

海盐县人民政府文件

盐政发〔2024〕12号

海盐县人民政府 关于印发海盐县推进制造业 数字化绿色化改造提质提效实施方案 (2024—2026年)的通知

各镇人民政府（街道办事处），县政府各部门、直属各单位：

《海盐县推进制造业数字化绿色化改造提质提效实施方案（2024—2026年）》已经县十六届政府第四十次常务会议审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

海盐县人民政府
2024年4月9日

（此件公开发布）

海盐县推进制造业数字化绿色化改造提质提效 实施方案（2024—2026年）

为贯彻落实国家、省、市关于推进新型工业化的决策部署，根据《嘉兴市推进制造业数字化绿色化改造提质提效实施方案（2024—2026年）》（嘉政发〔2024〕6号）文件精神，以更高水平、更大力度推进全县制造业数字化绿色化改造（以下简称“两化”改造），引领全县制造业高质量发展，加快建设智造创新强县，制定本实施方案。

一、主要目标

到2026年，每年实施220个“两化”改造项目，直接拉动技改投资50亿元以上，节约用能3万吨标煤以上；全县规上企业数字化改造2.0覆盖率达到80%以上，重点用能企业市级以上绿色工厂覆盖率达到60%以上；规上工业亩均增加值达到200万元/亩，规上亩均税收达到40万元/亩，规上工业全员劳动生产率达到42万元/人。

| 任务指标 | | 2024年 | 2025年 | 2026年 |
|----------|--------------|-------|-------|-------|
| 实施 项目 | 数字化改造项目（个） | 160 | 160 | 160 |
| | 绿色化改造项目（个） | 60 | 60 | 60 |
| | 直接拉动技改投资（亿元） | 50 | 50 | 50 |
| | 节约用能（万吨标煤） | 3 | 3 | 3 |

| | | | | |
|----------|--------------------|-----|------|-------|
| 覆盖 率 | 数字化改造 2.0 覆盖率 (%) | 60 | 80 | 80 以上 |
| | 重点用能企业绿色工厂覆盖率 (%) | 30 | 45 | 60 以上 |
| 提质 增效 | 规上工业亩均增加值 (万元/亩) | 170 | 180 | 200 |
| | 规上亩均税收 (万元/亩) | 38 | 39 | 40 |
| | 规上工业全员劳动生产率 (万元/人) | 41 | 41.5 | 42 |

二、重点任务

(一) “全方位” 提质，推进数字化改造

1. 完善梯度培育，实施智能化制造。通过筛选建库、动态滚动、定向辅导等路径，按照“数字化车间——智能工厂——未来工厂”梯度培育路径，打造一批县级先进智能制造企业群体，带动行业内和产业链上下游企业加快数字化改造，发展平台化设计、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等新模式新业态。对紧固件、电子信息、智能家居、绿色纸业等重点行业，组织实施一批数字化重点项目，推动生产方式向柔性、智能、精细转变，推广应用型智能制造、个性化定制、远程运行维护等智能制造发展新模式。力争到 2026 年，累计创建省级未来工厂（试点）及国家级智能制造示范工厂 5 家、省级工业互联网创建平台 18 个、省级制造业“云上企业” 8 家。（责任单位：县经信局）

2. 聚焦细分行业，深化轻量级改造。以列入省级中小企业数字化改造财政专项激励试点县（市、区）为契机，以紧固件行业

为试点，进一步深入推进“N+X”轻量级数字化改造模式。探索建设行业级工业互联网平台，推进面广量大的中小企业上平台用平台，开展“轻量化改造+SaaS应用”部署，加快行业内“仿样学样”复制推广。推广合同样本和工程监理验收制度，不断完善数字化服务商市场。鼓励智能家居、电子信息等其他细分行业中小企业实施数字化改造升级行动，实现关键生产工序数控化、重点业务管理数字化。遴选数字化改造意愿强烈、成效明显、可复制性强的企业，打造各细分行业样本企业，充分发挥县级样本的示范作用，梳理总结先进经验，加快在全县范围内开展复制推广。力争到2026年，全县中小企业数字化改造1.0基本实现全覆盖，规上工业企业数字化改造2.0覆盖率达80%以上，完成2个传统细分行业中小企业数字化改造，打造市级及以上数字化改造标杆企业10家以上。（责任单位：县经信局）

