

doi:10.20270/j.cnki.1674-117X.2026.3001

论“绿水青山”之环境价值

徐祥民, 吉如意, 王瑜

(浙江工商大学 法学院, 浙江 杭州 310018)

摘要: 绿水青山论是关于处理环境保护与经济社会发展之间关系的思想。作为环境之喻体的“绿水青山”具有水资源、自然景观资源、水体资源等资源价值;具有促进生物种类丰富、生态系统种类丰富、生态系统健康、生态过程自然完整和遗传信息丰富等生态价值;具有将人类弃置的“物质和(或)能量”纳入自然过程的消纳环境价值;具有维持自然地理环境不同体系或系统稳定、对环境的资源供给等非地理性服务功能提供保障、对人们的生产生活提供自然依循等自然地理环境价值。贯彻“绿水青山论”,应当努力把“绿水青山”“保护得更好”,应当千方百计让“绿水青山常在”。

关键词: 绿水青山论; 资源价值; 生态价值; 消纳环境价值; 自然地理环境价值

中图分类号: X2

文献标志码: A

文章编号: 1674-117X(2026)03-0001-09

Environmental Values of the Theory of “Lucid Waters and Lush Mountains”

XU Xiangmin, JI Ruyi, WANG Yu

(Law School, Zhejiang Gongshang University, Hangzhou 310018, China)

Abstract: The theory of “lucid waters and lush mountains” represents a guiding philosophy concerning the relations between environmental protection and economic and social development, and forms part of Xi Jinping’s thought on ecological civilization construction. As a metaphor for the environment, “lucid waters and lush mountains” embodies multiple values. These include resource value, manifested in water resources, natural landscape resources, and water body resources; ecological value, reflected in the promotion of rich biodiversity, diverse ecosystems, healthy ecological systems, natural and complete ecological processes, and abundant genetic information; environmental absorption value, which incorporates “substances and/or energy” discarded by humans into natural processes; and natural geographical environment value, including maintaining the stability of different systems in the natural geographical environment, safeguarding non-geographical service functions such as environmental resource supply, and providing natural guidance for human production and life. To implement the theory of “lucid waters and lush mountains”, efforts should be made to “better protect lucid waters and lush mountains” and to ensure “lucid waters and lush mountains endure forever” by all means.

Keywords: theory of lucid waters and lush mountains; resource value; ecological value; environmental absorption value; natural geographical environment value

收稿日期: 2026-02-10

基金项目: 中国法学会部级法学研究重大委托项目“习近平法治思想中关于生态环境法治的重要论述”(CLS(2020)ZDAWT11)

作者简介: 徐祥民, 又名徐进, 男, 山东汶上人, 浙江工商大学特聘教授, 中南财经政法大学“文澜学者”讲座教授, 历史学博士, 法学博士, 泰山学者, 享受国务院政府特殊津贴专家, 研究方向为环境法学。

几年前,在我国环境资源法学研究进程的推动下,笔者对习近平总书记的“绿水青山就是金山银山”这一重要观点的提出、形成背景等做了一些思考,发表了一篇“探源”性的论文^{[1]93-99},为深入研究作为我国总体发展指导思想的绿水青山论做了基础性工作。“绿色发展”理念是指导我国发展的五大发展理念之一^{[2]27},而“绿水青山论”是“绿色发展”理念的重要组成部分^[3]。这一点,从习近平总书记在党的第二十次全国代表大会上所做的报告中可以清楚地看出来。在习近平总书记提出“绿水青山就是金山银山”二十周年之际,本文将在这个基础上,尝试探讨作为“绿色青山论”之自然基础的“绿水青山”的环境价值。

需要说明的是,“绿色青山论”并不是讨论自然的山和自然的水及其价值的观点,而是环境保护思想,它属于习近平生态文明思想的组成部分。2005年8月15日,时任中共浙江省委第一书记的习近平同志在考察余村时,提出了“绿水青山就是金山银山”的重要论断(笔者也称其为“余村赞语”^{[1]96})。这一理念的诞生,源于余村正积极探索绿色发展新模式,当地痛下决心关停矿山、水泥厂等不利于环境保护的项目,在处理环境保护与经济发展关系上迈出了关键一步。在发表“余村赞语”之前,习近平同志于2003年8月8日发表了《环境保护要靠自觉自为》,第一次将“金山银山”和“绿水青山”并提,并提出“保护环境是全人类的共同责任”^{[4]13}。在发表“余村赞语”之后,2005年8月24日,习近平同志发表题为“绿水青山也是金山银山”的文章(笔者称其为“‘绿水青山论’破题文”,原称“‘两山论’破题文”^{[1]96})。2013年4月10日,习近平总书记在海南考察结束时的讲话中提到,“青山绿水、碧海蓝天”是“既买不来也借不到的宝贵财富”,也是“人民幸福生活的重要内容”,所以,我们应当对它“倍加珍惜、精心呵护”^{[5]26-27}。2016年3月7日,习近平总书记在参加十二届全国人大四次会议黑龙江代表团的审议时提到,“绿水青山是金山银山,黑龙江的冰天雪地也是金山银山”^[6]。习近平总书记在此后到黑龙江省考察时进一步将冰天雪地与绿水青山并提,并提出“贯彻绿水青山就是金山银山、冰天雪地也是金山银山的理念”的要求^[7]。简而言之,“绿色青山论”是环境保护论。关于这一点,

