



ADB



创业生态发展——促进数字经济的增长

2023年中亚区域经济合作创新大会
杭州，中华人民共和国，2023年11月22日

Arndt Husar, 高级公共管理专家（数字转型）
亚洲开发银行（ADB）气候变化和可持续发展部

我们致力于实现一个
繁荣、包容、有弹性和可持续的亚太地区，同时继续努力消除极端贫困。

- 亚行成立于1966年，拥有68个成员-49人来自该地区，19人来自外部。
- 亚行通过提供贷款、技术援助、赠款和股权投资来援助其成员和合作伙伴。

2022
承诺



总体运营资金

\$318.63亿美元

- 202.16亿美元的贷款、赠款和投资
- 2.57亿美元用于技术援助
- 113.90亿美元来自共同融资合伙人（包括信托基金）

88.2亿美元
中亚和西亚

25.7亿美元
东亚

83.8亿美元
南亚

100.4亿美元
东南亚

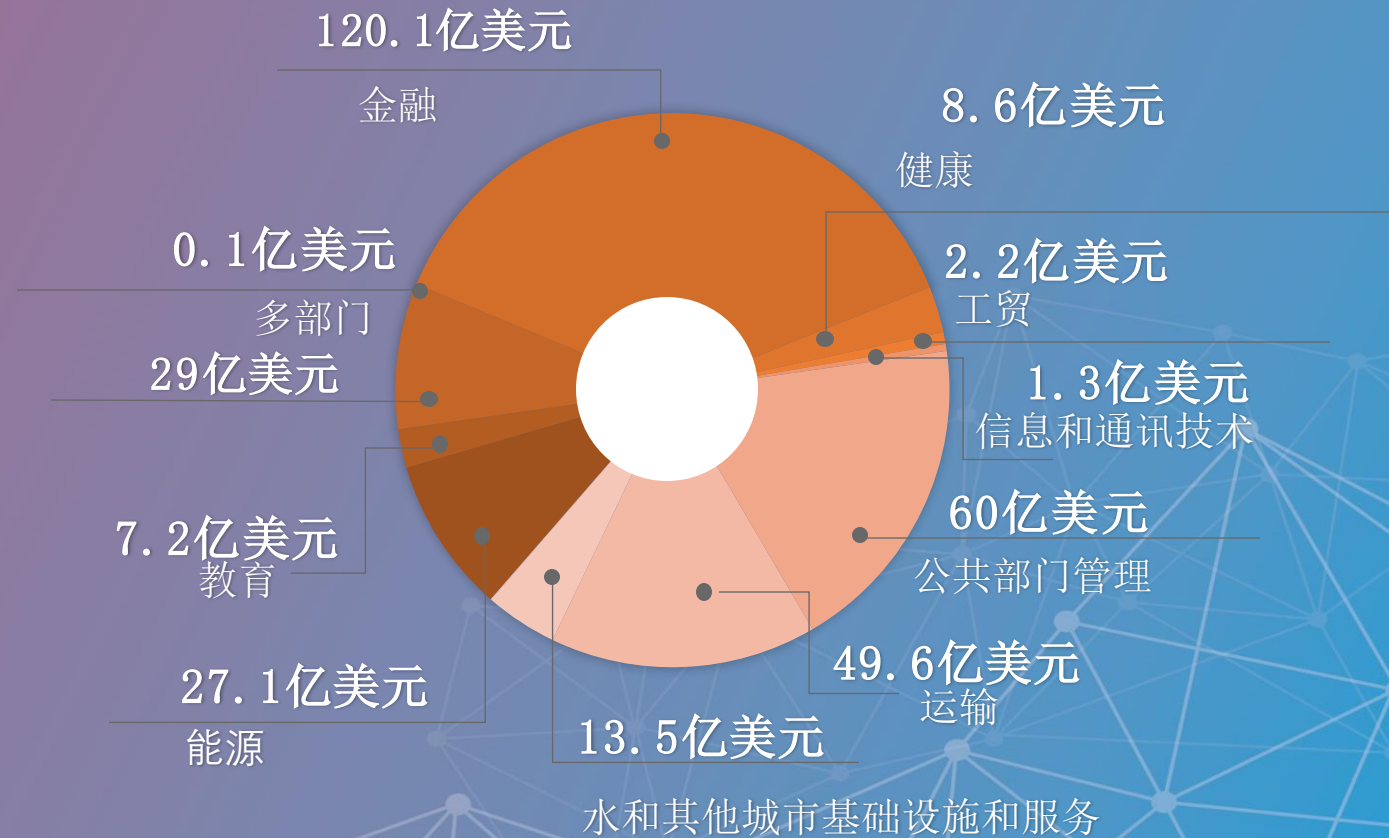
14.5亿美元
亚太



6.1亿美元
地区的

分布
按地区划分

分布
按部门划分



注意：由于四舍五入，数字可能不是精确的总和。

The ADB logo consists of the letters 'ADB' in a white, serif font, centered within a dark blue square.

