

持续放大数字贸易强劲动能

■ 蓝庆新

中共中央、国务院前不久印发的《关于实施自由贸易试验区提升战略的意见》，将数字贸易作为自贸试验区贸易政策体系的一部分，围绕数字贸易提出了一系列具体举措。在新一代信息技术与国际贸易的融合发展中，数字贸易蓬勃兴起，不仅创新了商业模式，也极大提高了贸易效率，降低了贸易成本。在全球经济不确定性增加的背景下，为国际贸易复苏提供了新动能。

近年来，我国高度重视并推动数字贸易获得了长足发展。数据显示，2024年我国跨境电商进出口额达2.63万亿元，同比增长10.8%，成为拉动外贸增长的主要引擎。得益于数字技术研发和应用水平的提升、数字经济规模和应用场景的拓展、数字基础设施的不断完善以及我国在推动制度型开放等方面的努力，数字贸易形成强大动能，大数据、人工智能、云计算、5G、卫星导航等数字技术贸易，数字娱乐、数字图书等数字内容产品贸易，以及跨境电子商务、数字服

务外包等数字贸易业态蓬勃发展。其中，国家数字服务出口基地和跨境贸易电子商务集聚区起到了示范带动作用，如深圳前海跨境电商集聚区吸引了超15万家跨境电商出口企业，2024年区域跨境电商进出口额超1200亿元，大幅增长超100%。

数字贸易已然成为体现各国贸易竞争新动能新优势的主要形态，构建全球数字贸易规则体系，掌握数字贸易话语权成为各国关注的焦点。从现阶段国际经贸发展形势来看，促进数字贸易高质量发展，扩大发展动能，提升国际话语权是强化数字贸易国际竞争力、实现贸易强国战略的重要途径。

夯实数字贸易发展基础。大力发展数字基础设施建设，加快大数据、云计算、5G、人工智能等基础设施建设布局。打造数字贸易发展平台，利用区块链技术构建数字贸易服务平台，加强跨境电商综合服务平台建设，推动跨境电商B2B与B2C融合发展。发挥进博会、数贸会和服贸会的功能，精准对接国际供需各方，扩大

数字贸易空间。创新数字贸易人才培养模式和机制，推动数字贸易专业建设，力促数字技术与高等教育融合发展，为数字贸易发展提供持续性人才支持和储备。

培育数字贸易经营主体。围绕跨境电子商务、知识产权服务、物联网、人工智能、文化创意、云计算等领域重点培育数字贸易龙头企业，支持数字研发和数字贸易品牌企业发展，着力打造能够融合产业链、供应链、创新链、人才链、资金链的数字贸易链主企业，形成示范带动效应。创新数字贸易产业领域投融资机制，拓展中小型数字企业、跨境电商企业和数字服务贸易企业融资渠道，鼓励社会资本投资数字贸易产业，切实降低数字贸易企业成本，提升中小型数字贸易企业活跃度。

强化数字贸易制度保障。对接国际高标准数字贸易规则，推动制度型开放，构建能够平衡自身利益和国际规则的数字贸易规则体系。加强数字贸易领域个人隐私保护、知识产权保护、服务审查以及数字化交易方面的立法工

作，完善跨境电商法律法规。提高跨境电商政策透明度，打造市场化、法治化和国际化的一流营商环境。整合海关、商务、科技、互联网管理等各领域和部门的资源，创新构建数字贸易监管体系，推动数字贸易便利化和自由化。

扩大数字贸易国际合作。积极拓展数字贸易海外市场，在巩固发达国家市场同时，通过数字“一带一路”建设，拓展新兴市场。在保障自身安全前提下，积极参与WTO、G20、APEC等多边数字贸易规则制定，落实落深RCEP数字贸易相关内容，推进加入CPTPP和DEPA进程，推动在数字证书、电子签名、电子认证以及跨境电商退货规则等方面的国际交流。依托金砖国家合作机制、上合组织、中非合作、中阿合作等，引领全球南方国家构建能够维护数字贸易发展利益的国际规则体系，提升发展中国家在数字贸易和数字经济领域的国际话语权。

