

# 中国-世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告正式发布

外交部发言人：世卫组织和中国的这次联合研究将对全球溯源合作起到良好的促进作用

病毒溯源全球合作，中国开了好头

世界卫生组织30日发布中国-世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告。这一报告是中国-世卫组织新冠病毒溯源研究联合专家组达成的科学共识，是病毒溯源研究的重要阶段性成果，也为溯源全球合作开了一个好头。

报告认为，新冠病毒“比较可能至非常可能”经中间宿主传人，“可能至比较可能”直接传人，“可能”通过冷链食品传人，“极不可能”通过实验室传人。同时，报告认为调查其他国家的潜在早期传播“是重要的”。这些发现和结论为后续病毒溯源研究打下坚实基础，明确了方向，具有重要价值。

此次联合研究是由国际专家和中国专家共同开展的国际科学合作，是双方基于科学研究和事实依据达成的科学共识，研究成果客观、科学、权威。其中，国际专家组的人选完全由世卫方面提出，来自10多个国家以及世卫组织、世界动物卫生组织、联合国粮农组织等国际机构，成员的广泛代表性和科学独立性毋庸置疑。

研究期间，国际专家与中方专家在武汉就溯源问题进行了多轮科学、专业、坦诚的交流，共同参访了包括武汉病毒研究所在内的9家单位，并与医务人员、科研人员、康复患者、牺牲医务人员家属、普通百姓等进行了座谈。实地参访需求由国际专家组自行提出，访谈对象和访谈内容由专家组现场自主确定。从报告的起草到结论的得出，这项研究成果凝聚着中外科研人员的共识和心血。

此次联合研究，中国为推动病毒溯源国际合作作出表率，为全球抗疫合作贡献积极力量。中方在国内疫情防控任务十分繁重情况下，两次邀请世卫专家来华开展溯源研究。中方为专家组在武汉的顺利工作提供了必要协助，充分体现了中方开放、透明、负责任的态度。中方的行动得到了双方专家的高度赞赏和充分肯定。多名世卫组织及国际专家表示，中方开放程度“始料未及”，武汉之行成果“超出预期”。

需要指出的是，溯源是一项全球性任务，应在多国多地开展。正如世卫组织卫生紧急项目负责人迈克尔·瑞安所说，病毒溯源问题就像一幅巨大的“拼图”，专家组在武汉的工作只是其中一些“小板块”。

溯源是科学问题，应由全球科学家合作开展有关工作。相关国家有责任和义务像中国一样秉持开放透明态度和科学精神，邀请世卫专家开展溯源研究，分享交流研究成果。这样，人类才能全面、客观、科学地描绘出病毒传播图谱。

一些西方国家人士和媒体对专家组科学结论进行肆意曲解，鼓吹对特定国家进行“有罪推定”式调查，是对世卫组织和中国有关联合研究的极大抹黑。将溯源问题政治化的行径只会严重阻碍全球溯源合作，破坏全球抗疫努力，导致更多的生命损失。这同国际社会团结抗疫的愿望背道而驰。

尊重科学才能溯源病毒，全球合作才能战胜疫情。中国-世卫组织这次联合研究将对全球多国多地溯源起到良好的促进作用并提供积极有益的指导，也为人类更好认识病毒提供了一份科学指南。中方将继续展现大国担当，同世卫组织和国际社会紧密合作，为人类早日战胜疫情、更好应对突发公共卫生事件、构建人类卫生健康共同体作出更大贡献。

新华社北京3月30日电



当地时间 3月30日

## 中国-世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告在日内瓦发布

报告认为

■ 新冠病毒通过实验室引入人类“极不可能”

■ 新冠病毒经中间宿主引入人类“比较可能”到“非常可能”

■ 调查其他国家的潜在早期传播“是重要的”

30日就世卫组织发布中国-世卫组织新冠病毒溯源研究报告答记者问。全文如下：

中方注意到，世卫组织已发布新冠病毒溯源研究报告。中方对参与此次溯源合作的中外专家展现出的科学、勤勉、专业精神表示赞赏。

中方始终支持各国科学家开展病毒源头和传播途径的全球科学研究，参与共提了世卫大会涉新冠肺炎决议，支持世卫组织主导下各

成员国就病毒动物源头研究开展合作。中方在国内疫情防控任务十分繁重情况下，两次邀请世卫专家来华开展溯源研究。今年1月14日至2月10日，中国专家和来自世卫组织及10个国家的国际专家共同组成联合专家组，在武汉开展了为期28天的联合研究。中方为专家组在武汉的顺利工作提供了必要协助，充分体现了中方开放、透明、负责任的态度。

