

爱克斯精密钢球（杭州）有限公司

社会责任报告

绿色低碳发展年度报告

(2022 年度)



爱克斯精密钢球（杭州）有限公司是日本 AKS 集团于 2004 年在中国投资兴建的一家专业钢球制造企业。公司注册资金 5500 万美元，总投资 9600 万美元。公司占地面积 80 亩，厂房建筑面积逾 3 万平方米，员工人数 280 名。

公司于 2007 年 11 月取得 ISO14001 环境管理体系；于 2008 年 02 月取得 IATF16949 质量管理体系；于 2021 年 10 月取得 ISO45001 职业健康安全管理体系；于 2023 年 04 月取得 ISO50001 能源管理体系。

AKS 集团拥有百年的精密钢球制造技术，产品广泛应用于圆珠笔、汽车、飞机、人造卫星、风力发电等行业。爱克斯自建厂以来，一直恪守“安全、品质、遵纪守法、保护环境”的核心价值观，致力于制造出更圆、更滑、更静音、更高寿命的精密钢球。作为“工业之米”承载着产业机械、汽车工业的发展。

公司围绕低碳生产、节能减排、大力推进绿色工场的建设，2019 年建成了 1200KW 分布式光伏发电，该项目年发电量约为 120 万度，可减少标准煤排放约 390 吨。厂房照明采用 LED 化，分区照明，以最大限度地节省照明用电。生产用电方面，通过热处理炉改造、更换更高效的永磁电机、冷却水系统节能改造、空压机变频化等措施降低二氧化碳排放量。

公司投入大量的环境设备资金，先后导入了生产废水再生

系统、生活污水净化设施、初期雨水油水分离设施、油烟过滤设施等，使整个制造过程产生环境污染或环境污染最小化，践行了公司低碳、绿色发展的理念。今后公司将根据国家“碳中和”的目标和政策，落实好本企业的低碳、高效、绿色生产的各个环节。

公司不仅仅从经济影响的角度，还从可持续发展的角度研究与价值创造相关的因素。我们用可靠的数据确定“足迹”，这包括原材料使用、水的消耗、能源消耗、废物、排放等数据，所有这些都与我们的价值创造密切相关。2022 年，我们可再生能源的使用份额达到 6%

