



全球问题大事记

2月4日 石油输出国组织（OPEC）官网消息，石油输出国组织（欧佩克）与非欧佩克产油国（OPEC+）第25次部长级会议以视频方式举行，与会各国决定继续维持原定逐步增产方案。根据欧佩克官方网站会后发表的声明，与会欧佩克与非欧佩克产油国再次确认第19次部长级会议批准的产量调整计划和月度产量调整机制，并决定根据原定时间表，将2022年3月的月度总产量上调日均40万桶。

https://www.opec.org/opec_web/en/press_room/6796.htm

2月7日 世界卫生组织消息，英联邦秘书处和世界卫生组织签署了一份谅解备忘录，承诺在英联邦成员国和政府特别关注的广泛公共卫生问题上加强合作。协议的重点包括加快COVID-19大流行结束、推进全民健康覆盖、解决疫苗公平问题、加强数字卫生系统、建立有韧性的卫生系统，努力实现全球卫生安全。此次合作强调了英联邦和世卫组织对共同应对挑战，合作确保英联邦人民获得优质卫生服务以及促进人民健康和福祉的长期承诺。

<https://www.who.int/zh/news/item/07-02-2022-commonwealth-and-who-to-strengthen-cooperation-on-health-including-access-to-vaccines>

2月8日 联合国网站消息，一艘载有委内瑞拉人的船只在进入特立尼达和多巴哥海域时被该国海岸警卫队拦截。据海岸警卫

队称，一名母亲和她的婴儿在事件中受伤。这名妇女被送往医疗机构，但婴儿不幸死亡。联合国难民署 UNHCR、联合国人权高专办（OHCHR）、国际移民组织（IOM）和联合国儿童基金会（UNICEF）联合发出呼吁，呼吁各国采取更多措施，防止类似死亡事件的发生。据联合国机构称，由于缺乏足够的安全通道，许多委内瑞拉难民和移民被迫从危险的海上和陆地过境点过境。联合国难民署、国际移民组织、人权高专办和联合国儿童基金会正在呼吁各国建立机制，帮助保护流动人口的权利，特别是妇女、儿童和其他有特殊保护需求的人的权利。

<https://news.un.org/en/story/2022/02/1111482>

2月9日 路透社网站消息，俄罗斯最大的移动运营商 MTS 表示，已与韩国 KT 签署协议，共同开发数据中心、基于人工智能的解决方案以及媒体内容项目。MTS 在一份声明中表示，它计划借鉴 KT 数据中心运营经验，在俄罗斯建设和管理 MTS 的云设施。

<https://www.reuters.com/business/media-telecom/russias-mts-koreas-kt-corp-partner-data-centres-ai-2022-02-09/>

2月10日 欧盟委员会消息，新成立的欧洲卫生应急准备和响应管理局（HERA）提出其首个年度工作计划，将在2022年投入13亿欧元，用于预防、准备和快速应对跨境卫生突发事件，以加强欧盟内部的准备和响应能力，解决卫生系统的脆弱性和战略依赖性，并为加强全球卫生应急架构做出贡献。作为欧洲卫生联盟的关键支柱，HERA 已在2022年制定了关于预防未来的跨境卫生突发事件、检测未来的健康威胁以及应对健康威胁三方面的计划。

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_928

2月11日 联合国网站消息，据联合国难民署（UNHCR）数据，自去年2月以来，缅甸境内流离失所者的人数翻了一番，目前已超过80万人，2021年2月军事政变导致难民人数增加44万，其中缅甸东南部，克伦邦（Kayin）、克耶邦（Kayah）、孟邦（Mon）和掸邦（Shan）南部以及勃固（Bago）东部和塔宁达依（Tanintharyi）地区，难民数量占新增总数的一半。克伦邦和克耶邦仍然是受影响最严重的邦，因为各武装团体之间的敌对行动已引发大规模流离失所。缅甸商品价格上涨、失业、收入损失、基本服务中断，长期不安全的局势等都使缅甸人道主义局势岌岌可危。

