

宁国市发展农林生物质能利用热电联产 减少各类污染物排放

近年来，宁国市坚持绿色发展理念，聚焦实现“双碳”目标，积极推动工业发展主动适应新常态，将绿色低碳转型作为发展的重要着力点，不断提高工业绿色化、低碳化水平。

发展清洁能源，优化用能结构。大力支持企业开展光伏建设，并在经开区成立光伏投资运营平台公司，目前已完成66兆瓦装机容量，预计年发电量5900万千瓦时，可减少碳排放约5.8万吨。中德智造产业园已建成屋顶分布式光伏23兆

发展农林生物质能利用热电联产，逐步提高生物质资源利用率，在经开区港口片区建设以农林生物质为燃料的高温高压循环流化床生物质锅炉，项目投产后预计年实现二氧化碳减排24万吨，同时大量减少各类污染物排放。建设海螺生物质再生洁净能源示范项目，通过利用毛竹和秸秆生产生物质燃料，目前已建成一期1条5万吨生产线输送安徽海螺水泥股份有限公司宁国水泥厂综合利用，预计年实现二氧化碳减排13万吨。

深化培育引导，打造绿色工厂。建立绿色工厂培育库，摸排指导重点企业对照绿色工厂管理办法和评价标准补缺补差，引导企业在清洁能源利用、能源回收利用、环境排放等方面加强建设。截至目前，该市累计获评国家级绿色工厂7家、绿色供应链管理企业1家、绿色园区1个、绿色设计产品14个，以及省级绿色工厂19家、宣城市级绿色工厂14家。同时，积极开展节能诊断，挖掘企业节能空间，引导企业实施节能技改；开展全市重点用能企业机电设备能效摸排调查工作，指导企业做好高耗能机电设备淘汰工作；广泛宣传引导，结合日常企业走访，大力宣传绿色发展理念，营造节能降碳浓厚氛围。

加强政策引导，推动绿色转型。制定《宁国市以数字化转型推动制造业高端化智能化绿色化发展若干政策》，对获得国家绿色工厂、国家级绿色供应链管理企业给予20万元一次性奖励，对获得国家绿色设计产品的企业给予单个产品10万元一次性奖励，对获得省级绿色工厂的企业给予10万元一次性奖励，2023年兑现绿色工厂企业奖补资金90万元，2024年预计兑现奖补资金70万元，并将企业单位能耗纳入亩均效益评价体系，用好亩均效益“指挥棒”，激励企业节能降耗。

加强固废利用，发展循环经济。大力发展以磷石膏和耐磨砂资源化利用为特色的循环经济，通过终端产品及副产品互补互动、共生共利，初步形成企业层面、园区层面、区域层面“三层循环”的减污降碳协同治理模式。司尔特循环经济产业园实现废弃余热发电、废水循环利用、废渣提炼铁粉、磷石膏制造建材板等，其中，园内磷石膏利用企业每年可消纳近200万吨磷石膏，可减少二氧化碳排放约30万吨；与安建大开展磷石膏气泡轻质土研究，通过综合利用磷石膏制成路基新材料，1公里路基可利用约6.5万吨磷石膏。推进耐磨砂资源化利用协同减排，并引入覆膜砂和再生砂循环利用项目，解决铸造废砂回收再生循环利用问题，项目建成后每年可回收废旧砂18万吨。（胡起）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220257.html>