

疫情防控重中之重是口岸

国务院联防联控机制回应热点问题

“

全国疫情最新形势怎样?“一老一小”新冠疫苗接种需注意哪些问题?能否及时发现奥密克戎变异株输入病例?对于公众关心的这些热点问题,国务院联防联控机制新闻发布会11日作出集中回应。

新增本土确诊病例主要集中在口岸城市

“疫情防控,关键抓‘防’,重点是守住国门、外防输入,重中之重是口岸。”国家卫生健康委新闻发言人米锋说,12月以来,我国新一轮疫情新增本土确诊病例主要集中在口岸城市及邻近地区。

国家卫生健康委疫情应对处置工作领导小组专家组组长梁万年表示,我国口岸点多、线长、面广,给疫情防控带来困难。同时,新冠病毒可通过人、物传播以及存在不少无症状感染者的特点,也为防控增加了难度。

“目前全国疫情形势总体平稳,近期局部地区发生了由境外输入引起的本土小范围疫

情。”国家卫生健康委疾控局副局长吴良有介绍,内蒙古满洲里疫情的病毒基因组测序分析显示,疫情由一起新的境外输入源头引起。同时,上海、浙江和江苏三地疫情病例的病毒基因组序列高度同源,为同一起关联疫情。

吴良有说,总体来看,近期国内疫情呈现传播链条多、局部散发和小规模聚集性特征并存的情况。疫情发生后,国务院联防联控机制综合组第一时间派出工作组,赶赴内蒙古、云南、江苏、浙江等省份,会同疫情发生地推动各项措施落实,防止疫情进一步扩散。

针对“一老一小”人群特点推进接种

全国3至11岁儿童、60岁

以上老年人的疫苗接种不断推进,公众非常关心疫苗的不良反应问题。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍,根据目前监测结果,3至11岁儿童和60岁以上老年人的不良反应报告发生率低于60岁以下成年人群。其中,一般反应占绝大多数,异常反应只是一小部分,在异常反应中主要以过敏性皮疹为主。

“个别出现了过敏性休克等严重异常反应,但报告发生率在百万分之一以下,接种疫苗带来的风险比例非常低,获益和风险的差距非常大。”王华庆说。

3至11岁儿童往往还要接种水痘疫苗、手足口病疫苗等其他疫苗,需要注意什么事项?

王华庆表示,当前情况下建议优先接种新冠病毒疫苗。在达到规定的时间间隔后,也要及时接种其他疫苗。目前要求,除了狂犬病疫苗、破伤风疫苗以外,新冠病毒灭活疫苗与其他疫苗间隔14天以上接种。随着研究结果不断更新,这一时间间隔可能还会调整缩短。

为监测奥密克戎变异株作好准备

奥密克戎变异株的出现引发全球关注,我国监测体系对此作了哪些准备?

吴良有介绍,国家卫生健康委组织有关单位密切跟踪奥密克戎变异株突变、传染性、致病性以及对疫苗免疫效果影响等最新研究,并进行分析研

判。目前来看,奥密克戎变异株不影响我国现有核酸检测试剂的敏感性和特异性,我国监测体系具备及时发现该变异株输入病例的能力。

吴良有建议,广大公众应继续保持良好的卫生习惯,坚持科学佩戴口罩、勤洗手、不聚集等有效的防控措施,共同抵御新冠病毒变异株带来的风险。

国家卫生健康委医政医管局监察专员郭燕红表示,虽然变异毒株不断出现,但核酸检测仍是发现新冠病毒的有效方式。截至目前,已有30个省份将核酸检测价格单人单管下降到40元以下,混检降到10元以下,有效降低群众核酸检测的负担。

据新华社

美国龙卷风灾害已造成超百人死亡

龙卷风灾害突袭美国,该国中部六个州12月10日夜间遭遇至少30场龙卷风袭击,截至12日,已造成超百人死亡。美国总统拜登形容,这是一场“完全无法想象的悲剧”。

美国是发生龙卷风最多的国家,堪称“龙卷王国”,年均发生龙卷风上千场。龙卷风是如何形成的?其为何难以预测?如遭遇龙卷风,该怎么办?