（作者系对外经济贸易大学国际贸易规则研究院教授、博士生导师）

职业教育改革赋能中小企业电商数字化转型

浙江区域贸易发展新引擎
■ 周鸣阳 路永华

当前，全球数字经济快速发展，电子商务成为推动区域贸易增长的重要动力。浙江作为全国重要的贸易大省，近年来跨境电商等新业态迅猛发展，2024年跨境电商出口规模达到3586.8亿元，同比增长10.1%。然而，中小企业数字化转型却面临巨大挑战，包括人才短缺、技术更新快、市场竞争激烈等方面。如何解决这些瓶颈问题，浙江职业教育的改革探索提供了有效方案。

政策引领：地方精准施策，赋能职教转型

为深入推动中小企业数字化转型，浙江省相继出台了一系列政策措施。例如，《浙江省推动跨境电商高质量发展行动计划》明确提出，要支持职业院校与企业深度合作，鼓励共建产业学院。金华市针对当地特色产业，如木雕、五金、箱包等传统产业的数字化升级需求，出台了产业数字化升级专项扶持政策，推动职业院校与企业之间紧密合作，针对性培养急需的人才。

浙江广厦建设职业技术大学国际商学院积极响应政策要求，围绕区域中小企业电商发展需求，深入实施校企合作与产教融合改革举措。学校积极承接东阳市跨境电商综合服务项目，累计服务当地五金、箱包、渔具、服饰等300多家企业，协助企业实现跨境电商销量累计增加超过4000万美元，为区域经济提供了实实在在的支持。

技术赋能：产业实训平台实现无缝衔接

职业院校积极引进和应用前沿数字技术，打造高度仿真的产业实训平台，增强学生实际动手能力。浙江广厦建设职业技术大学投入上百万元，联合企业共建直播电商产教融合基地。基地引进AI智能选品、大数据客户行为分析、实时互动直播技术，全面构建真实电商运营环境，使学生在在校期间便能直接参与真实的企业运营业务，全面实践产品策划、线上销售和售后管理等关键环节。

学生在企业导师指导下，参与商品直播带货、海外社交媒体营销、数据分析等实际业务，快速熟悉并掌握行业最新数字技术，毕业后能快速胜任企业岗位，为企业带来显著的技术效益和业务增长。

产业融合：校企共建产业学院，深度融合育人

浙江职业本科院校在产教融合方面持续创新，与脉链集团合作共建脉链数智产业学院，精准对接当地五金产业的国际化需求，开设定制式的人才培养班，学生全程参与企业的国际营销与贸易实务，毕业即能快速进入企业岗位。同时，与杭州粉黛文化传播有限公司合作共建千万直播电商产业学院，探索理论教学与企业顶岗实习的双轨制培养模式，学生在真实的直播电商环境中积累了丰富的实践经验，为企业输送了急需的实操人才。

同时，学校联合当地政府、行业协会设立浙中数字贸易研究中心和箱包产业数字化智创研究中心，与企业共同梳理产业数字化知识图谱，并依据企业的真实需求，重新设计实践课程体系。该课程体系覆盖产业基础、岗位对接、项目实践和能力拓展四大模块，确保课程内容与企业需求深度融合，真正实现了人才培养与产业需求的精准对接。

生态共建：创新校企协同育人机制

为了确保校企合作长期有效，浙江职业教育构建了校企协同育人的创新生态体系。学校推行双岗双薪考核机制，鼓励教师进入企业挂职锻炼，同时企业专家进入校园承担教学任务，实现人才双向流动与互补。以电子商务专业为例，学校11名教师受聘企业专家顾问，直接参与企业项目超过50项；20多名企业资深人士进入学校担任兼职导师，参与教学与实践指导。

学校与企业共同制定人才培养方案，联合开发课程资源，共建实训基地，并共同实施教学过程和学生考核评价，从而真正建立起了深度融合的校企利益共同体。企业通过校企合作不仅获得了急需的人才和技术支持，也提升了品牌的知名度与社会美誉度，形成了产业反哺教育、教育赋能产业的良性互动格局。

区域协同：职业教育助推区域贸易发展

职业教育精准赋能带动中小企业数字化转型，已逐步形成区域贸易发展的有效模式。近年来，浙江广厦建设职业技术大学通过深度校企合作，累计培训企业员工超过1.7万人次，学生直接参与企业项目实践超过3000人次，社会服务收益超过1500万元。特别是通过东阳市跨境电商综合服务项目，帮助区域内企业实现了跨境电商销量的大幅增长。

