

# 高平市能源局文件

高能源发〔2025〕48号

## 高平市能源局 关于市政协七届五次会议第103号 提案的答复

尊敬的宋志荣委员：

您好，您所提出的“关于培育煤炭产业新质生产力的建议”已收悉。经过我们认真研究后，现答复如下：

一、您的建议提的很好，对培育煤炭产业新质生产力的工作，具有积极的现实意义。

二、关于您提出的“关于培育煤炭产业新质生产力”的建议，我们将分别从以下六个方面着手解决：

### （一）智能化开采技术应用

推进煤矿智能化是贯彻落实习近平总书记关于发展新质

生产力、人工智能及安全生产重要论述的具体举措，是实现煤炭行业高质量发展的必由之路。引入智能化开采系统，如无人化采煤模式，通过地面规划采煤、装备自动执行、面内无人作业，实现采煤工作面装备群的协同作业。利用 5G 技术、工业以太网构建集无人运输、智能除尘和健康监控于一体的系统，增强数据传输稳定性，减少人员配置，提升安全性和关键操作的运行效率。

## **（二）设备升级与更新**

利用好国家出台的煤矿设备大规模更新的相关政策，推广应用先进的采煤设备，如智能掘锚一体机、自动化采煤机等。智能掘锚一体机可采用创新开采方式，实现不留煤柱、全采全充，提高资源回采率，延长矿井服务年限。同时，对现有设备进行升级改造，如推动皮带机永磁同步变频一体机升级，替代传统运输方式，实现运输更高效稳定、节能环保。

## **（三）优化开采工艺**

根据煤层实际情况，创新采煤工艺。例如盖州煤业、四明山煤业“110 工法”应用，申家庄煤业、新庄煤业沿空留巷工艺的应用，大大的提高煤矿采区回采率，延长矿井服务年限，南阳煤业、野川煤业利用沿空留巷技术解决上隅角瓦斯聚集问题，为矿井安全生产提供了有力的保障。同时，我市唐安煤矿充填开采已竣工验收，正式投产，米山煤业膏体条带充填项目

已进入试运行阶段，同昌煤业地面充填泵站已开工建设，为我市绿色开采起到了带头作用，有效的解决了采空区地面沉陷影响，既提高了矿井资源回采率，也为我市环境保护工作做出了贡献，实现的煤炭经济和环境保护双赢局面。

#### **（四）加强员工技能培训**

根据省、市局要求，积极开展多样化的智能化技能培训，融合 AI、工业互联网等前沿科技，让员工在模拟实训、VR 体验中身临其境，快速掌握智能采煤、远程掘进等核心技能，鼓励在线学习，利用碎片时间提升技能水平。

#### **（五）搭建线上煤炭交易平台**

积极推行煤炭主体集团企业，开发功能全面、操作便捷的线上煤炭交易平台，提供煤炭产品展示、价格发布、在线交易、合同签订、电子支付等一站式服务，打破时间和空间限制，提高交易效率。

#### **（六）引入智能选矸与安全监测系统**

以兰花同宝煤业为试点，引入智能选矸系统，解决人工选矸工作环境恶劣、劳动强度大、成本高、效率低、易误选或漏选等问题，实现危险工作区域无人化作业。

以上答复您是否满意，如有意见，敬请反馈。

感谢您对我市关于培育煤炭产业新质生产力工作的关心和支持，并欢迎今后提出更加宝贵的意见。

此致  
敬礼

领导签字:

承办人员:

联系电话:

高平市能源局  
2025 年 7 月 22 日