

日月照神州 列星耀荆楚

——2024年中国航天日主场活动丰富多彩

文/图 湖北日报全媒体记者 许旷 王际凯 通讯员 杨德义

“日月安属?列星安陈?”两千多年前,楚国诗人屈原仰望星空,发出哲思,启迪后世不断探索宇宙真理。

从“东方红”升空到“北斗组网”,从“神舟飞天”到“天宫建成”,从“嫦娥落月”到“天问探火”等,都包含着湖北智慧、湖北元素。

4月17日,2024年“中国航天日”新闻发布会在北京举行,湖北日报全媒体记者从会上获悉,2024年“中国航天日”主场活动,将于4月24日在湖北武汉拉开帷幕。

1500余名中外嘉宾出席盛会

“本次活动应邀出席的中外嘉宾预计达1500余名,包含一大批院士、权威专家和知名人士,其中外宾200余名,出席人数创新高。”省政府办公厅副主任郭斌介绍,主场活动包括启动仪式、中国航天大会、航天文化艺术论坛、航天科普系列展览等。同期举办首届中国—拉美和加勒比国家航天合作论坛,将发布《武汉宣言》。

本次活动注重科普宣传,将延伸开展院士专家航天员走进航天特色学校、走进荆楚科普大讲堂;举办全省科技馆航天主题科普活动,“我的太空梦”太空画创作征集及优秀作品展、航天科普系列展,展期持续到“五一”以后。活动还将组织“天和”核心舱等一批重量级实物展品亮相湖北。

活动将集中发布省市支持商业航天发展政策,举行多项战略合作框架协议及超低轨通遥一体“楚天”星座等重大项目签约,以会带展、深化合作,助推商业航天产业高质量发展。

郭斌介绍,湖北作为经济大省、科教大省、军工大省,是国内商业航天的重要一极。湖北科研实力雄厚、人才优势显著,建立了以国家实验室、国家重大科技基础设施、国家技术创新中心等为基石的高水平战略科技力量,拥有航天相关国家重大科技基础设施2个,国家级创新平台23个,湖北珞珈实验室聚焦空天信息开展前沿研究。拥有高校132所、“两院”院士81位,其中航天



图为国家航天局新闻发布会会场。

领域院士11位,6所重点院校建立空间信息相关学科。

“以活动为契机,持续推进航天领域科技协同创新、产业集群发展、科普宣传推广和国际交流合作,构建‘箭、星、网、端’全产业链生态体系,全力打造具有全国影响力的商业航天创新发展高地,为湖北加快建设中部地区崛起重要战略支点提供有力支撑,更好助推航天强国建设。”郭斌说。

“四链”并举,湖北箭“快递”湖北星达8次18颗

“湖北坚持火箭链、卫星链、数据链、服务链‘四链’并举,突破性发展商业航天、北斗等优势产业,取得显著成效,2023年商业航天及关联产业总产值达560亿元。率先建成国内首条小卫星柔性智能生产线,实现多型卫星共线柔性批量生产,具备年产240颗以上小卫星生产能力,湖北箭‘快递’湖北星已达8次18颗。打造全国首个多卫星融合技术服务平台——‘泛星云’平台,率先在长江流域实现北斗增强信号全覆盖,

北斗规模应用爆发式增长。”郭斌说。商业航天产业覆盖面广、带动力强、附加值高,属于典型的新质生产力。

省委、省政府把航天产业发展摆在突出位置,强化政策引领、要素保障和资金支持,全力推动创新融合、市场培育、制造突破、集聚发展,产业链条不断完善、生态不断优化,走出一条具有湖北特色的商业航天产业发展之路。

“活动期间,湖北将发布《湖北省突破性发展商业航天产业行动计划(2024—2028年)》,通过以科技创新引领产业创新,进一步做大做强火箭链、卫星链、数据链、服务链,推动商业航天产业发展跑出‘加速度’,培育壮大新质生产力,塑造高质量发展新优势。”郭斌说,湖北将着力巩固提升创新能力、培育引进市场主体、延伸做强产业链条、营造产业发展生态,加快培育更多航天领域“独角兽”企业,力争每年新增专精特新“小巨人”企业15家以上。按照“一中心、四基地”架构,构建“链长+链主+链创”工作机制,加快打造千百亿级商业航天产业集群。

武汉市政府副秘书长姚晴表示,力争到2025年,以新一代航天发射及应用为核心,打造航天运载火箭及发射服务等四大主导产业,带动全市航天产业规模达到千亿级,建成国内一流的航天产业发展先行区。到2030年,辐射带动自主可控信息技术、航天装备制造、航天增材制造、航天新材料等基础产业,以及空间大数据、智慧城市系统等延伸产业发展,争创具有全球影响力的商业航天产业基地。

