闻 2025年4月25日 星期五 版面编辑/扶满 张毓津

乘舟逐梦向苍穹 再上九天揽星河

神舟二十号载人飞行任务航天员乘组出征侧记

■本报记者 贺逸舒 李伟欣 刘



4月24日,世界的目光再次聚焦酒 泉卫星发射中心。发射塔架上,长征二 号F遥二十运载火箭昂首矗立。

这是一个特殊的日子。55年前的 这一天,中国第一颗人造地球卫星"东 方红一号"成功升空,激昂的《东方红》 奏响中国探索宇宙的序曲。

55年后的今天,神舟二十号载人 飞船发射升空,续写中国航天事业的壮 丽篇章。这不仅是时间上的巧合,更是 中国载人航天事业生生不息的见证。

前来欢送航天员出征的人们,早 早地站满了圆梦园广场。在人们期待 的目光中,问天阁南侧门缓缓开启,即 将执行神舟二十号载人飞行任务的3 名航天员陈冬、陈中瑞、王杰身着乳白 色航天服缓缓走来。航天服上,神舟 二十号载人飞行任务的三角形标识格

三角形,是多边形中最稳定的结 构。在指令长陈冬看来,他们乘组就像 三角形的三条边,共同构成了一个稳定 和谐的团体。"我对我们的团队充满信 心:合,三头六臂,群策群力;分,各司其 职,独当一面。"陈冬说。

作为神舟二十号载人飞行任务的 指令长,陈冬拥有丰富的太空驻留和空 间站建设经验。在第10个"中国航天 日"到来之际,即将第三次出征太空,陈 冬无比期待地说,乘组一定会追随先辈

的足迹、牢记先辈的重托, 跑好空间站 阶段属于我们的这一棒。

航天员陈中瑞曾经是一名战斗机 飞行员,他通过层层选拔,获得了飞往 太空的入场券。"我想着能飞得高一些、 再高一些,冲出大气层,去领略浩瀚的

从一名农村少年成长为航天员,航 天飞行工程师王杰感觉自己幸运而幸 福:"感谢新时代,让我们每个人有梦可 追、追梦可成!"

随着陈冬一声令下,3名航天员一字 排开,立正、敬礼、报告。挥别人潮花海, 他们登上汽车,向发射场区进发。

戈壁阳光,为乳白色的箭船组合体

镀上一层神秘而庄严的金色。神舟二 十号载人飞船上,3名航天员静静等待 着飞天时刻。

茫茫戈壁滩,阳光正灿烂。此刻,无 数人屏息凝神,期待着发射时刻的到来。

来自江西南昌的陈泊远,穿上了爷 爷的旧军装:"我想替爷爷来看一看神 舟二十号发射,来看一看我们越来越 好、越来越强大的祖国。"

神舟二十号载人飞行任务标识设 计者马思然,也来到了现场。他说:"我 期待着3名航天员能圆满完成任务。"

一名观众举起手中的任务标识徽 章,以火箭为背景,拍下一张照片。徽 章上,神舟飞船对接空间站,与太阳翼 巧妙地构成了"廿"字形。

"廿"即二十。古人二十岁行冠礼, 象征着正式成年。神舟载人飞船一次 次成功发射,意味着中国载人航天发射 的各项技术越来越成熟。

"5、4、3、2、1——点火!"零号指挥 员的口令声传遍整个发射场。

17时17分,长征二号F遥二十运 载火箭点火升空,托举神舟二十号载人 飞船飞向太空。

不远处的测发大厅内, 航天科技人 员在各席位紧张忙碌,秩序井然。

航天,是"千人一枚箭,万人一杆 枪"的事业。这神圣而光荣的时刻,属 于各个岗位上成千上万的航天人,也属 于中华大地上每一名追梦人。

乘舟逐梦向苍穹,再上九天揽星 河。约10分钟后,神舟二十号载人飞船 与火箭成功分离,进入预定轨道。航天 员乘组状态良好,发射取得圆满成功!

(本报酒泉4月24日电)

左上图:4月24日,神舟二十号载 人飞行任务航天员乘组出征仪式在酒 泉卫星发射中心问天阁圆梦园广场举 行。这是航天员陈冬(右)、陈中瑞(中)、 王杰在出征仪式上。

新华社发

2025年"中国航天日"主场活动在上海举办

道:4月24日,以"海上生明月,九天揽 星河"为主题的2025年"中国航天日" 主场活动启动仪式在上海市举办。

启动仪式上,一系列国际合作成果 的发布振奋人心:国家航天局宣布6个 国家的7家机构可获取由嫦娥五号任 务带回的月球样品;"月面多功能操作 机器人暨移动充电站""巴基斯坦月球 车"等多个项目入选嫦娥八号任务合作 项目;《天问三号火星取样返回任务国 际合作机遇公告》发布,共开放天问三

