

基层农田水利灌溉管理中存在的问题及对策

宁夏固原市彭阳县水务局 宗继飞

摘要:我国农业发展历史悠久,生产的时候运用水利灌溉模式,这会从根本上提升农田的收入,农民也会提高生产。而且,通过水利灌溉模式的运行,农村的环境方面也获得了改善,从综合性角度让农业的综合能力得以提高。这从根本上保证我国粮食安全和产量。所以我们可以清晰的看到完善的基层水利灌溉工程打造,让农村建设成为关键的方面。当前,水利灌溉管理当中出现了比较多的不足,这需要进行相应的处理和解决。全面落实农田灌溉模式,让农业获得正常发展机会。这在比较大的程度上保证农村经济的发展。灌溉管理的时候,全面落实多项制度,让农田领域获得发展支撑。

关键词:基层农田;水利灌溉管理;存在问题;对策

基层农田水利项目实际开展的过程中,这让国民经济发展也看到了十足的希望,获得了相应支撑和完善机会。随之,人们生活环境出现了一定问题,其中比较严重的就是遭受破坏。以可持续发展为理念支持,对基层农田水利灌溉进行优化,形成合理建设和运营体系之下,加强监管和扶持。通过对灌溉管理的力度提升,能够保证资源设备等运用发挥出最大价值,让资源优势得以释放。在不断的强化和维护举措运行的时候,为保证农田水利灌溉工作稳定开展做好准备。

一、农田水利灌溉的基本要求和意义

农田水利灌溉设施实际使用的过程中,会从农村发展、农业建设等角度入手,关注了农民的生活。以新农村建设为基础,将其作为重要前提和关键点的过程中,应该对项目设计提升力度,让农业获得稳步发展的机会。在加强监管力度的情况下,对农村进行全面改革,以优惠政策模式保证相应方针得以稳定执行。同时,在科学和合理的农田水利灌溉设备运用之下,更好的落实灌溉设计标准实施和开展。对工程进行有效规划,为带动农业生产发展做好支持,也会进一步促进社会经济的稳定运行。

(一) 基本要求

结合现阶段我国在农业发展层面上的形式转变,通过灌溉用水,水资源并不能稳定的满足实际供应需要。由此,当前的农村工业发展规模逐渐壮大,增加了水资源的污染程度。而且出现了农村水资源压力大的问题,这就随之出现了农田水利灌溉。

从本质上来说,农田水利灌溉往往拥有以下几个特点:

以节水灌溉为主,在满足农业生活用水的过程中,让水资源运用更加高效,体现出较高的效率。然后,通过节水设施、完善节水技术等,对水资源合理进行分配和研究。

从水利灌溉实际目标入手,要紧紧把握农村具体情况,实现资源的整合和优化。

让农村经济发展为根基,保证农田水利灌溉管理更加合理,调整水资源运用效果的同时,也会满足农业生产具体要求,这在农业用水方面提供了持续发展的根基。

(二) 灌溉管理的意义

从实际当中我们可以总结出具体策略和意义,进行农田水利渠道的创设,这会让农村的灌溉工作开展获得效益支持。渠道进行合理的设计,并作出执行有效规划体系,这让灌溉水源和具体运用展现出较高的效率。实际进行灌溉渠道设计的时候,应该让用水单位在用水量方面以最佳效益为主。然后,通过对水的灌溉范围扩大,加上灌溉效果的提升,更好的落实每一项工程体系。从灌溉领域入手,水源当应该进行合理运用,并创设出有效的规划方案。这其中要严格落实生态环境保护优势和理念价值,按照当期具体发展情况,实行地表水的灌溉区域合理利用。这会让蓄水、饮水等整合一体,水塘和沟渠等方面也获得

综合运用的价值。最终,保证灌溉渠的水资源得以有效利用,并加强区域的运转模式效率。

二、基层农田水利灌溉管理中存在的问题

(一) 需要强化运行机制

实际开展农田水利灌溉管理工作的过程中,要让设备稳定的运转。设备的合理维护和发展,就会从根本上对水资源运用效率得以有效提升,这为带动农业的发展奠定基础 and 准备。现阶段,我国的水利灌溉管理工作实际运行的过程中取得了相应的成就,功能的定位等方面往往是以防洪抗旱为主,这出现了很大的局限性。在难以进行管理模式创新的情况下,导致市场主体不够完善和全面。另外,农田水利灌溉管理工作实际进行的时候,管理部门所展现出的经营能力不强,在过分的关注经济效益增长的情况下,缺少对社会效益、生态效益等的关注和强化。由此,发生了水资源的浪费,难以为农户提供更多的收益。同时,农田水利灌溉在发展上受到影响。从本质方面入手,有些水价设置的过程中往往不能和实际相关联,在不能关注节水行为鼓励的情况下,也缺乏优惠政策。

