

中国 244 处国家级风景名胜区分布 数据集研发

蒋钰瑾^{1,2}, 杨 萌³, 何 炬⁴, 鲁艳旭⁵, 刘雨平³, 叶 鹏^{3*}

1. 浙江省文化和旅游发展研究院, 杭州 311231;
2. 浙江旅游职业学院数字技术应用学院, 杭州 311231;
3. 扬州大学土木与交通学院, 扬州 225127;
4. 扬州大学乡村振兴战略研究院, 扬州 225009;
5. 南京师范大学虚拟地理环境教育部重点实验室, 南京 210023

摘 要: 风景名胜区是最具中国特色的自然保护地类型, 不仅承载着自然与人文遗产保护功能, 也在优化城乡居住环境、保障区域生态安全、传承中华优秀传统文化、增强公众家国认同以及满足群众精神文化需求等层面具有重要意义。作者基于国务院 1982、1988、1994、2002、2004、2005、2009、2012 和 2017 年先后 9 次发布的 244 处国家级风景名胜区名单, 利用百度地图服务接口提取各重点文物保护单位地理坐标, 并基于 Google Earth 进行数据验证, 获得中国国家级风景名胜区的空间分布数据集。数据集包括每个国家级风景名胜区的名称、类型、批次和所属行政区等信息。数据集以.shp 和.xlsx 两类格式保存, 共包含 7 个相关数据文件, 数据量为 989 KB(压缩为 1 个文件, 78.5 KB)。

关键词: 风景名胜区; 国家级; 国家公园; 空间分布; 中国

DOI: <https://doi.org/10.3974/geodp.2026.04.08>

CSTR: <https://cstr.science.org.cn/CSTR:20146.14.2026.04.08>

数据可用性声明:

本文关联实体数据集已在《全球变化数据仓储电子杂志(中英文)》出版, 可获取:

<https://doi.org/10.3974/geodb.2025.05.02.V1> 或 <https://cstr.science.org.cn/CSTR:20146.11.2025.05.02.V1>.

1 前言

为了更有效地维护重要生态系统, 并促进自然生态遗产与自然文化遗产在真实性、完整性基础上的长期保存和合理利用, 中国近些年持续推进国家公园体制建设。2013, 中国首次从国家层面明确提出建立国家公园体制。2015 年, 出台《生态文明体制改革总体方案》, 划定国家公园范围。到 2022 年, 国家林草局等四部门联合发布《国家公园空间布局方案》,

收稿日期: 2025-06-19; 修订日期: 2026-07-03; 出版日期: 2026-08-25

基金项目: 浙江省(2025C25025); 扬州大学(xjj2021-08); 扬州市(2024YZD-005)

*通讯作者: 叶鹏, 扬州大学土木与交通学院, 007839@yzu.edu.cn

数据引用方式: [1] 蒋钰瑾, 杨萌, 何炬等. 中国 244 处国家级风景名胜区分布数据集研发[J]. 全球变化数据学报, 2026, 10(4): 462–469. <https://doi.org/10.3974/geodp.2026.04.08>. <https://cstr.science.org.cn/CSTR:20146.14.2026.04.08>.
[2] 蒋钰瑾, 杨萌, 何炬等. 中国 9 批 244 处国家级风景名胜区分布数据集[J/DB/OL]. 全球变化数据仓储电子杂志, 2025. <https://doi.org/10.3974/geodb.2025.05.02.V1>. <https://cstr.science.org.cn/CSTR:20146.11.2025.05.02.V1>.

