

人与自然和谐共生

——中国野象乐园的生态文明密码

新华社国家高端智库

2026年7月

目 录

引 言	1
第一章 人象和谐——野象保护的中国样本	3
1.1 野象数量逆势增长	4
1.2 构建科学保护体系	6
1.3 促进人象关系和谐	9
第二章 万物共生——云南生态文明的生动实践	13
2.1 全力保护生物多样性	14
2.2 用心守护碧水蓝天净土	17
2.3 让绿水青山变成金山银山	20
2.4 赓续创新生态文化	23
第三章 经验启示——迈向人与自然和谐共生的现代化	26
3.1 坚持科学思想引领	27
3.2 坚持综合系统治理	28
3.3 坚持全民共治共享	31
3.4 坚持加强国际合作	33
结 语	36
编写说明	38

引言

2021年，一群野象北上南归之旅，曾经引发全球观象热潮，至今仍为人们津津乐道。这让世界看到了中国保护野生动物的成果，也为观察人与自然关系打开了一扇窗口。

作为中国野象乐园，云南堪称“自然与人类严选”之地。5亿多年前寒武纪生命大爆发留下的澄江生物群，距今约170万年的元谋人，表明地球上的古生物和古人类都曾选择云南作为早期家园。

地处长江、珠江、澜沧江等大江大河上游，享有“动物王国”“植物王国”“世界花园”等美誉……云南生态地位重要，生物多样性的丰富度为全球罕见。这里是亚洲象、绿孔雀、滇金丝猴等珍稀濒危动物的栖息乐园，桫欏、华盖木、云南红豆杉等古老孑遗植物的“诺亚方舟”。这里还是4600多万各族人民的美丽家园，国内外游客心驰神往的“诗和远方”。在这里，万物各得其和以生，各得其养以成。

人靠自然界生活，人与自然应和谐共生。当人类友好保护自然时，自然的回报是慷慨的；当人类粗暴掠夺自然时，自然的惩罚也是无情的。在现代化进程中，工业文明创造了巨大物质财富，但也带来了生物多样性丧失和环境破坏的生态危机。21 世纪的今天，我们需站在对人类文明负责的高度，探索人与自然和谐共生之路。

万物并育而不相害，道并行而不相悖。在云南这个中国野象乐园，野象数量逆势增长，种群健康繁衍，人与野象和谐相处。在这片神奇美丽的土地上，许多珍稀濒危物种实现“逆天改命”；碧水、蓝天、净土得到有效守护；绿水青山变成金山银山的转化路径不断拓宽；生态文化得到赓续传承和创新发展。

人与自然和谐共生，正是中国野象乐园的生态文明密码。在迈向现代化的进程中，这一密码蕴涵的生态智慧与实践路径，带来有益经验启示。

第一章

人象和谐

——野象保护的中国样本

云南大象的北上及返回之旅，让我们看到了中国保护野生动物的成果。^①

——习近平

象类在地球上曾经繁盛一时，如今仅存亚洲象、非洲草原象和非洲森林象。亚洲象是亚洲现存体型最大的陆生动物，热带森林旗舰物种，中国国家一级重点保护野生动物。由于栖息地减少和人类活动影响，亚洲象长期面临严峻生存压力，被世界自然保护联盟濒危物种红色名录评为“濒危”等级。保护亚洲象已成为全球生物多样性保护的重要课题。

中国野象主要分布于云南西双版纳、普洱和

① 《习近平谈治国理政》（第四卷），外文出版社2022年版，第437页。

临沧地区。近年来，随着保护力度持续加强，中国野象数量稳步增长，人象关系趋于和谐。2021年，一群野象北上南归之旅曾受到全球瞩目，象群历时124天、迂回1400多公里，一路在悉心守护下安全返回传统栖息地。这让世界看到了中国保护野生动物的成果，也是云南生态文明建设的生动注脚。

1.1 野象数量逆势增长

种群数量及结构是衡量一个物种生存状况的重要标尺。亚洲象繁殖周期长，通常每胎仅产一仔，种群自然恢复缓慢。在全球亚洲象种群生存形势长期严峻的背景下，中国野象数量逆势增长，种群呈现出健康繁衍的态势。

野象种群数量持续增长。20世纪80年代，中国野象数量仅存约150头。近年来同步监测显示，中国野象数量已增至近400头^①，保持稳步增长之势。北上南归象群“短鼻家族”，2021年

^① 《数字再刷新，我国珍稀物种数量持续回升》，新华社，2026年5月22日。

南归时有野象14头，此后几年“象丁兴旺”，目前已增至21头。最近，监测员用无人机拍到“短鼻家族”一头母象腹中胎动的罕见画面，象群有望再度添丁。

来自一线的野象监测员反馈，从活动在西双版纳州和普洱市内的象群来看，近年来，几乎每个象群每年都有小象出生。云南省林草局局长万勇对此表示：“现阶段，在全球亚洲象数量减少的大趋势下，云南亚洲象种群正进入快速增长期，象群出现了‘婴儿潮’现象。”

