

暑期社会实践项目之大学生对生态环境的认知与思考 ——以北京大兴区南海子郊野公园为例

宋文诚 倪凯松

北京联合大学，北京，100101；

摘要：北京南海子郊野公园，承载着调节城市微气候、净化空气、维护水资源安全等多重生态重任。北京联合大学智慧城市学院某实践团前往南海子郊野公园进行生态环境调查。在调研的基础上，发现该公园存在水体污染、植被破损以及基础设施老化等问题。针对这些问题，提出设施维护与更新、优化游客游览路径、道路管理与优化、公园整体规划与提升等解决对策，推动公园的持续健康发展，建设人与自然和谐共生的现代化。

关键词：南海子郊野公园；生态环境；持续健康发展

DOI：10.69979/3041-0673.24.11.019

引言

生态文明建设是关乎中华民族永续发展的根本大计。习近平总书记曾说过：“我对生态环境工作历来看得很重。无论在中央还是在地方工作，都把生态环境工作作为一项重大工作来抓，身体力行推动生态环境治理。”“生态文明建设是关系党的使命宗旨的重大政治问题，是关系民生福祉的重大社会问题。”^[1]北京南海子郊野公园，作为北京四大郊野公园中的佼佼者，同时也是北京市内面积最大的湿地公园，其历史渊源深厚，曾是辽、金、元、明、清五代皇家猎场以及明、清两代皇家苑囿，早在明代时期便与西山晴雪等名胜一同被誉为“燕京十景”之一。到后来，公园逐渐陷入了环境脏乱差的困境，昔日辉煌不再。直到2008年，得益于北京奥运会影响，政府大力修复与建设该处，北京南海子郊野公园实现了华丽转身，重新焕发出勃勃生机，成为了备受瞩目的旅游景区。然而，在公园快速发展的同时，一些问题也逐渐显现。公园内部设施老化、植被破坏、公园外部自行车竞速追逐、无障碍设施缺少等问题影响了游客体验和公园发展。通过对北京南海子郊野公园生态环境上的调研，旨在找出公园在发展过程中存在的问题，并提出切实可行的解决方案，以进一步提升游客体验，推动绿色公园的持续健康发展，做到真正意义上的生态保护。

1 北京南海子郊野公园的生态环境溯源

1.1 南海子的历史

“南海子曾是辽、金、元、明、清五代猎场，元、明、清三代皇家苑囿，南海子的发展承载着北京南城的

历史文化沿革。”^[2]

“南海子的历史，可以追溯至辽代。京城南郊等地，是辽主进行渔猎活动的主要地区，金代供帝王渔猎使用。”^[3]元代的建立，更是将南海子的历史推向了一个新的高度。蒙古族作为马背上的民族，对骑射与鹰猎有着近乎痴迷的热爱。他们在此地延续了这一传统，将南海子命名为“下马飞放泊”，意味着这里是他们放下马鞍、放飞猎鹰、尽情驰骋的乐园。晾鹰台的修建，更是为皇室成员的狩猎娱乐活动增添了浓墨重彩的一笔，它见证了蒙古族皇室的辉煌与繁荣，也成为了南海子历史中不可或缺的一部分。

明清两代，南海子的地位更是达到了前所未有的高度。明成祖朱棣迁都北京后，对“下马飞放泊”进行了大规模的扩建与改造，并正式更名为“南海子”，寓意着其辽阔无垠、海纳百川的气势。这里不仅成为了皇家行猎、避暑的重要场所，更是皇家文化与权力的象征。清代乾隆皇帝更是对南海子情有独钟，他不仅在此大阅清兵，展示帝国的强大武力与皇家的无上威严，还留下了《高宗大阅图》这样的珍贵历史画卷，让后人得以一窥那个时代的辉煌与壮丽。但是，随着封建王朝的衰落与时代的变迁，南海子逐渐失去了往日的辉煌与荣耀。民国时期，尽管有过短暂的解放与重建尝试，但终究无法挽回其昔日的荣光。南海子最终沦为了一片荒废之地，村庄、农田与荒野交织在一起，仿佛在诉说着一段段被遗忘的历史。然而，正是这些历史的沉淀与积累，赋予了南海子独特的魅力与价值，让它成为了连接过去与未来的桥梁与纽带。

1.2 北京南海子郊野公园的历史

20世纪50年代,受莫斯科规划影响,北京城市总体规划中提出在市中心和边缘集团及边缘集团之间建设绿色隔离带,避免“摊大饼”的城市发展,半个世纪以来,绿化隔离带在北京日渐扩张的形势下为北京中心城区周边留下了难能可贵的环状绿地空间。“2000年北京政府决定在已有绿化隔离带的基础上,加速城市绿化建设,预计在2004年实现新增60平方公里的绿化面积。”^[4]

