

# 制约地质研究工作质量的因素与改良措施

袁德明

福建省瀚海天建筑工程技术有限公司

**摘要:**近年来,在经济发展的作用下,社会各界对于地质研究工作的关注程度不断提升,从而有效推动了我国地质事业的全面发展与深化。在此过程中,大批研究人员结合实践经验针对我国地质研究工作发展情况进行了深入探究与分析,值得进一步实现地质研究工作质量的全面提升,进而为我国地质研究工作水平的优化奠定坚实的基础与保障。本文针对当前制约我国地质研究工作质量的相关因素进行了分析,同时提出了相应的优化策略,旨在有效实现我国地质研究工作的全面发展,继而为我国经济建设提供保障。

**关键词:**地质研究;影响因素;主要问题;优化措施;应用价值

相关调查显示,作为我国重要的技术行业之一,地质行业工作的开展与落实有利于为我国社会生产工作的开展提供丰富的资源支持。基于此,大量研究人员针对我国地质研究工作进行了合理的探索,旨在有效推动地质研究综合水平的全面提升,从而为我国地质事业的发展奠定坚实的基础与保障。在此期间,通过对大量数据进行分析,研究人员指出,现阶段,在我国地质研究工作开展的过程中,由于受到多种因素的影响,相关研究工作在开展的过程中仍存在一定的不足有待完善。基于此,有关部门与从业者应积极结合地质安全工作现状开展合理的反思,以便为我国地质研究工作的有效优化奠定坚实的基础与保障。

## 一、制约地质研究工作质量的因素

(一)工作人员专业能力偏低,不利于地质研究工作的开展

总的来看,在地质研究工作中,由于相关工作的专业性相对较强,因此,其对于工作人员专业能力具有较高的要求。在这一问题上,研究人员指出,现阶段,我国地质研究工作人员的专业能力相对偏低,其中,部分研究人员并未接受过专业的知识学习,从而导致其对地质工作缺乏系统的了解与清晰的认识,继而限制了地质研究工作质量的全面提升。另一方面,由于相关工作人员专业能力偏低,其往往难以有效结合地质研究工作实际情况做好应对策略的合理实施,继而对我国地质研究工作综合水平的优化造成了极为不利的影响。

(二)管理工作制度尚不健全,不利于细节工作的有序落实

大量数据显示,在地质研究工作开展的过程中,完备的工作管理制度有利于帮助工作人员进一步实现对于相关课题的有效攻克,对于我国地质研究工作水平的全面提升具有重要的价值。然而,就目前而言,大量调查指出,我国部分地区研究机构尚未有效实现日常工作制度的合理制定与有效完善,从而导致其在开展地质研究工作的同时往往难以有效结合实际情况对细化工作进行合理开展,从而不利于地

质研究工作的合理践行,对我国地质事业的发展造成了不利的影响与阻碍。与此同时,由于工作制度的缺失,相关工作人员往往难以有效结合自身实际情况做好细节工作的合理落实,对于我国地质研究工作综合水平的改善造成了阻碍。

(三)地质研究技术相对落后,不利于研究工作效率的保障

从技术角度来看,现阶段,与发达国家相比,我国地质研究技术仍相对较为落后,从而不利于地质数据分析与研究数据管理等工作的合理开展落实,继而限制了我国地质研究工作效率的进一步提升与优化,对于我国地质事业的发展造成了一定的影响。另一方面,由于受到技术水平的限制,工作人员往往难以有效实现对于地质数据的合理整理与有效管控,对于我国地质数据信息的合理共享与高效应用造成了不利的影响。由于这些问题的存在,大量地质部门在开展地质研究工作的过程中往往存在重复进行测试与检验的问题,从而不利于地质研究工作综合水平的合理优化,且对于我国地质工作效能的发展造成了一定的限制。

(四)地质研究工作缺乏监管,不利于工作要点的及时调整

就目前而言,在地质研究工作开展的过程中,相关部门对于具体工作缺乏合理的监管,从而导致地质研究工作中潜在问题难以得到及时的解决,对于地区研究工作的合理优化造成了不利的影响。另一方面,大量数据表明,由于相关问题的存在,地质部门往往难以有效实现对于我国地质研究工作发展现状的合理认知,继而不利于工作方向与侧重点的及时调节,对于我国地质研究工作能力的提升造成了极大的影响。与此同时,相关调查显示,由于监管力度相对较为薄弱,在地质研究过程中,部分工作人员的工作热情往往相对偏低,从而不利于地区研究工作的有序落实,对我国地质事业的全面提升造成了极大的制约。

## 二、提升地质研究工作水平的相关措施

(一)定期开展地质专业知识学习,打造高素质地质

## 研究人才队伍

针对当前我国地质研究人才数量不足与人才专业能力偏低的问题,研究人员指出,为了进一步实现地质专业队伍队伍的合理培养与建设,有关部门应积极组织工作人员针对我国地质知识进行合理的分析与探索,进而有效推动地质工作的全面发展,为我国地质事业的优化奠定坚实的基础与保障。大量实践表明,通过相关知识的系统分析与探究,相关工作人员可以更好的实现对于地质专业知识的充分理解,对于其工作能力的优化具有良好的促进意义。另一方面,在这一环节的影响下,其可以更好的利用地质专业知识对地质研究工作中遇到的相关问题进行合理解决,对于我国地质事业的全面发展具有积极的促进意义。此外,对于地质研究人员而言,在学习的过程中,其可以进一步了解到地质研究工作对于我国发展的重要意义,从而正视自身职业使命,为地质研究工作的有序落实奠定坚实的基础。

