

“两山”理论：新时代生态文明建设的根本遵循

□ 刘晓璐



近日，习近平总书记在浙江省湖州市安吉县天荒坪镇余村村考察调研时指出，经济发展不能以破坏生态为代价，生态本身就是经济，保护生态就是发展生产力。余村是“绿水青山就是金山银山”重要理念的首次提出地。15年来，余村坚定践行这一理念，走出了一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展之路，美丽乡村建设在余村变成了现实。放眼全国，“绿水青山就是金山银山”理念已经成为全党全社会的共识和行动，成为新发展理念的重要组成部分。在新时代，建设美丽中国，必须坚定不移走可持续发展之路，在保护好生态前提下，积极发展多种经营，把生态效益更好转化为经济效益、社会效益。

以“绿水青山就是金山银山”为核心的“两山”理论是习近平同志主政浙江期间提出的一个重要理论。“两山”理论蕴含的以人为本、和谐共生、责任担当等价值理念是生态文明建设的重要价值遵循。其中，生态系统动态平衡原则、经济发展与环境保护协调发展原则，以及以人民为中心共建共享原则是生态文明建设的重要原则。

“两山”理论是新时代中国特色社会主义“五位一体”总体布局中的生态文明建设的重要内容 and 举措。新时代中国特色社会主义是一个由经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设等组成的有机整体，以“两山”理论为核心的习近平生态文明思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的有机组成部分。践行“两山”理论对于变革人们的生产生活方式和社会功能起到重要作用，对促进新时代生态文明建设、全面推进新时代中国特色社会主义建设进程具有重要意义。

“两山”理论是在深刻认识和解决中国现代化进程中日趋严峻的生态环境问题时提出来的，是在面对中国现代化建

核心阅读

缘起于浙江、践行于全国的“两山”理论，作为习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，为新时代推进生态文明建设、实现人与自然和谐共生提供了根本遵循。

设难以避免的经济发展与生态环境保护的冲突时提出的解决方案和中国智慧。随着改革开放和市场经济的发展，物质财富空前增长，但由此导致的环境问题也渐趋严重，造成资源能源的浪费、生态环境的破坏，由环境问题引起的群体性事件频发，已严重地威胁到人民群众的生存和发展。“两山”理论致力于人与自然的和谐共生，强调人与自然的和谐发展，是正确妥善处理代际之间、人与自然之间公平与效率问题的重要指导，对于解决我国面临的环境问题、推进我国生态文明建设、建设美丽中国、实现“绿水青山就是金山银山”具有重大的现实意义和深远的历史意义。

“两山”理论体现了当今世界生态文明的基本特质。“两山”理论的基本要求是经济发展与环境保护的共生共荣，既“富”又“绿”，体现的是人类的合目的性需要与合规律性需要的统一，其隐含的真实意蕴是人与自然的和谐统一。在此意义上，“两山”理论体现了当今世界生态文明的基本特质。“两山”理论要求促进人与自然和谐共生，实现经济发展和人口、资源、环境相协调，坚持走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，促进人的可持续发展。“两山”理论所蕴含的“人与自然和谐共生”“生

态环境与发展共赢”理念不仅是生态文明建设的重大理论创新，具有鲜明的中国气派；同时具有世界意义，它所具有的普惠性，足以推动美丽世界的实现。正因为“两山”理论彰显了当今世界生态文明的基本特质，因而以“两山”理论为核心的习近平生态文明思想也得到国际社会的广泛认同。

“两山”理论是当代中国对生态文明理论的重要贡献。“两山”理论的提出，是马克思主义理论指导中国生态文明实践的最新理论成果，彰显着马克思主义生态哲学基本的价值理念，具有当今世界生态文明的基本特质。“两山”理论既继承和发展了马克思主义的人与自然和谐的思想，又传承了中华民族传统文化的生态智慧，体现了继承性和创新性的统一、民族性和世界性的统一，是建设美丽中国、实现“五位一体”总体布局的重要举措，也是当代中国对生态文明理论的重要贡献。“两山”理论既是对中国传统小农社会生态价值观的超越，是一种立足于中国实践基础上应对发展问题的智慧方案，是中国生态文明建设的重要理念创新，为解决生态环境问题提供了中国方案和中国智慧。

