

# 山西省能源局

---

晋能源提函〔2021〕17号

## 关于对省政协十二届四次会议第 0648 号提案的答复

民盟省委：

贵委提出的《关于大力发展新能源汽车及相关产业推动我省新能源革命的建议》收悉。经我们认真研究后，现就涉及电力方面答复如下：

此提案提得非常好，对我省开展能源革命综合试点、打造能源革命排头兵具有很高的参考价值和指导意义。

关于“积极发展智慧能源，提升我省光伏、风能电力消纳能力。积极发展智慧能源系统，让电动汽车成为用能、储能并回馈能源的终端，解决新能源储能瓶颈，进一步带动我省新能源产业发展”的意见。我们正在积极研究和探索实践，2020年，省能源局已会同省电力公司利用“大云物移智”技术，构建技术支持系统，并结合全省电动汽车等用户侧负荷资源和新能源发展趋势，创新性提出“依托电力市场实现新能源发电与电动汽车充电有效时空衔接，构建全省电动汽车（储能）调峰系统”，培育我国“源-网-荷-储”协同运行的“互联网+智慧能源”试点，并已正式印发了《“新能源+电

---

动汽车”协同互动智慧能源试点建设方案》，目前正在组织试点实施，以求不断总结经验，完善相关方案体系，将试点向全省推广，推动我省电力系统平衡方式从“源随荷动”向“源荷互动”转变，以最经济的方式提升电力系统的灵活性，构建起新能源与电动汽车有效协同的智慧能源系统，极大地拓展我省新能源的发展空间。

以上答复如有意见，敬请反馈。

感谢贵委对省委、省政府能源革命的关心和支持，并欢迎今后提出更多的宝贵意见。

此致

敬礼

负责人：

姚少峰

承办人：常伟

联系电话：0351-4117152

