

生态水利建设与和谐社会

王建立

山东省梁山县水务局, 梁山县行政审批服务局, 山东 梁山 272600

[摘要]生态水利建设既是生态区建设的重要组成部分, 又是实现资源的保护与合理利用以及经济、社会可持续发展的重要前提, 同时也是推动基本实现农业现代化的重要保障。我们根据本地的实际情况, 明确治水思路, 采取一系列措施加快生态水利建设构建和谐社会。

[关键词]生态水利; 和谐; 可持续利用; 水环境综合治理

DOI: 10.33142/hst.v3i1.1357

中图分类号: TV426.9

文献标识码: A

Ecological Water Conservancy Construction and Harmonious Society

WANG Jianli

Shandong Liangshan Water Affairs Bureau, Liangshan Administrative Approval Service Bureau, Liangshan, Shandong, 272600, China

Abstract: Construction of ecological water conservancy is an important part of construction of ecological areas and an important prerequisite for protection and rational utilization of resources and sustainable development of economy and society, and also an important guarantee for basic realization of agricultural modernization. According to local actual situation, we make clear idea of water control and take a series of measures to accelerate construction of ecological water conservancy and build a harmonious society.

Keywords: ecological water conservancy; harmony; sustainable utilization; comprehensive treatment of water environment

1 生态水利建设所存在的问题, 重点从以下几点入手

1.1 以水资源的可持续利用支持生态区建设, 对重点水源地水源进行保护

依据《水法》规定, 在水源地设立标志, 制定管理措施, 公布保护区范围禁止事项, 综合应用生物措施、工程措施、节水灌溉措施, 将生态效益、社会效益和经济效益相结合, 提高水源保护的功能, 在农业区减少农药和化肥的使用量, 对周围河流、水库等水源地采取绿化带建设和湿地建设, 生态恢复水资源; 在矿区严格控制地下水超量开采, 杜绝形成新的地下漏斗, 使污染扩散, 防止水源枯竭和水体污染, 保护居民饮用水安全, 满足城市发展对水源和水质的需求。同时通过水库建设、调水工程、地表水拦蓄等建立新的蓄水系统补充地下水, 以及通过充分利用地上水资源, 遵循“先地上、后地下”的原则, 减少地上水资源的流失, 充分补给地下水资源, 从而达到地下水资源的开采平衡。对地下水的补给环境积极保护, 做好绿化, 湿地保护和建设以及减少污染等工作, 向着可持续利用的方向发展。

1.2 实施绿化与水土保持项目, 建设秀丽家园

水土流失严重, 导致下游地区河床严重淤积, 汛期严重威胁着沿岸群众安全。水土流失作为一个生态经济问题, 我们遵循生态经济原理, 结合当地实际, 明确治理开发的指导思想、技术路线, 区域生态水利建设以小流域为单元实施水土保持治理。通过实施节水灌溉等生态环境建设项目, 积极发展林果业, 全面控制水土流失, 防灾减灾、涵养水源, 建立起良性的生态系统, 实施综合治理工程, 提高当地人民的生活水平。

1.3 以水环境综合治理促进经济社会的协调发展

随着经济发展和人口增长对土地资源带来的压力, 以及水资源紧缺和农业污染日趋严重。我们通过近几年的水环境综合治理, 取得了明显成效, 促进了经济社会协调发展。水环境综合治理使水质改善了, 树更多了, 环境更美了。特别是城市河道的治理工程, 成为人们休闲娱乐的好去处, 赢得了群众的称赞。生态效益、社会效益、经济效益显现, 使企业、群众、社会各界对水环境工作有了更加深刻的认识, 爱护环境、保护环境意识进一步增强, 城市文明程度有了新的提高。

2 采取多种手段为生态水利建设提供保障, 实现治理目标

2.1 加强领导, 做好生态水利建设的实施

生态水利建设是一项利在当代, 功在千秋的跨世纪重要工程。生态水利建设作为生态区建设的重要组成部分, 将生态水利建设作为一项长期的战略任务纳入工作计划, 在生态区建设规划指导下, 制定水利行业的专项规划, 并定期向政府汇报工作进展情况。

2.2 加强宣传教育, 提高全民生态水利建设意识

采取多种形式,广泛深入地进行宣传教育,增强全民生态水利建设和保护意识,使全社会都认识到生态水利建设的重要性、长期性、艰巨性,认识到保护生态环境就是保护人类文明,就是发展生产力,激励和动员每一个社会成员共同关注和积极参与生态水利建设和保护工作。

