

黄河下游湿地保护公众调查研究

敖翔¹ 赵玉萍¹ 孔垂澜¹ 杨洪兰¹

(1. 中国生物多样性保护与绿色发展基金会)

摘要: 本文基于2024年8月在黄河流域下游的湿地保护区开展的一次公众问卷调查,旨在了解公众对黄河湿地保护的参与情况、认知程度及满意度。调查覆盖了河南新乡黄河湿地鸟类国家级自然保护区、濮阳县黄河湿地省级自然保护区以及濮阳金堤河国家湿地公园,共收集111份有效答卷。通过对问卷数据的深入分析,本文揭示了公众对湿地保护的态度、期望以及对湿地保护成效的评价,并提出针对性建议。

关键词: 黄河湿地, 公众调查, 湿地保护, 满意度, 建议

敖翔, 赵玉萍, 孔垂澜, 杨洪兰. 黄河下游湿地保护公众调查研究. 生物多样性保护与绿色发展. 第1卷, 2024年12月, 总第71期. ISSN2749-9065

一、引言

湿地是自然界最富生物多样性的生态系统之一,与人类生存密切相关。它具有保持水源、净化水质、蓄洪防旱、调节气候和维护生物多样性等重要的生态功能。保护湿地,对于维护生态平衡,改善生态状况,促进人与自然和谐,实现经济社会可持续发展具有十分重要的意义^[1]。黄河湿地作为地球上最富生物多样性的生态系统之一,承载着调节气候、净化水质、保持水土、为多种动物和植物提供栖息地等多重功能,对维持生态平衡具有不可替代的作用。然而,随着社会经济的高速发展,黄河湿地保护正面临着前所未有的挑战。为了科学评估湿地保护现状、优化保护策略,本文基于一次公开问卷调查,对公众

对黄河湿地保护的认知与满意度进行了深入研究。

河南新乡黄河湿地鸟类国家级自然保护区在1988年为省级自然保护区,面积3030hm²,1996年国务院批准建立其为国家级自然保护区,总面积22780hm²。保护区位于人口密集、交通发达的黄河下游平原,主要依托于黄河水和降水补给,是候鸟迁徙的重要通道和冬候鸟的越冬北界。濮阳县黄河湿地省级自然保护区总面积3301.7hm²,位于黄河下游的上段部分。保护区主要对珍稀濒危鸟类等野生动植物进行保护^[2]。濮阳金堤河湿地公园总面积724.97hm²,其中湿地面积约490.3hm²,湿地率67.63%。2017年12月,其通过国家林业局试点验收,正式成为国家湿地公园。



二、研究方法

1、问卷设计：问卷内容涵盖性别、年龄、学历、居住年限、与湿地的关系、了解湿地保护政策的渠道、对湿地保护政策的态度、对相关部门工作的满意度、参与湿地保护活动的经历、湿地面临的主要威胁和湿地保护成效的认知等多个方面。

2、调查实施：本调查于2024年8月在黄河流域下游的湿地保护区进行，通过线上和线下相结合的方式，共收集111份有效答卷。

3、数据分析：采用统计软件对问卷数据进行整理和分析，包括频数分析、交叉分析等方法，以揭示公众对湿地保护的态度和看法。

三、调查结果与分析

1、受访者基本情况

女性受访者占比65.77%，高于男性；中年人群（46-55岁和36-45岁）占据了较大比例（见图1）；大学学历的受访者最多，占比53.15%（见图2）。

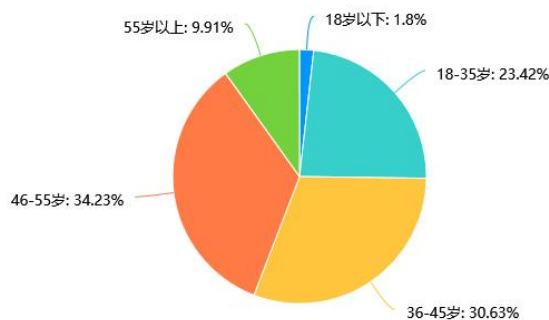


图1 受访者年龄分布图

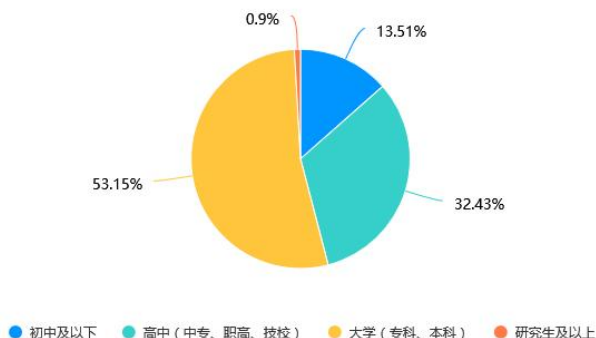


图2 受访者学历分布图

2、湿地保护认知与态度

大部分受访者（78.38%）对湿地保护相关政策、规划、工程等持有较

高的关注度（见图3）。受访者了解湿地保护相关政策、规划、工程等的渠道主要集中在网络、社会组织宣传



及公益活动和政府宣传活动中,分别占比 60.36%、62.16%和 54.95%。相比之下,报刊图书和学校教育的渠道了解比例较低,分别为 26.13%和 18.02% (见图 4)。数据表明,网络、

