

# 长七火箭成功发射天舟九号货运飞船,来文昌“追火箭”的全国各地青少年激情迸发 “宇宙级课堂”点燃学子航天梦爱国情

■ 海南日报全媒体记者 刘冀冀 实习生 杨梦娜 郑如雪

7月15日凌晨,沐浴着绯红色晨曦,海南文昌航天发射场再次迎来新的任务。伴随一阵轰鸣巨响,搭载天舟九号货运飞船的长征七号遥十运载火箭,迎着曙光,腾跃而起,启动送往中国空间站的“太空快递”。

距离发射工位6公里开外,文昌遥光火箭观礼平台,近2000名观众仰望星空,共同见证船舶组合体“使命必达”的星途捷报。

当火箭发射的光弧,穿透朝霞笼罩的天宇,飞向遥远太空,这一程兼具使命与浪漫的“太空快递”,也点燃了前来“追火箭”的学子们的航天梦与爱国情。

## “骨子里的爱国热情,再次被点燃”

7月15日凌晨2时,文昌遥光火箭观礼平台上流光溢彩,人潮涌动。不远处,文昌航天发射场的发射塔架巍然矗立、剑指苍穹。不少摄影师提前数小时前来占位,在平台的一侧架起了“长枪短炮”。

“心情犹如100摄氏度的水,沸腾激动!”16岁的云南女孩闫梦馨,略带倦意的脸上,一双大眼睛里闪着炽热的光。即将一睹火箭发射的自豪感将她包围,“我为自己是中国人,感到骄傲!”

闫梦馨所在的云南研学团,一共33名学生,分别来自德宏、临沧、昆明三地。高原上的孩子头一回来到海南观看火箭发射,一个个激动万分,有的忙着跟家人视频连线,有的忙不迭以发射场为背景打卡合影。“学校组织火箭观礼夏令营,我们第一时间报了名,这个暑假太值了!”

在观礼的人群中,也有来自香港的学生团。现场,学生们整齐列队后,逐



7月15日凌晨,搭载天舟九号货运飞船的长征七号遥十运载火箭点火发射。

一领到了研学团颁发的航天纪念证书。

“很有仪式感,也有意义。”香港管理专业协会罗桂祥中学教师黄信义告诉记者,这次组织的香港航天太空研学团活动,目标就是利用航天科普教育的契机,培养孩子们的爱国情操,“近距离感受大国重器腾飞,共享祖国航天事业的荣耀时刻。”

“现场观看火箭发射,令人心潮澎湃。”这是安徽姑娘袁小雅的首次“星辰之约”。刚刚毕业的她,作为随行摄影师,跟随安徽阜阳企业家海南航天考察团,第一站便来到了文昌“追火箭”。

“天舟九号,我们来啦!”“祝愿祖国繁荣昌盛,越来越好!”在观礼现场,此起彼伏的祝福声,令人振奋。袁小雅直言:“此刻,我们骨子里的爱国热



观看火箭发射的游客拍照留念。 本组图片均由海南日报全媒体记者 袁琛 摄

情,再次被点燃。”

## “感受到航天事业的伟大神圣”

“5、4、3、2、1!”凌晨5时34分许,天际露出一抹亮色,朝霞将天空染成淡粉。文昌遥光火箭观礼平台,人群中倒计时的呼声,整齐而嘹亮。

当火箭的光芒照亮天宇,尾焰刺破苍穹,北京中学二分校中学生李语珊,忍不住挽起妹妹张艺馨的手,跳跃欢呼。

“直击心灵的震撼感觉,我一辈子也忘不掉!”今天是李语珊13岁的生日,这份特殊的生日礼物让她毕生难忘。

“像超人一样飞了起来!”对9岁的张艺馨而言,这就是火箭发射给她留下的“初印象”。

“感谢航天英雄们,他们给我们以榜样的力量。”12岁的深圳小学生朱妍怡说这话时,稚气未脱的脸上有着超越年龄的庄严。

正值暑期,观礼人群中,学生团占了半数以上。为了让孩子们更直观深入了解航天知识,文昌遥光火箭观礼平台特别组织“航天员面对面”航天科普讲座,孩子们听得入迷、入脑、入心。

“感受到航天事业的伟大神圣。”在聆听中国人民解放军航天员大队首批航天员陈全的分享后,梦想的种子在朱妍怡心中种下、发芽。她期待着有一天成为航天员,遨游天宇、漫步太空。

凌晨6时,火箭升空的尾迹在天空还未消散,“发射成功”的消息已在人群中传播开来。朝霞里,人们欢欣鼓舞,纷纷打卡留影。

握着刚刚拼好的长征七号运载火箭微缩模型,11岁的男孩陆翼闻招呼爸爸过来,给手中的火箭与远处发射场的工位“同框”拍照:等待发射的这晚,他彻夜无眠,用一块块积木拼出自己的“航天梦”。

“五星红旗迎风飘扬,胜利歌声多么响亮,歌唱我们亲爱的祖国,从今走向繁荣富强!”在陆翼闻身旁,北京市通州区运河中学的少年们齐声高唱《歌唱祖国》,他与周围的人们也不禁跟着合唱起来……

