

国家安全生产监督管理局文件 国家安全生产监督管理局文件

安监字〔1990〕13号

国家安全生产监督管理局 印发《金属非金属矿山企业 安全规程》的通知

各省、自治区、直辖市安全生产监督管理局，国务院有关业务主管部门，
有关企事业单位：

《金属非金属矿山企业安全规程》（以下简称《规程》）是《中华人民共和国安全生产法》
的重要组成部分。为贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》和《中华人民共和国
矿山安全法》的要求，保障矿山企业职工的安全与健康，防止矿山事故的发生，
特制定《金属非金属矿山企业安全规程》。现印发给你们，望遵照执行。
《规程》自发布之日起施行。原《金属非金属矿山企业安全规程》（
1987年12月1日颁布）同时废止。

建设单位在建设期间对已经批准的金属非金属矿山建设项目安全设施设计做出变更,且列入《金属非金属矿山建设项目安全设施设计重大变更范围》的,应当编写金属非金属矿山建设项目安全设施重大变更设计,并报原批准部门审查同意。未经审查同意的,不得开工建设。



金属非金属矿山建设项目 安全设施设计重大变更范围

设计开采规模或规模发生变化,并导致下列情况之一的:

1. 提升系统的安全设施发生改变;
2. 运输系统的安全设施发生改变;
3. 通风系统的安全设施发生改变。

(三)开拓系统

1. 开拓系统。因开拓系统发生重大变更,并导致下列情况之一的:

- (1)提升系统的安全设施发生改变;
- (2)运输系统的安全设施发生改变;
- (3)通风系统的安全设施发生改变。

2. 井上井下采、中行开采新采、实采顺序之间发生变化,并导致下列情况之一的:

- (1)运输系统的安全设施发生改变;
- (2)通风系统的安全设施发生改变;
- (3)排水系统的安全设施发生改变。

(三)开拓系统。

1. 竖井、斜井、斜坡道、平硐四类开拓方式之间发生改变

(四)通风系统。

1. 主要通风井筒数量发生变化或井筒断面变小。
2. 主要通风机设备型号或数量发生变化,并导致总通风量减少。

(五)排水系统。

1. 排水方式发生变化,并导致排水能力或供配电设施发生改变。
2. 主要排水设备型号或数量发生变化,并导致排水能力发生

(六)废石场。

1. 废石场堆存高度发生变化。
2. 废石场堆存高度变高。
3. 废石场堆置坡度发生变化。

(七)地表截排洪系统。

地表截排洪区截洪或排洪系统的形式发生变化,并导致截洪

排洪的能力发生改变。

(八)其他。

工程地质条件或外部环境发生重大变化,并对矿山开采产生

三、排土场

二、变更内容

1. 最终边坡角发生变化。

设计开采至最终边坡角发生变化,并导致下列情况之一时:

1. 开采台阶高度发生变化;

2. 台阶(分层)高度变大。

三、排土场

二、变更内容

1. 排土场的位置发生变化。

2. 排土场堆存高度变高。

3. 排土场堆置顺序发生变化。

(四)排土场。

1. 排土场的位置发生变化。

2. 排土场堆存高度变高。

3. 排土场堆置顺序发生变化。

(五)其他。

工程地质条件或外部环境发生重大变化,并对矿山开采产生

三、排土场

二、变更内容

1. 排土场的位置发生变化。

2. 排土场堆存高度变高。

3. 排土场堆置顺序发生变化。

重大影响。

三、尾矿库

(一) 库址、总库容和总坝高。

1. 尾矿库库址发生变化。
2. 总库容或总坝高发生变化。

(二) 堆存工艺。

1. 湿堆、膏体堆存、膏堆等三类堆存方式之间发生改变。
2. 上游法、中线法、下游法、一次性筑坝等四类筑坝方式之间发生改变。
3. 坝前排放、周边排放、库尾排放等三类尾矿排放方式之间发生改变。

(三) 尾矿物化特性

1. 尾矿物化特性发生变化导致排放浓度变高,并引起尾矿坝坝前或周边排放等物化特性变化。

尾矿物化特性是指尾矿在堆存过程中,由于物理、化学、生物等作用,导致尾矿的物化特性发生变化,如尾矿的含水量、pH值、氧化率、沉降率等。

2. 尾矿物化特性发生变化导致尾矿的物化特性发生变化。

(四) 尾矿坝

尾矿坝是指尾矿堆存过程中,由于物理、化学、生物等作用,导致尾矿的物化特性发生变化。

(五) 尾矿库安全

尾矿库安全是指尾矿库在堆存过程中,由于物理、化学、生物等作用,导致尾矿的物化特性发生变化。

(六) 尾矿库环境

尾矿库环境是指尾矿库在堆存过程中,由于物理、化学、生物等作用,导致尾矿的物化特性发生变化。

2. 坝体坡比变陡。

3. 尾矿堆积坝上升速率变大。

4. 坝体防渗或排渗型式发生改变。

(五) 防洪排水系统。

防洪排水系统存在下列情况之一, 并导致防洪排水系统的泄洪能力或建(构)筑物强度降低的:

1. 防洪排水系统型式发生改变;

2. 防洪排水系统型式发生改变, 且改变后的型式不能满足设计洪水标准的要求。