

# 印尼总统佐科全国直播 接种中国新冠疫苗

## 拉美、非洲、中东、东南亚等地区对中国疫苗抱以期待



印度尼西亚总统佐科接种新冠疫苗 新华社发

### 中国疫苗海外肯定

新冠疫情暴发以来，中国全力以赴开展疫苗研发，积极推进抗疫国际合作。中方一直坚定承诺，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，以公平合理价格向世界供应，为实现疫苗在发展中国家的可及性和可负担性作出中国贡献。

迄今的临床试验数据显示，中国新冠疫苗具有较好的安全性和有效性。在拉美、非洲、中东、东南亚等地区，从国家政界高层到普通民众，人们对中国疫苗抱以期待。

秘鲁总统弗朗西斯科·萨加蒂日前接受《商报》采访时，当记者问到是否计划接种即将抵达秘鲁的中国国药疫苗，他回答：“是

的，我愿意在必要时接种（中国）疫苗，我没任何问题。中国的疫苗用传统技术研制……其安全性是非常肯定的。”

塞舌尔总统拉姆卡拉旺1月10日接种了中国国药新冠疫苗。此前，他在首都维多利亚会见来访的中国国务委员兼外长王毅时，表达了“我本人愿带头接种中国疫苗”的意愿。

除了印度尼西亚，中国研发的新冠疫苗已在埃及获得正式批准使用。此前，阿联酋、巴林分别按照世卫组织相关技术标准，审核批准了中国疫苗正式注册上市。此外，巴西、泰国、乌克兰等多个国家和地区已宣布向中国订购新冠疫苗。

1月13日上午，印度尼西亚总统佐科在雅加达总统府接种了中国科兴公司的克尔来福新冠疫苗，并在电视直播中展示了自己接种疫苗的过程。他是印尼国内接种新冠疫苗第一人。

总统医生团队先进行了病历核实、身体健康指标检查等准备工作，对着镜头展示了疫苗包装盒，随后在佐科左臂上注射了新冠疫苗；完成接种之后，佐科获得疫苗注射证书。按计划，14天后，佐科将凭证书接种第二剂疫苗。

#### 为了让所有人都相信 中国疫苗是安全的

当天，印尼部分内阁部长、国民军司令和国家警察总局局长也接种了克尔来福新冠疫苗。

佐科1月7日曾在个人社交媒体账号上表示，自己要第一个接种克尔来福新冠疫苗，是为了让所有人都相信这款疫苗是安全的。

印尼药品监督管理局本月11日宣布，克尔来福新冠疫苗已在印尼万隆市完成了Ⅲ期临床试验，有效性高于世界卫生组织规定的50%门槛，给予这款疫苗紧急使用许可。

印尼从本周起在全国启动新冠疫

苗接种，将分阶段为全民免费接种疫苗，优先接种人员为全国130万名医卫工作者。印尼政府希望通过大规模接种疫苗，在人群中逐步建立起免疫屏障，来阻断新冠病毒的传播。印尼卫生部长布迪·古纳迪说，政府计划在15个月内为1.81亿印尼民众接种新冠疫苗。

#### 印尼感谢中方 及时提供疫苗支持

当地时间1月12日，国务委员兼外长王毅在北苏丹答腊应邀会见印度尼西亚对华合作牵头人、统筹部长卢胡特。

在提到新冠疫苗合作时，王毅说，双方疫苗合作富有成效，中方高度重视印尼需求，愿同印尼继续推进此项合作，共同促进疫苗在发展中国家的可及性和可负担性。中方也愿同印尼继续加强医药卫生合作，共同打造人类卫生健康共同体。

卢胡特表示，印尼和中国是兄弟，衷心希望进一步发展中印之间良好、可持续的重要合作。印尼感谢中方及时提供疫苗支持，希同中方继续推进疫苗合作，开展药物研发和医护人员交流。

