

天舟七号货运飞船发射升空

为神舟十七号航天员乘组送去年货

新华社海南文昌1月17日电(记者李国利 黎云 刘艺)1月17日22时27分,搭载天舟七号货运飞船的长征七号遥八运载火箭,在我国文昌航天发射场点火发射。约10分钟后,飞船与火箭成功分离并进入预定轨道,之后飞船太阳能帆板顺利展开,发射取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室介绍,后续,天舟七号货运飞船将与在轨运行的中国空间站组合体进行交会对接。天舟七号货运飞船搭载了航天员在轨驻留消耗品、推进剂、应用实(试)验装置等物资,并为神舟十七号航天员乘组送去龙年春节的“年货”。

这次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段后的第4次发射任务,是工程立项实施以来的第31次发射任务,也是长征系列运载火箭的第507次飞行。

我在现场看发射

潮新闻记者 倪雁强 王晶

星光摇曳,天舟载梦远航。1月17日22时27分,搭载天舟七号货运飞船的长征七号遥八运载火箭在我国文昌航天发射场点火发射升空。

1月的海南文昌,气温凉爽宜人。夜幕中,发射塔架外围格外明亮。在塔架的“怀抱”中,长征七号遥八运载火箭直指天宇。倒计时30分钟、20分钟、10分钟……

在倒计时口令发出后,现场观看发射的每个人都紧紧地注视着远处的发射塔架。

“5、4、3、2、1,点火!”22时27分,撼天动地的轰鸣响彻海天,火箭托举着天舟七号货运飞船腾空而起,直入云霄。尾焰瞬间照亮夜空,划出一道绚丽的轨迹,随后慢慢变成了一颗“星星”,闪耀天际。

在指挥控制中心,庆祝成功的“大红屏”再次亮起,大厅内响起经久不息的热烈掌声。

场外,在龙楼小镇的房顶露台、淇水湾海滨、航天科普中心的人群也沸腾了,大家不约而同地举起手机记录下这一时刻,目送天舟七号奔赴太空。

随火箭一起升空的,还有每一位观看者的自豪感。潮新闻记者看到,现场观众都情不自禁地为火箭升空而欢呼,感叹祖国航天事业日益强大。



1月17日,搭载天舟七号货运飞船的长征七号遥八运载火箭,在文昌航天发射场点火发射。

潮新闻记者 倪雁强 王晶 摄

浙大干细胞实验单元乘天舟七号上天

或将揭开骨质疏松的秘密

潮新闻记者 王晶 倪雁强

1月17日晚,天舟七号货运飞船成功发射。潮新闻记者了解到,浙江大学科技力量又一次展翅苍穹——浙江大学生命科学院余路阳教授、王金福教授、吴梦瑞研究员带领的空间生物学项目组的干细胞实验单元正通过天舟七号送往中国空间站。此前,他们也曾多次将干细胞实验单元送上太空。

这份来自浙大的科研“包裹”是啥?将在太空中开展哪些科学探索?上一回又从太空带回哪些实验成果?日前,潮新闻记者们在文昌航天发射场专访浙江大学生命科学院空间生物学团队。

身处太空的航天员们面临着一个严峻的问题——骨质疏松。针对此问题,2016年4月,王金福教授和他的团队第一次送干细胞“上天”,确认了失重是宇航员骨质变化的主要原因之一。时隔一年后,2017年4月,他带领团队,又一次将干细胞送上天,借助天

舟一号货运飞船的升空开展骨细胞定向诱导分化实验,进一步确认了细胞外力学信号的变化是引发干细胞分化方向变化的直接原因。

在依托“实践十号”实验卫星和“天舟一号”货运飞船开展初步科学探索的基础上,王金福教授、余路阳教授和吴梦瑞研究员组成的干细胞研究团队于2020年获批并承担国家载人空间站工程应用系统第一批干细胞项目,开展微重力条件下骨髓干细胞成骨分化机制研究。2022年5月,团队又送干细胞跟随天舟五号货运飞船进入太空。