“两山”理论为生态文明建设提供了价值遵循。良好生态环境是最公平的公

共产品，是最普惠的民生福祉。“两山”理论体现了发展理念、发展方式的深刻变革，符合人类文明发展规律，是走向社会主义生态文明新时代的重要遵循，其蕴含着丰富的生态伦理价值，本体论意义上的以人为本、目标层面的和谐共生以及主体层面的责任担当。这些价值是生态文明建设的重要价值遵循，其基本目标是在人与自然和谐统一基础上实现人类社会的持续发展。

“两山”理论为生态文明建设提供了方法论原则。“两山”理论的提出超越了传统工业社会的“先污染后治理”发展模式的窠臼，真正实现了经济发展与环境保护协调推进的现实途径，必将有力指导我国的生态文明建设，必将深刻影响中国，乃至世界生态文明发展进程。“两山”理论是马克思主义基本原理指导中国特色生态文明实践的智慧结晶，蕴含着丰富的方法论原则，其中，生态系统动态平衡的原则体现了唯物辩证法整体观的要求；经济发展与环境保护协调发展原则体现了马克思主义的联系发展观的要求；以人民为中心的共建共享原则则体现了唯物史观的人民群众观的要求。“两山”理论蕴含的这些方法论原则是生态文明建设的重要方法论原则。

综上，缘起于浙江、践行于全国的“两山”理论对于建设美丽中国、实现“五位一体”总体布局具有重要意义。它必将引领我国生态文明建设进入一个新阶段、一个高境界，必将推动美丽中国建设，影响着整个人类生态文明的历史进程。



生物资源知多少

1992年，联合国环境发展大会达成的《生物多样性公约》对“生物资源”这样定义：“生物资源是指对人类具有实际或潜在价值的遗传资源，生物体或其部分、生物群体或生态系统中任何其他生物组成部分。”简而言之，生物资源是生物圈中一切动、植物和微生物组成的生物群落的总和，是自然资源的有机组成部分。

据资料显示，地球上曾经有过5亿种生物。在整个生物进化过程中，生物赖以生存的地理环境曾发生过多次重大变化，生物在自然选择和本身的遗传与变异共同控制下，也不断地发生分异与发展，旧种逐渐灭亡，新种相继产生，不断演化和发展而形成今日地球繁荣的生物界——丰富的生物资源。

生物资源包括基因、物种以及生态系统三个层次，对人类具有一定的现实和潜在价值，它们是地球上生物多样性的物质体现。自然界中存在的生物种类繁多、形态各异、结构千差万别，分布极其广泛，对环境的适应能力强，如平原、丘陵、高山、高原、草原、荒漠、淡水、海洋等都有生物的分布。已经鉴定的生物物种约有200万种，据统计，在自然界中生活着的生物约有2000—5000万种。它们在人类的生活中占有非常重

要的地位，人类的一切需要如衣、食、住、行、卫生保健等都离不开生物资源。此外，它们还能提供工业原料以及维持自然生态系统稳定。

在社会经济技术条件下人类可以利用与可能利用的生物，包括动植物资源和微生物资源等。生物资源具有再生机能，如利用合理，并进行科学的抚育管理，不仅能生长不已，而且能按人类意志，进行繁殖更生；若不合理利用，不仅会引起其数量和质量下降，甚至可能导致灭种。

