

浅析在当代建设湿地公园的必要性

杨淇麟

四川师范大学, 中国·四川 成都 610101

【摘要】改革开放以来,我国着力推进城市的现代化建设进程,取得了巨大进步。但是,伴随着城市建设出现的城市内涝问题给我国带来了巨大的不利。对此,国家提出的“海绵城市”的理念,利用海绵城市具有“弹性”的特点来改善城市内涝的城市建设不完善的问题。其中,湿地公园作为一个符合于“海绵城市”理念、缓解蓄洪压力的生态型多功能公园,它不仅分担了城市雨水倒灌的水流量,维持了一定的生态系统,有利于社会的可持续发展;从另一方面来看,还为科普教育、旅游观光的方面起到了宏观作用。因此,湿地公园,在当代建设中存在其必要性。

【关键词】湿地公园;城市内涝;海绵城市;生态;可持续发展

1 湿地公园的概念

湿地公园是指利用城市或者郊区里的具有湿地性质的土地,通过一定的改造,把已经退化或即将退化的土地进行合理利用,促使城市湿地生态系统得以恢复、改善的以水体为主的主题公园。其主要功能是对湿地进行保护与合理利用、科普教育、湿地研究、生态观光、休闲娱乐。利用水生植物的多样性打造景观,既有利于保护湿地面积,又能着力发展植物分类保护管理,发展绿色生态的湿地公园建设是有效方法之一。

2 关于湿地公园的发展建设的背景

2.1 城市内涝现象

我国城市化建设的确给人民带来了许多益处,近些年来经济收益突飞猛进。可是在注重经济增长指数向上窜的时候,忽略了一些应当引起重视的生态问题,城市建设中路面铺装材料过硬,地面能吸收雨水的透气面积太小且能力弱,使地表雨水全部通过地下管道排泄,当大到暴雨、台风等恶劣天气来临之际,地下管道排水速度慢,过量的雨水造成水流倒灌,城市地表基本无法排水,大量的雨水堆积,导致城市内涝现象的发生,严重的会淹没城市、村庄,会影响社会稳定的经济、多样的文化等建设的发展。城市建设中遇到这样的问题,必须以相应的办法去解决,不然造成的经济、百姓资源被损失,都是有悖国家为人民创造美好生活的初衷的。

2.2 从海绵城市理念到提出湿地公园管理法

2012年4月,“海绵城市”理念在《2012低碳城市与区域发展科技论坛》中首次提出。城市内涝需要建设生态绿地系统才能得以缓解,我们将利用海绵城市的原理来改善城市内涝的城市建设不完善能力,最大限度利用“海绵城市”其具有弹性的特点,实现降雨的积存,渗透和净化。“海绵城市”作为新一个符合时代发展的新概念的提出,让我们看到了能解决城市内涝问题的希望,并且我国很快展开了海绵城市的试点工作。虽然在短期内不会有立竿见影的效果,但是只要长期采取这样维护生态环境的措施,就一定是意义重大的。2017年12月27日国家发布了《国家湿地公园管理办法》。本办法的推出加强了个部门对湿地资源的联合管理和具体建设,不仅加大了强度对国家湿地公园进行建设和管理,还促进国家湿地公园健康发展,更加有效地保护了我国的地理资源。

从“海绵城市”到《国家湿地公园管理办法》,均可以看出国家在大力支持绿色生态的城市建设,其顺应当今社会的

发展需求,“绿水青山就是金山银山”,为促进我国健康地可持续发展,应当充分发挥湿地公园在其中的三大效益,即生态效应、社会效应、可持续利用效应。

3 湿地公园建设的必要性

3.1 保护自然生态的权宜之计

湿地公园的建设,发挥了其生态效应,有利于环境的可持续发展和湿地资源的利用,对环境产生保护作用,也是以最恰当的现代方式实现了人与自然和谐共生的关系,具有独特的生态意义。从很大意义上来说符合当今的绿色设计理念,其自然美学设计中对美的把控不仅局限于形式美,而是保护生物的多样性、对自然生态的伤害能减小到最低,不打破生态平衡,减少人为干预,真正意义上实现人与自然和谐共生的美好环境,湿地公园的最终价值将以得到循环的自然、均衡的共生关系等的反馈而体现。其最直接的体现就在于,自从国家开始推进湿地公园工程的试点建设,逐步向全国各地推广的工程建设完成后,城市的泄洪能力确有提高,虽然湿地公园是“海绵城市”建设的其中一项举措,然而其为生态做出的巨大作用还是毋庸置疑的,发挥了它的生态效应和可持续效应。

