

国家安全生产监督管理总局文件 国家安全生产监督管理局文件

安监总管一〔2016〕18号

金属非金属矿山建设项目

安全设施设计重大变更范围

一、地下矿山

(一) 开采范围或设计规模。

设计开采范围或开拓方案发生变化，并引起下列安全设施设计重大变更的：

1. 开拓系统的安全设施设计变更。

2. 运输系统的安全设施设计变更。

3. 通风系统的安全设施设计变更。

(二) 采选方法。

1. 原设计采用单一采选方法变更为其他采选方法，引起下列安全设施设计重大变更的：

(1) 开拓系统的安全设施设计变更；

(2) 运输系统的安全设施设计变更；

(3) 通风系统的安全设施设计变更。

2. 主行开采、平行开采初次开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. 原设计采用单一采选方法变更为其他采选方法，引起下列安全设施设计重大变更的：

1. 开拓系统的安全设施设计变更。

2. 运输系统的安全设施设计变更。

3. 通风系统的安全设施设计变更。

1. 竖井、斜井、斜坡道、平硐四类开拓方式之间发生改变

2. 第一类提升方式之间发生改变;平硐开拓中有轨、无轨;胶带三类运输方式之间发生改变。

3. 主要井筒的位置发生变化,并导致工业场地的位置发生改变。

4. 直通地表的安全生产

4.1 井筒开拓

1. 井筒开拓方式发生变化,并导致井筒直径、井筒支护、井筒提升方式、井筒通风方式、井筒排水方式、井筒照明方式、井筒通信方式、井筒安全设施等发生变化。

4.2 井筒提升

1. 提升方式发生变化,并导致提升能力或供配电能力发生变化。

2. 主要提升设备型号或数量发生变化,并导致提升能力发生变化。

4.3 井筒通风

4.3.1 井筒通风

1. 通风方式发生变化。

2. 主要通风设备型号或数量发生变化。

3. 主要通风设备型号或数量发生变化。

4. 主要通风设备型号或数量发生变化。

5. 主要通风设备型号或数量发生变化。

6. 主要通风设备型号或数量发生变化。

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,并对矿山开采产生重大影响。

二、露天矿山

(一)开采范围或设计规模。

设计开采范围或规模发生变化,并导致下列情况之一的:

1. 开拓运输方式发生改变;

露天边坡的安全设施发生改变;

排土场的场址发生改变。

(二)开拓运输系统。

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(膏体堆在干堆)工艺变更为干堆(膏体堆在干堆)工艺。
 - 2.干堆(膏体堆在干堆)工艺变更为干堆(膏体堆在干堆)工艺。
 - 3.干堆(膏体堆在干堆)工艺变更为干堆(膏体堆在干堆)工艺。
 - 4.干堆(膏体堆在干堆)工艺变更为干堆(膏体堆在干堆)工艺。
 - 5.干堆(膏体堆在干堆)工艺变更为干堆(膏体堆在干堆)工艺。
 - 6.干堆(膏体堆在干堆)工艺变更为干堆(膏体堆在干堆)工艺。
 - 7.干堆(膏体堆在干堆)工艺变更为干堆(膏体堆在干堆)工艺。
 - 8.干堆(膏体堆在干堆)工艺变更为干堆(膏体堆在干堆)工艺。
 - 9.干堆(膏体堆在干堆)工艺变更为干堆(膏体堆在干堆)工艺。
 - 10.干堆(膏体堆在干堆)工艺变更为干堆(膏体堆在干堆)工艺。
- 生改变。

(三)尾矿物化特性

- 1.湿堆尾矿的粒度变细或排放浓度变高,并引起尾矿沉和成