我国载人航天发射场用数智化技术确保神舟二十号成功飞天

空。记者在酒泉卫星发射中心数智中

心看到,深蓝色的环境光如同凝固的星

号探测器 20 千克质量资源……

活动现场公布,长征五号系列运载 火箭总设计师李东、中国航天员汤洪 波、中国跳水奥运冠军吴敏霞,当选 2025年度"中国航天公益形象大使"。 启动仪式上颁发了"2024年度中国航 天基金会奖",玻利维亚航天局局长伊 万·桑布拉纳获"航天国际合作奖","钱 学森创新团队奖"和"钱学森杰出贡献

今年"中国航天日"期间,2025年 中国航天大会、航天文化艺术论坛、航 天科普展示等活动陆续在上海举办。 全国多地将开展丰富多彩的"中国航天 日"系列活动,相关航天展馆、航天科研 设施将集中向社会公众和大中小学生 开放,一批院士专家将走进校园开展科 普活动,一系列航天影视作品、科普节 目也将陆续播出。

可以掌握火箭状态,实现了火箭升空

来到发射场配电室,电力机器人正 按照定制路线对设备供电情况进行全面 巡检,采集到的信息实时上传至终端,大 大减轻科技人员工作强度,为发射场电 力保障人员提供了强有力的支持。

连日来,酒泉卫星发射中心数智中 心运用数智化手段,实现了神舟二十号 任务的全域感知、多线精控、资源联动, 岗位人员可以观看任意区域工作推送, 工作细节把控更加精确,各种资源流转 畅通,物资分配更加高效,数智化为载 人航天发射场注入了科技新动力,成为 任务圆满成功的强大助力。

■王沪宁24日在京会见越共中央委员、 越南祖国阵线中央副主席兼秘书长阮氏

■全国党委和政府秘书长会议24日 在京召开,蔡奇出席并讲话

■韩正24日在京会见委内瑞拉副总统 罗德里格斯

(均据新华社)

第四届全民阅读大会在太原举办

新华社太原4月24日电 4月24日, 中共中央政治局委员、中宣部部长李书 磊在山西太原出席第四届全民阅读大会 并讲话。

与会嘉宾表示,习近平总书记 对推进全民阅读、建设书香中国高度 重视,把全民阅读上升为国家战略,引 领全民阅读积厚成势、兴化成风。读 书是最基本的文化建设,要深入学习 实践习近平文化思想,推进全民阅读, 让读书真正成为人们的一种生活方 式、一种精神追求。

与会嘉宾认为,读经典对传承文化 有基础性意义,要引导人们多读马克思 主义经典著作,多读中国化马克思主义 经典著作特别是习近平总书记著作,多

读中国传统文化经典,多读古今中外文 学、学术名著。要整体推进书香校园、书 香家庭、书香社会建设,让青少年从小养 成读书习惯。要建设便捷普惠的城乡阅 读空间,办好实体书店,为阅读创造更好 条件。要完善法规制度,建立健全全民 阅读促进综合协调机制,让崇尚读书成 为更加浓厚的社会风尚。

全国人大常委会副委员长、中国文 联主席铁凝,全国政协副主席、民进中央 常务副主席朱永新出席大会。

本次大会于4月23日至25日举办, 以"培育读书风尚 建设文化强国"为主 题,围绕全民阅读重点任务和关键环节 举办多项活动,旨在引领读书风尚,以书 香中国推动文化强国建设。

出行火热,货运繁忙。

24日,交通运输部发布数据:今年 一季度,我国全社会跨区域人员流动量 为173.9亿人次,同比增长4.0%;完成营 业性货运量130.6亿吨,完成港口货物吞

交通运输部综合规划司副司长金敬 东表示,一季度,交通运输全力抢开局、 稳增长、促发展,行业经济运行起步平 稳、总体实现良好开局。

——跨区域人员流动持续旺盛。

173.9亿人次中,包括160.7亿人次 的公路人员流动量、10.7亿人次的铁路 客运量、5486万人次的水路客运量、1.9 亿人次的民航客运量,今年春运更以 90.2亿人次的规模创历史新高。

——货运增速快于去年全年水平。 一季度,我国营业性货运量同比增 长4.9%,增速较去年全年加快1个百分 点。130.6亿吨货物,意味着平均每天运 输 1.5 亿吨。快递"小包裹"跑出加速度, 90天完成快递业务量451.4亿件,同比 增长21.6%,每天约有5亿件快递穿梭在

港口货物吞吐量、集装箱吞吐 量实现"双增长"。

一季度,我国港口货物吞吐量同 比增长3.2%,其中内、外贸同比分别增 长 4.1%和 1.4%;集装箱吞吐量同比增 长8.2%,其中内、外贸航线同比分别增 长 3.6%和 11.5%。在当前外部困难挑 战增多的情况下,港口航运"晴雨表 折射出我国贸易的活跃和经济的强大

