

湖州：推进掺煤的生物质能发电企业开展清洁能源替代

4月15日，湖州市发展和改革委员会发布《[湖州市国家碳达峰试点城市实施方案（征求意见稿）](#)》，其中提到：

主要任务

（一）推动能源绿色低碳转型

1. 聚焦结构优化，加快可再生能源开发利用

积极开展先进技术示范应用。鼓励应用新一代互联网智能电网、先进的储能和电力电子等技术，积极开展光伏与微风电、地热、**农林生物质**等其他能源相结合的项目、智能微电网示范项目等，降低光伏发电的不稳定性，增强与电网融合度，提高能源系统综合利用率。

（二）提升能源资源利用效率

1. 聚焦清洁利用，提高能源消费清洁化水平

构建清洁高效的集中供热系统。积极推进30万千瓦以上热电联产机组供热半径15公里范围内燃煤锅炉和燃煤小热电的关停整合

。结合周边热负荷需求，继续推进大型火电机组热电联产改造，扩大临近区域集中供热规模。

推进掺煤的生物质能发电企业开展清洁能源替代，加快孝丰镇热电联产项目建设。

加快建设高效、便民、安全的智慧热力管网，确保全市重点产业平台和热负荷100蒸吨/小时以上园区实现集中供热。

（七）推动科技创新赋能低碳高质量发展

1. 推动绿色低碳关键技术创新研究和成果转化

开展基础前沿技术研究和关键技术协同创新。聚焦可再生能源制氢、电化学储能、CO₂化学与生物转化利用等方向，开

展新材料

、新方法、新机理

研究。聚焦绿色低碳技术与生物技术

、新材料、新一代信息技术等的协同创新，

持续强化物质转化、先进材料、多技术耦合等研究

，运用碳卫星监测

评估技术加强碳排放与碳汇测算等新

兴技术创新。实施关键核心技术创新工程，

推进南浔光电产业、南太湖新区生物质能产业技术创新

，依托浙能、天能等优势企业重点研发可再生能源制氢、高压气态和液态储氢、氢燃料电池等核心技术，在安吉县开展热电CO₂利用、竹林碳汇、生态保护与修复等稳碳增汇技术攻关。积极创建省、国家技术创新中心。到2025年，重点突破煤电低碳清洁利用、分布式光伏发电、生物质能发电、钠离子储能硬碳制造技术等关键技术10项以上。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/209519.html>