

中国鲁班工坊助力多国职业教育发展

本报记者 颜欢 邹松 程是颀 靳博

以中国古代杰出工匠鲁班命名的职业教育国际交流平台——鲁班工坊，正在世界范围内为人所熟知。截至目前，鲁班工坊已帮助20多个国家的年轻人掌握职业技能，在共享中国职业教育经验与方案的同时，架起促进中外人文交流、民心相通的重要桥梁。本报记者近日采访了位于葡萄牙、马里和巴基斯坦的鲁班工坊，近距离观察来自中国的职教标准、职教装备、职教方案给当地带来的新变化。

“每一名学生都真心感谢中国”

打开仪器开关，葡萄牙塞图巴尔理工学院学生路易斯·巴罗索熟练地在显示屏上输入一串程序公式，药品灌装生产线装备的指示灯亮起，生产线开始匀速运转，机械手灵活地拿起一个个药瓶工件，按照指令分类入库。

2018年，塞图巴尔理工学院鲁班工坊成立，旨在培养电气自动化和工业机器人专业人才。中方合作学校天津机电职业技术学院为其配置了现代电气控制系统、自动化生产线安装与调试装备、工业机器人智能视觉系统、药品灌装生产线等16台套装备。

在面积约650平方米的工场内，记者见到了塞图巴尔理工学院教授、鲁班工坊负责人若瑟·卢卡斯。据他介绍，鲁班工坊的设备与现代先进制造及人工智能技术衔接紧密，具有全球相关技术的前沿水平。“毫无疑问，中国的机械设备和操作能力都在国际领先水平。”

几年来，卢卡斯3次带队走访中国多家职业教育培训机构，对中国职教培训理论、系统和设备都有了深刻的了解。他指着教室里的实训设备说，中方教学以实际工程项目为导向，注重实际操作和安装，培养学生的科学探究能力和问题解决能力；葡方则擅长设计编程和系统调试。“在鲁班工坊里，双方的优势相结合，学生们将理论、设计和操作融会贯通，能力方面有所互补，进一步拓展了合作空间。”

去年8月，首届世界职业院校技能大赛在天津举行，来自100多个国家和地区的1000多名师生参赛。葡葡联合组队参加，通过“云端”备赛的方式，最终获得智能产线安装与调试赛项银牌。巴罗索对此记忆犹新：“这不仅体现了鲁班工坊的教学质量，也让我们结下深厚情谊，这里的每一名学生都真心感谢中国。”

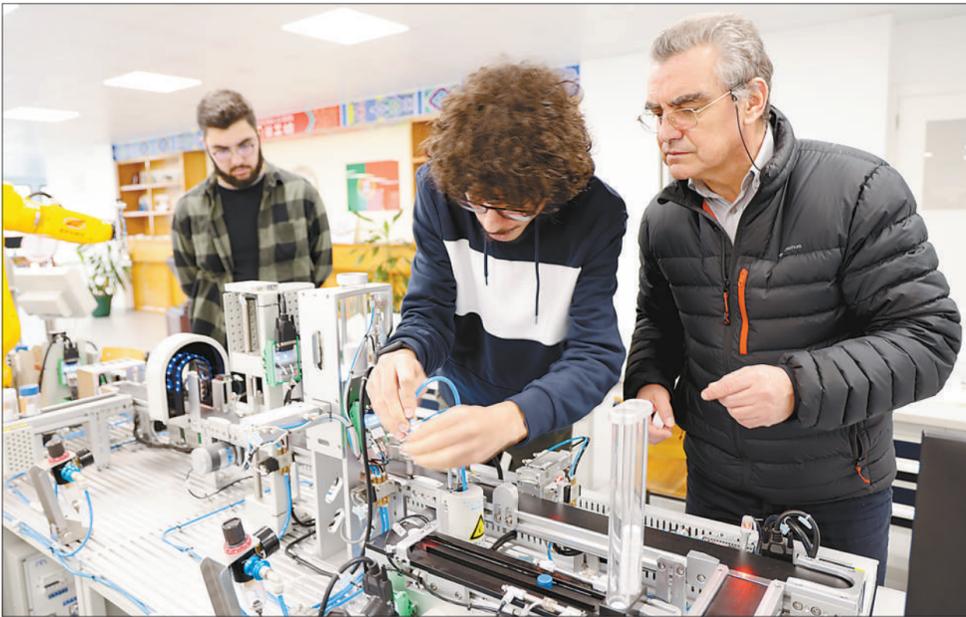
4年多来，鲁班工坊在葡萄牙相关行业取得了良好口碑，不少毕业生进入当地知名企业工作。今年将毕业的迪耶戈·罗德里格斯告诉记者，已有企业向他提出，“只要你想来，我们随时为你敞开门。”鲁班工坊同时推进专业和职业教育，将理论与实践有机结合。“罗德里格斯说，这个过程可以极大缩短毕业生进入企业后的适应期，满足了企业用人需求。

