

周边国家疫情快速反弹

我国部分地区疫情处于快速发展阶段

新华社北京8月10日电(记者李恒、田晓航)国家卫生健康委新闻发言人米锋10日在国务院联防联控机制新闻发布会上介绍,近期,周边国家疫情快速反弹,我国外防输入压力持续增大。8月以来,全国共有9个省份累计报告本土感染者超百例,其中海南省超过两千例。

据介绍,目前,海南三亚疫情仍处于

高位进展期。新疆、内蒙古、广东等省份多地疫情仍处于快速发展阶段,存在一定社会面传播风险。西藏拉萨、日喀则、阿里等地近日新报告本土疫情,传播扩散风险较高。前期在甘肃、广西、山东等省份发生的本土聚集性疫情已得到有效控制。

“国务院联防联控机制综合组向相关省份派出工作组,正在指导地方精准高效

处置疫情。”米锋介绍。

米锋表示,要毫不动摇坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针。发生疫情的地区,要以高质量核酸检测为抓手发现阳性感染者,以密接次密接管控为重点切断传播链,以流调转运为重心解决好隔离问题,严格落实各项防控措施,迅速遏制本土疫情扩散蔓延。未发生

疫情的地区要毫不松懈抓好常态化防控,积极排查风险人员,防范疫情引入导致续发传播。

要继续做好新冠病毒疫苗接种。截至8月9日,全国累计报告接种新冠病毒疫苗近34.27亿剂次。60岁以上老年人接种覆盖人数近2.39亿人,完成全程接种超2.26亿人。

海南疫情发展仍处上升期

累计报告阳性感染者2454例

新华社海口8月10日电(记者刘邓)记者10日从海南省新闻办举行的第四十四场新冠肺炎疫情防控新闻发布会获悉,海南疫情发展仍处上升期。8月1日至10日12时,海南省本轮疫情累计报告阳性感染者2454例,其中,确诊病例1602例,无症状感染者852例。目前危重症感染者1人。

海南省新冠肺炎疫情防控工作指挥

部综合组副组长、省卫生健康委员会二级巡视员杜建伟介绍说,在疫情风险研判方面,目前三亚市疫情仍处于高位,社区扩散风险仍较高;陵水黎族自治县、东方市、万宁市、临高县疫情均呈上升趋势,特别是陵水波及的乡镇数明显增多,社区传播风险大。8月1日至10日12时,三亚市累计报告阳性感染者1948例、陵水黎族自治县141例、儋州市132

例、临高县64例、东方市46例、万宁市45例。

下一步,海南将统筹各类抗疫资源支援重点涉疫市县,不断提升防控效能;加强核酸检测、流调工作,加强阳性感染者医疗救治;进一步做好滞留旅客返程服务工作,公布24小时服务热线,开放网上离岛申请入口,科学有序推进旅客返程。



拉萨开展核酸检测

8月9日23时,居民在拉萨市两岛社区卫生服务中心核酸采样点接受核酸采样。

8月9日21时开始,西藏拉萨在全市范围内开展第二轮全员核酸检测。

新华社发

8月9日新增本土病例380例

据新华社北京8月10日电 国家卫生健康委员会8月10日通报,8月9日0—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444例。其中境外输入病例64例(上海20例,广东20例,四川7例,山东6例,北京4例,福建3例,辽宁1例,河南1例,重庆1例,云南1例),含8例由无症状感染者转为确诊病例(山东3例,广东2例,四川2例,河南1例);本土病例380例(海南285例,广东39例,内蒙古27例,西藏10例,福建8例,浙江5例,广西2例,湖北1例,重庆1例,四川1例,贵州1例),含23例由无症状感染者转为确诊病例(海南14例,浙江5例,广西2例,福建1例,西藏1例)。无新增死亡病例。无新增疑似病例。

31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增无症状感染者650例,其中境外输入78例,本土572例(海南285例,新疆122例,浙江49例,湖北24例,兵团21例,西藏18例,广西11例,河南10例,广东7例,内蒙古5例,江西5例,河北3例,安徽2例,福建2例,湖南2例,重庆2例,四川1例,贵州1例,云南1例,甘肃1例)。

科学家证明大角鹿长了“大下巴”是为吃草

新华社北京8月10日电(记者金地、张泉)生活在约700万至7700年前的大角鹿,拥有最长可达4米的硕大鹿角,是化石物种中的“明星”。它们的下颌骨十分特殊,普遍存在肿厚现象,学界对其功能有多种猜测。

