

健全横向生态补偿机制让“好水”有“好价”

□ 白 雪

近日,财政部、生态环境部、国家发展改革委、水利部、国家林草局联合印发《关于进一步健全横向生态保护补偿机制的意见》(以下简称《意见》)和《关于深入推进大江大河干流横向生态保护补偿机制建设的实施方案》(以下简称《实施方案》),标志着我国流域生态保护补偿机制建设迈入系统性深化阶段。

2012年,皖浙两省在新安江开启“水质对赌”,协议约定:若安徽出境水质达标,浙江每年补偿安徽1亿元;反之则安徽补偿浙江。这一博弈机制让新安江跨省断面水质连续12年达到Ⅱ类标准,每年向千岛湖输送70亿立方米优质水。2025年,《共同建设新安江—千岛湖生态保护补偿样板区协议》正式落地,资金池扩大至10亿元,补偿指标从单纯水质拓展到产业协作、人才共育等六大领域。

这种从“输血”到“造血”的转变,正是对最新出台政策的鲜活体现。根据《实施方案》,长江、黄河干流将建立统一补偿机制,每3年评估调整补偿指标和资金规模,通过中央国库统一核算省份间资金划拨。这意味着,过去依赖地方“两两协商”的碎片化模式,正在向“中央统筹+地方自主”的“双层治理”体系转变。截至2025年6月,全国已建立30个跨省流域补偿机制,江苏、福建等省份实现省内重点



2012年以来,皖浙两省在新安江探索的跨省流域生态保护补偿机制正从水质保护扩展到产业协作、人才共育等多领域。图为新安江山水画廊风景。新华社发(施亚磊 摄)

流域全覆盖,生态补偿资金规模从年均几十亿元跃升至近3000亿元(中央+地方)。

尽管进展显著,跨省补偿仍面临多重挑战。补偿标准如何科学化始终是关键难点。黄河流域(青海—甘肃段)协议虽约定按水质类别计算资金,但不同污染物的生态影响权重、上下游发展机会成本差异等尚未完全纳入核算。对此,《意见》提出要综合考虑保护成本、水质收益、支付能力等因素,鼓励引入生态产品价值核算结果作为参考。

其次是监测体系的协同性。目

前,长江流域已建成1200余个水质自动监测站,但跨省数据共享仍存在壁垒。财政部等部门正推动建立横向补偿管理平台,整合水质、水量、生态等多维度数据,实现跨省断面监测“一张网”。

此外,生态补偿与乡村振兴的衔接也亟待加强。在新安江流域,通过“生态美超市”“护水合作社”等创新形式,带动沿线农户增加收入,但类似经验仍需进一步推广。

未来,如何让“好水”真正获得“好价”,需从制度层面与实践层面协

同发力。

一是强化顶层设计与刚性约束。国家层面需进一步出台跨省流域横向补偿的具体操作指南与标准化框架,明确关键环节的最低要求。探索将重要流域生态补偿协议的缔结与执行情况纳入相关省份的生态文明建设考核,提升制度刚性。欧盟《水框架指令》通过设定全流域统一的水质目标与严格时间表,强力驱动了莱茵河等国际河流的协同治理与成本分摊,其刚性约束经验值得借鉴。

二是创新多元化补偿模式。突破单一资金补偿,推广“资金补偿+产业扶持+技术援助+人才支持”的综合补偿体系。积极发展水权交易、生态产品价值实现机制,如浙江丽水的GEP(生态系统生产总值)核算与信贷支持挂钩实践,为生态资源市场化提供了路径。探索发行绿色债券、设立流域绿色发展基金,吸引社会资本投入生态保护与绿色发展项目。

三是深化全流域协同治理。生态补偿不能孤立运行,需与流域空间管控、产业准入负面清单、污染协同治理等举措深度捆绑。建立常态化的跨省联席会议、信息共享与联合执法机制,推动形成“成本共担、效益共享、合作共治”的流域共同体意识。

当70亿立方米清水从新安江奔涌而下,当汉江两岸因生态补偿实现产业升级,我们看到的不仅是水质的改善,更是区域协调发展的生动实践。

深刻理解和把握新质生产力的“三个维度”

