

浅谈以国家公园为主体的自然保护区建设

高贵强

榆林市榆阳区麻黄梁黄土地质公园开发建设中心 陕西 榆林 719000

摘要：本文以国家公园为核心的自然保护区建设为探讨焦点，深入分析了其在生态保护、经济发展及文化传承中的关键作用。文章阐述了国家公园作为自然保护区建设的重要支柱，对于维护生物多样性、保障生态安全的重要意义，并考察了当前的建设现状，以榆林市榆阳区公园与管理为例。通过综合评估，本文提出了针对性的策略与措施，旨在强化自然保护区建设，为我国生态文明建设的持续健康发展提供有力支撑和参考依据。

关键词：国家公园；自然保护区；生态保护；经济发展；策略与措施

引言：随着全球环境问题的日益严峻，自然保护区建设已成为各国政府关注的焦点。以国家公园为主体的自然保护区体系，作为生态保护的重要载体，对于维护生物多样性、保障国家生态安全具有重要意义。本文将从多个角度和相关案例探讨以国家公园为主体的自然保护区建设，以期相关政策制定和实施提供借鉴。

1 以国家公园为主体的自然保护区建设重要性

1.1 保护国家生态安全

以国家公园为主体的自然保护区建设是保护国家生态安全的重要基石。国家生态安全是国家安全的重要组成部分，它关系到国家的可持续发展和社会的稳定。国家公园作为自然保护区的核心，通过划定特定的保护区域，对重要的生态系统、珍稀物种和自然景观进行严格的保护和管理。这些区域通常具有丰富的生物多样性，是众多物种的栖息地和繁衍地，对于维持生态平衡具有不可替代的作用。通过国家公园的建设，我们可以有效地遏制生态环境恶化趋势，防止生物多样性的丧失，从而确保国家生态安全。

1.2 维护生物多样性

以国家公园为主体的自然保护区建设在维护生物多样性方面发挥着至关重要的作用。生物多样性是地球上生命的基础，它为人类提供了丰富的生态资源和生存环境^[1]。然而，随着人类活动的不断扩张，生物多样性正面临着前所未有的威胁。国家公园的建立，为珍稀物种和濒危物种提供了一个相对安全的避难所，有助于它们的繁衍和恢复。同时国家公园还通过科学的管理和监测，及时发现和解决生物多样性保护中的问题，为生物多样性的保护提供了有力的支持。

1.3 提升公众环保意识，推动生态文明建设

以国家公园为主体的自然保护区建设对于提升公众环保意识、推动生态文明建设具有深远的意义。国家公

园不仅是保护自然资源和生物多样性的重要场所，更是向公众展示自然之美、传递生态文明理念的重要窗口。通过国家公园的建设和开放，公众可以近距离地接触自然、了解自然，从而增强对生态环境的认识和尊重。同时，国家公园还通过举办各种生态教育活动，提高公众的环保意识和参与度，推动生态文明建设的深入发展。

2 国家公园在自然保护区建设中的核心价值

国家公园作为自然保护区建设的重要组成部分，承载着丰富的生态与文化价值。它们不仅是珍稀物种的栖息地，更是维护生态系统完整性和稳定性的关键所在，同时还蕴含着深厚的历史文化资源，对于传承和教育具有深远的意义（见表1）。

表1 国家公园在自然保护区建设中管理目标

类别	管理目标
国家公园	1、保护具有国家代表性的自然生态系统与独特自然景观；
	2、实现自然生态系统完整性和原真性保护。
自然保护区	1、保护典型自然生态系统、珍稀濒危野生动植物的天然集中分布区、有特殊意义的自然遗迹；
	2、实现生物多样性的重点保护。
自然公园	1、保护重要自然生态系统、地质地貌多样性及承载的生态、观赏、文化和科学价值；
	2、实现重要自然资源的合理保护与可持续利用。

2.1 生态价值

国家公园在维护生物多样性方面发挥着至关重要的作用。这些保护区为众多珍稀物种提供了宝贵的栖息地，使它们能够在相对不受干扰的环境中繁衍生息。通过国家公园的建立，我们能够有效地保护那些濒临灭绝的物种，防止它们的数量进一步减少，甚至灭绝。这对于维护地球生物多样性和生态平衡具有极其重要的意义。此外，国家公园在保持生态系统完整性和稳定性方面也发挥着关键作用。这些区域通常具有丰富的自然资源和生态系统类型，包括森林、湿地、草原等。这些生

