

生态环境建设与水资源的保护和利用探析

张 勇

芜湖市生态环境保护综合行政执法支队 安徽芜湖 241000

摘 要:我国生态环境建设与水资源保护和利用有着密切联系,同时人们在日常生产生活过程中也离不开水资源的使用。但是时至今日我国的水资源十分稀缺,很多干旱地区都出现了严重的缺水现象。因此,要想更好地响应“可持续发展”的方针,让该地区的经济逐渐步入健康可持续发展的新轨道,就需要做好有关的水资源监管工作,加强对水资源的监管,保持水源地生态建设,提升水资源的整体利用效率。

关键词:生态环境建设;水资源;保护和利用

Analysis of Ecological Environment Construction and Protection and Utilization of Water

Resources

Yong Zhang

Wuhu Ecological Environment Protection Comprehensive Administrative Law Enforcement Detachment Anhui Wuhu 241000

Abstract: The ecological environment construction in China is closely related to the protection and utilization of water resources, which are indispensable in daily production and life. However, water resources in our country are extremely scarce today, and many arid regions are experiencing severe water shortages. Therefore, in order to better respond to the policy of "sustainable development" and gradually lead the region's economy onto a healthy and sustainable development path, it is necessary to strengthen water resource management, enhance regulatory measures, ensure ecological construction of water sources, and improve the overall efficiency of water resource utilization.

Keywords: Ecological environment construction; Water resources; Protection and utilization

在以往由于人们受到中国传统思维方式的束缚,使得人们无法充分地意识到开展生态环境建设和水资源综合利用工作的重要性,对两者之间的联系不够明确。当前,在开展生态环境体系建设与我国水资源保护综合利用工作过程中,有关的施工企业本身所制订的制度管理体制还不健全,所采取的管理方式和战略还存在着不合理之处,这些都严重影响着实践工作开展成效。因此,这也导致了我国水资源综合利用率比较低,生态平衡被破坏,自然灾害频繁发生,从而大大地降低了人民的自然生产力和生活均衡性,同时也限制了社会主义经济健康的正常发展。所以,本文就对生态环境建设与水资源的保护和利用方面展开了探讨,希望能对相关工作人员开展工作提供帮助。

一、生态环境建设理念

在很长一段时间内我国以牺牲部分生态资源为代价来换取经济高速发展,而在近年来可持续发展战略中,很多被毁坏的生态资源都得以保存和修复。然而现在仍有很多公司在生产制造中造成生态环境破坏问题,给我国的发展带来负面效应,这不但会阻碍人民生活水平的提升,还会给人民生

活环境带来重要危害。在这种时代背景下,我国采取了一系列措施,以一种更加科学、合理的方式展开了生态环境建设工作,从草原到农业涉及各个方面,目的就是有效保护自然资源,为我国经济发展创造良好条件。而在目前的生态环境建设过程中,主要任务是对水资源展开保护和利用,比如防止土地荒漠化,保持水土平衡,为我国农业创造一个可持续发展环境^[1]。此外,生态环境建设也是中国经济发展必须关注的重点,无论是国家战略发展,还是保证人民生产和生活高效进行,其开展生态环境建设对提高人民的生活质量,保证人民的生命安全都有着非常重大的影响作用。

二、生态环境建设与水资源保护利用的意义

2.1 改善环境质量

近年来,政府一直在倡导人与自然和谐共处,在此理念指导下,我国生态系统退化的势头已有一定改善,但是与其所期望的目标相比,还存在着相当大的差距,这主要是因为人们的环境保护意识不强。例如,目前我国水资源仍然处于一种高度消耗状态,如果不采取措施,水资源短缺情况会越来越糟,甚至会危及人们的生计。因此,从现在起就需要每

个人都应树立起生态环境保护理念,从小处着手,尽量多地增加对水资源的利用。生态环境建设是一项浩大的系统工程,不仅要求全体人民共同努力,而且要求运用现代科技手段来进行建设,这样既可以最大限度地优化水资源配置,又可以提升环境污染治理效果,长此以往就会使得我国生态环境质量得以有效改善。

2.2 促进可持续发展

可持续发展是我国现阶段和将来必须要切实落实的思想。而在这些工作中,对水资源的保护和利用是一个需要重点关注的问题,且只要大力保护好的生态环境,就会对地区发展注入无穷动力。可以想象,生态环境不断优化会提高人类生存质量,会有多少人到这里来工作和居住,通过自己的努力尽可能地缩小贫富差距。同时,一个地方发展起来,也会影响和带动周边区域的发展,且随着经济发展地区越多,就越能促进社会的和谐与安定。

