

一线直击

全球合作打造负责任的人工智能

——2024年全球贸易投资促进峰会观察③

本报记者 司晋丽

在IBM副总裁、大中华区首席技术官谢东的印象里，位于北京的IBM创新体验中心从来没有像现在这样繁忙。自去年以大模型和生成式AI为代表的AI掀起火热的科技新浪潮以来，客户和合作伙伴们络绎不绝，讨论的一个核心问题就是人工智能，而人工智能正是IBM的核心战略之一。

日历翻到一年前，2023年全球贸易投资促进峰会期间，尽管已近晚上10点，钓鱼台芳华苑依旧灯火通明，来自不同国家的与会者沉浸在对人工智能的探讨和憧憬中。一年过去了，在今天的峰会上，人工智能热度未减，所不同的是，大家的认识更趋于深入和理性了。

共同推进“人工智能+”

这一年，人工智能产品加速迭代，甚至每周都有新的产品问世。前沿技术在冲击着时代，也重塑着人们的生产生活方式。

对此，中国贸促会副会长陈建安深有感触：“在智能化生产领域，视觉识别大大提高了工作效率；在研究领域，新技术的应用提高了研发速度；在生活领域，人工智能让我们的生活方式发生翻天覆地的变化，大家现在借助ChatGPT写诗、写文章，甚至写论文。”

“人工智能+”已成为日常场景。“据我们统计，人工智能已经被应用到600多个场景之中，这里面包括生成式的，也包括机器学习和神经网络。”德国思爱普全球副总裁裴金林提到的这个数字引起了与会人员的注意。

今年，思爱普计划转型，将更多投资转向战略增长领域，主要是人工智能领域，目前与OpenAI、IBM等全球十多家大模型合作开展合作，通过垂直模型形成人工智能产品。

科大讯飞是“人工智能+”的领跑者。科大讯飞股份有限公司副总裁任萍萍举了一个实验案例——科大讯飞在全国选取了30多个不同地区的学校，在每个学校的一年级选择一个班配发人工智能学习设备，一年后发现，使用该设备的班级，每一个孩子的平均分提高了大概三分，明显高于其他班级。“实验结果证明，技术对于成绩后1/3的孩子更有价值、对于偏远地区更有价值。这也让我们看到了人工智能在促进教育公平方面可能发挥的作用。”

除教育外，科大讯飞通过AI技术为工业、医疗等各个行业赋能。目前，尽管星火认知大模型已拥有不少用户，但科研人员还在不停训练其“聪明程度”，未来将应用于各领域。

门庭若市的IBM创新体验中心令谢东深刻感受到客户们希望把人工智能应用到各行各业那种迫切期待。然而，每家企业在应用人工智能时都有不一样的需求，在谢东看来，这就需要在全球共识的基础上全面合作，共同促进AI的健康发展和普惠应用。通过在人工智能的基础理论、应用模式和合规等方面的进一步探索，打造负责任的人工智能。

更好赋能新型工业化

应用案例已随处可见。

一家互联网企业基于IBM产品打造了一个面向未来的智能存储系统，应用这个系统可以节约80%的成本，同时节省能耗90%以上。

制造业也是如此。“我们积极推动人工智能技术应用和推广，主要集中在智能制造。”东方电气集团总经理张彦军称，该公司80%的车间已经完成了智能化改造，到“十四五”末期这个比例将达到100%，同时要打造更多的数字工厂。该公司在智能检验和智能检测方面做了探索，开发出焊接智能评片系统，对焊接缺陷的识别率能达到99%以上。

思爱普是工业4.0的发起者和领导者。裴金林的观点是，虽然生成式人工智能很火，但每个企业需要的是最适合自己的的人工智能路径，因此要以数字技术赋能中国企业数字化转型及提质增效，推动其不断融入全球产业链，提升全球竞争力。

“东方电气的智慧检测就是一个很典型的应用场景，每个设备上的传感器可以记录一切，它的维护记录全部都是机器记录的。当所有的数据都非常清晰的时候，机器学习就是解决机器维修预测最有效的手段，我不认为生成式人工智能在同等情况下会有更优的表现。”裴金林认为，大小模型的结合应用是未来一个阶段的主要选择。现有的机器学习解决方案已经可以帮助企业实现对业务的预测和优化，生成式人工智能则在降低产品使用门槛、提升多模块的集成效果等方面创造前所未有的价值。