3. 实施数智融合，推进全覆盖转型。以“智能化技改+轻量级改造”协同为路径，分类推进制造企业实施智能化技术改造和数字化转型，加快提升数字化改造2.0覆盖率，有效提升规上工业亩均效益和规上工业全员劳动生产率。针对县内广大基础较差的中小企业，鼓励推进数字化2.0普及，依托第三方服务机构支撑、SaaS云平台服务等手段，积极开展轻量级数字化改造，持续提升企业设计研发、生产制造、仓储物流等环节数字化应用，进一步实现企业生产经营全过程数字化；针对县内龙头企业及骨干企业，

鼓励向数字化 3.0、4.0 方向提升，加强 5G、工业互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术与制造技术的深度融合，积极实施智能化技术改造。引导工业企业加大投资力度，采用新技术、新工艺、新设备，对生产设施、工艺条件及生产服务等进行智能化改造，每年拉动技改投资 50 亿元以上。（责任单位：县经信局）

（二）“多维度”并进，推进绿色化改造

1. 持续推进绿色制造体系建设。纵向形成国家、省、市、县四级联动的绿色制造梯级培育机制，横向形成绿色工业园区、绿色供应链管理企业带动园区内、供应链上企业创建绿色工厂的培育机制。以能源消费低碳化、资源利用循环化、生产过程清洁化、产品供给绿色化、生产方式数字化为方向，全面推进以绿色工厂为核心的绿色制造体系建设。支持绿色工厂开展碳管理体系认证，编制碳排放报告，制定碳减排目标。鼓励具备条件的企业在自主减排基础上，通过购买绿电、碳信用抵消剩余排放量，探索打造“近零碳”工厂。力争到 2026 年，实现绿色园区零突破，累计创建国家级绿色工厂 6 家、省级绿色工厂 9 家，重点用能企业绿色工厂覆盖率 60%以上，绿色产品认证 45 个。（责任单位：县经信局、县发改局、县市场监管局、县生态环境分局、县供电公司）

2. 深入推进绿色化技术改造。开展行业对标行动，推动企业深入挖掘绿色化改造潜力，应用数智技术、绿色技术，加快生产工艺和技术装备优化升级。重点围绕能源梯级利用、中水回用、

清洁能源替代利用，推动实施一批节能节水降碳减排效果明显、在行业内可推广可复制的示范项目，引领行业全面深化绿色化改造。力争到 2026 年，三年累计实施绿色化改造项目 180 个，节约用能 9 万吨标煤。（责任单位：县经信局、县发改局、县水利局、县生态环境分局）

3. 全力推进资源高效利用。贯彻落实《中华人民共和国清洁生产促进法》，对“双超双有高耗能”行业实施强制性清洁生产审核，推动规上工业企业开展自愿性清洁生产改造，引导增量企业高起点打造更清洁的生产方式，支持存量企业持续实施清洁生产技术改造。支持企业实施高耗水生产工艺替代，开展企业节水诊断、节水技术改造及中水回用改造，提高化工、造纸等高耗水行业水重复利用率，实施企业再生水利用项目。推广先进技术和装备，加强资源节约集约循环高效利用。力争到 2026 年，三年累计实施市级及以上清洁生产审核验收 30 家，新增市级及以上节水型企业 10 家、省级节水标杆企业 2 家。（责任单位：县经信局、县发改局、县住建局、县水利局、县生态环境分局）