2.3 奠定地区经济建设与发展基础

从目前的实际状况来看,生态环境与人们的生活品质以及未来现代化城市发展有着密切联系,如果生态环境恶劣,将会严重制约地区发展。从我国目前的发展来看,东南地区的生态条件要好于西北地区,而东南地区的城镇通常有着更多的人口容量和更强的人才吸引力,这也是其发展高于西北地带的的原因之一。换句话说,就是社会经济发展离不开生态环境的支持,因此强化生态环境体系建设,可以为地区经济发展打下坚实基础^[2]。

三、生态环境建设与水资源保护利用的问题

3.1 水资源保护意识不足

目前,我国尽管加大了对生态环境建设的强度,但是人们水资源保护意识还存在不足,对生态资源开发和利用没有制定合理的长期规划。在生产和生活的过程中很容易对生态资源进行巨大消费,且工业生产还会对环境造成一定污染。与此同时,由于缺乏与之相适应的工业生产管理体制,导致了在工业生产中消耗大量的生态资源,而且对于污水也缺乏全面管理,导致了工业污水对环境产生直接危害。与此同时,有关行政主管机关没有充分对水资源保护工作进行有效宣传,导致一些工作人员的水资源保护意识不高,在实际生活中难以将水资源保护工作落实到位,进而使得水资源的利用效率大大降低。

3.2 水资源修复不足

如果在对水资源保护过程中,没有科学、规范地做好工作调配工作,以及没有制定好有效计划,那么将会带来难以估计的经济损失,还可能会产生严重的社会负面影响。所以,为防止这种情况的出现,必须开展水资源修复工作,但就现在的状况而言,水资源修复工作开展过程中不仅存在时效性差问题,且开展治理也稍有欠缺。《中华人民共和国水法》对水资源的保护明确指出,要制定合理的操作标准,特别是对已经出现或潜在出现的问题进行全面考虑,并在此基础上进一步完善水资源管理体系,排除各种潜在的危险,从而保证人们的生产和居住用水安全性。但实际情况却与之相反,缺少针对性的水资源修复工作开展政策规划,使得水资源得不到有效利用。

四、生态环境建设与水资源保护和利用策略

4.1 做好“植被生态”建设,实现水资源的利用和保护

近几年,随着林木经济的迅速、健康发展,部分林业公司为获得更多的利润而大肆采伐林木,导致生态系统遭到极大损害,使得水土流失严重。尤其是在边远农村地区,因为缺少完善的农田水土资源监管制度,造成了“推诿扯皮”的问题时常发生,造成了水资源保护和利用效果不佳,致使节水灌溉工作难以落到实处。因此,面对这种情况相关行政机关应该在一定程度上,将舆论宣传和政策导向的重要功能发挥出来,并积极动员社会各界人士参与其中,让人民能够更好地了解并体会到水资源和环境保护工作开展所具有的重要意义,促使其能够主动与各级政府和相关主管部门合作^[3]。同时,做好植被生态建设工作,达到有效利用和保护水资源的目的,从而让我国的生态环境文明工程能够正常、顺利地进行施工开展。

4.2 注重“技术工程”新区建设,实现水资源综合利用和高效保护

水坝、电站是水资源综合利用调度的重要工程建设,所以有关部门要加强对“技术工程”的监督,对水利设施进行经常性巡查,保证当地水资源的高效开发与合理利用。同时,也应该定期更换风机、压滤机,增加生物滤池排泥系统,并进行技术改造,比如常规的大尺寸板框压滤机其工作效率不高,所以企业就可以对其更换,采用波带式污水压滤机,这样可以更好地对水资源进行综合利用。同时,对工厂遗留下来的废水和淤渣进行及时处理和排放,以达到厂内节约能源和节水的目的。部分地区因缺少与之相适应的治理技术,

极易发生“水中悬沙多”的渗漏问题,这时就需要通过有效利用好生物技术过滤器和排泥池,以便抑制土壤中的硝态氮和微生物的大量繁殖,使得渗漏问题得以有效解决。另外,为进一步提升城市河道的贮水与处置功能,必须对河道进行全面监测与分析,以避免有太多有毒物质渗透到河道水体中,造成河道水质的严重破坏。在对地下水的生产和利用过程中还必须做好严密的监测工作,继而才能保证给广大民众提供安全保障的饮水来源,达到对地下水的合理控制。如在市区一旦出现严重的水资源和环境污染问题时,应立即上报给主管机关,并依据实际情况制订相应的治理方案。

