

中国欧洲教育与高技能人才发展国际交流会议在山东青岛举办——

# 中欧职业教育合作搭上AI快车

本报记者 严 瑜

环球热点

今年是中国和欧盟建交50周年，为进一步推动中欧职业教育和人文交流，中国人民对外友好协会和中国欧盟协会日前在山东青岛共同举办中国欧洲职业教育与高技能人才发展国际交流会议，与会嘉宾围绕“数智赋能新时代中欧职业教育与高技能人才培养交流与合作”这一主题展开讨论，共同探讨如何让中欧职业教育合作搭上人工智能的快车，为双方培养更多掌握先进技能的能工巧匠。

## 职业教育成为中欧人文交流合作的亮点

青岛中德生态园内，莱茵科斯特智能科技（青岛）有限公司一楼的智能制造技术数字化教学工厂里，整整齐齐地排列着各种智能制造设备，可供相关专业的技术工人来此学习、实训。公司二楼的一间教室里，一群来自当地职业技术学院的学生正在老师的指导下，认真学习如何操作智能制造设备。

莱茵科斯特智能科技（青岛）有限公司负责人介绍，该公司与从事智能制造技术以及德国“双元制”职业教育模式研究30余年的德国科斯特公司深度合作，致力于推动德国“双元制”职业教育模式在中国的实践与创新，进而打造本土化人才培养的产教融合实训基地。

这是中欧职业教育合作的一个生动缩影。职业教育作为连接教育链、人才链与产业链、创新链的关键纽带，是多年来中欧深化务实合作的重要领域。

在日前举行的中国欧洲职业教育与高技能人才发展国际交流会议上，来自中国与德国、法国、西班牙等欧洲多国的嘉宾分享了对中欧职业教育合作的关注与积极评价。

中国欧盟协会会长刘奇葆表示，在经济全球化时代，各国之间的经济联系日益紧密，国际劳动力流动也日益频繁。在这一背景下，推进职业教育国际交流合作，不仅是一个国家职业教育高质量发展的内在需求，也是加强国际产业合作、促进共同发展的必然要求。中欧加强职业教育合作既成就彼此，也惠及世界。

西班牙前首相萨帕特罗表示，从中长期来看，教育和文化领域的交流，有助于巩固和促进世界各个国家和地区之间的友好关系。正是这些交流，让人与人之间建立了更加紧密的联系，促进了民心相通，让各方发现了相互间更多的共同之处。

萨帕特罗在接受采访时高度肯定职业教育，特别是德国“双元制”职业培训模式在应对青年就业问题中的重要作用。他指出，德国曾在该领域起到示范引领作用，近年来中国和西班牙也在该方面取得积极进展。

中国职业技术教育学会副会长花景新在会上介绍，在职业教育的育人模式上，中国借鉴了德国“双元制”、法国工程师教育、英国“学历+证书”等职业教育发展模式，并结合中国实际，构建了中国特色社会主义的现代职业教育体系。近几年，中国职业教育践行“教随产出、产教同行”的理念，推动中欧职业教育合作不断深化，鲁班工坊、丝路学院等一批职业教育国际化办学品牌在欧洲多个国家落地，职业教育已成为中欧人文交流合作的一大亮点。

## 人工智能方兴未艾，职业教育迎来崭新变革

职业教育与经济社会发展紧密相连。当前，新技术新业态层出不穷，职业教育作为与产业发展联系紧密的

►参会中外嘉宾参观青岛当地  
职业技术学校学生设计的文创作品。  
活动方供图



►参会中外嘉宾参观青岛黄岛学院  
学生毕业作品展。  
活动方供图



## 中欧携手培养适应未来产业需求的高技能人才

观点的交流迸发出合作的火花。中欧与会嘉宾普遍认为，中欧都应注重科技赋能和国际合作，推动职业教育搭上人工智能“快车”，积极为世界提供职业教育领域的中欧智慧和中欧方案。会议期间还举行了合作签约仪式，中国、德国和芬兰等国的企业、院校将共同探索共建国际化课程与教学标准，开展“语言+技能+文化”融合培养，推动师生双向交流与企业合作，搭建产学研协同创新平台，以更好培养适应人工智能时代需求的高技能人才。

德国莱茵科斯特集团公司总裁艾瑞克·莫斯卡瓦介绍，该公司不仅希望参与中国的产业转型升级进程，还在积极对接中国国内的高校、科研机构，通过建立培训中心，让年轻人更快掌握先进技术，进而为中国以及欧洲的经济社会发展注入新鲜血液。

