链博传奇

科大讯飞全球1024开发者节观察：

AI赋能千行百业

■ 本报记者 张凡

“我第一次见到这种类型的眼镜，它可以翻译多种语言，并且可以直接将译文转换成语音。”来自阿曼的采购商库赛（Qusai）戴上仅40克的讯飞AI眼镜，表示他很乐意将这一解决方案引入阿曼。

在“AI中医馆”，舌诊后大概30秒，AI系统就生成了北京市民唐先生的健康报告和调理建议。唐先生表示，“这样的设备让大家体验到了人工智能+中医的魅力。”

在7×24小时AI无人超市里，机器人“小飞”一边回应着周围的七嘴八舌，一边稳稳取货递送。

……

在10月22日于北京国家会议中心举办的科大讯飞科博展（北京展区）上，从底层算力到眼前的各种终端和应用，一条完整的国产AI产业链在这里清晰可见。

在同日举行的2026科大讯飞全球1024开发者节上，科大讯飞发布星火X2.6大模型，展示了全国产AI赋能下的“千行百业”。

全国产算力上“长”出来的大模型再进阶

看全栈自主可控的大模型，要先看它的“根”扎在哪里。

本次展会的C位是国内首个国产万卡算力底座的飞星平台，它由科大讯飞联合华为基于昇腾生态打造，可支撑万亿参数大模型训练。“自主可控的算力底座，也为世界提供了第二种选择。”科大讯飞董事长刘庆峰说。

基于深扎国产算力的根系，国产通用大模型正在向上突破。此次发布的讯飞星火X2.6，全程在国产算力上完成训练，支持百万Token上下文，并首次基于全国产算力实现代码和智能体长程任务的能力突破。

这背后是硬碰硬的攻坚。刘庆峰坦言，国产芯片受显存带宽限制，超长上下文一度“训不快、放不下”。科大讯飞通过动态并行训练技术，将超长上下文训练效率显著提升。“原来训练一个比较大版本的模型，别人3个月，我们就需要1年，现在提升了4倍。只有真正在国产算力上训练出自己的模型，才是真的自主可控。”

在刘庆峰看来，中国在人工智能领域“一定能够在全球取得独特的竞争力，取得独特的话语权”。

端云一体 让AI既安全又“便宜好用”

如果说大模型是主干，那么把能力输送到千行百业的末梢，靠的是“枝”——端云一体与软硬一体。

数据安全、Token成本、组织提效，是当下AI落地的三重焦虑。科大讯飞给出的解法是云端一体：星火X2.6同步增强云端和端侧能力，支持纯端侧执行、端云协同和纯云侧执行，让不同任务根据难度、数据安全要求和模型能力进行精准分工。

支撑这套方案的，正是端侧模型的能力跃迁。星火X2.5-4B开源一个月，下载量达256万次，跻身全球端侧模型前四。端侧可完成的智能体任务覆盖度，从业界的12.8%提升到40%以上，端云路由准确率则从81%提升到96.1%。

在这一背景下，模型强大的能力正在向物理世界赋能……

国产AI大模型 悄然改变各行各业

早在今年6月举办的第四届链博会上，科大讯飞以“AI Connecting Ideas”为主题参展，亮相数智科技链展区，集中展示智慧教育、AI翻译、AI智慧办公、工业级AI机器人等领域的最新成果，系统呈现从核心技术突破到产品落地、再到产业协同与全球化拓展的创新实践，展示人工智能如何更深层次融入真实业务流、协作流与产业链条，成为支撑供应链升级的新型基础设施。

而在这次科博展上，AI赋能千行百业同样丰富多彩——

在教育一线，星火智能批阅机M50最快5分钟就能批完一个班的作业，系列已覆盖3000余所学校、服务超过450万师生，累计为教师节省批改时间超1400万小时；讯飞星光教师端将备课、教研、家校沟通和事务助理整合到同一工作台，每周节省老师事务性工作时间4小时至7小时。

