

# 加强矿山环境恢复治理实现环境资源节约保护

蔡旻阔

甘肃省地质矿产勘查开发局第二地质矿产勘查院

DOI:10.12238/eep.v4i4.1444

**[摘要]** 我国是一个地大物博的国家,其中丰富的矿产资源则占据着重要的地位。因此为了更好地保护矿山环境,践行我国“绿色环保”的发展理念,就需要重视矿山环境的治理。总而言之,矿山环境对我国经济的发展有着重要的影响,所以面对矿山环境恶化等一系列问题,我国应积极寻求相关的解决办法,以实现矿山环境的有力保护。基于此,本文就紧紧围绕加强矿山环境恢复治理,从而实现环境节约保护来讨论,从而为我国经济发展和生态发展提供一些小小的建议。

**[关键词]** 矿山资源; 环境治理; 生态环境; 资源保护

中图分类号: Q178.1 文献标识码: A

## Strengthening the restoration and treatment of mine environment to realize the conservation and protection of environmental resources

Minkuo Cai

The second geological and Mineral Exploration Institute of Gansu Bureau of Geology and mineral exploration and development

**[Abstract]** China is a country with vast territory and abundant resources, in which rich mineral resources occupy an important position. Therefore, in order to better protect the mine environment and practice the development concept of "green environmental protection" in China, it is necessary to pay attention to the governance of the mine environment. In a word, mine environment has an important influence on the economic development of our country. Thus, facing a series of problems such as the deterioration of the mine environment, China should actively seek relevant solutions to achieve strong protection of the mine environment. Based on this, this paper focuses on the strengthening of mine environment restoration and management to realize environmental conservation and protection, so as to provide some small suggestions for China's economic development and ecological development.

**[Key words]** mine resource; environmental governance; ecological environment; resource protection

### 前言

矿山资源是我国经济可持续发展的重要支柱,矿山的生态环境则是我国生态系统的重要组成部分<sup>[1]</sup>。由此看来,我国需要在利用矿产资源的同时又要注重环境的保护,但是就目前人们利用矿产资源的情况,我们会发现许多人只想怎样利用来发展经济,从中获得更多收益,从而在此过程中忽视了对资源的合理开发和利用,以及对矿山环境的保护与治理。所以我们的生态环境也在他们无声的沉默中遭受着严重的伤害<sup>[2]</sup>。因此,我们应采取有针对性的措施,来积极解决相关问题,从而在保护矿山环境的基

础上,促进其理念和技术的发展。

### 1 我国矿山资源制度实施以及应用的现状

20世纪80年代中期,我国对矿山的环境保护加强了重视,从制度上开始着手来规划。因此,在这样的环境下,其政府开始大力推行土地利用评价规划、环境影响评价和“三同时”、探矿权和采矿权许可证、矿产资源规划等制度<sup>[3]</sup>。但是在实践中,虽然有着制度的束缚,但是人们大多数还是会被眼前的利益所迷惑,作出一些超过法律范围之外的事情。因此,目前的环境保护仍存在不足,环境污染还是日益严重。

1.1 环境影响评价制度。顾名思义,

环境影响评价制度就是指在某活动进行之前,对这一活动是否严重影响当地的环境进行的预测,评估和评价。这是一种事前预算,对人们的敏感度有着较强的要求。通过事先判断,从而提出相应环境保护措施,避免事后对环境造成极大的伤害。环境影响评价制度是重要的准备阶段,影响着后续工作是否顺利开展。

1.2 “三同时”制度。“三同时”制度是建立在矿山企业开发矿产资源之前应做的一些措施。如果开发之前能够按照这些规定来准备,那么在后续的开发中就会顺利很多;如果事前没有这么做,那么在后续的开发中就会遇到阻碍。但就部分矿山企

业的情况,可想而知他们为了省事,事先并没有做好准备,有的虽然做了准备但纯属是为了应付检查。因此,在矿山开发中存在着诸多影响环境的问题需要解决。

1.3 恢复治理保障金制度。收取保障金是我国做某些事情的传统。通过收取一定的保障金来保障人们的合法权益。其中在矿山环境的治理中也存在这样的现象,这一方面可以起到监督的作用,另一方面是为了维持工作的继续进行。从开展力度来看,这项制度在实施中还是取得了一定的成效,但是由于许多矿山因规模小,能力有限,在缴纳保障金方面积极性不高。所以关于这方面,还需要各个矿山企业齐心协力,达成共识。

1.4 排污费制度。排污费是指在开发建设的过程中,对污染的物质进行收费处理,旨在起到环境监督的作用。我国在实行了这项制度的时候,其在实践中就发挥着无法替代的作用。排污费制一方面促进矿山资源开采者对环境保护的重视,另一方面排污费也是为矿山环境的保护筹集资金,从内部注重节约资源。总之,排污费制度是我国对污染物实行的一种制度,其作用是双重的,在实践过程中不可缺少的。

