



中亚学院简报

新疆政府领导赴中亚学院调研

新疆维吾尔自治区党委书记马兴瑞、自治区主席艾尔肯·吐尼亚孜5月15日来到中亚学院调研。

中亚学院院长卡比尔·朱拉佐达对调研团的莅临表示欢迎，并详细介绍了学院发展历程和知识成果。他表示，中亚区域经济合作（CAREC）机制和共建“一带一路”有共同的目标。中亚学院将积极发挥比较优势，通过开展联合研究、合作对话、知识分享等活动，促进各成员国建立更加有效的联系与合作。新疆区位优势独特，是中国向西开放的桥头堡和连接“一带一路”沿线国家的重要枢纽。中亚学院将积极参与新疆开放发展，通过举办智库发展论坛，与新疆相关机构、组织和高校加强联系，共同提升政策服务能力，助力新疆经济繁荣与可持续发展。

自治区党委书记马兴瑞与中亚学院管理人员和中外专家进行了座谈交流，要求相关部门和地方强化服务保障，共促学院更好发展。他希望学院紧紧围绕高质量共建“一带一路”，切实发挥智库特色优势，聚焦中亚经济合作重点领域开展工作，为促进区域国家间经济交流、提升中国与相关国家经贸合作水平提供有效智力支持。

自治区主席艾尔肯·吐尼亚孜在座谈中欢迎中亚学院国际员工返乌工作。他希望，中亚学院作为中亚区域的国际智库，以即将举办的中国—中亚峰会为契机，进一步聚焦工作重点，助力新疆与丝绸之路经济带沿线国家互利共赢发展。

目录

亚行年会	2
中亚学院受邀参加上海合作组织减贫和可持续发展论坛	3
举办CAREC地区中小微企业发展潜力线上政策对话	5
道路资产管理培训班	7
研究文摘	12
最新研究成果	14
公告	14

中亚学院在线资源

- [新闻](#)
- [活动](#)
- [电子学习平台](#)
- [出版物](#)



中亚学院调研工作照

中亚学院出席亚洲开发银行理事会第56届年会

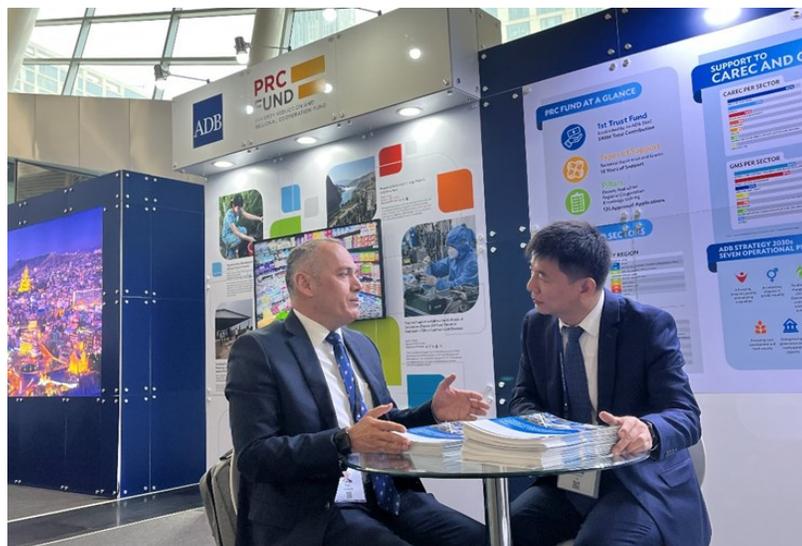
近期，中亚学院院长卡比尔·朱拉佐达和人事与财务处处长胡啸参加了在韩国仁川举行的亚行理事会第56届年会。期间，卡比尔院长分别与亚行（ADB）、亚行研究院（ADBI）、中国进出口银行、东盟与中日韩宏观经济研究办公室（AMRO）、亚行中国减贫和区域合作基金负责人，以及来自中国、哈萨克斯坦、塔吉克斯坦三国的CAREC国别联络人等进行了交流座谈。

5月2日，卡比尔·朱拉佐达院长与亚行副行长陈诗新先生、亚行中西亚局局长尤金·朱科夫先生、亚行东亚局局长许李凤玲女士进行了会谈，并就在CAREC部长会期间安排中亚学院相关边会，提升学院工作水平，扩大对CAREC成员国的知识服务，以及通过促进国家和区域性智库和CAREC成员国的合作，推动南南知识合作交流等进行了深入探讨。亚行表示，希望中亚学院进一步提高研究水平，积极向成员国展示研究成果。同时，希望中亚学院不断加强区域合作层面研究，学习周边国家经验。藉此机会，卡比尔院长邀请陈诗新副行长出席今年8月在乌鲁木齐举办的第七届CAREC智库发展论坛。

参会期间，卡比尔院长还先后拜会了亚行研究院院长园部哲史先生、亚行中国执行董事刘伟华先生、东盟与中日韩宏观经济研究办公室（AMRO）主任李扣庆先生等。各方商定将继续推动与中亚学院开展联合研究与能力建设，并进一步加强知识合作。



与亚行副行长陈诗新会晤



与中国基金代表会晤

中亚学院受邀参加上海合作组织减贫和可持续发展论坛

2023年5月29日，中亚学院第一副院长黄京菁博士受邀参加在陕西省杨凌示范区举行的上合组织（SCO）减贫和可持续发展论坛，并在“携手新时代的减贫和可持续发展”分论坛上发言。黄京菁博士介绍了中亚学院相关研究成果以及中国数字减贫国际知识分享活动。