(二) 资金保证不够充足

从宏观社会经济发展角度入手,现代生产技术的合理运用,让农业经济获得了较快的发展速度。当前,拥有很多的水利灌溉设施,也涌现出比较多的管理费用。但是,也依旧出现了资金保证不合理的问题,农田水利灌溉设施出现了功能不强的问题。有的则发生了资源浪费的问题,农田水利管理是比较系统和复杂的工程,人力和物力等方面需要进行强化和保证。在资金投入不够充足的情况下,就会出现很多不良的现象。在不能有效养护设备的情况下,出现了很多的故障。这对于农户的生产等方面都出现了极大的影响。而且,专项资金不充足的情况下,对于管理工作人员的待遇等方面造成了很大的影响。工作效能比较低的情况下,难以拥有积极学习先进技术知识的动力,最终阻碍了工程的稳步运转。

(三) 农户参与意识有待增强

农户在农田水利灌溉工程实际运转的过程中,成为重要的直接的受益人员。管理工作开展的时候,要以积极主动参与为主,否则的情况下会对最终的效果产生直接影响。最近几年发展中,我国城市化进程逐渐加快,农民拥有比较多的劳动力,但是朝着城市方面转移。这让农村的劳动力出现不充足的问题,而且整体文化素质有待提高,并没有专业的知识认识。而且,有些人的思想观念比较陈旧,难以保证农田水利灌溉运用顺利实施。另外,部分的乡镇政府在进行工程宣传的时候,执行的力度有待加强。在缺少专业人才进行技术指导的情况下,农民的参与意识不强,阻碍了农田水利灌溉的作用的发挥。这不利于现代农业发展,也不利于体现灌溉管理的价值。

三、加强基层农田水利灌溉管理的有效对策分析

从基层农田水利灌溉工作角度入手,加强管理实施和落实的过程中要形成合理的策略。融资方面获得支持,让管理的效率得以全面提升。同时,对管理模式体系进行全面健全和升级的情况下,保证灌溉管理的效果和质量得以全面提升。拥有高素质管理人员,对多个管理层面进行规划和升级。从整体上发挥出管理的优势,实现基层水利灌溉的发展。

(一) 创新融资模式,提高管理效率

从当前的农田水利灌溉管理角度入手,这项工作具体开展的时候出现了资金不充足的问题。这一显著问题的发生,就会让灌溉区域的发展受到严重影响。同时,我们关注节水改造体系的建立。在节水灌溉工程开展的时候,往往缺乏和灌溉区域工程项目之间的融合,没有统一规划的方案和支持,这让农田水利灌溉管理工作开展受到极大的阻碍和影响。为了对以往的问题进行有效的解决和升级,则相关部门就要在资金方面做出合理解决对策。比如,以优化资金运用规划为主,对资金进行专项专用,提升调配的效果和质量。从农田水利灌溉工程项目入手,进行大规模建设的时候,相关部门就应该以展现出较高的资金运用效率为主。然后,在多个融资手段和形式结合之下,可以对资金不充足的现象进行全面的解决。另外,部门还要以灌溉区域的水利费用标准合理调整为主。比如,借助银行贷款等形式,对资金进行保证,让其工程运转获得支持。资金运用的情况下,管理人员需要对不同环节的资金运用管控进行强化,让每一笔的资金在实际运用过程中发挥出较高的效率。在全面提升资金运用效果的情况下,也让农田水利灌溉管理更加合理和全面。

(二) 改进管理模式,提高灌溉管理成效

为了让农田水利灌溉管理稳定开展,管理人员则需要进行管理模式的升级和完善。通过正确的管理理念和模式进行打造,让农田水利灌溉管理工作开展展现出较高的效率和质量。由此,农田水利灌溉管理工作开展的时候,也从根本上进行管理模式的升级,以区域当中的经济发展情况为主,对灌溉模式和举措进行有效选择和落实。同时,工作人员要对管理机制进行全面的升级和规划。比如,以地球农田水利灌溉策略方法为主,把握管理的实际趋势,对其展现全面的分析和整合。在有效的制定灌溉管理计划之下,更好的提升灌溉管理效果。政府等相关部门要进行法律规范的创设,以节水灌溉模式为主。通过对农业灌溉过程中所涉及的水量分析入手,加强管理的效果和执行力度。这一过程中,全面的提升管理水量的相应额度,也会保证灌溉管理有效落实,形成良好的目标体系。