吴梦瑞介绍,他们对太空带回的相关实验样本进行研究发现,空间微重力下,骨髓间充质干细胞没有向正常的成骨细胞分化,而是向脂肪样细胞分化,“这进一步验证了此前的猜想,也为今后的药物干预提供了新的靶点。”

“这将对航天员骨质疏松的诊疗提供有价值的线索。”在余路阳看来,理解失重的过程,为的是实实在在解决人类

在地球上的健康问题。

余路阳还告诉潮新闻记者,与上一次不同,这一次的实验时长将由此前的4天延长至7天。本阶段新的样本进行在轨实验后,他们也期待对空间微重力下细胞基因谱和表观遗传特征的改变进一步开展系统性和探知性研究。

“在我们实验项目进行的过程中,一直伴随着中国空间站的成长。”王金福再一次在现场见证浙大的科研“包裹”顺利升空,他的心里很是感慨——他翻出了2017年“天舟一号”转运时与火箭的合影,转眼七年间,一头青丝已不知不觉变成了白发。但对于王金福来说,能够与团队并肩作战,一起见证中国航天的发展,就是最好的一段际遇。

当下,已退休的王金福被返聘回到团队继续参与研究。“中国空间站赋予了我们更多可能,为我们提供更多的想象空间和科学实践机会。”王金福说。

浙江健儿已为国家获27个奥运小项参赛资格

本报杭州1月17日讯(记者沈昕雨)记者于17日召开的2024年全省体育局长会议上了解到,新的一年,浙江将充分挖掘和利用亚运遗产,持续放大亚运综合效应,高水平建设现代化体育强省,打造赛事强省,全力以赴做好巴黎奥运会备战参赛工作,努力再创佳绩。

2023年,浙江体育战线全力做好竞赛组织、备战参赛、服务保障等工作,向世界呈现了一届精彩的亚运会。同

时,浙江体育事业工作实现了率先推进体育数字化改革先行区建设、率先创建省级赛事之城和赛事集聚区,率先推进机关企事业单位体育场地设施向社会开放、率先全面推广基层体育委员工作机制等“9个全国率先”。截至2023年底,预估全省人均体育场地面积3.0平方米,经常参加体育锻炼人数比例达到44.5%,国民体质合格率达94.3%,居全国各省区前列。

“后亚运时代”,浙江体育如何趁热

打铁、乘势而上?省体育局有关负责人提出“强规划、重创建、办大赛、建队伍、促规范、创品牌、夯基础”的思路。接下来,聚焦体育为城市发展赋能,浙江将用足用好亚运遗产,打造“赛事强省”名片。比如,2024年将启动实施全省体育赛事培育“十百千万”工程,即培育打造重大知名国际赛事10个,国家级赛事100个,“一市一品”“一县一品”IP赛事100个,省市联动赛事1000个,各级各类体育赛事活动10000个。

群众体育方面,浙江也将持续推进身边的体育场地设施建设,完善公共体育场馆低免开放补助政策,有序扩大低免开放覆盖面。力争到2024年底,全省人均体育场地面积达到3.1平方米。

展望巴黎奥运会,省体育局有关负责人透露,目前浙江运动员已为国家获得27个奥运小项参赛资格,接下来还有多场次奥运资格赛,“我们将继续捍卫浙江届奥运金牌的殊荣,并努力创造新的辉煌。”

肩负文化使命 书写奋进新篇

传播平台,谋划出圈产品……透过浙江这扇窗,在更生动的浙江叙事里,向世界展示更真实、立体、全面的中国形象。

赓续中华文脉 推动传承发展

2023年12月,世界把目光投向浙江,聚焦实证中华五千年文明史的良渚。在杭州举行的首届良渚论坛,吸引世界各国“文明使者”齐聚一堂,见证中华文明的开放包容、博大精深。

文化关乎国本、国运。习近平总书记始终高度重视中华优秀传统文化,多次强调要“把世界上唯一没有中断的文明继续传承下去”。

浙江宣传思想文化战线认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,始终把赓续中华文脉、传承文明薪火作为使命重任。在中华民族现代文明建设浙江探索“十大行动”中,部署实施历史文脉赓续行动、新时代文艺精品攀登行动、公共文化服务提质行动、文化产业高质量发展行动、文化英才引育行动,加快打造高水平文化强省。