黄京菁博士在发言中指出，与世界上许多其他国家一样，CAREC经济体在过去几十年中在减贫和提高人民福祉方面取得了巨大进展，但贫困仍是一个严峻的挑战。中国成功的将数字技术运用于扶贫工作，推动了农村经济的发展。为了实现全球减贫目标，越来越多的CAREC国家希望借鉴中国减贫经验和成功案例。黄京菁博士表示，作为CAREC机制的知识中心，中亚学院旨在通过政策对话、实证研究、能力建设、知识分享及与知名智库和学术界建立伙伴关系等多种方式，为CAREC地区乃至全球减贫与发展贡献智慧力量。

本次论坛由上海合作组织睦邻友好合作委员会、中国国家乡村振兴局和陕西省人民政府联合举办，包含开幕式（主论坛）和3个分论坛。中国政协副主席、上海合作组织睦邻友好合作委员会主席沈跃跃女士、乌兹别克斯坦副总理贾姆希德·库奇卡罗夫先生，巴基斯坦参议院副主席米尔扎·穆罕默德·阿夫里迪先生，吉尔吉斯斯坦劳动、社会保障和移民部副部长齐尔迪兹·波罗托娃女士等高级别政府官员和特邀嘉宾出席论坛并致辞。



黄京菁博士在上海合作组织减贫和可持续发展分论坛上发言

中亚学院成功举办“后疫情时期亚洲经济绿色复苏及气候适应发展之路”主题研修班

中亚学院“后疫情时期亚洲经济绿色复苏及气候适应发展之路”主题研修班于2023年5月30日成功举行。本次研讨会由中亚学院联合北京绿研公益发展中心主办，亚洲基金会支持。会议邀请来自政府间组织、多边开发金融机构、智库、高校、基金会和社会组织的代表，就如何通过CAREC成员国家间的合作，加速区域能源转型，实现经济的绿色复苏进行研讨，并分享了中国在空气污染防治、能源转型和绿色金融发展领域的经验。

中亚学院院长卡比尔·朱拉佐达在研修班开场致辞中提到了气候变化对地区发展带来的挑战。他表示，中亚地区是全球最易受到气候变化影响的地区之一，气温、降水量具有明显的季节和地域差异。中亚学院积极致力于研究后疫情时代气候变化相关问题。2022年，CAREC秘书处与中亚学院联合编制了《CAREC后疫情时代绿色、可持续及包容性复苏框架》，并获得第21次CAREC部长会的一致通过。基于此框架报告，CAREC成员国必须深化区域合作倡议，以实现可持续发展目标。同时，应考虑如何促进绿色和包容性经济增长，包括数字化转型、基础设施建设、金融方式创新及深化区域经济一体化等。



中亚学院代表在会议上发言



中亚学院高级研究员阿西夫·拉扎克博士围绕CAREC地区能源转型机遇进行了专题发言。他指出，中亚和周边国家的发展需要更多的能源，但气候变化意味着必须大幅减少碳排放，加速向清洁能源转型。他建议，CAREC国家借鉴中国经验，如参考中国“十四五”规划，制定长期发展策略和补充性短期政策。他指出，实现《CAREC能源战略2030》，需要建立一套长效的能源治理体系以及具体的监管框架。CAREC国家应该实施基于市场的排放控制体系，加强区域合作发挥规模经济效应，创造有利的投资环境。为了

实现这一区域的优化，需要建立如区域负荷调度中心这样的区域机构，以实时匹配区域供需。这一专门成立的交易机构能够推动和执行可再生能源的购买和合同程序，并执行减排约定。通过这种方式，该实体还可通过分配累计减排收益，补贴区域内的弱势群体。

中亚学院第二副院长伊斯坎德尔·阿卜杜拉耶夫博士在会上介绍了中亚各国气候变化及能源部门发展情况。他指出，近百年来，中亚地区气温升高的幅度远超全球平均值，各种自然灾害频发。同时，中亚各国农业部门也遭受了巨大的经济损失，迫切需要研究未来的投资发展战略，亟需建立相应的减缓与适应机制，以降低环境影响和人口脆弱性，特别针对农村地区。这种机制应当以区域合作为前提，着重提高用水效率、建立极端气候预警系统、引入免耕技术、实现作物多样化、致力于植树造林和改善作物管理。

阿卜杜拉耶夫博士表示，由于中亚国家在能源生产和对外贸易过程中高度依赖化石燃料，严重影响到其能源安全与经济稳定。在11个CAREC成员国中，仅有4个国家的水力发电使用率较高。CAREC成员国逐渐意识到可再生能源的重要性，加大了投资力度，多样化能源结构。然而，由于化石燃料丰富、对低边际成本水电的依赖以及需要大量投资来升级基础设施，能源转型缓慢。此外，中亚国家也面临着能源短缺，基础设施陈旧，发电设备效率低可靠性差等问题。挖掘可再生能源巨大潜力，增加新的产能，将有助于提高能源可靠性，从而满足未来能源使用的需求。能源丰富的国家在大力发展新型可再生能源的同时，也逐步形成了诸如放宽电力市场、制定专门法律等一系列标准化的原则和方法，但能源匮乏的国家缺乏财政资金，在很大程度上还需要依赖国际援助和外部融资。他最后指出，中亚各国应开展更多的区域合作，包括：与能源设备及基础设施改建和新建有关的技术、融资和其他形式的协调活动以及统一可再生能源相关政策标准，分享政策制定和实施方面的最佳做法等。

