

据国家卫健委消息,11月8日0时至24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例62例。其中本土病例43例(河北12例,其中辛集市11例,石家庄市1例;黑龙江8例,其中黑河市7例、哈尔滨市1例;四川7例,均在成都市;辽宁5例,均在大连市;甘肃4例,其中兰州市3例、天水市1例;江西3例,均在上饶市;河南2例,均在郑州市;云南2例,均在德宏傣族景颇族自治州),含8例由无症状感染者转为确诊病例。新增本土无症状感染者46例(辽宁27例,均在大连市;河南8例,其中周口市5例、郑州市3例;江西6例,均在上饶市;云南5例,均在德宏傣族景颇族自治州)。

河北省新增本土病例12例,其中石家庄市1例、辛集市11例,均在隔离点或封控区重点人群核酸筛查中发现并确诊。截至目前,河北现有确诊病例113例(含境外输入1例);尚在医学观察无症状感染者3例。

黑龙江省新增的8例本土确诊病例,7例在黑河市爱辉区,1例来自哈尔滨市平房区。

四川新增7例本土确诊病例,其中2例为11月7日本土无症状感染者转确诊。

辽宁省新增5例本土确诊病例和27例本土无症状感染者,均为大连市报告。

截至11月9日7时,全国共有高风险地区6个(河北黑龙江各2个,内蒙古北京各1个);中风险地区68个,分布在14个省市。

# 成都本轮疫情感染源头复杂 已发现个别病例感染链条长



11月8日,在青海省西宁市城西区宝丰绿洲采样点,医护人员为市民进行核酸采样。

## A 大连新增 10 个中风险地区

大连市新冠肺炎疫情防控总指挥部11月9日发布通告,经辽宁省新冠肺炎疫情防控总指挥部同意,大连新增10个中风险地区。

通告说,将大连庄河市长盛街道将军湖社区铭润福邸小区、庄河市长盛街道将军湖社区鑫兴紫郡小区、庄河市长盛街道海洋村刘亮屯、庄河市长盛街道黄金社区新华小区、庄河市长盛街道新兴社区新华路一段22号楼、庄河市长盛街道水仙社区未来新家园小区、庄河市长盛街道干沟社区下河沿屯、大连市甘井子区泉水街道龙园社区龙畔金泉五期K3区26号楼、大连市甘井子区南关岭街道姚兴社区姚家路32

号楼、大连市中山区葵英街道武昌社区武昌街184号楼划定为中风险地区,并实施相应管控措施。

5日,庄河市长盛街道海洋村沙岗屯和新华街道小寺社区被划定为中风险地区;7日,庄河市长盛街道海洋村邵亮屯被划定为中风险地区。截至目前,大连市共有中风险地区13个。

大连市新冠肺炎疫情防控总指挥部办公室9日发布通知,大连全市各幼儿园、小学、初中、普通高中学生即日起暂缓入校(园),中小学启动线上教学,全市校外培训机构立即停止线下教学。

## B 成都发现个别病例感染链条长

记者11月9日从成都市召开的新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉,在本轮成都疫情中,已发现个别病例感染链条长,相关关联病例已达10例。

据介绍,成都本轮疫情发现的病例感染速度快,个别病例感染链条长。在已报告的23例病例的活动轨迹中,与病例6关联的病例已达10例,感染者都是该病例的家人、同事和同楼栋的邻居。从流行病学调查来看,部分

病例和病例6之间并没有时空上的交集,而在他们的共同生活环境中,比如电梯里已经检测出若干阳性样本。这提示,感染源头复杂,电梯、办公场所等公共空间存在较大传播风险。

据悉,为尽快切断传染链条,成都市已对可能的风险人群“赋黄码”,实施个人健康监测提醒,减少非必要流动,并通过核酸检测筛查,发现潜在病例,降低传播风险。

## C 黑河疫情快速发展势头 基本得到遏制

记者11月8日从国务院联防联控机制综合组黑龙江工作组了解到,黑河本轮疫情发展的趋势明显放缓,疫情快速发展势头基本得到遏制。

国务院联防联控机制综合组黑龙江工作组流调溯源组组长、中国疾控中心实验室管理处副处长张必科说,近日黑河疫情病例增速呈现放缓趋势,疫情的源头尚在追溯中。张必科说,随着确诊病例流调工作持续开展、爱辉区完成多轮全员核酸检测、“应隔尽隔”逐步实现、社区提级管控措施快速落实等,未来发生社区规模性疫情扩散和外溢可能性较低。

