

曙光在前

——培育“战疫之苗”呼唤更紧密的命运共同体

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”。

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。

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。

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。

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。

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……

全球携手“助推”中，来自中国的“推力”不可或缺。

中国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；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，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，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”。

——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，德国生物新技术公司和美国辉瑞公司合作研发的一款信使核糖核酸疫苗(mRNA)以及美国莫德纳公司mRNA-1273疫苗先后披露III期临床试验的中期数据，有效性均超90%……

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。

据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



4月11日，工作人员在国药集团中国生物新冠疫苗生产基地质量检定部门对新型冠状病毒灭活疫苗样品进行杂质检测。新华社记者 张玉薇 摄

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。

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。

“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73届世界卫生大会续会开幕辞中再次呼吁。

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”。

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。

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”……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。

(新华社北京11月26日电)

上海：无人餐车服务市民



11月26日，顾客完成扫码支付后从无人餐车内取出食物。

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

联合国：

每100秒就有一名孩子 感染艾滋病病毒

新华社联合国11月25日电(记者 王建刚)联合国儿童基金会25日发布的一份报告显示，去年大约每100秒就有一名20岁以下孩子感染艾滋病病毒。报告呼吁各国政府加大努力预防青少年儿童感染艾滋病病毒。

报告说，青少年儿童的艾滋病预防和治疗工作在主要受影响人群中处于较低层次，近一半青少年儿童无法获得挽救生命的治疗。数据显示，2019年，近32万名青少年儿童感染艾滋病病毒，11万名青少年儿童死于艾滋病。

联合国儿童基金会执行主任亨丽埃塔·福尔表示，青少年儿童感染艾滋病病毒人数的增速惊人，许多青少年儿童死于艾滋病。新冠疫情中断了至关重要的艾滋病预防和治疗工作，让更多生命置于危险之中。

报告指出，尽管抗艾斗争取得一些进展，但这些进展在不同地区尤其是不同地区的青少年儿童之间存在巨大差异。中东和北非地区的青少年儿童抗逆转录病毒治疗覆盖率达81%；而在拉丁美洲和加勒比地区、西非和中非地区，这一覆盖率分别只有46%和32%。