

高标准农田建设项目验收技术方案

一、背景介绍

随着中国农业的快速发展，高标准农田建设已成为农业发展的重要方向。为了确保高标准农田建设的工程质量，引入了第三方验收机制。本措施旨在提供一套完整的质量保证措施，以确保验收结果的准确性和公正性。

高标准农田是指土地平整、集中连片、设施完善、土壤肥沃等，与现代农业生产和经营方式相适应的旱涝保收、高产稳产，划定为基本农田的耕地。高标准农田建设旨在提升粮食生产能力，保障国家粮食安全。

高标准农田建设的背景是，随着中国农业现代化进程的推进和人口的增长，粮食需求压力日益增加。同时，农业资源环境约束加剧，粮食生产能力面临挑战。为了应对这些挑战，政府提出了高标准农田建设这一重要举措。

高标准农田建设的主要目标是提高农田的质量和产量，同时改善农业生产条件和生态环境，实现农业可持续发展。通过建设高标准农田，可以提升农田的抗灾能力，提高农作物质量，增加农民收入，并保障国家粮食安全。

在政策层面，政府制定了一系列的规划和技术标准，以推动高标准农田建设。例如，国务院办公厅印发的《国务院办公厅关于切实加强高标准农田建设提升国家粮食安全保障能力的意见》明确提出，到

2022 年，全国要建成 10 亿亩高标准农田。

在实践层面，各地政府积极推进高标准农田建设工作。例如，一些地方已经实施了实时监测、远程控制、查询、警告等四大功能的高标准农田智能化管理系统，以提高农田管理的效率和精度。

总的来说，高标准农田建设是实现农业现代化、保障国家粮食安全的重要举措。通过加强农田基础设施建设、推广先进的农业技术和经营方式，可以提升粮食生产能力，保障国家粮食安全。

二、目标

1. 确保高标准农田建设的质量和效果达到预期目标。在验收过程中，对项目的建设成果进行全面的评估，以确保项目能够满足预定的标准和要求。

2. 保障投资效益。高标准农田建设项目通常需要大量的资金投入，因此，保障投资效益是验收服务的重要目标之一。对项目的投资效益进行评估，包括项目的成本效益、可持续性等方面，以确保项目的投资效益能够达到预期。

3. 促进高标准农田建设的规范化发展。通过验收服务，可以促进高标准农田建设的规范化发展，提高农田建设的整体水平。同时，验收报告还可以作为项目交付和移交的重要依据。

4. 保障农民权益。高标准农田建设项目的实施过程中，可能会涉及到农民的土地权益等问题。因此，在验收过程中，还需要对项目的实施过程中农民权益的保障情况进行评估，以确保农民的权益得到充分保障。

5. 为后续运营管理提供支持。高标准农田建设项目不仅要关注建设过程,还需要关注项目建成后的运营管理。因此,在验收过程中,还需要对项目的运营管理方案进行评估,并提出相应的建议和改进措施,以确保项目能够在后续的运营管理中取得更好的效果。

总之,提供高标准农田建设项目验收服务的目标是确保项目的质量和效益,促进规范化发展,保障农民权益,并为后续运营管理提供支持。

三、质量控制方案

(一) 高标准农田建设项目验收应遵循以下原则:

1.科学性原则。验收应基于科学的技术标准和方法,确保验收结果的客观、准确和可靠

2.公正性原则。验收应公正、公平、公开,遵循法律法规和政策规定,不得有利益输送和人情关系等不正当行为。

3.综合性原则。验收应综合考虑项目的技术、经济、社会和环境效益等方面,全面评价项目的质量和效果

(二) 具体方案

1. 制定验收标准: 根据高标准农田建设的相关规定和标准,制定出详细、科学、合理的验收标准,包括工程质量的各项技术要求和验收程序等。

(1) 工程建设内容完成情况: 检查项目是否按照批复的建设内容完成,是否存在遗漏或缺陷。

(2) 工程建设质量: 对工程建设的各个环节进行质量检查,包

括勘察设计、施工、监理等环节的质量控制措施是否落实到位。

(3) 资金使用情况：检查项目资金是否按照规定用途使用，是否存在挪用、贪污等问题。

(4) 土地流转及农民权益保障情况：检查土地流转是否合法合规，是否存在损害农民权益的问题。

(5) 环境保护情况：检查项目是否符合环保要求，是否存在环境污染和生态破坏等问题。

(6) 建后管护及效益发挥情况：检查项目建后管护措施是否落实到位，效益发挥情况是否达到预期目标。

2. 组建专业团队：组建由专业技术人员组成的验收团队，包括工程师、会计师等，确保验收工作的专业性和科学性。

在组建高标准农田建设项目验收组时，应选择具备相关经验和专业知识的成员，以便对项目进行全面、客观、准确的评估和验收。同时，验收组应制定详细的验收计划和方案，明确验收标准和程序，确保验收工作的规范性和有效性。

(1) 确定团队目标和职责：在组建团队之前，需要明确团队的目标和职责，以确保团队成员能够清楚自己的工作内容和要求。

(2) 确定团队成员资格和人数：根据目标和职责，确定团队成员的资格和人数。通常来说，团队成员应该具备相关领域的知识和经验，以及良好的沟通和协作能力。

(3) 确定团队组织结构：根据团队目标和职责，确定团队的组织结构，包括领导层和执行层。

(4) 制定团队工作计划和流程：根据目标和职责，制定团队的工作计划和流程，包括任务分配、时间表、工作标准、质量控制等。

(5) 建立沟通机制：建立有效的沟通机制，确保团队成员之间的信息交流畅通，避免出现信息断层或误解等问题。

(6) 确定培训和发展计划：根据团队成员的技能和知识水平，制定培训和发展计划，以提高团队成员的专业素质和能力。

(7) 建立评估机制：建立有效的评估机制，对团队成员的工作表现进行评估，以激励优秀员工，发现不足之处，并制定改进措施。

(8) 建立奖惩机制：建立合理的奖惩机制，对表现优秀的员工给予奖励，对表现不佳的员工进行惩罚，以激励员工积极投入工作。

(9) 定期总结和改进：定期对团队工作进行总结，分析问题和不足之处，并制定改进措施，以提高团队的工作质量和效率。

通过以上步骤，可以组建一个验收服务专业团队，为项目的质量和进度提供可靠的保障。

3.明确责任分工：明确验收团队各成员职责和分工，确保每个环节的质量控制都有人负责。

(1) 验收组织单位：作为验收工作的主体，负责组织并实施验收工作，包括制定验收方案、成立验收组等。

(2) 相关部门：参与验收工作，提供必要的支持和协助，包括技术、经济等方面的支持。

(3) 各方面专家：作为验收组的核心成员，负责从各自的专业角度出发，对高标准农田项目进行深入细致的评估和审查，确保项目

质量和效益。

(4) 验收组组长：负责整个验收工作的组织和协调，将验收目标任务和工作责任分解落实到每一个验收组成员，对验收人员的工作质量进行监督，并确保整个验收过程的公正、客观和有效。

(5) 验收人员：需要忠于职守、廉洁自律、保守秘密、公正客观地进行验收工作，并确保与被验收单位无直接利害关系。如果存在直接利害关系，应当回避。同时，验收人员应将主要验收内容与事项予以记录或摘录，编制验收工作底稿，由被验收单位签字确认。

在遇到重大问题时，验收团队应及时报告并妥善处理。在整个过程中，团队各成员应积极配合，共同确保高标准农田项目的质量和效益。

4.制定验收计划：根据高标准农田建设的实际情况，制定详细的验收计划，包括验收时间、验收内容、验收方法等，确保验收工作的有序进行。

(1) 验收时间：计划在项目完成后的两个月内进行验收。具体日期将根据项目的实际完成情况和当地的气候条件来确定。

(2) 验收内容：验收工作将包括项目的工程质量、财务情况等方面的内容。

(3) 验收方法：将采用多种方法进行验收，包括现场检查、资料审查等。其中，现场检查是最重要的一种方法，它将直接对项目的实施情况进行检查。

(4) 参与人员：验收工作将由农业部门组织，并邀请相关的专

家参与。

(5) 验收流程：验收工作将按照以下步骤进行：

- * 前期准备：包括确定验收时间、地点、参与人员等。
- * 现场检查：对项目的实施情况进行实地检查。
- * 资料审查：对项目的规划设计、施工记录等相关资料进行审查。
- * 总结反馈：对验收结果进行总结，并将反馈意见提交给项目实施单位，以便进行整改和后续管理。

