

高标准农田建设经验及改进建议策略分析

祁门县农业农村局 江云萍

摘要:大力推广高标准农田的建设工作,不单单能够在一定程度上提升农业生产的工作效率,优化传统的农业生产模式,同时还可以促进农业的持续发展,提升人们的收入水平,所以,必须对其开展更加深入的分析以及探讨。本文从高标准农田建设的重要性以及相关特征入手,分析了在具体的建设工作中存有的一些问题,同时对相应的建设问题也提出了一些改良建议。

关键词:高标准农田;建设经验;改进建议

我国经济社会发展的步伐日益加快,城镇化的发展进程也在稳步提升中,城乡差距在这进程中也越来越明显,而推动乡村的进一步发展,有助于达成我国共同富裕的最终目的。所以,在这个过程中,需要注重乡村农业的科学发展,高效地进行高标准农田的建设工作,使农田种植方面得到进一步完善,有效提升农业生产相关工作效率,同时在土地生产模式方面也需要加以优化,使农民的收入水平得到合理的提升。为了使农业获得良好的可持续发展,必须改变传统的工作模式,改变当前的农业现状,积极地运用各类新型的、先进的农业生产方面的技术以及各种生产设施等,进行高标准农田的建设工作,最大化的提升农业生产的整体水平,对于生产活动中一些负面的影响因素也要尽可能地消除,使生产中的科技力量得到有效发挥,达成提升生产的工作效率以及整体品质的最终目的,使人们的收入以及生活水平得到有效提升,为全面建设小康社会夯实稳固的基础。

一、高标准农田建设的特征

(一)管理工作难度较大

在高标准农田的建设工作中,所涉及的内容比较广泛,必须要全面掌握涉及领域的专业知识,而且它的具体工作面积也是非常巨大的。这种情况下,直接提高了农田建设工作相应的管理难度,在具体的管理工作中,也必须协调好方方面面的工作内容。然而,部分企业在工作中总是一味地注重工作进度,通常都是运用多点施工的方式,这样导致工作中的不确定性因素不断的增多,从而进一步提升了农田建设的管理工作难度。

(二)工作中的影响因素较多

农田的具体建设工作都是在户外进行的,不仅地理条件以及地貌方面会直接地影响相关的建设工作,而且地区的交通状况以及人们的具体需求等方面也会关系到实际的建设情况。同时,在具体的施工工作中,实际的施工进度以及项目的整体品质都是工作中重要的影响因素,所以,在具体的建设工作中,相应的工作人员必须处理好各方面的关系,尽量消除其中的不利影响,在确保不影响施工进度度的基础上,保证工程的整体品质。

(三)综合性相对较强

进行高标准农田建设,能够使农田的整体品质获得有效提升。然而相关的工作较为复杂,涉及的领域比较广

泛,具有综合性较强的特点。其中就包括农田的灌溉、排水和相关的防护等内容,需要相关的工作人员必须要有较高的专业水平以及综合素养。所以,在这种背景下,有关的单位必须要安排专业能力较强的工作人员,切实的保障建设工作的整体质量。

(四)权属调整方面难度较大

在开展具体的建设工作前,相关的工作人员必须做好充分的准备,科学的平整处置好相应的土地。在具体的施工中,倘若在土地条件较差、机器设备没办法进行操作的地方,相应的人员必须人工进行土地的处理工作,尽可能的提升平整程度,给后续工作的进行提供有效保障。在我国土地制度方面,执行的是家庭联产承包责任制,这就导致了土地具备了相应的破碎化特性,在实施农田的建设工作前,有关人员需要对土地的权属进行回收,把土地进行统一的平整,科学的、恰当的分配好相应的排灌设施以及田间道路等方面,在相应的建设工作完成以后,再把土地的权属进行合理的分配。

二、高标准农田建设工作中存有的一些问题

在我国高标准农田水利项目中,虽然为了项目开展的有效性而制定了一系列措施与方针,例如对主管部门责任划分等,但在实际开展的过程中,由于受到传统观念以及技术水平等方面因素的限制,往往存在一些影响建设效果与管理效率的问题。例如立项设计不合理、人员意识不足以及缺乏适宜地域等等。这些影响因素的存在使得高标准农田建设进程受阻,在设计、管理等工作中无法适应新的发展形势,工作人员逐渐丧失工作积极性,大幅度降低了工作的效率与质量。

(一)缺少相适宜的地域

对于农业生产方面来说,还没有全面运用高新技术,所以我国在此工作中没有完全达成现代化以及机械化的目标,相关的高标准农田的建设,能够有效提升我国在农业生产方面的工作效率,提升农业人员的收入水平,粮食生产方面的安全性也得以保证。另外,在相应的工业发展过程中,也不要忽略掉粮食生产方面的工作,确保有效提升粮食生产能力。在农业生产的基础上,高效发展粮食生产,确保在粮食生产方面的能力得到最大化的提高,在确保粮食品质和相应的安全性的前提下,实现粮食的自给自足。现阶段,我国在耕地资源方面较为匮乏,部分地域的

