



全球问题大事记

8月2日 国际货币基金组织（IMF）官网消息，IMF 理事会批准了规模为 6500 亿美元的新一轮特别提款权（SDR）普遍分配，以增加全球流动性。本轮 SDR 分配是 IMF 历史上规模最大的一次 SDR 分配，这将使所有成员国受益，满足全球各国对储备的长期需求，并提升全球经济的抗风险能力和稳健性。8月23日，本轮特别提款权（SDR）分配正式生效，约 2750 亿美元将分配给新兴和发展中国家，其中低收入国家将分配到约 210 亿美元。

<https://www.imf.org/zh/News/Articles/2021/07/30/pr21235-imf-governor-s-approve-a-historic-us-650-billion-sdr-allocation-of-special-drawing-rights>

<https://www.imf.org/zh/News/Articles/2021/08/23/pr21248-imf-managing-director-announces-the-us-650-billion-sdr-allocation-comes-into-effect>

8月2日 国际货币基金组织（IMF）官网消息，依据新发布的《2021年对外部门报告》显示，对疫情作出的应对反应进一步扩大了全球经常账户差额，令其与全球国内生产总值（GDP）之比从 2019 年的 2.8% 提高至 2020 年的 3.2%。IMF 总结全球经常账户差额上升原因是旅行需求暴跌、石油需求骤降、家庭消费转变以及医疗用品贸易额激增。IMF 还指出，由于疫情仍在持续，全球经常账户差额与 GDP 之比将在 2021 年进一步提高至 3.4% 左右，之后随着美国和其他发达国家的预算赤字减少和贸易正常化将逐步下降至 2026 年的 2.5% 左右。

<https://www.imf.org/zh/News/Articles/2021/08/02/blog-how-the-pandemic-widened-global-current-account-balances>

8月2日 路透社消息，五位知情人士表示，包括英国保险公司保诚（Prudential）、银行花旗（Citi）、汇丰（HSBC）和贝莱德房地

产（BlackRock Real Assets）在内的金融公司正在制定计划，加快关闭亚洲燃煤发电厂，以降低最大的碳排放源。消息人士告诉路透社，这项由亚洲开发银行（ADB）推动的新提议提供了一个潜在可行的模式，与亚洲各国政府和多边银行的早期谈判前景看好。ADB 一名高级官员称，根据该项计划进行的首次收购可能最早在明年实施。计划中包含股权、债权和优惠融资。

<https://www.reuters.com/world/uk/exclusive-citi-hsbc-prudential-hatch-plan-asian-coal-fired-closures-sources-2021-08-03/>

8月2日 人民日报消息，8月2日，世界上100多个国家和地区，300多个政党、社会组织和智库向世界卫生组织秘书处提交《联合声明》，坚决反对将溯源问题政治化。《联合声明》认为，人类是荣辱与共的命运共同体，重大危机面前没有任何一个国家可以独善其身。病毒溯源是严肃的科学问题，应基于事实和证据得出科学结论。坚决反对各种政治化、标签化、污名化的企图。世界卫生组织于8月12日发布声明，呼吁各国政府将病毒问题去政治化，并合作加快溯源研究。8月20日，世卫组织公开召集专家加入新病原体起源科学咨询小组(SAGO)，该小组将为世卫组织推动病毒溯源调查提供科学建议。

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1707022777828509893&wfr=spider&for=pc>

<https://www.who.int/news/item/12-08-2021-who-statement-on-advancing-the-next-series-of-studies-to-find-the-origins-of-sars-cov-2>

<https://www.who.int/news/item/20-08-2021-call-for-experts-to-join-scientific-advisory-group-for-the-origins-of-novel-pathogens>

8月4日 世界卫生组织消息，世卫组织总干事谭德塞呼吁各国暂停为已经完全接种新冠疫苗的民众进行加强针注射，以帮助疫苗供应不足的国家。世卫组织表示，由于疫苗供应不足，低收入国家每100位民众总共仅有1.5剂疫苗的供应量，这一数字远低于高收入国家。此前，法国、英国、美国、西班牙、匈牙利、以色列等国家已开始推动疫苗加强针的接种。

