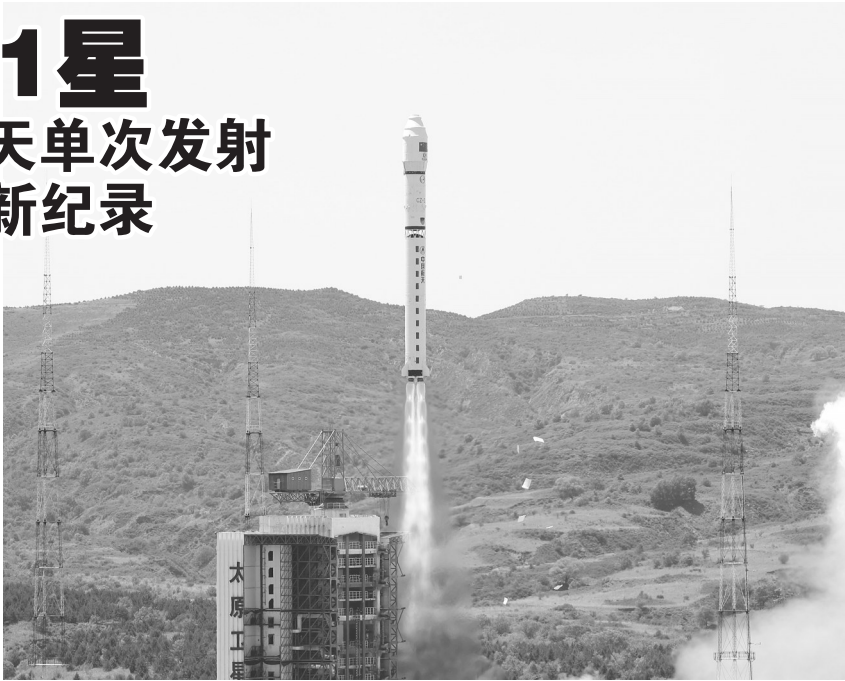


一箭41星 创中国航天单次发射 卫星数量新纪录

6月15日13时30分,由长光卫星技术股份有限公司研制的“吉林一号”高分06A系列卫星、“吉林一号”高分03D19-26星、“吉林一号”平台02A01-02星及“霍尔果斯一号”、“哈测农遥一号”等41颗卫星,在中国太原卫星发射中心搭载长征二号丁运载火箭发射升空,创造了中国航天单次发射卫星数量最多的纪录。卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。



发射任务取得圆满成功 郑斌 摄

西安航投“秦岭小卫星星座”系列卫星(“吉林一号”高分03D20-26星)是长光卫星技术股份有限公司与西安航空航天投资股份有限公司联合研制的轻小型高分辨光学遥感卫星,是“秦岭小卫星星座”继“西安航投8号”后发射的又一批7颗卫星,主要应用在秦岭保护、环保监测、农业林业、应急管理等领域,可提供更高分辨率、更短重访周期的影像数据服务,为秦岭保护发挥重要作用。“吉林一号”高分03系列卫星作为长光卫星第三代卫星技术研发星,是公司践行批量化生产理念的重要成果,具有低成本、低功耗、低重量、高指标的特点。

“金紫荆”37-38号星(“吉林一号”高分06A17-18星)属于轻小型高分辨光学遥感卫星,是香港航天

科技集团规划的“金紫荆”星座中的组网卫星,旨在为全球用户提供卫星遥感服务和智慧城市整体解决方案。“吉林一号”高分06系列采用了新一代高性能成像技术和自主研发的中心机系统,在有效提升卫星成像动态范围和系统集成度的同时,重量、体积大幅降低,具有快速批产、智能运行、图美价廉的“快智廉”优势。

“吉林一号”平台02A01-02星是由长光卫星技术股份有限公司出资自研的低成本、高承载、高分辨率共享型遥感卫星,其设计理念区别于传统的卫星平台,卫星具有独立的业务能力,通过搭载服务与搭载用户共享卫星平台资源,分摊卫星研制成本,提高卫星效费比。在搭载载荷方面,两颗卫星上均搭载了

公司自研的激光通信载荷,用于验证星间及星地高速通信技术。

此次发射的41颗卫星(包含36颗“吉林一号”卫星星座组网遥感卫星)入轨后,将与在轨的72颗“吉林一号”卫星组网,至此,“吉林一号”在轨卫星数量增至108颗,标志着“吉林一号”卫星星座组网工程成功实现“百星飞天”的阶段性目标。以现有在轨卫星测算,“吉林一号”卫星星座可对全球任意地点实现每天35~37次重访,可为农业、林业、气象、海洋、资源、环保、城市建设以及科学试验等领域提供更加丰富的遥感数据和产品服务,对数字中国建设具有重要意义。

