

行国事访问的法国总统马克龙举行会谈。双方共同探讨了新形势下中法关系发展,就重大国际和地区热点问题深入交换意见,并达成多项重要共识。在当前复杂国际形势下,此次元首外交传递出清晰信号:中法将继续推动两国关系行稳致远,并将以中法关系的稳定性应对当今世界的不确定性。

法国是首个同中国正式建交的西方大国,不仅打开了中西方交往合作的大门,也为当时处于冷战中的世界带来希望。此后,中法关系长期走在中西方关系前列,成为不同社会制度国家和平共处、合作共赢的典范,并塑造出独立自主、相互理解、高瞻远瞩、互利共赢的“中法精神”。

近年来,全球化格局深刻调整,大国博弈与地缘冲突加剧,全球经济复苏乏力,不确定性成为国际社会的共同挑战。中法作为有远见、有担当的独立自主大国,始终从两国人民根本利益和国际社会长远利益出发,保持高密度、高质量战略沟通。马克龙总统对中国的第四次国事访问,再次彰显双方深化战略互信、超越短期波动、把握关系大局的政治智慧与决心。此番元首外交,不仅将推动中法全面战略合作伙伴关系迈上新台阶,也为维护真正的多边主义、改革完善全球治理注入强劲动力。

作为互利共赢的伙伴,中法深化务实合作有助于彼此发展振兴。法国是中国在欧盟内第三大贸易伙伴和第三大实际投资来源国,中国是法国在亚洲第一大贸易伙伴。尽管全球需求疲软,两国经贸合作韧性十足,今年前10个月双边贸易额达687.5亿美元,双向投资累计超270亿美元。中共二十届四中全会审议通过“十五五”规划建议,为未来5年中国发展擘画蓝图,也为中法在绿色能源、数字经济、生物医药、人工智能等新兴领域开辟出更广阔的合作空间,持续推动产业链供应链开放合作。

作为东西方文明的重要代表,中法关系是撬动中欧关系健康发展的关键支点。今年正值中欧建交50周年,半个世纪以来,中欧经贸关系虽历经风雨,却始终展现出强大韧性。当前,保护主义与“去风险”叙事在欧洲有所抬头。法国作为中国在欧盟内的重要经贸伙伴,其与中国的健康互动,对中欧整体经贸合作具有重要示范意义。同时,法国作为欧盟核心创始国,其坚持战略自主、推动中欧坚持全面战略合作伙伴关系正确定位的立场,对于引导中欧关系沿着独立自主、合作共赢的正确轨道发展至关重要。

作为联合国安理会常任理事国,中法更是世界多极化与国际关系民主化的坚定推动者。今年是世界反法西斯战争胜利和联合国成立80周年。作为曾经的并肩战斗者,中法在彼此核心利益和重大关切问题上相互理解和支持,共同维护联合国权威与多边贸易体系,为国际社会凝聚团结向上的正能量。面对全球治理赤字,双方商定将继续携手推动全球经济治理更加公平合理,深化在气候变化、生物多样性、人工智能全球治理等紧迫议题上的协作,为应对全人类共同挑战提供切实的公共产品。

在地缘政治起伏与全球治理深刻变革的当下,中法关系的战略价值愈加凸显。相信在两国元首的战略引领下,中法关系将继续破浪前行,不为短期摩擦所扰,不因外部压力所困,谱写出中法合作更加美好的篇章,为推动平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化作出新的贡献。

本版编辑 周明阳 美 编 王子莹

# 以中法关系稳定性应对世界不确定性

## 俄罗斯聚焦技术升级促经济转型

本报驻莫斯科记者 李春辉

当前世界格局正在经历深刻调整,以金砖国家为代表的新兴经济体迅速崛起。俄罗斯主张新兴经济体应在所有国际机构与组织中持续扩大份额和话语权。俄罗斯必须着眼中长期,为经济转型做好准备,开拓经济增长的“新引擎”。

俄罗斯的未来图景应当如何描绘?面对外部地缘政治挑战与严峻的制裁压力,俄罗斯应如何实现经济持续发展?近日,在俄罗斯联邦政府财政金融大学举办的“俄罗斯:未来形象”国际论坛上,联邦政府官员、国家杜马代表、高校及智库专家齐聚一堂,围绕全球转型背景下的国家发展战略展开讨论,试图从技术、经济和社会多个维度勾勒出俄罗斯的未来轮廓。