中亚学院成功举办CAREC地区中小微企业发展潜能 线上政策对话

2023年5月10日，中亚学院与亚行研究院（ADB）成功举办区域线上政策对话。本次政策对话主题为“释放CAREC地区中小微企业发展潜能，建言破解难点堵点”。此次会议旨在通过探讨区域内中小微企业面临的发展障碍和机遇，寻求创新解决方案，助力中小微企业实现金融包容性发展。

中小微企业在推动经济发展、提供就业机会和促进减贫方面发挥着至关重要的作用，但也容易受到外部冲击和危机的影响。新冠疫情、全球贸易紧张局势和地缘政治不稳定等因素造成区域内前所未有的不确定性，这加剧了中小微企业面临的挑战，包括融资渠道减少、供应链中断和消费行为变化等。因此，诸多政策制定者将中小微企业发展和金融包容性政策作为国家增长战略的关键。

中小微企业在CAREC经济体中占有相当大的份额，其中90%的中小微企业为在册企业。中小微企业在四个CAREC经济体（巴基斯坦、乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦和格鲁吉亚）的GDP中所占份额分别为40%、51%、31%和61%。中小微企业在经济体GDP中占比较低，表明该经济体仍然由大型国有企业主导。CAREC区域中小微企业吸纳了很大一部分的就业。在巴基斯坦、乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦和格鲁吉亚，中小微企业的总就业占比分别为80%、74%、39%和64%。然而，CAREC中小微企业的区域一体化及全球化程度较低。巴基斯坦的

中小微企业进出口总额占比为14%，乌兹别克斯坦为4%，哈萨克斯坦为6%，格鲁吉亚为6%。

中亚学院第一副院长黄京菁博士在致辞中指出目前域内中小微企业通过创造就业机会、生产商品和服务以及减少贫困，在激励CAREC地区经济增长和发展方面发挥着重要作用。为此，区域内的政策制定者将发展中小微企业和金融包容性作为国家增长战略的重要组成部分。当前区域内中小微企业发展面临着各种挑战，如融资渠道有限、供应链中断和消费者行为变化。新冠疫情、全球贸易紧张局势和地缘冲突等带来的影响也进一步加剧了这些挑战。

吉尔吉斯斯坦-土耳其玛纳斯大学副校长卡尔别克·卡林沙科夫概述了CAREC地区中小微企业的发展情况，指出供应链中断、劳动力和生产成本上升以及贸易转移等对中小微企业带来负面影响。他强调，通过实施侧重于区域经济合作、金融包容性和数字化的政策，可以使CAREC地区的中小微企业受益。

中亚学院高级研究员古拉姆·萨马德博士谈到了中小微企业的疫后应对策略。他指出，当前大多数中小微企业亟需提升产量，但疫后区域内部分国家的购买力水平和消费需求都较低。因此，企业的战略布局应侧重于开拓新市场、发展潜在客户、拓宽销售渠道、实现数字化转型，向线上交易过渡。更重要的是要发展规模经济，将中小微企业融入区域经济发展中去。



跳转下一页 

厦门国家会计学院李诗博士介绍了如何利用数字支付平台和工具为区域内中小微企业提供更大的融资渠道，降低金融交易的成本和复杂性，增强金融包容性。

亚行研究院（ADB）研究员迪娜·阿什加里耶娃博士介绍了ADB关于疫情期间家族企业发展和金融科技使用情况的入户调查初步研究结果。研究显示，与2021年相比，2022年家族企业的现状改善不少；基于家族企业的现状或财务状况，CAREC地区金融科技的使用日益增加。

会上，CAREC各成员国代表还分享了各自国家面临的中小微企业发展问题以及在支持中小微企业发展的关键政策方面的经验。在最后进行的小组讨论环节，与会专家重点探讨了外国直接投资在数字经济的形成和发展中的作用，扩大中小微企业融资渠道的必要措施，以及能够克服金融服务障碍和支持中小微企业增长的创新融资模式和技术。

中亚学院应邀参加巴基斯坦2021版中小企业政策讨论会

5月24日，中亚学院高级研究员古拉姆·萨马德博士应邀参加巴基斯坦可持续发展政策研究所组织的“（巴基斯坦）2021版国家中小企业政策及其对国际贸易的影响”网络研讨会，并在会上发言。

目前，巴基斯坦有500多万中小企业，在经济发展中发挥着关键作用。它们占巴国内生产总值的40%，占出口总额的25%，创造了众多的就业机会，促进了人力资源开发，减少了贫困和收入不平等现象。鉴于中小企业的重要作用，2022年1月，巴基斯坦政府开始执行2021版国家中小企业管理政策。该政策涉及对中小企业

统一定义、监管和税收环境改革以及机构重组等多项内容的调整。巴政府推行了112项改革，以简化针对中小企业的工作流程和相应的税收制度，改善投资环境，提升劳动者技能，鼓励女性创业，打通国内外市场。

