

河南：因地制宜发展生物质发电、清洁供暖和生物质天然气

近日，中共河南省委、河南省人民政府印发《[河南省碳达峰实施方案](#)》，其中提到：

大力发展新能源。

因地制宜发展生物质发电、生物质能清洁供暖和生物质天然气，建立健全资源收集、加工转换、就近利用的生产消费体系，以热定电设计建设生物质热电联产项目，“十四五”期间，新增生物质天然气产能3000万立方米/年以上。

有序推动煤炭消费转型。有序推进电代煤、气代煤、**生物质代煤**

。大力推动煤炭清洁利用，合理划定禁止散烧区域，积极有序推进散煤替代，逐步减少直至禁止煤炭散烧。

推动石化化工行业碳达峰。**引导生物质制合成气**，调整原料结构，拓展富氢原料来源，推动石化化工原料轻质化。

加快优化建筑用

能结构。鼓励在建筑领域规模化应用

可再生能源，提高太阳能、风能、地热能、**生物质能**

等可

再生能源

综合利用水平。推

进热电联产集中供暖，加快推动工业余热供暖规模化发展，因地制宜推行热泵、**生物质能**、地热能等清洁低碳供暖。

稳步提升生态农业碳

汇能力。发展“生态绿色、品质优良、环境友

好”绿色低碳循环农业，**有序发展沼气、生物质等新能源**

，推行“农光互补”“光伏+”设施农业等低碳农业模式，提升农业设施利用太阳能等可再生能源水平。

强化绿色低碳重大科技攻

关。聚焦低碳零碳负碳技术，大力研发电能替代、氢基

工业、**生物燃料**

等工艺革新技术，研发新能源利用气象保障、新能源耦合利用、绿氢、能源回收与再利用、资源循环高效利用、原料多元化炼化、**生物质高效高质化利用**、物质流和能量流协同优化、能源流网络集成等技术。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191210.html>