中国-中亚青年携手“未来之桥” 共绘数字经济合作新蓝图

中青报·中青网记者 赵安琪

“我们如何推动传统企业数字化转型”“人工智能（AI）的挑战要如何解决”“智慧温室种出来的小番茄真好吃”……青年代表们你一言我一语，从AI在交通、教育、工业的应用到数字鸿沟、算法伦理与技术普惠，热烈交流着自己的理解和想法。在春意盎然的四月，中国陕西与宁夏迎来了来自中国和中亚五国的青年代表。在为期一周的2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营活动中，他们穿梭于数字展厅与历史遗迹之间，行走在企业园区与高校讲堂之间，通过面对面交流深入了解中国人工智能的发展现状，探讨区域数字合作的潜力与路径，用脚步丈量中国发展的脉搏，用目光寻找中国-中亚更紧密合作的新图景。

4月10日，陕西西安，2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营期间，中亚青年代表在参观陕西汽车控股集团有限公司汽车总装配厂时，体验驾驶德龙X6000牵引车。 共青团陕西省委供图

4月11日，陕西西安，2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营期间，中亚青年代表参观大雁塔、大唐不夜城，体验中式大鼓，领略中国传统文化的独特魅力。 共青团陕西省委供图

4月13日，宁夏银川，2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营期间，中亚青年代表在闽宁新貌展示中心了解闽宁镇的枸杞，深入感受从“干沙滩”到“金沙滩”的发展奇迹，见证中国乡村振兴的生动实践。 共青团宁夏回族自治区委供图

4月13日，宁夏银川，2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营期间，中国和中亚青年代表走进宁夏希望信息产业股份有限公司，了解人工智能如何赋能宁夏特色产业，深入感受中国数字技术的创新应用与发展成果。 共青团宁夏回族自治区委供图

走进中国：打开一扇更真实的“中国之窗”

从西安到银川，来自中国和中亚五国的青年代表踏上了一场沉浸式的“认知之旅”。他们走进智能车联网展厅，体验中国在自动驾驶领域的探索成果；置身于高科技玻璃温室，观察樱桃番茄如何在人工智能的帮助下精密生长；在中欧班列西安集结中心了解跨境物流脉络，在银川综保区服务中心探讨区域经济协同发展模式；在秦始皇兵马俑博物馆和西夏陵国家考古遗址公园中，与厚重的中华历史文明对话。技术与文化交织，中国的现代发展图景在他们眼中逐渐清晰。

“这是我第一次来到中国，被这里的城市规划和建设水平深深震撼了。”中亚人工智能协会联合创始人、副主席，乌兹别克斯坦机器学习社区经理沙赫里约尔说。吉尔吉斯斯坦人工智能研究所技术总监季穆尔也表示，之前他对中国的印象还停留在传统东方风貌，但现在看到的是现代都市、整洁高效、充满科技感的面貌。哈萨克斯坦谢列布拉人工智能公司首席运营官别克苏尔丹感慨地说：“这里的文化充满生命力，给人一种精神力量。”

在陕西汽车控股集团有限公司汽车总装配厂，青年代表们被一处全自动驾驶室装配线所吸引：机器人精准抓取玻璃、涂胶、装配，全程无需人工操作。这套技术为产品质量和企业效率带来了巨大提升。塔吉克斯坦工业和新技术部人工智能委员会副主席费鲁兹琼对此表示高度认可。他说：“这是技术与生产深度融合的典范，值得我们学习。”

在银川凯盛浩丰智慧农业产业园，配备数百个传感器和控制器的温室系统可以智能监控和调节二氧化碳浓度、湿度、温度、光照等参数，实现对番茄等作物的智能培育。土库曼斯坦马赫图姆库里青年组织中央委员会国际关系部部长别根奇品尝樱桃番茄后笑着说：“这味道真好！在这样相对有限的空间里种出如此高质量的番茄，让我看到了未来农业的希望。”

不少青年代表也提到，中国在人工智能技术尤其是大型语言模型等领域已处于世界前列。“我们参观的企业令人震撼，中国的科技成果让我对未来合作充满期待。”季穆尔说。这场融合前沿科技与历史文化的交流活动，为中亚青年代表打开了一扇更为真实的“中国之窗”。他们不仅看到了中国速度，更看到了背后的社会机制、产业生态和文化根基。

