

新时期水利水电工程移民安置规划设计适应性研究

陈博

新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司

DOI:10.32629/hwr.v10i3.6918

[摘要] 在新时期,水利水电工程建设规模不断扩大,移民安置问题变得愈发复杂。移民安置规划设计作为其中的关键环节,其适应性会直接影响到工程的顺利推进以及社会的和谐稳定。本文聚焦于新时期背景,深入分析水利水电工程移民安置规划设计所面临的新形势,并从规划理念、设计方法、实施管理等多个方面探讨适应性的提升策略。通过此项研究,旨在为优化移民安置规划设计提供理论支持,进而提高移民安置质量,保障移民的合法权益,促进水利水电工程的可持续发展。

[关键词] 新时期; 水利水电工程; 移民安置; 规划设计; 适应性

中图分类号: TV 文献标识码: A

Adaptability Research on Resettlement Planning and Design for Water Conservancy and Hydropower Projects in the New Era

Bo Chen

Xinjiang Water Conservancy and Hydropower Survey and Design Institute Co., Ltd

[Abstract] In the new era, the scale of water conservancy and hydropower engineering construction continues to expand, and the issue of resettlement has become increasingly complex. As a key link, the adaptability of resettlement planning and design directly affects the smooth progress of the project and social harmony and stability. This paper focuses on the background of the new era, deeply analyzes the new situation faced by resettlement planning and design in water conservancy and hydropower engineering, and explores strategies for enhancing adaptability from multiple aspects such as planning concepts, design methods, and implementation management. Through this research, it aims to provide theoretical support for optimizing resettlement planning and design, thereby improving the quality of resettlement, safeguarding the legitimate rights and interests of immigrants, and promoting the sustainable development of water conservancy and hydropower engineering.

[Key words] new era; water conservancy and hydropower engineering; resettlement; planning and design; adaptability

引言

伴随经济快速发展,水利水电工程建设迈入了全新阶段,其建设规模持续拓展,功能也愈发趋于多元化。水利水电工程建设在创造出巨大经济效益与社会效益的同时,不可避免地催生了大量移民。移民安置工作牵涉众多领域,与移民的切身利益以及社会稳定密切相关。在新时期,社会经济发展、生态环境保护等诸多方面对移民安置工作提出了更为严苛的要求。移民安置规划设计作为移民安置工作的基础与必要前提,其适应性已成为亟待解决的关键问题。对新时期水利水电工程移民安置规划设计的适应性展开研究,对于提升移民安置质量、保障移民权益、推动工程的顺利实施以及促进社会的和谐发展均具有至关重要的意义。

1 新时期水利水电工程移民安置规划设计的新形势

1.1 社会经济发展对移民安置提出新要求

在新时期,社会经济呈现出快速发展的态势,移民群体对于

生活质量的期望值持续提升。移民安置工作不再仅仅局限于满足基本的居住需求层面,而是更加注重就业、教育、医疗等相关公共服务的配套建设。移民有着融入当地社会并实现可持续发展的诉求。这便要求在移民安置规划设计过程中,充分考量社会经济的发展趋势,为移民提供更为优质的发展条件,进而推动移民与当地社会实现融合。

1.2 生态环境保护成为重要考量因素

随着生态环境保护意识的逐渐提升,水利水电工程建设对生态环境所产生的影响愈发受到广泛关注。在移民安置的具体过程中,必须高度重视生态环境保护与修复工作,切实避免因移民安置活动而引发新的生态问题。规划设计阶段要全面且充分地考量生态承载能力,科学合理地进行移民安置点的布局,积极采用生态友好型的建设方式,以此实现移民安置与生态环境保护的协调发展。

1.3政策法规不断完善带来新约束

国家与地方政府颁布一系列政策法规用以规范水利水电工程移民安置工作。这些政策法规针对移民安置规划、补偿标准、实施管理等方面作出了明确规定,在为移民安置工作提供法律依据的同时也对规划设计提出了更高要求,规划设计必须严格遵循政策法规以确保移民安置工作合法合规。

2 移民安置规划设计理念适应性提升

2.1树立以人为本理念

移民安置规划设计需把移民利益置于首要位置,充分尊重移民的意愿与实际需求。在规划的进程当中,要广泛地征求移民的意见,全面了解他们对于安置地点、安置方式以及生活配套等方面的期望。依据移民的具体需求,合理地确定安置方案,为移民打造舒适且便利的生活环境。另外,要关注移民的心理需求,借助开展文化活动、提供心理辅导等途径,助力移民尽快适应新的环境。

