

国家安全生产监督管理局文件

2016-05-01

=

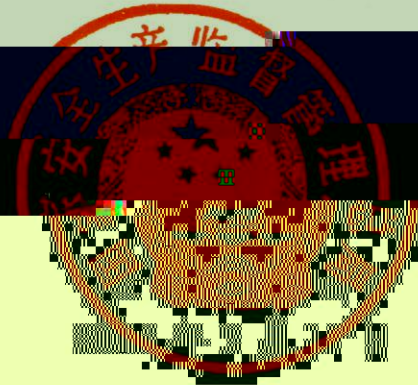
2016年 5月 1日

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

有关事项通知如下：

一、要充分认识做好安全生产工作的重要性，切实增强责任感和使命感，牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，始终把安全生产工作摆在首位，做到警钟长鸣、常抓不懈。要严格落实安全生产责任制，层层签订责任书，明确责任分工，确保各项安全措施落到实处。要深入开展安全生产大检查，全面排查治理安全隐患，坚决遏制重特大事故发生。要切实加强安全生产宣传教育，提高全民安全生产意识，营造全社会关心支持安全生产的良好氛围。

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。



五、

六、

七、

八、

九、

十、

十一、

十二、

十三、

十四、

十五、

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。

(二)采矿方法。

1. 崩落法、空场法、充填法三大类采矿方法之间发生变化,并导致下列情况之一的:

- (1)矿体回采顺序发生改变;
- (2)开拓系统发生改变;
- (3)地表环境发生改变。

2. 上行开采、下行开采两类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)排水系统的安全设施发生改变。

(三)开拓系统。

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;
2. 露天边坡的安全设施发生改变;
3. 排土场的场址发生改变。

(二)开拓运输系统。

公路、铁路、索道、

2. 最终边坡角变陡。

3. 公路、铁路、索道、

1. 排土场的位置发生变化。

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

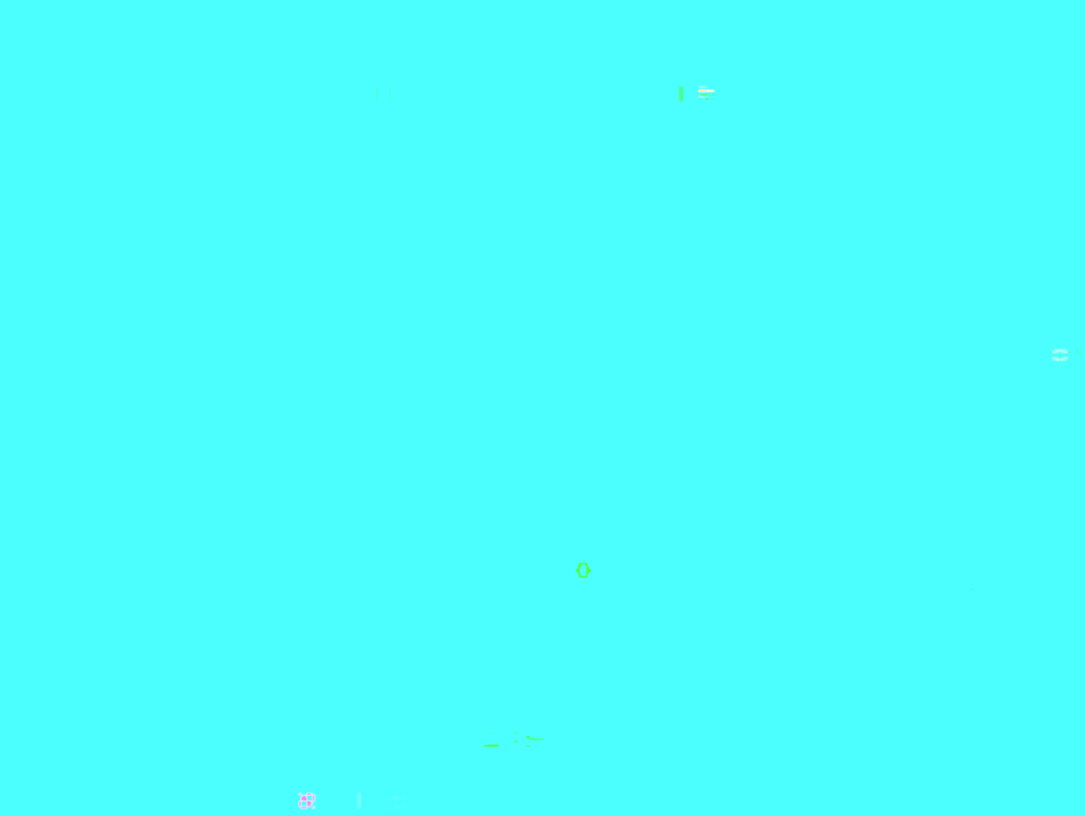
重大影响。

三、尾矿库

(一)库址、总库容和总坝高

1. 尾矿库库址发生变动

《尾矿库安全规程》(GB 18671-2012) 15.0



2. 坝体坡比变陡。

3. 尾矿堆积坝上升速率变大。

1. 坝体防渗或排渗型式发生改变

(五) 防冲冲水系统

尾矿坝的防冲冲水系统是尾矿坝的重要组成部分，其作用是防止尾矿坝在洪水来临时发生溃坝事故。防冲冲水系统的设计应根据尾矿坝的规模、尾矿的性质、洪水的水位和流量等因素进行。

1. 防冲冲水系统的设计原则

(1) 防冲冲水系统应具有足够的泄洪能力。

(2) 防冲冲水系统应具有足够的稳定性。

(3) 防冲冲水系统应具有足够的耐久性。

(4) 防冲冲水系统应具有足够的灵活性。

(5) 防冲冲水系统应具有足够的可靠性。

2. 防冲冲水系统的型式