

## 有序推进生物质能多元化利用 《广西能源发展“十四五”规划》发布

近日，广西壮族自治区人民政府印发《[广西能源发展“十四五”规划](#)》，其中提到：

**有序推进生物质能多元化利用。**因地制宜推进农林生物质热电联产项目建设，鼓励生物质发电向热电联产转型升级。加快构建以发电为主的生活垃圾无害化处理体系，推动生活垃圾日处理需求大于300吨的县域建设集中式生活垃圾焚烧发电项目，探索小规模垃圾热解气化发电试点应用。在农作物种植和畜禽养殖集中区、人口聚集区等区域推动生物天然气示范建设，稳步推进生物液体燃料应用，因地制宜发展农村沼气。“十四五”期间，全区新增生物质发电并网装机100万千瓦。

专栏5 建设国家综合能源基地——清洁低碳能源重点项目

生物质发电 新增生物质发电并网装机100万千瓦。

推进园区集中供热能力建设。在热负荷集中园区规划建设高效清洁供热热源，加强供热管网等配套基础设施建设，逐步替代分散小热机组和燃煤供热锅炉，扩大集中供热规模，积极引导用热企业向有集中供热条件的区域发展。规划建设一批背压式热电联产机组，对具备条件的燃煤纯凝发电机组开展供热改造，推动核机组向工业园区供热，支持新建天然气集中供热设施，鼓励燃煤锅炉改建为燃气锅炉，**积极开展生物质集中供热。**

提升油气清洁高效利用水平。推进炼化产业转型升级，提升石油化工炼化一体化水平，加快绿色炼厂、智能炼厂建设。提高海上油气平台供能中电力和新能源利用水平，加强涠洲油田伴生天然气综合利用。推广LNG冷能等余能综合利用技术。实施严

格的燃油标准，持续提升终端燃油产

品能效。在满足安全和质量标准等前提下，**鼓励生物燃料乙醇、生物柴油、生物天然气等清洁燃料多元化利用。**

提升农村绿电供应能力，积极推广“农业农村+”可再生能源模式。推动屋顶光伏、农光互补、渔光互补等分布式光伏建设，在光伏资源较好地区开展屋顶分布式光伏整村、整乡、整县推进示范工程，有序发展分散式风电，形成新能源富民产业。

**开展农村生产生活垃圾、禽畜粪污、农作物秸秆资源化利用，建设农村大型沼气和生物天然气等燃料清洁化工程，进一步提升农村家用小型沼气工程利用水平，实现种养、燃料、有机肥一体化的农村生态循环经济。**

大幅提高电能在农村能源消费中的比重，**加强生物燃气利用**

。推动农村用能电气化升级，推广农村绿色节能建筑和农用节能技术产品，加快淘汰老旧农业机械，推广农用电动车辆、节能环保农机、节油渔船，发展节能农业大棚，推广使用节能环保灶具。以县域为单位开展绿色低碳发展示范区建设，探索建设“零碳”示范村庄。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185974.html>