

三门峡市工业和信息化局文件

三工信〔2025〕32号

关于印发《三门峡市制造业绿色低碳高质量发展 2025 年度工作方案》的通知

各县（市、区）工业和信息化主管部门：

现将《三门峡市制造业绿色低碳高质量发展 2025 年度工作方案》现印发给你们，请认真贯彻执行。



三门峡市制造业绿色低碳高质量发展 2025 年度工作方案

为深入贯彻落实《河南省工业领域碳达峰实施方案》《河南省制造业绿色低碳高质量发展三年行动计划（2023-2025 年）》等文件精神，结合我市实际，制定如下工作方案。

一、工作目标

2025 年重点实施绿色化改造项目 20 个；培育绿色工厂 30 家，创建绿色工厂 5 家，培育绿色工业园区 2 个、绿色设计产品和节能节水技术装备产品 2 个、建设数字化能碳管理示范企业 2 家，有效促进我市工业产业结构、生产方式绿色转型，绿色低碳技术装备广泛应用，能源资源利用效率大幅提高，绿色制造水平全面提升。

二、重点任务

（一）实施绿色制造体系建设行动

加快推动绿色工厂、绿色产品、绿色园区、绿色供应链四个方面的绿色制造体系建设。

1.修订完善市级绿色制造体系奖补政策，复核前九批省级绿色制造体系名单。

完成时限：3 月底前

2.培育锦荣水泥、骏通车辆、恒康铝业、宝物铝业等 30 家绿色工厂，推荐省级绿色工厂、绿色产品、绿色园区、绿色供应链

等绿色体系名单。

完成时限：6月底前

3.引导企业按照绿色设计产品标准清单，开发一批具有无害化、高可靠性、易回收、低碳节能等特性的绿色设计产品，推动开曼铝业赤泥脱水工艺、焙烧炉采用种分母液冷却技术纳入节能节水技术装备技术、产品。

完成时限：12月底前

4.推动三门峡市经济开发区、义马市先进制造业开发区等工业园区，以产业集聚、生态化链接和公共服务基础设施建设为重点，实施绿色化、循环化和生态化改造，建设绿色工业园区。

完成时限：12月底前

5.围绕仰韶酒业、戴卡轮毂、华鑫铜箔等有较好绿色制造基础的企业，不断改进和完善采购标准和制度，打造绿色供应链管理示范企业。

完成时限：12月底前

（二）实施绿色低碳发展项目示范行动

6.遴选推荐省级绿色低碳发展标志性项目，征集一批二氧化碳回收循环利用、绿色微电网、分布式光伏、储能、区域综合能源升级改造、装备大型化改造等节能降碳及新兴技术、模式应用案例项目等，建立年度绿色低碳发展标志性项目库。

完成时限：3月底前

7.谋划推动企业实施绿色化改造。2025年实施绿色化改造项目20个，总投资38.69亿元，年度计划投资15.16亿元。其中，

渑池县 4 个，总投资 2.66 亿元，年度计划投资 1.66 亿元；灵宝市 6 个，总投资 30.69 亿元，年度计划投资 10.05 亿元；义马市 2 个，总投资 1.57 亿元，年度计划投资 1.03 亿元；陕州区 1 个，总投资 0.3 亿元，年度计划投资 0.3 亿元；经济开发区 1 个，总投资 1.86 亿元，年度计划投资 0.8 亿元；示范区 6 个，总投资 1.61 亿元，年度计划投资 1.31 亿元。

完成时限：全年推进

（三）实施资源循环利用协同行动

8. 推动尾矿、粉煤灰、煤矸石、赤泥等工业固体废弃物规模化、高值化利用，推动我市区域内大宗工业固体废弃物协同利用。重点推进开祥化工资源回收利用项目、东方韶星氟化铝生产线筛余废料综合利用项目、国投金城冶金硫酸综合利用副产硫酸钙晶须，“无废工业”灵宝生态循环中心项目、示范区众冶矿产品循环材料产业园项目、义马市量子先导瓷业资源化利用煤矸石及废矿石年产 6 万吨高强新型功能材料项目等项目。

