

坚决遏制 新型冠状病毒肺炎疫情蔓延势头

各地区各部门严格按照市委市政府要求采取最严举措

上海落实重大突发公共卫生事件一级响应机制

本报讯 上海昨天宣布启动重大突发公共卫生事件一级响应机制，全市各地区、各部门严格按照市委、市政府要求，以对人民高度负责的态度，采取最严举措，细化落实各项联防联控措施，坚决遏制疫情扩散，切实保障市民健康和城市公共安全。

公安、交通、卫健等部门严格做好道口监测，在全市各机场、火车站及所有进入上海的道路、水路口、对重点地区来沪航班、车次、轮船及过往社会车辆所载人员开展体温测量及相关信息登记工作。对发热人员采取临时隔离、转送定点医院等措施。

各地区、各部门发挥群防群控治理力量，加强疫情防控重点地区来沪人员管理，

严格实行居家或集中隔离观察14天的要求。各区准备集中隔离观察场所、人员及必要的设施设备和物资，对被观察人员做好情绪疏导、生活保障、定时体温监测和健康观察，做好工作人员的个人安全防护。对已在沪的重点地区来沪人员，加强社区排摸，落实主动报告。做好市民健康教育和风险提示，提高群众自我防护的意识和能力。做好基层社区爱国卫生运动和环境卫生整治，加强社区科普，减少社区聚集性活动。

卫健等部门严格执行发热门诊接诊、筛查流程，做细做实预检分诊和信息登记，加强对来自重点地区就诊患者的识别筛查。加强医务人员力量配置，做好业务和安全

防范培训，增加发热门诊和隔离用房备用空间，加大药品、设备和防护用品物资配备。严格落实院感防控要求，做好医护人员个人防护。进一步做好确诊病例的集中治疗，组织全市力量加强对危重症病例的治疗。做好适时增加本市定点医院的工作，应对可能发生的大规模救治患者的需要。疾控部门加强对疑似和确诊病例的流行病学调查和密切接触者追踪，集中力量加快实验室诊断和排查。

本市各相关部门全力做好口罩、药皂、消毒液等防护用品和主副食品的市场保供工作，加强对商业设施、菜市场等场所的日常消毒和卫生管理。

本市公共图书馆、美术馆、博物馆、

公共文化馆、社区文化活动中心、歌舞娱乐场所、游艺娱乐场所等文化旅游设施将实行闭馆或停止开放。上海动物园、东方明珠、海昌海洋公园等A级景区已停止开放，迪士尼乐园将于1月25日闭园，其他非A级景区景区陆续关闭。浦江游览全面停航。取消本市春节期间相关营业性演出活动，演出场馆发停演公告并配套公布退票方案。停止组团赴武汉旅游，计划前往武汉旅游的团组已全部取消，相关旅游费用全额退还游客。本市各宗教活动场所暂停开放并停止集体宗教活动。市体育局直属场馆及各区体育局所属场馆暂停开放，在此期间不再举行体育赛事活动。

本报讯 (记者沈焱秋) 遏制新型冠状病毒肺炎疫情蔓延，能快速检测病毒的试剂很重要，但在目前市场上，这一块面临巨大缺口。昨天上午10点，最新研发的2019新型冠状病毒核酸检测试剂盒通过了上海市医疗器械检测所的检验，成为我国法定检测机构合格的首个新型冠状病毒检测产品。

据上海科委生物医药处相关负责人介绍，全国共有7家企业研发的新型冠状病毒核酸检测试剂盒进入国家药监局快速审批通道，其中4家是上海的生物医药企业，分别是之江生物、捷诺生物、辉瑞生物和伯杰医疗。其中，之江生物所研发的检测试剂盒的科学原理名为“荧光PCR(聚合酶链式反应)法”，它是一种用于放大扩增特定DNA(脱氧核糖核酸)片段的分子生物学技术，能利用聚合酶链式反应将微量的DNA大幅扩增，从而检测出带有特定基因片段的病毒。

“作为生物检测试剂领域的龙头企业，之江生物的试剂盒一直以灵敏度著称。2015年，它的产品被世界卫生组织官方列入推荐的检测埃博拉试剂，平均每个反应只需要24个分子，这一灵敏度是美国产品的3倍多，德国产品的10倍。”这次新型冠状病毒所需要的反应分子数也差不多。上海之江生物科技股份有限公司研发负责人如是说。

开发这种试剂盒的一大难点，就是要找出病毒的特异性基因，并且要充分考虑到病毒易变异的特点。据透露，目前他们已在临床上做了60多例患者、100多位疑似患者，识别准确率接近100%。

