

经济透视

近日，欧洲央行公布了为期6个月的数字欧元咨询案意见结果，积极为发行数字欧元做准备，日本央行也正式启动了数字货币试验。数字货币研发呈现加速态势。

随着数字化趋势的不断扩大，经济运行模式、社会分工架构、产业组织边界逐步改变，将从需求端重构金融服务模式，并对金融基础设施产生深刻影响。货币与支付的数字化就是其核心要素之一。就各国情况来看，数字货币演进呈现出3条路径，即私营加密数字货币、民间稳定币、央行法定数字货币(CBDC)。

私营加密数字货币是基于数字原理，通过特定的算法产生的，如比特币、以太坊等。稳定币由民间组织发行，拥有价格稳定机制，具有一定的“准公共性”，本质上仍属私营加密数字货币范畴，如脸书公司发起的数字货币便属此类。

最具有“公共品属性”的是央行法定数字货币，国际清算银行将其划分为零售型和批发型。其中，零售型CBDC又可分为基于账户型和基于通证(可流通的加密数字货币证明)型两类，都面向所有个体和公司发行，可以广泛用于小额零售交易；批发型CBDC则基于通证、面向银行等大型金融机构，用于金融机构之间的大额交易结算。因此，前者的本质是数字现金，后者则是创新型支付清算模式。目前，多数央行的CBDC仍处于研究或测试阶段，极少数国家已经落地发行。

通常来说，货币基本职能包括价值尺度、流通手段、支付手段、贮藏手段等。就此来看，私营加密数字货币的“货币属性”很弱，更多是作为“另类资产”，绝大多数被认为尚未纳入监管而风险巨大。民间稳定币兼有一定的资产属性和货币属性，由于其试图承担货币职能，预期将会迎来更加严格的监管。CBDC则不仅仅是简单的“法币数字化”，而是试图在其中嵌入分布式账户或其他非传统技术。客观来看，近年来各国零售支付的便利程度不断增加，诸多央行的快速支付系统建设进展明显，CBDC短期内可能仅作为一种补充性的支付手段。

未来数字货币能够跨境支付吗？多家央行对此高度关注，比如中国人民银行已与泰国央行、阿联酋央行等联合发起了“多边央行数字货币桥”研究项目，探索CBDC在跨境支付中的应用。不过，考虑到各国技术、规则、监管标准的差异性，短期内解决各国支付系统的互操作性矛盾并不容易。

我国的央行数字货币具有双层运行、可控匿名等特点，相关创新尝试走在全球前列。未来预计会更多着眼对国内零售支付体系的补充，兼顾跨境零售支付探索。此外，也可依托国际组织来发展跨境合作，如在国际货币基金组织现有特别提款权(SDR)基础上，打造数字人民币参与、新技术支撑的eSDR或dSDR。

千里之行始于足下。从账户到通证、国内到跨境、零售到批发、支付到贸易投资等，当下一轮测试，将为未来货币创新与市场选择奠定坚实基础。

(作者为中国社会科学院金融研究所研究员)

全球数字货币加快研发

杨涛

国际视点

各界持续谴责日本核污染水排海决定损人害己、后患无穷——

“水俣病的影响还在，日本政府不应忘记历史教训”

本报驻日本记者 刘军国 本报驻韩国记者 马菲 本报驻比利时记者 张朋辉

核心阅读

日本政府在没有任何穷尽安全处置手段的情况下，不与周边国家及国际机构充分协商，一意孤行决定排放核污染水入海，持续遭到国内外强烈质疑和批评。专家指出，日本政府将本该自身承担的责任转嫁给全人类，损人害己，后患无穷。日方需正视国际社会质疑和反对，立即停止实施向海洋排放核污染水的决定。

连日来，日本及国际各界持续发声，质疑和谴责日本政府将福岛第一核电站核污染水排入大海的决定，纷纷要求日方纠正错误决定，担负起相关国际法义务，以实际行动取信于周边国家和国际社会。