“我们从企业方、教育机构等获得了许多积极反馈。前不久，巴西的职业学校专门来葡参观，希望能建设这样的工坊。可以说，鲁班工坊已经成为塞图巴尔理工学院的一张名片。”卢卡斯期待，随着国际交流逐渐恢复，葡中可以进行进一步加强职业教育交流。葡萄牙议员若昂表示，当前，葡萄牙正在实施“工业4.0”战略，鲁班工坊将为其培养更多高素质的技能人才，“我们将继续与中国加强合作，把葡萄牙鲁班工坊打造得更加完善”。

“中国送给马里最好的礼物”

青蒿、苦荞、西红花……在展览墙上，一簇簇中草药的植株照片及成药标本整齐排列；在中医诊疗康复区，学生们正围着针刺训练手臂模型练习寻找穴位；在太极与八段锦练习区，不少学员正跟着老师一招一式地练习……这些已成为马里巴马科人文大学的一道风景。

2019年年末，天津医学高等专科学校、天津市红星职业中等专业学校和马里巴马科科技大学、巴马科人文大学共同在巴马科人文大学建立起中医学鲁班工坊，被当地人誉为“中国送给马里最好的礼物”。工坊首期开设中医学专业，设有智能中医诊疗与康复、养生保健、中药标本展



葡萄牙塞图巴尔理工学院教授、鲁班工坊负责人卢卡斯(右)在指导学生校正设备。 本报记者 颜欢摄

示、虚拟3D药标馆、空中课堂、太极与八段锦练习等多个教学区。

工坊建成后，吸引了很多当地在校大学生前来参观。“原来这就是青蒿，它可救了我的命。”在中药标本展示区，巴马科人文大学学生萨德在200多种展示标本中找到了青蒿。萨德曾感染疟疾，正是青蒿素让他转危为安。在工坊参观时，萨德在青蒿素的发现者屠呦呦的人物介绍前深鞠一躬。

现年59岁的马里医生迪亚拉是中国首位外籍中医博士出身，是马里中医学鲁班工坊的重要推动者之一。他出身医药世家，祖父是一名草药师，父亲是马里当地一家医院院长。他从小耳濡目染，立志从医，通过中非交流合作项目前往中国学医，后从师中医名家，逐渐成长为一名真正的中医。“在中国学习中医后，很多人劝我回马里开诊所，这样能很快富起来，但我想把中医成熟的技术、先进的经验带回马里，让非洲本土医学也能发展起来。”迪亚拉表示，“马里很多植物药材药效非常好，但受限于制作工艺落后，成品药材的药效没能充分体现，我希望借助中国先进的制作工艺把它们制成成品药，为更多的人带去健康。”

“把中国的传统医学医药技术引进来，让马里的传统医药走出去。”迪亚拉这样介绍中医学鲁班工坊的目标。工坊师资力量以经过培训的马里教师为主，中国教师为辅，目前已有多位马里教师赴天津学习。

马里医生全国委员会委员阿马杜·巴格约科介绍了工坊为何在马里深受欢迎：“马里人对中医并不陌生，50多年来中国持续向马里派驻医护人员，中医一直在守护着马里人民的生命健康。现在很多马里人生病了首先会尝试中医以及马里传统医疗，中医学鲁班工坊能帮助我们学习中医的先进技术和经验，为培养本土传统医护人员、完善马里医疗体系作出积极贡献。”

“为巴基斯坦培养现代化农业人才”

“在操作过程中，从动轮不动，而且很难旋转，有可能是轴承破裂，或者铁钉子被卷进轴中。这需要第一时间清理，如果有必要就更换轴承。”屏幕一端，巴基斯坦鲁班工坊的中方指导教师王子尧正通过视频会议，指导巴方学员学习