就我国生物资源法律保护的现状而言，一些法律法规从不同侧面对此有所涉及。《野生动物保护法》《陆生野生动物保护实施条例》等对生物资源的归属和管理有所涉及。作为中国特有的珍稀野生动物，国家采取了多项措施，对大熊猫予以保护。中国野外大熊猫数量已经达到了1590多只。中国有丰富多彩的生物资源。中国是世界上野生动物种类最多的国家，仅脊椎动物就约有4880种，占世界总数的11%。其中兽类410种，鸟类1180种，爬行类300种，两栖类190种，鱼类2800种。大熊猫、金丝猴、白鳍豚、白唇鹿、扭角羚、褐马鸡、扬子鳄、朱鹮等，是中国独有的珍稀动物；东北的丹顶鹤，川陕甘的锦鸡，滇藏的

蓝孔雀，以及绶带鸟、大天鹅和绿鸕鹚等，是名贵珍禽；昆虫中的蝴蝶，在台湾、云南、四川等地，也多有名贵种类。

我国植物种类也繁多。种子植物（裸子植物和被子植物）约有2.5万种，其中裸子植物约有200多种，占世界的1/4，被子植物近3000个属。木本植物有7000多种，其中乔木2800多种。水杉、银杏、金钱松等保存下来的中国特有的古生物种属，为举世瞩目的“活化石”。在东部季风区，有热带雨林。比如，中、南亚热带常绿阔叶林，北亚热带落叶阔叶常绿阔叶混交林，温带落叶阔叶林，寒温带针叶林，以及亚高山针叶林、温带森林草原等植被类型。在西北部 and 青藏高原地区，有干草原、半荒漠草原灌丛、干荒漠草原灌丛、高原寒漠、高山草原草甸灌丛等植被类型。

我国有5000年的农业史，中华民族先民培育更新了很多植物品种，如谷稷、水稻、高粱、豆类、桃、梨、李、枣、柚、荔枝、茶等，为人类农业发展作出了巨大贡献。多种栽培植物同繁多的原始天然植物一脉相承，使中国成为世界上植物资源最丰富的国家之一。按经济用途划分，我国用材林木约有1000种，淀粉植物300多种，油脂植物600多种，蔬菜植物90余种，药用植物4000多种，

果品植物300多种，纤维植物500多种，还有世界著名的观赏植物梅、兰、菊、牡丹等。我国是世界上植物资源最丰富的国家之一，仅次于世界植物最丰富的马来西亚和巴西，居世界第三位。

生物资源作为生态环境的核心组成部分，与人类生产生活密切相关。它不仅为人类所需的食物、药品、保健品提供了原材料，也蕴藏着丰富的遗传资源，是医药、育种等行业发展的主要基因来源。相关统计显示：世界农业种子市场所有产品都来自遗传资源；而在制药领域中，相关产品的25%—50%来自遗传资源。

随着科学技术的发展，生物资源（包括遗传资源）已经成为衡量一个国家综合国力的重要战略资源，也是维护国家生态安全和生态文明建设的重要物质保障。我国非常重视生物资源保护，近年来在生物资源调查、收集、保存等方面取得了较大进展，但在一些方面也存在不足。

（清方）



黄河连接青藏高原、黄土高原、华北平原，拥有三江源、祁连山等多个国家公园和国家重点生态功能区。保护好黄河就是对我国生态安全作出重要贡献。黄河源区具有强大的水源涵养和水源补给功能，上中游以其有限的水资源改善黄土高原和荒漠戈壁的脆弱生态环境，下游为沿黄地区经济社会发展提供重要客水资源。黄河流域既构成我国重要的生态屏障，同时也是我国重要的经济地带，13个粮食主产区有4个分布在此，有18个地市的53个县列入全国产粮大县，国家规划建设5大重点能源基地有3个位于该区域。

