

浅谈湿地保护的重要性与湿地生态保护策略

牛睿集

新疆塔里木河流域巴音郭楞管理局开都-孔雀河管理处孔雀河中游管理站

DOI:10.12238/hwr.v5i10.4037

[摘要] 湿地资源与人们日常生活之间具有密切联系,湿地生态系统具备丰富性的特点,能够满足人们日常生活中对资源方面的需求,发挥保护环境的作用,在调节气候同时,能够避免对空气造成污染,在这样的情况下,为促进湿地资源能够充分发挥自身的作用和价值,需相关部门与工作人员提高对湿地保护工作的重视程度,促进湿地生态保护策略得到进一步落实,避免对湿地资源造成影响,从而为湿地保护工作的顺利开展提供帮助。

[关键词] 湿地保护; 重要性; 湿地生态; 策略

中图分类号: TU 文献标识码: A

Talking about the Importance of Wetland Protection and the Strategy of Wetland Ecological Protection

Ruiji Niu

Kaidu-Kongque River Management Office, Kongque River Middle Reaches Management Station, Bayingoleng Administration Bureau of Tarim River Basin, Xinjiang

[Abstract] There is a close relationship between wetland resources and people's daily life. Wetland ecosystem is characterized by richness, which can meet people's demand for resources in daily life and play a role in protecting the environment. While regulating the climate, it can avoid air pollution. Under such circumstances, in order to promote the wetland resources to give full play to their own role and value, it is necessary for relevant departments and staff to pay more attention to wetland protection and promote the further implementation of wetland ecological protection strategies. Avoid the impact on wetland resources, thus providing help for the smooth development of wetland protection.

[Key words] wetland protection; importance; wetland ecology; strategy

作为地球三大生态系统中的一种,湿地中的生物、水文以及化学等自然发生的过程构成了湿地生态系统功能。而要想让湿地生态系统的组成得到维持就必须让这些过程做到相互作用。此外,湿地生态环境与人们的切身利益更是有着密切的联系,其在涵养水源、净化水质、蓄洪抗旱、调节气候和维护生物多样性等方面发挥着重要功能,而且有着一定的景观与文化价值。由此可见,湿地生态存在的意义十分重要。

1 湿地保护的重要性

1.1 湿地资源具有生态效益

湿地是我国非常宝贵的自然资源,也是人类社会最重要的环境基础,同时

湿地资源也是自然界生物多样性、生产力较高的生态系统。湿地的生态效益主要分为3个方面,首先是能够维持生物多样性,绝大多数野生动植物的生存和繁衍都依赖于湿地。中国是世界上湿地生物多样性最丰富的国家之一,有着2000多种野生植物以及1000多种野生动物。天然的湿地环境可以为鸟类和鱼类提供非常适宜的生存繁衍条件,能够更好地保护生物多样性。其次湿地也属于遗传基因库,能够让很多野生动植物的生存和繁衍不会受到外界的干扰,对于生物多样性的维持发挥着重要的作用。最后,湿地能够调蓄洪水降低自然灾害的发生,湿地资源有着控制洪水、调节水流方面

的功效,可以维持区域水平衡。我国降水季节和年度分配不够均匀,通过天然和人工湿地的调节可以对水量进行储存,降低洪水灾害的发生,充分利用水源。此外,湿地资源的蒸发可以造雨,调节周边的小气候。

1.2 湿地具有经济效益

首先,湿地资源可以提供充足的动植物产品,有些湿地动植物具有药用价值,在轻工业方面也得到了相应发展。比如芦苇可以作为造纸原料。湿地动植物资源还可以推动加工业的发展,我国农牧渔副业生产在一定程度上也依赖于湿地提供的资源。其次,湿地提供了水矿物以及多种能源,湿地是人类生活用

水和生产用水的主要来源,有很强的降解能力,我国很多沼泽河流、湖泊,在输水储水方面发挥着很大的作用。在湿地中还含有许多矿物质和油气资源,水电在我国电力供应中占有主要地位,水能在世界上占第一位,未来的开发前景非常广阔。

