

聚焦新冠疫情防控

“混打”新冠疫苗，你的理解对吗

我国近日开始部署新冠疫苗序贯加强免疫接种。那么，序贯接种就是“混打”不同品牌的疫苗吗？实际上，序贯接种强调的是间隔接种不同技术路线的疫苗。那为什么要序贯接种？国外是否有类似部署？

为何序贯接种

序贯接种指间隔接种(交替接种)不同技术路线的疫苗。据中国国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组成员邵一鸣19日在联防联控机制新闻发布会上介绍说，对于变异性强又很难对付的病毒，经常采用序贯免疫的方式接种。

国家已开始实施序贯加强免疫接种。欧洲药品管理局和欧洲疾病预防控制中心2021年12月发表声明说，多项研究显示，无论进行全程免疫接种还是接种加强针，混合接种(“混打”)腺病毒载体疫苗和mRNA(信使核糖核酸)疫苗能够“产生较好抗体水平”，且“与使用相同技术疫苗相比产生更好的T细胞免疫反应”。T细胞是人体抵抗疾病的防线之一。

这份声明说，“混打”可以提供更丰富的疫苗接种选择，尤其是因某种原因无法接种某种疫苗时，能降低对疫苗推广的影响”。

邵一鸣介绍说，采用序贯加强免疫接种主要有两个目的：一是不同疫苗之间可以优势互补，二是个人体质不同，可能对某一类疫苗产生的副作用多一些，采用不同技术路线疫苗接种可以规避副作用。

“混打”临时指南

基于现有研究数据，世界卫生组织2021年12月发布了新冠疫苗“混打”接种临时指南。

这份指南基于世卫组织战略咨询专家组提出的建议制定，适用于世卫组织紧急使用清单上的所有新冠疫苗。指南建议，如果第一针接种的是病毒载体疫苗，后续不管是第二剂还是加强针均可接种mRNA疫苗；反之亦然。如果起初接种灭

活疫苗，后续可接种病毒载体疫苗或mRNA疫苗。

截至目前，进入世卫组织紧急使用清单的疫苗包括：英国阿斯利康疫苗，美国强生疫苗、莫德纳疫苗和辉瑞疫苗，中国国药疫苗和科兴疫苗，印度Covaxin疫苗和Covovax疫苗，美国诺瓦瓦克斯疫苗。其中科兴、国药和Covaxin属于灭活疫苗，强生和阿斯利康是腺病毒载体疫苗，莫德

纳和辉瑞为mRNA疫苗，诺瓦瓦克斯疫苗和Covovax是重组蛋白疫苗。

按照临时指南说法，现有研究主要涉及“混打”对人体免疫力的影响。接种第二针和第三针时选择与第一针相同的疫苗仍是当前标准做法，但随着研究深入，世卫组织将重新评估“混打”的优势及风险。随着更多研究数据出炉，不排除调整“混打”指南。

多国批准“混打”

美国食品和药物管理局2021年10月20日修订了新冠疫苗紧急使用授权，允许接种者选用与此前所接种疫苗品牌不同的疫苗加强针。美药管局生物制品评价与研究主任彼得·马克斯表示，允许“混打”加强针的决定旨在尽可能满足民众需求。

在研究西班牙和英国混合接种新冠疫苗试验结果后，加拿大国家免疫咨询委员会2021年6月宣布新规定，允许混合接种新冠疫苗，以便进一步加快疫苗接种进度。第一针接种阿斯利康疫苗的人，第

二针可选择相同疫苗，也可选择辉瑞或莫德纳疫苗。

韩国、英国等国已就新冠疫苗序贯接种展开临床试验。韩国疾控部门2021年5月启动序贯接种临床试验。首批试验对象为已接种一剂阿斯利康疫苗的约500人，第二剂接种辉瑞等其他新冠疫苗。试验结果显示，序贯接种阿斯利康与辉瑞疫苗的人群，会比接种两剂阿斯利康疫苗的人群提升6倍的中和抗体水平。

英国牛津大学2021年2月开展新冠疫苗序贯接种临床试验。第一阶段临床试

验混合使用了阿斯利康疫苗和辉瑞疫苗，4月开展的第二阶段试验使用莫德纳疫苗和诺瓦瓦克斯疫苗。

试验结果显示，先接种辉瑞疫苗后接种阿斯利康疫苗的志愿者所产生的抗体水平大约是接种两剂阿斯利康疫苗志愿者的5倍，先接种阿斯利康疫苗后接种辉瑞疫苗产生的抗体水平比接种两剂阿斯利康疫苗高9倍。先接种阿斯利康疫苗后接种莫德纳或诺瓦瓦克斯疫苗，产生的抗体水平会比接种两剂阿斯利康疫苗更高。(新华社北京2月21日电)