习近平总书记做过系统阐述。2018年5月18日,在全国生态环境保护大会上的讲话中,习近平总书记讲到,“绿水青山就是金山银山”“是重要的发展理念,也是推进现代化建设的重大原则”。它“阐述了经济发展和生态环境保护的关系,揭示了保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力的道理,指明了实现发展和保护协同共生的新路径”^{[5]10}。本文要讨论的“绿水青山”的环境价值是作为自然环境之“喻体”的“绿水”和“青山”的环境价值。希望通过这一层面的探讨,通过对“喻体”价值的探讨,折射出作为人类环境的自然环境的价值,更加深入地理解习近平总书记的环境保护思想,更加深入地理解习近平总书记关于“人与自然的和谐”关系思想的价值。

一、“绿水青山”的资源价值

习近平总书记对“绿水青山”的资源价值有着清晰的认识。“‘绿水青山论’破题文”所说的可以“变成”“金山银山”的“绿水青山”就是有资源价值的水和山。因为“绿水青山”有资源价值,所以它才能为人们“带来金山银山”^{[4]153};因为“绿水青山”有资源价值,所以人们才能通过努力将其“变成”自己希望得到的“金山银山”。

探讨“绿水青山”的资源价值,人们首先会想到“绿水”的水资源价值。的确,“绿水青山”是人类生产生活所需要的水资源的载体,或者说可以给人类带来水资源。2016年7月20日,习近平总书记在宁夏考察结束时的讲话中引用的明代王琼的诗句——“田开沃野千渠润,屯列平原万井稠”^{[5]146},就充分反映了水资源的价值。2016年8月24日,习近平总书记在青海省考察结束时的讲话中谈到,祁连山这座“天然水库”,是滋润灌溉着青海祁连山地区和甘肃、内蒙古部分地区的水资源^{[8]73},是通过石羊河、黑河、疏勒河等“绿水”送给生产生活在那里的人们的水资源。人们的生产生活离不开水资源。坐落在浙江雨水的通济堰就是为满足人们的水资源需要而修建的著名水利工程,而该水利工程中的水资源来自浙江的一条“绿水”——瓯江^[9]。

“绿水青山”的资源价值不限于为人们的生活提供水资源,它还有其他资源价值。比如,

自然景观资源价值(笔者将其归入人类利用的自然资源第4门“特殊自然禀赋资源”门内,编号为4-16-38^[106])。“‘绿水青山论’破题文”关注的资源价值之一就是自然景观价值,也即“绿水透迤去,青山相向开”这一诗句所代表的自然景观对人类的价值,可以将其“转化为生态农业、生态工业、生态旅游等生态经济”^[4153]的自然景观所具有的价值。我国拥有丰富的自然景观资源,如北京的香山红叶、山东泗水的泉林、甘肃的月牙泉、广西的漓江山水、湖北恩施的清江画廊、内蒙古的额尔古纳河湿地等等。一些革命老区也拥有观赏价值很高的自然景观资源,且当地百姓对这份难得的自然馈赠亦懂得珍惜,临沂“三河口”的存续便是其中一例。在城市建设,尤其是城市交通设施建设的冲击下,这一景观被精心保留了下来,使得“沂水拖蓝”的景象得以重现。根据记载,“沂水拖蓝”位列古“琅琊八景”之一。尽管如今的“三河口”已增添了许多人文元素,但其核心的自然景观价值依然得以延续。

水资源价值、自然景观资源价值也不是“绿水青山”资源价值的全部。仅就“绿水青山”中的“绿水”而言,其价值也不仅仅限于对人类提供水资源和自然景观资源。比如,2016年1月26日,习近平总书记在中央财经领导小组第十二次会议上的讲话中提到“长江黄金水道”,提出要“发挥长江黄金水道作用”。“长江黄金水道”不是水资源载体、自然景观载体,而是航运载体。“长江黄金水道”的资源价值不在于向人类提供水资源,也不在于让人们通过观赏自然景观来获得审美满足,而是提供通航便利,它来自江河水体资源、湖泊水体资源(笔者将这两种资源列入空间性资源门内的水体资源类,编号1-3-6、1-3-7^[105])所具有的承载功能。“发挥长江黄金水道作用”就是要充分利用长江及相连湖泊水体的承载功能,开发利用其航道资源价值。历史上,我国交通素有“南舟北车”之说。这种差异源于南方纵横交错的可通航水路,为船只出行提供了天然条件。这种航运交通形式就是对江河湖泊水体承载功能的利用。

