

神舟十三号近期择机发射

船箭组合体转运至发射区

新华社酒泉 10 月 7 日电(李国利、邓孟)神舟十三号船箭组合体 7 日转运至发射区,计划近期择机实施发射。

记者从中国载人航天工程办公室了解到,10 月 7 日,神舟十三号载人飞船与长征二号 F 遥十三运载火箭组合体已转运至发射区。目前,发射场设施设备状态良好,后续将按计划开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作。



10 月 7 日,神舟十三号载人飞船与长征二号 F 遥十三运载火箭组合体在转运途中。新华社 发



霍尔果斯市 2 例无症状感染者 新冠病毒均为德尔塔变异株

新华社乌鲁木齐 10 月 7 日电(记者潘莹、周生斌)7 日,新疆伊犁哈萨克自治州人民政府新闻办公室召开新闻发布会,伊犁州卫生健康委党组书记陈正发介绍霍尔果斯市疫情流调溯源情况时表示,10 月 5 日,霍尔果斯市已开始第三轮全员核酸检测,截至 10 月 6 日 19 时,全部结果均为阴性,目前霍尔果斯市已启动第四轮全员核酸检测工作。经对 10 月 3 日霍尔果斯市报告的 2 例无症状感染者进行新冠病毒基因测序分析,新冠病毒 100% 同源,均为德尔塔变异株。

陈正发表示,这 2 例新冠病毒基因组与国内近期本土疫情、输入病例比较,均未发现高度同源的基因组序列。

10 月 3 日 0 时至 10 月 6 日 24

时,伊犁州(含新疆生产建设兵团第四师可克达拉市)累计报告确诊病例 1 例,为霍尔果斯市报告;无症状感染者 4 例,其中霍尔果斯市 2 例,兵团第四师可克达拉市 62 团 2 例。

伊犁州党委宣传部副部长孙艳表示,疫情发生后,国务院联防联控机制第一时间派出专家指导组赴伊犁指导疫情处置工作。自治区、伊犁州、霍尔果斯市和兵团第四师可克达拉市迅速响应,争分夺秒,全力以赴开展疫情防控各项工作,坚决把疫情影响控制在最小范围。目前,疫情防控形势总体平稳可控。

陈正发在介绍此次疫情医疗救治情况时表示,本次霍尔果斯市 2 例无症状感染者和 1 例确诊病例均在霍尔果斯市定点医院接受医疗救治和健康监测。由自治区、伊

犁州、霍尔果斯市共同组成的联合医疗救治组,严格按照国务院联防联控机制救治专家和自治区医疗救治专家组联合会诊后确定的治疗方案,不断更新优化救治方案,全力救治病患。同时,认真做好无症状感染者的健康监测和服务管理相关工作。

兵团第四师副师长、可克达拉市副市长王忠明介绍,10 月 3 日以来,兵团第四师可克达拉市加密全员核酸检测频次,分别于 10 月 3 日、4 日、5 日完成了三轮核酸检测,累计核酸检测 544876 人次,除已报告的 62 团 2 人阳性外,其他结果均为阴性。10 月 6 日已完成 62 团及周边 61 团、63 团、64 团三个重点团场第四轮全员核酸检测,结果全部为阴性。其他团场于 7 日开展第四轮全员核酸检测。

因疫情滞留新疆伊犁的旅客有序离开

新华社乌鲁木齐 10 月 7 日电(记者赵戈、周晔)10 月 7 日 17 时 42 分,飞往郑州的南航 CZ570R 航班从新疆伊宁机场起飞,这是 7 日起飞的第二架载有因疫情滞留伊犁哈萨克自治州的疆外旅客的飞机,预计当天还有两架次航班准备离伊。

记者从伊犁州党委宣传部获悉,伊犁州疫情防控工作指挥部积极研究制定因疫情滞留伊犁州的疆外旅客安置返回方案,实施外省旅客点对点转运工作,同时积极协调民航、公路等部门,预计 7 日有 600 名旅客乘机离伊。

伊犁州将继续协调加开更多的航班,协调铁路部门逐步开通车次,陆续安排滞留的疆外游客有序离伊。只要是 48 小时内两次核酸检测正常,14 天之内无霍尔果斯市和新疆生产建设兵团 62 团旅居史的疆外滞留旅客,可乘坐飞机或自驾车辆离伊。同时,伊犁州积极协调宾馆、酒店及民宿对滞留旅客提供



10 月 7 日,滞留在伊犁的外省游客准备驾车返回。新华社 发

优质的服务,切实解决滞留人员生活问题。

疫情发生后,国务院联防联控机制第一时间派出专家指导组赴伊犁指导疫情处置工作。新疆维吾尔

自治区、伊犁州、兵团第四师和霍尔果斯市迅速响应、争分夺秒,全力以赴开展疫情防控各项工作,坚决把疫情影响控制在最小范围。

云南最大兽脚类 恐龙足迹点被发现

新华社昆明 10 月 7 日电(记者庞明广)记者从云南大学获悉,该校脊椎动物演化研究院研究团队近期在云南滇中盆地发现了一处约 1.9 亿年前早侏罗世晚期的兽脚类恐龙足迹点,这也是目前云南发现的最大兽脚类恐龙足迹点。相关成果已于 10 月 5 日在国际学术期刊《PeerJ》在线发表。

据该研究团队介绍,云南滇中盆地有着丰富的恐龙化石资源。通过对恐龙足迹化石进行研究,可以推测恐龙行进速度和步态、运动能力、社会性、栖息环境及地表基质的状态等。

据介绍,此次在一套以泥岩为主的岩层序列的不同岩层之中共发现 120 个三趾型足迹,经鉴定均属于兽脚类恐龙足迹。研究者推测,这些足迹属于早侏罗世晚期,当时这里处于热带-亚热带湖滨环境。所有的足迹在尺寸、形态和保存状况上各不相同。保存状况较好的足迹被分为 A、B、C 三个类型,其中 C 型足迹为大型足迹,仅发现一个,其趾迹较为纤细,趾间夹角大,有两个跖趾垫印迹。

研究人员通过对比分析,发现同样出土于滇中盆地早侏罗世的盘龙盗龙和中国龙为足迹点的潜在造迹动物。由此推断,较大的 B、C 型足迹可能属于体型更大的中国龙,而较小的 A 型足迹则可能属于盘龙盗龙等小型兽脚类恐龙。

研究人员表示,兽脚类恐龙一般不会迁徙,而是有自己的领地。大小不同的足迹暗示了不同大小和类群的兽脚类恐龙曾在该区域内活动,它们可能是被此处的水源或食物所吸引。此外,恐龙的足迹要经过干燥、被新的沉积物掩埋才能留存下来,该足迹点的足迹保存于多个岩层中,表明该地区可能曾遭受周期性的干燥与洪水事件,同时也暗示不同时间段的恐龙曾不断造访此地。

据介绍,目前云南产出的恐龙骨骼化石大多属于基干蜥脚型类恐龙,兽脚类恐龙较少。那么,为什么这个区域只发现了兽脚类恐龙的足迹,而没有蜥脚类恐龙的足迹?研究人员分析,兽脚类恐龙大多为肉食性恐龙,而蜥脚类恐龙大多为植食性恐龙,该足迹点有可能属于兽脚类恐龙的活动区域,因此,蜥脚类恐龙不会靠近这里。

研究人员表示,此次发现的兽脚类恐龙足迹可以为云南兽脚类恐龙多样性、行为及地理分布等问题提供证据,对研究该地区古生态具有重要价值。