

# 试论我国地质研究工作现状及优化策略

侯耀林

吉林建筑大学 吉林 长春 130000

**【摘要】**研究表明,近年来,在经济发展的推动下,我国社会生产力水平不断提升,基于此,社会生产对于能源的依赖性与需求量呈现出大幅上升的趋势,从而有效推动了我国地质研究工作的开展。在这一问题上,研究人员指出,通过地质勘探工作的合理开展与有效落实,有利于实现对于地底矿产储量的合理探明,对于我国能源供给工作需求的满足具有重要的意义与价值。然而,在实践中,研究人员表示,就目前而言,我国地质研究工作在开展的过程中存在一定的不足,极大地限制了地质研究工作综合水平的提升,基于此,有效做好地质研究工作的反思与优化策略的制定已经成为了现阶段我国地质研究领域的重要课题。本文针对我国地质研究工作现状进行了分析,同时提出了相应的优化策略,旨在进一步提升我国地质研究工作的水平。

**【关键词】**地质领域;研究工作;发展现状;优化策略

近年来,在社会生产力发展的带动下,我国对于能源的需求量逐渐增加,面对这一问题,为了合理推动能源供应需求的满足,我国地质勘探行业得到了合理的发展。然而,通过大量数据分析,研究人员表示,就目前而言,我国地质研究工作的综合水平相对较低,因此,在具体工作开展的过程中,我国地质研究的效率相对较低,对地质勘探质量造成了极为不利的影响<sup>[1]</sup>。为了进一步有效解决这一问题,相关人员表示,有关部门与地质研究工作的从业者应针对我国地质研究工作现状积极开展反思,对影响地质研究工作质量的相关因素进行精准定位并结合客观条件进行优化策略的制定与完善,从而为我国地质研究工作综合质量的提升奠定基础。

## 一、我国地质研究工作发展现状

总的来看,近年来,随着社会生产对于矿产资源的需求量不断提升,我国地质能源工作的水平得到了合理的改善,从而进一步推动了地质研究工作的开展与落实。在此过程中,为了合理实现地质研究工作综合水平的提升,有关部门向地质研究领域中投入了大量的资金,旨在进一步推动地质研究工作的有效探索。经过大量实践,研究人员指出,现阶段,在国家的大力推动下,我国地质研究工作与资源勘探工作得到了合理的开展,有效实现了大量地下资源储量的探明并推动了资源开发工作的有序开展。基于此,近年来,大量地质工程得到了合理的开展,进一步实现了我国矿产资源与能源供应能力的提升,为我国社会生产力的提升奠定了坚实的基础、提供了强有力的保障。

## 二、地质研究工作开展过程中存在的主要问题

### (一) 工作人员专业能力薄弱,工作理念相对较为传统

在地质研究工作中,作为相关工作的主要实施者,地质工作人员的专业能力与职业素养对于相关工作的合理开展与落实具有重要的影响<sup>[2]</sup>。然而,就目前而言,随着近年来地质工作的不断发展,其对于工作人员的需求量相对较大,然而,面对这一问题,我国地质人才的数量存在不足的问题,基于此,部分地质勘查部门降低了对于工作人员的准入门槛,从而导致地质工作人员队伍的综合素养出现了弱化的问题。从发展的角度来看,由于这一问题的存在,部分地质研究人员在日常工作中往往难以依据相关标准进行地质研究工作的合理开展与落实,从而对我国地质研究工作的综合质量造成了极为不利的影响。与此同时,部分工作人员的职业素养与使命感相对较为匮乏,限制了其工作热情的培养。

### (二) 研究技术科技含量较低,限制了研究质量的优化

相关调查显示,在地质研究工作中,先进的技术的专业的设备是保障地质研究工作质量的重要因素,然而,就目前而言,与其他发达国家相比,我国在地质研究工作中所应用的设备与专业技术在科技含量上仍存在一定的差异,基于此,相关工作人员在开展工作的同时往往难以实现对于相关数据的合理探测与有效解明,对地质研究工作综合质量的提升与优化造成了极为不利的影响<sup>[3]</sup>。与此同时,相关调查显示,在地质研究工作中,部分工作人员对于技术创新工作的重视程度相对较低,从而不利于研究工作质量的进一步提升与优化,对研究技术与操作设备的合理改良造成了极为不利的影响。

### （三）工作管理制度尚不健全，不利于具体工作的落实

从制度的角度分析，就目前而言，我国在地质研究过程中尚未有效实现完备管理制度与工作体系的建立<sup>[4]</sup>。基于此，在日常工作中，相关部门往往难以有效实现对于地质研究工作具体内容的合理引导与有效管控，不利于研究工作的合理开展与落实。此外，对工作人员而言，由于制度的缺失，大量工作人员往往难以合理实现对于自身工作的有效分析与评估，不利于工作人员日常工作的合理开展与践行，对于地质研究水平的提升与优化造成了极为不利的影 响。此外，从发展的角度来看，工作制度的不健全限制了相关工作的具体开展与落实，对于地质研究工作的合理调整与持续优化造成了极为不利的影 响。