### 全球治理格局转变

俄方认为,当前世界格局正在经历深刻调整,以金砖国家为代表的新兴经济体迅速崛起,部分新兴经济体的居民收入与生活水平已不逊于,甚至在某种程度上超过了一些发达国家。俄罗斯财政部长西卢安诺夫指出,传统的“发达—发展中”二元分类逐渐弱化,新兴经济体加速上升,而发达经济体则表现出强烈的抵触情绪,不愿放弃原有的中心地位。

西卢安诺夫认为,这种抵触体现在技术竞争、贸易壁垒、制裁手段等多个领域。制裁不仅针对俄罗斯,也广泛用于打压其他国家,意图延缓其技术进步,从而维持过去几十年由西方主导的经济秩序。他强调,新兴经济体的发展势头不可阻挡,俄罗斯主张新兴经济体应在所有国际机构与组织中持续扩大份额和话语权。“我坚信,无论某些人是否愿意,这种结构性转变终将发生——这是世界经济根本趋势。”西卢安诺夫表示。

俄罗斯工业家和企业家联盟主席亚历山大·邵欣对此表示认同。他指出,发展中国家在全球经济中的分量,不仅体现在其占全球国内生产总值(GDP)超过40%的规模,更在于其对全球治理规则制定权的提升。必须在金砖等机制内进一步凝聚共识,并以此影响二十国集团(G20)议程,如此方能有效应对诸多全球性挑战。

### 世界经济深度转型

与会企业代表认为,当前世界经济



上图 图为俄罗斯阿尔汉格尔斯克港码头。新华社记者 刘 恺摄

右图 在俄罗斯摩尔曼斯克市拍摄的城市风光。新华社记者 张超群摄

正处于深刻过渡阶段,涌现出大量过渡性安排。邵欣提到,替代环球银行金融电信协会(SWIFT)的新型结算系统不断出现——既有各国自主开发的国家系统,也有金砖国家货币桥(BRICS Bridge)等多边平台,以及基于区块链的新型基础设施。他表示:“我们观察到,传统的金融与结算机制正逐步被新模式、新工具所取代。根源在于旧机制已被武器化,成为不公平竞争乃至制裁的工具。而替代机制提供了‘绕行’的可能性,使各方能够规避限制。”

不过,与会代表普遍认为,这些新机制目前并非旨在取代美元或现有支付体系,而是作为并行系统存在,但不排除未来将逐步过渡到新型的、更具竞争性的制度与工具。

代表们指出,当前的优先议题包括应对自然灾害与气候危机、解决债务问题、推动能源转型、保障关键矿产供应、促进包容性增长与工业化、扩大就业与减贫、确保粮食安全、以人工智能与创

新引领可持续发展,以及改革全球金融体系等。这些议题既包含传统关切,也反映新兴挑战——全球治理的未来图景,正是在这些领域的实践中逐步成型。其中,制度平台的作用尤为关键。俄罗斯深度参与的G20、金砖机制、上合组织等,正发挥着日益重要的作用。

俄联邦政府财政金融大学校长斯坦尼斯拉夫·普罗科菲耶夫认为,一种以区域一体化和友好国家间深度整合为特征的新型全球化,正在取代以往的“全面全球化”。他指出,贸易争端与关税壁垒催生了可称为“新保护主义”的政策取向,即国家或区域经济体的主权得到强化,国家调控作用上升。

普罗科菲耶夫强调:“俄罗斯亟需与友好国家开展可持续、长期的经济合作,聚焦北方航道开发、北极大陆架资源开采,‘北—南’跨区域走廊建设,更深深地融入欧亚经济联盟、金砖、上合等机制,以强化协同效应。”

### 技术转型迫在眉睫

俄罗斯清醒认识到,尽管油气资源短期内依然重要,但化石能源的时代红利正在逐渐收窄,越来越多的技术将不再依赖此类资源。俄罗斯必须着眼中长期,为经济转型做好准备,开拓经济增长的“新引擎”。

值得注意的是,政府、议会及学术

界表均强调了技术对经济发展的重要意义以及取得科技领先地位的关键性。邵欣表示,经济发展的关键无疑在于技术变革,谁能在技术上实现突破,谁就将在经济上主导世界。

西卢安诺夫指出,经济竞争的核心在于谁能够最广泛、最深入地应用并发展人工智能,将其融入经济、医疗、国防等各个领域。他表示,人工智能将是未来的发展方向,“谁率先占据人工智能制高点,谁就将赢得未来优势”。

