

优化农村基层水利管理工作探究

康宇鹏

宁夏长城水务有限责任公司 宁夏 银川 750000

摘要: 随着农业科技的不断发展,农村基层水利管理工作逐渐成为农业生产的重要保障。本文首先简要介绍了农村基层水利管理工作的重要性,并分析了农村基层水利管理工作的现状,包括管理体制不健全、资金投入不足、人才短缺、农民参与度低等问题,并提出了相应的优化措施,希望通过这些措施的实施,能够提升农村基层水利管理工作的水平和效率,为农业生产和农村生态环境提供更好的保障。

关键词: 农村基层;水利管理;措施

引言

随着乡村振兴战略的全面实施,农村基层水利管理工作面临着新的挑战和机遇。本文将通过对当前农村基层水利管理工作的分析,提出优化农村基层水利管理工作的措施和方法,如建立健全管理体制、加大资金投入、加强人才培养、提高农民参与度、鼓励社会力量参与农村基层水利管理工作等,希望可以提升农村基层水利管理工作的整体水平,促进农业现代化和农村经济发展。

1 农村基层水利管理工作的重要性

农村基层水利管理工作是农业生产和农民生活的重要保障,对于提高农业综合生产能力、保障国家粮食安全和促进农村经济发展具有重要意义。首先,农村基层水利管理工作是农业生产的基础。农业生产离不开水资源的供应,而农村基层水利管理工作就是对水资源进行合理分配、有效利用和科学管理,确保农田灌溉、农作物生长和农产品加工等环节的顺利进行。只有加强农村基层水利管理工作,才能为农业生产提供充足的水资源,提高农业生产效率,保障国家粮食安全。其次,农村基层水利管理工作是农民生活的重要保障。农村居民的生活用水、饮用水和环境卫生等方面都离不开水利设施的支持。农村基层水利管理工作就是对农村水利设施进行维护、管理和更新,确保农民生活用水的安全、卫生和便利。只有加强农村基层水利管理工作,才能为农民提供良好的生活环境,提高农民生活水平^[1]。此外,农村基层水利管理工作还有助于促进农村经济发展。农村水利设施的建设和管理水平直接关系到农业生产和农民收入的提高。通过优化农村基层水利管理工作,可以提高农业综合生产能力,降低农业生产成本,提高农产品质量和产量,从而增加农民收入,促进农村经济发展。

2 农村基层水利管理工作的现状

2.1 管理体制不健全

首先,多头管理现象严重。在农村基层水利管理工作中,涉及的部门和机构较多,包括水利、农业、环保等多个部门。由于各部门之间职责划分不清,导致管理权责交叉、重复管理的现象较为普遍。例如,一些水利工程可能同时受到水利部门和农业部门的管理,导致资源浪费和管理效率低下。其次,职责不清,协调困难。由于各部门之间的职责划分不清,导致在实际工作中出现推诿扯皮、协调困难的情况。例如,当发生水资源纠纷时,不同部门可能会有不同的处理方式和标准,导致纠纷难以解决。此外,由于缺乏有效的协调机制和沟通渠道,各部门之间的信息共享和协同工作也存在一定的困难。

2.2 资金投入不足

首先,设施老化、损坏严重。由于长期缺乏有效的资金投入和维护,农村基层水利设施普遍存在老化和损坏的情况。例如,灌溉渠道可能出现裂缝、渗漏等问题,水库和水井可能存在破损和淤积现象。这些问题严重影响了水利设施的正常运行和使用效果,限制了农业生产的发展。其次,维护与更新资金短缺。由于农村基层水利管理工作的资金投入不足,导致维护和更新工作难以进行。例如,对于老化和损坏的水利设施,需要进行维修和改造,但由于缺乏资金支持,这些工作无法及时进行。此外,随着科技的不断进步和农业发展的需求,农村基层水利设施也需要进行更新和升级,但由于资金短缺,这些工作也难以开展。

2.3 人才短缺

首先,专业管理人才匮乏。农村基层水利管理工作需要具备一定的专业知识和管理能力,但由于长期以来对水利管理工作的重视程度不够,导致相关专业人才的培养和引进不足。目前,农村基层水利管理人员普遍缺乏专业知识和管理经验,难以胜任复杂的水利管理工作

[2]。这导致了管理工作的低效和不规范，影响了农村水利设施的正常运行和使用效果。其次，技术创新能力不足。随着科技的不断进步和农业发展的需求，农村基层水利管理工作也需要不断创新和改进。然而，由于人才短缺和技术培训不足，农村基层水利管理人员在技术创新方面的能力有限。他们往往缺乏对新技术、新材料和新方法的了解和应用，无法及时引入先进的水利管理技术和设备，限制了农村水利工作的发展。

