



论坛嘉宾热议“一带一路”软硬基础设施建设——

“一带一路”为全球化“修路”

■ 本报记者 孙慧

3月26日，博鳌亚洲论坛2019年年会发布的《博鳌亚洲论坛亚洲金融发展报告》指出，随着“一带一路”倡议的基础设施投资不断落实，沿线经济体的连接成本显著下降。3月27日，在“‘一带一路’为全球化‘修路’”分论坛上，与会嘉宾一致认为，“一带一路”倡议实际上启动了一项为全球化“修路”的基础工程。

构建全球性公共产品

二战结束后，世界各国经济历经几十年发展，越来越趋向全球化，但支撑全球化的基础设施日渐老化、衰败、滞后。这其中包括铁路、公路、港口、机场等硬件，也包括政策协调、贸易投资自由化便利化、资金人员自由流动等软件，基础设施的滞后制约了世界经济可持续增长。

中国国际经济交流中心首席研究员张燕生介绍，现阶段“一带一路”主要是以推动基础设施建设的加快为主。当前中国的“一带一路”投资结构大致上电力投资占20%，铁路投资占19%，其他投资主要为公路、管道和其他领域的项目。从目前看，全球基础设施的缺口很大，亚洲每年基础设施建设需求超过1.75万亿美元，欧盟对跨欧运输网络投资的需求也高达1.5万亿欧元。

“一带一路”国际合作高峰论坛咨委会委员沙姆沙德·阿赫塔尔表示，“一带一路”是国际重要的公共产品，希望能够利用一些新的经济增长资源，帮助全球以及区域内的国家和地区实现经济多元化，并拓展贸易机遇。

中国远洋海运集团是响应“一带一路”倡议积极走出国门的企业，该企业已经在“一带一路”沿线国家和地区投资了18个港口和码头。中国远洋海运集团董事长许立荣透露，该企业今年1月份在秘鲁投资港口开发航线，拟投资13亿美元打造6至8个大



3月27日，“一带一路：为全球化‘修路’”分论坛现场。 本报记者 王凯 摄

型深水集装箱和多功能码头，预计该项目会带动港口周边的铁路、公路及其他基础设施的加快发展。

俄罗斯天然气工业股份公司董事长祖布科夫认为，“一带一路”倡议将在全球一体化进程中，对经济配置产生极大影响。他表示，早在2015年，中俄两国就取得共识，推动欧亚经济联盟和“一带一路”倡议的对接，这将推动两国经济可持续发展，同时还可兼顾各国利益。

未来发展更具有包容性

今年已经是“一带一路”倡议提

出的第六个年头，中国已经和多个东盟国家在基础设施建设上有了良好的合作基础。新加坡驻华大使罗家良说，除了推进硬软基础设施建设外，开展第三方合作也成为扩大“一带一路”倡议包容性的良好模式。比如，新加坡与中国合作的苏州工业园、天津生态城等成功的项目建设经验，是可以带到“一带一路”第三方市场去复制推广的，且多方合作可以增加“一带一路”的包容性、参与性。

亚洲基础设施投资银行董事长金立群说，“一带一路”倡议和亚洲基

础设施投资银行关系密切，目的是促进区域合作和共同发展。为此，亚洲基础设施投资银行促进基础设施的投资，不仅是在亚洲国家，还要走出亚洲，面向世界。

财政部副部长邹加怡赞同金立群提出的观点，她认为，“一带一路”倡议虽然借鉴了中国古代丝绸之路的做法，但本质上已经不是一个地缘概念，而是一个全球共商共享共建的概念，只要符合全球化理念，就符合“一带一路”倡议的精神。

意大利经济发展部副部长迈克·杰拉奇介绍，几天前，中国和意

大利签署了关于共同推进“一带一路”建设的谅解备忘录。意大利也成为首个加入“一带一路”倡议的G7国家。“意大利与中国签署‘一带一路’谅解备忘录是要弥补过去浪费的时间，接下来，要抓紧加快与中国的经贸合作。”

“‘一带一路’还需要开放。”沙姆沙德·阿赫塔尔表示，要认识到“一带一路”在区域经济一体化和合作当中起到的作用，利用“一带一路”来加速促进联合国提出的可持续发展议程和目标的实现，加速经济增长并减少贫困。

(本报博鳌3月27日电)