## 三、优化地质研究工作质量的相关策略

### （一）开展人员队伍能力培训，提升工作人员队伍素质

在工作人员问题上，为了有效实现地质研究工作需求的合理满足，相关部门应积极做好对于工作人员队伍的合理培训，以便进一步推动工作人员队伍的合理建设，为工作人员专业能力的提升与地质素养的优化奠定坚实的基础与保障。与此同时，有关部门应与高校之间建立密切的交流与合作，积极做好地质专业优秀人才的定向培养，进一步推动我国地质人才数量匮乏问题的有效解决。此外，在思维意识方面，在培训过程中，相关部门应积极加强对于工作人员思维意识的培养与优化，帮助工作人员进一步认清自身工作的重要性，从而引导工作人员合理实现职业使命感的建立与完善。例如，通过职业文化的建立与培养，有利于引导相关工作人员进一步加强自身的职业使命感，从而在日常工作中严格依据相关工作要点进行地质勘探工作的开展与落实。

### （二）加大科研工作资金投入，推动科学技术水平提升

研究人员表示，针对当前我国地质研究技术水平与设备功能偏低的问题，相关部门应积极加强对于相关工作的重视，以便进一步加大科研资金的投入力度，从而为地质研究技术水平的稳步提升奠定坚实的基础与保障<sup>[5]</sup>。在这一问题上，为了有效实现技术水平的有效革新，在研究工作中，相关部门应积极做好对于国外先进技术的引入并依据我国地质研究工作的实际需求对相关技术进行探索与改良，以便推动符合我国国情的地质研究技术与设备的发展，从而为我国地质研究工作综合水平的提升与优化奠定坚实的基础与保障<sup>[6]</sup>。此外，在现有技术改革工作中，相关人员应积极结合相关技术设备在实践工作中的表现对其进行分析与探索，以便进一步促进教学工作质量的合理提升。例如，在对金属探测器进行改造的过程中，相关人员应结合不同温度条件与金属灵敏度等因素对设备进行针对性改良，从而进一步实现设备探测精度的提升。

### （三）完善地质工作管理制度，促进相关工作合理进行

针对管理制度方面存在的不足，为了实现相关问题的及时调整与改良，工作人员应及时做好对于相关工作的合理分析与探索，以便为地质研究工作的有序开展与落实奠定坚实的基础与保障。在这一问题上，为了合理确保管理制度的针对性与适用性，工作人员在对相关管理制度进行制定的过程中应积极做好对于不同影响因素的分析与探索，进一步推动管理工作内容的细化。同时，在日常工作开展的过程中，每一位地质研究人员均可以依据自身工作经验对相关制度提出建设性的建议与意见，以便通过集体智慧的汇集实现对于管理制度的动态改良。然而，在这里需要特别强调的一点在于，尊重工作人员的个性并不代表对管理制度的蔑视。在落实问题上，若相关建议经论证后被证实不具有可行性，则相关工作人员应积极依据相关制度进行日常工作的开展。

## 结语

相关调查指出，在科学技术的带动下，近年来，我国生产力水平得到了跃进式的提升。然而，与此同时，社会生产与能源供给之间的矛盾日益尖锐，因此，合理推动能源事业的发展已经成为了当前我国发展过程中面临的核心要务。在这一问题上，研究人员表示，为了有效实现能源供应，积极做好地质研究工作无疑是相关部门的重要使命。基于此，近年来，相关工作人员对我国地质研究工作进行了系统的分析与探索<sup>[7]</sup>。研究表明，现阶段，我国地质研究工作存在的主要问题包括工作人员专业能力不足、地质研究技术水平偏低以及管理制度不健全等三个方面。对此，为了有效实现管理工作水平的优化，相关部门应结合实际情况就相关问题进行探索并合理推动应对策略的制定，以便为我国地质研究工作综合质量的提升与改良奠定基础。

## 【参考文献】

- [1] 王正浩. 地质勘察工作安全现状问题及解决对策探讨 [J]. 世界有色金属, 2019(24):249-250.
- [2] 韩军. 论当前我国水工环的现状是实现水工环地质新突破的办法 [J]. 科技创新导报, 2019,16(34):133-134.
- [3] 张慧军, 胡麟臻, 郭慧锦, 田园, 贾国锋. 我国工勘地质资料管理现状及对策研究 [J]. 中国矿业, 2019,28(S2):40-43+49.
- [4] 何学洲, 陈秀法, 高爱红, 李娜, 向运川, 叶锦华, 王颖. 我国境外地质资料管理服务现状及对策建议 [J]. 中国矿业, 2019,28(10):39-44.
- [5] 仲或欣. 中国文化在英语课堂中的渗透现状与对策——以中国地质大学(北京)为例 [J]. 文化创新比较研究, 2019,3(28):101-102.
- [6] 景佳俊, 管祯, 邢雪. 徐州市矿山地质灾害现状与防治对策研究 [J]. 能源与环境, 2019,41(09):43-47.
- [7] 陈小龙, 谭立勤, 王伟, 陈帅, 辛杰. 恩施州地质旅游资源开发现状及对策 [J]. 资源环境与工程, 2019,33(04):607-613.