“黄金水道”是利用水体资源的承载功能而开发的航行通道。水体资源具有承载功能,但这类资源并非仅具有承载功能。除习近平总书记提到

的“黄金水道”的承载功能之外,水体资源还具有一项十分重要的功能——容纳水产养殖。水体资源是重要的水产养殖空间资源,江苏阳澄湖大闸蟹养殖基地即是利用水体资源的水产养殖典型代表。

“绿水青山”的资源价值还不止于这些。按笔者对“人类生产生活常用自然资源”门类的划分,在全部4门自然资源中,空间性资源门(第1门)内属于土地资源类的“森林(地)资源”(1-1-2)、非生物资源门(第2门)内属于非矿物能源资源类的“水能资源”(2-11-21)都蕴藏在“绿水青山”之中,生物资源门(第3门)内属于野生动物资源类的“陆生野生动物资源”(3-13-27)和“水生野生动物资源”(3-13-28),属于野生植物资源类的“森林(木材)资源”(3-14-30)、“其他陆生野生植物资源”(3-14-32)、“水生野生淡水植物资源”(3-14-33),特殊自然禀赋资源门(第4门)内属于自然景观资源类的“典型奇特地质地貌资源”(4-16-39)和“自然遗迹资源”(4-16-40)^[106],也都以“绿水青山”为主要自然载体。也就是说,“绿水青山”不仅具有水资源价值、自然景观价值、水体资源价值,还具有“森林(地)资源”价值、“水能资源”价值、除“天然风景名胜资源”之外的其他特殊自然禀赋资源价值等,另外还具有多个种类的野生动物植物资源价值。

二、“绿水青山”的生态价值

本文“生态价值”概念中的“生态”仅指生态学意义上的生态,而非当作环境之代称的生态,亦非表达“生态性的”这一语义的生态。

在《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利——在中国共产党第十九次全国代表大会上的报告》中,习近平总书记提出“加大生态系统保护力度”“实施重要生态系统保护和修复重大工程”的战略要求,并作出“构建生态廊道和生物多样性保护网络”的具体部署^{[2]66-67}。这些要求与部署中的“生态系统”“生物多样性”以及作为生态系统或生物多样性保护措施“生态廊道”等,都是生态学的生态概念的固有内涵,或是与这一概念对应的客观事物。2018年5月18日,习近平总书记在全国生态环境保护大会上的讲话中所提到的作为“相互依存、

紧密联系的有机链条”和“统一的自然系统”的“生态”^{[5]12}，是生态学意义上的生态，也就是本文要讨论的“生态价值”的属主。

生态学是研究有机体与其周围环境(包括非生物环境和生物环境)相互关系的科学，简单地说，就是研究生物与其周围环境之间关系的科学。美国学者奥德姆等也把生态学界定为关于“生物住所的科学”，认为其“强调有机体与其栖息环境之间的相互关系”^[11]。作为环境保护之保护对象的生态就是生物与其环境的正常关系，而这种“正常关系”就是天然的生态系统的自然状态。所有的自然存在的生物都是生态系统中的生物，都是因处于一定的生态系统中才得以产生、存活的有机体。“绿水青山”的生态价值是关于“绿水青山”在“天然的生态系统的自然状态”中的地位的判断，是关于“绿水青山”对相关生态系统及存在于生态系统中的生物、存在于生物体内的遗传信息等的积极意义的评定。

生态价值主要包括生态的内在价值和生态的外显价值两大类。生态内在价值主要包括：生态系统种类丰富，生态系统健康，生态过程自然完整，生物种类丰富，遗传信息丰富；生态外显价值主要包括资源价值、消纳环境价值和自然地理环境价值。

作为环境保护科学、环境法学概念的生态价值显然是指生态对人的价值，但总的来说，生态对人的价值没有资源对人的价值那样容易识别或察觉。这是因为，或在很大程度上是因为，生态对人的意义主要在于它的整体性、系统性、自然性，而人的感觉器官难以完整接收反映这些特性的系统信息。对于生态价值的两大类，人们更容易识别的是后一类，即生态外显价值，尤其是外显价值中的资源价值，如作为生态系统能动元素的生物所具有的资源价值，诸如树的木材价值、鱼的水生生物资源价值以及东北虎、长江江豚等的观赏动物资源价值等。而其实，所有种类的生物资源价值都是生态的外显价值。

2016年1月26日，习近平总书记在中央财经领导小组第十二次会议上的讲话中提到，“森林关系到国家生态安全……要着力建设国家公园，保护自然生态系统的原真性和完整性……要整合设立国家公园，更好保护珍稀濒危动物”^{[8]71}。不

管是“国家生态安全”，还是“自然生态系统的原真性和完整性”，都与人们的日常生活没有直接关系，所以也就很难被纳入人们在日常生活实践中建立起来的价值序列之中，即习近平总书记所说的“用之不觉，失之难存”^{[5]9}。

