

国家能源集团宁夏煤业有限责任公司 羊场湾煤矿一号井“1·14”一般运输事故 防范和整改措施落实情况评估报告

依据《中华人民共和国安全生产法》、国务院安委会办公室《生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法》等相关规定，由国家矿山安全监察局宁夏局牵头，会同宁东能源化工基地管理委员会有关部门组成评估工作组，于2026年3月对国家能源集团宁夏煤业有限责任公司羊场湾煤矿一号井“1·14”一般运输事故防范与整改措施落实情况进行了评估。评估工作组通过资料审查、座谈问询、查阅文件、现场核查等方式，对事故责任追究落实情况、事故防范和整改措施落实情况进行了核实检查，并对评估中发现的问题进行现场交办。现将评估情况报告如下：

一、事故简要情况及评估总体意见

（一）事故简要情况

2025年1月14日，国家能源集团宁夏煤业有限责任公司羊场湾煤矿一号井32采区回风下山发生一起运输事故，造成1人遇难，直接经济损失131.18万元。事故发生后，国家矿山安全监察局宁夏局依法依规组织开展了事故调查，提交了事故调查报告，于2025年3月印发《国家矿山安全监察局宁夏局关于国家能源集团宁夏煤业有限责任公司羊场湾煤矿一号井“1·14”一

般运输事故结案的通知》。

（二）总体评估意见

从评估情况看，宁夏煤业公司及羊场湾煤矿一号井深刻汲取事故教训，持续完善各级安全生产责任体系，聚焦重点领域、重要地点、关键环节，全面梳理重大安全风险，深化辅助运输安全管理，事故整改和防范措施已基本落实，事故涉及的责任追究已基本到位。国家能源集团、宁夏煤业公司依据内部调查处理规定对事故单位和相关责任人员作出补充追责问责。

二、事故整改和防范措施落实情况

（一）强化企业主体责任落实方面。一是宁夏煤业公司明确内部专业化单位、所服务煤矿的安全生产责任。专业化服务单位落实业务保安、安全包保、监督检查职责，煤矿履行属地管理责任，健全包含内部专业化单位的安全生产责任制。二是煤矿明确领导班子管理责任、业务部室保安责任、安监部室管理责任，以及基层区队、专业化施工单位现场安全责任，组织开展全员安全大反思活动。三是煤矿针对事故原因、暴露的问题开展风险隐患排查整改，明确作业环境、设备性能、生产组织等方面安全风险管控重点，对驾驶行为、安全设施、行车环境、车辆完好进行排查整治。

（二）严格安全生产教育培训方面。一是按规范召开班前会，做好风险提示和安全交底工作，常态化开展知识测试、现场提问、

实操考核等活动，对安全意识、安全技能、应急能力不足的员工及时调岗。二是开展全员岗位大练兵，邀请设备厂家专业技术人员开展操作技能专题培训，415人参加“胶轮车理论和实操过关竞赛”，对B类以上不安全行为、高频次不安全行为等人员一律采取强制“过关”培训，举办10期培训班229人次。三是将技能比武与日常考核融合，建成无轨胶轮车实操基地，承办全区无轨胶轮车技能竞赛，201人参加车型技能竞赛，18人获得竞赛优秀等次。

（三）加强作业现场安全管理方面。一是完善摄像头安设规范和标准，采用视频倒查、违章自动识别、自动预警、远程监督等方式，规范员工作业行为，安装车载视频监控149套。二是严禁大坡段巷道停车、长距离倒车，增加交通信号灯15套，单独巷道每隔300m设1个会车、调向硐室。委托第三方检测机构对81辆大修胶轮车、在用137辆胶轮车进行性能检测。三是严把车辆入井关，对发现制动、转向、倒车镜、视频监控等不完好或存在安全隐患的车辆，停止运行并及时维修。升级60辆电动胶轮车驾驶位安全带解除自动驻车、车门打开自动驻车功能，安装6套胶轮车失速保护装置并投入使用。

（四）强化应急能力提升方面。一是完善辅助运输事故专项应急预案和现场处置方案，定期开展应急演练工作，提升员工事故应急处置能力。二是针对移动和辅助运输设备开展专项排查，

确保操作人员培训合格、设备检修维护到位、避险设施完好、安全警示标识齐全。补充完善 15 处巷道转弯处，直线陡坡中间设置防撞设施。三是分批次开展“五职”矿长、“五科”技术员、特种作业人员应急处置能力培训班 4 期，签订师带徒协议 154 对，举办急救员取证培训班，开展自救器、心肺复苏实操培训及抽考。

三、发现问题及工作建议

（一）存在问题

1. 矿井辅助运输系统冬季安全运行基础保障设施不完善，胶轮车地面车库的建设申请虽已提交，但报告至今仍在宁煤公司流转或待批复状态，导致冬季部分燃油胶轮车无法入库停放长时间露天怠速运行，对车辆的运行安全构成直接影响，增加冬季运行的安全风险。

2. 部分燃油胶轮车车载视频调阅方式落后，依赖人工拔插 SD 卡，效率低下，难以实现对驾驶员异常状态的常态化、高效率抽查，车载视频重存储轻分析。

3. 宁夏煤业公司接到国家能源集团宁夏煤业有限责任公司羊场湾煤矿一号井“1·14”一般运输事故结案通知后未能在 3 个月内，将落实情况报宁夏局。

（二）工作建议

1. 各单位要扎实推进安全生产治本攻坚三年行动和“八条硬措施”，持续夯实安全生产基础，深化全员安全生产责任体系，

层层传导压力，级级落实责任，实现安全管理从“被动监管”到“主动负责”、从“全员参与”到“全员负责”的转变，有效遏制习惯性违章。

2.各单位要深刻汲取各类事故教训，充分调动各方面积极性，强化对较大涉险事件和典型事故案例的深度剖析与复盘推演，运用事故警示教育片等资源，情景再现事故演变过程，精准锁定直接原因和关键失守环节，真正做到警钟长鸣、引以为戒。