合利用、推进灭火器协同处置等行动，构建资源循环型产业体系，提高资源利用效率，塑造美丽新生活。

3.2.2 南京洪湖不断在产品设计上通过创新技术方案和选用环保原材料等方式，积极研发多种灭火设备、智能灭火等消防产品，为全球多个国家和地区的上千家国际知名企业提供服务，旗下环保消防产品广泛应用于多个行业。

3.3.3 在循环化发展方面，南京洪湖大力推动公司内部资源的循环利用和循环技术研究，同时依托公司内实验室、产业创新中心等平台，协同处置废旧灭火器。公司构建了全流程的碳减排循环利用技术体系，提出“物尽其用”的一体化综合整体解决方案。打造精细化回收模式，公司成功开发了 500 余家优质供应商，加速灭火器全产业链的绿色低碳循环转型。

3.2 守护蓝色星球，推进绿色创新

3.2.2 为响应国家“双碳”目标，南京洪湖建立了具有公司特色的双碳战略，一方面持续巩固碳排放的数据基础，加强碳排放管理，计划到 2030 年，单位产品温室气体排放量同比 2022 年至少减少 5%。另一方面，杜绝业务运营带来的环境污染。

3.2.3 为达成目标，目前，南京洪湖积极推动清洁技术的研发、推广及应用，开发低碳材料与能源，并在各厂区推广节能降耗、智能能源管理、生产工艺优化等措施，提高生产效率、减少能源消耗，以最大程度控制并降低温室气体排放强度。

3.2.4 在废弃物管理方面，公司秉持废弃物减量化、资源化、无害化的原则，优化三废处理设施设备，完善检验监测机制，全面落实达标排放的环境保护责任。2023 年，南京洪湖固体废物、危险废物、废气、废水处置合规处置率达 100%。

3.2.5 此外，南京洪湖坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的化学品安全管理方针，严格遵守国家相关法律法规，明确规定危险化学品的使用，备案重大危险源。各基地定期进行安全评价，制定泄漏事故处置预案，定期开展培训和演练，以提升应对突发事件的能力，降低事故危害。

3.3 携手共赢，共创美好

3.3.1 南京洪湖始终致力于完善供应商全生命周期管理体系，推动价值链合作伙伴共同迈向可持续发展。公司通过 SRM 系统平台，对供应商进行可持续性风险评估和相关培训，并根据其在 ESG 方面的表现规划相应的就在措施，确保合作伙伴的可持续性管理得到全面落实。

3.3.2 在推动行业发展方面，南京洪湖积极参加材料以及可持续发展相关的交流活动，与高校开展科研项目合作，深度参与行业标准指定，以新机遇新成果指引行业未来的发展方向。同时，公司积极参与国家乡村振兴工作，并以多种形式支持、捐赠医疗、消防、教育等公共事业，以产业报国为己任，切实承担社会责任。

3.4 以人为本，共筑未来

3.4.1 南京洪湖严格遵守法律法规，践行反歧视原则，对不同文化、种族、性别、国籍和年龄的求职者都给予充分的尊重和包容，并确保员工在雇佣、晋升、薪酬、福利和培训等方面享有平等和公正的待遇。同时，南京洪湖关注员工的身心健康，开展了丰富多彩的员工关怀活动，并持续为员工提供安全、健康的工作环境。截至 2023 年底，公司连续三年保持安全生产重大事故“0 事故”。

3.5 透明治理，稳健前行

3.5.1 在治理层面，南京洪湖致力于建立透明、合规和高效的治理机制，严格遵循股东大会、董事会和监事会的三会运作的治理架构进行规范运作。为进一步完善内部管理架构，南京洪湖建立战略与可持续

发展委员会，将 ESG 工作纳入战略规划当中，研究公司中、长期发展战略规划并提出建议；对公司可持续发展以及 ESG 等相关事项开展研究并提出相关建议与决策。

3.5.2 公司持续优化风险管理和内部控制体系，设立内控管理三道防线，识别评估六大风险环节对风险进行分级应对。此外，南京洪湖高度重视知识产权保护，通过建立明确的管理体系，明确管理者代表及知识产权办公室和其他多部门职责，合理配备资源并定期评审，知识产权管理成果显著。

3.5.3 展望 2024 年，南京洪湖将继续深化 ESG 理念，推动可持续发展。公司将加强碳排放管理和塑料循环经济应用，提升绿色低碳转型力度。在社会责任方面，公司将强化员工权益保护和职业发展，深化与供应链合作伙伴的可持续实践。在治理层面，南京洪湖将完善内部控制和风险管理体系，提升治理透明度和效率，确保公司运营合规。公司致力于在新的一年里成为消防行业的可持续发展典范。