地质条件非常复杂,不适于农业生产工作的进行,使其难度进一步提升,不仅如此,在生产方面,科学技术的使用也相对不足,同时由于城市化发展进程的加快,大部分的农民都选择去城市工作,导致农村的很多田地都处于荒废的状态,以上种种原因的存在都会影响到农田建设工作的顺利进行。我国的地势大部分都是西高东低的,地质地貌都非常的丰富,在田地方面来说,很多坡度都是十分大,在土地陡峭、不平整的地区,是非常影响机器设备的实际运用的,这也就致使生产效率难以提升。除此以外,由于坡度的存在,在进行灌溉工作时,也容易形成水土流失的现象,会使得生产成本进一步增多,而粮食产量方面也会减少。

(二) 农田建设完成后难以高效运用

当今社会,一些农村运用改造技术非常之多,然而即使这样,在短时间也难以提升工作效率以及生产品质,必须要重视建设完成以后的农田养护以及管理方面的工作,而相应的维护工作是要长期存在的,只有科学的对其进行维护和管理,才能使其的具体性能发挥最大化。部分地方没有相应的维护管理体系,在农田建设完成以后也没有合理地进行维护管理等操作,最终致使部分的设施遭受损坏,产生农田侵占等现象,同时相关的行政单位也没有投入合理的资金使用,在设施遭受损坏之后也难以立即进行修复处理,使其损坏的情况更加的严重,极大影响了相应农田的功能性。

(三) 没有合理的处理地块细碎化方面的问题

农田的建设工作中,田块方面必须进行科学的规整,给具体的农业机械化的普及提供保障。在进行相应的规整工作时,有关人员必须对现有的田地实施重新地整合以及设计规划。由于地理方面以及历史方面不同的因素导致,耕地普遍的表现出细碎化的特性,使得等级不一样的田地同样位于不一样的地域,直接使耕作的难度直线上升,大大影响机械规划工作的正常进行。在具体的工作中,必须要注重田地细碎化带来的一系列影响,并进行科学的解决,对田地的布局需要重新进行设计规划,田间道路方面也要进行合理的建设。在处理田地权属工作期间,会影响到农民的切身利益,相应的会使工作难度上升。另外,对农户来说,他们只知道维护各自的承包区域,对公共区域或者是田间道路方面不会进行很好的维护,这使得公共设施的性能慢慢衰减,农田建设的实际效果也难以很好地展现出来。

(四) 项目管理人员综合素质不高

在高标准农田水利项目施工作业中,很多监督单位中的管理人员对有关的法律法规以及项目的标准规范掌握得不够全面,整体的工作水平相对较低,监督的范围也较为片面,难以发挥出质量监督管理工作的良好效果。不仅如此,在实际的工作过程中,研究的问题较多,对于其中存在的问题理解的也不够透彻,部分员工还拘泥于传统的、老旧的质量监管模式,缺乏先进的工作理念,没有树立正确的服务意识,使得相应的工作水平难以提升。

(五) 质量管理职责划分不够明确

在建立高标准农田水利项目阶段,有关单位必须要准备好全面的、合理的可行性的规划设计方案,然而很多企业在实际的施工建设期间,没有做好与其有关的一系列准备工作,缺乏重要的参考依据。除此之外,对项目的施工管理职责范围划分不够明确,没有详细地把具体责任落实到每个部门及每个员工身上,使得在实际工作中,管理较为混乱,一旦遇到问题,难以在第一时间直接找到主要负责人,严重阻碍后续工作的正常开展。

(六) 立项存在问题且设计合理性不足

为了保障高标准农田建设的整体效果,必须要求其拥有足够合理的、足够科学的相关调查报告以及技术有关的比对方案,但实际上,受到工作态度以及意识观念等方面因素的限制,很多区域项目建设人员在此方面并没有足够的认知,因此不仅在项目开展前期阶段缺少可靠的调查报告以及足够可行的技术方案,以至于项目立项阶段便存在一系列安全隐患,甚至在项目规划设计阶段,由于没有足够的理论与数据支撑,而出现项目设计不合理等情况,严重影响到了项目建设的整体效果与质量。不仅如此,高标准农田建设尽管可以为广大民众带来很多的便利,但有些项目的开展,对于当地人文环境以及经济情况等均不管不顾,并没有做到充分了解项目实际情况的相关要求,所以导致很多的项目工程变成了“形象工程”“政绩工程”,这种无法适应民情,无法满足民需的工程,自然无法为民众带去福利。除此之外,在工程项目中由于需要消耗巨大的财力、物力与人力,若是无法获得预期的效果,自然也会对社会和谐发展带去影响。

三、高标准农田建设工作的改良建议

(一) 科学地进行规划设计工作

在具体的建设工作中,必须要合理的实施规划设计工作,给相应的农田建设打下坚实的基础。科学的规划好工作进度以及各工作环节需要完成的相应任务,充分做好各项准备措施。在对相关的设计方案进行审核时,也要安排专业的人员进行实地考察,综合的考虑地区的实际情况,最终规划出合理的方案。健全相应的考核机制,从根本上保障规划方案的合理性。另外,需要充分考虑施工地区的实际生产条件,知晓水源以及交通的各项状况,最大化的确保设计工作的合理性。

