

武汉鼓励石化、建材行业扩大生物质等清洁能源消费比重

近日，武汉市生态环境局发布《[武汉市应对气候变化“十四五”规划（征求意见稿）](#)》，其中提到：

严控煤炭消费总量。持续降低煤炭占一次能源消费比重，强化煤炭消费减量替代和清洁高效利用。推动煤电行业实施节能降耗改造、供热改造和灵活性改造“三改联动”，严控煤电项目。加快推进“煤改电”、“煤改气”工作，制

鼓励石化、建材行业扩大天然气、生物质等清洁能源消

费比重。到2025年，除钢铁、电力行业、水泥行业（仅熟料生产）和石化行业以外，其他行业用煤单位全部清零。

大力推广新能源。大力促进可再生能源大规模开发、高比例利用、市场化发展，全力构建以新能源为主体的能源供给体系，为建成清洁低碳、安全高效的现代能源体系打下坚实基础。大力支持分布式光伏发电项目，鼓励在有条件的工业园区、公共设施及民用建筑屋顶建设光伏发电设施；大力推广渔光互补、漂浮式光伏电站。支持已投运风电项目

结合秸秆禁烧和有机废弃物综合利用工作，稳步推进生物质锅炉、垃圾发电、生物质沼气发电、生物质热电联产等工程，重点推进武汉西南部、武汉东北部等生活垃圾焚烧发电厂项目建设。

到2025年，光伏、风能、生活垃圾发电装机分别达到37万千瓦、18万千瓦、30万千瓦，非化石能源消费占比达20%以上。

专栏1 重点高耗能行业降碳行动方向

电力行业：全面梳理煤电机组供电煤耗和供热煤耗水平，开展燃煤机组能效对标，全面实施节能改造，对不具备降耗改造条件的机组和工业小锅炉逐步淘汰关停。制定燃煤机组调峰备用处置方案和时间表。支持热电联产，坚持“以热定电”，全面提升现有火电厂供热能力，严格落实热负荷，建设区域供热中心。推进二次再热超临界发电技术示范工程建

设，深入研究

电力行业CCUS技术，探索

建设富氧燃烧、联合循环燃气发电等重大低碳技术示范

工程。加快推广光伏发电、风力发电、生物质发电

，提高非化石能源在电源结构中的比重。到2025年，火电行业单位供电煤耗下降至297克标准煤/千瓦时。

建材行业：加快建材行业淘汰落后产能，促进错峰生产及产能置换政策落实，实现供需平衡。探索建材行业低碳排放新途径，优化工艺技术，研发新型胶凝材料以及低碳建材产品。发挥建材行业消纳废弃物优势，积极利用工业固废资源，进一步提升工业副产品在建材领域的

循环利用率和利废技术水平。
推广生物质燃料替代、节能粉磨、高效熟料烧成、燃烧系统改进、低温余热发电、节能监控优化和能效管理等节能技术。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187392.html>