



中国国家公园体制建设研究丛书

Research Series on Development of China's National Park System

Research on Conservation Measures for Natural and Cultural Assets of China's National Parks



中国国家公园 生态系统和自然文化 遗产保护措施研究

王磐岩 张同升 李俊生 蔚东英 —— 著
刘红纯 李博炎 朱彦鹏

中国环境出版集团

非外借



中国国家公园体制建设研究丛书

Research Series on Development of China's National Park System

Research on Conservation Measures
for Natural and Cultural Assets of
China's National Parks

中国国家公园 生态系统和自然文化 遗产保护措施研究

王磐岩 张同升 李俊生 蔚东英 —— 著
刘红纯 李博炎 朱彦鹏

中国环境出版集团·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国国家公园生态系统和自然文化遗产保护措施研究/

王磐岩等著. —北京: 中国环境出版集团, 2018.10

(中国国家公园体制建设研究丛书)

ISBN 978-7-5111-3681-7

I. ①中… II. ①王… III. ①国家公园—生态系—
保护—研究—中国②国家公园—文化遗产—保护—研究—
中国 IV. ①S759.992

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 110164 号

审图号: GS (2018) 3075 号

出版人 武德凯
责任编辑 李兰兰
责任校对 任 丽
封面制作 宋 瑞



更多信息, 请关注
中国环境出版集团
第一分社

出版发行 中国环境出版集团
(100062 北京市东城区广渠门内大街 16 号)
网 址: <http://www.cesp.com.cn>
电子邮箱: bjgl@cesp.com.cn
联系电话: 010-67112765 (编辑管理部)
010-67112735 (第一分社)
发行热线: 010-67125803, 010-67113405 (传真)

印 刷 北京中科印刷有限公司
经 销 各地新华书店
版 次 2018 年 10 月第 1 版
印 次 2018 年 10 月第 1 次印刷
开 本 787×1092 1/16
印 张 7
字 数 140 千字
定 价 63.00 元

【版权所有。未经许可, 请勿翻印、转载, 违者必究。】

如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本社更换

中国国家公园体制建设研究丛书

编委会

顾问：朱之鑫（国家发展和改革委员会原副主任）

亨利·保尔森（保尔森基金会主席，美国第74任财长，
高盛集团原董事长）

曹德旺（河仁慈善基金会创始人，福耀集团董事长）

刘纪远（研究员，中国科学院地理科学与资源研究所原所长）

主任：彭福伟（国家发展和改革委员会社会发展司副司长）

林瑞华（河仁慈善基金会原秘书长）

牛红卫（保尔森基金会环保总监）

成员：Rudy D'Alessandro Destry Jarvis Douglas Morris

黄玮茹 袁 湜 于广志 刘昌雨

踏上国家公园体制改革新征程

自 1872 年世界上第一个国家公园诞生以来，由于较好地处理了自然资源科学保护与合理利用之间的关系，国家公园逐渐成为国际社会普遍认同的自然生态保护模式，并被世界大部分国家和地区采用。目前已有 100 多个国家建立了近万个国家公园，并在保护本国自然生态系统和自然遗产中发挥着积极作用。2013 年 11 月，党的十八届三中全会首次提出建立国家公园体制，并将其列入全面深化改革的重点任务，标志着中国特色国家公园体制建设正式起步。

4 年多来，国家发展和改革委员会会同相关部门，稳步推进改革试点各项工作，并取得了阶段性成效。特别是 2017 年，国家发展和改革委员会会同相关部门研究制定并报请中共中央办公厅、国务院办公厅印发《建立国家公园体制总体方案》（以下简称《总体方案》），从成立国家公园管理机构、提出国家公园设立标准、编制全国国家公园总体发展规划、制定自然保护地体系分类标准、研究国家公园事权划分办法、制定国家公园法等方面提出了下一步国家公园体制改革的制度框架。

回顾过去 4 年多的改革历程，我国国家公园体制建设具有以下几个特点。

一是对现有自然保护地体制的改革。建立国家公园体制是对现有自然保护地体制的优化，不是推倒重来，也不是另起炉灶，更不是对中华人民共和国成立以来我国自然生态系统和自然文化遗产保护成就的否定，而是根据新的形势需要，对保护管理的体制机制进行探索创新，对自然保护地体系的分类设置进行改革完善，探索一条符合中国国情的保护地发展道路，这是一项“先立后破”的改革，有利于保护事业的发展，更符合全体中国人民的公共利益。

