

苏州市：坚持因地制宜，统筹推进城市生活垃圾、农林生物质等发电项目建设

5月23日，苏州市人民政府印发《[苏州市碳达峰实施方案](#)》，其中提到：

大力发展非化石能源。积极推动可再生能源开发利用，到2025年，全市可再生能源装机达620万千瓦，在确保安全保供的前提下，推动清洁电量占比逐步提升。光伏方面，坚持集中式和分布式开发利用协同并举，推进“光伏+”综合利用。推动大型公共建筑、商业楼宇、工厂厂房等试点应用建筑光伏一体化技术，建设一批分布式光伏发电应用示范项目。到2025年，全市光伏发电装机达到550万千瓦。氢能方面，因地制宜加快氢能应用基础设施建设，统筹推进氢能全链条发展。其他方面，

坚持因地制宜，统筹推进城市生活垃圾、农林生

物质等发电项目建设，开展环境友好型分散式风电的研究。

到2025年，全市生物质发电装机规模达65万千瓦。

稳步推进多能互补及非电化利用项目，发展分布式能源微电网、地源热泵等，提升分散可再生能源利用效率。大幅提升区外清洁电力受进能力和电力供应保障能力，加快支撑性电源和电网等重点工程建设，积极争取引入苏北沿海风电。到2025年，区外电力受进能力提升至2500万千瓦。

加强大宗固废综合利用。推进固废污染源头减量和资源化利用，严格控制新（扩）建固体废物产生量大、区域难以实现有效综合利用和无害化处置的项目。聚焦粉煤灰、工业副产石膏、冶炼渣、农作物秸秆、建筑垃圾以及退役光伏组件等重点产品，推进大掺量、规模化、高值化利用，提高矿产资源综合开发利用水平和综合利用率。加大推动工业固废综合利用技术创新，推进水泥窑、钢铁窑炉等工业窑炉协同处置一般工业固废、生活垃圾、城乡污泥、淤泥等废物。探索建立基于区域特点的工业固废综合利用产业发展模式，加快张家港大宗固体废弃物综合利用基地建设。到2025年，一般工业大宗固废综合利用率达到90%以上。

增强农业农村固碳能力。深化实施农业绿色发展行动，开展低碳农业试点示范，推广农业循环生产方式。鼓励分布式光伏发电与新农村建设、农业设施相结合，积极推进“农光互补”项目建设，鼓励渔光一体化建设。落实最严格的耕地保护制度，坚守永久基本农田保护红线。**积极研发生物质炭土壤固碳技术**

，提升土壤有机质含量，示范推广种地养地和综合治理相结合的耕地轮作换茬与休耕培肥模式，保持农田土壤生态系统的长期固碳能力。强化高捕碳固碳作物种类筛选，实施作物品种替代。加强废旧农膜、包装废弃物回收利用，持续推进化肥使用减量增效，强化农药科学使用指导，有效减少和控制农业污染，发挥农业系统固碳减排潜力。到2025年，新建绿美村庄30个。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210991.html>