3.2 对科普教育、湿地研究的作用

关于湿地公园的社会效应,主要体现在科普宣教,设立的科普知识展览馆、动植物的种类标识等,都能对各个年龄阶段的进入到湿地的人进行宣传教育,同时教导后代学会与自然和谐相处,学会保护自然、敬畏自然,对他们进行保护环境的意识的培养。

3.3 观光生态、休闲娱乐

随着经济的发展,人们开始需要有能增加其体验多样性的场地的存在。利用现代设计理念和风格打造出来的湿地公园,不仅加深了人与自然之间的联系,而且增强了人与自然的互动性,为人们亲近自然创造了机会。城市十分需要一个这样的城市湿地公园缓解密集城市建筑群对人们的压迫感,湿地公园的存在,正是优化了附近的环境。美的湿地公园体现了当代人所追求的形式美,丰富了人的活动项目,增加了人们的体验种类,这也发挥了湿地公园的社会效应。

4 湿地公园的设计原则

4.1 优先保护原则

建设湿地公园,应当把优先保护环境、重视生态放在第一位。最大程度上减少对自然环境的干预,不破坏生态平衡,全

力做到低影响开发、绿色开发、保护生物这几个方面。可以利用各类植物打造圈层植物过滤带,构建挺水植物、沉水植物、浮水植物等结构的立体化、生态化,在湿地公园布置绿色的植被景观,从而达到生态治水的效果。

4.2 协调建设原则

协调建设原则的核心注重于整个公园建设的整体性、协调性。城市湿地公园在建设中必须保持功能的完善,从使用者的角度去考虑到民众对湿地公园的多方面需求;也必须坚持将自然摆在人的对立面,不应背离保护环境的这一最终目的,从生态景观的角度去考虑,应当严谨地、科学地勘查湿地,以生态环境的承载力为评估界限。同时,也要关心人们对美的感受,注重人们对美的享受。

4.3 合理利用原则

为避免资源污染、资源浪费的现象频频出现,应我国“海绵城市”理念对湿地公园建设的指导,应当建立健全湿地资源的可持续发展,需要我们合理利用当地湿地的动植物的经济、观赏价值;也需要合理利用当地湿地的水资源、生物资源、矿物资源,不过度开发,不给环境造成开发负担;也需要开展休闲与游览,设立休闲区、游览观赏区等结点;还需要合理利用场地,开展科普和科研活动,设立科普教育展览馆等设施宣传湿地文化。

5 总结

国家大力支持建设绿色生态事业的发展,发展湿地公园顺应了时代的绿色潮流,顺应了国家提出的“海绵城市”理念,

湿地公园不仅有利于我国更好的利用湿地生态资源,有利于可持续发展,对环境有保护作用,还有利于调动社会力量的积极参与,鼓励民众参与到保护自然的行动中来,满足社会发展和公众的需求,还能发挥湿地多种功能效益,拉动郊区湿地、偏远湿地周围的经济增长。同时,也为缓解了雨洪、台风给城市泄洪能力带来的压力,逐步减量了地表径流总流量,最大限度实现了雨水的积存、渗透和净化。因此,修建湿地公园是非常有益的,其对我国的绿色生态发展具有重大意义。

参考文献:

- [1] 腊笛,郭加明,常欢,兰庆元.浅析湿地公园建设与区域经济发展——以云南省异龙湖湿地为个案[J].现代营销(信息版).2019(03).
- [2] 孙亚南.浅析国家湿地公园的湿地园林化及其解决方案[J].花卉.2019(02).
- [3] 郭新竹,李国明,侯孝明.浅析城市生态湿地公园[J].现代园艺.2011(19).
- [4] 朱勇峰.弹性城市及其规划框架初探[J].居舍.2018(16).
- [5] 张力丹,李瑞君.湿地公园生态景观规划设计的原则与理念——以微山湖湿地公园生态景观规划设计为例[J].设计.2017(19).

作者简介:

杨淇麟(1998.07-),女,汉族,四川省资中县,四川师范大学,艺术设计专业环艺方向,20级在读研究生。