特别关注

个别银行停办现金收付？不允许！

近期，辽宁振兴银行、北京中关村银行先后宣布停止办理人民币现金业务，引发广泛关注。对此，中国人民银行副行长范一飞21日明确表示：不得停办！

人民币现金是国家法定货币，关乎国计民生。但在一些紧盯盈利压力的银行看来，现金收付业务属于“赔本赚吆喝”很不划算，甚至想一“停”了之。

范一飞在人民银行、银保监会联合召开的银行业金融机构人民币现金服务工作座谈会上明确指出，现金服务是最基础、最根本的金融服务，现金投放收储是银行业金融机构经营的最基本业务。凡设有实体网点的商业银行、农信社等机构必须办理人民币现金存取业务。



现金需求真的变少了吗？

近年来，非现金支付发展较快，现金需求是否出现大幅收缩？记者从人民银行了解到的数据应该能够解答一些人的疑惑。

2021年全年现金净投放6510亿元。截至2021年末，我国流通中现金(M0)达9.08万亿元，首次突破9万亿元大关；M0同比增长7.7%，继续保持稳定增长势头。

范一飞介绍，目前现金需求依然较大。一方面，国民经济增长对现金需求增长起到了支撑和拉动作用；另一

方面，部分发达地区由于民营经济繁荣、小微企业活跃，现金需求始终较为旺盛，而中西部地区随着基础设施投资力度加大、城镇化水平提升、农民工本地就业增多，现金投放呈现快速增长。

“在业务快速线上化发展的背景下，现金服务需求仍然较大。”工商银行副行长郑国雨介绍，2021年工行累计为客户办理现金业务近18亿笔，收付金额15万亿元。

人民银行相关人士介绍，2021年

上半年，银行业金融机构对私现金业务量占客户现金业务量超90%，柜面现金存取占现金存取总量超70%。可见，现金仍是居民非常重要的支付方式之一。

记者了解到，目前城市和农村现金收付量大体相当，老年群体使用现金支付比例明显高于其他年龄层次。现金使用几乎不受环境、场景、物质条件限制，对老年人、农民、低收入人群等特定群体和小微企业、个体工商户等市场主体至关重要。

银行能停办现金收付吗？

个别银行宣布停办人民币现金业务，引起金融管理部门高度警觉。根据初步排查，个别农信社、外资银行，甚至国有大行也出现了停办苗头，而且停办的借口更是五花八门：业务转型升级、现金业务较少、控制成本、降低业务管理风险……

对此，范一飞明确表示，各金融机构不得以业务转型升级、现金业务较少、控制成本、降低业务管理风险等为由，停办人民币现金存取业务。人民银行分支机构要加强辖内银行业金融机构办理人民币现金存取业务的管理，并通过多种方式为其办理现金存取业务提供必要保障。

有人疑惑，个别小银行宣布停办，对我国现金业务规模影响几乎可以忽

略不计，为何引起金融管理部门高度关注？

的确，现金收支主要机构是国有商业银行、农村商业银行、邮政储蓄银行。2021年上半年，这三类金融机构的现金收入和支出分别占全国的85.5%和87.3%。但银行出现停办现金业务的趋势和所带来的不良影响不可小觑。

现金是维护公众对商业银行存款信心的重要基础，公众随时将商业银行存款货币等值兑换为现金，有助于形成稳定的市场预期，维护银行体系稳定。个别银行只想通过压降成本赚钱而忽视自身使命职责，连百姓最基础的现金存取都不愿意服务，恐难获得客户十足的信任，甚至可能失去

银行安身立命的基础。

正如范一飞所言：现金是国家向全社会提供的基础公共产品，具有非盈利性，追求的是社会效益和社会福利最大化。银行业金融机构依法开展现金业务、保障现金服务，是坚持客户至上的具体体现，也是依法合规经营的必然要求。

“其实，银行开展金融业务和践行社会责任可以很好地结合起来。”邮储银行相关人士表示，现金业务具有良好的客户黏性，赢得客户信任可以触达更广泛客户的需求，带来客户拓展机会。而且通过大力发展金融科技，建设数字化、集约化的现金服务体系，可以进一步降低现金服务成本，提升服务质量。

非但不能停，而且得更好！

我国现阶段依然存在较大的实物现金需求，但与此同时，社会上仍存在拒收现金、小面额人民币兑换难等问题。

对此，人民银行扎实推进小面额人民币兑换工作，形成持续高效的整治拒收人民币长效机制。2021年全国核实的拒收现金行为中以停车场、水电燃气物业缴费、保险公司为主，人民银行已对影响较大的拒收行为给予处罚并公示曝光，起到了较强的警示作用。

人民币被誉为国家名片，保持流通中人民币整洁度，既是维护国家名片形象，也是维护群众利益的重要内容。人民银行提供的抽样数据显示，2021年，流通中现金整洁度为84.21%，首次达到80%以上；流通中的假人民币浓度持续下降，降至近五年最低。

记得疫情暴发不久，曾有市民将现金放进微波炉中加热消毒导致纸币面目全非。如今这样的事情鲜有耳闻，这得益于人民银行按照各地疫情轻重和现金流通环节分类施策。

“我们按照人民银行制定的工作方案，持续做好现金实物特别是医院收款、边境口岸现金等的消杀工作，保障现金实物安全。”郑国雨说。

范一飞表示，金融机构要坚持金融为民，不断提升现金服务能力和水平，确保公众用上“干净钱”“放心钱”“满意钱”。

银保监会首席风险官刘福寿也会在会上提出，各银行机构要持续关注群众反映强烈、当下急需解决的金融服务短板和问题，不断优化服务流程，提升服务精细化水平，提高人民群众对金融服务的满意度。