事实上，被列为国家重点保护对象的那些生物种，许多都以“绿水青山”为栖息地，或者说其所属生态系统都以“绿水青山”为依托。中华鲟、长江江豚、青海裸鲤等的“家”在“绿水”，是“绿水”给人类提供的生态价值；大熊猫、金丝猴、华北豹、百山祖冷杉等，都是“青山”护佑下的精灵，是“青山”给人类提供的生态价值的体现。在生态保护中，我们熟知的和不熟知的这些生物种，都是濒危物种或易危物种，也就是说，它们都是被保护对象。按上述“生物种类丰富”是生态内在价值之一的观点，我们自然可以说，“绿水青山”具有促进“生物种类丰富”的价值。

在我国已经建立的五个国家公园中，有三个在名称中出现了生物或生态系统，它们是东北虎豹国家公园、大熊猫国家公园和海南热带雨林国家公园。《武夷山国家公园条例(试行)》将“加强武夷山国家公园的保护与管理”确定为立法目的(第一条)，要求“省人民政府”“加强对武夷山国家公园保护、建设和管理工作的领导，将国家公园保护、建设和管理纳入国民经济和社会发展规划”(第四条)。据此可认定，武夷山国家公园等五个国家公园是保护对象。对这几个国家公园的保护，也就是对生态的保护，即对物种(东北虎、大熊猫等)的保护，对生态系统(海南热带雨林生态系统，东北虎、大熊猫等生物物种所在的生态系统)的保护。因此，保护国家公园具有保护生物物种和生态系统的价值。既然如此，这些国家公园所在的“青山”无疑就是生态系统种类丰富、生态系统健康、生物种类丰富等生态价值的提供者。习近平总书记在全国生态环境保护大会上提出的“确保绿水青山常在、各类自然生态系统安全稳定”^{[5]14}，从一个侧面反映了“绿水青山”与生态系统安全稳定，也即本文所说的生态系统健康之间的密切关系。

“绿水青山”具有实现生物种类丰富、生态系统种类丰富、生态系统健康的价值，“绿水青山”也具有实现生态过程自然完整的价值。比如，青

海湖裸鲤、黄河刀鱼等水生生物都有洄游繁殖的习性,也就是说,此类物种的延续都需要经过洄游繁殖的生态过程,而这个过程的完成需要“绿水”提供条件。青海裸鲤就是通过溯游布哈河、沙柳河、乌哈阿兰河、哈尔盖河等河流完成其代间更替的。

“绿水青山”对遗传信息丰富的价值无须单独讨论,因为所有的遗传信息都存在于生物体中,而有助于实现生物种类丰富的“绿水青山”自然也有利于实现其遗传信息丰富价值。总之,各种生态内在价值都可以在“绿水青山”的庇护下实现。

三、“绿水青山”的消纳环境价值

人类对环境的需要可以概括为两大类,即“提供”和“消纳”^[12];反过来说,环境对人类提供的服务也包括“提供”和“消纳”两大类。人类对环境的“提供”需要首先表现为人类对环境的资源需要,也即需要环境提供其所需要的资源,而环境给予人类的“提供”服务也首先表现为提供各类资源。“民以食为天”这句话反映了人类资源需要的重要性,反映了“提供”资源在环境的全部服务功能中的重要地位。人类也需要环境“提供”良好的生态和稳定的自然地理环境。所谓良好的生态,如上所述,包括丰富的生态系统种类、健康的生态系统、自然且完整的生态过程、丰富的生物种类和遗传信息。反过来,环境给予人类的“提供”服务也包括提供丰富的生态系统种类、健康的生态系统、顺畅的生态过程、丰富的生物种类和遗传信息。习近平总书记提出的关于“人民日益增长的美好生活需要”^{[2]14}就包括对良好的生态的需要。习近平总书记为表达人们对良好环境的需要而引用的那些诗句,比如“行人半出稻花上,宿鹭孤明菱中花”“红红白白花临水,碧碧黄黄麦际天”^{[5]56}等,体现了人们对自然环境生态价值(包括作为生态外显价值的景观价值)的需求。

人类对环境的“消纳”需要就是将生产生活活动创造的或产生的有用的和无用的、认识的和未被认识的物质弃置于环境并由环境自然消化。环境对人类的“消纳”服务就是环境自然地将人类有意无意弃置的物质和(或)能量纳入自然的过程。“川泽纳污,山藪藏疾”(《左传宣公十五年》)体现了环境的“消纳”服务功能。庄子讲过,“臭

腐”可以“化为神奇”,“神奇”可以再转化为“臭腐”,而环境对人类的“消纳”服务就是将“臭腐复化为神奇”,后人概括为“化腐朽为神奇”。

环境对人类的“消纳”服务离我们每个人的生活并不远,尽管人们在日常生活中可能并没有意识到这种服务的存在。淘米用水、刷锅用水、洗衣服用水、冲厕所用水,水帮人们带走灰尘、残渣、污垢甚至粪便,而经地球水循环重新送到我们的生活中来的是干净的水。这就是环境向人类提供“消纳”服务的一个典型案例。