玉米收割机前轮系统的运转原理和常见问题维修。

“这些都是设备操作过程中经常遇到的问题，老师的讲解细致实用。”听了王子尧的讲解，巴基斯坦学员塔希尔连连点头。

今年40多岁的塔希尔是巴基斯坦木尔坦地区的玉米种植大户，单季自用和承包玉米收割面积达45公顷。去年10月，巴基斯坦鲁班工坊与木尔坦MNS农业大学合作，以线上线下相结合方式启动了农业机械培训项目，塔希尔成为项目课程的首批95名学员之一。

每年玉米收获的季节，都是塔希尔的农场最紧张忙碌的时候。“收割玉米是个重体力活，有了新农机，玉米收获的效率将大幅提升。”通过参加鲁班工坊的视频学习，结合木尔坦MNS农业大学组织的线下演练，短短几周时间，塔希尔就能熟练地操作收割机作业。

塔希尔和其他学员已完成了农机操作培训课程，眼下正在学习农机维护保养入门技术。完成所有培训课程后，他们将获得天津现代职业技术学院联合木尔坦MNS农业大学颁发的结业证书，这一课程也得到巴基斯坦拉合尔省职业教育G3体系的认证。

木尔坦MNS农业大学副教授莫辛·纳瓦兹介绍，近年来，中国农机技术在木尔坦地区推广情况良好，越来越多巴基斯坦农户用上新农机，实现增产增收。“但是，当地传统职业教育体系中的农机操作培训不能适应现代农机发展的需要，农机操作员、维护修理工等人才越来越紧缺。我们急需发展一套成熟的现代化农机操作、维护和修理课程体系。”纳瓦兹说，在这一背景下，木尔坦MNS农业大学与天津现代职业技术学院鲁班工坊的合作快速推进。

自2018年7月巴基斯坦鲁班工坊启动运营以来，天津现代职业技术学院持续推进鲁班工坊运营和建设。该学院党委书记康宁表示，通过采取校校、校企联合培养模式，鲁班工坊与巴基斯坦职业技术培训学校、在巴中资企业等开展合作，为巴基斯坦培养了发电机组维保技术员、地铁司机和轨道检修人员等领域专业技术人才。“随着中巴经济走廊发展进入新阶段，两国农业合作不断取得新进展，鲁班工坊也进入农业技术领域，为巴基斯坦培养现代化农业人才。”康宁说。

(本报塞图巴尔、约翰内斯堡、伊斯兰堡、天津电)

新华社北京4月12日电 4月12日，中国外交部发布《关于阿富汗问题的中国立场》文件。全文如下：

中国和阿富汗山水相连，两国人民的友谊源远流长。当前形势下，中国对阿富汗问题有如下立场：一、坚持“三个尊重”“三个从不”。中方尊重阿富汗独立、主权和领土完整，尊重阿富汗人民做出的自主选择，尊重阿富汗的宗教信仰和民族习惯。中方从不干涉阿富汗内政，从不干涉阿富汗谋求私利，从不寻求所谓势力范围。

二、支持阿富汗温和稳健施政。中方真诚期待阿富汗构建开放包容的政治架构，奉行温和稳健的内外政策，同各国尤其是邻国友好交往。希望阿富汗临时政府保护包括妇女儿童、少数族裔在内的全体阿富汗人民基本权益，继续朝着符合阿富汗人民利益和国际社会期待的方向做出积极努力。

三、支持阿富汗和平重建。中方将继续为阿富汗重建发展提供力所能及帮助，与阿富汗规划落实好各项援助承诺，稳步推进经贸投资合作，积极开展医疗、扶贫、农业、防灾减灾等领域合作，帮助阿富汗早日实现自主和可持续发展。中方欢迎阿富汗参与共建“一带一路”，支持阿富汗融入地区经济合作和互联互通，从“陆锁国”变为“陆联国”。

四、支持阿富汗坚决有力打恐。安全是发展的基础和前提。“东伊运”是被联合国安理会列名和中国政府依法认定的恐怖组织，盘踞在阿富汗的“东伊运”势力对中阿两国和地区安全构成严重威胁。中方希望阿富汗切实履行承诺，采取更为有效的措施，更加坚决地打击包括“东伊运”在内的一切恐怖势力，切实保护包括中方在内的各国在阿富汗公民、机构和项目安全。