观点碰撞：共探合作发展的青年愿景

研修交流营期间，围绕“加强数字经济合作 助力青年共同发展”的主题，中亚青年代表与中方青年代表开展了多场对话会、圆桌会与专题研讨，重点讨论了人工智能的现状、机遇与挑战，以及如何借助这一技术推动产业发展和社会进步。来自各国的青年代表积极参与讨论，分享自己的思考与见解。

在交流中，中亚青年纷纷谈起了本国的数字化进程，并探讨未来合作的可能性。哈萨克斯坦人工智能发展协会政府关系部经理阿谢莉介绍，哈萨克斯坦正积极推进数字经济和人工智能的发展，电子商务也已成为哈萨克斯坦的重点发展方向之一。沙赫里约尔表示，乌兹别克斯坦正在将人工智能与政府部门相融合，并启动一系列AI教育项目，旨在提升公众的数字素养和AI应用能力。

尽管语言上存在一定障碍，青年代表们的交流热度丝毫未减。在围绕人工智能的讨论中，代表们谈到了技术带来的风险与挑战。

“随着人工智能的迅猛发展，数字素养的差距会成倍加大。”宁夏大学新闻传播学院副教授王雅蕾表示，数字技术的普惠性与教育公益尤为重要。关于人工智能对社会带来的影响，三木（中卫市）教育科技有限责任公司总经理张宏表示，AI不仅能提高企业生产力，也能促进青年就业，提升工作效率和收入。吉尔吉斯斯坦克莱默人工智能项目团队联合创始人兼运营总监努尔苏丹则指出人工智能对年轻一代的深远影响。“人工智能已深入我们的生活，它的发展趋势是不可逆转的。”他说，“年轻一代需要具备快速学习的能力，并在与AI协作时发展出沟通能力、情绪智能与批判性思维。”

每当参观企业或听取当地专家介绍人工智能如何赋能工业制造、智慧物流或城市管理时，中亚青年代表们不时举手提问，展现出浓厚的兴趣。在宁夏大学参观交流时，他们专心拍摄智慧印章管理系统与管控仪，与数字人进行互动，了解中国人工智能的最新发展，还观看通过数字技术展示的珍贵文物档案，深入了解中华民族共同体的历史与形成过程。

青年桥梁：务实合作“种子”悄然生根

从社交平台上的互动，到中国-中亚青年数字经济合作项目的签约，青年代表们在研修交流营中真正发挥了“桥梁”与“纽带”的作用，通过实际行动推动了区域合作的深入发展。

“这是我第一次与如此多中亚国家的青年进行深入交流，整个过程充满惊喜。”中移智库高级研究员张弦说，“我深切感受到中亚国家正在积极拥抱数智化浪潮。无论是政府还是企业，都对推动数字经济和迎接人工智能时代持开放态度。我们在农业和工业等传统领域已有良好合作基础，中亚国家正在加速信息化和数字化进程，他们渴望与中国在高科技领域展开更广泛合作。”

在多次观点碰撞中，青年代表们逐渐凝聚共识，务实合作的“种子”也悄然生根。别克苏尔丹表示，此类交流活动为哈萨克斯坦与中国的青年学生、青年领袖搭建了直接对话的平台，有助于双方探索未来合作的广阔前景。“在推动中亚国家与中国的交流合作方面，我相信我们每一个参与者都可以发挥积极作用。”塔吉克斯坦知识帝国私立学校创新项目协调员苏赫罗布琼表示，通过不断举办类似的交流活动，能够加强彼此联系，构建更广泛的合作平台。这些活动不仅增进了中亚与中国之间的文化理解，也在教育、知识、经验等多个层面开展了深度互动。

“每一天的活动都带来了新的收获、新的感悟以及切实的成果。更重要的是，我们在此结识了许多志同道合的朋友。”哈萨克斯坦科学和高等教育部政策顾问塔合塔尔表示，通过建立个人联系、专业合作和年轻领袖之间的信任，青年可以共同塑造未来，为世界贡献创新的项目和杰出的领导者。费鲁兹琼也表示，通过优势互补、互学互鉴，各国之间的合作将实现更深层次的进展，共同迎接数字经济时代的挑战。

