

新华社酒泉5月28日电 神舟十六号载人飞行任务28日上午进行了最后一次全区合练和全系统气密性检查。目前,火箭、飞船及发射场各系统状态良好,已完成火箭加注前的一切准备工作。全区合练是载人飞行任务发射前的重要一环,目的是为了演练首区、航区、应急返回区之间的通信调度和时统协调以及北京、酒泉、西安之间数据传输处理的正确性和可靠性,是发射前的最后一项大型工作。“神舟十六号”飞船组合体转运到发射区之后,按计划完成了飞船和火箭功能检查、

匹配检查和火箭系统总检查测试,组织了全系统发射演练。”酒泉卫星发射中心测发部高级工程师贺鹏举说。针对春夏季戈壁滩多风沙的实际,发射场提前应对。他们对塔架上每一层平台都加装了密封装置,防止风沙进入火箭封闭区。针对任务前发射场可能有雨的情况,他们提前对塔架进行了防水处置和射前状态检查,用吸水棉等封堵塔上的缝隙、孔洞,做好防沙防雨各项准备。神舟十六号飞船组合体转运到发射区之后,发射场组织平台、配电、空

调、电梯、摆杆等塔上各个专业,组成联合值班分队在塔架附近24小时值班待命,一有突发情况能随时应对处置,确保塔架工作安全顺利、万无一失。“目前,发射场系统已经做好了发射前的各项准备,后续我们将精心准备、精心组织、精心实施,以严谨细致、精益求精的态度抓状态确认、抓过程控制、抓节点把关,按程序进行火箭推进剂加注和发射工作,确保神舟十六号载人飞行任务圆满成功。”神舟十六号载人飞行任务零号指挥员、酒泉卫星发射中心测发部主任吴华说。

## 习近平同志《论科技自立自强》出版发行

新华社北京5月28日电 中共中央党史和文献研究院编辑的习近平同志《论科技自立自强》,近日由中央文献出版社出版,在全国发行。这部专题文集,收入习近平同志关于科技自立自强的主要文稿50篇,其中部分文稿是首次公开发表。科技自立自强是国家强盛之

基、安全之要。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作,坚持把创新作为引领发展的第一动力,把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,全面谋划科技创新工作,加快推进科技自立自强,基础研究和原始创新不断加强,一些关键核心技术实现突破,战略性新兴产业发展壮大,重大创新成果竞相涌现,我国

科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,进入创新型国家行列。习近平同志围绕推进科技自立自强发表的一系列重要论述,立足党和国家发展全局,把握世界大势和时代潮流,深刻阐明了科技创新在人类社会进步中的重要地位,系统阐述了推进我国科技创新的战略目标、重点任务、重大举措和基本要求,提出了一系列新思想新

观点新论断新要求,对于我们深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,完善国家创新体系,加快建设科技强国,加快实现高水平科技自立自强,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,全面建成社会主义现代化强国,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴,具有十分重要的指导意义。

## 习近平同志《论科技自立自强》主要篇目介绍

►02

### C919大型客机圆满完成首次商业飞行 国产大飞机鲲鹏展翅

新华社北京5月28日电 28日12时31分,经历1小时59分钟飞行,由C919大型客机执飞的东方航空MU9191航班平稳降落在北京首都国际机场,穿过象征民航最高礼仪的“水门”,标志着该机圆满完成首个商业航班飞行,正式进入民航市场,开启市场化运营、产业化发展新征程。

C919大型客机是我国首次按照国际通行适航标准自行研制、具有自主知识产权的喷气式干线客机,于2007年立项,2017年首飞,2022年9月完成全部适航审定工作后获中国民用航空局颁发的型号合格证。

此次商业首航的C919飞机于2022年12月9日由中国商用飞机有限责任公司交付给东航。机身前部印有“全球首架”的“中国印”标识,飞机注册号为B-919A,B代表中国民航飞机,919和型号名称契合,A有首架之



首飞前停在上海虹桥国际机场的C919飞机。



北京首都国际机场以水门礼迎接C919首个商业航班。

意。飞机交付东航后,密集完成了100小时的验证飞行,全面检验了飞机的航线运行能力。

28日10时32分,C919载有近130名旅客从上海虹桥国际机场起飞。记者在客舱看到,舱内共有8个公务舱、156个经济舱;下拉式行李舱节省空间,让机舱更宽敞;三座一排的座椅中,中间座椅比两侧座椅宽1.5厘米;机上供

应品印制有与机身同款的专属“全球首架”标识。旅客们在机舱内挥舞着国旗,齐声高唱《歌唱祖国》,高呼“东方风来,翼起翱翔”。

中国商飞副总经理魏应彪表示,“历经几代人的努力,我国民航运输市场首次拥有了中国自主研发的喷气式干线飞机,大飞机事业已经迈入规模化系列化发展新征程。”

