

曙光在前

——培育“战疫之苗”呼唤更紧密的命运共同体

□新华社记者 郭 爽 张 莹

全球累计新冠病例数已突破6000万，仍以每日新增数十万病例的速度在增长。人类与病毒的斗争处于紧要关头。

面对这场百年不遇的大疫，安全有效的疫苗被认为是战胜疫情的“终极武器”。各国对新冠疫苗研发的重视程度、资源投入、审批速度以及就此展开的国际合作，也达到人类抗击传染病史上前所未有的水平。

截至11月12日，各国已向世界卫生组织报告的在研候选新冠疫苗超过200种，其中48种处于临床试验阶段。多款候选疫苗已取得令人鼓舞的初步试验结果。

暗夜终有破晓时。秉持人类命运共同体理念，各国携手，就一定能够尽早培育出“战疫之苗”，夺取抗疫斗争的最终胜利。

多方合力，“加速”史无前例

从国际组织、地区性组织到各国政府，从非政府组织、科研机构到企业……全世界都在行动。多方合力助推下，新冠疫苗研发推进速度创人类抗击传染病历史的新纪录。截至11月12日，全球已有至少11种候选疫苗进入Ⅲ期临床试验，多款候选疫苗已提前量产。

在国际层面，世卫组织4月牵头启动“获得抗击新冠肺炎工具加速器”倡议，旨在汇聚力量，以更快速度和更大规模开展疫苗研发和生产。截至11月，致力于传染病防控的流行病防范创新联盟（CEPI）已在全球范围内资助了9种候选新冠疫苗的研发，涵盖多种技术路线，这9种候选疫苗已全部进入临床试验阶段。

在国家层面，各国政府纷纷为新冠疫苗开发、试验和生产等环节开辟“绿色通道”“快速通道”。

在学界，各国科学家相向而行，不断加深人类对新冠病毒的认识，为疫苗研发奠定坚实基础：中国科研人员在病毒基因组测序以及刺突蛋白与“血管紧张素转化酶2（ACE2）”复合物结构解析方面作出了重大贡献；中国西湖大学团队解析出新冠病毒感染人体细胞过程中ACE2受体的全长结构；美国得克萨斯大学奥斯汀分校等机构科研人员利用冷冻电子显微镜首次绘制出新冠病毒表面刺突蛋白在原子尺度上的三维构造……

在产业界，各国企业积极合作，成为推动疫苗研发的重要力量：中国三叶草生物制药有限公司与英国葛兰素史克公司在新冠疫苗研发方面展开合作；上海复星医药集团与德国生物技术公司将共同推进新冠疫苗在中国的临床试验及后续商业化；法国赛诺菲公司和葛兰素史克公司合作研发的一款新冠疫苗已启动Ⅰ/Ⅱ期临床试验；德国生物新技术公司与美国辉瑞公司合作研发的候选疫苗在Ⅲ期临床试验中取得积极进

展……

“过去数月，多国政府、业界以及慈善组织为这类科研提供了前所未有的支持，全球合作也达到前所未有的水平。”全球知名慈善基金会英国惠康基金会总监杰里米·法勒在一份声明中说。

全球携手“助推”中，来自中国的“推力”不可或缺。

在极短时间内完成新冠病毒鉴定和测序，第一时间对外分享病毒基因序列……中国迈出了这场全球合作抗疫的第一步，也让越来越多的国家真切体会到同舟共济、守望相助的重要性。西班牙药品和医疗产品管理局人用药物部门主任塞萨尔·埃尔南德斯对新华社记者说，中国科研人员的研究成果增加了人类对新冠病毒的认识，“让其他国家的科学家不需要再重复中国科研工作者已经走过的路”。

3月，中国一款候选疫苗率先启动Ⅰ期临床试验；5月，中国科研人员率先在权威医学杂志上公布候选新冠疫苗Ⅰ期临床试验数据；截至9月底，中国已有11款新冠疫苗开展临床试验，其中4款进入Ⅲ期临床试验。