<https://www.who.int/news/item/10-08-2021-interim-statement-on-covid-19-vaccine-booster-doses>

8月4日 英国政府官方网站信息，英国议员卡罗琳·迪尼纳奇代表英国于7月29日至30日在罗马参加了G20史上首次以文化为主题的会议。本次部长级会议由意大利总理马里奥·德拉吉发起，强调了文化作为全球可持续、平衡和包容性发展的关键作用。卡罗琳·迪尼纳奇发表了主题演讲，概述了英国通过文化解决气候危机的方法。部长级会议所有成员一致通过了“G20文化部长罗马宣言”，强调文化是人类发展的重要组成部分，在促进经济和社会的发展发挥着重要作用。

<https://www.gov.uk/government/news/minister-for-digital-and-culture-reaffirms-uk-commitment-to-strengthen-the-role-of-culture-in-addressing-the-climate-crisis-at-g20-culture-meeting>

8月4日 东盟秘书处官网消息，第54届东盟外长会发布联合公报发布。公报表示，将致力于全面有效实施东盟2025愿景并制定2025年后愿景，促进东盟2025愿景与联合国2030年可持续发展议程之间的互补和对接。公报表示，东盟将继续推动电子商务和数字经济的协作发展，加强能源安全和能源转型方面的合作，推动地区旅游业尽快复苏，推动经济发展更具可持续性、包容性和弹性。公报称，东盟欢迎2020年11月签署的《区域全面经济伙伴关系协定》。该协定将在疫情后的经济复苏、贸易投资、创造就业、全球经济增长和发展等领域作出重大贡献，东盟重申将致力于《区域全面经济伙伴关系协定》早日生效实施。

<https://asean.org/joint-communicue-54-th-asean-foreign-ministers-meeting/>

<https://asean.org/wp-content/uploads/2021/08/Joint-Communique-of-the-54th-ASEAN-Foreign-Ministers-Meeting-FINAL.pdf>

8月5日 外交部消息，国务委员兼外长王毅于8月5日主持新冠疫苗合作国际论坛首次会议。论坛主题为“加强疫苗国际合作，推进全球疫苗公平合理分配”。会议期间，中国国家主席习近平发表书面致辞，宣布中国将在今年努力向全球提供20亿剂疫苗，并向“新冠疫苗实施计划”（COVAX）捐赠1亿美元。

<https://www.mfa.gov.cn/ce/cemm/chn/sgxw/t1899275.htm>

8月5日 美国苹果公司网站消息，苹果公布了一系列新的儿童保护计划，其中包括在其设备的系统更新中推出一项识别和检测用户图片库中的儿童性虐待内容的新功能。具体而言，苹果会将用户在全球苹果设备上图片的哈希值与美国“国家失踪和被剥削儿童中心”（NC MEC）的数据库进行比对。上述匹配过程将在本地设备而非云端上完成。苹果还发布了其他两项旨在保护儿童安全的功能。其一，苹果将使用机器学习技术来对 Messages 软件上可能涉及性内容的图片进行识别和模糊处理。而且，父母可以在儿童接受或发送上述内容时收到警报。另外，苹果还更新了 Siri 和搜索功能，为用户提供例如如何举报儿童性虐待内容的指引信息，并在用户搜索与儿童性虐待相关的内容时进行干预。

<https://www.apple.com/child-safety/>

8月9日 政府间气候变化专门委员会（Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC）正式发布第六次评估报告首份报告，即第一工作组报告《气候变化 2021：自然科学基础》。该份报告为全球变暖提供了更充分的证据：当今气候变化的认识可以追溯到更早的历史时期，二氧化碳浓度变化从高于第五次评估报告中认定的 80 万年前水平，到追溯到高于 200 万年前水平；地表平均温度从 1400 年以来的最暖 30 年追溯到 2000 年以来的最暖 50 年。报告得出的重要结论是，预计到本世纪中期，气候系统的变暖仍将持续；这一结论由报告使用的 5 个不同排放情景下的温升预测一致支持。这是因为历史累积排放的温室气体还在持续出现温室效应，全球地表气温仍将继续上升一段时期。除非温室气体排放量立即、快速、大规模减少，否则在本世纪内将全球温升幅度限制在接近 1.5°C 甚至 2°C 内的目标将遥不可及。报告进一步指出了气候变暖的全球影响，包括水循环加剧，洪涝和干旱灾害更加频繁；海平面持续上升，沿海地区洪涝和海水侵蚀威胁加剧；冻土、冰川和极地冰盖加速融化；海洋酸化、水温升高和含氧量下降等环境变化对海洋生态系统造成不可逆破坏等。IPCC 自 1988 年成立以来，已完成五轮气候变化评估。每一评估周期内，IPCC 三个工作组专家分别就“气候变化的科学基础”，“气候变化影响、