二是坚持问题导向的改革。中华人民共和国成立以来,特别是改革开放以来,我国的自然生态系统和自然遗产保护事业快速发展,取得了显著成绩,建立了自然保护区、风景名胜区、自然文化遗产、森林公园、地质公园等多种类型保护地。但自然保护地主要按照资源要素类型设立,缺乏顶层设计,同一类保护地分属不同部门管理,同一个保护地多头管理、碎片化现象严重,社会公益属性和中央地方管理职责不够明确,土地及相关资源产权不清晰,保护管理效能低下,盲目建设和过度利用现象时有发生,违规采矿开矿、无序开发水电等屡禁不止,严重威胁我国生态安全。通过建立国家公园体制,推动我国自然保护地管理体制改革,加强重要自然生态系统原真性、完整性保护,实现国家所有、全民共享、世代传承的目标,十分必要也十分迫切。

三是基于自然资源资产所有权的改革。明确国家公园必须由国家批准设立并主导管理,并强调国家所有,这就要求国家公园以全民所有的土地为主体。在制定国家公园准入条件时,也特别强调确保全民所有的自然资源资产占主体地位,这才能保证下一步管理体制调整的可行性。原则上,国家公园由中央政府直接行使所有权,由省级政府代理行使的,待条件成熟时,也要逐步过渡到由中央政府直接行使。

四是落实国土空间开发保护制度的改革。党的十八届三中全会《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》中关于建立国家公园体制的完整表述是“坚定不移实施主体功能区制度,建立国土空间开发保护制度,严格按照主体功能区定位推动发展,建立国家公园体制”。建立国家公园体制并非在已有的自然保护地体系上叠床架屋,而是要以国家公园为主体、为代表、为龙头去推动保护地体系改革,从而建立完善的国土空间开发保护制度,推动主体功能区定位落地实施,使得禁止开发区域能够真正做到禁止大规模工业化、城镇化开发建设,还自然以宁静、和谐、美丽,为建设富强、民主、文明、和谐、美丽的现代化强国贡献力量。

2015年以来,国家发展和改革委员会会同相关部门和地方在青海、吉林、黑龙江、四川、陕西、甘肃等地开展三江源、东北虎豹、大熊猫、祁连山等10个国家公园体制试点,在突出生态保护、统一规范管理、明晰资源权属、创新经

营管理、促进社区发展等方面取得了一定经验。同时，我们也要看到，建立统一、规范、高效的中国特色国家公园体制绝不是敲锣打鼓就可以实现的，不可能一蹴而就，必须通过不断深化研究、总结试点经验来逐步优化完善，在统一规范管理、建立财政保障、明确产权归属、完善法律制度等管理体制上取得实质性突破，在标准规范、规划管理、特许经营、社区发展、人才保障、公众参与、监督管理、交流合作等运行机制上进行大胆创新，把中国国家公园体制的“四梁八柱”建立起来，补齐制度“短板”。

为此，国家发展和改革委员会会同保尔森基金会和河仁慈善基金会组织清华大学、北京大学、中国人民大学、武汉大学等著名高校以及中国科学院、中国国土资源经济研究院等科研院所的一批知名专家，针对国家公园治理体系、国家公园立法、国家公园自然资源管理体制、国家公园规划、国家公园空间布局、国家公园生态系统和自然文化遗产保护、国家公园事权划分和资金机制、国家公园特许经营以及自然保护管理体制改革方向和路径等课题开展了认真研究。在担任建立国家公园体制试点专家组组长的时候，我认识了其中很多的学者，他们在国家公园相关领域渊博的学识，特别是对自然生态保护的热爱以及对我国生态文明建设的责任感，让我十分钦佩和感动。

此次组织出版的系列丛书也正是上述课题研究的重要成果。这些研究成果，为我们制定总体方案、推进国家公园体制改革提供了重要支撑。当然，这些研究成果的作用还远未充分发挥，有待进一步实现政策转化。

