



# 中亚学院简报

## 《CAREC地区数字领域外国直接投资生态系统报告》发布

“数字时代，企业数字竞争力成为全球企业和决策者的首要关切。发展数字领域外国直接投资，即吸引外国直接投资，推动数字经济发展尤为重要”。

中亚学院与伊斯兰银行（IsDB）联合开展了一系列CAREC区域数字化研究。由阿西夫·拉扎克、托菲格·巴巴耶夫、穆姆塔斯·艾哈迈德和肖克鲁克·阿瓦佐夫共同撰写的最新研究成果，即《CAREC区域数字领域外国直接投资生态系统报告》（第二阶段研究）现在[中亚学院官网](#)正式发布。

本报告提出了数字外国直接投资综合概念框架，分析了CAREC区域吸引数字外国直接投资的有利/制约因素。报告研究了数字外国直接投资五个关键维度：即新型数字业态、数字化运用、数字基础设施、数字领域外国直接投资的限制因素以及数字化推广。通过描述性统计方法，对研究结果进行量化分析，评分范围从0（代表数字外国直接投资制约最多）-100（代表数字外国直接投资制约最少）。CAREC区域平均结果显示，数字基础设施得分最低（59.6分），新型数字业态其次（61.6分），数字化运用再次（63分），但数字化推广得分最高（65分）。根据作者的深入分析，落后的主要是数字化安全与隐私、数据管理法规、知识产权、电子协议效力等方面存在不足，以及关税和税收过高、商业性用地限制、区域一体化程度低、资金或技术投资合作欠缺、消费相关法律不健全及政府治理不足、缺乏数字化技术、成员国国内和国家间基础设施连通性低、审批周转时间长、缺乏风险投资、私有化和市场竞争性政策，以及行业和股权限制等。只有着力解决以上问题，才能有效刺激外国直接投资流入CAREC区域数字化领域。

我们希望这份报告能为政策制定者和相关各方提供思路建议，为CAREC区域构建一个有效的数字领域外国直接投资生态系统作出贡献。

为更加深入探讨上述议题，后续[政策对话活动](#)将于2023年3月15日（星期三）举行。

### 目录

水资源、能源和气候变化合作	2
中亚水资源基础设施报告	3
中国对CAREC地区对外直接投资经济简报	3
民航业发展政策简报	4
研究文摘（2篇）	4
活动预告	6
公告	7

### 中亚学院在线资源

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



## 中亚学院与新疆国际博览事务局举行工作座谈

2023年2月10日，中亚学院第一副院长黄京菁博士与前来拜访的中国-亚欧博览会秘书处副秘书长、新疆国际博览事务局局长美丽古丽·吐尔逊女士一行举行工作会谈。

黄京菁副院长介绍了中亚学院重点业务领域以及近期研究和能力建设活动，指出中亚学院作为政府间国际机构，致力于通过实证研究、能力建设、知识分享与传播及与研究机构、智库等单位建立伙伴关系等方式共同推动区域合作。黄院长指出“中亚区域经济合作（CAREC）智库联盟”和“智库发展论坛”通过思路交流和联合研究等方式，在推动区域合作与一体化进程中发挥了越来越重要的作用和影响力。

会谈中，美丽古丽·吐尔逊局长介绍了“中国-亚欧博览会”和“（中国）亚欧商品贸易博览会”的发展历程与进展情况，以及CAREC成员国的参展情况。作为主办单位，美丽古丽·吐尔逊局长欢迎中亚学院积极参与2023（中国）亚欧

商品贸易博览会。

双方还围绕数字化、智慧会展等领域进行了深入交流，并就未来可能的合作领域进行了探讨。



中亚学院与中国·亚欧博览会秘书处、新疆国际博览事务局举行工作会谈

## 专家讨论：关于水资源、能源与气候变化区域合作

“中亚水资源、能源与气候变化领域合作—机遇与局限，以及未来发展方向”网络研讨会由中亚学院与哈佛大学“戴维斯”俄罗斯与欧亚研究中心于2023年1月30日联合举办。中亚学院第二副院长伊斯坎达尔·阿卜杜拉耶夫博士与前中亚学院高级研究院沙赫博兹·阿赫梅多夫参加研讨会，并进行发言。