联合国秘书长古特雷斯指出，在抗击新冠疫情过程中，中国人民“为全人类作出了贡献”。面对新冠疫情这一全球公共卫生挑战，中国既对本国人民生命安全和身体健康负责，也对全球公共卫生事业尽责，坚定与世界携手抗疫，作出了重要贡献，提供了有益经验。

多路并行，进展令人鼓舞

在全球研发大潮中，候选新冠疫苗几乎涵盖了医学界迄今研究过的所有类型，“多路并行”的技术思路让疫苗早日问世增加胜算。截至目前，不同“跑道”的多名“选手”已传出令人鼓舞的消息：

——5月和7月，权威医学期刊《柳叶刀》分别刊载论文，报告了中国工程院院士陈薇等人团队研发的腺病毒载体疫苗Ⅰ期和Ⅱ期临床试验结果。超过500名志愿者参与的Ⅱ期试验数据显示，这种疫苗在安全性和诱导人体产生免疫应答两个方面都表现“很好”。

——6月，生物领域权威期刊《细胞》杂志发表论文，介绍中国国药集团北京生物制品研究所的灭活疫苗研发成果。

——7月，《柳叶刀》刊登了英国牛津大学和阿斯利康制药公司合作的一款腺病毒载体疫苗Ⅰ/Ⅱ期临床试验报告，同样进展良好，尤其年纪较大成人接种后出现副作用的概率更低。这款疫苗目前正在肯尼亚、南非、巴西以及美国等地开展大规模Ⅲ期临床试验。

——同样是在7月，《新英格兰医学杂志》公布了美国莫德纳公司一款信使核糖核酸（mRNA）疫苗mRNA-1273的Ⅰ期临床

试验结果，在所有志愿者体内诱导免疫应答，总体上安全，且具有较好耐受性。

——10月，《柳叶刀·传染病》刊发了国药集团北京生物制品研究所等机构的论文，报告其开发的灭活疫苗Ⅰ期和Ⅱ期临床试验结果，显示这种疫苗安全并能够在健康志愿者身上诱导产生免疫应答。

——11月，德国生物技术公司和美国辉瑞公司合作研发的一款mRNA疫苗以及莫德纳公司mRNA-1273疫苗先后披露Ⅲ期临床试验的中期数据，有效性均超过90%……

不同技术路线各具特点，各类在研疫苗其实都针对同一个靶点。多项揭示新冠病毒感染机制的研究表明，新冠病毒主要通过其表面刺突蛋白与人体细胞上的ACE2受体结合感染人体。刺突蛋白像一把“钥匙”，细胞上的ACE2受体则像一把“锁”，而新冠疫苗的主要作用就是阻止“钥匙”去“开锁”，从而预防病毒感染细胞。

香港大学微生物学系教授、艾滋病研究所所长陈志伟认为，全球数百个在研疫苗可以分为两大类：第一类是此前已得到广泛应用的传统类型疫苗，包括灭活病毒疫苗、基因工程亚单位疫苗、重组病毒载体疫苗等；第二类是此前无同类疫苗获批过的新型核酸疫苗，包括核糖核酸（RNA）疫苗和脱氧核糖核酸（DNA）疫苗等。

在传统类型疫苗中，灭活疫苗生产工艺较成熟，中国有多款进展较快的新冠疫苗都属于该类型。对新型核酸疫苗而言，其诱导的免疫反应与病毒自然感染产生的免疫应答相似度更高，但由于这类疫苗此前尚未有成功先例，其研发生产还需考虑如何获取监管机构认可、提升疫苗产能以及大规模接种所需的冷链物流等现实挑战。

中国国务院联防联控机制介绍，中国新冠疫苗研发已涵盖灭活疫苗、重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗和核酸疫苗等5条技术路线。而这5条技术路线均对外开放，已与多国展开合作。

在第七十三届世界卫生大会上，中国郑重宣示：中国新冠疫苗研发完成并投入使用后，将作为全球公共产品，为实现疫苗在发展中国家的可及性和可担负性作出贡献。对此，瑞士西区经济发展署前署长、中国问题专家菲利普·莫尼耶印象深刻，认为这将惠及发展中国家，是对人类的巨大贡献。

