

二级教授、博士生导师国家重大科技专项首席管理专国家重大科技专项首席管理专 中央党校(国家行政学院)经济学教研部副主任

搏击数字化潮头浪尖 在高能级开放中先人一步

访中央党校(国家行政学院)经济学教研部副主任许正中

核心观点

- ■数字化变革浪潮的到来,使得世界各国突破地域限制,拓展到数字空间的连接互通。
- ■只有坚持开源共生、对等互利、开放融通、共享圆融和全球运作,才能在新一轮经济社会
- ■宁波要通过深化制度型开放,从国内"改革高地"向国际创新环境策源地转变。
- ■宁波打造国际开放枢纽之都,需要形成连接全球的网络。
- ■以数字赋能高水平开放,打造全球贸易的"产业大脑"和"治理大脑"标杆。
- ■发展好"地瓜经济",通过网联全球资源,打造全球供应链节点城市。
- ■在新一轮数字技术革命中,建设世界级实验室极为重要。

记者: 许教授, 您好! 您长期研究 创新和全球化,曾赴50多个国家进行调 查研究。当前,全球百年未有之大变局 加快发展,您认为对经济领域有何影响? 许正中: 当下, 我国已步入一个新

的制度开放、嵌入式的全球化时代。不 同国家的不同认知,导致世界进入新的 动荡变革期。在这样的背景下,供应链 韧性和弹性成为经济全球化的关键。企 业的域外发展,必然要通过产业链的延 伸和扩展,在全球范围内实现价值的创 造和获取。尤其是类脑数字技术所主导 的数字化变革浪潮的到来, 使得世界各 国突破地域限制, 拓展到数字空间的连 接互通。只有坚持开源共生、对等互 利、开放融通、共享圆融和全球运作, 才能在新一轮经济社会发展中占据优势。

记者: 在世界之变、时代之变正以 前所未有的方式展开的大背景下, 宁波 该如何加快全球化步伐、进一步扩大开

许正中: 宁波有很好的对外开放的 基础和条件,在新一轮全球化进程中保 持始终领先。在新的形势下,宁波要坚 持和扩大制度型开放,深入实施自贸片 区提升战略。

党的二十大明确提出要深化制度型 开放,在规则、规制、管理、标准等方 面深化改革。未来,宁波要从国内"改

记者:人类社会正在进入以数字技

许正中:宁波已塑造了高质量的开

具体而言,就是以"技术一制度一

术驱动的全新时代,数据生产要素产生

的巨大生产力全面彰显。通过数字赋能

放格局,同时拥有高水平的制造体系。

未来,可通过工程生态理念,打造全球

贸易的"产业大脑"和"治理大脑"标

管理一文化一标准"五位一体推进宁波

全球"产业大脑"建设。第一,深度挖

掘区块链、人工智能、物联网等技术在

贸易场景中的应用,积极谋划港口、金

融等行业大脑创新成果,以技术的深度

融合应用不断定义贸易新模式; 第二,

创新平台治理和监管模式,建立内外贸

一体化的嵌入式和穿透式监管体系; 第

私规则、算法与伦理、安全与权利保护

等方面加强国际合作、互联互通,探索 建立"数字贸易大通道";第四,积极营

造对等互利的文化氛围,以普惠、包容 的理念引领全球数字贸易发展:第五,

通过"标准"穿透各要素、各环节,形

成一个有机的整体,推动数字贸易不断

高水平开放,是宁波发展的"鸟之两翼、车

之双轮", 而驱动它们相辅相成的, 正是"数

展! 宁波正以把握未来的敏锐性、走在前列

的自觉性, 搏击数字文明新时代的潮头浪

决胜未来,以高能级开放引领高质量发

字化"

记者: 高水平开放, 一方面要"走

E, 在制度方面, 宁波可在个人数据隐

高水平开放,您有何建议?

如何在全球化中获得资源以促进发展?

