



世贸组织工作动态

WTO Fortnightly Review

2024年12月16-31日

总第100期

对外经济贸易大学
中国WTO研究院编译

本期要点

● WTO 第十四届部长级会议日期确定

12月16日，WTO 总理事会会议批准了第十四届部长级会议（MC14）的举办日期，经成员商定，会议将于2026年3月26日至29日在喀麦隆举行。

● 拜登政府对中国成熟制程芯片发起 301 调查

12月23日，美国总统拜登发布声明，称将采取新措施应对其所谓中国的“不公平贸易行为”。同日，美国贸易代表办公室（USTR）宣布启动基于《1974年贸易法》第301条的调查，重点审视中国在成熟制程半导体领域的相关行为及其对美国经济的所谓“影响”。

● 拜登政府发布首份《四年期美国关键供应链审查报告》

12月19日，据美国白宫消息，拜登政府发布了首份《四年期美国关键供应链审查报告》，总结了美国过去四年在加强供应链韧性方面的成就，并宣布了进一步支持美国企业和消费者的新举措。

● WTO 数据显示 2024 年第三季度全球货物贸易持续增长

12月13日，WTO 发布的最新一期贸易监测报告显示，2024年第三季度全球货物贸易额环比增长1.1%，同比增长3.3%，标志着连续四个季度实现温和增长。

目录

全球贸易投资形势

- 贸易 1
 - WTO 数据显示 2024 年第三季度全球货物贸易持续增长 1

WTO 动态

- WTO 重要活动 2
 - 谈判和例会
 - WTO 第十四届部长级会议日期确定 2
 - 总理事会主席欢迎争端解决改革谈判取得重大进展 3
 - WHO、WIPO、WTO 联合举办应对非传染性疾病专题研讨会 6
 - 埃塞俄比亚入世指导委员会表示将于 2025 年初恢复谈判 7
 - MC14 东道主喀麦隆正式接受渔业补贴协定 9
 - 总干事伊维拉表彰 2024 年青年专业人员计划贡献者 10
 - 助力清洁能源转型的新关键矿物贸易数据库上线 12
 - WTO 贸易与环境高级课程在日内瓦圆满结束 12
 - 争端解决
 - 争端解决机构为审查欧盟对印尼进口脂肪酸征收关税成立专家组 14
 - 欧盟对锰硅合金发起保障措施调查 15

成员经贸政策动态

- 美国动态 16
 - 拜登政府对中国成熟制程芯片发起 301 调查 16
 - 拜登政府发布首份《四年期美国关键供应链审查报告》 18
 - 美国宣布 2035 年气候目标 21

拜登政府加强贸易执法，追责剥削工人企业	22
美国宣布授予三星电子 47.45 亿美元芯片激励资金	22
● 欧洲动态	23
欧盟委员会发布 2024 年工作总结	23
欧盟企业研发投入投资增速领先美国和中国，打破十年增长趋势	25
欧盟委员会就提升苹果互操作性提出建议	27
欧盟启动欧洲汽车产业未来战略对话	28
欧盟“Next Generation EU”计划已发放超 3000 亿欧元拨款	28
欧盟与台湾举行第三次贸易与投资对话	30
欧盟与瑞士完成谈判，推动双边关系迈上新台阶	31
欧盟委员会批准德国与荷兰的可再生非生物燃料生产援助计划	32
欧盟委员会批准意大利的可再生电力生产计划	33
泛欧-地中海公约联合委员会第 16 次会议召开	34
英国首相斯塔默会见印度商界领袖	35
英国称加入 CPTPP 将为威尔士带来更多机遇	36
英国海洋管理机构披露 2024 年项目资助成果	36
● 日本动态	37
日本-东盟经济合作论坛 2024 在东京召开	37
● 俄罗斯动态	37
俄罗斯副总理奥弗丘克访问伊朗	38
俄罗斯政府确定黄油免税进口程序	38
● 印度动态	38
印度工商部发布 2024 年终总结	39

印度-澳大利亚经济合作与贸易协定实施两年来成效显著	39
研究报告摘编	
● 美国研究动态	40
彼得森国际经济研究所分析 WTO 改革的重点领域	40
彼得森国际经济研究所分析特朗普关税政策的影响	41
彼得森国际经济研究所分析关税对乐器进口的影响	42
● 欧洲研究动态	43
经济政策研究中心分析中国基础设施贷款的积极影响	43
● 国际机构研究动态	44
联合国贸发会议分析增强供应链韧性的策略	44

贸易

WTO 数据显示 2024 年第三季度全球货物贸易持续增长

12月13日，WTO发布的最新一期贸易监测报告显示，2024年第三季度全球货物贸易额环比增长1.1%，同比增长3.3%，标志着连续第四个季度实现温和增长。

与第二季度1.8%的增长和第一季度1.4%的下降相比，第三季度以美元现价计算的货物贸易额同比增长4.3%。截至9月，全年贸易额与2023年同期相比增长了2.4%，略低于WTO于10月10日发布的2024年全年2.7%的最新预测。同时，与2023年相比，货物贸易额增长了1.6%。按价值计算的贸易增长率低于按数量计算的增长率，预示着此期间贸易商品价格将略有下降（降幅小于1%）。若第四季度的环比增长率与第三季度保持相近水平，2024年全球货物贸易量预计增长2.7%的目标有望实现。这一预测与WTO于12月9日发布的货物贸易晴雨表一致，该报告指出贸易将持续增长至年底。然而，全球贸易紧张局势的升级仍为短期贸易前景增加了不确定性。

从区域贸易量方面看，2024年第三季度，多数地区货物贸易量实现正增长，但欧洲成为显著例外。独立国家联合体（含部分准成员国和前成员国）季度出口增幅最大，达到5.4%；北美地区紧随其后，增长2.1%；亚洲和中东地区分别增长1.6%和1.5%；中南美洲和加勒比地区出口微增0.2%；非洲地区出口增长0.1%。进口方面，独联体地区第三季度增长3.3%，非洲增长2.5%，北美增长2.3%，亚洲增长2.0%，中东增长1.0%。而南美洲和中美洲进口在最近一个季度仅增长0.6%。受制造业持续疲软影响，欧洲成为唯一出口和进口均出现

负增长的地区，分别下降 0.2%和 0.3%。此外，欧洲在 2024 年前三季度的贸易表现略低于 WTO 于 10 月对 2024 年的预测，出口同比下降 1.8%，进口下降 3.3%。

从贸易额方面看，截至 9 月的最新数据显示，多数亚洲和拉丁美洲经济体贸易增长强劲，但也存在明显例外。阿根廷出口表现最为突出，尽管面临经济改革不确定性，其货物运输量仍激增 17%。越南出口同样强劲，同比增长 15%。其他大型经济体如中国和美国，增幅分别为 5%和 3%。相比之下，欧盟以外地区出口同比仅增长 1%，而日本和英国出口分别下降 2%和 5%。进口方面，越南增长最为迅猛，同比增长 17%，与其强劲出口表现相呼应。其他亚洲经济体如马来西亚（增长 13%）、中国台北（增长 9%）和新加坡（增长 7%）进口也大幅增长。美国进口增长 5%，中国进口增长 2%。然而，欧盟以外国家进口下降 5%，日本下降 6%。在提交报告的经济体中，阿根廷进口降幅最大，受持续经济危机影响，同比下降 22%。

参考资料：

WTO 官网，

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/stat_13dec24_e.htm，陈美合整理。

WTO动态

WTO 重要活动

◇ 谈判和例会

WTO 第十四届部长级会议日期确定

12月16日，WTO总理事会会议批准了第十四届部长级会议（MC14）的举办日期，经成员商定，会议将于2026年3月26日至29日在喀麦隆举行。

2022年12月，成员们同意了阿联酋和喀麦隆提出的连续主办部长级会议的提议。2024年2月26日至3月1日，阿联酋在阿布扎比主办了第十三届部长级会议。第十四届部长级会议将是继2015年在肯尼亚内罗毕举行的第十届部长级会议之后，由非洲国家主办的第二次部长级会议。

总理事会主席、挪威大使彼得·奥尔贝格表示，根据明年的进展情况，将在适当的时候确定MC14的最终架构和议程。喀麦隆大使埃赫特感谢各成员对喀麦隆主办MC14所给予的信任。他说，喀麦隆希望不仅为多边贸易体制的发展做出贡献，还能借此机会向世界展示喀麦隆和非洲在投资与可持续发展方面的潜力。

参考资料：

WTO官网，

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/minis_16dec24_e.htm，孙勤娜整理。

总理事会主席欢迎争端解决改革谈判取得重大进展

12月17日，在总理事会会议上，总理事会主席、挪威大使彼得·奥尔伯格（Petter Ølberg）对正在进行的争端解决改革谈判取得的重大进展表示欢迎，并对毛里求斯的 Usha Dwarka-Canabady 大使在过去六个月中作为谈判协调人做出的重要贡献表示感谢。他指出，他将在明年年初与成员协商如何进一步推进改革工作。