完成时限：全年推进

9. 推动开展冶炼废渣中金、银、铜、锌等稀贵金属元素回收，提高冶炼废渣综合利用价值，最大限度实现废物资源化。重点推进灵宝市国投金城冶金冶炼固废多金属高效回收利用项目、新凌铅业计划实施资源循环利用暨绿色生产技改提升（二期）项目、卢氏县官坡镇多金属综合利用加工尾矿库项目、河南众投环保科技有限公司固废资源综合利用扩建项目、中原黄金冶炼厂危废渣资源化升级改造项目、示范区亿辉金属科技有限公司年产 4.5

万吨含贵金属资源综合利用项目、示范区民生新材料有限公司等项目。

完成时限：全年推进

10.落实废有色金属、废旧动力电池、废塑料、废旧轮胎等再生资源回收利用行业规范管理要求，完成再生资源综合利用行业规范条件企业的申报工作。重点推进灵宝市万金科技有限公司年处理3万吨废旧锂电池资源再生及循环利用项目、三门峡安隆再生资源有限公司年回收拆解10000辆报废汽车项目等项目。

完成时限：全年推进

11.畅通再生资源“回收—再生—应用”循环链条，加快推进国家级废旧物资循环利用体系建设重点城市、渑池县大宗固废综合利用示范基地和环境污染第三方治理试点园区、高新技术产业开发区绿色产业发展基地建设，加快构建废旧物资循环利用体系。

完成时限：全年推进

（四）实施数字化赋能行动

12.聚焦能源管理、节能降碳、重点用能设备上云上平台、低碳能力提升等典型场景，加快5G、工业互联网融合应用，通过数字赋能加快工业绿色低碳转型，持续推动大唐电力、开祥化工、恒康铝业、神通碳素等重点用能企业建设数字化能碳管理中心。

完成时限：全年推进

（五）实施清洁生产水平提升行动

13.加大新技术、新装备、新产品、新业态、新材料推广应用力度，改造升级产废企业工艺技术装备及污染控制设施，有效促

进工业源头减量。重点推进河南中原黄金冶炼厂有限责任公司永磁电机改造项目及智能配电节电装置改造项目、灵宝黄金集团股份有限公司黄金冶炼分公司绿色化升级项目、东方希望（三门峡）铝业有限公司溶出机组绿色化改造项目、三门峡腾跃同力水泥有限公司水泥窑尾烟气 SCR 脱硝超低排放改造项目、三门峡广宇生物制药有限公司节能降耗绿色改造项目、三门峡神通碳素有限公司污染治理设施升级改造改造项目、河南万达矿业有限责任公司设备能效提升改造项目等，有效降低无组织排放，优化现场生产环境。

完成时限：全年推进

14.完成电解铝、水泥等重点行业能耗指标检测核查工作，评价认证结果作为差异化电价制定和实施的重要依据。

完成时限：7 月底前

（六）实施能效“领跑者”培育行动

15.完成中原黄金、恒康铝业、开祥化工、国投金城冶金等 4 家企业的节能监察工作，申报 2025 年节能监察计划。

完成时限：5 月中旬

16.完成恒康铝业、东方希望、开曼铝业、义翔铝业、新凌铝业、义煤综能、开祥化工、瑞尔新材料、明珠电冶、腾跃同力水泥、锦荣水泥等 11 家企业的节能诊断服务，分行业编制我市重点用能企业诊断报告。