然而,与会嘉宾也指出,数字化浪潮虽带来诸多积极因素,但另一面也伴随着网络诈骗等新型风险。俄罗斯必须双管齐下:一方面发挥自身优势,另一方面加强网络安全能力建设。同时,嘉宾们坦言,在人工智能领域的竞争中,中美各有领先,俄罗斯仍处于追赶阶段,客观上还存在较大差距,亟待弥补。

专家强调,稳定、平衡、可预期的财政与金融政策,是任何国家实现复杂经济目标的基础,对推动科技进步同样至关重要。普罗科菲耶夫指出,未来3年预算将着眼于技术主权,从“行业普惠支持”转向“精准支持国家优先目标”,包括向微电子、机床、机器人等科技领域大幅倾斜,引导经济向实体经济回归。可以预见,实现经济高度技术化与维护技术主权,将成为俄罗斯未来一段时期经济发展的重点。

# 中国东盟自贸升级赋能机电产业国际合作

张钰晶



今年10月28日,中国与东盟成功签署中国—东盟自贸区3.0版升级议定书,这一重大举措将为区域经贸合作注入强劲动力,更为机电产业国际贸易合作开辟全新空间、注入持续增长动力。

中国—东盟自贸区自生效以来,东盟市场始终是中国机电产品出口的重要增长极。据我国海关统计,中国机电产品对东盟出口额从2010年的738亿美元升至2024年的310.1亿美元,年均增幅达10%,显著高于同期机电产品出口总体5.67%的增幅,在机电行业出口总值中的占比也从7.94%提升至14.59%。

2024年,东盟超越美国成为中国机电产品仅次于欧盟的第二大出口市场;今年前三季度,这一势头进一步强化,我国机电产品对东盟出口增长26.3%至2818亿美元,超过欧盟成为出口最大市场。从细分领域看,与新质生产力和绿色贸易相关的集成电路、锂电池、平板显示模组、光伏产品、新能源汽车等出口增幅尤为突出,成为拉动对东盟出口增长的核心动力。

中国和东盟在机电领域的持续深

入合作,不仅带动东盟当地产业基础改善、经济活力增强、就业增加和国际收支改善,更推动了区域产业链供应链的深度融合。今年前三季度,中国与东盟机电产品双边贸易额达4014亿美元,同比增长16.1%,中国对东盟十国出口均实现两位数增长,越南、泰国等东盟国家机电产品对全球出口也保持两位数增长,为全球经济注入确定性动力。

中国—东盟自贸区3.0版在关税减让、市场准入门槛降低等方面的举措,将进一步降低机电各细分行业对东盟的进出口成本。同时,其优化的关税与原产地规则中长期安排,不仅能有效降低企业运营成本,更能保障区域内贸易投资合作的稳定性和可预期性,助力企业精准制定长期市场拓展计划,提升在全球市场的竞争力。

例如,3.0版议定书新增供应链互联互通单章条款,通过加强区域供应链连通性、提升口岸效率、鼓励多式联运等具体安排,将有效破解机电企业跨境产业链协同难题,使企业能够更灵活地调整生产基地、供应链布局 and 物流路线,降低

单一地区政策或经济波动带来的风险。同时,在竞争和消费者保护、中小微企业等领域的制度安排,将进一步消除政策性障碍,以包容性和兼容性增强区域合作黏性,推动中国机电企业与东盟企业更深度地嵌入对方产业链供应链。

再如,3.0版议定书首次将绿色经济纳入合作范畴,明确了绿色经济、新能源、清洁能源等相关定义,确立了绿色贸易、绿色投资、循环经济、可持续金融等8个优先合作领域,并由缔约国共同设立绿色经济委员会监督实施,彰显了双方推动全球经济绿色转型的坚定决心与意志。这一举措为中国和东盟机电产业绿色低碳转型提供了重要机遇,也为绿色机电产品开拓国际市场筑牢了制度保障。

东盟绿色经济与能源转型正处于快速成长期,虽面临产业基础薄弱、技术储备不足等挑战,但能源需求市场潜力巨大。中国在光伏、风电、储能、水电等领域拥有全链条优势和丰富经验,新能源汽车及配套产业的技术创新与规模效率优势显著,与东盟的绿色发展需求高度契合。在3.0版议定书框架下,双方在绿色标准合作、技术分享、贸易投资便利化等方面深化合作、互利共赢的前景十分广阔。