在医疗领域，大模型更关乎民生温度。讯飞医学影像云已覆盖全国超2.6亿人口，一张CT片即可实现多病种辅诊——这意味着大量患者不必重复拍片、重复花费。讯飞晓医APP累计AI咨询超过2.2亿次，是国内首个且唯一通过执业医师资格考试的医疗AI系统。中国科大附属第一医院门诊部主任郭雪梅把AI带来的变化概括为六个字：精准、高效、优质。

在汽车座舱领域，星火智慧座舱3.0正在重新定义人车交互。其底层由星火汽车大模型SparkAuto以“云端+端侧”协同驱动，首批合作品牌包括奇瑞、长城魏牌、东风日产。目前，该系统已支持32个海外语种、覆盖60个国家和地区，在中国汽车出海10强中，有8家与科大讯飞合作。

在家庭，AI看护陪伴摄像头能识别家人，记住日常交流中的点滴，参与孩子看护、老人陪伴，成为连接家人的好朋友。

从教育到医疗，从穿戴到座舱再到家庭……国产AI正改变着我们的生活。

产品的落地只是故事的一半，围绕星火大模型的生长，一个开发者生态也正在形成。本届开发者大赛吸引了15个国家、351座城市的5.2万余支队伍参赛；讯飞开放平台开放1023种AI能力，汇聚超过1185万开发者，服务覆盖220个国家和地区。像库赛（Qusai）这样想把讯飞方案带回本国的人，正在变得越来越多。

“人工智能是一次伟大的人类历史进程，但也是一场需要凝心聚力的长跑。如同新时代的长征，它需要肩负使命、需要坚守信念。”刘庆峰在1024开发者节主论坛上说，比单点技术更重要的，是“用人工智能建设美好世界”的产业使命，“我相信只要有这样的信念，我们的星星之火必将燎原”。

IP CCPIT 中国贸促会专利商标事务所 CCPIT PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE

贸促专商微信公众号

广告

聚焦韧性包容共同开放 《世界开放报告2026》即将发布

■ 本报记者 钱颜

10月26日，《世界开放报告2026》（以下简称《报告》）媒体吹风会在北京召开。吹风会透露，《报告》以“坚定寻求更具韧性和更加包容的共同开放”为主线研判全球开放格局，配套更新世界开放指数，新增全球开放民意调查。

据虹桥国际经济论坛研究中心主要负责人王雪坤介绍，《报告》共十一章，内容分为世界开放态势、世界开放热点议题、世界开放成功实践三个部分。

中国社会科学院世界经济与政治研究所所长廖凡结合当前全球经贸现实，系统阐释这份报告的研究出发点。他表示，当前全球开放环境的不确定性持续上升，原有开放动力逐步走弱，各类保护主义、区域分割的倾向抬头，但新的合作动能也在调整过程中慢慢积蓄。在这样复杂的环境里，简单沿用过往的评估框架很难看清真实趋势，《报告》坚持以数据为基础，落脚于现实问题，核心目标就是推动形成更有韧性、更加包容的共同开放格局，给全球经贸合作寻找稳定可行的方向。

在开放评估方式上，廖凡认为，衡量开放成效不能只看统计数字，民众的真实感知是不可缺少的一环。过往开放指数侧重可量化指标，今年新增独立的全球民意调查，面向中国以外40个经济体开展调研，回收7551份有效问卷。调研直接倾听普通民众对跨境合作、贸易开放的看法，用民意结果和指数测算相互印证：一方面保留指数体系连续可比、可追溯的优势；另一方面补上民众真实感受这个维度，形成双重参照，避免指标脱离现实体感。

议题选择上，《报告》紧扣当下全球经贸最紧迫的现实矛盾，避开空泛讨论，集中围绕未来产业开放创新、绿色低碳转型、南南合作升级三大主线展开，同时覆盖全球价值链重构、跨境数字合作、新一代贸易投资规则等现实难题，重点探讨如何搭建更加公正、可持续的全球经济治理体系，回应不少发展中经济体对于均衡开放、共享收益的诉求。