目前，黄河流域自然生态仍很脆弱。黄河流域的水资源短缺和生态环境退化问题，表象在黄河，根子在流域——这其中既有黄河流经我国西北部干旱少雨地区的先天因素制约，也有沿黄地区水资源利用粗放、效率不高的后天失调影响。传统粗放的经济展方式，使得黄河流域存在一些突出问题：流域沿线省份特别是上中游地区，目前的工农业生产方式大多仍沿用传统高资源消耗、高污染排放的模式，产业结构和布局不尽合理，对水资源需求较高的农业、工业产业门类仍占主导，煤炭、有色金属等重化工业仍占有相当高的比重；水资源过度开发，特别是在水资源严重短缺的情况下，经济发展与生态保护“争水”现象十分突出，生态用水被大量挤占……可见，如不能根本转变经济展方式和强化生态保护治理，黄河流域将面临整体性、系统性生态退化的风险。因此，在实施黄河流域生态保护和高质量发展重大战略中，必须把实现黄河生态振兴作为重要目标，努力构建林草为主、河湖和谐的自然生态系统，形成健康稳定的生态安全格局。

筑牢区域生态屏障体系。结合国家“两屏三带”生态安全战略布局，实施青藏高原、北方防沙带等重要生态保护修复工程，统筹优化生态安全屏障体系。青藏高原地区，以提升水源涵养和补水功能为重点，突出抓好源头和重要补水区（上游川甘青地区）的天然林、草原、湿地和冰川冻土的全面保护，增强高原生态系统稳定性，确保中华水塔安全稳固。实施江河源水源涵养、淠水规模化林场等重大项目。黄土高原地区，以保土和护土为重点，突出抓好高原沟壑区、多沙粗沙区的生态修复，提高林草植被覆盖度和水土保持率，治理沙化土地，控制入黄泥沙量。持续推进百万亩造林基地等重大项目。内蒙古高原地区，以增绿和强绿为重点，突出抓好库布其沙漠、河套平原等风沙、农田以及农牧交错带区域的生态治理，保护和恢复草原、森林生态功能，加大沙化土地综合治理和封禁保护力度。实施乌梁素海生态保护修复、输沙区绿化等重大项目。

构建流域生态廊道体系。统筹上中下游、干支流，着力构建绿色生态廊道、草地生态缓冲带、湿地网络。在干流和汾河、渭河等重点支流两侧，以水定绿、以绿护水，构建林水和谐、林草融合、健康稳定的绿色生态廊道。抓住区域变暖湿的机遇和因素，持续开展国土绿化、科学实施三北防护林、退耕还林还草等工程，合理布局和建设草地生态缓冲带，应绿尽绿、应退尽退，建设适宜的人工林草复层混交植被系统。在黄

筑牢黄河根脉蓄生态屏障

□ 闫振

河沿线地区，完善湿地、湖泊、河流等水系网络，促进生态系统休养生息。合理增加湿地生态补水和工程调水，提升湿地、河湖水系连通能力，推进蓄滞洪区、滩涂高盐湿地生态修复，大力开展水库、滩区绿化。

建设以国家公园为主体的自然保护地体系。形成以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系，确保黄河流域重要自然生态系统、自然遗迹、自然景观和生物多样性得到全面保护。抓好国家公园试点，继续抓好三江源国家公园、祁连山国家公园体制试点，加快推进勘界定标、资源管护、生态修复、监管监测等建设。增加国家公园数量，出台全国国家公园总体布局方案，在黄河流域研究建立秦岭、若尔盖、青海湖、大青山、六盘山、黄河口等国家公园。健全国家公园制度，统筹自然资源和生态全要素，加强国家公园山水林田湖草沙一体化综合治理和珍稀野生动植物保护，提高生物多样性。

总之，黄河流域大保护大治理是复杂的系统工程，黄河水生态问题也系长期积累造成，保护和治理不能急于求成，必须要有紧迫感。只有高质量做好黄河流域大保护大治理的顶层设计，发扬钉钉子精神，脚踏实地，加快山水林田湖草沙综合治和自然保护地整合优化，构建黄河流域健康安全的森林、草原、湿地生态系统和国家公园体系，提升稳定性和整体功能，为经济社会发展创造更好的生态条件，才能为人民群众提供更多优质的生态产品。

