

# 习近平主席关心的这个项目,为中亚青年打开“机遇之门”

新华社记者 韩梁 赵嫣 陈杉

鲁班工坊,这个以中国人家喻户晓的能工巧匠命名的国际化平台,如今已成为中国同中亚国家职业教育合作的闪亮名片。

共建鲁班工坊是习近平主席一直关心推动的重要项目。2023年5月,习近平在中国-中亚峰会上发表主旨讲话时说,“在中亚国家设立更多鲁班工坊”。

如今,塔吉克斯坦鲁班工坊已顺利运营一年多,哈萨克斯坦鲁班工坊去年底投入试运行,今年将继续扩建,乌兹别克斯坦、土库曼斯坦积极推进项目建设,吉尔吉斯斯坦鲁班工坊智慧教室新近揭牌……

中国和亚地区国家共建鲁班工坊,为地区国家经济社会发展和现代化培养专业技术人才,为亚欧大陆共同繁荣注入“青春力量”,也为越来越多中亚青年打开“机遇之门”,开启美好未来。

## “我们的学生在人才市场相当抢手”

仲夏时节,塔吉克斯坦首都杜尚别骄阳似火,塔吉克斯坦技术大学鲁班工坊里的景象也热火朝天:在智能测绘实训中心教学区,学生们在电脑上使用模拟仿真软件操练;在绿色能源实训中心,学生们认真观看老师在管道与制暖示范平台前的操作。

作为中亚地区首家鲁班工坊,塔吉克斯坦鲁班工坊是中塔两国元首亲自关心的项目,不仅填补了两国职业教育合作合作的空白,也为塔吉克斯坦工业化现代化进程培养大批急需的高质量人才。

2022年3月,天津城市建设管理职业技术学院与塔吉克斯坦技术大学开始合作建设塔吉克斯坦鲁班工坊,同年11月工坊投入使用。一年半时间,工坊已为1500多名本科生和研究生提供学习和实训机会。

谈到鲁班工坊的发展历程,塔吉克斯坦技术大学负责国际交流事务的副校长拉乌夫·朱拉洪佐达如数家珍。他介绍,在两国元首关心推动下,鲁班工坊顺利运营,目前设立了城市热能应用技术和工程测量技术等两个合作共建专业。

塔吉克斯坦素有“高山之国”之称,超过90%的国土面积为山地,光照充沛,水资源丰富,可再生能源发展潜力巨大。在国家工业化现代化进程中,城市发展迅速,基础设施建

设需求较高。鲁班工坊共建专业的选择,充分考虑了塔吉克斯坦对专业技术人才的需求。

“工坊课程设置注重理论与实践相结合,”朱拉洪佐达说,“通过与天津校方合作,我们的师生有机会接触大量先进技术和现代化设备,教育质量明显提升,学生掌握了扎实的专业技能,在人才市场相当抢手。”

天津城市建设管理职业技术学院建筑工程学院副院长吴正鹏参与了鲁班工坊工程测量技术专业建设。他最自豪的是在教学中启用虚拟仿真软件,“沉浸式体验很受学生欢迎”。

塔吉克斯坦技术大学测绘工程系副教授托伊尔·贾利洛夫对中俄双语的教材赞不绝口。他说,这些教材清楚易懂,内容充实,还配有教学视频,“学生们非常喜欢”。

因地制宜、注重实操,塔吉克斯坦技术大学建筑工程系系主任亚库博夫·阿利忠对鲁班工坊的人才培养模式十分认同。他说,鲁班工坊为学生提供了先进设备和实践机会,大大增加了他们的就业机会。

工程测量技术专业二年级学生阿卜杜洛·哈利莫夫说,已有不少企业来学校招聘,在鲁班工坊学到的知识和技术“对我们未来工作帮助非常大”。

三年级学生博佐尔佐达·巴赫蒂亚尔告诉记者,他还想继续深造,梦想今后当一名大学教师或交通运输领域的专业测绘师。“在鲁班工坊的学习经历是我职业规划中最重要的部分之一。”

## “哈中两国友好协作关系的有力象征”

在哈萨克斯坦东哈萨克斯坦州首府阿斯塔纳,几个身穿绿色校服的学生在巨大的智能网联汽车沙盘前操作电脑控制小车行驶。这里是由天津职业大学与东哈萨克斯坦技术大学共同建设的鲁班工坊。

