



新闻中心

标委会动态

标准化要闻

国际标准化

图片类新闻

年度标准制修订计划

标准计划立项专区

专题研究

基础知识

常用工具

矿山机械标准报批要求

矿山机械标准化季刊

标准化要闻

[首页](#) > [新闻中心](#) > [标准化要闻](#)

山西煤矿智能化再“提速”，2022年将建成20座智能化煤矿

2022-01-28

“2022年，山西将建成20座智能化煤矿、500处智能化采掘工作面。”山西省能源局副局长王茂盛24日表示。当日，山西省能源局对外发布《山西省煤矿智能化建设指导手册》，为该省煤矿智能化建设提供具体明确方案。“作为煤炭大省，山西要大力推动智能绿色安全开采，加快煤矿智能化建设。”王茂盛说。

山西是中国煤炭大省。中国国家统计局数据显示，2021年，该省煤炭产量达到11.93亿吨，排全国第一。2020年2月，中国国家发展改革委等八部门联合印发《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》。意见指出，到2025年底，中国大型煤矿和灾害严重的矿井基本实现智能化。

王茂盛说，智能化采掘工作面建设，是为整个智能化煤矿建设打基础。因此，完成大型及灾害严重煤矿的智能化建设，必须首先完成采掘工作面建设。

智能化场景拓展方面，2022年，山西将同步推进煤矿5G场景应用，同时推动煤矿开展硐室无人值守、皮带集中控制等，目标是减人提效。

2021年，山西建成国家智能化示范煤矿10座、智能化采掘工作面328处，有21座煤矿实现5G入井。该省已通过等级评定的178处采掘工作面，共减人972人，减人比例37.8%。