球海洋创新和海洋城市治理。

革高地"向国际创新环境策源地转变,

从解决管理手段和程序问题转向解决体

制机制问题,以制度集成化创新,提升

通关便利化, 打造市场化、国际化、法

治化的宜商、亲商环境。同时,基于初

级产品配置中心和储运基地的战略规

划,畅通贸易大通道,培育大宗商品交

易和结算中心, 打造"一带一路"产能

波的最大优势是什么,宁波又该如何放

要枢纽,宁波要依靠港口的"硬核力量",

融合并打通商流、信息流、物流、资金流的

连接壁垒,充分整合外链资源,以国产化

应链金融,培育新的经济增长点。开展

离岸金融业务,以"互联网+金融+贸

易+产业"的创新模式网联全球资源,促

进物流、人流、资金流和数据流的有序

优势,集成临港工业、商贸服务、物流

运输等多种业态融合发展的世界级港口

产业集群,大力发展海洋经济,引领全

另一方面,宁波要抓牢制造业基础

一方面, 宁波可以大力发展港口供

引领国际化,提升供应链能力。

跨境流动和汇聚。

记者: 在新一轮开放中, 您认为宁

许正中:港口是宁波最大的资源。港 口是连接内陆腹地和开拓国际市场的重

合作的重要节点城市。

许正中: 宁波正打造国际开放枢纽 之都,需要形成连接全球的网络。全球 网络有利于促进资源共享和优势互补, 推动技术交流和合作, 拓展市场和实现 国际化发展,促进跨国合作和投资,拓 宽视野和激发创新思维。宁波要发展好 "地瓜经济",通过网联全球资源,打造 全球供应链节点城市,占据价值链高

记者:如您所说,数字技术正带来 新一轮沉浸嵌入式的全球化浪潮。近年 来,宁波大力发展数字贸易、跨境电商 等新业态, 打通生产端、贸易端、消费 端和科技侧。在以数字技术赋能对外贸 易创新转型方面,您有什么建议?

许正中: 中国跨境电商引领外贸到 了新的发展阶段,宁波作为先行者,应 乘势而上, 创建国家绿色贸易发展示范 区,在中间品贸易、数字贸易、离岸贸 易、绿色贸易等外贸模式上发力,整合 跨境电商生态链、供应链, 创新嵌入式 监管等,从"产业带+跨境电商"到品牌 "出海",不断培育新主体。在贸易数字 化方面,宁波应加强数字化手段,实现 跨境电商和供应链的数字化,在跨境电 商"网购"保税进口、"跨境电商+跨境 仓库"的B2B2C模式下,为电商"出

记者: 许教授, 您曾提 出, 经济地理呈现三大特 征,一是提高了密度,二是 缩短了距离,三是减少了分 割,从而促进了产业的升 级。任何地区的一体化,都 离不开产业集聚度和产业关 联度及知识专业密度的增 加。作为长三角南翼的经济

增长新动能"已成为共识, 在这个意义上,区域一体化 发展正从注重产业集群建设 转向以创新集群为王。在长 三角协同推进产业创新中,

处于开放前沿的梅山岛 (许天长 摄) 您对宁波整合培育自身的创

中心,宁波在长三角的产业 分工中应扮演什么样的角色?

许正中: 作为长三角经 济圈主引擎之一,宁波在产 业分工中的定位主要是依托 港口优势和制造业基础,发 展外向型经济和先进制造 业,与上海等城市形成错位 发展、优势互补的格局。

宁波的产业优势主要集 中在制造业、港口物流和海 洋产业等方面,与上海等城 市相比,宁波在金融、科 技、文化等领域的发展还存 在一定差距。因此,在发挥 自身产业优势基础上,通过 区域间联动发展, 鼓励区域 内其他城市经营主体通过股 权投资、契约式合作等方 式, 优化资金、人才等创新 要素配置效率,充分撬动并 盘活区域内的创新资源,创 新产业技术标准认定等产业

一方面,宁波要立足区 位条件,依托自身的制造业 基础和港口物流优势,利用 数字技术赋能传统制造和服 务形态, 打造新的应用场景 生态,为长三角地区的制造 业提供原材料、零部件等方 面的支持,同时为长三角地 区的进出口贸易提供便利的 物流服务。

另一方面,通过与区域 内其他城市形成资源优势补 充,实现区域的高水平、有 序竞争, 共同推动长三角地 区的高质量发展。

记者:"向新质生产力要

新要素,以及利用区域的创 新资源有什么建议?

