

新形势下水利建设工程质量监督管理的创新路径分析

金建灿

永嘉县水利局 浙江 温州 325100

【摘要】：目前，由于当今社会经济的高速发展，建设企业为了能够获得最大化经济效益，始终要遵循以质量为本的原则，从而营造出更加安全的一个施工环境。而水利建设工程作为一项复杂，并且其系统的工程项目，这项工程项目的施工工期非常长、技术难度非常大、其结构具有复杂性等特征。在建设过程中有很多不确定因素会对整个水利工程的质量造成影响，所以要求施工单位构建更完善的监管机制，确保整个水利工程项目的质量，同时还要根据工程项目实际特征不断对监督管理模式进行创新，保证整个项目的建设质量。

【关键词】：新形势；水利建设工程；质量监督管理；创新路径

1 分析新形势下水利建设工程质量监督管理有关要求

1.1 要求具备强烈责任心和使命感

水利工程建设期间的质量好坏跟正常的防洪蓄水作用有很大关系，并且也跟人民群众的生命财产安全有很大关联。水利工程建设施工期间，不管是哪一项施工阶段出现质量问题，都有可能造成非常严重的安全事故，有可能会给社会带来恶劣影响，最终会对施工和企业等各方面生育造成重创，造成严重的经济损失。所以在整个水利工程建设施工时，务必要将质量监督管理工作做好，严格根据我国有关规定标准，对整个项目建设施工实际情况开展质量监督管理。而质量监督管理工作人员作为现场施工中的关键因素，这些人员需要具备强烈的使命感和责任感，认真工作并且学习我国有关工程项目质量监督管理法律法规，目建设施工过程中需要严格进行检查，如果出现质量问题，及时要求施工单位进行更改，如果出现质量问题要快速上报给上级主管部门。

1.2 不断对绩效考核标准进行优化

水利工程建设施工过程中，为了更好将质量监督管理者的积极主动性提高，提高整个项目监督管理效果，要求根据项目质量监督管理的实际情况，建立更加完善的绩效考核制度和标准，并且还要保证这些所制定的制度和标准跟综合反映的有关管理者实际工作情况相符。在此阶段可以构建具有综合性的考核制度，对管理者开展考量和评估，使这些工作人员可以将自身管理水平和积极性提高。其次，考核期间对于能够主动发现质量问题并且工作中获得很大成就的管理者要给予一些奖励。

2 水利建设工程质量监督管理问题

2.1 质量监督管理体系有待加强

这些年，我国水利工程建设项目的规模和数量越来越

大，这项工程项目在施工建设中的勘察和施工设计当中存在很大的复杂性，很多新材料被大量运用在水利工程建设当中，对施工团队的专业综合素养也提出更高标准。在实际建设施工过程中，为了更好将项目工程的监督管理力度提高，要对整个施工环节开展优化工作。因为水利工程项目很多都处于城市边缘区域，同时还会投入非常多的人力，常常会发生现场施工人员流动性非常大的情况，其次，一些工程项目在建设期间，会轻易受到当地政府部门方面的干预，除了会降低项目投资成本以外，还会对整个工程项目的建设质量造成影响。然而，现阶段的水利工程质量监督管理体系还有待提高，监督技术较落后，没有办法更好对各项突发事件进行及时处理。

2.2 施工建设跟我国有关标准不符

一些水利工程施工企业在建造期间，为了缩短工程项目的施工时间，加大经济效益，经常会出现违规施工的情况，这样严重会对水利工程项目的建设质量造成影响。特别是对一些规模比较小的水利工程项目而言，其施工机械设施较为落后，并没有使用更先进的施工技术，施工期间跟我国有关标准不符，导致很严重的质量安全问题发生。另外，部分施工单位并没有将整个工程项目转包给其他施工单位。

2.3 未构建相关基层员工管理机制

水利工程建造过程中，工作人员的积极性并不高。对于施工过程中所出现的质量问题，并没有提高重视，没有根据正常的工作流程进行建设，导致问题越来越严重，这样就会对整个项目的质量把控造成影响，尤其是对于一些规模比较小且位置比较分散、偏僻的水利工程项目而言，这样的水利工程项目很多都是通过无资质的农民团队来完成建设，这些人员对于质量监督管理工作的认识并不完善，同时也不会主动配合质量监督机构的巡查工作，很大程度上会将这项工程项目的质量监督管理工作的成效降低。