<https://news.un.org/en/story/2022/02/1111812>

2月14日 七国集团（G7）官网消息，七国集团财长发表联合声明。俄罗斯在乌克兰边境持续的军事集结令人严重关切，七国集团准备迅速果断地采取行动支持乌克兰经济，同时支持正在进行的努力，寻求紧急确定走向缓和局势的外交途径。声明称，七国集团的当务之急是努力缓和局势，但俄罗斯对乌克兰的任何进一步军事侵略都将得到迅速、协调和有利的回应。七国集团准备集体实施经济和金融制裁，这将对俄罗斯经济产生大规模和直接的影响。

<http://www.g7.utoronto.ca/finance/220214-ukraine.html>

2月16日 石油输出国组织（OPEC）官网消息，国际能源署（IEA）、国际能源论坛（IEF）和OPEC在位于沙特阿拉伯利雅得的IEF秘书处举办第12届IEA-IEF-OPEC能源展望研讨会。会议探讨了IEA和OPEC提出的短期、中期和长期能源市场前景。OPEC判定全球能源需求上升趋势将持续至2045年，IEA预测将持续至2050年。会议上各机构和各国能源资源部门政府代表还探讨了能源市场稳定、技术和政策变革对燃料需求的影响和

应对气候变化等问题。IEF、IEA 和 OPEC 代表均在发言中强调了能源生产商和消费者交流对话的重要性和推动安全、公正、有序的能源转型的目标。来自沙特阿拉伯、罗马尼亚、哥伦比亚、刚果、美国和国际原子能机构、国际可再生能源机构及天然气输出国论坛等国家和地区的官方代表也出席了本次论坛。

https://www.opec.org/opec_web/en/press_room/6820.htm

2月16日 美国能源信息署（EIA）官网消息，据最新短期能源展望（Short-Term Energy Outlook），现原油价格位于高位，将推动美国原油产量增加，在今明两年达到创纪录的水平。2022年，美国原油产量将增至1200万桶/日；2023年，美原油产量将日增63万桶，达到日产量1260万桶的水平。得克萨斯州和新墨西哥州的二叠纪盆地（Permian Basin）地区新增的石油产量拉动了本轮产量增长。

<https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=51318>

2月17日 二十国集团（G20）官网消息，二十国集团财长和央行行长会议于2月17日至18日在印度尼西亚首都雅加达举行。此次会议以“共同复苏，更强劲复苏”（Recover Together, Recover Stronger）为主题，会议讨论了全球经济和卫生形势、支持低收入国家应对疫情冲击、可持续金融、金融部门改革、国际税收等议题的全年工作安排，会后发布了公报。公报称，各成员承诺将维护金融稳定和长期可持续性。在制定支持经济恢复政策时，根据具体情况，做到计划周详、充分沟通，避免下行风险和负面溢出效应。

<https://g20.org/g20-health-and-finance-leaders-emphasize-the-importance-of-strengthening-the-global-health-architecture/>

<https://g20.org/wp-content/uploads/2022/02/G20-FMCBG-Communique-Jakarta-17-18-February-2022.pdf>

2月17日 国家发展改革委、新华社消息，国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合印发文件，同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏启动建设国家算力枢纽节点，并规划了张家口集群等10个国家数据中心集群，至此“东数西算”工程正式全面启动。目前中国大部分数据中心集中在东部地区，但由于土地、能源等资源紧张，在东部继续发展数据中心难以为继，而中国西部地区资源充裕，特别是可再生能源丰富，具备发展数据中心、承接东部算力需求的潜力。这些数据枢纽有助于带动数据中心相关产业由东向西有效传递。

http://www.gov.cn/xinwen/2022-02/17/content_5674322.htm

https://www.ndrc.gov.cn/xxgk/jd/zctj/202202/t20220217_1315797.html?code=&state=123

2月17日 美国能源信息署（EIA）官网消息，据最新短期能源展望（Short-Term Energy Outlook），美国商业贸易天然气产量将在2022年增至1044亿立方英尺/天，在2023年增至1066亿立方英尺/天。美国天然气产量增长将主要来自东北部的阿巴拉契亚（Appalachia）地区、德克萨斯州西部和新墨西哥州东南部的二叠纪盆地以及德克萨斯州和路易斯安那州的海恩斯维尔（Haynesville）地区。