许正中:制度型开放需 要充分释放开放的溢出效 应。宁波在新一轮数字技术 革命中,要重视把产业变革 作为抓手,构建世界级实验 室,支撑制度型开放的工程 生态, 打造产业变革创新策

我们知道,科学知识和 技术知识需要经过"工程 化"的过程才能成为直接 的生产力,脱离"工程 化"的过程,处于工程活 动之外的科学和技术知识 都仅为"潜在"的生产 力。因此,要以"工程 化"的理念进行数字时代 产业创新生态的打造。

数字时代的技术创新具 有快速迭代的特征, 宁波需 要加强从0到1的原始创新, 以开源开放共享的理念,充 分调动域内和域外创新资 源,打造长三角南翼创新要 素聚合高地。对宁波而言, 建设世界级的国家实验室尤 其迫切和必要。

首先, 国家实验室能够

吸引和聚集顶尖的科研人 才,聚焦关键技术问题,开 展原创性、前沿性的研究工 作,为产业变革的发展提供 坚实的科学基础和技术储 备; 其次, 国家实验室能够 成为产学研用协同创新的重 要平台,营造集聚全球创新 资源的研究环境,加快技术 成果的产业化过程; 再次, 国家实验室可以依托优越的 科研条件和学术氛围, 吸引 和培养一大批高水平的新质 生产力的开拓者,为产业变 革的发展提供人才支撑;最 后,我国正大力推动制造业 升级和智能制造的发展,构 建产业变革工程生态,有利 于推动产业升级和创新,有 利于对标国际发展, 有利于 将宁波建设成对外制度型开 放、对内创新发源地的世界 级的产业变革创新策源地。

大型集装箱船靠泊宁波舟山港。(许天长 摄)

世界百年未有之 大变局进入加速演变 期。世界之变、时代 之变、历史之变,正 以前所未有的方式展

开放,是宁波最 大的优势。机遇与挑 战并存的当下,坚持 "高水平'走出去' 闯天下"与"高质量 '引进来'"的有机 统一,强力推进开放 提升,是宁波加快建 设现代化滨海大都市 的不二选择。

在数字化时代, 实现更高能级的开 放,宁波的优势是什 么?突破点又在哪 儿? 近日,记者就此 采访了中央党校(国 家行政学院)经济学 教研部副主任许正 中。

记者 何峰

解,因此提出的建议具有极强的针对性:

能合作的重要节点城市;

高端;

深化制度型开放, 畅通贸易大通道, 加

发展好"地瓜经济",通过网联全球资

快提升全球链接能力,打造"一带一路"产

源, 打造全球供应链节点城市, 占据价值链

业

向前发展。

出去",另一方面则要"引进来",宁波 海"提供支持。 记者手记 许正中教授是著作等身的经济学大家。 数字化浪潮奔涌, 宁波要打造全球贸易 采访中, 许教授用深入浅出的语言解疑释 的"产业大脑"和"治理大脑"新标杆; 惑,以深厚的学养、卓远的见识为宁波"把 在新一轮数字技术革命中, 宁波要建设 脉问诊"。 世界级实验室, 打造产业变革创新策源地; 港口是宁波最大的资源, 制造业是宁波 的显著优势, 宁波的开放有很好的基础和条 不止于眼下,更在于未来。在许教授看 件……许教授对宁波的优势和短板十分了 来,奋力建设高水平创新型城市和持续扩大