

沈阳芯源微电子设备股份有限公司

社会责任报告

一、前言

在半导体产业蓬勃发展的时代浪潮中，沈阳芯源微电子设备股份有限公司始终坚守初心，以创新为驱动，以社会责任为己任，在推动行业进步的同时，积极回馈社会，致力于实现企业与社会、环境的和谐共生。本报告将全面阐述公司在经济、环境、社会等方面所履行的社会责任，展现公司的担当与作为。

二、公司概况

沈阳芯源微电子设备股份有限公司专注于半导体设备制造领域，是国内领先的光刻设备研发与生产企业。公司凭借深厚的技术积累、卓越的创新能力，产品广泛应用于集成电路、LED、MEMS 等多个领域，为我国半导体产业的发展提供了关键设备支撑，在行业内树立了良好的品牌形象。

三、社会责任履行情况

（一）经济责任

推动行业发展：持续投入大量资源进行技术研发，不断突破光刻设备的技术瓶颈。近年来，成功研发出多款具有自主知识产权的先进光刻设备，填补了国内多项技术空白，打破了国外企业在该领域的长期垄断，有力推动了我国半导体产业的国产化进程，提升了产业的整体竞争力。

（二）环境责任

绿色生产理念：在生产运营过程中，始终秉持绿色生产理念。从

设备选型、工艺流程设计到日常生产管理，都充分考虑节能减排因素。采用先进的生产工艺和设备，降低能源消耗和污染物排放。例如，在光刻设备的制造过程中，优化电路设计和散热系统，提高设备的能源利用效率，减少电力消耗。

环保研发投入：积极投入资金开展环保技术研发。研发团队致力于开发更加环保、高效的光刻技术和设备，减少光刻过程中对环境的影响。例如，研发新型光刻胶，降低光刻胶的挥发性有机化合物(VOCs)排放，提高光刻工艺的环境友好性。

(三) 社会责任

员工关怀与发展：高度重视员工的权益和发展。为员工提供安全、舒适的工作环境，定期组织职业健康体检，保障员工的身体健康。建立了完善的培训体系，根据员工的岗位需求和职业发展规划，提供个性化的培训课程，帮助员工提升专业技能和综合素质。同时，鼓励员工参与公司的管理决策，通过设立员工意见箱、开展员工座谈会等方式，广泛听取员工的意见和建议，营造了良好的企业文化氛围。

四、未来展望

展望未来，沈阳芯源微电子设备股份有限公司将继续秉承“创新驱动、责任担当”的发展理念，在推动半导体产业发展的同时，进一步深化社会责任履行。持续加大在环保技术研发、员工关怀、社区贡献等方面的投入，以更加积极的姿态参与社会公益事业，为实现社会的可持续发展贡献更多的力量。我们相信，通过不懈努力，公司将在社会责任履行方面取得更加优异的成绩，与社会各界共同创造更加美好的未来。

五、结语

本报告是沈阳芯源微电子设备股份有限公司对社会责任履行情况的一次全面总结与展示。我们深知，履行社会责任是一项长期而艰巨的任务，需要我们持之以恒、不断努力。我们将以此次报告为契机，接受社会各界的监督与建议，持续改进和完善我们的社会责任工作，为社会的发展和进步做出更大的贡献。

沈阳芯源微电子设备股份有限公司

2025年4月21日