此外,3.0版议定书单章专门聚焦数字经济,提出营造开放包容、公平公正的数字经济发展环境,在无纸贸易、电子认证、跨境信息传输、人工智能等领域作出明确安排,这对于中国和东盟正处于智能化、数字化转型的机电产业而言,意味着更大的发展空间。3.0版议定书保障数据跨境传输、认可电子认证等内容,将有效降低企业合规成本,助力企业通过跨境数字化服务提升产品附加值,摆脱传统低价竞争模式,向高附加值领域拓展。同时,“单一窗口”的推进和通关流程的优化,将使工业机

器人、智能机电组件、智能家居等高新技术机电产品更加快捷高效地响应东盟市场需求,加速技术成果转化和市场拓展步伐。

未来,在3.0版议定书框架下,中国机电商会将进一步聚焦绿色经济、数字经济等新兴领域,推动中国—东盟机电产业链深度融合、协同发展、互利共赢,共同书写区域经贸合作新篇章。

(作者系中国机电产品进出口商会会长)

## 黑龙江职业学院创新与创业学院构建“三化三全”高职双创育人新模式

2022年1月,黑龙江职业学院成立创新与创业学院,汇聚双创育人合力,凝练创建“三维铺路石”文化理念——以当好学生成长、产业发展、民族复兴铺路石为文化内涵,构建由公共必修、公共选修、专创融合、专业拓展课程构成的“四维”课程体系,深度融入“四创融合”(思创融合、赛创融合、产创融合、产创融合)教育理念,形成了特色鲜明的双创育人架构。

**赛事砺剑,佳绩破圈,双创育人结硕果。**作为黑龙江省高职双创教育的标杆院校,学校连续4年荣获中国国际大学生创新大赛国赛银奖。2024—2025年,在第十四届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛和第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中,是省首批获国赛银奖(二等奖)的高职院校,期间荣获“团体优胜奖”“优秀组织奖”等集体荣誉11项。

**情怀筑基,素养铸魂,三层培育砺英才。**学校肩负工业报国与科教兴国的使命,孕育出特有的文化理念,凝练了“以师为石,筑基启智,拓路创新”的双创文化内核。

整体布局:定方向,建体系。系统构建双创教育政策体系、运行机制和实践环境,引导学生践行“自强有为、兴业报国”的精神追求。

强化核心:强融合,树情怀。打造以工农商为主体的专业文化,分专业、视角、模块开设专业拓展提升课程,培养学生树立“三维铺路石”的职业情怀。

精神融入:挖元素,育素养。开设公共必修课和公共选修课,厚植学生筑牢“四维匠心”(家国情怀、工匠品格、进取意识、卓越追求)的核心素养。

**实战夯基,分层培育,筑就双创育人新模式。**学校将双创教育作为重点工作,深度融入人才培养体系,形成结构化、立体化育人模式。

教学“实战化”,建设“全方位”双创课程。深入挖掘双创资源,采用案例教学,融入人工智能与双创教育,开设双创公共必修课、公共选修课。在专业课程体系中,根据“工农商”专业特点,分专业分视角分模块开设专创融合和专业拓展提升课程。

培育“分层化”,创建“全过程”双创训练计划。依托双创课程,面向全体学生实施通过“全链条、全周期、全过程”的“三级”机制培育创新赛事。种子阶段:挖掘有价值的创新想法,进入创业苗圃,导师进行一对一指导,将创新想法转化为概念设计;幼株阶段:筛选一批种子团队,将其纳入创客空间,帮助学生将创新构思变成赛事项目;成果阶段:针对具有发展前景的项目,进入孵化空间,实现成果转化或创业。

实践“场景化”,构建“全周期”创业孵化平台。与企业进行战略合作,搭建产教融合创新创业教育生态体系和协同创新平台。学生在校内外技术与服务支持下,让产品经历市场检验,催生出可以推广应用的商品。

学院构建“三化三全”高职双创育人新模式,融精神、素养、技能、实践于一体,为全国同类院校提供了可复制、可推广的教学改革样本。未来,学院将持续迭代优化、深化产教融合,让优质双创教育资源广泛辐射,为职业教育高质量发展赋能。

(李勇民 朱晓丹) ·广告