适应和脆弱性”，以及“气候变化缓解问题”进行评估，编写工作组报告，随后形成综合报告。2015年2月，IPCC第41届会议决定开始第六次评估。本轮评估的第二、第三次工作组报告将在2022年完成，综合报告预计2022年下半年完成。

<https://www.ipcc.ch/assessment-report/ar6/>

<https://www.ipcc.ch/2021/08/09/ar6-wg1-20210809-pr/>

http://www.cma.gov.cn/2011wmhd/2011wzbf/2011wftzb/202108/t20210819_583270.html

8月9日 联合国难民署网站消息，随着阿富汗西南部尼姆鲁兹省的冲突加剧，约200名阿富汗难民于近日被迫逃往伊朗伊斯兰共和国。9日，联合国难民署和合作伙伴加入了一个由政府领导的机构间特派团，前往边境地区和潜在的难民点，以进一步评估当地的人道主义需求，并扩大响应范围。同时，联合国难民署通过与伊朗外国人和外国移民事务局（BAFIA）开展合作，已经向新抵达伊朗的阿富汗人提供了紧急援助。据估计，自今年年初以来，已有近40万阿富汗人在本国境内流离失所——仅自5月以来，这一人数就达到了约24.4万人。由于阿富汗的人道主义危机不断加剧，联合国难民署敦促伊朗当局保持米拉克边境口岸的开放。目前，伊朗已有近100万登记在册的阿富汗难民。四十多年来，伊朗政府一直对逃离长期冲突和暴力的阿富汗人持欢迎态度，还树立了将阿富汗人纳入本国卫生和教育体系的典范。

<https://www.unhcr.org/asia/news/press/2021/8/611141ec4/afghan-refugee-s-reach-iran-violence-escalates.html>

8月9日 《人民日报》消息，韩国大韩消防安全教育文化协会向釜山地方法院提起诉讼，要求法院认定驻韩美军在2017年至2019年间多次向韩国境内运送剧毒和有害物质的行为违反韩国相关法律，被告为美军德特里克堡生物实验室及驻韩美军司令保罗·拉卡梅拉。目前，法院已受理诉讼。

<https://wap.peopleapp.com/article/6293861/6187218>

8月10日 经合组织官网消息，经合组织（OECD）发布的最新综合领先指数（CLI）显示，经合组织成员国及大部分主要经济体出现增

长放缓的迹象。此外，主要新兴经济体的综合领先指数显示，中国的制造业仍具有持续的增长动能，印度的增长也整体保持稳定；而俄罗斯出现增长放缓的态势，巴西则缺乏增长势头。

<https://www.oecd.org/sdd/leading-indicators/composite-leading-indicator-s-cli-oecd-august-2021.htm>

8月10日 美国国家航空航天局网站消息，美国国家航空航天局（NASA）监察长办公室发布的审计报告中称，资金短缺、新冠肺炎疫情影响以及技术挑战导致太空服研发工作延迟，美国宇航员2024年重返月球“不可行”。此外，NASA的太空发射系统（Space Launch System）火箭和“猎户座”飞船项目的延迟也导致NASA无法实现2024年登月的目标。监察长保罗·马丁表示，“太空服最早要到2025年4月才能用于飞行”。目前，美国宇航员仍在使用45年前为航天飞机计划（Space Shuttle Program）设计的舱外活动服。过去14年来，NASA一直在开发下一代太空服。为此，5年前NASA启动了探索舱外活动服（xEMU）项目。自2007年至今，NASA已花费4.201亿美元。预计到2025财年度，当两套可用于飞行的xEMU准备就绪时，NASA还将再花费6.252亿美元。