野象种群结构健康合理。一线监测显示，云南野象种群有着合适的性别比例和年龄结构，新生象的雄性和雌性比例接近1:1，每个象群都有若干成年象、亚成年象和幼象。象群之间“分群”与“合群”现象普遍。公象成年后离群活动，进行跨群基因交流，实现种群健康繁衍。

野象种群恢复成效直观可见。西双版纳野象谷是中国唯一能近距离安全观测野象的地方，深受中外游客青睐。2026年春节前后，野象谷连

续61天监测到野象活动，持续时间刷新历史纪录；常年在这里出没的野象有120多头。2026年以来，有5头小象在野象谷顺利诞生。

野象对栖息空间、食物资源和环境安全要求较高。种群数量稳步增长、种群结构健康合理，是栖息地保护不断加强、人为干扰持续减少和安全保障能力不断提升的综合结果。长期关注亚洲象保护的西班牙籍科学家、中国科学院西双版纳热带植物园研究员阿荷穆萨评价：“对于亚洲象来说，没有比中国更安全的国家了。”

1.2 构建科学保护体系

野象数量稳步增长背后，是中国长期坚持不懈的努力。多年来，中国构建了以“依法严格保护、修复栖息环境、开展收容救助、加强科学研究、健全协作机制”为主的野象保护和管理体系，营造出野象悠然自在的栖息乐园。

依法严格保护。中国制定了保护野生动物、森林和自然保护区的法律法规和政策规章体系，

将亚洲象列为国家一级重点保护野生动物，依法严厉打击捕猎亚洲象、交易象制品、破坏栖息地等违法行为，人类对于野象的直接威胁基本消除。在中国境内亚洲象分布区建立11个自然保护区，总面积达5098平方公里，形成完善的保护网络。

修复栖息环境。针对野象适宜栖息地减少和碎片化等问题，云南持续开展野象栖息地修复和生态廊道建设，营造1.2万亩“大象食堂”，种植象草、甜竹、芭蕉等大象喜爱的食物，让野象家园更加宜居。中老铁路、高速公路等建设过程中，预留野象穿越通道，让野象迁徙更加便利。

开展收容救助。经原国家林业局（现国家林业和草原局）批准，西双版纳亚洲象救护与繁育中心于2009年建成，迄今已收容救助野象30余头，建立起涵盖野外救助、收容救护、野化训练和放归监测的专业救护体系。2024年5月，曾经闯入城市、被收容救助的野象“阿宝”，经过六年野化训练后被放归野外，成为中国首头成功野

化放归的被救助象，为探索可复制的亚洲象救护放归机制积累了经验。^①

加强科学研究。近年来，国家林业和草原局成立了亚洲象研究中心，云南组建了亚洲象保护专家委员会，组织有关科研院所的专家学者，围绕亚洲象种群结构、遗传特性、迁移扩散、食性偏好、栖息地评价和人象冲突防范等开展研究。研究成果应用于生态廊道规划、栖息地修复、食源地建设和国家公园规划，为亚洲象保护管理提供了科学依据。

健全协作机制。亚洲象活动范围广，迁移不受行政区划和国境线限制，如中老边境就有象群长期跨境活动。云南建立跨地区、跨部门协调联动机制，统筹开展种群调查、保护管理和应急处置工作。中国和老挝边境地区建立跨境保护合作机制，共同开展联合巡护、科普宣传、技术交流等工作，对亚洲象跨境迁移进行有效监测和保护。

^① 《我国首次将收容救助野象成功放归自然》，新华社，2024年8月12日。

目前，亚洲象国家公园创建工作正有序推进。该国家公园将围绕亚洲象和热带雨林保护目标，科学规划亚洲象栖息空间，推进亚洲象保护、栖息地修复和食物源保障，促进地方经济社会可持续发展，维护人与自然和谐共生。

1.3 促进人象关系和谐

在全球有大象分布的国家，大象普遍具有神圣、吉祥等文化内涵。但由于栖息地破碎、人象生存空间重叠等原因，人象冲突致人员伤亡、财产损失和野象伤亡日趋严重，成为世界大象分布国面临的共同难题。在中国，人象冲突一度日益加剧，野象致害带来重大损失。

如何促进人象和谐？云南通过多年实践摸索，采取建立监测预警系统、实行野象致害补偿、完善应急处置机制、建设防象工程、强化科普宣传等有力措施，促进人象关系从紧张冲突转向和谐共生。如今在野外，监测员经常能拍摄到野象嬉闹玩耍，神态轻松喜悦，甚至集体躺倒睡觉、而非站着打盹，这是野象对环境感到安全的