完成时限：6 月底前

17.在 100 家重点用能工业企业中遴选代表性企业持续开展公

益性专项节能诊断，申报 2025 年节能诊断计划，帮助企业评估用能系统和关键设备能效水平、实际用能情况等，改进用能行为，降低用能成本，提高经济效益。

完成时限：10 月底前

18.在冶金、材料、装备制造等重点用能行业遴选申报能效“领跑者”企业，形成典型案例在全市推广。

完成时限：9 月底前

（七）实施水效“领跑者”培育行动

1.引导企业开展水效对标活动，组织开展节水技术、标准、管理体系培训，推进工业水循环利用和水循环梯级利用，创建节水型企业 3 家。

完成时限：10 月底前

2.开展市级节水型企业评选工作，择优推荐申报省级节水型企业。在重点用水行业遴选申报水效“领跑者”企业，推荐领跑者企业、园区先进节水技术纳入国家鼓励的技术目录。

完成时限：12 月底前

（八）实施绿色制造服务供应商引育行动

1.完成河南省第三批绿色制造服务供应商的遴选工作。

完成时限：6 月底前

2.围绕我市制造业绿色低碳转型需求，建立专业性强、行业特色明显的绿色制造服务供应商推荐目录。

完成时限：12 月底前

三、保障措施

（一）强化统筹联动推进。统筹谋划重大工作安排，研究解决新情况、新问题，督促重点任务落实。依托三大改造、“万人助万企”活动，加大政策宣讲和贯彻落实力度。依托“8+6”产业集群和12条重点产业链，每条产业链培育1-2家绿色制造龙头企业，以产业链带动工业绿色发展新格局。。

（二）强化节能诊断监察。根据《工业节能监察办法》，各县（市、区）工信部门要进一步强化主体责任，统筹推进重点企业节能诊断、重点行业能效监察工作，统筹提升重点用能工艺设备产品效率 and 全链条综合能效，培育建设一批数字化能碳管理中心，积极推进用能高效化、低碳化、绿色化。

（三）强化对标提升活动。深入研究全市12条重点产业发展情况，准确把握产业发展趋势，以增强企业竞争力为目标，坚持“企业主体、政府引导、第三方参与”的原则，聚焦重点用能企业，对照本领域能效标杆水平和基准水平，实施能碳管理对标、技术对标、工艺对标、智能对标等，力争打造一批绿色制造行业先进企业。

（四）强化财政金融支持。积极申报省制造业高质量发展专项资金，统筹运用市级“三大改造”实施政策，积极引导企业开展绿色化改造，支持创建绿色工厂、绿色工业园区。落实首台（套）重大技术装备保险补偿机制，支持节能环保装备推广应用。支持经认定的绿色设计产品和工业节能技术装备产品优先参与政府采购。加强金融支持，深化银企对接，鼓励金融机构发展绿色金融，引导金融机构加大对绿色低碳改造企业的金融支持力度。

（五）强化人才队伍建设。依托落实“1+8”人才政策，，加大绿色低碳技术人才的引进和培育力度。积极组织参加河南省绿色制造应用技术职业技能大赛，培养一批专业技术和应用型人才。加大产学研合作力度，支持中等职业学校、高校、科研院所与绿色制造领军企业合作，开展技术服务和技能培训。

附件：绿色工厂培育库名单

附件：

绿色工厂培育库名单

义马瑞辉新材料有限公司、义马瑞能化工有限公司、河南羲和化工科技有限公司、河南天工膜材新能源科技有限公司、河南康耀电子股份有限公司、恒耐集团渑池耐材料科技有限公司、三门峡广宇生物制药有限公司、易事特储能科技有限公司、三门峡兴隆混凝土有限公司、河南富达精工电气高科技有限公司、三门峡市兴河石油设备制造股份有限公司、三门峡中科微测科技有限公司、三门峡市交投再生资姚源环保有限公司、河南恒康铝业有限公司、三门峡中达化工有限公司、三门峡神通碳素有限责任公司、富达水泥制品有限公司、三门峡奥科化工有限公司、宝武铝业科技有限公司、三门峡市放心食品有限公司、三门峡云硕智能科技有限公司、西部保峰钢结构、三门峡阳光铸材有限公司、国投金城冶金有限责任公司、灵宝金源朝辉铜业有限公司、灵宝宝鑫电子科技有限公司、灵宝鸿宇电子有限责任公司、灵宝市新凌铅业有限责任公司、灵宝黄金股份公司黄金冶炼厂、（三门峡）河南亿辉金属科技有限公司、河南金海生物科技有限公司、卢氏浩洋国际服饰有限公司、卢氏泓淇实业有限公司

