

重庆市应急管理局 国家矿山安全监察局重庆局文件

渝应急发〔2023〕100号

重庆市应急管理局 国家矿山安全监察局重庆局 关于推广使用矿山先进适用技术装备的通知

各涉矿区县（自治县）应急管理局，各矿山企业：

为认真贯彻落实《中共中央办公厅 国务院办公厅关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》（厅字〔2023〕21号），扎实推进矿山安全生产，充分发挥矿山先进适用技术装备在保障安全生产条件、提升本质安全方面的基础性作用，促进非煤矿山安全生产形势持续稳定好转，现就推广使用矿山先进适用技术装备有关事项通知如下。

一、总体思路

以提高矿山企业本质安全水平、有效遏制重特大生产安全事故为主要目标，突出以安全风险治理为中心，以“两个根本”解决突出风险隐患问题，采取政策引导、提高准入门槛、培育先进典型等多项措施，着力推广使用矿山先进适用技术装备，推动企业技术进步，逐步改善矿山企业安全生产条件，夯实安全生产基础，提高安全保障能力，促进矿山安全生产形势持续稳定好转。

二、重点任务

到 2024 年底，建设一批试点企业，力争推动更多区县和矿山企业实现以下目标：

（一）全市非煤矿山企业实现安全生产管理信息化。

搭建集安全生产管理、设备管理、人员培训、双重预防体系运行、应急救援、安全监测监控、人员定位等功能模块为一体的非煤矿山安全生产管理信息化平台，实现安全风险管控关口前移，并通过人员教育培训、区域安全状态评估推进企业持续降低风险，提升矿山安全管理水平。

（二）推动一批先进适用技术装备试点。

1. 推动全市露天矿山破碎料口机械化改造完成，利用电动动力等机械装备对矿岩进行破碎，避免飞石伤人事故，提高破碎作业的本质安全度。

2. 推动地下矿山建设矿井涌水井上下立体水文动态监测预警和采矿机械化改造示范建设，解决重大风险和突出问题。

试点单位：大足天青石公司。

3. 推动地下矿山天井施工采用反井钻机施工工艺，改进使用爆破掘进的高风险作业工艺。

试点单位：大足天青石公司、彭水县鼎骄矿业公司。

4. 推动露天矿山使用视频图像识别人的不安全行为技术。采用 AI 神经网络的深度学习算法、视频结构化技术、移动侦测算法、图像比对算法、人体跟踪算法等技术深度分析视频中的人体动作基础信息，通过统计和分析后实现风险预警、应急处理等功能，建立矿山“智能化”安全系统。

试点区县：忠县非煤矿山。

（三）推动有条件非煤矿山创建一级安全生产标准化。

重点推动试点单位：涪陵区大业建材公司、丰都县东方希望水泥公司、忠县海螺水泥公司、合川区冀东水泥公司、铜梁区中电建重庆建设发展有限公司。

三、工作要求

（一）加强组织领导。各区（县）、各单位要充分认识推广先进适用技术装备对改善矿山企业安全生产条件，提高本质安全水平的重要性和紧迫性，要把先进适用技术装备的推广使用工作作为加强安全生产工作的重要内容。要深入调查研究，掌握本地区、本单位先进适用技术装备应用的现状，制定工作方案，努力把工作措施落到实处，抓出实效。

（二）强化政策引导。各区（县）要加强政策研究，加大对

安全生产先进适用技术装备推广使用力度，充分利用安全费用、风险抵押金、安全设备优惠税率和安全生产责任保险、雇主责任保险等政策措施，鼓励企业加大安全生产投入。积极争取同级政府对安全生产科技进步的支持，主动与发改、财政、税务、公安等部门共同研究出台相关鼓励政策，引导和调动企业应用先进适用技术装备的积极性和主动性。

（三）坚持树立模范典型。各区（县）要培育和选树一批推广应用先进适用技术装备的示范单位，通过现场观摩、经验推广、强化宣传等措施，引导和鞭策各地各单位大力推广使用安全生产先进适用技术和装备，推进非煤矿山安全生产水平的不断提高，要及时总结正反两方面的经验，不断改进工作，扩大成果。