2023年5月中国-中亚峰会期间,天津市与东哈萨克斯坦州签署共建鲁班工坊合作协议。当年12月9日,哈萨克斯坦鲁班工坊开始试运行。

“鲁班工坊是哈中两国友好协作关系的有力象征,”东哈萨克斯坦技术大学校长绍列·拉赫梅图莉娜说:“在我看来,正是在习近平主席

的大力支持下,鲁班工坊掀开了哈中两国友好关系的新一页。”

这所鲁班工坊占地700平方米,首期开设运输设备及技术专业,建有“智能网联”“车辆维护”等四大实训区,开发了5门标准课程。

这些专业是天津职业大学根据哈方需求所设。近年来,中国汽车品牌在哈萨克斯坦知名度越来越高,深受消费者欢迎。哈方考虑到该国未来对汽车制造、维修和养护等技术人员的大量需求,选择了这样的培养方向。

拉赫梅图莉娜介绍,现在鲁班工坊共有约400名学生,去年8月,15名东哈萨克斯坦技术大学教师前往天津职业大学培训了一个月。

天津职业大学校长吴宗保告诉记者,今年8月,哈萨克斯坦鲁班工坊教师还将来天津接受系统专业培训,这将进一步提升鲁班工坊建设运行水平。校方将为塔方提供更多教学实践仪器设备,进一步扩建鲁班工坊,更好地满足教学需要。

“知识是一个人生命中最重要驱动力”,拉赫梅图莉娜说,鲁班工坊的开设为哈中两国实用技术、高等教育合作翻开新篇章。

在东哈萨克斯坦大学鲁班工坊负责人阿纳索尔·梅拉舍夫看来,“鲁班工坊的重要特点在于学生有大量时间在先进设备上训练,提高操作技巧和动手能力。他们将成长为高水平技术人才,满足当前哈萨克斯坦劳动力市场的需求。”

在鲁班工坊学习的法蒂玛·巴吉尔诺娃说,她在这里学到了很多实用技能,也更加了解中国,毕业后希望去中国继续深造。学员迪亚斯·伊萨卡诺夫密切关注着中国宇通客车在哈萨克斯坦卡拉干达州开设大巴工厂的消息,说“我毕业后想去那里工作”。

## 为青年搭建追逐梦想的舞台

“授人以鱼”,更要“授人以渔”。鲁班工坊不仅分享中国职业教育教学模式、教育技术、教育标准,建设实训中心,提供先进教学设备,还不断创新合作模式,为青年人的职业发展创造更多机遇。

天津城市建设管理职业技术学院党委书记李清彬介绍,作为中亚地区首家鲁班工坊,塔吉克斯坦鲁班工坊致力于发挥旗舰作用,为中

国中亚职业教育合作提供成功路径,探索开创国际化人才培养新机制。

在鲁班工坊合作框架下,天津城市建设管理职业技术学院将联合其他国内院校与塔吉克斯坦技术大学开展“2+2”联合培养计划,于今年9月招收学生赴华留学。对于这一计划,塔吉克斯坦技术大学副校长朱拉洪佐达充满期待,“这为塔方师生学习中国经验、提高专业技能创造了良好机会”。

同时,天津城市建设管理职业技术学院还和十余家在塔中资企业签署产教协同育人相关协议,帮助企业进行员工技能培训,为共建“一带一路”提供人才支撑。

共建鲁班工坊,新技术、新理念、新管理模式和合作方式的引入和推广,为中亚国家带来新发展契机。天津职业大学汽车工程学院党委书记罗思路告诉记者,由于中国在新能源智能网联技术领域处于领先地位,哈方希望加强这方面合作的愿望非常迫切。

在东哈萨克斯坦大学鲁班工坊学习的巴吉尔诺娃非常喜欢工坊内的智慧实验室。在她看来,实验室能够代表最新的发展方向,可以让学生直观感受和学习道路交通运行模式,以及各种有助于安全、便捷驾驶的辅助系统。

6月27日,吉尔吉斯斯坦鲁班工坊设备捐赠暨智慧教室揭牌仪式在位于首都比什凯克的吉国应用技术大学举行。“鲁班工坊不仅将为吉培养高质量人才,更有助于吉方学习中国科教领域先进经验,”吉教育科学部长肯季尔巴耶娃在致辞中说,吉方愿与中方共同建设运营好鲁班工坊,助力吉中共建“一带一路”。