2.4 农民参与度低

首先，宣传教育不足。在农村基层水利管理工作中，对农民的宣传教育工作不够重视，导致农民对水利管理的重要性和必要性认识不足。很多农民缺乏对水资源的合理利用和保护的意识，不了解水利设施的使用方法和维护要求。这导致了农民对水利管理工作的不重视和不积极参与，影响了水利设施的有效运行和管理效果。其次，农民缺乏积极性与参与度。由于长期以来农村基层水利管理工作的管理体制不健全、资金投入不足等问题的存在，农民对水利管理工作的积极性和参与度较低。他们往往认为水利管理是政府或相关部门的责任，与自身利益关系不大，缺乏主动参与的动力。此外，由于农民普遍缺乏专业知识和管理经验，也存在一定的技术壁垒，导致他们对水利管理工作的参与意愿不高。

3 优化农村基层水利管理工作的措施

3.1 建立健全管理体制

首先，应当建立明确的权责制度。明确各级管理人员和工作人员的职责和权力，避免出现管理上的混乱和重叠。同时，要建立相应的奖惩制度，对于那些在工作中表现出色的员工进行奖励，对那些工作不力的员工进行惩罚，以此激发员工的工作积极性和责任心。其次，应加强不同部门之间的协调与沟通。农村基层水利管理工作涉及到多个部门，如水利、农业、环保等，这些部门之间需要建立良好的沟通机制，实现信息共享，避免出现信息不对称的情况。同时，各部门应明确自身的职责和任务，协同作战，共同推进农村基层水利管理工作的发展。

再次，应建立科学的管理流程和规范。要结合农村基层水利管理的实际情况，建立一套科学的管理流程和规范，包括水资源规划、工程管理、防汛抗旱、水质监测等方面的内容。同时，要不断优化管理流程，提高管理效率和质量。最后，应加强法制建设。农村基层水利管理工作需要法制保驾护航，要建立健全相关的法律法规和规章制度，使管理工作有法可依、有章可循。同时，要加强执法力度，对于那些违反法律法规的行为要

严肃处理，维护法律的权威性和公正性。

3.2 加大资金投入

首先，应增加财政投入。政府应加大对农村基层水利管理工作的财政支持力度，设立专项资金，用于水利设施的维护、改造和升级。同时，要优化财政支出结构，把更多的资金用于改善农村基层水利设施和提高管理水平上。其次，应引导社会资本参与。除了政府投入之外，还可以通过政策引导、优惠措施等方式吸引社会资本参与农村基层水利建设和管理^[3]。例如，可以引导企业、社会团体和个人投资，共同参与农村水利工程的建设和维护。再次，应加强资金监管。投入的资金要用于最需要的地方，避免浪费和滥用。要对资金的分配和使用进行严格的监管，确保资金使用的合法性和规范性。同时，要建立公开透明的财务管理制度，让公众了解资金的使用情况。最后，应建立多元化的资金筹措机制。除了政府投入和社会资本参与之外，还可以通过发行水利债券、开展水利项目合作等方式筹措资金。同时，要积极争取国际援助和合作项目，引入国外先进的技术和管理经验，提高农村基层水利管理工作的水平。

3.3 加强人才培养

首先，应建立健全人才培养机制。制定完善的人才培养计划和方案，明确人才培养的目标和任务。建立健全人才选拔、培养、使用、评价、激励等机制，为农村基层水利管理工作提供强有力的人才保障。其次，应加强专业知识和技能培训。针对现有工作人员，要加强专业知识和技能培训，提高其专业素质和管理能力。同时，要鼓励工作人员参加各类职业培训和继续教育，不断更新知识和技能，适应农村基层水利管理工作的发展需要。再次，应引进高级专业技术人才。通过招聘、选拔等方式引进具有丰富经验和高级技能的人才，为农村基层水利管理工作注入新的力量。同时，要提供良好的工作环境和生活待遇，吸引更多的人才加入到农村基层水利管理工作中来。最后，应建立人才交流平台。通过建立人才交流平台，促进不同地区、不同部门之间的交流和合作，实现人才资源的共享和优势互补。通过人才交流平台，可以加强人才之间的沟通与合作，提高农村基层水利管理工作的整体水平。

