

# 浙江耐思威智能制造有限公司

## 2025 年度绿色低碳发展报告

### 一、企业简介

浙江耐思威智能制造有限公司成立于 2022 年 10 月，公司位于浙江省嘉兴市海盐县百步镇百步大道 8 号，浙江耐思威智能制造有限公司，即嘉兴市耐思威精密机械有限公司全资投资公司，嘉兴市耐思威精密机械有限公司现位于秀洲高新区康和路中节能园区二期，自购 B12、B17 和 8 号三幢标准厂房共 7500 m<sup>2</sup>，主要从事高硬材料先进陶瓷、半导体用纯硅夹具、高精密机械配件、其它工装夹具、电子机械配件等精密器件生产的专业公司。公司始终致力于高精度难加工材料领域；主要服务于光伏设备、半导体设备、精密电子设备、机床等领域设备公司。公司拥有超过 20 年从业经验的机械专业人才团队，专注于产品研发与生产。现拥有 4 轴联动数控加工中心、国内顶级精雕机、高精度数控平面磨床、数控车床、内圆磨床、外圆磨床等生产设备以及三坐标、二次元影像仪、高精度测高仪、圆度仪、硬度仪和通用专用量具。公司持有多项发明与专利，注重研发与技术改进。

公司一直以“专业专注、品质第一、服务至上”的精神，为客户提供优质的产品与服务。

公司已获得 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书、ISO14001:2015 环境管理体系认证证书、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书等一系列认证。通过来料检验、制程检验、出货检验等环节，全面把控产品生产过程质量。

公司目前生产光伏及半导体设备用陶瓷制品、半导体设备用纯硅夹具、光伏及半导体设备用碳化硅制品。公司提供了所有环保验收和节能验收情况，经统计汇总，环评和节能审批验收情况见下表。

序号	项目名称	环保审批	环保验收	节能批复	节能验收
1	耐思威年产 40 万套光伏及半导体设备用陶瓷制品、3.5 万套半导体设备用纯硅夹具、0.5 万套光伏及半导体设备用碳化硅制品生产建设项目	盐环建登备(2024)3 号	2025.4.10 通过自主验收	盐发改能审[2024]11 号	2025.4.11 通过节能验收

公司有建立完善的质量管理体系、环评管理体系、职业健康安全管理体系、能源管理体系等，有先进的生产设备和实验检测设备、优秀的研发及管理团队。公司

已获得环评管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。公司于 2025 年已获得“高新技术企业证书”、浙江省 2025 年度创新型中小企业荣誉、浙江省 2024 年科技型中小企业、嘉兴市 2025 年企业技术中心认定等荣誉。拥有自主研发能力，申报并授权诸多专利。公司还会加速科技创新研发更多创新材料，降低材料成本和生产中的成本，创造价值和效益，同时加快在国际行业中的认证，吸引更多的客户应用，共同获得更大的发展。

社会责任是企业生存和发展的最终目标，公司不断深化对企业社会责任的认识和理解，将社会责任根植于企业文化，纳入企业战略和日常运营当中。公司高度重视社会责任管理体系的建设，定期发布《社会责任报告》，主动承担公共责任，在企业内外倡导道德行为，并开展多项公益支持活动，全方面体现负责任的公司形象。支持公益事业，确定重点支持领域，公司积极倡导责任文化，在努力取得经济效益的同时重视对社会的回馈。

公司一直奉行“创造财富，回报社会”的理念，热心支持各项社会公益事业，积极参与各类公益慈善活动。

## 二、绿色低碳实施

公司近三年无发生较大及以上环保安全质量事故、企业及法定代表人未被列入失信名单。

公司环保理念清晰，以“节能、环保、循环”为战略核心，全面推行清洁生产。近年来认真开展绿色工厂相关工作，取得了较好的成绩。

公司生产废水和生活废水经预处理达标后纳入市政污水管网，工艺废气均有相应的处理装置，进行处理达标后高空排放。企业一直非常重视生产各环节的排污情况。

公司在采购原材料时，选择对环境影响小的原材料，降低原料消耗，减少有毒有害原材料使用，优化生产工艺技术以及采用可回收利用的原材料生产产品。

公司 2025 年绿色物料使用率为 100%。

公司建立物质循环、能源循环及废弃物再资源化生产体系，全面推进节能、节水、降耗及资源综合利用等方面的技术进步，使公司的资源和能源效率及污染物排放等指标达到业内先进水平。公司产生的一般固体废弃物主要有废纸板、木栈板、废塑料等，均外卖，综合利用率为 100%。

公司产生的危险固体废弃物为废切削液、废包装桶、废油、废液压油、废油



桶、油泥、含油金属屑、废抹布手套和污泥等，危险废物严格按照国家法律法规要求进行处置。危险废物经收集后在厂内危废暂存间暂存，定期委托第三方资质单位转移处置。实现危险废物的“资源化、循环化”处置，实现废物的100%资源化利用。

公司从改进生产工艺，提供能源资源回收利用率，优化生产经营管理方面，减少单位产品的碳排放量，促进能源低碳化生产。

公司近几年单位产品综合能耗、万元工业增加值能耗均逐年下降，达到了节能、减排、降耗的效果。

公司致力于建设“节能高效、绿色环保、循环经济”的示范型企业为目标，近年来在节能、环保、绿色发展方面取得了初步成效，但与先进企业相比仍有提升空间。展望未来，绿色工厂建设工作任重而道远，公司坚持建设花园工厂的发展理念，在循环经济、节能、环保、低碳、产品、自动化等领域继续投入力量保持企业绿色发展先进性。

循环经济方面：按照绿色、低碳、循环发展理念，持续进行工艺技术优化和开展资源节约工作，加强固废资源综合利用研究，围绕边角料及次品等固废高效利用，深度挖掘固废资源潜力，合理建设固废资源综合利用项目。

能源利用方面：提高能源资源利用效率，重点是发挥每个部门每个人的作用，群策群力，加强工序水、电消耗指标的监控和对标改进。

低碳发展方面：一是打造一支专业的技术团队。按照国家低碳发展及开展碳排放交易工作要求，积极组织开展低碳技术人才培训工作，提升公司员工低碳发展意识水平；二是有序推进公司节能低碳技术改造项目实施，基于对公司生产过程碳排放的盘查和研究工作，抓重点和难点，重点从降低电消耗等合理利用等方面实施碳减排措施。

自动化方面：大力推进智能工厂建设，实施通过ERP、MES、EMS等自动化管控系统对接，实现产销一体、管控衔接及信息技术与先进管理高效融合，物流、能源流、资金流、信息流统一、集成、共享。

浙江耐思威智能制造有限公司

2026年2月26日