(二) 选择合适的地址

在相应农田的建设工作中,必须做好粮食安全方面的保障工作,任何的工作都要以安全为基础指导方针。具体的建设期间,对于一些生产条件较为优异的地方,是可以按照区域具体的生产需求,相应的运用适宜的种植设备来进行工作,这样能够大幅度的提升工作效率以及生产品质。相关的人员必须全面的了解相应地区的环境特征以及地理状况,然后进行总结,明确与相应地区相适宜的农作物类别以及具体种植方法,确保产品品质的达标,充分的按照相应的区域特点来实施科学的规划。

(三) 对建设工作的指导制度加以优化

在进行生产工作期间，不单单要对耕地的数量给予重视，在生产用地的品质方面也要加以重视，同时，生态环保工作，关乎着农业的持续发展，此项工作也绝对不能忽略，应确保相应的生产活动在生态环保方面是符合标准的。此外，有关人员也要开展实地的考察工作，依据农业生产的具体情形，制定出有效的改造规划，提升田地的养护水平。在具体工程的设计工作环节，必须按照国家的相关规范标准，合理的提升人们的收入水平，推动经济的持续发展。

（四）进一步提升群众参与度

农田的实际建设工作直接影响着人们的切身利益，所以在相应的考察以及设计工作环节，相关的人员必须认真地听取人民群众的一些合理建议，在设计具体方案时必须确保人们的利益不被侵害。在倾听人们的建议时，可以让其加入方案讨论的工作环节中，有不恰当的地方迅速地进行沟通以及处理，促进相应工程的有序进行。

（五）改良项目区的选择工作

选址对于农田建设来说是一项极其关键的工作内容，必须要注重集约利用土地流转区域。现阶段，很多农村宅基地退出，对多出来的部分闲置土地要重新进行集中运用，同时要和在建设工作中的具体土地流转支撑策略相融合，利于建设工作的顺利开展。当地龙头企业需要积极加入相应的土地流转中，达成规模化经营以及发展的最终目标。在相应的选址工作中，要充分的掌握宏观产业布局情况，在土地方面，针对一些流转状况良好的区域，应适当地给予一些政策倾斜。利用相应的建设工作，达成现代化的经营观念，有效提升相应的建设效益。

（六）健全相应的农田利用制度

当今社会，我国政府部门十分注重在农业生产方面的基础设施，特别是注重建设相应的高标准农田，其中也投入了大量的资金使用。工程前期的投入占比相对大，而在工程投入使用之后却没有注重对其维护以及保养等相关工作，同时，在户外运用基础设施，自然环境方面对其影响也比较大，容易发生一系列的问题隐患，倘若没有迅速进行维护保养方面的工作，基础设施会发生一定程度的破坏，直接给相关设施的使用性能造成较大的影响。所以，相关的管理单位必须肩负起维护方面的责任，强化对相关设施的监督维护管理，具体的负责人也要在第一时间对设施出现故障进行修整，规避发生更严重的问题。

（七）建设投资要秉承因地制宜的原则

为了有效推动农田建设工作的顺利进行，必须要充分的结合建设项目的具体情形，来科学的分配资金的使用。详细的了解项目的具体投入需求，秉承因地制宜的原则，合理安排相应的资金。对于各项条件都比较差的部分耕地，要相应提升投资标准，使其满足相应项目的实际需求，对于这部分耕地来说，建设工作的难度也随之增大，其中需要合理地进行土地平整以及适当的修建田间道路等措施，这种条件下，要结合具体情况动态的调整相应的投资标准。根据具体的成本估算科学地进行差异新投资工

作，全面掌握立地条件以及相应项目的土地运用方向等情况，给土地的迁移工作提供基础。

（八）需要结合用户理念以及设计规划

进行具体的农田规划工作，必须在宏观的角度科学地进行选址以及合理的布局，与此同时，还要融入微观的经营理念，为了农村能够更好发展，需要实现规划设计以及经营方面做到相辅相成，共同发展，在土地整治方面充分的做到以人为本。在相应的建设环节，积极引导农业企业加入其中，对于整体的设计方案，给出科学的意见。

四、结束语

综上所述，高标准农田建设工作对农业的发展有着至关重要的影响，它可以提升农业生产的整体水平，有效保障粮食生产的安全性，所以对其进行更加深入的探讨是极其必要的。通过科学地进行设计规划工作、健全农田利用制度以及提升群众参与度等措施的应用，可以提升相应的建设效益，推动农业的健康、有序发展。

参考文献：

- [1] 柏瑞芬. 高标准农田建设促进粮食产业升级及农村经济发展[J]. 农业开发与装备, 2021(03):69-70.
- [2] 胡永琴. 高标准农田建设项目规划工作存在的问题及对策[J]. 农业科技与信息, 2021(05):71, 74.
- [3] 李磊磊. 加强高标准农田建设不断提升耕地软硬实力[J]. 农家参谋, 2021(02):2-3.
- [4] 潘晓荣. 高标准农田水利工程建设存在的问题及基本策略分析[J]. 农业灾害研究, 2020, 10(08):132-133, 135.