

“神十四”航天员在轨驻留满两周 “太空货包”基本整理完毕

神舟十四号航天员乘组进驻中国空间站已两周,如今已基本整理完货包,正在进一步开展在轨科学实验工作。中国载人航天工程办公室近日公布了三名航天员在轨工作视频,展示航天员设置饮水分配器、检测水质的过程。

据测算,航天员每人每天需要饮用2公斤水。为了确保航天员长期驻留的工作、生活用水,除了定期从地面送上太空的用水,空间站内还会进行水资源的循环利用。神舟十四号航天员乘组进入“太空家园”后的首要工作就是重新设置供水系统与水质检测。

画面中,航天员首先设置了饮水分配器。据了解,从饮水分配器中流出的水维持在45摄氏度,适宜的水温为航天员的紧凑工作增添了舒适度。

由于在轨贮存的水不是流动的,为确保航天员们的在轨用水安全,航天员需要定期进行水样

微生物检测,避免致病微生物滋生,影响健康。有专家指出,某些微生物还会对空间站的材料结构产生影响,容易引起设备故障。从视频中可以看到,刘洋戴着口罩与手套,正在进行水样微生物检测操作,陈冬根据说明书在旁指导。

保障饮水安全的同时,“神十四”航天员的“太空餐包”也十分丰富。航天员不仅能蘸着醋吃上“头伏饺子”,还将在中秋节享用中秋晚宴和月饼等节日食品。此外,地面工作人员还为航天员们设计准备了一些小零食,包括肉制品、蛋制品、乳制品、坚果、糖果、饮料等。

据介绍,神舟十四号航天员乘组于6月5日进驻中国空间站,开启6个月的在轨驻留。刚进入天和核心舱时,舱内整齐摆放着许多货包,如今已基本被乘组整理完毕,航天员们已经在进一步开展在轨科学实验工作。(据中新社)

TP500无人运输机完成首飞



▲TP500无人运输机。(中国航空工业集团供图)

6月18日,由航空工业一飞院研制的TP500无人运输机完成首飞。TP500无人运输机于6点18分起飞,6点45分着陆,空中飞行27分钟,飞行过程平稳、安全,首飞圆满成功。该机可满足500千克级标准载

重、500千米半径范围的无人驾驶航空货运覆盖,最大航程1800千米,是一款通用型大载重无人运输平台,也是首个完全按照中国民航适航要求研制的大型无人运输机。(据新华社)

唐山烧烤店打人案中案:与赌球有关

河北唐山警方针对社会治安整治的“雷霆风暴”行动,正在一千公里外的江苏兴化掀起回响。

记者获得的一份警方布控信息显示,唐山烧烤店打人事件的九名嫌疑人中,除五人为唐山人外,另外四人中,陈晓亮、沈小俊与马云齐三人是江苏省兴化市戴南镇人,还有一人系福建省泰宁县人。他们是谁,为何会出现在唐山?与烧烤店里骚扰女生并打人的陈继志有何关系?

记者前往江苏兴化,通过对警方、嫌疑人的身边人等进行采访,对上述几人的轨迹进行还原,通过多个信源的交叉比对证实,此次前往唐山,凡人对外宣称“出去玩”,实际应为今年11月即将到来的世界杯“赌球”生意做准备;与陈继志合作搭建“赌球”平台,唐山那一方是“庄家”。

裁判文书网信息显示,2018年世界杯期间,陈晓亮曾因开设赌场获刑三年。2021年1月,陈晓亮减刑6个月出狱。知情人称,从2014年起,陈晓亮就开始涉足世界杯赌球,唐山打人事件主犯陈继志和几位戴南朋友则早有交集,2018年唐山陈继志曾出现在戴南。

这是一起因地下非法赌博产业而生的“聚会”。记者获悉,凡人此前也曾涉足赌博行业,并因吸毒、故意伤害、失信等案底受到处理,目前,涉案的9人已全部归案。

6月20日,记者咨询廊坊市公安局广阳分局110指挥中心,对方回复称,目前案件还在调查中。(据新京报)