争到2025年,以新一代航天发射及应用为核心,打造航天运载火箭及发射服务等四大主导产业,带动全市航天产业规模达到千亿级,建成国内一流的航天产业发展先行区。到2030年,辐射带动自主可控信息技术、航天装备制造、航天增材制造、航天新材料等基础产业,以及空间大数据、智慧城市系统等延伸产业发展,争创具有全球影响力的商业航天产业基地。

两颗“珞珈系列”卫星即将升空

“今年,珞珈三号02星(武汉一号)、珞珈四号01星(武汉大学人民医院健康号)等两颗‘珞珈系列’卫星已完成研制,即将发射。”武汉大学副校长龚威说。

作为此次活动承办单位之一,武汉大学在航天科技领域具备良好学科基础、人才基础和科研基础,遥感学科连续七年排名世界第一。武汉大学有李德仁、张祖勋、刘经南、龚健雅、李建成等5位院士从事航天领域相关科学研究,形成了以院士为学术带头人,一大批高层次人才为骨干的高水平研究团队。

近年来,武汉大学系列研究成果在中国高分对地观测、北斗导航、载人航天等国家重大工程中取得成功应用。在科学卫星研制方面,该校一直走在高校前列,于2015年启动“珞珈”系列科学试验卫星工程,2018年研制并成功发射首颗夜光遥感卫星“珞珈一号”01星,2022年成功发射首颗以学生为主体研发的“启明星”微纳卫星,2023年“珞珈三号”01星、“珞珈二号”01星相继成功发射。

2023年,武汉大学正式启动“东方慧眼”星座项目,将通过通导遥一体化、卫星星座组网观测、在轨处理和人工智能等关键技术,实现卫星遥感从服务政府、服务行业到服务大众的服务模式创新跨越,开辟商业遥感的蓝海市场。

龚威介绍,此次活动中,武汉大学将发挥学术交流、科普教育、文化传播等优势,筹备重大特色活动,精心组织、营造校园内航天日活动氛围,精心打造学校“珞珈讲坛”航天日专场活动及一批精品校园文化活动。

沿江高铁 钟祥汉江特大桥主塔封顶

湖北日报讯(记者林晶、通讯员高仕红、梁兴邦)4月16日17时许,114米的平台之上,江风呼呼作响,细长的管子将混凝土源源不断输送至塔顶,历经4个多小时后,77立方米混凝土浇筑完毕,主塔也升至设计高度114米,标志着沪渝蓉高铁(以下简称“沿江高铁”)武汉段钟祥汉江特大桥的主塔实现全部封顶。

钟祥汉江特大桥是世界最大主跨的高速铁路无砟轨道混凝土梁斜拉桥,也是沿江高铁全线控制性工程,由长江沿岸铁路集团建设管理、中铁十一局承建。大桥主桥全长547.5米,设计主跨270米,以斜拉桥形式跨越汉江航道。316号、317号主塔分别高114米、104.5米,均为H形塔架。全桥共有64对斜拉索,呈扇形布置。

此次封顶的316号主塔通过支座及斜拉索与主梁连接,采用液压爬模施工。项目负责人介绍,前期,水下基础施工难度较大,316号主塔所在区域水深28米,岩层脆弱、河床不平。项目建设者运用BIM技术进行多次模拟核算,开

展多次水下爆破清理岩层,减少泥沙堆积,确保重达1569吨的钢围堰顺利下水,为承台及塔柱施工奠定了坚实基础。塔柱施工中,中铁十一局建设者先后攻克塔梁交叉作业、主塔线形控制等施工技术难题,严格落实液压爬模高风险工序验收、带班值班生产和安全包保等制度,并运用AI视频监控系统,24小时监控,保障了主塔施工平安推进。

据介绍,此次316号主塔封顶后,大桥将冲刺合龙,预计8月完工,随后对大桥斜拉索进行调整。新建沪渝蓉高铁途经上海、江苏、安徽、湖北、重庆、四川六省市,线路总长约2100公里,全线设计时速350公里,是我国“八纵八横”高铁网沿江高铁通道的重要组成部分。沪渝蓉高铁武汉至宜昌段正线全长313公里。其中,中铁十一局承建的正线长度为47.1公里。全线建成后,将串联起长三角城市群、长江中游城市群和成渝地区双城经济圈,对构建长江综合交通运输体系和推进长江经济带高质量发展具有重大意义。