□ 张晨宇

新质生产力作为习近平经济思想的创新性内容,是对马克思主义生产力理论的继承、丰富和发展,是新时代用以指导高质量发展和中国式现代化建设的新生产力理论。深刻理解和把握新质生产力,有必要深化对“三个维度”的认识:新质生产力是先进的生产力,科技创新是核心要素;新质生产力是优化的生产力,劳动者、劳动资料和劳动对象的优化组合与跃升是关键要素;新质生产力是绿色的生产力,绿色发展是内在要素。

科技创新:新质生产力是“先进的生产力”

新质生产力代表着生产力的全面升级与跃迁,是对传统生产力的承续和超越,同时以科技创新为引领,为高质量发展提供动能,推动经济社会的发展。

要深刻认识新质生产力,首先应理清新质生产力究竟在何种意义上区别于传统生产力,明确新质生产力到底何以为“新”、何以有“质”,探析其中蕴含的新与旧、质与量的辩证关系。

新质生产力何为“新”?新质生产力本质上就是以科技创新为核心要素的先进生产力,是推动传统生产力与新兴生产力融合发展的先进生产力。其“先进性”体现在绝对性与相对性的统一之中,既是生产力发展的客观必然方向,又是历史的、动态演进的“新事物”。

新质生产力何为“质”?新质生产力的发展,根植于人类实践活动对“质”与“量”辩证统一的深层诉求。高新技术与高新产业的勃兴,驱动着社会生产力体系发生内在结构性嬗变,这一过程不仅是量变的持续累积,而且是蕴含着质变潜能的内在演进。随着螺旋式上升的量变进程,新质生产力突破临界点,引发“质”的飞跃,由此抵达一个更为高级、更具能动性的历史阶段,生动诠释了量变与质变相互渗透、相互转化的辩证关系。

科技的创新发展成为决定社会生产力整体水平的主导因素。科技是生产力不断“新质化”的逻辑基础,是驱动生产力实现破旧立新的根本动力,打破了以往单一科技主导的创新模式,实现了多领域融合创新,促进科技创新成果的有效转化。同时,新质生产力展现了科技创新对生产关系的动态协调。科技的赋能扬弃

了依赖要素粗放投入的生产模式,驱动产业结构和生产模式变革,催化协作共赢的新型劳动关系,重塑劳动分配与流通模式,为人类劳动解放提供可能。遵循对立统一规律,科技创新驱动生产力与生产关系的矛盾运动,催生新质生产力;新质生产力又以其先进性,辩证要求与之适配的生产关系,驱动社会向更高水平跃迁。

新质生产力与高质量发展相互作用、相互支撑。新质生产力作为否定性驱动力量,通过科技扬弃了传统发展模式,重构了产业结构的动态平衡,为高质量发展奠定现实性根基。高质量发展则以其内在的规定性,通过科研生态迭代、人才价值转化、基础设施赋能等反向构建新质生产力,持续拓展生产力变革的升级空间。二者在“实践—否定—超越”的运动中相互作用,彰显了历史必然性与主体能动性的辩证统一。

新质生产力促进高质量发展离不开科学的辩证方法。要实现高质量发展就要坚持因地制宜的方法论,“根据不同地区的实际情况合理优化劳动资源配置,进而提高全要素生产率”。只有顶层设计与基层实践的结合统一才能有效推动高质量发展,因地制宜地充分发挥各地资源与优势,实现各区域协调发展、统筹推进,带动人民实现共同富裕的目标。

要素质优:新质生产力是“优化的生产力”

发展新质生产力就要坚持整体与部分的辩证统一,以系统思维重塑生产要素,实现各要素的质优组合和整体效能的新质革新。

劳动者是生产力构成的基本要素,也是发挥主观能动性的最活跃要素。在新质生产力的发展逻辑中,数字工匠超越传统工匠受生产力水平的限制,改善执行频繁、出错率高的实践行为,成为新质劳动者。新质劳动者作为技术具身化的产物,超越了传统工匠囿于生产力水平的生存困境,其技术理性不再是异己的统治力量,而是成为主体认知结构的延伸;当算法逻辑内化为思维范式,体力劳作在自动化技术赋能中升华为知识创造,消解劳动的机械重复;人工智能的崛起倒逼劳动者觉醒,使其从被动执行者回归为创新主导者。劳动者在劳动异化与主体升华的张力中,

