

关于省十四届人大三次会议第 1872 号建议的答复

晋能源议函〔2025〕43 号

杨定础代表：

您与其他代表联名提出的《关于“风、光、水（储）绿能一体化”多能互补建设的建议》收悉，经研究，现答复如下：

近年来，我省紧紧围绕可再生能源替代战略，大力推进风电光伏规范稳健发展，同时高度重视“风光（储）一体化”发展，通过多能互补，优化资源配置，增强电力系统稳定性和可靠性，提升新能源消纳能力，推动能源绿色转型，对我省能源高质量发展至关重要。我省新能源装机规模迅速增长，截至 2024 年底，新能源和可再生能源装机超 6400 万千瓦，其中风电超 2600 万千瓦、占比约 18%，光伏近 3500 万千瓦、占比约 24%。

关于您提出的“可再生能源总量指标”建议，需要向您说明的是，“十四五”以来，国家每年发布各省非水电可再生能源电力最低消纳责任权重并进行考核评估，省级能源主管部门根据国家下达的责任权重确定本省年度所必须的新增风光发电并网规模，通过竞争性配置组织实施。按照国家规定，我省每年会出台专项工作方案，组织开展全省风电、光伏发电保障性并网项目竞争性配置工作。

我们将配合相关部门指导企业和属地政府，科学合理规划项目布局，结合当地新能源资源开发利用情况，进一步落实好项目所需土地资源，加快完善前期手续，按程序参与申报全省竞争性项目配置。

关于您提出的其他建议，我们将以落实您的建议为契机，积极会同水利和发展改革委等相关部门作进一步研究，认真落实，综合考量风能、太阳能、水能资源分布以及土地、环境承载能力等因素，在水力资源丰富地区，探索“风光水火储一体化”多能互补等不同技术路径和发展模式，促进资源优势转化为发展优势，提升能源利用效率，因地制宜加快新能源领域多能互补建设进程。我局也将在省委、省政府的领导下，对“双碳”背景下新型能源体系发展方向和“新能源+”多能互补发展思路进行研究探讨，认真做好与相关规划的衔接，加快促进我省由传统能源大省向新型综合能源大省转型。

再次感谢您对我省能源工作的关心和支持！期待您继续为我省经济社会发展提出宝贵意见。

山西省能源局

2025年5月16日