从乌兹别克斯坦到土库曼斯坦,从签署谅解备忘录到共商具体建设方案,中国和中亚多国正在加快鲁班工坊建设。在习近平主席亲自关心推动下,传承工匠精神 and 古老智慧的鲁班工坊在亚欧大陆落地生根,拉紧民心相通的纽带。小小工坊,承载着中亚国家发展振兴的期望,承载着各国民众对美好生活的向往,更承载着青年人对未来的憧憬。(参与记者:耿鹏宇、郑开君、江宥林、王沛、张继业、许健、孟菁、张宇琪、郝杰、胡震泽)(新华社社尚别/阿斯塔纳7月3日电)

# 世界知识产权组织:中国生成式人工智能专利申请量世界第一

新华社日内瓦7月3日电(记者曾焱)世界知识产权组织3日发布的报告显示,2014年至2023年,中国生成式人工智能专利申请量超3.8万件,居世界第一,是第二名美国的6倍。

这份《世界知识产权组织生成式人工智能专利态势报告》显示,2014

年到2023年的10年间全球生成式人工智能相关专利申请量达5.4万件,其中逾25%的专利于去年公布。

报告说,自2017年大语言模型所基于的深度神经网络架构问世以来,生成式人工智能相关专利数量快速增长7倍,遍及生命科学、文档管理和出版、商业解决方案、工业和制

造业、交通、安全和电信等多个领域。

从分类来看,图像和视频数据类在生成式人工智能相关专利中居第二位,文本和语音/音乐类分居第三、四位。排名前10的专利申请方分别是腾讯、中国平安、百度、中国科学院、IBM、阿里巴巴集团、三星电子、字母表、字节跳动和微软。除中国外,生成

式人工智能相关专利申请的主要来源国还包括美国、韩国、日本和印度。

通过分析生成式人工智能专利的趋势和数据,世界知识产权组织表示,希望这能让人们更好地理解这项快速进步技术的来龙去脉,帮助政策制定者规划其发展,以符合人类的共同利益。

# 习近平同哈萨克斯坦总统托卡耶夫共见记者

(上接第一版)双方确立了尽早实现双边贸易额翻倍的新目标,商定不断深化经贸、投资、产能、互联互通、能源等传统领域合作,执行好经贸合作发展规划落实路线图,推动更多产能合作项目开花结果,加快推进跨里海国际运输路线和中哈第三条跨境铁路建设。双方还将共同培育关键矿产、新能源、科技创新、航空航天、数字经济等领域合作新增长点,助力两国务实合作不断提质增效。

我们共同出席了两国文化中心和北京语言大学哈萨克斯坦分校揭牌仪式,相信这将进一步促进两国民众相识相知相亲。中方决

定在哈萨克斯坦开设第二家鲁班工坊,明年在哈萨克斯坦举办“中国旅游年”。双方将拓展媒体、智库、影视等领域合作,鼓励更多省市州结好,筑牢两国社会民意基础。

我们将继续在国际事务中密切协作,加强在联合国、上海合作组织、中国-中亚机制等多边组织框架内协调、配合,共同践行全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化,共同维护两国以及广大发展中国家共同利益。

习近平指出,中方支持哈萨克斯坦加入金砖合作机制,在国际舞台上发挥“中等强国”作用,为全球

治理作出自己应有贡献。中哈两国都是上海合作组织创始成员国,哈萨克斯坦担任上海合作组织轮值主席国期间,为推动区域合作、促进上海合作组织发展作出了重要贡献。相信明天的阿斯塔纳峰会一定会取得圆满成功,推动上海合作组织发展再上新台阶。

托卡耶夫表示,习近平主席的访问具有特殊历史意义,将是哈中关系向更高水平发展的新起点。中国是哈萨克斯坦的友好邻居和永久全面战略伙伴。哈中关系始终基于相互尊重、相互信任,两国之间没有任何悬而未决的问题。历史上,中国从未损害过哈方利益,两国人

民友谊牢不可破,世代传承。中国是哈方最大贸易伙伴和最重要外来投资国,中国企业在哈的投资与合作有力促进了哈萨克斯坦国家发展。哈方致力于持续加强对华全方位友好互利合作,欢迎更多中国企业来哈投资,将为中国企业提供一切必要有利条件。哈中两国在很多国际地区问题上立场相近,都秉持和平外交理念。哈方愿同中方加强在中国-中亚机制、上海合作组织、联合国等多边框架内沟通协作。友谊是哈中两国的共同财富,比黄金更加珍贵。哈方期待同中方共同努力,推动哈中关系在新的“黄金30年”里取得更多成就。