但是，当前巴基斯坦的中小企业仍然存在一些问题，如贷款利率高造成初创企业的借贷成本高昂，信用证遭拒付使材料和设备进口延迟，技术过时导致生产力低下，以及信息不对称阻碍进入国际市场，基础设施差，营销和物流不足等。为了集中探讨问题并找到政策解决方案，巴基斯坦可持续发展政策研究所举办了此次研讨会，来自巴国内及国际的经济学家和政府决策者参加了会议。

在小组讨论环节中，古拉姆·萨马德博士就制定国家层面政策支持中小企业发展，以及可采取何种具体措施，以提高巴基斯坦中小企业在国际市场上的竞争力等发表了相应意见。他指出，巴政府应当加强中小企业的贸易便利化措施；助力以制造业为基础的中小企业与其他中小企业一道发展；创建和发展中小企业创业生态系统；以及改善数字基础设施，完善法规，促进数字化发展。



巴基斯坦2021版中小企业政策讨论会合照

中亚学院成功举办吉尔吉斯共和国道路资产管理 国别培训班

2023年5月23日，中亚学院在吉尔吉斯共和国举办了为期四天的道路资产管理国别培训。此次培训系中亚学院与亚洲开发银行合作举办的系列国别培训之一，采用线上线下混合模式，邀请域内相关领域资深专家授课。此次道路资产管理培训班培训模块和培训材料是根据中亚学院针对区域成员国展开的道路资产管理成熟度评估研究报告开发并制定。

亚洲开发银行驻吉尔吉斯共和国代表处首席代表卡诺潘·劳阿拉亚女士致开幕辞。她指出，《CAREC交通战略2030》着眼于向CAREC域内引入有效的道路管理实践，改善区域连通性，助力可持续发展。为了实施这一战略，CAREC国家在建设交通基础设施和优化道路资产使用年限方面进行了大量投资。为了确保区域的道路资产管理高效和可持续运行，CAREC成员国相关部门应共同努力改善道路资产管理系统。亚洲开发银行和中亚学院将继续通过研究和能力建设为各成员国提供知识支持。

中亚学院第二副院长伊斯坎德尔·阿卜杜拉耶夫博士围绕CAREC的经济和交通走廊及“知识走廊”进行致辞。他指出，中亚学院开展了各种研究、能力建设和知识共享活动，以助力CAREC“知识走廊”发展。在货物运输领域，中亚学院与亚洲开发银行联合开展了CAREC走廊绩效测量和监测，并向各成员国政府提供了政策建议，以消除贸易障碍。中亚学院通过研究报告，分析当前区域内存在的经济问题，为各成员国政府的经济增长提供了政策咨询。中亚学院促进了CAREC国家之间的知识共享，以共同解决环境污染、水资源管理和气候变化影响等区域性问题。此外，中亚学院还开展了能力建设活动和政策对话，进一步帮助CAREC国家

制定气候变化减缓和适应战略，促进可持续发展，提高域内生活质量。

本次培训旨在提升相关国家道路资产管理实施水平，以及收集、管理和维护资产数据的技能。参训人员将了解道路交通温室气体排放问题及其应对措施，包括制定加强道路资产管理以实现温室气体减排计划。开展系列国别培训班将有助于在每个CAREC成员国国家乃至整个CAREC地区建立起国家资产管理团队，通过在道路资产管理实践中的互相协作支持，进一步促进区域合作。



吉尔吉斯共和国道路资产管理培训班

中亚学院受邀参加第七届全球跨境电商大会

5月10日，中亚学院院长卡比尔·朱拉佐达、知识管理处专家伊赫木·阿卜杜勒洛夫博士等一行赴河南郑州参加第七届全球跨境电商大会。此次大会设立六个平行论坛，卡比尔院长在跨境电商创新发展郑州论坛开幕仪式致辞。

会上，他介绍了中亚学院目前所开展的研究活动及知识成果，指出当前中亚国家发展跨境电子商务所面临的挑战，如高比例的传统线下购物习惯、物流服务落后以及电子商务立法薄弱。他建议加强CAREC地区相关技能培训，并强调借鉴中国经验的重要性。他举例详述了2022年中亚学院与中国服务贸易协会（CATIS）、亚洲开发银行中国区域知识共享中心（RKSI）联合推出的多期“分享中国跨境电子商务最佳实践”跨境电商业务培训班。

伊赫木·阿卜杜勒洛夫博士在跨境电子商务产教融合论坛上发言。他指出不仅CAREC区域内的高校和职业技术学校之间应当共享电子商务知识，成员国间

也应当分享最佳政策经验和立法实践。阿卜杜勒洛夫博士还分享了中亚学院与多个国际智库和金融机构合作编写的电子商务研究报告及学院过去两年主办的十余次电子商务相关能力建设活动等信息。最后，他还邀请电商企业、高校、研究机构、职业技术学校与中亚学院开展合作。此类合作不仅包括课程联合开发和培训，还包括为CAREC地区的学生组织交流项目、国际夏令营、“黑客马拉松”和国际实习项目。