休戚与共，团结应对挑战

舆论对全球首款新冠疫苗今年年底或明年年初上市普遍乐观。不过，尽早育成“战疫之苗”仍需直面诸多挑战，人类唯有更密切携手合作、构建更紧密的共同体。

疫苗研发耗时久、投入大、风险高，要确保全球几亿乃至几十亿人口安全接种，在所有药物审批标准中也最严格，已进入临床试

验的一些候选疫苗也可能因安全性或效果不理想而被放弃。此外，新冠疫苗诱导的抗体水平能维持多久，是否存在抗体依赖性增强作用（ADE）风险，不断进化变异的病毒以及新冠“二次感染”病例是否会影响疫苗效果……这是技术的挑战。

即使疫苗成功上市，在大规模接种之时如何扩大产能，如何确保各国能够合理分配，如何让广大发展中国家也能及时获得，如何让全球贫困人口也可以负担得起价格……这是经济、社会和政治的挑战。

“唯一的希望是科学、找到解决办法和团结。”世卫组织总干事谭德塞日前在第七十三届世界卫生大会续会开幕词中再次呼吁。

人类命运休戚与共。只有全球各国携手合作，尤其是那些科研能力较强的国家展现政治意愿，才能应对种种挑战，尽快培育出“战疫之苗”并使其公平可及，这符合全世界人民的共同利益。全球疫苗免疫联盟首席执行官塞斯·伯克利博士和流行病防范创新联盟首席执行官理查德·哈切特博士联合发表文章强调，人类需要尽快获得新冠疫苗，但各国不能自行其是，团结合作是快速结束疫情的最大希望。

秉持人类卫生健康共同体理念，中国一直关注并致力于确保发展中国家有机会公平获取安全有效的疫苗。10月8日，中国正式加入由世卫组织和全球疫苗免疫联盟、流行病防范创新联盟共同牵头成立的“新冠肺炎疫苗实施计划”，旨在以实际行动促进疫苗的可及性和可负担性，同时带动更多有能力的国家加入并支持“实施计划”。

此举获得国际社会高度评价。美国乔治敦大学助理教授亚历山德拉·费伦认为，中国这一决定传达了一个强烈信息：中国致力于国际多边合作，并致力于将疫苗作为全球公共产品。埃塞俄比亚驻华大使馆副馆长葛乃天表示：“作为疫苗研发的领先大国，中国加入‘新冠肺炎疫苗实施计划’并作出承诺，对非洲和世界至关重要。”

从第一时间向世界公布新冠病毒基因组序列，到率先公布疫苗临床试验数据；从开放全部疫苗研发技术路线，到加入“新冠肺炎疫苗实施计划”；从科技人员积极参与国际研发合作，到多个企业大力推动跨国合作……中国不仅处于领先地位，更始终致力于推动新冠疫苗研发的国际合作，确保疫苗在全球范围内的公平可及，展现“中国精神”和“中国担当”，为全球抗疫贡献着“中国信心”“中国智慧”和“中国力量”。

伊拉克大学法学教授纳吉布·朱布里说，中国正以实际行动帮助发展中国家改善医疗卫生基础设施，加速研发疫苗，推动构建人类卫生健康共同体，中国是团结协作抗击新冠疫情的楷模。（参与记者：张家伟、刘曲、张毅荣、谭晶晶、张淼）

（新华社北京11月26日电）

老马的中国缘

如果有人问迭戈·马拉多纳“你爱吃中国菜吗？”“球王”的答案绝对出人意料。9年前，老马亲口告诉新华社记者，葱油饼是他的最爱。

当地时间25日上午，这名传奇球星在阿根廷家中突发心梗去世，享年60岁。

老马多次访问中国，登上长城，参加公益比赛，还曾有意来华从事青少年足球培训，与中国真的有着一段不解之缘。

【首次访华踢满90分钟】

1996年7月，已是职业生涯暮年的老马率领阿根廷博卡青年队首次访华，踢了两场友谊赛。作为阿根廷博卡青年队队长，他在北京工人体育场数万名球迷欢呼声中登场。在老马出神入化的组织下，博卡青年队攻防节奏掌握得潇洒自如。