4个转变

气候变化

增加我们作为该地区气候银行的能力

通过在我们的业务中嵌入气候行动，并将我们每年的气候融资增加近一倍。

私营部门发展

加强我们作为私营部门的催化剂的作用

通过刺激私营部门更多地参与亚洲的发展。

解决方案

提升我们作为该地区解决方案银行的角色

通过整体的、基于知识的、创新的和集成的解决方案。

新的工作方式

授权员工为客户提供价值和影响

通过实现我们的价值观，变得更有效率、敏捷和协作。

ADB



包括11个国家的伙伴关系，以及发展伙伴。
CAREC动员了472.7亿美元的投资（2001年至2021年）

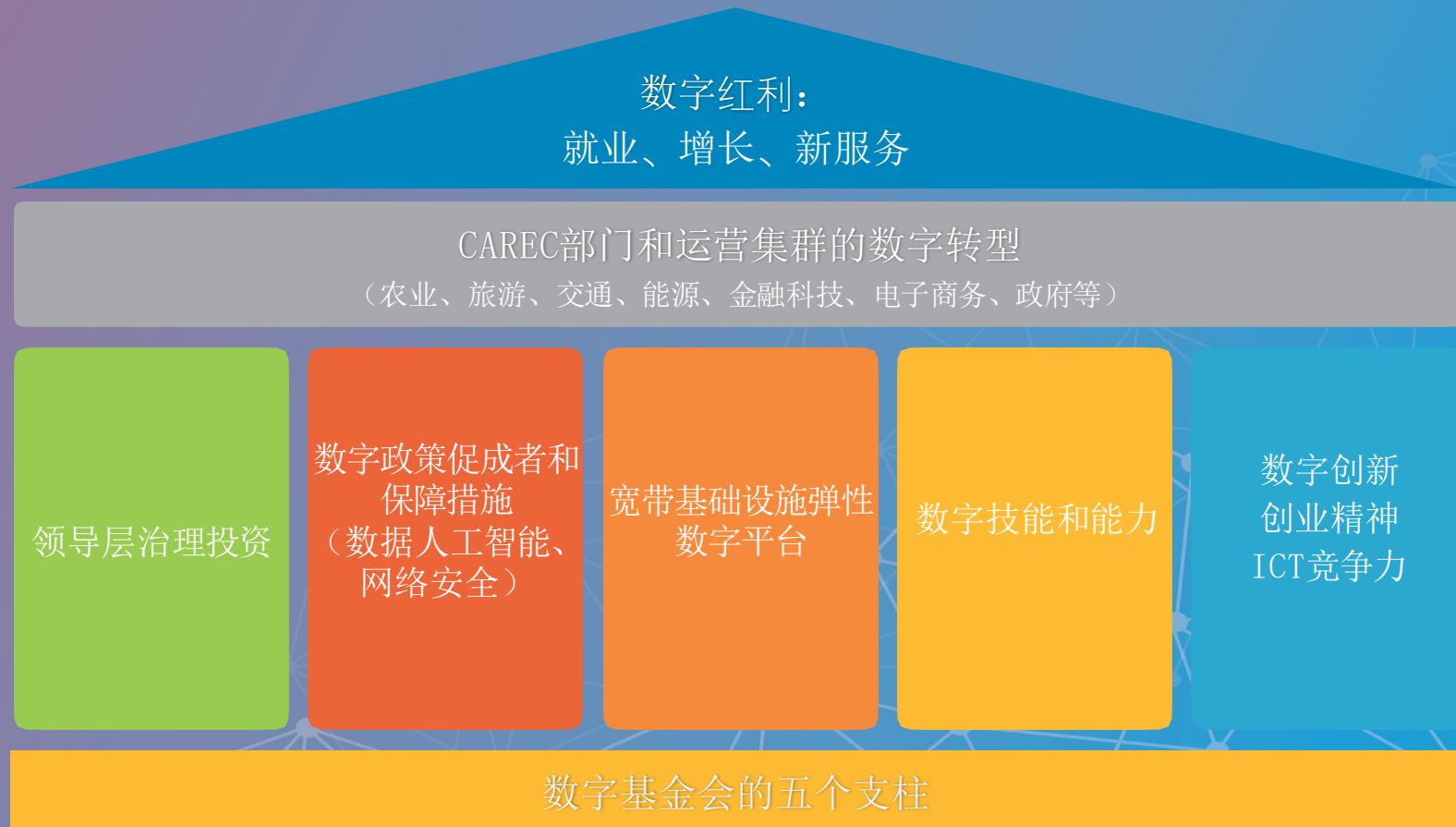
注：亚行已暂停对阿富汗的定期援助，于2021年8月15日起生效。



CAREC 数字战略 2030



<https://www.carecprogram.org/2publicatio>
n= 护理数字战略-2030



数字贸易和电子商务

在CAREC项目中长期以来的优先事项



2030年CAREC综合贸易议程

- 配合国际文书
- 跨境连接
- 关于电子商务的最佳实践的知识分享



创新和电子商务成为必需品和机遇



无纸化贸易和海关服务得到改善



不断增长的数字贸易

电子商务

基础设施

互联网基础设施

消费者采用

信息通信技术的可负担性和获取途径
覆盖
差距分析：网上购物
互联网使用障碍

数据基础设施

国际互联网带宽
互联网交换点
数据中心
云服务

互联网的商业应用

商业互联网相关基础设施（固定宽带、自主系统号码、网络安全）

支付系统

支付方式

银行卡
移动支付
网上银行业务
支付卡基础设施
非现金支付的使用量和数量
支持商家

无现金支付环境

交付和物流

履行

交付
枢纽
仓储

跨境贸易便利化

无纸交易
电子单窗
最小值

电子商务市场

市场规模

国家概况