卡比尔·朱拉佐达院长在第七届全球跨境电商大会上发言

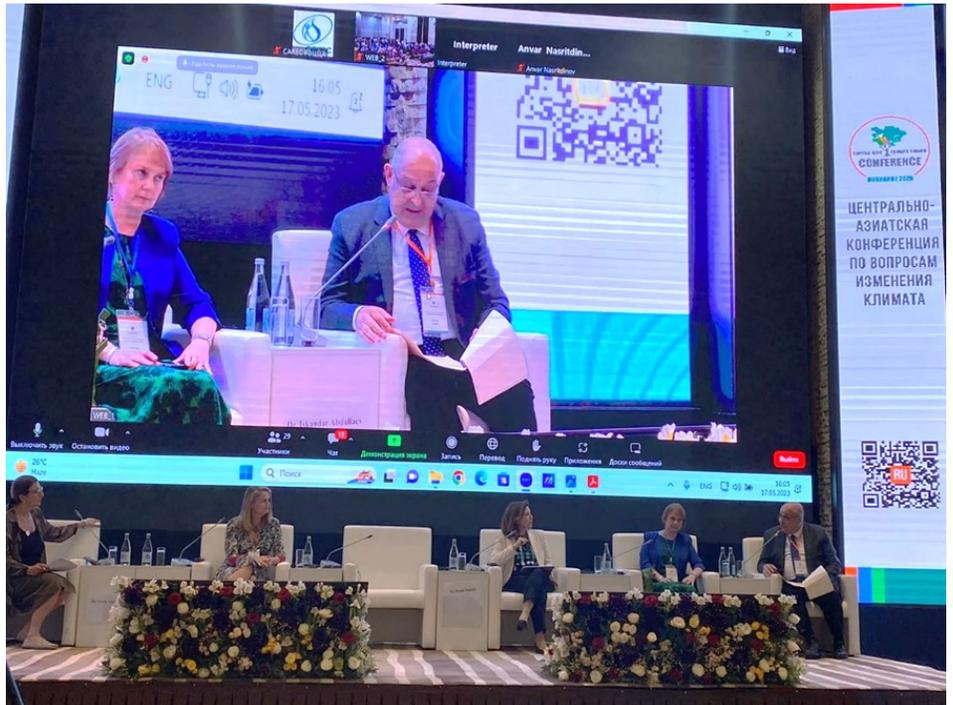
中亚学院参加第五届中亚气候变化会议

2023年5月17日，中亚学院第二副院长伊斯坎德尔·阿卜杜拉耶夫博士参加第五届中亚气候变化会议，并在会上发言。本次会议以“气候变化与发展”为主题，就中亚各国履行气候承诺的进展情况、面临的挑战及存在的差距、国家层面及地方具体部门层面的实际政策和财政安排、以及建立区域气候协调与合作平台等问题进行了探讨。

参会代表回顾了中亚国家参与《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会取得的成果，并就第二十八次缔约方大会规划等问题进行讨论。各国政府官员和国际发展合作伙伴就在气候变化大背景中提高水、能源、粮食与环境的可持续性（WEFE）所面临的挑战与机遇，以及其产生的影响等问题交换了看法。

由于恶劣的气候条件，加之农业用地过多、基础设施落后、人口增长迅速，导致快速变化的气候正在对中亚地区产生不利影响。在“气候融资：需求与机会”主题小组讨论会上，伊斯坎德尔·阿卜杜拉耶夫博士指出，中亚国家受气候条件影响主要遭受的是农业经济损失。对此，中亚国家不仅要支持包括减轻农村地区外部环境影响、降低人口脆弱性的气候变化缓解和适应行动，还应当制定相关投资策略，运用多种金融手段与机制，加强民间投资融资。发展气候融资将有助于区域各国发展低碳经济、提升气候韧性、促进减排，更好地应对气候变化影响。

阿卜杜拉耶夫博士表示，国际气候融资对支持实现中亚国家自主减排贡献的宏伟目标将起到重要作用。建立区域气候基金支持中亚农村地区减缓和适应气候变化，是实现区域农村地区可持续发展的重要途径。为应对气候变化对水、能源、粮食造成的不利影响，CAREC区域可以利用国际气候融资来应对区域气候变化，建



伊斯坎德尔·阿卜杜拉耶夫博士在第五届气候变化会议上发言

立市场化减排机制和区域碳市场，开展区域间的可再生能源开发合作，开展气候智慧型项目等。

目前区域内气候投资仍面临三大障碍：一、缺乏吸引国际气候融资的能力；二、在区域和国家两个层面，均缺少对气候融资的中长期规划；三、气候融资资金使用效率低。针对以上三点，阿卜杜拉耶夫博士建议加强相关能力建设活动，拓宽融资信息渠道。各成员及相关国际金融机构应考虑从区域和国家层面专门制订针对气候变化的优先发展战略及融资计划。他表示，需加强实施结构性改革，推动民间投资融资，提高气候变化投资效率。

中亚学院会见中国国际发展知识中心和新疆维吾尔自治区人民政府研究室代表一行

2023年5月22日，中国国际发展知识中心（CIKD）和新疆维吾尔自治区人民政府研究室代表一行赴中亚学院进行访问，就开展合作研究与知识共享等问题进行讨论。

中亚学院院长卡比尔·朱拉佐达向来访代表一行致以热烈欢迎，并简要介绍了中亚学院的创建历程、发展目标和取得的主要成果。他表示，中亚学院围绕CAREC地区当前面临的最紧迫的重点问题，通过实证研究，为成员国政府提供相应政策建议。中亚学院主要研究包括：CAREC区域发展趋势和问题相关研究报告、政策与经济简报等。同时，为加强区域内的研究合作，中亚学院还支持开展访问学者项目、CAREC智库联盟研究资助项目。学院每年还将举办智库发展论坛，就各成员国面临的重大政策问题进行研讨；举办研究大会，为相关学者提供知识交流的机会。中亚学院定期出版刊物有：