文化传承保护有了新进展。有序组织“中国历代绘画大系”扩编项目结项验收和后续编纂出版工作。温州朔门古港遗址入选全国“十大考古”新发现,安吉入选第四批国家考古遗址公

园,浙江文明探源影响逐步放大。提炼推广绍兴仓桥直街模式,名城名镇名村的保护修缮开发,更加注重历史的真实性、风貌的完整性、生活的传承性。

茅盾文学奖之夜、中国戏剧节、中阿广电合作论坛、2023年末韵文化节、2023丝绸之路周、阳明心学大会、和合文化全球论坛等影响广泛,《浙江儒学通史》正式发布……浙江推出一批文脉传承深化、文化基因转化、文物遗产活化示范项目,让传统文化在新时代“血脉觉醒”、走进生活、滋养人心。

文艺精品创作有了新成果。浙产电视剧《狂飙》成为开年首部现象级“爆款”,2部浙产电视剧连续登上央视一套黄金时段,3部浙产电影荣获华表奖,越剧《新龙门客栈》一票难求,婺剧六登央视春晚,舞蹈《徒步桥》成为春晚出圈亮点。浙江出品纪录电影《里斯本丸沉没》赴英国展映,成为连接中英人民的一条友谊纽带……

中国网络作家村、之江编剧村、浙江文艺创研中心,以及浙江文化艺术发展基金等平台,持续激发着广大文艺工作者的创作动力。

文化事业产业有了新提升。“文艺赋能”“艺术乡建”品牌打响;全国最大的省级公共文化集聚群——之江文化中心惊艳亮相,迅速成为浙江“文气和人气”的集聚地;杭州国家版本馆效

瓯海设局长议事日 众局长组团入企解难

本报讯(记者 王艳琼 共享联盟·瓯海 黄丽丽)“企业搬到新大楼后,可以顺利招商了。”近日,入驻瓯海区中央商务区娄东大厦的温州致梦科技有限公司与属地签署了楼宇整租意向合同。该公司负责人陈方之表示,企业打造数字经济产业园,企业发展的同时还能带动属地居民增收。而在此之前,娄东大厦长期空置。

原来,娄东大厦所在的中央商务区为瓯海楼宇经济发展项目,连片商务楼宇均为集资联建、拆迁安置房。娄东大厦属于机关团体用地性质,不能以商业办公整体出租。第二批主题教育开展以来,瓯海区在“优环境万人企破难题、助推民营经济新发展”专项行动中发现了该问题,探索以局长议事、组团驻企模式,跟进楼宇整体租赁性质变更问题。

“我这里有一个企业正好需要新的办公用地。”在瓯海区中央商务区“局长议事”会议上,区中央商务区专班、发改、商务、投促中心、自然资源规划、娄桥街道等单位负责人参与问题协商。

丽水遂昌育才高中入选北大博雅基地

本报讯(记者 姜晓蓉)近日,丽水遂昌育才高中入选第二届“北京大学博雅人才共育基地(2024—2026)”名单。1月16日,“博雅基地”授牌仪式在锦绣育才教育集团总部举行。这也是第二届“博雅基地”在浙江的首块授牌。

授牌现场,北京大学信息科学技术学院副院长、浙江招生组组长陆俊林介绍,“博雅基地”旨在以基础学科为立足点,实现大学与中学人才培养的深度融合,鼓励更多有理想、有天赋、有志趣的学生投身基础学科,为国家重大战略发展领域提供优秀的后备人才。

据介绍,北大于2020年11月正式启动“博雅基地”建设,基地校冠名一届三年,首届全国有51所高中入选。2023年底,北京大学启动第二届“博雅基地”遴选,丽水遂昌育才高中脱颖而出,成为“黑马”入选。它也是目前我省山区26县唯一一所入选“博雅基地”的学校。