进一步提出到 2035 年基本建成国家公园体系这一目标^[1]。

从保护地概念来看,世界自然保护联盟(IUCN)通常将国家公园界定为以较大尺度自然或近自然区域为主体的保护地类型,国家公园也因此被纳入自然保护地范畴^[2]。而根据中国《风景名胜区条例》,凡兼具观赏、文化或科学价值,自然与人文景观分布较为集中,环境条件较好,并具有一定规模、能够满足游览休憩及科学文化活动需求的地区,可依法划定为风景名胜区^[3]。由此可见,风景名胜区与国家公园在内涵上并非彼此割裂,两者在资源保护和公众服务等方面具有较强的相通性。也正因如此,在当前以国家公园为主体、以自然保护区为基础的保护地体系中,风景名胜区在国家公园框架下的功能定位,正变得越来越值得关注。

风景名胜区是中国具有鲜明本土特征的一类自然保护地,其制度源头可追溯至 1982 年国家正式确立风景名胜区管理体系之时。作为由国家依法划定的自然与文化遗产保护区域,风景名胜区以自然景观资源为主要依托,同时兼有人文积淀,呈现出自然要素与文化内涵相互交织的特点,并在生态保育、文化延续、审美教育、科学研究、旅游游憩以及区域带动等方面承担着多重功能,具有生态、科学、文化与美学等多方面价值^[4]。风景名胜区汇聚了漫长自然演化与历史文化积累的共同成果,既可被视作观察自然史、文化史的重要空间,也体现出人与自然协调共生的典型特征。经过 40 余年的持续建设与发展,这类区域在守护自然与文化遗产、优化城乡人居条件、保障生态安全、传承中华文化、增强公众爱国情感以及充实群众文化生活等方面,已经产生了十分突出的作用^[5]。

国家级风景名胜区通常是风景名胜资源分布最集中、遗产价值也最突出的区域,因而在实践中往往成为政府重点投入、学界持续关注以及公众游览活动最为密集的对象^[6]。本数据集提供了风景名胜区制度建立四十多年来设立的 9 批 244 处国家级风景名胜区空间分布数据,内容涵盖公布批次、类型划分及所属行政区划等基础资料,能够为分析国家级风景名胜区时空分布格局提供较为可靠的数据基础。数据集也试图从时空维度出发,对中国风景名胜区作为重要自然保护地类型的地位加以论证,并为新时期国家公园遴选、风景名胜区功能再定位、类型优化以及分区施策等工作提供一定参考。

2 数据集元数据简介

《中国 9 批 244 处国家级风景名胜区空间点位数据集》^[7]的名称、作者、地理区域、数据年代、时间分辨率、空间分辨率、数据集组成、数据出版与共享服务平台、数据共享政策等信息见表 1。

3 数据研发方法

作者收集 1982—2017 年共 9 批次国家重点风景名胜区名单,参照《风景名胜区分类标准》(CJJ/T 121—2008)^[9]和 2017 年《风景名胜区分类标准(征求意见稿)》^[10]将国家级风景名胜区进行分类。利用网络地图提供的地理编码服务提取各国家级风景名胜区对应的行政区信息和空间坐标数据,并补充属性信息,再依托 ArcGIS 平台完成其空间位置的表达与展示,最终形成国家级风景名胜区空间分布数据集。