谈及中国开放的全球价值，廖凡重点解读“中国机遇2.0”这一新提法。他指出，过去外界关注中国开放，更多看重中国庞大消费市场带来的贸易机会。进入新阶段，中国能供给的合作空间已经拓展。产业持续升级带来配套协作机会，大量创新技术落地形成应用场景，绿色转型催生产业链新赛道，这些都是区别于传统市场红利的新增长点。中国持续推进高水平制度型开放，就是持续向全球释放这类新机遇，为各国企业开辟合作新方向。

图片新闻



10月27日，江苏如东，三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司工作人员在车间内作业。当日，中国国家统计局公布，1月份至9月份，全国规模以上工业企业利润同比增长15.5%，今年以来持续保持两位数增长。

中新社记者 泱波 摄

中国光大银行股份有限公司信用卡中心与广西资产管理有限公司债权转让暨债务催收联合公告

根据中国光大银行股份有限公司信用卡中心（简称“光大银行信用卡中心”）与广西资产管理有限公司（简称“广西资产”）签署的《资产转让合同》（编号：BLDKZRHT-202610），光大银行信用卡中心将其依法享有的附表中所列信用卡人民币账户项下对借款人的全部信用卡透支债权（简称“标的债权”）及与该等权利相关的其他权益（如有）均通过中国光大银行股份有限公司信用卡中心2026年第10期信用卡不良贷款转让项目依法转让给广西资产，信用卡文件（如信用卡章程、领用合约等）的其他内容不变。

自2026年7月7日00:00时起，与标的债权相关的所有权利，均由广西资产享有。光大银行信用卡中心作为上述贷款债权的出让方以及广西资产作为上述贷款债权的受让方，特此要求借款人或借款人的权利义务承继人，自公告之日起，向广西资产履行标的债权偿还义务。如您仍向光大银行信用卡中心还款，光大银行信用卡中心有权将该等资金划付至广西资产。

广西资产指定收款账户信息为：

户名：广西资产管理有限公司，账号：15991606960086，开户行：平安银行南宁分行。

请您知悉：您的标的债权已依法转让至广西资产。自公告发布之日起，与标的债权相关的催收工作将由广西资产或其依法委托的第三方机构负责开展，光大银行信用卡中心不再以债权人身份对您进行催收。

为使广西资产得以正常行使标的债权及与该等权利相关的其他权益（如有），光大银行信用卡中心将按照有关法律法规的要求向广西资产提供您的必要个人信息（包括必要的个人身份信息、联系方式信息、个人教育工作信息、个人财产信息、相关账户信息、贷款信息及其他相关必要信息等）。光大银行信用卡中心将严格执行国家关于个人信息保护的相关规定，建立健全信息保密工作机制，严格控制该等个人信息的知悉和使用范围，您的信息将被妥善保护。

如您对本通知内容或您的标的债权有任何疑问，请按如下方式向广西资产进行查询：

联系电话：0771-5520325、0771-5516992；

联系地址：广西南宁市良庆区飞云路6号GIG国际金融资本中心15楼；

电子邮件：xfjrbczgzz@gxjkamc.com。

特此公告。

出让方：中国光大银行股份有限公司信用卡中心

受让方：广西资产管理有限公司

2026年10月29日

电子公告及附表债权明细可通过如下网址或二维码查询：https://xyk.cebbank.com/cczs/static/portal/pc/contentDetail?menuId=9999&id=5726

广告

从“引进来”到“双向奔赴”

——北京化工大学与热那亚大学合作办学十周年观察

■ 张帅

今年，北京化工大学与意大利热那亚大学合作办学迎来十周年。作为两校合作的重要载体，工业设计专业本科教育项目是北京化工大学首个“4+0”中外合作办学项目。从引进优质教育资源，到推动中外学生双向交流；从课堂上的中外教师联合授课，到设计作品中的中国文化表达，一条以“双向耦合”为鲜明特征的国际化人才培养路径日渐清晰。

扎根中国 融通中意

中外合作办学如何避免“单向引进”？北京化工大学的探索，是把合作办学与来华留学教育有机结合起来，以中国文化为根基、以中意设计融通为路径，形成“双向耦合”的育人格局。

