

水利统计对于水利建设的重要性分析

邹璇

642222199501260080

【摘要】随着经济的快速发展,人民生活水平有日益改善,对水利工程的整体质量也有了更高的要求。作为现代化城市发展过程中基础的设施,水利工程对我国的建设发展有着重要的作用。我国科技水平飞速提高,改革开放以来我国水利工程发展已经取得了一定的成就,但建设过程中仍旧存在着一些问题。本文对水利工程建设中的水利统计中存在的问题进行了简单分析,研究了水利统计工作对水利工程建设意义,希望能够促进我国水利工程质量的提高,促进我国的经济的发展。

【关键词】水利统计; 水利工程; 建设

前言

我国国土资源辽阔,自然资源十分丰富,但我国国土面积跨度相对较大,地形地势十分复杂,我国的水利工程建设也有着十分丰富的特点。我国大部分面积都处在亚热带季风气候区,为了减少水旱灾害发生的概率,政府部门加大了水利工程建设力度。在进行水利工程建设的过程中,水利统计工作得到了越来越多部门的重视,是水利事业的重要组成部分。水利统计工作包括对水资源、水电、施工当地的水文特征等方面进行相应的统计,将统计的结果转变为具体的数据和资料,为水利工程建设提供一定的数据基础和施工技术保证。因此,必须要建立一支具有专业知识的水利统计队伍,将水利统计工作落到实处,确保我国的水利建设工程能够稳步进行。

1 水利统计工作在水利工程建设中的重要性

进行一定程度的水利统计工作是保证水利工程整体质量的基础,通过对各种信息数据进行全面的掌控和分析,对水利工程提供一定的支持,检测单位必须要重视水利统计工作的实施,发挥水利统计工作的全部功能。

1.1 确保数据的科学性和有效性

工作人员在进行数据的统计和分析时,必须要保证数据的准确性、全面性、及时性和实用性,确保在进行工程建设时工作人员能够对其进行完全的掌控。准确性就是指统计的结果能够真实地反映水利工程建设情况,对整个水利工程的各项数据进行一定的概括和说明,这是水利统计工作最基本的要求;而全面性则要求工作人员在进行工作时必须要对水利工程的每一个施工环

节、每一个方面进行掌握,不能发生遗漏的情况;在进行数据统计的过程中,必须要保证在进行施工建设前将数据统计的结果上交给有关部门,提供高质量、及时的信息,确保工作人员能够制定出科学合理的施工方案;而实用性就是要保证统计的结果符合实际的施工需求,制定出的策略能够落实到实际的工程建设中。

1.2 确保水利工程分析报告的专业性

水利工程的报告是通过对工程建设进行综合全面地分析预测,根据专业的统计分析结果,对水利工程的施工情况和发展情况进行监督和评估,针对水利工程建设中的重点工作和热点问题进行分析和研究,得出有价值、质量较高的研究报告,对水利工程建设进行管理,制定出科学合理的施工计划。所以水利统计能够确保报告书的专业性和真实性,方便工作人员对其进行研究,在水利工程建设的过程中做出准确的判断。

1.3 保证决策的准确性

通过对报告进行一系列的分析研究后,工作人员对水利工程的施工现场和周围环境能够进一步的掌控。在进行判断时,在分析报告的基础上,根据实际的施工情况,抓住问题中的主要矛盾对水利工程的发展趋势作出准确的判断,对其中问题采取有效的解决措施,保证工作人员决策的正确性,进一步提高水利工程的整体质量。

1.4 确保工程建设过程中有法可依

水利统计的结果是保障执法人员依照相应的法律法规进行工作的依据。如果工作人员的法律意识淡薄,在工作中出现不负责任的现象,在数据的报备中出现漏报的情况,会对执法人员的工作造成严重的影响。

2 水利统计工作中存在的问题

2.1 对水利统计工作的重视程度较低

在进行水利工程的建设过程中,水利统计工作有着十分重要的作用。但在实际的操作过程中,部分领导和工作人员对水利统计工作的认识相对较低,没有认识到统计工作的重要性,在进行工作时没有足够的积极性、整个状态十分松懈、统计的内容不全面,没有达到相应的标准,不能够完全的发挥水利统计工作的整体性能。

