

阳城县应急管理局文件

阳应急发〔2023〕278号

阳城县应急管理局 关于开展非煤矿山领域顶板管理和边坡管理 专项检查的通知

各有关乡（镇）人民政府，中小企业发展促进中心，非煤矿山企业：

自8月以来，我省非煤矿山连续发生了9.2顺鑫矿业井下804采场顶板事故1人遇难，10.21森泽永胜铝业冒顶片帮事故1人遇难，10.23峨口铁矿井下1504水平泄水巷顶板冒落事故1人遇难，10.25庆江赤石峪沟铁矿坍塌事故2人遇难1人受伤，10.30金明矿业井下发生一起事故1人遇难，杨家山铝矿井下发

生冒顶片帮事故 1 人遇难。全省非煤矿山安全生产形势异常严峻，为深刻汲取事故教训，县局决定，在全县开展非煤矿山领域顶板管理和边坡管理专项检查，现将有关事项通知如下：

一、工作目标

认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要指示精神和省、市、县决策部署，牢固树立“生命至上、安全第一”的理念，通过开展非煤矿山领域顶板管理和边坡管理专项检查，督促各非煤矿山企业全面落实《金属非金属矿山安全规程》等有关规程及技术标准，推动顶板风险管控和边坡隐患治理工作，有效防范和遏制非煤矿山事故的发生。

二、检查范围

全县所有非煤矿山企业。

三、检查方式

（一）企业自查自纠。各非煤矿山企业要对照《金属非金属矿山安全规程》（GB16423-2006）规程和本通知要求，进行全面、深入、细致、彻底的自查，对查出的问题和隐患要列出清单，制定整改方案。自查自纠阶段发现的问题和隐患要立即整改，确实难以整改的，要列出整改计划，制定整改措施，确保按期整改。

（二）专项督（检）查。县局在企业自查自纠的基础上，联合各有关乡（镇）安监站、中小企业发展促进中心专业技术人员抽调非煤领域专业技术人员共同组成专项检查组开展专项检查。

要对企业自查自改情况进行抽查检查，重点检查问题隐患是否真正整改到位、安全风险管控措施是否真正落实到位。

三、检查内容

（一）地下矿山

1. 是否对顶板进行分级管理，建立相应的管理制度，并定期组织开展顶板风险辨识和隐患专项排查治理；
2. 是否开展对顶板管理制度、作业规程及安全技术措施现场落实情况的监督检查，并及时消除隐患；
3. 对顶板不稳固的井巷和采场，是否制定有效的支护手段和处理措施，并及时进行支护；
4. 采掘工作面是否严格执行“敲帮问顶、撬毛”制度；
5. 是否定期开展有针对性的顶板事故应急预案演练；
6. 井下废弃巷道是否及时封闭，并设置明显的警示标志；
7. 是否严格按照设计要求进行支护、是否擅自改变支护方式。

（二）露天矿山

1. 是否建立并严格落实边坡管理和检查制度；并按规定进行边坡工程地质勘探、边坡稳定性分析和评价；是否按设计要求采用自上而下开采顺序分台阶开采，擅自进行台阶并段；

2. 边坡角（台阶坡面角）、帮坡角、台阶高度、平盘（平台）宽度、最终边坡角等是否符合设计要求，坡度角、台阶高度、平盘（平台）宽度等参数，是否导致边坡稳定性安全系数降低；

3. 地质构造发育、存在边坡垮塌风险，是否采取加固措施治理边坡；发现边坡变形、滑坡征兆，是否制定并实施保证边坡稳定的安全技术措施；

4. 是否存在违反《金属非金属矿山安全规程》（GB16423-2006）中规定相关要求。

四、相关要求

（一）各非煤矿山企业要深刻吸取事故教训，强化法定代表人、矿长等关键岗位的责任落实，“一把手”必须带头落实安全生产第一责任；要建立健全采场顶板分级管理、“敲帮问顶”“撬毛”、边坡安全管理和检查等管理制度；采掘工作面及巷道维护工程开工前，要编制作业规程、制定安全技术措施，遇到地质构造破碎带、断层等特殊情况要及时补充安全技术措施，并按规定审批；严格执行“敲帮问顶”制度，处理顶板和两帮的浮石时要确认安全后方可进行作业，严禁在同一采场同时凿岩和处理浮石；发现冒顶滑坡或坍塌预兆应停止作业进行处理，发现大面积冒顶征兆应立即撤离人员和设备并及时上报。

（二）各级监管部门要将顶板和边坡灾害防治纳入检查重点，加强监督检查力度，严厉打击支护不及时、支护不到位、空

顶作业、顶板隐患不及时处理、擅自改变支护方式、随意增加采场边坡参数设置等违法违规行为；要督促企业认真开展专项检查，及时开展检查和回头看，督促隐患及时整治到位，有效防范各类生产安全事故发生。

附件：非煤矿山领域顶板管理和边坡管理专项检查表

联系人：亢元亨

电 话：0356-4227156

邮 箱：ajyk4227156@163.com



附件：

非煤矿山领域顶板管理和边坡管理专项检查表

单位：（公章）

时间：2023 年 月 日

| 矿山类型 | 检查内容 | 检查情况 |
|------|---|------|
| 地下矿山 | (一) 是否对顶板进行分级管理，建立相应的管理制度，并定期组织开展顶板风险辨识和隐患专项排查治理； | |
| | (二) 是否开展对顶板管理制度、作业规程及安全技术措施现场落实情况的监督检查，并及时消除隐患； | |
| | (三) 对顶板不稳固的井巷和采场，是否制定有效的支护手段和处理措施，并及时进行支护； | |
| | (四) 采掘工作面是否严格执行“敲帮问顶、撬毛”制度； | |
| | (五) 是否定期开展有针对性的顶板事故应急预案演练； | |
| | (六) 井下废弃巷道是否及时封闭，并设置明显的警示标志； | |
| | (七) 是否严格按照设计要求进行支护、是否擅自改变支护方式。 | |

| | | |
|---------|--|--|
| 露天矿山 | <p>(一) 是否建立并严格落实边坡管理和检查制度；并按规定进行边坡工程地质勘探、边坡稳定性分析和评价；是否设计要求采用自上而下开采顺序分台阶开采，擅自进行台阶并段。</p> <p>(二) 边坡角（台阶坡面角）、帮坡角、台阶高度、平盘（平台）宽度、最终边坡角是否符合设计要求，坡度角、台阶高度、平盘（平台）宽度等参数，是否导致边坡稳定性安全系数降低。</p> <p>(三) 地质构造发育、存在边坡垮塌风险，是否采取加固措施治理边坡；发现边坡变形、滑坡征兆，是否制定并实施保证边坡稳定的安全技术措施。</p> <p>(四) 是否存在违反《金属非金属矿山安全规程》(GB16423-2006)中规定相关要求；</p> | |
| 存在问题： | | |
| 检查人员签字： | 被检查企业签字： | |