(6) 注意事项：在验收过程中，需要注意以下几点：

- * 安全问题：在现场检查时，需要注意安全问题，如设备安全、人员安全等。
- * 数据真实性：在对项目进行验收时，需要注意数据的真实性和准确性。如有需要，可以请专业的测量机构进行测量。
- * 问题整改：对于在验收过程中发现的问题，需要及时进行整改和补救，以确保项目能够顺利通过验收。

(7) 其他事项：在验收计划中还可以包括一些其他事项，如验收结果的公示、问题的反馈渠道等。这些事项可以为后续的项目管理和监督提供便利和支持。

5. 严格把控材料质量：对所有用于高标准农田建设的材料进行严格把控，确保材料的质量符合相关规定和标准。

为加强高标准农田建设项目竣工验收管理，规范全国高标准农田建设项目竣工验收工作，农业农村部制定了《高标准农田建设项目竣工验收办法》。其中，对于把控高标准农田建设材料质量，该《办法》

提出了以下要求：

1. 采购的原材料、构配件等应当符合设计要求、相关标准以及质量规定。严禁使用不合格或者劣质材料，确保工程质量安全。

2. 施工单位应当按照设计要求和相关标准进行施工，并按照规定进行质量检验和检测。严禁偷工减料、以次充好等行为，确保工程质量符合标准。

3. 验收时，应当对原材料、构配件等的质量进行抽查或者检验，并对质量检验或者检测报告进行审核。对于不符合要求的原材料、构配件等，应当予以退货或者更换。

4. 对于涉及工程结构安全、使用功能的重要部位和关键环节，应当进行现场实体检验或者检测。对于不符合要求的部位或者环节，应当进行整改并重新检验或者检测，确保工程质量和安全。

5. 在验收过程中，发现存在质量问题或者安全隐患的，应当立即停止使用并责令整改。对于拒不整改或者整改不到位的，应当向相关部门报告并依法进行处理。

通过以上措施，可以有效地把控高标准农田建设材料质量，确保工程质量和安全。同时，对于违反相关规定的行为 and 责任人，应当依法进行处理和追究责任。

6. 注重工程质量的检测和评估：在验收过程中，对工程质量的各个方面进行检测和评估，包括土壤质量、水利设施、道路等，确保工程的质量符合要求。

(1) 检测：

检测主要包括对农田土壤、灌溉水质、环境质量等方面的检测。这些检测的目的是获取农田生产环境的全面信息，以了解和掌握农田的质量状况。

在进行检测时，需要遵循相关的检测标准和规范，以确保结果的准确性和可靠性。例如，对于农田土壤，可能需要分析其营养成分、pH 值、有机质含量等；对于灌溉水质，可能需要测试其细菌含量、重金属含量等；对于环境质量，可能需要监测空气质量、水质等。

(2) 评估：

评估是在检测的基础上进行的，通过对检测数据的分析，评估农田的质量状况。评估的主要目的是找出存在的问题和不足，提出改进措施和建议，以提高农田的质量和产量。

评估的方法可以根据具体情况而定，但通常需要综合考虑农田的实际情况和相关标准。例如，可以根据土壤的类型、养分状况、灌溉条件等因素来评估农田的质量；同时，也需要参考国家和地方的相关标准和技术规范。

