

病毒源头在哪？筛查何时能完成？如何阻断病毒传播链？

——直击成都疫情防控

新华社记者

8日，成都市新增4例新冠肺炎确诊病例和1名无症状感染者。截至9日6时，成都一共公布6例本土确诊病例和1例无症状感染者。突发的新冠肺炎疫情牵动着每一个人的心。通宵核酸检测，确定3个中风险区域、公共场所加强消杀……疫情防控正在争分夺秒地展开。

病毒源头在哪？

12月7日，成都郫都区新增1例新冠肺炎确诊病例。紧接着7日晚，卢某某的丈夫赵某某在隔离检测中检出核酸阳性，经诊断为确诊病例。在6例确诊病例和1例无症状感染者中，除了首例病例卢某某，其他病例均是在对密切接触者筛查中检出核酸阳性。目前上述病例均已转运至成都市公共卫生临床医疗中心隔离治疗。

病毒源头究竟在哪？成都市卫生健康委员会主任谢强介绍，经流行病学调查初步查明，最初确诊的2名病例日常主要在家附近活动，14天内去过太平村菜市场、街道上两个小诊所，其密切接触者主要为家人、租客、诊所医生，密接人员活动场所包括当地医院、学校、农贸市场等。

流行病学专家、四川省卫生健康委员会应对新冠肺炎疫情领导小组疾病防控专家组组长祝小平说，根据目前的流行病学调查，患者卢某某的行动轨迹比较局限，主要在她住家附近；赵某某是拉三轮车的，活动范围相对大一些，轨迹较复杂，现在正在调查核实。“7份初筛阳性的样本主要是患者家中的门把手、开关、菜板、冰箱里的食物等，这说明病毒对患者家里的污染非常严重。”祝小平说。

祝小平介绍，目前已经对病人的行动轨迹、发病经过进行调查，同时在抓紧对毒株进行基因测序、比对，从测序结果来

探索这个毒株的来源。

“首例确诊患者卢某某去过的菜市场人流量大，在短时间内要追踪源头困难很大。”四川省卫生健康委员会应对新型冠状病毒肺炎疫情防控领导小组疫情防控组副组长、四川大学华西公共卫生学院教授栾荣生说。

“当前，追溯病毒源头还需要更多流调支撑。当务之急是把握住防控的关键期，严格控制住疫情蔓延。”栾荣生认为，普通民众不必恐慌，如果只是在路上跟病例擦肩而过，感染上病毒的可能性不大。

筛查何时能完成？

疫情发生后，成都迅速进入战时状态，按照“应检尽检、愿检尽检”原则，紧急对重点区域开展核酸检测排查。截至8日20时，成都扩大核酸检测覆盖25.52万人，完成检测6.05万人。同时，经排查，已追踪到确诊病例及无症状感染者的密切接触者163人，已完成采样143人，阴性73人，其余结果待出。

据了解，为确保“不漏一人”，成都还计划对密切接触者等各类接触者开展第二轮核酸检测。

栾荣生说，第一轮对相关密接者精准筛查，第二轮对周边相关接触人员筛查，两轮“包围圈”大概率能够把病毒传播范围“包围”住。

“从流行病学上说，发现最后一例病例，且把该病例的密切接触者全部找到，再经过一个潜伏期14天，如果都没有新病例发生，那么这段传播就基本上可以宣告结束。”栾荣生说，当前成都在抢抓这14天的关键期，多个地方通宵进行核酸检测，与病毒赛跑。

8日凌晨，郫都区疫情防控指挥部启

动郫筒街道的6个村、社区流调工作。目前，郫筒街道设置了175个核酸检测点，唐昌镇设置了8个核酸检测点，1100名疾控人员，5000名党群干部志愿者24小时轮岗检测。记者在太平村首例确诊病例卢某某所住的院子附近看到，目前该院子已经全部拉起警戒线隔离起来，疾控人员定时消毒，民警也在一旁24小时维持秩序。