表现。

建立监测预警系统。云南运用人员跟踪、红外相机、视频监控、无人机和卫星定位等技术手段，实时监测象群位置和活动轨迹，通过微信群、APP、村寨广播等渠道及时发布预警信息，减少人象相遇的风险。2022年以来，这个系统共发布预警信息21万余条，避免人象冲突1000余起。

在西双版纳州景洪市大渡岗乡，野象监测员彭金福日常工作就是“追大象”。“大象走到哪儿，我就追到哪儿！”他说，大象一般傍晚出来觅食，白天回到森林里。他熟练地使用望远镜、无人机等搜寻野象身影，一旦发现野象，立即在微信群通知附近村民避险。

实行野象致害补偿。早在1998年，云南就建立重点保护野生动物致害补偿制度，由政府出资对包括野象在内的动物致害损失进行补偿。从2010年开始，补偿方式改为政府购买商业保险，由保险公司对致害损失进行理赔。2024年，云南野生动物公众责任保险投入超过1亿

元，其中亚洲象分布区约占65%，主要受损农作物补偿标准已接近其市场价值。这一制度显著减轻了野象致害给群众带来的“痛感”。

完善应急处置机制。野象靠近人员密集区域，可能引发人象冲突时，必须迅速作出科学处置。在与野象长期打交道中，云南探索出一套包括严密监测、会商研判、管控交通、疏散人员和投食引导等策略的处置方法。

这在云南野象北上南归事件中得到成功检验。野象迁移过程中，云南按照“盯象、管人、助迁、理赔”方针，全力护航象群安全迁移，疏散群众15万多人次，投放象食近180吨，引导象群向南折返并最终返回传统栖息地。^①基层干部群众还总结出“熄灯、关门、管狗、上楼”的应对口诀，避免激怒野象，全程实现“人象平安”。

建设防象工程。在野象活动地区，云南在一些集镇、村寨、学校、铁路等重要区域建设了防

^① 《“北移亚洲象群安全渡过元江”新闻发布会》，云南省人民政府网站，2021年8月9日，https://www.yn.gov.cn/ynxwfbt/ynxwfbt/html/2021/zuixinfabu_0810/4137.html。

护围栏，或加固村民的房屋，或修建带刺的篱笆，或开挖防象沟、防象壁，在不伤害野象的前提下实施物理阻隔，减少野象致害风险。

强化科普宣传。实现人象和谐离不开公众参与和支持。云南深入开展自然教育、科普宣传和安全培训，营造爱象护象的社会氛围。西双版纳等地群众历来把野象视为吉祥的象征。如今，即使野象采食庄稼，当地民众也表现出宽容的态度。有玉米被野象吃掉的村民说：“玉米吃掉了明年可以再种，大象想吃就吃吧，它们可是宝贝。”

第二章

万物共生

——云南生态文明的生动实践

我们要深怀对自然的敬畏之心，尊重自然、顺应自然、保护自然，构建人与自然和谐共生的地球家园。^①

——习近平

地球演化过程中，亚欧板块与印度洋板块持续数千万年的碰撞挤压，在中国西南造就了云南这片神奇的土地。这里山岳高耸，江河奔腾，地理气候类型多元，生态系统和生物多样性丰富程度全球罕见。这片仅占全国陆地4.1%的土地上，高等植物、原生脊椎动物种数超过全国50%。全球36个生物多样性热点地区，其中有

^① 《习近平：在〈生物多样性公约〉第十五次缔约方大会领导人峰会上的主旨讲话》，新华社，2021年10月12日。

“中国西南山地”“东喜马拉雅地区”“印缅地区”3个在云南交汇。

习近平主席三次考察云南，要求云南努力成为“生态文明建设排头兵”^①，强调要“坚定不移走生态优先、绿色发展之路”^②“筑牢我国西南生态安全屏障”^③，为云南生态文明建设把脉定向、擘画蓝图。在习近平生态文明思想指引下，云南深入贯彻习近平主席考察云南重要讲话精神，推动生态文明建设发生历史性、转折性、全局性变化，让彩云之南天更蓝、山更绿、水更清、景更美，一幅人与自然和谐共生的美丽画卷在云岭大地铺展。