相关数据显示，近年来，在中国，现代制造业、战略性新兴产业和现代服务业70%以上的新增一线从业人员来自职业院校，职业教育成为中国培养大国工匠、能工巧匠和高技能人才的主要阵地。

中国机电一体化技术应用协会常务副会长兼执行秘书长王继宏引述工业和信息化部发布的数据称，截至今年2月，中国已建成3万余家基础级智能工厂、1200余家先进级智能工厂、230余家卓越级智能工厂。“如此庞大的智能工厂体量意味着对高技能人才的巨大需求。”王继宏表示，未来，中国机电一体化技术应用协会将继续发挥桥梁作用，推动中欧之间的产教合作，加强中欧人工智能人才的培养。

作为中国最早发展职业教育的城市之一，青岛与欧洲国家的职业教育合作历史悠久。目前，青岛已建成青岛—汉斯·赛德尔基金会职业能力发展中心、职业教育国际客厅等5个中德职教合作平台，实现中德职教资源的深度交流，中欧高校层面的合作更是亮点纷呈。

青岛黄海学院董事长刘常青表示，今后该院将通过更广泛的国际合作，推动中欧院校联合开发人工智能+职业智能数字化课程体系，联合开展“双元制”+中国特色模式创新，共建跨国职教研究中心等，推进中欧职业教育课程对接、学历互通，搭建双方师生互动交流平台，与欧洲的合作伙伴共同培养适应未来产业需求的高素质技能型和应用型人才，为中欧职业教育高质量发展注入新的活力。

在巴西圣保罗咖啡节展馆入口处，卡费洛公司创始人葆拉·维洛佐·坎波利纳正为参观者演示如何用一只便携式咖啡浸泡袋做出一杯手冲咖啡。“只需热水就能享受精品咖啡的风味。”她说。

在于6月29日闭幕的第四届圣保罗咖啡节上，“创新”成为咖啡行业最关键词。该展会吸引来自巴西全国乃至海外的咖啡品牌、种植者、设备商、消费者和咖啡文化爱好者参与，是拉美最具活力的精品咖啡展示平台之一。与往年相比，今年的咖啡节处处传递出“创新”气息，从咖啡本身，到包装形式、消费场景乃至生产设备，不断涌现的新概念正在重塑人们对咖啡的认知。

“蘑菇口味咖啡、咖啡味巧克力、冷萃即饮胶囊……我们不只是来卖咖啡的，更是来讲故事、做实验、听市场反馈的。”咖啡节主办方负责人卡约·丰特斯在接受记者采访时说，圣保罗咖啡节已成为品牌新品发布和消费趋势验证的重要窗口，尤其受到年轻消费群体与新兴品牌青睐。

来自米纳斯吉拉斯州的品牌圣莫尼卡公司展出了其今年重点出口中国市场的新款咖啡产品。该公司自2018年开始对华出口精品咖啡，其创始人阿图尔·莫斯科非安介绍，这款精品咖啡的包装不使用市面上常见的塑料，完全采用能防水防潮的纸质材料，在保证咖啡品质的同时对环境也十分友好。

不仅风味与包装形式新颖，一些参展的初创企业也在创新咖啡的“入口方式”。

“不需要机器、不需要滤杯、不需要等待，只需要一包咖啡和一杯热水，就能在任何场景下快速享用精品咖啡。”坎波利纳边演示边介绍其公司的“咖啡浸泡袋”产品。这款产品外形类似茶包，在旅行、办公室和户外使用场景中尤其受欢迎。“我们希望让精品咖啡变得不再复杂，让每个咖啡爱好者都能随时享受到美味咖啡。”

创新也来自“幕后”。来自中国的咖啡豆选机在本届咖啡节上吸引了不少目光，这台由安徽捷迅光电技术有限公司制造的智能机器能够识别并剔除霉变、虫蛀、杂质等不良豆类，为咖啡豆品质把关。

“以前这些瑕疵豆靠人工挑选，既慢又不精准。现在有了这台机器，我们的出品率和质量都提高了。”来自巴伊亚州的咖啡仓储商梅西亚斯·利马是该色选机在巴西的首批使用者之一，他评价该机器“性价比，稳定性也不错”。

在主办方看来，咖啡节不再是简单的展销会，而是贯通咖啡种植、生产、消费全链条的桥梁，为产业链上中下游搭建交流平台。随着中国、韩国等亚洲国家消费者对巴西咖啡品质日益认可，产区与全球市场间的互动也更加紧密。

