

德州：因地制宜推动生物质能等在农业生产和农村生活中的应用

3月7日，德州市发改委发布《[德州市“十四五”节能减排实施方案（征求意见稿）](#)》，其中提到：

农业农村节能减排工程。因地制宜推动风能、太阳能、
生物质能等可再生能源在农业生产和农村生活中的应用。

推进农房节能改造和绿色农房建设，发展节能农业大棚，加快先进适用、节能环保农机装备推广利用。全面实施节水、减肥、控药一体推进、综合治理工程，整县推进畜禽粪污、秸秆等农业生产废弃物综合利用，到2025年，单位耕地面积化肥使用量下降6%左右，单位农作物种植面积化学农药使用量下降10%左右，农作物秸秆综合利用率稳定在95%左右，畜禽粪污综合利用率稳定在90%以上。整治提升农村人居环境，提高农村污水垃圾处理能力，实施控源截污、清淤疏浚、水体净化等工程，完成现有103处农村黑臭水体治理，到2025年，55%以上的行政村完成生活污水治理任务，绿色防控覆盖率达到55%。

能源绿色低碳转型工程。推动煤炭清洁高效生产和洗选，抓好重点用煤行业改造提升，加快煤电机组节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”。坚持“先立后破”，统筹电力热力供应衔接，基本完成30万千瓦及以上热电联产电厂30公里供热半径范围内低效小热电机组（含自备电厂）关停整合，有序淘汰集中供热范围内的燃煤锅炉。加快可再生能源开发，

推动光伏、风电、生物质等清洁能源发展和储能设施建设

，增强新能源和可再生能源电力消纳能力。到2025年，能源结构进一步优化，非化石能源占能源消费总量比重达到13%左右。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192550.html>