对国内的众多疾控中心来说，出现新传染病时打电话“咨询”之江生物，已是常态。2009年全球流感爆发，国家科技部、卫生部、质检总局成立联合攻关小组，向全社会征集检测试剂，在应征的33家企业中，之江生物成为唯一一家以全民营资本入选的企业；2013年4月，之江生物研制的禽流感病毒H7N9(2013)核酸检测试剂盒成为国内首个推出的商品化试剂盒，也是全球首个禽流感病毒H7N9(2013)核酸检测试剂盒……

全国首个检测试剂盒上市在望

由上海研发，填补快速检测新型冠状病毒的缺口

公安 加强入沪车辆引导和管控

本报讯 (记者何易) 昨夜今晨，市公安局启动高等级勤务，3.8万公安民警坚守岗位，全力以赴做好社会面治安防控、烟花爆竹安全管控、春运安保和疫情防范工作。截至今天凌晨，全市未发生重大刑事、治安案件和火灾、交通事故。

昨天，上海启动重大突发公共卫生事件一级响应机制，入沪通道方面，在全市高速公路收费站、机场、铁路、码头等交通枢纽启动24小时查控勤务，全市高速公路和道口检查站警力全员上岗，加强入沪车辆引导和秩序管控，配合卫健部门做好驾驶员体温检测、信息登记等工作。

铁路 优先运送防疫重点物资

本报讯 (记者张晓鸣) 中国铁路上海局集团有限公司支援武汉的5万只口罩昨天6点10分在南京南站紧急装车，搭上由合肥客运段值乘的D4203次列车发往武汉。同日，杭州支援武汉的12箱测温仪快件，紧急送至杭州客运段值乘的G594次列车，8时16分由杭州东驶向武汉。连日来，中国铁路上海局集团有限公司全力落实各项防疫措施，优先安排防疫药品、医疗器械、口罩、手套等防疫重点物资运输，严格按照要求及时运达目的地，同时免费为旅客办理退票手续，服务保障工作大局。

上海、上海虹桥、上海南、杭州、杭州东

申城防控在行动，切实保障城市安全

站等车站在出站口配备了红外线非接触式测温装置，优化乘降组织，设置单独通道，组织人员对重点方向的旅客实行全员测温。此外，自1月24日零时起，此前在车站、12306网站等各渠道已购买全国铁路火车票的旅客，自愿改变行程需退票的，铁路部门均不收取退票手续费。

高校 寒假期间停止开放校园

本报讯 (记者姜澎 樊丽萍) 为有效防控新型冠状病毒肺炎疫情，昨天起，复旦大学、上海交通大学等沪上高校停止开放校园。原本在寒假开展的体育、艺术类特殊招生活动和补考等也一律推迟。实行三学期制的上海大学昨天表示，将延长寒假、延期开学。各高校都将指定专人对武汉来沪或返沪的师生员工进行登记，落实来沪和返沪后14天的自主医学观察，学校辟出专区开展健康监测，一旦发现有符合健康异常情况申报的病列，报校医院对病例进行登记，并由专人指导病例前往指定医疗机构发热门诊就诊。

工地 加强排查来沪返沪人员

本报讯 (记者史博臻) 市住房城乡建设管理委昨天发布紧急通知：对来沪或返沪务

工人员，加强监测排查。同时，重点关注各建筑工地、住宅小区等卫生管控。通知介绍，住建部门将积极与属地疾控机构联系，针对来沪或返沪务工人员，尤其是近期出入过疫区的人员以及相关探亲家属，加强监测排查。对于与病例或疑似病例接触过的人员，经隔离观测确认没有感染，方可返回工作岗位。如发现有发热、咳嗽、气促等类似症状，要立即向属地疾控机构报告，落实早发现、早报告、早隔离、早治疗，按要求规范处置。

救助机构 新辟应急隔离观察区

本报讯 (记者王嘉旖) 市民政局昨天再次发出紧急通知，要求全市民政系统和市、区两级救助管理机构严格依照既定工作制度和各项预案，将救助管理机构新型冠状病毒感染肺炎的防控机制切实落实到位，确保救助对象和工作人员的身体安全。通知要求，各救助管理机构必须将新型冠状病毒感染肺炎的防控工作作为入站体检的重要内容，对来站求助人员、站际交接等新人站人员必须先体检、后入站；在站人员中，有发热、乏力、咳嗽等类似症状的，必须立即转入独立的观察区域观察或送医院检查。发现确诊、疑似新型冠状病毒感染肺炎病例的，必须第一时间报告属地卫生和民政部门。

餐厅 多家饭店订年夜饭不收费

本报讯 (记者王嘉旖) 昨天是农历除夕夜，原本也是沪上大小饭店一年中最为忙碌的时刻。但眼下，阻断新型冠状病毒感染肺炎人际传播成为疫情防控工作重点。这两天，多家沪上老牌饭店相继收到不少客户退订年夜饭的电话。在市商务委的号召下，全市各大饭店纷纷推出“退订年夜饭不收费”举措，鼓励更多市民在家过年。