(3) 改进措施：

根据检测和评估的结果，制定相应的改进措施。这些措施可能包括：

A.改善农田土壤质量：通过施用有机肥、进行土壤改良等方法来提高农田土壤的质量。

B.加强农田水利设施建设：修复和更新灌溉设备，提高灌溉效率。

C.提高农田环境质量：采取措施减少污染源，改善农田环境质量。

高农田的生产效率和经济效益。

(4) 监督和检查：

在改进措施实施过程中，需要定期进行监督和检查，以确保措施的有效性和落实情况。如果发现存在问题或不足，应及时采取措施进行纠正和改进。同时，也需要对改进后的农田进行再次检测和评估，以验证改进措施的效果。

综上所述，高标准农田建设项目质量的检测和评估是确保农田建设质量的重要环节。通过科学合理的检测和评估方法，可以了解和掌握农田的质量状况，为改善和提升农田质量提供科学依据。同时，也需要根据实际情况制定相应的改进措施，并加强监督和检查，以确保措施的有效性和落实情况。

7. 建立完善的验收档案：对每个高标准农田建设项目建立完整的验收档案，包括验收报告等，以便于日后的管理和监督。

(1) 收集资料：收集所有与项目相关的文件和资料，包括但不限于项目申请、审批、设计、施工、监理、验收等各个阶段的文件。

(2) 分类整理：将收集到的资料进行分类整理，按照项目的不同阶段进行分类，并按照时间顺序进行排列。

(3) 编制档案目录：为每个阶段的资料编制详细的档案目录，包括序号、文件名称、页数、时间等详细信息。

(4) 装订成册：将每个阶段的资料装订成册，并按照档案目录的顺序进行排列。

) 存储管理：将装订成册的档案进行存储和管理，可以按照项目名称、时间等进行分类存储，并做好防潮、防火、防盗等安全措施。

(6) 建立电子档案：为了方便查询和管理，可以建立电子档案系统，将所有的档案信息录入系统中，并设置相应的查询和检索功能。

(7) 验收资料：在项目验收阶段，需要收集所有的验收资料，并按照验收程序的各个环节进行分类整理和装订成册。

(8) 签字盖章：在每个阶段的资料中，需要相关负责人进行签字或盖章确认，确保资料的完整性和真实性。

(9) 移交归档：在项目验收结束后，将所有的档案资料移交至档案管理部门进行归档保存，并做好相应的移交记录。

四、进度控制方案

1. 明确任务和分工：首先需要明确高标准农田验收的具体任务和分工，将任务分解到各个部门和人员，制定详细的任务清单，并确定验收标准和验收流程。

(1) 验收组织单位：作为验收工作的主体，负责组织并实施验收工作，包括制定验收方案、成立验收组等。

(2) 相关部门：参与验收工作，提供必要的支持和协助，包括技术、经济等方面的支持。

(3) 各方面专家：作为验收组的核心成员，负责从各自的专业角度出发，对高标准农田项目进行深入细致的评估和审查，确保项目质量和效益。

) 验收组组长：负责整个验收工作的组织和协调，将验收目标任务和工作责任分解落实到每一个验收组成员，对验收人员的工作质量进行监督，并确保整个验收过程的公正、客观和有效。

(5) 验收人员：需要忠于职守、廉洁自律、保守秘密、公正客观地进行验收工作，并确保与被验收单位无直接利害关系。如果存在直接利害关系，应当回避。同时，验收人员应将主要验收内容与事项予以记录或摘录，编制验收工作底稿，由被验收单位签字确认。

在遇到重大问题时，验收团队应及时报告并妥善处理。在整个过程中，团队各成员应积极配合，共同确保高标准农田项目的质量和效益。

2.建立进度控制体系：根据任务清单和验收流程，建立完善的进度控制体系。制定每个阶段的任务目标和时间节点，并定期对进度进行监测和调整。

(1) 建立项目进度控制目标：确定高标准农田建设项目的总进度目标，并将其分解为各个阶段的进度目标，如前期准备、设计、招投标、施工、竣工验收等。

(2) 制定进度计划：根据项目进度控制目标，制定详细的进度计划，包括各阶段的开始和结束时间、关键节点、资源分配等。

(3) 实施进度控制：在项目实施过程中，通过定期检查、汇报和调度等方式，对项目进度进行监控和控制，确保项目按计划进行。

(4) 调整进度计划：在项目实施过程中，如遇到不可预见的情况，如自然灾害、政策变化等，需要对进度计划进行调整。此时，需

进度计划能够顺利实施。

(5) 验收总结：在项目竣工验收阶段，需要对项目的整体实施情况进行总结和评估，包括工程的质量、进度、成本等方面。同时，还需要对项目实施过程中的经验教训进行总结，为今后的高标准农田建设提供参考。