<http://dx.doi.org/10.22617/TCS210304>
-2

电子商务

法律和政策

消除障碍

电子交易

联合国在国际合同中使用电子通信公约（ECC）

关于电子商务和电子签名的非电子示范法

国际认证/外国签名

根据双边协议或互惠原则进行的承认或对价

规则

隐私权

经合组织关于保护隐私和个人数据跨境流动的指南

欧洲委员会保护个人公约

网络犯罪

欧洲委员会网络犯罪公约（2001年布达佩斯公约）

消费者保护

联合国消费者保护指南
经合组织在电子商务中的消费者保护

促进贸易

贸易便利化协议

联合国促进亚太地区跨境无纸化贸易框架协定

《联合国国际货物销售公约》

世贸组织贸易便利化协定

世卫组织修订了《京都海关公约》



<http://dx.doi.org/10.22617/TCS210304>
-2

最近的发展

WTO MC-12成果数字贸易协定

最新发展

在CAREC成员国

- 土库曼斯坦正在最终确定其与世贸组织谈判的机构安排。
- 在2022年，蒙古、塔吉克斯坦和土库曼斯坦与阿塞拜疆和中国一同成为联合国《亚太地区跨境无纸化贸易便利化框架协议》的签署国。这一举措旨在通过技术创新促进区域内的贸易流程效率。
- 阿塞拜疆、蒙古和中华人民共和国已经正式成为联合国《国际合同中电子通信的公约》的缔约国。
- 国际社区正在努力协助中国和格鲁吉亚采纳《电子转让记录示范法》。
- 格鲁吉亚正在探索将人工智能技术应用于其进口程序中，目的是提高效率和透明度。同时，蒙古正在研究使用区块链和分布式账本技术来管理其电子产地证书，以增强证书的安全性和可追溯性。
- 阿塞拜疆的经济部正在得到支持，以完善其电子商务的法律框架，并确保其国内立法与国际公约及现代国际实践保持一致。
- 此外，正在推动一系列倡议，旨在支持吉尔吉斯共和国、蒙古和巴基斯坦的中小企业（SMEs）参与跨境电子商务，以促进这些国家的经济增长和国际贸易多样化。