社会组织宣传及公益活动和政府宣传活动在湿地保护政策宣传中起着重要作用,而传统的报刊图书和学校教育的渠道影响相对较小。

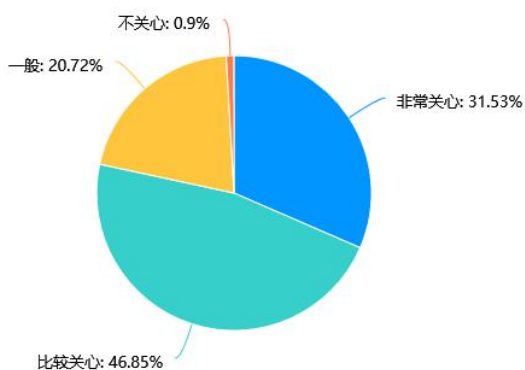


图 3 对湿地保护相关政策、规划、工程等的态度

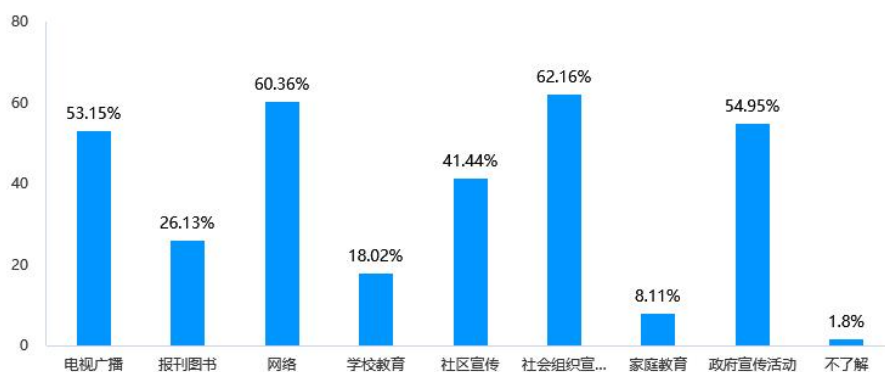


图 4 了解湿地保护相关政策、规划、工程等的渠道

3、湿地保护参与情况

针对相关部门在推进湿地保护相关信息公开、公众参与和监督方面的满意度,有 43.24%的人选择“非常满意”,38.74%的人选择“比较满意”,18.02%的人选择“一般”,没

有人选择“不满意”或“非常不满意”(见图 5)。可以看出,大多数人对相关部门在这这方面的工作比较满意或非常满意。此外,从图 6 可以看出,大部分受访者对湿地保护主题活动/行动有一定程度的参与,但仍有相当比例的人没有参与过。



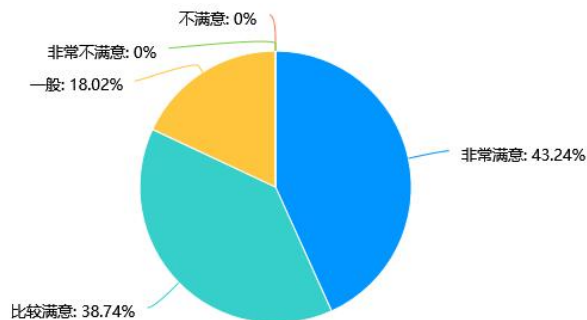


图5 对相关部门在推进湿地保护相关信息公开、公众参与和监督方面的满意度

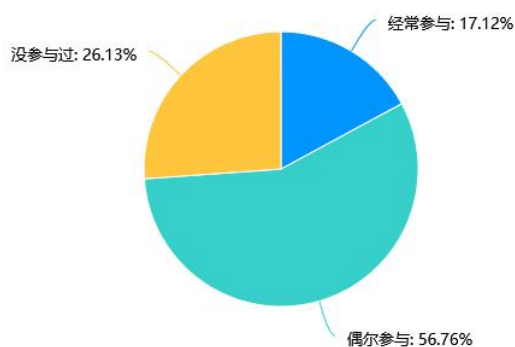


图6 是否参与过政府、社区、学校或社会团体组织的湿地保护主题活动/行动

4、湿地面临的主要威胁与保护成效

当前，湿地面临的主要威胁包括污染、建设占用和过度利用，等等。其中，污染是最主要的威胁，占比达到78.38%，其次是建设占用和过度利用，分别占比45.05%和35.14%。其他威胁如围垦、光伏风电开发、人为水文干扰、自然水文干扰、泥沙淤积、生物危害和非法采砂的威胁相对较小。同时，有10.81%的受访者表示不了解湿地当前面临的主要威胁（见图7）。