(上接第1版)全国也将开展“中国航天日”系列活动,据统计,国内相关部门、高校、社团等将在4月24日及前后举办近500场系列活动,航天院士专家、航天员将走进学校开展科普讲座,相关航天展馆、航天设施将集中向社会公众和大中小学生学习,航天题材影视作品、系列科普电视节目也将将在航天日期间陆续播出。

过去一年,中国航天探索浩瀚宇宙的脚步行稳致远。2024年,中国航天工程任务密集实施,探月工程四期嫦娥六号任务将着陆月球背面南极—艾特肯盆地并采样返回;载人航天工程将实施神舟十八号、十九号载人飞行任务;商业航天首次被写入政府工作报告,将极大打造新增长引擎。中国航天将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,

深入实施创新驱动发展战略,统筹空间科学、空间技术、空间应用全面发展,继续同各国一道,加强交流合作,共同探索宇宙奥秘,和平利用外空,推动航天技术更好造福世界各国人民。

据介绍,近年来,省委、省政府坚持火箭链、卫星链、数据链、服务链“四链”并举,突破性发展商业航天产业,取得显著成效。武汉市将航天产业列入重点战略性新兴产业,近年来抢抓全球商业航天产业发展机遇,出台系列政策措施,加速推进国家航天产业基地建设。武汉大学充分发挥遥感学科优势,研制发射“珞珈”系列科学试验卫星,围绕航天前沿科学问题研究、关键技术攻关和产业转化等取得一批重大科研成果,在高分对地观测、北斗导航、载人航天等重大工程中成功应用。

湖北消费金融公司

九载耕耘铸华章 砥砺前行向未来

九载耕耘,普惠万民;为梦想者,铺就前行坦途。九载风雨,初心不渝;携奋斗者,成就美好生活!

以九为记,久久为功,湖北消费金融公司迎来了成立九周年的重要时刻。9年来,湖北消费金融公司始终坚守金融普惠的初心,致力于满足新市民群体的多元化金融需求,不断创新金融产品

和服务,优化业务流程,提升服务质效,让金融之水润泽千家万户,有效支持居民消费和扩大内需,助力构建新发展格局,可持续高质量发展基础更加稳固。截至4月10日,公司累计投放消费贷款超900亿元,贷款余额规模近150亿元,服务客户超1500万户。

金融惠民 初心引领奋进之路

“治国常,而利民为本。”改革开放40余年,我国城镇化快速推进,一代代“新市民”承载着梦想与希望,成为助力地方经济发展的鲜活血液。如何让城市中的外来务工人员拼搏中多一份心安与底气,切实增强新市民的获得感、幸福感、安全感,是湖北消费金融公司践行金融机构使命担当,持续守护人民美好生活的不懈追求。

深入新市民客群,以金融服务行业,以行业寻找客群,以客群带动发展,湖北消费金融公司聚焦外卖员、快递员、出租车司机等新市民客群,以快递站点、外卖合作驿站等场景切入,积极发挥业务功能作用,多措并举提升新市民消费金融服务水平和覆盖面。

产品服务方面,针对额度、利率、期限、还款方式、收费减免政策等方面进行细化,更好契合新市民客群需要,满足新市民群体安居、婚庆、职业教育、数字化消费等多元化消费需求;贷款审批方面,

不断丰富新市民画像,优化迭代风控策略,提升消费金融服务的便捷性和风险控制精准性。

以快递从业者谷某为例,作为新市民的一员,他在新房装修完需要购置家电时,湖北消费金融公司主动上门服务,快速提供了1万元的信贷资金支持,并设定了与客户相匹配的还款方式,解决了他的燃眉之急。谷先生的感激之情溢于言表,他表示产品的流程体验和都非常便捷,并打算将这个产品推荐给自己行业的朋友。

星光不问赶路人,时光不负奋斗者。不弃微末,从大处着眼,从小处做起,湖北消费金融公司多年来行之以渐、持之以恒,在落细、落小、落实上下功夫,勤耕不辍、笃行不怠,于“微末”之处见实于精神,于细节之间见金融情怀。9年来,累计向新市民客群发放贷款近80亿元,服务客户超18万户,以细致入微的服务,助力新市民更好地融入城市生活。

旗帜领航 创新驱动奋进之姿

旗帜引领方向,有为开创新局。作为持牌消费金融机构,湖北消费金融公司高举党建金融旗帜,将党组织领导作用写入公司章程,坚定理想信念,加强党建业务融合。公司坚持以“提振消费,服务民生”为使命,线上,优化助贷渠道,让金融之水润泽万民;线下,积极探索新的场景,让服务之花开遍四方。