NASA新发现两个“超级地球”

美国国家航空航天局(NASA)近日宣布,其“忒丝”(TESS)任务发现两个可能含有岩石矿物的“新世界”,它们围绕靠近我们的宇宙邻居恒星——红矮星HD 260655运行,距离地球只有33光年,是迄今为止发现的最接近我们的多行星系统之一。科学家可借助此次发现了解系外行星的组成,并评估它们的大气层,为人们寻找外星生命提供重要线索。

这两颗新发现的系外行星被称为“超级地球”——比地球大,但比冰巨星小。它们绕着一颗名为HD 260655的冰冷红矮星运行。行星HD 260655 b的大小是地球的1.2倍,质量约为地球的两倍,每2.8天绕恒星一周。而行星HD 260655 c的大小是地球的1.5倍,质量是地球的3倍,每5.7天绕恒星一周。研究人员表示,根据大小、质量和密度数据,它们很可能是岩石行星。(据科技日报、新华社)

20年来全球人口预期寿命提高6.5岁

6月20日,中国国际发展知识中心发布首期《全球发展报告》。报告指出,卫生健康发展取得积极成效。2000年至2019年间,全球预期寿命从66.8岁增长至73.3岁,健康预期寿命从58.3岁增长至63.7岁。同一时期,全球5岁以下儿童死亡率从76%下降为38%。2020年5岁以下儿童患有发育迟缓(矮小)较2015年下降2.4个百分点,相当于1420万名儿童。(据中新财经)

美国6月再现“血腥周末”

综合报道,在刚刚过去的周末,美国多地又发生数起枪击事件,造成多人伤亡。6月以来,美国几乎每个周末都充斥着枪支暴力事件。

据《华盛顿邮报》报道,当地时间18日,美国华盛顿特区附近一家大型购物中心因发生枪击事件被暂时关闭。当日晚间,美国得克萨斯州圣安东尼奥,一名枪手乘车在经过一个家庭烧烤聚会时开枪,造成2人死亡,5人受伤。警方称,枪击事件发生时,屋内还有6名儿童,所幸没有受伤。

另据美国《纽约邮报》消息,当地时间19日清晨,美国纽约皇后区的一个餐厅外发生枪击,导致1人死亡、2人受伤。同日,拉斯维加斯市一街道发生枪击案,造成1人死亡、1人受伤。同日晚间,美国首都华盛顿发生一起枪击事件,造成1名15岁男孩死亡。另有3人受伤,伤者包括1名警察。

据非营利组织“枪支暴力档案”网站数据,6月18至19日的周末,美国共发生约220起枪击事件,造成约90人死亡。

然而,这并不是近期美国最可怕的“血腥周末”。6月,美国密集发生枪击惨案。上个周末,美国至少发生7起大规模枪击案,造成至少5人死亡、27人受伤。

6月第一个周末,美国发生的4起枪击事件,导致至少10人死亡、20多人受伤。

另据“枪支暴力档案”数据,截至当地时间15日,美国2022年已有19841人死于枪击,其中包括752名未成年人,另有16799人受伤。(据中新网)

马克龙阵营失去对议会控制权

综合外媒消息,当地时间19日,法国国民议会选举结束,法总统马克龙所在的中左翼联盟获得了245个席位,未能达到绝对多数的289席。

路透社指出,这意味着马克龙失去了对议会的控制权,如果马克龙不能和其他派别结盟,可能会使法国陷入政治瘫痪。

法国总理博尔内表示:“鉴于我们必须面对的挑战,这个结果对我们的国家来说是一个风险。”她补充说,从当地时间20日开始,马克龙的阵营将努力寻求联盟。

法国国民议会有577个席位,对应全国577个选区。每个选区由选民直接投票选出1名议员,任期5年。(据中新网)

英国首相因鼻窦手术暂停工作

当地时间6月20日,英国首相苏纳克表示,英国首相鲍里斯·约翰逊已成功进行了鼻窦的小型常规手术。由于进行了全身麻醉,约翰逊目前正在休息,预计本周末晚些时候可以出席在卢旺达举行的英联邦政府首脑会议。