对于湿地保护实施的成效（见图8），参与者认为最显著的是湿地生态质量持续好转（60.36%），其次是湿地景观舒适度提升（54.05%）。在其他选项中，湿地自然性、原真性、完整性得到保护（46.85%）和湿地生物多样性得以维持或提升（40.54%）也得到了相对较高的认可。相反，无明显成效和不了解的比例较低，分别为5.41%和8.11%。综合来看，大多数参与者对湿地保护实施的成效持肯定态度，尤其是在生态质量和景观方面的改善。

对湿地保护实施产生的生物多样性提升的满意度较高。湿地保护实



施对促进就业和增加经济收入的效果也得到了受访者的积极评价。

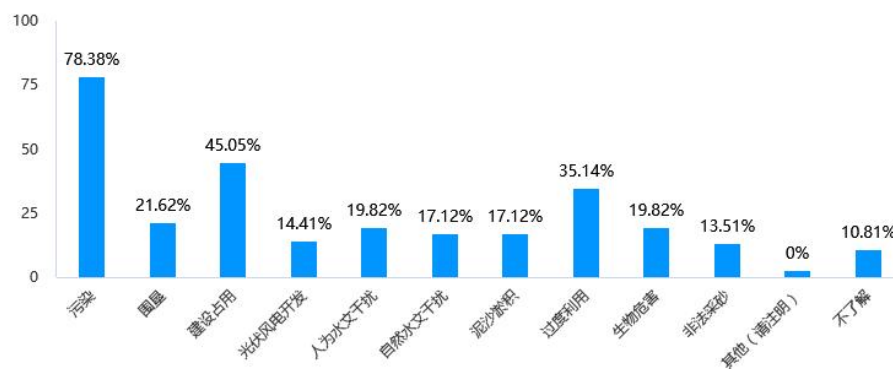


图7 湿地当前面临的主要威胁

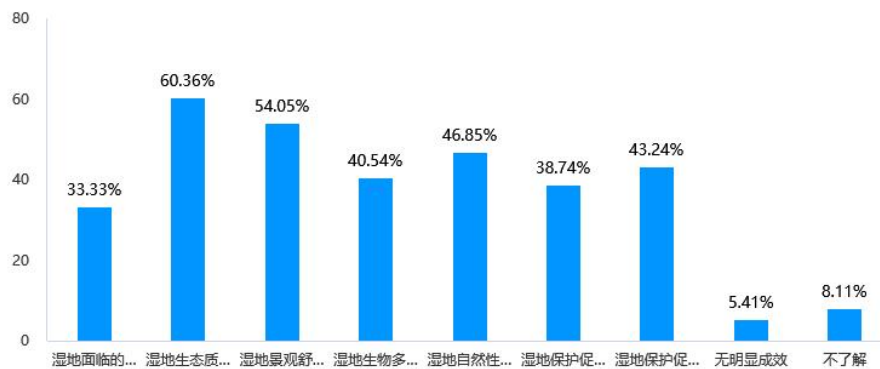


图8 湿地保护实施有哪些成效^①

^① 图8 柱形图横坐标从左到右依次为：湿地面临的人为破坏及威胁得以排除；湿地生态质量持续好转；湿地景观舒适度提升；湿地生物多样性得以维持或提升；湿地自然性、原真性、完整性得到保护；湿地保护促进生产方式绿色转型（生态旅游、自然教育、生态农（林、畜）产品、生态文化等绿色经济新业态不断涌现）；湿地保护促进生活方式改变（湿地保护意识提升、更愿意走进湿地（亲近大自然）、教育理念转变）；无明显成效；不了解。