9日，成都成华区华都云景台小区划定为中风险地区。记者了解到，华都云景台小区内的居民已全部完成核酸检测。

四川农业大学后勤管理处党总支书记潘宏告诉记者，学校已对到过疫情防控重点区域的师生进行排查，根据摸排情况，已对首批师生进行了免费核酸检测。

记者了解到，目前成都市已有141个核酸检测机构，最大日检测能力可实现单管单人次29万份。全市还储备了35家定点医院，第一时间可启动6000余张救治床位，后备扩展床位可达17000余张。

如何阻断病毒传播链？

目前，成都市已将郫都区郫筒街道太平村、成华区崔家店华都云景台小区、郫都区唐昌镇永安村8组升级为中风险区，实施全面现场管控和消杀。同时，还对郫都区人民医院、太平村11组、沙西农贸批发市场、郫都区岷阳学校、中冶中央公园小区、相关酒吧、餐饮店等区域实施现场管控和消杀。成都市娱乐行业协会也下发紧急通知，要求成都各娱乐场所消费人数不超过75%。

8日下午，记者走进此次疫情防控最前线太平村看到，村民大多闭门不出，自觉在家居家隔离。村子各个出入口拉起了警戒线，暂时禁止出入。村里还组织了近百名志愿者参与疫情防控。

9日，记者在华都云景台小区现场看到，目前小区已经封闭，外围拉起了警戒线，小区外有一个快递放置点，社区志愿者在此看守并为300多户居民运送生活物资。“通过小区门外的定点分拣，定人推车到单元门，再专人上楼送至住户门口为居民提供生活物资。”成华区跳蹬河街道跳蹬河社区党委书记汪时如说。

四川农业大学利用人脸识别闸机、红外线测温仪等技术设备加强校门、宿舍楼门防控。同时，要求师生原则上不得离开学校所在地外出。

栾荣生介绍，目前来看确诊病例均是卢某某的密切接触者，只要及时阻断传播链条，成都疫情应该不会大范围扩散。

在此次疫情中，8日卢某某的孙女赵某某确诊引发大范围关注。通过流行病学调查，赵某某近14天内主要停留的场所包括中冶中央公园、嗨蓝调美甲店、海雾里小酒吧等人流量密集的场所。

成华区区长蒲发友介绍，截至12月8日下午6时，根据赵某某的活动轨迹，已追踪到赵某某的密切接触者91名、次密接者130名、一般接触者838名，全部落实了隔离管控措施和核酸检测。

此次疫情中，赵某某的身份证等个人信息被泄露，干扰了疫情防控的正常开展。“面对信息违法传播、人身攻击、恶意中伤、诋毁等恶劣行为，信息主体应当果断依据法律保障自身权利。”广东法制盛邦律师事务所律师吴颖妍认为，在疫情防控过程中，信息使用人处理个人信息应有明确、合理的目的，采取必要措施保障信息主体的安全。（记者董小红、袁秋岳、高搏扬、吴晓颖、李倩薇）

（新华社成都12月9日电）



12月9日，在新疆库尔勒站，旅客刚刚登上K9756次客运列车。

当日，随着库尔勒至依吞布拉克K9756次客运列车、库尔勒至格尔木32812次货运列车陆续驶出站台，格库铁路这条大漠新动脉实现全线贯通运营。至此，我国新增一条进出新疆铁路大通道。

新华社记者 王菲 摄

我国成功研制新一代大型船舶靠泊关键驱动设备

新华社武汉12月9日电（记者谭元斌）中国船舶集团第七一二研究所成功研制电动锚绞机高效永磁化驱动系统，使我国在新一代大型船舶靠泊关键驱动设备上实现自主创新。

记者9日从七一二所了解到，该所攻克甲板机械大冲击、多工况变载荷低速大扭矩宽调速高效永磁电机、变频驱动系统的匹配性设计与优化以及爬行抑制、零速悬停、恒张力控制等关键技术，研制了新一代电动锚绞机高效永磁化驱动系统。经过近两个月的调试试验，设备性能指标完全达到设计要求，通过船级社认证。