六州遭突袭

据报道,此次美国遭龙卷风袭击的六个州,是阿肯色州、密西西比州、伊利诺伊州、肯塔基州、田纳西州和密苏里州。

肯塔基州州长贝希尔11日在新闻发布会上说,该州一家生产蜡烛的工厂,遭彻底摧毁。龙卷风发生时,这家工厂内有约110名工人,目前死亡人数为79人,最终死亡人数可能超过100人。

贝希尔说,此次龙卷风袭

击是“肯塔基历史上最严重的”。他宣布该州进入紧急状态。州国民警卫队正在参与救援。

此次龙卷风袭击,还造成阿肯色州一家养老院1人死亡、5人重伤;伊利诺伊州一个亚马逊仓库的屋顶被掀翻,至少2人死亡;田纳西州和密苏里州,分别有3人和1人死亡。

在伊利诺伊州爱德华兹维尔,一处亚马逊仓库受损严

重。至少百辆急救车辆抵达现场,有人看到至少有1人被抬上医疗直升机,但另有消息称,100多人被困。11日凌晨,救援人员仍在倒塌的建筑物上移除碎片,以确定是否有人仍然被困。

据美国电力跟踪网站数据,此次龙卷风袭击,还造成四个州的约33万用户断电。美国国家气象局发布龙卷风预警时表示,预计2500万人口将受到影响。

一个风暴系统将向俄亥俄州、肯塔基州东部和田纳西州东部移动,并产生更多龙卷风。

周末预计美国中西部有大雪,南部有龙卷风,加州有降雨。

加州官方表示,至少在14日之前,该州居民要为“大范围的中到大雨、山雪、阵风和雷暴”做好准备。

拜登:无法想象的悲剧

恶劣的风暴从周五持续到周六凌晨,给美国六个州带来了严重破坏。

美国总统拜登周六(11日)在推特上说,席卷美国南部和中西部各州的一连串致命龙卷风是一场“完全无法想象的悲剧”。

拜登说:“在这样的一场风暴中失去至亲,是完全无法想象的悲剧。我们正在与各

州州长进行合作,协助确保他们获得所需要的一切以寻找幸存者,损毁评估仍在持续进行。”

此外,拜登称,在确保不会妨碍救援和恢复工作的情况下,他将访问肯塔基州。

拜登已批准肯塔基州的联邦紧急状态声明,以立即向该州运送联邦资源。

气象专家说,11日,整

龙卷风为何难预报?怎么防?

据资料介绍,龙卷风是地球大气中最强烈的对流风暴,是在不稳定天气条件下产生的小范围的快速旋转的空气涡旋,常表现为由雷暴云底伸展至地面的漏斗状涡旋云柱。

龙卷风中心附近风速可达100—200米/秒,直径一般在几米到数百米之间,维持时间在十几分钟到几小时。

其破坏力较强,所到之处常会发生拔起大树、掀翻车辆、摧毁房屋等现象,还会造成人员伤亡。

美国是发生龙卷风最多的国家,堪称“龙卷王国”。从1991年到2014年统计来看,美国平均每年发生1122场大大小小的龙卷风。

由于美国东濒大西洋、西靠太平洋,南面又有墨西哥湾,水汽充沛,雷雨云容易发生发展,容易满足龙卷风形成的条件。同时,美国平原区域多,中南部平原被称为“龙卷走廊”。

从19世纪80年代开始,美国就已对龙卷风展开研究,并发展出不断完善的预测模型。然而,因为尺度小不易发现、发展快不易捕捉,以及生成环境复杂,往往伴随其他天气灾害等,龙卷风非常难以

预测,其预报预警,至今仍属于“世界性难题”。

美国国家气象局气象学者曾表示,虽然强有力的气象服务机构确实能提供一定范围的预报,但很难做到定时定点准确预报。

此外,《气候和大气科学》学刊2018年所发表的研究显示,龙卷风活动在密西西比州、阿肯萨州、田纳西州、路易斯安纳州、阿拉巴马州等密西西比河流域诸州逐渐增加,而在如得克萨斯州等位于大平原诸州的活动逐渐减少。

造成龙卷风活跃区迁移的原因,科学家还难以确定,但有观点指出,这与近年来的气候变化有直接关系。

专家曾提醒,遭遇强对流天气时,人们需注意防雷、防水、避风。如,选择到框架结构建筑内躲避灾害性天气,勿冒险到树下、广告牌等处躲避,勿站立在空旷处,无论人还是车,勿冒险趟水,应选择停在高处等待救援等。

也有研究显示,在龙卷风等强对流天气来袭时,提前戴上头盔等人体防护装置,可能有助于避开危险。

据中新网