4.3 积极创新用水策略

要对新型农业节水型灌溉的生产模式进行持续优化,确定不同灌溉类型、不同时期某些作物生长阶段所需要的不同灌溉量。利用农业滴灌技术,将水之间输送到农作物的根部,这样可以有效地防止部分农作物体内的水分迅速蒸发掉。另外,由于滴灌是一种局部灌溉,所以在进行灌水的时候通常只是对农作物根系周围的一小块土地进行湿润,这样就可以防止根部长期浸水而造成的腐败问题出现,其是节水灌溉理念在农村的重要体现,现阶段已经被广泛运用到农业灌溉生产中。在城市,利用生态海绵蓄水原理与科技,可以对城市的生态需水与净水利用能力进行有效提升,可以对城市降雨进行全面收集与综合存储,在干旱季节再将其全部释放出来,从而对城市水资源的生态循环与综合利用起到积极推动作用,这也是降低城市市政建设耗水量、提升城市水资源整体利用率的行之有效措施。

4.4 提升管理意识

要想提高管理水平,首先要注重提升管理意识。所以,相关部门要积极推进观念的转变,比如将宣传口号挂在重点位置,将有关的信息内容发到工作群里,以便营造良好的管理工作开展氛围。同时,通过开展多种形式的宣传教育,还可提高员工对水资源保护和利用的认识,且还要注重对员工提供更多的实践机会,继而不仅可以提高他们的体验感,也可以帮助员工积累相关经验,并要求员工存在对问题展开分析,从而明确工作调整方向。一套完整的工作模式应该由以下三个方面组成:事先做好调研、事中做好管理、事后做好服务,但在此过程中还要懂得变通,进而灵活处理掉存在的问题。同时,每个人都有自己的想法,所以就需提高员工的参与度,在召开会议期间,要让员工有时间发表自身意见,

做好会议纪要,确保在问题出现时能够及时应对^[4]。

4.5 建立水资源修复工程

建立水资源修复工程的主要目的在于,加强水资源与环境的保护和治理,提升水资源利用效率。由于在水环境中存在的污染源和影响因素不同,因此当地各级政府部门要将政府的宏观政策导向和市场调控政策功能发挥出来,推动有关产业结构的积极调整,并要及时对有关企业的生产技术进行整改,创新生产技术,对三废进行及时处置并达到排放标准,并以实际处理工作的反馈结果为依据,持续对水资源和环境整治的实施计划进行完善,对存在的问题进行排查并加以解决,以及做好细节处理工作,从而达到对水资源有效综合利用的目的。

4.6 强调生态协同发展

众所周知,一个地区要想实现生态环境建设,需要长期奋斗和坚持,而在此期间还需要不断地进行人员、技术和资金的投入。所以,要想吸引和留住这些资源,就需要在开发和建造相关工程项目时,注重经济效益和环境效益,这样当有识之士发现在生态环境建设过程中,可以获得很好的经济效益,他们就会对其进行持续投入,以提高生态环境建设工资高开展的实际作用。例如,某地在开展生态环境建设时大面积栽种核桃、桃树和枣树,且该地区还拥有着大量的水资源,不仅可以有效增加地区内的总造林面积,用于防风固沙,还可以通过经济林促进该地区农民的收入,并使得该地区高效完成生态环境建设工作任务。

4.7 充分发挥法律手段的作用

在我国推行依法治国的方针策略过程中,需要对造成水资源污染和对生态环境损害的行为进行严格调查。对于违规外排污水的企业要从严惩处,并加强相关的宣传和教育工作,使企业充分认识到生态环境建设工作开展与企业发展之间的关系。对于城镇饮用水,需要在保证水质安全的前提下采取全方位的措施,以便有效治理水资源污染问题。与此同时,要注重完善法制法规,通过充分发挥法律手段的方式促进生态建设,提高水资源的利用效率,从而达到社会经济稳步增长的目的^[5]。

五、结语

长期以来,我国由于受到经济压力与人口压力的双重影响,只能以牺牲生态环境为代价来换取经济发展。但随着中国从以农业发展为主转向以工业发展为主的过程中,就需要

考虑子孙后代的利益,所以就需做好生态环境建设以及提升水资源保护和利用工作开展成效。因此,就要从生产、生活等多个角度开展工作,通过科学方法强化对水资源的保护,督促全社会改变当前低效应用水资源模式,通过行政措施促进政策的实施,激励社会全员参与到生态环境建设中,以社会的长远发展为核心建立健全的国民经济体制。

参考文献:

[1]柏超,窦玲.生态环境建设与水资源的保护和利用[J].

化工设计通讯,2019,45(05):227.

[2]董欣.试论生态环境建设与水资源的保护和利用[J].科技风,2017(22):189.

[3]闵敏.浅析生态环境建设与水资源的保护和利用[J].中国资源综合利用,2017,35(10):93-95.

[4]尚诗淇,孙俊华.生态环境建设与水资源的保护和利用[J].南方农机,2017,48(10):171.

[5]魏艳丽.试分析生态环境建设与水资源的保护和利用[J].城市地理,2017(06):134.