

到2025年发电装机规模达36万千瓦 合肥提高生物质能源化利用水平

近日，合肥市人民政府印发《[合肥市“十四五”能源高质量发展规划](#)》，其中提到：

主要任务

增加热源供给渠道。通过改造大型燃煤机组、**发掘现有生物质电厂供热潜力**

、鼓励自备热电联产机组转变为公用热电联产机组等方式扩大热力供应范围，“因地制宜、适度超前”规划热源点布局，满足城市工业外迁后的产业用热需要。在关停的小热电原址布局天然气锅炉，作为过渡季和调峰热源，提高集中供热经济性和可靠性。

在集中供热范围外建设生物质、地源热泵等清洁能源

，建立集中供热与清洁能源分散供热相结合的多种供热体系，保障热力供应。

努力提高生物质能源化利用水平。积极发展农林生物质热电联产和传统火电生物质燃煤耦合发电项目，加快已开工生活垃圾焚烧发电项目建设进度。鼓励利用农林废弃物和畜禽粪污发展沼气，开展沼气发电并网和提纯生产生物天然气，支持沼气集中供气工程建设。鼓励发展生物质气碳多联产技术等生物质能多元化利用，支持发展生物质成型燃料供热，推动燃料乙醇、生物柴油等清洁燃料在交通运输业的应用，扩大生物质能利用规模。

到2025年，全市生物质能发电装机规模达到36万千瓦。其中，生活垃圾焚烧发电装机规模达到23万千瓦，农林生物质直燃（气化）发电装机规模达到12万千瓦。

专栏八 生物质重点建设项目

完成皖能长丰3万千瓦农林生物质发电项目、肥东龙泉山8万千瓦生活垃圾焚烧发电项目、庐江县0.9万千瓦生活垃圾焚烧发电二期项目建设；开工建设巢湖市生活垃圾焚烧发电项目、肥东县生物质热电联产项目、安徽日显生物天然气二期项目、肥西生物质气炭联产二期项目。

持续鼓励发展生物质气碳多联产技术、撬装式生物天然气液化设备等生物质能综合利用技术。

优化能源资源市场化配置。完善分布式发电市场化交易机制，探索与分布式发电相适应的电网技术服务管理体系，形成可普遍适

用的分布式发电技术、市场

和政策体系，促进分布式光伏发电、分布式燃机冷热电

联供、**沼气生物质发电**

等分布式清洁能源发展。引导支持储能设施、需求侧资源参与电力市场交易，促进系统灵活性提升。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185781.html>