态系统不仅为生物提供了多样的栖息环境,还发挥着调节气候、水源涵养、土壤保持等重要功能。通过国家公园的保护,我们能够确保这些生态系统的健康运行,从而维护地球的自然环境和生态平衡。国家公园内的自然景观也是大自然的瑰宝。它们以其壮丽、奇特、神秘等特质吸引着无数游客前来观赏和探访。这些自然景观不仅为人们提供了休闲娱乐的场所,更让人们深刻感受到大自然的魅力和力量,从而增强对生态环境的敬畏和保护意识。

2.2 文化价值

国家公园内还蕴含着丰富的历史文化资源。这些资源包括古老的人类遗迹、传统的民族文化以及与自然相融合的文化景观等^[2]。这些文化遗产不仅记录了人类与自然相互作用的历程,还反映了不同民族的文化特色和智慧。国家公园内的历史文化资源对于传承和教育具有深远的意义。通过参观国家公园,人们可以了解到当地的历史和文化背景,感受到人类与自然和谐共生的理念。这有助于促进生态文化的发展,提升民众的环保意识。同时国家公园还可以作为生态教育的基地,通过举办各种教育活动,向公众传递生态文明的理念和知识,培养人们尊重自然、保护自然的意识和行为。

3 国家公园为主要的自然保护区建设现状案例

近年来,我国在推进以国家公园为主体的自然保护区建设方面取得了令人瞩目的成就。这一战略不仅体现了国家对生态文明建设的高度重视,也彰显了我国在生物多样性保护、生态系统维护以及可持续发展方面的坚定决心,以下以榆林榆阳区公园与管理为例。

3.1 榆阳区简介

榆阳区位于陕西省北部,地处毛乌素沙地与黄土高原的交接地带,总面积广阔,拥有丰富的林木资源和自然保护区。其中臭柏、野樱桃等自然保护区以及榆溪河至中营盘水库内陆湿地和水域生态系统类型自然保护区,共同构成了荒漠生态系统类型保护区的独特风貌。此外,榆阳区还建成了国家级沙漠森林公园、省级黄土地质公园和省级沙地森林公园,为当地生态保护和旅游发展注入了新的活力。

3.2 公园简介

3.2.1 麻黄梁黄土地质公园:位于榆林市城东,地处毛乌素沙漠与陕北黄土高原交错区,总面积近10平方公里。该公园于2019年获批成立,经过不断努力,于2023年升级为国家AAAA级旅游景区。其独特的黄土地质景观和丰富的生态资源,成为榆阳区对外展示的新窗口。

3.2.2 榆林沙地森林公园:这是一项由榆林市人民政府

府立项并批准建设的公益性重点工程,位于榆林空港生态区规划范围内,距中心城区不远。公园天然分布的植物种类繁多,人工栽植的树木也各具特色。近年来,通过持续的绿化投资,该园区已逐渐成为榆林沙区植物的基因库,林木覆盖率显著提高。园区内还设有旅游管理接待服务区、特殊景观区等多个功能区,并引进了多个商业项目,努力打造成为集体闲度假、文化娱乐等为一体的国家级沙漠森林公园。

3.2.3 榆林沙漠国家森林公园:是全国唯一的国家级沙漠森林公园,位于榆林市西,占地面积广阔。公园自2005年开始筹备建设,以森林植物和沙生植物多样性为特色,旨在打造生态保育、科研教育等多功能于一体的综合性森林公园。近年来,公园在基础设施建设和服务功能完善方面取得了显著成果,并计划进一步丰富园内服务功能,建设多功能综合性森林公园。

3.3 公园管理中存在的问题

(1) 空间布局亟需完善:现有自然保护区存在顶层设计不足、生态系统保护不完善等问题。同时,自然保护区与森林公园、地质公园等交叉重叠,导致多头管理、职能交叉,许多政策无法实际落地。这种混乱的管理体系不利于资源的有效整合和保护工作的顺利开展。

(2) 历史遗留问题突出:自然保护区内原住民没有完全迁出,永久基本农田与保护区重叠,导致原住民生产生活与保护管理矛盾突出。这不仅影响了保护区的生态环境质量,也给当地居民的生活带来了不便。(3) 现实矛盾冲突尖锐:自然保护区与采矿区重合、重大基础设施建设项目受限等问题,使得管理难度加大。这些矛盾冲突不仅影响了保护区的可持续发展,也给当地经济发展带来了挑战。(4) 科学化精细化管理有待加强:自然保护区功能分区不够准确、分区管控措施针对性不强等问题,导致管理效果不理想。为了提高管理效率和质量,需要加强对保护区的科学化精细化管理,实现分区分类科学有效管理。

