



## 天舟三号货运飞船撤离空间站组合体 完成全部既定任务 将择机再入大气层

新华社北京7月17日电(李国利 杨欣)记者从中国载人航天工程办公室了解到,天舟三号货运飞船完成全部既定任务,于7月17日10时59分撤离空间站组合体。

2021年9月20日,天舟三号货运飞船在海南文昌发射场发射入轨,为空间站送去约6吨补给物资。目前,天舟三号货运飞船状态良好,后续将在地面控制下择机再入大气层。

## 海外人士热议中国经济半年报:韧性足预期稳

刊第三版

国内统一连续出版物号 CN31-0002 国内邮发代号 3-3 国外发行代号 D123 文汇报网:www.whb.cn 微信公众号:文汇报(ID:wenhuidaily) 微博:@文汇报 客户端:文汇

### 文化视点

#### 数字文化战“疫”新力量系列报道

# “科创+文创”双轮驱动 米哈游何以屡创现象级数字文化“爆款”IP?

■本报记者 宣晶

“我有旨酒，以燕乐嘉宾之心。”《小雅·鹿鸣》中的诗句融入新款科幻游戏的预告片，打开全球玩家对“科幻+仙侠”模式的遐想。疫情期间，上海企业米哈游在研新作《崩坏：星穹铁道》频频放出新预告，其中仙舟“罗浮”游戏场景展露丰富的中华文化元素，引起海内外网友的热议。在瑰丽的游戏美术风格加持下，精妙玄奇的中式建筑显现出大气磅礴的视觉冲击力。

此前，“现象级”游戏《原神》在200多个国家和地区同步上线，带动传统文化驾舟“出海”。此次释放国风游戏“彩蛋”，《崩坏：星穹铁道》能否成为米哈游着力打造的下一个数字文化“爆款”产品？

“作为以技术为立身之本的高科技企业，米哈游专注于卡通渲染技术、云计算技术、人工智能技术等领域的持续研发及探索。”米哈游总裁刘伟说，“我们立足于原创IP的长线、精品化运营，把文创产品作为中国优秀传统文化的重要载体，利用数字技术传承中国文化，通过不断融合中国历史文化内蕴，打造民族原创文化精品。”



米哈游新作《崩坏：星穹铁道》呈现更多国风元素  
制图:李洁

保持着创新热忱,用数字技术传承中国文化

依托各方合力,米哈游的全新游《崩坏:星穹铁道》在疫情期间如期完成漫游测试。

据悉,根据这款游戏的世界观设定,玩家将跟随主角团前往浩瀚银河中的不同星球,体验感受各类风土人文。细心的测试玩家发现,《崩坏:星穹铁道》相较于上一次测试,呈现出了更多的国风元素。

▼下转第六版

转版导读

扎根创业热土,推进完善全球化战略版图

### 战高温保进度,全力推进轨道交通建设

## 上海7个轨交在建项目取得新进展

轨道交通18号线二期、2号线西延伸、13号线西延伸、17号线西延伸、21号线、23号线、崇明线共7条新线正在紧锣密鼓加紧建设,取得一系列新进展

本报讯(记者张晓明)记者昨天从申通集团获悉,轨道交通18号线二期、2号线西延伸、13号线西延伸、17号线西延伸、21号线、23号线、崇明线共7条新线正在紧锣密鼓加紧建设,取得一系列新进展。

18号线二期长江西路站基坑长度295米,标准段宽20.24米,标准段深16.89米。由于近期持续高温,给施工带来了很大困难,基坑开挖又是工程施工控制的重点和难点,但全体参建人员坚守岗位,直面高温“烤”验,以高昂的工作热情和负责的工作态度战斗在第一线,确保了如期完成封底目标。

此外,2号线西延伸蟠祥路站目前处于地槽施工准备阶段,计划在7月下旬地槽正式成槽施工;13号线西延伸纪翟路站主体基坑处于结构回筑阶段,正全面进行侧墙及板结构回筑施工作业;17号线西延伸线正全力推进西岑站桩基和折返段承台施工作业,努力开拓施工作业面,为全面施工创造条件;21号线军民路车站主体74幅地下墙施工于近日顺利完工,后续将投入到车站主体结构加固与开挖施工;23号线江川东路站的市政配套工程也在持续施工中,计划在9月底完成一阶段交通翻交工作后,全力推进车站后续建设任务;崇明线108标大小盾构转换段主体结构工程已于近日顺利封顶,直径13.5米的越江盾构部件陆续抵达,开始吊装下井并安装调试等始发掘进的前期工作。

高温期间,施工建设过程均为露天作业,各参建单位通过各种措施做好防暑降温工作,包括严格落实工人防暑降温物品和药品,免费为工人提供绿豆汤、大麦茶、盐汽水等清凉饮料,开放会议室、休息室措施,保障他们防暑降温。此外,及时关注天气信息,在相关部门发布高温预警后同步调整作息时间,做到上午“早上班早下班”,下午“晚上班晚下班”,避开高温时段,保证施工作业人员的安全与健康。

