

侨界关注

# 助力科技创新国际合作 侨胞有担当有作为

彭训文 王沁睿

在推动科技创新发展过程中，侨界人才发挥了重要作用。数据显示，改革开放以来，引进的外资中60%为侨资，引进的外企中70%为侨企，引进的海外高层次人才中95%以上是华侨华人。作为联通中外的桥梁纽带，侨界人才既是国际创新趋势的“传感器”，又是成果技术转化落地的“加速器”。

当前全球科技创新进入密集活跃期，新技术、新产业、新业态蓬勃发展，如何进一步凝聚侨界人才智慧，促进科技创新国际合作，在最近举行的2025中关村论坛——侨海创新发展平行论坛上，一些与会人士提到这样几个关键词。

## 关键词一：信心

“你好！”在2025中关村论坛年会（下称“论坛年会”）现场，迎宾机器人面带微笑来宾打招呼。论坛年会期间，15家企业的近百台机器人“智”愿者随处可见：引导机器人带领嘉宾前往不同的活动区域；李生书法机器人挥毫泼墨；仿生机器狗表演后空翻；泡茶机器人从洗茶、冲泡到倒茶，每一个步骤都行云流水……这一切让参会者真切地感受到，未来已来，就在你我身边。

中国人工智能技术快速发展，源于这片创新发展的沃土。数据显示，作为世界第二大经济体，中国对全球经济增长的贡献稳定在30%左右。在科技创新方面，世界知识产权组织去年发布的报告显示，中国的全球创新指数排名第11位，是10年来创新力提升最快的经济体之一。国家统计局今年初发布的数据显示，去年中国全社会研究与试验发展经费总量超过3.6万亿元，稳居世界第二。

中国科学院院士、北京大学工学部主任兼学院院长段慧玲2007年从海外回到中国工作。“我深深体会到，如今的创新发展占据了天时、地利、人和。”段慧玲说，从天时看，第四次工业革命风起云涌，中华民族伟大复兴进入关键时期，当前正是海外人才回国干事创业的黄金时期。从地利看，各地高度重视科技创新，以北京为例，正在加快建设具有全球影响力的科技创新中心，创新资源丰富、创新发展平台完善、扶持政策保障有力。从人和看，中国高度重视提升高水平科技人才培养和集聚能力，实行了更加积极、更加开放、更加有效的人才政策。

近年来，广大海外侨胞发挥自身的专业优势，将个人事业发展同祖国（籍）国发展紧密结合起来，在中国式现代化中发挥作用。在北京市海淀区，已有40万名归侨侨眷及海外人才逐梦扎根。北京市海淀区海外联谊会会长冒小飞表示，海淀为海外人才进行科技创新提供了良好支撑条件，比如先进的设施设备、广泛而包容的应用场景、勤勉团结的合作团队等；同时持续完善海外人才支持保障体系，让侨界人才安心创业、舒心生活。

“广大海外侨胞相信自己、相信中国、相信未

来，在中国式现代化建设中把握机遇。”中国侨联副主席程红表示，中国经济社会的稳定发展，是开展科技创新的一个重要条件。在中国的这块沃土上进行创新研发、产业升级，能够更好实现从书架到货架、从实验室到生产线的转化。

## 关键词二：创新

科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径。侨界人才如何向“新”而行，为科技创新事业注入更多侨动力，一些与会人士提到了“创新”。

去年6月，嫦娥六号着陆器携带的五星红旗在月球背面成功展开。这是中国首次在月球背面独立动态展示国旗。这面国旗十分特别，它的原材料是玄武岩纤维。这种由岩石拉成的细丝，直径大约为一根头发丝的1/3。

20多年来，中国科学院院士、地质学家刘嘉麒和同事一直致力于玄武岩纤维研究。“我们现在都强调创新，其实创新就是做一些别人干不了或者别人干不好的事情。”刘嘉麒认为，新质生产力的特点是创新，要以创新促创业，以创业促发展。现在许多学科正处于由量变到质变的关键时期，科研人员要抢抓机遇，在推动科技成果转化、促进创新链产业链融合等方面展现更大作为。