阿卜杜拉耶夫博士介绍了中亚地区在水资源、能源、气候变化等领域所面临的机遇与挑战。近年来，随着能源需求的不断增长，中亚地区能源产业呈现出蓬勃发展的态势。此外，中亚地区水资源一直是中亚各国关注的焦点，也是长期存在的跨界难题，但同时也蕴含着巨大的合作机会。气候变化是影响该区域社会稳定的重要因素。近30年来，中亚区域内的合作机构将国家利和区域利益相结合，以应对后苏联时代所带来的各种问题，让中亚国家参与到可持续发展的战略和合作进程中，形成了促进中亚可持续发展的战略和合作框架。在水资源领域，将主要聚焦水资源可持续管理这一领域。

阿卜杜拉耶夫博士谈到，中亚地区能源结构参差不齐，一些国家依靠化石燃料，而另一些国家依靠水电，该区域农业用水严重失衡。此外，由于自然资源频发、气温波动、以及降水量变化等原因，使得中亚地区成为了全球气候变化最为严重的地区之一。气候变化已经影响到水资源和能源，更干燥的夏季和更恶劣的冬季都可能导致水资源和能源需求的上升。因此，推动清洁能源发展，扩大区域间的能源贸易，将成为能源行业的政策重点。另外，中亚区域合作应以区域内、区域间的合作为目标，恢复现有或新建能源设备、基础设施，并统一相关标准。

沙赫博兹·阿赫梅多夫先生提到了三个值得该区域决策者重视的领域，其中包括（1）利用各种管理框架和激励措施，吸引更多资金，推动私营部门的参与；（2）各国需要减少对区域专家的依赖，并着手在本国的教育上进行投资，开发区域人力资源，以缩小地区间的技术和知识差距，因此需要增加专业技术和知识储备；（3）加强区域合作，推动地区及跨境基础设施的建设，推动区域贸易发展，促进经济繁荣。

此外，与会专家还就中亚地区在水资源、能源和气候变化领域的合作发表了各自的观点。

[点击此处](#)，您可在线观看研讨会录像。



专家在水资源、能源和气候变化区域合作研讨会上发言



## 《中亚水利基础设施项目报告》 促进可持续筹资和私营资本参与

中亚学院官网刊登了题为《[中亚水利基础设施：促进可持续筹资与私营资本参与](#)》的项目报告。报告由中亚学院第二副院长伊斯坎达尔·阿卜杜拉耶夫博士与前中亚学院高级研究员沙赫博兹·阿赫梅多夫共同撰写。

报告强调了水资源对于经济增长的重要性，特别是在高度依赖水资源密集型农业和能源产品的中亚地区。气候变化引发的自然灾害、安全的饮水和环境卫生设施的缺乏、基础设施和供水系统陈旧老化、水务部门缺失以及管理滞后、干旱和洪涝灾害等，都严重影响着中亚地区的水资源、粮食、能源，尤其对人民的生命安全造成了严重的威胁，进而引发社会和经济的动荡。

报告建议，政府应针对非营利性机构的投资者，建立一套法律架构，配合政府和监管部门，以及社会团体，控制资本风险，发挥其投资价值。中亚各国应重新制定农业生产政策，支持私营企业对水资源的投资，并保证灌溉基础设施以最佳的状态运作与维护。

报告认为，有必要与各类就与团体保持开放协作，为社会提供所需的信息和数据。实际上，公共服务系统运行的效率和可持续发展的程度依赖于公

共服务系统内部各主体（包括政府部门等）之间的协同合作。总体来说，改进水资源基础设施、运行与维护，提供专业化的水资源服务都依赖于能力建设的加强和技术整合。另外，在水业内部进行业务合作，也可以推动水业的技术创新。数字技术和创新方法的广泛应用，也将极大地提高水资源开放利用的效率。