上半场比赛结束后，球迷很担心36岁的老马只踢45分钟比赛就了事。不过，老马很守信誉。他在来华前明确表示，只要不在场上严重受伤，就将踢完整场比赛。下半时，老马再次登场，博得观众热烈掌声。

赛后，他被国内外记者团团围住。谈到对北京的印象，他说：“我这几天过得非常愉快，我能够踢完90分钟比赛，是为了报答中国足球对我的厚爱。我去成都会像今天一样踢好在中国的最后一场比赛。”

两天后，老马在成都兑现了自己的承诺。

【错过北京奥运圣火传递】

2008年4月，北京奥运圣火全球传递布宜诺斯艾利斯站的活动在阿根廷掀起热潮，也牵动着国内民众的心。此前北京奥运圣火传递在一些国家的活动出现波折，在阿根廷的传递活动能否顺利进行格外引人关注。

马拉多纳在这个关键时刻站了出来。他认为干扰北京奥运圣火传递是亵渎奥林匹克精神，并自告奋勇地表示愿意担任阿根廷站传递活动的第一棒火炬手。

马拉多纳要担任第一棒火炬手的消息在阿根廷社会引起热议，相当于为圣火传递活动在当地做了预热宣传。虽然马拉多纳最终因行程安排没能参加，但他用实际行动表达对北京举办奥运会的支持。马拉多纳后来在接受采访时表示，与北京奥运火炬失之交臂是他的一大憾事。

【助力阿根廷“鸟巢”夺冠】

几个月后，老马以另一种方式参与了北京奥运会。

1997年10月宣告退役后，老马长期丑闻缠身，几度与“死神”擦肩而过，成为娱乐新闻主角。这一切在2008年发生逆转，地点就在北京。

阿根廷国奥队在老马昔日国家队队友塞尔希奥·巴蒂斯塔率领下出征奥运会。老马随队，充当“特殊教练”。他和球员亦师亦友，和他们一起打电子游戏，一起参加训练，也和他们长谈交流，传授自己对足球的理解。每当比赛结束，他都会冲进更衣室，同球员一起狂欢庆祝。

阿根廷队在半决赛3球大胜敌巴西队，决赛在北京国家体育场“鸟巢”击败尼日利亚队，成功卫冕，为阿根廷足球拿到近年唯一一个世界冠军。巴蒂斯塔说，老马的参与功不可没。

对于这个冠军，老马直呼：“这趟来中国太值了！”同年11月，老马出任阿根廷国家队主教练，实现人生一大梦想。

【半夜偷吃葱油饼】

2011年7月，新华社驻布宜诺斯艾利斯记者冯俊扬和老马聊起中国菜。老马表示，中国传统面食葱油饼是他的最爱。这个回答着实让记者大跌眼镜。

他的经纪人证实，老马最喜欢当时布宜诺斯艾利斯一家名叫“食苑”的中餐馆，尤其钟爱这家餐厅做的葱油饼。一次，老马在“食苑”用餐时连吃3张葱油饼，临走又打包带走了5张准备当夜宵。晚上，老马都睡下了，忽然想起带回来的葱油饼还没有吃，愣是从床上爬起来，一气儿把5张饼全消灭了，还意犹未尽。这个深更半夜起床偷吃葱油饼的小笑话后来成了老马屡遭家人朋友揶揄的“把柄”。

之后几天，老马还是难忘葱油饼的美味，经不起馋虫诱惑，特意委托经纪人专程前往“食苑”，又点了20张葱油饼带回家。这让老马大快朵颐，直呼过瘾。

“食苑”老板娘李太太很惊讶，连说实在没有想到大名鼎鼎的“球王”竟然如此钟爱中国葱油饼。那20张饼，“食苑”分文未收，免费送给老马品尝。

【愿来中国从事青训】

2012年5月，老马的经纪人告诉新华社记者，老马希望到中国执教，从事青少年足球培训，用自己的技术和理念培养年轻球员，并最终成为中国国家队主教练。

老马认为，中国足球当务之急是克服急功近利的急躁情绪，从青少年足球抓起，将基础做大做强。他本人愿意率领一个完整的教练团队来中国执行青训计划，用五六年时间培养出一支强大的青年队，为冲击世界杯的中国队提供优秀人才。