3. 严格执行验收流程：在验收过程中，要严格按照规定的验收流程进行操作，确保每个环节的质量和进度。同时，要注重与业主、施工方、监理方等各方的沟通和协调，及时解决问题。

4. 加强质量控制：高标准农田验收的核心是质量验收，因此要加强质量控制的力度。对每个阶段的验收结果进行质量检查和评估，及时发现和整改问题，确保验收结果的准确性和可靠性。

5. 优化验收流程：在验收过程中，要不断优化验收流程，提高工作效率。例如，可以采用先进的验收技术和工具，简化验收流程，减少重复性工作。

6. 强化风险管理：针对可能出现的风险和问题，制定相应的应对措施。例如，针对可能出现的天气影响、疫情等不可抗力因素，可以制定应急预案，确保验收工作的顺利进行。

(1) 明确验收标准和程序。在项目初期，管理部门应该制定明确的验收标准和程序，包括验收内容、验收标准、验收时间、验收方式等，以确保项目符合要求，避免因验收标准不明确而产生风险。

(2) 加强质量监管。在项目实施过程中，管理部门应该加强对

项目的进度、费用、安全等方面进行监督，及时发现和解决问题。

(3) 引入风险管理机制。管理部门应该引入风险管理机制，对可能存在的风险进行识别、评估和控制。在验收过程中，应该根据实际情况调整风险管理措施，确保项目的顺利实施和验收。

(4) 加强沟通协调。在验收过程中，管理部门应该加强与项目实施单位、监理单位、农户等各方的沟通协调，及时解决问题和纠纷。同时，应该积极与上级管理部门沟通，及时反馈项目进展和验收情况。

(5) 建立档案管理制度。管理部门应该建立完善的档案管理制度，对项目的实施过程、验收情况、质量检测等信息进行记录和保存，以备查询和追溯。

(6) 加强人员培训和管理。管理部门应该加强对验收人员的培训和管理，提高验收人员的专业素质和管理能力，避免因人员素质问题而产生风险。

(7) 建立应急预案。对于可能出现的突发事件或风险事件，管理部门应该建立应急预案，明确应对措施和责任人，确保能够及时处理和解决问题。

高标准农田建设项目验收风险管理是保障项目顺利实施和验收的重要措施之一。应该加强风险管理意识，采取科学有效的措施对可能存在的风险进行控制和防范，以确保项目的质量和效益。

7. 持续改进：高标准农田验收是一个持续改进的过程，需要根据实际情况不断调整和完善方案。在每个阶段结束后，要对验收结果

(1) 土地质量评估的准确性：在项目采样调查和实验分析过程中，需要确保土地质量评估结果与实际情况一致。对于偏差的部分，需要进一步改进，以增强土地质量评估的准确性。

(2) 强化项目过程监管：从严管控高标准农田示范工程建设质量，对于工程建设的过程进行全面监管，包括施工阶段和验收阶段。

(3) 严把工程竣工验收：在县级部门同施工单位阶段性验收、县级初验的基础上，由市级招投标确定的有资质的技术支撑单位进行全面技术核查，组织相关专家、局纪检组和相关部门领导组成验收专家组和验收组进行项目现场勘查、资料审查，确定验收意见。对于存在的问题，需要整改销号到位后才能通过验收。

(4) 建立耕地质量提升长效机制：通过加强项目实施过程的督查、问题整改、竣工验收保证了全市高标准农田建设质量，同时要全面提升耕地质量提升的长效机制。

高标准农田建设项目验收持续改进部分包括土地质量评估的准确性、强化项目过程监管、严把工程竣工验收以及建立耕地质量提升长效机制等方面。这些改进措施有助于提高高标准农田建设的质量和效果，促进农业现代化发展。