主席指出，在过去六个月中，谈判组完成了大量工作，其中包括

大约 170 小时的全体技术会议。在总结迄今为止取得的进展时，他表示，成员们现已收到了一份关于上诉和复审改革的谈判文件草案，该文件将缩小上诉和复审时可审查的范围，明确审议小组在对事实的客观评估方面的角色，改进审查中期阶段的工作，并加强对程序时间表的遵守。虽然这一进展是积极的，但主席鼓励成员找到一条路径，以调和他们在核心问题上的不同利益和关切，包括上诉和复审机制应采取的形式及其作用。关于可及性，主席强调，目前已接近达成章节草案，涉及能力建设和技术援助等内容。他说，该文本认识到成员不断发展的需求，指示 WTO 秘书处开展额外的定制活动和支持，在成员和秘书处之间建立对话，并向争端解决机构（DSB）引入审议和报告机制。主席补充说，更具争议性的“成本和资金”问题也取得了重大进展，现已制作了一份初稿表格，体现了成员的利益和关切。关于前进的道路，主席表示，他打算在明年年初与感兴趣的代表团举行磋商，以听取有关如何进一步推进争端解决改革工作的意见。

总干事伊维拉表示，尽管今年的改革工作没有按规定完成，但已经完成了大量工作，成员们的努力应该受到赞扬，明年继续保持这一势头很重要。

主席指出，WTO 将于 1 月 16 日组织一次关于发展的务虚会，主题是“贸易是发展和前进的工具”。主席表示，他希望成员们能够进行公开、坦率和前瞻性的对话，以实现以下三个目标：就挑战和机遇达成共识；明确 WTO 应该采取哪些措施来解决这些问题；并就具体后续步骤提出建议。

渔业补贴方面，印度要求将其提交的关于渔业补贴附加条款的四份文件纳入总理事会议程进行讨论，并表示这四份文件阐述了其关切，

并寻求以结构化的形式与成员们继续交流。伊维拉表示，冰岛已经从总理事会议程中撤回了两项关于渔业补贴的决定草案。根据冰岛大使的报告，尽管几乎所有成员都支持将当前文本作为结论的基础，但成员之间的讨论已陷入僵局。伊维拉表示，这一做法是正确的，可以为有所保留的成员提供更多的协商空间，在新的一年里谈判还将继续推进。伊维拉同时指出，距离 MC12 达成的《渔业补贴协定》生效近在咫尺，目前已有 88 个成员提交接受书，距离生效还需要 23 个成员接受。

投资便利化方面，成员们无法就将《促进发展的投资便利化协定》纳入《马拉喀什协定》附件 4 达成共识。谈判共同协调员指出，其正在为下一阶段的讨论做准备，包括建立一个专门的协调人小组，以改善共同提案国之间的内部协调，并与相关成员进行对话。一些发展中成员发言表示，他们支持将 IFD 协议作为吸引可持续投资的关键工具，它与 WTO 正在进行的改革相一致。反对成员强调了他们对该提案的一贯立场，理由是他们对诸边倡议的部长授权存在不同的看法。他们表示，该协议将主要使发达成员受益，并遗憾地表示，由于有充分的迹象表明不可能就此达成共识，支持者的要求将会再次被列入决定议程。

电子商务方面，电子商务联合倡议的参与方介绍了最近提交给总理事会的一份来文，提议将电子商务协定纳入《马拉喀什协定》，该来文还设想了进一步的谈判以解决悬而未决的问题。与会成员重申，谈判对所有成员开放，并表示承诺与 WTO 所有成员保持对话。几位成员指出，他们仍在审查该来文。

棉花问题方面，伊维拉提交了她的第 11 份关于棉花发展援助的定期报告。她将 2024 年描述为“变革之年”，这一年取得了重大进

展和里程碑。“无论是在我的棉花咨询框架机制下的常规工作还是特殊活动和倡议方面，我们都取得了出色的成果，”她说。伊维拉强调了 2024 年 2 月启动的新“棉花伙伴”倡议，以及 2024 年 10 月在贝宁庆祝的世界棉花日。她还强调了 2024 年将加强与其他国际组织和开发银行的伙伴关系。展望未来，她重申了 WTO 致力于以具体方式支持棉花生产发展中国家创造就业机会、促进繁荣和减少贫困的承诺。

参考资料：

WTO 官网，

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/gc_17dec24_e.htm，王林越整理。

WHO、WIPO、WTO 联合举办应对非传染性疾病专题研讨会

12 月 13 日，世界卫生组织、世界知识产权组织和 WTO 联合举办了第 11 次三边技术研讨会，题为“加强制造能力以应对非传染性疾病负担”，强调了通过促进创新和增进获得卫生技术的机会的举措，增强生产制造能力及其多样化的重要性。会议重点讨论了非传染性疾病造成的全球健康负担以及三方伙伴在这方面可发挥的作用。

他们提请注意心血管疾病、癌症、慢性呼吸道疾病和糖尿病等非传染性疾病对健康、经济和社会的影响，强调需要紧急开展跨部门努力、投资和政策改革，以更好应对日益增加的非传染性疾病负担。

WTO 总干事伊维拉指出，非传染性疾病占全球死亡总数的 74%。然而，尽管迫切需要促进创新和公平获得预防、发现和治疗非传染性疾病的技术，但这些疾病并未得到优先考虑。因此，她鼓励公共和私

营部门共同努力，建立必要的制造和创新能力，以减轻各地的非传染性疾病负担。

基于新冠肺炎疫情的经验教训，她还强调了三个关键见解：开放贸易对于扩大对策的制定和传播是必要的；围绕知识产权迅速达成协作性共识，有利于实现创新和获取的最大化；在危机来袭时，制造业和创新能力的过度集中会成为一个弱点。

世界卫生组织首席科学家 Jeremy Farrar 博士发表了主旨演讲。他强调，这个科学黄金时代将在卫生领域产生巨大的进步，但如果我们什么都不做，这些进步将只为少数国家的少数人所用。如果不将平等作为发展科学、创新和技术进步的核心，那么科学或将导致更大的不平等。他补充说，在国家和全球层面，强大有力、能及时回应民众需求且管理良好的机构对于满足人民的需求至关重要。为了构建更加公平的社会，需要对各种趋势和科学进步进行前瞻性预判，而不是被动应对。

参考资料：

WTO 官网，

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/trip_13dec24_e.htm，孙勤娜整理。

埃塞俄比亚入世指导委员会表示将于 2025 年初恢复谈判

12 月 5 日至 11 日，由埃塞俄比亚贸易和区域一体化部长兼入世首席谈判代表 Kassahun Gofe Balami 率领的高级代表团访问了 WTO，为 2025 年初重新启动该国入世工作做准备。此次访问标志着自 2020 年 1 月上次工作组会议过去五年后，埃塞俄比亚再次积极投身于入世进程。

Kassahun Gofe Balami 部长重申了埃塞俄比亚重启并尽快加入 WTO 的坚定承诺，强调了埃塞俄比亚近期在国内经济改革方面取得的进展。作为最不发达国家，他进一步对 WTO 秘书处提供的技术支持表示感谢，并强调埃塞俄比亚政府对持续能力建设的需求。

12 月 5 日至 6 日，部长还参加了乌兹别克斯坦的第九次工作组会议。在会上发言时，他强调埃塞俄比亚与乌兹别克斯坦一样，坚定致力于加入 WTO，并指出加入 WTO 对加入国经济的多元化和自由化的促进作用。

此次访问包括由世界银行和 WTO 秘书处联合举办的关于加入 WTO 的情况介绍会，该会议于 2024 年 12 月 9 日至 10 日举行。埃塞俄比亚指导委员会成员探讨了加入 WTO 对经济的影响、WTO 各项协定中的关键条款和义务，以及埃塞俄比亚在多边和双边入世谈判中的具体问题。代表团认识到加入 WTO 的诸多显著益处，包括增强贸易的可预测性、能够运用 WTO 的相关机制，以及提升埃塞俄比亚经济对外国直接投资的吸引力。

指导委员会也认识到最不发达国家在加入 WTO 过程中面临的挑战，呼吁开展有力的能力建设，以帮助埃塞俄比亚尽早在 2026 年完成入世谈判并履行入世承诺。为了使埃塞俄比亚的国家发展计划与潜在的国际贸易义务相契合，代表团强调了技术支持在推动其入世进程中的作用，呼吁 WTO 秘书处和世界银行提供援助和专业知识。

此外，埃塞俄比亚表示愿意积极与 WTO 成员开展合作，推进其双边市场准入谈判。在访问期间，埃塞俄比亚与多个成员举行了双边会议。在埃塞俄比亚为 2025 年的第五次工作组会议做准备之际，指导委员会商定了一份入世路线图，该路线图勾勒出了完成谈判的步骤

和时间表，目前预计在 2026 年完成谈判。埃塞俄比亚明确表示打算根据该路线图继续与各成员积极互动与合作，并强调加入 WTO 将为该国带来重大机遇，在其积极参与非洲大陆自由贸易区的同时，将促进国家的长期发展。

参考资料：

WTO 官网，

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/acc_11dec24_e.htm，孙勤娜整理。

MC14 东道主喀麦隆正式接受渔业补贴协定

喀麦隆作为 2026 年第十四届部长级会议（MC14）的主办国，于 12 月 16 日交存了《渔业补贴协定》的接受文书。喀麦隆的埃赫特大使在日内瓦举行的总理事会会议上，向 WTO 总干事伊维拉递交了喀麦隆的接受文书。

WTO 总干事伊维拉表示，热烈欢迎喀麦隆正式接受《渔业补贴协定》，这是保护海洋和确保可持续渔业实践的关键一步。作为 2026 年 WTO 第十四届部长级会议的主办国，喀麦隆正展现出在推动全球贸易和环境可持续性方面的领导力。该协定对喀麦隆及全球的个体渔民尤为重要，通过遏制有害补贴，保护海洋生态系统并保障子孙后代的生计。

