中央银行合作与创新中心

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

EMEAP与亚洲债券基金

东亚及太平洋地区的中央银行通过1991年成立的东亚及太平洋中央银行行长会议组织开展合作。该组织由11个经济体的中央银行组成：澳大利亚、中国、香港、印度尼西亚、日本、韩国、马来西亚、新西兰、菲律宾、新加坡和泰国。EMEAP没有APEC或AMRO那样的常设秘书处。它通过行长会议和副行长会议，以及支付与市场基础设施、金融市场和银行监管等工作组开展工作。2007年设立的货币与金融稳定委员会，加强了该组织对本地区的监测和危机准备。[1]

其最具体的成果与债券市场有关。1997年危机之后，各中央银行认识到，本地区的储蓄大量流入美元资产，而本地区的企业却以美元向外国银行借款，正是这种双重错配使危机造成了如此严重的破坏。EMEAP的应对措施是设立亚洲债券基金（ABF）。2003年6月启动的第一期，将成员的部分储备投资于亚洲主权发行人发行的美元债券。2004年12月宣布的第二期，将投资范围扩大到本币债券。[2]第二期包括向私人投资者开放的指数基金，其中一只在新加坡上市。[3]

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

SEACEN与国际清算银行

新加坡也是东南亚中央银行组织的成员。该组织始于1966年的中央银行行长年度会议，新加坡是其创始成员之一。1982年，该组织设立了一个研究与培训中心，设在吉隆坡。[4]区域分工在此清晰可见：吉隆坡承担东南亚中央银行的培训，新加坡承担东盟与中日韩的宏观经济监测，马尼拉则是亚洲开发银行的所在地。

在全球层面，新加坡于1996年12月成为国际清算银行的成员。[5]BIS目前的成员包括63个司法管辖区的中央银行。1998年，BIS在香港开设了亚太代表处，这一选择反映了香港当时在本地区货币和外汇市场中的地位。[6]MAS参与BIS所设的各委员会，其中包括巴塞尔委员会、支付与市场基础设施委员会以及全球金融体系委员会。2017年1月至2023年1月，MAS副局长罗惠燕（Jacqueline Loh）担任市场委员会主席，该委员会是各中央银行就金融市场动态交换意见的论坛。她的继任者是纽约联邦储备银行的约翰·威廉姆斯（John Williams），其任期已于2026年3月获得延长。[7]

常见误解

有时人们以为国际清算银行是从新加坡管理其亚洲业务的。实际上，BIS亚太代表处自1998年起设在香港，而该行本身的总部位于巴塞尔。新加坡接待的是2019年开设的BIS创新中心的一个分中心，该分中心与各中央银行合作开发技术原型。对于希望就货币或监管问题与BIS联系的人来说，这一区别十分重要，因为这些事务经由巴塞尔和香港处理。

BIS创新中心新加坡中心

BIS设立创新中心，是为了给各中央银行提供一个共同的金融科技实验室。首批中心于2019年在香港、新加坡和瑞士开设。目前该创新中心在七个地点设有团队：法兰克福和巴黎、香港、伦敦、新加坡、斯德哥尔摩、瑞士以及多伦多。新加坡中心专注于监管科技（suptech）、合规科技（regtech）、中央银行数字货币以及新一代金融市场基础设施。[8]

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

选择这三座城市并非偶然。每座城市都兼具实力雄厚的中央银行、活跃的科技生态和乐于尝试的金融中心。MAS此前已通过乌敏岛项目（Project Ubin）开展了分布式账本实验，并将新加坡定位为金融创新的试验场（参见第K部分第I章）。BIS中心使MAS能够与其他中央银行合作开展任何单一机构都无法独立承担的项目。

Dunbar项目与Mandala项目

两个项目说明了这种工作方法。2021年9月宣布的Dunbar项目，汇集了澳大利亚储备银行、马来西亚国家银行、MAS和南非储备银行，测试一个以多种中央银行数字货币进行国际结算的共享平台。其2022年3月的报告介绍了两个原型，并得出结论：共享的多边央行数字货币平台在技术上是可行的。[9]

由新加坡中心负责的Mandala项目，针对的是本地每家银行都熟悉的一个问题：遵守各国关于资本流动、外国投资和申报的不同规则所产生的成本。该项目探讨能否将各司法管辖区特有的政策和监管要求编码为一个共同协议，从而在处理跨境交易时自动进行合规检查。其合作方包括澳大利亚、法国、印度、科威特、马来西亚、菲律宾和新加坡的中央银行。最终报告于2024年10月发布，随后于2025年11月宣布启动第二阶段。[10]

Nexus项目与Nexus Global Payments

迄今影响最为深远的项目是Nexus。其目标是连接不同国家的国内即时支付系统，使从一个国家的手机发出的付款能够在数秒之内以低成本到达另一个国家的收款人。新加坡中心于2022年与各中央银行合作伙伴启动了该项目。2024年7月，项目交付了一套计划与治理框架、一种商业模式和一份技术蓝图。

2025年，印度、马来西亚、菲律宾、新加坡和泰国的中央银行成立了在新加坡注册的非营利组织Nexus Global Payments，以推动该计划投入实际运营，BIS随即将项目移交给这一新机构。印度尼西亚于2026年作为第六个国家加

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

入。[11]从实验室到运营机构的这一历程，展示了创新中心能为金融中心带来什么。一个国际机构在新加坡开发的原型，已经成为一项从本市运营的支付基础设施，旨在连接南亚和东南亚的即时支付系统。