（三）“组合拳”发力，强化多方位支撑

1. 强化科技创新支撑。积极开展“两化”改造技术需求“揭榜挂帅”，梳理发布企业“两化”改造技术需求榜单，提高“揭榜”成功率。持续完善政产学研一体化合作平台，攻克一批“卡脖子”前沿技术和关键共性技术。发挥“科技先锋服务团”助企作用，

主动挖掘企业“两化”改造技术难点，帮助企业解决实际问题。鼓励企业围绕智能制造、绿色制造等相关领域，加快构建企业技术创新体系，加快建设企业研究院、实验室和企业技术中心。力争到2026年，累计创建省级企业研究院35家，新增市级企业技术中心36家以上。（责任单位：县科技局、县经信局）

2. 强化金融要素支撑。鼓励金融机构加大对制造业“两化”改造的支持力度，创新一批支持“两化”改造的金融产品，推动用能权质押、碳排放权质押等金融产品落地，探索金融服务“两化”改造新模式，助力企业开展设备更新、产线升级、节能改造等活动。力争每年制造业中长期贷款发放20亿元以上。（责任单位：县金融发展服务中心）

3. 强化人才智力支撑。充分发挥专家智库的指导作用，以“政府遴选推介+市场化自主选择”方式，建立“两化”改造服务商资源池，积极引导县内外优质服务商助推我县制造业“两化”改造。依托专家智库，每年开展全县规上工业企业数字化线下诊断，摸清数字化底数。开展“两化”改造领域培训，不断提升企业“两化”改造意识和能力。发挥行业协会、智库组织、中介服务机构、相关专家在专业性和公信力方面的优势，不断激发市场活力，打造“两化”改造良好生态。力争每年开展“两化”改造领域培训10场以上。（责任单位：县经信局、县人社保局）

4. 强化服务设计支撑。以“‘两化’协同改造+‘两业深度融合

合’”为主线，做好服务型制造示范企业（平台）以及工业设计示范创建，结合我县产业发展实际，以“两化”改造为基础，以服务型制造为切入口，积极探索推动先进制造业与现代服务业深度融合。鼓励有条件的制造业企业向数字化设计、网络营销、工业互联网、供应链管理、总集成总承包等服务环节延伸，发展个性化定制、共享制造、数字化设计等新模式新业态，推动制造业企业向“微笑曲线”两端延伸。力争到2026年，新增国家级工业设计中心1家，累计培育省级及以上服务型制造示范、工业设计中心16家。（责任单位：县经信局）

三、保障措施

（一）完善工作机制。强化县“两化”改造工作领导小组统筹协调作用，各镇街、各县级相关部门提高认识、密切配合，进一步完善工作机制，加强政策协同，细化工作举措，形成工作合力，推动工作落实，提质提效推进全县制造业“两化”改造工作。将“两化”改造工作纳入县委县政府综合考核体系，强化考核引导作用。

（二）加大政策支持。落实省、市有关支持新型工业化、智能制造等国家战略的政策措施，发挥《海盐县推进制造业数字化绿色化转型若干政策意见》（盐政办发〔2023〕3号）、《海盐县加快推进核电关联及核技术应用（同位素）、5G通讯及电子信息、氢能产业发展专项政策意见》（盐政办发〔2023〕21号）等政策引导

作用，统筹安排财政资金支持企业开展“两化”改造。

（三）营造良好氛围。及时发现、总结、宣传、推广“两化”改造经验、亮点，通过线上线下宣传机制，将示范引领转化为长效机制，提高全社会对“两化”改造工作的认知度和关注度，着力形成部门、企业、服务商协同推进的工作氛围。