作为人工智能专家，日本工程院院士任福继从2000年开始致力于情感计算与情感机器人研究。他的团队结合人类的自然语言、语音、表情以及生理信息等指标，综合进行人类的情感计算，让机器人进行深度学习，产生机器情感，从冷冰冰的铁皮人变成可以分担情绪的“有温度的机器人”。

“三四十年前，侨胞主要把海外一些资金、技术引进到中国，现在中国在一些方面已经走到世界前列。科技创新进入深水区，需要侨胞更加注重把创新理念、管理方式、评价机制等引进来，这样才能更好地激励创新。”任福继说。

“高校在构建创新与发展的协同机制中应发挥更大作用。”清华大学集成电路学院教授王志华认为，以工程教育为例，高校教育要以创新发展为导向，培养社会急需的人才，为工业企业提供创新性成果，促进相关技术成果向产业应用转化。

## 关键词三：联通

当今世界，唯有开放合作才能促进科技进步和创新。中国与很多国家进行了广泛而深入的政府间和民间科技交流和合作。多年来，侨界人士积极牵线搭桥，推动新兴领域中外交流合作。

美国华人专家会会长、美国加州州立大学教授王希萌多年在海外工作，其所在的美国华人专家会通过创新论坛、科技大赛、项目路演等形式，积极促进科技创新“请进来”和“走出去”。

“国家发展需要科技人才，人才需要培养和交流。这是我在海外一个非常切身的体会。”王希萌认为，海外侨胞、社团可以发挥桥梁纽带作用，促进中外人才领域交流合作，比如促进中外高校联合培养博士、博士后；瞄准企业所需，加强高校与企业合作，推进产学研用一体化发展。

欧亚论坛主席朱爱莲生在中国，长在欧洲。近年来，她通过创办报纸、举办论坛，为中欧企业合作牵线搭桥。她认为，中欧企业间应通过持续对话，增进对彼此市场、文化和商业环境的了解，提升合作效率和成功率。此外，中国企业在制造业、基础设施建设等领域拥有显著优势，欧洲企业在技术创新、品牌管理等方面处于领先地位，双方可以在技术创新、绿色能源和可持续发展等领域开展深度合作，共同应对气候变化、能源安全等全球性问题。

“在欧华侨华人熟悉中欧两地的文化和商业环境，可以凭借丰富经验和专业知识，通过组织商务活动、建立人脉网络，为中欧企业合作提供咨询服务、促成项目落地。华侨华人还可以积极参与政策制定和倡导工作，为企业合作争取更多支持。”朱爱莲说。

近年来，北京市侨联通过参与组织侨海创新发展论坛、全球创业大赛、首都侨智发展大会等活动，打造涉侨引才引智品牌项目。“北京市侨联将进一步健全为侨服务建设体系，提升引智引资效能，促进科技创新国际合作。”中国科学院院士、北京市侨联主席陆林说。

侨海创新发展论坛现场。

王沁睿摄

本报北京电（王沁睿）为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，中国侨联近日启动海外侨胞参与支持抗战相关实物资料的全球征集工作。此次征集所得将用于筹办“万里同心赴国难——海外华侨与抗日战争纪念特展”，并充实中国华侨历史博物馆馆藏体系。

本次征集涵盖九大类别历史见证物，重点聚焦华侨群体在抗战期间的国际贡献。征集范围包括：华侨抗日募捐、华侨参加敌后及正面战场抗战、华侨领袖支持抗战、抗战侨批家信、抗战文艺作品、反映日军暴行等相关实物或文献资料。

