

生态修复为城市增绿增收

业界
购年
睛

激舌

冯其予

作为城市更新的重要组成部分,生态修复正成为推动城市高质量发展的重要支撑。日前召开的中央城市工作会议指出,以建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市为目标。宜居、美丽的城市需要进行城市生态修复。《中共中央办公厅 国务院办公厅关于持续推进城市更新行动的意见》(以下简称《意见》)明确的8项任务中,其中一项即为修复城市生态系统。

住房和城乡建设部副部长秦海翔介绍,《意见》部署推进好房子、好小区、好社区、好城区“四好”建设。其中,修复城市生态系统是好城区建设的重要内容。

北京林业大学园林学院院长郑曦认为,当前我国城市建设正以绿色发展为理念,系统推进城市空间结构的重塑。生态修复也从传统的绿化补植,升级为兼顾生态价值、社会效益与公共利益的复合型实践。

构建可持续生态格局

修复城市生态系统具体包含哪些内容?《意见》要求,坚持治山、治水、治城一体推进,建设连续完整的城市生态基础设施体系。加快修复受损山体 and 采煤沉陷区,消除安全隐患。推进海绵城市建设,保护修复城市湿地,巩固城市黑臭水体治理成效,推进城市水土保持和生态清洁小流域建设。加强建设用地土壤污染风险管控和修复,确保污染地块安全再利用。持续推进城市绿环绿廊绿楔绿道建设,提高乡土植物应用水平,保护城市生物多样性,增加群众身边的社区公园和口袋公园,推动公园绿地开放共享。

在郑曦看来,城市生态修复正由“点状治理”转向“网络构建”,逐步形成以山水格局、绿色廊道、湿地体系为基础的生态空间骨架。在这一过程中,蓝绿融合修复、生物多样性提升、存量生态化改造、生态与产业联动等手段广泛采用,为城市构建起多层次、可持续的生态安全格局。

广州市海珠湿地生态资源丰富,被誉为“广州绿心”。然而,长期以来湿地发展遭受旧村、旧厂的重重围困,湿地综合效益难以充分释放。海珠湿地高质量保护与发展项目统筹实施11平方公里海珠湿地及23平方公里周边地区的更新改造,重点处理“生态与价值、保护与发展、局部与整体、管控与营建”四大关系,使海珠湿地生态功能进一步完善,鱼、虫、鸟生物多样性大大增加,形成充满魅力的四时花景,有力激活周边高质量绿色街区,带动周边区域整体价值提升。

冯家江是贯通北海市城区与北部湾海域的生态绿廊,承载着行洪调蓄、孕育近海生物的重要生态功能。由于历史原因,冯家江流域范围内原有2000亩虾塘、363个雨污直排口、24个养殖场,围塘养殖、污水直排造成冯家江水环境恶化,水质长期为劣V类,3000亩红树林生态系统衰退,生物多样性下降,生态形势非常严峻。滨海国家湿地公园(冯家江流域)水环境治理工程通过控源截污、内源治理、



智慧水务等8项工程,实施渠、库、江、滩、海等多元素生态修复,推动生态环境与经济社会发展和谐共生。不仅水质提升,生物多样性也让湿地焕发新生机。

培育城市发展新动能

生态修复不仅是自然环境的修补,更是城市发展新动能的培育平台。住房和城乡建设部政策研究中心副研究员赵冰认为,城市生态系统修复的治理逻辑已从资源环境底线管控向生态资产营建转变,要算大账、算长远账、算整体账、算综合账。应以生态修复助推产业转型升级。加强生态修复与产业培育结合度,带动文化、旅游等产业发展,促进区域就业和居民增收,激活周边发展活力。发挥生态价值虹吸效应,吸引高端产业集聚,推动区域产业结构优化升级,将生态资源优势转化为经济发展优势。

济南市全域共有872座山体,形成了独特的“一城山色”景象。部分山体的生态系统和地貌特征一度遭到不同程度的破坏,城市发展与山体保护之间的矛盾日益凸显。济南市“一城山色”生态修复项目将生态修复与功能提升相结合,实施山体生态修复及绿化提升、废弃矿山生态修复、山体公园建设、山林绿道建设四类山体生态修复系列工程467个,在恢复自然本底的同时,激活文化基因,带动文旅品牌焕新。当地组织开展“一城山色”系列活动,提升了旅游文化资源的丰富度和独特性,拉动酒店、餐饮、交通等发展,增加了旅游收入。

