

今年计划更新工业设备项目204个、预计投资105亿元

# 工业设备更新，“更”出技改强引擎

## “两新”落实“镇”在行

本报记者 陈志奎  
本报通讯员 赵志峰

工业既是各类设备的供给方，也是设备的需求方。设备更新是工业领域提高产品质量、提升生产效率、塑造竞争优势的重要手段。伴随《镇江市推动工业领域设备更新实施方案》的正式出台，全面摸清底数，加快开展供需对接，全市工业领域新一轮设备更新改造正在加速推进中。

为更好鼓励引导企业开展大规模设备更新和技术改造，此次我市聚焦装备高端跃升、智改数转网联、绿色低碳转型、安全生产重要方向，以设备升级带动全市制造业整体竞争力提升。

目前，设备更新需求持续摸排中。根据对全市石化、汽车、电力等10个重点行业企业设备更新开展的调研。调研统计结果显示，全市工业领域未来三年各类设备投资将达到310亿元。具体到今年，在建和拟建设备更新技术改造项目204个，设备投资将达到105亿元。

抢抓大规模设备更新新机遇，镇江众多制造业企业已摩拳擦掌，纷纷根据技术研发、产品生产和市场开拓等方面加快设备更新布局，力求占领行业创新发展制高点。去年，镇江液压股份有限公司聚焦产品高端化所

需的性能和品质提升、自动化及生产效率提升、产品绿色加工和数字化技术运用等方面发力，加速“智改数转网联”进程，全年技改投入约2800万元，较上年同期增长60%，在全行业同比均下滑的市场严峻形势下，产值仍然保持了正增长。

得知工业领域设备更新新政策出台后，该公司副总经理朱元文激动地表示，为不断应对市场竞争，推动企业高质量发展，今年公司依然坚持技术改造不放松，推动设备加快更新改造步伐，计划投入2000余万元，扩大前盖智能化自动生产线，并启动建设阀体自动化生产车间。“项目建成后将大幅提高加工效率与核心精密零件的加工精度，进一步优化产品性能，增强产品竞争优势，2024年全年产值有望增长10%以上。”

“真金白银”惠企利民，有效激励企业加大设备更新投资。目前我市正在梳理工业领域再贷款项目和省制造业贷款财政贴息项目两项储备工作。工业领域再贷款项目方面，上报工信部技术改造和设备更新专项再贷款项目35个，设备贷款需求35.7亿元。省制造业贷款财政贴息储备项目方面，上报省工信厅28个，涉及设备贷款额33.1亿元，目前全部入库。并且，我市已有2家人选省工信厅制造

业贷款项目储备库项目分别获得江苏银行镇江分行、兴业银行句容支行发放的项目贷款共3100余万元。近期还将有一批项目达成贷款合作，为推动设备更新改造注入源头活水。

为推进“两新”政策落地见效，6月中旬，首个政策宣传专场活动在丹徒区举办。市工信局联合市发改委、市财政局、人行镇江分行等部门成立送政策服务专班，组织开展送“两新”政策上门系列活动，进一步精准传递政策要求，释放政策红利，帮助企业真正了解政策、掌握政策和用活政策。类似活动已经举办了6场，通过推进项目和政策落地，有效提升制造业企业的获得感和满意度。

市工信局投资与技术改造处负责人表示，目前，我市正持续抓好第二批储备工信部工业领域技术改造和设备更新专项再贷款以及省制造业贷款财政贴息入库项目。“紧盯重点行业和重点企业，对企业有关生产设备、用能设备、发输配电设备更新和技术改造项目建设开展梳理摸排，形成设备更新和技术改造需求清单。”同时，加强重大项目挖潜，组织走访部分重点企业，摸排一批“大优强”企业的重大技术改造项目，并赴项目现场，组织开展“四问四看”专项督导活动，全力推动项目加快实施，以项目建设推动大规模设备更新决策部署落到实处，为推进新型工业化做强支撑。

## 我市开展能源清洁低碳转型行动 越来越多绿色 探索走向场景落地

本报记者 朱婕

电，每年可减排二氧化碳、二氧化硫约35.7万吨。”

不久前，我市最大的岸电项目——2000千伏安的岸电系统，在位于扬中市的江苏润华物流有限公司码头投运。初步测算，该项目年替代船用柴油使用量可达1158.3吨，折合年替代标油量1181.4吨，预计减少二氧化碳排放量3608吨、二氧化硫排放量4.6吨，由此该码头也成为我市最大的岸电码头。

能源清洁低碳转型是实现碳达峰的重要途径。根据《镇江市碳达峰实施方案》，我市推出了“能源清洁低碳转型行动”，通过综合运用能效型降碳、结构型降碳和替代型降碳措施，加快构建清洁低碳安全高效的现代能源体系，越来越多绿色探索走向场景落地。