今天的人们可能感受不到这种服务的存在了,因为人们每天讨论的都是如何应对水污染、大气污染,包括“黑臭水体”、雾霾等等待我们去处理的环境损害。其实,水污染、大气污染等都是向人类提供“消纳”服务的环境所遭受的“不堪负累”的损害。过去,环境在“将人类有意无意弃置的物质和(或)能量纳入自然过程”之后依然保持其强盛的“消纳”能力;而当下,环境已经不能从容地“将人类有意无意弃置的物质和(或)能量纳入自然过程”,它已经因接纳了过多的“物质和(或)能量”而由清洁变为“黑臭”,由晴朗变为昏暗。这种变化是环境遭受了“不堪负累”的损害后出现的。环境遭受损害后,其“将人类有意无意弃置的物质和(或)能量纳入自然过程”的“消纳”能力自然也降低了,“自然过程”已经无力“将人类有意无意弃置的物质和(或)能量”纳入其中并进行消解,但这并不意味着环境不再具有“消纳”功能。环境虽具有“消纳”功能,但其“消纳”能力是有限的。正因为环境具有的是有限的“消纳”能力,所以人类才更应谨慎地向环境投放“物质和(或)能量”,才更应在向环境投放了过多的“物质和(或)能量”的时候及时收手。习近平总书记所提出的“在生态环境容量上过紧日子”^{[5]130}的要求,就包括了对合理使用环境“消纳”容量的要求。

既然环境的“消纳”服务能力是有限的,且当今人类已经陷入了“消纳”容量空间供不应求的困局,我们就更有必要了解“绿水青山”的“消纳”环境价值了。

前文提及的“川泽纳污”,对“绿水”的消纳环境价值给予了有力的说明。习近平总书记对水污染防治工作作出的多次部署不仅说明“绿水”

具有消纳环境价值,而且要求我们更好地利用“绿水”的消纳价值。2017年5月26日,在十八届中央政治局第四十一次集体学习时,习近平总书记提到,“要加强水污染防治,严格控制七大重点流域干流沿岸的重化工等项目,大力整治城市黑臭水体……实施从水源到水龙头全过程监管”^{[8]76}。

“严格控制七大重点流域干流沿岸的重化工等项目”不是禁止在“七大重点流域干流沿岸”开设“重化工等项目”,而是“控制”在“七大重点流域干流沿岸”布设“重化工等项目”的数量和规模;不禁止是为了利用“七大重点流域”的“消纳”功能,“严格控制”是为了防止“七大重点流域”在“消纳”“重化工等项目”释放的“物质和(或)能量”上“不堪负累”,是为了给已经“不堪负累”的“七大重点流域”减负。

再来看“青山”的“消纳”功能。《联合国气候变化框架公约》第一条界定了9个概念,其中之一(第8个)是“汇”。“汇”指从大气中清除温室气体、气溶胶或温室气体前体的任何过程、活动或机制。当下,使用频率极高的“碳汇”所指的即为《公约》第一条界定的这个“汇”。森林碳汇是“碳化”中的一种。“碳汇”,是环境对人类释放的“物质和(或)能量”的消纳;“森林碳汇”,是作为环境的“青山”对人类释放的“物质和(或)能量”的消纳。仅就森林碳汇对于全球气候变化防治的积极意义而言,向人类提供“消纳”服务是“青山”所具有的最重要的环境价值。

四、“绿水青山”的自然地理环境价值

环境对人类的服务功能,除了“提供”资源外,用习近平总书记的话来说,常常都是“用之不觉”的,人类从来没有也永远不能脱离环境给予的服务(故我们也将这种服务称为“荫蔽”^[13])。只是因为这种服务过于自然,自然地发生、自然地存在、自然地有规律地变化,所以人们很难在观念上赋予其价值。随着人类对环境需要的不断扩张,人类在遭遇“失之难存”^[14]的境况时,环境的更多服务功能,或环境对人类服务功能的更多方面,才逐步进入人们的视野,并陆续成为国家法律的保护对象。

在我国,最早引起人们关注的环境价值是其消纳服务功能。从1973年全国环境保护工作会议和

由该次会议通过并经国务院批转执行的我国第一部环境保护法律文件《关于保护和改善环境的若干规定(试行草案)》的内容来看,由工业“三废”排放造成的环境污染,尤其是水污染和海洋污染,是推动人们认识污染物排放与环境消纳污染物两者关系,并积极处理这两者之间关系的重要刺激因素。20世纪90年代,具体来说是第二次人类环境会议之后,环境的“提供”服务(主要为提供各类自然资源的服务),因其与国家富强民族振兴的强烈需要紧密联系,成为党和国家关心的重大议题。1994年发布的《中国二十一世纪议程》体现了国家对自然资源不足的焦虑。前已述及,环境的生态价值是随着科学发展观和绿色发展理念的确立才逐渐受到重视的,保护生态,包括保护“生态系统的原真性和完整性”,才成为国家的一项系统性工程。2019年6月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见》(中办发〔2019〕42号)是其标志性举措。自然地理环境价值,由于其对自然人个体的意义过于间接,且通常难以被人们的感觉器官所识别,故其被大众了解并关注的时间最晚。甚至直到今天,从某种意义上而言,虽然已经采取了保护“自然地理环境”或维护自然地理环境稳定的措施^[15],却没有真正建立起自然地理环境的概念,没有真正将相关政策和法律建立在对自然地理环境价值理性认识的基础之上。