2.3 切实抓好重点工程项目的管理和监督

对政府确定的工程项目,严格执行基本建设项目管理程序,强化工程管理,生态水利建设工程项目严格按水利部门制定的规程、规范和标准组织实施,引入招投标制度和工程监理制度,严格检查监督,确保工程建设质量。对在水土流失地区建设的项目,必须编制水土保持方案,严格执行水土保持方案编制与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。按照“谁受益、谁补偿,谁破坏、谁恢复”的原则,建立生态效益补偿制度。

2.4 建立健全多元化投资保障机制

坚持国家、集体、个人一起上,多渠道、多层次、多方位筹集建设资金。财政已将生态水利建设资金列入预算,充分发挥群众劳务投入的重要作用,并积极利用国内、外各方面资金,按照“谁投资、谁经营”的原则,鼓励社会上的各类投资主体向生态水利建设投资。

3 牢固树立以人为本,人与自然和谐相处和可持续发展的观念

3.1 以人为本

所谓“以人为本”,是指以人为本,确保他们享有应有的权利。历史进步是社会发展和人类发展相统一的过程。共产主义社会是“以人的全面自由发展为基本原则”的社会形态。我们党强调以人为本,即把人民的利益作为一切工作的出发点和归宿,不断满足人民的各种需要,促进人的全面发展。水利总是关系到广大农民的切身利益。在生态水利建设工作中,既要从人民的根本利益出发,解决人民的长远发展,又要解决当前人民的实际需要。这种生态水利建设不是真正意义上的以人为本的生态水利建设,只是有一个长远的目标,而不是解决人民最迫切的问题。然而,如果一个人只关心眼前的现实,没有生态水利建设的理想和追求,就很难满足人们日益增长的物质文化需求。

3.2 人与自然和谐相处

所谓人与自然和谐共处概念的牢固确立,就是充分认识到人类不仅要改造自然,还要适应自然,与自然相适应。自然是包括人类在内的所有生物的摇篮,也是人类赖以生存和发展的基础。发展经济就是要考虑自然的承载能力,尊重自然规律,建立人与自然相对和谐平衡的关系。我们不能只索取而不回报自然。只使用,不保护。在生态水利建设过程中,针对我国面临的水安全问题,必须坚持人与自然和谐相处的原则。在任何时候和任何情况下,我们都不能牺牲自然资源和自然环境,更不用说为了一次一个地方的发展而牺牲后代的生活和发展条件。我们应该坚决放弃过去征服自然和浪费资源、导致自然和社会付出双重代价的“盲目”发展观。

3.3 科学发展观

树立和落实科学发展观,必须努力实现人与自然的和谐,人与社会的双赢,把发展必须付出的自然和社会代价降到最低,实现人与水的共存,人与水的亲和,人与水的和谐。要解决洪水灾害,必须从防洪转向防污,从无序失控的人水斗争转向泄洪和人水和谐。从过去“洪水入海求安全”到确保安全,注重雨洪利用,实现洪水资源转化;解决干旱缺水问题的根本出路是建设节水防污社会,运用法律、行政、工程、经济、技术等手段全面提高水资源的效率和效益。防治水土流失,一方面加快综合治理,一方面充分利用大自然的修复能力;解决水污染问题,主要是严格管理排污权,依法加强污染控制,从源头上消除和控制水污染,大力发展循环经济和绿色经济。维护水生态系统和水资源的安全,维护江河湖泊的健康生命,不仅是水利部门的主要任务,也是各级政府的主要任务。

3.4 可持续发展的观念

所谓可持续发展理念的坚定确立,就是要认识到我国人口多、资源少的基本国情,尽一切可能减少资源浪费,确保资源的可持续利用,停止“吃祖先的面包,切断子孙后代的道路”的蠢事。特别是,应高度重视水资源。水资源是稀缺资源。中国人均水资源仅占世界人均水资源的四分之一。如何实现水资源的可持续利用,支持经济社会的可持续发展是一件大事。因此,在生态水利建设中,节水应作为一项革命性的措施。优化水资源配置,提高用水效率和效益;为解决水权分配问题,在初始水权分配中,生态水 and 环境水应在工业、农业和生活用水分配前被抛在后面。通过水权分配,增强全社会用水自律意识。我们应该有效保护水资源,建设资源节约型和环境友好型社会。

[参考文献]

- [1]王建立,薛青峰,张作记,安军.和谐社会离不开生态水利建设[J].水利天地,2007(02):13-14.
- [2]胡晓阳.“生态水利”建设为构建“和谐社会”服务[J].西北水电,2005(02):1-2.

作者简介:王建立,男,(1976-),青岛农业大学,本科,土木工程,山东省梁山县水务局,科长、工程师。职务:寿张集镇倪王庄村第一书记。