杭州市沿江景观带公园更新项目中,实施了沿江漫步道、景观步行桥、公园、驿站改造提升,沿江城市界面有效改善,全线涵盖文化艺术、商业配套、体育运动、亲子休闲、萌宠生活等多元功能,便民、利民、惠民基础服务设施配套进一步完善,成为功能丰富、融入市民生活的绿色休闲廊道和国际公共滨水空间。同时,通过激活工业遗产,注入文化创意内容,重构滨水公共空间,引入咖啡、餐饮、书吧等多元业态,打造集休闲、展演、体验于一体的城市复合空间。推动文旅融合发展,促进文旅消费,带动“美丽经济”增长。

注重长效运营可持续

实现生态修复从“项目驱动”向“机制驱动”转变,是推动城市更新可持续发展的关键。在郑曦看来,各地在实践中积极探索“政府引导+市场运作+公众参与”的协同路径,构建涵盖资金保障、运营管理、社区共建的多元化治理体系。

北京亮马河全长9.3公里,随着沿岸饭店、商城以及第二、第三使馆区的相继建成,亮马河治污和环境提升工作逐步开展,但仍存在沿岸商业背河经营、岸上空间多主体分割管理、市民沿河通行困难等诸多问题。北京市朝阳区以河道复兴带动城市更新,还河于城、还河于民,通过实施岸线整治、桥梁改造、慢行连通、景观亮化、河湖贯通、旅游通航六大工程,为市民、游客提供了滨河公园休闲空间和沉浸

式水岸体验空间,成为国际旅游消费及商文旅体健康产业融合发展的“金名片”。亮马河文化经济带项目带动周边业态升级,形成集生态景观、公共生活、文化消费于一体的活力水岸。通过“生态修复+空间开放+资源共享”的模式,不仅提升了夜间经济活力,也探索出绿色基底转化为共享平台的可行路径。

郑曦表示,亮马河文化经济带项目通过政府引导下的多方协作机制打通了生态修复、水岸治理与夜间经济之间的联动路径,激活了城市运营活力。广州海珠湿地项目构建起“财政投入+生态资产管理+社区共建”的治理模式,兼顾生态保护与价值转化。未来,应进一步强化制度供给,优化运营模式,形成政府主导、市场参与、公众共治的生态治理共同体,让生态修复建得好,运营得更持久。

城市生态系统修复是一项系统工程。对于提升城市生态韧性、改善人居环境品质、推动城市高质量发展具有重要意义。各地应进一步加大对城市生态系统修复的支持力度,引导多元主体共同推进城市生态系统的全面修复和可持续发展,打造宜居美丽的现代化城市。

促消费工作需要进一步
精耕细作,尤其需要聚焦制
度创新与环境优化。一是加
快智慧服务升级,二是加强
绿色创新,三是进一步加强
区域协同机制,四是加快国
际规则对接。

今年4月,商务部等6部门在海南消博会期间联合启动的“购在中国”系列活动,通过“政策组合拳”与“场景新叙事”的双轮驱动,为经济回升注入强劲动能。活动开展3个月以来,通过政策协同与业态创新的双重驱动,不仅有效释放内需潜力,更在优化消费环境、提升国际吸引力方面进展良好,为消费提质升级提供了众多鲜活样本。

“购在中国”的核心突破在于政策工具的系统性整合。活动依托“政策+活动”双轮驱动机制,将离境退税优化、消费品以旧换新等宏观政策转化为区域实践。商务部数据显示,2025年“五一”假期期间,全国重点监测的50个步行街、商圈客流量同比增长6.4%,实物商品网上零售额增长8.2%,印证了政策对消费信心的提振效应。

