

# 生态环境建设与水资源的保护和利用

赵皆兵

北京市水文总站 北京 100089

**摘要:** 随着经济水平的快速发展,人们物质水平也有提高,在经济稳定发展的背景下,各个行业都迎来了较好的发展趋势,当下的生态环境建设与水资源的保护和利用工作得到了相关部门的广泛关注,由于水资源在生态环境职工有着至关重要的地位,同时也与人们的生产生活之间有着紧密联系,在这种情况下,需要对水资源进行多方面的保护工作,进而在后续阶段对水资源进行科学合理的利用,从多方面对水资源开展保护工作也是建设生态环境,通过这样的方式从根本上推动生态环境的健康发展。

**关键词:** 生态环境建设;水资源的保护和利用;具体措施

## Ecological Environment Construction and Protection and Utilization of Water Resources

Zhao Jiebing

Beijing Hydrological Station Beijing 100089

**Abstract:** With the rapid development of economic level, people's material level has also improved. Under the background of stable economic development, various industries have ushered in a good development trend. At present, the construction of ecological environment and the protection and utilization of water resources have been widely concerned by relevant departments. Because water resources play a vital role in ecological environment workers and are closely related to people's production and life, in this case, It is necessary to protect water resources in many ways, and then make scientific and reasonable use of water resources in the subsequent stage. Protecting water resources in many ways is also to build an ecological environment, which will fundamentally promote the healthy development of the ecological environment.

**Keywords:** Ecological environment construction; Protection and utilization of water resources; Concrete measure

随着当下社会正处于快速发展阶段,各个领域的建设工作都比较完善,进一步推荐了社会经济的快速发展。由于现阶段领域的良好发展,在行业发展过程中会对生态环境也造成了一定的污染,由于我国正朝着工业化方向发展,工业化发展在一定程度上可以带来较大的经济效益,同时也可以对生态环境造成严重的污染,在现阶段的生态环境中,水资源污染较为严重,因此如何对水资源开展保护和利用工作也得到了相关部门的重点关注,与此同时还需要从长远发展的角度开展水资源保护工作,并在具体工作中对水资源进行科学合理的开发并使用,进一步推动水资源长远发展。本篇文章从多方面对生态环境建设工作和如何开展水资源保护利用进行分析,希望大家可以当做一个参考。

### 1 开展生态环境建设与水资源的保护和利用工作的意义

#### 1.1 有利于改善环境质量

随着当下各个领域快速发展,随之而来的是较为严重的环境污染现象,环保意识的缺失会在一定程度上对生态环境

造成影响,同时也会对人们的身体健康带来威胁,在水资源利用方面也会出现新的挑战<sup>[1]</sup>。因此在这种情况下,相关部门可以根据实际情况对生态环境和水资源开展保护工作,并结合相关的科学技术的,将现有的水资源进行合理的配置,进而从根本上提高水资源的利用情况,与此同时还可以对生态环境的污染情况进行治理工作,进一步改善当下的环境质量。

#### 1.2 对用水问题进行解决

随着社会高速发展,人们的生产生活都与水资源有着紧密联系,当出现水资源污染现象时,就会对工作生产和人们的日常用水造成威胁,严重影响了人们的身体健康。在这种情况下,需要从对方面对生态环境、水资源利用与保护工作进行深入分析,并结合实际情况开展相关的具体工作,与此同时还需要提高人民群众对水资源的认知能力,同时还要将保护水资源等相关理念落实到人们的实际生活中,通过这样的方式可以对水资源使用情况进行科学合理的控制,从而改

善水资源浪费现象<sup>[2]</sup>。除此之外,还可以对水利设施加大建设力度,并对当下的水资源污染情况进行有效治理,尽可能为人民群众提供健康且安全的水资源。

### 1.3 推动社会经济可持续发展

随着当下社会发展坚持走可持续发展道路,生态环境建设工作也迎来了新的给予和挑战,想要从根本上开展水资源的保护和利用工作,节约用水是当下工作的重要内容,相关部门应提高重视力度,只有对当下的生态环境开展保护工作,才能在一定程度上对各类优秀人员起到吸引作用,将更多的专业与优秀人员留在当地发展,需要从方面调动群中的主观能动性,进而从根本上提高当地的发展力度与经济效益<sup>[3]</sup>。与此同时还可以让各个领域之间实现共同发展的目的,可以对缩小人均收入差距起到推动作用,尽可能保障城市与农村共同发展,从而在一定程度上创造较好的经济效益,进一步推动社会经济的长远健康发展<sup>[4]</sup>。

