

“村里咖啡店节假日每天卖 1000 多杯，销量比城区的一些国际连锁门店还高！”

在浙江省宁波市奉化区溪口镇东山村，被村民称为“三朵金花”的徐娜、徐小风和董凤洁在城市工作多年后回村创业，经营民宿、咖啡和餐饮等业态。咖啡店多了，青创客来了，业态丰富了……这个年轻人曾纷纷逃离的空心村，已然成为远近闻名的网红村。

2023 年 9 月，习近平总书记在浙江考察时强调：“浙江要在推进共同富裕中先行示范。要把缩小城乡差距、地区差距、收入差距作为主攻方向，进一步健全城乡融合发展体制机制。”以“千万工程”为牵引，浙江省扎实推进共同富裕，城乡发展差距持续缩小。

青年返乡激发产业活力

“嫁出去的女儿又回来了！”在慈溪市坎墩街道四塘南村，出嫁多年的胡艺解如今天天扎在村子里。“大学生农创园建在了家门口，60 多岁的老妈如今也成了咖啡店兼职主理人，还有了经营思维，在家门口开起小店，销售酱年糕和本地土特产。”胡艺解告诉记者。

正是嗅到了乡村发展机遇，胡艺解于 2017 年通过大学生后备干部招考，回到了自己出生的地方，如今担任四塘南村党总支副书记。“以前村里脏乱差，现在农文旅融合发展，村集体经营性收入短短两年从 50 万元增加到 100 多万元。”

“90 后”新农人王丹曾经在国外从事珠宝生意，前两年和老公一起回乡创业。她和团队走遍浙江 300 多个村庄，创立“奉化江小院”三农直播基地，搭建家门口灵活就业平台，吸纳 30 余名村民稳定就业，其中留守妇女占八成，先后培育 70 多名“村播”。

曾经的东山村，老屋空置，阡陌荒芜。伴随青年入乡潮流，这个地处半山腰的村庄热闹起来。“资源送出去，人才引进来”，村里盘活利用老屋等乡村资源，吸引 100 多名青年返乡创业。

缩小“三大差距”，最艰巨最繁重的任务在农村。然而，对于发展较慢的村庄来讲，选择最好的，未必是最好的选择。乡村振兴，关键要找准适合自身的发展模式。宁波市奉化区通过片区组团、乡村运营和青年入乡三把“金钥匙”，成功入选国家乡村振兴示范县创建名单。

在浙江，返乡创业的不仅有“嫁出去的女儿”，更有无数怀揣梦想的青年创客。

“我爸种橘子供我上大学，毕业后我回村收橘子。”在宁海县洋镇小青村，新农人胡坚松通过电商渠道把当地水果卖到了香港，热销农产品春香金柚在全国每年销量近百万斤。“我既了解线下实体需求，也有线上销售数据，不仅卖出

之江城乡共富

本报记者 郭存攀 柳文李景

需求种植 46 万余名 农村工作指导员助力乡村振兴，累计培育农创客 10.9 万余名、现代新农人 72.4 万人。

资源整合催生创新动能

钓龙虾、摸鱼、采摘水果……在慈溪市坎墩街道绿色长街片区星畝农场，游客尽享乡村慢生活。

“创业不仅要有消费需求，更要有场景作为支撑。城里人喜欢原生态农庄，我就抓住这一市场需求。”农场创办人章岑锋说，农场每年举办几十场大型活动，每次吸引数千人参与，当地政府协助周边配套和资源对接，企业实现了良性发展，还带动了周边村庄致富。

近年来，“场景”一词异常火热，它不仅是推动科技创新和产业创新融合发展的重要载体，更为千万创业者提供了宝贵资源。如今，越来越多的创业者瞄准乡村场景资源做文章，不仅实现了个人发展，还有效带动了农民致富。

多元场景激活多元消费，多元消费赋能多元场景。正是看中了浙江美丽山水这一场景资源，云南傣族姑娘胡亮玉把公司开到乡村，打造了宿集、食集、艺集等，让云南非遗与浙江山水碰撞出火花。她还与当地村委会密切协作，协同服务村民、村集体、农创客和消费者，构建多元化消费场景，带动村民增收。

城乡融合发展，不是简单推动农村城镇化，而是充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，让各类要素和资源充分自由流动，进而激发农村内生发展动力。

扎根基层多年，湖州市长兴县龙山街道渚山村党总支书记王佳用一颗小杨梅串起传统农业和文旅产业。过去，渚山村杨梅树老旧低效，梅农看天吃饭，收入没有保障。

王佳用自家林地做试验，推广杨梅矮化改良技术。树“弯腰”了，果更甜了，村民收入翻了两番。他还引入杨梅深加工，开发杨梅酒等延伸产品，依托桃花芥森林公园生态优势，吸引城市客流下乡。