2.1 全力保护生物多样性

生物多样性使地球充满勃勃生机，也是人类

① 《习近平：坚决打好扶贫开发攻坚战 加快民族地区经济社会发展》，新华社，2015年1月21日。

② 《习近平：解放思想改革创新奋发进取真抓实干 在中国式现代化进程中开创云南发展新局面》，新华社，2025年3月20日。

③ 《习近平：解放思想改革创新奋发进取真抓实干 在中国式现代化进程中开创云南发展新局面》，新华社，2025年3月20日。

生存和发展的重要基础。云南复杂多元的地形地貌、气候类型和生态系统，孕育了极为丰富的物种资源，成为中国乃至全球生物多样性的重要区域。目前云南已记录生物物种47214种，稳居全国第一位。云南坚持山水林田湖草沙一体保护治理，严守生态保护红线，拯救珍稀濒危物种，创新政策法规措施，创造了生物多样性保护的“国家名片”。

——**严守生态保护红线**。按照国家政策，云南划定生态保护红线面积11.35万平方公里，占全省国土面积29.61%，具有维护生物多样性、涵养水源、保持水土等生态功能的重要区域均被划入生态保护红线。云南全面推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设，香格里拉、亚洲象、高黎贡山、哀牢山4个国家公园和西双版纳、昆明2个国家植物园纳入国家总体布局，以就地保护为主、迁地保护和离体保存相结合的保护网络基本形成。全省森林覆盖率达57.87%。

——**拯救珍稀濒危物种**。云南有国家重点保护野生植物542种、陆生野生动物386种，分别

占全国48%和56%，全省90%以上典型生态系统和85%以上重点保护野生动植物得到有效保护。云南创造性提出“极小种群物种”概念，对种群数量极小、随时濒临灭绝的100多个物种进行抢救式保护，攻克资源本底调查、就地近地迁地保护、人工繁育、野外回归等关键技术。漾濞槭从野外仅发现5株到人工繁育6万余株，蒜头果从濒危状态变为致富产业，绿孔雀、黑颈鹤、滇金丝猴等濒危动物数量恢复增长……这些极小种群物种曾经“命悬一线”，如今“绝处逢生”。

——**创新政策法规措施。**云南率先颁布《云南省生物多样性保护条例》，这是全国第一部生物多样性保护地方法规；推进制订《云南省野生植物保护条例》，修订《云南省陆生野生动物保护条例》。云南率先发布《云南的生物多样性》白皮书，组建云南生物多样性研究院，建成云南生物多样性网上博物馆，实施《云南省生物多样性保护战略与行动计划（2024-2030年）》。此外，云南建成了规模居亚洲最大、全球第二的中国西南野生生物种质资源库，保存各类种质资源

超2.9万种33万份（株）；设立了兰科植物保育中心和茶树、花卉、中药材等种质资源圃。

对全球生物多样性保护具有里程碑意义的《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15），2021年、2022年分两阶段在中国昆明、加拿大蒙特利尔举行。大会通过了《昆明宣言》《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》。中国率先出资15亿元成立昆明生物多样性基金，支持发展中国家生物多样性保护事业。大会为全球生物多样性保护作出了中国贡献，也留下了鲜明的昆明印记。

2.2 用心守护碧水蓝天净土

良好的水体、大气和土壤，是万物生长的基本条件，也是最普惠的民生福祉。习近平主席指出：“环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。”^①云南坚决打好碧水、蓝天、净土保卫战，推进污染防治攻坚，让碧水长流、蓝天常

^① 《习近平：在参加十二届全国人大三次会议江西代表团审议时的讲话》，新华社，2015年3月6日。

驻、净土永续，为人与自然和谐共生筑牢环境根基。云南省生态环境厅副厅长赵子杰介绍：“2025年，云南省公众生态环境满意度达94.12%，为2017年开展调查以来的最高值，连续8年高于全国平均水平。”

——**六江清水出云南**。云南地处长江、珠江、元江-红河、澜沧江-湄公河、怒江-萨尔温江、独龙江-伊洛瓦底江六大水系上游或源头。江河保护不仅事关云南，也关系到下游和周边国家的生态安全。云南坚持水资源、水环境、水生态协同治理，持续推进入河排污口整治、工业园区水污染治理、城市黑臭水体治理和流域生态修复。2025年，全省地表水国控断面水质优良比例达94.1%，较2015年提高31.8个百分点，国控断面劣Ⅴ类水体基本消除。六大水系出省、出境断面水质均达Ⅱ类以上，实现六江清水出云南。

——**“高原明珠”熠熠生辉**。云南高原湖泊星罗棋布，滇池、洱海、抚仙湖、泸沽湖等都有“高原明珠”之美誉。云南持续深化“三治一改善”治湖举措（治污水、治农业面源污染、治垃

圾、改善水生态)，推动湖泊治理从一湖之治向流域之治转变，重点高原湖泊水质稳中向好。经过持续攻坚，滇池、星云湖、杞麓湖、异龙湖先后摘掉劣Ⅴ类“帽子”，滇池水质连续8年稳定保持Ⅳ类，抚仙湖、泸沽湖水质保持优良，洱海一度减少的海菜花重新连片绽放，成为水质改善的直观见证。一颗颗“高原明珠”熠熠生辉，让水清、岸绿、景美成为群众可感可及的生态福祉。

