

## 欧亚可持续增长与前景之路——2021年欧亚论坛概述\*

霍尔瓦特·马塞尔，波罗什·埃斯泰尔，山多尔·诺拉·安娜

匈牙利国家银行（MNB）于2021年11月18日和19日举办了第三次旗舰式的活动——布达佩斯欧亚论坛。这一系列会议的主线是当今的地缘政治转型，在这一过程中单极世界秩序被多极体系取代，并出现了一个新旧更替的力量中心出现——欧亚大陆。由于过去四年的政策，中国这个远东巨人再次成为世界经济的主导者，成为欧亚大陆这个新集团所围绕的中心。随着世界经济重心不断向远东特别是中国转移，我们在一个全面的历史进程中，在本质上已进入了一个新阶段。因此，出现了一种类似于我们在500年前开始的西方统治之前已经经历过的情况：人类最大、最发达的经济体不断向亚洲转移。正如之前西方的崛起是创新的创业所带来的，现在中国科技的进步和技术的广泛应用也是如此。人们预计，中国的市场开放、改革和发展会使这个远东巨人最迟可以在2035年，甚至在我们2020年代的后期，取代美国而成为世界最大的经济体。

习近平主席2013年提出的“一带一路”倡议（BRI）强调了中国的作用，这是一个大规模的经济多边项目，中国承诺与欧亚地区的合作伙伴分享其发展成果，并开始更多的合作。这一计划最初是作为一项基础设施发展战略开始的，让桥梁、高速公路、铁路和新的航运路线穿越超这块超级大陆。与此同时，已经扩展到包括数字网络、医疗保健和可持续经济的解决方案。在“一带一路”倡议的主持下宣布的数字、健康和绿色丝绸之路项目就表明了这一点。这个复杂的网络不仅为商品贸易和投资提供了机会，而且——发扬古老的丝绸之路的传统——为技术、知识的流动、社会文化关系的发展也提供了可能，而且还会刺激资金流动和金融创新。因此，通过当今进行中的地缘政治转型和新的趋势（数字和绿色转型、地缘政治转型），中国也成为了经济机遇的引擎。

通过认识这一转折进程，匈牙利国家银行拓新了国际关系体系，并于2019年启动了布达佩斯欧亚论坛系列活动，以期进一步发展与东方的关系，加强东西方的对话。“欧亚大陆”一词不仅指地理意义上的超级大陆，还指与之

---

\*所发表文章只代表作者本人的观点，不代表匈牙利国家银行的官方主张。

霍尔瓦特·马塞尔（Horváth Marcell），匈牙利国家银行执行经理。

电子信箱: horvathm@mnbb.hu

波罗什·埃斯泰尔（Boros Eszter），匈牙利国家银行国际事务专家。

电子信箱: borosesz@mnbb.hu

山多尔·诺拉·安娜（Sándor Nóra Anna），匈牙利国家银行国际事务专家及环境、社会和公司治理问题顾问。电子信箱: sandorn@mnbb.hu

作者对迈克斯·维洛尼卡（Mikes Veronika），品特尔·卢伊（Pintér Luyi），普尔·捷尔基（Puhl Györgyi），萨博·彼得·伊什特万（Szabó Péter István）和萨卡齐·丹尼尔（Szakács Dániel）表示谢意。

相关的现实的地缘政治传统。欧亚这个名字是欧洲和中亚和东亚国家（包括中国）的流行词。这个概念无处不在，它存在于从西方地缘政治思想家到中国、俄罗斯、哈萨克斯坦、土耳其和其他亚洲人民的共同语言之中。尽管这些国家对欧亚大陆的态度不同，但在更大合作上的想法是共同的，现在只要想到“一带一路”倡议就足够了。欧亚论坛的成功也证明了这一点：这一活动在三年内有超过15000名世界各地的参与者聆听了大约100名受邀的欧洲和亚洲知名人士的演讲。在过去三年的会议中，也有从国务院发展研究中心到中国人民银行再到复旦大学的许多中国高级嘉宾和组织出席了会议。

