

关于省政协十三届一次会议第 0842 号提案的答复

晋能源提函〔2023〕44号

唐秋金委员：

您好。您提出的《关于全面系统推进智慧矿山建设的建议》的提案收悉。经研究，现答复如下：

一、您的这一提案提得很好，对加快煤矿智能化建设，充分释放先进产能，推动我省煤炭行业高质量转型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，促进煤矿减人增效、提高煤矿本质安全，全方位推动我省煤炭工业高质量发展。截至今年3月底，全省累计建成39座智能化煤矿、1048处智能化采掘工作面，有51座煤矿实现5G入井，2100余处固定岗位实现无人值守，人员岗位不断优化，作业环境持续改善。

三、关于您提出的建议，我局将紧紧围绕自身职责，结合目前正在推进的煤矿智能化建设工作，做进一步研究，认真落实。

（一）关于“加快培育智能矿山需求市场”。省能源局每年出台年度工作方案，加快推进煤矿智能化建设。持续推动我省出

台关于煤矿智能化建设有关资金扶持与税收减免方面的政策，并多次向国家能源局等有关部门提出相关建议，今后将继续下大力气推动，争取更好的政策服务于煤矿智能化建设。

（二）关于“自动化、信息化和智能化同步推进”。《山西省煤矿智能化建设指导手册》已经明确了煤矿智能化建设的目标、内容、技术路径、实施步骤，提出了分级分类的建议指标，制定了智能化各系统的配置路线表，形成了可供选择的“菜单”，并提供了投资估算和智能化建设案例，为建设智能化煤矿提供了指导依据。

（三）关于“实施技术与管理双轮驱动发展战略”。技术方面，省能源局积极引导企业开展煤矿智能化关键共性技术攻关和科技成果转化，充分发挥高校、科研院所技术“领头羊”作用，强化产学研用结合，加快实现核心装备的自主可控。管理方面，大力推动经营管理体系的智能化运行。指导煤矿开展技能提升培训，提高一线职工操作水平，加强人才队伍建设。

（四）关于“矿山企业、设备运营厂商和政府三方主体共同推进”。省能源局起草的《全面推进煤矿智能化和煤炭工业互联网平台建设实施方案》已经省政府常务会议审议通过。下一步，将按照方案要求，进一步完善建设标准体系，培育产业生态，引导煤炭企业和智能化软件、装备厂商积极参与标准研制，以标准引领加快煤矿智能化建设。同时，在修订的《煤矿智能化建设评定管理办法》中，已将智能化设备使用率纳入评分项目，倒逼企

业使用智能化设备。

（五）关于“强化智慧矿山建设保障”。省能源局积极推进煤矿智能化信息基础设施建设，指导煤矿基于工业互联网平台建设思路，采用一套标准体系、构建一张全面感知网络、建设一条高速数据传输通道、形成一个大数据应用中心，面向不同业务部门实现按需服务，推进煤矿整体智能化建设。

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

2023年5月5日