

长治市能源局

长能源煤函〔2021〕120号

关于政协十三届五次会议第250号建议的答复

尊敬的李玉忠副秘书长：

您提出的《关于推进煤炭企业智能化建设的建议》收悉。经我局认真讨论和研究，现答复如下：

首先，非常感谢您对我市煤矿企业智能化建设的关心。煤矿智能化建设是深入推进煤炭生产方式变革、提升煤炭生产效率的重要抓手，是促进煤矿本质安全、保障煤炭稳定供应的有效途径。近年来，按照省委省政府煤炭行业智能化建设的工作部署，我局始终把煤炭行业智能绿色发展作为长期坚持的发展理念和战略方向，通过宣传引导，政策支持，精心组织，有力地促进了我市煤矿智能化建设工作的开展。截止目前，3座智能化示范煤矿均取得了积极进展，189处智能化采掘工作面（地方煤矿58处，省属集团矿井131处）建设正在稳步推进。

虽然我市煤矿智能化建设取得了一定的进展，但整体推进不平衡、缺少通用性技术解决方案、主体责任落实不到位等问题依然存在，您在提案中也提到了我市智能化建设存在的几个问题：一是关键核心技术不足，创新能力偏弱；二是专业

技术人才缺乏，运营维护困难；三是管理制度理念滞后，存在“信息孤岛”；四是思想认识存在欠缺，推进动力不足。这些问题的存在都不同程度地影响了我市煤矿智能化建设的工作进展，您在提案中提出的四点建议对我市煤矿智能化建设具有非常重要的意义，下一步我局将根据您提出的建议，制定针对性措施，加快推进我市煤矿企业智能化建设步伐。

一、加大研发投入力度，提升自主创新能力。

自煤矿智能化建设工作开展以来，我局对辖区内煤矿进行了充分的调研，并与三一重工、华为、启东科安等技术单位展开充分交流，同时邀请科研院所的专家为我市煤矿智能化建设把脉问诊，建言献策，为全市工作开展提供了有力的技术支撑。通过举办经验交流会，引导企业与技术单位开展合作，根据自身生产条件“一矿一策”制定智能化建设方案，确定技术路线，逐步提升企业智能化建设水平。

二、着力打造样板煤矿，发挥试点示范和引领作用。

我市目前智能化示范煤矿共有3座，截止目前国家级试点潞安高河煤矿建设完成了多平台技术突破、MOS智能矿山管控平台一期、井下工业万兆环网省级改造、井下精准定位、固定场所实现无人值守、主运输集中控制等系统建设；潞安李村煤矿已完成多处无人值守系统改造、万兆环网传输平台建设；晋能王庄煤业已签订6个项目合同，预计年底开工建设。智能化采掘工作面建设方面，赵庄煤业4处智能化掘进工作面、高河煤矿1处智能综采和1处智能掘进工作面、李村煤矿1处智能综

采和1处智能掘进工作面均已通过省市验收。

这些项目的顺利完成，为我市煤矿智能化建设提供了宝贵的经验，下一步我们将组织煤矿企业实地参观学习，并邀请试点企业介绍建设经验，充分发挥试点煤矿的示范和引领作用，按照“因地制宜、分类实施、试点先行、全面推进”的工作思路，统筹加快推进我市煤矿企业智能化建设。

三、加大政策扶持力度，优化煤矿智能化建设环境。

今年2月，全省煤矿智能绿色开采现场推进会在潞安化工集团高河能源有限公司召开，会上通过交流和探讨为我市智能化建设工作指明了方向。去年12月我们邀请太原理工大学教授在长治举办了为期两天的全市煤炭能源革命培训班，通过培训提高了思想认识，普及了相关知识，为开展工作营造了氛围。为加快智能化建设进度，我局积极落实相关扶持政策，在产能核增方面，对于积极开展智能化建设企业优先审核、优先报送；同时及时对接省局相关部门，对符合条件的企业争取国家资金支持；对“一井一面”生产矿井，可增加一个工作面进行智能化改造，待验收达标后恢复“一井一面”。

四、加快高端技术人才培养，推进煤矿智能化应用平台建设。

煤矿智能化科技含量较高，特别是智能化项目中，许多技术是信息前沿科技，不仅项目建设需要人才支撑，项目运营维护也需要掌握专业技术的人才，目前煤矿企业普遍没有相关人才储备，项目运行维护难度大、成本高。下一步我们将引导企

业与相关技术单位开展深度合作，鼓励试点煤矿与科研院所建立实训基地，加强技术人才交流力度，帮助煤矿企业建立智能化专业队伍。同时引导煤矿企业结合自身条件，明确技术路径，编制全面、科学的智能化煤矿建设规划和设计，统筹兼顾智能化各系统建设，最终建成各系统统一调度的智能化综合管理平台。

最后，感谢您对我们工作的关心和支持，欢迎您继续提出宝贵的意见和建议！

负责人:

承 办 人: 牛向东

联系 电 话: 0355-3032889

