

# 关于省政协十三届二次会议第 0537 号提案的答复

晋能源提函〔2024〕0537 号

吕晋宇代表：

您提出的《建议新能源发展重心从集中式到分布式源网荷储转移的建议》收悉，经研究，现答复如下：

一、您的提案提得很好，对我省培育新能源发展新业态有很好的参考价值和指导意义。

二、按照国家文件精神，为充分发挥源网荷储一体化和多能互补在保障能源安全中的作用，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，省能源局按照整合优化可调节负荷、分布式电源、新型储能等资源的工作思路，已经对微电网源网荷储+虚拟电厂的运营模式开展了探索，并配套建设了相关电力市场机制。2023年12月底，经国网山西电科院评估，省能源局确定了华能新绛屋顶分布式光伏资源聚合虚拟电厂试点项目，该项目以屋顶分布式光伏开发及消纳为切入点，打造现货模式下基于分布式光伏发电的园区级资源聚合虚拟电厂，创新性的聚合了园区企业负荷调节能力、屋顶光伏和储能，是对我省智慧用能新模式的积极探索。

下一步，省能源局将积极推进试点项目建设，并结合项目运营情况，适时完善相关市场机制。待该运营模式相对成熟后，省能源局将推动微电网源网荷储+虚拟电厂的规模化发展，切实提升我省能源清洁利用水平和电力系统运行效率。

以上答复您是否满意，如有意见，敬请反馈。

感谢您对政府能源领域工作的关心和支持，并欢迎今后提出更多的宝贵意见。

山西省能源局

2024年5月27日