埃赫特大使表示，喀麦隆国家元首保罗·比亚先生及共和国政府批准了 WTO 第十二届部长级会议通过的《渔业补贴协定》，这再次证明了喀麦隆致力于多边贸易体制的发展、所有国家的经济繁荣，以及为海洋资源，特别是渔业资源的可持续保护做出贡献。这一决定有力地证明了喀麦隆的治理既与时俱进，又致力于全方位的环境保护，

同时还坚定地推动海洋渔业部门的发展。这一举措与喀麦隆的《国家发展战略（2030年）》相契合，进一步彰显了该国对成功举办2026年MC14的坚定承诺。

喀麦隆的接受文书使正式接受该协定的WTO成员总数达到88个。该协定还需要23个成员的正式接受才能生效。

参考资料：

WTO官网，

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/fish_16dec24_e.htm，孙勤娜整理。

总干事伊维拉表彰2024年青年专业人员计划贡献者

12月13日，WTO总干事伊维拉在2024年青年专业人员计划结束告别仪式上高度赞扬了今年加入WTO秘书处的19名青年专业人员的杰出贡献。

这批青年专业人员于2024年1月正式成为第八期青年专业人员计划的一员，并在过去的12个月里积极参与了WTO 13个部门的工作。他们通过亲身实践，深入了解了WTO活动及多边贸易体制，为WTO成员筹备并成功举行第十三届部长级会议（MC13）提供了有力支持，并为会议成果的落实做出了重要贡献。

伊维拉在致辞中特别强调了青年专业人员项目在增强WTO秘书处多样性方面的重要作用，并对他们的贡献表示了由衷赞赏。她指出：“你们的到来，为我们带来了来自代表性不足国家的独特视角与宝贵经验，极大地丰富了我们的工作内容与视野。我坚信，你们在这里获得的专业技能和知识，定能在未来的职业生涯中大放异彩。无论是助力本国政府参与WTO事务，还是推动私营部门更有效地融入全球贸

易，你们都将成为推动多边贸易体制发展的重要力量。”

同时，伊维拉还向为全球信托基金捐款的 WTO 成员表示了衷心感谢。该基金为包括青年伙伴关系计划在内的多项技术援助计划提供了宝贵资金。她强调，是捐助方的慷慨解囊和持续支持，使得该计划得以顺利实施。

来自加纳的 Gifty Akua Botwe 作为 2024 年学员代表发言，她对伊维拉的远见卓识和领导才能表示赞赏，并对 WTO 秘书处提供的这一变革性机会表达了感激之情。她分享道：“我们的旅程始于好奇心和雄心壮志。随着时间的推移，好奇心逐渐转化为专业知识，雄心壮志则落实为实际行动。在 WTO 这个充满活力的生态系统中，我们深刻洞察到了影响国际贸易的各种挑战与机遇。”

在颁奖仪式上，参与今年青年伙伴关系计划的 WTO 成员的大使和高级官员也纷纷对该计划表示高度赞赏，认为其在培养人才、促进多样性和加强多边贸易体制方面发挥了举足轻重的作用。

今年的 WTO 青年专业人员来自亚美尼亚、布基纳法索、喀麦隆、智利、加纳、圭亚那、马拉维、黑山、尼日利亚、北马其顿、肯尼亚、阿曼、巴基斯坦、塞内加尔、塞舌尔、坦桑尼亚、中国台北、越南和赞比亚等多个国家和地区。自 2016 年启动以来，青年项目一直致力于扩大 WTO 秘书处内的代表性，并培养无代表或代表不足成员的贸易专业人才。

参考资料：

WTO 官网，

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/ypp_13dec24_e.htm，陈美合整理。

助力清洁能源转型的新关键矿物贸易数据库上线

近日，亚洲开发银行（ADB）和 WTO 秘书处联合推出了一个关键矿物贸易数据库，以提高这些矿物的透明度并支持清洁能源转型。该数据库提供了贸易流向的信息，能够对贸易网络 and 专业化模式进行可视化展示，并汇编了 250 种关键矿物及其价值链中相关产品的关税和其他贸易政策数据。

该数据库于 11 月 20 日在巴库举行的《联合国气候变化框架公约》第二十九次缔约方大会（COP29）贸易与投资馆内正式发布，集中提供最新的关键矿物贸易数据、相关政策以及基于公开来源的贸易模式可视化信息。双边贸易和关税数据按照《协调制度》（HS）子目级别提供，来源于 WTO 分析数据库；贸易政策数据来源于 WTO 贸易监测数据库和 ePing 贸易措施平台，与 HS 编码相关联。数据可以以条形图、树状图和网络图等形式进行可视化展示，有助于深入了解主要贸易伙伴、产品专业化和贸易网络。

亚洲开发银行和 WTO 秘书处的这一共同努力旨在提高价值链中关键矿物相关贸易和政策的透明度，从而促进合作，并为政策制定者和其他利益攸关方提供信息充分的决策支持。该举措将有助于为清洁能源转型开发可持续、包容和具有韧性的关键矿物供应链。

参考资料：

WTO 官网，

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/envir_18dec24_e.htm，吴冬雪整理。

WTO 贸易与环境高级课程在日内瓦圆满结束

12 月 13 日，为期两周的 WTO 贸易与环境高级课程在日内瓦圆

满结束。此次课程吸引了来自 WTO 发展中成员和最不发达成员的 30 名政府官员及观察员参与，旨在提升他们在应对贸易与环境政策交叉挑战方面的专业能力。

培训期间，学员们接受了先进知识与实用工具的全面培训，深入了解了贸易在推动可持续发展中的重要作用。课程形式丰富多样，包括互动讲座、小组练习、辩论和模拟环节，为学员们提供了宝贵的实践机会。此外，学员们还亲身体验了 WTO 的几次正式会议，进一步拓宽了视野。

本次培训班的一大亮点是学员与 WTO 专家的紧密合作。通过共同开展项目，学员们深入探讨了贸易在实现《巴黎协定》承诺中的关键作用，为未来的政策制定提供了有力支持。

巴拿马环境部的 Luisa Arauz 作为课程参与者之一，对课程的跨学科方法给予了高度评价。她表示：“这一方法确保了来自不同背景的专业人员能够交流宝贵的观点。批判性思维练习，加上参与 WTO 会议和与专家交流的机会，让我深刻感受到了这些复杂相互联系的实际价值。”

津巴布韦外交和国际贸易部的 Luckymore Munguma 也分享了自己的学习心得：“通过这次课程，我对 WTO 贸易与环境委员会有了更深入的了解。互动式小组工作让我有机会从全球不同视角分享想法和经验。未来，我计划组织一次利益攸关方会议，旨在分享我所学的知识，并在我的国家推广可持续的绿色能源实践。”

该培训计划旨在促进 WTO 发展中成员和最不发达成员以及观察员之间的部际合作，缩小差距，加强贸易与环境政策之间的协调，以确保实现可持续发展的综合方法。通过此次培训，学员们不仅提升了

专业能力,还为推动全球贸易与环境政策的协同发展贡献了自己的力量。

参考资料:

WTO 官网,

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/tra_13dec24_e.htm, 陈美合整理。

◇ 争端解决

争端解决机构为审查欧盟对印尼进口脂肪酸征收关税成立 专家组

争端解决机构在 12 月 18 日的会议上同意印度尼西亚的一项请求,即成立一个专家组,审查欧盟对从印度尼西亚进口的脂肪酸征收的反倾销税。巴西、日本、加拿大、澳大利亚、中国、美国、英国、土耳其和俄罗斯联邦保留其作为第三方参加诉讼的权利。

会上哥伦比亚代表 130 个成员发言,第 82 次介绍了该集团关于启动填补上诉机构空缺的选拔程序的提案。哥伦比亚表示,提出该提案的成员数量众多,这反映了大家对上诉机构运作情况以及更广泛地对 WTO 争端解决系统运作的共同关注。

美国再次表示不支持该拟议决定。美国表示,它赞赏在争端解决改革方面所做的大量工作,但遗憾的是,各成员没有抓住这一机会窗口进行根本性改革,这是恢复美国对争端解决系统信心和信任的必要起点。美国表示,鉴于上诉机构和随后的小组无节制地越权行事,它对旧争端解决系统的运作没有信心,而要求恢复上诉机构会破坏改革的集体努力。

随后，24 个成员发言评论。许多发言者强调了拥有一个两层制且全面运作的争端解决系统的重要性，并对各成员未能完成第 12 届和第 13 届部长级会议部长们设定的在 2024 年完成这一任务的授权表示遗憾。许多人还欢迎改革讨论取得的进展，并感谢毛里求斯前大使 Usha Dwarka-Canabady 在过去六个月担任正式讨论协调员一职。他们还欢迎总理事会主席提出的倡议，即明年年初与相关代表团开始磋商，听取各方意见，了解如何在已取得进展的基础上进一步推动争端解决改革工作。

争端解决机构（DSB）主席、沙特阿拉伯大使 Saqer Abdullah Almoqbel 在总结发言中感谢前大使 Dwarka-Canabady 及其共同召集人出色地指导了争端解决改革技术讨论。他表示，这使得关于上诉及复审、便利性等问题的工作得以成形并向前推进。主席补充说，他们的贡献，加上技术专家的辛勤工作和奉献精神，为建立一个所有成员都能参与的、全面且运作良好的争端解决体系奠定了坚实的基础和架构。