(本报文城7月15日电)

## 玩游戏,读经典,学武术……校园托管内容丰富多彩

# 海口:特色课程“托”起快乐暑期

本报海口7月15日讯(海南日报全媒体记者党朝峰)“谁能回答我,这个图案像什么?”7月15日上午,在海口市五源河学校托管班,一群小学生在老师引导下,学习甲骨文知识,感受中国古代文化的魅力。

随着今年海口市暑期校园托管服务启动,海口市22所中小学校、幼儿园迎来片区周边学生报到,各学校以特色课程和活动,“托”起学生的快乐暑期。

“爸爸妈妈工作没时间陪我玩,但在这里有很多小伙伴一起玩,真开心!”五源河学校托管班体育活动课上,不久后将上三年级的陈泽溪跳完格子游戏后笑着说。

与往年相比,今年海口的暑期托管服务实现了多项突破。托管服务在保留传统文体活动的基础上,还开拓了科学教育、心理健康、劳动教育、阅读等特色内容。

五源河学校德育处副主任朱椰连介绍,根据不同年级,暑期托管设置不同课程,共开设了4大类20多门课程。记者看到,低年级教室里,孩子们通过汉字游戏学习汉语知识;中年级学生在观看航天科技视频;高年级的同学们则在老师的带领下赏析文学经典,感受文化熏陶。

为孩子们拥有一个更有意义的假期,海口各学校纷纷挖掘特色内

容。海口市金宇学校整合了优秀体育、书法、美术师资,打造特色课程体系。作为首次参与托管服务的新建学校,海口市红城湖学校则结合自身特色,推出了武术等课程。

“孩子第一天回来很开心,告诉我们认识了新朋友,还看了新的故事书。”家长刘女士告诉记者,暑假期间有教育部门组织“官方”带娃,给像她这样的双职工家庭减轻了很多负担。

不仅在托管费用上得到实惠,更重要的是全部由在校老师负责托管工作,专业性、安全性更让家长放心。

海口市教育局相关负责人介绍,各开设暑期托管服务的学校、幼儿园均在暑期托管前制定了相关工作方案,加强对参与托管服务人员的培训和管理,明确工作职责和要求;同时还需注意加强安全卫生教育和疫情防控,消除托管场地安全隐患,确保师生人身安全。

## 一批无人快递车将在海口“上岗”

7月15日,位于海口的中通快递一服务站点,工作人员正通过手机APP测试无人快递车。

当天,22辆无人快递车由相关企业交付海南中通快递,在海口经过区域测试后将正式“上岗”。

据介绍,每辆车可装载800至1000件快递包裹,续航200公里,可进行24小时不间断配送。车身配有12个高清摄像头,能灵活避开路障,配送时效提升30%。

图/海南日报全媒体记者 张茂文/海南日报全媒体记者 邱江华



## 昌江昌化镇积极发挥榜样力量,引导居民主动参与“创文” 从个人之力到“大家一起行动”

中,居民实现从被动配合到主动参与,当地注重发挥“榜样力量”功不可没。

该镇渔民钟强彬自2002年起就开始出海打鱼,多年来靠海吃海的他除了捕鱼,还主动打捞海上浮沉的塑料垃圾。“起初清理缠在渔网上的垃圾只为方便,后来才明白这对保护海洋生态环境的重要性。”钟强彬说。

这份朴素的坚持从个人习惯逐渐演化为影响深远的力量。2023年,钟强彬获评第三届“感动昌江”十大人物

和“感动海南”2023十大年度人物。在此过程中,昌化镇政府大力宣传他的事迹,点燃了更多人守护碧海蓝天的热情。在他的感召下,越来越多渔民加入了清理海洋垃圾的行列,即使在休渔期也积极参与社区组织的海滩清洁。如今,昌化镇正在开展新时代“渔夫与海”志愿服务项目,凝聚更多力量投身“无塑海洋”行动。

“一个人的力量很小,没想过能带动这么多人。看到大家一起行动,我

很高兴。”钟强彬说。

榜样之光,在昌化镇薪火相传。自1992年起,“植树娘子军”志愿服务队队长陶凤交带领村里的姐妹们踏上棋子湾的荒漠,为流沙地“缝补”出一片片绿洲,如今累计已在海边种下近600万株树。在当地,政府大力宣传“植树娘子军”的故事,激励更多人参与其中。“她们为我们树立了榜样,要向她们学习。”许多当地居民说。

推进环境卫生整治、评选村民道

德红黑榜、促进全民阅读、开展丰富文体活动……自创建全国文明村镇工作开展以来,昌化镇制定相关工作方案,在各个方面都积极运用榜样力量作为引导,带动全民参与,全方位落实各项工作,随之而来的是整体人居环境和居民文明素养的持续提升,并于今年5月获评全国文明村镇。

如今,昌化镇的文明之风已吹遍大街小巷。这座滨海小镇,正以文明之光照亮未来之路。(本报石碌7月15日电)