征集工作将严格执行文物管理规范，要求捐赠者确保物品来源合法、信息真实，照片、音视频需附详细说明。捐赠者可获颁捐赠证书，并享有展品优先利用权。

本次征集采取无偿捐赠形式，2025年3月至7月底的征集品将优先用于特展布展，后续征集将用于完善中国华侨历史博物馆馆藏。

有意向捐赠者可咨询中国华侨历史博物馆藏品部，电话：（+86）010—64063961，邮箱：bwgcpb@126.com。

近日，在巴西圣保罗家中的厨房里，广西籍华人厨师蒋璞小心翼翼地搅拌着一锅染成淡黄色的糯米。这是她尝试复刻广西“三月三”五色饭的第五年。

“小时候在广西，每到农历三月三，街坊邻里都会互相送五色饭，那段时间早餐都是五色饭，小时候很烦恼，现在倒特别暖心。”她笑着说。

红色来自甜薯粉或者玫瑰茄，黄色靠梗子花，黑色最难还原，广西人用乌枫叶汁染出深黑色，但在巴西，即使用从国内带来的干乌枫叶，也只能染出灰黑色。蒋璞说，为了让孩子们记住这道乡味，她甚至用这些五色饭的天然色素给孩子们上早教课，“食物不仅是吃的，也是文化的记忆”。

2015年之前，蒋璞还是一名每天与数据打交道的统计师。命运的转折来得突然。一次偶然的机会，她参加了巴西知名厨艺比赛，凭借扎实的功底和独特的中华料理视角，一举成为当地小有名气的“华人厨神”。这次经历不仅改变了她的职业轨迹，更让她意识到中餐在巴西的潜力。

## 巴西华人厨师的味觉乡情

2016年，她出版葡语食谱《蒋的食谱与人生》，成为许多巴西人接触中餐的启蒙书。“当时市面上几乎没有介绍中餐的葡语书籍，我想填补这个空白。”

作为餐饮顾问，蒋璞特别关注近年来兴起的预制菜。“第一次在巴西的中国超市看到真空包装的佛跳墙时，我惊呆了。这种传统大菜居然能工业化生产，还能漂洋过海保持风味。”

她深入研究预制菜的生产逻辑：手工水饺一天最多包几百个，而机器一天能生产3000个；奶茶品牌通过自动化配比系统，确保每一杯口味一致。“这些技术让中餐的标准化和海外推广成为可能。中国的食品科技和物流能力确实令人惊叹。”

不过，她坚持传统与创新并重。她的意大利裔丈夫喜欢原汁原味的意餐，她便严格按传统做法烹饪，甚至特意买进口意大利番茄罐头。“改良可以，但不能失去本质。”

蒋璞的家庭是文化融合的缩影。她的丈夫为了追求她，曾苦学中文；如今，两个女儿都在中葡双语学校就读。

“我们计划带孩子们回广西看看。”她说，“我想让她们知道，妈妈的菜里藏着怎样的故乡。”

尽管曾经营的中餐厅因成本问题关闭，她仍未放弃梦想，未来计划在商务区开一家融合中餐与其他亚洲风味的餐厅。“巴西人对东方文化的接受度越来越高，这是一个好时代。”

在巴西生活20余年，蒋璞用一口锅、一勺糖、一碗糯米，在异国的土地上，熬煮出最温暖的乡愁，也架起了中巴文化交流的桥梁。

（来源：中新社 记者林春苗）

从东南亚到海南：

## 侨企竞逐自贸港商机

“海南独特的自然条件和自贸港政策为企业发展提供了良好环境。”侨资企业卜蜂水产（东方）有限公司法人兼采购总监吴一休近日接受记者采访时表示，公司将以海南为基点，拓展中国市场，在江苏、山东、福建等地新建虾苗场。

卜蜂水产（东方）有限公司隶属于泰国正大集团，在海南的文昌和东方设立3个虾苗场，主要从事南美白对虾幼体及虾苗的生产销售。

吴一休告诉记者，公司将先进的种虾养殖技术带到中国，由泰国专家提供技术支持；养殖规模种虾年存栏9800对，虾苗年产能达116亿尾，销售市场从海南到辽宁均有覆盖。

“海南自贸港建设的诸多优惠政策，对投资者来说颇为利好。”不仅公司在种苗进口、企业税收等方面享受到相关优惠，吴一休自己也享受到海南自贸港高端人才的个税优惠政策，“有利于引进人才开展科研，促进产业升级”。