参考资料：

WTO 官网，

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/dsb_18dec24_e.htm，吴冬雪整理。

欧盟对锰硅合金发起保障措施调查

12 月 19 日，欧盟通报 WTO 保障措施委员会，其已于 2024 年 12 月 19 日对进口锰硅合金发起保障措施调查。本案涉及欧盟 CN 编码为 2804 69、7202 11、7202 19、7202 21、7202 29、7202 30、7202

99 30、ex 7202 99 80 和 ex 2850 00 60 的产品。除另行延期（最长 2 个月）外，终裁将于立案之日起 9 个月内作出。

参考资料：

WTO 官网，

https://www.wto.org/english/news_e/news24_e/safe_eec_19dec24_e.htm，吴冬雪整理。

成员经贸政策动态

美国动态

拜登政府对中国成熟制程芯片发起 301 调查

12 月 23 日，美国总统拜登宣布了一系列新举措，以保护美国劳动力和企业免受中国半导体产业中所谓不公平贸易行为的影响，并促进国内半导体产业的健康发展。根据拜登政府的观点，中国在半导体行业的政策——特别是其产业目标的设定——被认为是非市场导向的，这使得中国企业能够进行不正当竞争，进而对美国的基础半导体供应链安全构成威胁。针对这一情况，美国采取了以下措施：

1. 启动 301 调查

美国贸易代表戴琪宣布，根据《1974 年贸易法》第 301 条，美国贸易代表办公室（USTR）已启动对中国在半导体产业中寻求主导地位的行为、政策和做法的调查。根据 USTR 的声明，中国的反竞争和非市场手段，如设定市场份额目标，推动产业自主化和自给自足，可能对美国及全球经济体产生不利影响，削弱美国的工业竞争力，威胁其关键供应链和经济安全。

此次调查将重点审查中国在基础半导体生产方面的行为，尤其是

这些半导体是否作为关键行业（如国防、汽车、医疗、航空航天、通信、电力等）的组成部分。此外，调查还将评估中国在生产碳化硅基板等半导体原材料时的做法，是否对美国商业造成不合理的限制或歧视。USTR 表示，调查过程中将公开征求公众意见，并计划于 2025 年 1 月 6 日启动公开评论程序，还将安排公开听证会，以进一步评估中国的相关政策对美国的影响。

2. 推动半导体制造项目投资

依据《芯片和科学法案》，美国政府致力于复兴美国的半导体产业，并为成熟半导体的生产提供至少 20 亿美元的资金支持，这些资金将用于包括硅碳化物在内的关键半导体材料的生产，旨在为美国的汽车与国防工业提供支持。此外，美国政府还将通过联邦税收激励措施进一步鼓励半导体制造业的投资。

3. 降低国家安全风险

鉴于半导体在美国关键基础设施中的重要性及其多种军事用途，美国政府正在改进联邦采购流程，禁止使用特定中国半导体制造商的产品，确保政府采购的芯片安全性。同时，政府还将发布信息征求书（RFI），探讨扩大国产半导体在政府采购中的份额。

4. 增强供应链韧性和应对非市场政策

美国政府将加强供应链韧性并应对中国在关键行业中实施的非市场政策。总统拜登将供应链韧性列为政府优先事项，并通过《四年期美国关键供应链审查报告》提出了全面的行动计划，以应对全球半导体等行业中的市场扭曲现象。

5. 深化国际合作保障供应链安全

美国正与国际伙伴密切合作，推进半导体供应链的安全与发展。

通过“国际技术安全与创新基金”和印太经济框架，以及 G7 框架内的合作，美国正寻求建立应对不公平市场行为的机制，确保半导体供应链的多元化和安全。

中国商务部回应称，中方对此强烈不满，坚决反对。美 301 调查具有明显的单边、保护主义色彩。此前美对华 301 关税已被世贸组织裁定违反世贸规则，受到众多世贸成员的反，中方已多次向美方提出严正交涉。美方出于对华打压及国内政治需要，对中国芯片产业相关政策发起新的 301 调查，将扰乱和扭曲全球芯片产业链供应链，也会损害美国企业和消费者的利益，是一错再错。

参考资料：

美国白宫网站，

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2024/12/23/fact-sheet-president-biden-takes-action-to-protect-american-workers-and-businesses-from-china-s-unfair-trade-practices-in-the-semiconductor-sector/>，刘兵整理。

拜登政府发布首份《四年期美国关键供应链审查报告》

12 月 19 日，据美国白宫消息，拜登政府发布了首份《四年期美国关键供应链审查报告》，总结了美国过去四年在加强美国供应链韧性方面的成就，并宣布了进一步支持美国企业和消费者的新举措。美国在供应链韧性方面的进展概况：

1. 应对供应链中断：拜登政府迅速制定了新的政府工具和响应机制，以应对供应链中断，包括通过总统供应链中断工作组（SCDTF）协调联邦、州和地方政府，以及私营部门资源，确保关键商品畅通无阻地进入美国市场。

2. 投资基础设施和制造业：自 2021 年 1 月以来，美国政府在基础设施和制造业方面进行了历史性投资，激发了超过 1 万亿美元的私营部门投资，推动了新工厂建设并创造了大量制造业就业机会。

3. 应对非市场政策和做法：针对主要竞争国采用的非市场政策（NMPP），美国政府实施了保护性关税，以应对不公平竞争。这些措施旨在促进美国在《基础设施投资与就业法案》、《芯片和科学法案》以及《通胀削减法案》下的重大国内投资，同时保护美国企业和工人免受不公平贸易行为的影响。

拜登政府在能源、关键矿物、农业、医疗、信息通信技术、运输和国防等领域采取的加强美国供应链韧性的其他措施包括：

1. 能源领域：宣布提供高达 60 亿美元的税收激励，加强美国能源供应链。通过“先进能源项目信用计划”，支持清洁能源开发，减少温室气体排放。开发能源供应链风险缓解框架，评估能源行业的风险和漏洞。

2. 关键矿物领域：通过美国地质调查局（USGS）进行新一轮的空中地球物理勘探，测绘锑、锡、钨等关键矿物资源。更新关键矿物市场数据，为预测供应链中断提供支持，开发评估新模型，以评估关键矿物供应中断对美国的影响。

3. 农业和食品领域：投资 1.16 亿美元扩大美国国内肥料生产，以减少价格波动并支持农民。继续推进肥料生产扩展计划，以增加美国肥料产量，创造了 1300 多个就业机会。

4. 医疗产品领域：增加 2600 万美元用于国内灭菌能力建设。发布 2025-2028 年行动计划，加强医疗产品供应链的韧性，应对药品短缺问题。

5. 半导体和其他技术领域：投资 260 亿美元推动国内半导体生产，并鼓励政府采购更多国产半导体，特别是用于关键基础设施。加强对外国半导体制造商的监管，保护美国半导体行业免受不公平贸易行为影响。

6. 运输领域：继续推动与州政府和行业合作，改善运输系统，提高货物流动效率。提高海运供应链的可视化水平，帮助应对港口瓶颈和其他物流问题。

7. 国防领域：发布首个《国家国防工业战略》，指导投资增强供应链韧性。美国投资 2.15 亿美元提升火箭发动机生产，并投资 2.5 亿美元支持战略材料（如石墨、锂）生产，以确保供应安全。同时，推动劳动力培训项目，提升防务产业人才储备。

8. 政府数据与响应能力方面：计划举办 2025 年第二届供应链峰会，推动供应链韧性。升级 SCALE 工具评估供应链风险，并与行业合作进行化学品和新兴技术领域的供应链演练，提升关键化学品的供应链安全。

9. 新兴技术领域：评估 AI 数据中心的供应链风险，推动量子计算和清洁氢等新兴技术领域的供应链评估，并与行业合作制定解决方案。

10. 国际合作与伙伴关系方面：通过全球供应链韧性峰会和印太经济框架，加强全球和地区供应链合作，提升供应链韧性。与巴西合作根除供应链中的强迫劳动，投资支持全球基础设施和关键矿物项目，减少对战略对手的依赖。同时，加强与日本和澳大利亚的电信合作，促进太平洋岛屿国家的通信基础设施的发展。

参考资料：

美国白宫网站,

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2024/12/19/fact-sheet-biden-harris-administration-marks-progress-strengthening-americas-supply-chains/>,

刘兵整理。

美国宣布 2035 年气候目标

12月19日,美国白宫宣布了一项新的气候行动计划,旨在到2035年将整个经济领域的温室气体净排放量相较于2005年的水平减少61%至66%。作为减少二氧化碳排放的重要补充措施,计划还提出到2035年将甲烷排放量较2005年削减至少35%。2035年气候目标将使美国的国家自主贡献(NDC)与拜登总统承诺的不迟于2050年实现温室气体净零经济的目标保持一致。该气候目标涵盖了能源、交通、建筑和工业等多个关键领域,并计划通过《通胀削减法案》和《两党基础设施法案》中的投资,促进清洁能源技术的创新,减少污染,同时支持新兴产业的发展。此气候目标不仅聚焦于环境保护,还致力于创造数百万个高薪工会职位,推动绿色经济转型,提升工人福利,拜登政府特别强调了环境正义的重要性,要确保低收入和边缘化社区也能从这些努力中受益。

参考资料:

美国白宫网站,

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2024/12/19/fact-sheet-president-biden-sets-2035-climate-target-aimed-at-creating-good-paying-union-jobs-reducing-costs-for-all-americans-and-securing-u-s-leadership-in-the-clean-energy-economy-of-the-future/>, 刘兵整理。

拜登政府加强贸易执法，追责剥削工人企业

美国贸易代表办公室（USTR）于 12 月 18 日重申了拜登政府的承诺，即坚持推行以工人为中心的贸易政策，摒弃涓滴贸易理论，追责那些通过剥削获得最大利润的公司。拜登政府将通过三项措施促使企业承担责任，致力于防止剥削和侵犯工人基本权利的公司进入美国市场，这些贸易执法工具集中在单个公司和货物运输上，利用美国市场准入工具确保全球供应链尊重工人的基本权利，主要包括：一是《美国-墨西哥-加拿大协定》的劳工快速反应机制（RRM）用于处理墨西哥的工会的违规行为。该机制审查墨西哥工厂是否保护工人结社自由和集体谈判权利，违反工人权益的公司将面临被禁止进入美国市场的处罚。二是美国禁止进口由强迫劳动制造的商品，这是美国最有力的贸易工具之一，用于追责供应链中存在严重劳动权利违规的公司。海关和边境保护局（CBP）已针对六个国家的公司和特定渔船，基于强迫劳动迹象发布了 11 个扣留释放令，并对涉及强迫劳动的公司和渔船作出了四项裁定。三是通过颁布特定法案防止强迫劳动产品进入美国市场。

参考资料：

美国贸易代表办公室网站，

<https://ustr.gov/about-us/policy-offices/press-office/press-releases/2024/december/biden-harris-administration-holds-corporations-accountable-through-trade>, 刘兵整理。

美国宣布授予三星电子 47.45 亿美元芯片激励资金

12 月 20 日，美国商务部宣布向三星电子提供高达 47.45 亿美元

的资金支持，用于在德克萨斯州建设两个新型逻辑芯片工厂和一个研发工厂，并扩建现有的奥斯丁工厂。该投资将帮助三星在未来几年投入超过 370 亿美元，进一步巩固美国在尖端半导体生产领域的领导地位。

美国商务部长吉娜·雷蒙多表示，此举使美国成为全球唯一拥有五家领先半导体制造商的国家，将保障 AI 和国家安全等领域对尖端半导体的需求，并创造数万个高薪工作岗位。国家经济顾问莱尔·布雷纳德补充道，领先半导体的制造是 AI 等技术供应链的重要环节，激励计划释放了三星近 370 亿美元的制造投资，三星是唯一一家在先进存储器和先进逻辑芯片方面均处于领先地位的半导体公司。此次投资是《芯片和科学法案》推动美国半导体产业发展的重要成果，旨在提升全球经济竞争力和维护国家安全。

参考资料：

美国商务部网站，

<https://www.commerce.gov/news/press-releases/2024/12/biden-harris-administration-announces-chips-incentives-award-samsung>，刘兵整理。

欧洲动态

欧盟委员会发布 2024 年工作总结

欧盟委员会 12 月 26 日发布新闻，总结了过去一年欧洲在应对气候变化、推进数字创新以及面对全球冲突和人道主义危机等方面所取得的成就与面临的挑战。尽管遇到了诸多考验，欧盟采取了一系列积极措施，不仅促进了区域内的可持续发展，还加强了在全球事务中的合作与领导作用。以下是欧盟在 2024 年取得的成就介绍：

1. 气候行动与可持续发展：欧盟加速推进气候目标，提出到 2030 年减少 55% 温室气体排放，力争到 2050 年实现气候中和。2024 年上半年，欧盟可再生能源发电量占比达 50%。此外，欧盟新推出的规则促进循环经济转型，打击漂绿行为，并通过自然恢复法增强生态系统生物多样性。（“漂绿行为”是指企业或组织在环境保护方面进行虚假或误导性宣传，夸大或虚构其对环境的正面影响，以提升品牌形象或吸引环保意识强的消费者。）

2. 农业支持与农民公平：欧盟启动了与农民、农业食品部门和农村社区的对话，了解他们的观点和需求。2024 年 2 月，欧盟提出简化文书工作，减轻农民负担；12 月，欧盟出台新规则，加强农民在供应链中的地位，并打击不公平贸易行为。

3. 应急响应与危机管理：2024 年，欧盟加紧应对欧洲各地的紧急情况。夏季，欧盟部署了消防船队，协助塞浦路斯、希腊、葡萄牙、阿尔巴尼亚和北马其顿扑灭野火。同时，欧盟为奥地利、捷克、德国、意大利、斯洛伐克、西班牙、波兰及波斯尼亚和黑塞哥维那提供了洪水灾后援助。西班牙瓦伦西亚地区发生致命山洪后，特别顾问 Sauli Niinistö 提交了加强欧洲应急准备的报告，呼吁采取新方法应对未来紧急情况。

3. 数字空间安全与人工智能监管：为了应对颠覆性的技术变革，欧盟在 2024 年引入了世界首部专门的《人工智能法》，主导对人工智能的监管。该法规将保障人们和企业的安全与权利，同时为创新提供合适的环境。此外，欧盟还通过现有法律加强了对在线平台的监管，确保它们删除误导性或非法内容、保护用户数据，并解决成瘾性设计问题，确保数字空间安全和公平监管。

4. 人道主义援助与全球合作：2024 年，欧盟委员会加强了对冲突地区的援助，向加沙和黎巴嫩提供了大量支持，并提供了数百万美元的财政援助，以帮助维持基本生活条件和确保基本服务的运行。此外，委员会还积极应对中非和东非的猴痘疫情，协调了 120,000 多支疫苗的交付，支持刚果民主共和国（DRC）遏制疫情，并向刚果民主共和国、布隆迪和乌干达提供了人道主义资金，帮助应对疫情。

5. 国际贸易与经济繁荣：2024 年 5 月欧盟与新西兰达成贸易协议、7 月与新加坡完成了数字贸易协定谈判，12 月与阿根廷、巴西、巴拉圭和乌拉圭等南方共同市场国家达成贸易协议，进一步促进全球供应链安全、加强经济合作，并为欧盟企业创造了新的机遇。

参考资料：

欧盟委员会网站,<https://ec.europa.eu/stories/2024-wrapped/>, 刘兵整理。

欧盟企业研发投入增速领先美国和中国，打破十年增长趋势

据欧盟委员会 12 月 18 日消息，其发布的《2024 年欧盟工业研发投入排行榜》显示 2023 年欧盟企业在研发上的投资增长了 9.8%，首次超过美国（5.9%）和中国（9.6%），打破了自 2013 年以来的长期增长趋势。这标志着欧盟在全球研发投入中的相对竞争力有所上升。尽管全球研发增长放缓（2023 年全球研发增长率为 7.8%，低于 2022 年的 12.6%），榜内前 2000 家公司仍投入创纪录的 1257.7 亿欧元用于研发。欧盟在全球私人研发投入中排名第二，占全球市场份额的 18.7%，仅次于美国的 42.3%，领先于中国（17.1%）和日本（8.3%）。

1. 汽车、健康和 ICT 领域推动全球研发增长

在过去十年中，软件、信息通信技术（ICT）硬件、健康和汽车

四个行业占据了全球研发投资的三分之二以上。信息通信技术软件行业是全球增长最快的行业，年均复合增长率达到 13.3%，其次是健康（7%）、ICT 硬件（6.9%）和汽车（6.3%）。然而，随着疫情后需求的减缓，ICT 和健康领域的研发投资增速有所放缓。

在汽车行业，欧盟继续保持强势地位，2023 年欧盟公司占全球汽车研发投资的 45.4%，远超美国和日本公司，且是中国公司投资的三倍以上。这反映了欧盟在汽车行业的技术创新和研发实力。相对而言，欧盟在 ICT 软件领域的研发投资仍处于全球较低水平，美国公司在全球 ICT 软件研发投资中占据 70% 的份额，而中国在该领域的投资也逐步增长。

2. 健康领域企业数量增长，能源领域投资上升

在健康行业，全球排名前 2000 的公司中共有 437 家来自健康领域，其中 238 家来自美国，占全球健康领域研发投资的 52%。尽管欧盟有 64 家企业跻身榜单，但中国在过去 10 年里，健康领域的企业数量从 13 家增加到 63 家，逐渐缩小与欧盟的差距。

2023 年，全球能源领域的研发投资增加了 21%，达到 238 亿欧元，超越了航空航天和国防领域，成为仅次于化工行业的第二大增长领域。

3. 欧盟中小企业在研发投资中的作用

欧盟在研发投资方面呈现出明显的区域差异，尤其是在创新较弱的成员国（如葡萄牙、匈牙利和斯洛文尼亚等）较少企业进入排行榜。然而，欧盟的中小企业（SMEs）在研发投资中的表现也不容忽视。2023 年，欧盟前 800 家公司中有 99 家中小企业，总投资额为 24 亿欧元，同比增长 3.7%。其中，瑞典、法国和德国的中小企业在研发

投资上占据重要位置，法国的中小企业在研发上的投入占比达到 34%。

整体来看，欧盟的研发投资表现出强劲增长，并且在全球汽车和健康领域保持领先地位。然而，欧盟仍需进一步增加私人研发投入，推动关键行业（如 ICT、健康和能源）的创新发展，弥补成员国间的创新差距，并促进新兴科技的应用和企业的增长，以确保在全球科技竞争中的持续优势。