“希望大家能够开发出更多的大模

型，行业的中模型、小模型，让我们尽快运用到制造业行业，共同推动社会进步。”张彦军说，一些特殊的工作作业环境较为艰苦，或对人体伤害较大，这些都需要无人化、少人化的人工智能技术来支撑。

未来属于掌握人工智能的新人类

说到底，技术的发展是为了更好地服务于人类生活，而不是取代人类。

目前，科大讯飞的技术可以翻译80多国的语言，在中国智能语音市场，科大讯飞的市场占有率保持第一。“人类命运共同体需要语言共同体，期待在全球化的贸易当中，用技术来为大家的语言交流赋能，让人与人的沟通更加简单。”任萍萍说。

与人们的生活结合得越紧密，人工智能的优势与短板也展现得越充分。中兴通讯股份有限公司首席发展官崔丽认为，大模型和生成式人工智能技术还处在发展初期，不排除市场有炒作的泡沫，“不要过分高估其短期影响，也不要过分低估其长期影响。”

她希望AI能够符合人类的道德标准以及价值观，算法具有一定的公平性，减少偏见和歧视。“这就需要科学和人文的深度结合，要借助法律、伦理、社会学等一系列的学科知识。”

任萍萍的一段精辟概括，令与会人员深以为然——“人工智能拥有全世界很多的知识，但它替代不了老师；人工智能拥有孩子成长的每一个数据，但它替代不了母亲；人工智能拥有医疗医学的很多知识，但它替代不了医生。所以我想未来不是属于人工智能，而是属于掌握了人工智能的新人类。”

合作 互信 机遇

——中俄博览会吸引中外企业觅商机

走进哈尔滨新区一隅，浓郁的咖啡香气扑面而来，展柜里的俄式奶油蛋糕格外诱人。尤心贸易(上海)有限公司总经理尤金·巴诺夫在店里忙着招呼各方来客。这是俄罗斯知名糖果品牌爱莲巧在中国开设的第一家咖啡店。

17日，第八届中俄博览会开幕式在哈尔滨国际会展中心举行。今年是中俄建交75周年，也是中俄文化年开启之年。本次博览会以“合作、互信、机遇”为主题，有44个国家和地区120余个中外代表团参会，2000家以上国有企业、民营头部企业、跨境电商连锁机构等各类经营主体负责人参会。

拥抱市场新机遇

爱莲巧以其巧克力闻名，在俄已有约100家咖啡店。巴诺夫说，选择在哈尔滨开设在华第一家咖啡店，不仅是因为这里中俄交流历史底蕴深厚、传统巧克力品牌认知度高，也是抓住了博览会“这个很好的开业契机”。

“此次博览会既是对两国长期友好合作的庆祝，也是深化合作、拓展新机遇的重要平台。”中央财经大学副教授刘春生说。

除了老品牌，博览会还吸引了不少“新朋友”。俄罗斯别廖夫糖果厂负责人巴维尔·谢梅尔尼亚介绍，品牌近几年参加了不少中国展会，但自己还是第一次来中俄博览会。

“中国市场有活力、开放度高，健康食品的消费潜力巨大。”谢梅尔尼亚说，苹果糕主要成分是天然水果，能够满足中国消费者对健康饮食、健康生活的需求。

针对中国市场，线上、线下拓展销路，别廖夫糖果糕通过淘宝、抖音等电商平台等销往全国各地，也出现在上海、成都、广州等20多个城市的超市货架上。

“中俄两国餐饮文化丰富多元、颇具吸引力。博览会可以进一步促进中俄美食交流，助推中俄文化健康等各领域发展。”黑龙江当代中俄区域经济研究院院长宋魁说。

搭建合作新平台

从博览会场馆一路向北，来到中国(黑龙江)自由贸易试验区黑河片区。坤鹏生物科技有限公司董事长张德坤早就准备好了自家参展的产品。今年，她带来的主推产品是“网红”大豆冰淇淋。

