

地质矿产资源勘查问题及对策

李雪宜 刘洁

湖南黄金洞矿业有限责任公司

摘要:在我国,地质矿产资源尤为重要,它关乎着一个国家的命脉,是我国人民赖以生存的基础,地质矿产资源也是我国推进可持续发展的重要资源,土地问题一直以来就是被国家、人民所关心的问题,土地资源也是从古至今兵家必争的资源,随着我国工业化和城市化的不断发展,地质矿产资源很大程度上并没有得到有效的利用,对于地质矿产资源的勘查水平还处于一个初级阶段,地质矿产资源的不合理运用,很大程度上影响到整个中国的稳定发展。在我国,经济体制改革问题被提上日程,很大程度上影响着地质矿产资源的勘查,公共土地的开发由国家把控,通过其合理运用,国家得到稳定发展。此外商业性的地质矿产资源勘查,在社会上,需要有投资人来进行投资勘查,地质矿产资源的勘查这一块的市场繁荣,我国通过较好的市场机制来吸引开发商,吸收社会资金,繁荣地质矿产资源勘查市场,从而增强我国国民经济总量,使资源得到合理有效的利用。

关键词:矿产资源;勘查;问题及对策

引言

随着改革开放以来经济的发展,市场经济格局已经发生了很大的改变,以往的由国家主导的计划经济体制已经变成了市场经济体制,国家对于经济的参与度降低,放手交给市场。所以在经济体制改革以后,我国传统的矿产资源勘查系统已经不适应现在的经济发展,在实际操作过程中也出现了一些问题。所以,进行矿产资源勘查改革势在必行,只有先将问题分析清楚,搞明白出现问题的原因,才能“对症下药”,使问题得到解决,更好地促进我国矿产资源的发展。

一、进行地质矿产资源勘查的重要性

重工业是维持一个国家更好发展的重要基础,早在新中国成立之初,国力还不强盛的时候,我国就主张发展重工业,通过矿业的开采来促进国力的提升。改革开放之后,我国国力大幅度提升,经济迅猛发展,而各项经济事业的发展,大多离不开矿产资源,经济越发达,对于矿产资源的需要就越大,所以要想维持我国各项事业的正常发展,保障它们的稳定提升,就必须大力开采矿产资源。我国是一个能源大国,但是矿产资源虽然很多,毕竟也属于不可再生能源。在矿产资源勘查工作中,由于技术水平落后,对于矿产资源的急于求成,使得不少矿产资源被浪费破坏,当前矿产资源的储量已经没有办法满足不断前进的经济,所以,一个素质高、技术过硬的矿产资源勘查项目就显得尤为重要。虽然现在我国各项事业都有显著提升,一些科学技术也处于世界领先水平,但是矿产资源勘查技术相比起世界上其他国家仍有很大不足,所以还需要再继续发展,引进新技术。

二、分析地质矿产资源勘查工作中存在的问题

(一) 没有对地质勘探组进行科学的划分

通常情况下,都是按照行政区域划定地质组的工作,由此导致了地质工作组在某些没有地下矿产资源的区域无工作业绩。某些地方沼泽或者山区比较多,这种地形对矿产资源勘查十分不利,除此之外,工作人员数量也不足,薪酬低、工作环境艰苦、工作效率不高,对工作人员的工作热情以及工作能力造成了很大的影响,同时也导致了勘查项目资金被大量浪费。

(二) 缺少投入资金

随着改革开放的深入发展,我国开始打开国门,与国外的一

些企业进行合作,这些活动使得我国的经济水平得到了一个质的提升。但是这些资金往往都应用到“刚需”的领域,比如国防建设、重大工业项目建设当中。我国在矿产资源领域的投入相比改革前走很大提升,但是在矿产资源勘查领域仍然存在资金不足的现象,导致一些勘查项目因为资金不足而被迫停工。而且随着出土的矿产资源越来越多,可以利用的矿产资源逐年减少,这对于勘查工作也提出了更大的挑战,需要更加先进的技术和人才去进行勘查,可是勘查技术仍是处于落后水平,需要大量的资金去引进新技术。这是资金不足所造成的另一弊端。经济基础决定上层建筑,资金的缺少使得矿产资源勘查工作处于落后水平,不能根据社会的需求来继续工作。

三、解决矿产资源勘查问题的方法

(一) 做好矿产资源勘查准备工作,制定年度计划

当进行地质勘查时,应当做好前期的准备工作,例如气候调查、生物调查、地质地貌调查等,选择较好的勘查日期,进行科学勘查。除此之外,对年度目标进行制定,随后,分析和对比国家相关部门的战略地质调查报告和年度目标,制定书面方式计划草案呈报相关部门,有关部门可邀请专家对草案进行探讨,然后,再由国土资源局制定科学的解决方案。

(二) 进一步规范矿产资源勘查系统,形成完整的体系

由于各个地区之间发展的不平衡,所以造成矿产资源勘查系统也不完善,要想形成一个完整的体系,就要逐步缩小地区差异,使整体水平有所提升。每个地区的管理者也要分清职权,做到权责统一,把每一项任务都落实到实处,各自担负起自己的职权,努力使矿产资源勘查形成一个统一的整体,跟上时代发展的潮流,更好地去适应市场。

结语

综上所述,当前,在我国,地质矿产资源的勘查还存在很多问题,还有很多不足,但问题只是暂时的,我国的各界有识之士已经提出解决方案,随着我国经济不断发展,我国所坚持的中国特色社会主义市场经济的发展,也要求必须把矿产资源的勘查问题提上日程,不断增强勘查人员的综合能力,不断开拓进取,提升技术能力,形成较好的风险规避意识,避免勘查过程中产生安全问题。地质矿产资源勘查与我国经济发展息息相关,不论从国民经济层面来看还是从市场经济层面来看,作为一种赖以生存的资源模式,一直都是与经济息息相关,当前我国有很多人存在形式主义,一种事不关己高高挂起现象,一种是顽固腐朽,不思进取,以为依托传统开采勘查模式,就可以适应现代经济的发展,这种想法本质是错误的,地质矿产的勘查不仅仅是国家层面,公民个人层面也与其不能脱离,那么不断提升技术,认识了解矿产勘查,是国家发展的必由之路,也是每个公民应尽的义务。

参考文献

- [1] 陕西省地质矿产实试验研究所. 国土资源部西安矿产资源监督检测中心. 陕西省矿产资源勘查与综合利用重点实验室[J]. 矿产综合利用. 2017(02).
- [2] 地质矿产资源勘查中存在的问题及对策分析[J]. 沈燕飞. 世界有色金属. 2018(19).
- [3] 侯庆林. 浅谈我国地质矿产勘查存在的问题及其解决对策[J]. 城市建设理论研究. 2012(16).