表 1 《中国 9 批 244 处国家级风景名胜区空间点位数据集》元数据简表

条 目	描 述
数据集名称	中国 9 批 244 处国家级风景名胜区空间点位数据集
数据集短名	NationalPark_China_1982-2017
作者信息	蒋钰瑾, 浙江省文化和旅游发展研究院; 浙江旅游职业学院数字技术应用学院, jiangyu-jin@tourzj.edu.cn 杨 萌, 扬州大学土木与交通学院, emyangmeng@163.com 何 炬, 扬州大学乡村振兴战略研究院, torchheju@163.com 鲁艳旭, 南京师范大学虚拟地理环境教育部重点实验室, 191301019@njnu.edu.cn 刘雨平, 扬州大学土木与交通学院, 006958@yzu.edu.cn 叶 鹏, 扬州大学土木与交通学院, 007839@yzu.edu.cn
地理区域	中国 31 个省级行政区 (港澳台暂无数据)
数据年代	1982-2017
时间分辨率	年
空间分辨率	县
数据格式	.shp、.xlsx
数据量	989 KB
数据集组成	每个国家级风景名胜区的名称、类型、批次和所属行政区等信息
基金项目	浙江省 (2025C25025); 扬州大学 (xjj2021-08); 扬州市 (2024YZD-005)
数据计算环境	ArcGIS 10.2
出版与共享服务平台	全球变化科学研究数据出版系统 http://www.geodoi.ac.cn
地址	北京市朝阳区大屯路甲 11 号 100101, 中国科学院地理科学与资源研究所
数据共享政策	(1)“数据”以最便利的方式通过互联网系统免费向全社会开放, 用户免费浏览、免费下载; (2) 最终用户使用“数据”需要按照引用格式在参考文献或适当的位置标注数据来源; (3) 增值服务用户或以任何形式散发和传播 (包括通过计算机服务器)“数据”的用户需要与《全球变化数据学报 (中英文)》编辑部签署书面协议, 获得许可; (4) 摘取“数据”中的部分记录创作新数据的作者需要遵循 10%引用原则, 即从本数据集中摘取的数据记录少于新数据集总记录量的 10%, 同时需要对摘取的数据记录标注数据来源 ^[8]
数据和论文检索系统	DOI, CSTR, Crossref, DCI, CSCD, CNKI, SciEngine, WDS, GEOSS, PubScholar, CKRSC, OARL

3.1 数据来源

国家级风景名胜区名单来源于中国政府网发布的相关通知, 各通知名称及发布时间如表 2 所示。

国家级风景名胜区以相关通知中发布的名称作为标准名称。其中, 濉阳河风景名胜区在日常中也被称为濉阳河或舞阳河。此外, 在关于国家级风景名胜区名单的通知中, 只包括省级行政区划和风景名胜区的名称, 其中省份划分以该名胜区被公布当年的行政区归属为依据。另因资料获取限制, 目前香港、澳门和台湾地区的相关数据尚未纳入统计范围。

3.2 数据处理

(1) 地理编码

官方网站发布的国家级风景名胜区名录通常未直接提供具体经纬度信息, 因此需以各

表 2 国家级风景名胜区名单的相关通知

批次	通知名称	发布时间	公布数量
第一批	国务院批转城乡建设环境保护部等部门关于审定第一批国家重点风景名胜区的请示的通知	1982.11.08	44
第二批	国务院批转建设部关于审定第二批国家重点风景名胜区报告的通知	1988.08.01	40
第三批	国务院关于发布第三批国家重点风景名胜区名单的通知	1994.01.10	35
第四批	国务院关于发布第四批国家重点风景名胜区名单的通知	2002.05.17	32
第五批	国务院关于发布第五批国家重点风景名胜区名单的通知	2004.01.13	26
第六批	国务院关于发布第六批国家重点风景名胜区名单的通知	2005.12.31	10
第七批	国务院关于发布第七批国家级风景名胜区名单的通知	2009.12.28	21
第八批	国务院关于发布第八批国家级风景名胜区名单的通知	2012.10.31	17
第九批	国务院关于发布第九批国家级风景名胜区名单的通知	2017.03.21	19

国家级风景名胜区的名称及其对应的省级行政区为检索依据，调用百度地图地点检索服务（Place API）完成地理编码处理，从而提取相应空间坐标。在获得坐标结果后，再借助坐标转换工具，将百度地图所采用的 BD09 坐标转换为 CGCS2000 坐标系，以便后续统一整理与空间分析。

（2）行政区划信息补充

国家级风景名胜区名单在发布时包含省级行政区划信息。由于各批次发布时间前后跨越时间较长，部分风景名胜区原有行政区归属及其对应的空间范围已随着区划调整而发生变化。基于数据现势性和后续分析需要，本文进一步借助百度地图全球逆地理编码服务接口，依据各国家级风景名胜区对应的地理坐标，对其当前所属的最新行政区划进行识别与更新。

（3）风景名胜区类型划分

《风景名胜区分类标准》（CJJ/T 121—2008）是中华人民共和国住房和城乡建设部制定的行业标准。依据该标准，风景名胜区按基本属性可归纳为 14 种类型，分别是历史圣地类、山岳类、岩洞类、江河类、湖泊类、海滨海岛类、特殊地貌类、城市风景类、生物景观类、壁画石窟类、纪念地类、陵寝类、民俗风情类和其他类。

