

关于省政协十三届二次会议第 0454 号提案的答复

晋能源提函〔2024〕21 号

民盟山西省委：

您好。您提出的《关于扎实推进全省煤矿智能化建设 打造全国能源革命综合改革试点先行区的建议》收悉，经研究，现答复如下：

一、您的这一提案提得很好，对加快煤矿智能化建设，推动我省煤炭产业与数字技术一体化融合发展具有很好的参考价值和指导意义。

二、关于煤矿智能化建设进展情况和问题需给您说明的是，近年来省能源局坚决贯彻落实省委省政府决策部署，持续推进煤矿智能化建设，实现煤矿减人增效、提高煤矿本质安全，全方位推动我省煤炭行业数字化转型，助力我省煤炭产业实现高质量发展。

（一）总体进展：截止目前，全省累计建成智能化煤矿 125 座，智能化采掘工作面 1521 处，全省 3200 处井下固定岗位实现无人值守，井下所有重要作业地点实现无监控不作业。煤矿人员岗位不断优化，作业环境持续改善，劳动强度显著降低，煤矿本

质安全水平明显提升，我省煤矿智能化建设整体位居全国前列。

（二）推进举措：一是通过组织召开现场推进会、智能化论坛、智能化培训会，征集发布我省煤矿智能化建设典型案例等方式，促进产学研用各方强化交流、总结经验，不断提升智能化建设成效。二是制定了《山西省煤矿智能化建设指导手册》，并结合实际对《手册》进行修编，目前已经发布了2023年版，旨在为加快推进全省煤矿智能化建设提供借鉴和参考。三是与省市场监管局联合印发了《山西省煤矿智能化标准体系建设指南》，持续推动了8项煤矿智能化地方标准的出台，不断健全智能化标准体系，力争解决“数据烟囱”问题。四是针对煤矿企业对智能化建设存在的理解偏差问题，在推进过程中，不断统一思想，引导煤矿企业客观认识智能化仍处于初级阶段的实际，明确提出智能化建设按照现有标准达标，不追求“高大上”，同时强调要更加重视后续迭代升级能力的建设。五是动态修订《评定管理办法》，根据煤矿智能化技术发展、实践经验等方面的情况，与时俱进及时完善评价指标和有关要求，指导煤矿企业分级分类、因地制宜开展智能化建设。

（三）下一步打算：一是加大力度推动煤矿智能化技术装备常态化运用；二是持续完善智能化建设和评价标准体系；三是组织关键技术和核心装备攻关；四是加快智能化人才队伍建设；五是加大政策支持力度；六是加快推进煤炭工业互联网平台建设；

七是加大工作调度考核力度，确保煤矿智能化建设任务目标按期完成。

三、关于“加强技术攻关，联合有关部门，将相关攻关课题纳入我省（市）级重点研发计划和“揭榜挂帅”榜单”的建议，经会办省科技厅答复如下。

（一）总体进展。近年来，省科技厅依托打造创新平台载体、实施科技创新项目等，促进省内科技型企业、高校开展煤矿智能化攻关，推进智能矿山建设。一是打造智能采矿装备技术全国重点实验室，加快实现大型采矿装备设计自主化、技术高端化。二是“十四五”以来，通过建设智能采矿装备技术全国重点实验室，实施“煤矿单轨辅助运输系统研发及应用”等近20项省重大专项“揭榜挂帅”和重点研发计划项目，已累计投入财政资金近6000万元，支持相关矿山企业、高校、科研院所协同开展研究，持续推动矿山企业进行技术攻关和智能化改造升级。

（二）下一步打算。一是加大煤矿智能化建设领域科技创新项目建议的征集。省科技厅每年通过网站不定期面向全社会征集项目建议，及时组织专家进行凝练论证，择优纳入省级重点研发计划、省重大专项等项目指南。二是继续支持龙头企业联合高校、科研院所，深化产学研合作，以“揭榜挂帅”的方式共同开展关键核心技术攻关，加强对煤矿智能化建设的科技支撑，促进我省煤炭产业转型升级。

以上答复您是否满意，如有意见，敬请反馈。

感谢您对我省煤矿智能化建设方面工作的关心和支持，并欢迎今后提出更多的宝贵意见。

山西省能源局

2024 年 5 月 7 日