

济南促进秸秆燃料化利用 鼓励发展生物质热电联产

近日，济南市人民政府印发《[济南市“十四五”绿色低碳循环发展规划](#)》，其中提到：

做大循环经济产业

。围绕全社会循环发展体系建设，加快布

局农业、工业、服务业循环产业。

深入推进农林废弃物综合利用，促进秸秆原料化、燃料化利用，因地制宜鼓励利用林业剩余物生产板材、纸张、生物质液体燃料等。

推行循环型生产模式，推动重点产品绿色设计，推广易拆解、易分类、易回收的产品设计方案，提高再生原料替代使用比例，推进粉煤灰、钢渣、工业副产石膏等工业固体废物综合利用。

加快非化石能源开发利用。实施光伏跨越发展工程，加快推进历城区、章丘区、莱芜区、钢城区、平阴县、商河县

、

济南

高新区等

国家整县（区）屋

顶分布式光伏规模化开发试点建设，

有序推进一批“光伏+”集中式电站建设。

鼓励发展生物质热电联产，结合供暖需求，积极推进现有农林生物质电厂和生活垃圾、污泥焚烧发电厂开展供暖改造

。发挥商河县、济阳区、济南新旧动能转换起步区等地热资源优势，规范有序推进地热能供暖。统筹可再生能源与乡村振兴融合发展，推进“百乡千村”绿色能源发展行动，增加农村清洁能源供应。

推进化石能源清洁高效利用。加快推动煤炭清洁高效利用，坚持替代优先、先立后破、统筹兼顾、因地制宜原则，有序推动燃煤供热锅炉、小型燃煤热电厂热源整合工作，在确保电力、热力接续稳定供应的基础上，按照省要求，大力推进单机容量30万千瓦以下煤电机组关停整合，完成30万千瓦及以上热电联产电厂供热半径15公里范围内的燃煤锅炉和落后燃煤小热电机组（含自备电厂）关停整合。充分挖掘现有大型热电联产企业供热潜力，鼓励在合理供热半径内的存量凝气式煤电机组实施

热电联产改造，推进大型燃煤电厂长距离供热项目实施。

鼓励既有大型热电联产燃煤机组开展耦合生物质、污泥改造。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184238.html>