项目深度融合热那亚大学产品与交互设计优势专业的教育理念、教学体系、课程内容和国际知名师资，强化中英意三语教学，以培养具有家国情怀、知华友华、国际视野、专业扎实的国际化创新人才为目标，累计招收中国学生300人。培养方案中，50%以上专业课由热那亚大学设计系主任等资深意籍教师担任，采用“1+1外方授课+中方助课”形式，中外教师共同指导学生课程与毕业设计。

“双向耦合”还体现在学生的双向流动中。北京化工大学大四学生可赴热那亚大学交换学习，热那亚大学学生也可到北京化工大学参加联合培养“3+1”项目。项目招收中国学生300人，中外学生同堂学习、合作完成设计任务。中国文化元素和思政元素贯穿语言课程、专业课程和设计作品，让意大利学生近距离感受中国文化的魅力，也让中国学生增强文化自信。

创新驱动 校企协同把设计写在产业一线

工业设计是一门与实践紧密相连的交叉学科。着眼推动实践教学与产业需求精准对接，北京化工大学把育人场域从课堂拓展至产业，与广东工业设计城及东鹏陶瓷等企业建立战略合作关系，共建产学研合作基地，推动企业真实需求、设计流程和产业标准进入课堂。

依托这一平台，工业设计专业《设计实践》课程在广东设计城开展结课路演。学生围绕园区企业实际设计需求，完成多项具有创新性的设计作品，在解决真实市场问题中巩固专业知识。实践平台的辐射效应还延伸至外方合作院校：热那亚大学工业设计系主任Casiddu Niccolo及专业课教师带领学生赴设计城企业开展实习实践，并提出鼓励热那亚大学“船舶与交互设计”专业学生与中国学生共同参与。中外学生同台实训、中外教师联合指导，使育人场域从单向“引进”升级为双向“交融”。

北京化工大学承办全国创新发明大赛华北赛区区域赛，开创性设立中外融合赛道，中外学生共同参与，学校获优秀组织奖；通过非遗项目、产品设计、展览和大赛等形式，引导学生走出校园、主动对接服务地方经济和产业发展。

数智赋能 为精准“教”与个性“学”提供支撑

数字化不是目的，服务精准“教”与个性“学”才是落点。目前，北京化工大学已基本完成工业设计专业图谱构建，《产品流程及可持续发展》《设计心理学》《综合意大利语I》等5门课程知识图谱初步建成，为厘清课程关系、重构知识链接提供了基础。搭建“北京冬奥会跨语言文化虚拟仿真教学系统”意大利语课程平台，提升学生在主题场景中的语言应用和跨文化沟通能力；成立国际学院教学创新虚拟教研室，中外教师围绕学科、专业、课程建设不定期研讨。Rhino、Keyshot等数字化设计工具和雨课堂等平台被引入课堂，让学生体验从设计到制造的全过程，也让中外师生同上一堂课、共享优质资源成为常态。

成果显现 形成可推广的“北化范式”

经过多年探索与实践，中意合作双向耦合人才培养模式日趋成熟。项目先后获批北京市高等教育学会课题《中外合作办学“全球胜任力”国际化人才培养模式的研究与实践》（2024年），获北京化工大学校级教学成果二等奖；建成工业设计专业图谱及5门专业核心课程知识图谱，建成意大利语课程虚拟仿真教学系统；引进国外课程17门，海外师资132人次，形成“渐行维度”学生作品展、国际文化节等文化活动品牌。专业开办以来，共有90名意大利优秀学生来校学习。



一组数据更能说明培养质量：近年来，项目毕业生就业率保持98%以上，总深造率超过75%，海外深造率超过64%，始终位于全校前列。中外合作办学与来华留学互促共进，正在形成国际化教育新格局。

站在合作办学十周年的新起点上，北京化工大学将继续落实立德树人，扎根中国大地、面向世界办学，深化双向耦合、中外融汇的国际化人才培养理念，聚焦AI设计等前沿方向，依托产学研深度协同和国际合作项目，培育扎根中国产业、掌握前沿技术的复合型设计人才，为全球工业设计发展贡献中国智慧与力量。

（作者系北京化工大学国际教育学院外事工作部主任）