张德坤期待在这次展会找到更多俄罗斯合作伙伴，扩大在俄销售市场。“大豆冰淇淋非常健康，口味又不错，十分受欢迎。”她对产品颇有信心。

黑龙江向北开放的大门越开越大，将为东北亚乃至世界发展与繁荣持续注入动力。今年一季度，黑龙江省进出口总额同比增长10.3%，高于全国5.3个百分点。其中，出口同比增长52%，高于全国47.1个百分点，成为外贸新亮点。

“博览会对于中小企业的重视有利于促进贸易增长、民间交流增加。”刘春生说，这有利于进一步提升贸易活力，进一步发掘电子商务、跨境电商、绿色经济等新的增长点。

编织交流新纽带

黑龙江嘉兰德俄罗斯艺术画廊负责人鲁桂兰是中俄博览会的“常客”。连续多年，她和俄罗斯青年艺术家合作，展出、销售俄罗斯画作。“油画收藏需要一定的审美能力，我在博览会上看到了商机。”她说。

而驱动俄罗斯“80后”导游波丽娜连年参加中俄博览会的，不仅仅是商机，更是一种难以言说的纽带。刻苦学习中文多年的波丽娜，最自豪的便是成为两国民间交流的“一座桥梁”。

出差、参展、接待，这些年波丽娜的足迹遍布中国许多地方。她和中国同事通过专业的服务，让许多客户感受到中国人的热情。“虽然很多俄罗斯客户不会说中文，但在中国却丝毫不感觉到不便。”她说。

多年来，不少客商找波丽娜在展台前介绍俄罗斯展品。帮助中俄企业更好交流是她所擅长的事。“我觉得中俄博览会就像一个节日，让不同文化的人相聚。我很愿意成为交流的纽带，一直做下去。”波丽娜说。

中俄博览会是两国合办的层次最高、规模最大的综合性展会。自2014年首届举办以来，共有7200余家中俄企业、超过105万名客商参加，吸引中外企业寻觅商机。

“博览会为中外企业创造更多商机的同时，也让两国人民更直观地感受文化魅力、增进文化交流、促进民心相通，为各领域合作奠定良好基础。”刘春生说。

(据新华社电 记者 贺小童 房宁 张晨光 刘赫堉 王君宝)

看中国

中国加入UPOV使世界各国受益

国际植物新品种保护联盟(UPOV)副秘书长尤兰达·赫尔塔(Yolanda Huerta Casado)日前在接受记者采访时表示，2017年以来，中国的植物新品种申请量一直居于首位。2020年以来，中国的植物新品种授权量始终排名第一。从2022年开始，中国已成为非居民申请数量最多的国家。在UPOV成员提交的2.7万多份植物新品种申请中，近一半是在中国提交的。

本报记者 高志民

“我要赞扬中国在植物新品种保护方面取得的进步，中国为一些重要作物和物种制定了测试指南，并主办了8个技术工作组会议。特别是中国在审查植物新品种方面取得的显著进展和立法的更新，使农民、种植者和整个社会能够获得这些品种。”尤兰达·赫尔塔说，“中国为UPOV作出了重要贡献，中国加入UPOV使世界各国受益。我愿与中国共同努力，引领UPOV走向未来。”

5月22日是国际生物多样性日。今年国际生物多样性日主题为“Be part of the Plan”，即“生物多样性、你我共参与”。新种植物是应对日益增长和日益城市化的人口、气候变化、粮食和能源生产等方面的需求，以及人类需求不断变化等挑战的重要手段。今年是中国加入国际植物新品种保护联盟25周年。

资料显示，中国是一个生物多样性特别丰富的国家，以高等植物为例，约有3万种，美国与加拿大两国之和约为1.8万种，整个欧洲则有1.2万种。

由于人类对自然资源的掠夺性开发利用，若干年来，丰富的生物多样性受到严重威胁，许多物种正变成濒危物种。20世纪80年代，国际社会开始意识到保护生物多样性的重要性，制定了一系列的国际公约。1992年，我国成为世界上首先批准《生物多样性公约》的六个国家之一，并成立了生物多样性保护委员会，制定了《中国生物多样性保护行动计划》。