今最高气温预计降至33℃  
上海后天将出现新一轮高温  
极端最高气温预计在37℃至38℃之间

刊第二版

AI+无人测试基地自动清扫、AI+园区防疫、AI+数字底座升级……

## 数字化场景应用在临港新片区崭露头角

刊第二版

## 王嘉男一跃创历史! 成中国首位世锦赛 田赛项目男子冠军

■北京时间昨天上午,在2022年田径世锦赛中,王嘉男最后一轮跳出8米36,夺得男子跳远冠军。这是中国田径队在本届世锦赛赢得的第一枚金牌,出生于1996年的王嘉男成为中国跳远乃至亚洲跳远的首位世锦赛冠军,也成为登上世锦赛田赛项目冠军领奖台的中国男子第一人

右图:王嘉男以8米36的成绩夺冠。新华社记者 王迎摄

十年磨砺少人晓 一朝闻名天下知

刊第四版·运动



## 九三学社上海市十三大召开

邵鸿诸葛宇杰分别代表九三学社中央和中共上海市委讲话 钱锋当选主委

本报讯(记者占悦)九三学社上海市第十三次代表大会于昨天在上海展览中心举行,全国政协副主席、九三学社中央常务副主席邵鸿代表九三学社中央讲话,中共上海市委副书记诸葛宇杰代表中共上海市委出席开幕式并致辞。

中共上海市委常委、统战部副部长陈通,市人大常委会副主任肖贵玉,副市长宗明,市政协副主席吴信宝,九三学社中央副主席赵雯等出席开幕式。

▼下转第二版

## 长护险服务有序重启

### 让更多老人“洗个舒服澡”

面对恢复之初的“评估难”,专家建议打破“数据烟囱”让更多老人享受照护服务

刊第二版

### 防疫科普

面对病毒不断变异,不必如临大敌“恐慌过度”,但也不能掉以轻心

## 从BA.1到BA.5,是否数字越大病毒传播力越厉害?

专家认为不能完全划等号,现有防控手段依旧有效

■本报记者 唐闻佳

新冠肺炎疫情仍在全球蔓延,令不少人担忧的是,新冠病毒家族又“上新”了——奥密克戎变异株BA.4和BA.5正在成为全球主要流行毒株。近期,我国一些地方发生散发疫情,通过对感染者的病毒基因测序,发现了来自境外的BA.4和BA.5变异株。

包括BA.4、BA.5在内的新变异株的传播力和致病性到底如何?现有的新冠病毒疫苗是否有效?我国目前防控措施能否应对?国家卫健委医疗机构感染预防和控制专家委员会委员、复旦大学附属中山医院感染管理科副主任高晓东接受采访时说:面对病毒不断变异,不必如临大敌“恐慌过度”,但也不能掉以轻心。现有防控手段

依旧有效,诸如戴口罩等传统防护手段更要落实到位。

### 对新冠病毒传播系数R0值,要有正确的理解

资料显示,自2021年12月以来,新冠病毒变异株迅速在全球流行并一直处于快速变异中,自早期检测到奥密克戎B.1.1.529、BA.1、BA.2,日前测序又发现了两个新的亚系——BA.4和BA.5,并快速在多国流行。那么,从BA.1、BA.2到BA.4、BA.5,真的是数字越大、传播力越厉害?专家告诉记者,BA.5比BA.1具有更多的突变,但数字的大小与病毒的感染力不能完全划等号,还需要进一步研究证实。“从现有证据看,BA.5

的传播力是最强的。如果以传染病的基本繁殖数(R0)来衡量传染性,在人们没有取得免疫力情况下,早期传播的新冠变异株R0值约为3.3,德尔塔变异株的R0值约5.1,奥密克戎BA.1的R0值约为9.5,奥密克戎BA.2的R0值约为13.3,BA.4/5的R0值可能达到18.6。”高晓东对记者说。

中国疾控中心病毒学首席专家董小华近日接受媒体采访时也表示,与以往的变异株相比,BA.4和BA.5变异株的传播力明显增强。具体表现包括:一是潜伏期明显缩短,也就是说可以在较短时间内导致感染者呈现阳性,具有更强的往外传播病毒的能力;二是日本、南非等国家和地区的研究显示,在没有干扰或者很少有公共卫生措施干预的情况下,其传播系数R0值达到了18,

具有很高的传播速度。在欧洲一些国家以及美国,BA.5变异株已经取代了其他奥密克戎变异株分支,成为优势毒株。

高晓东向记者强调了一个关键细节,即BA.4/5的R0值可能达到18.6的前提是“在人们没有取得免疫力的情况下”,这里的“免疫力”更多可以理解为“免疫能力”,包括不戴口罩、不做任何防护、不保持社交距离、没有接种过新冠疫苗等。换言之,当人们在不做任何防护的情况下,BA.4/5的R0值可能达到18.6。“而当前,这个情况在我们现实生活中不太可能,因为大部分人都佩戴口罩,注意防护。这点也再度提示我们,坚持传统防护手段,接种新冠疫苗的重要性、必要性。”高晓东说。

▼下转第二版