

十四五商丘市合理开发利用生物质能

近日，商丘市发展和改革委员会发布《[商丘市“十四五”现代能源体系和碳达峰碳中和规划（征求意见稿）](#)》，其中提到：

发展目标

可再生能源发展目

标。到2025年，全市可再生能源占一次能源消费比重提高6个百分点以上，

风能、生物质能（含沼气）、太阳能等可再生能源发电装机容量达到380万千瓦以上

；可再生能源发电量比重达到25%以上。

生物液体燃料年生产能力达到20万吨，固体秸秆成型燃料达到20万吨。可再生能源消纳责任权重完成省定目标任务。

居民人均生活用电1500千瓦时以上，电力在终端能源消费中的比重达到30%以上，城市居民天然气气化率达到90%，其中管道天然气气化率达到80%以上，农村使用绿色清洁能源率达到60%以上。持续巩固脱贫攻坚成果，实施乡村清洁能源建设，加大农村电网建设力度，推进燃气下乡，**发展农村生物质能源**，开展“光伏+”农业发展之路，立足“双碳”目标，发展壮大富民产业。

着力绿色低碳，加快能源转型升级

合理开发利用生物质能。统筹考虑资源分布和生态环境要求，鼓励集中种植粮食和养殖区域，发展以畜禽粪便、农作物秸秆为原料的生物天然气产业，建立天然有机肥产供销用体系；推进宁陵县、夏邑县建设生物质热电联产项目，对原有纯发电项目进行热电联产改造，充分发挥生物质项目供热潜能；积极开展以工业有机废水和城市生活污水为主要原料的沼气发电项目。

提高利用效率，推进节能降碳增效

积极推动城乡建设低碳行动。推动超低能耗建筑、低碳建筑规模化发展。加快推进居住建筑和公共建筑节能改造，持续推动老旧供热管网等市政基础设施节能降碳改造。提升城镇建筑和基础设施运行管理智能化水平，加快推广供热计量收费和合同能源管理。深化可再生能源建筑应用，推广光伏发电与建筑一体化应用。积极推动清洁取暖，推进热电联产集中供暖，加快工业余热供暖规模化应用，**因地制宜推行热泵、生物质能、地热能、太阳能等清洁低碳供暖。**

提高建筑终端电气化水平，建设集光伏发电、储能、直流配电、柔性用电于一体的“光储直柔”建筑。

推进绿色农房建设，加快农房节能改造。持续推进农村清洁取暖，因地制宜选择适宜取暖方式。发展节能低碳农业大棚。推广节能环保灶具、电动农用车辆、节能环保农机和渔船。**加快生物质能、太阳能等可再生能源在农业生产和农村生活中的应用。**

培育综合能源消费试点。

在开发区、工业园区等集中用能区域开展综合能源服务试点，

鼓励综合开发利用风能、太阳能、农林生物质等可再生能源。

鼓励近零碳排放园区试点示范，加快推进能源全领域、全过程、智慧化发展。打造主体多元化、领域多样化、服务专业化的综合能源服务新业态。依托医院、学校、酒店、商业综合体等城市街区和未来社区，开展“电厂+”、“电网+”、“光伏+”等不同类型的综合能源服务系统建设，到2025年，力争建成2-3个工业园区、公共建筑、数据中心、未来社区综合能源服务系统试点项目。

重点工程

生物质热电联产工程。有序发展生物质热电联产、建设宁陵县生物质热电联产项目，推进夏邑县农林生物质热电联

产项目扩建；加快商丘垃圾发电厂项目二期建设，夏邑县光大生活垃圾焚烧热电项目扩建工程。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/183325.html>