

黑河市：谋划城镇生活垃圾与秸秆耦合燃烧发电示范项目

近日，黑河市人民政府印发《[国家碳达峰试点（黑河）实施方案](#)》，其中提到：

工作基础

能源

结构持续

优化。散煤治理工

作有序推进。制定《黑河市散煤污染

治理专项行动方案（2020—2022）》，通过**大力推进生物质热电联产工程**

、棚户区拆迁改造、燃煤小锅炉淘汰改造、煤电机组超低排放改造等措施，超额完成省下达的任务。构建清洁低碳能源体系。“十三五”期间，全市能源供给和消费结构不断优化，落实“气化龙江”战略部署，中俄东线天然气管道黑河支线项目建成并正式投产，

积极推进风、光、生物质能等清洁能源开发利用，当前新能源和可再生能源总装机容量达到60.75万千瓦。

主要任务

（一）推动能源绿色低碳转型

大力发展非化石能源。

发挥生物质能减煤替代作用，提倡生物质能就地收集、就地加工、就地消纳的利用方式，替代县城及农村燃煤供暖，谋划城镇生活垃圾与秸秆耦合燃烧发电示范项目，探索生物基材料产业项目。

（二）提升能源资源利用效率

推行农业资源循环利用

。推进秸秆多元化、综合化利用，拓展肥料化、饲

料化、基料化、**燃料化**

等多种离田利用方式，严格禁烧管控。建立畜禽粪污收集、贮存、处理和利用体系，健全畜禽粪污资源化利用可持续运行机制，加大规模养殖场粪污处理设施装备配套建设，全面提高畜禽养殖粪污综合利用水平，推进和推广北安市农糖牧肥循环经济全产业链模式，加强废弃农膜和农药包装废弃物回收处置，健全废旧农膜、农药包装废弃物回收体系，鼓励废旧农膜的资源化利用，推进全生物降解地膜的试点应用。到2025年，畜禽粪污综合利用率达到85%。到2030年，秸秆综合利用率达到95%，畜禽粪污综合利用率达到85.5%以上。

（四）加快城乡建设低碳转型

加快

提升建筑

能效水平。积极推

进屋顶分布式光伏，提高城市建筑、

屋顶光伏覆盖率。深入推进冬季清洁取暖，

因地制宜推行“煤改电”“煤改气”、太阳能以及生物质等供暖方式，降低燃煤供热比例。

推进农村用能结构低碳

转型。因地制宜推进农村地区清洁取暖，积极稳妥

推进散煤替代，**构建以电采暖、生物质锅炉取暖等为主的清洁供暖体系。**

重点工程

推动生物质和新能源耦合发展。适时开展甲醇燃料推广应用，积极推动“绿色甲醇、绿色航油”项目，结合全市可再生能源资源，谋划建设

“绿色甲醇、绿色航油”合成技术工业化试点，提升生物质、新能源清洁高效利用有机融合发展水平。依据农林生物质资源，探索发展生物天然气项目，在乡镇集中居住区、工商业区、学校等用能需求集中区域的周边，积极发展生物天然气工程，改善区域用能条件和结构，满足城乡生产、生活、经营用能需求。探索发展以农林废弃物为主要原料生产生物基材料的技术路线。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214449.html>