



高级官员会议

2024年5月30-31日



# CAREC 2030: 农业 与水资源

2023年7月至2024年6月

中亚区域经济合作机制 (CAREC)



# **CAREC水务部门**

## **进度报告和工作计划**

2023年7月–2024年6月

参考文件  
高官会议  
中亚区域经济合作  
2024年5月30日-31日

## CAREC 水支柱进展报告摘要

### I. 主要进展和成果

1. TA 9977-REG: 《发展中亚区域经济合作(CAREC)水支柱》于2020年5月12日获批, 金额为225,000美元, 原定截止日期为2021年6月30日, 随后延长至2025年4月30日。初始阶段的任务是确定CAREC水支柱的范围, 包括三项成果: (i) 中亚区域到2050年对水资源的未来需求估计; (ii) 确定的水资源开发机会; (iii) 制定政策和制度强化框架。该技术援助最初涵盖哈萨克斯坦、吉尔吉斯共和国、塔吉克斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦五个中亚发展中成员国(DMC)。CAREC水支柱框架于2021年由部长级会议制定并批准, 包括三个部分: (i) 具有气候适应性和生产力的系统, (ii) 可持续水资源和水服务, 以及 (iii) 相关解决方案和跨部门学习。
2. 2021年12月, 技术援助增加至413,000美元, 以扩大其范围, 包括为成果2下的重点项目活动编写概念说明书, 并确定成果3下水支柱的制度安排。为了满足CAREC成员国逐步将水支柱活动扩展到中亚以外地区的愿望, 技术援助金额于2022年5月进一步增加至728,000美元, 从而将阿塞拜疆和格鲁吉亚纳入CAREC水支柱。2023年, 格鲁吉亚确认加入水支柱, 并继续与阿塞拜疆对话, 从而正式加入CAREC水支柱。2023年, 在格鲁吉亚进行了上游气候评估分析, 确定了该国的两个气候适应投资项目。
3. 2022年8月编写了一份题为《从范围界定到实施》的报告, 其中包括水支柱框架三个部分下的潜在区域项目活动入围初选名单。该报告构成了2022年11月29日至30日在乌兹别克斯坦塔什干举行的第一届CAREC水支柱区域研讨会期间与五个中亚国家进行国家磋商的基础。<sup>1</sup> 此次区域研讨会让中亚各发展中国家和相关区域机构代表有机会提议在水支柱框架实施初始阶段支持的活动类型重点, 包括体现区域效益、知识生成及分享活动和能力开发的基础设施。研讨会最后提议成立水支柱工作组和专题专家组, 以帮助指导其未来的方向和内容。与拯救咸海国际基金(EC-IFAS)执行委员会就为其正在进行的改革进程提供制度性支持进行了磋商。
4. 经过与中亚国家CAREC国别联络人进行一系列磋商后, 2023年成立了一个专门的水支柱工作组, 代表来自哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦。水支柱工作组是一个顾问和咨询机构, 负责为水支柱的实施和未来方向以及区域项目开发和技术援助提供指导, 包括与其他区域倡议的协调。水支柱预计将随着时间的推移扩大到包括其他CAREC国家, 并将评估未来几年可能资助的潜在项目, 包括水与能源关系建模。该工作组将于2024年6月在土耳其伊斯坦布尔举行会议, 以 (i) 分享中亚区域气候和水方面的知识和新进展, 以及 (ii) 商定CAREC水支柱投资的三个潜在管道项目。下一步, CAREC水支柱将就三个商定的拟议项目开展预可行性研究。

### 挑战和关键问题

5. 在COVID-19疫情期间所有组织都经历了限制之后, 2022年正常工作条件逐步恢复, 这意味着顾问团队可以在2022年9月对该地区进行访问, 并且可以在2022年11月举办线下区域研讨会。

---

<sup>1</sup> [水支柱区域研讨会| CAREC计划活动](#)

6. 开发水支柱的过程引起了极大的兴趣，并产生了项目初选名单，需要通过2023-24年期间进行的筛选研究进一步确定优先顺序。与此同时，2024-25年期间可以继续举办一系列知识生成和能力开发活动。
7. 正如去年报告所述，水支柱中确定的许多活动将需要改进数据采集系统以及共享水文和气候建模信息。水支柱设想采用“构建模块”方法，通过将重点放在要支持的每个双边或区域项目中改进数据共享来支持发展伙伴和国家机构正在推进的其他计划。
8. 随着需求的增加，CAREC成员国的参与范围将扩大到最初的中亚发展中成员体（DMC）之外，这将是一个渐进的过程。不同类型活动的组合，包括促进知识生成、参与能力开发以及参与双边或更广泛的区域项目开发，提供了适合各个国家国情的多种机会。

### 拟议工作计划

**表 2：2025年4月之前的拟议工作计划**

项目	拟议工作
CAREC水支柱工作组会议	最终敲定参与工作组的国家代表，第一次线下会议将于2024年6月17日-19日在土耳其伊斯坦布尔举行，会上将商定CAREC水支柱投资的3个潜在项目。
中亚地区水-能源关系建模	开发概念验证仿真模型，结合中亚电力系统和河流流域，这将有助于模拟区域水和能源资源如何相互依赖。
选定的CAREC水支柱管道项目预可行性研究	将聘请公司对伊斯坦布尔会议上商定的三个潜在项目进行预可行性研究，以供CAREC水支柱进行潜在投资。

# CAREC农业部门

1. 在**农业**部门，一项已完成的技术援助已帮助阿塞拜疆、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦和塔吉克斯坦将国家食品安全法规与国际食品安全标准挂钩。该技援项目还根据CAREC成员国确定的偏好和优先发展领域提供技术培训，支持这些国家的未来行动，从而加强对这一领域的知识，探索针对具体国家的贷款机会，以改进食品安全实验室和相关基础设施。
2. 为解决本地区的粮食不安全问题，亚行一直与CAREC成员国、发展伙伴和私营部门密切合作，致力于：（1）进一步推进现代化、包容性和气候智慧型农业；（2）加强政策框架；（3）发展食品价值链；（4）利用国际食品贸易；和（5）根据CAREC成员国于2022年11月批准的[《CAREC地区农业发展与粮食安全合作框架》](#)，加强粮食安全信息共享。亚行已批准一项300万美元的技术援助，用于促进合作框架的贯彻落实。技援启动会议计划于6月/7月举行，以讨论技援工作计划及其对国家和区域性倡议的支持。