1.3 湿地资源具有社会效益

湿地资源可以供游客观光和旅游,同时湿地资源也具有美学方面的功能,在湿地地区分布着很多重要的旅游风景区,这也可以作为重要的旅游资源进行开发,吸引游客前来驻足。湿地不但可以创造直接经济效益,同时企业文化价值也非常重要,特别是城市内部水体美化环境、调节气候方面有着非常重要的社会效益。在我国教育与科研方面湿地生态系统也为其提供了实验基地,在研究环境演变地理方面有着非常重要的价值。另外,湿地作为人类文明传承和孕育的载体,人类和湿地在相互依存的历史过程中创造了人类文明,同时湿地也以其特有的美学教育功能,衍生出了独特的民族文化。

2 湿地资源生态保护策略

2.1 提高湿地保护的意识

湿地的保护需要众人的参与,要依靠全民的力量保护湿地资源。对此,首先要提高人们对湿地保护的意识,明白湿地对于和自然的重要性,并在保护湿地的过程中发挥主观能动性。政府和国家需要起到引领和表率作用,组织开展多样的宣传活动,使人们提高对湿地保护的认知。同时政府和相关人员可以利用信息化的手段,普及湿地保护知识。提高人们保护湿地的意识。

2.2 建立完善的湿地保护机制

要加强湿地保护执行力度,以便有效推进湿地保护工作,首先要建立完善的实体保护机制,落实保护责任。为了给湿地保护提供必要的法律支持,国家和政府应出台相应的法律法规,使工作人员严格按照法律法规实施保护工作,从而提高湿地保护的执行力度。相关部门要加强交流和沟通,对湿地保护各项工作进行明确分工,努力提高工作效率,保

障湿地保护工作的顺利进行。此外,还应建立相应的监督机制,发挥网络的作用,实施湿地保护机构的监测,上下动员,多措并举,切实做好湿地保护工作。

2.3 建立湿地自然保护区

为了更好地维护现有的湿地资源,我国各个地区也开始进行湿地自然保护区的建设,一方面要进行说服教育,制止盲目开采湿地资源和资源滥用的现象,对于屡次不改者要给予严肃处理。另一方面为了避免动植物的彻底灭绝,湿地自然保护区要严格管理,更好地维持湿地自然保护区内的生态平衡。要有计划地开展自然保护,进行合理的规划,加强湿地自然保护区建设。经由专业人员进行指导,对每个阶段进行清晰的划分,同时要充分发挥出湿地资源的价值,提升感官上的视觉效果。在自然保护区内部进行湿地建设时,要对其进行监督和协调,确保湿地资源得到有效保护。

2.4 做好湿地生态旅游开发

要加强对湿地资源的保护和利用,提升湿地旅游开发的有效性,促进湿地生态经济发展,在此之中,不可一味追求经济收益,同时也要做好对湿地的生态保护。要实现经济收益和生态经济双赢。切实做到二者的平衡发展。也就是在湿地生态旅游取得良好效益的同时,也要保证生态环境得到更好的改善,实现二者协调发展,和谐共赢。

2.5 加强对湿地保护的宣传教育

要提升社会各界对于湿地资源的广泛关注,充分认识湿地资源的价值,人人成为湿地资源保护做贡献。为此,要扩大群众对湿地资源的了解,在实际工作中,可以采用一些信息化手段来对湿地资源保护进行宣传教育,提升大众湿地资源的保护意识。可以在湿地资源周围设置比较醒目的公益宣传广告牌。湿地管理部门要明确职责所在,建立健全湿地保护的法律法规,推动湿地资源的可持续发展。要建立多部门分工合作的管理体系,将水资源的综合管理,环境规划以及生物多样性保护等法律协调一致,更好地完善湿地保护管理体系建设。湿地保护属于公益性事业,政府需要加大投入并

争取多方投资,为湿地保护提供一定的资金支撑。

2.6 不断加强湿地生态恢复

要结合实际应用多样化的湿地生态恢复技术,提升湿地生态恢复水平。生物物种是通过生物间交杂而得出,为了保障其繁衍,要不断促进生物种群健康稳定发展,保障湿地生态稳定发展,这也有助于湿地生态系统的恢复。在湿地生态结构以及功能恢复技术运用方面,要注重引入水源和兴建水利工程等,保障湿地资源和生态系统充满活力生机,这样能随时补充水源。