谈到搭建青年桥梁，许多青年代表将目光投向了教育领域。别根奇表示，许多土库曼斯坦学生选择在中国高校留学，同时，在土库曼斯坦的部分大学中也能学习中文。这本身体现了两国在教育领域的良好合作。别根奇相信，随着教育和文化交流的不断深化，中土关系必将更加紧密。塔合塔尔表示，哈萨克斯坦正积极引进中国顶尖高校在当地设立海外分校。目前，北京语言大学和西北工业大学的分校已在哈萨克斯坦成功落地并开展教学。这一举措在人才培养、学术交流以及国际教育普及方面具有深远意义。

从理解中国，到共绘合作新图景，青年们正以“未来之桥”为起点，将彼此连接成一个日益紧密的区域命运共同体。他们的故事，也正在续写中国-中亚国家开放、合作与共赢的新时代篇章。

“理解与合作，从一次问答开始”

——中国-中亚青年共话人工智能

中青报·中青网记者 赵安琪

2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营近日在陕西、宁夏举行，来自中国及中亚五国的60余位青年组织负责人和青年企业家汇聚一堂，围绕人工智能、科技创新、青年赋能等议题开展交流。其间，青年代表实地走访了多家中国人工智能企业和高新技术产业园区，深入了解中国科技发展的最新成果与落地实践。

在快速发展的人工智能时代，青年是创新的生力军。他们既是推动国家数字化进程的创新者，也是跨文化理解与科技合作的“桥梁建设者”。中青报·中青网记者专访了参与此次研修交流营的哈萨克斯坦谢列布拉人工智能公司首席运营官别克苏尔丹，吉尔吉斯斯坦人工智能研究所技术总监季穆尔，吉尔吉斯斯坦宝贝指南、欧拉教育平台联合创始人兼首席技术官库巴特别克，塔吉克斯坦工业和新技术部人工智能委员会副主席费鲁兹琼，塔吉克斯坦知识帝国私立学校创新项目协调员苏赫罗布琼，土库曼斯坦马赫图姆库里青年组织中央委员会国际关系部部长别根奇，中亚人工智能协会联合创始人、副主席，乌兹别克斯坦机器学习社区经理沙赫里约尔和中移智库高级研究员张弦，聆听他们探讨技术与人文、发展与共享之间的新机遇。

4月14日，宁夏银川，2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营期间，中外青年代表在宁夏大学参加全球南方青年领军者圆桌会。 共青团宁夏回族自治区委供图

中青报·中青网：2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营期间，大家走访了多家中国科技企业。哪些技术或应用场景最令你印象深刻？

库巴特别克：这是我首次来到中国，在陕西和宁夏，我们参观了多家人工智能企业，这些企业的规模和系统化的运营方式令人震撼，尤其在GPU算力平台、大语言模型等方面的成果让我印象深刻。我认为，这些领域很有潜力成为吉中两国人工智能合作的切入点，例如吉中在人工智能预警系统建设开展项目对接。

费鲁兹琼：我也是第一次来中国。在来之前，我就听说了中国在经济、科技等方面的突出成就，因此希望亲自来看看这里的发展情况，了解中国是如何推动科技与产业深度融合的。这次作为代表团成员来到中国，目的是学习中国在人工智能等领域的先进经验，同时探寻未来的合作机会。我们在参观陕西汽车集团时，了解到他们如何通过数据建模预测零件磨损并提前优化生产环节，这种以大数据驱动的质量控制体系，对我们国家未来发展本地工业或提升产品进口监管能力很有启发价值。这正是我们希望引入塔吉克斯坦的方案，我们希望学习中国如何将AI技术应用到工业制造中。

中青报·中青网：通过一周的交流参访，你认为哪些方向是中亚国家与中国在人工智能合作中最具发展潜力的？

沙赫里约尔：我认为最有潜力的合作领域是政府治理。中国在人工智能领域拥有非常丰富的经验，尤其在司法系统的应用方面已非常成熟。例如，中国已有大约5%的司法流程实现了人工智能自动化处理，一些案件不需要完全依赖人工审核，可以由人工智能辅助或直接处理。这是我们十分希望引入的经验，学习如何在本国推广和实施AI技术。