2017 年 10 月，《风景名胜区分类标准（征求意见稿）》曾报送住建部标准定额司审议，但此后住建部并未正式发布新的分类标准。该征求意见稿明确依据风景名胜区的特质和资源价值，将风景名胜区划分为圣地类、生态类、胜迹类和风物类。

本数据集分别遵循现行标准规范和新规征求意见稿中对于风景名胜区类型的划分准则，对 244 处国家级风景名胜区进行分类。由于部分国家级风景名胜区是由双类型景区共同构成，本数据集采取以下分类原则。在《风景名胜区分类标准》（CJJ/T 121—2008）中，若双类型景区的类型相同，则使用该类型作为风景名胜区类型。例如：富春江-新安江风景名胜区、王屋山-云台山风景名胜区、瑞丽江-大盈江风景名胜区等。若双类型景区分属不同类别，则将其归入“其他类”，例如：岳阳楼-洞庭湖风景名胜区、临潼骊山-秦兵马俑风景名胜区、鸣沙山-月牙泉风景名胜区等。在《风景名胜区分类标准（征求意见稿）》中，

依据标准规范中的说明，当一个风景名胜区中出现两种或两种以上景区类型，则依据“圣地类→生态类→胜迹类→风物类”的顺序，选择排序更前的类型作为风景名胜区类型。以上两套标准规范的分类结果共同保存于数据集中。

4 数据结果

4.1 数据集组成

《中国 9 批 244 处国家级风景名胜区空间点位数据集》共包括两个部分内容：（1）国家级风景名胜区位置矢量数据（.shp）；（2）国家级风景名胜区的属性数据，包括名称、年份、批次、类型和行政区划等（.xlsx），其中各字段名及其示例如表 3 所示。

表 3 数据集属性字段表

字段名	描述
序号	0, 1, 2, 3, ……，244
名称	八达岭－十三陵，石花洞，盘山，……
类别	湖泊类，江河类，山岳类，……
省级行政区划	江苏省，北京市，新疆维吾尔自治区，……
市级行政区划	南京市，长沙市，开封市，……
县级行政区划	涑水县，井陘县，赞黄县，……
批次	第一批，第二批，第三批，……
审批时间	1982.11.8，1988.8.1，1994.1.10，……

4.2 数据结果分析

从国家级风景名胜区在全国各省级区划的分布来看，浙江省数量最多，共有 22 处，居全国首位。其后依次为湖南省 21 处、福建省 19 处，江西省和贵州省均为 18 处，整体上中国东南地区分布较为集中。与之相比，天津、宁夏和青海的国家级风景名胜区数量最少，均仅有 1 处（图 1）。此外，上海市目前尚无国家级风景名胜区分布。由于黄河壶口瀑布风景名胜区同时位于山西省临汾市和陕西省延安市，故各计 0.5。

从时序上来看，自 1982 年第一批国家级风景名胜区公布以来，全国国家级风景名胜区总量逐年上升，由 1982 年 44 处增加到 2017 年 244 处，平均每批次增长率 25.1%（图 2）。其中，浙江省、湖南省和福建省国家级风景名胜区数量一直名列前茅。浙江省和四川省是第一批国家级风景名胜区获批数量最多的省份（4 处）。浙江省和湖南省连续九批次均有国家级风景名胜区获批。内蒙古自治区在 2002 年首次获批国家级风景名胜区，是所有拥有国家级风景名胜区的省份中获批时间最晚的省份。

从类型上看，中国山水资源丰富，山区、丘陵占国土面积的三分之二，复杂的山岳地形起伏，以及岩石、土壤、植被和动物等多种自然要素共同构成了较为丰富的地质与生物多样性，也由此赋予其较强的生态意义和景观审美价值。与此同时，中国同样属于河流、湖泊资源十分丰富的国家之一。依据水利部和国家统计局于 2010–2012 年组织开展的

