

论水电水利工程移民安置区环境保护管理

全威

水利部新疆维吾尔自治区水利水电勘测设计研究院

DOI:10.32629/eep.v2i11.547

[摘要] 目前,水电水利工程移民安置区环境保护管理的有关工作成为我国的环境保护工作的延申与深化的内容,这项工作是在水电水利工程建设中的重要组成部分。水电水利工程移民安置工作是一项涉及广泛的巨大工程,它主要涉及到人们的健康、水土保持、土地资源、地质环境和水环境等诸多方面的问题。本文着重分析了水电水利移民安置工程过程中存在的问题和发展的现状,并对这些问题提出有关的措施。

[关键词] 水电水利工程; 移民安置区; 环境保护

在水利工程的作业中,水电水利工程移民安置是其中的重点项目,在开展一些较大的水利工程实施过程中,给环境带来了一定的影响。因此怎样做好水电水利工程移民安置区环境保护管理工作是目前水电水利工程实施中的一大重要的问题。在水电水利工程建设过程中,移民安置区的保护措施还存在着诸多的弊端,这需要相关工作人员在做工程规划时结合大环境和各方面对其采取合理的保护措施,以保证人民未来的生活居住环境。

1 水电水利工程移民安置区环境保护管理工作开展的必要性

1.1 水电水利工程移民安置区环境保护的意义

为了执行我国的《中华人民共和国环境保护法》的有关规定,在有限时间内研究并制定关于水电水利工程移民安置区环境保护的方法,加快建立移民安置环境保护体系,更好的完善环境保护措施,对推进水利工程的环境保护工作、提高移民安置区总体生活环境具有重要的意义。

在水利工程的保护工作上可以分为两个区域:枢纽区、移民安置区,这两个不同区域。在以前的水电水利工程设施中,枢纽区域的主要保护工作是时刻按照环境保护的法律法规进行建设并对其建设作业进行管理,而移民安置区的环境保护工作则负责移民安置工作的复杂区域,并受到了各种的客观因素的影响,因为收到了各种因素的阻碍使环境保护工作的进度停滞不前。所以,增强移民安置区域的环境保护工作进度不仅能够一定程度加强环境保护工作实施,还是提升整体水电工程的环境的需要。

1.2 水电水利工程移民安置区环境保护工作的现状分析

近几年来,水电水利工程环境保护一直备受各界的目光,但是近期水电水利工程环境保护工作在不断的完善,相关的环保部门和水利工作部门

治理建议。相关部门需要根据具体环境保护规范标准,对环境污染治理要求有深入了解,对环境工程设计和建设及运营进行追踪监管,从而将环境保护中各个问题处理,获取预期环境治理效果。

4.3 技术问题

环境工程技术规范现代化特点给环境工程技术体系构建提出严格标准,为了更好将环境污染问题处理,需要在明确环境工程技术规范要求过程中,通过采用重点污染源治理工程技术规范,实现环境污染治理^[4]。与此同时,应该根据环境工程实际情况和工程内容进行科学技术,对涉及的技术问题进行合理控制,提升环境污染治理水平,让环境污染治理更具规范化和专业化,从而有效提高环境工程管理效果,让环境工程技术规范体系更加完善。

5 结束语

总而言之,要想保证环境工程顺利实施,需要结合实际情况,从工程设计、工程建设、工程管理等入手,利用环境工程技术规范标准,让环境

联合制定了一系列关于水电水利工程的环境保护措施和条例,这些措施的实行给水利工程工作的顺利开展和环境保护的发展起到了一定的推动作用,并能够促进移民安置区环境保护工作的进一步开展。但是通过近期的相关调查显示,在开展水利工程环境保护的工作上遇到一些难题和困难。要求移民安置区的主导者对工作的技术内容和施工措施进行进一步的商讨和分工,最终达到完善环境保护的任务。

2 当前移民安置区存在的主要问题

根据相关调查研究显示,结合我国水电水利工程环境保护工作中移民安置区的实际进行情况,提出了以下几点问题:

2.1 缺乏健全的体系和工作规范

在进行水电利设计时,有关的水电利环境保护体系和规范需要进一步的提高和完善。水电利移民安置工程有关环境保护的管理条例和措施规定分散于水电利其他的工程条例中,这就导致移民安置工程的环境管理制度和规范缺乏转一性。在各个移民安置的有关规定中,环保工作要求的大部分是原则性上的规定,那种以专门、单独的条例和规定在移民安置中较少。在进行移民安置的环境保护工作规划中,缺乏对对环境保护的一些重要的设计并缺少一定的要求和管理规范。

2.2 水电水利工程环保工作的不平衡

水电利工程上关于环境保护的移民安置区工程中,尤其是在和地府一同建设的环保设施何有关水利保护工程,在这种多方合作的建设过程中存在着一些权责不明、工作分工不明确,最后形成移民安置工程的环保措施出现“都不管”的现象,移民安置区的环保工作也就不能保障。并且,水电工程工作和水利工程移民区的环保工作存在着不同程度的不平衡现象,或

治理工程实施更加规范和专业,从而获取理想的环境治理效果。由此可以得知,环境工程技术规范编制作为重要内容之一,需要相关部门和人员对环境工程技术规范定位和作用有深入的认识,结合实际情况,做好环境工程技术规范探究工作,完善环境工程技术规范体系,引导环境工程顺利开展,发挥环境工程技术规范应有价值。

[参考文献]

- [1]曹柳.浅谈环境工程技术规范在节能减排中的作用及影响[J].中外企业家,2019,(30):194-195.
- [2]商彬彬.物联网技术在环境工程领域中的应用[J].化工设计通讯,2019,45(07):243-244.
- [3]何思诗.国家环境技术管理体系实施现状与政策建议[J].环境与发展,2019,31(05):219+221.
- [4]刘云鹏.环境工程技术规范的定位及作用探讨[J].资源节约与环保,2018,(04):44.