实现从工具理性向价值理性的超越,达成劳动与自我实现的辩证统一。

劳动对象是劳动过程中不可缺少的一环,更是劳动者与劳动资料互动的媒介。劳动对象的形态随生产力发展而发生辩证演进,从自然形态存在的传统原料,跃迁为科技再造的高价值新型资源。这一演进体现了生产力驱动的双重跃迁:纵向深化表现为对传统资源的深度开发与形态转变,形成可持续发展与循环再生的清洁能源;横向融合则在于数字技术与劳动对象的融合重构,虚拟化为可循环再生、活态化演进(持续生成数据、优化算法)的要素,本质性地提升生产效能,最终实现劳动对象实体性与虚拟性的辩证统一。

劳动资料作为劳动者与劳动对象相互作用的介质,其数字化、智能化的新质形态是科技创新的本体论具现。一方面,数字技术赋能劳动资料向数智化转型,劳动资料重塑了生产过程的逻辑,推动了生产从人主导向人机协同跃迁,智能工具通过实时数据实现局部经验到全局理性的认,识论跨越;另一方面,劳动者与劳动资料相互影响,相互作用。劳动者通过客体化实践创造劳动资料,劳动资料又通过主体能动性反哺解放重复劳动、扩展个体生产力边界,最终在工具革命与人类解放的辩证统一中驱动新质生产力螺旋上升。

在生产力这一复杂系统中,各要素间的紧密协作与协调发展,促进了要素结构的合理布局,确保了生产力系统的稳固性与可持续性,驱动了新质生产力系统的蓬勃发展,实现了系统整体功能超越各组成部分功能简单叠加的效果。

绿色发展:新质生产力是“绿色的生产力”

“新质生产力本身就是绿色生产力”,是以绿色为特质,改变传统要素的大量投入,坚持环境友好发展模式的生产力,体现着合经济发展目的性与合生态发展规律性的有机统一。

自近代起,资本主义工业文明以“主客二分”的认知框架将自然解构为单向度的资源供给工具,这种工具理性形成了严重的生态后果。在主体论层面,自然被简化为可无限征服与使用的客体,人与自然的共生关系被异化为支配与被支配的关系;在价

值观维度,人类中心主义的发展观遮蔽了自然内在的生态价值,使环境正义沦为剩余价值的附庸;在方法论上,科技异化为资本增殖的工具,通过技术主义加快物质生产与自然物质循环的断裂。资本的无限增殖必然与生态系统的有限性与整体性相对立,展现出工业文明的深刻悖论与历史局限。新质生产力以克服工业文明之殇为前提,将生态效益内化为发展的核心要求,从根本上超越了资本对经济扩张的单一追逐,坚持生态理性对工具理性的超越,强调经济效益与生态承载力的辩证统一,加快脱碳降耗与资源循环的生态实践。

加快形成新质生产力,直接动因来自人类发展的需要。要想缓解生态危机,实现人与自然的和解,就要建立一种人与自然的新型关系,使物质变换更加和谐有序,这也是新质生产力创生的初衷及其发展方向。新质生产力以尊重自然、顺应自然、保护自然为核心要义,把“人类改造自然”上升为“人与自然和谐共生”。人与自然之间的矛盾表现为发展生产和环境保护之间的冲突,为解决这一矛盾,就要运用矛盾分析法,坚持做到“两点论”与“重点论”的统一。新质生产力以绿色可持续发展为旨归,坚持人与自然和谐共生的有机整体世界观;打破“生态中心主义”与“人类中心主义”的对峙僵持,修补着“自然的价值”与“人的价值”之间的缝隙;坚定不移地践行“绿水青山就是金山银山”的理念,加快人与自然从对立走向统一,切实解决“金山银山”与“绿水青山”之间的矛盾。

从价值尺度进行分析,既要关照人类的生存发展要求、发挥自然资源的经济价值,又要尊重客观的自然规律、维护自然的生态价值,构建人与自然生命共同体的思想应运而生。新质生产力将地球视为生命共同体,坚持以“人与自然生命共同体”为指导,打破生态利益矛盾,实现环境正义的价值追求,在不同国家、不同民族和不同地区遵循“共同但有差别”的环境治理原则,在时间和空间上都实现生态正义。