此次任务是“吉林一号”卫星工程的第25次发射。

城市晚报全媒体记者 吕闯

2023第七届中国智慧轨道交通大会在重庆举行 吉林智慧城轨技术精彩亮相

6月12日至13日,2023第七届中国智慧轨道交通大会在重庆举行,大会邀请了国内120多家参展商参展,我省本土企业获邀参展,吉林智慧城轨技术精彩亮相此次科技盛宴。

据了解,本次大会是城轨行业从高阶智慧城轨解决方案到智慧城轨软硬件等全产业链的大会,具有很大的影响力,大会围绕智慧管理、数字化转型、智慧车站、全自动运行等主题展开探讨,聚焦5G、大数据、云计算等新一代信息技术在轨道交通各个环节的深化应用,以此促进轨道交通建设和运营管理更安全、乘

客服务更满意、运输组织更高效。

中车长春轨道客车股份有限公司展台相关负责人表示,他们的智能检修系统将车辆的故障率和可容性,在原来没有数字化判断性的情况下,让其进入一个数字化时代,将车辆的可维护性,进行了有效提升,为市民的便捷出行提供了便利的条件。

我省唯一一家获邀参展的民营企业是吉林云帆智能工程有限公司,该公司主要带来两款产品,一个是智慧乘客信息系统,一个是远程车辆健康管理系统。乘客信息系统实现了对车内乘车人员的信息识别

和司机驾驶人员的识别,例如司机打瞌睡或者疲劳驾驶时,会进行提醒和预警。而当车辆发生故障时,也可以提前了解车辆的运行情况,并提出应对措施和解决方案,来防止车辆运行过程中的问题进一步严重。

长春工业大学电气学院讲师刘越在接受记者采访时说,他们想通过产学研知识成果的转化和一些项目的落地,让长春的地铁尽快与世界其他先进城市接轨,使老百姓的出行更加便利。

城市晚报全媒体记者 陆续 实习生 王术同

长春算力中心上线试运行

近日,经历7个多月的紧张施工,长春算力中心已上线试运行,这标志着长春市开启了大规模高性能计算设施应用的新篇章。

据了解,长春算力中心由长春市政务服务和数字化建设管理局作为指导部门、长发集团东北亚数字科技有限公司投资建设。项目地点位于净月高新区5G数字影视基地东南部,项目占地面积5280平方米。目前形成了智算算力100P、超算算力5P的计算能力,远期算力将达到智算算力300P、超算算力10P。该项目全线采用国产化技术,使用人工智能高性能和通用计算组合的多元算力架构,实现了完全自主可控。长春算力中心作为我省内首个大规模高性能计算公共基础设施,2022年10月6日开始施工,仅用时7个多月即

投入运行,体现了长春速度。

长春算力中心上线试运行,将全力支撑省内高校院所、科研机构、企事业单位对先进算力的需求,助推新成果、新产品的不断涌现,激发数字产业全新活力,有利于加快产业数字化转型,有利于培育新模式、新业态,形成全新经济增长极。

目前,长春算力中心运营团队已与部分高校、科研院所及长春市科技龙头企业进行了算力需求对接。未来,长春算力中心将纳入全国算力网络,主攻智能网联汽车、生物医药、农业数据处理、航天航空应用、高分子聚合物大模型、智能育种大模型等方向。中心将立足吉林,辐射全国,以特色化、专业化的计算能力为实现长春振兴突破贡献力量。

城市晚报全媒体记者 陆续 实习生 王术同

第十八届中国(长春)动漫艺术博览会即将举办

6月15日,长春市召开第十八届中国(长春)动漫艺术博览会新闻发布会。本届动漫博览会,由长春市文化广播电视和旅游局、ChinaJoy组委会主办,将于2023年6月22日至24日,在长春国际会展中心9号馆举办,主题为“无界动漫·共享精彩”,力争打造一届更加年轻化、多元化的文化盛会。

大会期间,活动精彩纷呈。

2023ChinaJoyCosplay超级联赛东北赛区晋级赛、2023ChinaJoy舞艺超群-全国舞团盛典东北赛区晋级赛、2023ChinaJoy洛裳华服·新秀大赛东北赛区晋级赛、乐动新声翻唱大赛等多个专业赛事同时上演;