创业生态系统元素

 基础设施/设施（办公室、实验室、车间、生产设施等）

 培训/指导/咨询（法律、财务、ESG、IP等）

 网络（本地、国家、全球）

 融资（股权、种子、债务）

 补贴（筹集的配套资金、补助、税收减免等）

 商业机会（采购窗口、公司合作伙伴关系等）

 人才发展

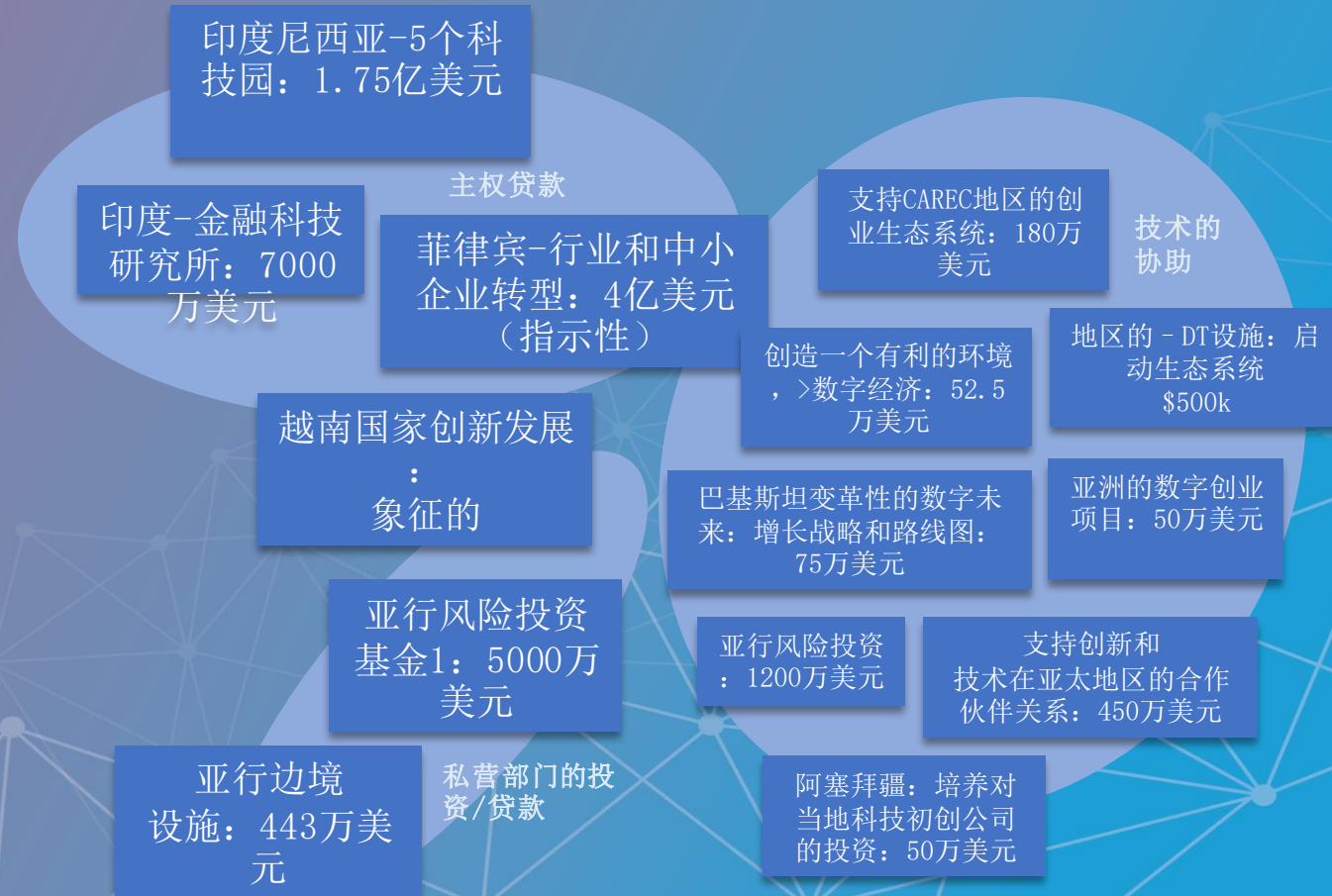
 建立一个有利的环境的政策和其他因素

政府角色

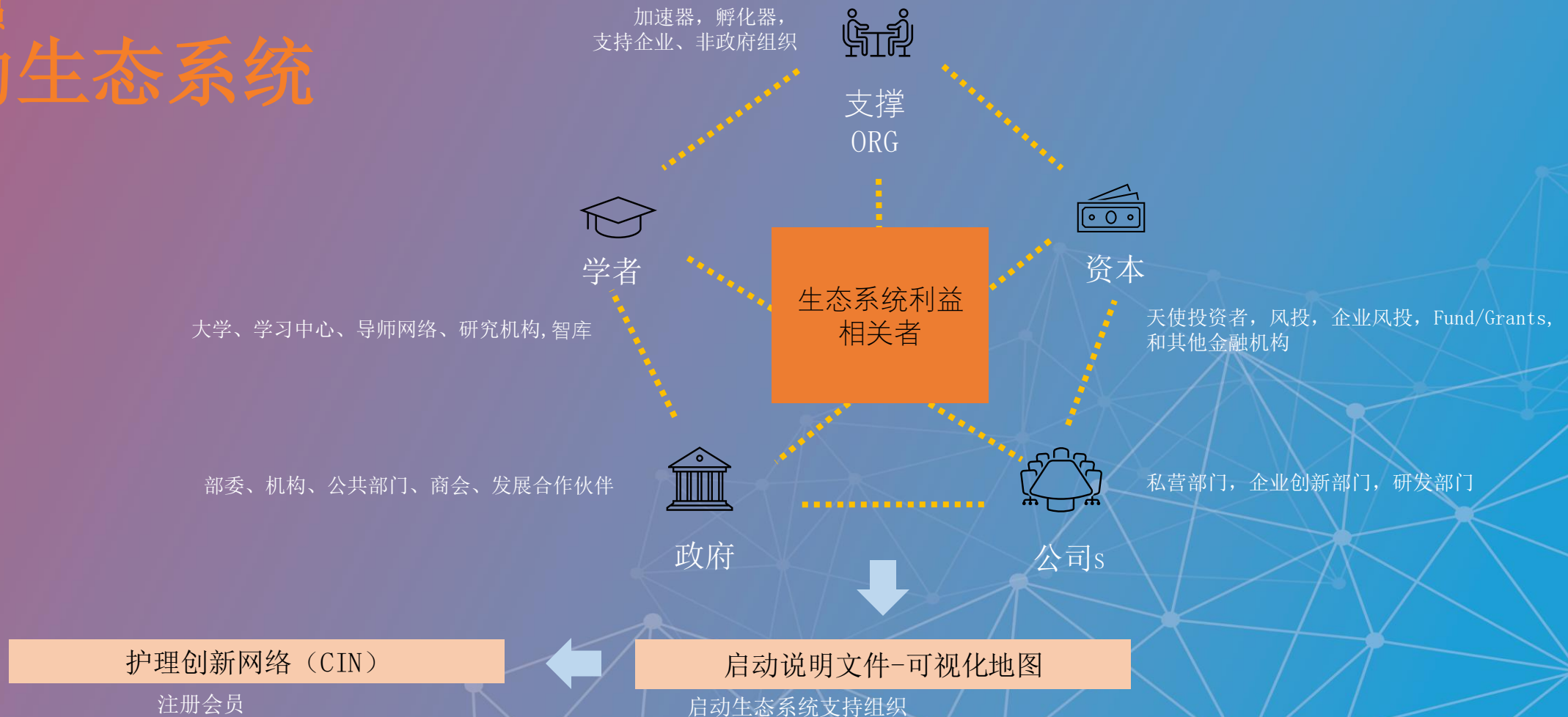
- ... 投资（基金基金、其他工具）
- ... 资助（创新和研究资助、奖励和补贴）
- ... 推广（认证、活动特征等）
- ... 购买（公共采购）
- ... 提供（熟练人才、数据和信息等）
- ... 启用（办公空间、数字基础设施、法规和标准、沙箱计划、人才签证、税收减免、孵化、加速、法律和其他咨询服务）

当前活动

- 新兴投资组合（主权资产和非主权资产）具有开创性的举措，如亚行风险投资公司或亚行边境设施或主要STeP（印度尼西亚）
- 区域热点：东南亚和中亚地区
- 分布式职责：非正式的实践社区，PSD和市场开发办公室和PPP >上游
- 与初创公司的直接接触投资者、合伙人和客户。



护理人员 启动生态系统



CAREC创新生态活动



在CAREC地区的启动生态系统支持组织的可视化表示



与CAREC秘书处相连的生态系统支持组织网络



通过分析该地区的成功故事，提供一个学习和联系的平台



大学开放创新挑战，由CAREC下属的大学组织



大学前期创业创新与创业区域考察



为种子阶段的创业公司举办的地区考察之旅和训练营



一个对注重区域投资的初创企业感兴趣的商业天使网络。



与当地企业合作，为女性提供实际操作的数字和电子商务技能



知识产品

- 技术援助和研究的热门话题 (国家和区域研究、诊断学、气候视频系列, 能力发展和政策支持)
- 有关知识分享和伙伴关系发展的工作坊(包括。在数字亚行、新加坡ATx峰会、专家从业者研讨会和韩国展示等)
- 创新挑战平台, 以获取现成的解决方案和创新的方法。



ADB

 DIGITAL
TECHNOLOGY
FOR DEVELOPMENT



[www.adb.org/what-we-do/topics/digital-
technology](http://www.adb.org/what-we-do/topics/digital-technology)

Arndt Husar

高级公共管理专家（数字化转型）

数字技术技术发展部

气候变化和可持续发展部

ahusar@adb.org