“太平洋是世界的太平洋，日本政府不能单方面决定核污染水排海”

4月30日，日本福岛县的农林水产团体和生活协同组合在福岛县磐城市召开记者会并发表联合声明，反对日本政府以排放方式处置福岛核污染水的决定。声明指出，日本政府作出决定前，没有向一直持反对意见的渔民进行充分说明，这种做法“极不诚实，令人遗憾”。

声明称，日本政府的决定有可能使福岛在核事故后挽救受损形象的努力化为泡影。福岛县农协中央会会长菅野孝志称：“县内的各类产业都将受到影响。希望政府努力进行说明，直到我们能够接受。”

日本政界“令和新冠组”党首、前参议员山本太郎日前发表声明指出，政府的决定违反了此前与渔民的约定，是无法被允许的鲁莽之举。福岛核污染水与没有发生核事故的核电站废水水质完全不同。

日本大阪市民团体负责人伊关要在接受本报记者采访时表示，日本曾有把核污染水排海而导致水俣病的惨痛教训。当时，日本政府声称污染水稀释之后再排入海洋没有危害，但是污染水中的有害物质等通过食物链层层传递，最终被人体吸收，导致当地上万名民众患病。水俣病的影响还在，日本政府不应忘记历史教训。一旦福岛核污染水排入海，可能会产生同样的悲剧。”

伊关要表示，日本政府这一决定既没有尊重当地民众意愿，也没有得到国际社会认可，非常不负责任。“各国人民命运休戚与共。太平洋是世界的太平洋，日本政府不能单方面决定核污染水排海，必须要得到各国的共同认可。”伊关要表示，核污染水的处理必须要由国际原子能机构等联合国机构的监督下开展，当下应该继续存储在储存罐中。日本政府还应与海洋环境、渔业、海上航行等方面的国际组织充分协商，在得到国际社会认可的基础上，确定除海洋排放之外的最合理、科学的方法。

“将本该由自身承担的责任转嫁给全人类，这是一种极不负责任的行为”

中国外交部发言人汪文斌日前表示，日本对核污染水处置方案曾提出过氢气释放、地层注入、地下掩埋、蒸汽释放和海洋排放等5种选择。日本在未与国际社会和利益攸关方协商一致，在未穷尽安全处置手段的情况下，出于本国私利，仅以现场储罐空间受限为由，“单方面选择对自身经济代价最小的海洋排放方案，却把最大的环境健康安全风险留给世界，将本该由自身承担的责任转嫁给全人类，这是一种极不负责任的行为”。

“日方现在要做的不是打着伪科学旗号混淆视听，而是真正秉持科学态度，正视国际社会的质疑反对，认真履行国际义务，纠正以排放方式处置福岛核事故污染水的单方面错误决定，以实际行动取信于周边国家和国际社会。”汪文斌说。

韩国外交部次官郑义溶近日在出席国会相关质询会议时强调，坚决反对日方将核污染水排海。韩国将推进在国际舞台上把日方决定付诸公论。韩国外交部早在2018年日本宣布考虑将福岛核污染水排海后，就开始研究向国际法院起诉日本等方案。若日方不履行国际法义务，外交部可能会启动法律程序。

韩国和中美洲8国副外长4月22日在哥斯达黎加共同出席韩国与中美洲一体化体系副外长会议。会议发表联合声明，对日本核污染水排海决定深表担忧，强调国际社会非常有必要共同应对太平洋地区海洋污染。韩国多个水产团体4月30日共同举行集会，来自全国9个地区的众多渔业从业人员和渔船参加。水产从业人员发布联合声明指出：“向海洋排放核污染水属于重大违法行为，将对周边国家公众的生命健康造成危害，也会严重威胁韩国水产业的存亡。”声明要求日方立即撤回单方面错误决定，公开福岛核污染水处理信息，并接受国际社会对日方核污染水的检验。