别克苏尔丹：我认为哈中在人工智能领域的合作前景广阔，我看好两国在超级计算、大语言模型、金融科技和智能教育等方面的合作潜力。未来双方可以联合开展AI实验室、青年人才交流计划，甚至在生成式AI和跨境科技孵化方面形成更系统的合作框架。这将可能成为中国与中亚国家之间最大规模的合作之一。我相信，中国与中亚地区将在人工智能领域拥有非常强大的领导地位，甚至有望成为全球人工智能发展的中心力量之一。

中青报·中青网：作为中国-中亚青年代表，你认为青年在人工智能创新中能发挥怎样的作用？

张弦：这是我第一次与多个中亚国家青年共同参与交流活动，这次活动让我切实感受到青年交流在促进国家关系中的独特价值。中亚国家的青年在国家发展中扮演着重要角色，许多青年已经参与本国人工智能战略的制定，担任相关咨询专家的角色。这充分说明，在这些国家，青年已不仅是参与者，更是治理体系中的积极推动者。举办面向青年群体的非正式交流活动，能够切实增进国家间的互信和理解。在非正式交流中，我感受到青年的开放性与创造力。他们是国家创新体系中不可或缺的力量，也是在中外关系中构建信任与理解的桥梁。当今世界很多复杂问题，可以也应该交给年轻人来解决。

季穆尔：青年群体在推动AI发展方面起着决定性作用。在吉尔吉斯斯坦，年轻人数量超过老年人，我们的AI开发社区几乎完全由年轻人组成，我本人也是其中一员。无论是研究项目、人工智能竞赛还是公共科研基金，几乎全部由青年主导。我始终相信，青年对新技术的接受能力更强，天然具有学习技术的优势。在国际交流中，我认为青年是中亚国家与中国文明互鉴的桥梁。参与此次2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营，进行文化与科技交流，不仅给我们带来了新的观点和创意，也激发了思维碰撞。通过与中国青年的互动交流，我不仅加深了对中国文化的理解，也从他们在科技上的成就中得到了很多启发。

中青报·中青网：参加此次2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营活动，有哪些收获和启发？未来应该如何进一步加强青年合作？

别根奇：我认为，此类交流活动对深化土中两国的友好关系具有重要意义。例如，此次参访的宁夏大学与土库曼斯坦保持着长期稳定的合作关系。该校一位副校长曾获得以马赫图姆库里命名的荣誉奖章，这不仅体现了对其贡献的高度认可，也彰显了土中之间深厚的友谊与互信。目前，土中两国在多领域已建立起较高水平的合作基础，我相信我们仍拥有广阔的合作空间。未来，我们应在数字技术领域进一步加强协作，特别是在数字商务等方向，通过技术合作和经验互鉴，为双边经贸往来注入新动力。随着人文交流的持续深入与青年一代的积极参与，中土关系必将愈发紧密，走向更高水平的互利共赢。

苏赫罗布琼：这次中国之行极大激发了我对技术教育和人才培养的热情。对中国技术产业的实地考察让我深刻感受到中国在人工智能及技术创新方面已高度发展。我希望把在此次行程中学到的知识和经验带回塔吉克斯坦，与同事和学生分享，为塔吉克斯坦的教育和科技发展贡献自己的力量。我也期待能与中国的相关机构保持联系，在技术合作、经验交流、教育培训等方面推进合作。

『丝路新使者』：一名吉尔吉斯斯坦青年的跨境创业梦

中青报·中青网记者 赵安琪

在秦始皇兵马俑博物馆，一群来自中亚的青年代表正兴致勃勃地驻足参观，不时举起相机记录这段穿越时空的文明对话。人群中，一名身穿T恤、步履匆匆的青年尤为引人注目——他一边用流利中文与讲解员交流，还学了几句关中方言，一边迅速将讲解内容翻译成俄语，为同行伙伴答疑解惑，间或还不忘回头喊一句：“往这边走，别掉队了！”

这个穿梭在古老兵马俑与青年代表之间的“桥梁”，是来自吉尔吉斯斯坦首都比什凯克的青年，中文名叫陆远，今年27岁，是2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营的一名青年代表。在为期一周的行程中，陆远不仅主动帮忙担任临时翻译和协调员，还化身“半个中国通”，成为连接中国-中亚文化交流的“桥梁”。

2017年，陆远来到中国兰州留学，在西北师范大学学习汉语国际教育专业后，又在甘肃农业大学攻读硕士学位。8年的中国求学生活，让他从一名不识中文的外国青年，成长为深谙中国语言文化、活跃在跨境电商一线的青年创业者。