者是同等级的工程移民区环境保护设置的工作实况和实施中的经费存在不匹配的现象。

3 推进水电水利工程移民安置区环境保护管理水平提升的对策

3.1 明确管理的目的和原则

在进行水电水利工程设施中关于移民安置区的环境保护工作的研究设计中,应在考虑环境影响的工作中注重移民安置区的进一步规划和选址。在研究设计中既要能使选址满足于项目的高要求建设又要最大程度的保障此区域内的生态环境的保护。在确定水利工程中移民安置区的选址后,相关设计人员要科学的设计和规划归划施工环节进而确定环保的目标。在进行具体的设计工作过程中,高层人员应该制定详细和高标准的符合此区域内的工作规范和要求,明确环境管理工作的目的和原则,能够做到责任明确、贯彻落实好相关规定,进而确保环境保护工作的顺利进行。

移民安置环境保护管理的方法主要是为了加强中小型的水电水利工程移民安置区的环境保护工程的管理,在落实移民安置工作的环保设施的同时,加强防护移民安置工程给移民安置区所属的生态环境带来的破坏。

管理方法研究与制定主要遵循以下几点原则要求:一、彰显“以人为本”的生态理念,并能够保障原有住民和移民的环境享受权利。二、全面覆盖水电水利实施过程中的移民安置区的规划和移民工作后期扶持的全程。三、依据“领导制定、分级负责、以县为基、业主参与”的原则,并明确地方行政参与和实施单位的环境保护责任。四、对移民安置区域的环保内容的相关制度和体系进行完善工作,并使环境保护工作能和工程中的“三同时”紧密结合地进行工作。

设计的相关环保办法主要应用的对象为:项目技术设计机构、政府单位、相关建设部门、设计部门、施工部门等。

3.2 精准掌握管理办法的工作流程

水电水利工程移民的环境保护工作区域主要包括以下几个区域:移民安置区域、生产开发区域、城市和城镇迁建区域及专项设施区域。经过实践情况对我国的移民安置区域环境保护措施的实际实施情况做出了调查分析,并结合我国当前移民安置区域的环境保护有关的法律法规约定,结合以上内容对其制定了相关的工作总流程:通过预研可行性研究阶段向多

方面扩展,到可行性研究阶段通过制定研究进而到移民安置实施地阶段;又通过对环境影响报告的评估进行拓展,向环境影响报告书到编制移民安置区、生产开发区域、城市和集镇迁移去、专项设施工程环境影响报告书,根据这两项内容最终延伸设计,对环境监理和组织单位结合施工单位进行一系列的工作。

3.3 加强对管理办法实践措施的探究

在上文内容中所提到的移民设置实施阶段计划在水电水利工程中环保工作的可行性阶段进行工作开展,环保工作影响移民安置规划的相关评价,通过这个影响评价判定自然保护生态区域和移民安置急迁移场地是否存在冲突,并着重解决移民安置区域在规划阶段与生态环境不协调的问题,结合其生态特点,分析环境影响,在此基础上提出环保设施和预算工作。

4 结束语

总而言之,围绕“以人为本”这个理念进行移民安置区域的完善规划,是社会及时代的发展,是整个社会主义社会进步的要求。水利工程研究的相关工作在实际操作中应遵循国家制定的相关法律法规及地方环保规定的要求,同时还要满足于“以人为本”这个生态理念。

[参考文献]

- [1]许秀贞,王国栋.水电工程移民安置点建设环境影响及保护措施——以乌东德水电站江边集镇安置点为例[J].人民长江,2018,49(21):98-102.
- [2]李华,姚品品,王若愚.国家重大水电工程建设劳动竞赛工作探析——以中国三峡集团乌东德水电站为例[J].水电与新能源,2018,(9):44-47+52.
- [3]李华,余海彬,孟友瑞.大型水利水电工程一线办公室管理工作探析——以中国三峡集团乌东德水电站为例[J].水电与新能源,2017,(8):57-60.
- [4]姚品品,郎九莉,李华,等.乌东德水电站导流洞不良地质段支护时机研究[J].水电与新能源,2018,32(04):28-32.
- [5]范敏.三峡集团公司领导和专家莅临长江科学院参观指导乌东德水电站5~#导流洞改建体模型试验[J].长江科学院院报,2017,(10):163.
- [6]李华,孟友瑞,龙芬,等.新时期国有企业基层一线办公室公务接待管理工作探讨——以中国三峡集团乌东德水电站为例[J].水电与新能源,2018,32(02):65-69.