在“千万工程”的指引下，浙江尊重基层首创，鼓励各地结合县域实际探索创新，乡村基础设施建设和人居环境大幅改善，成为乡村产业振兴的重要支撑。

一位在浙江乡镇工作 20 年的基层工作者告诉记者，乡村振兴离不开政府投资，但不能仅靠政府，关键要有效撬动市场化要素，这样才具有可持续性。浙江多地的实践表明，依靠双轮驱动、多元参与的理念，多地实现了“国企民企一起投、企业集体共收益、村民创客均增收”的共富局面。

(下转第二版)

导读

不良“谷子”不可放任

发展绿色产业是低碳转型之钥

场景创新重在开放贵在匹配

为自动驾驶系好安全带

方寸器物藏晋韵

深挖工业文化内核

“突破瓶颈发展未来产业”热点问题探析⑥

加快从“热起来”转向“强起来”

——专家学者建言未来产业发展

本报记者 欧阳优 秦悦

发展未来产业，既关乎赢得未来的主动权，也关乎强国建设、民族复兴的产业根基。眼下，未来产业加速起势、多点开花，但热潮之下更需要精准把脉与冷静思考。

近日，针对未来产业发展过程中出现的一些认识误区、错误做法、成长困境，经济日报调研组进行深入采访，形成“突破瓶颈发展未来产业”热点问题探析系列调研报道，引发专家学者广泛关注。围绕如何认识未来产业特质、如何透过纷繁现象找准症结、如何科学辨识发展方向等问题，专家学者进行了深入分析，共同探讨未来产业从“热起来”到“强起来”的实践路径。

以新思路读懂未来产业

未来产业，载体在“产业”，本质在于“引领未来”。与传统产业、战略性新兴产业相比，未来产业具有自身鲜明特征。因此，不能简单套用固有思路，而要立足未来产业自身的发展周期，用符合其阶段特征的理念去认识和布局。

“未来产业是由基础科学和前沿技术突破驱动，代表科技和产业长期发展方向，目前尚处于孕育萌发阶段或产业化初期，具有显著战略性、引领性、颠覆性和不确定性的先导性产业。”中国社会科学院工业经济研究所副所长李鹏飞表示，与传统产业、新兴产业相比，未来产业有三方面不同。一是技术成熟度不同。传统产业依托成熟技术，追求效率和稳定；新兴产业将已验证的先进技术

应用于各领域，处于规模扩张期；未来产业则立足尚在实验室或概念验证阶段的颠覆性前沿技术，充满不确定性。二是发展阶段与作用不同。若把产业比作大树，传统产业是已经深扎沃土的根系，新兴产业是抽枝展叶的枝干，未来产业则是孕育希望的顶梢新芽。对于经济发展来说，未来产业不一定能很快形成巨大产出，但关系到能否实现“换道超车”、抢占未来发展制高点。三是发展逻辑不同。过去发展产业更多是跟随和追赶，可在成熟技术上通过降低成本来开拓市场。发展未来产业则需前瞻布局、长线投入、宽容失败，既放大“确定性”，又驾驭“不确定性”。

国家发展改革委国家信息中心研究员胡拥军认为，从产业生命周期与增长潜力看，传统产业是“成熟存量”，新兴产业是“当下增量”，未来产业则是“前瞻变量”。未来产业的技术路线、商业模式、竞争格局都存在未知和变数，而这恰恰蕴藏着巨大的增长可能性。从技术路线看，未来产业发展是多技术

路线竞争、动态优化的过程，经过市场选择最终形成的技术路线，相比传统技术路线具备代差优势。从商业模式看，未来产业发展过程中产品、场景、用户持续迭代，一旦形成可复制推广的商业模式，将极大拓展市场空间。从企业培育看，随着未来产业发展，将涌现一大批独角兽企业、专精特新企业、科技领军企业，甚至催生世界一流企业，对现有企业发展格局、市场竞争格局均产生颠覆性影响。

“也要看到，传统产业、新兴产业、未来产业三者并非泾渭分明、毫无关联。”北京大学经济学院院长张辉提醒，传统产业是现代化产业体系完整性、先进性、安全性的重要保障；新兴产业的前沿技术和产品能够推动传统产业转型升级；未来产业经过长时间的发展，将逐步转化为战略性新兴产业。三者共同构成了门类齐全、梯度合理的现代化产业体系。在发展未来产业时，一定要理解产业发展的协同性，避免将未来产业孤立于现有产业