对这一系列会议的日益关注也很好地支持了中欧和东欧、匈牙利和布达佩斯在其中的战略地位，因为这一地区的位置、历史传统和当前愿望是连接东西方的纽带。这一地区的繁荣很大程度上取决于能否通过西方和亚洲的投资、知识和自身创新能力的流入，这也成为欧亚合作的焦点。作为欧洲独树一帜的中央银行活动，拥有不断扩大的合作伙伴圈的布达佩斯欧亚论坛希望为此做出贡献。

论坛所讨论的是欧亚合作在当今大趋势下的机遇，包括评估地缘政治、数字化、长期可持续性和货币革命及其融合带来的机遇。各专题小组（金融、经济、地缘政治、多边合作、技术、基础设施和互联互通、教育）每年都围绕各领域最切实的问题进行讨论。2021年会议的总标题是“欧亚大陆的可持续增长和繁荣——趋势、前景、解决方案”，在新冠病毒疫情和许多其他社会和环境挑战之后，世界走到了十字路口：国际社会必须找到长期可持续经济增长、高质量发展和福祉的“秘诀”。因此，六个小组的主旨发言人和参与者讨论了诸如后疫情时期中央银行角色的变化、欧亚地缘政治空间的当前方向、以及在绿色转型中可作为经济引擎的刺激创新或多边合作的可能性等问题。除此之外，还讨论了数字基础设施的发展以及教育和“数字素养”的话题。

鉴于疫情，2021年欧亚论坛在与2020年一样是通过网络举行的。论坛开幕式由匈牙利国家银行行长毛托尔齐·捷尔吉（Matolcsy György）主持。毛托尔齐强调这次会议的主要议题是中央银行如何以及通过什么方式支持数字和绿色转型。他说，答案在于问题本身，因为中央银行有责任促进这种过渡，在当今的挑战中，支持多边主义是关键，欧亚大陆可以在绿色多边主义中发挥枢纽作用。毛托尔齐表示，在当前复杂的世界中，需要融合东西方的思想和方法来应对出现的各种挑战。欧亚地区的可持续增长还需要公共债务、技术、金融体系、社会以及自然和人类活动的可持续和平衡的增长。

第二位发言者、联合国主管经济和社会事务的副秘书长刘振民强调了中央银行的作用。他表示中央银行在过去一年半中为防止经济和社会崩溃发挥了特别重要的作用。然而，艰难还没有结束，除了支持经济复苏外，人们还面临着新的和意想不到的挑战，例如通胀上升以及在推动数字化和绿色转型问题上。他还强调中央银行需要进行长期规划，并将气候变化风险纳入中央银行业务。关于应对21世纪的经济和社会挑战，刘振民认为区域合作将发挥重要作用。

随后，匈牙利外交和对外经济部长西亚尔托·彼得（Szijártó Péter）强调了欧亚合作的重要性。他说，东方国家在技术方面几乎完全赶上了西方，今天东方公司在金融领域拥有与西方同行类似的机会。东方国家在全球投资中

的比重也越来越明显：2020年，全球70%的投资由东方国家提供，西方国家仅占30%，而15年前西方国家占80%，东方国家仅占20%。西亚尔托说，匈牙利在2010年宣布的对外经济战略和向东开放的政策取得了成功，2019年匈牙利的第一大投资国不是德国或其他西方国家，而是韩国。这一趋势在2020年仍在延续，当年亚洲巨人中国超过了韩国，成为匈牙利最大的投资国。他说，匈牙利是第一个与中国就“一带一路”合作签署谅解备忘录的欧盟成员国。他认为，如果未来欧亚合作建立在相互尊重的基础上，那么这一合作在几年内会蓬勃发展。

开幕式上，中国建设银行行长董事长田国立表示，欧亚经贸合作需要翻开新篇章，互联互通领域仍有待开发的机会，欧亚地区在中国国家主席习近平2013年宣布的新丝绸之路项目中发挥着关键作用。他说，在疫情时期，中欧班列在复工复产中发挥了重要作用事实证明，电子贸易已成为推动中欧经贸关系的新动力。田国立表示认为，20年来，科技的不断发展改变了商业模式和传统金融模式，这就是为什么我们需要推动“双赢”的伙伴关系来克服我们面临的挑战。

