

浅析农村供水工程建设管理

马霞

新疆木垒县农村饮水安全工程管理站 新疆木垒 831900

摘要:新农村要加快发展,优先考虑解决农业生产中的问题,尤其是我国西部干旱缺水的地区,解决农业生产用水将是带动农村发展的关键。对此,当前需要积极为农村建设供水工程,同时强化供水工作的管理任务,切实保障人民生活、生产用水,满足农村实际发展要求,从而真正加快农村发展。对此,这里就围绕着农村供水工程建设管理做研究,并给出策略参考。
关键词:供水工程建设管理问题建议

引言:我国拥有着大量的国土面积,每个地区则拥有着不同气候与水资源条件。一般说来,南方地区雨水丰富,西部等地区,则水土资源相对贫瘠,因此,在农村发展中,优先解决农村发展用水问题,这样才能保障农村地区的发展。以甘肃省某地区为案例,这个地区常年受缺水问题的影响,农民群众生活用水的正常使用都受到威胁,为了保障农民生活与发展,在政府的带头下开展了供水工程的建设,并且第一批工程已经顺利竣工,投入运营,有效解决了农村生活用水问题,不过在实际使用中也有不少问题有待解决。对此,需要落实农村供水工程管理内容,科学有效的规划,不断总结经验,这样才能更好的服务于群众,满足于人民的发展。

1 农村供水工程建设管理呢内涵研究

我国拥有着辽阔的国土面积以及丰富的水资源,虽然面积大,资源丰富,但人群水资源量少,同时在西部地区,存在常见缺水问题。因此,解决特殊地区农村用水问题成了社会关注的焦点。新农村发展,在政府的领导下,全国各地积极兴修供水工程,解决各地农业生活用水问题。这种惠民工程的投入使用,彻底解决了群众生活困难的问题,不过在后期工程的管理中,一直存在一定的管理问题。这与建设初期的目标不一致,影响农村正常供水,因此,强化管理是实现科学化水资源分配的关键。

在供水工程建设与管理内容中,需要着重强化管理,发挥供水工程的效益,既要解决当地用水紧缺问题,还要解决当地经济建设与发展的的问题,能够为当地经济发展奠定基础。更为重要的是,供水工程的管理中,也将生态环保内容加入其中,如甘肃地区会在生态环保中与供水工程合作,为地区性经济添砖加瓦,保障新农村的建设与发展。

2 目前农村供水工程建设管理现状研究

2.1 供水工程建设与管理缺乏有效监管,民众环保意识薄弱造成资源浪费

根据地区性供水研究报告显示,个别供水地区供水项目投入运营,在管理中发现大多数民众缺乏有效的环保意识,难以真正意识到水资源的宝贵,对地区性发展的重要性。如供水中的生活用水随意排放,并没有二次回收利用,或者

用于畜牧,或者植物浇水。同时,农业生产用水中存在农业化肥、农药残留物流入水资源问题,不仅流入了河流,甚至出现在供水工程保护环境内,给供水管理带来极大的不便。

2.2 资金缺口问题

供水工程的建设是解决民生发展问题、解决民众生活用水问题。而目前看,农村地区供水工程的建设需要大量的资金投入,而项目主体资金来源主要由三个方面获得,首先是中央财政拨款;其次是地区性政府财政补贴;最后则是群众、社会力量进行资金筹集。对于农村地区而言,地区受水资源贫瘠问题影响,当地经济发展受限,很多农民人均收入都偏低,地区性民众筹显然不合时宜。因此,供水工程主要资金来源于重要财政与地方政府,但在实际建设中会存在项目建设资金链不足的问题,尤其是个别贫困地区,政府资金链断裂,难以维持工程有限建设与发展。

2.3 供水工程在建设存在问题

目前来说,我国地域辽阔,不同地区的供水工程可能存在标准上的差异,在实施工程建设中,需要严格执行相关标准,保障质量,同时也要满足民众发展需要。但在实际工程建设中。初期项目考虑不周全、建设目标不一致、工程施工标准不同意等问题,常常导致建设与计划存在偏差。如建设的项目虽然存在集中消毒处理内容,但没有统一化标准,水质的检测也没有具体的标准,给实际供水管理带来诸多不便,这些都需要充分考虑。

2.4 供水工程在计量上的问题

目前来看,供水工程投入运营以后,常常发现供水存在漏水、冒水等问题,这给工程管理带来了极大的不便,也产生了水资源浪费的问题,进而导致对水资源的精准计量出现了错误。这种问题带来的影响包括了用户实际用水量增大,缴费增多,影响民众公平原则。在我国农村地区,很多民众知识水平有限,法律意识淡泊,有的人也会利用这种问题来投机取巧,如通过漏水、滴水进行变相偷水,这种现象在农村地区还是挺普遍的,虽然少数人这样干影响并不大,但是会给整个工程的维护、管理带来巨大的人力资源消耗,难以保障工程后期稳定、健康的运营。