在约翰逊休养期间,英国副首相拉布将对重大决定负责。(据中新网)

觅缘婚恋 神农公园 70年-50年男士 免费报名 每月三次公益活动 10日、20日、30日 (原戴碧碧婚介+株洲红娘+文姐婚介)一站式服务

高端婚恋、维情维权 心理咨询、婚庆婚纱 男未婚,30岁,本科,工程师,帅气 男未婚,31岁,大专,私企管理,条件优越 男未婚,32岁,本科,大型企业,月收入1万+ 男离婚,41岁,本科,事业单位工作,善良忠厚 男离婚,39岁,本科,有房有车 男丧偶,64岁,干部退休,小孩独立 男离婚,51岁,大型企业工作,高大帅气 女未婚,29岁,本科,长沙教学,文静 女未婚,33岁,私企会计,高挑气质好 女未婚,35岁,本科,学校老师,小巧可爱 女未婚,32岁,本科,公务员,漂亮,气质佳 女离婚,51岁,大专,部门主管,善良性格好 女未婚,42岁,国企,独生女,皮肤白净 女离婚,39岁,本科,公务员,长相甜美 女离婚,38岁,研究生,教师,女判给对方 女离婚,49岁,个体老板,小孩独立 女离婚,57岁,公务员退休,性格温合 女离婚,36岁,私企管理,长相秀气 女离婚,51岁,国企退休,勤劳本分

28118100 18907332205 地址:中心广场神农公园里面右边游船码头

广告接待热线28118100

拆掉重建时的不舍 化作如今重逢的喜悦 新华桥昨日试通行,市民纷纷“打卡”记录

策划/刘小波 蒋胜金 邱峰 执行/株洲晚报融媒体记者 李军 通讯员 夏四亮 殷滋



▲6月20日7时,新华桥试通行。株洲晚报融媒体记者 潘浩瀚 摄

翘首以盼500多个昼夜后,株洲人再次踏上新华桥——焕然一新的新华桥。

6月20日7时,新华桥试通行。一大早,人们从四面八方赶来,掏出手机记录这一激动人心的时刻。

“新华桥试通行了。”消息在朋友圈刷屏,喜悦在笑容间传递。

车流如织、人潮涌动,株洲城区东西大动脉重新贯通。株洲人与新华桥的故事,翻开了新篇章。

久别重逢,市民纷纷来到新华桥“打卡”

6月20日6时30分,东方渐亮,新华桥早已“苏醒”。

施工人员仍在进行最后的清扫,附近居民按捺不住雀跃的心情,迈着轻快的步伐走向新华桥。新华桥边,居民越聚越多,无论男女老少,人人脸上洋溢着喜悦的表情。

新华桥上空,无人机嗡嗡盘旋,其中一台无人机属于市民巫先生。巫先生在宏大电子上班,新华桥拆除重建的一年多时间里,他每天上下班要绕行近20分钟,“以后上下班就方便多了。”听说这天新华桥试通行,爱好放飞无人机记录生活的他,6点多就带着设备赶来现场记录这一重要时刻。

“视野都变开阔了。”刘雪姣在新华桥西桥头开小卖部多年,这天“特别开心”。新华桥拆除重建时被围挡起来,由于车流及人流减少,她

店里的生意也受到影响。如今新华桥试通行,围挡一拆,车来人往,她相信“这里会重新变得热闹,生意会越来越好”。

7时许,新华桥试通行。崭新的新华桥拓宽至38米,桥长为110米,采用双向8车道设计。公交车、出租车、小汽车,以及电动车等有序驶入。交警坚守岗位进行护航,引导车流及市民安全通行,保障上下桥及路面的畅通。

新华桥边,市民纷纷掏出手机,用镜头记录新华桥试通行的热闹场景,与身边的亲友分享喜悦:“以后方便多了。”

“你看这桥比以前还宽敞,多漂亮。”

——“这确实是件好事,喜事。”