据了解,国务院联防联控机制综合组黑龙江工作组已提出要求,当地要进一步落实落细精准防控要求,加强确诊病例“同吃同住同劳动同楼栋同时空”人员排查,切实做到“应隔尽隔”,落实社区综合防控措施,坚决遏制疫情反弹甚至“翘尾”。当地疫情防控指挥部已通知,黑河市爱辉区居民无特殊情况不得出门。与此同时,进一步加强“五同”人员排查,及时转运隔离人员。目前,集中隔离人员共有8700多人,其中从黑河市转出5400多人。

张必科同时指出,在此前未发现确诊病例的个别农村地区、城市小区近日出现了新增病例,个别工地、驾校等也出现新增病例,不排除今后新增病例数出现波动的可能。

## 相关新闻 全球累计新冠确诊病例 超 2.5 亿例

美国约翰斯·霍普金斯大学8日发布的新冠疫情最新统计数据显示,截至美国东部时间8日8时21分(北京时间8日21时21分),全球累计新冠确诊病例超过2.5亿例,达250015789例,累计死亡5052148例。

数据显示,美国是累计确诊和死亡病例最多的国家,累计确诊病例46488417例,累计死亡754431例。累计确诊病例较多的国家还有印度、巴西、英国、俄罗斯、土耳其和法国等,累计死亡病例较多的国家还有巴西、印度、墨西哥、俄罗斯和秘鲁等。

这些数据来自约翰斯·霍普金斯大学新冠病毒研究项目实时汇总的各个国家和地区的数据。

约翰斯·霍普金斯大学统计数据显示,全球累计确诊病例今年1月26日超过1亿例,8月4日超过2亿例。 综合新华社消息

# 我国最新研究揭示 H5N8 亚型禽流感病毒时空传播特征

国内家禽当前使用疫苗保护有效

记者日前从中国农业科学院哈尔滨兽医研究所获悉,该所中国科学院院士陈化兰团队开展的一项最新研究,揭示了H5N8亚型禽流感病毒的时空传播、生物学特性及我国当前使用疫苗的保护效果。同时解释了为什么H5N8病毒虽然传入我国境内,却未引起家禽禽流感疫情暴发。

2020年以来,H5N8亚型禽流感病毒在欧洲、亚洲20多个国家引发近2800起家禽和野鸟疫情,导致3300多万只家禽死亡或被扑杀,给全球家禽养殖业造成巨大经济损失。为科学防控H5N8禽流感疫

情,迫切需要掌握病毒时空传播情况,了解这些病毒对不同禽类和哺乳动物的致病性,确定禽流感疫苗能否有效阻断该类病毒由野鸟侵入家禽。

为此,陈化兰院士团队在2020年9月至2021年6月间采集并分析了41172份家禽拭子样品和317份野鸟样品,分离到36株H5N8病毒。其中22株来自野鸟,14株来自鸭和鹅。

溯源发现,这些病毒分为两种基因类型。第一种类型于2020年1月至6月在欧洲流行,10月至12月在韩国和日

本流行,2021年1月由天鹅传入我国。第二种类型于2020年5月在伊拉克的家禽中首次发现,6月至9月在俄罗斯流行,10月传入更多欧洲国家,并由天鹅传入我国,进而传播给我国境内16种野鸟和一些地区的鸭和鹅。

研究发现,这些病毒对鸡高度致死,对鸭温和,对小鼠致病力因毒株而异。更为重要的是,我国家禽养殖场中常规免疫的鸡和鸭可完全抵御H5N8病毒的攻击。这也解释了为什么H5N8病毒未引起我国家禽禽流感疫情暴发。

鉴于野鸟中广泛存在的H5N8病毒对家禽和公共卫生构成持续威胁,研究团队强烈呼吁高风险国家对家禽进行H5疫苗免疫,有效阻断病毒由野鸟传入家禽,保护人类生命健康。

这项研究成果近日已在线发表于《中国科学:生命科学》(英文版)杂志。中国农业科学院哈尔滨兽医研究所崔鹏飞、曾显营、李雁冰、施建忠和聊城大学李旭勇为该文章第一作者,中国农业科学院哈尔滨兽医研究所陈化兰院士和邓国华研究员为论文通讯作者。 据新华社