（1）《中亚学院季度经济监测报告》，论述分析CAREC成员国主要金融和经济指标；（2）《中亚学院年度研究论文汇编》，包含一系列分析论著和政策建议；

（3）《中亚学院简报》，介绍学院每月的工作动态，交流最新研究成果。此外，中亚学院电子学习平台提供中英俄三种语言服务，并定期举行政策研讨会和能力建设活动。

中国国际发展知识中心张瑾副主任介绍了中国国际发展知识中心的创建宗旨及业务活动。该中心是全球发展知识网络的重要成员，致力于同各国一道研究和交流适合各自国情的发展理论和发展实践。其主要职责包括：（1）统筹协调中国及国际发展研究资源；（2）开展发展理论和发展实践研究；（3）组织交流各国实现联合国2030年可持续发展议程等国际发展问题的研究成果。从2020年至2021年间，中国国际发展知识中心针对中国的减贫、城镇化、开发区建设以及《2030年可持续发展议程》等议题开展了一系列研究。中国国际发展知识中心还通过举办各项论坛、专题研讨会，与世界各国就中国经济发展的政策问题进行交流。

此外，双方还就开展CAREC区域联合研究、交流经济建设相关领域的政策、知识和最佳实践等议题进行了深入探讨。



中亚学院会见中国国际发展知识中心和新疆维吾尔自治区人民政府研究室代表一行

中亚学院应邀参加中国--上海合作组织数字技术合作发展论坛

2023年5月24日，中亚学院高级研究员阿西夫·拉扎克博士应邀参加中国--上海合作组织数字技术合作发展论坛并发表演讲。此次论坛由中国工业和信息化部与上海合作组织秘书处联合在新疆克拉玛依市举办，旨在促进上海合作组织各成员国间的数字化技术合作。参会代表围绕数字经济发展、数字低碳能源、数字基础设施建设、数字文化、数字技术应用及大数据等主题进行交流。

阿西夫·拉扎克博士发表了主题为“聚焦大数据，推动中国数字金融与绿色发展”的演讲。他谈及数字金融对推动绿色增长的促进作用及中国各地区的差异情况。他表示，绿色增长政策是转变粗放型经济增长模式和实现绿色发展议程的必要制度保障和重要支撑。通过将“经济”与“环境”两个概念结合，绿色增长有助于经济增长实现与生态危害脱钩。中国始终坚持在各个领域推行绿色增长，并取得了一定成效。同时，金融资源是制约绿色经济发展的关键因素。而数字金融则是在数字技术的推动下，实现与传统金融行业的结合，这就提高了金融的包容性，促进了金融资源的有效配置，达到公平发展的目的。

阿西夫博士向参会代表介绍了其最新研究成果，指出中国包容性数字金融与绿色增长呈现出“倒U型”曲线关系。研究表明当绿色增长指标处于中低水平时，数字金融的边际效应最大，而随着该指标不断上升，数字金融的边际效应逐渐降低。这表明，随着中国经济的快速发展，中国的融资结构、融资渠道和融资规模已趋于成熟，并呈现出相对饱和的态势。数字金融对于缓解能源贫困和促进企业数字化转型，促进中国实现绿色发展起到了积极的推动作用。数字金融在中国东部、中部两个地区的“正效应”显著，而在西部其影响则不及其他两个地区。原因在于前两个区域在资源、技术、环境等方面占有优势，相比之下，西部地区市场经济水平

较低，从而使数字金融对绿色增长的推动作用受限。

最后，阿西夫博士建议，推动数字技术和金融业务的深度融合，加强对数字金融的监管，以保证其在绿色经济中的有效运作。地方政府应不断内化数字金融渠道，以缓解能源贫困并提升对企业数字化水平的影响。此外，还应积极将资金引流应用到能够优化能源开发效率和使用效率的技术、研发和企业产品上来。在数字技术的支持下，各类金融主体的参与下，大力推广数字金融的发展模式，并强化其在提高绿色增长机遇中的作用。通过建立公私合作伙伴关系，加强欠发达地区的数字基础设施建设，发展金融科技公司，欠发达地区要借鉴其他地区的成功经验，发展数字金融，实现本土企业数字化。同时，也要根据当下的发展情况，改革金融监管体制，建立一套科学的风险管理体系，最大限度地发挥数字金融对绿色增长的积极作用。



阿西夫·拉扎克博士在中国—上海合作组织数字技术合作发展论坛发表演讲

中亚学院应邀参加首届可持续发展解决方案网络（SDSN） 哈萨克斯坦会议

2023年5月30日，中亚学院第二副院长伊斯坎德尔·阿卜杜拉耶夫博士应邀参加首届可持续发展解决方案网络（SDSN）哈萨克斯坦会议，在会上介绍了中亚学院最新研究成果。

学院《中亚水利基础设施项目报告：探索可持续融资，推动私人资本参与》中指出，中亚地区水利基础设施已呈现出老化倾向。据统计，中亚地区供水管网漏损率超过60%，问题凸显。区域水利基础设施多为国有经营，其运维成本由多方通过多种资金渠道来承担。因为在中亚国家农业供水通常被视为国家的社会职能之一，水务行业难以吸引私人投资。私人资本在这个行业也受到当地农业政策和土地所有权等问题的制约。供水行业投资减少，水务运维延误，导致供水基础设施日益恶化。中亚各国均已实施收费用水政策，但仍是象征性收费，不足以支撑供水成本。产生这一现象是由于用户对当前不可靠的供水服务不满意，造成国家供水机构无法足额收取费用。因此，中亚国家亟需引入新技术、新政策以及新的经济框架，以促进区域和部门间的合作与整体规划。实现跨部门协作与整体规划能够有效降低投资成本，权衡协调需求侧管理，并将供水服务权力下放，从而保证基础设施与水务部门的可持续发展。

