

农田水利工程施工管理存在的问题与对策

赵春兰

山东省德州市水利局 山东 德州 253000

【摘要】水是地球生物赖以生存的基本条件，是生命的源泉所在，因此，自古以来，无论是朝代更迭，水利工程一直是重点建设内容，在现代社会，由于我国农业产业对于国民经济所起到的作用十分重要，政府相关部门也就愈发重视起了农田水利的建设，这对于农业经济的发展以及解决三农问题都会起到很大的助益，因此，在农业产业聚集的地区，越来越多的农田水利工程开始兴建，农田水利工程管理水平也有所提升，但是现阶段来看，在水利工程的管理过程中还存在一些问题，像是相关管理体制有待健全、资金投入力度不足等等，都会对水利工程的最终呈现效果造成一定影响，故此相关部门应该加大重视力度，促使其朝着更好的方向发展。

【关键词】农田水利工程管理；问题；解决对策

引言

水利工程是关系到我国国计民生的基础项目，因此其在国家的发展建设中所占据的位置也是较为重要的，其中，农田水利工程建设能够在进一步推进我国农业经济发展的过程中实现对于自然灾害的风险规避，由此也可以看出水利工程对于社会发展的重大意义，基于此，农田水利工程建设部门必须要重视起这一问题，加强管理，结合自身存在的问题，不断进行管理方式优化，确保水利工程能够发挥出最大价值。

1 农田水利工程施工管理存在的问题

1.1 施工管理体制不健全

农田水利工程建设的主要目的就是为了给农业生产以及人民生活提供保障，其在建设过程中所涉及到的环节众多，而且其本身也存在一定建设难度，想要确保工程的顺利实践，必须要建设起健全的管理体制，并对其进行系统性的规划，但是，当前的水利工程建设中有一部分单位并未制定相应的管理规划，在建设过程中存在施工秩序混乱的现象，对于工程的整体质量而言会产生一定影响，同时也不利于工程后期管理工作的落实。

1.2 资金投入不足

充足的资金储备是确保水利工程顺利开展的基础条件之一，因为在水利工程建设中，无论是在材料、设备以及人工等方面都需要投入大量的建设经费，但是这并不意味着只要前期投入充足，后期就可以高枕无忧，必须要在建设后期投入一定的管理经费，使其能够得到更好的维护优化，但事实上，我们所面对的情况是，农田水利工程的资金储备较少，而且资金获取渠道十分有限，无法支撑其后续发展的管理体系，因此农田水利工程常常会因为资金方面的问题而滞后发展。

1.3 工程质量水平有待提高

随着农田水利工程所受到的关注越来越多，政府部门也开始加大了对于农田水利工程建设力度，但是在实际建设过程中，大部分农民都会根据自身需求来进行水利工程建设，正因如此，我国的水利工程在项目规模大小以及成本方面都存在一定差异，而且由于缺乏专业性的指导，故此也就给工程的建设管理增添了一定难度，

导致工程建设以及管理水平无法达到预期标准，不仅如此，施工设备过于落后也是限制水利工程质量管理的因素之一，所以说，相关单位也应该加大对于该方面的重视力度，不断对施工质量予以优化，也是为后期的管理打下相应基础。

1.4 管理意识薄弱

管理人员是农田水利工程管理工作的主体，但是随着水利工程的兴建，我国在相关行业人员管理的储备上有所不足，有相当一部分管理人员在管理意识上有所欠缺，并未认识到施工管理的重要性，在工作开展中也就无法对其做出最为有效的应对措施，长此以往，对于农田水利工程建设极为不利。