新质生产力的提出,既是对传统生产力的继承创新,也是中国式现代化建设的现实诉求。也只有深刻改进和把握科技创新的先进生产力、要素质优的优化生产力和绿色发展的生态生产力,才能真正推动新质生产力发展。

(作者单位:山西师范大学)

地方传真

广西旅游:创新求变,妙招不断

□ 本报记者 崔立勇

竹排漂流、稻田摄影、田间摸鱼、山水集市……自2019年创办以来,大新明仕旅游度假区丰收节已经举办了六届,成为当地的喜庆节日。丰收节不仅展示了明仕田园的旖旎风光和壮乡的民族风情,更通过一系列农耕文化体验活动,使游客更加深入地体悟农耕文化的内涵和价值。

明仕田园位于广西壮族自治区崇左市大新县堪圩乡明仕村。该景区副总经理李兴华告诉记者,除了传统印象中的旅游项目,明仕田园致力于打造集农业观光、旅游休闲、度假娱乐为一体的田园综合体,在不改变农田性质的前提下,让游客在田间地头亲近自然、感触土地。

2025广西旅游年活动正如火如荼地进行中。广西各地积极发掘旅游资源,丰富产品供给、培育创新业态,催生出一个又一个文旅新热点。

以节庆吸引游客成为广西多地发展旅游业的拿手好戏。5月18日,中越德天(板约)跨国瀑布跨境跑暨2025年大新半程马拉松开跑,3000多名跑友从大新县归春河边的硕龙口岸出发,一路领略中越边境独特的山水风光和人文风情。

2024年10月,全国乡村乒乓球(村乒)邀请赛在百色靖西市开幕。开幕式现场,独具壮乡特色的歌舞节目轮番上演,博得观众阵阵掌声与欢呼。

“广西·凭祥中越边关旅游节”作为凭祥市最为知名的旅游节庆品牌,已成功举办了30届。2024年的旅游节涵盖文旅、体育、经贸三大类活动,还推出了中越边境跨国游、自驾车跨国游、中越边关探秘游等多款旅游产品。

“桂林山水甲天下,广西处处是桂林。”广西是全国少数民族人口最多的省区,也是江、海、边和谐共鸣的热土。不满足于将白天的美景呈现给游客,广西多地进一步将夜晚点亮,“夜经济”在八桂大地上异彩纷呈。

德天跨国大瀑布位于崇左市大新县硕龙镇。白天,它以壮丽的自然景观吸引着无数游客;夜幕降临,大瀑布在灯光的映衬下更添梦幻色彩。

“奇妙·夜德天”是亚洲首个沉浸式跨国夜游互动体验项目。尽管夜场的票价高于日场,但夜晚的德天跨国大瀑布景区依然游人如织。景区运营经理黎健坤告诉记者,该项目借助声、影、动画、游戏互动等手法,还原壮族先民的生活习俗、文化渊源,游客在欣赏神话故事的同时,可步入夜游景观栈道,饱览德天夜景之美。

哈尔滨冰雪大世界打造夏季版“流量密码”

本报讯 高宝玲 记者袁小峰报道 近日,哈尔滨冰雪大世界2025年夏季产品发布会在冰雪秀场启幕。发布会上突破季节想象,将冰雪基因中的浪漫与创造力融入火热盛夏,呈现了一场融合艺术、科技与沉浸式体验的盛会。

本次发布会聚焦哈尔滨冰雪大世界2025年夏季产品,重点推介第二十三届哈尔滨国际啤酒节、梦幻冰雪馆、太阳岛冰雪艺术馆、大型奇幻秀《王的战车》、《遇见·哈尔滨》大型江上沉浸式演出、世纪老爷车展、《冰龙寻珠》·全感VR等产品和项目。

全新升级的《王的战车》将于7月1日在冰雪秀场上演。演出以“英雄崛起”为灵感内核,不仅在剧情、阵容、声光电配合上进行升华,还融入AR互动技术,深度融合沉浸式游戏化体验与震撼视听特效,增加高空吊吊等特技、杂技元素,打造观众可实时参与剧情的虚实交融演出盛宴。

