

# 印度新冠疫情有救了？

## 88%和60%

当地时间5月22日，英格兰公共卫生局(Public Health England)官网发布了一项研究结果。具体数据显示，接种两剂辉瑞与BioNTech合作研发的疫苗两周后，对于防止B.1.617.2(即首先在印度发现的变异新冠病毒)感染者出现症状的有效率为88%，也就是88%的接种者不会出现症状。

研究同时还显示，接种两剂阿斯利康疫苗后，对感染B.1.617.2变种毒株后，出现病症的保护力为60%。

英格兰公共卫生局说，研究人员是经过分析4月5日-5月16日之间的数据得出的结论，且预计对防止感染者罹患重症或死亡的有效率更高。

就两款疫苗的保护力差异问题，英格兰公共卫生局说，原因可能有两个：阿斯利康疫苗第二剂大规模接种开始时间较晚和这款疫苗达到最大效力的时间更长。若研究时间拉长，阿斯利康疫苗的保护力数据可能会再提高。

此外，如果只接种第一剂的话，对变异病毒也有保护作用，但是有效率会有所减少。研究显示，接种这两款疫苗的第一剂3周后，防止B.1.617.2感染者出现症状的有效率都为33%。

疫苗专家陶黎纳在接受北京商报记者采访时表示，就数字看来，这两款疫苗对于变异病毒保护的有效力还是很可观的。但问题在于，这是英国就本地输入感染的变异病毒的试验，而具体到印度，目前并不知道情况如何。

而更现实的在于，目前这两种疫苗并没有在印度获批使用。据了解，目前有3种疫苗产品获得印度当局批准使用：其中Covishield和Covaxin疫苗均在印度生产制造，而第三种是俄罗斯生产的卫星五号疫苗。

## 疫苗荒

对于印度而言，这一研究结果无异于雪中送炭，但更关键的问题或许并不在于有效率的高低，而在于产量。作为疫苗生产大国，印

度一直以“世界药房”自居。然而，在印度第二波疫情恶化之际，疫苗接种量却不升反降。

印度于2021年1月中旬开始接种疫苗，到5月下旬已接种了大约1.86亿剂疫苗。按人口比例接种率仅13%。

4月初，印度每日疫苗接种量达到360万剂的峰值，但此后这一数字已回落至每天160万剂左右。按照目前的速度，整个印度13亿人口可能需要长达四年的时间才能全部接种疫苗。

接种速度放慢的背后是疫苗供应跟不上。据《印度快报》等印媒报道，由于首都德里地区适用于28-44岁年龄组的新冠疫苗库存不足，印度德里政府21日起将不得不关停至少150个新冠疫苗接种点。

报道称，此前，印度德里收到81.7万剂适用于18-44岁年龄组的新冠疫苗，而截至20

日早晨，已经使用掉74.9万剂，德里地区现有的新冠疫苗库存只能维持不到一天。所以，正在运行中的368个疫苗接种点中，至少有150个要关停。

除了新冠的病例，雪上加霜的是治疗新冠肺炎的药物可能导致患者感染新的病毒。当地时间22日，印度联邦官员称，全国已有近9000人感染了毛霉菌病，并导致至少219人死亡。一些医生表示，人们在恐慌之下使用了类固醇来治疗新冠肺炎，这导致了毛霉菌病病例的增加。印度卫生专家称毛霉菌病为“流行病中的流行病”。

但值得庆幸的是，印度的确诊病例人数正在下降。根据印度卫生部门公布的最新数据，截至当地时间5月23日8时，过去24小时内，印度新增新冠肺炎确诊病例240842例，较5月初创下的单日确诊40万的纪录有所降低；

累计确诊达26530132例；新增死亡病例3741例；累计死亡299266例；现存确诊病例2805399例。

纽约时报援引专家观点称，下降的新增感染人数反映了新德里、孟买等城市成功的封锁措施。但专家也提醒，病毒仍在向农村等其他地方蔓延；与此同时死亡人数一直居高不下，可能意味着即使城市新增感染病例减少，但是早些时候感染病毒的人也在死亡。