## 2 明确矿山资源保护的重要性,落实保护职责

2.1 加强矿山环境整顿工作宣传力度。在矿山环境整顿工作中,首当其冲的就是需要从思想上改善工作人员的看法。只有看法改变了,行动的时候才会更加顺利。哲学上说,有利的思想意识对实践活动起着促进作用,同样的保护矿山环境中,重视人员的思想意识也是这个道理。关于如何提高他们的思想,从以下几个方面入手。首先,要定期开展培训,通过知识的洗礼获得成长;其次,工作人员自身要积极行动,投身于实践中,通过在实际行动中感悟环境保护的重要性,自己现在的行为是多么有意义;最后,要让工作人员知道我们的家园只有一个,如果不注重保护,那么我们就可能无法生存,也就是破坏环境的后果是很严重的。根据上面的做法加强工作人员对矿山环境保护的力度。

2.2 健全和完善环境保护制度。制度是保障工作顺利实施的重要基石,有了

制度的保障,后面的工作才会有章可循。

在矿山环境保护工作中也需要制定完善健全的法律制度,明确违反矿山环境保护法的各种惩罚措施,还需要严格地执行以前规定的环境保护制度,如执行“三同时”制度进行环境的监督管理,还可以通过建立“矿山公司环境管理系统”,从公司这一主体对矿山的环境保护作出承诺。总之,健全和完善环境保护制度不仅仅是一个主体能够完成的,而是需要将矿山环境管理和企业、社会三者紧密联系在一起,从而实现矿区环境恢复治理制度建设。

2.3 强化组织领导。在具体工作中,我们可以通过强化组织领导,来实现对矿山环境的有效保护。有了组织的领导,工作的时候才会有方向,才会有动力。怎么发挥组织的领导作用呢?首先,需要政府工作人员意识到自己身上有这方面的职责,然后慢慢地在实践中开始行动;其次,各个行动部门要进行联合,以突出整体作用。最后,将环境治理与保护工作作为年度工作评价的一个标准,从而提高工作人员对其重视程度。做好组织的统筹安排,方能取得更大地成效。

## 3 制定详细中长期的矿山环境恢复治理规划

在我国矿山开采的过程中,普遍存在着乱开采,乱利用的情况,面对着这样的局面,我们不可能一蹴而就地完成,而是需要制定一个中长期的战略计划,然后按照这个计划一步一步地实现既定的目标。

3.1 注重对矿山资源的开发与利用。在开发矿产资源时,还普遍存在只注重眼前利益,而忽视长远发展的问题。也正是他们这种盲目的行为导致环境造成了严重的破坏,从而使环境不能短时间得到恢复。为此,在开发矿山资源的时候,为了后续稳定地工作以及环境的保护,需要审慎地进行。先是对开发地区周围的环境进行检测,然后再根据对地形地势的考察,来排除相关的灾害隐患。等到完成这些工作后,就能够根据实际情况和自身的需要开始进行开发。

3.2 注重恢复矿山地区的环境。针对人们无休止的开采所造成的后果,我们所需要的就是在维持好当前情况的同

时,对破坏的地区进行修复。并且对于矿山地区,要逐渐进行绿化,尤其对于那些废弃的矿山地区需要填平,以有效防止自然灾害的发生,进而在此基础上更好的保护国家的财产和人民的生命安全。此外,在矿山地区要加大植被覆盖率,用这些植被美化环境的同时又能够加固土壤,不至于遇到强大暴雨的时候会发生泥石流现象。所以说恢复矿山地区的生态环境会带来很多好处,但是这项工作是一个长期且艰巨的工程,因此需要每位工作人员坚持不懈的奋斗下去。

3.3 注重对矿产资源的循环利用。为了避免矿产资源被浪费,就要注重对矿产资源的循环利用,从而在此基础上充分发挥矿产资源的价值和作用。那么矿山资源中哪些资源是可以回收利用的,这些需要人们学会鉴别。其实最常见的就是矿区的废渣可以二次利用,通过一些机器设备对其进行深加工,从而使废渣的作用发挥到极致,这样不仅带来了经济效益,还创造了生态效益,真是一举两得的事情,是值得提倡的。总之,把握住每件东西的价值,然后加以利用,其产生的价值就会远远超过想象。

## 4 结论

加强矿山环境的恢复工作,实现环境的保护是一项艰巨的任务,也是任重而道远的。所以在实行的过程中一定要做好规划,然后按照规划进行。如果在实践过程中遇到了一些特殊情况,需要根据当时的状况做出策略的调整。总之,事先计划,事中灵活应用是做好每件事情的必备工作,在矿山环境的恢复治理中也是适用的。不过想要达到理想的效果就需要在实践中付出更多的努力,一分耕耘一分收获就是这个道理。

## 【参考文献】

[1]王鹏瑞,孙佳茜.加强矿山环境恢复治理实现环境资源节约保护探讨[J].科技风,2016,(19):91.

[2]彭立志.加强矿山环境恢复治理实现环境资源节约保护[J].资源节约与环保,2014,(08):149+154.

[3]张建龙,孔令,张云国,等.我国矿山环境恢复治理制度现状及对策.[J].中国矿业,2011,20(4):44-46.