2.2强化可持续发展理念

可持续发展作为移民安置规划设计的核心目标,规划设计需充分考量移民的长远发展,既要解决移民当前面临的生活问题,又要为移民未来的发展创造有利条件。其次,要合理规划移民安置点的产业布局,积极培育特色产业,为移民提供就业机会以增加其收入。同时注重移民安置点的基础设施建设,着力提高公共服务水平,从而为移民的可持续发展奠定坚实基础。

2.3融入生态优先理念

生态优先作为新时期移民安置规划设计的重要原则,在规划过程中需充分考量生态环境因素,以避免对生态环境造成破坏,应选择生态适宜的安置地点,合理布局移民住房与公共设施,从而减少对自然景观与生态系统的干扰,要采用生态建设技术,像绿色建筑、雨水收集利用等,以此降低移民安置活动对生态环境的影响,最终实现移民安置与生态保护的良性互动。

3 移民安置规划设计方法适应性改进

3.1多学科融合设计方法

移民安置规划设计涉及社会学、经济学、生态学、工程学等多个学科领域。社会学专家通过深入剖析移民的社会关系和文化特征,能够精准把握移民在社区交往、文化传承等方面的具体需求,进而为社区规划提供科学合理的建议,营造和谐稳定的社区氛围。经济学专家对移民安置的成本与效益进行评估,分析资金投入、产业收益等相关因素,为产业发展规划提供坚实可靠的依据,保障移民经济的可持续发展。生态学家对生态环境影响进行评估,提出切实可行的生态保护措施,维护生态系统的平衡。工程学专家依据地质、地形等实际条件,科学合理地选址并对安置点建设进行设计,确保安置点具备安全性和实用性。多学科融合开展设计工作,全面综合地考虑各种因素,有效提升规划的科学性与合理性。

3.2动态规划设计方法

在新时期,社会经济呈现出快速发展态势,移民需求也处于不断变化之中。动态规划设计方法能够依据实际情况对规划方

案进行灵活调整。在规划过程中,需建立动态监测机制,定期收集移民生活状况、产业发展以及生态环境变化等方面的信息。通过对这些信息展开分析,能够准确评估规划实施效果,及时发现诸如移民生活不便、产业发展受阻等问题。依据所发现的问题对规划方案进行优化调整,可使规划紧跟时代步伐和移民需求,确保移民安置工作始终朝着预期目标推进,避免因规划滞后而产生不良后果,进而保障移民安置工作顺利开展。

3.3参与式规划设计方法

参与式规划设计着重凸显移民在规划中的主体地位,借助组织移民座谈会、开展问卷调查这类方式来广泛搜集移民的意见与建议,由于移民对自身需求了解程度最深,所以他们的意见能够为规划方案提供关键参考。在规划方案制定期间充分考量移民的合理诉求,可使方案更契合实际需求,进而提升方案的可行性与实用性。同时,让移民参与规划决策能够增强他们对规划方案的认同感和归属感,使其感受到自身权益获得尊重,如此便能提高他们参与移民安置工作的积极性和主动性,推动移民安置工作高效且有序地开展。

4 移民安置规划实施管理适应性优化

4.1完善组织管理体系

构建完备的移民安置规划实施组织管理体系,清晰界定各部门职责分工并强化协调配合。组建专门的移民安置工作领导小组,负责统筹协调工作,着力解决实施过程中诸如跨部门协调困难、资源分配冲突等重大问题。设置移民安置管理机构,具体承担规划实施、资金管理、监督等工作任务,以此确保各项工作得以有序开展。明确地方政府、建设单位、移民等各方的责任与义务,地方政府需做好政策引导和资源调配工作,建设单位要保障工程建设质量,移民应积极配合安置工作,从而形成工作合力,推动移民安置工作顺利推进。

4.2加强资金管理

移民安置资金作为工作顺利开展的基础,加强管理显得至关重要,需建立严格的资金管理制度,规范资金审批、拨付以及使用等环节,明确审批流程和权限,以此防止资金被随意使用。其次,要加强对资金使用的监督检查,定期开展审计工作,及时发现并纠正资金挪用、截留等违规行为,从而保障资金安全。最后,应优化资金配置,依据移民安置各环节的需求合理分配资金,提高资金使用效率,确保资金真正用于改善移民生活条件,诸如住房建设、基础设施完善等方面,让移民切实从中受益。