焕新升级的《遇见·哈尔滨》大型江上沉浸式演出将于6月26日上演。演出将松花江面、岸边陆地、高空都变成了表演区,通过数控喷泉、水幕电影、火秀特效、激光秀特效、无人机表演等科技手段加持,将“人、声、光、

今年端午佳节,2025“活力夜广西”嘉年华崇左主场活动在太平古城启动。活动不仅为游客提供了“夜食、夜宿、夜景、夜购、夜游”等多元消费场景,更以“边关国潮”崇左夜IP为引擎,激发文旅消费新动能,助力崇左打造独具魅力的夜间文旅消费目的地。

研学旅游在广西独树一帜。广西凭祥市文化旅游和体育广电局局长莫莉告诉记者,2024年底,凭祥市联合广西其他7个边境县(市、区)共同组成广西边关研学联盟,以文旅创新为驱动,打造边关研学品牌,边关研学也成为对青少年进行爱国主义教育的重要途径以及传承红色基因、弘扬民族精神的有效载体。

文化保护和弘扬为广西旅游业带来了底气和活力。靖西市旧州修建的壮族生态博物馆是我国第一座壮族生态博物馆,展示了壮族刺绣、织锦、壮剧、木雕等民族文化。

在东兴京族博物馆,京族独弦琴艺术传承人阮媛媛的独弦琴演奏令游客惊叹。有“一弦出百首,独弦可成曲”之称的独弦琴是京族文化重要标志。京岛风景名胜区管委会专职副主任林聪介绍,京岛风景名胜区内深厚的历史文化底蕴、独特的民族风情、多彩的海洋文化,为游客带来别具一格的体验。

广西旅游业创新的步伐很快。今年初,广西壮族自治区文化和旅游厅、发展改革委联合印发了《广西国家A级旅游景区“一票三日使用制”实施方案(试行)》,规定从第一次入园之日算起,3日内本人可持该门票进入景区游览,实施时间自2025年3月17日起至2026年2月28日止,劳动节、国庆节、春节3个法定节假日及相应调休日除外。

这一政策让游客拥有了更充裕的游玩时间,有力推动了游客从“走马观花”的观光游向深度体验游转变。业内人士认为,这标志着旅游业正从“卖门票”向“卖服务”、从“单一景观”向“综合目的地”转型升级。

明仕国家级旅游度假区面积达21.38平方公里,喀斯特地貌景观美不胜收。过去游客受限于门票有效期,难以尽兴领略景区的魅力,政策实施后的一段时间内,景区的游客停留时间平均延长了1-2天,更多游客沉浸于这片山水田园之中,尽情参与丰富多样的民俗文化体验活动。

黎健坤告诉记者,越来越多的游客选择在德天跨国瀑布景区读一本书,喝一杯咖啡,晒太阳、荡秋千,在广西的青山绿水间停下脚步,尽享闲暇时光,一待就是一整天。

哈尔滨冰雪大世界打造夏季版“流量密码”

水、电、影、景”完美融合,为观众奉上一场集歌舞、情景剧、空中杂技、水上运动等多种表演形态于一体的视觉盛宴。

《冰龙寻珠》·全感VR以中国神话为背景,充分运用全感沉浸技术,为游客打造一场充满奇幻色彩的冰雪世界冒险之旅。游客佩戴VR眼镜能够六觉全感沉浸式时空穿梭,畅游壮阔又奇幻的上古冰雪奇境,与冰龙一起寻找神秘的龙珠,体验冰雪探险的乐趣,虚拟世界所见皆可触可感,享受一场视觉与感官的双重盛宴。

冰雪秀场外,夏日也可在室外看冰雪的“冰世界·雪天下”冰雪景观车首次亮相,成为关注焦点。车内打造了第二十六届哈尔滨冰雪大世界主塔“亚洲同心”、第九届亚冬会主火炬塔“雪韵丁香”、雪花摩天轮、大雪人等众多知名景观,以及特别雕刻的梅兰竹菊屏风、官灯、青花瓷、冰封玫瑰等冰雪雕作品,将成为这个夏天全新的“冰雪奇观”。

今夏,哈尔滨冰雪大世界将以5大核心产品和10大亮点项目,打造“啤酒+冰雪+演出+科技+活动”融合新业态,优化文旅消费新场景,成为冰城夏季旅游新的“流量密码”。