中国东航党组成员、副总经理冯德华介绍,东航已专门成立了C919飞行部、C919客舱部,设立了C919签派放行席位、国产飞机维修管理中心等专业部门。按计划,首航之后此架C919将在“上海虹桥-成都天府”航线上实施初始商业运行,后续该机型还将陆续引进,逐步扩展投放到更多的航线。



5月28日,C919首个商业航班东航MU9191从上海虹桥国际机场起飞。 图片均据新华社

## 挥毫天际展新篇 ——写在国产大飞机C919投入商业运营之际

这是一次载入史册的飞行。2023年5月28日12点31分,东方航空MU9191航班平稳降落在北京首都国际机场,穿过象征民航最高礼仪的“水门”,受到现场热烈欢迎。

执飞这一航班的是全球首架交付的国产大飞机C919——我国首次按照国际通行适航标准自行研制、具有自主知识产权的喷气式干线客机。机上近130名旅客共同见证了C919圆满完成首个商业航班飞行,标志着该机正式进入民航市场,开启市场化运营、产业化发展新征程。

### 从上海到北京 “首秀”拉开商业运营序幕

28日10点32分,C919从上海虹桥机场起飞前往北京。自交付东航后,这架C919进行了100多个小时的验证飞行,往返于国内各大机场,而此次飞行意义非凡。

客舱内共有8个公务舱座位、156个经济舱座位。过道宽2.25米,下拉式行李舱节省空间,让机舱更宽敞。三座连排的座椅中,中间座椅比两侧座椅宽1.5厘米,人性化的设计受到旅客好评。旅客李先生

说:“座椅和走道都比较宽敞,飞机噪声比想象得小,乘坐很舒适。”

近130名旅客每人获得一张特殊的登机牌,上面写着“欢迎搭乘中国东方航空C919首航航班”。飞行途中,旅客们在机舱内挥舞着国旗,齐声高唱《歌唱祖国》。

细心的旅客发现,飞机上的餐食是C919首航专属款,布丁蛋糕上是一块有首航飞机标识的巧克力。机上乘务员介绍,这款机上餐食是由旅客投票选出来的,更加贴近旅客需求。

此外,客舱内共20个12英寸吊

装显示器,支持高清1080P电影放映,这是东航首次在单通道机型中载入1080P设备。

首航机长、东航C919飞行部总经理赵宏兵这样评价自己的“新伙伴”：“驾驶舱充满科技感,有5块15.4英寸高清显示屏,给飞行员带来了简洁、现代的人机交互。机头用了4块大面积双曲风挡玻璃,飞行员的视野更加开阔,也更节能。”

1小时59分钟的飞行后,C919平安降落在北京首都机场,机坪上一片欢呼,热烈祝贺C919首航成功。(下转02版)

## 2023数博会闭幕 项目签约投资金额613亿元

新华社贵阳5月28日电 28日,在贵州省贵阳市举行的2023中国国际大数据产业博览会落下帷幕。本届数博会围绕东数西算、人工智能大模型等前沿热点议题举办论坛,吸引了328家企业线下参展,共发布国际国内领先科技成果20项,促成项目签约71个,投资金额613亿元。

记者从闭幕新闻发布会上获悉,本届数博会由国家发展和改革委员会、工业和信息化部、国家互联网信息办公室、贵州省人民政府共同主办,以“数实相融 算启未来”为年度主题,围绕“一会、一展、一发布、一大赛、一商贸洽谈”,共举办了220余场活动,展出新产品、新技术、新方案900余项,吸引了超过18万人次参观观展,参观观展人数创历届数博会新高。

2023数博会执委会副主任、贵安新区管委会副主任毛胤强介绍,本届数博会成果发布硬核亮眼。领先科技成果奖共面向全球征集到357个申报

项目,最终选出小米元宇宙世界实践、中国电信零碳数据中心等20项领先科技成果,并发布了“2023中国大数据独角兽企业榜单”“中国十大大数据案例”等一批成果。

数博会期间,“大数据及网络安全精英对抗赛”突出“实网、实兵、实战”特色,吸引了中科院信工所等精英团队及全国1516名个人选手报名参赛。作为国内首个数据要素流通赛事的“数据场景应用创新大赛”,吸引了565支团队报名参赛,共同探索数据要素交易市场建设。

为促进国际交流,本届数博会以“数”为媒,邀请了50个国家和地区的338名外宾参会,还首次设置了海外联展主题展区、国际友城展区,微软、松下存储等83家国际知名企业参展。英特尔、意大利倍耐力集团等国际企业首次参与领先科技成果申报。其中,英特尔申报的“基于‘同态加密+硬件加速’的高安全高性能数据要素流通平台”,获评领先科技成果奖。

