

山西省能源局

晋能源提函〔2022〕20号

关于省政协十二届五次会议第0468号提案的答复

九三省委：

您好。您提出的《关于布局可再生能源推动我省“碳达峰碳中和”战略实施的提案》收悉，经研究，现答复如下：

一、您的这一提案提得很好，对推动我省实现“碳达峰碳中和”目标任务具有很好的参考价值和指导意义。

二、关于“大力发展可再生资源发电并发展储能技术”，需要向您说明的是：

一是为加快风光发电项目建设，2021年我省共安排了风电、光伏规模合计17.792GW（保障性11.2GW+奖励700MW+备选5.892GW），此外，国家公布的第一批大型风电光伏基地建设项目清单中，我省入选晋中、运城两个100万千瓦基地。2021年，我省风电光伏开发建设总规模1979万千瓦。

二是根据国家和省委省政府的安排部署，我们编制了《山西省可再生能源发展“十四五”规划》，提出到2025年，全省可再生能源发电装机达到8324万千瓦左右目标，其中：风电3000万千瓦左右、光伏5000万千瓦左右。力争实

现省十二次党代会到“十四五”末，新能源和清洁能源装机容量占比达到 50%，发电量占比达到 30%的目标。

三是根据国家发改委、国家能源局《关于加快推动新型储能发展的指导意见》（发改能源〔2021〕1051号）、《“十四五”新型储能发展实施方案》（发改能源〔2022〕209号）、国家能源局《关于印发<新型储能项目管理规范（暂行）>的通知》（国能发科技规〔2021〕47号）精神，为支持构建新型电力系统，助力山西实现碳达峰碳中和战略目标，进一步推进我省储能技术与产业健康发展，省能源局组织编制了《山西省“十四五”新型储能发展方案》，方案提出：加快推进新型储能规划布局、加强储能技术研发和产业体系建设、推动新型储能技术及多元化应用示范、建立促进储能技术发展的体制机制、健全新型储能管理体系，到 2025 年，实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变，规划容量达到 600 万千瓦，新型储能在促进电力系统安全高效运行中发挥重要作用。

三、关于“大力发展氢能等清洁能源”，需要向您说明的是，为推动我省氢能产业发展，省发改委、省能源局联合编制了全省氢能产业发展规划，也已征求了相关部门意见，目前正在按程序修改完善报批。下一步，我们将根据国家和我省氢能产业规划要求，加大工作力度，科学布局氢能产业项目，与省直相关部门沟通协调，共同推进我省氢能产业健康发展。

四、关于您提到的“将能源电气化作为脱碳的重要举措”等工作建议，根据省委省政府安排部署，省能源局研究编制了《山西省能源领域碳达峰实施方案》，提出能源领域低碳行动若干举措，其中能源电气化是其中的重要内容，下一步，待方案印发后，我局将抓好落实。

以上答复您是否满意，如有意见，敬请反馈。

感谢您对我们工作的关心和支持，欢迎今后提出更多宝贵意见。

负 责 人：姚少峰

承 办 人：赵树灵

联系电话：0351—4117137