我衷心祝愿在上述成果的支撑和引导下，我国国家公园体制改革将会拥有更加美好的未来，也衷心希望我们所有人秉持对自然和历史的敬畏，合力推进国家公园体制建设，保护和利用好大自然留给我们的宝贵遗产，并完好无损地留给我们的子孙后代！

朱之鑫

原中央财经领导小组办公室主任
国家发展和改革委员会原副主任

序 言

经过近半个世纪的快速发展，中国一跃成为全球第二大经济体。但是，这一举世瞩目的成就也付出了高昂的资源和环境代价：野生动植物栖息地破碎化、生物多样性锐减、生态系统服务和功能退化、环境污染严重。经济发展的资源环境约束不断趋紧，制约着中国经济社会的可持续发展。如何有效地保护好中国最具代表性和最重要的生态系统与生物多样性，为中华民族的子孙后代留下这些宝贵的自然遗产成为亟须应对的严峻挑战。引入国际上广为接受并证明行之有效的国家公园理念，改革整合约占中国国土面积 20% 的各类自然保护地，在统一、规范和高效的原则指导下构建以国家公园为主体的自然保护地体系是中共十八届三中全会提出的应对这一挑战的重要决定。

国家公园是人类社会保护珍贵的自然和文化遗产的智慧方式之一。自 1872 年全球第一个国家公园在壮美蛮荒的美国黄石地区建立以来，在面临平衡资源保护与可持续利用的百般考验和千般淬炼中，国家公园脱颖而出，成为全球最具知名度、影响力和吸引力的自然保护地模式。据不完全统计，五大洲现有国家公园 10000 多处，构成了全球自然保护地体系最具生命力的一道亮丽风景线，是地球母亲亿万年的杰作——丰富的生物多样性和生态系统以及壮美的地质和天文景观——的庇护所和展示窗口。

因为较好地平衡了保护和利用的关系，国家公园巧妙地实现了自然和文化遗产的代际传承。经过一个多世纪的洗礼，国家公园的理念不断演变，内涵日渐丰富，从早期专注自然生态保护到后期兼顾自然与文化遗产保护，到现在演变成兼具资源保护和为人类提供体验自然和陶冶身心等多重功能。同时，国家公园还成为激发爱国热情、培养民族自豪感的最佳场所。国家公园理念在各国的资源保护与管理实践中得以不断扩展、凝练和升华。

中国国家公园体制建设既需要与国际接轨，又应符合中国国情。2015 年，在国

家公园体制建设工作启动伊始，保尔森基金会与国家发展和改革委员会就国家公园体制建设签订了合作框架协议，旨在通过中美双方合作开展各类研究与交流活动，科学、有序、高效地推进中国的国家公园体制建设，提升和完善中国的自然保护地体系，实现自然生态系统和文化遗产的有效保护和合理利用。在过去约3年的时间里，在河仁慈善基金会的慷慨资助下，双方共同委托国内外知名专家和研究团队，就中国国家公园体制建设顶层设计涉及的十几个重要领域开展了系统、深入的研究，包括国际案例、建设指南、空间规划、治理体系、立法、规划编制、自然资源管理体制、财政事权划分与资金机制、特许经营机制、自然保护管理体制改革方向和路径研究等，为中国国家公园体制建设奠定了良好的基础。

来自美国环球公园协会、国务院发展研究中心、清华大学、北京大学、同济大学、中国科学院生态环境研究中心、西南大学等14家研究机构和单位的百余名学者和研究人员完成了16个研究项目。现将这些研究报告集结成书，以飨众多关心和关注中国国家公园体制建设的读者，并希望对中国国家公园体制建设的各级决策者、基层实践者和其他参与者有所帮助。

作为世界上最大的两个经济体，中美两国共同肩负着保护人类家园——地球的神圣使命。美国在过去140年里积累的经验和教训可以为中国国家公园体制建设提供借鉴。我们衷心希望中美在国家公园建设和管理方面的交流与合作有助于增进两国政府间的互信和人民之间的友谊。

借此机会，我们对所有合作伙伴和参与研究项目的专家们致以诚挚的感谢！特别要感谢国家发展和改革委员会原副主任朱之鑫先生和保尔森基金会主席保尔森先生对合作项目的大力支持和指导，感谢河仁慈善基金会曹德旺先生的慷慨资助和曹德淦理事长对项目的悉心指导。我们期待着继续携手中美合作伙伴为中国的国家公园体制建设添砖加瓦，使国家公园成为展示美丽中国的最佳窗口。