花鸟市场 关停40家“室内萌宠店”

本报讯 (记者史博臻) 昨天，全市林业、市场监管部门联合执法，共关停“室内萌宠店”40家，关闭停止江阳市场、万商花鸟市场、岚灵花鸟市场等三家大型市场内的鸟类及其它野生动物活体交易。联合执法团队奔赴各大型野生动物繁育场、野生动物展示展演场、农贸市场、花鸟市场等重点区域和单位，检查疫病防控措施落实情况，确保疫情期间暂停一切野生动物活体贩卖和面向游客近距离展示展演等活动。据不完全统计，全市已出动检查106人次，实地检查野生动物繁育单位6家，农贸市场6家，花鸟市场4家，展览展示场所9家，共计25家。

这一次疫情也不例外，从武汉出现不明原因的呼吸道疾病后，之江生物就接到了业内打来的电话，事实上，他们也在关注这一疫情的发展情况。目前，之江生物已开发完成了400多种产品，几乎涵盖国内外所有法定传染病，当出现新的传染病时，他们能够快速找到其来源自何方、变异概率大小、把握住“变与不变”的关系，就能对症下药。

国家药监局正按照标准不降低，程序合法，时间快速响应，资料准备提前介入，专项专人负责，疫情所急，加快速度审批。相信符合临床诊断要求的新型冠状病毒诊断试剂盒即将面市。

国务院召开应对疫情联防联控工作机制会议

部署落实疫情防控工作

据新华社北京1月24日电 中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰20日、23日、24日连续召开国务院应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情联防联控工作机制会议，深入贯彻习近平总书记重要指示精神，认真落实李克强总理重要批示要求和国务院常务会议部署，分析研判疫情形势，部署落实疫情防控工作。

孙春兰强调，党中央、国务院高度重视疫情防控工作，习近平总书记多次就疫情防控和患者救治等作出重要指示，李克强总理多次提出明确要求，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对人民健康高度负责的责任担当和为民情怀。我们要切实抓好贯彻落实，坚决打赢疫情防控攻坚战。

本报讯 国家卫生健康委员会24日发布疫情最新数据：截至1月23日24时，国家卫生健康委收到29个省(区、市)累计报告新型冠状病毒感染的肺炎确诊病例830例，死亡25例。其中上海市确诊20例，另有34例疑似病例正在排查中。

除夕，夜幕下的武汉

入夜，长江之畔的武汉，灯火星星点点。街头的车辆少了许多，商场中也不复有熙熙攘攘的人群。这个农历除夕夜的武汉，因为“新型冠状病毒感染的肺炎”这个特殊的概念，与往昔相比，颇有些不同。

从位于武陵山区的湖北恩施州民大医院来到武汉，参与支援新型肺炎救治工作的3名医护人员谭晓、周玲、刘娇的年夜饭是3碗热气腾腾的方便饭。24日上午，3个人参加了相关的培训，随即，就开始了忙碌。虽然除夕不能和家人团聚，会有点遗憾，但是她们都说：“不后悔”。因为，“患者需要我们”。

除夕夜，电力抢修人员林瑄和几名抢修队员一同，匆匆冒雨赶往一处突然跳闸的变电站。“柏泉变电站承载着武汉市东西湖区近80%的供电量，而东西湖区目前有两所发热门诊点机构，虽然医院都有发电设备、备用电源等确保用电，但其供电可靠必须优先得到保障。我们慢不得！”

这个夜晚，不少老在外地的“新武汉人”也选择了留下，陪伴这座暂时生病的城市。

在武汉市一家综合三甲医院工作的陈莉，这个除夕夜在家中“自我隔离”。因为在工作中接触到了新型肺炎病人，她有些忧虑。好在，暂时没有出现发热状况。“参加防疫工作前，我已经把四岁的儿子托付给父母，送往了老家。今天，我把家里所有的用品都消毒了一遍。上午在家电话办公，晚上吃了一碗泡面。”她和同为医务人员丈夫的丈夫，最近都在抗击疫情的前线，已经一周没有见面。看到空荡荡的屋子，和儿子平时玩的玩具，她说，不知何时才能再见到儿子。

“其实，我也没法隔离太久，还有很多工作需要去完成。”陈莉说，医院的工作人员每天都要接触大量的疑似或确诊病例，独自度过这个特殊时期的除夕夜之后，年初一早，她会穿上防护服，返回工作岗位。

除夕，在传统文化中是辞旧迎新、祈福禳灾的日子。辞旧迎新，冬天总会过去，正如春天终将到来。

新华社记者 梁建强 喻琨 王贤 王自宸 李劲峰 徐海波 谭元斌 侯文坤 冯国栋 (据新华社武汉1月24日电)