越南外交部发言人段克越4月29日表示，越南支持各国在确保核安全的前提下和平开发和利用核能，在发生核事故时应同国际社会密切配合，确保信息透明，并采取负责任的处理方式。越方认为维护地区和平稳定、根据包括《联合国海洋法公约》在内的国际法和国际原子能机构有关规定保护海洋环境和海洋资源至关重要。

“日本应认真倾听国际社会呼声，避免可能产生难以预料的后果”

绿色和平组织比利时分部负责能源与核能安全检测的扬·范德·普特日前在接受本报

东南亚国家加强塑料污染治理

本报驻泰国记者 赵益普

世界银行近期发布的一份报告称，疫情期间，东南亚地区塑料制品的浪费和污染问题加重。在马来西亚、泰国和菲律宾，超过75%的可回收塑料最终被填埋或进入海洋。

世界银行驻文莱、马来西亚、菲律宾和泰国的负责人迪奥普表示，塑料垃圾管理不善影响地区国家的社会经济和民生改善，旅游、渔业等相关产业首当其冲。研究显示，一次性塑料回收利用率低，导致东南亚国家每年损失高达60亿美元。

大量塑料垃圾给东南亚国家带来沉重环境负担。近些年，东南亚国家加紧对塑料制品浪费和污染问题。泰国、菲律宾和马来西亚已经制定循环经济路线图，积极实施与回收利用塑料制品相关的政策，并加大相关行业投资力度。东南亚地区的部分品牌和零售商表示，将在2025年实现全部塑料包装可重复使用。

泰国宣布从2020年起，所有商场、便利店不再提供免费塑料袋，政府还计划于2022年禁用厚度低于35微米的塑料袋，并在2027年前将塑料制品的回收利用率提高到100%。在菲律宾，政府有关部门正在制定《海洋废弃物国家行动计划》，以期在2022年实现塑料制品回收利用率达到80%。据越南媒体报道，越南政府近期批准了“2021至2025年大力推动限制塑料垃圾工作”项目，以提高全社会限制使用和加强对塑料垃圾管理的意识和责任。

新加坡政府4月宣布，将就消费者对征收一次性塑料袋使用费用问题，向超市等利益相关方征求意见，并于今年下半年展开公众咨询，以决定具体收费模式。新加坡目前拟议的方案包括：按塑料袋个数收费和从第三个塑料袋开始收费等，每个塑料袋拟收费新元5分或者1角(1美元约合1.3新元)，也有可能按每次购物2角收取。塑料袋收费所得将用于支持绿色环保项目。

联合国环境规划署发布的评估报告建议，东南亚各国应充分利用东盟地区共享技术中心，进一步推动塑料垃圾回收，提高塑料垃圾贸易监测力度，从而更有效地应对地区塑料污染问题。世界银行的报告指出，东南亚国家迫切需要建设更多塑料废品收集和回收基础设施。(本报曼谷5月5日电)



5月3日起，乌拉圭一些乡村学校恢复线下教学。图为当天，乌拉圭米盖斯镇一所小学学生在课间休息时进行体育活动。 人民视觉

美国主要城市暴力犯罪数量居高不下

本报驻美国记者 张梦旭

美国大城市警察局长协会近日发布的一份报告显示，2020年美国主要城市暴力犯罪数量居高不下，其中凶杀案同比增加33%。在66个人口较多的警区中，有63个警区至少有一个类别的暴力犯罪案件增多，如杀人、抢劫、强奸或故意伤害等。芝加哥、休斯敦和孟菲斯是凶杀案增加最多的几个城市，均比2019年增加了100多起。芝加哥在2020年5月31日一天内就发生18起凶杀案，打破了该市历史纪录。