## 2 生态环境和水资源保护利用工作现状

随着我国人口数量的日渐增多,水资源的可用程度也有所降低,由于我国受地理位置的影响,水资源分布情况据有一定的差异性,由于我国雨季较多,受降雨影响水资源也会发生变化,在当下的实际情况中可以得出,部分地区的水资源储备情况出现严重的不足的现象,在夏季时通常会出现缺水干旱等情况。由于淡水资源的很大部分都被使用到农业生产中,随着当下科学技术的高速发展,现阶段的灌溉技术也有所提高,在这种情况下,用于农业方面的水资源需求量逐渐减少,但是每年在灌溉方面的用水量还是有着相当大的比例<sup>[5]</sup>。与此同时在工业生产过程中也需要大量使用水资源,为了保障工业生产能够顺利开展,已经结合实际情况采用了分期供给的方式,但是此种措施所带来的效果并不是非常明显,在生产环节时还是需要大量的水资源。除此之外在工业生产阶段还会造成严重的生态环境污染现象,部分生产企业为了提高自身的经济成本,通常情况下会将未经处理过的污水直接向周围河流中进行排放,这样的方式会对工厂附近的河流造成严重的水资源污染,不仅对周围居民的身体健康和生命安全造成了极大的污染,同时还会将水资源治理工作的自己成本进行提高。因此使社会发展满足可持续发展理念的需求,需要相关部门对水资源治理工作提高重视程度,并对水资源进行科学合理的控制与保护,进一步从根本上促进生态环境和水资源能够健康长远发展<sup>[6]</sup>。

## 3 生态环境建设与水资源的保护和利用策略

### 3.1 对水资源进行科学开发

在对水资源开展保护利用的相关工作时,首先需要在水资源进行充分的开发工作,由于当下水资源种类较多且情况较为复杂,因此在开展保护工作时需要对水资源的种类进行归类,同时对不同种类的开发工作进行对比,进而选择一款较为经济实惠的方式,与此同时还可以降低资源消耗程度。其次针对大型的工厂企业来说,可以对污水处理力度进行强

化,并对每日污水排放量进行严格控制,以及对污水处理后的结果进行严格监督,通过这样的方式可以根本上改善污水处理结果,并对水资源的污染情况进行降低,进而从根本上对水资源进行循环利用。最后针对日常生活中出现的生活垃圾进行高效处理,与此同时还可以将具有功效性的垃圾用于城市绿化工作中,通过这样的方式可以对当下的生态环境开展建设工作,并对水资源进行科学合理的利用,从根本上改善水资源浪费现象,进而在一定程度上对供水不足等现象进行缓解。

### 3.2 对水资源进行综合规划

在开展水资源的保护和利用工作时,需要从多方面对水资源进行综合规划,首先较多地区已经对水利工程的建设工作提供了重视程度,水利工程建设工作可以对水资源的规划工作起到非常重要的作用。其次获得高效水资源治理工作效果,就需要做好相关的水资源节约工作,因此在开展水资源规划工作时,需要坚持以人为本的发展理念,需要相关部门结合具体情况对水资源进行深入调查工作,并对当地的人口数量进行了解,通过多方面的措施对水资源的具体情况进行综合规划。