UPOV成立于1961年，旨在提供和促进有效的植物品种保护制度，鼓励开发植物新品种，造福社会。中国于1999年4月23日成为UPOV成员。目前，该组织已有79个成员。



5月18日，首届大运河国际帆船赛暨京津冀帆船赛暨通州青少年帆船赛，在通州运河湾码头开赛。近百名来自京津冀地区的众多帆船爱好者和青少年组成竞赛船队，迎着初夏的和风，在大运河上扬帆起航。

本报记者 田福良 摄

针对多个部门近日推出的消化存量房产和优化增量住房政策“组合拳”，专家表示，相关部门协同配合，推出一揽子政策措施，将有利于稳定市场预期，促进释放购房需求。

多地公积金贷款利率下调

优化增量住房政策方面，5月17日，人民银行发布下调个人住房公积金贷款利率的通知；同日住房城乡建设部印发《关于做好住房公积金个人住房贷款利率下调相关工作的通知》，指导各地住房公积金管理机构抓好落实。

截至目前，全国多个地区已跟进执行。其中，北上广深四个一线城市均明确，2024年5月18日(含)之后新发放的贷款，5年以下(含5年)和5年以上首套个人住房公积金贷款利率分别为2.35%和2.85%，5年以下(含5年)和5年以上第二套个人住房公积金贷款利率分别为2.775%和3.325%。

对于存量公积金贷款，北京、上海和广州均表示，期限在一年以上的个人住房公积金贷

消化存量优化增量 政策组合拳稳定楼市预期

款，自2025年1月1日(含)开始，执行调整后的个人住房公积金贷款期限档次利率。深圳存量公积金贷款调整则自2024年7月1日起开始执行调整后的利率。

“以一笔金额100万元、期限30年的首套住房公积金个人住房贷款为例，选择等额本息还款方式，月供将由4270.16元降至4135.57元，减少约135元，总利息支出将减少4.85万元。购房人得到的好处是实实在在的。”住建部住房公积金监管司相关负责人说。

商业性房贷政策同步调整

除住房公积金贷款外，商业性个人住房贷款利率同步迎来利好。人民银行发布的关于调整商业性个人住房贷款利率政策的通知明确，取消全国层面首套住房和二套住房商业性个人住房贷款利率政策下限。

记者初步统计发现，除北上广深等少数城市外，大部分城市首套住房和二套住房贷利

率下限目前已降至全国水平。

“从政策效果看，在取消全国层面首套住房和二套住房商业性个人住房贷款利率政策下限的通知落地后，大多数城市的住房贷款利率料下行0.3至0.4个百分点。”业内人士认为。

此外，根据人民银行、金融监管总局联合发布的关于调整个人住房贷款最低首付比例政策的通知，个人住房贷款最低首付比例将更好满足刚性和改善性住房需求。

“住房金融政策大幅度调整，从需求侧方面对房地产市场健康平稳发展形成支撑。预计未来一段时间，我国房地产市场有望企稳回升。”智联首席研究员董希淼说。

增加保障性住房供给

此次政策“组合拳”也对存量房产提出了具体举措。人民银行宣布，设立3000亿元保障性住房再贷款，支持地方国有企业以合理价

格收购已建成未出售商品房，用作配售型或配租型保障性住房。

专家表示，人民银行新设立的保障性住房再贷款，将与保交楼“白名单”机制形成合力。房企回笼资金能力增强，有利于更多项目满足“白名单”条件，形成良性循环，提振购房者信心。

东方金诚首席宏观分析师王青表示，持续推进保交房，有望改变年初以来商品房竣工面积同比下降的局面，也能有效缓解库存压力，缓解部分房企资金紧张状况。通过放松限购、下调房贷利率等举措可以稳定楼市预期，也是推动房地产行业平稳健康发展的关键所在。

“一系列政策措施将稳定和促进我国房地产市场平稳健康发展。”海通证券宏观分析师梁中华说，从需求侧看，增加保障性住房供给，有利于满足居民刚性和改善性居住需求，提振住房消费信心，提高居民住房消费意愿和能力；从供给侧看，房地产企业资金和库存压力有望得到缓解。

(新华社北京5月20日电)