中科院古脊椎动物与古人类研究所最新研究证明,大角鹿的“大下巴”可能有利于承受更大的外力,与取食偏硬或富含纤维的食物相关。

“下颌骨主要的功能是咬合和咀嚼,其形态经常被作为推断食性的主要依据。”论文第一作者、中科院古脊椎所付娇说,此次研究选取驼鹿、水牛、家马三种现生大型食草动物,与发现于周口店遗址第一地点

的肿骨中华大角鹿下颌骨进行对比分析,以探寻它们食性上的差异。

“三者体型与大角鹿接近,驼鹿下颌骨十分纤细,而水牛和家马的下颌骨更加结实。三者食性上也有细微差别,驼鹿以取食嫩叶为主,水牛和家马以取食富含纤维的草为主。大角鹿与驼鹿同为鹿科动物,也都拥有硕大的鹿角,但其下颌十分肿厚,甚至比水牛和家马的下颌骨更结实。”付娇说。

此次研究采用有限元方法,对三者的下颌骨进行力学分析。结果显示,大角鹿的下颌骨与水牛、家马的下颌骨结实程度相近,而驼鹿的下颌骨十分脆弱,受到较大外力时容

易折断。下颌骨的结实程度常与其食性相关,证明大角鹿虽为鹿科动物,却可能与水牛(牛科)和家马(马科)一样,可以进食富含纤维的草料。这为大角鹿选择性取食富含钙、磷等利于其大角生长的营养物质创造了条件。

据介绍,此前已有研究者在周口店遗址第一地点发现了富含钙和磷的蒿属和桦属等植物。此次研究推测,肿骨中华大角鹿可能会有选择地大量取食这类植物以补充每年鹿角脱落所需的营养物质,不过这一假说还需进一步验证。

相关研究成果近日在古生物学国际期刊《历史生物学》在线发表。

台风“木兰”在湛江徐闻沿海登陆

新华社广州8月10日电(记者田建川、孟盈如)广东省气象台消息称,今年第7号台风“木兰”已于8月10日10时50分前后以热带风暴级在湛江徐闻沿海地区登陆。预计台

风“木兰”将以20公里左右的时速继续向西偏北方向移动,10日下午进入北部湾海面,强度逐渐减弱。

气象部门预报,10日至11日早晨,广东将有明显风雨。

目前,广东部分高铁线路、航班已临时调整,相关口岸暂停通关。截至10日8时,湛江吴川机场所有航班取消。湛江西站、茂名站部分列车临时停运。

年度第三大满月12日现身天宇

新华社天津8月10日电(记者周润健)8月12日,农历七月十五,迎来中国传统节日中元节。天文科普专家表示,是日,年度第三大满月将现身天宇。“练飞明镜,亭亭转玉盘”,届时只要天气晴好,我国各地公众均可在当晚欣赏到这轮珠圆玉润的大满月。

当月亮和太阳处于地球两侧,并且月亮和太阳的黄经相差180度时,地球上看到的月亮最圆,被称为“满月”,亦称为“望”。农历每月的十四、十五、十六甚至十七,都是满月可能出现的时段。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍,一个公历年中,通常会有12次或13次满月。2022年是公历平年,年长365天,共出现12次满月。如果给这12次满月排排座,8月12日的这次满月排第二。年度最大和第二大满月已分别出现在7月14日和6月14日。

根据天文精确推算,8月12日出现的这次满月,最圆时刻出现在12日9时36分,而8月11日1时09分月球过近地点,最圆的时间与过近地点的时间相差

32个多小时。

“满月时,月球距离地球约为36.1412万公里,月面视直径33.05角分,虽比6月14日(满月时,月球距离地球约为35.7656万公里,月面视直径33.40角分)及7月14日(满月时,月球距离地球约为35.7418万公里,月面视直径33.42角分)略小,但这次满月的月面视觉上也会感觉比较大。”修立鹏说。

作为传统节日,农历七月十五中元节,我国民间有放河灯、祭祀的习俗。每到此时,不少人都会通过各种方式祭奠逝去亲人,寄托无限哀思。

“古往今来,月亮寄托着人们的美好心愿。中元节之夜,如果天气晴好,有心人不妨举头遥望,寄情那一轮圆月,怀念逝去亲人,倾诉绵绵思念。”修立鹏说。

如何欣赏这轮年度第三大满月?“‘望’的时刻发生在上午,我们无缘得见,不过,可以等到12日傍晚观赏和拍摄,此时月亮刚刚升起,高度角低,显得很大,不仅适合裸眼欣赏,也非常适合与地景‘合影’。”修立鹏说。