

# 宁夏银星煤业有限公司“10·30”煤仓溃仓 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于2023年6月1日会同有关部门通过资料审查、座谈问询、查阅文件，对宁夏银星煤业有限公司（以下简称“银星煤业”）“10·30”煤仓溃仓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。**2021年10月30日14时10分左右，银星煤业+1110m煤仓在放仓过程中发生溃仓，大量泥渣瞬间涌出将给煤机及作业平台压垮，操作工冯中义随作业平台坠落，被涌出的泥渣掩埋死亡，直接经济损失170.52万元。

**（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宁夏银星煤业有限公司“10·30”煤仓溃仓事故调查报告的批复》文件中对责任单位的处理建议，责任落实情况如下：

银星煤业作为事故直接责任单位，安全生产主体责任落实不到位，安全风险分级管控及安全事故隐患排查治理不到位，现场安全管理不到位，导致发生1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，给予行政罚款50万，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银星煤业原主要负责人杨建强，中铝宁夏能源有限公司王琼伟等 10 名责任人员行政罚款已按期缴纳。银星煤业原主要负责人杨建强 4 名责任人员政务处分已执行到位。

## **二、事故防范和整改措施及落实情况**

### **（一）全面检查井下煤仓及其设备设施，消除风险隐患。**

事故发生后，银星煤业立即停产，组织开展了井上下煤仓专项排查整治，主要针对煤仓仓体和附属设备设施的定检、运维有关管理制度是否有效、管理职责是否明确；进仓物料如何管理、出现满仓和蓬仓等异常情况如何安全处置；作业平台、上下爬梯和空气炮等附属设备设施是否安全可靠；运检规程和风险管控措施是否完善、落实等内容进行了系统排查。印发《关于进一步规范生产（施工）变化带来安全风险管控工作的通知》，严格要求煤仓存储矸石时，应确保煤仓有一半左右的空仓率，加强煤（矸石）仓来料的水分、煤（矸石）量的控制，减少蓬仓、堵仓。全面检查煤（矸石）仓落煤管/液压闸板及给煤机等设备设施的完好程度，消除连接不牢、焊接及承载部位严重锈蚀问题，确保强度，对井下所有水平煤仓进行了重新加固。

**（二）开展专项辨识，强化风险管控。**银星煤业组织开展煤仓、溜煤眼、运煤系统专项安全风险辨识，分析评价安全风险辨识评估结果及管控措施是否存在漏洞、盲区，立即补充完善或重新评估。共计开展专项辨识风险 18 条，二级 1 条、三级 5 条、四级 12 条。针对辨识的各类风险，制定完

善安全风险管控措施，确保风险管控到位，并将新增、完善风险内容及管控措施及时转化应用于规程和相关措施当中。

**（三）完善制度，堵塞安全管控漏洞。**针对事故暴露出的安全管理方面问题，银星煤业按照上级公司下发的《关于进一步加强煤矿煤仓及硐室安全管理的通知》要求，及时完善煤仓安全管理制度，为安全放仓提供技术和制度保障。

**（四）规范现场操作方式，提高操作安全可靠。**银星煤业对井下+1110煤仓给煤机操作平台操作方式及时改造，在给煤机硐室检修平台和井口方向第一根架空乘人器横梁上方设置人员操作平台，将给煤机液压闸板及变频器操作设置为远控操作。目前，根据井下现场实际，正在制定井下煤仓放煤作业远程操作方案并立即实施。

### **三、事故警示教育情况**

2021年10月30日，银星煤业成立了以矿长为组长、分管领导为副组长的培训学习及事故反思领导小组，组织全矿892人开展为期15天的事故警示教育，并组织了考试，重点从三个方面开展事故反思。一是公司领导从管理上进行深刻反思，主要从管理制度、设备设施、隐患大排查大整改、现场规程措施落实、工作任务分配、安全管理人员配备、现场检查管理等进行深刻反思。二是各生产区队以法律法规、规程措施、危险源辨识及岗位标准化作业流程、安全应知应会、近年安全事故警示教育片等，结合本岗位工作对事故的发生进行深刻反思。三是从反违章、员工自保、互保、联保上进行深刻反思，主要从我在现场作业中是否存在违章蛮干、不

按流程操作的行为？我对岗位应知应会、岗位危险源还有哪些不掌握？通过对“10·30”及其他事故的深刻反思，给我带来了什么教训？

#### **四、存在的问题**

通过评估，发现银星煤业安全管理的基础比较弱，安全生产责任制现场落实还存在差距，国家矿山安全监察局宁夏局将持续关注银星煤业安全生产动态，紧盯隐蔽致灾因素普查，全力防范安全风险。