召集作为一种工具

在这些机构存在之外，新加坡还增添了自身的召集功能。2021年8月，MAS设立了非营利组织Elevandi，旨在促进公共部门与私营部门之间就金融科技展开对话。2024年10月，MAS宣布由全球金融与科技网络（Global Finance & Technology Network）取而代之，该网络与MAS及其他合作伙伴共同主办新加坡金融科技节。[12]这一网络是本国创设、面向全球受众的机构。它表明新加坡如何将接待国际机构与自行设计的、发挥类似功能的本国机构结合起来：把监管机构、中央银行和企业聚集到这座城市。

注释

1. EMEAP, "About EMEAP"（emeap.org，2026年11月访问）："EMEAP was established in 1991."；EMEAP, "About EMEAP"（emeap.org，2026年11月访问）："It comprises the central banks of eleven economies"，列为澳大利亚、中国、香港、印度尼西亚、日本、韩国、马来西亚、新西兰、菲律宾、新加坡和泰国；EMEAP, "About EMEAP"（emeap.org，2026年11月访问）："the Monetary and Financial Stability Committee was established in 2007"；支付与市场基础设施工作组（WGPMI）、金融市场工作组（WGFM）和银行监管工作组（WGBS）。↩
2. EMEAP, "About EMEAP"（emeap.org，2026年11月访问）："In June 2003, EMEAP launched the first stage of ABF (ABF1)"；各成员"announced the launch of the second stage of ABF (ABF2) in December 2004"。↩
3. 关于在新加坡交易所和香港交易所上市的ABF Pan Asia Bond Index Fund，以及ABF1（约10亿美元）和ABF2（约20亿美元）的规模，参见EMEAP 2003年6月2日和2004年12月16日的新闻稿（emeap.org）。↩

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

4. Monetary Authority of Singapore, “International Cooperation”（mas.gov.sg， 2026年11月访问）：“SEACEN started in 1966 as an annual meeting of the central bank governors, of which Singapore was a founding member”；“In 1982, SEACEN established the SEACEN Research and Training Centre”。↩
5. Monetary Authority of Singapore, “International Cooperation”（mas.gov.sg， 2026年11月访问）：“Singapore became a member of the BIS in December 1996”。↩
6. Wikipedia, “Bank for International Settlements”（2026年11月访问）：“The BIS members are central banks of 63 jurisdictions”；“In 1998, the BIS opened a Representative Office for Asia and the Pacific in the Hong Kong SAR.” ↩
7. Bank for International Settlements， 新闻稿“Jacqueline Loh appointed new Chair of the Markets Committee”， 2016年11月8日：任期为“a term of three years starting in mid-January 2017”；Bank for International Settlements， 新闻稿“BIS extends term for John Williams as Chair of the Markets Committee”， 2026年3月27日：第二个三年任期，其于2023年1月首次获任，接替新加坡金融管理局副局长罗惠燕。MAS网页“International Cooperation”（mas.gov.sg， 2026年11月访问）仍称“MAS also chairs the Market Committee”；该表述已经过时。↩
8. Bank for International Settlements, “About the BIS Innovation Hub”（bis.org， 2026年11月访问）：“The BIS Innovation Hub Centre in Singapore was established in 2019”；香港特别行政区中心“was established in 2019”；瑞士中心“established in 2019, is one of the founding Innovation Hub centres”；Bank for International Settlements, “About the BIS Innovation Hub”（bis.org， 2026年11月访问）：“We have multidisciplinary teams located in Frankfurt/Paris, Hong Kong SAR, London”， “Singapore, Stockholm, Switzerland and Toronto”；Bank for International Settlements, “Singapore Centre”（bis.org， 2026年11月访问）：重点领域为“suptech, regtech, CBDC and next-generation Financial Market Infrastructures (FMIs)”；Meena Chandra为代理负责人。↩

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

9. Bank for International Settlements, “Project Dunbar”（bis.org，2026年11月访问）：参与方为澳大利亚储备银行、马来西亚国家银行、新加坡金融管理局和南非储备银行；2021年9月2日的媒体发布；2022年3月22日的报告；“The prototypes proved the technical feasibility of implementing a shared multi-CBDC platform”。↩

10. Bank for International Settlements, “Project Mandala”（bis.org，2026年11月访问）：由新加坡中心负责；合作方为澳大利亚储备银行、法兰西银行、印度储备银行、科威特中央银行、马来西亚国家银行、菲律宾中央银行和新加坡金融管理局；该项目“explores the feasibility of encoding jurisdiction-specific policy and regulatory requirements into a common protocol”；最终报告于2024年10月发布；第二阶段于2025年11月宣布。↩

11. Bank for International Settlements, “Project Nexus”（bis.org，2026年11月访问）：“The BIS Innovation Hub Singapore Centre commenced the project in 2022 with central bank partners”；2024年7月，项目交付了“a comprehensive scheme and governance framework, commercial model and technology blueprint”；Nexus Global Payments由印度、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、新加坡和泰国的中央银行组建，于2025年注册成立；BIS已将项目移交给NGP；Nexus Global Payments, “About”（nexusglobalpayments.org，2026年11月访问）：“NGP is a not-for-profit organisation incorporated in Singapore”；“NGP was established in 2025 by the central banks of India, Malaysia, the Philippines, Singapore, and Thailand”；“In 2026, Indonesia officially joined as the sixth country in the network.” BIS网页将印度尼西亚列为创始方之一。↩

12. Wikipedia, “Global Finance & Technology Network”（2026年11月访问）：Elevandi“established by the Monetary Authority of Singapore in August 2021 as a nonprofit organisation”；“In October 2024, MAS announced the creation of the Global Finance & Technology Network to succeed Elevandi”；“GFTN is one of the organisers of the Singapore FinTech Festival”。↩

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com