## 中央银行在疫情后的作用——欧亚大陆的经验

开幕式后的第一个小组讨论的议题为“中央银行在疫情后的作用——欧亚大陆的经验”，由匈牙利央行负责货币政策和金融稳定的副行长维拉格·鲍尔娜巴什（Virág Barnabás）主持。她在主持中说，受疫情影响，诸如绿色转型和数字化等当代大趋势得以加快，这也使决策者面临严峻考验，他们需要找到宏观经济的正确答案挑战。然而，他们还必须考虑到几乎所有国家都被迫面对和应对不断上升的通货膨胀。在金融议题上，中国人民银行行长易纲首先通过视频主要就中国的危机管理措施以及通胀压力上升等全球经济趋势和减缓经济复苏问题与观众分享了他的观点。他强调，中国人民银行始终根据疫情形势和经济复苏步伐调整各项举措。随着危机的缓解，中国逐步取消了一些刺激措施。易纲强调，中国人民银行将继续支持中小企业和发展绿色金融，但逐步取消刺激计划可能会使货币和财政政策之间的协调变得更加困难。可持续、包容和平衡的全球经济增长需要国际合作。

之后，维拉格在讲话中强调各中央银行已经走上了货币紧缩的道路，现在看来高通胀可能不是暂时的，而是永久性的。中央银行也在积极面对当代的两大趋势：86%的机构正在探索引入央行数字货币（CBDC）的可能性，中央银行变得越来越“绿化”。在维拉格的讲话之后，官方货币和金融机构论坛（Official Monetary and Financial Institutions Forum）主席大卫·马什（David Marsh）、新加坡金融管理局（Monetary Authority of Singapore）金融科技主管索普南杜·莫汉蒂（Sopnendu Mohanty）、俄罗斯银行（Bank of Russia）研究与预测主管亚历山大·莫洛佐夫（Alexander Morozov）、韩国银行（Bank of Korea）局长朴阳洙参加了小组讨论并集中在宏观经济挑战、央行数字化努力和绿色转型方面回答了维拉格副行长的提问。在小组讨论中，马什强调需要采取整体方法来应对当今的挑战，各中央银行相互借鉴以及从最新的经验中学习至关重要，参加讨论的小组成员对此表示认同。莫罗佐夫补充说，

一方面保持宏观经济稳定，另一方面也要识别和应对气候变化及新流行病带来的潜在风险。

这一小组参加讨论的人士随后就数字中央银行货币问题交换了意见。莫汉蒂强调，新加坡主要由央行数字货币支持银行间（批发）交易，因为新加坡的即时支付系统非常有效，以至于零售央行数字货币变得毫无意义。在优势方面，莫汉蒂则强调了成本效益和速度。朴阳洙对此表示同意，他补充说，虽然韩国央行正在探索引入央行数字货币的可能性，但仍在刊物权衡，因此并不计划尽快起先引入。在讨论的后半部分，专家们还讨论了中央银行面临的绿色转型和其他潜在挑战。莫洛佐夫和朴阳洙一致认为，气候变化对金融稳定构成威胁，俄罗斯和韩国央行的规划中就有监测和应对气候风险问题。关于央行活动的扩大，马什指出，央行需要处理的项目数量与过去30-40年相比大幅增加，未来可能会造成问题。作为结束语，维拉格总结了小组的主要观点，强调一方面我们需要为创新解决方案做好准备，另一方面需要从历史中吸取教训。

