

关于省政协十三届一次会议第 0335 号提案的答复

晋能源提函〔2023〕18 号

徐锋委员：

您好。您提出的《关于推进传统产业全产业链数字化升级的建议》收悉，经研究，现答复如下：

一、您的这一提案提得很好，对进一步提升政府工作具有很好的参考价值和指导意义，提案中推动能源电力、煤炭等传统产业数字化转型的建议 also 具有很强的指导性，对加快新型电力系统、煤矿智能化建设，推动我省能源转型发展具有积极意义。

二、关于煤炭行业数字化转型有关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，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。同时，我们持续开展技术创新，华为公司与晋能控股集团等联合成立智能矿山创新实验室，推出“矿鸿”操作系统，采用全景视频拼接技术实现对采煤机的精准远程控制。潞安化工集团联

合中国移动推出 5G“智矿通”，华阳集团开展井下 5G 700M 频段应用，多矿井联合部署 5G 系统，不断推进煤炭产业数字化转型发展。

三、关于电力行业数字化转型有关情况需给您说明的是，近年来，依托我省电力市场化改革，省能源局统筹推进电力交易数字化建设，搭建了山西电力交易平台、信息披露平台、智慧服务平台等多个数字化平台，为山西电力市场建设与运营提供有力的技术支撑；有序推进虚拟电厂建设，搭建省级虚拟电厂运营管理平台，构建现货市场背景下的虚拟电厂市场化运营机制，正在推动两批、合计 10 家虚拟电厂试点项目建设，累计可调节容量达 40 万千瓦；积极引导售电公司由“公关型”销售企业向数字能源交易商转型，电力市场资讯服务平台、在线高频辅助交易平台、售电公司智能交易和管理平台等平台经济转型发展数字新业态不断呈现。

以上答复您是否满意，如有意见，敬请反馈。

感谢您对我省传统产业全产业链数字化升级方面工作的关心和支持，并欢迎今后提出更多宝贵意见。

山西省能源局

2023 年 5 月 18 日