丰特斯说，巴西是全球最大的咖啡生产国。如今，新一代消费者对产品的环保属性、社会责任和生产透明度提出了更高要求，不再只关注口感和价格，更看重包装背后的信息，追问一杯咖啡“从哪来、怎么来的、谁种的”。“他们愿意为可追溯、可持续、有温度的产品买单，而精品咖啡最能体现这一趋势。”

在展会现场，记者看到不少观众驻足“咖啡溯源信息”展示区，通过扫码了解每一款咖啡豆的详细产地资料，从种植者姓名、农场海拔、土壤类型，到采摘工艺和加工方法，一应俱全。这种“可视化透明感”，正是吸引年轻人走进咖啡文化、认可品牌价值的重要推动力。

为期3天的咖啡节，不仅为巴西本地咖农和企业提供创意展示舞台，也成为中国设备与技术进入拉美市场的重要窗口。咖啡节上涌现的创新潮，正推动巴西咖啡产业走向更广阔、更智能、更可持续的未来。

（据新华社电 记者杨家和）

在巴西圣保罗咖啡节上感受创新潮

“欣欣”不老，情谊常新——

# 墨西哥人同庆大熊猫“欣欣”35岁生日



6月29日，在墨西哥首都墨西哥城查普特佩克动物园，大熊猫“欣欣”准备享用生日蛋糕。

新华社记者 李梦馨摄

“小时候爸爸妈妈带我来‘看’‘朵蔚’，现在我带着孩子们一起来看‘欣欣’。看大熊猫已成了家里几代人的共同记忆。”6月29日，47岁的墨西哥妇女希尔德·罗梅罗带着一双儿女，驱车一小时来到首都墨西哥城的查普特佩克动物园，为大熊猫“欣欣”庆祝35岁生日。

生在墨西哥，长在墨西哥，“欣欣”是目前海外最长寿的大熊猫。它是1975年中国政府赠送给墨西哥的一对大熊猫“贝贝”和“迎迎”的后代、大熊猫“朵蔚”的女儿。

在墨西哥，像罗梅罗一家这样的“大熊猫粉”不在少数。6月29日，近4万名墨西哥各地民众来到动物园为“欣欣”庆生。

本次庆祝活动由墨西哥城环境厅、查普特佩克动物园、墨西哥中国文化中心和墨西哥中华文化协会联合举办。当天11时许，动物园门口的舞狮表演拉开庆生活动序幕。舞狮队伍带领人群沿着园内步道向大熊猫馆进发。园方为“欣欣”精心准备了墨西哥传统玩具“皮纳塔”作为生日礼物，并特制了一份由胡萝卜、苹果和米饭做成的生日蛋糕。在观众和媒体记者“长枪短炮”的注视下，“欣欣”缓缓来到“皮纳塔”前，玩耍片刻后，津津有味地享用起生日蛋糕。

“我们排了3小时的队，终于看到了‘欣欣’吃蛋糕。”23岁的塞巴斯蒂安身穿印有大熊猫图案的T恤，兴奋地对记者说。她通过电视新闻得知这次庆生活动，“后来在社交媒体上看到了铺天盖地的信息，大家都在转发‘欣欣’过生日的消息，真的是全墨西哥都在关注它！”

为此次庆生活动，主办方还专门举办了“大熊猫绘画比赛”，并从征集作品中选出300多幅优秀作品展出。

墨西哥城动物园总园长阿德里安娜·费尔南德斯说，“欣欣”的庆生活动得到社会各界热情响应，园方深感荣幸与自豪：“在‘欣欣’长寿健康的背后，是工作人员多年来的默默奉献，共同守护这一份跨越国界的生命情缘。”

“‘欣欣’是墨中友谊的象征。一直以来，大熊猫将墨西哥与中国紧密相连，希望墨中友谊代代相传。”墨西哥城环境厅厅长胡利亚·阿尔瓦雷斯说。

（据新华社电 记者翟淑睿、吴昊）

环球  
掠影

## 体验中国传统文化

江苏省南通市通州区委宣传部近日举办“通天下 州如画”中外文化交流活动。外国友人来到石港镇，参观体验红木雕刻技艺，了解香云纱丝绸面料制衣、中华老字号新中腐乳制作等项目，感受乡村全面振兴发展和中国传统文化魅力。



上图：在江苏省南通市通州区石港镇大街，来自俄罗斯的大学生体验红木雕刻技艺。

左图：来自俄罗斯的大学生体验用毛笔写汉字。

霍慧勇摄（人民视觉）