阿卜杜拉耶夫博士基于其研究结果，建议中亚地区国家通过制定管理框架，并与政府部门、监管者、社区及其他利益相关方进行有效互动等方式，创造有利的投资环境。他指出政府必须公开关键信息，以实现其与民众、商界的积极互动。此外，还需改善农业政策，使农业部门更加市场化，政策的灵活性则可鼓励私人资本投资水务服务。有了私营部门的参与，水利行业就会出现更多的技术创新。基础设施的长期效用和可持续发展与政府及其他机构等利益相关方有着密不可分的联系。阿卜杜拉耶夫博士表示，能力建设与技术集成对于改善水利基础设施的运作与维护及提供专业化水利服务至关重要，实现数字化及新型数字化手段在水利行业的广泛应用，将使水资源的开发与利用更加高效。

能力建设与技术集成对于改善水利基础设施的运作与维护及提供专业化水利服务至关重要，实现数字化及新型数字化手段在水利行业的广泛应用，将使水资源的开发与利用更加高效。

伊斯坎德尔·阿卜杜拉耶夫

研究文摘：CAREC地区的能源转型

中亚学院发布的《[CAREC地区能源转型可持续途径——治理视角](#)》报告着眼于寻求区域合作的机会，以优化使用可再生能源和电网，加快CAREC区域的能源转型。电力系统从由化石燃料发电主导向越来越依赖可再生能源技术发电转型，不仅要有政策“推手”，还要有技术、价格或消费者偏好变化的“聚力”。

缺乏先进的制度和监管框架引起投资者的担忧，进而可能阻碍对CAREC区域国家的投资。CAREC地区（不包括中国）的电力消费指数值预计将从2015年的100增长到2050年的228，期间的年复合增长率为2.4%。假设发电资产继续以2018年左右的效率系数运行，为实现区域内每个国家发电的自给自足，那么到2030年，整个区域将需要增加约192,000兆瓦的发电装机容量，以取代约80,000兆瓦的化石燃料发电。

报告中提出一种替代方案，以证明优化区域范围内电力需求和供应关系的有益效果。电力需求跨越不同时区逐渐聚合，能够平滑单个成员国的电力负荷“鸭子曲线”。假设区域内的水力发电厂、非水力发电厂，以及位于最佳位置的风能发电厂和光伏电站都将持续供电，就能够最大限度地提高资产使用效率。若通过区域范围的供应优化以满足区域范围的总电力需求，就需要增加约153,000兆瓦的非水力可再生能源发电装机容量，以取代约80,000兆瓦的化石燃料发电。在该替代方案下，区域内较大的能源市场，包括被视为中间剩余消费者和供应商的巴基斯坦和哈萨克斯坦，和被认为是最终剩余消费者和供应商的中国，吸收区域内的能源盈余，调节能源缺口，需要推进大型储能和调峰设施建设。

区域各成员国应当协调电力生产和供应政策框架、治理结构、定价依据以及技术基础设施。除此之外，政策框架需要通过适当的补救措施和支付方式来提供稳定和补偿保证，避免因电力供应削减、过早单方面终止购电协议（PPA）等产生的负面影响，以及防范购电协议实施过程中政策原则和监管框架变化和货币风险以及投资者无法控制的其他类似风险。可以将区域范围内需求和供应的实时匹配纳入区域负荷调度中心的管辖范围。同样，也可以设立一个独立的法律实体，负责采购和合同流程，履行PPA中的法律和商业义务，包括确保定期支付独立电力生产商提供的电力。同时，该实体也负责减排合同和收益，以便可将减排产生的收益用于补贴整个区域的弱势群体。除了制定区域范围的网络扩展计划、统一治理结构和标准以及实施输电项目外，拟议中的中亚输电

合作协会还可能在负荷调度中心与采购和承包机构之间的协调中发挥作用。

研究文摘：中亚区域合作一体化指数

中亚学院2021年《[中亚区域合作一体化指数（CRII）](#)》报告由汉斯·霍尔扎克、卡马尔别克·卡林沙科夫、陆士亮合作撰写。该报告根据各阶段数据，分别从贸易与投资、货币与金融、区域价值链、基础设施与互联互通、人员往来以及机构与社会融合等六个方面展开探讨。中亚区域合作一体化指数基于Huh与Park于2017年提出的亚太区域合作与一体化指数，衡量区域内十一个成员国经济合作的深度和广度。该指数从0到1,0代表一体化程度最低，1代表一体化程度最高。

该指数表明，过去15年来，CAREC区域一体化进程取得了一定进展。2006-2019年期间，一体化指数的平均值为0.344，略高于2006-2016年的平均值0.337。一体化指数涵盖的六个维度中除了“机构与社会融合”呈现边际下降，其他都有所发展。