<https://oig.nasa.gov/docs/IG-21-025.pdf>

8月11日 联合国难民署网站消息，联合国难民署发表声明，对美国根据美国法典第42篇公共卫生令将寻求庇护者和移民从美国用飞机转移到墨西哥南部的做法表示关注。联合国难民署指出，这些航班上可能有存在紧急保护需求的个人或家庭，他们面临被送回中美洲原籍国的危险，从而使他们失去让这些需求得到评估和解决的机会。难民署指出，在任何具有适当法律保障的官方转移协议之外，将上述弱势群体从美国转移到墨西哥南部，增加了他们被几个国家连续驱回的风险，这违反了国际法和1951年《难民公约》的人道主义原则。难民署表示，在寻求庇护者和移民在该地区大幅度增加之际，美国上述做法也将进一步加重墨西哥南部已超负荷的人道主义应急负担，增加新冠病毒跨国传播的风险，并与该地区各国为解决被迫流离失所和移民的根本问题而分担责任所采取的步骤背道而驰。

<https://www.unhcr.org/news/press/2021/8/6113dfc14/unhcr-concerned-expulsion-flights-under-covid-19-asylum-restrictions.html>

8月13日 日本时报网站消息，日本和以色列的初创公司签署协议，拟携手开展一项在月球上制造氧气的实验项目。根据该协议，以色列 Helios 项目有限公司将进行示范试验，通过在高温下融化月球土壤并对其进行电解来提取氧气。日本 Ispace 公司则负责在 2023 年至 2025 年间将实验仪器两次运送至月球。以色列航天局表示，该协议标志着日本和以色列的私营公司在太空开发领域的首次合作。Helios 公司一直在开发一种能够处理月球土壤以提取氧气和铁、铝、硅等金属的反应堆，以便让月球殖民者“就地自给自足生活”。据其估计，从 1 吨月球土壤中可以提取 250 公斤氧气。此外，该公司也在研究借助该反应堆处理火星土壤。2023 年，Ispace 将借助美国太空探索技术公司（SpaceX）的火箭，从美国发射一个月球着陆器，为包括日本宇宙航空研究开发机构（Japan Aerospace Exploration Agency）在内的客户运送设备。Ispace 也参与了 NASA 的月球探测计划，从月球表面收集样本。

<https://www.japantimes.co.jp/news/2021/08/13/national/japan-moon-oxygen/>

8月16日 联合国难民署网站消息，联合国难民署发布针对阿富汗籍流离失所者的“不推回”意见（non-return advisory）。鉴于阿富汗大部分地区急剧恶化的安全形势和人权状况，以及正在发生的人道主义危机，联合国难民署呼吁各国停止强行推回此前被认定为“不需要国际保护的”阿富汗籍流离失所者，其中包括申请被拒的寻求庇护者。联合国难民署持续呼吁各国开放边境，允许平民逃离阿富汗，并确保“不推回”原则始终得到遵守，即不强迫难民或寻求庇护者返回至其生命或自由将受到威胁的国家。联合国难民署表示，该意见始终有效，直到阿富汗的安全、法治和人权状况提升到有条件允许阿富汗人安全且有尊严地返回为止。

<https://www.unhcr.org/asia/news/briefing/2021/8/611b62584/unhcr-issues-non-return-advisory-afghanistan.html>

<https://www.refworld.org/pdfid/611a4c5c4.pdf>

8月16日 美国白宫网站消息，美国总统拜登依据1962年《移民和难民援助法案》（Migration and Refugee Assistance Act of 1962）授权使用不超过5亿美元来解决与阿富汗局势有关的移民紧急状况。这笔资金将用于满足意外紧急难民和移民需求，帮助冲突受害者以及其他因阿富汗局势而面临风险的人。

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2021/08/16/memorandum-for-the-secretary-of-state-on-unexpected-urgent-refugee-and-migration-needs-2/>