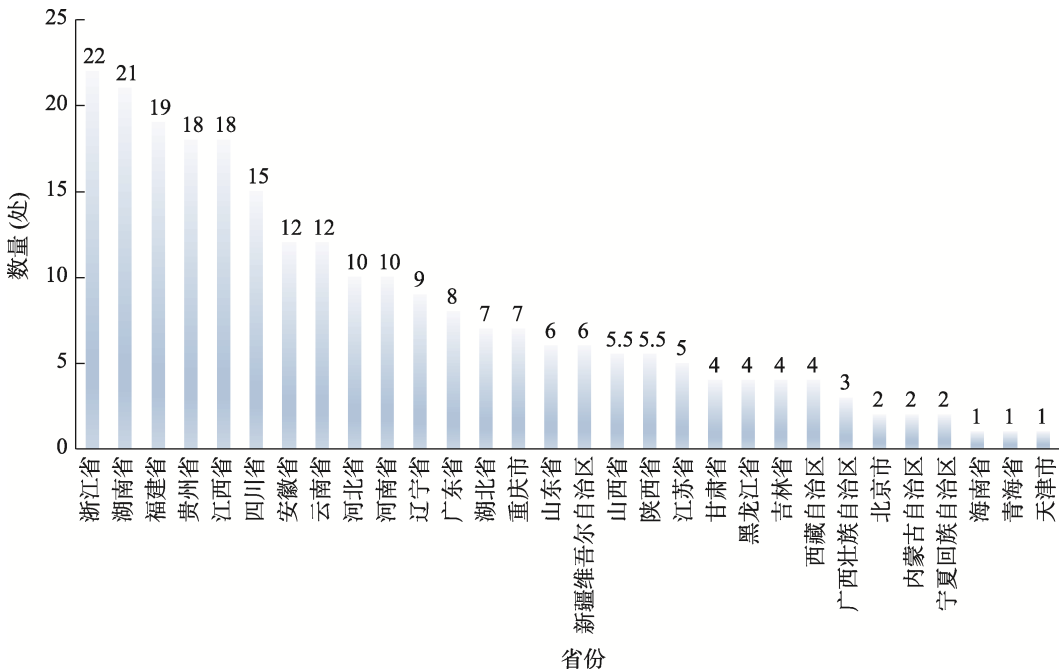


图 1 中国国家级风景名胜区各省分布数量统计图

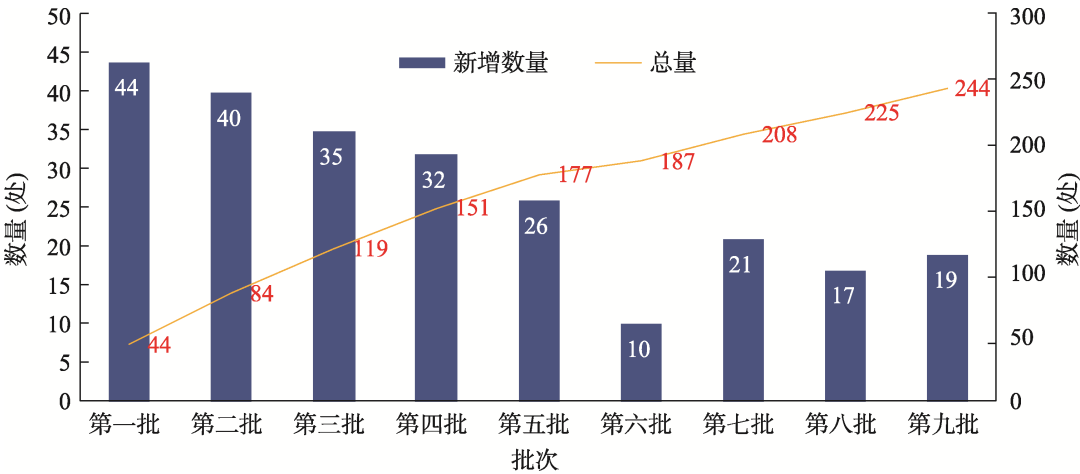


图 2 中国不同批次国家级风景名胜区数量统计图

《第一次全国水利普查公报》，流域面积在 1,000 km² 及以上的河流有 2,221 条，总长度 38.65 万 km。常年水面面积 1 km² 及以上的有 2,865 条，水面总面积 7.8 万 km²。受此自然本底影响，中国风景名胜区整体呈现出依山傍水的空间特征。其中，江河类与湖泊类风景名胜区合计占比达到 28.8%；有 29.5%（72 处）位于中国主要河流 20-km 缓冲区范围内，分布在主要河流 40-km 缓冲区内的则占 48%（117 处）。从省域差异看，浙江、福建、贵州、云南等地江河类风景名胜区所占比重相对更高；作为沿海省份，浙江、福建、辽宁等湖泊类和海滨海岛类风景名胜区分布较多。山岳类风景名胜区在中国大部分省区均有分布，尤