五、呼吁加强反恐多边合作。考虑到阿富汗涉恐安全问题突出，国际社会有必要加强双边反恐安全合作，有针对性向阿富汗提供反恐物资、装备、技术援助，支持阿富汗综合施策，标本兼治，防止阿富汗再次沦为恐怖主义庇护所、滋生地和扩散源。

六、合作打击国际“三股势力”。盘踞在阿富汗的恐怖主义、分裂主义和极端主义“三股势力”仍然是本地区乃至全球重大安全威胁。中方呼吁国际社会坚定支持阿富汗打击“三股势力”，支持阿富汗采取积极措施，切断恐怖主义融资渠道，打击恐怖分子人员招募、跨境流窜和暴恐音视频传播，遏制极端主义、青年极端化和恐怖主义思想传播，根除潜伏的恐怖分子及其藏身之所。

七、敦促美国切实对阿富汗履约担责。国际社会普遍认为，作为阿富汗问题的始作俑者，美国扣押阿富汗海外资产，对阿富汗实施单边制裁，是阿富汗人道主义状况无法实质改善的最大外部因素。美方应切实从阿富汗变局中汲取教训，正视阿富汗严峻的人道、经济、安全等风险挑战，立即解除对阿富汗制裁，归还阿富汗海外资产，落实好自己承诺的对阿富汗人道援助，确保用于阿富汗民生急需。

八、反对域外势力干预渗透阿富汗。地区国家普遍认为，过去20多年域外势力对阿富汗进行军事干涉、“民主改造”，给阿富汗带来了巨大损失和痛苦，负面影响在未来很多年都难以消除。从帮助阿富汗实现长治久安出发，有关国家不应再次企图将军事设施部署到阿富汗及其周边地区，不应在反恐问题上搞“双重标准”，不应通过支恐纵恐来实现其地缘政治图谋。

九、增进涉阿富汗问题国际地区协调。新形势下，阿富汗应成为各方合作的平台，而不是地缘博弈的场所。中方支持任何有利于推动阿富汗问题政治解决的方案和举措，将进一步通过阿富汗邻国外长会、上海合作组织—阿富汗联络组、“莫斯科模式”磋商、中阿巴(基斯坦)三方外长对话、中俄伊(朗)四国外长阿富汗问题非正式会议、“中美俄+”磋商以及联合国等机制平台积极开展涉阿多边协调，努力凝聚国际和地区稳阿助阿的共识合力。

十、协助解决阿富汗人道和难民问题。中方对阿富汗难民境遇表示关切，将继续通过双多边渠道提供援助。中方支持联合国相关机构就此发挥积极作用，赞赏地区国家为此所做努力，呼吁外界继续向阿富汗提供人道和发展援助，共同帮助阿富汗推进经济重建，为最终解决难民问题积累条件。

十一、支持阿富汗禁毒。中方期待并支持阿富汗在打击毒品种植、生产和非法买卖方面采取更多务实举措，愿同国际社会一道，帮助阿富汗发展替代种植，打击跨国毒品犯罪，共同消除本地区毒品来源。

刘国中会见世界气象组织秘书长塔拉斯

新华社北京4月12日电 (记者郑明达)中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中12日下午在中南海紫光阁会见世界气象组织秘书长塔拉斯。

刘国中表示，中国政府高度重视气象全球合作，习近平主席多次就此发出明确倡议。中国政府积极支持联合国全民早期预警倡议，将与世界气象组织继续加强交流合作，深入参与全球气候治理，为推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

塔拉斯表示，世界气象组织赞赏近年来中国气象事业发展的成就，愿同中国进一步加强气象合作。

刘建超会见南苏丹苏丹人民解放运动干部考察团

新华社北京4月12日电 中共中央对外联络部部长刘建超12日在北京会见由总书记拉姆率领的南苏丹苏丹人民解放运动干部考察团，就落实两党两国最高领导人重要共识，加强党际交流合作、推动中南关系发展等交换意见。

欧盟外交与安全政策高级代表博雷利将访华

新华社北京4月12日电 外交部发言人汪文斌12日宣布：应国务委员兼外交部长秦刚邀请，欧盟外交与安全政策高级代表兼欧盟委员会副主席博雷利将于4月13日至15日访华并举行第十二轮中欧高级别战略对话。