经济论坛

中国新闻奖名专栏

□ 金观平

以系统思维强化科技攻关能力

在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上，习近平总书记就全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实提出六点要求，其中，“增强科技创新体系化攻关能力”排在首位。

当前，科技革命浪潮与大国战略博弈深度交织，各国围绕科技制高点 的争夺空前激烈，全球治理体系、产业发展格局深刻重塑，科技竞争范式从单一技术、单一产品的点状比拼，升级为全体系、全链条、全要素的综合实力较量。增强科技创新体系化攻关能力，就是要以系统思维统筹国家创新体系的各类主体、各个环节、各项要素，构建安全可控、高效协同、良性循环的创新生态，提升国家创新体系整体效能。

增强科技创新体系化攻关能力，

是打赢核心技术攻坚战、推动科技事业不断迈上新台阶的根本保证。党的十八大以来，我国科技实力稳步提升，重大科技成果持续涌现，高铁领跑、嫦娥探月、北斗组网、“奋斗者”深潜……一系列标志性成就的取得，离不开我国逐渐成熟的体系化攻关机制。通过统筹整合科研、产业、工程、人才等优质资源，充分释放新型举国体制的制度优势，我国得以集中力量攻克一批关键核心技术、落地一批重大战略科技任务，为科技事业发展提供有力支撑。

增强科技创新体系化攻关能力，是培育新质生产力、实现高水平科技自立自强的核心抓手。科技创新赋能产业发展，关键在于打通从科研到产业的堵点。体系化攻关有效贯通基础研究、技术攻关、成果转化、产业

应用全链条，从根本上推动科技创新和产业创新深度融合。依托系统协同的创新模式，我国既能优化提升传统产业，也能培育壮大新兴产业和前瞻布局未来产业，推动经济发展从要素驱动向创新驱动跨越。近年来，大批高端装备实现国产化替代、前沿技术完成规模化落地应用，产业创新能力稳步提升，正是体系化赋能高质量发展的生动实践。

“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期。面对日趋激烈的国际科技竞争和外部技术遏制压力，破解创新资源分散、协同效能不足等问题，根本出路在于持续增强科技创新体系化攻关能力。我们要以过硬的体系化攻关能力护航高水平科技自立自强，为加快建设科技强国、全面推进中国式现代化夯实科技根基。

前7月我国货物进出口同比增长17.3%

单月规模已连续5个月超4万亿元

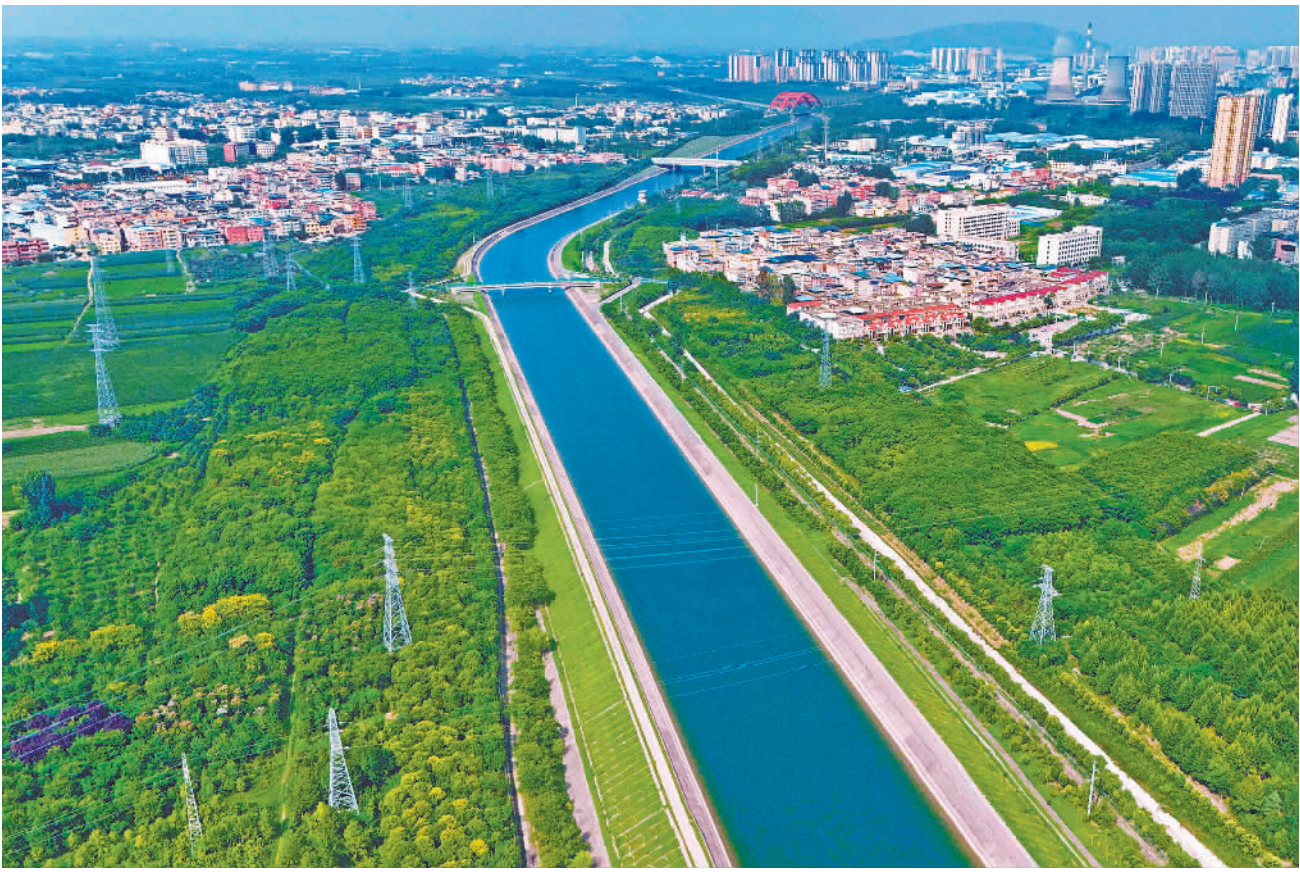
本报北京8月7日讯(记者顾阳)海关总署7日发布的数据显示，今年前7个月，我国货物贸易进出口总值30.13万亿元，同比(下同)增长17.3%。其中，出口17.44万亿元，增长14%；进口12.69万亿元，增长22%。7月当月，我国货物贸易进出口总值4.66万亿元，增长19.2%，已连续5个月超过4万亿元。从贸易方式看，前7个月，我国一