美国大城市警察局长协会会长劳拉·库珀表示，今年1月至3月，美国一些主要城市的犯罪率高于去年同期。以纽约为例，纽约市警察局公布的数据显示，截至3月28日，纽约市5个行政区共发生245起枪击事件，比去年同期增加近50%。此外，芝加哥今年前3个月凶杀案同比增加33%，枪击案同比增加近40%。洛杉矶的凶杀案同比增加近36%，从67起增加到91起。

与此同时，美国枪支销量大幅增长。据《今日美国报》报道，2020年美国售出近4000万支枪支，比上一年增长约40%。美国有线电视新闻网指出，枪支销量猛增可能是民众对席卷全年的混乱和恐惧的回应。枪支持有数量的增多引发了更多的枪支暴力。美国“枪支暴力档案”汇总的数据显示，去年美国有近2万人死于各类枪支暴力事件，受伤或死亡人数超过4人(不含枪手)的群体枪击事件比2019年增加200多起。

专家分析，美国暴力犯罪率上升牵涉一系列因素。美国沃克斯新闻网指出，疫情对美国人的生活造成巨大破坏，一部分人尤其是青少年失去了正常的社会关系网支持，可能会被帮派或非法活动吸引。疫情也影响刑事司法体系正常运转。美国大城市警察局长协会的报告指出，警局内一旦有人确诊或隔离，与之密切接触过的工作人员也必须隔离。在法院、监狱、拘留所等疫情高发区，一些等待审判的嫌疑人和轻罪犯人被提前释放。

沃克斯新闻网还指出，震惊全美的弗洛伊德案使许多美国民众对警察失去信任，拒绝与警察合作，导致警察办案和锁定嫌疑人更加困难。(本报华盛顿5月5日电)

患难见真情 共同抗疫情 网约车助力疫苗接种

本报驻印度尼西亚记者 张杰

受疫情影响，印度尼西亚许多城市的网约车订单数量出现大幅下滑。东南亚知名网约车企业Grab一方面在大城市加大了外卖配送业务扩大营收，另一方面加强与当地政府合作，开始在旅游胜地巴厘岛提供东南亚首个“疫苗接种直通车”服务，设立新冠疫苗下车接种中心，兼顾了经济与社会效益。凡是乘坐Grab平台网约车前来中心的人员，均可以在车上等待接种疫苗，避免了人群交叉感染的风险。

印尼卫生部长布迪·古纳迪不久前参加了该服务的启动仪式。“我希望印尼的疫苗接种项目能与更多合作伙伴协作。”古纳迪表示，“如果政府能够在疫苗接种方面争取更多合作，将加速免疫屏障的形成，保障民众安全。”

印尼今年1月启动了第一阶段大规模疫苗接种，主要面向医护人员；今年2月正式开启第二阶段大规模新冠疫苗接种。印尼卫生部计划在15个月内为1.81亿民众接种新冠疫苗。Grab公司表示，将同印尼政府继续合作，在印尼主要城市推广“疫苗接种直通车”服务。(本报雅加达5月5日电)

阿富汗政府军击毙181名塔利班武装人员

据新华社喀布尔5月4日电(记者史先涛)阿富汗国防部4日发表声明说，在过去24小时内，政府军共击毙181名塔利班武装人员。声明说，政府军在拉格曼省、加兹尼省、坎大哈省、查布尔省、赫拉特省、赫尔曼德省和巴格兰省等地展开打击塔利班武装的行动。除击毙181名塔利班武装人员外，政府军还打伤87名塔利班武装人员。

墨西哥首都桥梁坍塌已致23死70伤

据新华社墨西哥城5月4日电 墨西哥首都墨西哥城东南部特拉瓦坎区轨道交通线上的一座桥梁3日晚坍塌。截至4日上午，事故已造成23人死亡、约70人受伤。事故地点位于墨西哥城12号轨道交通线奥利沃斯站附近。社交媒体视频显示，这座桥梁在一系列列车驶过奥利沃斯站附近时发生坍塌。

本版责编：邹志鹏 谢亚宏 杨一