<https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=51319>

2月17日 联合国环境署（UNEP）官网消息，环境署在第五届联合国环境大会续会（UNEA5.2）前夕发布《2022年前沿报告：噪音、火灾和物候不匹配：新兴环境问题》（下简称《前沿报告》）。此次《前沿报告》重点提出的三大问题为城市噪音污染、野火和物候变化（自然系统中各生物生命周期的节律紊乱），进一步突

显了解决气候变化、污染和生物多样性丧失这三大全球性危机的紧迫性和必要性。联合国环境署执行主任英格·安德森（Inger Andersen）表示，《前沿报告》确定了三大新出现的环境问题并提供了相应的解决方案，值得引起政府和公众的广泛关注和积极行动。《前沿报告》于 2016 年首次发布，曾早于 2019 冠状病毒病 (COVID-19) 大流行暴发前 4 年就预见性地指出，全球应警惕日益加剧的人畜共患疾病的风险。

<https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/deadly-wildfires-noise-pollution-and-disruptive-timing-life-cycles>

2 月 18 日 美国能源信息署（EIA）官网消息，据最新短期能源展望（Short-Term Energy Outlook），2020 年美国首度成为石油净出口国后，2021 年美国重回石油净进口国行列，且石油净进口状态预计将在 2022 年维持。EIA 称，该局面由双重因素构成，一是新冠大流行后经济复苏拉动美国内原油消费量增加，二是疫情期间国际油价因需求低迷下跌导致出口国增产速度一度放缓。2021 年美国原油净进口量增长 19%，达日均 320 万桶；2022 年净进口量将达日均 390 万桶，2023 年净进口量将因国内石油增产而回落至日均 340 万桶。

<https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=51338>

2 月 21 日 中国科学院网站消息，中国科学院国家空间科学中心表示，作为中欧一项大型空间合作项目，中科院空间科学（二期）先导专项——太阳风磁层相互作用全景成像卫星（英文缩写 SMILE，中文译称“微笑计划”）近期已在欧顺利实施有效载荷磁强计伸杆展开试验，试验取得圆满成功。“微笑计划”任务的卫星有效载荷磁强计由该中心空间天气学国家重点实验室负责研制，按照欧洲空间局（欧空局，ESA）标准通过验收交付后，集成至欧方负责研制的载荷舱中。“微笑计划”是继地球空间“双星计划”

后，中欧又一大型空间探测计划。

https://www.cas.cn/cm/202202/t20220222_4825876.shtml

2月22日 美国能源信息署（EIA）官网消息，2021年，欧洲液化天然气（LNG）前三大供应国分别为美国、卡塔尔和俄罗斯。根据 CEDIGAZ 的数据，上述三国对欧 LNG 出口量占欧洲总进口量近 70%，其中美国供应了欧盟 27 个成员国和英国 26% 的 LNG 进口量；卡塔尔供应了 24%，俄罗斯供应了 20%。2022 年 1 月，美国供应了当月欧洲所有 LNG 的一半以上。荷兰格罗宁根气田和北海气田储量下降导致欧洲天然气对外依存度持续上升。据 EIA 在 2022 年 2 月 11 日披露的信息，2020 年，通过管道和 LNG 船进口的天然气占欧洲天然气供应量的 80% 以上，高于十年前的 65%。2020 年，通过管道进口到该地区的天然气占天然气进口总额的 74%，液化天然气占总进口总额的其余 26%。

<https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=51358>

<https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=51258>

2月23日 国际金融协会（IIF）官网消息，随着发达经济体的经济开始反弹，全球债务水平与 GDP 之比从 2020 年创纪录的 360%，下降至 350%。但是在另一方面，新兴市场借贷的快速增加使得全球债务水平在 2021 年碰撞至创纪录的 303 万亿元，同比增长 10 万亿美元。

<https://portal.iif.com/Security/Members-Only-Content-Sign-in?returnurl=https://www.iif.com/sso?returnurl=%2fpublications%2fid%2f4792>