与此同时，一些城市也正在将封锁措施延长。印度首都新德里首席部长凯杰里瓦尔当地时间5月23日宣布，新德里现行的封锁将再延长一周，持续至5月31日。

对于何时解封，凯杰里瓦尔表示，如果未来一段时间新德里市的新增确诊病例数继续下降，那么政府将从5月31日之后在新德里市区实施分阶段的解封措施。

对于何时解封，凯杰里瓦尔表示，如果未来一段时间新德里市的新增确诊病例数继续下降，那么政府将从5月31日之后在新德里市区实施分阶段的解封措施。

对于何时解封，凯杰里瓦尔表示，如果未来一段时间新德里市的新增确诊病例数继续下降，那么政府将从5月31日之后在新德里市区实施分阶段的解封措施。

对于何时解封，凯杰里瓦尔表示，如果未来一段时间新德里市的新增确诊病例数继续下降，那么政府将从5月31日之后在新德里市区实施分阶段的解封措施。

对于何时解封，凯杰里瓦尔表示，如果未来一段时间新德里市的新增确诊病例数继续下降，那么政府将从5月31日之后在新德里市区实施分阶段的解封措施。

对于何时解封，凯杰里瓦尔表示，如果未来一段时间新德里市的新增确诊病例数继续下降，那么政府将从5月31日之后在新德里市区实施分阶段的解封措施。

对于何时解封，凯杰里瓦尔表示，如果未来一段时间新德里市的新增确诊病例数继续下降，那么政府将从5月31日之后在新德里市区实施分阶段的解封措施。

## 接种是关键

不仅仅是印度，世界多地也都曾被发现有变异病毒的存在，而疫苗对于这些变异病毒或许也是有效的。

据法新社报道，世界卫生组织上周保证说，截至目前，现有已经得到批准的新新冠疫苗针对所有变异病毒都是有作用的。

报道称，在一场线上新闻发布会上，世界卫生组织欧洲区域主任汉斯·克吕热强调：“已有和得到批准的疫苗，对目前为止所有出现的变异新冠病毒都是有反应的”。

此外，英格兰公共卫生局发布的这份报告显示，对于首先在英国肯特郡发现的变异毒株B.1.1.7，辉瑞和阿斯利康疫苗的保护有效率分别达到93%和166%。

英国卫生大臣马特·汉考克说，这显示接种第二剂疫苗能尽可能提供最大效力保护，推进疫苗接种是关键，因此民众应该积极接种。

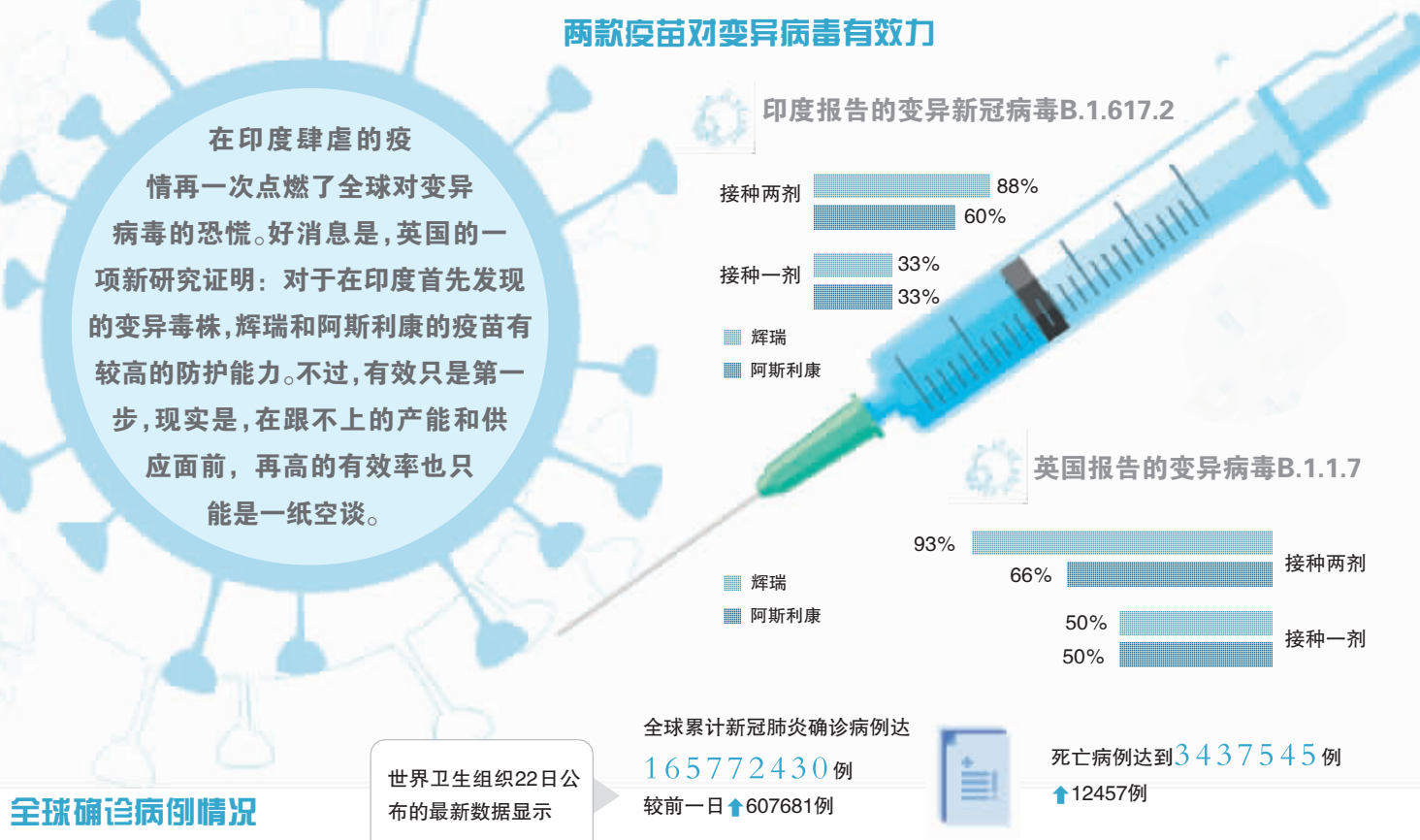
而由于病毒持续扩散，印度发现的变种病毒已经对英国解封计划是否能够顺利进行造成威胁。病毒的可预防性将决定解封计划是否继续。英国政府原计划在6月21日全面解封，内阁会在6月14日举行会议商讨是否按计划解封。

