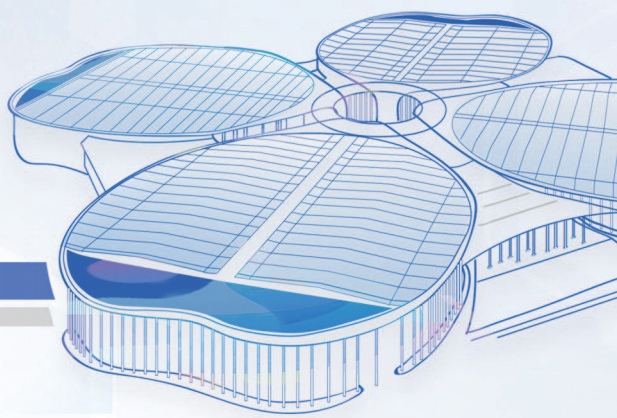




新时代 共享未来

NEW ERA, SHARED FUTURE



聚焦虹桥国际经济论坛

“人工智能与创新发展”分论坛嘉宾深入求解善治之道

善用人工智能，增强全球合作内驱力

■本报首席记者 张 懿

人工智能(AI)作为一项革命性技术，其影响力已超越技术层面，成为全球热点话题。在昨天举行的虹桥国际经济论坛“人工智能与创新发展”分论坛，国际政产学研界嘉宾通过演讲和圆桌互动，就“人工智能的‘善治之道’”深入求解。

正如一位嘉宾所言：“AI有可能成为人类新的‘火’，但正如火是好的仆人、却是坏的主人，只有那些懂得扬长避短的人，才能在数字时代生存下去。”

作为一股颠覆性力量的AI

AI的重要性和颠覆性已没有争议。第一位登上讲台的塞浦路斯议长西里斯说，论坛选择这一话题“正当其时，具有重大的时代意义”。他说，AI是经济发展和增长的推动力，它为治愈不治之症带来希望，为我们带来更准确的天气预报、为人民带来更好的生活。把AI比喻成“火”的，是斯洛伐克副总理莱希。虽然挑战犹在，但他对于AI时代依然充满期待，“全球都处于新技术快速崛起的氛围中，这是一个令人振奋的未来”。

2010年诺贝尔经济学奖得主皮萨里德斯说，人工智能如果被正确使用，那么它势必会成为与蒸汽机、电同一个能级的技术。众所周知，蒸汽机和电，是前两次工业革命的基石，深刻塑造了人类现代社会的模样。对国家的腾飞而言，AI至关重要。亚美尼亚副总理阿维尼扬说，发展AI，其资本密集度要求远远低于其他主要的科学技术，特别适合小国通过有限的资源实现科技赶超。

对企业和个人，AI的价值也显而易见。阿斯利康全球执行董事兼首席执行官苏博科说，二十年前，人类基因组计划耗费几十亿美元和十多年时间，终于解码了“生命天书”；然而，在AI的帮助下，这个过程如今只需要几百美元和几个小时。特斯拉公司董事会主席罗宾·德霍姆则透露，根据他们最新发布的统计，自动驾驶汽车比人工司机要安全八倍：“因为AI不会瞌睡，也不会犯低级错误。”



在昨天举行的虹桥国际经济论坛“人工智能与创新发展”分论坛，国际政产学研界嘉宾通过演讲和圆桌互动，就“人工智能的‘善治之道’”深入求解。
新华社记者 殷刚摄

好技术应是普惠的、包容的

在带来巨大价值的同时，AI可能潜藏的风险也受到越来越多关注。事实上，与其说AI蕴含的是“风险”，不如换一个词——“变数”。作为一股巨大的颠覆性力量，AI也带来了极大的不确定性，这让许多人心存疑虑。

首先是它对就业的影响。乐观的莱希也承认，AI在未来可能会取代各种工作，不止是体力劳动，也包括咨询师、会计师、文员等白领职业，甚至是政治家。他说，发达经济体近一半人的工作，都可能被替代。

联合国贸易发展会议秘书长基图依特别在意AI对可持续发展的负面影

响。他认为，好技术应是普惠的、包容的。但目前，许多低收入家庭和偏远地区人群并没有参与到AI发展中，“对于这些‘被落下的人’，我们必须找到一个解决问题的办法”。

另一大挑战，在于对AI的监管，特别是数据隐私的保护，不同利益主体的立场互相冲突。作为经济学家，皮萨里德斯看到是一种割裂——消费者觉得，与欧洲企业合作很放心；但反过来，企业觉得欧洲的数据保护政策太严厉了。阿斯利康的苏博科更直截了当地警告，过度监管可能扼杀创新。他用该公司正推进的一个哮喘预警项目为例说，通过搜集病人的数据，AI可以在其发病前就发出预警，从而挽救生命。“如果隐私法律不允许我们这么做，那么，科技就无法造福人类。”