这些举措形成了具有示范效应的“浙江模式”，即职业教育深度融入产业生态，实现人才链、产业链和创新链三链融合，有效推动了浙江数字贸易的发展。据统计，2024年浙江省数字贸易进出口总额同比增长14.5%，体现出职业教育改革对区域经济增长的有力推动。

展望未来，浙江职业教育将继续加大深化改革与产业深度融合的力度，更精准地回应中小企业数字化转型需求，推动区域贸易实现高质量、可持续的发展。

（作者分别系浙江广厦建设职业技术大学国际商学院院长、教授，浙江广厦建设职业技术大学国际商学院副院长、副教授）

雄安自贸区特色产业促开放 保定协同发展开新局

■ 乔敏健 梁丽硕 马康

在全球化深入发展与国内经济高质量转型的背景下，中国（河北）自由贸易试验区2019年8月正式设立，雄安片区（简称“雄安自贸区”）依托独特的政策优势与区位优势，以传统产业升级与高端高新产业培育双轮驱动，探索出一条差异化、协同化的特色产业发展路径，为我国高水平对外开放注入新动能、树立新典范。

雄安自贸区坚持“先立后破”原则，通过政策引导与创新驱动，推动传统产业向数字化、品牌化、国际化转型。河北雄安新区党工委管委会出台《关于支持传统产业“先立后破”转型升级的意见》，实施数字化赋能、科技成果赋智、质量标准品牌赋值三项行动，聚焦塑料橡胶、毛巾地毯、纺织服装等县域特色产业，打造协同融合的产业集群。在跨境电商领域，自贸区构建一区多园发展格局，依托朱各庄、白洋淀、晾马台3大产业园及自贸大厦主体楼宇，实现错位发展。2024年，雄安新区跨境电商进出口额约9.17亿元，同比增长19.44%。传统产业借数字翅膀加速出海。例如，保定雪瑞莎羽绒制品股份有限公司通过白洋淀产业园的培训、招聘等全链条服务，组建专业外贸团队，2025年出口有望突破600万元，从羽绒工厂蝶变为全球卖场。

雄安自贸区还实现跨境电商全模式覆盖，落地省内首票跨境电商特殊区域出口海外仓业务及首票网购保税进口业务（9610零售出口、9710B2B直接出口、9810海外仓出口、1210网购保税进口），并依托2023年获批设立的雄安综合保税区，建成2.6万平方米保税仓库，开通黄骅港内陆港及天津港专属绿色通道，2025年1月至2月综保区进出口额已超2亿元，区港联动效应显著。

雄安自贸区对标新质生产力发展主阵地定位，出台《雄安新区促进未来产业发展行动计划》，重点布局空天信息与卫星互联网、人工智能、新材料三大标志性产业，依托中国星网、中国航天科工、中科院雄安创新研

究院等龙头主体，构建“研发一中试一转化一商用”全链条生态。同时，生命科学、未来能源等领域因高水平医疗机构与能源央企入驻，正形成新的增长极。在承接北京首都功能疏解过程中，雄安自贸区打造“专业产业园+主题楼宇+孵化器+众创空间”创新载体，建成科创中心、中试基地、智能网联创新中心等30余个平台载体，吸引雄安新区龙翼博翔航空制造有限公司等低空经济领域企业入驻。通过特岗特薪政策，企业快速集聚航空领域高端人才，推动航空器研发制造产业落地生根。

目前，雄安已形成启动区、第五组团联动容东片区、自贸试验区、国家高新区的“3个科技创新集聚区”，聚焦前沿技术转化，建设量子信息全场景应用示范区、全域鸿蒙生态及RISC-V应用示范区，为战略性新兴产业开辟差异化赛道。已建成科创中心、中试基地、软创街区等20余个创新平台载体，建成智能网联、智慧能源、机器人创新中心等20余栋主题楼宇。构建“专业产业园+主题楼宇+孵化器+众创空间”发展模式，形成从原始创新到大规模商用各环节的创新体系，为高端高新产业发展提供创新土壤。

雄安自贸区以制度创新为核心，推进跨境贸易便利化、要素流动自由化。在综合保税区试点一般纳税人资格，落地首单多式联运业务，实现一次申报、一次查验、一次放行；在人才政策上，推出特岗特薪、项目+团队等灵活机制，破解高端人才集聚难题；在产业生态上，构建三类创新平台（国家级前沿创新平台、产业孵化创新平台、成果转化创新平台），为企业提供从概念验证到规模化生产的全周期支持。