2008年北京奥运后,启动了城南发展计划,在南海子郊野公园核心区建了湿地生态公园,改善城市环境。在生态专家与麋鹿保护工作者的共同努力下,一场生态修复与文化遗产的战役在南海子地区轰轰烈烈地展开。他们运用先进的生态修复技术,清理了垃圾,恢复了植被,净化了水质,让这片荒废之地重新焕发生机。如今的南海子郊野公园,已经成为了一个集自然美景与历史文化于一体的现代乐园。南海子公园的建设,不仅是对历史文化的传承与保护,更是对现代生态文明理念的生动诠释。在保护与发展之间找到平衡,让古老的土地焕发出新的生机与活力。

2 北京南海子郊野公园生态环境调查

笔者对北京南海子郊野公园的生态环境进行实地考察,并有155名游客填写调查问卷,根据调查结果显示:

2.1 相关设施损坏状况严重

53.33%的游客对于公园内休闲座椅的现状持有较为负面的看法,认为这些座椅需要进行不同程度的更换或维修工作。超过半数的游客明确表示,他们在使用过程中发现座椅存在不同程度的损坏问题,这些问题严重影响了他们的休息体验和舒适度。有相当比例的人详细描述了座椅损坏的具体情况,如椅面磨损严重、扶手松动甚至断裂、椅腿不稳固导致摇晃、金属部件生锈腐蚀等。这些问题不仅影响了座椅的美观性,更重要的是,它们可能对游客的人身安全构成潜在威胁,增加了使用过程中的风险。

2.2 草地踩踏痕迹明显

植被区域部分草地存在明显的踩踏痕迹。13.55%的游客认为该公园的植被破坏很严重,54.84%的游客认为有被破坏。这些区域原本应是郁郁葱葱、生机盎然的绿色空间,因为长期受到公众踩踏或拍照遭到破坏,此类现象不仅影响了公园的美观,也对植被的生长造成了不利影响,需加强管理教育与监管力度以保护生态环境。

2.3 自行车竞速危险

在公园公共道路的一侧,时常能观察到自行车竞速追逐的现象。53.33%游客认为在日常游览或经过公园时,经常或有时会注意到公园外部道路上发生的自行车竞速追逐行为。这种不顾及公共安全的骑行行为,不仅严重干扰了正常的道路交通秩序,使得公众与车辆需频繁避让,增加了交通事故的风险,同时也给公园内外悠闲漫步、享受自然风光的游客带来了不必要的惊吓与安全隐患。在周末或节假日,人流车流密集时,不仅频繁地扰乱了周边的道路交通秩序,尤其是它给游客,特别是儿童、老人以及行动不便的人群带来了潜在的安全隐患,亟需引起相关部门及公众的高度重视。

2.4 特殊人群无障碍设施仍有不足

高达80%的游客在公园内实际遇到过一定数量的无障碍设施,这显示了公园在提升残障人士及行动不便游客体验方面做出了一定的努力。公园内部虽然有特殊人群无障碍设施建设,但仍存在诸多不足,亟待完善。轮椅通道作为连接公园各个景点与设施的重要纽带,其宽度与平整度直接关系到残障人士及行动不便游客的出行体验。凉亭未设置无障碍设施,不能给残障认识以及行动不便游客提供凉亭观湖的体验。在这80%的游客中,仅有少数人表示这些无障碍设施在公园内“很常见”。这一反差表明,尽管公园内设有无障碍设施,但其分布密度、标识清晰度或是设施的便利程度可能还未达到让大多数人感到满意或普遍可见的程度。

综上所述,笔者发现南海子郊野公园生态环境存在相关问题:一是面临公园设施老化,如座椅等设施,存在一定的使用风险。二是北京南海子郊野公园的植被遭受破坏,草地因踩踏受损,植物亦遭破坏,影响生态环境。三是公园外道路自行车竞速追逐频发,扰秩序、增隐患,居民游客皆不满。四是特殊人群无障碍设施方面,虽多见但质量不足,通道狭窄、无障碍卫生间缺,难满足特殊人群需求者。

3 北京南海子郊野公园生态现状改善对策

笔者基于实地调查的结果,重点思考提出相关对策,改善南海子郊野公园的生态环境,推动该公园的持续发展,从而提高公众的体验度。

3.1 内部设施维护与更新

公园内部的设施,诸如休闲座椅等,都是游客在游览过程中频繁使用和接触的部分。因此,需要对这些设施进行全面细致的检查,通过专业评估准确判断其使用

状况和老化程度。根据评估结果,制定详尽的维护计划,将定期检查和维修工作常态化。对于那些严重老化、损坏程度较高,已经影响到游客使用体验甚至存在安全隐患的设施,如出现松动摇晃的座椅等设施,要及时进行更换或升级。通过这些措施,不仅能提升游客在公园内游玩的舒适度,还能有效保障游客的人身安全。