德国外长贝尔伯克将访华

新华社北京4月12日电 外交部发言人汪文斌12日宣布：应国务委员兼外交部长秦刚邀请，德国外长贝尔伯克将于4月13日至15日对中国进行正式访问。其间，秦刚国务委员兼外长将同贝尔伯克外长共同主持第六轮中德外交与安全战略对话。

王东明会见南苏丹苏丹人民解放运动干部考察团

新华社北京4月12日电 全国人大常委会副委员长王东明12日在京会见南苏丹苏丹人民解放运动总书记拉姆率领的苏人解干部考察团。

王东明表示，此访将进一步增进两党政治互信，促进两国关系发展。

拉姆表示，愿深化两党交往，推动中南友好合作。

巴西总统卢拉抵达上海

新华社上海4月12日电 (记者吴宇、杨恺)巴西总统卢拉一行12日晚抵达上海，开始对中国进行国事访问。

经双方商定，卢拉于12日至15日对中国进行国事访问。

中国记协举办新闻茶座

聚焦“新征程上的中国外交”

本报北京4月12日电 (记者崔琦)中国记协12日在京举办161期新闻茶座，邀请习近平外交思想研究中心秘书长、中国国际问题研究院院长徐步，围绕“新征程上的中国外交”主题，与境内外记者、驻华使馆新闻官展开交流。

徐步表示，人类命运共同体理念反映了世界人民的普遍诉求，代表了人类社会发展的正确方向。徐步表示，中国坚守和弘扬全人类共同价值，体现了不同制度、不同文明、不同国家间的最大公约数，为破解人类面临的挑战提供了重要启示，为推动构建人类命运共同体提供了价值支撑。展望未来，中国将坚定不移推进新时代中国特色大国外交，与世界各国加强合作，共同建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。

在交流互动环节，徐步就中美关系、台海局势等热点问题回答了中外记者的提问。

“对巴中继续深化合作充满信心”

本报记者 吴杰

“每次到中国，我都会新的惊喜。中国非常美丽，充满魅力。”巴西知名家电合资企业SEMP TCL公司巴方创始人阿非索·亨内尔今年已94岁高龄，不久前他再次访问了中国。他对本报记者说：“在中国访问时，我看到处处生机勃勃，富有活力，城市建设井井有条。这让我们对中国经济发展前景、对巴中继续深化合作充满信心。”

SEMP公司是巴西知名电器企业，创办于1942年，生产了巴西第一台收音机、第一台黑白电视机以及第一台彩色电视机。2016年，亨内尔以87岁高龄，跨越半个地球，到中国商谈合作。在公司面临发展抉择的关键时刻，SEMP公司与中国家电企业TCL公司合资成立SEMP TCL公司，生产新一代电视机产品。

自成立以来，SEMP TCL设在巴西马瑙斯的工厂不断进行技术升级，把控效率并引入自动化装配等创新手段，提升了产品质量，将中国先进工业制造能力引进巴西。“SEMP拥有逾80年的家电行业经验和本地渠道资源，结合TCL完整的产业布局、上游核心部件的优势以及多年国际化积累的海外本土化品牌经营能力，合资公司在产品制造、快速打开市场方面获得成功。目前，我们在巴西市场电视机销量稳居第三名，单月市场占有率一度跃升至第二。”亨内尔表示，他对与TCL公司的合作发展“非常满意”，合资公司汲取了TCL公司许多创新技术和经验，使其产品在市场同类产品

商务部：

中澳就解决大麦争端达成共识体现互利合作精神

新华社北京4月11日电 商务部新闻发言人11日表示，近期，中澳在世贸组织框架下，就大麦双反措施争端进行了友好协商，并达成共识，体现了互利合作精神。中澳同为

世贸组织成员，互为重要的贸易伙伴。中方愿与澳方一道，继续本着对话协商合作精神，照顾彼此产业关切，妥善解决经贸争议，包括目前仍在世贸专家组阶段的两个案件，共同推动双边经贸关系行稳致远。

这位新闻发言人当日在回答关于中澳近日联合致函世贸组织中止两国大麦双反措施争端的记者提问时作出上述回应。

(本报圣保罗电)