其是浙江、湖南、福建、江西、河南及四川等地申报设立的较多（图3）。

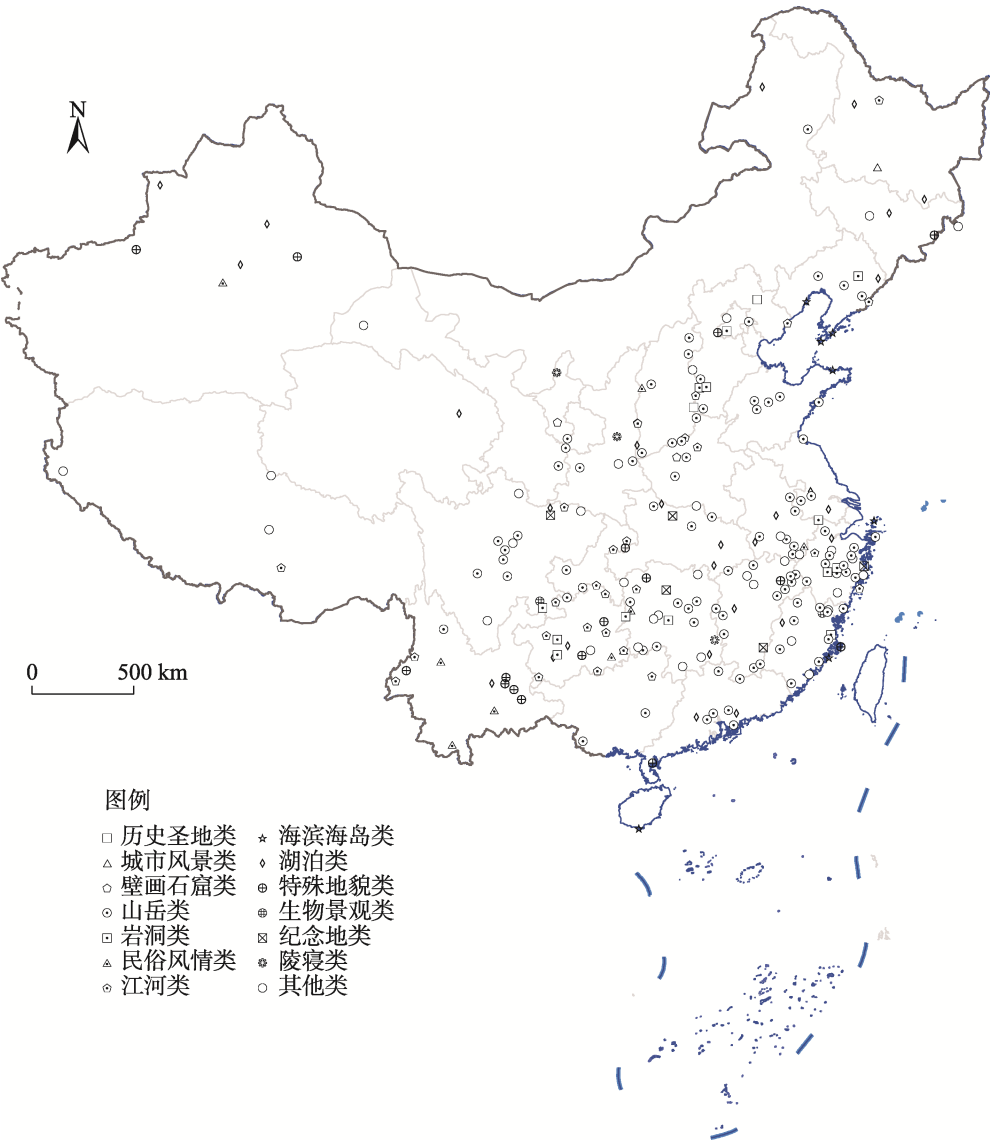


图3 中国不同类型国家级风景名胜区分布图
(依据审图号 GS(2020)4619 号的标准地图制作)

5 讨论和总结

全面掌握国家级风景名胜区的空间分布状况，可为风景名胜区资源保护、旅游开发、可持续发展提供依据，也为全国或省域风景名胜区规划提供科学参考。本数据集汇集了1982–2017年间国务院分9批公布的244处国家级风景名胜区相关资料，内容涵盖各处名胜区的编号、名称、类型、设立批次等属性信息，同时纳入其地理坐标、行政区归属等空间数据。在此基础上，数据集仍具有进一步挖掘和拓展的空间。可结合自然保护地体系、交通线

路、生态环境本底及社会经济等相关数据,开展国家级风景名胜区空间格局、类型分异及区域差异的比较分析,在风景名胜区保护管理、规划评估及相关研究中提升应用价值。

作者分工: 蒋钰瑾和叶鹏对数据集的开发做了总体设计; 杨萌和何炬采集和处理了全国国家级风景名胜区数据; 鲁艳旭和刘雨平做了数据分析和验证; 叶鹏撰写了数据论文; 蒋钰瑾审核了数据论文。

利益冲突声明: 本研究不存在研究者以及与公开研究成果有关的利益冲突。

参考文献

- [1] 国家林业和草原局, 国家财政部, 国家自然资源部, 国家生态环境部. 国家公园空间布局方案 [EB/OL]. (2022-12-30) [2025-04-21]. https://www.gov.cn/xinwen/2022-12/30/content_5734221.htm.
- [2] 严国泰, 宋霖. 国家公园体制下风景名胜区的价值与发展路径[J]. 中国园林, 2021, 37(3): 112–117.