2 农田水利工程管理问题的解决对策

2.1 更新管理人员的管理观念

就现阶段我国农田水利工程管理来讲，管理观念的正确与否，直接影响着农田水利工程在经济发展当中的作用。农田水利工程是我国经济发展的重要基础设施之一，是农业发展现代化建设的基本。因此，各地区的农田水利管理机构，需要顺应时代发展的潮流，不断更新管理观念，建立健全农田水利管理体制，制定科学合理的水利工程管理之地，对农田水利工程的日常管理重点内容进行中试，提高农田水利工程管理效率，推动农田水利工程发展。农田水利管理人员需要重视水利工程管理，树立良好的水利工程管理观念意识。除此之外，有关地区需要加强农田水利工程管理宣传教育力度，让农田水利工程周边的人民群众提高水利工程管理思想意识，积极参与到农田水利工程管理活动中，对农田水利工程进行监督与管理，有效避免破坏水利工程基础设施的行为出现。

2.2 注重提升管理人员综合素质

农田水利工程管理工作的主体就是管理人员，管理人员综合素质的高低直接影响到农田水利管理工作的效率及质量，提高农田水利管理人员的专业技能及业务能力，可以有效保障农田水利工程质量。因此，农田水利管理单位需要做好管理人才的培养，为农田水利工程管理奠定人才基础。首先，管理单位需要明

确管理人员的管理职责, 确保农田水利管理工作的有效性、有序性和规范性; 其次, 管理单位需要定期开展水利工程知识培训, 确保每一位管理人员都能够与时代接轨, 掌握新兴管理理念及方法, 在农田水利工程施工前期, 管理人员需要做好细致的管理准备, 避免浪费施工资源; 最后, 提高管理人员的安全意识和质量意识, 将管理工作贯穿在各个环节, 充分发挥管理人员的作用, 为农田水利工程建设及管理奠定良好的质量基础。

2.3 做好施工安全管理工作

农田水利工程施工管理当中, 最重要的就是安全管理工作, 管理人员必须重视水利工程的安全管理。如果农田水利工程施工安全无法保障, 很有可能对后续的水利施工及水里运行带来极大隐患。因此, 在进行水利工程施工管理时, 需要制定科学合理的施工方案, 并对施工人员进行安全教育, 在施工设备上需要专业人员进行指导。在整体施工过程当中, 每一个施工环节都要做好安全防护, 严禁非工作人员进入施工现场。除此之外, 为了避免农田水利工程建设对周边环境造成不良影响, 勘测人员需要对施工场地周边环境进行勘察, 掌握周围的地质条件及水域环境具体数据, 利用科学合理的施工技术保障农田水利工程施工的顺利开展。

2.4 注重完善管理体系

完善农田水利工程的管理体系, 可以有效提高管理效率, 保障管理质量。在农田水利工程项目建设前期, 需要对工程局建设进行全面了解, 在满足工程建设标准、要求、规范的基础上, 要以工程质量为管理核心。通过

建立完善的管理体系, 确保管理制度的规范性和完整性, 建立科学合理的管理责任制, 对农田水利工程的各个施工环节进行划分, 为提高管理质量奠定基础。另外, 通过建立人才激励制度, 提高管理人员的工作积极性, 不断强化管理人员的主人翁意识和责任意识, 将管理人员的发展与行业发展紧密相连, 提高农业水利工程管理的整体水平。

3 结束语

总的来说, 在农田水利工程施工中, 施工管理工作所起到的作用十分重要, 能够对工程本身所产生的效益起到优化作用, 因为在水利工程数量骤增的当前阶段, 想要使水利工程能够将本身的作用发挥到极致, 必须要不断提升自身品质, 而优化施工管理就是提升工程质量的必要手段之一, 正因如此, 相关单位应该排除万难, 对水利工程施工管理手段进行优化创新, 使其能够紧跟时代发展需求, 更好的为我国农业的发展提供服务。

【参考文献】

- [1] 李卫华. 浅谈水利工程施工管理中存在的问题及对策[J]. 河南建材, 2019(5): 258-259.
- [2] 刘万付. 水利工程施工管理中存在的问题及对策[J]. 安徽建筑, 2019, 26(8): 252-253.
- [3] 田杰. 水利工程项目施工管理问题及创新对策[J]. 河南建材, 2019(4): 146-147.

