

与国际社会分享新冠病毒信息 中国当时这样做

新华社记者 董瑞丰

寻觅病原、分离病毒、及时共享……中国科学家与时间赛跑，迅速确定病原并主动与国际社会共享新冠病毒基因序列，为全世界的诊断试剂设计、药物筛选、疫苗研发、病毒溯源等疫情防控工作赢得宝贵时间。

首批直面新冠肺炎疫情的实验室生物安全专家日前接受采访，回顾这场与病毒的战斗。

“搞不清楚病毒情况，我们就像在战场找不到敌人一样。”中国疾控中心生物安全首席专家武桂珍说。2020年1月2日，接到湖北省送检的病例标本，武桂珍和中国疾控中心病毒病所谭文杰团队、赵翔团队等迅即投入一场破译病毒遗传密码的“接力赛”。

根据专家研判，国家卫生健康委组织中国疾控中心、中国医学科学院、中国科学院武汉病毒研究所等多家具备高等级生物安全实验室条件的机构平行开展病原鉴定工作。

为最快速、最准确地了解病毒的全貌，中国疾控中心病毒病所统筹布局，以应急技术中心为核心，联合病毒病所生物安全三级实验室、国家流感中心、中心仪器室多个部门共同攻关，同时采用一代测序、二代测序和三代测序技术，全面开展全基因组测序工作。

也是在2020年1月2日，中国医学科学院收到湖北省送检的第一批

病例标本，随即开始样本分析等工作。分析发现，在样本获得的微生物组序列中，均存在同一种未知冠状病毒序列，且该冠状病毒序列为主要病毒序列，未见其他与急性呼吸道感染关联的明确病原信息。

中科院武汉病毒所研究员周鹏介绍，武汉病毒所作为具备高等级生物安全实验室的病毒研究专业机构，收到武汉金银潭医院专车送来的不明原因肺炎病例样本后，立即组织科研人员投入科研攻关工作，主要进行了病毒全基因组测序、病毒分离以及病毒特异性检测方法的建立。

几家实验室平行开展的基因组测序，均发现送检样本中存在同一种新型冠状病毒基因组序列，且该基因组序列在健康人群和其他类型的肺炎患者中不存在。确定病原迈出了关键的一步。

进行基因组测序的同时，科学家也在争分夺秒开展病毒分离工作。病毒分离是病原诊断的金标准，也是疫情研判最为关键的证据之一。考虑到病毒分离的复杂性，为了提高病毒分离的成功率，他们采用多种病毒分离策略同时进行。2020年1月7日，中国疾控中心首次在电镜下“捕获”到疫情的罪魁祸首——典型的日冕形状、有着皇冠样外层颗粒的新型冠状病毒。

在综合考虑基因组序列测定、成功分离病毒、获得病毒电镜照片、病原学检测和临床诊断高度吻合等证据后，2020年1月8日，国家卫生健康委专家评估组初步确认新冠病毒为疫情病原。1月9日，国家卫生健康委专家评估组对外发布武汉市不明原因的病毒性肺炎病原信息，病原体初步判断为新型冠状病毒。中国向世界卫生组织通报疫情信息，将病原学鉴定取得的初步进展分享给世界卫生组织。

“在如此短时间内初步鉴定出病毒是一项显著成就。”世卫组织网站当日评价。

基于对多个样本进一步比对核实，2020年1月12日，中国疾控中心、中国医学科学院、中科院武汉病毒所作为国家卫生健康委指定机构，向世卫组织提交新型冠状病毒基因组序列信息，在全球流感共享数据库发布，全球共享。国家卫生健康委与世卫组织分享新冠病毒基因组序列信息。

这意味着，全世界都可以共享这些源头信息，从而开发检测试剂、研制疫苗等，与病毒正面“交锋”。在这场与时间赛跑的遭遇战中，中国科学家不畏艰险、无私奉献，用科学严谨的态度和专业素养，为全球疫情防控提供了关键信息。

(新华社北京1月24日电)