参考资料：

欧盟委员会网站，

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_6440，刘兵整理。

欧盟委员会就提升苹果互操作性提出建议

据欧盟委员会 12 月 19 日消息，欧盟委员会在 9 月 19 日启动了两项关于苹果互操作性合规性的规定程序，并向苹果公司提交了初步结果，提出了苹果在《数字市场法》(DMA)下确保设备互操作性及第三方互操作性可预测和透明度的措施建议。根据《数字市场法》，苹果作为“守门人”，必须提供与其操作系统 iOS 和 iPadOS 兼容的硬件和软件功能，确保开发者和企业能够免费且有效地实现互操作性。

关于连接设备的互操作性规定程序，委员会提出，苹果应确保其 iOS 连接功能（如通知、Wi-Fi、AirPlay、AirDrop 和蓝牙音频切换）能与第三方设备兼容，这将促进市场创新，并为 iOS 用户提供更多设备选择，如智能手表和耳机。关于互操作性请求过程的规定程序，委员会建议增加 iOS 和 iPadOS 功能的透明度，确保开发者能够及时获得更新，公正处理互操作性请求，且流程更加可预测。委员会已启动两项公众咨询，邀请各方在 2025 年 1 月 9 日前提出反馈，委员会将

在评估所有反馈后，决定是否调整措施，并做出最终决策。根据《数字市场法》，委员会将在六个月内完成最终裁定。

参考资料：

欧盟委员会网站，

https://digital-markets-act.ec.europa.eu/commission-seeks-feedback-measures-apple-should-take-ensure-interoperability-under-digital-markets-2024-12-19_en, 刘兵整理。

欧盟启动欧洲汽车产业未来战略对话

据欧盟委员会 12 月 19 日消息，欧盟委员会主席乌尔苏拉·冯德莱恩 11 月 27 日宣布，欧盟将于 2025 年 1 月启动关于欧洲汽车产业未来的战略对话，旨在制定支持该产业转型的综合策略，确保其在全球竞争中保持领先地位。此次对话将聚焦于提升基于前瞻性技术（如人工智能和自动驾驶）的数据驱动创新与数字化进程；支持行业的脱碳转型，通过开放的技术路径助力欧洲实现其气候目标；关注行业内的就业、技能发展及其他社会因素；简化并现代化监管框架；以及增强市场需求，增加行业的资金资源，强化其国际竞争环境中的韧性和价值链。该战略对话将汇集汽车公司、工会、商业协会等各方利益相关者，共同形成一套建议，以帮助制定应对行业挑战的欧盟整体战略，并对现行的监管框架进行必要的调整。

参考资料：

欧盟委员会网站，

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_6542, 刘兵整理。

欧盟“Next Generation EU”计划已发放超 3000 亿欧元拨款

12月20日，欧盟委员会宣布，欧盟恢复与韧性基金（RRF）已向捷克、德国、意大利、葡萄牙和罗马尼亚发放了总计268亿欧元的贷款和补助。这一拨款使得RRF的总支付金额突破了3000亿欧元，标志着欧盟成员国在推动绿色和数字转型方面取得的重要进展，同时提升了整个联盟的韧性。

捷克收到17亿欧元的拨款，其中包括15亿欧元的补助金和2亿欧元的贷款。涵盖了65个关键任务和目标，包括能源法修订、可再生能源项目许可证发放、废物管理计划的实施以及铁路基础设施投资等。捷克已获得总计43.9亿欧元，接近分配给捷克的92亿欧元恢复与韧性计划的额度。

德国获得了135亿欧元的拨款，涵盖42个关键任务和目标，包括气候和能源政策改革、数字化公共行政和创新数据政策、可持续性投资和数字基础设施建设等。迄今为止，德国已收到总计197.5亿欧元，接近分配给德国的303亿欧元额度。

意大利获得了总额为87亿欧元的拨款，其中69亿欧元为贷款，18亿欧元为补助。内容包括公共行政改革、社会政策改进以及数字化投资等。意大利已收到总计1222亿欧元，接近分配给意大利的1944亿欧元额度。

葡萄牙获得了16.5亿欧元的补助和12.5亿欧元的贷款，用于推动能源政策改革、经济治理和公共交通去碳化等项目。葡萄牙已获得总计113.9亿欧元，接近分配给葡萄牙的222亿欧元额度。

罗马尼亚获得了3705万欧元的拨款，涵盖了51个关键任务和目标。尽管其中一些任务尚未完全完成，罗马尼亚已提交进展报告，获得了相应资金。迄今为止，罗马尼亚已收到94亿欧元，接近分配给

罗马尼亚的 285.3 亿欧元额度。

这些拨款表明，欧盟致力于支持成员国实施恢复与韧性计划，推动可持续增长，加强经济韧性，并加快绿色和数字转型。恢复与韧性基金自 2021 年 2 月起生效，旨在减轻新冠疫情的经济和社会影响，作为“Next Generation EU”计划的核心工具，RRF 将在未来向欧盟成员国发放最高 6500 亿欧元的贷款和补助，以支持成员国改革和投资，帮助它们更好地应对绿色和数字化转型带来的挑战和机遇。

参考资料：

欧盟委员会网站，

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_6568，刘兵整理。

欧盟与台湾举行第三次贸易与投资对话

12 月 17 日，欧盟与台湾举行第三次贸易与投资对话（TID），回顾了双方的双边贸易和投资关系，进一步深化了经济合作。欧盟与台湾之间的贸易与投资关系十分稳固。台湾是欧盟第十三大贸易伙伴，欧盟则是台湾第三大出口市场和第五大进口来源国。2023 年，欧盟与台湾的商品贸易总额达 783 亿欧元，欧盟对台投资达 29 亿欧元，主要集中在离岸风电领域，巩固了欧盟作为台湾最大外资来源的地位。此次谈话中，双方就贸易、经济安全及供应链等领域的最新动态和挑战进行了深入讨论，对离岸风电投资达成的共识表示赞赏，欧盟强调要有效落实这一协议，同时表示了在农业食品出口市场准入方面的长期关切。双方同意继续保持对话，探索在绿色转型、数字技术和半导体等领域的合作，进一步推动双边贸易与投资关系的深化，提升全球竞争力。

参考资料：

欧盟委员会网站，

https://policy.trade.ec.europa.eu/news/eu-and-taiwan-hold-third-trade-and-investment-dialogue-2024-12-17_en, 刘兵整理。

欧盟与瑞士完成谈判，推动双边关系迈上新台阶

12月20日，欧盟委员会主席乌尔苏拉·冯·德莱恩与瑞士联邦总统维奥拉·阿梅尔德（Viola Amherd）确认，欧盟与瑞士的广泛协议谈判已圆满结束。这一协议包涵了多项重要内容，旨在深化和拓展欧盟与瑞士的双边关系。谈判达成的协议包括以下几个关键方面：

1. 更新五项现有协议：这些协议涉及瑞士与欧盟内部市场的五个领域，包括航空运输、陆路运输、人员自由流动、合格评定以及农业产品贸易。通过将这些协议更新至现代标准，双方的公民和企业将能充分受益于其中的权利，并为企业创造公平竞争的环境。每项协议将反映欧盟相关领域立法的演变，并确保其动态更新。协议中还将加入争议解决条款，并在适用情况下实施国家援助规则。

2. 食品安全协议：新的食品安全协议将建立一个共同的食品安全区域，涵盖食品链的各个方面。

3. 卫生领域协议：此协议将允许瑞士参与欧盟应对重大跨境卫生威胁的机制和机构，特别是欧洲疾病预防控制中心（ECDC）和早期预警与应对系统（EWRS）。

4. 电力市场协议：新协议将允许瑞士参与欧盟内部电力市场。

5. 财务贡献协议：新的协议将规定瑞士为欧盟经济和社会凝聚力做出持续且公平的财务贡献，体现双方合作与伙伴关系的深度。

6. 参与欧盟多个项目的协议：瑞士将有机会参与多个对第三国开放的欧盟项目，包括“地平线欧洲”（Horizon Europe）、欧盟原子能研究与培训（Euratom Research and Training）、国际热核聚变实验反应堆（ITER/F4E）、数字欧洲（Digital Europe）、欧盟健康计划（EU4Health）和“伊拉斯谟+”计划等。欧盟委员会将确保过渡安排，从 2025 年 1 月 1 日起，瑞士实体将能够参与相关项目的招标。

7. 欧盟空间计划的参与协议：瑞士还将参与欧盟空间总署的“伽利略”和“欧洲全球导航卫星系统”（EGNOS）等项目。

此次谈判基于 2023 年 10 月欧盟委员会与瑞士联邦政府达成的《共同理解》，谈判于 2024 年 3 月 18 日正式启动，双方共举行了 200 多次谈判会议，最终达成协议。谈判的完成标志着一个重要阶段的结束，同时也开启了签署和批准程序，分别在欧盟和瑞士层面进行。欧盟承诺在这一过程中与瑞士共同努力，推动双边关系迈向新的发展阶段。

参考资料：

欧盟委员会网站，

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_6562，刘兵整理。

欧盟委员会批准德国与荷兰的可再生非生物燃料生产援助计划

12 月 18 日，欧盟委员会批准了德国与荷兰联合提出的 30 亿欧元国家援助计划，旨在支持全球范围内可再生非生物燃料（RFNBOs）尤其是氢气的生产。这些燃料将被进口到欧盟，推动欧盟氢气战略、欧洲绿色协议以及 REPowerEU 计划的目标的实施，以减少对俄罗斯

