

王忠林出席 2025 商业航天论坛
抢抓航天强国建设机遇
奋力打造具有全国影响力的商业航天创新发展高地

陈锡明出席

湖北日报讯（记者杨念明、王馨）12月3日上午,2025商业航天论坛在武汉开幕。省委书记、省人大常委会主任王忠林,中国航天科工集团有限公司党组书记、董事长陈锡明,国家航天局总工程师李国平,中国载人航天工程办公室应用发展局局长宋金泽分别致辞。国际宇航联合会执行主任克里斯廷·费奇廷格视频致辞。

王忠林代表省委、省政府对各位嘉宾的到来表示热烈欢迎。他说,党的二十届四中全会擘画了航天强国建设的新图景,将航空航天列为重点发展的战略性新兴产业,商业航天迎来历史性发展机遇。湖北作为经济大省、科教大省,是我国商业航天版图的重要一极,发展商业航天基础厚实、大有可为。我们将锚定航天强省建设目标,以建设“中国星谷”为抓手,突破性发展商业航天产业,坚持科创赋能,加强产学研协同创新,奋力建设商业航天原始创新引

领区;坚持聚链成群,做强做优火箭链、卫星链、数据链、服务链,奋力建设商业航天产业发展集聚区;坚持跨界融合,推动卫星通信、导航、遥感等航天技术在各领域广泛应用,奋力建设商业航天应用服务示范区,加快打造具有全国影响力的商业航天创新发展高地。真诚期待与大家携手并进、精诚合作,共同谱写商业航天高质量发展新篇章。

陈锡明说,航天科工集团深入学习贯彻党的二十届四中全会和习近平总书记重要指示精神,聚焦主责主业,坚持创新驱动,全力打造以商业航天为代表的新增长引擎。一是推进高水平央地合作,持续加大在鄂产业布局力度,加快推进商业航天产业集群发展,为湖北省经济社会发展提供航天支撑;二是坚持高质量发展,推进航天关键技术攻关取得新突破,促进国家航天科技成果在商业航天领域推广应用,培育商业航天发展新动能;三是统筹发展和安全,

构建商业航天质量安全标准规范体系,以高水平安全保障高质量发展。

李国平说,商业航天已逐渐成长为建设航天强国的重要力量,是培育新质生产力的新赛道。国家航天局将坚决学习贯彻党的二十届四中全会精神,落实党中央部署要求,履行好商业航天管理职责,聚力统筹资源,强化自主创新,增强商业航天发展新动能;坚守安全底线,逐步释放商业航天发展潜力,以高水平安全保障高质量发展;坚持协调发展,激活区域协同与应用探索新格局,推动航天发展效能整体提升,支撑航天强国建设,形成高质量发展新的增长极。

王忠林、陈锡明、李国平,中国人民解放军航天员大队特级航天员聂海胜,省领导张文兵、盛阅春、彭勇,中国电子科技集团有限公司副总经理俞承志,中国航天科技集团总工程师李忠宝共同启动开幕。

活动现场,省政府与中国航天科工集团签署深化战略合作备忘录;武汉市

委副书记、代市长熊征宇推介武汉国家航天产业基地;中国航天科工集团与有关单位签署商业航天项目合作协议;举行武汉市空间工程装备产业创新联合实验室筹建、武汉国家航天产业基地入驻项目签约仪式。

武汉大学党委书记朱孔军,华中科技大学党委书记刘波,院士专家朱俊强、张兵、刘小勇、刘胜、姜卫平,工业和信息化部,中国气象局,国内外航天机构、企业、高校、科研院所、投融资领域的代表出席开幕活动。

开幕活动后,与会嘉宾共同巡展,察看商业航天产业链相关单位集中展示的卫星研制、火箭发射、应用服务等领域发展成果。

本届论坛由武汉市人民政府和中国航天科工集团有限公司主办,以“统筹发展和安全、聚力商业航天、建设航天强国”为主题,将举办1场主论坛、3场主题分论坛、8场专题活动等。

打造中国航天第三极
中国星谷产业规模剑指千亿元



12月3日,2025商业航天论坛产业成果主题展,“楚天”星座模型展示。(湖北日报全媒记者 任勇 摄)