说到AI投下的阴影，最内核，也是最难以言说的，在于AI对人类智慧与尊严的挑战。皮萨里德斯引述一位顶尖数学家的话说，五十年到一百年后，所有数学难题都可以让AI轻松证明，这会导致数学家的消失。假使屹立于人类智慧皇冠上的数学家都难以自处，更何况那些普通人呢？

凭借创造力守住人的底线

守住人类尊严的底线——这是西里斯议长认为AI监管设定的底线。对于这个目标，企业家的态度相对乐观。乐高集团首席执行官倪志伟的信心来自于“创造力”，在他看来，创造力可能是人工智能最后才能学会的，或者，“永远都不会”。

基图依说，人类的创造力不仅在于发展新技术，更在于会不断改变商业逻辑，创造新的价值。比如，AI在未来或许能预测消费者想买什么，但只有人，才会创造出新的商业模式，也就是在消费者下单前，就把商品送到家门口。“如果AI的预测准确率达到95%，那意味着消费者只有5%的可能性拒收。”

苏博科说，AI和人的差距还在于判断力。他举例说，虽然AI比医生更擅长读取X光片和病理切片，但最终诊断以及选择何种疗法的决定还要由医生来做，“人工智能距离拥有这种判断力还差得很远。”科大讯飞董事长刘庆峰的观点和苏博科类似，他认为AI适合扮演医生

的助手，“具有自我创意、能自我修改的程序，现在还非常遥远”。

为了强化“创造力”，为了更好应对AI对就业的挑战，许多嘉宾都谈到了教育。倪志伟说，现在这一代孩子，长大后或许不需要学车，也不用掌握外语。可以说，或许2/3的孩子，他们未来从事的工作，都是今天所不存在的，“因此，教育就要让孩子掌握尽可能多的技能。要学会协作，学会创造。”

皮萨里德斯的观点与倪志伟很接近，他提醒说，不要让学生过早进入一个“狭窄的专业通道”，而是要培养他们全方位的能力。

AI时代的全球化未来

全球化是中国以及进博会高举的旗帜。在这场围绕AI的高水平讨论中，各界嘉宾都强调了国际合作对于“AI善治”的价值。不仅如此，大家都认为，随着AI的应用，全球合作的内驱力不是削弱了，而是增强了。

金砖国家开发银行首席经济学家李稻葵说，当今时代，继人力资本、金融资本、土地、无形资产、知识等要素之后，数据将成为经济活动新的“输入量”。如果能让美国、中国乃至非洲在一起分享数据，那么，各国就能将数据真正整合成为更有质量的“大数据资产”，并能携手打造出全球性的数字经济基础设施体系。

对于目前全球科技合作中存在的“逆风”，旷视科技首席执行官印奇认为，这应该只是“短期因素”。他说，AI圈的新一代人，理念非常开放；而更重要的是，单靠一个国家、一个公司，没有办法充分推动AI进步，而是必须要借助全人类的共同努力。

为形成有效监管，全世界也需要在AI“划红线”时保持一致。莱希和德霍姆在发言中不约而同地建议，各国应通过有效合作，为AI设计出全球性的监管框架和标准。

在描绘AI时代全球合作的未来时，卢森堡副首相施耐德提出的目标特别让人期待。他说，欧盟正在推动“数据驱动经济”以及“欧亚互联互通”的计划，这背后体现了欧洲一种强烈的信念，“这块从上海开始，一直延伸到大西洋的单一陆地，一定会成为21世纪的超级大陆。”

“世贸组织改革与自由贸易协定”分论坛嘉宾：经济全球化历史潮流无法阻挡

全球性问题，解决之道惟有合作

■本报记者 唐玮婕

“高举反对贸易保护主义大旗，积极倡导国际合作和多边主义”——面对当下世界经济出现一些回头浪和险滩暗礁的苗头，参与第二届虹桥国际经济论坛“世贸组织改革与自由贸易协定”分论坛的嘉宾们表达的观点格外坚定：经济全球化历史潮流无法阻挡。大家同时呼吁，对世界贸易组织做出必要改革，增强多边贸易体制的权威性和有效性。