### (二) 做好工作制度的合理完善,保障日常工作细节的合理执行

对于研究人员而言,为了进一步实现我国地质研究工作的合理开展与落实,其应积极结合工作实际情况开展地质工作制度的建立与完善,以便为后续地质研究工作的落实提供合理的指导。实践表明,基于相关制度的创建,地质研究人员可以在日常生活中有效结合相关标准与规定对自身的工作进行合理落实,对于我国地质研究事业的合理优化具有良好的导向价值。另一方面,随着相关制度的不断完善,地质工作者可以进一步明确自身的职责与义务,从而有效推动相关研究工作的合理开展,对于地质部门日常工作中各个部门间的协调合作具有良好的指导意义。大量数据表明,通过对相关工作制度进行完善,地质工作者可以从工作内容、工作时间、工作考核等多个角度入手对自身工作情况进行评估与总结,对于潜在问题的及时发现可以解决具有良好的促进价值。同时,该模式有利于实现我国地质研究工作效率的合理提升,对于我国地质研究综合能力的优化至关重要。

### (三) 积极推动先进技术的引入,科学提升地质研究工作效能

针对当前我国地质研究技术水平较发达国家偏低的现状,研究人员表示,相关地质工作者应积极结合自身工作经验与专业知识对地质研究技术进行探究,以便有效实现地质研究工作的全面发展,为我国地质研究工作效能的提升奠定坚实的基础与保障。例如,针对矿产资源开发的相关问题,通过对技术进行改良与优化,地质研究人员可以进一步结合先进技术与管理经验实现矿产探索技术的合理创新,继而提升矿产资源探索工作的综合水平,为我国地下矿产资源的合理开发与科学利用奠定坚实的基础与保障。实践表明,通过对相关技术进行合理探究,有利于帮助相关部门更好的实现对于石油、煤炭、天然气等矿产资源的合理开采,对于我国地质事业的有序发展与社会生产力水平的全面提升均具有

良好的促进价值。此外,大量数据表明,通过相关技术的改革,有关部门可以进一步实现地质研究数据的共享,对于数据价值的充分发挥具有良好的促进意义。

### (四) 有效推动监管队伍的建设,确保研究工作要点的及时调整

从发展的角度来看,为了有效实现我国地质研究工作水平的全面提升与优化,相关工作人员应积极做好对于监管制度的建立与完善,从而有效提升对于地质工作的管控能力,为我国地质事业的发展奠定坚实的基础与保障。在这一问题上,大量研究数据显示,通过有效推动监管队伍的建立与完善,地质研究部门可以进一步对自身日常工作的开展情况进行系统的分析与评估,从而有效实现对于工作中不足之处的及时发现与合理纠正,对于我国地质研究效能的提升与相关工作的合理开展具有良好的导向性价值。在这一问题上,通过结合大量工作实践,研究人员指出,基于监管制度的推动下,地质工作人员可以更好的实现对于地质工作的有效探究,对于我国地质事业的全面发展具有积极的促进意义,有利于加强我国地质事业的综合能力水平,对于我国社会生产力水平的提升具有积极的促进价值。

## 结语:

从发展的角度分析,为了进一步实现地质研究工作的合理提升与优化,相关部门应积极结合日常工作实践对地质研究工作发展现状进行反思与分析,从而有效实现地质研究工作的合理调整,为我国地质事业的全面优化奠定坚实的基础与保障。在具体内容方面,首先,地质部门应合理做好对于人才队伍的建设,从而有效确保地质研究工作需求的合理满足。其次,其应从管理制度与研究技术等两个角度入手进行探究,从而有效实现地质研究工作的全面发展。最后,在日常工作中,地质管理部门应积极做好监管队伍的建立与完善,从而进一步实现对于地质研究工作的合理管控,为我国地质研究事业的持续优化提供助力。

## 参考文献:

- [1] 齐永高,秦林猛.地质装备及管理现状、趋势与对策[J].设备管理与维修,2020(14):11-13.
- [2] 张红静.水利工程地质勘察与岩土治理现状及对策研究[J].建筑技术开发,2020,47(14):97-98.
- [3] 宋坤展,闫秀萍.地质灾害现状与治理工程施工安全对策研究[J].中国金属通报,2020(07):230-231.
- [4] 朱冬燕,段家涛.财政项目支出绩效评价现状及对策探讨——以地质事业单位为例[J].中国国土资源经济,2020,33(11):84-88.
- [5] 郭铁.浅析地质灾害现状与治理工程施工安全对策[J].世界有色金属,2020(10):287-288.
- [6] 李滨,高杨,万佳威等.雅鲁藏布江大峡谷地区特大地质灾害链发育现状及对策[J].水电与抽水蓄能,2020,6(02):11-14+35.