## 欧亚大陆与中国的地缘政治新时代

第二个小组讨论的话题是“地缘政治的新时代”。此次地缘政治小组的主要议题是探索不断变化的地缘政治空间和与一些大国特别是中国的适应与合作机制。在小组讨论开始时，匈牙利雅典娜功德之家基金会（Pallas Athéné Domus Meriti Alapítvány）董事会主席齐兹马迪亚·诺伯特（Csizmadia Norbert）强调了地缘政治以及当今大国之间相互尊重与合作的重要性。世界著名的地缘政治专家帕拉格·卡纳（Parag Khanna）强调了在欧亚地缘政治进程新趋势的背景下互联互通和基础设施的重要性，以及中国可以在未来几年发挥关键作用。到2021年，新的地缘政治方法将不仅包括在地理区域内发挥影响力，而且还包括围绕和贯穿地理区域的基础设施。根据卡纳的观点，未来几年真正的大国角力将旨在影响欧亚大陆的基础设施，“一带一路”项目可以成为这方面的开拓者。近年来，出现了以北美、欧洲和亚洲为中心的三极世界力量体系。

地缘政治小组的讨论由国际应用体系分析研究所（International Institute for Applied Systems Analysis）专家埃列娜·罗文斯卡娅（Elena Rovenskaya）主持。牛津大学中国中心（University of Oxford China Centre）主任拉娜·米特（Rana Mitter）、纳扎尔巴耶夫大学（Nazarbayev University）前副校长罗莎·努尔戈扎耶娃（Roza Nurgozhayeva）、中国与全球化中心（Center for China and Globalization）创始人和理事长王辉耀等嘉宾参加了小组讨论。

在小组讨论中，受邀专家分析了欧亚力量空间的可能性和前景，强调了由于疫情产生的紧密相互依存、贸易困难和可能的力量变化进程。罗文斯卡娅说，科学可以为现在日益紧张的国际社会搭建外交桥梁。米特表示，互联互通的竞争性（competitive connectivity）和相关基础设施的发展将在未来几年继续发挥关键作用，中亚在这一地区的作用可能会在这方面显着增加。另一个基本问题是欧亚国家如何能够遏制气候变化的风险，因为最近的格拉斯哥协议没有就一些问题提供足够的指导。这位牛津大学教授还指出，尽管迄

今为止中国的疫情管理战略在国内已被证明非常有效，但在全球化和开放的国际合作方面将变得越来越不可持续。努尔戈扎耶娃强调，参与“一带一路”倡议的国家未来在减排方面可以发挥极其重要的作用，中国也必须在整个欧亚地区发挥重要作用。王辉耀表示，中国与欧洲和东盟国家具有巨大的贸易潜力，这也将决定中国未来的国际竞争力，“一带一路”倡议的绿色转型可以为中国在欧亚大陆的盟友创造新的机遇，同时促进气候保护和保护自然资源。王辉耀说，未来几个月，中国一定会改变关闭对外边界和限制国际客运的疫情防控措施，再次向世界开放。

米特表示，目前，就世界实力而言，美中两国的竞争决定着地缘政治进程。通过基础设施竞争，两个大国与欧亚国家的联盟可能会越来越紧密，形成一个以基础设施为基础的欧亚大陆。王辉耀说，“一带一路”倡议将为中国未来几年提供良好的基础。小组讨论一致认为，欧亚国家只能通过密切合作共同应对新出现的气候和社会挑战，因此需要加强欧亚特别是与中国之间自由开放对话，以及不断发展的基础设施建设。

## 基础设施、互联互通和技术

论坛第三个小组讨论的议题是“基础设施、互联互通和技术：创新将是新常态”，由匈牙利国家银行数字化总监法伊基什·彼得（Fáykiss Péter）主持，他首先与微软匈牙利公司首席执行官克里斯托弗·马泰森（Christopher Mattheisen）进行了对话。马泰森指出，新冠病毒疫情加快了全球化进程。过去几年中谨慎进行数字化转型，他们自己都惊讶的是，他们在几周或是几天内对新的挑战都做出非常迅速的反应。这场危机重塑了我们之前认为的可能性，并说明如果没有进行数字转换，公司生存的机会就很小。他补充说，由于技术不断发展，我们拥有过去不曾有过的大量数据，而且在这种趋势下，人工智能无论是检查外部数据还是做出相关决策都可以真正展示它的能力。