在老马看来，从球员技术方面说，首先是要注重选材，因为并不是所有人经过努力训练都能成为优秀球员，所以需要广泛选材，选出真正具有足球天赋的小球员。

老马认为，首先需要提高年轻球员的精神素质，让他们热爱父母，对得起父母培养；其次是要热爱祖国，树立为国效力的信念；再者，要热爱身上的球衣，对穿在身上的球衣负责，用全部努力回报代表球队参加比赛的分分秒秒。

“马拉多纳不是一个完美的人，有很多缺点，但他是一个真性情的人，永远保持着草根精神。球场下的他不喜欢迎合，厌恶官场官僚。他是伟大的10号，阿根廷的灵魂，也是永远的传奇！”新华社记者冯俊扬在微信朋友圈一篇追忆老马的贴文中这样写道。

（新华社专特稿）

图说新闻

名字就可爱！

云南发现中国新记录植物大叶可爱花

▼云南铜壁关省级自然保护区管护局与中国科学院西双版纳热带植物园、华南植物园合作开展极小种群植物调查过程中，发现一中国新记录植物大叶可爱花，相关科研成果近日在国内核心期刊《热带亚热带植物学报》发表。

这是工作人员在云南铜壁关省级自然保护区拍摄的大叶可爱花（2019年2月24日摄）。

新华社发（云南铜壁关省级自然保护区管护局供图）



上海：无人餐车服务市民

▲11月26日，无人餐车停靠在上海张江金科路地铁站外。

近日，一种可以远程控制行驶并自主卖餐的移动无人餐车亮相上海张江科学城，为上班族提供快捷的用餐服务。无人餐车装备全方位感应雷达及摄像头，可实现远程操控并兼顾行驶安全。用户在车头前挥挥手，无人餐车就会停车。用户在车身购物屏幕上点选商品，扫描车身上方的二维码，支付取货一次完成。

（新华社记者 方 喆 摄）

拍卖公告

受委托，定于2020年12月4日9时30分在丰乐园大酒店二楼多媒体会议室举行拍卖会。公开拍卖依维柯车辆一批约25辆（详见拍卖清单）。有意竞买者，持本人有效证件及本人名下保证金转账手续于2020年12月3日16时前到我公司办理竞买登记手续。交纳2万元竞买保证金限拍得一辆车，交纳5万元竞买保证金的不受拍得车辆限制。保证金交至收款单位：河南宏泰拍卖有限公司 开户行：中国工商银行安阳海河大道支行 账号：1706620409200121973 报名时间、预展时间：2020年12月2日、3日 标的所在地：标的所在地 咨询电话：15993836993 公司地址：安阳市高新区黄河大道西段生产动力促进中心401室 河南宏泰拍卖有限公司 2020年11月27日

拍卖公告

受委托，本公司对林州市龙山办太行路27号2幢进行拍卖，建筑面积2646.4㎡，土地面积2172㎡（共有，以国土部门分摊面积为准），用途为商业，使用权类型为出让。拍卖保证金30万元，保证金截止时间：2020年12月4日17时。拍卖时间：2020年12月7日10时~14时，起拍价530万元。拍卖地点：中拍平台，网址：https://paimai.caa123.org.cn。咨询、展示看样的时间与方式：自公告之日起至2020年12月6日止接受咨询，标的在原址展示，有意者请亲自来地看样，未看样的竞买人视为对本标的物现状的确认，责任自负。公司地址：四川省南充市顺庆区和平西路浪高凯悦1幢1单元503号，联系人：冯女士 15181714790 四川南充宏盛拍卖有限公司 2020年11月27日

公告

河南名流置业有限公司、安阳兴农投资有限公司因非法吸收公众存款于2013年3月被林州市公安局立案侦查，2014年12月7日经安阳市中级人民法院终审完毕，集资清退工作已基本结束，予以结案。

特此公告

名流置业非法集资金案件处置工作组 2020年11月26日