彭福伟

国家发展和改革委员会
社会发展司副司长

牛红卫

保尔森基金会
环保总监

作者序

生态文明建设已经成为我国国家战略。党的十八大正式将生态文明建设纳入中国特色社会主义“五位一体”总体布局。中共十八届三中、四中、五中、六中全会又相继对生态文明建设做出顶层设计和总体部署。习近平总书记提出，要深化生态文明体制改革，尽快把生态文明制度的“四梁八柱”建立起来，为建设美丽中国、维护全球生态安全做出更大贡献。建立国家公园体制是我国生态文明制度建设的重要内容，对于推进自然资源科学保护和合理利用，促进人与自然和谐共生，推进美丽中国建设，具有极其重要的意义。

自1872年美国黄石公园建立以来，国家公园理念得到广泛传播，世界上已有许多国家和地区建立了自己的国家公园体系。但是，由于政治、经济、文化和社会制度的差异，国际上对国家公园尚无统一且被普遍采用的定义和标准。尽管如此，各国却有一个共识，即国家公园不同于一般公园，它是一种协调严格保护与合理利用平衡关系的有效管理模式，它被赋予国家精神象征。国家公园保护国家最有价值和最具代表性的生态系统和自然文化遗产资源，尤其强调教育、审美、科研功能。

中国国家公园体制研究和试点探索是在中国生态文明体制建设大背景下部署的重点任务之一，立足中国资源特点、基本国情和发展阶段，既吸取借鉴国际上各国保护地一百多年来的发展教训和管理经验，又结合中华人民共和国六十多年来国内各类保护地的实践经验和现实问题，突出新时代的中国特色。2015年9月，中共中央、国务院印发《生态文明体制改革总体方案》，明确要求“国家公园实行更严格保护，除不损害生态系统的原住民生活生产设施改造和自然观光科

研教育旅游外,禁止其他开发建设。”2017年9月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《建立国家公园体制总体方案》明确了中国国家公园的地位:“国家公园是我国自然保护地最重要类型之一,属于全国主体功能区规划中的禁止开发区域,纳入全国生态保护红线区域管控范围,实行最严格的保护。”从“更严格保护”到“最严格保护”,凸显了党中央、国务院对国家公园生态系统和自然文化遗产资源保护的重视程度。

为深化国家公园体制重大问题和配套政策研究,2016年11月底,国家发展和改革委员会社会发展司会同保尔森基金会、河仁慈善基金会组织专家向社会公开征集国家公园研究课题,内容涉及国家公园治理体系、立法、资源保护、管理体制、事权和资金机制、特许经营、科研与监测能力建设、宣传教育能力建设等十个专题。这些专题研究报告为《建立国家公园体制总体方案》提供了直接的研究支撑。与其他专题侧重国家公园保护的体制机制和能力建设不同,本专题研究成果直指国家公园的资源保护本体。

本书坚持目标导向和问题导向,在一系列国家大政方针政策导引下,结合国际经验和我国国家公园试点探索实践,通过梳理国家公园与现有各类保护地体系、与自然文化遗产体系的关系,基于生态系统完整性、原真性和社会经济可持续发展的需求,提出中国国家公园资源保护管理的方向、原则和总体思路;提出国家公园生态功能提升管理策略;提出国家公园自然文化遗产保护的方法和程序,探索我国国家公园内自然和文化资源分类保护、修复、恢复等保护措施;提出国家公园资源保护的威胁防控因素及具体措施,列出国家公园人类生产生活活动负面清单及工程项目建设准入与退出的管理要求;根据“多规合一”的改革要求,提出国家层面的国家公园规划体系构成及管理制度建议。

课题成果凝聚了不同专业领域的专家智慧。课题团队分工如下:中国城市建设研究院有限公司团队负责课题总报告、管理现状、目标思路、自然文化遗产保护、威胁防控、规划体系等[负责人:王磐岩、张同升;参加人员:袁建奎、姜娜、张琰、李莎、闫勤玲、孙艳芝、陈方舟、曹翥伦、李宗睿、张柔然(南开大学)、刘茗(北京大学研究生)];中国环境科学研究院团队负责三江源国家公