据悉，该设备对标国外产品，首套设备的应用目标是国内一艘13.55万吨的豪华邮轮。近日，该所会同武汉船用机械有限责任公司开展的第800次可靠性耐久试验圆满结束，该设备顺利完成功能性示范应用。由于国外对相关技术严格限制，该设备的成功研制标志着我国在新一代大型船舶靠泊关键驱动设备上不再受制于人。

经过近两个月的调试试验，设备性能指标完全达到设计要求，通过船级社认证。

据悉，该设备对标国外产品，首套设备的应用目标是国内一艘13.55万吨的豪华邮轮。近日，该所会同武汉船用机械有限责任公司开展的第800次可靠性耐久试验圆满结束，该设备顺利完成功能性示范应用。由于国外对相关技术严格限制，该设备的成功研制标志着我国在新一代大型船舶靠泊关键驱动设备上不再受制于人。

沉淀，教会我们成熟与稳重。二中的老师永远是我们最信任的依靠，感谢衡水二中，感恩老师。

谢谢你，是你让我拥有不驰于空想，不骛于虚声的境界；是你让我锤炼坚定不移，坚不可摧的品格；是你让我具备纵使千难万险，仍能策马扬鞭的气概！可爱的二中，相逢纵有千言，离别仅需二字。没有拥抱，没有泪水，甚至没有狂欢。开始时充满期冀，结束了只留一瞥惊鸿。只有二中人才明白：风景，原来都在路上……

2020届毕业生 情忆衡水二中

阿联酋给予中国国药集团新冠疫苗正式注册

新华社阿布扎比12月9日电（记者苏小坡）阿拉伯联合酋长国卫生和预防部9日宣布，给予由中国国药集团研发的新冠灭活疫苗正式注册。

阿联酋卫生和预防部在一份声明中说，根据有关申请，阿联酋给予由中国国药集团研发的新冠灭活疫苗正式注册，这是阿联酋政府对该疫苗安全性和有效性的重大信任投票。

声明说，对Ⅲ期临床试验的分析表明，该灭活疫苗对抗新冠病毒感染的有效率为86%。这种疫苗具有99%的中和抗体血清转化率，以及100%防止轻症新冠向中度和

重症转化的有效性。此外，分析表明该疫苗没有严重的安全隐患。

国药集团中国生物新冠灭活疫苗国际临床试验（Ⅲ期）6月23日在阿联酋阿布扎比举行启动仪式。7月16日，阿方与中国国药集团合作开始这种新冠疫苗Ⅲ期临床试验，在阿联酋生活、来自125个国家和地区的31000多名志愿者参加这一试验。

阿联酋卫生和预防部9月14日宣布，阿政府批准对该国治疗新冠的一线医务人员紧急使用中国国药集团研发的上述新冠灭活疫苗。

拜登提名非洲裔美国人奥斯汀出任国防部长

新华社华盛顿12月8日电（记者邓仙来、孙丁）美国当选总统拜登8日提名退役四星将军劳埃德·奥斯汀出任国防部长。如获参议院批准，奥斯汀将成为美国首位非洲裔防长。

拜登与奥斯汀相识多年，特别是拜登在2009年至2017年担任副总统期间与奥斯汀有过密切合作。拜登当天在社交媒体上发文称，了解并信赖奥斯汀。拜登还称赞奥斯汀在美国打击极端组织“伊斯兰国”军事行动中发挥的领导力。

美国防部长是文职。按照法律规定，防长提名人选须退役7年以上。这意味着退役仅4年的奥斯汀需国会参议院给

予年限豁免，因此其就任前景具有不确定性。如取得豁免并获得批准，奥斯汀将成为继乔治·马歇尔和詹姆斯·马蒂斯之后，第三位执掌五角大楼的退役将领，也将成为美国历史上首位非洲裔防长。

奥斯汀现年67岁，于2010年9月至2011年12月担任未任驻伊拉克美军司令，2012年1月起任美国陆军副参谋长，2013年3月就任中央司令部司令并推动美军在伊拉克和叙利亚打击极端组织“伊斯兰国”的军事行动。奥斯汀于2016年退役，同年起出任防务企业雷神技术公司董事会成员至今。