——“云南蓝”成为闪亮名片。蓝天白云是云南鲜明的环境标识。面对工业化、城镇化和机动车增长带来的压力，云南持续优化产业、能源、交通和用地结构，协同推进工业废气、机动车尾气和扬尘污染治理，从源头减少污染物排放。最近10年来，全省地级以上城市空气质量优良率保持在97%以上，其中6年位居全国第一，重污染天气基本消除。蓝天白云、空气清新成为云南稳定、普惠的生态福祉，“云南蓝”也成为七彩云南极具辨识度的生态名片。

——打好净土保卫战。土壤事关粮食安全、

饮水安全和人居环境。针对矿产资源开发、工业固体废物和农用地重金属污染等风险，云南坚持预防为主、保护优先，持续开展农用地重金属污染溯源整治，加强建设用地风险管控与绿色修复。2025年，全省受污染耕地安全利用率达到93.89%，较2020年提高12.69个百分点。通过打好净土保卫战，云南努力让群众吃得放心、住得安心。

2.3 让绿水青山变成金山银山

良好生态环境既是自然财富，也是经济财富。云南牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”理念，立足丰富的生物、气候和能源资源，因地制宜发展高原特色农业、绿色能源和旅游产业，推动生态优势转化为发展优势，让保护生态环境与增进民生福祉相互促进。

——绿色农业成为“王牌”。云南低纬度高原立体气候和多样生态，孕育了天赋异禀的高原特色农业。习近平主席指出：“云南本地产的茶很多，当年就是茶马古道，中药材历史悠久，小

粒咖啡很好喝，还是橡胶主产区，有热带亚热带的水果坚果……这些特产都是你们的王牌，要继续把王牌打好。”^①云南立足资源优势，聚焦粮食、茶叶、花卉等14个重点产业，从设施农业、精深加工、冷链物流等方面推动高原特色农业转型升级。2025年14个重点产业全产业链产值近3万亿元，茶叶、鲜切花、坚果、咖啡等种植面积和产量持续居全国第一。生长于绿水青山间的云南好物走向广阔市场，成为带动产业发展和群众增收的“绿色王牌”。

——**绿色能源释放澎湃动能。**云南水能、风能、太阳能资源富集，发展绿色能源具有得天独厚的优势。依托金沙江、澜沧江等大江大河和丰富风光资源，云南加快建设绿色能源强省，推动绿色能源由资源优势转化为发展优势。云南省能源局介绍，截至2026年6月，云南电力总装机突破1.8亿千瓦，绿色能源装机占比超过90%，新能源已成为增量电源的主力。云南与四川交界的

^① 《幸福生活，像花儿一样绽放——习近平总书记在贵州和云南考察纪实》，新华社，2025年3月22日。

金沙江下游，白鹤滩、溪洛渡、乌东德、向家坝四座巨型水电站雄峙大江之上，装机容量分别居全球第2、第4、第7、第11位，总装机容量达4781万千瓦，与长江三峡、葛洲坝水电站共同构成“世界最大清洁能源走廊”。云南累计完成“西电东送”电量超过2万亿千瓦时，居全国第一位。充沛的绿色电力不仅服务国家能源安全，也为云南经济高质量发展注入澎湃动能。依托绿色能源，云南推动“绿电+先进制造业”融合发展，推动绿色铝、硅光伏、新能源电池等产业聚链成群、加速崛起。

——好山好水更“好在”。优质的生态环境和自然风光使云南成为中外游客向往的“诗和远方”，本地人则朴实地称赞其“好在”（意为宜居，让人自在舒适）。从热带雨林到雪山草甸，从高原湖泊到峡谷湿地，丰富多样的自然景观为生态观光、户外运动、自然教育和旅居度假提供了广阔空间。云南依托生物多样性资源，推出观象、观鸟、观花、生态徒步、生态骑行等特色产品，发布多条生物多样性旅游精品线路。全省A

级旅游景区中，生态旅游景区占比超过七成。中国科学院西双版纳热带植物园是一座生物多样性“大观园”，2025年吸引国内外研学人员和游客超过260万人次。生态旅游的发展让更多群众从保护中受益，各地通过生态管护、社区反哺、就业帮扶等方式，推动保护者成为受益者，让绿水青山真正转化为群众可感可及的幸福生活。