2月24日 路透社消息，加拿大卫生部宣布授权该国药企 Medicigo 研制的首个使用植物蛋白技术的新冠疫苗 Covifenz 可用于 18 至 64 岁的成年人。加拿大成为全球首个授权使用基于植

物新冠疫苗的国家。作为植物源性的病毒样颗粒（VLP）疫苗，Covifenz 在预防有症状病毒感染方面的有效性为 71%，预防重症的有效性则为 100%，对德尔塔导致的重症保护率高达 75%。加拿大政府已与该药企签约预购多达 7600 万剂的疫苗。

<https://www.reuters.com/business/healthcare-pharmaceuticals/canada-approves-medicagos-plant-based-covid-19-vaccine-adults-2022-02-24/>

2 月 24 日 联合国环境署（UNEP）官网消息，第五届联合国环境大会续会（UNEA5.2）召开前，环境署城市和地区峰会在内罗毕召开。与会的城市政府代表和私营部门领袖探讨了减少温室气体排放、避免极端气温、保护野生动物和应对污染等任务和在应对环境挑战是创造就业和经济发展机会的议题。本次峰会宣布粮农组织、环境署、人居署和全球改善营养联盟（GAIN）共同发起的“可持续和包容性城市粮食联盟”计划正式启动，并发布首份评估城市农业支持人口消费时产生的环境影响的报告。峰会还发布了改变城市自然环境发展模式、推动城市基础设施环保转型和提高环境威胁抵御能力的倡议。

<https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/cities-and-regions-summit-boosts-nature-and-urban-food-solutions>

2 月 24 日 美国半导体行业协会（SIA）网站消息，美国半导体行业协会（SIA）总裁兼首席执行官约翰·纽弗（John Neuffer）为应对俄罗斯对乌军事行动宣布新出口管制规则的声明。声明称：美国半导体行业致力于遵守美国政府宣布的新出口管制规则，根据世界半导体贸易统计（WSTS）组织的数据，虽然新规则对俄罗斯的影响可能很大，但俄罗斯并不是半导体的重要直接消费国，占全球芯片采购量的不到 0.1%。此外，半导体行业拥有大量的关键材料供应商，因此俄罗斯和乌克兰不会立即面临供应中断

风险。

<https://www.semiconductors.org/sia-statement-on-sanctions-on-russia/>

2月24日 路透社网站消息，俄乌冲突爆发后，美国于当天限制向俄罗斯出口一系列美国制造的产品以及采用美国技术制造的外国生产的商品。新规定还要求使用美国工具在海外生产科技产品的公司在运往俄罗斯之前先申请美国许可证。此外，对俄罗斯最严重的科技打击可能来自对外国商品的限制。欧盟成员国，以及英国、加拿大、日本、澳大利亚和新西兰等国家也正在对俄实施类似的出口限制。

<https://www.reuters.com/technology/new-us-export-rules-designed-freeze-russian-tech-2022-02-25/>

2月24日 路透社网站消息，Facebook所有者，Meta首席执行官马克·扎克伯格（Mark Zuckerberg）表示，他正在进行人工智能研究，通过语言命令来生成一个虚拟世界，改善人们与语音助手的聊天方式以及用户的翻译体验，他还勾勒出了构建“元宇宙”的关键步骤。扎克伯格表示，Meta正在研究一类新的生成AI模型，在该模型中人们可以通过语音命令来构建一个虚拟世界并生成它的各个方面。在预先录制的演示中，扎克伯格展示了一个名为Builder Bot的AI概念，他在岛上以无腿3D化身形式出现，并发出语音命令创建海滩，然后添加云、树木甚至野餐毯等元素。Meta正在探索如何使用人工智能来调节虚拟世界中的内容和活动，此外Meta还宣布其研究团队目前正在研发新的人工智能超级计算机，团队认为该超级计算机在2022年年中完成研发后将成为世界上最快的计算机。

<https://www.reuters.com/technology/metaverse-event-metas-zuckerberg-unveils-work-improve-how-humans-chat-ai-2022-02-23/>

