

关于省政协十三届三次会议第 0487 号提案的 答复

晋能源提函〔2025〕39 号

工商联：

您好。您提出的《关于山西省融入全国性煤炭市场体系建设的提案》收悉，经研究，现答复如下：

您的提案“加快清洁能源开发利用，优化能源消费结构”建议很好，对推进我省新能源产业发展具有很好的参考价值和指导意义。

一、工作开展情况

我局始终以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 总书记关于“双碳”目标的重要论述为指导，在省委、省政府的统筹布局下，锚定我省新能源“十四五”目标，推动实现我省清洁能源发展量的合理增长和质的有效提升。

一是规划政策制定方面。“十四五”以来，我省陆续印发了“十四五”可再生能源、氢能、地热能等发展规划，风电光伏产业、地热能产业高质量发展指导意见，新型储能、分布式可再生能源等实施方案，完善了抽水蓄能、新型储能等调峰调频电源参与电力市场的运行机制和价格补偿机制，为清洁能源高质量发展提供了规划引领和政策支撑。

二是风电光伏建设方面。截至 2024 年底，全省新能源和清洁能源装机 7219 万千瓦、占比 49.73%，其中风电 2616 万千瓦、占比 18.02%，居全国第 6；光伏发电 3477 万千瓦、占比 23.95%，居全国第 11；已建成 400 万千瓦光伏领跑者基地、700 万千瓦晋北风电外送基地；各品类新能源融合发展，实现了光伏扶贫、风光互补、风电供暖、矿山治理、光伏+等多场景应用。

三是电力市场改革方面。我省于 2023 年 12 月 22 日率先在全国实现电力现货市场正式运行，逐步规范了市场规则修订程序，完成了第 15 版规则体系的修订，充分发挥了电力市场管理委员会在电力市场建设运营过程中的市场自律和社会监督作用。截至目前，现货市场运行平稳，市场主体各方反映良好。特别是在与中长期衔接方面，现货市场充分展现了发现电力分时价格、引导市场电能量价格形成的作用。

二、下一步工作打算

我们将紧扣新能源高质量开发建设、高比例消纳利用主线，夯实产业基础、推动清洁能源多元开发，加速推动能源转型和新能源产业健康发展。

一是科学编制“十五五”规划。锚定我省碳达峰行动方案目标，深入开展新能源供给和消纳的关键指标预测分析，以提高新能源供给和消纳为主要任务，从扩大风光开发、多种能源互补、负荷侧高效替代、补强电网调节能力等方面着手深入研究，科学组织开展规划编制工作，为“十五五”期间加快清洁能源开发利用，不断优化能源结构，助力新能源高效发展提供规划引领。

二是推动可再生能源规模化开发。聚焦集中式做大做强、分

布式做优做精，加快推动清洁能源大规模发展。在全省开展盐碱地、沙化地摸排工作，结合电网接入情况，储备一批新能源可利用土地。利用好当地风光资源优势，在资源富集的地区布局省级大型风光基地项目，充分挖掘我省新能源发展潜力，不断提升清洁能源在电力供应中的比重。

三是持续深化电力市场改革。稳步推进山西电力现货市场建设，积极融入全国统一电力市场。推动现货市场出清算法和机制再升级，实时市场出清周期由 15 分钟缩短为 5 分钟。探索推进容量市场建设，构建现货背景下现货－容量市场协调发展山西路径，夯实煤电行业发展基本盘。稳妥推进平价新能源入市，研究新能源以“报量报价”方式参与市场兜底保障新机制，实现全省新能源可持续发展。

我局将在省委、省政府的领导下，持续推动清洁能源开发利用，不断优化能源消费结构。感谢您对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

2025 年 6 月 19 日