(据新华社电)

布局银发产业

国务院印发《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》

新华社北京2月21日电 为贯彻落实积极应对人口老龄化国家战略，国务院日前印发《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》，围绕推动老龄事业和产业协同发展、推动养老服务体系高质量发展，明确了“十四五”时期的总体要求、主要目标和工作任务。

《规划》指出，在党和国家重大规划和政策意见引领下，我国老龄事业发展和养老服务体系取得一系列新成就。人口老龄化是人类社会发展的客观趋势，我国具备坚实的物质基础、充足的人力资本、历史悠久的孝道文化，完全有条件、有能力、有信心解决好这一重大课题。同时也要看到，我国老年人口规模大，老龄化速度快，老年人需求结构正在从生存型向发展型转变，建设老龄事业和养老服务体系的重要性和紧迫性日益凸显，任务更加艰巨繁重。

《规划》强调，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党委领导、政府主导、社会参与、全民行动，实施积极应对人口老龄化国家战略，以加快完善社会保障、养老服务、健康支撑体系为重点，把积极老龄化、健康老龄化理念融入经济社会发展全过程，尽力而为、量力而行，深化改革、综合施策，加大制度创新、政策供给、财政投入力度，在老有所养、老有所医、老有所为、老有所学、老有所乐上不断取得新进展，让老年人共享改革发展成果、安享幸福晚年。

《规划》提出了“十四五”时期的发展目标，即养老服务供给不断扩大，老年健康支撑体系更加健全，为老服务多业态创新融合发展，要素保障能力持续增强，社会环境更加适老宜居；并明确了养老服务床位总量、养老机构护理型床位占比等9个主要指标，推动全社会积极应对人口老龄化格局初步形成，老年人获得感、幸福感、安全感显著提升。

《规划》部署了9方面具体工作任务，包括织牢社会保障和兜底性养老服务网，扩大普惠型养老服务覆盖面，强化居家社区养老服务能力，完善老年健康支撑体系，大力发展银发经济，践行积极老龄化，营造老年友好型社会环境，增强发展要素支撑体系，维护老年人合法权益。同时，《规划》设置了公办养老机构提升行动、医养结合能力提升专项行动、智慧助老行动、人才队伍建设行动等专栏，推动重大战略部署落地落实落地。

《规划》要求，充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用，完善法治保障，强化组织协调，落实评估考核，为规划实施提供坚强保障。县级以上地方政府要按照本规划要求，结合实际情况，细化相关指标，推进任务落实，确保责任到位、工作到位、投入到位、见到实效。

中国决定对美两家军工企业侵权行为实施反制

新华社北京2月21日电 外交部发言人汪文斌21日表示，为了维护中国主权和安全利益，中国政府决定对长期参与美国向中国台湾地区出售武器的两家军工企业实施反制。

在当日的外交部例行记者会上，有记者问：2月7日美方宣布总额为1亿美元的售台武器计划后，中国外交部发言人表示，中方必将采取正当有力措施，坚定捍卫自身主权和安全利益，请大家拭目以待。请问发言人是否有进一步消息对外提供？

汪文斌说，美国向中国台湾地区出售武器，严重违反一个中国原则和中美三个联合公报特别是“八一七”公报规定，严重损害中国主权和安全利益，严重损害中美关系和台海和平稳定。中方对此坚决反对，予以强烈谴责。

他说，为了维护中国主权和安全利益，根据中国反外国制裁法的有关规定，中国政府决定对长期参与美国向中国台湾地区出售武器的美国军工企业雷神技术公司和洛克希德-马丁公司的侵权行为实施反制。

“中方再次敦促美国政府和有关方面恪守一个中国原则和中美三个联合公报的规定，停止售台武器和美台军事联系。中方将根据形势发展，继续采取一切必要措施坚定维护自身主权和安全利益。”汪文斌说。

1月份我国新能源汽车销量同比增长1.4倍



在一家新能源汽车公司的总装车间内，员工有序工作。

据新华社电 记者2月21日从工信部获悉，2022年1月，我国汽车产销同比均呈增长趋势，其中，新能源汽车产销分别完成45.2万辆和43.1万辆，同比分别增长1.3倍和1.4倍。

新能源汽车市场销量快速增长，有力支撑了汽车市场需求。2022年1月，汽车产销分别完成242.2万辆和253.1万辆，同比分别增长1.4%和0.9%。

中国汽车工业协会有关负责人表示，产业链不断完善，产业配套进一步优化，新能源汽车进入加速发展新阶段。市场需求提振，进一步释放创新活力。天眼查数据显示，我国有超42万家新能源汽车相关企业。2021年，新增注册新能源汽车相关企业约17万家。