参加由法伊基什主持的这一小组讨论的嘉宾有克拉科夫科技园（Krakow Technology Park）经济特区投资者支持部副主任朱斯蒂娜·齐泽克（Justyna Czyzek）、挪威东南大学（University of South-Eastern Norway）教授格伦·迪森（Glenn Diesen）、华为中东欧及北欧区副总裁拉多斯瓦夫·凯吉亚（Radosław Kedzia）、ViaVia Shopping创始人及中央广播电视总台财经频道主持人李思轩。

在嘉宾在谈话中补充了马泰森的观点，他们认为我们生活在第四次工业革命的时代，其三大支柱是5G、人工智能和大数据。这方面的佼佼者科技巨头华为，它正在与多个政府合作开发5G基础设施以及各种智能解决方案。依托这些技术，未来可以在生活的各个领域取得重大突破。以供应链为例，5G数据传输和人工智能甚至可以实现完全自动化，中国企业在这方面可以取得巨大成功。然而，要知道公司仍然是由人组成的，没有人，进一步的技术发展是不可想象的。嘉宾们表示，数字化过程在平等的基础上普及到公众和市场参与者也很重要，这也是由人们不提供最大的帮助的。通过人的支持、教育和努力可以让社会中与数字化隔离的群体参与进来。以中国为例，受疫情影响，很多地方对于人员流动都要求使用二维码，大城市的智能手机普及率

很高，那些没有技术支持、独居或年龄较大的群体可以直接在专门设立的服务点获得相关使用数字化的协助。

迪森指出，过去人们注意到工业革命对当时的地缘政治状况产生了影响，这种情况当前也是如此。他认为，在第四次工业革命时期，当数字化成为几乎每个行业基础设施的一部分时，一定程度的技术主权对于政治主权至关重要。各国不能完全依赖外国——通常是美国的——技术公司，因此他们寻求建立自己的技术基础并使技术合作伙伴关系多样化。这种趋势在欧亚大陆也能看到，但对于中国这样的大国来说尤其如此，中国正在努力建立自己独立的数字生态系统。二十一世纪，越来越多的亚洲公司跻身全球最成功的科技公司之列，这也使在二十下半叶形成的美国技术优势有所削弱。

## 欧亚大陆的创新和投资：最佳实践

第四个小组讨论的议题是“欧亚大陆的创新和投资：近期最佳实践”。此次论坛的经济方面的话题重点是关注现代知识型经济、创新和未来投资的关键性驱动因素。中国嘉宾在这个小组中发挥了重要作用，因为中国的科技发展倍受人们关注。主讲人、海南省副省长倪强介绍了中国发展最活跃的省份之一——海南。去年以来，海南的自由贸易港以及旅游、物流等服务业和高科技领域等众多相关产业在全面战略框架内得到了迅猛发展。倪强副省长说，通过市场开放、跨境贸易和投资，海南将与世界分享发展成果。欧亚大陆将在这一伙伴关系中发挥关键作用，因为它作为世界上最大、人口最稠密的陆地区域具有巨大的经济潜力。倪强副省长强调，布达佩斯欧亚论坛现已发展成为一个通过专业对话促进挖掘各种机会的平台。

海南的例子为小组讨论提供了一个很好的起点，作为主持人的国际货币基金组织执行委员保洛陶伊·丹尼尔（Palotai Dániel）和小组嘉宾都谈及了海南的壮观发展。总部设在意大利国际咨询智库——欧洲之家安布罗塞蒂论坛（European House Ambrosetti）资深合伙人保罗·波扎塔（Paolo Borzatta）、波兰卡托维兹特别经济区（Katowice Special Economic Zone）董事会副总裁马特乌斯·里卡瓦（Mateusz Rykała）、默克控股（中国）有限公司企业与政府关系总监曾大卫和和中国西安交通大学教授冯宗宪参加了这一环节的讨论。波扎塔在讨论开始时表示，作为博鳌亚洲论坛的常客，他见证了海南近年来的蓬勃发展。

小组讨论的核心问题是确定成功创新活动的因素。专家们将目标市场的规模确定为评判因素，这些因素包括通过大学和教学机构网展开众多在各方面有能力及经验丰富的个人之间的互动、对教育和基础研究的长期投入、以及政府激励措施和企业的自我组织情况。