雄安自贸区的蓬勃发展不仅为自身开辟了特色产业之路，更为周边区域的协同发展提供强大动力与广阔机遇。作为毗邻雄安的重要城市，保定凭借独特的区位优势与坚实的产业基础，与雄安自贸区形成了天然的协同发展纽带。在京津冀协

同发展的战略大框架下，雄安自贸区的政策创新与产业成果，恰似源头活水，正不断向保定辐射延伸；而保定深厚的产业积淀和积极进取的发展态势，也为承接雄安资源外溢、深化区域合作奠定了坚实基础。这种相辅相成、相得益彰的关系，使得雄安与保定的协同发展，成为推动区域经济高质量发展、提升冀雄产业国际竞争力的关键力量，也由此开启了保定依托雄安发展、融入区域协同的新篇章。

在京津冀协同发展和雄安新区建设的背景下，保定市具有承接资源外溢和政策辐射的独特区位优势，市内县域特色产业优势突出，具备跨境电商发展的产业基础。保定市2024年外贸进出口总值达794.2亿元，同比增长11.2%，占全省外贸总额的12.9%，位居全省进出口额第三，出口额753.4亿元，同比增长13.6%，居全省出口额第二。

自雄安新区自贸区、综合保税区和跨境电商综合试验区正式运行以来，保定市各产业均衡发展，第一产业、第二产业和第三产业均实现了稳定增长。特别是装备制造、电气机械和器材制造业等新兴产业增长迅速，成为经济增长的重要引擎。同时，保定高阳纺织、顺平肠衣、曲阳石雕、白沟箱包、清苑轻型吊索具、蠡县裘革制品等县域特色出口产业集聚区跨境电商业务活跃，具备“跨境电商+产业带”模式发展的优势。但在雄安跨境电商综试区获批后，保定在海关数据审核层面失去了申报资格，导致保定市本地外贸企业无法享受相关政策支持，直接影响了企业的国际化布局和市场拓展。据此，要推进雄安新区“三区（自贸区、综合保税区、跨境电商综合试验区）”政策向保定延伸，积极构建跨区域外贸合作体系，深化协同联动机制，加速释放雄安新区辐射效应。

保定市作为雄安新区毗邻之城，要进一步打造“研发在雄安、转化在保定”的产业协同创新范式，形成“雄安引领—保定支撑”的开放型经济新格局，全

面提升冀雄产业国际地位。2025年4月17日，保定市围绕“新技术、新产业、新动能”为主题召开新闻发布会，现场发布了多项具有突破性、引领性的科技创新转化成果。保定市各大经济开发区和产业园区依托区域资源和政策优势，积极推动科技创新成果转化与高端产业发展，以支撑雄安新区创新产业链和功能转移。

目前，保定市各开发区特色产业分工明确，协同联动雄安。保定国家高新技术产业开发区重点发展新能源、电力装备制造、新材料和生物医药等高端产业，形成高端医疗和高新技术产业集聚区；莲池高新技术产业开发区聚焦信息智能、新能源汽车、高端装备制造等产业，成为雄安新区新质生产力发展的辅助承载区；竞秀经济开发区致力于推动新材料、智能机器人等先进制造业的转型升级；徐水经济开发区以新能源智能网联汽车和装备智造为重点，探索京津津区域科技成果转化；涿州高新技术产业开发区则推动新材料、生物医药健康和信息智能等产业转移，打造配套功能承载地；白沟市场采购贸易方式试点集聚区依托外贸转型升级和市场采购模式，发展商贸物流和数字贸易，已形成北方重要的商品集散市场。保定市以开发区差异化布局为支点，撬动区域产业链全要素协同升级。通过精准承接雄安新区技术外溢、以一区一链的产业图谱实现与雄安未来产业的深度融合。面向十五五，保定将持续优化创新链与产业链生态，促成雄安新区三区政策在保定落地，推动“雄安标准—保定智造”走向全球价值链高端，为京津冀建设世界级城市群注入强劲动能。

（作者分别系河北大学经济学院副教授、硕士生导师，保定市政协委员；河北大学经济学院硕士研究生；河北大学经济学院雄安新区研究专项项目：自由贸易试验区发展特色产业的比较研究及对雄安的启示，课题编号：2023HA008。）