知名动画公司玄机科技携旗下重量级IP作品展来长,将在动漫博览会期间展出官方作品;

《恋与制作人》《云图计划》《罗小黑战记》《人鱼陷落》《我喜欢你的信息素》《铃

芽之旅》《全职高手》《小蓝和他的朋友们》等多个超人气IP出席现场;

由多位青年艺术家、文创工作室主理人联合打造境炼动漫艺术市集。该市集将在青年艺术家与大众之间建立多维度联结,吸引更多人关注和参与当代艺术。届时,人形怪、哈里哈奇的小屋、林雨程等多位艺术家出席本届动漫博览会;

另外还有漫展体验官招募、痛车文化展示、汉服文化展示及华硕、索尼、大疆、百事可乐等知名企业进行展览展示等多个活动供大家体验。

长春市文化广播电视和旅游局产业发展处处长李镇表示,大会将面向国内国际两个市场,搭建更广阔的数字文化产业展示推广平台、交流合作平台和交易共享平台,打造东北地区具有区域化、国际化、专业化的动漫艺术中心及文化创意产业中心。

城市晚报全媒体记者 杜兆云

中国银行吉林省分行 助力外贸企业防范汇率风险

面对近年来复杂多变的国际经济金融形势,人民银行、外汇局和外汇市场自律机制大力倡导汇率风险中性理念,指引金融机构帮助企业聚焦主业,有效规避汇率风险。中国银行吉林省分行高度重视企业汇率避险工作,强化对客宣导、完善人员培训等,持续提升企业汇率风险管理能力。

2023年以来,中国银行吉林省分行通过电话、上门拜访等多种方式,点面结合,以国家外汇管理局《企业汇率风险管理指引》(以下简称《指引》)为依据,从汇率风险中性的内涵、汇率风险管理、套期保值产品、套期保值会计等多维度,帮助企业强化汇率避险意识、合理运用汇率避险工具,并

与重点客群开展一对一沟通交流。

某企业主营农产品进出口业务,经营情况良好,但未运用套期保值产品进行汇率风险管理。中国银行吉林省分行加强与企业沟通对接,上门走访,宣导汇率风险中性理念,根据企业外汇收支结算特点重点推介远期结售汇、期权等产品。让企业全面了解汇率衍生产品,并成功办理远期结售汇业务。

下一步,中国银行吉林省分行将在国家外汇管理法规的指引下,为企业提供更加专业、精细的金融服务,不断在增强企业汇率风险管理能力和提高外汇套保业务覆盖方面做出更多的探索 and 贡献。

城市晚报全媒体记者 宋佳静

开设证件办理夜间专场

长春公安推出“五项”便民利企服务举措

昨日,城市晚报全媒体记者从长春市公安局出入境管理局了解到,为持续深化“创人民满意公安”活动,根据实际工作情况,科学研判,动态调整服务方向,为最大程度满足中外申请人办理出入境证件的需求,推出“五项”便民利企服务举措。

开设办理出入境证件夜间专场

为便利上班族、学生族办理出入境证件,长春市公安局出入境管理局办证大厅(沿河街6888号)于6月16日(星期五)17:00-20:00加开办证夜间专场,6月22日(端午节)全天(9:00-17:00)为工作日、工作时间不便来到大厅办理证

件的申请人集中办理出入境证件。出入境管理局将根据广大群众需求,不定时开设夜间专场。

为外籍申请人提供登门办证服务

在原有为内地居民提供登门办证服务的基础上,推出为涉外企事业单位的外籍工作者、外籍留学生、重病患者等有特殊需求的申请人提供登门办证。

周末市本级受理大厅开放办公

为满足申请人对非工作日出入境办证服务的需求,解决“上班族、学生族工作日没空办,休息日没地办”的办证难题,出入境管理局市本级受理大厅周末全天开放办公,为有需求的申请人提供便利服务。

为未满16周岁申请人容缺受理

针对未满16周岁的申请人受理过程中无法当场提供户口簿、亲属关系证明等佐证材料的,可以先行受理,申请人于3个工作日内通过邮寄、微信、邮件等方式补齐材料,待材料齐全后继续办理相关业务。

缩短在长外籍企业员工居留许可办理时限

在长外籍企业员工办理居留许可时限由原来的15个工作日缩短至10个工作日,因商务、奔丧、看望危重病人等事由急需出境的,办理时限可根据机票时间办结。

城市晚报全媒体记者 吕闯