## 新冠病毒“极不可能”通过实验室传人

解读中国-世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告

新华社北京3月30日电(记者张莹)中国-世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告30日在日内瓦正式发布。报告认为，新冠病毒“极不可能”通过实验室传人，“比较可能至非常可能”经由中间宿主引入人类。

### 4种途径、5个层级

今年1月14日至2月10日，17名中方专家和17名外方专家组成联合专家组，分为流行病学、分子溯源、动物与环境3个工作组，在武汉开展了为期28天的全球溯源研究中国部分工作，在此基础上撰写了研究报告。

根据现有科学证据和发现，联合专家组对新冠病毒引入人类4种传播途径的可能性进行了定性风险评估，并用“极不可能”“不可能”“可能”“比较可能”“非常可能”5个层级评价。

报告认为，新冠病毒“可能至比较可能”从原始动物宿主直接传人，“比较可能至非常可能”经由中间宿主引入人类，“可能”通过冷链食品传人，“极不可能”通过实验室事件传人。

### 最初源头仍成谜

为了发现和确认早期新冠病例，流行病学工作组评估了2019年底武汉和周边地区对呼吸道疾病发病率的监测数据。所有这些研究中，没有任何证据显示新冠疫情暴发前几个月的呼吸道疾病发病率受新冠病毒影响。

对新冠疫情暴发前两个月武汉市233家医疗机构76000余份呼吸道疾病病例记录等评估研究认为，这些病例中没有任何一例由新冠病

毒感染引起，因此在2019年10月至11月期间，武汉不太可能发生新冠病毒“实质性传播”。

研究还发现，许多早期病例与武汉华南海鲜市场有关联，但也有许多病例与其他市场有关，还有些早期病例与任何市场都没有关联。2019年12月，病毒在更广泛社区内的传播可能导致与华南海鲜市场无关的病例。这些证据可能表明华南海鲜市场不是疫情的最初源头。

### 其他国家潜在早期传播

分子溯源工作组分析了从动物身上采集病毒的基因组数据。已有证据显示，与新冠病毒最相近的冠状病毒存在于蝙蝠和穿山甲体内，表明这两种哺乳动物可能是新冠病毒的宿主，但病毒相似度尚不足以使其成为新冠病毒的直接祖先。此外，水貂和猫等动物对新冠病毒高度易感，表明可能还有其他动物是潜在宿主。

工作组还对2019年12月至2020年1月期间采集的病毒样本序列数据进行深入分析，以了解疫情暴发第一阶段病毒序列的多样性。几份来自有华南海鲜市场暴露史患者的样本具有相同的病毒基因组序列，表明这些患者来自同一个感染集群。不过数据也显示，在武汉疫情暴发早期病毒序列已存在多样性，显示在华南海鲜市场之外还存在未被采样的传播链。

工作组还评估了不同国家已发表的研究数据，这些研究表明新冠病毒的传播一般先于当地最初发现病例数周。其他国家有疑似阳性样本发现时间甚至早于武汉首例病例，这表明在其他国家有传播未被发现的可能性。报告认为，对这些潜在早期新冠传播事件进行调查“是重要的”。

有突然来袭的沙尘暴，这未尝不是一种提醒，提醒我们居安思危，未雨绸缪。

而百年大变局中的风险和挑战，则是对大智慧、大格局的新考验。

“在前进道路上我们面临的风险考验只会越来越复杂，甚至会遇到难以想象的惊涛骇浪。我们面临的各种斗争不是短期的而是长期的，至少要伴随我们实现第二个百年奋斗目标全过程。”

一年之计在于春。春日奋起，则未来可期。

这个春天，既是2021的春天，也是“十四五”的第一个春天，更是迈向全面建设社会主义现代化国家征程的第一个春天。

在这个不平凡的辛丑牛年之春，用“三牛”精神赋能发展，加力奋斗，以压倒一切困

溯源是科学问题，应由全球科学家合作开展有关工作。将溯源问题政治化的行径只会严重阻碍全球溯源合作，破坏全球抗疫努力，导致更多的生命损失。这同国际社会团结抗疫的愿望背道而驰。