借助进博会这个大平台，更多国际合作和多边主义的好消息这两天不断传来：前天，区域全面经济伙伴关系协定15个成员国已整体上结束谈判；而就在昨天，中方主办了世界贸易组织小型部长会议，为完善全球经济治理贡献正能量。

旗帜鲜明反对贸易保护主义

本场分论坛的主题为“世贸组织改革与自由贸易协定，路径选择与前景展望”，首位发表演讲的乌兹别克斯坦副总理加尼耶夫一上来就旗帜鲜明地反对保护主义、单边主义。

他表示，“中国举办的进博会是一个多边经贸合作的大平台，树立了扩大开放的典范，为我们指明了方向。当下，

贸易保护主义正在抬头，我们对此要坚决反对。”

乌兹别克斯坦今年7月正式启动加入世界贸易组织的谈判。加尼耶夫说，世界贸易组织的体系并不是一成不变的，确实存在一定问题和矛盾，需要进一步改革和完善，但我们必须看到，目前全球没有更好的组织体系来取代它，“加入世贸组织能够使我们的外贸体系更优化，从根本上使外贸自由化，优化市场开放程度。”

在他看来，贸易自由化的总趋势是发展自由贸易区。建立自贸区，能使国家、地区之间的贸易合作更有前景，各国应摒弃贸易保护主义，减少行政干涉。自贸区为各国提供了平等贸易的可能，而世贸组织和自贸区之间不会互相成为障碍。

增强多边贸易体制权威性

在与会嘉宾看来，世界贸易组织要通过必要的改革，在扩大开放、促进发展上发挥更大作用。

世贸组织上诉机构创始成员、前主席詹姆斯·巴克斯非常赞赏中国对贸易多边主义坚定的支持。他表示，世贸组织每天都在做出贸易决策，维持贸易可持续

发展和贸易的流动。

欧亚经济委员会贸易委员尼基申娜在论坛上直言，不能想当然地去诋毁世贸组织的规则，各个国家都要身体力行去实施已经达成的贸易协议，各方遵守现行规则，肩负起各自的责任。

在她看来，世贸组织具备三大基本功能，一是标准制定者，是让各个国家在一个共同框架下展开自由贸易的保证；二是搭建了沟通平台，大家可以坐在一起，讨论如何开展贸易会更好；三是解决争端的平台，“不难发现，这个现有的国际贸易体系是有前景的，可以提供透明、可预期的贸易规则，也能够解决实际问题。”针对当前对世贸组织进行改革的呼声，尼基申娜则提了一个具体建议，“现在大家都喜欢谈贸易平等和贸易公正，似乎成了一个内部术语，但其其实这两个词语并不是法律词汇。要去衡量是否平等、是否公正，我们就需要建立一套客观的标准，不能想当然地去诋毁现有规则，各个国家更要身体力行去实施很多已达成的共识，各方遵守现行规则，肩负起各自的责任。”

她希望全球各国共同努力，推动更繁荣的国际贸易发展，维护世贸组织的权威性。

积极倡导国际合作和多边主义

从企业家的视角出发，达能集团秘书长兼执行总裁欧阳伯堂、罗氏创始家族代表及罗氏集团董事长前主席安德烈·霍夫曼和联想集团董事长兼首席执行官杨元庆不约而同阐述了加强多边合作对于企业发展、创新的促进作用。在他们看来，惟有合作才是解决全球性问题的理想之道。

“跨国企业要在国际市场上顺利开展投资，并开拓市场，首要的一个前提就是公平的竞争环境，而世界贸易组织正可以提供非常好的平台，促进国际贸易往来。”在安德烈·霍夫曼看来，各国之间签订的贸易协定，除了促进企业贸易投资之外，一定要重视企业知识产权和专利的保护。

“投资和贸易是很难分开的，我们必须通过加强多边规则，以促进贸易便利化和投资便利化。”杨元庆则表示，眼下中国正在扩大对外开放，通过引进更高的标准服务，不仅可以满足人民群众对美好生活的向往，也能加速供给侧改革，并且有利于平衡国际贸易。



嘉宾们呼吁，对世界贸易组织做出必要改革，增强多边贸易体制的权威性和有效性。图为达能集团秘书长兼执行总裁欧阳伯堂(中)在互动讨论中发言。
新华社记者 刘颖摄

中国·上海 | 2019.11.5 — 11.10