冯宗宪强调，正在努力提高监管和服务标准的经济特区和自由贸易区在中国的创新和经济成功中发挥着重要作用。内部的质量因素也反映在对外部世界的“一带一路”倡议中。对此，曾大卫表示，外国公司（例如总部位于德国、活跃于全球的默克集团）融入中国经济和创新生态系统，并使其活动与中国的经济政策和优先事项保持一致是关键。各嘉宾都认为跨境合作必不可少，我们未来创新成功的阵地就是欧亚大陆。

## 绿色合作和绿色多边主义——全球挑战的可持续应对方式

第五个小组所讨论的议题也是非常热门的：“多边合作：绿色合作和绿色多边主义——全球威胁的可持续应对方式”。这一两方面绿色合作的环节分别由匈牙利国家银行负责金融机构监管和消费者保护的副行长坎德拉齐·乔鲍（Kandrás Csaba）和匈牙利外交和外对经济研究所副所长鲍劳尼·陶马什（Baranyi Tamás）主持。新加坡国际事务研究所（Singapore Institute of International Affairs）所长戴尚志（Simon Tay）与坎德拉齐讨论了新加坡的绿色范例和经验、欧亚合作的重要性以及当今具有决定性的绿色可持续发展趋势。对话的中心问题是根据各个地区和国家的实际情况支持其可持续经济的可能性。戴尚志认为所谓绿色合作是重要的，这说明表明主要经济体的承诺对于全球合作和绿色转型也至关重要。他以中国为例，与其他大国不同，尽管拥有经济规模和影响力，但中国也意识到自己的弱点，在包括绿色发展在内的影响世界的重要问题上进行共同的“双赢”合作。此外，当然新加坡或匈牙利等小国的碳中和也很重要，尽管在它们的能力范围内无法向大国那样为全球环境做出那么大的贡献。同时，较小的经济体也会对全球市场趋势产生影响，从而影响绿色进程。他认为，所谓的亚洲气候共同体（Asian Climate Community）将很好地促进亚洲国家在绿色和可持续发展项目方面的合作。

鲍劳尼主持的小组讨论中的嘉宾有北京市绿色金融与可持续发展研究院国际合作与研究中心主任程琳、哈萨克斯坦阿斯塔那国际金融中心（AIFC）绿色金融中心顾问阿瑟尔·努拉克莫托娃（Asel Nurakhmetova）和中国和气候债券倡议组织（Climate Bonds Initiative）中国区总经理谢文宏和国际可持续金融中心（International Sustainable Finance Centre）负责人琳达·泽利那（Linda Zeilina）。这一组讨论由欧亚地区金融部门的气候保护型重组问题开始。作为讨论的共识，嘉宾们认为国家、区域和全球金融机构以及政府机构应在基础设施和知识共享方面支持绿色转型。程琳和谢文宏强调了中国在绿色可持续发展方面的领导地位。程琳表示，中国正在全球树立榜样，并在深化欧亚地区绿色合作方面发挥着关键作用，尤其是与绿色丝绸之路倡议和在这一地区设有网络的中国金融机构的合作。嘉宾们还一致认为，需要加强绿色金融部门，为绿色和可持续的经济转型提供流动、稳定的支持。谢文宏说，有趣的是，中国一方面在努力追赶和填补与发达国家的差距，但在绿色金融方面却一直处于领先地位，并在发达经济体中取得突破。中国正在推动就绿色标准、机制和实践达成国际共识，并通过国家层面的决策来决定国际进程，例如暂停对海外煤炭项目的资助。嘉宾们最后总结说，虽然越来越多的国家和地区正在制定自己的气候保护和可持续经济计划，但全面的国际合作对其可持续和成功实施至关重要。

## 数字时代的新技能——当今信息素养和数字能力的重要性

论坛的第六个也是最后一个小组的议题为“数字时代的新技能——数字素养的日益重要”，从教育部门的角度探讨了数字化的影响，特别是在数字能力的发展方面。诺伊曼·亚诺什大学（Neumann János Egyetem）欧亚中心主任乐文特（Horváth Levente）和上海复旦大学副校长陈志敏讨论了小组的基本