武汉版“小汤山”计划2月3日建成

据新华社武汉1月24日电 (记者徐海波 冯国栋) 武汉市参照2003年抗击非典期间北京小汤山医院模式，正在蔡甸区建设的专门医院正式命名为火神山医院。新医院计划于2月3日建成，集中收治新型冠状病毒感染的肺炎患者。

火神山医院建筑面积2.5万平方米，可容纳1000张床位，由中建三局牵头，武汉建工、武汉市政、汉阳市政等3家企业共同参与建设。

自23日22时起，上百台挖掘机、推土机等施工机械从全市各处赶来，通宵进行场平、回填等施工。

经过一天一夜施工，截至24日20时，火神山医院项目进场挖机95台、推土机33台、压路机5台、自卸车160台，160名管理人员和240名工人集结完毕，累计平整全部场地5万平方米，相当于7个足球场大小，内转土方15万立方米，足以填满57个游泳池，一座小土山已被铲平，碎石回填将于除夕夜完成。

右图：在武汉火神山医院建设工地，大型机械加紧施工。
新华社记者 肖艺九摄

上海市公共卫生临床中心生物安全三级实验室新增研究新型冠状病毒资格 全球最顶尖病毒实验室向新型冠状病毒发起“攻坚战”

■本报记者 沈焱秋

昨天是大年三十，按中国人的传统，应该是全家人在一起吃年夜饭的日子。在上海金山区的一间宿舍中，也有一群人正吃着热气腾腾的年夜饭，他们都是“半途而返”的人——有的人刚回家待了一天就赶回来了；有的人接到通知后三小时就出现在了办公室。“这个年，我就不回去了，在上海的实验室里过。”说这话的，正是这支队伍的领头人，国家疾控中心传染病所研究员、上海市公共卫生临床中心兼职教授张永振。

他们所在的地方——上海市公共卫生临床中心生物安全三级实验室昨天刚刚获得国家认可委批准，新增研究新型冠状病毒的资格。这也意味着，这支科研力量将有向新型冠状病毒发起“攻坚战”的资质，他们的研究成果将为后续防治活动提供科学支持。

全球最顶尖病毒实验室，最早发布冠状病毒全基因组序列

根据微生物及其毒素的危害程度不同，生物安全防护实验室被分为四级，其中一级最低(BSL-1)，四级最高(BSL-4)。目前全国有53家生物安全实验室，为何上海市公共卫生临床中心能获得研究新型冠状病毒的资格？

“在病毒领域，我们是全球最顶尖的实验室。”上海市公共卫生临床中心生物安全三级实验室负责人宋志刚说。这份自信，来源于实打实的数据。在全球6000多种病毒中，张永振的团队就发现了2000多种；在国际病毒学分类委员会为病毒划分的14个目中，该实验室贡献了其中3个目。

他们还是全国利用率最高的生物安全实验室之一，迄今为止已经受过禽流感、黄热病毒、埃博拉等病毒的考验，在此次

新型冠状病毒肺炎疫情中，第一个发布冠状病毒全基因组序列的也在此地。

张永振回忆，去年12月26日，上海市公共卫生临床中心科研项目常规收集到武汉市中心医院和武汉市疾控中心的不明原因发热患者标本一份。今年1月5日凌晨，中心就从标本中检测出一种新型冠状病毒，并通过高通量测序获得了该病毒的全基因组序列。1月11日，该团队在《病毒学组》网站发布了所获得的新型冠状病毒全基因组序列。

临危受命，仅用三天就通过评审拿到资格证

从提交材料到获得资格审批，上海市公共卫生临床中心生物安全三级实验室只用了三天时间，这固然是特殊时期的“只争朝夕”，可如此的“神速”也展现了这家实验室在冠状病毒研究上的雄厚实力。

“冠状病毒是一大类病毒的统称，SARS、MERS(中东呼吸综合征)等都属于这一类病毒。”宋志刚说，“我们很早就对这类病毒进行研究，当发现武汉出现的不明原因肺炎后，我们在课题研究中发现并鉴定出这个病毒。”

此次获批后，这家实验室将开展哪些研究？张永振介绍，疾病的核心是“可控可治”，他们未来将从三方面入手，研究该病毒的源头在哪儿、病毒如何传播以及药效等相关实验，为防控与临床治疗提供基础数据支撑。

为了能尽快研究出此次新型冠状病毒的致病性和传播规律，这一实验室的十多名科研人员都选择了不回家过年，即使是已经回家的人，听到消息后也买票回到上海。这个春节，他们也是最美的“逆行人”。

“既然上海在病毒学研究以及病毒传播规律方面具有一定的科研优势，我们一定要发挥科研龙头城市的作用，为遏制疫情作出自己的贡献。”张永振说。