

浙江松发复合新材料有限公司

2023 年度绿色低碳发展报告

一、企业简介

浙江松发复合新材料有限公司是一家专业从事复合材料研发和生产的高新技术企业，公司成立于 2017 年 5 月 31 日，由上海松发合金材料有限公司投资设立，位于浙江省嘉兴港区嘉兴市杭州湾新经济园港区东方大道 425 号，公司主要产品为银合金材料、金属复合材料。产品主要应用各类电器配件，家电配件制造、军工用品制造、新能源制造等领域。企业注册资金 7000 万元，经营范围为银合金材料、金属复合材料、电工器材、电器元件、机械电器、标准件、电器开关生产销售，从事各类商品及技术的进出口业务。公司生产设计规模年产 1.5 万吨金属复合材料、24 吨银材料、150 吨银铜复合铆钉、片材、带材。

公司于 2017 年 6 月委托浙江碧扬环境工程技术有限公司编制完成了《浙江松发复合新材料有限公司年产 1.5 万吨金属复合材料，24 吨银材料新建项目环境影响报告表》，并于 2017 年 9 月 5 日取得嘉兴港区环境保护局《关于浙江松发复合新材料有限公司年产 1.5 万吨金属复合材料，24 吨银材料新建项目的审查意见》嘉港环建[2017]26 号)。企业于 2021 年 11 月委托浙江瀚邦环保科技有限公司编制了《浙江松发复合新材料有限公司年产 1.5 万吨金属复合材料、24 吨银材料、150 吨银铜复合铆钉，片材，带材技改项目环境影响报告表》，2021 年 12 月 6 日，嘉兴市生态环境局嘉兴港区分局以“嘉环(港)建(2021)25 号”文件对该项目提出审批意见，同意该项目建设。此项目于 2023 年 5 月 29 日通过企业自己组织的专家组环保竣工验收。

公司于 2019 年编制完成了《《浙江松发复合新材料有限公司年产 1.5 万吨金属复合材料，24 吨银材料新建项目》节能报告，并于 2019 年 7 月获得《嘉兴港区开发建设管理委员会关于浙江松发复合新材料有限公司年产 1.5 万吨金属复合材料、24 吨银材料新建项目节能评估报告审查意见的函》(嘉港区函【2019】4 号)批复文件，此项目于 2021 年 12 月完成了节能验收。

公司有完善的生产管理体系、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、先进的生产设备和检测设备、优秀的研发及管理团队。公司已获得质量管理体系认证证书、环评管理体系认证证书、职业健康安全管理体系

认证证书。公司获得国家高新技术企业、浙江省高新技术企业研发中心、浙江省专精特新中小企业、浙江省科技型中小企业、生产标准化企业等荣誉。拥有自主研发能力，申报并授权诸多专利。公司积极参与行业相关国家标准的起草，截至目前已经和正在参与的国家标准 14 项，其中第一起草单位 2 项，第四起草单位 3 项。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产排污情况。

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 2023 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边角料、废次品等。边角料、废次品均外卖综合利用率为 100%。

公司产生的危险固体废弃物为废皂化液、酸洗槽渣、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。

浙江松发复合新材料有限公司

2024年2月28日

