

对农田水利建设的思考

孙庆龙

内蒙古科右前旗巴日嘎斯台乡

DOI:10.32629/hwr.v3i4.2084

[摘要] 对于农业发展而言,水利的作用可以说是至关重要的。水利是农村经济的基础设施,是抵御水旱灾害、保障水资源供给、改善水环境的重要物质条件,而只有不断地解决农田水利工程建设中的问题,才能够推动我国农业的快速可持续发展,促使我国粮食增产增收。接下来,本文围绕农田水利建设进行论述,望能够对同行业有一定的可参考价值。

[关键词] 农田; 水利建设; 问题; 对策

质量问题是农村水利建设的根本,是确保建设优质水利工程的关键所在,这就需要创建完善化的监管制度,对农田水利建设项目作出进一步的规范,这样才能够确保整个农田水利工程施工的科学性与合理,避免农田水利工程出现面子工程、豆腐渣工程,确保农田水利工程能够为人们的生活提供优质的服务。与此同时,不断加强工程项目后期管理力度,避免各类问题的发生,这样才能够创造最大化的效益,确保农业生产的顺利开展,为广大农民朋友创造更加幸福的生活。

1 农田水利建设的重要性

大力加强农田水利建设可以说是推动农村经济结构进一步调整、提升农村粮食综合生产能力的有效举措。从目前我国农田水利建设现状来看,水利设施功能退化、工程标准较低、配套设施较差、水利设施陈旧失修等是存在的主要问题。最近几年当中,洪灾、旱灾的发生可以说是非常常见的,这些灾害的发生严重危害到了水利建设工程的正常开展,久而久之造成自然灾害抵御能力与农业综合生产能力的客观需求并不相符,为此,各部门一定要对农业水利建设有一个正确的思考,将农田水利建设作为发展社会主义新农村建设的重中之重,不断地加强农田水利建设工作的责任感与紧迫感,增强农田水利建设工作力度,这样才能够推动我国现代化农业的进步与未来发展。

农田水利建设在我国的开展不但具备了丰富的经验,并且获得了广大农民朋友的大力支持,我们具备丰富的人力资源,为此,加强农田水利建设是促进农业可持续发展、提高农民收入水平、改善农村生态环境的有效举措,不仅是社会经济发展的需求,更是国家政治稳定必不可少的重要因素。可以说对农田水利建设进行思考具有重要的现实意义。

2 农田水利建设存在的问题

对于农业基础设施建设而言,农田水利建设是其中至关重要的一环。从新中国成立到现在,我国在农田水利建设方面投入了大量的资金。据相关数据了解到:自2014到2015年,农田水利建设在我国总投资达到3712亿元人民币,与同时期相比增长了10个百分点,在这一大环境之下,我国农田水利建设总水平可以说发生了显著的升高,可是,在此过程当中也受到了来自各方面因素的影响。从目前农田水利建设基本现

状进行分析,当前农田水利建设存在以下三方面的问题:

2.1 设施管理水平较低

我国农田水利设施管理水平是比较低的,目前不少的灌溉渠道修建年份已经非常久远了,在人力、物力等因素的制约下,水利建设工程标准过低,并且,灌溉设施存在严重老化的情况,在缺乏维修费用、水利设施管理模式落后的情况下,我国不少偏远地区的农田水利设施存在常年失修、渠道无法正常使用时等问题。

2.2 节水效率有待提升

按照我国既定的《节水灌溉技术规范》,在我国农田水利建设中:大型灌区的灌溉水利用系数要达到0.5,中型灌区达到0.6,小型灌区达到0.7。但是,农田水利设施的节水效率一直是处于较低的状态,并且灌溉水渗漏的问题非常严重,这是造成水资源有效率低,农田水利用水存在严重浪费的主要根源。

2.3 水利建设投入不足

农田水利建设是一项公益性、基础性、惠民性的事业,可是,涉及范围广、任务重、需大量的资金投入是农田水利建设呈现出的显著特征,从当下水利建设资金投入来看,渠道的单一性是非常明显的,其中,农田水利建设所占比例非常低,如果想要解决资金需求可以说存在很大的困难,这是造成农田水利建设存在较大缺口的一个主要影响因素。

3 完善农田水利建设措施的思考

农田水利建设关乎着广大农民朋友的根本利益,为此,完善农田水利建设具有非常重要的意义。针对当前农田水利建设中的问题,对完善农田水利建设措施进行思考。

3.1 提升水利设施管理水平

各级领导一定要正确的认识到加强农田水利建设的重要性,从思想层面上把农田水利建设的重要位置,根据农田水利建设较大的工作量、繁重的任务、较高的技术要求等特点,打造一支具有吃苦耐劳、勇于创新的水利工程建设团队。认真落行政领导责任制度,把工程各方面管理落实到个人身上,认真执行责任目标考核,把水利管理成果和每一位负责人的绩效直接联系在一起,除此之外,不断加强基层水管站、水库等管理机构的建设力度,创建完善规范的管理体制,