“AI+”时代来了吗？分论坛聚焦人工智能发展：

人工智能，路在何方？

AI在“翻红”？

人工智能已不是第一次成为热门。“1962年春天，我上了AI课程，从接触AI到现在60多年了，直到今天也没有人对AI到底可以解决哪一类的问题有任何具体的定义。”在分论坛上，现代密码学之父、图灵奖得主、斯坦福加密实验室(Cryptic Labs)首席科学家惠特菲尔德·迪菲回忆称。就像如今刮起的AI之风，60多年前，人们对人工智能同样给予了关注目光。

1956年，美国达特茅斯学院，一群年轻学者在此开了一场名为“达特茅斯夏季人工智能”的研究会议。这是一次头脑风暴式的讨论会，这群年轻学者讨论的是当时计算机尚未解决，甚至尚未开展研究的问题，包括人工智能、自然语言处理和神经网络等。

惠特菲尔德·迪菲虽没有参与那场讨论会，但他对AI几十年浮沉发展有着强烈的对比感受。“现在人们对人工智能怀有很大的热情，觉得它可以做非常复杂的事情，可以解决非常复杂的场景，这是以前从来没有想到过的。”惠特菲尔德·迪菲说。

人工智能似乎在“翻红”。从“AI之冬”到“热门话题”，论坛上嘉宾谈论AI的过去，但更聚焦于AI的未来。

“AI伦理怎么办？”在现场，奇点网络公司(SingularityNet)执行董事吉娜·史密斯对AI应用和发展抛出了一连串的问题。

AI如何落地？

本轮人工智能的热度空前，技术基础也远较此前厚实。但是，回到“落地”这个老难题，本轮人工智能还会重蹈历史的覆辙吗？

“AI的未来要实现两个突破。第一是理论上的突破，第二是应用的突破。”对AI的未来之路，小i机器人创始人、董事长袁辉给出了两个观点。

在袁辉看来，过去60多年AI应用之所以失败，原因之一在于它并没有给人们的生活带来真正的益处。现在各行各业都在尝试AI应用。“随着算力算法不断突破，我们可以看到AI会更深入融入我们的生活，不断产生价值。”袁辉说。

伴随技术能力的改善，AI已经成为算法的重要部分。“像百度仍旧扎根于算法和应用，但如果想把AI变成应用，必须有一整套的产业链提供支撑。”百度副总裁尹世明说，比如要有云计算的能力加上边缘计算的能力，有端到端的基础设备的改变，在现实中为硬件贴上数据标签。他还提出，百度认为把A(人工智能)、B(大数据)、C(云计算)结合起来，就可以把AI从理想变成现实。

而对于AI和人类之间的伦理问题，惠特菲尔德·迪菲直言，虽然目前尚无证据令人相信计算机是否真的在思考，但它却比任何其他事物都更接近于人类的思考模式。

“现阶段人工智能的伦理规则是人类制定的，就好像是人类养的一个孩子，18年后这个孩子是给你一个温暖的拥抱，还是用一把刀对着你，这是人类自己决定的。”袁辉说。



3月27日，“AI+”时代来了吗？分论坛上，中外嘉宾共话AI新未来。 本报记者 宋国强 摄

AI应用的界限在哪？

在场嘉宾探讨的另一大焦点，是关于人工智能的商用价值、大规模商用的实现。

专注于生物制药和医疗产业的阿斯利康公司，已然嗅到AI辅助医疗的可能。“实现AI辅助医疗，一要做到了解生物学上的细胞基因排序和工作方式；二是通过AI技术来订制个性化的药品；三是通过数据医生可以正确掌握患者信息，更加高效地治疗病人。”该公司董事长雷夫·约翰森说，但他同时提到另一个概念——“脏数据”。

雷夫·约翰森指出，对于AI来说，数据是“脏数据”，没有得到过清洗和整理，还没有人找出办法去整理AI用到的数据，我们必须清洗“脏数据”，才能应用这些数据。

来自威盛集团的董事长兼首席执行官陈文琦进一步扩谈了该话题，“‘脏数据’和隐私管控问题，是一直存在的问题。现在集中式AI系统不罕见，但我们更期待看到的，是有更发达的分布式AI系统，它不会控制所有数据。”

应用AI的界限在哪，是个无法回避的问题。目前，很多AI都是通过云来实现的，用户非常担心隐私的问题。在雷夫·约翰森看来，在数据隐私保护上，最好让人们可以看到自己的数据被用来做些什么。

“我觉得不行！”“我觉得可以！”尽管大家看待AI的态度不同，但都倾向认为，对于这一发轫于60多年前的话题，需要的不仅是“热思考”，还需要“冷思考”。(本报博鳌3月27日电)