详情请浏览[中亚学院网站](#)，以了解更多信息。

## 中国在CAREC地区的对外直接投资—绿色能源潜力研究

近日，中亚学院发布《[中国在CAREC地区的对外直接投资—绿色能源潜力探究](#)》经济简报。该简报由中亚学院首席经济学院团队成员陆世亮撰写，阐述了中国对外直接投资在CAREC地区的流入情况。中国企业主要通过合同合作模式进驻并开展业务。能源、尤其是传统能源仍是中国在CAREC地区投资与合作的主要领域。巴基斯坦是中国在区域内投资与合作的最大接受国，包括双方在非可再生能源和可再生能源领域的投资与合作。

该经济简报强调，为实现温室气体减排自主贡献（NDC/INDC）目标，CAREC各成员国必须加快可再生能源替代非可再生能源的步伐。加强

区域成员国的合作与协调是实现这一转变的重要途径。其中，中国建设绿色“一带一路”倡议的伟大构想和实践将助力实现区域绿色转型。

## 中亚民航业发展政策简报

中亚学院近日发布关于乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦、吉尔吉斯共和国、土库曼斯坦、格鲁吉亚与蒙古国六国民用航空业发展的政策简报，由学院研究处团队赵其波博士等撰写完成。

在中国民航局国际合作服务中心的支持下，该简报对选定的六个CAREC成员国民航业发展情况进行分析，指出六国普遍重视推动民航运输业现代化发展，在民航基础设施建设方面取得了显著进展，同时不断致力于提升航空竞争力，建设国内和国际航空枢纽。

以上六个成员国现有民航系统是在继承前苏联民航部门的基础上发展而来的，具有较长的发展历史和相对较为完善的发展基础。六国普遍重视推动民航运输业的现代化发展。经过三十多年的努力，中亚国家在民航基础设施建设、民航安全管理与运行、国内与国际航空网络建设以及促进航空便利化等方面不断进步，形成了多个具有国际地位的机场枢纽，促进了中亚地区民航连通性持续发展，形成了多条连接非洲、欧洲与亚洲的重要空中走廊。

与此同时，由于受历史与现实因素影响，

中亚国家民航业发展正面临多重挑战，比如：市场机制发展和开放水平亟待进一步提升；民航基础设施发展水平总体不高；民航企业竞争力较弱，管理效率低；区域间民航业发展差距不断扩大；缺乏推动民航现代化发展的人才、资金与技术储备以及新冠疫情对民航业带来巨大冲击。

为推动民航业的快速复苏与发展，六国应加强绿色技术应用，加快区域合作进程，强化民航业的经济支柱地位，鼓励枢纽机场发展多式联运物流系统。

## 研究文摘：新冠疫情对格鲁吉亚和蒙古两国民众家庭收入的影响

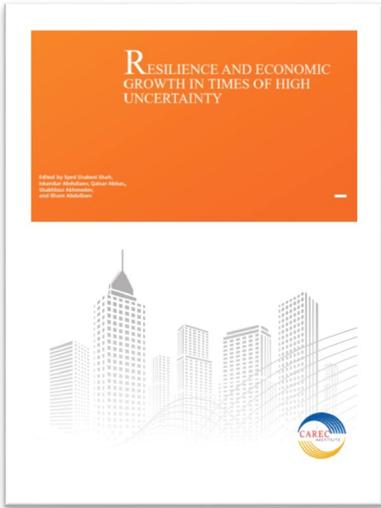
第三章《新冠疫情对格鲁吉亚和蒙古两国民众家庭收入的影响》由卡马尔别克·卡林沙科夫、达斯坦·阿西诺夫和布鲁尔查·苏莱马诺娃共同撰写完成，通过对格鲁吉亚和蒙古两国的家庭特性进行实证分析，阐释了疫情期间两国家庭收入下降的趋势及原因。