如今，海南自贸港对于境外人才的吸引力逐渐凸显。卜蜂水产（东方）有限公司已引进10多名泰国人才，其中不乏博士和硕士，一些泰国人才还在海南扎根。

近年来，海南自贸港举办各类经贸合作活动，精准对接侨资企业，推动项目落地，促进海南产业链延链、优化升级；优化落实人才政策，吸引海外高层次人才、留学归国人员等来创新创业，并鼓励引导侨胞投身自贸港建设。

随着海南自贸港即将封关运作，越来越多侨企、“侨二代”等回到海南，抢抓发展机遇。据海南海外联谊会透露，截至2024年

底，近800家台港澳和侨资企业入驻海南自贸港6个重点园区，累计注册资本超过720亿元人民币；一大批台港澳和侨界人士成为“新海南人”。

文昌燕乐畔贸易有限公司董事长罗长盈就是返乡投资的侨商之一。在马来西亚从事燕窝产业的他，2024年回到文昌创办公司，将马来西亚优质燕窝引入中国市场。

“祖辈在马来西亚奋斗，他们一直教导我，事业有成之后要回报家乡。”罗长盈表示，海南自贸港的政策优势是他回乡创业的重要动力。

目前，文昌燕乐畔贸易有限公司的产品已销往北京、深圳等地。在罗长盈看来，中国消费市场潜力巨大，未来发展前景十分广阔。

“公司计划探索跨境电商渠道，扩大生产规模；同时借助自贸港政策，把马来西亚燕窝等产品从海南推向全国乃至全球。”罗长盈说。

在文昌，有着泰国侨资背景的海南天泽农业有限公司则围绕鳄鱼养殖、加工及旅游产品开发，形成一二三产融合的鳄鱼产业发展模式。

“目前，公司养殖鳄鱼达11万尾，计划三年内提升至30万尾。”让该公司负责人云天晓颇为欣慰的，是公司业务拓展的同时，不忘反哺家乡，带动当地3800多名村民就业，助力乡村全面振兴。

海南天泽农业有限公司的相关加工产品现已出口泰国、缅甸、日本、韩国等地。云天晓表示，借助自贸港东风，公司加速拓展国际市场。

（来源：中新社 记者张茜翼）



## 侨乡新貌

近日，广西壮族自治区贺州市富川瑶族自治县国家湿地公园，春花烂漫，吸引众多游客前来踏青赏花，尽享春日美景。

何华文摄（人民视觉）

## 侨界青年企业家走进上海普陀

近日，侨界青年企业家走进上海市普陀区主题活动在普陀区“创新里”科创产业空间举行。活动旨在汇聚侨力量，加快沿沪宁产业创新带建设。

沿沪宁产业创新带串起上海普陀和南京、无锡、常州、苏州、南通、镇江、泰州“七市一区”，将打造创新协同生态、打

造长三角引领地、打造产业集群高地。

“侨界人才荟萃、联络广泛、融通中外，是打造沿沪宁产业创新带的重要力量。”上海市侨联青年总会副秘书长、科迎孵化器创始合伙人赵云昊建议构建“沿沪宁侨创走廊”，以沿沪宁产业创新带沿线产业资源为抓手，吸引全球华侨华人及留学

归国人员来长三角创新创业，促进各类生产要素的互补、协同和流动。

普陀区侨青会会员、墨泉生物创始人秦楚汉是沿沪宁产业创新带的受益者，他希望打造“沿沪宁协同创新城市跨学科协作平台”，“垂直农业是高度跨学科的行业，在研发过程中容易在陌生的领域‘交学费’，如果有一个官方的协作平台，想必可以吸引更多人才和企业，将跨学科资源整合起来，让研发迭代变得更高效”。

（来源：中新网 作者范宇斌）