2.2 没有建立质量较高的统计队伍

由于相关部门对统计工作的重视程度不高,统计工作人员不具备专业的知识,整个队伍中缺乏高素质的统计人才,进一步加大统计工作的难度。特别是在基层的部门中,因为相应的资金投入较少,施工技术存在着问题,在进行统计工作时没有资金和技术的支持。除此之外,工作人员的专业素养较低,没有充足的工作经验,进一步阻碍了统计工作做到整体质量,导致在后期的施工过程中经常发生问题。

2.3 统计方法和设备落后

在进行水利统计工作时,大部分的建设企业采取了以往传统落后的统计方法和设备,缺乏专业程度较高的统计工具,没有对当代互联网平台和信息技术进行充分的利用,导致工作理念和方法不能够符合当代的建设要求。由于需要进行统计的方面较多,内容也十分复杂,统计方法的单一性给统计工作造成了严重的阻碍,如果不能将这个矛盾解决统计工作,就无法得到落实会严重的影响水利工程建设。

3 促进水利统计工作进一步提高的措施

3.1 对统计的流程进行严格的把握

为了能够进一步加强水利工程的建设,必须要对整个过程中的数据和信息进行及时的统计和分析,工作人员必须要按照严格的要求,在统计的范围进行明确的划分,在保证工程建设项目内容达到标准的基础上,将统计工作进行落实。例如在进行建设的过程中,必须要对项目成本的分布情况进行分析,确保整个统计项目和建设单位的总体规划保持一致,达到相应的要求,对水利工程建设进行指导。在进行统计时,必须要对各个方面的信息进行全面地收集,做好整合和研究工作,绘制出统计表格上交给有关部门。之后要对信息进行审核和检查,确保数据的真实有效性。

3.2 建立高质量的统计队伍

为了能够对水利工程建设中的各项数据进行准确的分析和统计,必须要保证工作人员拥有超高的专业知识、专业技能、有一定的工作经验,建立一支高质量的

统计队伍。在进行工作团队的建设过程中,领导人员必须要明确专业人才的选拔,对其专业知识、专业技能和职业道德进行严格的考核。工作人员也必须要明确自己的工作责任,利用各种先进的统计工具和科学方法进行统计工作,确保统计结果的准确性。由于统计工作具有较强的连续性和关联性,对水利工程建设的每个环节都有着一定的影响,为了能够保证工才能够顺利进行,水利工程的质量管理部门必须要对整个队伍进行统筹把握,防止发生漏洞。

3.3 引进先进的统计手段和统计工具

因为统计工作中的数据和资料相对较多且十分分散,工作人员在对数据和资料进行整理对比时有着较大的难度,因此必须要进一步利用先进、科学的统计方法和统计设备展开工作,确保统计数据的及时性,进一步提高统计工作的效率。在工作的过程中,为了能够将数据进行收集和整合,必须要采取科学的技术和方法,制定出合理的工作程序,施工单位进行梳理合法划分,确保工作人员能够完成相应的任务。

4 结语

进一步提高水利统计工作的效率和质量,对我国水利工程建设有着十分重要的意义。工作人员必须要对该工作的现状和存在的问题进行全面的掌控,例如重视程度相对较低、没有科学合理的统计、队伍统计的方法和手段较为落后等等。为了确保统计工作能够稳步进行,必须要找到相应的解决方法,对统计工作的流程进行优化引进先进的科学技术和手段,进一步提高统计工作的整体质量。

【参考文献】

- [1] 王欢. 浅谈农业水利工程建设信息统计工作现状及对策建议[J]. 农家参谋, 2020(10):190+200.
- [2] 肖丽丽. 甘肃省水利建设投资全口径统计的发展探讨[J]. 甘肃水利水电技术, 2017,53(10):58-59+62.
- [3] 焦立国,王春雨,杨光. 试析旬报统计在黑龙江省水利建设中的作用[J]. 黑龙江水利科技, 2016,44(08):104-105.