化石燃料的依赖并加速绿色转型。该计划的具体内容包括：德国出资 27 亿欧元，荷兰出资 3 亿欧元，共同支持全球可再生氢气的生产。援助将通过竞标方式发放，支持建设至少 1.875 吉瓦的电解槽，推动氢气生产。生产商与买家将通过双向竞标方式确定最低生产价格和最高购买价格，国家补贴将填补两者之间的差距。预计该计划将帮助避免高达 573 万吨二氧化碳排放，为实现德国、荷兰和欧盟的气候目标作出贡献。

参考资料：

欧盟委员会网站，

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_6433，刘兵整理。

欧盟委员会批准意大利的可再生电力生产计划

据欧盟委员会 12 月 17 日消息，欧盟委员会批准了一项价值约 90 亿欧元的意大利国家援助计划，旨在支持可再生能源电力生产，推动向净零经济的过渡。该计划将根据欧盟 2023 年 3 月通过的临时危机与过渡框架（TCTF）实施，并将在 2025 年前生效。

该计划将资助意大利建设新的陆上风电、太阳能光伏、水力发电和污水气体发电设施，预计新增 17.65 吉瓦的可再生电力产能。项目将通过透明且不具歧视性的招标程序进行，受益者将根据每个项目所需的激励电价进行竞标。根据计划，援助将以“差价合同”（CfD）形式提供，每生产一千瓦时的电力并接入电网，就会给予一定的奖励。在出现电力生产限制或市场价格为负的情况下，激励电价将基于潜在的电力生产量而非实际生产量。只有 95% 的电力生产将受到援助，剩余 5% 将面临市场风险。该计划的 90 亿欧元预算基于市场价格估算，

但如果市场价格较高，实际支持金额可能会大幅低于预算。意大利监管机构（ARERA）将为低于 1 兆瓦的小型设施设定行政性价格，受益者将根据与市场价格的差异获得价格补贴。欧盟委员会认为，这项措施符合欧盟援助规则，能够有效支持绿色转型，推动“绿色协议产业计划”的实施。该计划将通过加速可再生能源项目的发展，帮助减少对化石燃料的依赖，进一步促进工业脱碳和绿色能源的普及。

参考资料：

欧盟委员会网站，

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_6432，刘兵整理。

泛欧-地中海公约联合委员会第 16 次会议召开

12 月 12 日，泛欧-地中海（PEM）公约联合委员会第 16 次会议在布鲁塞尔召开，此次会议由来自 25 个缔约方的代表参加，通过了一系列关键的过渡性规定，确保向现代化和简化的原产地规则顺利过渡。会议主要成果如下：

1. 通过原产地规则过渡性规定：缔约方一致同意了确保平稳过渡至新原产地规则的关键措施。这些规定旨在最小化对企业的干扰，并提供一个无缝衔接的过渡期，使企业能够适应新的规则体系。

2. 保持累积可能性：联合委员会特别强调了维持区域内累积机制的重要性，继续促进缔约方之间的贸易与合作。累积机制允许产品即使包含来自不同缔约国的部件，也能享受优惠关税待遇，从而增强了区域内的供应链灵活性和经济联系。

3. 电子流动证书的认可：另一项重要决定是海关当局将接受电子签发的流动证书，这使得真实性得以即时验证。这一举措不仅简化

了文件处理流程，还大大减少了跨境贸易中的延误，提高了效率。

上述决议将为 PEM 地区创造更为高效和简化的贸易环境，推动经济增长与一体化进程，此次会议的召开标志着 PEM 公约改革进入关键阶段，为促进区域内自由贸易和经济整合奠定了基础。

参考资料：

欧盟委员会网站，

https://taxation-customs.ec.europa.eu/news/pem-convention-joint-committee-decision-s-paves-way-simplified-rules-origin-2024-12-19_en, 刘兵整理。

英国首相斯塔默会见印度商界领袖

12月18日，英国政府报道称，英国首相斯塔默于今日主持了一场与印度投资者及首席执行官代表团深度交流的会议，旨在深入探讨英印之间的经贸合作机遇，英国财政大臣和外交大臣出席会议。英国政府与印度代表团进行了深入讨论，就深化双边伙伴关系达成共识。英印两国贸易总额已达420亿英镑，为双方创造了大量就业岗位。目前，双方正在就贸易协定进行谈判，旨在进一步促进两国经济增长。印度代表团团长表示，英印关系稳健且多元，自贸协定谈判为双方提供了重大合作机遇。英国商业与贸易大臣也强调，英国将为印度企业提供无与伦比的发展机遇。英国政府表示，此次交流会为英印经贸合作注入了新动力，双方期待在未来实现更多互利共赢。

参考资料：

英国政府官网，

<https://www.gov.uk/government/news/uk-prime-minister-hosts-indian-business-leader-s-at-downing-street>, 侯秉玺整理。

英国称加入 CPTPP 将为威尔士带来更多机遇

12 月 20 日，英国政府发文表示，英国加入 CPTPP 将为威尔士带来更多的发展机遇，有助于威尔士的经济发展。加入 CPTPP 后，威尔士企业将享受更低关税和简化出口流程，机械、药品和汽车等行业将从中受益，有利于促进同 CPTPP 缔约国的贸易，为本地公司创造海外机会，提高就业率和员工福利待遇。此外，消费品价格可能因关税取消而下降。英国首次与马来西亚和文莱达成自由贸易协定，这将为英国企业带来更多增长机会。同时，英国政府正接近与海湾合作委员会、印度等伙伴达成贸易协议。

参考资料：

英国政府官网，

<https://www.gov.uk/government/news/the-welsh-economy-is-set-to-grow-as-uk-joins-major-trade-group>，侯秉玺整理。

英国海洋管理机构披露 2024 年项目资助成果

12 月 20 日，英国海洋管理组织表示，2024 年海洋管理组织(MMO)已提供 3000 万英镑资金，支持全国 535 个项目，旨在增强海洋和渔业部门的可持续发展能力。其中，渔业及海鲜项目为捕捞、加工、水产养殖业发展及海洋环境改善等项目提供财政援助，广受申请者好评。英国海鲜基金-基础设施计划(UKSF)则分阶段实施，重点投资现代化海鲜行业，包括港口码头扩能改造、加工和水产养殖设施改善和休闲海钓等。此外，波拉克补偿计划为西南部渔民提供援助，保障该地区渔民生存和产业发展。英国海洋管理机构(MMO)财务和资源代

理总监表示，上述补助计划支持渔业发展中发挥了重要的作用，为渔民和企业带来了实实在在的利益，有利于支持渔业和海鲜行业长期和可持续发展。

参考资料：

英国政府官网，

<https://www.gov.uk/government/news/celebrating-30-million-in-support-provided-to-the-uk-fishing-and-seafood-industry-in-2024>，侯秉玺整理。

日本动态

日本-东盟经济合作论坛 2024 在东京召开

12月20日，“日本-东盟经济合作论坛2024”在日本东京召开，来自泰国、越南和东盟等国家和国际组织的政府和企业界代表出席论坛。日本经济产业省通商政策局审议官小见山康二代表经济产业大臣武藤容治致辞，他表示日本与东盟在下一代汽车研发、数字和人工智能技术发展和能源转型等领域有着广阔的合作前景，本次合作论坛的召开将有助于日本和东盟各国贸易的发展与繁荣，成为持续合作和发展的基础。随后，论坛围绕下一代汽车、数字和人工智能以及能源转型等议题进行了充分讨论。

参考资料：

日本经济产业省，

<https://www.meti.go.jp/press/2024/12/20241224003/20241224003.html>，侯秉玺整理。

俄罗斯动态

俄罗斯副总理奥弗丘克访问伊朗

12月23日至24日，俄罗斯副总理奥弗丘克访问伊朗，访问期间，奥弗丘克同伊朗总统佩泽什基安、第一副总统阿雷夫举行会谈。双方讨论了贸易、经济和运输领域的合作问题，特别关注了关于在伊朗拉什特-阿斯塔拉铁路段项目的实施情况，该项目是俄罗斯“南北国际运输走廊沿线”的重要组成部分，并希望进一步加强两国在政府间项目合作中的交流合作。与会双方还高度评价伊朗与欧亚经济联盟在发展经贸关系方面共同努力的成果，认为欧亚经济联盟同伊朗的自贸协定以及伊朗作为欧亚经济联盟成员国方面均取得了显著成效。

参考资料：

俄罗斯联邦政府官网，<http://government.ru/news/53829/>，侯秉玺整理。

俄罗斯政府确定黄油免税进口程序

12月28日，俄罗斯政府通过了第1962号决议，决议指出，根据欧亚经济委员会先前批准的决议，俄罗斯政府规定了黄油免税进口的程序。俄农业部已被确定为协调免税进口的授权机构，将负责签发进口黄油符合提供关税优惠所需资料。11月底，欧亚经济委员会取消了对俄罗斯2.5万吨黄油的进口关税，该决定有效期至2025年6月中旬，该决议于12月23日生效。俄罗斯政府称，黄油免税进口有利于维护国内食品市场的稳定。