综上榆阳区在公园建设方面取得了显著成果,但在管理方面仍存在一些问題。为了解决这些问题,需要进一步完善空间布局、解决历史遗留问题、化解现实矛盾冲突以及加强科学化精细化管理。只有这样,才能确保榆阳区的公园事业持续健康发展,为当地居民和游客提供更好的生态环境和旅游体验。

4 自然保护区建设的策略与措施

在当前全球生态环境日益严峻的背景下,自然保护区建设显得尤为重要。然而,我国自然保护区建设仍面临诸多挑战,如法律法规体系不完善、资金投入不足、

公众参与度不高、保护能力水平有限以及生态保护与经济发展之间的矛盾等。

4.1 加强顶层设计,完善国家公园法律法规体系

首先我们需要从国家层面出发,加强顶层设计,完善国家公园法律法规体系。这包括制定和修订相关法律法规,明确国家公园的保护目标、管理原则和责任主体,为自然保护区建设提供坚实的法律保障。同时还应建立健全国家公园管理机构的职责和权限,确保其在保护和管理国家公园方面发挥积极作用。通过完善法律法规体系,我们可以为自然保护区建设提供明确的指导和规范,推动其朝着更加科学、规范的方向发展。

4.2 加大资金投入,建立多元化投融资机制

资金是自然保护区建设的重要保障。为了保障国家公园建设的资金需求,我们应加大资金投入力度,建立多元化投融资机制^[3]。第一,政府应增加对自然保护区建设的财政投入,确保其基本建设和运营的资金需求;第二,也应鼓励社会资本参与自然保护区建设,通过政府与社会资本合作(PPP)模式、绿色债券等方式,吸引更多资金投入。此外还可以设立国家公园建设专项基金,用于支持国家公园的生态保护、科研监测和基础设施建设等。通过多元化投融资机制,我们可以为自然保护区建设提供稳定的资金来源,推动其持续发展。

4.3 推动公众参与,加强宣传教育

公众是自然保护区建设的重要力量。为了推动公众参与,我们应加强宣传教育,提高公众的环保意识和参与度。这包括通过媒体、网络、社区等多种渠道,广泛宣传自然保护区的重要性和保护意义,引导公众树立生态文明观念;还可以开展各种形式的生态教育活动,如生态体验、科普讲座等,让公众更加深入地了解自然保护区,增强其对自然环境的认识和尊重。通过推动公众参与,我们可以形成全社会共同保护自然环境的良好氛围,为自然保护区建设提供强大的社会支持。

4.4 加强科技支撑,运用现代科技手段提升保护能力水平

科技是自然保护区建设的重要支撑。为了提升保护能力水平,我们应加强科技支撑,运用现代科技手段进行保护和管理^[4]。这包括利用遥感技术、无人机、物联网

等现代科技手段,对自然保护区进行实时监测和预警;还应加强科研攻关,开展生物多样性保护、生态系统恢复等方面的研究,为自然保护区建设提供科学依据和技术支持。通过加强科技支撑,我们可以提高自然保护区的保护效率和管理水平,推动其向更加智能化、精细化的方向发展。

4.5 促进区域协调发展,实现生态保护与经济发展的双赢

生态保护与经济发展之间的矛盾是自然保护区建设中的一大难题。为了解决这个问题,我们应促进区域协调发展,实现生态保护与经济发展的双赢。这包括制定科学合理的区域发展规划,将自然保护区建设与当地经济社会发展相结合;还应加强产业引导和政策扶持,推动绿色产业发展,提高当地居民的收入水平和生活质量。通过促进区域协调发展,我们可以实现生态保护与经济发展的良性互动,为自然保护区建设提供更加可持续的发展环境。

结语

以国家公园为主体的自然保护区建设是生态文明建设的重要组成部分,对于维护国家生态安全、促进生物多样性保护具有重要意义。未来,我们应继续加强国家公园建设,完善保护体系和管理机制,推动生态文明建设不断向前发展。同时,我们也应认识到自然保护区建设的长期性和艰巨性,需要政府、社会、公众等多方面的共同努力和持续投入。

参考文献

- [1]蔡文艳.生态文明视阈下的国家公园建设策略探析——以祁连山国家公园为例[J].科技资讯,2021,19(11):229-231.
- [2]刘序,李海波,张晨,等.基于生态文明背景下的国家公园建设策略[J].现代园艺,2020,43(10):121-122.
- [3]刘丹丹,刘影,孙蓉,等.江西省森林生态系统自然保护区生境质量评价[J].南方林业科学,2021,49(04):64-68+73.
- [4]李明.国家公园制度与自然保护区管理创新探讨[J].生态学报,2020,40(5):1502-1510.