

# 关于省十四届人大三次会议第 1805 号建议的答复

晋能源议函〔2025〕40 号

赵宏代表：

您提出的《关于能源革命下热电协同保障供热的建议》收悉，经研究，现答复如下：

关于您提出的“尽快解决能源革命背景下的供热保障问题”的建议。按照国家推进全国统一电力市场建设有关安排，推动我省构建竞争有序、安全高效的电力市场体系，山西省能源局印发了《关于做好 2025 年电力市场交易有关工作的通知》，明确 2025 年度交易签约比例供热期供热机组按照 1.07 倍确定，已从电力现货交易角度给与热电厂政策倾斜。

山西省作为全国能源革命综合改革试点，正在积极推进热电联产机组的热电解耦改造，目前已有国家能源集团、晋能控股等成功案例。例如，国锦煤电热电解耦作为山西试点项目，对 2 号机组进行电锅炉深度调峰改造，2021 年建成并投入运行，在提升电网新能源消纳量的同时，利用电极锅炉可满足最大热负荷的需要，提供补充热量，实现全部或部分热电解耦，年均为新能源让渡电量 0.87 亿千瓦时，减少碳排放量 7.23 万吨。

下一步，将结合制定我省新一代煤电升级专项行动方案，扩大热电解耦试点范围，推动储热、电锅炉、低压缸改造等技术应用，完善调峰补偿机制，探索“新能源+热电耦合”模式，提升电网消纳能力，助力山西能源转型。

以上答复您是否满意，如有意见，敬请反馈。

山西省能源局

2025 年 5 月 16 日