湖北日报讯（记者龚雪、通讯员崔玮婷）“2030年产业规模剑指1000亿元,全力打造中国航天第三极!”在2025商业航天论坛上,武汉市政府主要负责同志专题推介武汉国家航天产业基地(中国星谷),武汉用商业航天硬核实力、重磅政策与清晰蓝图,向全球发出合作邀约。

2016年8月获批的武汉国家航天产业基地,是继上海、西安之后第三个国家级航天基地,更是我国首

个商业航天产业基地,承载着国家航天强国战略的重要使命,已被纳入湖北“51020”先进制造业集群。基地位于武汉新洲区,规划总面积68.8平方公里,其中核心区17平方公里。中国星谷锚定中国航天第三极,加快打造商业航天产业集群,到2030年产业规模将达到1000亿元。

据悉,武汉创新资源密集。聚集23位商业航天相关领域院士、15个

国家创新平台,北斗通导遥一体化等技术达世界领先水平,正打造全国航天科创策源地。武汉商业航天产业基础雄厚,已建成涵盖火箭、卫星研制、地面设备配套、卫星应用服务等领域的完整产业链,基本建成火箭卫星、行云卫星、磁铁磁电、航复材料四大主体产业园,形成年产240颗卫星、50发火箭能力,快舟系列火箭发射次数与入轨卫星规模居世界同类型固体火箭前列,“楚天”星座正加速

组网。

下一步,武汉将高标准建设航天电子信息、航天新材料等十大专业园区和星谷科创中心,支持商业航天项目落地;组建200亿元产业基金、50亿元专项基金,支持商业航天企业培育发展,对单个项目最高给予3000万元奖励,支持重大关键核心技术攻关;大力推进光谷科技城等216个项目建设。

相关报道>>>第4版

东南亚首个“AI化学实验室”用上湖北智造

湖北日报讯（记者文凯、通讯员熊向华）12月3日,从宜昌青葵机器人科技有限公司(以下简称“青葵智造”)获悉,该公司首套出口的AI化学机器人已在新加坡投入运用。同时,青葵智造与新加坡科技研究局材料与工程研究院及新加坡三达国际集团签署合作备忘录,共建东南亚地区首个“AI化学实验室”。

此次合作始于今年4月,新加坡国家

科学院院士、新加坡科技研究局材料与工程研究院院长罗贤俊率团访问青葵智造,对其在自动化实验与智能科研方向的技术实力给予高度认可。5月,双方在新加坡完成首份双边合作备忘录签署,以“自动化实验工作站+高性能AI计算平台”筹建实验室,致力于自主新材料合成。

AI化学机器人交付至新加坡后,青葵智造的智能化研发平台也同步“出海”,覆

盖从实验执行、数据采集、流程调度、AI优化到结果验证等全环节。青葵智造董事长陈南江博士介绍,1台AI化学机器人可承担50名研发人员的年实验量,并能将误差率从人工操作的3.5%降低至2%以内。

新加坡三达国际集团是以膜技术开发应用为核心的高科技跨国企业,业务涵盖分离纯化、环保水务、生物医药和林产化工等领域。其旗下三达膜科技有

限公司在海水淡化与综合利用、盐湖提锂、药物纯化等领域均有技术积累。作为实验室产业合作方,三达膜将基于其在先进分离技术的产业化经验,提出关键需求并提供真实场景,推动实验室成果走向工程化验证与规模化应用。

陈南江表示,“AI化学实验室”将加速海水淡化、污水再生利用等应用场景的新型膜材料快速落地。

湖北日报讯（记者王馨）12月3日下午,省委书记、省人大常委会主任王忠林到武汉市江夏区调研稳增长工作。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记党的二十届四中全会上的重要讲话精神,认真落实省委十二届十一次全会部署,牢牢把握经济建设这个中心工作和高质量发展这个首要任务,坚定信心、全力冲刺,坚决完成全年经济社会发展目标任务,确保“十四五”圆满收官、“十五五”良好开局。

王忠林来到腾讯武汉研发中心,走进魔方工作室察看动漫、游戏等产品展示,了解企业员工的工作生活情况。企业负责人表示,得益于武汉良好的创新创业环境和科教、人才优势,公司持续保持快速增长态势。王忠林勉励企业充分发挥在数字领域的技术优势,进一步激发文化创新创造活力,努力生产更多具有丰富文化内涵的好产品,助力武汉打造游戏设计生态之都;叮嘱市区和有关部门加强配套服务,助力更多优秀文创科技企业脱颖而出、成长壮大。

