

# 宁夏羊四煤业有限公司“1·3”顶板事故 防范和整改措施落实情况的评估报告

按照《国务院安委会办公室关于印发〈生产安全事故防范和整改措施落实情况评估办法〉的通知》要求，国家矿山安全监察局宁夏局会同宁东管委会应急管理局于2024年1月17日通过资料审查、座谈问询、查阅文件，对宁夏羊四煤业有限公司（以下简称“羊四煤矿”）“1·3”顶板事故防范和整改措施落实情况开展了评估，现将评估报告公开。

## 一、事故简要情况及责任单位（人员）处理落实情况

**（一）事故简要情况。**2023年1月3日13时10分许，羊四煤矿1504工作面措施巷在掘进（炮掘）作业过程中发生一起活矸垮落伤人事故，致1人死亡，直接经济损失161.4万元。

**（二）责任单位处理落实情况。**根据《国家矿山安全监察局宁夏局关于夏羊四煤业有限公司“1·3”顶板事故结案的通知》（矿安宁〔2023〕18号）文件中对责任单位的处理建议，责任落实情况如下：

羊四煤矿作为事故直接责任单位，安全生产主体责任落实不到位，导致发生一起生产安全责任事故，依据《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条第一款第（一）项的规定，给予70万元的罚款。事故发生后，未按规定及时向安全生产监督管理部门和地方政府报告，迟报事故，依据《煤矿安全监察条例》第四

十六条第（一）项的规定，给予警告，并处 10 万元的罚款。上述行政罚款已按期缴纳。

**（三）责任人员处理落实情况。**事故调查报告中涉及的羊四煤矿主要负责人郭计成等 6 名责任人员行政罚款已按期缴纳。依照有关规定将 3 名吊销和暂停《安全生产知识和管理能力考核合格证明》的事故责任人员名单移交发证部门。煤矿企业自行解聘安全副矿长，对 2 名暂停《安全生产知识和管理能力考核合格证明》的责任人员重新组织培训并取得考核合格证明。

## **二、事故防范和整改措施及落实情况**

**（一）坚守安全红线，强化责任落实。**事故发生后，羊四煤矿汲取“1·3”顶板事故教训，严控顶板安全风险管控，修订完善全员安全生产岗位责任制，根据施工特点重新制定安全技术措施，并结合现场实际合理选择支护形式，严格按照设计进行施工。带班矿领导、区队负责人、安检员、班组长对作业现场提前进行风险确认，及时消除现场安全风险。

**（二）加强采掘工作面顶板管理。**羊四煤矿严格掘进工作面现场顶板安全管理，制定针对性补强支护措施，15 煤措施巷开口处（15 煤轨道下山）前后 10m 用 W 钢带锚索支护，巷道断面宽度由 5.2m 宽缩减到 4.2m，临时支护由原来的 2 根前探梁改为 3 根，迎头采用树脂网片临时支护，杜绝空顶作业，有效降低煤壁片帮危险。

**（三）全面排查整治安全风险隐患。**羊四煤矿分别于 2023 年 2 月 1 日、9 日、20 日组织安全管理人员在全矿范围内开展安全隐患大排查，共排查出 42 条隐患，已整改完成。2023 年 2 月 14 日，

宁东管委会应急管理局聘请专家开展复产复工前期的“把脉问诊”，查处问题隐患 25 条，已整改完成，并对羊四矿开展精准帮扶指导，组织羊场湾煤矿与羊四煤矿签订大矿帮小矿协议，努力提升人员素质及现场管理水平。

**（四）加大职工安全培训教育力度。**2023 年 1 月 30 至 2 月 13 日，羊四煤矿制定安全培训考核方案，开展了 15 天的全员安全大培训，进一步提升全员自主安全意识及风险隐患辨识能力。期间，宁东管委会应急管理局聘请专家对培训工作进行指导，并进行授课，切实增强员工自保、互保、联保的安全防范意识和处置能力。

### **三、事故警示教育情况**

事故发生后，羊四煤矿立即停产组织开展事故反思教育培训活动，集中观看典型事故警示教育片，要求人人重新进行反思，人人结合岗位职责和安全操作规程写出心得体会。同时，多次就国家矿山安监局发出的警示信息积极开展专项排查，做好应急演练，举一反三，引以为戒。

### **四、存在问题**

通过评估，发现羊四煤矿安全基础薄弱，现场管理和技术管理存在较大安全风险，国家矿山安监局宁夏局和宁东管委会应急管理局将持续关注羊四煤矿安全生产动态。