基于统计分析和回归分析的结果，文章指出，政府在疫情期间的福利保障发挥出积极作用，凸显了政府福利在应对经济危机维持家庭收入方面的重要作用。研究还表明，户主年龄较大的家庭能够更好地应对收入下降带来的冲击，同时基于男性失业率更高等原因，户主为男性的家庭收入下降的可能性更高。相对而

言，女性户主家庭多数从事短结工资的工作，收入大幅下降的可能性较小。两国较富裕家庭所面临的收入减少风险较低，这显示出疫情影响的不均衡性。低收入家庭没有足够的储蓄来应对风险，防止收入下降。

基于以上结论，作者提出几点政策建议：  
一、政府保障机制在危机应对和疫后复苏期间对维持家庭收入发挥着至关重要的作用。

[跳转下一页](#) 



面对当前疫后复苏大背景，必须进一步贯彻社会保障政策，以免加剧收入降低带来的冲击。二、收入下降对家庭福祉的不同影响表明，不同家庭的疫后复苏具有不均衡性。潜在的不平等差异更凸显了公共政策要求具备包容性、赋权性的重要性，同时鉴于收入下降面对不同性别及家庭位置的差异性影响，政府在公共政策的设计过程中应当着重考虑包容性增长和复苏。三、本项研究基于疫情期间的调查数据，所分析的也都是疫情带来的短期影响，但从长期来看，经济大趋势将会是以逐渐复苏为主题。然而，疫情所带来的教育机会差异增加了长期

不平等的可能性，这就要求政府采取相关措施，重点关注弱势群体的受教育问题。

## 研究文摘：新冠疫情对家庭经营、就业和学校教育的影响

第二章《新冠疫情对家庭经营、就业和学校教育的影响》由迪娜·阿什加里耶娃、兰吉塔·米什拉、郑龙、彼得·摩根、小玉渡合作撰写，针对疫情影响下CAREC区域的就业、家庭经营和儿童教育开展了实证研究。文章中基于家庭调查数据，比较了2020年6月和2020年12月区域内就业、家庭经营状况以及学校教育情况，以进一步了解家庭受疫情影响的程度，探讨如何应对疫情影响。

研究结果如下：

**一、就业方面。**与2020年6月相比，2020年9月样本家庭中有24%的受雇者经历过（临时或永久）失业或工作量减少。该项数据因国家而异，浮动区间从5%（乌兹别克斯坦）到67%（巴基斯坦）。此外，尽管各成员国在两个时间点内造成家庭户主无业的多种原因总体没有太大差异，但在具体比例上存在不同。在2020年6月和2020年12月这两个时间点，区域内由于疫情封锁失业的总体比例从9%降至7%。然而，在格鲁吉亚一国，受学校封校及网课影响，照顾家庭成员的无业户主比例在两个时间点内从4%增加到13%。作者通过经济计量分析表明，整个区域内平均而言，受教育程度较低和较年轻的户主更有可能在疫情冲击下面临失业。家庭经营或自营者失业可能性更大，短结工资收入的家庭情况相对好一些，但这一点在各成员国之间依旧存在显著差异。

**二、企业方面。**样本数据显示，有24%的家庭经营企业因疫情倒闭，其中7%永久停业，17%暂时关门休整。与2020年6月相比，超过40%的家庭企业2020年12月的收入降低。客户数量减少（52%）和因疫情封锁而暂时关闭（30%）是家庭企业收入减少的两个主要原因。家庭经营企业收入下降的决定因素是疫情影响以及整个行业面对疫情做出的调整变化。平均而言，调整商业模式以应对

