

江永县：推动煤改生物质 推广使用生物质沼气

2023年12月29日，江永县人民政府印发《[江永县碳达峰实施方案](#)》，其中提到：

重点任务

（一）能源绿色低碳转型行动

1.优化调控煤炭消费结构

严格执行固定资产投资项目节能审查制度，鼓励企业采用煤炭替代方案，新建高耗能项目单位产品能耗需达到国内同类型先进水平。积极引导建材、化工、有色矿冶、烤烟等企业采用减煤降碳、节能高效技改措施。推动工业、第三产业、公共机构和居民消费端“煤改电”、“煤改气”、

“煤改生物质

”，县城及工业园推广使用管道天然气，

乡镇、农村推广使用液化石油气、**生物质沼气**

，逐步减少直至禁止煤炭散烧。到2025年全县原煤折标煤消费比重控制在20%以下。

专栏1 清洁能源推广应用项目

1.积极推进烤烟实施原煤替代工程，因地制宜推进烤烟企业实施分布式光伏发电工程，落实技改资金，应用全电智能烤烟及空气能热泵等设备，提升烤烟品质和降低原煤

能耗。

建设二条生物质颗粒生产线，采用生物质替代

原煤，减少污染物排放。到2030年，县域烤烟房按计划逐步完成实施原煤替代。

2.生物质燃气工程：加快推进废弃物资源化利用，新建畜禽养殖废弃物生物燃气项目，到2025年，县域规模化畜禽养殖场沼气工程建设总规模为21000立方米沼气站，年处理畜禽粪污30万吨，生产有机肥5万吨，产天然气430万立方米。

（三）工业领域碳达峰行动

2.推动传统工业绿色转型

以绿色矿山建设为契机，推动铅锌黄铁矿、铜黄铁矿、石灰石、石材等采矿业的绿色发展。鼓励活性氧化锌、石灰石等加工企业优化生产原料和中间投入，改进生产工艺，缩减工艺过程，降低能源消耗。支持建材、化工、有色矿冶等加工企业优化能源结构，**采用天然气、生物质等清洁能源**

。鼓励

采用先进

工艺、设备，优化

工艺流程和加工技术，提高废旧机油

、矿物油、废旧轮胎等资源循环利用效率。

支持木材加工行业创新生产工艺，降低木材消耗率，充分利用木材加工剩余物等生物质能源，进一步提高能源自给率

。

专栏9 再生资源企业绿色生产项目

能源全部采用生物质燃料、天然气等清洁能源

。到2025年，县年再生铝产量达20万吨，年处理废旧轮胎5万吨，能源消耗指标达到行业先进水平。

（四）城乡建设碳达峰行动

4.推进农村建设和用能低碳转型

推进绿色农房建设，加快既有农房节能改造。强化农村建筑用能管理，通过技术迭代升级降低农村住宅的总体用能需求。加强农业农村可再生能源推广应用，合理推进分布式光伏、**生物质能开发利用**，推广使用太阳能、空气源热泵热水器、**生物质省柴节煤炉灶**。加强农村电网基础设施建设，提高农村用能电气化水平。

（七）资源循环利用助力降碳行动

2.加强大宗固废综合利用

依托铅锌黄铁矿、铜黄铁矿、石灰石、石材等保有和新增可采储量，推动企业根据矿体赋存特征优化采矿方法，提高采矿回采率，降低贫化率。以赤泥、粉煤灰、电石渣、脱硫石膏、建筑垃圾等大宗固废为重点，依托水泥、混凝土、新型建材等企业，支持大掺量、规模化、高值化利用，生产新型建材产品、铺路和回填等。推动建筑垃圾资源化利用示范工程项目，促进建筑垃圾资源化利用。加快推进秸秆高值化利用，完善收储运体系，严格禁烧管控，**依托园区恒实生物质能源项目，利用秸秆进行生物质热解碳气油联产联供项目，力争秸秆综合利用率达90%以上。**

专栏20 大宗固废综合利用工程

3.生物质能源建设项目：公司投资3000万元，建设年产40000吨的生物质颗粒生产线，主要利用当地秸秆、木屑、食品废渣生产生物质颗粒。

专栏22 生活垃圾减量化资源化工程

2.江永县生活垃圾填埋场改造升级：对现有生活垃圾填埋场进行改造升级，配合道县垃圾焚烧发电站做好应急填埋及封场建设。

3.配合市里与相邻县区合并建设厨余垃圾处理项目：完善区域垃圾分类收集处理体系工程，采用厌氧消化工艺，产生生物质燃气，实现固体废物的减量化、资源化利用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205706.html>