园生态功能提升策略的案例应用(负责人:李俊生;参加人员:李博炎、朱彦鹏、付梦娣);北京师范大学团队详细总结了国外国家公园资源保护的经验和(负责人:蔚东英;参加人员:李霄、高洁煌、王延博、韩忆);住房和城乡建设部世界自然遗产保护研究中心团队参与了中国保护地发展现状与国外国家公园管理经验的研究(负责人:刘红纯;参加人员:孙铁、何露、李希、吴芳)。全书由张同升统稿、修订、校对,如有错误和纰漏之处,敬请指正。

本研究得到了国内外诸多专家的指导和资料提供,特此致谢!国家发展和改革委员会社会发展司彭福伟副司长给予课题有益启发;保尔森基金会环保项目牛红卫总监对课题成果进行了认真修订,于广志女士全程参与了课题讨论、成果审阅与日常协调;河仁慈善基金会李磊女士、国家发展和改革委员会社会发展司袁湔处长为财务管理和项目进展投入了大量精力;美国国家公园管理局亚太国际事务协调官员 Rudy D' Alessandro 专程为课题团队介绍了美国国家公园资源保护管理经验;北京大学谢凝高教授、陈耀华副教授、宋峰副教授,清华大学杨锐教授、庄优波副教授,同济大学吴承照教授,国务院发展研究中心苏杨研究员,北京市公园管理中心总工程师、中国园林博物馆馆长李炜民教授,中国城市规划设计研究院贾建中教授,住房和城乡建设部世界遗产与风景名胜管理处李振鹏副处长,中国国土资源经济研究院姚霖副研究员等诸多同仁多次组织中外国家公园研讨会,从国家公园建设理论及政策、实践操作、案例剖析、发展启示等多个角度,共同探讨国家公园建设思路。大量国内外学者相关著作文献启迪良多,在此不一一列举,一并致谢!

路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。愿此书抛砖引玉,启发思维,与诸位同仁砥砺前行,共同为中国国家公园事业发展不懈努力!

王磐岩 张同升

中国城市建设研究院有限公司

目 录

第 1 章 中国保护地发展与国外国家公园管理现状.....	1
1.1 中国保护地体系现状	1
1.1.1 自然保护区	2
1.1.2 风景名胜区	2
1.1.3 文物保护单位和考古遗址公园.....	3
1.1.4 中国世界遗产地	4
1.2 中国保护地管理现状	5
1.2.1 存在的问题	5
1.2.2 原因分析	7
1.3 国外国家公园资源保护经验	10
1.3.1 强调资源保护的法律保障，细则明确，可操作性强	10
1.3.2 制定科学的规划规范指导	11
1.3.3 注重技术监测和科学研究支撑.....	12
1.3.4 严格管控公园内部商业旅游服务设施建设.....	12
1.3.5 重视展示、讲解和科普等社会教育功能.....	13
1.3.6 鼓励社会公众参与资源保护的全过程.....	13
第 2 章 国家公园资源保护目标及总体思路	15
2.1 战略背景	15
2.1.1 遵循主体功能区总体定位	15
2.1.2 遵循生态保护红线	15

2.1.3	立足生物多样性保护, 结合生态建设与精准扶贫	16
2.2	目标原则	17
2.2.1	生态系统和自然文化资源的完整真实保护	18
2.2.2	坚持国家代表性	18
2.2.3	坚持全民公益性	18
2.3	资源特点与价值认知	19
2.3.1	生态资源价值	19
2.3.2	生态系统服务价值	19
2.3.3	中国特色的自然文化遗产资源价值	20
2.4	资源保护总体思路	22
2.4.1	顶层设计, 规范标准	22
2.4.2	资源建库, 夯实基础	24
2.4.3	科学规划, 精细管理	24
2.4.4	动态监测, 开放共享	26
2.4.5	综合生态系统管理	27
第3章	国家公园资源保护的威胁防控	29
3.1	威胁分类及表现	29
3.2	管理威胁: 计划与评估	29
3.2.1	管理威胁: 宏观经济决策	30
3.2.2	管理威胁: 社区发展引导	30
3.2.3	管理威胁: 游憩和访客管理	33
3.2.4	管理威胁: 自然资源管理	36
3.3	负面清单	40
第4章	国家公园规划体系管理制度建议	43
4.1	中国国家公园规划建议	43
4.1.1	中国国家公园的规划层级及目标要求	43
4.1.2	中国国家公园规划编制技术流程建议	45
4.2	规划管理制度的建设	46

