

高标准农田水利工程建设现状研究

赵建军

(甘肃省张掖市甘州区抗旱防汛服务队 甘肃省张掖市 734000)

摘要: 文章分析了我国高标准农田水利工程建设现状,分析存在的问题,并提出新时期推动高标准农田水利工程建设措施,为高标准农田水利工程建设工作的开展提供参考。

关键词: 高标准农田水利工程;现状;措施

1 引言

农田水利工程建设主要是为了满足农业发展的灌溉用水、蓄水、泄洪等功能的水利设施建设。农田水利工程是保障我国社会和经济发展的基础工程设施建设之一,其建设水平的高低,对于农业发展有直接的影响,同时也会影响农民的生活和经济水平。因此新时期需要重视高标准农田水利工程建设,提升建设水平,推动农田管理的规范性,进而促进农村经济的发展。但是在实际生活中,高标准农田水利工程建设程度不足,需要进一步改进和完善。

2 高标准农田水利工程建设现状

2.1 制度规划不统一

在当前来说,我国水利部门并没有对高标准农田水利工程建设进行统一规划,而是在需要的情况下再进行建设。水利部门对于何为高标准的认识不足,一般就是按照工程建设的需求进行农田水利工程建设,比如降雨较多,就重点建设泄洪方面的功能;干旱地区就重点建设蓄水能力。这使得当前的高标准农田水利工程缺乏统筹规划,在资金投入方面也没有统一协调。我国不同地区的高标准农田水利工程筹集资金的方式和途径大不相同,而且不同地区之间社会经济水平参差不齐,社会资本的参与力度也不一致。现在来说,国家进行高标准农田水利工程建设一般是进行招标或者分别规划,导致工程建设达不到预期的效果,而且考虑到不同地区在地质条件和环境方面的差异性,也无法参考某地区成功案例的经验,这导致我国高标准农田水利工程一直处于初步发展阶段。

2.2 定义比较模糊

虽然在新时期,建设高标准农田水利工程已成为满足社会发展和农业发展需求的新趋势,但因为不同地区之间的社会经济水平和农业基础差距较大,而且地质条件和气候等也存在显著差异,这使得人们对于高标准农田水利工程的认识不统一,建设时的侧重点各不相同。比如有的地区重视农业的高产,要求旱涝保收;有的地区则重视节能环保。这些给高标准农田水利工程建设推广工作带来一定难题,也影响了高标准农田水利工程建设落实。

2.3 施工人员素质不高

顾名思义,高标准就意味着对建设技术和工艺的水平要求很高,这样才能满足建设要求。但实际上说,我国进行高标准农田水利工程建设施工人员的素质普遍不高,基本都是只会单纯的施工作业,不了解农田水利方面的技术性知识;在施工过程中的监督力度也不足,达不到预期的效果,导致建设质量无法达到预期,而且还存在一定的资金浪费问题,最终使工程建设达不到高标准农田水

利工程的要求。主要是当前进行高标准农田水利工程建设,管理人员并没有认识到施工人员的主体地位,直接要求施工人员按照设计图纸进行施工,在施工期间出现问题无法解决,对于机械化设备的依赖性较强,忽视了施工人员的主观能动性,这导致施工人员的整体素质较低,难以对施工过程进行有效的监督和分析,也就无法及时发现并解决问题,及时解决,最终影响了高标准农田水利工程建设开展。

3 推动高标准农田水利工程建设措施

3.1 统一规范标准

随着科学技术的提升,农业发展的机械化和自动化水平提升,发展模式出现很大变化。这使得高标准农田水利工程成为当前来说农业基础设施建设的主要内容。为了保证高标准农田水利工程建设,相关部门需要制定统一的行业规范,明确高标准的“具体标准”。在施工过程中,要监控施工人员严格按照标准进行,结合水利专业人员给出的建议,联系不同地区的实际情况,对高标准农田水利工程建设进行合理规划,保证适应当地的发展。相关部门还要加强对经济发展比较落后地区的扶持力度,增加财政补贴和支持,给予一定的政策优惠,还要积极吸引社会资本的加入,增加资金投入。政府部门可以经过标准的量化考核,给出一定的参考值,然后根据不同地区的实际情况进行规划额的制定,从而保证高标准农田水利工程建设科学、有效和合理的调节。

3.2 健全管理机制

为了保证高标准农田水利工程建设顺利进行,保证工程建设质量,需要建立科学的管理机制,针对整个施工过程进行监督管理,包括高标准农田水利工程的规划、目标、内容等进行严格的监督,保证工程设计与实际情况相符。在工程建设期间,对于建设所需的材料和设备也要加强管理,尤其是原材料的质量,这直接关系到工程的建设质量。建设单位需要按照工程的要求,做好全面的准备工作,实现对施工的全过程监督。在施工进行期间,强化对施工人员、施工方案和材料的监督工作,保证施工有序进行,并保证施工的安全性。在施工完成之后,要对工程验收工作进行严格管理和监督,科学评估工程的建设质量,保证符合高标准农田水利工程的要求。

3.3 提高团队整体素质

高标准农田水利工程建设对于施工人员的要求也比较高,为了保证施工人员可以按照规范进行施工,按时按量的完成工程建设,相关管理部门需要认识到人才培养的重要性。相关单位需要重视对施工人员的培训,定期组织水利工程建设相关的专题培训,鼓

励施工人员参与,提高施工人员的业务素质;注重对施工人员的理论与实践培训,提高实践能力;强化思想方面的培训,提高施工人员的法律意识、安全意识和责任意识,树立正确的道德观念,能够认真负责开展建设工作。在培训之后要对施工人员进行考核,确定合格后发放专业证书,保证施工人员持证上岗,以此规范施工人员的管理水平。还要实施科学的奖惩和考核机制,对施工人员的行为进行规范,保证施工的安全性,提升思想觉悟。另外,要鼓励施工人员积极进修和学习,掌握先进的相关施工技术,为高标准农田水利工程建设做出贡献。

3.4 建立保障体系

因为当前高标准农田水利工程建设质量情况不佳,存在很多问题,这不仅制约着工程的投入运行,也影响到了高标准农田水利工程的进一步发展。因此为了保证高标准农田水利工程建设成效,需要建立完善的保障体系,保证工程的建设质量。首先,需要联系市场发展变化以及当地对工程的实际需求,对项目进行科学管理和评估,确定投资的可行性,同时确定预算的科学合理性。其次,对高标准农田水利工程建设进行科学规划,针对实际需求进行合理布局,确保最大限度的利用工程,避免出现资源浪费问题。最后,实现精细化管理,对高标准农田水利工程项目建设全过程进行监

督,将责任落实到位,落实到具体的岗位和个人,实施岗位责任制,以此提高工程管理的有效性,保证高标准农田水利工程建设顺利进行。

4 结语

高标准农田水利工程建设对于农业生产的可持续发展又十分积极的意义,因此国家和地方政府要重视高标准农田水利工程建设,强化对建设施工的监督力度,保证高标准农田水利工程建设项目的落实和施工,从而推动农业发展的现代化发展,改善农民的生活水平。

参考文献:

- [1]周永寿.高标准农田水利工程建设探讨[J].现代物业,2018,(05):61.
- [2]王广广.高标准农田水利工程建设现状与措施[J].农业科技与信息,2019,(09):114+119.
- [3]韩世存.高标准农田水利工程建设现状与思考[J].时代农机,2018,(7):26.