8月19日 韩联社网站消息，LG电子株式会社与欧洲以应用为导向的主要研究机构弗劳恩霍夫应用研究促进协会合作，在户外环境中成功将6G太赫兹无线通信信号传输了100米，超过了此前三星公司创下的15米纪录。这种超宽带频谱的频率覆盖范围窄，而天线发射和接收过程的功率损失严重。因此，需要增强型功率放大器来解决这些问题。为此，LG电子株式会社与弗劳恩霍夫应用研究促进协会共同开发了一种新型功率放大器，旨在6G太赫兹频谱上传递稳定的通信信号。LG电子株式会社称其开发的新型功率放大器能在155吉赫至175吉赫频段实现最大输出信号15分贝毫瓦的稳定通信。LG电子株式会社还为6G太赫兹无线通信演示开发了自适应波束成形和高增益天线切换技术，前者允许信道随着接收器位置的改变而变化，后者则使多个信号组合在一起然后发送到目标天线。LG电子株式会社预计，6G通信将在2029年实现商业化，有关标准化的谈判将于2025年开始。2019年，LG电子株式会社与韩国科学技术院合作成立了6G研究中心，并于去年与韩国标准科学研究院签署了研究6G技术的协议。

<https://en.yna.co.kr/view/AEN20210819002100320>

8月21日 中国中央人民政府网站消息，作为第五届中国-阿拉伯国家博览会的板块之一，2021网上丝绸之路大会数字新基建与全民数字素养提升论坛20日在宁夏银川市举办。与会专家学者认为，以5G、工业互联网等为代表的数字新基建全面提速，为中国数字经济

提质增效提供了有力支撑，同时也为共建“一带一路”国家积极参与网上丝绸之路建设提供了发展机遇和合作空间。根据《数字中国发展报告（2020年）》，中国已建成全球规模最大的光纤网络和4G网络；5G网络建设速度和规模位居全球第一，5G独立组网率先实现规模商用；全国光缆线路总长度达5169万公里；光纤宽带正全面从百兆向千兆升级；建成全球最大的窄带物联网（NB-IoT）网络，且移动物联网连接数达到11.5亿。与会嘉宾建议，中国应积极融入全球数字技术发展体系，深化与各国在5G、大数据、人工智能等领域的交流合作，积极参与制定数字领域的国际标准。

http://www.gov.cn/xinwen/2021-08/21/content_5632578.htm

8月23日 兰德公司网站消息，欧盟委员会发布其委托兰德公司撰写的《5G供应市场趋势》报告。报告指出，尽管欧洲在5G试验投资领域处于世界领先地位，但在基础设施投资方面落后于其他高收入地区，且欧洲设备供应商正面临来自中国、韩国和美国制造商的激烈竞争。该报告提出了影响5G供应市场未来发展的八个关键趋势，以此为基础预测了2030年欧洲5G发展的四种潜在场景，并进一步分析了每种场景可能带来的经济、技术、环境和社会影响。八个趋势包括无线接入网络（RAN）的虚拟化以及新RAN架构的发展为开放和互操作网络提供解决方案、5G供应市场出现新的参与者、欧洲增加促进5G发展的研究与创新投资、超国家层次的5G投资为实现泛欧公共倡议创造有利环境、为5G供应市场的新参与者提供资金和财政支持、5G网络作为公私部门运行的关键基础设施的重要性增加、5G网络安全挑战突出、3GPP规范升级可促进形成5G通用标准等。四种场景包括现有企业推动5G发展、5G推广步伐缓慢、开放RAN改变游戏规则、大型科技公司成为新的5G运营商。

<https://www.rand.org/randeurope/research/projects/5g-supply-market-trends.html>

8月25日 路透社消息，美国商务部或已批准价值数亿美元的许可证申请，授权供应商向华为出售用于视频屏幕和传感器等汽车零部件的芯片。消息人士称，汽车芯片的低复杂性可能降低了美国政府的审批门槛。针对汽车许可证，美国商务部发言人则表示，政府将继续

采用许可证政策，“限制华为获得可能损害美国国家安全和外交政策利益的商品、软件或技术”。华为发言人并未正面回应此事，但表示，华为的自身定位为智能网联汽车的新零部件供应商，旨在帮助汽车制造商制造更好的汽车。

<https://www.reuters.com/business/autos-transportation/exclusive-us-approves-licenses-huawei-buy-auto-chips-sources-2021-08-25/>

