

# 内蒙古自治区人民政府关于 公布《内蒙古自治区矿山安全落后工艺及 设备淘汰目录》的通知

内政字〔2026〕61号

各盟行政公署、市人民政府，自治区各委、办、厅、局，各大企业、事业单位：

根据《中华人民共和国安全生产法》有关规定，现将《内蒙古自治区矿山安全落后工艺及设备淘汰目录》予以公布，请认真遵照执行。

2026年4月22日

（此件公开发布）

# 内蒙古自治区矿山安全落后工艺及设备淘汰目录

序号	名称	淘汰理由	替代产品或工艺	禁止使用领域	禁止使用时间
1	JR138 8A 绕线三相异步电动机	<p>1. 防护等级仅为 IP23，无法有效防尘防水，不适用于矿山潮湿、多粉尘环境。</p> <p>2. 启动电流大，启动转矩有限，重载启动时易造成电网冲击和设备损坏。</p> <p>3. 效率较低，能耗高，不符合当前节能减排要求。</p> <p>4. 冷却方式为自扇冷（IC01），散热能力有限，长时间高负荷运行易过热。</p>	永磁同步电机等	煤矿和非煤矿山	2027 年 7 月起
2	竖井形提升装置	<p>1. 桃形钢丝绳在连接处应力分布不均，易产生疲劳断裂。钢丝绳在运行过程中，由于频繁的弯曲和拉伸，导致钢丝绳内部纤维断裂，使用寿命短。</p> <p>2. 桃形钢丝绳提升装置存在安全隐患，一旦发生事故，后果严重。且该装置结构复杂，维护困难，存在安全隐患。</p> <p>3. 桃形钢丝绳提升装置不符合国家相关标准，属于淘汰产品。</p> <p>4. 桃形钢丝绳提升装置存在安全隐患，一旦发生事故，后果严重。且该装置结构复杂，维护困难，存在安全隐患。</p>	楔形连接装置	煤矿和非煤矿山	2027 年 7 月起

序号	名称	淘汰理由	替代产品或工艺	禁止使用领域	禁止使用时间
3	天 井 施 工 普 通 工 艺	<p>需在暴露的顶板下进行凿岩、装药作业，人员在冒顶片帮、中毒窒息、高空坠落、爆破等安全风险。</p> <p>天井空间相对狭窄，通风条件较差。若通风机系统失效，如局部通风机故障停运后未及时修复等，导致天井内炮烟积聚，作业人员进入后容易发生中毒窒息事故。</p> <p>天井施工需要在垂直或倾斜的断面内搭设平台进行作业，若脚手架等作业人员高处坠落，在攀爬作业时容易发生事故。</p> <p>天井施工过程中容易发生事故。</p> <p>天井施工时，需要进行钻孔、爆破、清渣等工作，若上下工作面没有做好防护措施，可能会发生砸伤作业人员。</p> <p>天井作业时，设计不合理，如装药量过大、起爆顺序错误等，可能导致对天井周围的岩体造成破坏，还可能引发坍塌等事故。</p> <p>天井作业时，如果通风不足、窒息等事故。</p> <p>天井内梯子间设计不符合标准，如梯级间距过大、没有防护笼等，作业人员在攀爬时容易跌落。</p>	天 井 反 钻 机 或 钻 机	非煤矿山	2027年7月起

抄送：自治区党委各部门，内蒙古军区，武警内蒙古总队。  
自治区人大常委会办公厅，自治区政协办公厅，自治区监委，  
自治区高级人民法院，自治区人民检察院。  
各民主党派区委会，各人民团体，新闻单位。