溯源也是一项全球性任务，应在多国多地开展。我们相信，世卫组织和中国的这次联合研究将对全球溯源合作起到良好的促进作用。

### 与冷链关系尚不明确

动物与环境工作组在对中国野生动物采样和检测中，没有发现新冠病毒的存在。动物与环境工作组对从菊头蝠和穿山甲等动物体内发现的与新冠病毒有亲缘关系的冠状病毒进行了分析。在疫情发生前后从中国31个省、区、市收集到的超过80000份野生动物、家畜和家禽样本中，也没检测到新冠病毒抗体或核酸的阳性结果。

截至华南海鲜市场关闭时的环境采样分析显示，该市场的923份环境样本中有73份样本新冠检测呈阳性，表明病毒的环境污染广泛存在，与新冠病毒有可能通过污染产品传播至人类的结论相一致。

现已发现新冠病毒可以存在于冷冻食品、包装和冷链产品中。中国最近暴发的一些疫情显示与冷链有关，一些其他国家向中国出口的包裹和产品上发现了新冠病毒，表明病毒可以通过冷链远距离携带。华南海鲜市场的供应链包括来自20个国家的冷链产品和动物产品，其中一些国家在2019年底前的样本新冠检测呈阳性，还有一些国家存在新冠病毒的近亲病毒。虽然有证据表明一些在市场出售的动物对新冠病毒易感，但本次研究从市场采样的动物产品均未检测出新冠阳性。

报告提出了联合专家组下一步研究的建议，包括建立全球统一的数据库，在全球更广泛范围内继续寻找可能的早期病例，由全球科学家在各国多地寻找可能成为病毒宿主的动物物种，进一步了解冷链和冷冻食品在病毒传播过程中的作用等。

难的气概去跨越深沟险壑、闯过激流险滩，以昂扬斗志和决心胆魄去投身新时代伟大斗争的壮阔实践，方能迎来潮平两岸阔。

站在高山之巅，放眼望去，大江大河，波涛汹涌，奔腾向前；一个全新的世界初露端倪，正浮现于地平线上。

要看银山拍天浪，开窗放入大江来。这是神州大地的春耕季节。人民耕种着属于每一个自己的丰稔，华夏儿女耕耘着中华民族五千年的希冀，生生不息。

看吧——2021，在这个不一般的春天，在以习近平总书记为核心的党中央领导下，中国人民正拿出向上、向光、向未来的力量，于千山万水中写下壮志凌云的激越诗行……

新华社北京3月30日电

国际专家组成员高度肯定中方在新冠病毒溯源研究中的合作

新华社日内瓦3月30日电(记者刘曲)世界卫生组织30日在日内瓦正式发布中国-世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告。在当天的新闻发布会上，国际专家组多位成员高度肯定了中方在溯源研究和撰写报告中的合作。

“我认为报告的篇幅、材料的数量、报告的结果分析和数据，本身就已经说明了合作的程度，”国际专家组组长彼得·安巴雷克说，“如果没有与中国同事强有力的良好合作，我们会得到一份没啥研究成果的、很小的报告。”

他同时强调，后续还有大量研究工作需要跟进，相信双方仍会继续合作落实报告中的各项建议。安巴雷克还特别感谢武汉人民在遭受疫情重创之后仍能配合专家组研究。

来自荷兰的玛丽安·科普曼斯博士也表示，中外专家在武汉实地调研之前就已多次远程协作，即便在外方专家在隔离期间仍在联合办公，双方已经建立起非常深入的合作关系。未来专家组将依据科学线索继续寻找病毒源头。

“这份报告证明，即便在复杂的政治环境下，各国仍可以团结起来专注于新型传染病和病毒的溯源，”美国专家彼得·达萨克博士说，“要战胜疫情就必须破除国与国之间的隔阂。”他希望联合专家组所展现的合作精神持续下去，最终帮助所有国家都战胜疫情。

来自澳大利亚的多米尼克·德怀尔教授最后强调，无论如何都不应忘记，武汉人民在疫情初期遭遇的艰难时刻和他们应对疫情的行动。不论后续研究如何开展，专家组成员都应铭记这一点。

世卫组织当日还就报告举行了会员国通报会。中国常驻日内瓦代表陈旭大使说，中国和世卫组织国际专家展现了科学、开放精神。中国各级政府为专家组在武汉的顺利工作提供了必要协助，充分体现了中方开放、透明、负责任的态度，也得到了双方专家的高度赞赏和充分肯定。