

加强矿产资源勘查开发管理的对策建议

方跃云

(舒城县矿产资源开发管理办公室,安徽 舒城 231300)

摘要:在经济全球化的今天,中国得到快速的发展,矿产资源的勘察和开发是目前十分重要的环节,如果矿产资源没有得到有效开发,将极大程度的遏制着我国经济的发展。目前我国的矿产开发处于一个十分危险的时机,但同时也是一个机遇和挑战,据“十二五”的要求,矿产资源需要进行可持续性质的开发,纵使有金山和银山也顶不过青山,因此,本文主要针对矿产资源的实际勘察情况和管理、整合等内容进行分析并且提供可借鉴的内容。

关键词:矿产资源;开发;可持续性发展;管理;资源整合

中图分类号:F426.1

文献标识码:A

文章编号:1004-7344(2021)15-0159-02

0 前言

矿产资源强有力地影响着中国的发展和进步,而矿产资源作为最重要的资源基础质疑,一直坚持可持续发展的原则,为中国经济保驾护航,同时也不断可为其他行业提供依靠的资源,因此,我们需要了解矿产资源的重要性,以及开发和管理的必要性,良性的矿产开发环境有利于中国的矿产行业的发展,为我国经济发展提供坚实的物质基础。

1 矿产资源勘察开发的中心任务

近年来,中国的国际地位不断提高,得益于中国经济、政治、文化等多方面的发展,但如果想要真正得到国际上其他国家的认可,需要全方位发展。经济基础决定上层建筑,而经济基础的发展又离不开基础资源的开发和利用。而矿产资源作为重要的基础资源之一,必须坚持可持续性发展的原则,将矿产资源的合理化开采作为任务。矿产资源是一种十分稀有的资源,同时也是一种不可再生的能力,因此我们在开发的时候一定要坚持可持续发展的原则,不能进行盲目开采,在开采之前进行合理的规划,保证资源的可持续发展性和可循环的性质,只有这样才能为我国百年大计打下坚实的基础,如图1所示。

2 加强矿产资源勘查开发管理的具体策略

2.1 建立新机制

所谓机制,是指在一个系统中的每一个要素都是相互影响、相互制约的管理,矿产资源的开采当然离不开国家、政府和当地企业之间的鼎力合作。三者相互作用,使矿产资源能够可持续化开采。同时可以根据矿区的工作难度和风险程度进行划分探矿权。针对于工作难度比较低,风险难度比较高的进行重点观察和规划,选择最优的申请制度,对于工作程度比较高,但是风险比

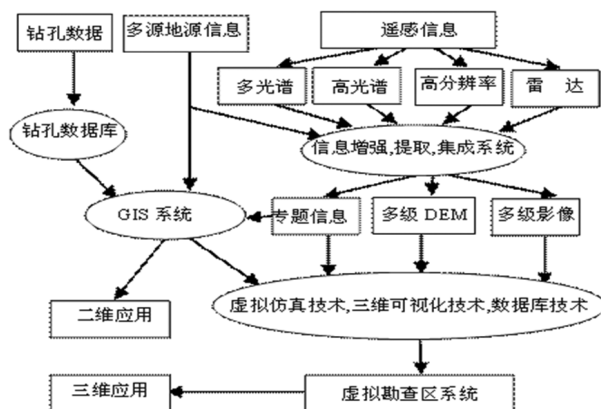


图1 矿产资源勘察

较低的矿区可以进行招拍挂出让的制度。针对中国划出来的重要地区,首先让勘察单位进行全面检查,在了解相关地形之后,由取得采矿权的单位进行设计,政府在其中扮演者监管的地位,对于整个的开发计划进行把控,这样能够保证项目的科学性;这样使市场资源得到有效分配,建立公平的竞争环境。针对矿产行业生产的信息进行指引,政府进行调控,市场进行自动调节,行业机构进行相互的良性监管。政府进行严格监管,监控开采的规模和开采量,避免一些企业的盲目开采,对于盲目开采的企业进行处罚和管控,严格做到不乱采资源,保证资源的可持续发展。

2.2 扩大资源整合

一个企业要得到良好的发展,就需要国家的宏观控制。对于一些技术相对其他企业比较高的、经验比较丰富的、企业规模比较好的企业可以进行流量倾斜,促进起来进行良性竞争。一个行业的良性竞争离不开国家的控制、政府的调控和企业自身的规范,因此要想矿产得到更大的合理性开发,就需要引导一些大型

的企业发展的前提下带动中小型矿产企业的发展,提高国家对企业的管控。国家应当对这些企业和人员进行相对应的政策和经济扶持,同时和政府协调好工作,政府做好保障工作,使资源能够得到合理有效的利用,同时使企业采矿没有后顾之忧。

在整个资源整合的过程中,按照企业自愿、做强的原则进行资源整合,和当地政府通力合作,培养一些专业的企业,进行大企业为核心,带动小企业的发展。通过资源整合,实现开采,排除基本的安全隐患,遏制住越界开采、乱采等的违法行为。同时注重矿区的生态环境,实现发展金山银山,也保护了绿水青山。在保证矿产资源能够合理化开发和环境的前提下,进行有效的开发矿产资源无疑是最优的模式。