快过年了，春节团圆的归意日益浓厚，但受疫情影响，就地过年可能成为这个春节假期许多人将要面对的现实。不能与亲人团聚过年，思念不尽相同，也难免会有一些失落，但选择留下的理由和目标是一致的——我们愿意拉长思念，为了把疫情防控得更好。有三首歌曲或许能表达这样的心境。

第一首《爱我别走》。这一年，大家都过得不容易，可以理解。不过，鉴于目前的疫情防控形势，多地呼吁就地过年。张伯礼院士不久前也说，疫情防控仍需保持高度警惕，春节期间尽量不要回家，以免造成人员大规模流动。在这个特殊的春节，对妻儿老小最大的关爱是做好个人防护，防止返乡途中感染并连累家人。平安才是最好的团圆。与挤进归乡大潮相比，就地过年无疑更安全。

第二首《暖暖》。无论工厂还是写字

就地过年，要让“处处是家乡”

新华社记者 王井怀

楼，不管打工人还是生意人，很多人响应疫情防控要求，安心就地过年。这是每位留下的外地人对疫情防控的贡献。那么，所在城市应该回馈以温暖。比如，目前一些城市菜价在上涨，鸡蛋价格翻了一番。相关部门要及时回应群众的关切，更关心外地人的“年味”。他们能不能吃上一口家乡菜？能不能感受到都市的年俗？能不能享受到便捷的公共服务？这些都需要当地政府想深一层、多做一步。

我们看到，不少城市做出了榜样，为外地人送上春节大礼包。礼包中既有真金白银的补贴，又有手机流量、健康服务、免费的图书馆体育馆，让外地人感受到一座城市的温暖，像歌里唱的那样“爱一个人希望他过得更好”。期待更多城市来“抄作业”。

第三首《难忘今宵》。过去的一年，全国人民一方有难八方支援，风雨同舟，共同取得了傲人的成就，同时更感受到国与家的紧密联系。展望新年，我们的心愿更与国家的发展紧紧绑在一起。奋斗在天南海北的兄弟姐妹们，让我们在农历新年钟声敲响时同唱一句：“神州万里同怀抱，共祝愿祖国好”！

(新华社天津1月23日电)



上海：雨中即景

这是1月23日在上海松江区街头绿地拍摄的雨中即景。近日，上海迎来降雨天气。

新华社记者 张建松 摄

国家发展改革委回应民生物资运输：全力畅通运输物流网络保障稳定供应

新华社北京1月23日电(记者安蓓)国家发展改革委23日称，经各地各部门共同努力，目前全国货运网络运行总体正常，北京、河北、吉林、黑龙江等疫情重点地区民生物资运输基本畅通。

近期河北等地疫情发生后，有关地区强化疫情防控措施，一些地方出现对河北籍车辆劝返、防疫检查站严重拥堵、货运车辆进京不便等问题，给生活物资供应保障带来一定影响。

据介绍，为切实保障运输物流畅通，国务院联防联控机制以及交通运输部、公安部、国家邮政局印发有关通知，要求在做好疫情防控的同时，取消对货运通行的不合理限制，及时公布防疫检查措施和通行条件，优先保障民生物资车辆通行，落实司乘人员返回检测不隔离，畅通邮政快递服务“最先和最后一公里”等。北京市和河北省同步采取相应的通行保障措施，对进京货运车辆进行分类通行管理，提高核酸

检测服务效率。河北省出台道路交通管控“七项禁止”措施，为前往石家庄和邢台的应急物资运输车辆提供便利。山西省对进出的河北电煤、防疫等物资运输车辆开通五条绿色通道。

国家发展改革委有关负责人表示，生活物资保供企业和运输物流企业前期反映较多的问题得到显著改善，进京、进冀鲜活农产品车辆数量保持稳定，各地粮油肉蛋奶果蔬等生活必需品运输供应有保障。

公 示

根据国家新闻出版署《新闻记者证管理办法》有关规定和我省工作安排，现对《大钢日报》申请领取新闻记者证人员进行公示，公示期7天。

公示名单如下：

石 鹰 陈 昕 张俊喜 刘 君 张春娟

反映问题电话：

0351-8301535 8301599

大钢日报社
2021年1月26日