5、满意度评价：

湿地保护成效的总体满意程度平均值为 77.85 分，图 9 为各区间分值对应人数。

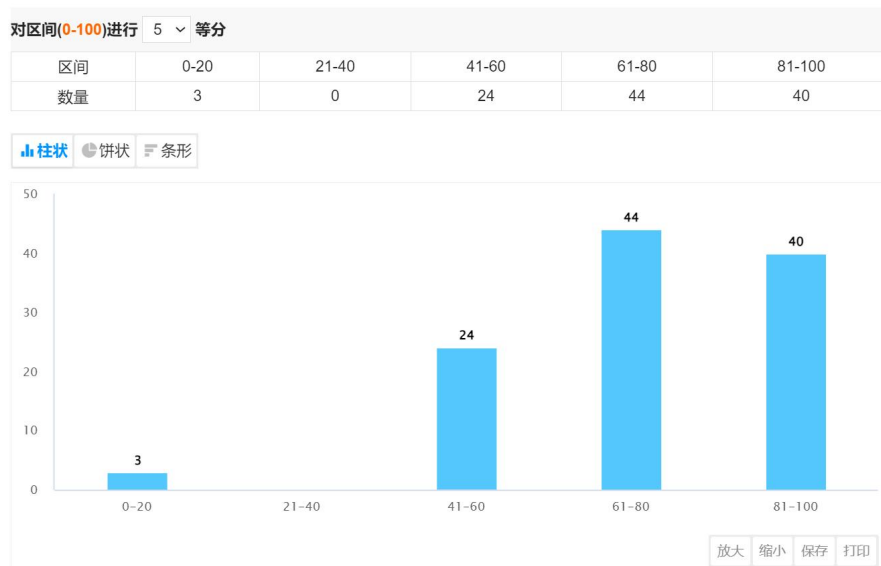


图 9 受访者对湿地保护成效的总体满意程度分值区间

四、结论与建议

基于以上调查，可以看出公众对湿地保护具有较高的关注度和认知度，对相关政策的满意度较高，同时也认可湿地保护实施带来的一系列成效。但目前湿地仍面临多种威胁，需要进一步加强保护力度，因此提出下列建议：

1、加强多元化群体的湿地保护宣传。例如，在本次问卷调查中，女性受访者占比较高，因此建议通过更加多元化的宣传渠道，如男性关注的社交媒体、体育赛事合作等方式，增加对男性群体的湿地保护宣传力度，提高男性对湿地保护的认知和参与度。此外，针对 18-35 岁和 55 岁以

上年龄段的人群，可以通过学校教育、社区活动、老年人兴趣班等形式，增加湿地保护的教育内容，培养更多年轻和老年志愿者参与湿地保护工作。

2、拓宽信息获取渠道：虽然网络、社会组织宣传及公益活动和政府宣传活动是受访者获取信息的主要渠道，但仍需加强报刊图书、学校教育等传统渠道的建设，提供丰富多样的湿地保护知识材料，加强公众的湿地保护意识。

3、增强公众参与度和互动性：鼓励更多居民参与湿地保护主题活动，通过举办湿地徒步、摄影比赛、环保讲座等形式，增强公众的参与感和责任感。同时，建立湿地保护志愿



者长期参与机制,提供必要的培训和支持。

4、强化湿地保护政策执行和监管:针对湿地面临的污染、建设占用和过度利用等主要威胁,需要进一步加强湿地保护相关政策的执行力度,加大监管和处罚力度,确保湿地得到有效保护。

5、促进湿地保护与经济共赢:继续探索湿地保护与当地经济发展的有机结合模式,如生态旅游、生态农业等,既保护湿地生态环境,又促进当地居民的就业和经济收入。

6、加强科研监测和评估:加大对湿地生态系统的科研监测力度,定期评估湿地保护成效,及时发现并解决存在的问题,为湿地保护政策的制定和调整提供科学依据。

7、提升公众对湿地保护成效的认知:通过举办湿地保护成果展示会、发布年度湿地保护报告等方式,向公众展示湿地保护取得的成效,提高公众对湿地保护工作的认同感和满意度。

8、建立湿地保护反馈机制:建立便捷的公众反馈渠道,鼓励公众对

湿地保护工作提出意见和建议,及时回应公众关切,不断改进湿地保护工作。

9、加强国际合作与交流:借鉴国际湿地保护的先进经验和做法,加强与国外湿地保护机构的交流与合作,共同应对全球湿地保护面临的挑战。

参考文献

- [1]杨齐,朱学灵.河南濮阳县黄河湿地保护存在的问题及其对策[J].防护林科技,2013,(11):64-66. DOI:10.13601/j.issn.1005-5215.2013.11.004.
- [2]李双权,邱士可,杜军,等.河南黄河湿地自然保护区生态状况变化研究[J].河南科学,2022,40(03):498-503.
- [3]赵晓东,赵义民.河南黄河流域湿地现状与保护管理[J].湿地科学与管理,2016,12(02):27-29.
- [4]吴兴.黄河流域湿地保护与高质量发展[C]//河海大学,江苏省水利学会,浙江省水利学会,上海市水利学会.2024(第十二届)中国水利信息化技术论坛论文集.黄河水利委员会上游水文水资源局,2024:6. DOI:10.26914/c.cnkihy.2024.009385.