2.3 进行综合利用

所谓综合利用,是指不单单针对所需要的一种矿物进行勘察,要做到综合勘察,同时也要制定其他矿物的开发利用方案,进行可以循环性的发展模式。

对于矿产资源进行有效勘察和中和利用。在开采过程中,经常会出现的问题是只是一味地勘察和探测需要的一种矿产,导致其他的矿产资源被无视或者浪费,因此再此呼吁,除了目标矿产需要进行开发的方案之外,还需要对于其他的矿产资源进行合理的开发或者保护政策,进行综合开发,根据具体的情况进行制定详细的方案。促进矿产企业的循环经济发展,对于矿产的储量进行系统的动态的监控,掌握具体情况。

2.4 提高技术水平

如果要提高矿产资源开发能力,就需要对其进行有效的“探采加”的一体化工作。通过国家政策的相应扶持,进行科技创新,实现科技强国,建设勘察地质的教研室,进行各个国家的勘察地质的方法、引进创新人才、完善矿产开发课题、创新设备、提高人员的素质来探究矿产资源的地质性问题。在各个国家引进先进的科技和开采方法,保证不破坏资源的情况进行尝试,同时引进先进的科技人才,为矿产开发做出贡献。

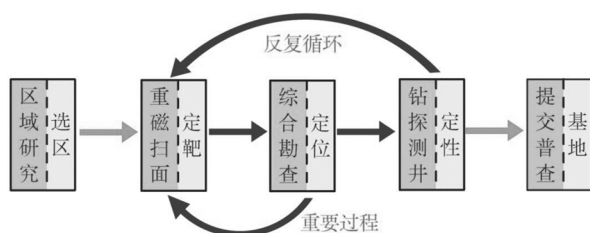


图2 矿产勘察技术路线

2.5 改革主体的地位和思维

矿产勘察在实际上商业性质的,因此我们经常看到某一个企业来负责矿产,其最终的主要目的是给企业创造价值和收益。对于矿产资源的开发占据总体地位的微乎其微的地位。但是伴随着地表和地质行业勘察的不断发展,有一些企业会为了蝇头小利忘记国家的大义,单纯追求自身的利益,这个是目前仍然需要解决的重要问题。如果要想实现合理的开发就需要企业转变自

己的地位和思维,顺应国情,满足国家需求,转变企业自身定位,拓展行业,不计较自身的蝇头小利;政府应当保证企业的权益和经济利益不受损失,还有在一定程度上保证矿产的工作能正常进行下去;关注矿产行业的行情,对其进行扶持政策,加大扶持力度,为企业营造一个好的环境,同时加强技术交流和沟通,使开采更加合理,使开发矿产资源的工作步入正轨。

2.6 国家提供扶持

在综合因素的影响下,对于矿产资源,国家应当给予一些重视和支持,并且出资进行实际勘察,进行具体分析策略,制定大方面的政策和大纲。我国是社会主义的国家,这样的国情要求各个行业全面发展,保证行业可持续性,国家应该掌握供需关系,保证有更充足的矿产资源可以开发。对于一些企业在资金有问题导致矿产资源合理开发不能够正常进行的,国家应当给予一些资金扶持,缓解这样的问题。加强对于资源开采领导的掌控,使其能够规范自身的行为,了解到不能因为自己的利益损害国家利益,各个政府机关真实认识到合理开采矿产资源的重要性,将矿产资源开发工作做到实处,维护秩序。建立会议章程,各个部门的职能需要结合工作实际,不能有事找不到人,或者说空的职位名称,各个部门履行自身的义务和责任,加强行业指导。政府加大管理力度和政府,多方面推动矿产资源工作的发展。

3 结语

我国一直在综合各方面的力量,努力加强矿产资源的开发,国家经济发展的前提一定是矿产资源开发管理环境稳定良好。不管是国家出台相关政策和法律法规还是经济扶持都在不断的发展和进步;矿产资源的开发和管理进行可持续化发展都是向着好的方向前进;行业的制度模式也在不断转变;科技水平在不断发展。国家扶持、地方政府监管、企业自觉、行业内部监督都使得这个市场环境在不断优化,为了使国家发展的百年大计提供坚实的基础,各个力量一直在不断努力,同时加强矿产资源的开发和管理是刻不容缓的。

参考文献

- [1] 孟旭光.国土资源规划理论与实践[M].北京:地质出版社,2019.
- [2] 安徽省国土资源厅.安徽省地质勘查年报(2012—2019)[R].
- [3] 安徽省国土资源厅.安徽省矿产资源开发利用统计年报(2012—2019)[R].
- [4] 万昌林.基于可持续发展的矿产资源动态评估研究[D].长沙:中南大学,2020.
- [5] 侯华丽.矿产资源规划编制实施中存在的问题及建议[J].中国国土资源经济,2019(2):10-12.

收稿日期:2021-03-01

作者简介:方跃云(1969—),女,汉族,安徽舒城人,大专,工程师,主要从事地质调查与矿产勘查及相关工作。