五、验收方法

(一) 高标准农田建设项目的验收包括以下主要内容：

1. 基础设施建设验收。包括农田水利设施、道路、桥梁、排水设施等基础设施的建设验收，要求符合国家和地方的技术标准和规范。

2.土地利用验收。包括土地整理、土地平整、土地改良等土地利用措施的验收，要求土地利用率提高、土地质量改善、农田生态环境保护等方面符合要求

3.农业生产结构调整验收。包括农作物种植结构、养殖业结构、农业机械化水平等方面的调整验收，要求农业生产结构合理、农业机械化水平提高、农业生产效益明显提高等。

4.社会效益验收。包括农民收入增加、农村经济发展、农村社会稳定等方面的社会效益验收，要求项目对农民生活和社会经济发展产生积极影响。

（二）验收方法：

1. 组建验收组：验收组由工程、技术、财务等领域的专家组成，负责进行验收工作。

在组建高标准农田建设项目验收组时，应选择具备相关经验和专业知识的成员，以便对项目进行全面、客观、准确的评估和验收。同时，验收组应制定详细的验收计划和方案，明确验收标准和程序，确保验收工作的规范性和有效性。

2. 听取汇报：验收组应听取项目建设单位（实施主体）的汇报，了解项目实施情况。

3. 查阅档案：验收组应查阅项目的档案资料，包括工程设计、施工记录、验收报告等，以了解项目建设的具体情况。

4. 核实现场：验收组应到现场进行实地核查，查看项目的实际建设情况，包括工程的质量、规模、标准等是否符合设计要求。

5. 测试运行：对于涉及设备运行的项目，验收组应对设备进行测试运行，检查设备的运行情况和性能。

6. 走访实地：验收组应对项目周边的群众进行走访，了解项目的实施效果和对当地农业生产的影响。主要是为了确保高标准农田建设的质量和效果达到预期目标。

对项目区的农田基础设施、田间管网、电力配套设施、田间道路、泵房等情况进行实地测量，将实际测量数据与设计数据进行比较，确保项目的实际建设情况与设计要求相符。

7. 形成报告：验收组应根据验收情况形成项目验收情况报告，包括验收工作开展情况、建设内容完成情况、工程质量情况、资金到位和使用情况、管理制度执行情况、存在问题和建议等，并签字确认。

8. 高标准基本农田建设项目总则

1.1 高标准基本农田建设项目工程质量等级分为合格和不合格。

1.2 验收工作应及时组织进行，验收不合格的工程必须限期整改，重新验收。

1.3 验收组织单位以成立验收组的方式进行验收工作。验收结论必须经验收组 2/3 以上成员签字同意。

1.4 验收组应对验收内容提出明确的认定意见。验收组成员对验收结论有保留意见时，应在验收成果资料中明确记载，并由保留意见人签字。

1.5 对验收过程中发现的问题，验收组应在验收结论中提出处理

意见，明确责任单位和整改时限。

2 术语

单项工程 具有独立设计文件，可独立组织施工，竣工后可独立发挥生产能力或工程效益的一组配套齐全的工程项目。如：独立的生产道、独立的农渠。

隐蔽工程 在施工过程中将被后续工序掩盖或施工后不便检查的工程项目。

项目建设单位 负责高标准基本农田项目建设的法人或组织机构。如：县级土地开发整理机构、镇政府等。

项目承建单位 具体承担高标准基本农田建设项目工程实施的法人或组织机构。

单项工程验收 对某一单项工程完成情况进行验收的活动。一般在单项工程竣工后实施。

初步验收 项目竣工后，县级项目主管部门按照规定的程序和方法，对项目实施情况、工程质量等进行全面检查验收的活动。

竣工验收 项目竣工初步验收合格后，地级以上市项目主管部门按照规定的程序和方法，对项目进行的全面检验和综合评价的活动。

3 单项工程验收

3.1 验收条件

1) 单项工程已完成且工程质量评定资料齐全；

2) 单项工程验收由项目承建单位在单项工程完成后 10 天内向项目建设单位提出验收申请。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/668073126034006104>