2.5 水质管理问题

最后是水质管理上的问题,供水工程需要严格处理好水质的检测内容。有严格的标准与检测手段,不过受到地区性经济、设备、人才等因素的影响,导致供水管理在水质监管上受到限制。特别是很多地区供水站并没有专门的水质检测实验室,很多时候并无法保障对水进行有效的处理。另外,也受到当地环境的影响,如水源本身受到污染严重,在处理上又不得当、民众对用水安全意识偏低等,都会给饮用水正常使用带来不便。

3 加强农村供水工程建设管理的策略分析

3.1 科学、有效的进行供水

供水工程的建设首先要明确目标,确定需求,才能更好的为农村发展注入活力。不同地区水源、供水要求、成本、管理都存在差异,而在实际工程建设中,应该做到实事求是,科学有效、因地制宜的建设目标。并结合当地政策、民众需求进行有现行供水集中管理与服务,满足民众各方面服务需求。值得注意的是,我国西部缺水地区存在一些村落人烟稀少等问题,对水资源的利用率偏低。对此,特殊地区应该采取特殊方式,如此地区供水工程无需入网,可以就近进行挖井,保障民众用水。同时,不同地区存在干旱季节之分,在供水工程建设中应该有所考虑,做好应急用水处理,如提前进行水资源储备等,保障地区用水的正常。

3.2 借助多途径,解决供水资金链问题

资金的投入是保障项目持续性作业的关键,特别是工程的建设、后期的运营与管理,参与其中的各类人员也需要资金保障,某一个环节出现纰漏,势必都会给供水管理带来影响,因此,以中央拨款、地方财政补贴的主要经济模式需要转变,以解决资金持续性供给问题,保障供水项目的稳定运作。

具体可以从这几个方面入手:首先是强化公共财政投入力度。一般来说,地区财政都会在民生项目中设置专项资金,并且对于供水工程,很多地区都是重点工程,每年都会预算中增加,以保障工程的顺利运作。此外,地方政府给供水工程也增加了专项信贷资金,以满足当地财政供给问题,并给与相应的补贴,如在利息上给予优惠,提高信贷额度、放宽贷款限制等。第二是提升地方服务意识,特别是供水问题是民生发展问题,需要政府重视,落实专款,并强化财力投入,保障民众生活是关键。最后是加大企业投资,特别是鼓励第三方企业投入到项目运作中,给与工程建设一些资金帮

助。也可以组织社会人士、有志之士参与到供水项目的维护管理中,以满足供水项目的科学化作用。

3.3 施行科学水价

农村地区供水项目主要的经济收入来自于项目经营,也就是水费。农村地区的水费与城镇定价不同,其根据地区性购买力、人群需求、地区性经济发展而定,因此,对于供水水价的设置应该做到价格合理、公平公正,并且需要补偿成本,将利润最小化,以满足市场的变化。结合供水市场行情,有做相应的调整。同时积极鼓励民众参与到供水建设、维护、管理内容中。降低中间环节费用,将收费降到最低。满足群众的发展。同时,供水工程属于民生工程,其中需要做好缴费宣传,帮助民众解决各项问题,特别是政府需要严格控制水价,避免不法商人在其中在其中钻漏洞,严禁出现加价,代收、截留等问题,从而惠及民众,加快农村地区的发展。

3.4 强化职能要求,有效提升管理效果

目前的农村供水项目,在实际管理中存在的问题有产权不明确问题,这个需要政府明确相关要求,确定其产权所属。要明确谁去管理、谁去维护、谁是责任第一人。一般说来,作为惠民工程,供水项目的收益人(群众)将对项目有所负责。要做到明确其产权,贯彻“谁管理、谁受益”的原则,从而在根本上提高项目管理效果。同时,整个工程的服务效果也需要优化,如设置专业化的供水服务单位进行项目的管理与维护,建立更为科学的项目管理内容,处理好供水服务相关内容。同时,也需要明确供水工程管理工作职权,特别是各级市、县、镇、乡的划分,都应该设置专业岗位,做好监督与服务管理。同时整个供水工程需要做好及时的维护与管理。每个定点项目需要设置专门的维护部门,负责水质检测、机械维修,污水处理。最后,农村地区还要强化环保。特别是农用水不得乱排乱放,需要定期对周围做走访调查,做好长期性环境保护,保障民众用水健康。

参考文献:

- [1] 孙卫东.对农村供水工程建设和管理的思考[J].农业科技与信息,2021(06):106-108.
- [2] 阿布来提·扎克尔.农村供水工程建设和管理存在问题及建议探讨[J].智能城市,2019,5(23):98-99.
- [3] 王泽海.诸城市农村规模化供水工程建设管理经验初探[J].智能城市,2017,3(03):198.