

浙江新唐实业有限公司

2023 年绿色低碳发展报告

一、企业简介

浙江新唐实业有限公司成立于 2019 年，是一家专业从事厨具产品研发、生产和销售的国家高新技术企业，其位于浙江省金华市永康市经济开发区华夏路 391 号（永康市华龙机电有限公司内）第三幢。

企业注册资本 5000 万元，租用永康市华龙机电有限公司闲置厂房，目前总员工 503 人，生产两班制，装配、管理人员单班制（8h/班）。企业目前具有年产 300 万只不锈钢沙拉碗、300 万只不锈钢刀叉桶及 100 万只铝制蛋糕模的生产能力。

企业厨具产品全部内销。企业目前已通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系和 ISO50001 能源管理体系认证。经过 25 年的发展，企业取得了巨大的进步，先后获得了“2020 年度永康市精美工厂企业”、“江省“A”级守合同重信用单位”、“省级研发中心”、“国家高新技术企业”等一系列荣誉。

企业主要采用液压机、压力机、抛光机、砂光机、机械手臂、流水线等生产设备，生产过程为厨具产品制造。生产过程能源消耗主要为电，耗能工质为自来水。

公司为了进一步增强企业的产品竞争能力，降低生产成本，响应国家节能减排的政策，实施可持续发展战略和执行资源综合利用政策，

根据企业现有生产规模、技术水平，并综合考虑目前生产条件及场地布置等因素，进一步采用更先进的自动化生产设备，进一步提高生产效率。

二、战略与举措：绿色发展，创建绿色工厂

浙江新唐实业有限公司以符合国家及地方法律法规为基础，制定了绿色工厂规划、目标。企业以绿色采购、绿色生产、绿色销售运输、绿色处置为核心，制定符合企业运营特色的绿色供应链运行流程。在进行采购时，注重原材料及设备的绿色指标，通过对供应商的逐级筛选，对采购物料中的有害物质含量进行严格控制，积极采买绿色物料；厂内生产过程以节能、减排、产品优质为目标，实施了大批技术改造及工艺提升工作；在销售及运输过程中，注重推广绿色包装材料的使用，减少废弃包装材料对环境的污染。通过以上方式，将绿色体系运行结合为一个有机整体，极大提升了企业的效益。

(1) 不断推进智能化管理理念，依托智能检测、智能操作等技术，不断优化生产工艺流程，持续提升能源管理水平，通过精细化管理提高设备效率，降低主要工序能源消耗。

(2) 创新管理思路，前移管理关口，及时召开生产对标会议，对完成较差的能源消耗指标开展技术攻关，通过成立技术攻关小组，认真分析原因，制定详尽措施进行实施，并及时跟踪与验证，切实提升设备运行效率，达到降低能源消耗，实现 2023 年能源管理目标。

(3) 强化专业技术人才队伍的培养，提高能源方面运行分析的能力，不断优化管理措施，实现降低能源消耗的目的。

(4) 还需进一步加强内审员的培训，特别是新版能源管理体系标准和文件的培训，争取把体系管理应用到日常的生产活动中。各部门要加强全员新版能源管理体系标准和文件的培训学习和宣贯，增强全员节能意识，整体提高公司能源体系运行效果。

三、产品生产过程节能措施

生产控制部份采用自动化设备，提高了生产流程自动化水平，生产现场实行巡检制度，大大提高了劳动生产率，提高了智能化水平，降低了作业人员的劳动强度，提高了设备、人身安全的可控程度。

四、利用新技术升级改造，降低能源消耗

认真落实国家节能降耗政策，通过不断技术改进，技术创新，实现产品的高产低耗。不断探索玻璃纤维织物制造科技前沿，积极采用新技术、新工艺，推动工厂能源管理和节能工作。

五、下一步计划改造项目

2024年我公司计划再加快推进节能设备改造和技术升级，通过新技术应用进一步降低产品单位能耗。其中重点计划实施项目有：

(1) 自动化设备更换，通过采购更加先进的自动化加工设备，自动化水平进一步提高，生产效率提高，提高产品产量，节约电耗，单位产品电耗预计下降5%左右，可以减少约45吨标准煤，折合减排CO₂约83吨。

浙江新唐实业有限公司

2024年1月1日