十一个成员国除去中国，2006-2019年的指数值为0.310，2006-2016年为0.308，这表明一体化程度取得了一些边际进展。然而，不包括中国的平均指数值明显低于包括中国在内的平均值，这凸显了中国在CAREC区域一体化中的重要作用。

自2013年以来，区域一体化进程加快，这主要归功于“区域价值链”和“基础设施与互

联互通”两方面的发展。自2011年以来，“区域价值链”的一体化程度一直最高且持续增长。不包括中国，区域内“基础设施与互联互通”和“区域价值链”方面一体化程度最高且略有增长。无论包含中国与否，区域范围内在“货币与金融”和“贸易与投资”两个维度的一体化程度都最低。在2006-2016年及2006-2019年间，大多数CAREC国家的一体化指数值略有上升。除去中国外，巴基斯坦、乌兹别克斯坦及土库曼斯坦分值略有下降。巴基斯坦的“基础设施与互联互通”方面得分从原来的较高分值有所下降；乌兹别克斯坦和土库曼斯坦的“区域价值链”分值下降，原因是他们的贸易伙伴的产品多样化增长速度快于他们自己。

报告得出结论，在过去十五年中，CAREC区域一体化取得了一些进展，但进展非常缓慢。应当更加有力地推进区域一体化，助力区域合作迈上新的台阶。区域合作、交流学习、相互借鉴对于加强经济一体化至关重要。中亚学院将按照CAREC议程，通过研究、能力建设和知识共享活动继续支持区域经济合作。

《加强乌兹别克斯坦农村农业推广服务，探讨发展机遇和替代方案》报告发布

中亚学院近日发布由伊斯坎德尔·阿卜杜拉耶夫、沙赫博兹·阿赫梅多夫、阿齐兹·阿克基夫合作撰写的《[加强乌兹别克斯坦农村农业推广服务，探讨发展机遇和替代方案](#)》报告。该报告讨论了农业推广服务和研究在农业领域的作用以及乌兹别克斯坦农业研究和推广服务现状。

乌兹别克斯坦通过近期一系列改革扩大了其农业生产的商业范围，便于农民自主选择种植作物，开放贸易市场。农业发展仍需提升农民的知识和技能，以更好地融汇水管理、昆虫学和作物科学等基本农业概念，进一步提高生产力。此外，机械技术的进步提升了农业设备的规模、速度和生产力，从而提高了土地耕种的效率。这就要求农业从业者能跟上技术进步的步伐，同时充分发挥可持续基础设施对其的支撑作用。

乌兹别克斯坦目前的农业推广服务无法满足本国不断增长的农业生产力的需求，也不足以应对其将面临的挑战。因此，需要创新路径，基于公私合营的方式建立新型农业推广服务。使用基于信息和通信技术的创新推广服务，有助于长期高效改善农业推广服务。目前大多数农民缺乏相关技能，并有付费学习意向。然而，目前乌兹别克斯坦的农业服务市场并不具备强有力的农业推广服务。

作者建议采取新方案取代目前分散多样的推广服务系统。基于乌兹别克斯坦农村现状，采取逐渐数字化、商业驱动型及供给侧农业推广服务会更具备可持续性也更经济。同时，鼓励、支持私人资本投资农业将会为推广服务的发展带来更快、更长期的解决方案。

公告

关于第三届中亚学院研究大会论文征集截稿日延期的通知

中亚学院第三届研究大会论文征集截稿日延期至2023年6月16日，欢迎广大学者积极参与，提交与会议主题相关的原创研究、案例分析和观点文章。

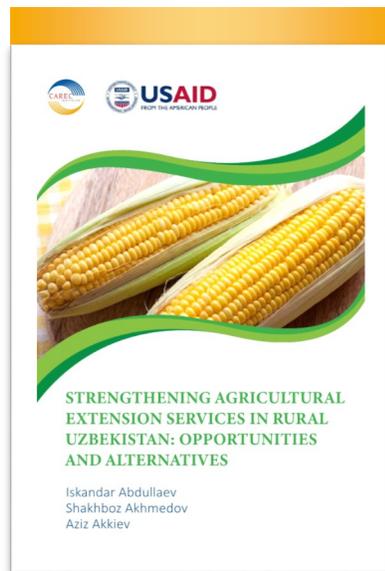
所有来稿将交予学院出版委员会和外部审查委员会筛选，最终选定的文章将被汇编成册，拟于2023年9月5至6日（暂定）举办第三届研究大会上作为学院年度研究论文汇编统一发布。

论文递交及活动安排如下：

16 June 2023	Receipt of abstracts
30 June 2023	Notifications of accepted abstracts
17 July 2023	Receipt first drafts of manuscripts
10 August 2023	Feedbacks to first draft of manuscripts
5-6 September 2023	Third CAREC Institute Annual Research Conference
15 September 2023	Receipt of final drafts of manuscripts

如需进一步了解相关内容，如论文选题、投稿流程、格式要求及参考文献规则等，请[点击这里](#)。

如有任何问题，请联系童瑶女士（emmat@carecinstitute.org）。



关于中亚学院

中亚区域经济合作（CAREC）学院是一个政府间国际组织，致力于通过知识生成和共享，促进中亚和丝绸之路沿线的经济合作。中亚学院有11个成员国。

中亚学院是CAREC机制的智力支持平台，聚焦经济和金融稳定，贸易、旅游和经济走廊，基础设施与经济互联互通，农业和水资源，和人文发展CAREC五大重点领域，促进区域经济合作和一体化。