2023年5月、10月和2024年2月,湖北消费金融公司先后完成了董事会、监事会和经营层的换届工作,迎来了新一届领

导团队,标志着公司站在了新的发展起点。在公司党委的带领下,湖北消费金融公司遵循法治化、市场化、质效化的“三化”发展原则和“规模、质量、效益、客户、队伍、文化”的“六位一体”高质量发展原则,从上下传导发展压力,自下而上凝聚组织智慧。在管理和业务上进行了全面升级,以数字金融创新和消费者权益保护为核心,积极构建一个体制健全、机制完善、贯穿业务全流程的金融服务体系。

在科技金融的征途上,湖北消费金融

公司全面升级数字化科技能力,用户投诉全流程可追溯,智能客服管理升级,服务效率显著提升。公司以自建App为载体,打造覆盖所有产品、服务、管理的全流程远程化服务体系。客户只需一部手机,就能完成贷款申请、远程面签、智能审批、放款提款、账户查询和灵活还款等全流程操作,实现了数字化服务的新突破。

在数字金融的浪潮中,湖北消费金融公司紧跟时代步伐,积极响应国家金融科技战略。今年1月,公司成立了数字金融实验室,这一创新平台是金融机构、重

点高校及企业多方协同探索数字金融的重要实践。实验室基于金融机构的科技与风控积累,链接知名高校的智力资源,融合优秀企业的数据资源,共下一盘棋,搭建产学研用新平台,共同推动金融信用数据和公共信用数据、商业信用数据的共享共用和高效流通。

值得一提的是,公司在换届之际,对消费者权益保护工作给予了前所未有的重视。新一届董事会审议通过的第一个议题,即由董事长出任董事会消费者权益保护委员会主任委员,从顶层设计上强化了消保工作的“高定位、高标准”,确保消费者在享受金融服务的过程中权益得到充分保障。

立根铸魂 文化凝聚奋进之志

新领导班子的到来,为公司带来了新的活力,也带来了新的发展机遇。围绕“成就美好生活”的初心使命,秉承致力于“成为最值得信赖的一流消费金融公司”的愿景,公司勇当政治过硬、能力过硬的普惠金融事业推进者,坚定不移走中国特色金融发展之路。

2024年以来,公司围绕“六位一体”总体布局加快战略转型升级,同时全面升级企业文化。新文化的核心在于“定”和“真”。其中,“定”意味着坚定战略自信,保持战略定力,一旦确立战略目标、战略遵循、战略布局、战略步骤等,就不能动摇犹豫、朝令夕改。这种稳定性不仅体现在公司的长期发展规划上,更体现在每一个员工的日常工作中,确保公司能够稳步前行,实现可持续发展。而“真”则代表着真实、真诚、真言和真做。真诚是待人合作的态度,真实是业务经营的底色,真言是保持活力的前提,真做是创造发展的动力。湖北消费金融公司倡导员工以真诚的态度对待客户,以真挚的热情投入工作,以真实的数据和行动推动公司的发展。这种以“真”为核心的价值观,使得公司内部沟通更加顺畅,团队协作更加紧密,为公司的稳健发展提供了有力保障。

在新文化的引领下,湖北消费金融公司提出了“稳规模、增效益、提质量、促健康”的发展方针。通过优化业务流程、提升服务质量、加强风险管理等措施,实现业务规模的稳步增长和效益的持续提升。同时,在人才、文化、政策等方面,公司也进行了一系列创新和实践。更加注重人才培养和引进,建立了一套完善的人才培养和激励机制,吸引了大量优秀人才的加入。此外,公司还积极推进企业文化建设,通过举办各类文化活动、开展员工培训等方式,增强员工的归属感和凝聚力。

“蹚出转型发展新路,就是要蹚出一条高质量发展之路。”湖北消费金融公司相关负责人表示,只有做到思想上真重视,行动上真支持,工作上真带头,效果上真体现,使企业核心价值观和企业精神成为凝聚员工共识与信仰的思想意识和自觉行动,才能真正践行新的战略文化落地生根。

时间铭记前行刻度,年轻铺就追梦华章。九年来,湖北消费金融公司积极响应国家普惠金融政策,深入基层、贴近民众,为人民群众提供便捷、高效、安全的金融服务,书写了一部普惠金融的华彩篇章。未来,公司将坚持稳健发展、创新驱动的发展理念,以更加优质的服务回报社会,以更加坚定的步伐,迈向高质量发展的新征程。