4.2.1	规划编制管理	46
4.2.2	规划评审管理	47
第 5 章	试点案例：三江源国家公园生态功能提升策略	49
5.1	三江源国家公园综合生态系统管理	49
5.1.1	边界划定	49
5.1.2	资源调查	51
5.1.3	问题诊断	52
5.1.4	综合评价	55
5.1.5	功能区划	60
5.1.6	监测评估	63
5.2	三江源国家公园生态系统退化防治修复策略	66
5.2.1	重要物种保护	66
5.2.2	草地保护与恢复	66
5.2.3	湿地保护与恢复	67
5.2.4	沙化治理与修复	68
5.2.5	减人提质，控制干扰	68
第 6 章	应用案例：国家公园自然文化遗产有效保护模式	69
6.1	资源价值	69
6.1.1	文化遗产价值极为突出	69
6.1.2	生态系统典型，生态区位重要	70
6.2	区划范围	71
6.3	功能区划	71
6.3.1	敏感区叠加分析	72
6.3.2	功能分区	78
6.3.3	分区管控	81
6.4	自然生态恢复策略	83
6.4.1	细化管理小区，管控人为活动	83
6.4.2	退耕还林，封山育林，生态修复	83

6.5 访客管理策略	84
6.5.1 访客规模管理	84
6.5.2 访客行为引导	85
6.5.3 解说教育系统规划	85
6.6 社区发展模式创新	85
6.6.1 社区发展原则	85
6.6.2 社区规模控制与村落更新	86
6.6.3 引导社区产业发展, 提高居民生活质量	86
6.7 细化管理小区管控措施	86
参考文献	90
声 明	93

第1章 中国保护地发展与国外国家公园管理现状

1.1 中国保护地体系现状

我国目前建立了自然保护区、风景名胜区、文物保护单位和考古遗址公园、世界遗产地、森林公园、地质公园等以保护生态系统和自然文化遗产资源为主的自然、文化保护地体系。自然、文化保护地类型多样,在2018年党的十九届三中全会通过《深化党和国家机构改革方案》之前,分属于不同的行业主管部门管理(表1-1)。

表 1-1 中国保护地基本情况一览表

名称	授予部门	主管部门	起始年份	规划审批机构	国家级数量/处
风景名胜区	国务院	住房和城乡建设部	1982	国务院	244 ^a
自然保护区	国务院	环境保护部	1956	国务院	446 ^b
文物保护单位	国务院	国家文物局	2002	国务院	4296 ^c
森林公园	国家林业局	国家林业局	1982	国家林业局	827 ^d
沙漠公园	国家林业局	国家林业局	2014	国家林业局	55 ^e
湿地公园	国家林业局	国家林业局	2005	国家林业局	836 ^f
地质公园	国土资源部	国土资源部	1985	国土资源部	199 ^g
考古遗址公园	国家文物局	国家文物局	2010	国家文物局	78
水利风景区	水利部	水利部	2004	水利部	778 ^h
世界遗产地	联合国教科文组织世界遗产委员会	国家文物局、住房和城乡建设部 ⁱ	1987	国家文物局、住房和城乡建设部	53 ^j

注: ^a 国务院. 第9批国家级风景名胜区名单(2017)。

^b 国办发(2016)33号文.http://www.gov.cn/zhengce/content/2016-05/10/content_5071941.htm。

^c 《国家文物事业发展“十三五”规划》(2017)。

^d 国家林业网.国家级森林公园名录(2016)。

^e 中国森林旅游网.已建国家沙漠公园一览表(2015)。

^f 中国森林旅游网.全国国家湿地公园数据统计表(2016)。

^g 国土资源部.中国国土资源公报(2016)。

^h 国家水利部.水利风景区名录(2016)。

ⁱ 文化遗产由国家文物局主管;自然遗产、自然与文化双遗产、涉及风景名胜区的文化景观由住房和城乡建设部主管。相应的规划由对应的主管部委审批。

^j 联合国教科文组织世界遗产委员会. Properties inscribed on the World Heritage List-China (2018)。