- [3] 国家林业和草原局. 风景名胜区条例 [EB/OL]. (2016-02-06) [2025-04-21]. <https://www.forestry.gov.cn/c/www/gkxzfg/659976.jhtml>.
- [4] 张同升, 孙艳芝. 中国国家级风景名胜区的空间特征和价值功能[J]. 城市发展研究, 2019, 26(8): 6–12.
- [5] 付励强, 宗诚, 孔石等. 国家级自然保护区与风景名胜区的空间分布及生态旅游潜力分析[J]. 野生动物学报, 2015, 36(2): 218–223.
- [6] 吴佳雨. 国家级风景名胜区空间分布特征[J]. 地理研究, 2014, 33(9): 1747–1757.
- [7] 蒋钰瑾, 杨萌, 何炬等. 中国 9 批 244 处国家级风景名胜区空间点位数据集[J/DB/OL]. 全球变化数据仓储电子杂志, 2025. <https://doi.org/10.3974/geodb.2025.05.02.V1>. <https://cstr.escience.org.cn/CSTR:20146.11.2025.05.02.V1>.
- [8] 全球变化科学研究数据出版系统. 全球变化科学研究数据共享政策[OL]. <https://doi.org/10.3974/dp.policy.2014.05> (2017 年更新).
- [9] 中华人民共和国住房和城乡建设部. 风景名胜区分类标准 (CJJ/T 121—2008)[S]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2008.
- [10] 全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会. 住建部发布《风景名胜区分类标准 (征求意见稿)》[OL]. <http://www.ibrc426.com/newsitem/277843880>.