2.4 质量监督管理力度有待提高

水利工程建设的施工活动本身就具有非常强的复杂性，由于这项工程项目的施工规模逐渐加大，施工期间也逐渐开始对质量监督管理制度提高重视。然而水利工程建造过程中，只有对这项项目中的每一个环节进行全面安全检查和质量管理，才能从中发现这项工程项目施工建设当中出现的问题，其中最显著的问题就是质量监督管理力度还有待加强。在实际建设过程中，因为建设队伍对这项工程项目的监督管理力度并没有提高重视，导致很多项目缺乏有关水利工程项目的行业许可证，造成这项工程项目的施工质量性能和安全标准没有办法得到保障。目前这项工程项目急需开展项目建设的可行性分析，但是在实际施工建设期间，一些施工单位对项目前期建设的项目探究工作也提高重视。若这项工程项目建设缺乏科学的建设可行性分析，建设队伍的施工有可能会跟实际情况相脱离，总之，这项工程项目的现场施工和监督管理需要全面遵循以人为本的基础原则，这样就可以对项目建设当中的虚假表象以及人力资源等各方面的浪费提高关注。

3 新形势下水利建设工程质量监督管理创新路径

3.1 构建健全质量监督管理体系，规范程序

水利建设施工期间，制定更加完善的质量监督管理，可以第一时间发现项目建设当中所出现的问题，并且及时改正。对于现场施工中所出现的问题要提高重视，必要的情况下，还要聘请专业的工作人员对这些问题进行处理。合理的对工程项目监督管理机构以及有关员工进行分配，了解各个工作人员的职能，确保机构和员工的综合素养能够达到有关工作标准。了解工程项目当中的目标、施工许可证以及监督管理报表，这同样也是开展这项工程项目的重要基础条件。第一时间对整个项目进行全面监督检查，保证项目的施工安全性，对现场施工所出现的一些不利影响因素要提高警惕，并且及时发现其中出现的问题进行处理。另外还要把工程项目当中各个阶段开展的实际情况进行更好的报备，有效将收尾工作处理好。

3.2 构建动态化监督管理机制，积极创新

水利工程建设施工过程中，需要对这项工程项目的质量监督管理工作开展动态化的管理形式，监督管理单位还要对项目的施工质量进行突击检查，并且还要实现对整个项目质量监督管理的常态化巡逻。运用动态化的监督管理模式，除了能将整个项目施工质量监督管理的有效性提高以外，还能第一时间发现项目施工建设当中所出现的问题，保证整个施工单位可以根据有关设计标准开展建设工作。其次，还要构

建通报制度，选择固定时间定期进行全体质量监督管理工作人员的相关会议。员工可以将整个质量监督管理情况汇总起来，部署有关工作计划，在进行大会时，可以进一步将建设工程停工整改的实际情况进行通报。

对进度管理制度进行积极创新期间，要求建设队伍需要树立更加完整且科学的工程管理意识，以统筹兼顾的质量监督管理理念为基础，将新型监督管理制度运用在实际工程建设施工过程中。因为这项工程的监督管理工作复杂性非常大，要求建设单位一些部门共同进行配合，所以对这项工程监督管理工作也形成了一个更完整的网络，保证建设单位的自我管理、社会监督以及法律法规等各方面融合，成为一个更具有系统化的监管网络，这样不仅可以有助于安全监督管理部门第一时间检查项目施工进度和现场实际发展情况，更有利于建设单位内部检查工作人员第一时间了解现场施工中所出现的问题，采取有效技术措施进行有效处理，结合项目实际进展对质量安全检查周期进行调整，能够节省施工当中的建设资金和人力物力等各项资源，这样可以更好确保水利工程建设施工质量和使用功能。