提高基层水利管理队伍的基本管理水平,建设完善化的农田水利服务组织体系。除此之外,可组织创建用水户协会,让每一位农民成为参加灌溉规划、水利建设等的参与者,安排农民参与到管水当中来,按照实际用水量来进行水费的收取,这样才能够促使当下农民的节水思想水平得到不断地提高。

3.2 大力发展田间节水技术

通常情况下,农田水利建设田间节水技术涵盖了发展灌溉范畴的节水技术、发展农业综合技术措施节水技术以及发展农业管理范畴的节水技术三方面内容。其中,发展灌溉范畴的节水技术有各类水利灌溉的节水技术,采用灌溉回归水利用、地表和地下水联合调度、可流失水资源重复利用等优化调度措施,发展喷灌、滴灌、微灌、管道灌溉等工程节水技术;发展农业综合技术措施节水技术,包括科学利用灌溉用水、采用抗旱节水的高产物种、研发高产低耗的栽培技术等;发展农业管理范畴的节水,站在农田水利建设管理机制、国家政策法律法规制度、水费的征收等角度促使当下的农田节水管理环境得到有效地改善,从而为发展田间节水技术供应优质的基础条件。

3.3 拓展建设资金筹措途径

最近几年,国家政府部门及各地区财政机构逐渐增加了对农田水利建设方面的投入力度,可是,与农田水利建设日益增长的实际需求对比此方面的投入依然是远远不够的,久而久之,农田水利建设便开始有历史性欠账的问题出现。对此,我们要不断地强化农田水利建设力度,拓展农田水利建设资金的筹措途径,将更多的社会资本吸纳到农田水利建设中来,可严格遵循“公益性的事情政府办、建设性的事情农民办、资金性的事情社会办”的基本准则,创建多元化、多层次、多渠道的农田水利投入机制,譬如:各地区要进行农田水利建设专项资金的设置,同时在地区发展的优惠政策,做好各项农田水利建设工程项目的推广宣传工作,这样才能够确保农田水利各方面设施得到及时有效地更新。

总而言之,由新中国的成立开始国家中央财政对农业基础建设的支持政策就可以了解到,农田水利设施建设“谁是建设主体”的问题上,中共中央早已将建设主导性下放到各

地方——省市级地方政府部门的手中,而省市级地方政府部门相继将主体的能动性下移到基层,基层由于缺乏承担能力将其下移到广大农民朋友的手中。在我国,农民可以说是最贫困的群体,即便实施“一事一议”的民主制度,也没有任何能力来承担起农田水利建设的艰巨任务。

4 结束语

我国财政部门对于农田水利建设投入较少的问题具体在我国基础设施建设中城乡差别待遇方面得到了淋漓尽致的呈现,在城市当中,政府部门为城市居民提供完善化的公共基础设施服务,造成原本收入水平高的城市居民享有着比农民朋友更为优质的公共财政服务。可是,在偏远的农村地区,原本应当有地区政府部门提供的农业基础设施保障却需要由广大农民来自己承担。经过较长时间的变化与发展,在国家“挖农补工”非均衡发展政策的影响下,农业基础设施建设尤其是农田水利建设的资金来源渠道受到了很大程度上的约束。纵使最近几年我国对于农业问题是高度重视的,可是,在给予农民国民待遇的思想理念并未真正地得到具体落实。伴随着我国社会经济的高速发展,国家财力向中央的高度集中,城乡间差距日益扩大,对此,中共中央政策要承担起自身所担负的重要职责,冲破以往基础设施建设中城乡巨大差距的基本状况,在农田水利建设方面,要做到向农业方面的合理性倾斜。

[参考文献]

- [1]罗祖安.探究小型农田水利工程建设存在的问题及对策[J].低碳世界,2019(04):82-83.
- [2]罗桂英.小型农田水利工程建设和管理存在问题分析[J].农业科技与信息,2019(07):96-97.
- [3]张正义.农田水利工程建设与管理的措施分析[J].农业科技与信息,2019(07):94-95.
- [4]刘利君.新时期农田水利建设的发展困境与对策[J].农民致富之友,2019(11):114.
- [5]杨金良.现代农村农田水利建设之浅析[J].农民致富之友,2019(11):113.