在如此激烈的竞争中,丽水遂昌育

会上大家集思广益提出,发展电商业务的致梦科技企业规模扩张,可牵线落地,盘活楼宇“沉睡资产”。一时间,各部门分工协商解决难题。

娄桥街道组建“楼小二”攻坚组,协调村和企业租赁过程中的矛盾;发改部门出谋划策打造示范楼宇;自然资源部门跟进楼宇性质变更所涉及的审批手续;商务部门协助引进电商服务商家资源;投促中心协助对接引进配套商业项目。娄东大厦楼宇租赁手续顺利办理后,临时变更办公楼使用功能,为属地盘活1.4万平方米村集体资产。

“通过‘局长议事’模式,实打实了解需求、硬碰硬破解难题。”瓯海区委主题教育办相关负责人介绍,该区总结“局长议事”经验,将固化每月1日至5日为“局长议事日”,联合17部门局长率队定期下沉重点楼宇、重点商圈、重点企业进行现场办公,与企业面对面了解诉求,针对性破解多部门政策分散带来的堵点难点问题。目前团队已联系走访企业3000余次,受理企业诉求171个,解决重大疑难问题16件。

开化民生议事堂助农增收

本报讯(通讯员 徐泽欢)寒冬时节,山药热销。连日来,一辆辆满载山药产品的货车,从开化县林山乡菴蒲村始发,发往县城各大商超、餐馆。“刚推出的紫山药热饮市场反响很好,供不应求!”言语间,菴蒲村村党支部书记江旭升难掩喜悦之情。

曾经的菴蒲村产业基础薄弱,人口流出、土地抛荒等制约了发展。如今,这个浙西小山村借助山药产业的发展,重新焕发了活力。凤凰涅槃的故事背后,离不开县政协的有力助推。

2021年,菴蒲村开始探索种植山药,但资金短缺、育种受限、产品单一、销路不畅等难题让村民犯了愁。

2022年9月,开化县政协组织政协委员、相关部门负责人等深入现场,为菴蒲村山药产业发展把脉问诊,开展

首次“民生议事堂”协商活动。经过努力,菴蒲村建成占地15亩、年产种苗30万株的种植培育基地。

产业初具规模,产量得到提升,可销量还未跟上。2023年11月,林山乡政协委员会履职小组主动为村民纾困解难,围绕山药产业发展再次开展“民生议事堂”活动。

协商成果很快显现——杭州市上城区彭埠街道与林山乡签订了农副产品采购协议。

依托“民生议事堂”平台,开化县政协各委员履职小组深入基层走访调研,切实把协商“金点子”转化为助推共同富裕的“金钥匙”。2023年以来,开化县政协已累计指导开展“民生议事堂”活动86场,提出意见建议187条。

(上接第一版)

讲好中国故事 展现浙江形象

习近平总书记多次提到:“讲好中国故事、传播好中国声音,向世界展现真实、立体、全面的中国。”这是一个宏大的时代命题。浙江作为“重要窗口”,主动对标习近平总书记要求,肩负其责、挺膺入局。在中华民族现代文明建设浙江探索“十大行动”中,明确深入实施新型主流媒体打造行动、国际传播能力提升行动、先进网络文化建设工程,努力用“浙江之窗”展示“中国之治”。

如何阐释创新理论、展现浙江实践?《人不负青山 青山定不负人》——余杭十八年》《别人在种地,我在全国种数据》……浙江高质量推进重大主题宣传,开设“第一视点”和“钱江观潮”专栏,循迹溯源推出系列原创稿件,总传播量分别达5.9亿次、2000万次,全省广大干部群众拥戴核心、紧跟核心、捍卫核心的心声响彻浙江大地。

围绕三个“一号工程”,深入开展“高质量发展调研行”“千万工程”等集中采访活动,让更多人看到浙江高质量发展的信心和底气。

如何呈现亚运瞬间、展示窗口形象?对标“只留经典、不留遗憾”的标准,亚运新闻宣传推出高分答卷!各级把时政报道放在重中之重,组织各级各类媒体开设“焦点时刻”“杭州亚运会进行时”

等专题专栏,策划“之江评”等一批新闻报道、媒体行动、集中采访,全景展现习近平总书记的“亚运时间”和外交风采。

召开亚运主题新闻发布活动29场、场馆侧新闻发布会371场,推出《丹青游》《爱之城》等爆款出圈融媒产品,各级主流媒体刊发相关报道超320万篇(次),点击量超1914亿次,4000余个正面话题登上热搜热榜。