疫情的家庭，收入下降的可能性要低11.3%。其中餐馆、酒店和咖啡馆等旅游相关行业的家庭企业比其他行业受疫情影响更大。

**三、学校教育方面。**数据显示，区域内仅有49%的在读学生家庭称就读学校提供了在线课程。其中，来自巴基斯坦（74.8%）、阿富汗（63.5%）和塔吉克斯坦（47.6%）的家庭称，在读儿童未获得在线课程教育。阿富汗（33.7%）、巴基斯坦（44.5%）和塔吉克斯坦（66%）的家庭在读儿童不具备参加学校所提供的在线课程的条件。没有家务负担以及拥有电脑，都是在读儿童参加在线课程的先决条件之一。

## 中亚学院与伊斯兰开发银行召开伙伴关系讨论会议

中亚学院与伊斯兰开发银行于2023年2月28日举行了会议，围绕双方在2023年的潜在合作领域及今后伙伴关系发展展开了讨论。

此前双方已经在数字经济相关研究项目上取得了卓有成效的合作成果。2021至2022年，在双方合作下，中亚学院完成了两项研究，助力《CAREC2030数字战略》的实施。第一项研究针对数字鸿沟的四个属性—数字基础设施、数字支付、电子商务和互联网接入展开分析，其研究结果发表为报告《[数字CAREC：区域数字差距分析](#)》。另一项研究基于数字化“新玩法”、数字化运用、数字基础设施、数字领域外国直接投资的限制因素以及数字化推广五个维度，探讨区域外国直接投资的有利及不利发展因素，并产出《[CAREC地区数字领域外国直接投资生态系统报告](#)》。

会上双方围绕研究、能力建设、知识管理、智库联盟发展和中亚学院电子学习平台运用等领域进行了讨论，就农村远程医疗以及翻转课堂教学法（即学生课外观看视频讲解自主学习，课堂时间互动答疑）方面的合作进行了探讨。双方一致同意将研究和能力建设活动结合起来，以制定和实施有效满足成员国家在以上这两个领域需求的方案，进一步提升成员国国家能力。



中亚学院与伊斯兰开发银行召开伙伴关系讨论会议。

## 中亚学院与塔什干威斯敏斯特国际大学召开合作会议

2023年2月28日，中亚学院第二副院长阿卜杜拉耶夫·伊斯坎达尔博士与塔什干威斯敏斯特国家大学（WUIT）校长巴赫罗姆·米尔哈西莫夫博士及政策研究和拓展中心（CPRO）高级研究院埃泰内什·阿斯富女士进行会谈。两家机构均为中亚学院的长期合作伙伴。

会晤期间，伊斯坎达尔博士介绍了中亚学院目前开展的研究工作以及能力建设规划，并重点强调在中亚学院科研资助及访问学者项目框架下，WUIT和CPRO对中亚学院工作的长期支持。同时，伊斯坎达尔博士还表示，中亚学院将按照中亚学院2023-2024年滚动发展规划要求，继续与WUIT、CPRO保持密切的合作。

巴赫罗姆·米尔哈西莫夫博士对WUIT与CPRO的业务进行了介绍，并就今后可能开展的合作提出建议。他提议与中亚学院建立科研交流计划，允许中亚学院的研究人员访问WUIT，开展学术交流。此外，双方还就打学生参与的公共卫生领域的研究和能力建设活动、共同出版科研数据，以及在塔什干举办中亚区域经济合作智库发展论坛等问题进行了讨论。

## 3月活动预告

### 数字CAREC线上政策对话：数字领域外国直接投资生态系统

中亚学院与伊斯兰开发银行、亚洲开发银行研究院将于2023年3月15日联合举办“[数字领域外国直接投资生态系统](#)”线上研讨会。

目前，除中国外的CAREC其他成员国家尚未完全从数字经济的变化中受益。落后的主要是数字安全和隐私、数据管理法规、知识产权、电子协议效力等方面不足，以及关税和税收过高、商业用地限制、区域一体化程度低、资金或技术投资合作欠缺、消费相关法律及政府治理不足、缺乏数字化技术、成员国国内及国家间基础设施连通性低、审批周转时间长、缺乏风险投资、私有化和市场竞争政策，以及行业和股权限制。只有着力解决以上问题，才能有效刺激外国直接投资流入CAREC区域数字化领域。