## 珠海科技活动周、珠海科技工作者日主场活动举行 体验科普盛宴 共享科技大餐

本报讯 记者余映薇 实习生陈志璇报道:5月28日,2023年珠海科技活动周、珠海科技工作者日主场活动在香洲广场举行。这是珠海举办的第23个科技活动周、第7个科技工作者日活动。

2023年珠海科技活动周、珠海科技工作者日主场活动以“热爱科学 崇尚科学 点亮精神火炬”为主题,旨在广泛宣传科技创新成果,开展科普普及惠民活动,推动全社会形成“讲科学、爱科学、学科学、用科学”的浓厚氛围。本次活动由珠海科技创新局、市科协联合主办。

主场活动现场,主办方组织40多家单位、280多名科技志愿者提供各类科技志愿服务,开展科普政策宣传、青少年机器人、3D打印技术、食品安全、健康保健、海洋知识、防灾减灾、义诊服务等多方面科技志愿服务。现场还有青少年智能机器人表演和科普秀表演,为青少年提供观摩和表演机会。

科技志愿服务摊位各有特色,吸引了不少市民咨询了解科普知识。珠海市陨石科普协会的摊位上摆满了各式各样的陨石样本,工作人员在现场科普各类陨石基本知识,吸引了许多市民驻足。该协会会长曾燕芳介绍,本次活动珠海市陨石科普协会特意带来了一个“重磅展品”——碳质球粒陨石的样本。碳质球粒陨石是太阳系形成初期留下来的固体物质,见证了太阳系46亿年的发展演变,对研究太阳系演变和地球生命的源头具有重

要意义。南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)(以下简称“南方海洋实验室”)在现场积极宣传“世界海洋日”系列活动。现场工作人员告诉记者,南方海洋实验室将于6月8日至10日举行科普基地开放日活动,并开展系列科普讲座,带领市民领略海洋的奥秘。

上传程序、按下行进键,机器人便自动移动至指定位置举起水杯……维思港机器人科技有限公司带来的AI轮式机器人吸引了不少小朋友和家长动手尝试,通过游戏活动感受科技魅力。

活动现场,主办方还举办了颁奖仪式。斗门区科学技术协会和珠海市陨石科普协会组织的活动分别获评广东省全国科普日优秀活动;斗门区科学技术协会和珠海市气象学会获评广东省全国科普日活动优秀组织单位。活动还颁发了2023年珠海市科普讲解比赛一、二、三等奖及优秀辅导员奖。随后,2023科技网络嘉年华活动正式启动,活动面向科技工作者、科研院所等科创主体举办。

珠海市科技创新局相关负责人介绍,除了主场活动外,今年的珠海科技周和珠海科技工作者日还组织开展了一系列特色活动,包括“太空大讲堂”活动、防震减灾夜学科普活动、校园应急演练活动、科技主题讲座、海洋养殖实用技术培训以及珠海市科普志愿者协会科普进社区、进海岛、进校园系列活动。

## 珠海高新区牵手深圳行业协会举办“振芯中华”共享荟 精准招商推动芯片产业发展

### 高质量发展·珠海行动

本报讯 记者宋雪梅 通讯员朱高轩报道:近日,由深圳国防科技工业协会、深圳市芯片行业协会和珠海高新区管委会联合主办的“振芯中华”共享荟(以下简称“振芯荟”)沙龙系列活动第二场在珠海高新区举行。大湾区近30家企业代表齐聚珠海高新区,深入实地了解珠海高新区营商环境、产业政策,共促芯片产业发展。

据了解,该系列活动在行业内影响力较大,往届振芯荟沙龙的举办成功吸引了一批芯片与国防科技类企业与当地企业达成深入的合作共识,项目的落地为当地产业园区注入“新鲜血液”。

珠海高新区相关负责人表示,希望借助此次沙龙的举办,进一步推动高新区芯片产业发展,促进高新区半导体与集成电路产业实现技术创新。

在座谈交流环节,与会企业家围绕国防科技与芯片技术国产替代主题进行分享交流,多家已落户珠海高新区的企业分享了落户体验。珠海高新区代表详细介绍了高新区产业规划概况,并围绕优惠政策、产业载体、营商环境等向与会企业家进行推介。振芯荟发起人之一深圳市芯片行业协会监事长吴征介绍了振芯荟的创立初衷和愿景,并对办会以来产生的积极成效进行分享。企业家们纷纷畅所欲言,围绕各自企业的发展规划、生产经营情况、面临的困难和如何可持续发展等方面进行了深入交流。

活动期间,与会企业家还参观了珠海高新区科技创新展厅及香山海洋科技港,实地考察高新区营商环境及产业发展现状。后续,珠海高新区将与参与活动的企业展开更为深入的交流与对接,并为有意愿落户珠海高新区的企业做好项目落地服务。