#### ●阿拉伯联合酋长国

2020年12月9日，阿拉伯联合酋长国卫生和预防部宣布，给予由中国国药集团研发的新冠灭活疫苗正式注册。

#### ●巴林

2020年12月13日，巴林国家卫生监督管理局宣布，正式批准中国国药集团研发的新冠灭活疫苗在巴林注册上市。

#### ●土耳其

2020年12月30日，土耳其从中国科兴公司订购的首批300万剂新冠疫苗运抵土耳其首都安卡拉。

#### ●乌克兰

2020年12月30日，乌克兰总统办公室网站发布消息说，乌卫生部与中国科兴控股生物技术有限公司签署了新冠疫苗采购合同，中方将向乌方提供191万剂科兴

公司生产的新冠疫苗。

#### ●埃及

2021年1月2日，埃及卫生与人口部部长哈拉·扎耶德表示，埃及正式批准在埃及紧急使用中国国药集团新冠灭活疫苗。

#### ●泰国

2021年1月3日，泰国卫生部发表公报说，泰国政府已与中国科兴控股生物技术有限公司签署新冠疫苗订购协议，采购200万剂新冠疫苗。

#### ●秘鲁

2021年1月6日，秘鲁总统萨加蒂在向全国发表电视讲话时宣布，秘鲁已与中国国药集团达成协议，购买该集团生产的新冠灭活疫苗协议，首批100万剂疫苗将于本月抵达秘鲁。

#### ●巴西

2021年1月7日，巴西卫生部长爱德华多·帕祖洛宣布，巴西联邦政府已与圣保罗州布坦坦研究所签订协议，计划购买1亿剂由中国科兴公司研发的克尔来福新冠疫苗。

#### ●印度尼西亚

2021年1月11日，印度尼西亚药品监督管理局宣布，给予中国科兴公司研发的克尔来福新冠疫苗紧急使用许可。

#### ●马来西亚

2021年1月13日，马来西亚国有大型制药企业发马公司与中国科兴公司签署新冠疫苗合作协议，根据协议，科兴公司将逐步向马来西亚提供1400万剂新冠疫苗半成品，与发马公司合作在马来西亚本土完成疫苗最终生产。

据新华社、央视新闻

# 病毒溯源国际专家组将于14日来华

## 世卫组织总干事谭德塞：感谢中国等国支持病毒溯源工作

世界卫生组织总干事谭德塞11日表示，病毒溯源国际专家组将于14日前往中国，他感谢包括中国在内的所有支持病毒溯源工作的国家。

世卫组织总干事谭德塞表示，很高兴看到国际专家团队将前往中国，与中国同行一道就新冠病毒起源展开科学研究，感谢中国等国家对中国病毒溯源工作的大力支持，这不仅对应对新冠肺炎疫情十分重要，对于全球卫生安全的未来，以及应对可能大流行的新型疾病威胁都非常重要。

世卫组织卫生紧急项目负责人

迈克尔·瑞安当天在回答记者提问时表示，病毒溯源工作极其重要，了解病毒的源头，目的绝不是追责，而是就人畜传播路径找到科学答案，避免类似流行病再次危及人类社会。开展溯源活动必须基于科学原则而不是政治。

世卫组织卫生紧急项目负责人 迈克尔·瑞安：病毒溯源是科学而不是政治，我们寻找答案是为了未来的安全，科学以外的目的无助于科学研究，将损害世卫组织与成员国间的信任。

据央视新闻



世卫组织总干事谭德塞

### 国际时评 参与病毒溯源 中国坦诚坦荡

世界卫生组织新冠病毒溯源国际专家组将于14日来华考察，同中方科学家就新冠病毒溯源进行联合科研合作。世卫组织总干事谭德塞日前表示，感谢中国和专家组相关国家对病毒溯源工作的大力支持，这不仅对防控新冠疫情很重要，对全球卫生安全的未来以及应对具有大流行可能性的新型疾病威胁，也很重要。

新冠病毒溯源是一项科学工作，必须本着非常严谨的态度，由科学家在世界范围内开展调查和研究。疫情发生以来，中方本着开放、透明、负责任态度，率先同世卫组织开展溯源合作。世卫组织专家两次来华考察，中方专家同世卫组织及国际专家组也举行了多次视频交流，积极分享中国溯源成果和抗疫经验。国际专家感谢中方科学家在新冠病毒溯源方面开展的大量出色工作。

世卫组织卫生紧急项目负责人 迈克尔·瑞安日前表示，国际专家组赴华考察的研究结果或将有助于形成科学假设，也可能导致在其他国家的进一步溯源研究。在病毒溯源及了解疫情影响方面，世卫组织会视情况需要去任何国家、任何地区收集相关信息。世卫组织秘书处强调，新冠病毒溯源工作的目的绝不是追责，而是就人畜传播路径找到科学答案，避免类似流行病再次危及人类社会。

一段时间以来，一些国家的政客和相关势力怀着科学以外的目的，对新冠病毒溯源工作进行政治化，这无助于科学研究，也损害世卫组织与成员国之间的信任，严重妨碍世卫组织和成员国的合作。这些言行遭到世卫组织和国际科学界强烈反对。世卫组织多次强调，开展溯源活动必须基于科学原则而不是政治化。