2.4 赓续创新生态文化

在认识和改造自然、探索人与自然关系的长期实践中，中华民族创造了悠久厚重的生态文化，形成了道法自然、天人合一、顺应四时、取用有节等生态理念。作为其中的重要组成部分，云南各民族群众在实践中形成了敬畏山林、珍爱水源、爱护生灵等生态智慧。进入新时代，云南推动生态文化赓续和创新，使古老智慧与现代治理相互融通，为建设人与自然和谐共生的美丽家园凝聚社会共识。

——**传承传统生态智慧。**西双版纳等地的傣族群众世代流传“有林才有水，有水才有田，有

田才有粮，有粮才有人”的谚语，通过保护“竜林”（祖先和神灵栖息的森林）、爱护水源等村规民约，守护热带雨林和野生动物家园。元阳县等地的哈尼族群众顺应山势开垦梯田，实现森林、村寨、梯田、水系“四素同构”，在高山峡谷间延续千年农耕文明。

进入新时代，云南注重把传统生态智慧转化为现代保护力量。在景迈山，当地群众将护林守山传统融入古茶林保护；在沧源县，佤族群众在贡象节期间开展亚洲象科普和野生动物保护宣传。传统生态文化与科学保护相互促进，使尊重生命、爱护自然成为人与自然和谐共生的文化根基。

——**培育绿色文明风尚。**生态文明建设既需要制度约束，也需要每个人的自觉行动。云南持续开展生态文明宣传教育和自然教育，推进绿色家庭、绿色学校、绿色社区建设，引导公众践行节约资源、绿色出行、垃圾分类和低碳消费，让爱绿、植绿、护绿融入日常生活。

越来越多群众从生态保护旁观者转变为参与

者。在高黎贡山百花岭，一些村民放下猎枪、拿起相机，成为观鸟向导和护林员。在普洱西盟，“零碳校园”通过屋顶光伏、节水节能设施，让绿色理念从课堂走进生活。尊重自然、爱护生灵、绿色低碳，在云岭大地蔚然成风。

从守护野象到保护万千生灵，从治理江河湖泊到发展绿色产业，从传承生态古训到培育绿色风尚，云南坚持生态优先、绿色发展，让良好生态环境成为万物繁衍的共同家园、群众幸福生活的坚实依托和高质量发展的持久动力，走出了一条生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

第三章

经验启示

——迈向人与自然和谐共生的现代化

“让我们携起手来，秉持生态文明理念，站在为子孙后代负责的高度，共同构建地球生命共同体，共同建设清洁美丽的世界!”^①

——习近平

古往今来，幸福美好生活始终是人类孜孜以求的梦想。美好生活离不开良好的生态环境。放眼当今世界，气候变化、环境污染、生物多样性丧失等生态问题日益突出，传统现代化路径埋下发展与保护对立的深层次矛盾，生态红利分配不均、全球生态协同治理机制不畅等堵点广泛存在。守护全人类共有的生态福祉，仍任重道远。

“野象乐园”云南的生态文明实践，成为世

^① 《习近平谈治国理政》第四卷，外文出版社2022年版，第438页。

界读懂中国生态文明理念的重要窗口。在现代化的历史进程中，中国以习近平生态文明思想为根本遵循，开创人与自然和谐共生的现代化道路，为破解全球生态治理困局、共建地球生命共同体贡献了中国智慧、中国方案。

3.1 坚持科学思想引领

受资本逐利逻辑、人类中心主义固有范式束缚，西方所主导的现代化进程陷入“先污染后治理”“发展与保护二元对立”的困境。人类依靠掠夺资源、牺牲环境换取经济增长，将自然视作无限索取的工具，造成气候变暖、生物灭绝、环境污染等生态危机，带来全球性公共治理难题。

习近平主席在联合国生物多样性峰会上指出：“生态兴则文明兴。我们要站在对人类文明负责的高度，尊重自然、顺应自然、保护自然，探索人与自然和谐共生之路，促进经济发展与生态保护协调统一，共建繁荣、清洁、美丽的世界。”^①

^① 《习近平在联合国生物多样性峰会上的讲话（全文）》，新华社，2020年9月30日。

成功实践离不开科学思想引领。在习近平生态文明思想指引下，中国将生态文明建设纳入“五位一体”总体布局，系统制定中长期绿色发展目标，统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，推动产业全面低碳转型，实现发展与保护协同共进，走出人与自然和谐共生的现代化道路。

野象数量逆势增长、人与野象和谐共生，是习近平生态文明思想落地生根的鲜活样本。这一实践被国内外专家普遍视为中国生物多样性保护的典型案例。“在有亚洲象分布的斯里兰卡、马来西亚、印度等国，人象冲突普遍存在。”长期研究大象的西班牙籍科学家阿荷穆萨表示：“中国制定了非常好的亚洲象保护政策，成效令人瞩目。”