主题。陈志敏说，复旦大学近年来的持续发展是专注于吸引最优秀的专业人士和最有才华的学生，维护现有的关系体系，并与政府、教育和企业机构建立新的合作伙伴关系。得益于大学的自觉策略，复旦大学在2021年的QS世界大学排名中位于第34位，目前该校拥有近7000名外国留学生。复旦在疫情大流行之前就已经开始开发一些大学平台，例如图书馆的数字化和行政系统的整合，但通过额外的教室和实验室IT基础设施开发以及虚拟现实（VR）技术等沉浸式技术解决方案来应对远程教学。

这一小组讨论的主持人是匈牙利国家银行国际货币政策和经济学传播部主任莱曼·克里斯托弗（Kristóf Lehmann）。嘉宾有亚洲竞争力研究所（Asia Competitiveness Institute）所长、新加坡国立大学教授郑文耀（Paul Cheung）、韩国教育和研究信息服务中心（KERIS）主任张相铉（Sang-Hyun Jang）、欧洲远程和电子学习网络（European Distance and E-Learning Network）总裁桑德拉·库齐娜·索福蒂齐（Sandra Kučina Softić）、俄罗斯国家科学技术大学（MISIS）能力中心主任蒂莫西·奥康诺（Timothy O'Connor）。

在小组讨论开始时，张相铉和奥康诺介绍了各自国家的与数字教育相关的良好做法和经验，张相铉强调了教授大数据和人工智能（AI）的重要性。库齐娜·索福蒂齐则强调了在当前疫情中将数字教育的总体概念与紧急远程学习的概念区分开来的重要性。郑文耀补充说，数字教育的本质之一是让将来的成年劳动力为获得基本的信息素养和数字技能做好准备。奥康诺说，除了数字技能外，教授人际沟通和媒体意识等基本沟通技巧也需要得到更多的重视。作为小组讨论的结语，莱曼指出了欧亚地区数字教育的差异——数字素养的技术和教育方面目前在不同的国家处于不同的水平，因此针对疫情的个人解决方案正在各地涌现。

匈牙利国家银行负责国际关系、现金物流、金融基础设施、数字化和促进信贷的副行长鲍陶伊·米哈伊（Patai Mihály）总结此次为期两天的会议的主要信息。他强调说，加强欧亚伙伴关系在应对我们面临的挑战方面可以发挥关键作用，例如在气候变化问题和促进包容性和可持续增长上。数字化和跨境基础设施发展的潜力也为欧亚地区国家的发展创造了双赢的局面。未来动荡时期的口号将是金融、经济、地缘政治、多边主义、基础设施发展以及教育方面的平衡、创新与和谐。东方和西方模式的融合对于创建一个在二十一世纪挑战中蓬勃发展的欧亚大陆至关重要。

## 欧亚时代——知识、技术、货币和可持续地缘经济的未来方向

这一系列活动的相关报告收录在2021年出版的题为《欧亚时代——知识、技术、货币和可持续地缘经济的未来方向》国际论文集中，其中包括来自七个国家的32位作者的19篇文章，内容分为六章，课题围绕论坛的关键要素，以独特的方法为那些想要了解更多区域合作组织、地缘政治与技术之间的关系、智慧城市的人们提供了重要的知识见解和欧亚大陆的背景。这也是匈牙利国家银行发展国际关系的成果，除了匈牙利，论文集作者还有来自中国、韩国、新加坡、俄罗斯、美国和挪威的知名专家。

2021年的欧亚论坛取得圆满成功。这次活动得到了博鳌亚洲论坛、上海论坛、复旦发展研究院、新加坡金融科技节和世界金融科技节、作为匈牙利国家银行战略伙伴的官方货币和金融机构论坛、总部设在奥地利的国际应用系统分析研究所、欧洲之家安布罗塞蒂论坛、欧亚商业与经济学会、欧亚政治经济和商业论坛的大力支持。通过数字化技术，这次活动吸引了15000名位观众参与。

论坛的网页链接如下，并可回放全程活动：<https://mnb.hu/eurasia>。