随着政策红利持续释放,各地因地制宜出台配套措施,有效打通了从政策设计到消费行为的转换路径,形成了“上接天线、下接地气”的全链条促消费格局。活动一改传统促销模式,转向商旅文体健深度融合的场景创新。这种创新重构了消费的价值链——从商品功能满足转向情感共鸣与生活方式革新。有研究机构指出,跨界融合模式推动消费结构从实物型向服务型跃迁。

从活动实施效果看,在政策与创新的共振下,实现了内需提振与环境优化的多重受益。一方面,内需引擎巩固。以旧换新政策带动大宗消费显著增长,形成消费升级的长效机制;另一方面,国际枢纽逐渐成型。离境退税商店超千家、多语种服务等“软基建”建设,使中国从“世界工厂”蜕变为全球消费要素配置的“超级接口”。“中国游”“中国购”持续升温。国家税务总局数据显示,上半年离境退税销售额同比增长94.6%。此外,推动产业生态重构。首发经济推动国货与国际品牌双向流通,既成为国际精品试金石,又充当本土创新的孵化器,实现国内国际市场深度共鸣。

不过也要看到,我国提振内需仍有需要完善的地方。一方面,存在业态同质化现象。目前,多地文旅集市、不夜街区布局趋同。需通过“一城一品”策略进一步挖掘特色资源。另一方面,绿色消费融合不足。数字技术提升了流通效率,但对绿色消费引导力仍存短板。可借鉴国外经验建立低碳商品标识,通过碳排放可视化等办法将环保理念更好转化为消费动能。

接下来,促消费工作需要进一步精耕细作,尤其需要聚焦制度创新与环境优化。一是加快智慧服务升级。可推动跨境消费服务平台建设,集成离境退税、外币兑换等一站式服务,同步将AR导览、虚拟体验嵌入消费场景。二是加强绿色创新。通过建立“碳积分”相关系统,将环保行为转化为公共服务权益,形成市场化的可持续消费激励。三是进一步加强区域协同机制,破除地域壁垒,激活集群效应。四是加快国际规则对接。如加快试点数据跨境流动、知识产权保护等制度型开放,强化全球消费资源配置能力。

“购在中国”的探索,体现出以政策创新破除机制梗阻、以场景创新拓展消费边界的高质量发展思路。当前政策赋能与市场响应的良性循环正在形成,也将为消费升级转化为经济内生增长提供持久动能。

本版编辑 吉亚娇 纪文慧 美 编 王子萱

山东财经大学

探索规律强化职能 赋能数字经济发展

数字经济是世界科技革命和产业变革的动力源、是国际竞争的重点领域、是势不可当的世界潮流。山东财经大学(以下简称“山财”)心怀“国之大者”,践行“四个服务”,牢记为党育人、为国育才初心使命,充分发挥高校教书育人、科研智慧与社会服务的职能,多维度赋能数字经济发展,体现担当、展现作为。

从人才培养角度入手

培养符合市场需求及社会发展规律的人才是教育的根本目的。数字经济的发展,推动了各生产要素的变化,也就对人才提出了更高的要求。山财紧紧围绕立德树人根本任务,牢牢把握数字经济发展根本要求,聚焦人才培养中心地位,全面深化教育教学综合改革,建立“本科—硕士—博士”的完整人才培养体系,不断提升人才自主培养质量,奋力谱写新时代数字经济人才培养新篇章。

构建人才培养平台。山财顺应国家数字经济战略和山东省数字经济发展需求,不断构建新的人才培养平台。与浪潮通用、神思电子等企业合作共建数字经济产业学院,以产学研合作大力推进人才培养模式改革,不断深化产教融合、协同育人,培养满足数字经济发展需求的高素质人才。着力打造“经济学拔

尖学生培养基地”“管理学人才拔尖实验班”,以“分层培养”的校院两级实验班为基本架构,以“荣誉教育”为设计理念,以“教学—科研—实践”为育人方式,形成财经高校学生培育的新范式。