加快新型电力系统建设是此次行动的重要内容。我市正积极构建新能源占比逐渐提高的新型电力系统，推动化石能源和新能源优化组合，推进电化学储能、压缩空气等新型储能技术规模化应用，狠抓新能源消纳能力建设。同时，加强源网荷储协同发展，注重发输配用衔接，推进新能源电站与电网协调同步。

本月初，拥有多项世界之最的江苏句容抽水蓄能电站项目迎来新节点——配套500千伏电网工程建成投运，电站通过这条线路并入国家电网。随着新节点的顺利推进，该项目首台套可逆式水轮发电机组建成投运进入倒计时，将于今年8月并入国家电网，届时将进一步助力长三角地区电力保供和能源绿色低碳转型。

句容抽水蓄能电站在用电低谷时把水从下水库抽往水库，变成势能储存起来，在用电高峰时将势能转化为电能送入电网，被称为电网的“充电宝”。通过测算，国网镇江供电公司500千伏变电运检中心主任包磊报出一组数字：“句容抽水蓄能电站在500千伏上党变电站并网，2025年底电站全部机组投产后，年抽水量可达18亿千瓦时，年发电量13.5亿千瓦时，发出的电能满足约36万户家庭一年的用

逐“绿”前行，绿色电力为能源低碳转型注入新活力。在能源清洁低碳转型行动中，我市通过技术创新进一步畅通绿电流通，扩大消纳空间。4月底，我国首个“交改直”输电工程——扬州至镇江±200千伏直流输电工程（简称“扬镇直流工程”）正式竣工投运，苏北120万千瓦清洁能源正“跨江”而来。

作为我国新型电力系统建设的重点工程，扬镇直流工程首次把在运交流输电线路改造为直流输电线路，为世界输电工程领域解决用电需求大、电网饱和度高、新建空间有限等电网发展难题提供“中国方案”。市发改委副主任朱华表示，这项工程投运对镇江的电力供应保障、能源结构转型都具有重要意义，“远景最大传输能力将达360万千瓦，相当于3座镇江电厂的供电能力，推动镇江全域供电水平实现跨越式发展。苏北清洁能源跨江传输到镇江消纳，很大程度上减少了区域对煤炭发电的依赖，为我市电力能源结构低碳转型和“双碳”目标实现提供助力。”

我市同时积极增加可再生能源消费，因地制宜重点推进分布式光伏建设，以全市域整市（区）屋顶光伏试点开发为基础，探索可复制、可推广、可持续发展的屋顶分布式光伏整市（区）推进的建设路径。到2030年，全市光伏发电装机达到250万千瓦以上。

根据《镇江市碳达峰实施方案》，我市严格控制煤炭消费和新增耗煤项目，有序淘汰煤电落后产能，严禁新增自备煤机组，强化对燃煤电厂的能耗和排放监控，鼓励燃煤自备电厂通过“近等容量”改造为燃气供热机组；有序推进电代油、电代气和煤改气、油改气工作，严格控制油品消费，保持天然气适度增长。

到2025年，全市非电行业煤炭消费量控制在395万吨左右，五年累计下降5%左右；天然气消费量达到13亿立方，煤电机组供电煤耗下降至290克/千瓦时左右。

## 我市集中开展新一轮船舶水污染物接收转运处置 综合能力评估工作

本报讯（吴祥 记者 朱浩）近日，我市对辖区内港口码头、船闸、水上服务区、公共接收点、锚地、流动接收船、船舶污染物服务企业等，开展新一轮船舶水污染物接收转运处置综合能力评估工作。

本轮评估按照船舶水污染物接收转运处置综合能力评估指南及标准（试行），以实地调研、查阅台账、查看船E行平台、问询交流

等方式，对辖区内岸上船舶生活垃圾、生活污水、含油污水接收设施建设、运行情况，及船港城、建用管的全领域、全环节进行全面摸排，形成问题清单，分别对“接收”“转运”“处置”三个环节进行科学分析，从设施建设、资金投入、管理措施等方面提出解决措施。截至目前，交通港航部门已完成沿江46家码头（含2个临时作业点码头，1个重载调试码头），

京口、丹徒、丹阳共41家内河码头企业的现场核查工作。

下一步，交通港航部门将结合本轮评估情况，统筹抓好环保监管与服务协同工作，强化薄弱环节治理，会同有关部门进一步完善船舶港口污染防治联合监管机制，切实做到船舶污染物来源可溯、去向可寻、过程可控、数据共享，全面提升港口船舶水污染防治能力。



日前，贵州在建的世界第一高桥——花江峡谷大桥第一条智慧主缆索股成功安装，实现在2378米长的主缆上采用光栅光纤（复合碳纤维丝）进行应力应变及缆索内部环境温度、湿度监测，该技术相当于为桥梁主缆植入“神经系统”，由我市恒神股份与三峡大学联合研发、恒神股份生产制造，在大跨径悬索桥上运用属国际首创。

有松星 李斌 摄影报道