自2019年以来，中亚学院与多个发展伙伴合作启动了一系列CAREC数字化研究项目，并基于其研究结果举办了多场网络研讨会，让更多成员国政府决策者及其他利益相关者积极参与到政策对话中。会议记录视频及其他相关材料详见中亚区域经济合作学院官网电子学习平台（[www.clearning.carecinstitute.org](http://www.clearning.carecinstitute.org)）。

2023年，中亚学院将继续携手伙伴单位，举办“数字外国直接投资”主题网络研讨会，与业内权威讨论如何实践关键政策、措施以及法规，以吸引对数字经济的投资。此次网络研讨会旨在：  
一、介绍中亚学院与伊斯兰开发银行联合研究项目，就相关政策建议产出进行研讨；二、分析实践经验，寻找有潜力的研究领域，以进一步推进区域数字外国直接投资相关的能力建设举措和治理。

参会链接请[点击这里](#)。

会议相关视频及其他材料稍后将上传至[中亚学院电子学习平台](#)，面向广大学者免费开放。

**Virtual Webinar**

**Digital CAREC Virtual Policy Dialogue: Digital FDI Ecosystem**

Wednesday, 15 March, 2023  
14:50-17:00 (UCT+8)

[www.carecinstitute.org](http://www.carecinstitute.org)  
[www.isdb.org](http://www.isdb.org)  
[www.adb.org/adb/main](http://www.adb.org/adb/main)

zoom  
Register via Zoom

FOREIGN  
DIRECT  
INVESTMENT

## 招聘信息

### 国际和国内顾问服务征集

中亚学院拟聘请国际与国内咨询顾问，为“中亚水资源领域财务管理缺口分析：从计划到实践（TA-6694REG）项目”开展研究。

研究旨在探讨中亚地区水利产业的主要资金需求及潜在的资金来源，将重点围绕水利设施建设进行研究。

此次研究将借鉴中亚学院以往水利产业融资领域的研究成果，并结合目前该领域当下的项目、活动与研究成果。

以下是具体目标：

1. 确定中亚五国水务部门在供水方面存在的主要资金缺口，确定供水基础设施建设的优先次序。
2. 了解阻碍水利行业有效融资的主要因素，将其归类，重点探讨改善水利行业融资所应采取的政策及管理措施。
3. 制定改善水利行业融资的行动计划。
4. 对乌兹别克斯坦、吉尔吉斯共和国、哈萨克斯坦、塔吉克斯坦等国近期实施的水利行业融资措施进行评价。
5. 准备并开展一系列政策对话，目的是建立水务部门、各国和国际金融机构以及金融机构之间的对话，以便为水务部门提供资金。

有意者请于2023年3月1日前，通过亚行顾问管理系统递交申请。

### 招聘中亚学院第二副院长

中亚学院欢迎有意者申请我院第二副院长的管理职位。申请人必须来自CAREC成员国（塔吉克斯坦、土库曼斯坦和中国除外，此三国籍人士将在本次聘任的第二副院长任期内担任管理层的其他职位），且必须符合岗位职责中规定的应聘资格和要求。

职位申请请于北京时间**2023年3月14日（星期二）下午19:00**前通过电子邮件发送Wendy女士（[hr@carecinstitute.org](mailto:hr@carecinstitute.org)）。

中亚学院鼓励女性应聘者积极申请，入围者稍后会单独收到通知。

应聘者必须保证所提交的简历信息完整、真实和准确。

应聘者应当知悉其所提供的信息将会被核实，今后一旦被学院发现存在不实信息，可作正当理由解雇该受聘者。

了解更多信息，请访问[中亚学院官方网站](#)。

#### 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。中亚学院由 11 个成员国共享、拥有和管理。

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；农业和水务；和人类发展CAREC五大业务集群，促进区域经济合作和一体化。