### 3.3 加大宣传力度,提供人们对水资源的重视程度

水资源情况不仅对社会经济起到推动作用同时还可以将现有的生态环境建设工作进行完善,对水资源开展保护工作可以将现阶段的生态资源的消耗情况进行降低,同时还可以将人们的周围环境质量进行改善,因此当开展水资源保护工作时,不仅需要相关部门提高重视程度,同时还需要得到人民群众的关注。在这种情况下就需要将现有的水资源保护工作的宣传力度进行提高,并在宣传阶段提高人们对水资源保护工作的重视程度,进而将群众在保护水资源方面的意识进行加强。其次也可以让各个城市发挥出自身功能,可以结合 ([具体情况])进行划分,并让具体的负责人员加大宣传力度,可以通过开展相关活动、收集人民群众意见等方式提高人们的重视程度,与此同时社区还可以定期开展相关的培训工作,并在后续阶段对水资源保护工作的 ([具体情况])进行抽查工作,只有通过这样的方式才能提高人们对水资源的保护意识,并在日常工作中对水资源加大保护力度,同时还可以在 ([日常生活中])开展节约用水等工作。随着当下信息技术的高速发展,可以将水资源保护工作的 ([相关措施])融入到计算机中,通过这样的方式可已将保护生态环境和水资源的 ([思想意识])进行扩展。

## 4 水资源保护利用措施

### 4.1 做好预防工作,降低洪涝现象发生

在开展生态环境建设工作时,需要对水土平衡现象提高注意力度,如果当水土情况出现不平衡现象时就会造成带来较多的自然灾害,从而带来较为严重的后果。当水土情况达到平衡现象时,有利于土壤为农作物提供营养成分,进而有利于农作物在后续 ([阶段])进行健康成长,与此同时还可以提高

土壤中的蓄水量,进而降低酸性土壤的流失现象。对土壤开展固化工作时可以降低土壤流失现象,还可以改善河道的堵塞现象,与此同时水土平衡现象可以让土壤中水分尽可能的保留下来,同时在开展植物种植工作时,也可以选择一些高效的锁水物种,进而降低土壤缺水现象。

#### 4.2 发挥水利工程作用

水土资源在一定程度上可以对水利工程建设工作起到推动作用,同时还可以对工程具有的功能以及经济利益等当面都有着十分重要的作用。在开展水资源保护工作使水土保持工作作为基础组成部分,需要在一定时间内对工程开展加固工作,通过这样的当时可以对泥沙以及土壤起到拦截作用,如开展水利工程建设工作时,可以将工程水位进行提高。并将河面宽度进行加宽,同时还需要对不同季节的水位进行科学控制,尽可能将水利工程在四季中的水位情况进行稳定。

#### 4.3 提高河流拦洪能力

由于河流周围包含着大量的泥沙,如果这种泥沙在进行流失的话就会将河流中的酸性进行提高,同时对水资源的利用率造成影响,当酸性泥沙流入到主干道的河流中,就会在一定程度上提高河床盖度,同时也会对河流水位造成一定的影响,在这种情况下,不仅会影响河流的蓄水程度同时还会影响河流的防洪能力,从而影响河流周围的生态环境,甚至还会对周围居民的生产生活与身体健康造成影响。与此同时还与我国坚持的可持续发展理念相冲突,更加严重的话还会造成较为严重的自然灾害,因此在这种情况下,需要相关部

门提高重视程度,并做好相关工作。

#### 结束语

随着当下经济水平的快速发展,各个行业都迎来了稳定的发展趋势,在当下各个行业正处于发展过程中,其生产环节也会对生态环境造成严重的污染,生态环境对社会发展有着十分重要的影响作用,同时在生态环境中水资源的保护与利用工作又占据着重要地位,现阶段出现的各种灾害都在提示人们需要对环境开展保护,并在生产生活中减低污染程度,并从多方面对水资源开展保护和利用工作,尽可能的推动生态环境健康稳定发展。

#### 参考文献

- [1]王旭东,刘合建,吴卫海等.生态环境建设与水资源的保护与利用[J].清洗世界,2023,39(03):149-151.
- [2]李明娜,萧峰,韩志亮.生态环境建设与水资源的保护和利用[J].清洗世界,2022,38(11):81-83.
- [3]叶彬,马勇骥,张乐源等.生态环境建设与水资源的保护和利用研究[J].环境科学与管理,2022,47(11):22-25+48.
- [4]邓文俊.生态环境建设与水资源的保护和利用[J].皮革制作与环保科技,2022,3(04):61-63.
- [5]张瑞.生态环境建设与水资源保护利用路径的思考[J].皮革制作与环保科技,2022,3(04):146-148.
- [6]刘丽君,章广德.生态环境建设与水资源的保护和利用研究[J].环境科学与管理,2021,46(10):142-145.