人享其行、物畅其流,离不开交通基 础设施投资的持续加力。

一季度交通固定资产投资 6752 亿 元,其背后,是一项项重大交通项目在我 国辽阔版图上舒展开来的"大写意"。

沪渝蓉沿江高铁、京港澳等高速公 路繁忙路段扩能改造、洋山港区小洋山 北作业区集装箱码头、平陆运河、北京城 市副中心站综合交通枢纽等一批重大工 程项目建设进展顺利;新藏铁路、首都地 区环线 G95 贯通工程、G3033 奎屯至独 山子至库车高速公路、三峡水运新通道、

中国邮政第二航空枢纽(郑州)等项目前 期工作加快推进……

心

交通是经济社会发展的"先行官"。 "我们将不断巩固和增强交通运输经济 良好发展态势,为推动宏观经济持续回 升向好提供坚实有力的交通运输服务保 障。"金敬东说。

(新华社北京4月24日电 记者叶 旲鸣)

一季度我国全行业对外直接投资同比增长 6.2%

1至3月,我国全行业对外直接投资409亿 4.4%,在共建"一带一路"国家非金融类直

酒泉卫星发射中心是我国唯一的 载人航天发射场,4月24日17时17分, 神舟二十号载人飞船从这里发射升

新华社北京4月24日电 (记者谢

希瑶)商务部24日发布数据显示,2025年

据新华社酒泉4月24日电 (李

国利、江佳丽)酒泉卫星发射中心通过

数智化技术形成一套规范化的任务管

理模式,确保神舟二十号载人飞船成功

河,曲面主屏实时流淌的参数正以高速 的刷新率展现着神舟二十号载人飞行 任务的实时动态,数智化技术的气息独

随着我国航天事业快速发展,酒泉 卫星发射中心数智中心应运而生。近

美元,同比增长6.2%。其中,我国对外非

金融类直接投资356.8亿美元,同比增长

形成一套规范化的任务管理模式,航天 任务的每一个流程都有条不紊,岗位人 员每一个操作都有规可循,数智化的管 理系统和规范化的运维模式深度融 合。神舟二十号任务总检查时段,数字 化火箭系统呈现在测发大厅屏幕上。 科技人员通过动态直观的显示画面,就

年来,他们持续探索数智化技术道路,

接投资88.7亿美元,同比增长15.6%。

数据显示,1至3月,我国对外承包 工程完成营业额341.8亿美元,同比增长 5.5%;新签合同额586.7亿美元,同比增 长26%。其中,我国企业在共建"一带一 路"国家承包工程完成营业额275.2亿美 元,同比增长4.1%;新签合同额471.4亿 美元,同比增长16.3%。

中央空管办

组织加强无人机"黑飞""扰航"查处力度

新华社北京4月24日电 (记者叶 昊鸣)记者24日从中央空管办获悉,中 央空管办近日会同相关部门对1起无人 机扰航典型事件进行联合调查,并就发 现的管理问题提出改进工作措施。

据中央空管办有关负责人介绍, 今年2月26日,1架无人机在未经注册 登记、飞行活动申请、航拍任务申请的 情况下,在民航乌鲁木齐天山国际机 场跑道南头附近区域飞行,危及机场 航班飞行安全。当地空管部门发现 后,立即通报公安机关、机场管理机 构,按照应急预案,迅即展开联动处

置,较短时间内查获涉事无人机和操 控人员,其间造成部分航班延误。经 当地公安机关立案调查,该无人机为 当地1家信息科技公司所持有,当日飞 行活动是为完成1项三维拍摄任务,依 据《中华人民共和国治安管理处罚 法》,对两名涉事人员分别作出行政拘 留10日、5日的处罚决定。

这名负责人说,根据《无人驾驶航空 器飞行管理暂行条例》《民用无人驾驶航 空器运行安全管理规则》《通用航空飞行 任务审批与管理规定》,此次事件中涉事 公司未按规定进行实名登记,违规实施

飞行活动;未按规定进行航空摄影任务 审批,违规实施无人机三维拍摄任务;未 按规定进行飞行活动申请,违规在管制 空域内实施飞行活动。

这名负责人表示,无人机"黑飞""扰 航"等违规飞行行为,触及航空安全红 线,危及人民群众生命财产安全,广大无 人机从业者、爱好者应当依法依规飞行, 广大人民群众如发现无人机违规飞行行 为可及时向当地公安机关进行举报。

"折期各地区将加大巡逻执法力度, 严厉打击无人机违法违规飞行活动,共 同守护航空安全底线。"这名负责人说。



近年来, 石家庄国际陆港不断完善自身建设, 加快中欧班列集结中心建设, 提升国际多式联运业务能力, 目前开辟的 18条 国际线路,辐射亚欧50多个国家和地区。图为4月24日,一列中欧班列驶出石家庄国际陆港。