(三) 引导群众参与,加大灌溉管理力度

通常,如果农户针对农田水利灌溉技术没有全面的了解,加之宣传工作开展不够全面,这就会对水利灌溉管理工作的稳定运行和顺利实施产生直接很大的影响。具体部门就应该把握合理的时间,针对技能知识开展讲座模式。这一模式构建过程中,这个地区的农民就会认真的感受到水利灌溉管理工作实施的意义。然后,则会产生十分强烈的积极性。部门管理人员,需要走进基层。要实行定期考察模式,开展实地的考察分析。比如,从农业发展区域情况入手,让管理规范体系更加稳定的落实和制定。一般情况下,农田水利灌溉管理工作进行实施的时候,要从以下几个方入手:

立足具体地区乡镇,形成用水户协会。这是让农民成为水利灌溉管理的重要方向和支持,也会发挥出农户道德主体地位和价值。然后,具体进行管理的时候,倘若出现了不足,就要提出合理的补救计划。

农田水利灌溉区域当中,需要把用水户和供水单位紧密的联系在一起。这会实现农户更加积极参与水利灌溉管理工作的方向。

管理人员从自身以往的管理经验入手,从灌溉区域的管理状态入手。这其中,以正确的管理思想确立为主,能够带动水利事业稳定实施的情况下,也保证区域经济的合理发展和进步。

(四) 做好宣传工作,提供灌溉管理支持

农田水利灌溉工作开展当中,其中涉及的受益人员则是农户。农户参与管理工作的时候,所发挥出的效果和作用是不容忽视的。从具体的调查结果入手,自身文化水平的影响,导致很多农田水利灌溉工作开展的时候,缺少准确的认知。而且在进行工作管理的时候,也没有浓厚和强烈的积极性。在此背景下,相应部门就需要对农田水利灌溉工作进行大力的宣传和升级。比如,从其中所涉及的内涵要素分析入手,加强专题讲座活动的稳定构建。这其中,可以从国家政策、科学技术工艺等方面入手,农户针对农田水利灌溉认识形成准确认识,也会在以实际为案例支撑的情况下,更加直观的领略到灌溉所形成的经济效益支持。然后,也让农户参与工作的欲望得以加强。

另外,知识经济时代发展过程中,社会发展当中所涉及的推动力量则是人才。通过针对水利灌溉管理人员的队伍建设和研究,保证工作人员自身的技能素养得以升华。在全面落实人本思想的过程中,树立正确的服务价值理念,最终让水利灌溉管理工作开展获得条件支撑。

(五) 加强管理队伍建设,提高综合素质

从专业技能角度入手,从水利工作人员角度出发,很多人员以当地村民为主。这些人员自身的文化素质不高,专业认识也不充足,在灌溉方面的理解不够强化和全面。而且,具体工作过程中管理维护的认识不够充足。在此,要针对水利员的技能训练,并不断的加强能力培训和提升。在此情况下,从专业理论知识和具体技能培训入手,实现灌溉项目的稳定落实。

提升综合素质和能力。政府和农业工作人员,在忽视水利灌溉实际价值的情况下,就出现了管理主体工作和基层工作人员工作不统一的问题,难以同步的情况下,需要进行教育工作,对其展开培训,从根本上加强管理的认识。在管理情况合理的渗透到考核内容环节当中,保证工作人员的热情得以激发和保持。

四、结束语

综合以上分析,农业领域不断发展的背景下,需要创设完善的农田水利基础设施,对其合理建设和优化。目标是保证农作物生产量和质量得以提升。但是,我们不能忽视的一点是农田水利工程需要完善管理工作,还需加强对管理问题的改进和突破。全面的解决农田水利灌溉管理的不足,让农业健康发展获得希望和支撑。所以,发挥农田水利工程建设的经济带动作用,让地区发展获得支持。在改进和升级工程建设方案的情况下,结合有效管理,更好地推动各项工作开展。

参考文献:

- [1] 赵珠红. 农田水利灌溉工程管理存在的问题及对策[J]. 广东蚕业, 2020, 54(08): 19-20.
- [2] 杜强. 当前基层农田水利灌溉管理存在的问题及对策[J]. 南方农机, 2020, 51(02): 50.
- [3] 赵卫群. 农田水利灌溉工程管理存在的问题及解决对策[J]. 工程技术研究, 2019, 4(19): 166-167.
- [4] 谢书南. 农田水利灌溉管理存在的问题及对策探析[J]. 科技创新与应用, 2015(27): 229.