柳州：因地制宜发展生物质能 加快发展垃圾焚烧发电

日前，柳州市人民政府办公室印发《 柳州市能源发展“十四五”规划》，其中提到：

主要任务

有序发展可再生能源

（4）因地制宜发展生物质能

稳步发展农林生物质发电。根据生物质资源条件，稳步推进农林生物质发电项目建设。依托三江、融水、鹿寨等地区的竹木材加工产业，开展大型生物质供热锅炉或生物质热解项目建设。结合企业入园和园区供热基础设施一体化建设，改造用热集中区域的已有小型生物质锅炉，推动大型生物质供热锅炉取代小锅炉试点应用生物质热解锅炉。探索发展生物质耦合发电，结合国家生物质耦合发电示范试点，在火电厂开展以林业废弃物为主的燃气耦合发电。围绕生物质热解、生物质燃气、生物质燃油等先进技术开展调研，适时引入适合柳州的生物质利用技术。积极开展生物天然气示范应用，构建能源、农业、市政、环保“四位一体”的生物能源产业体系。

（5）加快发展垃圾焚烧发电

加快生活垃圾发电项目建设，积极推动柳州市生活垃圾焚烧处理工程项目、三江侗族自治县生活垃圾（固废）无害化处理厂项目、鹿寨垃圾发电项目建设工作和融安县生活垃圾焚烧发电项目前期论证，鼓励发展垃圾发电兼顾供热的绿色发展模式。构建生活垃圾焚烧发电处理体系，统筹生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾、市政污泥污水等不同类型垃圾的分类利用和协同处理，形成一体化项目群。建立健全与生活垃圾分类、资源化利用和无害化处理、垃圾发电等相衔接的收转运体系。

（6）加快构建农村清洁能源体系

紧抓国家扶持发展农村能源建设的契机，立足市情实际，鼓励乡镇和农村就地开发利用可再生能源，因地制宜发展太阳能、生物质能、风能、水能等，建设多能互补的分布式清洁能源供给体系，积极开展户用分布式光伏整村、整乡、整县推进工程，推动屋
顶光伏、农光互补、渔光互补等光伏建设；有序发
展分散式风电；
鼓励建设
生物天然气和大型
沼气等燃料清洁化工程，实现种养、
燃料、有机肥一体化的农村生态循环经济。
鼓励具备条件的地区开展农村能源应用试点示范，打造一批国家县城新型城镇化建设示范县样板；统筹考虑农村地区社会经济发展条件和能源发展需求、城乡一体化发展需求，加快推进农村清洁能源基础设施建设。

能源发展空间布局

可再生能源开发布局

3.生物质能开发布局

根据全市农林生物质资源的分布情况，统筹考虑现有项目分布、电网消纳条件，优先在农林生物质资源丰富的柳城、鹿寨、融水、融安等区县布局，推动农林生物质发电向热电联产转型升级，加快柳城生物质发电项目、鹿寨生物质热电联产项目建设步伐，加强对项目建设和运行监管。结合新型城镇化建设进程，稳步发展城镇生活垃圾焚烧发电，重点推动柳州市生活垃圾焚烧处理工程项目、鹿寨垃圾发电和融安垃圾发电项目建设。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/183983.html