3.2 坚持综合系统治理

长期以来，全球生态治理普遍存在“重点位、轻全域”“重治标、轻治本”的误区，多数生态治理行动局限于单一保护区、单一物种的点状保护，忽视了山水林田湖草沙生命共同体的内在关联。碎片化治理、末端治理的传统模式已难

以应对全球生物多样性锐减、生态系统退化、人地矛盾激化等复合型生态危机。

系统观念是习近平生态文明思想的鲜明特征。习近平主席指出，生态是统一的自然系统，是各种自然要素相互依存而实现循环的自然链条。^①生态环境治理是一项系统工程，需要统筹考虑环境要素的复杂性、生态系统的完整性、自然地理单元的连续性、经济社会发展的可持续性。

迈入新时代，中国在生态文明建设中坚持系统观念，科学布局全国重要生态系统保护和修复重大工程，构建以国家公园为主体的自然保护地体系，树立了系统化推进生态环境治理、生物多样性保护的新标杆，推动全球生态环境治理从被动应对向主动布局、从单点治理向系统施治转型。

在云南，亚洲象保护绝非针对单一物种的点状保护，而是立足生态系统完整性，统筹栖

^① 《习近平生态文明文选·第一卷》，2025年7月出版，第37页。

息地修复、生态廊道连通、智慧监测预警、社区协同治理、跨境联合保护的综合性系统工程。国家林草局亚洲象研究中心主任陈飞表示，从“被动救助”到“主动保护”、从“关注单一物种”到“维护生态系统”，人们读懂的不仅是中国亚洲象保护之道，更是人与自然和谐共生的智慧。

不仅是亚洲象保护，系统治理理念贯穿于云南生态文明建设的全领域全过程。位于昆明的滇池曾是中国污染最严重的湖泊之一，近年来，云南通过源头控污、河湖调度、湖滨修复、湖内治理等综合举措，使滇池重新焕发“高原明珠”风采。泰国皇家林业局官员迪萨翁·艾提亚里雅苏农在考察滇池后说：“水鸟振翅掠过水面，鱼儿竞跃泛起涟漪，岸边游客不时驻足欣赏或拍照。湖光山色间，人与自然共同谱写了一曲灵动的乐章。”

3.3 坚持全民共治共享

绿水青山是全民共享的宝贵资源。然而，不

少国家推行选择性环保，高端区域严控污染、完善绿色配套，高污染项目却扎堆低收入片区，普通民众沦为环境污染、气候变化及绿色转型成本的主要承受者。这种生态治理模式本质上是选择性环保、排他性治污，未能做到生态权益惠及全体人民。

治国有常，而利民为本。习近平主席指出，良好的生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。^①让人民群众在绿水青山中共享自然之美、生命之美、生活之美，就是建设生态文明的宗旨要求。

中国将生态保护与民生改善深度结合，确立了“生态惠民、生态利民、生态为民”的现代化价值导向，为全球生态公平提供新标尺。生态环境部公布的数据显示，2025年，中国地级以上城市优良天数比率达89.3%，国家地表水考核断面中，水质优良（Ⅰ-Ⅲ类）断面比例达91.4%；中国已建成全球规模最大的城市

^① 《共建天蓝地绿水清的美丽家园——践行习近平生态文明思想的时代答卷》，新华社，2026年6月5日。

生态绿地系统。2025年，全国公众生态环境满意度达91.37%，连续5年超过90%，优美生态环境成为覆盖面最广、人人可及的普惠民生福祉。

在亚洲象的栖息地云南普洱，游客在苍翠山野间的庄园里，悠然落座，手捧当地特产咖啡，观赏成群野象，静享松弛时光。不远处的山林里，成年大象从容采食，小象顽皮嬉闹。人群与象群隔着安全距离温柔相伴，互不惊扰。

在更为广阔的云岭大地，人们在洱海生态廊道中欢乐骑行，在香格里拉苍翠林海间悠然漫步……民众徜徉于青山碧水之间，近距离拥抱自然、感受生机，实实在在共享生态保护带来的绿色福祉。云南省文化和旅游厅数据显示，2025年，云南省生态旅游接待量达1.87亿人次；全省旅居人数551.24万人，人均停留83天。

3.4 坚持加强国际合作

人类生活在同一个地球村。生态系统没有国

界，山川河流、野生物种、大气环流均跨越行政国界，全球生态环境问题具有高度的复杂性、多样性和跨界性。气候变化、生物多样性丧失、跨境污染等全球性生态挑战，本质上是全人类共同的生存发展课题。单一国家的治理成效极易受周边区域生态环境影响，单边治理、各自为战的治理模式，无法破解全球性生态危机。