不只是英国，更多的人已经对解封迫不及待了。当地时间5月21日，欧盟委员会负责法律事务的委员雷恩德表示，欧盟将于今年7月1日起开始推行“新冠通行证”，以方便欧盟成员国公民在欧盟境内自由流动。

据悉，欧洲议会已于20日就欧洲健康通行证达成了协议，该协议旨在促进今年夏季各国民众在欧盟内的旅行。欧盟委员会主席冯德莱恩表示，这项健康通行证将是在整个欧盟范围内恢复安全便捷旅行的关键点。

不过克吕热也指出，尽管欧洲疫情形势好转，但面对持续威胁以及新的不确定”，国际旅行依然需要避免。世卫组织欧洲区域紧急项目负责人凯瑟琳·斯莫尔伍德强调：“疫情并未终结。”

北京商报记者 陶凤 赵天舒



## 芯片换疫苗?韩企拟对美投资400亿美元

美韩首脑会谈之后，美国总统拜登收到了大洋彼岸的礼包——价值394亿美元的投资，包含芯片、新能源电池等产业，都是拜登最近强调了多次的重点领域。当然，韩国的礼物不是白送的，税收减免和基建配套是标配，韩国还有更迫切的要求——新冠疫苗。

“韩美两国将尽快成立疫苗全面伙伴关系专家小组，跟进韩美疫苗合作协议。”在23日的记者会上，韩国保健福祉部副部长姜都泰这样说道。

这是对两天前美韩首脑会谈成果的再次强调。拜登21日在白宫会晤了韩国总统文在寅，双方重点探讨了新冠疫苗供应和朝鲜半岛问题。

对于疫苗问题，拜登说，鉴于韩军士兵与驻韩美军有“密切接触”，美方将向55万韩军“提供完全接种”；“为他们好，也为美军好”。美国在韩国驻有2.8万名官兵。美联社在报道中指出，这是拜登政府就如何具体使用打算向海外提供的8000万剂疫苗首次做出承诺。

文在寅则表示，他与拜登同意就新冠疫苗供应建立伙伴关系，利用美国的技术和韩国的制造能力，进而可以使韩国获得稳定的新冠疫苗供应。

最新的记者会则透露了双方在疫苗合作方面的一些细节。据韩国政府介绍，疫苗全面伙伴关系专家小组将由两国科学家、专家、公务员组成，主要讨论疫苗伙伴关系中的生产和研发、原辅材料合作相关事宜。

美国的慷慨不是没有回报。在首脑会谈后，韩美双方还举行了商务圆桌会议，三星、SK、LG、现代这4家韩国集团在会上公布了对美投资计划，总规模为394亿美元。韩国总统办公室表示，美国商务部和韩国产业部已达成共识，为了持续的芯片产业

合作，两国需要采取奖励支持、联合研发、标准制定合作以及人力培训和交流等政策措施。

具体而言，在芯片产业上，三星电子决定为晶圆代工厂新项目投入170亿美元。电池产业领域，LG能源解决方案和SK创新将投入约140亿美元，在当地成立合资公司，或者单独投资。现代汽车计划在新能源车生产和充电基建方面投资74亿美元。另外，SK海力士还计划投入10亿美元，在硅谷建立新兴产业研发中心，覆盖人工智能、NAND Flash方案。

值得一提的是，无论是芯片还是新能源，都正好是拜登政府心系的重点产业。几天前，拜登在“汽车城”底特律发表讲话，强调美国在电动车市场规模、基础设施建设和电池生产方面都远远落后，并称，凭借2万亿“体量”基建计划，也称美国就业计划中1740亿美元的电动车投资，美国有望引领全球电动车市场。