“刚来中国，最难的是中文，记不住、写不出。”陆远对中青报·中青网记者说，他选择迎难而上，“早起去图书馆、背中文”，入学仅两个月就基本能开口交流。他自信地说：“我有点语言天赋。”不过，比语言天赋更难能可贵的是他融入中国社会的积极心态。“你在哪里生活，就要真正理解当地文化与语言，因为语言是文化的一部分，懂语言就更容易理解一个地方的人，才能建立合作。”

陆远的学习没有停留在课堂上，而是积极深入中国社会实践。“我经常和中国朋友一起吃饭、聊天、做项目，这些是课堂上学不到的。”他还学会了甘肃、陕西、新疆等地的方言，“百闻不如一见，我一定要多跑、多看、多交流。”

“从本科开始，我就在中国实习，学习创业的知识。”陆远回忆道。他曾深入甘肃兰州红古区的农业市场，向本地老板学习如何贩卖牛羊、鸵鸟蛋等产品，也从零开始摸索中国与吉尔吉斯斯坦在商业文化上的差异。

2020年读研期间，陆远在浙江义乌注册了自己的第一家公司，开始涉足国际贸易业务。此后，他又在广东佛山开设了第二家公司，涉及汽车、电动车、装载机等机械设备出口。如今，他已与中国多个省份的2000多家工厂建立了合作关系，将中国的产品出口到中亚地区，以及俄罗斯、阿联酋、埃及等10多个国家。

“物流速度越来越快，从广州到俄罗斯莫斯科，现在卡车运输最快只要9天。”他对中欧物流线路了如指掌，也深知语言在跨境贸易中的关键作用。精通中文、俄语、吉尔吉斯语及多地方言的他，帮助中亚等地的客商对接中国工厂、办理清关手续、搭建物流链条，打通中亚客商与中国市场之间的每一个环节。

在此次研修交流营中，陆远尤为关注中国数字经济的蓬勃发展，以及中国与中亚国家在数字领域日益紧密的合作趋势。他走访中欧班列西安集结中心，深入了解共建“一带一路”倡议背景下的国际物流协作机制；在西安爱菊粮油工业集团，他亲眼看到来自哈萨克斯坦的食用油原料如何通过高效的跨境运输进入中国市场，切实感受到中亚国家与中国在粮油贸易和农业合作方面取得的积极成果。

“从跨境电商到科技创新，中国和中亚国家之间正在涌现越来越多的合作机会。”陆远感慨道。他对中国电商平台的发展尤为钦佩：“拼多多、淘宝、京东……这些平台太厉害了。”他希望能将这些成熟的数字技术和商业模式引入中亚地区，助力本地区数字经济加速发展。“我们国家的数字经济还不够成熟，我希望能把这些技术带回去。”

不过，陆远的梦想不止于此。他正在筹划未来3至5年内建立自己的国际集团，与更多中国伙伴携手合作。“现在我们有4家公司，我希望将来整合为一个专业化集团，把服务做得更专业。”

提起共建“一带一路”倡议，陆远更是感触良多。“我写过很多关于共建‘一带一路’倡议的论文，也亲眼见证我们国家的铁路、工业园一点点地建起来。”他感慨地说，“共建‘一带一路’倡议不仅让货物流通了，更是机会的流动与民心的交融。在中亚国家，很多人因为共建‘一带一路’倡议，有了工作，有了希望。”

从8年前那个初到中国、连汉字都认不得几个的中亚青年，到如今熟稔中国市场、活跃在国际贸易一线的跨境创业者，陆远的经历正是共建“一带一路”倡议下中外青年携手同行的缩影。他用语言搭建“桥梁”，用实践铺就“丝路”，成为“未来之桥”上奔跑的“丝路新使者”。

“你在哪里生活，就要学会尊重当地文化，融入其中。”陆远的这句话，朴实却有力，正如他以自身经历践行的那样——在理解中连接，在融合中共赢。中亚青年与中国，正站在“未来之桥”的两端，朝着共同的梦想，一步步走近。

4月10日，陕西西安，2025“未来之桥”中国-中亚青年领导人研修交流营期间，吉尔吉斯斯坦青年代表陆远在参观航开路社区青兜兜公益市集时，与当地青年热情交流。 共青团陕西省委供图