3.2 优化游客游览路径与植被保护

当前,公园内存在较为严重的草地踩踏问题,这对公园的植被生态造成了不小的破坏。为解决这一问题,可采取多种综合措施:一方面,种植耐踩踏草种,像结缕草、狗牙根等,这些草种具有较强的韧性和恢复能力,能够在一定程度上承受游客的踩踏。另一方面,在一些敏感的植被区域周边设置围栏,物理隔离游客与脆弱植被,防止过度踩踏。同时,在显眼位置设置清晰醒目的警示牌,提醒游客爱护植被,不要随意践踏。此外,加强公园内的巡逻力度,安排专门的工作人员定时巡查,一旦发现有游客违规进入敏感区域或有踩踏行为,及时进行劝阻和教育。除了这些直接的保护措施,还可以开展形式多样的植被保护宣传活动,从思想层面提高公众的环保意识,让游客从内心深处认识到保护植被的重要性。

3.3 公园外部道路管理与优化

公园外部道路的合理规划和有效管理至关重要。考虑到部分游客会选择骑自行车前来游玩,且存在自行车竞速追逐等行为,有必要对道路进行合理规划。例如,设置专门的自行车道,用清晰的标识线与机动车道和人行道区分开来,确保自行车骑行的独立性和安全性。同时,加强道路监控和交通疏导工作,安排工作人员在高峰时段进行值守,防止自行车竞速追逐活动对公共交通和行人造成干扰或安全隐患。另外,在道路沿线增设各类交通标识和警示牌,如减速慢行、注意行人等标识,提醒游客时刻注意交通安全。

3.4 公园整体规划与提升

对公园进行整体规划是实现长远发展的关键。在规划过程中,要明确各区域的功能和布局,例如划分出休闲娱乐区、生态保护区、科普教育区等,使游客能够清晰地了解公园的结构,便捷地享受公园的各项设施和服务。在生态方面,要进一步增加绿化面积和植被覆盖,选择适合本地生长的植物品种进行种植,形成多样化的生态群落,提升公园的生态环境质量,为游客营造更加

宜人的休闲空间。此外,积极举办多样化的文化活动和体育赛事,如举办民俗文化节、花卉展览、亲子运动会等,通过这些活动吸引更多游客前来参观和参与,提升公园的知名度和影响力。值得一提的是,这些活动还可以作为宣传无障碍设施和无障碍环境建设的重要平台,让更多人了解并关注无障碍建设,推动公园向更加人性化、多元化的方向发展。通过以上一系列措施的综合实施,南海子郊野公园有望实现生态环境的持续改善和公园的可持续发展,为公众带来更好的体验。

4 结论

北京南海子郊野公园,作为曾经的辽、金、元、明、清五朝皇家猎场以及明、清两代皇家苑囿,它具有悠久的历史背景。对于北京南海子郊野公园生态环境所呈现的问题,并不是一件简单的事情,需要多方合作才能改善该处生态环境。这不仅从公园内部进行规划,还与参观的居民游客自我约束密不可分。因此,一是需要对公园内部设备进行及时维护或更新,以满足游客的使用需求;二是增强公民的环保意识,引导和劝诫公民游客绿色植被禁止踩踏;三是优化道路和进行交通疏导,防止自行车竞速干扰居民游客的体验,也降低人身风险。四是明确公园内部的功能与布局,让无障碍设施更能体现其价值。最后,生态资源是人们最宝贵的资源,引领广大青年打响“蓝天碧水净土保卫战”,以实际行动建设人与自然和谐共生的中国式现代化。

参考文献

- [1] 孙金龙. 深化生态文明体制改革[J]. 中国生态文明, 2024, (04): 6-9.
 - [2] 文雪峰. 从垃圾场到生态公园——南海子的历史变迁[J]. 城市管理与科技, 2011, 13(04): 64-67. DOI: 10.16242/j.cnki.umst.2011.04.007.
 - [3] 张林源. 南海子北京城南的皇家猎苑[J]. 森林与人类, 2009, (06): 40-45.
 - [4] 陈军丽. 北京南海子郊野公园规划建设与运营管理一期评价[D]. 北京林业大学, 2015. DOI: 10.26949/d.cnki.gblyu.2015.000071.
- 作者简介: 宋文诚(2005-), 男, 北京人, 2023级本科生, 研究方向: 通信工程。
通讯作者: 倪凯松(1994-), 男, 北京人, 北京联合大学智慧城市学院辅导员, 助教, 硕士研究生学历, 研究方向: 思想政治教育。