拓展人才培养思路。山财先后到国内众多高校调研,就数字经济专业建设、研究生培养、社会服务和大学生就业等问题进行深入讨论与交流,为学校数字经济专业建设、数字经济人才培养等工作提供新的思路。例如,与高顿教育集团就数字经济专业建设和人才培养等方面开展合作交流,为全面提升学校数字经济专业建设质量和水平提供更加多维的思路和方向。举办“新质生产力”学术沙龙活动,引导学生们围绕“新质生产力之数字经济”等陈述观点,以区块链、物联网、人工智能以及AR、VR等典型数字产业为例,引用生活中的案例,对这些产业赋能数字经济的路径分别进行详细阐释,不断强化经济思维,全方位提高个人能力,以适应未来社会、国家的发展需要。

从科研智库角度入手

高校是科技创新的前沿阵地,对地区经济发展具有重要的推动作用。山财深入实施科教兴国战略,充分利用科技手段优化科研活

动,以科研项目实施和科研成果转化推进中国式现代化进程,先后承担数字经济领域国家社科重点项目2项,连续举办4届大数据与人工智能国际会议。

注重学科交叉研究。山财围绕中国式现代化、新质生产力、高水平开放、数字经济、人文经济等主题,注重学科交叉,开展有组织的科研,鼓励研究者将论文撰写与中国现实问题紧密结合,把学术研究的根深深扎在中国大地上。重点推进“中国经济研究院”建设,打造集服务、生产、交流与孵化于一体的综合性大平台,依托“中国经济发展与安全实验室”建设特色数据库,以数据洞察引导决策支持。“数字经济赋能农户生计韧性的机理及公共支持研究——以山东为例”获山东省社会科学规划重点项目;“数字经济驱动消费扩容提质的机理与路径研究——以山东为例”等多个项目分别获立一般项目、青年项目。

注重科研平台培育和建设。山财现有山东省社科院理论重点研究基地、高质量发展研究中心、县域经济研究院等众多科研平台,设有人口与经济发展研究所、碳汇经济研究所等研究机构,设有经济增长与绿色发展导学团队、经济增长与绿色发展科研团队等科研团队。同时,牵头组织申报的“济南市数字经济智能技

术概念验证中心”获批2024年度“新高校20条”扶持项目立项。验证中心作为集科研、验证、转化于一体的综合性平台,能为科技成果转化提供技术可行性研究、原型制造、性能测试、市场竞争分析、二次开发等验证服务,进一步确保新技术和创新理念的实用性和市场适应性,加快推进科技成果向现实生产力转化。

充分发挥人才智库优势。山财成功承办第三届香樟数字经济论坛,与会代表们围绕数字经济与新质生产力培育、数字经济与城乡融合发展、数字经济与高质量发展、数字经济建设与绿色发展等开展汇报与交流,为推动发展数字经济提供理论支持和政策建议。积极开展人才素质提升等相关课题的研究及培训工作,服务地方经济社会发展。先后为山东省、贵州省等地的相关部门、企事业单位举办多种形式以及不同层次的培训班,取得了良好的经济社会效益。

从服务发展角度入手

社会服务是高校的重要职能之一,通过提供社会服务,高校既能回馈社会,也能培养学生的社会责任感与实践能力。山财发挥专业特长和实践经验,形成学科交叉的强大优势,以政校、校企的合作,助力数字经济的高质量

发展。

政校携手并进。山财组建“智产‘乡’融:数字经济赋能乡村产业振兴的作用机制研究”实践调研团队,走访调研济南、青岛、济宁等地的多个街道、社区及相关部门,了解当地乡村振兴和数字经济结合的情况,以及在数字经济等方面的特色措施与发展规划,共同探索数字经济赋能乡村产业振兴的作用机制,传播成功经验,推广数字文化经济产业模式。承建山东省社会治理智能化技术创新中心,围绕“助力山东社会治理走在全国前列”的目标,发挥科研和产业优势,破解社会治理短板,助力提升山东省社会治理智能化水平,力争建成全国一流的社会治理智能化技术创新平台。

校企协同发展。山财以校企合作形式成立共建集科研、人才、社会服务为一体的合作发展和综合服务平台——数字经济研究院,按照开放性、高端化的要求,构建数字经济领域的新型财税法商信融生态,建设长三角数字经济研究中心、国际财金创新中心和大学生实习实训平台,成为山东省发展数字经济的主要智库、应用平台和人才基地,实现校企双方合作创新、互惠共赢、共同发展。

(贾成业)
·广告