

河南：促进生物质能高效利用

4月10日，河南省发展和改革委员会印发《[河南省新能源和可再生能源发展“十四五”规划](#)》，其中提到：

（四）促进生物质能高效利用

1.积极发展生物质供热供暖

着力推进生物质发电布局优化，因地制宜，在具备资源条件的县城、人口集中的农村以及中小工业园区，推进生物质热电联产项目建设，满足民用取暖和工业集中用热需求。强化生物质发电环境价值，完善垃圾焚烧处理收费制度，稳步发展城镇生活垃圾发电。鼓励在有集中供暖需求的人口聚集区采用先进锅炉燃烧技术，发展以生物质成型燃料、农林生物质为燃料的生物质能清洁供暖。支持在分散供暖的农村地区，就地取材、推广户用生物质成型燃料炉具供暖。

2.加快发展生物质天然气

积极开展生物天然气示范工程建设，在粮食主产区、畜禽养殖集中区等种植养殖大县，加快建立以县域为单位的原料收储运、生物质天然气消纳、有机肥利用的产业体系。扩大兰考等一批生物质天然气项目的示范效应，带动省内各市县生物天然气项目建设，形成并入天然气管网、车辆加气、锅炉燃料等多元应用模式。到2025年，实现新增生物质天然气产能3000万立方米。

3.稳步发展生物质液体燃料

鼓励开展生物质液体燃料多产品联产，积极发展纤维素等非粮燃料乙醇，探索推动纤维素乙醇产业化示范，稳步扩大燃料乙醇生产和消费。升级改造生物柴油项目，提升产品质量，满足交通燃料品质需要。2025年，生物液体燃料年利用量达到110万吨左右。

专栏4 生物质能应用重点工程

生物质供热：引导存量生物质热电联产项目加快建设，力争建成一批综合效益明显的垃圾发电工程。

生物质天然气：在以生物质原料收储运产业体系较为完善的县域，新建一批生物天然气示范项目。

（六）加强农村能源综合利用

1.构建农村清洁能源利用体系

利用农村建筑屋顶、空闲土地等推进分布式光伏发电发展。深入实施北方地区清洁取暖工程，因地制宜推动太阳能、地热能、农林生物质直燃、生物成型燃料供暖，构建多能互补清洁供暖体系。着力提高农林废弃物、畜禽粪便资源化利用率，助力农村人居环境整治和美丽乡村建设。提升农村用能清洁化、电气化水平，开展农村新能源微电网示范，促进农村可再生能源生产和消纳良性发展。

3.提升农村能源普遍服务水平

着力将兰考打造成全国农村能源革命典范，持续推进虞城、汝州等14个农村能源革命试点县（市）建设，探索建立多能互补、城乡统筹的乡村能源生产消费新模式。实施乡村能源站行动，建设具备农村能源诊断检修、电动汽车充换电服务、生物质成型燃料加工等能力的乡村能源示范站，提高农村能源公共服务能力。

专栏5 农村能源革命试点建设

乡村能源站行动：统筹开发农村能源，统一运营管理，在集中供暖供气困难、能源资源丰富的农村地区，建设以生物质成型燃料加工站为主的乡村能源站；在人口规模较大、具备集中供暖条件的农村地区，建设以生物质锅炉、地热能等为主的乡村能源站。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/194181.html>