2月24日 美国商务部网站消息，商务部和国土安全部联合发布 ICT（信息通信技术）供应链评估情况报告。报告显示美国 ICT 产业在许多产品类别的发展和 innovation 方面处于领先地位，但由于供应链的复杂性，也有许多生产环节缺乏国内生态，过度依赖单一国家和单一地区的外包生产。由于缺乏标准，无处不在的开源软件生态系统造成很多安全漏洞。制造业外包导致劳动力队伍锐减，合格员工的需求缺口短期内较难补足。此外，知识产权盗窃、低劳工标准和气候因素等外部风险依旧存在。这份报告是 2021 年 2 月，拜登签署 EO 14017 行政命令，指示商务部和国土安全部对美国 ICT 产业基础的关键部门和子部门的供应链进行为期一年评估的结果。

<https://www.commerce.gov/news/fact-sheets/2022/02/ict-supply-chain-assessment-fact-sheet>

2月24日 联合国国际移民组织网站消息，国际移民组织总干事安东尼奥·维托里诺（António Vitorino）发表关于乌克兰局势的声明。该声明重申联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯（António Guterres）的呼吁，要求立即停止敌对行动并保护平民和民用基础设施。乌克兰八年的冲突已经使超过 140 万人流离失所，他们现在依靠援助来满足日常需求。冲突升级只会加深人道主义需求，加剧数百万家庭的痛苦。国际移民组织与联合国致力于为乌克兰人民提供所需援助，并随时准备与各国政府和合作伙伴密切协调，应对该国和该地区新出现的人道主义需求。

<https://www.iom.int/news/statement-situation-ukraine-iom-director-general-antonio-vitorino>

2月25日 国际能源署（IEA）官网消息，IEA 执行主任发布声明称，已召集本组织内全部 31 国政府代表参加会议，探讨

俄罗斯入侵乌克兰事件及其对全球能源市场的影响,以及 IEA 稳定市场的作用。本次会议重点探讨了针对俄对欧断供天然气潜在风险的市场冲击和应急措施,并同意召开部长级能源会议,团结一致确保全球能源安全。IEA 在 22 日披露对俄局势影响能源市场的评估结果称,经乌克兰向匈牙利、斯洛伐克和捷克日供油量约 25 万桶的友谊管线 (Druzhba Pipeline) 南支面临最直接的风险,所幸有关国家拥有充足的政府应急储备。截止 2021 年 12 月底,IEA 成员国石油库存总额接近 41.6 亿桶,其中 15 亿桶石油属于政府持有的紧急储备。(根据《国际能源计划协议》,IEA 每一成员国有义务持有至少相当于其 90 天石油净进口量的库存,以行业库存、政府库存和机构库存三种方式维持;库存结构需每五年评估一次。) IEA 将密切监测市场,评估是否释放应急石油储备;还将密切监测天然气市场,推动 IEA 成员国、联系国和生产国之间对话协商。

<https://www.iea.org/news/iea-closely-monitoring-russia-situation-and-its-implications-for-energy-markets>

<https://www.iea.org/news/iea-closely-monitoring-russia-situation-and-its-implications-for-energy-markets>

<https://www.iea.org/areas-of-work/ensuring-energy-security/oil-security>

2 月 26 日 美国白宫官网消息,美国、欧盟、英国、加拿大领导人发表联合声明。联合声明显示,美国、欧盟、英国、加拿大共同发布对俄罗斯的相关制裁。美国及其盟国承诺将选定的俄罗斯银行从环球同业银行金融电讯协会 (SWIFT) 国际结算系统中移出;承诺对俄罗斯央行的外汇储备实施制裁;承诺将限制俄罗斯富人的黄金护照;承诺在下周成立一个跨大西洋工作组,以确保有效实施对俄罗斯的金融制裁,并且承诺对更多俄罗斯官员实施制裁和其他措施。

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/02/26/joint-statement-on-further-restrictive-economic-measures/>