自然地理环境价值与个人的需要距离较远,但对于一个国家、一个较大的跨国或不跨国的地理区域,甚至以地球为家的人类共同体来说,却是非常直接、非常重大的,因为稳定的自然地理环境是环境的“消纳”服务功能以及资源、生态等“提供”功能的基础与前提。没有稳定的自然地理就没有健康的生态系统,没有健康的生态系统就没有借助于生命活动实现的“消纳”和通过生命过程实现的生物资源再生。习近平总书记领导全党全国人民致力于中华民族的全面振兴,站在人类命运共同体的高度看世界、看人类环境,早就理性地认识到自然地理环境价值,认识到保持自然地理环境稳定的重大意义。2014年9月28日,习近平总书记在中央民族工作会议上指出,“许多民族地区地处大江大河上游”,而那里是“中华

民族的生态屏障”^{[5]79}, 强调了“大江大河”对于“中华民族”的“屏障”地位。2016年7月20日, 习近平总书记在宁夏考察工作时指出, “要加强绿水屏障建设, 实施天然林保护和三北防护林工程, 加强六盘山、贺兰山、罗山等自然保护区建设”^{[8]72}。不管是“绿水屏障”, 还是天然林、三北防护林, 或是六盘山、贺兰山、罗山等以及以这些山为基础的保护区, 其环境价值都主要在于发挥“屏障”作用, 而不在于直接提供资源, 比如木材资源、水资源, 也不在于为具体的生物物种或生态系统提供家园。所谓“屏障”, 是对更宽广的地理区域、具有整体性的环境单元^[16]提供的支撑、保障, 是对更宽广的地理区域、一个或多个环境单元整体的遮蔽、护卫。这种“屏障”, 一般来说都是自然地理环境给予人类的服务。比如, 三北防护林对我国中温带干旱区、半干旱区、半湿润区, 暖温带干旱区、半干旱区、半湿润区等地理区域^[17]能减少风沙天气、降低风沙强度等, 具有盾牌般的功能。再如, 贺兰山是阻止腾格里沙漠东进的一道高墙, 贺兰山和贺兰山自然保护区可为贺兰山东侧的银川市、吴忠市、石嘴山市提供保障, 让那里的人们不用担心沙漠和绿洲的边界变动不居, 不用担心沙尘天气不定、沙尘强度无规律可循, 而可以在确定的地理类型、稳定的(包括有规律变化的)气象条件下生产生活。

自然地理环境稳定是环境对人类的价值的重要方面, 而作为环境之重要组成部分的“绿水”和“青山”都具有这种价值。先来看“青山”的自然地理环境价值。如上文提及的贺兰山就一直对生产生活于银川市及周边地区的人们提供自然地理稳定的服务, 包括使沙漠和绿洲的边界稳定, 使沙尘天气发生的季节、时间以及沙尘强度等稳定。2020年6月初, 习近平总书记在考察宁夏时再次提到贺兰山, 也再次提到贺兰山的自然地理环境服务功能, “贺兰山是我国重要的自然地理分界线和西北重要生态安全屏障, 维系着西北至黄淮地区气候分布和生态格局, 守护着西北、华北生态安全”^{[5]83}; “黄淮地区气候分布和生态格局”说的是自然地理环境, 而“维系”“黄淮地区气候分布和生态格局”说的是自然地理环境稳定性的维护。这里的“维系”就是使之保持稳定状态, 只有规律地发生某些变化, 才能保持作为“气候”

分布区的“黄淮地区”、特定“生态格局”下的“黄淮地区”的稳定。2021年8月下旬, 习近平总书记在河北承德考察时对塞罕坝林场取得的业绩给予高度评价, 其中提到了被塞罕坝人重新变成“林海”的塞罕坝青山的自然地理环境价值——“京津生态屏障”^{[5]74}。一份针对发生在2000年的“50年不遇”的沙尘暴而作的以卫星遥感图像资料为依据的溯源研究报告指出, 对京津等地造成强烈影响的沙尘暴, 其源头不在巴丹吉林沙漠、腾格里沙漠等地, 而在“内蒙古中部和河北省北部约25万平方公里的退化草场、撂荒耕地及早作耕地”^[18]。塞罕坝林场以及在其他山岗、丘陵上等形成的森林, 不仅是抑制本地扬尘、阻隔远距离输送细沙尘的“绿色屏障”, 更是使扬尘、沙尘暴等有规律发生的地理环境条件, 尽管这些森林已融入了人为的建设与干预。