2.7 加大对湿地保护的资金投入

湿地保护需要大量的资金投入,这是湿地保护的必要保障,由于近年来对湿地保护的认识不足,重视不够,政府财政在拨款方面,侧重点主要放在直观的经济效益方面。忽略了保护所需要的基础建设方面。由于湿地保护属于公益性事业,应通过多方面努力,改善湿地的利用现状。但是只靠政府拨款是不够的,要积极拓宽筹资渠道,多方面筹建湿地建设资金,可动员社会的力量,支持公益事业,助力湿地保护建设,加强商家合作,鼓励各界资本进入湿地保护中。

2.8 湿地生态恢复技术的实施

湿地生态恢复技术的应用,对湿地保护起到了十分重要的作用。对此,要结合实际应用多样化的修复技术,实施对湿地生态系统的修复。采用栖息地恢复技术对湿地以及土壤保护也能发挥重要作用。要保障生物物种短期中的繁衍,这对促进生物种群健康稳定发展就有着积极意义。未来网有助于湿地生态系统的恢复,科学应用恢复技术,把栖息地科学的恢复,可以保障湿地生态稳定发展。

湿地生态恢复技术的应用当中,需要从具体的措施实施,要注重水源的引入和兴建水利工程等,引入水源来增加湿地区域水量比重,以发挥湿地生态系统的积极功能,保障湿地资源和生态系统充满活力生机,扩大区域内河流湖泊容量大小。

3 结语

现阶段在地球资源各个类型中,湿地资源在其中占据重要位置,能够在人们日常生活中充分发挥其自身的作用和价值,在这样的情况下,需人们针对湿地资源的重要性有一个正确的认识,避免对湿地资源造成破坏和影响,积极参与到湿地资源保护工作中,从而促进湿地保护工作水平得到进一步提高,最终保

证人类和湿地资源逐渐实现可持续发展目标。

[参考文献]

- [1]张豪峰,乔亚峰,李卫红.论湿地保护的重要性与湿地生态保护方法[J].现代园艺,2020,43(07):213-214.
- [2]李娜.湿地保护的重要性与湿地生态保护措施探究[J].环境与发

展,2019,31(09):190-191.

[3]丁中宝.湿地生态保护现状及修复对策探讨[J].南方农业,2018,12(18):163+165.

[4]安树青,张轩波,张海飞,等.中国湿地保护恢复策略研究[J].湿地科学与管理,2019,15(02):41-44.

中国知网数据库简介:

CNKI介绍

国家知识基础设施(National Knowledge Infrastructure, NKI)的概念由世界银行《1998年度世界发展报告》提出。1999年3月,以全面打通知识生产、传播、扩散与利用各环节信息通道,打造支持全国各行业知识创新、学习和应用的交流合作平台为总目标,王明亮提出建设中国知识基础设施工程(China National Knowledge Infrastructure, CNKI),并被列为清华大学重点项目。

CNKI 1.0

CNKI 1.0是在建成《中国知识资源总库》基础工程后,从文献信息服务转向知识服务的一个重要转型。CNKI1.0目标是面向特定行业领域知识需求进行系统化和定制化知识组织,构建基于内容内在关联的“知网节”、并进行基于知识发现的知识元及其关联关系挖掘,代表了中国知网服务知识创新与知识学习、支持科学决策的产业战略发展方向。

CNKI 2.0

在CNKI1.0基本建成以后,中国知网充分总结近五年行业知识服务的经验教训,以全面应用大数据与人工智能技术打造知识创新服务业为新起点,CNKI工程跨入了2.0时代。CNKI 2.0目标是将CNKI 1.0基于公共知识整合提供的知识服务,深化到与各行业机构知识创新的过程与结果相结合,通过更为精准、系统、完备的显性管理,以及嵌入工作与学习具体过程的隐性知识管理,提供面向问题的知识服务和激发群体智慧的协同研究平台。其重要标志是建成“世界知识大数据(WKBD)”、建成各单位充分利用“世界知识大数据”进行内外脑协同创新、协同学习的知识基础设施(NKI)、启动“百行知识创新服务工程”、全方位服务中国世界一流科技期刊建设及共建“双一流数字图书馆”。