本方案自 2024 年 5 月 10 日起施行。

附件：海盐县推进制造业数字化绿色化改造提质提效
镇（街道）任务分解表（2024—2026 年）

附件

海盐县推进制造业数字化绿色化改造提质提效 镇（街道）任务分解表（2024—2026年）

| 序号 | 一级指标 | 二级指标 | 时间 | 全县 | 武原 | 开发区 | 望海 | 秦山 | 沈荡 | 百步 | 于城 | 澉浦 | 通元 | |
|----|-------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 数字化改造 | 实施数字化项目480个 | 2024年 | 160 | 22 | 30 | 21 | 17 | 14 | 27 | 15 | 9 | 5 | |
| | | | 到2025年 | 320 | 44 | 60 | 42 | 34 | 28 | 54 | 30 | 18 | 10 | |
| | | | 到2026年 | 480 | 66 | 90 | 63 | 51 | 42 | 81 | 45 | 27 | 15 | |
| | | 通过“两化”改造拉动先进制造业投资150亿元 | 2024年 | 50 | 1.92 | 24.21 | 6.94 | 2.52 | 2.72 | 6.94 | 1.90 | 1.53 | 1.31 | |
| | | | 到2025年 | 100 | 3.84 | 48.42 | 13.88 | 5.04 | 5.44 | 13.88 | 3.80 | 3.06 | 2.62 | |
| | | | 到2026年 | 150 | 5.76 | 72.63 | 20.82 | 7.56 | 8.16 | 20.82 | 5.70 | 4.59 | 3.93 | |
| | | 数字化改造2.0覆盖率达到80%以上 | 2024年 | 60% | 60% | 60% | 60% | 60% | 60% | 60% | 60% | 60% | 60% | 60% |
| | | | 到2025年 | 80% | 80% | 80% | 80% | 80% | 80% | 80% | 80% | 80% | 80% | 80% |
| | | | 到2026年 | 80%以上 | 80%以上 | 80%以上 | 80%以上 | 80%以上 | 80%以上 | 80%以上 | 80%以上 | 80%以上 | 80%以上 | 80%以上 |
| 2 | 绿色化改造 | 实施绿色化项目180个 | 2024年 | 60 | 5 | 16 | 10 | 5 | 5 | 10 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | 到2025年 | 120 | 10 | 32 | 20 | 10 | 10 | 20 | 6 | 6 | 6 | |
| | | | 到2026年 | 180 | 15 | 48 | 30 | 15 | 15 | 30 | 9 | 9 | 9 | |
| | | 节约用能9万吨标煤 | 2024年 | 3 | 0.15 | 1.5 | 0.32 | 0.12 | 0.3 | 0.25 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | |
| | | | 到2025年 | 6 | 0.3 | 3.1 | 0.67 | 0.24 | 0.42 | 0.55 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | |
| | | | 到2026年 | 9 | 0.45 | 4.7 | 1.02 | 0.36 | 0.54 | 0.85 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | |

| 序号 | 一级指标 | 二级指标 | 时间 | 全县 | 武原 | 开发区 | 望海 | 秦山 | 沈荡 | 百步 | 于城 | 澉浦 | 通元 | | |
|-----------------|--------|--------------------------|--------|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | 重点用能企业市级以上绿色工厂覆盖率达到60%以上 | 2024年 | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | | |
| | | | 到2025年 | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% | |
| | | | 到2026年 | 60%以上 | 60%以上 | 60%以上 | 60%以上 | 60%以上 | 60%以上 | 60%以上 | 60%以上 | 60%以上 | 60%以上 | 60%以上 | |
| | | 实施市级及以上清洁生产审核验收30家 | 2024年 | 10 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 到2025年 | 20 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 到2026年 | 30 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | 3 | 多方位支撑 | 新增创建市级及以上企业技术中心36家 | 2024年 | 12 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | 到2025年 | 24 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| | | | | | 到2026年 | 36 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| 开展“两化”改造领域培训30场 | 2024年 | | | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 到2025年 | | | 20 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 到2026年 | | | 30 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | | |

抄送：县委各部门，县人大办公室，县政协办公室，县纪委监委，
县人武部，县法院，县检察院。

海盐县人民政府办公室

2024年4月9日印发