再来看绿水的自然地理环境价值。江河湖泊为“绿水”的存在形式, 其本来就是自然地理要素, 所以河流、湖泊等都是水文地理学的研究对象, 河流水文、湖泊水文等都是水文地理学的重要分支^{[19]72-162}。作为自然地理要素的江河湖泊, 其分布、水量、季节变化、年际变化等水文特征, 是人类生存发展的重要环境条件。人类在长期生产生活中形成的靠水而居、依水立业、沿河迁徙等生存方式, 本质上是对自然地理环境的适应与利用。按刘昌明等的观点, 尼罗河的古埃及、底格里斯河与幼发拉底河的古巴比伦、黄河的古中国、印度河的古印度四大文明古国就是沿河流发展的结果^{[19]3}。所以, “绿水”对于人类的自然地理环境价值是显而易见的。习近平总书记多次提到的“一江春水向东流”^{[8]74}, 其首要的环境价值就是自然地理价值, 而不是水资源价值、生态价值、“消纳”环境价值, 尽管滚滚东流的长江等河流一直提供着水资源, 具有巨大的“消纳”空间, 是相关生态系统或相关物种的家园。“一江春水向东流”, 作为一种自然地理环境状况, 它的存在或延续, 意味着人们可以从中获得水资源、水生生物资源, 开发水电资源, 养殖水生生物, 开展包括放筏在内的水路运输, 意味着人们需要修造船舶、建造桥涵, 修炼游泳、潜水等涉水技能, 意味着城市乡村沿河流布设, 人口沿河流扩散聚集。确保“一江春水向东流”的稳定与持续之所

以至至关重要,是因为它维系着人类依江而生的一系列生产生活活动——从中获得水资源、水生生物资源,开发水电资源,养殖水生生物等,均依赖于水流的常年不断与相对平稳。一旦江河无法保持稳定的径流,时常发生断流(如黄河在20世纪后半叶就曾多次出现长时间断流的现象),水量忽大忽小,水质忽清忽浊,那么沿江而居、依水而生的人们便将无所适从,整个与河流相关联的生产生活体系也将难以维系。

前文已述,自然地理环境是环境“消纳”服务功能以及资源、生态等“提供”功能的基础和前提,这是古今不变的事实。在环境保护成为人类事业的年代才成为学理讨论话题的自然地理环境价值,主要是指自然地理环境的稳定性,其是自然地理环境“一如既往”地担当“‘消纳’服务功能,资源、生态等‘提供’功能的基础和前提”。因为它的不稳定会让早已适应了具有高度稳定性的自然地理环境的人类陷入“无所措手足”的窘境,所以保持稳定、恢复稳定才成为人们对自然地理环境的直接期待。

自然地理环境稳定的价值,从人与自然关系对自然地理环境稳定的影响上来看,主要表现在以下三个方面:第一,自然地理环境不同系统之间相互维持稳定的价值。自然地理包括气候、地貌、水系、植物区系、动物区系等体系或系统,这些体系和系统之间具有互相维持对方或它方稳定的功能。第二,自然地理环境对环境其他服务功能的保障价值。比如,气候地理对水资源的产生具有决定性影响,生态系统的种类与植被地理具有不可分割的关系。第三,自然地理环境为人类的生产生活提供自然依循。这不仅表现为人们可根据所处环境能提供的资源与服务类型,选择适宜的产业方式,例如依托森林发展木材采伐与加工,依靠江河从事渔业生产,而且表现在为人们日常的消费性活动提供适宜的条件,比如避暑可选择高原山区,越冬则宜前往海南等地。这三个方面的自然地理环境价值都能由“绿水青山”来提供。2016年8月24日,习近平总书记在考察青海结束时的讲话中提到,青海湖是阻止西部荒漠向东蔓延的天然屏障,是维系青藏高原东北部生态安全的重要结点,强调青海湖具有维持水域与沙漠两类地貌的作用,这说明作为自然地理环境之“水系”

的“绿水”具有维持地貌体系稳定的价值。例如,习近平总书记曾提到的祁连山天然水库,其支持的河流,如黑河(下游也称弱水)能够遏制巴丹吉林沙漠的扩展,体现了“绿水”在发挥维持绿洲与沙漠边界稳定的作用。科学家就干旱区水沙关系所作出的“有水便为绿洲,无水则为荒漠”^[20]的判断,则更充分地反映了作为自然地理环境的水系对于同样作为自然地理环境的地貌体系的稳定所具有的维持功能。按习近平总书记对青海人民的嘱托,长期保持“一江春水向东流”,可以使江河流域“提供”水资源、水生生物资源的能力长盛不衰。这说明“绿水青山”可以对环境的其他相关服务功能提供保障。祁连山,作为自然地理环境之地貌系统的一个组成部分,对于银川市及其周边地区人们的生产生活提供的保障可以作为“绿水青山”直接对人们的生产生活提供自然依循的典型案列。

