

关于省十四届人大一次会议第 1197 号建议的答复

晋能源议函〔2023〕11 号

陈胜华代表：

您好。您提出的《关于进一步加快智慧化矿山建设的建议》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，我局将会同相关厅局，围绕各自职责，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“统一制定智能化发展规划以及根据矿井条件

开展分类建设”的建议。2020年，省能源局等八部门联合印发了《山西省煤矿智能化建设实施意见》，对煤矿智能化建设做出总体规划。今年4月，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》经省政府常务会议审议通过，方案对煤矿智能化建设提出了更加明确具体的目标。同时，修订印发《煤矿智能化建设评定管理办法》，增加煤矿智能化建设条件分类评价指标，煤矿可根据自身地质条件选择适合的建设路径，智能化评定也将按照矿井条件分类进行评定。省国资运营公司也在积极推进煤炭工业互联网平台建设，为煤矿智能化提供算力支持、模型训练、应用软件、数据分析等一站式服务，提高煤矿智能化建设水平。

（二）关于“加强人才队伍建设”的建议。省能源局将充分发挥煤矿智能化专班办公室的协调作用，配合有关厅局，加快煤矿智能化人才队伍建设。通过加强高校学科建设，培育煤矿智能化复合型人才；深化校企合作，满足煤矿智能化专业人才需求；指导煤矿企业定期开展职工技能提升培训，提高一线职工智能化操作水平。

（三）关于“因地制宜进行智能化各系统改造，开展部分自动化、信息化建设试点”的建议。省能源局组织编制了《山西省煤矿智能化建设指导手册》，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设指标，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。

以上答复您是否满意，如有意见，敬请反馈。

感谢您对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