3.4 提高农民参与度

首先，应加强宣传教育。通过各种渠道和形式，如宣传册、宣传片、公示牌等，加强对农民的宣传教育，让他们了解农村基层水利管理工作的重要性和意义，提高他们的水患意识和节水意识。其次，应建立农民参与机制。在农村基层水利管理工作的决策、规划、建设、

维护等各个环节中,要建立农民参与机制,让农民能够积极参与其中。例如,可以组织农民代表进行讨论和表决,或者开展问卷调查等方式,广泛听取农民的意见和建议。再次,应加强农民技能培训。通过举办培训班、现场指导等方式,加强对农民的技能培训,让他们掌握水利设施的使用、维护和管理技能。同时,要鼓励农民自主开展小型水利设施的建设和维护,提高他们的自我管理能力和能力。最后,应建立激励和约束机制。通过建立激励和约束机制,对积极参与农村基层水利管理工作的农民进行奖励和表彰,同时对不积极参与的农民进行必要的约束和督促。例如,可以设立奖励制度、积分兑换等方式激励农民积极参与。

3.5 推进信息化建设

首先,应建立信息化管理系统。通过建立信息化管理系统,将农村基层水利设施的信息进行全面采集、存储和分析,实现信息化管理和应用。例如,可以建立水利信息数据库、水利工程监测系统等,对水利设施的实时监测和维护起到重要作用。其次,应加强信息化技术的应用。将信息化技术应用于农村基层水利管理工作中,可以大大提高管理效率和质量。例如,可以通过遥感技术、GIS技术等对水利设施进行实时监测和控制,及时发现和解决问题;可以通过信息化技术对水资源进行合理配置和调度,提高水资源的利用效率;可以通过信息化技术对灾害进行预警和应对,减少灾害损失。再次,应加强信息化人才队伍建设。推进信息化建设需要有一支具备信息化技能的人才队伍。因此,要加强信息化人才的培养和引进,提高农村基层水利管理工作人员的信息化素质和管理能力。同时,要建立完善的人才激励机制,吸引更多的人才加入到农村基层水利管理工作中来。最后,应加强信息化建设的投入和保障。推进信息化建设需要大量的资金和技术支持,因此要加大投入力度,提供必要的资金和技术保障。同时,要加强与科研机构、高校等的合作与交流,引进先进的信息化技术和经验,提高农村基层水利管理工作的水平。

3.6 鼓励社会力量参与农村基层水利管理工作

首先,应鼓励企业参与。通过政策引导、优惠措施等方式,鼓励企业参与农村基层水利管理工作。企业可

以利用自身的技术、资金、人才等优势,为农村基层水利设施的建设和维护提供支持帮助。同时,企业也可以通过与农民合作的方式,共同开展水利设施的建设和维护,实现互利共赢。其次,应鼓励社会团体参与。社会团体具有广泛的联系和影响力,可以引导更多的社会力量参与农村基层水利管理工作。例如,可以鼓励环保组织、志愿者组织等社会团体开展水资源保护、水污染治理等活动,提高公众的水资源保护意识^[4]。再次,应鼓励个人参与。个人是社会力量的重要组成部分,可以通过各种形式参与农村基层水利管理工作。例如,可以鼓励农民个人自主开展小型水利设施的建设和维护,提高他们的自我管理能力和能力;也可以鼓励市民个人积极参与农田水利工程建设等志愿活动,为农村基层水利管理工作提供支持和帮助。最后,应建立合作机制。鼓励社会力量参与农村基层水利管理工作需要建立良好的合作机制。政府应加强与社会各界的联系和合作,建立合作平台和机制,为社会力量参与提供更多的机会和支持。同时,要加强对社会力量参与的管理和监督,确保其参与的合法性和规范性。

结语

在总结上述分析的基础上,我们可以看到优化农村基层水利管理工作是一项长期而紧迫的任务。我们更加深刻地认识到优化农村基层水利管理工作的重要性和紧迫性。在未来的工作中,我们需要从多个角度入手,采取综合性的措施,以实现农村基层水利管理工作的全面优化。同时,我们也需要不断探索与创新,以实现农村基层水利管理工作的持续优化。

参考文献

- [1]周文庆,王千.农村基层水利管理创新与实践[J].水利发展研究,2022(3):70-74.
- [2]张宁,王璐璐.农村基层水利管理信息化技术探讨[J].信息技术,2021(6):90-93.
- [3]高海梅,王晓东.农村基层水利管理经济效益提升路径研究[J].水利经济,2020(4):30-33.
- [4]王丽娟,王璐.农村基层水利管理体制与机制创新研究[J].水利发展研究,2019(11):77-80.