般贸易进出口18.13万亿元，增长10.2%；加工贸易进出口5.81万亿元，增长26.3%；保税物流进出口5.18万亿元，增长40.8%。

从贸易伙伴看，前7个月，我国与东盟贸易总值为5.14万亿元，增长20%；与欧盟贸易总值为3.67万亿元，增长9.5%；与美国贸易总值为2.38万亿元，下降1.6%。同期，我国对共建“一带

一路”国家合计进出口15.36万亿元，增长15.5%。

从重点商品看，出口方面，前7个月，我国出口机电产品11.12万亿元，增长21.2%；农产品4296.9亿元，增长3.7%。进口方面，前7个月，我国进口机电产品5.31万亿元，增长29.7%；原油2.83亿吨，减少13.2%；农产品9041亿元，增长7.4%。



据中国南水北调集团发布的数据，截至8月7日，南水北调中线工程累计向北方调水突破800亿立方米，惠及河南、河北、天津、北京近1.18亿人，为沿线27座大中城市243个县(市、区)经济社会发展提供有力的水资源支撑。这是8月7日在河南省南阳市拍摄的南水北调中线工程干渠景色。

子”去量“新物件”，也难以一开始就确立刚性制度，只能在设定安全、伦理等底线基础上，建立动态调整框架。在风险分担方面，成熟产业风险相对可测算、可管理，未来产业的风险则难以定量判断，可考虑建立尽职免责的机制化安排。

谈到未来产业的治理之困，北京师范大学经济与工商管理学院院长戚聿东深有感触。他认为，首先要关注部门职能的固化边界与产业的跨界融合之间的矛盾。未来产业普遍具有多学科交叉属性，传统条块分割的管理模式难以有效协同，在一些地方容易出现“谁都管或谁都不管”的困境。同时，政绩考核的短期性与产业培育的长期性之间的问题也不能忽视。未来产业从技术突破到产业成熟往往需要10年甚至更长时间，与一些地方政绩考核周期不匹配，有的地方更倾向于“短平快”项目，对长期投入意愿不足。加之容错机制不健全，监管与服务端可能存在怕担责倾向，这些都会加剧未来产业的发展阵痛。

找准前瞻布局正确方向

未来产业发展是一项长期性、战略性任务，既不能单兵突进、各行其是，也不能面面俱到、平均用力。专家学者表示，关键要掌握科学方法、校准发展方向。

刘振中认为，发展未来产业，必须在方法论层面实现更新突破。一是处理好“新”与“旧”的关系。未来产业不是空中楼阁，其发展离不开传统产业丰富的应用场景和产业链配套。

(下转第二版)