8月25日标普最新发表的报告估计，包括绿色、社会、可持续及可持续挂钩债券在内，各种ESG（环境、社会及治理）债券全球发行额在2021年可超过1万亿美元，但有漂绿之嫌。全球投资者对环保议题和风险更加关注，促使企业极力向各自的利益相关者展现它们在可持续发展方面的信誉，是推动ESG融资蓬勃发展的动力。但是市场对这些工具缺乏一致的评估标准，以及发行后的披露水平，引起投资者关注发行商的可持续水平可能被夸大或不可靠，有“漂绿”之嫌。即企业夸大自身的“绿色信誉”以抓住环保安全产品持续扩大的市场需求的作为，现在市场正在针对这种行为制定一系列标准化原则。

<https://www.spglobal.com/ratings/en/research/articles/210823-the-fear-of-greenwashing-may-be-greater-than-the-reality-across-the-global-financial-markets-12074863>

8月26日 英国政府网站消息，英国“脱欧”后计划与美国、澳大利亚、韩国、新加坡和哥伦比亚建立“数据充分性”伙伴关系，旨在减少不必要的国际数据传输障碍，降低国际数据传输成本以及促进贸易和创新。英国未来还将优先考虑与印度、巴西、肯尼亚和印度尼西亚等国家建立相关数据合作伙伴关系。此外，英国政府将任命国际隐私专家约翰·爱德华兹为信息专员监督规则修订，帮助英国数据标准与欧盟保持实质相同并刺激创新和经济增长。去年9月，英国数字、文化、媒体和体育部（DCMS）发布《国家数据战略》（National Data Strategy），旨在进一步推动数据在政府、企业、社会中的使用，并通过数据的使用推动创新，提高生产力，创造新的创业和就业机会，改善公共服务，帮助英国经济尽快从疫情中复苏。该战略确立了五项优先任务，分别是：释放数据在经济领域的价值；确立一个促增长、可信赖的数据体制；转变政府对数据的使用以提高效率并改善公共服务；

确保数据基础设施的安全性和弹性；倡导数据的跨境流动。

<https://www.gov.uk/government/news/uk-unveils-post-brexit-global-data-plans-to-boost-growth-increase-trade-and-improve-healthcare>

<https://www.gov.uk/government/publications/uk-national-data-strategy/national-data-strategy>

8月27日“世界水周（World Water Week）”官网消息，2021年“世界水周”活动闭幕。本年度活动于8月23日至8月27日以线上会议的形式召开，主题为“更快建设复原力”，重点关注水在应对气候危机、生物多样性破坏和贫困等全球挑战中的关键作用。联合国副秘书长阿明娜·默罕默德（Amina Mohammed）出席开幕式并发表了有关实现可持续发展目标（SDG）现有进程的演讲。活动期间，来自188个国家的参会代表共同进行了400多次会议，参会代表对当前全球水危机应对形势持谨慎乐观心态，呼吁国际社会以足够的政治意愿和投资激活现有的诸多应对水资源短缺、气候危机和贫困等问题的行动方案。联合国开发署协理署长乌沙·拉奥-莫纳里（Usha Rao-Monari）在闭幕式全体会议上的发言中强调，改善水资源管理和推动能源、粮食领域的国际对话都是应对气候变化风险、保障未来安全所必须的转型努力。“世界水周”活动由斯德哥尔摩国际水务研究所（Stockholm International Water Institute, SIWI）主办。

<https://www.worldwaterweek.org/news/world-water-week-showed-how-the-world-can-solve-the-water-crisis>

<https://www.worldwaterweek.org/news/meet-global-thought-leaders-at-world-water-week>

8月30日 世界卫生组织消息，根据世界卫生组织30日公布的数据显示，全球累计新冠确诊病例达216303376例，累计死亡病例达到4498451例。全球累计确诊新冠肺炎病例最多的五个国家分别是美国、印度、巴西、俄罗斯和英国。累计死亡病例最多的五个国家分别是美国、巴西、印度、墨西哥和秘鲁。

<https://covid19.who.int/>

撰稿：崔元睿、孙毓海、黄智尧、杨雨霏、包坤极、聂未希、王乾任
审稿：董汀