作为环境之“喻体”的“绿水青山”具有资源价值,能够支持“生态旅游”等产业的发展,但是,“绿水青山”的环境价值绝不仅限于此。对习近平总书记“绿水青山论”中的“绿水青山”的环境价值须作全面理解。第一,“绿水青山”的资源价值并非只有景观资源价值这一种,其还有水资源价值、水体资源价值。概言之,对于人类生产生活常用自然资源中的许多门、类、种而言,“绿水青山”都具有“提供”能力。贯彻习近平总书记的“绿水青山论”必须跳出拿“绿水青山”办旅游的狭隘认知。第二,作为环境之喻体的“绿水青山”,并非指那些因“承包”等法律关系而由特定主体享有类似“收益权”的个别山体或水体,而是指处于“山水林田湖草”命运共同体之中的“山”与“水”。因此,“绿水青山”所蕴含的环境价值,能够转化为“金山银山”的价值,并非归属于类似“承包人”那样的特定个体,而是对处于同一生态环境单元中的所有成员的普遍“荫蔽”——大家共享的“民生福祉”^[21]。第三,“绿水青山”的环境价值绝不仅限于提供资源,其还具有生态价值、“消纳”环境价值和自然地理环境价值。用“绿水青山”可换来的“金山银山”并非只是甚至主要不是金钱收入、企业利润、地方GDP的增长,而是与“人民日益增长的美好生

活需要”相对应的环境需要。“绿水青山”良好生态环境是“既买不来也借不到”的。正因如此,按照习近平总书记的“绿水青山论”,我们应当做的,是把“绿水青山”“保护得更好”^{[5]63},是千方百计让“绿水青山常在”^{[5]81},而不是忙着去吃什么“生态饭”。

参考文献:

- [1] 徐祥民. “两山”理论探源[J]. 中州学刊, 2019(5): 93-99.
- [2] 习近平. 决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利: 在中国共产党第十九次全国代表大会上的报告[M]. 北京: 人民出版社, 2017.
- [3] 习近平. 高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗: 在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告[M]. 北京: 人民出版社, 2022: 49-50.
- [4] 习近平. 之江新语[M]. 杭州: 浙江人民出版社, 2007.
- [5] 习近平. 论坚持人与自然和谐共生[M]. 北京: 中央文献出版社, 2022.
- [6] 习近平参加黑龙江代表团审议: 全面振兴决心不能动摇[EB/OL]. [2026-02-06]. http://www.xinhuanet.com/politics/2016-03/07/c_1118255027.htm.
- [7] 习近平. 解放思想锐意进取深化改革破解矛盾 以新气象新担当新作为推进东北振兴[N]. 人民日报, 2018-09-29(1).
- [8] 中共中央文献研究室. 习近平关于社会主义生态文明建设论述摘编[M]. 北京: 中央文献出版社, 2017.
- [9] 重点文物保护单位·通济堰[EB/OL]. [2026-02-06]. https://www.zj.gov.cn/art/2020/12/3/art_1229441734_177.html.
- [10] 徐祥民. 环境保护法部门中的资源损害防治法[J]. 河南财经政法大学学报, 2018, 33(6): 1-19.
- [11] 奥德姆, 巴雷特. 生态学基础[M]. 5版. 陆健健, 王伟, 王天慧, 等译. 北京: 高等教育出版社, 2009: 1.
- [12] 徐祥民. 环境损害: 环境法学核心范畴[J]. 政法论丛, 2023(1): 110-123.
- [13] 徐祥民. 环境利益的享有者和维护者: 气候变化防治法建设的视角[J]. 中国法律评论, 2022(2): 141-149.
- [14] 习近平. 在省部级主要领导干部学习贯彻党的十八届五中全会精神专题研讨班上的讲话[N]. 人民日报, 2016-05-10(2).
- [15] 徐祥民. 关于编纂“自然地理环境保护法编”的构想[J]. 东方法学, 2021(6): 83-98.
- [16] 徐祥民. 论环境单元: 环境法学的一个基本范畴[J]. 法学, 2024(11): 153-173.
- [17] 郑度. 中国自然地理总论[M]. 北京: 科学出版社, 2015: 79-82.
- [18] 沈孝辉. 追溯沙尘暴之源……[J]. 森林与人类, 2000(12): 4-11.
- [19] 刘昌明. 中国水文地理[M]. 北京: 科学出版社, 2014.
- [20] 丁宏伟, 尹政, 李爱军, 等. 疏勒河流域水资源特征及开发利用存在的问题[J]. 干旱区研究, 2001, 18(4): 19-25.
- [21] 习近平. 推动我国生态文明建设迈上新台阶[J]. 求是, 2019(3): 4-19.

责任编辑: 徐海燕