## 海南首单全流程线上政采贷落地

本报海口7月15日讯(海南日报全媒体记者陈婧 通讯员欧阳梦倩)近日,海南某医疗器械有限公司通过海南省政府采购智慧云平台(以下简称智慧云平台)中标信息,成功向民生银行海口分行申请获得64.4万元无抵押贷款,标志着智慧云平台全流程线上政府采购合同质押贷款(以下简称政采贷)实现了“破零”。

智慧云平台2025年正式上线以来,已实现全省政府采购全流程电子化管理。平台重要功能之一“金融服务系统”可为供应商提供政采贷、电子保函等政府采购全生命周期金融服务。截至6月,累计开具电子保函超400笔,释放企业保证金占用资金逾2300万元,有效缓解中小微企业资金流压力,将政府采购政策转化为企业发展实效。

据介绍,通过科技赋能在线锁定项目回款账户是智慧云平台的重要创新,有效保障了资金安全、降低了银行风险,支持银行大幅缩短审贷时间,降低企业贷款利率。

省财政厅有关负责人表示,将继续强化政策支持,依托智慧云平台畅通中小企业融资渠道,鼓励金融机构丰富产品供给,为打造一流的政府采购营商环境加力赋能。

## 提前了解企业,明晰就业方向 我省积极开展学生访企拓岗活动

本报海口7月15日讯(海南日报全媒体记者易宗平 通讯员王紫轩)7月15日,海南大学计算机科学与技术专业大三学生胡胜琦、朱星源到数字海南有限公司报到,开始暑期实习。“这个暑假我不回湖南老家,要充分利用实习机会增强实操能力。”胡胜琦表示,与他一样,还有多名海南大学学生在参加访企拓岗活动后,到该公司实习,争取毕业后留琼发展,积极投身海南数字经济。

在数字海南有限公司实习的司丽娟,是海南大学数据科学与大数据技术专业大三学生,参加访企拓岗后被该公司录用为实习生。“在实习中我要多请教,将大学所学专业知识与工作实际相结合。”她说。此前的6月30日,海南省青年人才就业服务站会同海南大学计算机科学与技术学院师生,走进数字海南有限公司开展访企拓岗活动。活动围绕企业宣讲、实习岗位推介、现场答疑与面试等环节展开,让到场学生了解企业概况、职业发展前景等。

如今,海南省人力资源开发局(省就业局)已在全省21所高校,设立海南省青年人才就业服务站,让就业服务前移,引导和支持更多高校毕业生留琼发展。

海南省青年人才就业服务站有关负责人介绍,通过开展访企拓岗活动,学生们对许多企业有了较为全面深入的了解,更明晰了自身的职业发展方向。今后,该服务站将继续组织访企拓岗活动,助力更多学生今后更好就业。

## 三亚市集中开展“封港清查”执法行动 查扣“三无”船舶93艘

本报三亚7月15日电(海南日报全媒体记者李梦楠)7月15日,记者从三亚市委政法委获悉,根据全省统一部署,连日来,三亚市对辖区内所有渔港、渔船停泊点同步开展“封港清查”执法行动。执法行动过程中,三亚市农业农村局、综合行政执法局、交通运输局、旅文局、公安局、三亚海事局、三亚海警局等单位组成综合执法组,累计出动人员450人次、船艇39艘,重点针对17个停泊点(含港湾吞口)开展“封港清查”执法行动,核查船舶2758艘,发现并查扣“三无”船舶93艘。

下一步,三亚将继续贯彻落实“三无”船舶整治工作要求,持续打击“三无”船舶违法违规作业行为,推动清理“三无”船舶,规范“三无”船舶整治和管理工作,切实消除涉海安全风险。

## 航天遥感数据人工智能大模型技术论坛在海口举行

本报讯(海南日报全媒体记者周晓梦)7月12日,航天遥感数据人工智能大模型技术论坛及培训会在海口举行。来自国内外的多名遥感与人工智能领域专家、学者及产业领袖齐聚一堂,围绕“遥感数据遇上智能模型,真实世界焕发灵动智慧”主题展开深度对话。

活动现场还重点推介文昌航天超算中心。凭借海南航天发射区位与海南自贸港政策优势,该中心已建成果2000机柜、100千万亿次浮点运算/秒峰值算力的T3级数据中心,服务百余家顶尖机构。其着力构建“全球数据落文昌,文昌数据服务全球”的枢纽,汇聚海量“天眼”数据为AI模型提供“优质食粮”,与国际数据治理理念深度融合。

当前,海南现代科技集团着力在文昌航天超算中心基座上创建的海南数字产业研究院,旨在构建开放、协同的创新生态平台。“海南数字产业研究院是集团拥抱变革的核心载体,更是向全球智慧敞开大门的合作灯塔。”海南现代科技集团负责人表示,希望以海南数字产业研究院为纽带,携手共建“全球遥感AI大模型创新共同体”。

本次论坛由海南现代科技集团主办,达码国际数字科技(北京)有限公司、文昌航天超算中心等协办。