论坛嘉宾聚焦WTO改革

重振多边主义信心是关键

■ 本报记者 李佳飞

在当前世界多边贸易体制下，世界各国和经济体共同构建了以规则为基础的全球化。这一规则在过去的几十年对全球经济贸易产生重要影响。然而，在现阶段，全球化正遭遇波折，WTO(世贸组织)的改革早已提上日程，新一轮世界贸易规则改革该何去何从？3月27日，在博鳌亚洲论坛2019年年会“WTO改革”分论坛上，与会嘉宾对此纷纷发表看法。

促进WTO改革需要诚意

菲律宾众议长、前总统阿罗约指出，世贸组织是在全球化巅峰的时候成立的。中国对世贸组织非常重视，已经成为世贸组织的主要推动者。

中国世界贸易组织研究会会长崇泉认为，WTO面临危机，最大的挑战是它被边缘化了。“我们需要重振WTO的法治规则和多边机制，而不是单边主义。”崇泉说。

博鳌亚洲论坛副理事长、中国人民银行原行长周小川表示，最近几十年，贸易不平衡问题上的日益情绪化，使得世贸组织的作用受到限制，争端解决机制和上诉机构遇到了问题。同时，世贸组织决策机构的效率不够高，也是重要原因之一。

美国前商务部长古铁雷斯认为，推进WTO改革障碍重重，需要重塑对多边主义的信心。

对此，周小川表示认同。他说：“WTO改革的前提条件是各成员国要有诚意。如果大多数国家都支持多边主义，世贸组织改革就有望达成一致并取得进展。”

全球化应有差别化

周小川表示，多年来，中国一直以发展中国家的身份，积极参与WTO事务。在世贸组织中，中国不仅代表自己的利益，也为整个发展中国家仗义执言，为促进发展中国家的发展作出自己的贡献。中国现在如此，将来也是如此。当然，世贸组织的改革和规则调整，可能会涉及发展中国家的优惠待遇，这些细节可以根据具体情况进行讨论。但是，不应忽视的是，WTO需要帮助低收入国家，推动这些国家的发展，使其从全球贸易体系中受益。

崇泉同样认为，世贸组织的改革过程中，必须给予发展中国家特殊和差别待遇，这是世贸组织的原则。

阿罗约表示赞同。她说，对发展中国家的特殊和差别待遇，应该要持续下去，因为大家处在不同的发展阶段，改革WTO规则的时候，不要忘记这一原则。(本报博鳌3月27日电)

数字经济、人才回流、开放合作 共促亚洲经济新活力

本报博鳌3月27日电(记者尤梦瑜)亚洲是21世纪国际舞台上“新兴经济体”最为集中的地区，在国际形势复杂多变的当下，亚洲经济活力何在，驱动活力的引擎又在哪里？3月27日上午，博鳌亚洲论坛2019年年会“对话思想者——革新与开放：亚洲经济的新活力”分论坛在博鳌举行。多位重量级嘉宾围绕数字经济、科技创新等话题各抒己见，探讨亚洲经济发展的新活力所在。

过去几年间，数字经济的快速发展不仅为中国经济、亚洲经济注入强大动力，也影响到了全球经济发展。新西兰前总理珍妮·希普利认为，数字经济推动了普惠金融，使得以前无法和金融建立联系的人可以接触到融资。银行业在数字经济方面的快速发展帮助人们提高决策效率，这对于平等、包容来讲有着积极意义。

数字技术更迭背景下的人员流动也成为地区经济增长的关键。技术的快速发展，加之美国严格的移民政策，使得越来越多的高技能亚洲人才，特别是中国的年轻人，选择回到中国。东盟与中日韩宏观经济研究办公室首席经济学家许合意则认为，亚洲是一个经济快速增长的区域，创造很多新的就业机会，像一块磁铁一样吸引人才来到亚洲。

嘉宾们一致认为，数字技术的发展，促进世界的互联互通。因此，通过多边组织等进一步推动区域一体化，重新制定游戏规则，才能够发挥更大合力，实现共同发展。

海南省重点城市空气质量日报

(3月26日12时-3月27日12时)

城市名称	空气质量级别	PM2.5浓度 (微克/立方米)	PM10浓度 (微克/立方米)
海口市	优	14	31
三亚市	优	13	24
五指山市	优	12	37

发布单位:海南省环境监测中心站

广告



移动58元套餐

*活动详情请扫描二维码或者电话咨询10086。

20GB国内流量

100分钟国内通话

送100M宽带业务



扫码办理套餐