中国多次表示，愿继续同世卫组织加强合作，推进全球溯源工作。也希望其他国家和中国一样，秉持积极态度同世卫组织开展相关工作。各方应共同努力，以科学为指引，以公共卫生为目标，才能推动病毒溯源工作不断取得进展，让人类面对未来公共卫生威胁更有准备，更有能力防范和化解类似危机，让新冠疫情造成的人间悲剧不再有机会上演。据新华社

# 多国在废水中发现新冠病毒痕迹 疫情时间线或改写？

意大利首次报告新冠肺炎确诊病例是在2020年1月30日，而意大利米兰大学牵头的上述最新研究，将意大利“零号病人”出现时间提前到2019年11月。包括这个研究成果在内，近来多国对早期新冠肺炎疫情取得许多新发现，引发学界对新冠病毒起源和传播的新思考。

#### 研究人员推测：意大利前年秋末就有病例出现

去年12月，米兰大学一组研究人员在美国《新型传染病杂志》上报告说，他们检测了2019年9月至去年2月期间采集的39份口咽拭子样本，这些样本来自疑似麻疹但最终麻疹检测呈阴性的患者。

结果发现，一名居住在意大利米兰周边的4岁男童样本新冠病毒检测呈阳性。这份口咽拭子样本采集于2019年12月5日，该男童在那之前一段时间没有外出旅行史。研究人员认为，这一病例的时间明显早于意大利官方此前公布的该国首个新冠病例确诊时间，推测可能2019年秋末意大利以及其他一些欧洲国家就已有新冠病例出现。

#### 研究指出 前年12月病毒就在法国传播

在法国，巴黎北部一家医院的医生去年在《国际微生物学杂志》发表的研究报告中指出，新冠病毒2019年12月下旬就已在法国传播，这比

#### 2020年1月24日法国官方首次报告确诊病例早了近1个月。

论文显示，研究人员选取了14个在2019年12月2日到2020年1月16日期间因类流感感病人住重症监护病房的病例，并对其鼻咽拭子重新进行新冠病毒核酸检测后发现，一名42岁男子的样本新冠病毒检测呈阳性。该男子于2019年12月27日到急诊室就医并在当天被收入重症监护室接受治疗。论文指出，这一病例与中国缺乏关联，并且在发病前没有临近旅行史。

#### 前年12月 美国献血样本中发现病毒抗体

此外，去年11月30日，美国疾病控制和预防中心研究人员在《临床传染病》半月刊上报告说，2019年12月一些美国人献血样本中已有新冠病毒抗体存在，这意味着那时候新冠病毒或已在美国出现，比去年1月21日美国官方报告首例新冠肺炎确诊病例的时间早了一个月。

研究人员不仅在人类身上

#### 发现了更早期新冠病毒感染的线索，对废水的研究也显示新冠病毒可能早在疫情暴发之前就已在多国存在。

新冠病毒的遗传物质可能由感染者排泄物进入废水，基于废水的流行病学研究有助于更好地了解病毒的传播情况。

#### 前年3月 西班牙在废水中发现病毒踪迹

西班牙去年1月31日报告首例新冠肺炎确诊病例，去年2月25日报告首例本土病例，但西班牙研究人员却在2019年3月12日采集的废水样本中发现了新冠病毒的痕迹。

西班牙巴塞罗那大学去年6月26日发表公报说，该校领导的一个研究小组分析了2018年1月至2019年12月的废水样本，结果发现2019年3月12日采集的废水样本新冠病毒核酸检测呈阳性，不过病毒水平非常低。这意味着新冠病毒可能当时已在巴塞罗那存在，该时间点要比全球报告首例新冠确诊病例的时间提前很多。

据央视新闻

#### 巴西、意大利 在疫情前废水中发现病毒痕迹

除西班牙外，巴西和意大利研究人员也分别在当地报告最早确诊病例之前的废水样本中找到了新冠病毒存在的痕迹。

巴西圣卡塔琳娜联邦大学去年7月2日发表研究报告说，由该校领衔的一个研究小组在圣卡塔琳娜州首府弗洛里亚诺波利斯市2019年11月27日采集的废水样本中检测到了新冠病毒的遗传物质。这比美洲报告首例新冠病例的时间提前了约2个月，比巴西报告首例新冠病例的时间提前了约3个月。

意大利高等卫生研究院去年6月18日发表公报说，新冠病毒可能在2019年12月就已出现在意大利北部地区。公报说，该研究院环境与水质卫生监测等部门专家分析了2019年10月至去年2月间收集的40个城市废水样本，结果在2019年12月18日取样的米兰市和都灵市废水中检测到了新冠病毒的遗传物质。

据央视新闻