习近平主席指出，“唯有携手合作，我们才能有效应对气候变化、海洋污染、生物保护等全球性环境问题”^①；“国际社会要加强合作，心往一处想、劲往一处使，共建地球生命共同体”^②。近年来，中国坚持践行真正多边主义，坚持共同但有区别的责任原则，推动构建公平合理、合作共赢的全球环境治理体系。

中国作为 COP15 主席国，以“生态文明：共建地球生命共同体”为主题，推动达成《昆

① 《人民日报署名文章：让绿水青山造福人民泽被子孙——习近平总书记关于生态文明建设重要论述综述》，新华社，2021年6月3日。

② 《论坚持人与自然和谐共生》，2022年1月出版，第291页。

明—蒙特利尔全球生物多样性框架》；坚定落实《巴黎协定》，积极推进碳达峰、碳中和目标；发起“一带一路”绿色发展国际联盟，推进绿色基建、清洁能源海外项目落地；深化上合、澜湄、中非等多边环境对话，分享山水林田湖草沙系统治理、生态惠民实践经验……

中国与老挝开展野象跨境联合保护，正是生物多样性保护国际合作的一个缩影。2006年以来，中老双方通过签署合作备忘录、开展年度互访、技术培训和联合巡护等方式，不断完善野象跨境保护机制。西双版纳州亚洲象保护协会会长沈庆仲介绍，合作机制建立20年来，中老边境一线未发生重特大森林灾害和重特大林业案件，亚洲象种群数量有效增长，森林覆盖率也不断提升。如今，在该区域活动的亚洲象数量稳定在70余头，保持健康繁衍态势。

中国与许多国家的携手实践表明，共谋全球生态文明建设，重点是推动各国在生态治理领域利益共生、权利共享、责任共担，凝聚起共建清洁美丽世界的最大公约数。

结 语

“寄蜉蝣于天地，渺沧海之一粟。”苏轼在《赤壁赋》中感慨：在大自然面前，人类是渺小的。然而，“惟江上之清风，与山间之明月，耳得之而为声，目遇之而成色，取之无禁，用之不竭。”自然总是不吝给人类以美好馈赠。

如何处理人与自然关系，是古往今来任何文明绵延发展面临的永恒命题。纵观人类文明发展史，生态兴则文明兴，生态衰则文明衰。古巴比伦的良田沃土化为盐碱荒漠，辉煌的玛雅文明沉寂在热带雨林深处，绿洲中的楼兰古国湮灭于漫漫黄沙……这些古老文明的衰落或多或少跟生态环境变化有关，历史的教训发人深省。

今天，人类正站在历史的十字路口。“全球气温逐年攀升，物种日益减少，塑料废弃物不断污染海洋、河流和湖泊，人类正面临前所未有的生存挑战。”联合国秘书长古特雷斯表示，地球上约75%的陆地和66%的海洋已经受到人类活动

的深刻影响，正濒临不可逆转的临界点。^①

习近平主席指出：“我们应该追求人与自然和谐。山峦层林尽染，平原蓝绿交融，城乡鸟语花香。这样的自然美景，既带给人们美的享受，也是人类走向未来的依托。”^②“我们要维持地球生态整体平衡，让子孙后代既能享有丰富的物质财富，又能遥望星空、看见青山、闻到花香。”^③

人不负青山，青山定不负人。生态文明是人类文明发展的历史趋势。在习近平生态文明思想指引下，作为中国野象乐园的云南，坚持促进人与野象和谐共生，走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，走人与自然和谐共生的现代化道路，创造了生态文明建设的生动实践。

人与自然和谐共生，既是中国野象乐园的生态文明密码，也是如何处理人与自然关系的中国答案。

① 《联合国秘书长：实现“人与自然和谐共生”是21世纪的核心使命》，联合国官方网站，2024年10月29日，<https://news.un.org/zh/story/2024/10/1133001>。

② 《习近平在2019年中国北京世界园艺博览会开幕式上的讲话（全文）》，新华社，2019年4月18日。

③ 同上

编写说明

《人与自然和谐共生——中国野象乐园的生态文明密码》智库报告课题组由新华通讯社社长、新华社国家高端智库学术委员会主任傅华任组长，新华通讯社总编辑吕岩松任副组长，新华通讯社副总编辑任卫东任执行副组长，课题组成员包括刘刚、李银、伍晓阳、庞明广、赵珮然、严勇、胡超、孙敏、熊轩昂、王贤思等。课题得到了国家林草局亚洲象研究中心、中共云南省委宣传部、云南省生态环境厅、云南省林草局等单位的大力支持。课题研究和报告撰写过程中，国家林草局亚洲象研究中心主任陈飞、云南省林草科学院院长钟明川、云南大学生态与环境学院教授陈明勇、云南省生态环境科学研究院正高级工程师胡玉洪等专家学者给予了专业指导，在此一并表示诚挚谢意。