4.3强化监督评估

构建行之有效的监督评估机制,对移民安置规划实施的全过程开展监督,强化对政策执行情况、规划推进进度、资金使用状况等方面的检查,及时察觉问题并督促进行整改,以此确保各项工作依照政策要求和规划有序开展,同时,定期组织开展移民安置评估工作,从移民生活水平提升、产业发展态势、生态环境变化等多个维度评估安置成效。借助评估工作总结经验与教训,明确哪些政策措施切实有效、哪些环节存在问题,为后续的移民

安置工作提供参考依据,持续改进工作方法与优化流程,进而提高移民安置工作的质量。

5 移民安置规划与当地发展适应性协调

5.1 与区域发展规划相衔接

移民安置规划应紧密结合当地区域发展规划,并深度考量区域整体的发展战略与空间布局,依据区域明确的功能定位,精准规划移民安置点的产业走向与发展规模。若所在区域定位为工业集聚区,则可引导移民安置点发展配套服务业,例如物流运输、餐饮住宿等,以此为工业发展提供支持并创造就业机会。若处于旅游发展区域,将移民安置点规划为旅游服务配套区是较为明智的做法,可鼓励移民利用自有房屋发展民宿,挖掘当地特色美食开设餐馆,打造具有地方风情的旅游商业街。如此既能促进移民增收致富,又能丰富区域旅游业态、提升旅游吸引力,进而实现移民安置与区域旅游发展的良性互动,推动区域经济协同共进。

5.2 与当地文化相融合

在移民安置进程中,需高度重视与当地文化实现有机融合,全力以赴保护和传承当地独具特色的文化。在移民安置点的规划建设阶段,要巧妙地融入当地文化元素,从建筑风格到景观设计均体现地方文化特色,例如采用当地传统建筑样式,设置具备文化内涵的雕塑、广场等。同时,积极开展丰富多样的文化交流活动,组织移民与当地居民共同参与民俗节庆、文化展览等活动,以此促进双方文化互动与融合。通过这些举措,使移民深入了解并喜爱当地文化,增强其对当地文化的认同感与归属感,有效减少文化隔阂,营造和谐融洽的社会氛围,推动社会稳定发展。

5.3 与生态环境相协调

移民安置规划需充分考量与当地生态环境的协调性,以追求人与自然和谐共生局面,应依据当地生态环境的承载能力,科

学且合理地确定移民安置的规模与布局,要避免过度集中安置给生态环境造成巨大压力,进而影响生态平衡。在建设过程中,需采用生态适应性建设方式,尊重自然规律以保护自然生态系统和生物多样性。比如,保留原有的自然植被和水系,减少对生态环境的破坏。另外,要加强移民安置点的生态环境建设,大力开展植树造林活动并建设人工湿地等生态工程。

6 结语

在新时期,水利水电工程移民安置规划设计面临着诸多新形势与新要求。通过提升规划设计理念的适应性、改进规划设计方法、优化实施管理以及协调与当地发展的关系等多方面的努力,能够有效提高移民安置规划设计的适应性。这不仅有利于保障移民的合法权益、提高移民的生活质量,还能够促进水利水电工程的顺利实施以及社会的和谐稳定。在移民安置工作中,应始终秉持科学规划、合理布局、严格管理的原则,确保移民安置工作取得良好的成效。

[参考文献]

- [1]彭铃铃,王磊.线性水利工程建设征地移民安置规划设计关键技术研究[J].广西水利水电,2025,(04):125-127+133
- [2]罗海波.关于沙千水库工程建设征地的移民安置规划设计[J].黑龙江水利科技,2025,53(05):73-76.
- [3]潘秀庭,郑寿春.抽水蓄能电站建设征地移民安置规划设计与实施管理[J].红水河,2024,43(05):83-89+114.
- [4]吴江.水利工程移民搬迁规划安置设计重难点及应对措施[J].工程建设与设计,2023,(18):62-64.

作者简介:

陈博(1980—),男,汉族,山东文登人,本科,高级工程师,研究方向:水利水电工程建设征地移民安置。