显然，LG、SK、现代等企业的投资计划，正中拜登下怀。而在此前一天，美国福特汽车已经与韩国的SK Innovation公司达成合作协议，双方将成立一家名为BlueOvalSK的合资公司，并建设电池工厂，在美国共同生产电动汽车电池，工厂年产能约为60吉瓦时(GWh)的动力电池和阵列模块，并有扩产的空间。不过对于这家公司的具体投资额及双方的股权分配细节尚未公布。

除了拜登心心念念的新能源汽车，芯片也是美国当前的痛点。在全球芯片短缺冲击汽车、电子等行业的情况下，拜登政府曾多次强调为美国芯片行业提供支持。今年4月，拜登就已经会见了三星等主要芯片企业的高管，此前他宣布了计划投资500亿美元用于半导体制造和研究。

值得一提的是，三星在得州奥斯汀地区原本就有一座14nm/28nm及以上成熟制程为主的晶圆厂。但在今年2月，该工厂因美国暴风雪气候断电后缺水停工，造成了约2.66亿-3.55亿美元的损失。

与此同时，韩国也提出了相应的“要求”。韩国总统办公室21日称，韩方已经要求美方为三星电子等韩企提供税收减免和供电供水基建的配套措施，以帮助这些企业更好在美投资。21日当天，美国商务部和韩国产业部已同意，为了持续的芯片产业合作，需要采取政策措施，例如减税、补贴支持等，制定标准方面的联合研发与合作以及人力培训和交流。

“这一次文在寅带领四大企业财团共同赴美，美韩同盟关系更加全面化，经济含义更重了，想打造半导体同盟和疫苗生产同盟。”辽宁大学国际关系学院副教授李家成坦言。

李家成指出，一方面，双方想在半导体供应链上实现美韩一体化；另一方面，韩国虽然有强大的疫苗生产能力，但缺乏技术和原料，这个双方也是达成了合作，未来这个生产同盟，既有利于美韩两国，也有利于全世界，未来疫苗产能扩大，生产出来不可能长时间储存，可能会通过捐赠或者售卖的形式出口到其他国家。

另外，李家成还分析称，韩国算是实现了文在寅访美的目标，之前对于文在寅访美，韩国国内最大的诉求就是从美国那获得疫苗，这次美国同意给疫苗到韩国，算是解了燃眉之急，另外，达成生产合作之后，对于韩国国内疫情缓解也有利。事实上，因为疫情原因，文在寅支持率也在下降，也希望通过此次合作获得支持率的反转。而美国方面也是达到了自己的诉求，双方实现了利益交换。”  
北京商报记者 陶凤 汤艺甜

## · 图片新闻 ·

## 巴以停火



22日，加沙地带，以色列和加沙武装人员停火后，哈马斯军事人员沿街游行纪念哈马斯高级指挥官巴塞姆·伊萨，后者在以色列空袭中丧生。

CFP/图

巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)与以色列方面20日晚各自宣布，双方已达成停火协议。停火从21日凌晨开始。至此，本轮历经11天、造成数千名平民伤亡的巴以军事冲突在国际社会斡旋下按下了暂停键。

联合国安理会本月轮值主席、中国常驻联合国代表张军22日就巴以停火发表新闻谈话。安理会成员欢迎宣布于5月21日开始的停火，认可埃及、其他地区国家、联合国、中东问题四方机制及其他国际伙伴发挥的重要作用。安理会呼吁全面遵守停火。

此轮巴以冲突持续了十余日，该地区民众死伤惨重。冲突的导火索是当地时间5月10日，巴勒斯坦民众与以色列警察在最为敏感的耶路撒冷老城圣殿山爆发严重冲突，以警方发射催泪弹和眩晕弹。

根据巴勒斯坦卫生部门的数据，截至当地时间20日晚，此轮巴以冲突共造成巴勒

斯坦261人身亡，8000多人受伤。此外，据以色列方面消息称，冲突还导致以色列方面包括2名儿童在内的12人身亡，数百人受伤。

安理会成员对在暴力中丧生的平民表示哀悼。安理会成员强调必须立即向巴勒斯坦平民特别是加沙地区提供人道援助。安理会成员支持联合国秘书长有关呼吁，希望国际社会同联合国一道制定综合有力方案，促进迅速、可持续的重建与恢复。

安理会成员强调应当立即恢复全面平静，重申基于以色列和巴勒斯坦两个民主国家在安全和公认的边界内和平共处、比邻而居的愿景，实现全面和平至关重要。

5月21日，以色列与加沙地带武装开始停火，结束为期11天的冲突。此次安理会主席新闻谈话由中国、挪威、突尼斯同法国共同倡议提出，经安理会全体成员协商一致发表。

北京商报综合报道