

# 浅析影响我国地质勘探工作质量的相关因素及改良方案

张强

成都理工大学工程技术学院 四川 乐山 614000

**【摘要】**研究表明,在经济发展的带动下,近年来社会各界对于能源的关注程度不断提升,从而有效推动了我国地质勘探工作的发展。在此过程中,地质工作者结合现阶段我国地质勘探工作发展情况进行了深入的探索,旨在有效实现对于影响地质勘探工作质量的因素进行分析并制定相应的改良方案。经过探索,研究人员表示,就目前而言,我国地质勘探工作较过去得到了合理的提升与优化,其中,勘探效率与准确度均得到了大幅的提升。然而,与发达国家相比,我国仍存在一定的不足有待完善,基于此,研究人员应积极做好对于相关内容的合理关注,从而合理实现对于改良方案的制定与落实。

**【关键词】**地质勘探;影响因素;改良方案;社会价值

近年来,随着经济发展水平的不断提升,社会公众的思维意识得到了长足的发展,基于此,其对于能源供给问题的关注程度逐渐提升,继而推动了我国地质勘探工作的合理开展与落实<sup>[1]</sup>。在这一问题上,通过大量研究,相关工作人员表示,积极做好地质勘探工作的开展与落实,有利于实现当前我国能源供应需求的合理解决,对于我国社会生产力水平与综合国力的提升具有良好的推动价值。然而,在实践过程中,通过长期探索,研究人员发现,就目前而言,虽然近年来我国地质勘探行业得到了长足的发展,与世界发达国家相比,我国地质勘探工作的综合水平仍相对较为薄弱,不利于能源的合理开发与应用<sup>[2]</sup>。针对这一问题,相关工作人员应结合我国地质勘探工作发展限制对影响勘探质量的相关因素进行分析,并合理做好改良方案的制定。

## 一、影响我国地质勘探工作质量的主要因素

### (一)地质勘探工作的资金投入力度不足,科研工作较为疲软

研究人员指出,就目前而言,我国在地质勘探工作中投入的资金力度相对偏低,导致科研工作难以得到有序的开展与落实。对于地质勘探工作而言,由于缺乏相应的资金支持,导致技术与设备研发工作存在疲软的问题,进而不利于先进技术设备的合理开发与革新,从而对我国地质勘探工作的合理开展有效落实造成了极为不利的影响。

### (二)地质勘探工作人员队伍能力不足,限制了工作的合理开展

作为地质勘探工作的主要实施者,地质勘探工作人员的专业能力对于相关工作的实施水平具有重要的影响。就目前而言,我国地质勘探人员的专业素养相对偏低,基于此,在具体工作中,相关工作人员往往难以依据专业要求进行技术与设备的应用,不利于地质勘探结果准确性的合理保障。同时,由于工作人员的专业能力不足,导致其工作效率相对偏低,不利于我国地质勘探工作的合理开展,对于地质勘探质量造成了不利的影

### (三)多元化客观因素的影响相对较大,影响了工作人员的热情

从客观因素的角度分析,就目前而言,在地质勘探工作人员队伍中,客观因素对于其工作热情的影响相对较高<sup>[3]</sup>。对此,主要可以从两个方面进行分析,一方面,由于我国矿物资源多数分布在偏僻地区,因此,地质勘探工作人员的工作环境往往相对较为恶劣,且在此期间其往往难以有效与家人与朋友进行合理的沟通与交流,从而导致其情感难以得到合理的释放与宣泄,不利于工作人员工作热情的提升;另一方面,从薪资待遇的角度来看,我国大部分地质勘探工作人员的薪资往往并不与其劳动强度成正比,导致大量工作人员对于工作失去信心与热情,不利于其工作积极性的培养与调动,从而限制了我国地质勘探领域的合理发展。

#### （四）地质勘探工作管理体系尚不健全，不利于工作内容的落实

在制度问题上，就目前而言，我国地质勘探行业正处于探索阶段，尚未实现管理体系的合理建立，从而导致相关工作人员在开展工作的过程中难以对自身工作的效果与价值进行系统的分析与考量，进而对地质勘探工作水平的合理提升与科学优化造成了极为不利的影响<sup>[4]</sup>。同时，由于相关管理制度的匮乏，监管队伍往往难以有效实现监督职责的合理发挥，影响了相关监督工作的合理落实，从而不利于我国地质勘探工作中潜在问题的及时发现与合理解决，对于地质勘探工作的良性发展造成了极为不利的影响。

## 二、优化地质勘探工作综合水平的相关方案

### （一）加强对于地质勘探工作价值的关注，提升地质勘探技术水平

研究人员指出，为了进一步实现我国地质勘探工作综合质量的提升与优化，相关部门应积极做好价值观念的合理调整，正确认识到地质勘探工作对于我国发展的重要价值，以便进一步加大对于地质勘探工作的资金倾斜力度，从而更好地满足地质勘探工作技术设备科研工作的合理需求。在这一问题上，实践表明，通过资金的合理注入，相关部门可以进一步实现对于国外先进地质勘探技术的有效引入，为地质勘探工作人员相关工作的合理开展提供良好的辅助，以便为我国地质勘探工作综合质量的提升奠定坚实的基础与保障。同时，大量数据显示，通过资金的注入，有利于实现相关科研工作构想的具现化，对于科研理念的有效发展与应用具有良好的促进作用。例如，在地质勘探过程中，通过对于美国地质勘探设备的购置与应用，相关人员可以更好地实现对于国外先进技术的合理分析并进行技术改造，从而在短时间内拉近我国与发达国家之间在技术方面存在的差距。