……

看到试通行以后,工作人员才放心地去睡觉

看着激动而开心的市民,新华桥拆除重建工程项目部的工作人员,疲惫却自豪。项目部总工程师王春勇说,从安装铁路安全防护网到进行清扫等工作,施工人员紧张作业、通宵奋战,“只为确保今天7时顺利试通车。”施工人员抢抓施工“窗口期”,克服各类技术难题,风雨无阻地按节点推进,新华桥得以如期成功试通车,“看到试通行以后,我们工作人员才放心地去睡觉。”

试通行后,公交线路也将优化调整

新华桥于6月20日试通车后,原来因新华桥封闭施工而临时截断、改道以及绕行的公交线路,将重新恢复,经新华桥运行。考虑到市民的出行需求,对部分公交线路进行优化完善。

据市公交公司相关负责人介绍,此次恢复线路8条:B2路、B16路、B19路、T33路、B36路、B48路、B48区路、B68路。优化调整线路7条:B22路、B26路、B40路、B49路、T59路、B62路、B82路。

需要注意的是,由于新建的新华桥尚未达到最大负载能力,6月20日至30日期间,需在伸缩缝位置铺设钢板进行保护,禁止重载车通行,A2路智轨车辆也由普通公交车辆替代运营。

新华桥试通行 两端往北方向禁止左转

本报讯(株洲晚报融媒体记者/沈全华)6月20日早上7时,拆除重建的新华桥试通行。记者从市公安局交警支队获悉,新华桥两端的路口往北方向禁止左转。

新华桥现设双向8车道。试通行期间,行人、公交车、小型机动车可以正常通行,重中型货车24小时禁止通行。

新华路与人民路交叉处的西口,即新华桥的西端路口,因公交快速廊道拉通,原本在王府

井路段的左道右置取消,这个路口不允许左转北上。

新华路与钻石路交叉路口,即新华桥的东端路口,除公交车以外,其他车辆不允许左转北上,可以前往新屋街路口或其他路口左转。

另外,中心广场的南口,驶往荷塘区方向的公交车,必须驶入公安廊道。最右边的直行车道变为右直车道,但只有公交车可以在这个路口右转。新华路与铁东路交叉口,从新华路

新闻链接

新华桥拆除重建节点梳理

●拆除

2020年12月16日0时,新华桥全封闭启动拆除重建。

2020年12月24日,新华桥东面的3棵老樟树移栽至明照湖公园;12月26日,西面的3棵老樟树移栽至天池公园,桥南侧人行道的2棵老樟树原地保护。

2021年3月16日,新华桥两侧总计20余米的钢筋混凝土护栏被吊离。

2021年7月20日,新华桥管线下迁任务完成。

2021年8月5日,主桥拆除作业全面启动;8月9日,新华桥拆除吊离首片T梁。

2021年11月25日,新华桥东侧桥面全部完成拆除。

2021年12月21日,新华桥最后一块肋板梁被拆除吊离,全面进入重建阶段。

●重建

2022年3月1日,新华桥拆除重建工程“百日攻坚”动员会召开,明确要求在6月20日建成通车。

2022年3月11日,“百日攻坚”动员大会后首个考核节点完成。

2022年3月22日,新华桥架梁作业开启。

2022年3月30日,新华桥第三跨的12片箱梁全部架设到位,圆满完成第一阶段攻坚任务。

2022年5月14日,启动最后一跨箱梁架设。

2022年5月21日,新华桥箱梁全部架设到位。

2022年6月1日,新华桥桥面铺装开启。

2022年6月13日,新华桥数设供水主管。

2022年6月16日,新华桥完成第一层沥青铺装。

●新生

2022年6月20日,新华桥试通行。

东往西要左转前往铁东路口的车辆,原本的左转弯车道调整到了右侧,变为左道右置。

当天,虽然猛烈增加的车流给周边交通带来一定影响,但在交警部门等全力指挥疏导下,整体秩序良好。

株洲交警提醒,新华桥现处于试通行阶段,交通组织方式仍在持续优化中,需要一个调试过程。请驾驶员合理选择行车路线,暂时不要让新华桥承担太大的交通压力。