参考资料：

俄罗斯联邦政府官网，<http://government.ru/news/53900/>，侯秉玺整理。

印度工商部发布 2024 年终总结

12月26日，印度工商部发布了2024年终总结，回顾了2024全年印度工商部具有里程碑意义的工作。在贸易协定方面，印度与欧洲自由贸易协会签署贸易与经济伙伴关系协定，这是印度与欧洲重要经济体首次签订自贸协定。与此同时，印度与英国自贸协定谈判重新启动，并与多国推进自贸协定谈判。在数字经济方面，印度成功签署印太经济框架协议清洁经济和公平经济支柱协议，并积极参与相关活动。此外，印度还在迪拜推出 Bharat Mart 全球贸易中心，助力印度出口商拓展国际市场。印度政府还推出多项贸易便利化措施，如 Trade Connect 电子平台、DGFT 在线设施等，提升贸易透明度和效率。政府采购平台 GeM 共吸引 16.9 万家女性主导的中小微企业注册，促进女性参与政府采购。2024 年，印度出口增长强劲，农业、工程、电子、药品等领域均实现健康增长。2025 年印度将继续深化国际贸易合作，推动经济高质量发展。

参考资料：

印度新闻信息局，<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2088048>，

侯秉玺整理。

印度-澳大利亚经济合作与贸易协定实施两年来成效显著

近日，印度政府发布新闻称，印度-澳大利亚经济合作与贸易协定实施两年来成效显著，双边商品贸易额实现大幅增长，从 2020-2021 财年的 122 亿美元增至 2022-2023 财年的 260 亿美元，为两国中小微企业、企业和就业创造了新机遇。尽管 2023-2024 年贸易额略有放缓，但本财年仍保持强劲势头。纺织、化工和农业等行业利润实现大幅增

长，金属矿石等原材料进口扩大推动印度工业发展。在此基础上，印度-澳大利亚全面经济合作协议（CECA）正在推进，已举行 10 轮谈判。双方致力于借助两国贸易良好的发展势头，推动更深层次的经济一体化，预计 2030 年双边贸易额将达 1000 亿澳元。印度政府表示，印澳将携手将经济伙伴关系推向新高度，为全球经济增添韧性与活力。

参考资料：

印度新闻信息局，

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2088669>，侯秉玺整理。

研究报告摘编

美国研究动态

彼得森国际经济研究所分析 WTO 改革的重点领域

12 月，彼得森国际经济研究所发布文章，认为 WTO 对自由国际秩序仍具重要性，但需进行重大改革以适应全球贸易挑战。

文章指出 WTO 在国际贸易监管中的积极方面有：超过 75% 的世界贸易依托 WTO 规则进行，其最惠国待遇原则奠定了世界贸易非歧视的基础，规则手册为贸易提供确定性，争端解决机制推动贸易从权力主导走向规则主导，贸易政策审议机制和产品标准审查等提供透明度，且 WTO 不断与时俱进关注可持续发展，其成员资格对许多国家仍具吸引力，发展也是其核心目标并取得了一定成果。

与此同时，自成立近 30 年来，WTO 成员仅达成少数多边协议，如渔业补贴协议尚未生效且不完整，贸易便利化协议约束力不足，补贴纪律等规则更新停滞。同时，其争端解决系统受损，对国家安全例外规则界定不清，组织工作缺乏有效机制，难以应对中美贸易竞争带

来的挑战，且部分成员利用规则漏洞签订优惠双边协议破坏非歧视原则。

文章认为，WTO 对自由国际秩序仍具相关性，符合美国及其他国家核心利益，但在运营上需重大改进。美国应重新平衡行政与立法部门在贸易政策上的关系，避免重蹈忽视国际谈判和国内宪法安排的覆辙。欧盟等其他 WTO 成员需在美政策不确定下，积极推动贸易体系完善，防止倒退，确保 WTO 在全球经济中持续发挥重要作用，维护全球政治和经济自由。

参考资料：

彼得森国际经济研究所，

<https://www.piie.com/sites/default/files/2024-12/pb24-15.pdf>，欧阳凡茹整理。

彼得森国际经济研究所分析特朗普关税政策的影响

12 月，彼得森国际经济研究所发布文章，认为新的关税政策将给美国带来高昂的成本。

文章指出，特朗普在竞选期间承诺对所有进口产品征收 10%至 20%的关税，并对所有中国进口产品加征 60%的特殊关税。文章分析表明，机械、电子及电气机械等行业将承受最大的进口税负担，因其在美国总进口中占比较大，且多数产品源自中国，目前关税税率较低。鉴于美国国内对减少对中国依赖的共识，以及已获得的征收关税权力，预计特朗普将迅速采取行动，对从中国进口的产品征收新的高额关税。中国在美国进口市场中的重要地位，特别是在电子产品、纺织品和服装、机械和机械设备等领域，将使得这些产品成为关税政策的主要目标。

此外，美国若对所有贸易伙伴征收关税，包括机械、电子产品、运输设备和化学品在内的大量商品亦将受到新税影响，主要负担将转嫁给美国企业，同时消费者亦将面临进口最终产品成本的增加。

文章认为，尽管对价格的最终影响将取决于进口需求和供应韧性，但历史经验表明，关税往往会被完全转嫁给进口商，从而增加美国消费者和企业的负担。因此，特朗普关税政策的实施将对美国经济和贸易环境产生深远影响。

参考资料：

彼得森国际经济研究所，

<https://www.piie.com/blogs/realtime-economics/2024/no-trade-tax-free-trumps-promised-tariffs-will-hit-large-flows>， 欧阳凡茹整理。

彼得森国际经济研究所分析关税对乐器进口的影响

12月，彼得森国际经济研究所发布文章，认为关税可能打击乐器进口。

文章指出，乐器市场高度全球化，中国作为重要制造国，其关税调整将直接影响入门级市场，包括学生、青少年及学校音乐课程。特朗普曾承诺对所有进口产品征收10%至20%关税，对中国产品则高达60%，并对加拿大和墨西哥产品威胁加征25%关税，动摇了自由贸易协定的基础。

同时，特朗普关税对美国乐器市场影响显著，尤其针对中国制造初学者和学生型号乐器，这些型号是乐器行业未来消费者基础的关键。若生产转移至其他国家，如印度尼西亚，成本仍将上升，且供应链调整费用将由全球消费者承担。

文章认为，乐器行业全球化使美国消费者和制造商受益匪浅，无需通过关税保护。乐器市场所受关税影响虽在经济层面微不足道，但对人类共同语言及和谐沟通能力的影响可能巨大。

参考资料：

彼得森国际经济研究所，

<https://www.piie.com/blogs/realtime-economics/2024/way-music-died-tariffs-could-hit-musical-instrument-imports>，欧阳凡茹整理。

欧洲研究动态

经济政策研究中心分析中国基础设施贷款的积极影响

12月，经济政策研究中心发布文章，认为中国基础设施贷款在助推非洲融入全球价值链方面发挥了重要作用。

文章指出，2007至2020年间，中国开发银行对撒哈拉以南非洲基础设施项目的资金支持，是美国、德国、法国和日本开发银行总和的2.5倍，远超多边开发银行（Lee & Gonzales, 2022）。

据统计，中国贷款超三分之一用于交通和通信基础设施，而世界银行仅约10%分配于此。世界银行更为侧重教育、卫生等社会项目，而中国在这些领域投资最少。进一步地，中国基础设施贷款是促进全球价值链（GVC）参与度提升的关键因素，而世界银行贷款则非如此，这可能与规模和资助的基础设施类型不同有关。交通和通信部门贷款对此结果贡献最大，因其在降低贸易成本和促进GVC参与方面更为有效。

文章认为，非洲国家急需新基础设施，若中国贷款能助力其融入GVC并加强下游价值链参与，将对非洲大陆工业化和创造就业机会

做出重大贡献。然而，为确保财政可持续性，政策应以创造有利商业环境为目标，使非洲国家充分利用基础设施改善带来的积极影响，提升 GVC 参与度。

参考资料：

经济政策研究中心，

<https://cepr.org/voxeu/columns/chinese-infrastructure-lending-and-africas-global-value-chain-participation>，欧阳凡茹整理。

国际机构研究动态

联合国贸发会议分析增强供应链韧性的策略

12 月，联合国贸发会议（UNCTAD）发表文章，强调了构建富有韧性的供应链对行业和经济稳定的重要性。

文章指出，地缘政治不稳定、环境挑战和经济动荡相互叠加，形成“复合危机”，严重影响供应链。气候变化、疫情和地缘政治冲突等风险相互关联，加剧了供应链的连锁反应。这将导致全球船期可靠性降低、运力受限问题突出、运费波动剧烈。2023 年相对稳定后，2024 年海运运费因地缘政治事件、船舶绕航及美国对中国出口加征关税等因素大幅上涨，且未来可能因贸易关税变化继续波动，增加航运市场短期需求预测难度。

在此背景下，企业急需制定全面的韧性策略应对挑战。通过提升供应链的可视性和数据集成、开展主动风险监测、强化第三方风险管理以及采用结构化的韧性方法等策略，货主能够更好地应对复杂多变的风险环境，保障供应链的稳定运行。

文章认为，海运业面临复杂风险，航运公司、港口运营商和货主

构建韧性供应链至关重要，这不仅关乎企业发展和连续性，也影响区域和国家经济稳定。各方应加强合作与经验共享，打造更具韧性和适应性的全球供应链以应对未来干扰。

参考资料：

联合国贸发会议，

<https://unctad.org/news/enhancing-supply-chain-resilience-amid-rising-global-risks> ,

欧阳凡茹整理。