蔡奇、王毅等参加。

(上接第一版)一年多来,这些共识得到有效落实,中吉合作喜讯频传。亲望亲好,邻望邻好。中方乐见一个稳定发展的吉尔吉斯斯坦,将一如既往坚定支持吉方维护国家独立、主权和领土完整,坚定支持吉方走出一条符合本国国情的发展道路。中方愿同吉方深化发展战略对接,扩大治国理政经验交流,推动全方位互利合作,推进中吉命运共同体建设。

习近平强调,双方要开拓思路,推动高质量共建“一带一路”合作不断走深走实,扩大经贸投资合作,提升互联互通水平,拓展新质生产力合作。中方愿进一步更多吉尔吉斯斯坦优质绿色农产品,支持中资企业赴吉尔吉斯斯坦投资兴业,加强新能源汽车、跨境电商等领域合作,加快推进中吉乌铁路项目建设。双方要充分发挥吉尔吉斯斯坦中医药中心、中国文化中

心、鲁班工坊等平台作用,培育更多中吉友好合作的接班人。中方愿同吉方加强协调合作,继续做优做强中国-中亚机制,确保上海合作组织朝着符合各方共同利益的正确方向发展。

扎帕罗夫表示,我对去年5月对中国进行的访问记忆犹新,那次访问开辟了吉中关系的新时代。当前,吉中政治关系高水平发展,两国各部门保持密切沟通,地方交流合

作蓬勃发展,双边贸易投资稳步增长。面对世界百年未有之大变局,吉中关系始终坚固如磐,两国之间不存在任何政治分歧和合作阻碍。吉方坚定恪守一个中国原则,欢迎更多中国企业赴吉投资,将为中国企业提供良好营商环境。希望双方共同努力推进中吉乌铁路项目建设,密切在上海合作组织等多边沟通协作。

蔡奇、王毅等参加会见。

# 中塔元首引领两国关系快速发展

访中国驻塔吉克斯坦大使吉树民

新华社记者 陈畅

张继业 关键武

中国驻塔吉克斯坦大使吉树民日前在接受新华社记者书面采访时表示,党的十八大以来,中塔关系连上四个台阶,元首战略引领在其中发挥着关键作用。中方愿同塔方携手共进、团结合作,全面落实元首共识,造福两国和两国人民。

吉树民说,塔吉克斯坦是中国的友好邻邦和全面战略伙伴。两国山水相连,两国人民有着长期的友好交往历史。中塔自1992年建交以来,双边关系持续健康稳定发展。党的十八大以来,在习近平主席和拉赫蒙总统战略引领下,中塔关系进入快速发展期。2013年,中塔宣布建立战略伙伴关系。2017年,中塔关系升级为全面战略伙伴关系。习近平主席2019年访塔期间,中塔宣布共同致力于打造发展共同体和安全共同体。2023年,双方宣布致力于构建世代友好、休戚与共、互利共赢的命运共同体。

“当前,世界正在经历百年未有之大变局,国际形势变乱交织。”“中塔都是发展中国家,都面临维护国家安全与稳定、保持经济社会可持续发展现实而艰巨的任务。”吉树民说,在中塔两国元首战略引领下,中塔明确了构建命运共同体的奋斗目标,为双边关系指明了方向。

2013年,习近平主席提出“一带一路”倡议,令古老的丝绸之路重新焕发勃勃生机。吉树民说,塔人民曾是古丝绸之路上非常活跃的力量,历史上同中国人民交集甚深。塔吉克斯坦是最早支持共建“一带一路”并与中国签署相关合作文件的国家之一。

他说,得益于共建“一带一路”强大促进作用,中塔务实合作进入快速增长轨道,取得累累硕果。一系列中塔合作及援助项目陆续付诸实施,涉及基建、冶金、能源、水泥、棉纺产业园等重要领域,为塔经济社会发展发挥了重要作用。2013年到2023年,中塔贸易额翻了一番。中国成为塔最大投资来源国,也是塔最主要的贸易伙伴之一。

当前,中国正持续推动高质量发展,加快发展新质生产力,推进高质量共建“一带一路”。“在中国‘一带一路’倡议同塔2030年前国家发展目标对接大背景下,双方拟促进在经贸、金融、旅游、交通、通信、生态、人文、人工智能等领域合作。同时,双方将采取措施进一步扩大双边贸易规模,丰富贸易种类,挖掘贸易潜力,深化‘丝路电商’框架下合作,发掘扩大两国贸易和创新合作的新机遇。双方将加强区域交通基础设施互联互通合作,促进中塔政府间经贸合作委员会及其新疆-塔吉克斯坦毗邻地区经贸合作分委会更好发挥作用。”吉树民说,“中塔务实合作空间广阔、前景可期。”

