

安全管理在矿山采矿工程中的应用分析

吕庭玮

(山东科技大学泰安校区 山东 泰安 271019)

摘要: 现如今, 时代在不断发展, 社会在不断进步。相应的人们对于保护自身安全方面的意识也在不断提高。有调查数据显示, 在一些矿山采矿工程项目中, 存在诸多的安全隐患, 因此为了有效减少和规避这些安全隐患和安全隐患, 最大程度的保障矿山开采人员的生命财产安全, 有必要针对安全管理在矿山采矿工程中的应用进行研究, 本文将基于此展开讨论。

关键词: 安全问题; 矿山采矿; 安全管理

在矿山采矿项目中, 一个最为重要的内容就是安全生产管理, 因此, 在生产管理工作中, 必须要严格执行相关要求和制度规范, 避免出现安全问题。一般对于矿山采矿项目来说, 其规模都比较大, 所涉及的影响因素也较多, 这就使得矿区工程的生产安全管理工作难以得到一个良好的保障。所以, 为了有效减少和避免出现安全事故, 促进矿山企业的长久稳定发展, 有必要针对现阶段矿山企业中普遍存在的重要问题进行研究分析, 然后结合这些影响因素, 探寻有效的解决措施。

1 现阶段矿山企业中普遍存在的问题

1.1 安全管理机制不够健全和完善

有部分矿山企业缺乏一个健全、完善的安全生产管理机制, 相关的责任制度也没有得到一个有效地实施和充分的落实, 这就会导致已经存在的部分安全隐患没有相关人员负责跟进处理和解决, 进而引发后续重大的安全事故。再者, 存在有些矿山企业为了节约成本, 没有提供给现场作业人员一个完善的安全保障措施, 甚至不顾作业人员的人身安全, 强行让他们在一个极度危险的情况下开展工作。最后, 可能存在部分企业单位会与地方政府之间进行联合, 开展一些违法的采矿活动。

1.2 忽视安全检查

在矿山采矿工程项目中, 最为重要的工作就是做好安全事故的把控, 因此, 重视安全检查, 强化安全管理是非常有必要的。在矿山采矿工程中, 项目质量要保障, 项目生产作业人员的安全更要得到一个良好的保障, 因此, 现场安全的检查工作是不容忽视的, 相关人员必须要结合各阶段的安全文明施工规范开展安全检查工作。现如今, 许多安全事故的发生, 主要还是由于安全检查工作不到位, 未能及时发现项目作业中存在的隐患并及时排除而引发的。

1.3 在安全生产监管方面的力度不够

存在有些矿山采矿工程中, 虽然会开展安全管理工作, 但是在安全生产监管方面的力度远远不够, 甚至可以说明存实亡, 导致安全管理制度根本就没有得到一个有效的落实, 进而导致出现安全生产问题。再者, 还存在有些企业管理人员的工作职责落实不到位, 有些监管部门的监督工作落实不到位等问题, 也会导致出现安全生产问题。

2 安全管理在矿山采矿工程中的有效应用

2.1 提高安全管理意识

对于矿山企业来说, 提高自身的安全管理意识是非常有必要的。企业的领导层需要重视培养员工的安全意识, 积极组织员工参加一些安全施工、安全教育方面的培训, 同时在平时间, 也应该积极组织员工针对日常工作中已经出现的安全问题或者可能存在的隐患进行开会讨论, 征集大家的智慧来共同解决和排除这些安全隐患和安全隐患, 保障施工过程中作业人员的安全。除此之外, 管理人员还应该加强对作业人员规范操作方面的技术指导, 提高作业人员操作的规范性和技术性, 进而有效提高采矿工程作业的安全性。最后, 在采矿施工现场, 需要做好相应的防护措施, 为现场的作业人员营造一个更加安全的工作环境, 确保现场作业人员的安全。

2.2 完善安全监管机制

现阶段, 在我国实行的安全管理体制中, 企业本身就是安全责任的主体, 需要承担起安全生产的全部责任。因此, 对于安全生产中存在的实际问题, 企业必须要认真对待, 秉承“安全第一, 预防为主”的方针, 将生产与安全之间的矛盾处理好, 及时解决生产过程中出现的各种安全问题和事故隐患, 切实保障作业人员的人身安全及财产安全, 真正做到安全生产, 稳定发展。在执行安全管理体制的时候, 相关的管理人员应该多与一线的作业人员进行沟通交流, 多了解现场的作业情况, 多为他们普及安全生产知识, 提供安全生产教育, 强化他们的安全生产意识。同时, 在具体的安全生产管理工作中, 不仅要各个生产流程进行升级优化处理, 同时还要结合不同岗位的操作需要和作业特点, 及时给出相应的安全生产规范及管理制度, 保障生产的安全性、高效性及稳定性。最后, 要将岗位责任制落实到位, 进一步分解和细化安全生产管理工作, 让每一位职工都应该承担起自己相应的安全责任, 进而有效提高他们的安全生产意识和责任意识, 提高安全管理工作的操作力和执行力。

2.3 实施监督及奖惩制度

对于采矿企业的安全管理来说, 仅仅是从安全意识和体制方面来着手是不够的, 还需要进一步实施监督及奖惩机制。因此, 对于安全监督这一方面的内容, 企业需要引起一定的重视, 在平时间的工作中, 全面监督职工的各项作业, 保障施工作业的安全性及规范性。对于企业的各项生产设备, 也要定期进行检查, 及时发现设备中存在的隐患, 以便及时排除。再者, 对于职工在生产过程中的一些规范性操作和标准化行为的安全生产活动可以给予一定的奖励, 如此可以有效激励那些表现优秀的职工, 提高他们的安全生产积极性和主动性, 同时对于那些在施工作业中不合规范操作, 存在安全问题操作的职工, 应该给予一定的惩罚措施, 这不仅有利于督促他们改进操作方式, 提高施工作业的安全性和规范性, 同时对于其他职工也可以起到一定的警示作用。

3 结束语

总而言之, 在矿山采矿工程项目中, 可能存在的安全隐患是各式各样的, 这还需要企业加强自身的安全生产管理, 及时发现施工作业过程中存在的各项问题并及时加以解决, 提高企业自身及职工的安全生产意识, 完善企业的安全监管机制, 实施监督及奖惩制度, 以更好的促进企业的可持续发展。

参考文献

[1] 赵建刚. 安全管理在矿山采矿工程中的应用分析[J]. 中国化工贸易, 2019, 11(21).

[2] 陈德山. 安全管理在矿山采矿工程中的应用分析[J]. 世界有色金属, 2018(22).

[3] 王东, 李德均. 安全管理在矿山采矿工程中的应用分析[J]. 中小企业管理与科技(上旬刊), 2019(03):51+53.

作者简介:

吕庭玮, 女, 1998.05, 山东烟台人, 现于山东科技大学泰安校区攻读学士学位, 目前主要从事于安全工程相关的专业研究。