3.3 重视质量监察监督，健全有关审核和奖惩制度

水利工程建设施工过程中，需要对有关院内员工的从业资格进行审查核对，对施工单位所具备的资质的严格进行检查。其中包含水利工程承包、转包和分包等级等各方面内容，并且还要严格根据监督把控，凭借其他企业的资质等级来开展工程项目承包的违规操作，其中出现的违规转包以及自制，租赁等各项工程不当操作也是审查监督管理当中的重要内容。而且工程项目质量监督企业还要不断工程法人的管理今日进行完善，保证施工企业的质量和安全，进一步推动监理和设计单位有关服务和管理机制的形成，使所有项目参与人员都能受到应有的监督把控，对工程项目的管理操作进行规范，维系项目建设的正常开展。针对一些已经出现违规或者违法的企业或者个人，需要严格进行惩罚，同时还要深究其刑事责任，而针对一些比较先进且规范的企业和个人需要给予一定奖励。比如对于水利工程质量方面的把控，要不断进行加强，以实际一定的监督管理目标为基础完成质量管理体系的规划建设，而且要把参与这项工程项目建设以及监督的员工资料进行整理归档，从而形成规范工作人员考核机制，对一些促进不够以及工作违规的工作人员需要给予一定惩罚。对于所有参与的项目当中的各方质量情况也严格进行审核和把控，这样可以形成一定作用的法人监督管理体系，能够更好约束和引导有关员工实施措施。例如以实现有关工程管理的规范和标准目标为基础。在勘察期间要根据实际勘察结果进行参考和引导，提前做好准确的设计工

作, 这样可以实现我国相关技术指标。

3.4 明确工程参与方各主体质量管理责任

水利工程建设质量管理期间, 质量的监督管理责任实施和明确都很重要, 怎样实现规范化以及系统化的管理是做好质量监督管理任务的重要内容。因此可以构建更加合理的奖励制度, 更有利于管理工作当中的奖励分明效果, 同时对建设最后目标以及责任归属等问题还能进行更具体地探究和实施。而如果其中出现一些对工程质量标准降低而获取更多经济化的违法行为时, 给予一定责任追究, 在此期间的质量责任管理体系就能发挥出应有的作用。一些工程项目当中发生严重的质量或者安全事故问题, 启承包企业负责人员就要承担起相应责任, 因此可以看出质量责任管理体系的重要性。此外, 如果能够明确整个从业人员的责任, 构建质量终身责任制后, 除了有助于规避和降低由于质量管理责任不明确而造成的事故主体缺失问题以外, 还能使工程建设质量管理工作越来越规范。

3.5 有效将施工人员整体综合素养提高

施工人员作为水利工程项目建设中很重要的关键点, 这些人员的主要责任负责水利工程建设, 员工对工程项目质量把控是直接的, 技术水平对项目的影晌也非常大。因此, 为了更好将项目质量提高, 施工企业一定要严格对工作人员的资历进行检查, 要求这些人员具备有关资格证书, 才能进

入到现场施工中, 不断将现场管理者的职业素养提高。与此同时, 还可以从工程环境方面进行改善, 将现场工作人员的积极性调动起来, 充分利用这些人员的潜能。对工作人员的素质培养工作提高重视, 严格对最终评估标准和内容进行把控, 不断将员工技术素养提高, 为水利建设工程开展高质量服务, 进一步推动工程进度, 使安全文明建设可以得到保障。具体而言, 目前水利工程建设当中存在很多问题, 跟水利工程建设中的基层工作人员综合素养不高以及管理技能不够等方面都有直接联系。为了从根源上处理这个问题, 相关部门一定要对跟水利建设相关人才和队伍建设提高重视, 并且有规划选择的分批开展人才选拔和培训。为了更好实现一线工程的需求, 要求水利施工单位对人才培养工作提高重视。

4 结束语

总而言之, 目前我国近几年的水利工程建设工作也获得很大发展, 并且具有多元性框架以及内部复杂等特征。由于目前人们居住生活水平的质量不断提升, 水利工程建设功能当中需要注重质量管理的小能, 对于现阶段建设工程质量管理当中所出现的问题进行更深层次的解析, 并且通过构建更健全的工程质量管理体系、加大对质量管理机构责任制度、提高工作人员职业素养等各方面进行探究, 这样能够进一步推动水利工程建设质量的高效率发展, 提高项目综合施工质量。

参考文献:

- [1] 谢永高.新形势下水利建设工程质量监督管理的创新路径分析[J].珠江水运,2021(21):2.
- [2] 张梦瑶.新形势下水利建设工程质量监督管理与创新模式[J].河北农机,2021(18):2.
- [3] 汤志宏.水利建设工程质量监督及管理效率探讨[J].大科技,2019,000(012):99-100.
- [4] 王生顺.新时期水利建设工程项目质量监督管理的要点分析[J].农家科技旬刊,2018.