三年相伴，你教我在困难中坚毅，将腐朽化为神奇；你教我在孤独中承担，将沉潜化为力量；你教我在任性中磨去棱角，将青涩化为成熟。二中从来不只是一所学校，你是一种品格、一种精神，在这里，我们体悟成长，品味感恩，挥洒汗水，收获美好。我们将奋斗的最美青春留在这里，也将载着你赋予我们的翅膀飞向远方。

二中，你是一方净土，让我真切体会到纯粹的乐趣，你教会我摒除杂念，沉淀内心，最终获得新生，凝练得到一个更加坚强成熟的自己。您告诉我们超越永无止境，是对我们一生的负责。除了尽职尽责的老教师们用行动言传身教，还有勤奋刻苦的同窗们用努力相互勉励。在这个赛场上

奋斗过的我们将永远辉煌。

在二中的三年，不只是知识上的充实，更是灵魂上的洗礼。在二中紧张有序的学习生活中，我得到的最宝贵的财富是二中的品质：一种对于知识和未知世界的不懈追求；对于卓越的追求；对于生活中完美的要求。当然，二中也锻炼了我的自理能力，自律意识，更教会我学会宽容，学会忍耐，学会蓄力，学会潜伏，懂得倾听。

对于二中的怀念与不舍，滋味纵有千般，归根结底汇聚成两个字——感恩。感恩二中，教会了我成长，教会了我做人。感谢二中的品质教育与能力教育，让我不仅仅在高考这场战役里战胜自己，更能在未来的生活中比他人拥有更多的优势，我

衡水二中2020届毕业生 董文博

全国总工会启动2021年“两节”送温暖活动

新华社北京12月9日电（记者樊曦）记者9日从全国总工会了解到，全国各级工会启动2021年元旦春节期间送温暖活动。全总安排专项送温暖资金5000万元，用于送温暖走访慰问，活动将持续至2021年春节结束。

根据全总发出的《关于2021年元旦春节期间组织开展送温暖活动的通知》，各级工会将在2021年“两节”期间结合疫情防控情况，继续开展送温暖活动。

通知要求，各级工会要走访调研企业、职工生产生活受疫情影响情况，倾听广大职工对美好生活的期盼和需求；慰问下岗失业、患重病、工伤病亡、遭受各类灾害或突发意外

等情况造成生活困难的职工家庭，特别是受疫情影响致困的职工家庭、感染新冠肺炎及染病病亡职工家庭，帮助解决实际问题，保障家庭基本生活；慰问劳模、抗疫一线职工、在国家重点工程和重大项目建设中作出突出贡献的职工和节日期间工作在公共服务一线岗位的干部职工，把党和政府的关怀、工会组织的温暖及时送到广大职工群众的心坎上。

2020年全国各级工会投入送温暖资金61.8亿元，慰问困难职工、劳模和一线职工等507万人次，为困难职工提供帮扶125万人次，为职工提供各项服务394万人次，慰问一线防控职工及家庭551万人次。

四项之“最”！这场职业技能“超级大赛”即将开启

新华社广州12月9日电（记者姜琳、黄浩苑）第一届中华人民共和国职业技能大赛9日召开新闻发布会，宣布这场职业技能“超级大赛”将于10日至13日在广州举办。据介绍，这是新中国成立以来我国规格最高、项目最多、规模最大、水平最高的综合性国家职业技能赛事。

人力资源和社会保障部职业能力建设司司长张立新在发布会上说：“本届大赛共设86个比赛项目，既有飞机维修、数控车等先进制造业项目，也有移动机器人、云计算等新兴产业项目，还有时装技术、园艺、烘焙等观赏性较强的项目。全国共有36个代表队的2557名选手参赛，年龄最大选手58岁，年龄最小选手16岁，其中建档立卡贫困户选手141名。”