随后,王忠林走进海康威视(武汉)智慧产业园,察看快球摄像机、传显设备等产品展示和生产线,听取企业生产销售、技术研发等情况介绍,对企业积极运用物联感知、人工智能等技术拓展业务板块表示肯定,鼓励企业瞄准智能化、绿色化、融合化方向,加大二期项目建设力度,不断创新感知技术、丰富智能产品、拓展应用深度,推动智能物联产业集聚发展。

调研中,王忠林指出,党的二十届四中全会立足当前形势和任务,强调“坚决实现全年经济社会发展目标”。现在到年底还有不到一个月时间,全省各地各部门要认真贯彻落实党中央决策部署,以时不我待、只争朝夕的紧迫感、责任感,全力以赴抓实抓细经济工作,确保交出一份优异答卷。要把思想和行动统一到党中央对经济形势的科学判断上来,从湖北经济均衡发展、量质并进的良好态势中,进一步坚定信心决心,始终保持昂扬向上的奋斗姿态,不断开创高质量发展新局面。要抓住关键点,紧盯汽车、房地产等重点行业,加强政策支持和服务保障,加快推进重大项目建设,更大力度激发消费活力,以新供给创造新需求。要毫不放松抓好安全生产,加强风险隐患排查整治,确保社会大局和谐稳定。要坚持在发展中保障和改善民生,持续用力办好就业、教育、医疗等民生实事,切实抓好清理拖欠企业账款、治理欠薪等工作,让改革发展成果更多更公平惠及人民群众。武汉市要鼓足干劲、强化担当,在全省高质量发展中当好龙头、走在前列,为完成全年经济社会发展目标任务作出更大贡献。

省领导张文兵、盛阅春、彭勇参加调研。

孙伟在孝感调研时强调
聚力打造武汉都市圈副中心城市
为推动支点建设取得决定性进展贡献力量

湖北日报讯（记者许旷、通讯员郑轩）12月2日至3日,省政协主席、省旅游发展领导小组组长孙伟在孝感调研时强调,要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记考察湖北重要讲话精神,贯彻落实省委十二届十一次全会部署要求,锚定“加快建设武汉都市圈副中心城市”战略定位,充分发挥孝感区位优势、总量优势、产业优势,以实干实绩为加快建成中部地区崛起的重要战略支点贡献力量。

在九丰智慧农业产业园、晏家河流域乡村振兴片区(郭李营)、白兆山

王忠林在武汉调研稳增长工作时强调
坚决完成全年经济社会发展目标任务
确保『十四五』圆满收官『十五五』良好开局

新能源车底盘技术迎来巨大变革
全球首创一体铸造
铝合金车架湖北产

湖北日报讯（记者覃万钟、通讯员杨熠）12月2日,在2025年长江产业科技创新大会上,一项改写行业技术规则的重磅成果亮相:由湖北航特装备制造股份有限公司首创的一体式低压铸造全铝承载大车架正式发布。

该车架技术成功攻克了超大型薄壁结构件的工艺极限,首次实现投影面积达4.2平方米、壁厚跨度从4毫米至50毫米的一体成型全铝车架制造。

在新能源汽车轻量化与安全性双重需求驱动的今天,传统全铝车架通常由数十个部件通过焊接、铆接等方式组装而成,工序复杂、成本高昂,而且连接处往往成为结构刚性与安全性的薄弱环节。

航特装备历时多年研发,成功攻克了多重技术难题,将传统需要数十个部件组装的车架结构,简化为单一

整体铸造成型,减少连接薄弱点,提高了整体结构稳定性及安全性。该技术通过在精密可控的低压环境下,将铝合金液平稳注入特大型模具型腔,实现了金属在超薄壁处的完美充填与均匀凝固,整个过程通过智能化控制系统实时监控。

该技术还在车架材料配方上进行了优化,通过微合金化与热处理工艺的精细调控,使成型后的车架在保持高强度的同时,兼具良好的韧性与抗疲劳性能。目前,该技术已率先应用于比亚迪旗下高端车型仰望U8L鼎世版。

业内专家认为,航特装备的一体式低压铸造技术,标志着我国在大型复杂铝合金结构件制造领域已达到世界领先水平,这一技术路径有望引领新能源汽车大车架设计与制造的技术变革。