

# 浅谈水利工程施工管理的重要性和对策措施

鄢俊杰

江西省建洪工程监理咨询有限公司

**[摘要]**现在我们国家正处于飞速的发展过程中，在我们国家发展的现实情况下，水利工程这一行业也在快速的发展，随着水利工程的全面推进，现在对于施工管理的要求也逐步增高，施工管理是否符合要求以及是否可以达到良好的管理效果，对于整个水利工程来说都有着十分重要的作用，因此必须加强对于水利工程施工管理的研究，可以更加的科学合理保证工程可以顺利的进行，因此本文就针对水利工程施工管理的重要性和措施进行分析，希望能给大家带来启发。

**[关键词]**水利工程；施工管理；管理对策

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.1565

无论对于任何一项工程来说，安全都是至关重要的，只有保障了基础的安全，才能保证工程的顺利实施，在水利工程这种十分复杂的工程面前，安全性问题就显得更加至关重要，要保证整个建筑工程建设的过程中人员的安全，设备的安全，也要考虑到如何将施工更加的严格化规范整体施工人员的行为，及时解决施工过程中出现的各种问题，以保证施工可以顺利完成，整体工程可以顺利结束。

## 一、水利工程施工管理的主要问题分析

### （一）施工现场分工不清晰

水利工程本身就是一项十分复杂的工程，它涉及的工种和环节都十分繁杂，在这样的情况下，不可避免地就会造成施工现场十分的混乱，所有的设备和人员在一起就会造成场面的不协调。并且在项目管理的过程中，很多时候没有相应的监督人员对整体的项目现场进行监督，这也会致使现场在很长时间中都处于混乱的状态。其次有很多项目工程在前期进行施工的任务分配的过程中也没有对于施工进行一个合理的安排，这就造成施工的进度和施工的质量也受到一定影响，因此应该将施工现场的分工逐步明确，对于每个工作需要完成的时间进行一个时间线的分布，这样才能让现场更加的清晰，不会因为混乱而造成安全事故，同时合理的分工，也可以保证工程有质量的迅速完成。

### （二）施工材料质量不达标

施工材料对于整个施工工程来说具有相当重要的作用，直接影响着整个施工工程的稳定性和施工工程的质量，施工工程是整个工程进行建筑的基础，如果施工材料的质量就不达标，那么整个施工结束之后，施工的工程也会存在非常严重的质量问题，部分单位在进行施工的过程中存在为压低成本，保证自己的利润而购买较为劣质材料的现象，在这样的情况下，无法保证施工的质量，就无法保证施工工程的质量。

### （三）施工管理重要性认识不足

现在很多施工管理企业在进行施工的过程中，对于管理的重要性认识不足，认为施工工程只需要尽快完成，就可以忽略了施工的管理，这就造成很多人员在进行施工的过程中为了尽快完成整个工程，追赶工期，加班加点毫无规律可言，更重要的是有部分企业为了使得在水利工程中获得更高的利润偷工减料，这就会严重地影响到整个水利工程的质量，同时部分建筑人员自身的综合素质也需要进行提升，管理人员对于企业的工程项目管理方面没有更好的学习，导致不了解现在国家的标准和要求，自然而然也无法按照国家的标准所落实。

## 二、水利工程施工管理的解决策略分析

### （一）提高水利工程施工管理重要性，增强施工管理意识

为了使水利工程可以更快更好的保质完成，相关政府部门一定要加强对于水利工程施工管理工作的宣传，水利工程本身就是一项造福于社会的工程，工程的质量直接关呼着我们人民的生活，因此政府应该组织相关的管理人员到每个建筑工程以及企业中去进行有针对性的宣传，要真正的让每一个建筑工程施工企业将施工管理落实到施工的每一个环节之中，同时一定要

完善责任制，使每一项管理工作都能追溯到每个人的身上，这样在进行管理的过程中，相关的管理人员会更加尽职尽责，如果不责任到人，那么可能会出现相互推诿的情况，无法在短时间内解决问题，进而保质保量完成工作任务，除此之外施工管理人员也需要不断加强对于项目管理的重要性学习，学习相关的法律法规政策，严格遵守国家所要求的各项规章制度，要对整个项目工程充分的负责任，这样才能在保证项目质量的基础上增加项目效率，只有保证全面的项目安全，才是真正对于成本的节约。

### （二）严格控制工程成本，做好材料采购工作

水利工程的管理人员，应该高度意识到，应该将水利工程的整体成本控制企业所能承受的范围内，只有保证施工的质量的同时降低成本，才能使得企业获得最大的利润，通过这样的方式也可以使水利施工企业社会上逐步占有一席之地，在材料采购的过程中，施工企业单位一定要货比三家，多方面进行材料的选择，选择质量最好，价格较优的企业进行材料的购进，同时在材料购进之后，也需要企业再将材料拿去相关的检测单位进行质量检测，看是否符合国家的要求，是否符合工程的要求，这样才能保证基础原材料的质量保证。整个工程都可以顺利的实施除此之外在水利工程真正实施的过程中，相关施工人员一定要按照之前的制度和规定进行每一个步骤的时候，相关管理人员也需要加强对于人员和设备的管理，保证每一个环节的施工质量和安全，这样才能避免工程出现返修才能节约成本，保证质量和经济效益并存。

### （三）完善水利工程施工管理分工明确

在新型水利工程建设的过程中，施工单位的相关管理人员一定要做好领头羊的作用，完善施工的整体管理制度，完善施工的责任人做好每一个人的本职工作，最值得注意是整个施工过程中每一个施工环节通常有一些较为繁杂的施工环节，管理人员会忽视对其质量的要求，现在就需要对于施工的管理人员不定时的进行教育培训，在教育教学中不断加强施工人员的管理意识，加强施工人员的制度规范意识，这样才能使他们在心理重视起来，无论在各个环节之中都能更好地对项目进行一个全方面的管理，为项目的更好实施奠定良好基础。

## 结束语

综上所述，水利工程是一项十分重要的工程，无论是对于国家来说还是人民来说，水利工程的安全是至关重要的，因此现在应该加强对于水利工程的全方面管理，进行施工进度管理，施工安全管理，施工人员和施工设备，必须高度认识到施工管理的重要性，推动我们国家的水利工程项目得到进一步的发展，水利工程事业得到进一步的推进。

## 参考文献：

- [1]王淼.应该水利工程的施工管理中的重要性以及对策措施[J].黑龙江水利科技, 2018, 46(11): 191-192.
- [2]郭强.浅谈对于水利工程整体管理、施工管理中存在的问题及对策[J].南方农机, 2018, 49(21): 245