“大赛共涉及制造业、信息技术、交通运输、建筑业等14个国民经济行业大类，覆

盖国民经济行业大类的70%。所有比赛项目均服务于实体经济，半数以上项目属于现代服务业。”张立新说。

他表示，举办全国技能大赛是为了激发广大劳动者学习技能、投身技能、提升技能的积极性，激励更多人走技能成才、技能报国之路，加快培养和选拔一大批创新型、应用型、技能型劳动者；同时，也旨在引导全社会关注技能、尊重劳动，大力弘扬劳动精神、工匠精神。

“赛事期间，大家可以通过大赛官方网站的‘云赛场’、大赛官方微博小程序等观看赛事直播，也可以通过微信小程序实名预约到广州琶洲广交会展馆现场观看。”广东省人力资源和社会保障厅厅长陈奕威现场发出“邀请函”。

本届大赛以“新时代 新技能 新梦想”为主题，由人社部主办，广东省人民政府承办。

泰山200余株古树名木接受社会捐资认养

新华社济南12月9日电（记者闫祥岭）记者从泰山景区管委会了解到，泰山景区日前面向社会开展古树名木认养活动，首批推出200余株古树名木接受社会捐资认养。

泰山景区将按保护级别、地理位置等分期分批向社会推出古树名木，由认养方在公布范围内进行认养。在认养范围内的古树名木包括树龄在100年以上的古树，珍贵、稀有或者具有重要历史、文化、科学研究价值和纪念意义的名木，登山盘道周围、著名景点附近的特殊林木，用于林间空地植被恢复的林木，以及盘道和游览公路两旁的绿化苗木。

按照相关规定，认养方可以在认养期限内署名、冠名并进行相应宣传，但不得以任何理由在景区内增加建筑物、构筑物、广告牌等设施。泰山景区管委会可以根据认养方意愿，按照统一格式设置古树名木认养说明牌，公开认养方有关信息，为认养者颁发证书。

古树名木认养可一人认养一株或多株，也可多人（一般不超10人）认养一株。每一年为一个认养期，认养方可以认养一期也可以认养多期，多期认养一般不超过3年，双方签订认养协议。

泰山景区遗产保护部部长宋洪兵介绍，为传承和弘扬泰山历史文化和生态文明理念，更好地宣传泰山古树名木，呼吁全社会关注、认识、保护泰山古树名木，满足公众参与古树名木保护的意愿，泰山景区面向社会开展了古树名木认养活动。

2021年春运火车票开售在即 你准备好了吗？

（上接B1版）2021年1月12日，可以购买农历腊月廿九（2021年2月10日）的火车票；2021年1月13日，可以购买除夕（2021年2月11日）的火车票；2021年1月14日，可以购买春节（2021年2月12日）的火车票；2021年1月19日，可以购买农历正月初六（2021年2月17日）的火车票；2021年2月8日，可以购买春运最后一天2021年3月8日的火车票。

12306网站和电话购票开放时间都是早上6时至晚上11时，因此旅客需要关注车票开售时间，第一时间抢票，买到的可能性会更大。网购车票时一定要在30分钟内完成支付，如超过30分钟未支付，车票订单将自动取消。因此在抢票前，旅客需要提前做好网上支付的准备。

第一时间没有抢到票也不要着急。铁路部门在中国铁路

12306网站和APP上推出了“候补购票”功能，每个人可以预约两个时段的4张车票进行候补购票，不用盯着手机，只要有人退票或有余票放出，系统会自动按照排队顺序购入。此外，根据往年经验，开车前15天是退票的高峰期，其次是在开车前1至2天，这时有的旅客会因行程变化而退票，尤其是晚上10时至11时期间，更是旅客退票的高峰时段。临开车前，售票系统往往会放出部分剩余车票，旅客也可随时关注。

铁路部门提醒，旅客购票时请通过官方12306网站或是APP，不要通过第三方代购的网站和手机客户端购票，避免因代购方冒用他人信息导致无法在网上办理退票、改签，影响出行。更不要将个人信息提供给第三方网站和手机客户端，以免个人信息泄露带来风险。