创新开展国际传播大型融媒系列活动,精心策划“1+5+5”城市采访线路,接待60个国家和地区的媒体记者8000余人次,“这是最好的一届亚运会”成为境内外舆论的共同心声。

实施“看诗画江南 展活力浙江 迎亚运盛会”全省城市文明大提升行动,以文明观赛、文明待客为重点,营造“人人都是东道主,我为亚运争光彩”的良好氛围。

如何深化融合改革、争当先行标兵?工欲善其事,必先利其器。浙江坚持守正创新、变革重塑,推动媒体深度融合、先行示范,进一步做大做强主流舆论,让正能量更强劲、主旋律更高昂。

这一年,我们着力打造重大新闻传播平台,上线“潮新闻”客户端,累计下载量超4800万;上线“Z视介”客户端,累计用户超2800万。“浙江宣传”微信公众号的影响力不断放大,持续推出爆款文章。打造省级融媒体中心技术平台,挂牌成立浙江融媒体中心,全省融媒一张网建设迈入新阶段。

找准主题主线,切中节点热点,壮大

能提升,浙东运河文化公园建成启用;1.2万个“15分钟品质文化生活圈”覆盖全省、遍及城乡,农村文化礼堂文化活动扩容、提质、增效。成功举办第二届全民阅读大会、第八届浙江书展,好学力文渐成社会风尚。

之江文化产业带等平台集聚效应凸显,上市文化企业45家,民营文化企业超30万家,4家企业入选“全国文化企业30强”,文化产业综合实力不断跃升。世界旅游联盟总部落成启用,浙江拥有世界最佳旅游乡村、国家级旅游度假区、全域旅游示范区数量均居全国第一。

浙江有礼风尚 彰显榜样力量

“广泛培育和践行社会主义核心价值观,发展社会主义先进文化”“加强公民道德建设,推进书香社会建设”……浙江认真学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神,在中华民族现代文明建设浙江探索“十大行动”中,明确要深入推进“美在浙江”培育行动,努力打造共同富裕精神富有省域样板区。

2023年岁末,人们再次礼赞英雄。第八届浙江省道德模范30例先进事迹向社会集中发布。为救落水女子,12米高桥上“纵身一跃”的一幕,让默默无闻的外卖小哥彭清林感动了中国。

崇德向善,美美与共。浙江不断推进社会主义核心价值体系深植于社会的沃土里,深藏于百姓的行为举止间。在

浙江高质量发展建设共同富裕示范区的大场量中,精神富有的成色不断被擦亮。

“最美”风景成为一种现象。这些年,我们被不断涌现的“最美”浙江人感动着。“最美”源自于公众对道德的敬慕和赞美。在人们见贤思齐、党委政府引导倡导、社会各界积极响应的“大合唱”中,“最美现象”成为浙江的一道文明风景。

一年来,浙江选树徐利民等一批重大典型、道德模范、最美人物、身边好人;常态化开展“最美浙江人、浙江骄傲”年度人物等评选活动,已有29个人和集体分别获评全国“最美拥军人物”“最美科技工作者”等最美称号,数量居全国前列。

文明实践成一项品牌。全省以“浙江有礼”为主要内涵,推进“十大文明行动”,建成1万多个“有礼地标”,培塑104个区域文明品牌,持续擦亮“浙里好家风”“礼让斑马线”“聚餐用公筷”品牌。“孝心”车位等30个为民办实事项目,通过“有礼单元”建设在全省推广。“浙江有礼”省域文明实践连续两年列入共同富裕示范区建设标志性成果。

追风赶月莫停留,平芜尽处是春山。2024年的扉页已翻开。踏上新征程,浙江宣传思想文化战线将在习近平文化思想科学指引下,以知浙江、为浙江、兴浙江的文化自觉,加快建设高水平文化强省、奋力打造新时代文化高地,为“勇当先行者、谱写新篇章”展现担当、展示风采。