吉树民指出,中塔在涉及彼此核心利益问题上相互坚定支持。中塔都深受“三股势力”之害,都倡导践行共同、综合、合作、可持续的安全观。中塔在合作打击“三股势力”方面进行了卓有成效的合作,有力促进了本地区的和平与安宁。

吉树民说,塔吉克民族伟大诗人鲁达基曾写道,“智者追求善良与和平,愚者才醉心争吵和战争。”“我们愿同塔方共同努力,凝聚起维护和平的强大智慧与力量,进一步加强打击‘三股势力’合作,维护中塔两国共同安全及本地区的长治久安。”

(新华社社尚别7月3日电)

# 习近平会见阿塞拜疆总统阿利耶夫

(上接第一版)战略内涵更加丰富。我们将双边关系定位提升到战略伙伴关系,这是新定位也是新起点。双方要继续相互支持,更好造福两国人民。

习近平强调,中方坚定支持阿方维护国家主权、独立和领土完整,支持阿方走符合本国国情的发展道路。双方要推动高质量共建“一带一路”,深化贸易、投资、油气、光伏等领域合作,加强互联互通,建设好跨里海国际运输走廊,保障中欧班列健康稳定运营。双方要在教育、文化、旅游、青年、地方等领域开展更多交流,巩固中阿友好的民意基础。中方支持阿方办好《联合国气候变化框架公约》第二十九次缔约方大会,愿同阿方共同倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化,促进世界和平、稳定、发展。

阿利耶夫表示,阿中两国是好

伙伴,两国各部门、各层级保持密切交往,双边贸易额不断增加,在国际组织中坚定支持彼此维护独立主权和领土完整。今天我们发表联合声明,共同宣布建立阿中战略伙伴关系,这对两国关系发展意义重大。阿方坚定恪守一个中国原则,坚定支持中国实现国家统一大业,这是历史大势,没有任何势力可以阻挡。阿方愿同中方加强团结合作,挖掘潜力,在共建“一带一路”框架内,加强经贸、投资、新能源、人文等领域合作,密切在上海合作组织等框架内协作,反对外部干涉,维护地区安全稳定。

双方发表《中华人民共和国和阿塞拜疆共和国关于建立战略合作伙伴关系的联合声明》。

双方相关部门签署关于共建“一带一路”、互联互通等领域合作文件。

蔡奇、王毅等参加会见。

# 习近平会见乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫

(上接第一版)在更高起点上构建中乌命运共同体,两国关系发展进入了新阶段。今年是中华人民共和国成立75周年。中国正在加快推进中国式现代化,乌兹别克斯坦也在全面推

进“乌兹别克斯坦-2030”战略。我们的目标很宏伟,也很朴素,就是让人民过上更好的日子。中方愿同乌方一道,以国家命运为怀、以人民福祉为念,推动中乌关系高质量发展。

习近平强调,中方坚定支持乌兹别克斯坦维护国家独立、主权、安全,是乌方可以信赖的朋友和伙伴。双方要深入推进共建“一带一路”合作,落实好经贸和投资中长期合作规划,加快中吉乌铁路建设,以及光伏、风电、新能源汽车等领域合作,继续加强减贫、社会治理等合作。中方支持扩大两国地方、旅游、教育等领域交流,欢迎乌兹别克斯坦作为主办国参加第七届中国国际进口博览会。中方愿同乌方加快落实中国-中亚西

安峰会成果,加强协调配合,确保上海合作组织始终朝着符合各方共同利益的方向发展。

米尔济约耶夫表示,今年1月我们在北京共同宣布将两国关系提升为新时代全天候全面战略伙伴关系,开启了乌中关系的新时代。在习近平主席英明领导下,中国成功应对各种风险挑战,在经济、科技等领域取得世界领先成就,乌方表示祝贺,并预祝中共二十届三中全会取得圆满成功。乌方坚定恪守一个中国原则,坚决打击“三股势力”,愿同中方做彼此可靠的朋友和伙伴,继续相互尊重、相互理解、相互支持,推动各领域务实合作取得更多丰硕成果。乌方愿同中方密切在中国-中亚机制、上海合作组织等多边框架内协调合作,推动落实习近平主席提出的全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议。

蔡奇、王毅等参加会见。