2月28日 政府间气候变化专门委员会（IPCC）官网消息，IPCC 第二工作组发布第六次评估报告《气候变化 2022：影响、适应性和脆弱性》，对当下气候紧急情况下“不作为的后果”发出严厉警告，称世界面临气候变化的毁灭性后果，任何一次拖延的全球应对行动都将关闭避免地球暴露于气候变化极端风险下的机会窗口。报告还指出，未来世界将经历更多的热浪、干旱和洪水等气象灾害；若全球平均气温未来持续上升，超过 1.5 摄氏度上限，则将导致不可逆转的后果，如物种灭绝、冰川融化和生态系统崩溃，人类也必将遭受苦难。2020 年，超过 5000 万人收到与气候有关的灾害影响。联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯（António Guterres）将这份由 67 个国家的 270 名研究人员编写的报告称为“人类苦难的图谱，以及对失败的气候治理的严厉谴责”。

<https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-working-group-ii/>

<https://www.ipcc.ch/2022/02/28/pr-wgii-ar6/>

<https://news.un.org/en/story/2022/02/1112852>

2月28日 联合国环境署（UNEP）官网消息，第五届联合国环境大会续会（UNEA5.2）上，来自 170 余国环境部长和其他机构的代表在于内罗毕举行的线上-线下混合会议中开启“关于塑料污染的全球协议”，并通过了一系列有关生物多样性和健康、绿色经济与循环的决议草案。联合国环境署执行主任英格·安德森（Inger Andersen）表示，消除塑料污染的富有雄心的行动应使用强大监测机制，跟踪塑料产品从生产源头到（被丢弃在）海洋中的全过程，通过具有法律约束力的条款，以融资机制为后盾，

支持发展中国家并激励包括私营部门在内的所有利益攸关方。

<https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/un-environment-assembly-opens-all-eyes-global-agreement-plastic>

2月28日 联合国网站消息，据联合国难民署报告称，截至2月28日已有超过50万人逃离乌克兰。大多数人向西前往波兰，其中大多数是妇女和儿童，其他难民正在进入匈牙利、摩尔多瓦、罗马尼亚等地。与此同时，联合国强调了其对乌克兰的承诺。联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯此前已经为乌克兰发放了2000万美元的紧急资金。

<https://news.un.org/en/story/2022/02/1112872>

2月28日 联合国难民署网站消息，数千名厄立特里亚难民在埃塞俄比亚阿法尔（Afar）地区的冲突中流离失所。联合国难民署正与埃塞俄比亚当局合作，为数千名厄立特里亚难民提供紧急援助，长途跋涉到塞梅拉地区首府的难民告诉难民署工作人员：武装人员于2月3日进入营地，至少有五名难民被杀，几名妇女被绑架。到目前为止，已有4000多名难民在塞梅拉（Semera）居住，难民署与埃塞俄比亚政府难民与归国者服务处（RRS）以及其他合作伙伴一起为难民提供住所、救济物品、食物和清洁水等即时支持。

<https://www.unhcr.org/asia/news/briefing/2022/2/620f63574/thousands-eritrean-refugees-displaced-clashes-ethiopia-afar-region.html>

2月28日 中国科学院网站消息，中国科学院量子信息与量子科技创新研究院表示，该院量子计算云平台近期成功部署上线两款全新国产量子编程软件——isQ-Core和青果，标志着国产量子计算软硬件结合迈出重要一步。量子软件是连接用户与量子计算硬件设备的桥梁。目前，两款量子编程软件都已成功部署至量

量子计算云平台，由科大国盾量子技术股份有限公司提供相关部署服务。该量子计算云平台是国内硬件规模最大的量子计算云平台，并将引入“祖冲之二号”的计算能力。此前，量子计算云平台上线了“祖冲之二号”同款汇编语言 QCIS 指令集，大幅提升了用户在云平台实验室中对 12 比特超导量子计算原型机的操控能力。量子计算机软硬件的结合，将为更多不同行业人士进行量子计算相关理论研究和应用探索提供便利。

https://www.cas.cn/cm/202203/t20220301_4826595.shtml

撰稿人：崔元睿、孙毓海、黄智尧、聂未希、胡宇恺、罗柳青

审稿人：董汀