### （二）做好地质勘探工作人员的合理培训，实现高素质人才的培养

在地质勘探人员问题上，研究人员指出，为了合理实现我国地质勘探工作综合质量的提升与优化，有关部门应积极做好对于地质勘探人员的合理关注，以便为我国地质勘探工作质量的提升与优化奠定坚实的基础与保障<sup>[5]</sup>。在这一问题上，相关部门应从两个方面着手，一方面，应积极做好对于现有地质勘探工作人员专业技术与职业素养的培训，从而确保相关工作人员在具体工作中可以积极依据相关技术要求，实现对于技术的合理应用；另一方面，有关部门应积极做好对于高等地质勘探人才的合理引入，有效实现先进人才榜样作用的合理发

挥，从而积极推动我国地质勘探人才队伍综合素养的提升与改善。

### （三）结合客观因素制定相应的优化策略，激发工作人员积极性

研究人员表示，为了进一步推动我国地质勘探工作人员职业积极性的提升与优化，在日常工作中，相关部门应积极做好对于工作人员的合理分析与探索，以便结合相关客观因素实现优化策略的制定与完善。其中，针对工作环境与工作人员情感需求等问题，相关部门应结合实际情况对相工作人员的工作进行及时的调整与改良。例如，可以通过为地质勘探工作人员团队配置卫星电话的方式帮助其定期与家人进行沟通与交流，实现地质勘探工作人员情感需求的合理满足。同时，针对薪资待遇偏低导致的工作人员积极性薄弱的问题，有关部门应结合经济发展情况适当对其工资待遇进行合理调整，帮助工作人员进一步实现工作热情的提升与调动。

### （四）合理完善地质勘探工作的管理制度，确保勘探能力稳步提升

在制度问题上，研究人员指出，为了进一步实现我国地质勘探工作的有序开展，相关部门应合理做好地质勘探工作制度的制定与完善，以便为工作人员进行合理的指导。同时，借助相关制度，研究人员可以进一步实现勘探工作的持续性优化，对于勘探效能的提升具有良好的促进作用<sup>[6]</sup>。例如，为了确保地质勘探工作的合理落实，工作人员从地质勘探技术的应用要点、设备的管理与保养以及监督工作等多个角度进行制度的制定，从而确保在地质勘探过程中相关工作人员可以依据管理制度进行工作的合理开展与落实。同时，通过监管制度的制定，有利于帮助工作人员更好地对相关工作进行合理管控，继而及时发现地质勘探工作中存在的不足并加以纠正，以便为后续工作的顺利开展与地质勘探工作综合质量的提升提供助力。

## 结语

从发展的角度分析，近年来，随着科技水平的不断提升，我国社会生产力得到了大幅的强化，然而，与此同时，社会生产对于矿产资源的消耗量也日益增加。针对这一问题，研究人员表示，为了进一步实现社会生产需求的合理满足，积极做好地质勘探工作已经成为了时代发展的必然选择。为了有效实现地质勘探水平的提升与改善，相关工作人员应在合理落实日常工作的同时对相关工作进行系统的分析与反思，从而实现改良方案的制定与落实<sup>[7]</sup>。总的来看，通过对于地质勘探工作进行合理的分析与研究，相关工作人员可以更好地实现解决

方案与改良措施的制定,这样对于我国地质勘探工作综合质量的合理调整与有效强化具有良好的促进作用。在具体做法方面,相关部门应有效做好对于人才队伍的培养与建设,同时推动管理制度的调整与技术设备有效升级,以便为我国地质勘探工作的开展与落实奠定坚实的基础与保障。

### 【参考文献】

- [1] 孙桂芹. 地质勘查单位成本费用管理的现状和对策 [J]. 财经界, 2019(07):75-76.
- [2] 吴成禄, 田新星. 山西某矿山地质环境问题现状及恢复治理方法对策分析 [J]. 石化技术, 2019,26(02):172-173.
- [3] 杨伟波. 解读地质灾害现状与治理工程施工安全对策 [J]. 城市建设理论研究 (电子版), 2018(35):68.
- [4] 王晓江. 浅析地质灾害现状与治理工程施工安全对策 [J]. 珠江水运, 2018(17):91-92.
- [5] 丑永魁, 张翔. 甘肃省引洮工程泥石流地质灾害调查现状及防治对策 [J]. 探矿工程 (岩土钻掘工程), 2018,45(05):77-80.
- [6] 张建瑞, 李丹丹. 豫西金矿区环境地质问题治理现状及防治对策分析 [J]. 西部探矿工程, 2018,30(04):113-114.
- [7] 田小丽, 万红波, 张世梅, 徐雷, 刘涛. 浅析野钟峡谷旅游地质资源开发现状及开发对策 [J]. 当代旅游 (高尔夫旅行), 2018(02):23+30.