



一箭双星入轨 东方慧眼星座再添两星



湖北日报讯（记者田佩雯）8月5日10时38分，捷龙三号运载火箭在山东海阳附近海域点火升空，随后以“一箭双星”方式将东方慧眼高光谱01、02星送入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

东方慧眼高光谱01、02星由武汉大学研制，主要用于水质、水体悬浮物、植被作物及矿藏监测，服务于农、林、草、水、矿等行业。2颗卫星将与在轨运行的东方慧眼高分01星协同组网，构建“普查+详查”一体化服务体系，进一步验证高光谱遥感与AI融合的新模式。

据介绍，东方慧眼智能遥感星座将于2030年前完成258颗卫星的全面部署，建成覆盖全球的“通导遥算”一体化空天信息实时智能服务体系。此次双星出征，标志着星座组网建设迈入全新阶段。

十五年产量增长四倍，富民产业如何避免丰产不丰收 秭归“吃干榨尽”每一颗脐橙

湖北日报全媒记者 文凯 夏晓君 通讯员 李彩云

“吃干榨尽”一颗橙子，核心是攻关产品研发。在湖北秭归，屈姑农业率先做到了。

那是2011年，全县脐橙产量是23万吨。2025年，这一数字已超过100万吨。十五年间，秭归脐橙产量增长四倍。

一个问题不得不面对——接近两成的脐橙达不到鲜食果标准，加工果数量水涨船高。

如何避免丰产不丰收，让每一颗脐橙都能被“吃干榨尽”？

“过去是能做什么卖什么，现在是市场要什么我们做什么。”8月5日，湖北屈姑国际农业集团董事长李正伦对湖北日报全媒记者说。

从市场中找产能

“橙汁有望成为我们的10亿级爆款单品，相当于再造一个屈姑。”李正伦说，随着大众生活品质提升，低糖、天然有机及NFC果汁需求持续攀升，水果消费结构也正在悄然改变。

去年10月，秭归县首条万吨级浓缩橙汁生产线在屈姑集团正式投产。

当前，正值夏橙采收旺季。在屈姑集团新建的浓缩橙汁加工车间，机器轰鸣声中，一颗颗夏橙在传送带上蹦蹦跳跳，经过浸泡、冲洗、榨汁、精制、浓缩等工序后，将以另一种形态投入市场。

从最初的规划设计，到设备选型安装、人员培训，屈姑用了近两年时间。“不添加任何防腐剂和色素，每一滴都原汁原味。”李正伦介绍，该车间占地面积8600平方米，旺季每天可加工脐橙鲜果800多吨，每年可消耗加工果12万吨。

（下转第2版）



工人在屈姑集团浓缩果汁生产线上工作。（湖北日报通讯员 周仕伟 摄）

李殿勋在宜昌市调研时强调 科学务实做好“四篇文章” 努力推动宜昌经济社会高质量发展

湖北日报讯（记者邓伟）8月4日至5日，省委副书记、省长李殿勋在宜昌市调研时强调，要牢固树立和坚定践行正确政绩观，科学务实做好“特色工业化、新型城镇化、乡村全面振兴、社会安全稳定”四篇文章，更好统筹高质量发展与高水平安全，努力推动宜昌市域及所辖县域经济社会高质量发展。

李殿勋从三峡通航管理局码头乘船溯江而上，巡查长江葛洲坝至三峡大坝段，了解沿线生态保护、岸线治理等情况，强调要坚决扛牢长江大保护政治责任，全面落实河湖长制，统筹抓好水资源保护、水污染防治、水环境治理和水域岸线管理等工作，确保一江清水东流。他要求宜昌市用好得天独厚的“两坝一峡”资源，大力发展现代港航、文旅康养、清洁能源等绿色水经济，努力实现以水兴业、以水生财、以水富民。

诸葛宇杰赴宜昌仙桃潜江调研基层党建、“三农”等工作

湖北日报讯（记者何凡、张诗秋）日前，省委副书记诸葛宇杰赴宜昌、仙桃、潜江调研基层党建、“三农”、暑期爱心托管班等工作，强调要深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神，认真落实省委工作要求，扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育，抓紧抓实基层党建、农业产业发展各项工作，为加快建成支点提供坚实支撑。

在湖北潜网生态小龙虾产业园集团、仙桃市黄陂农产品供应链有限公司，他详细了解产业链发展、区域公用品牌建

设、平台拓展等情况，强调要持续擦亮潜江龙虾、仙桃黄陂品牌，加强标准化建设，创新宣传营销，完善供应链平台功能，不断提高品牌知名度和影响力。在宜茶集团、湖北宜养生物科技有限公司，他详细了解企业发展、精深加工等情况，强调要充分发挥龙头企业带动作用，不断提升农业产业现代化水平，让农民分享更多产业增值收益。在仙桃市三伏潭镇，他详细了解高标准农田建设情况，强调要坚决扛牢粮食和重要农产品稳产保供政治责任，以更大力度、更实举措把高标准农田

建好，平台拓展等情况，强调要持续擦亮潜江龙虾、仙桃黄陂品牌，加强标准化建设，创新宣传营销，完善供应链平台功能，不断提高品牌知名度和影响力。在宜茶集团、湖北宜养生物科技有限公司，他详细了解企业发展、精深加工等情况，强调要充分发挥龙头企业带动作用，不断提升农业产业现代化水平，让农民分享更多产业增值收益。在仙桃市三伏潭镇，他详细了解高标准农田建设情况，强调要坚决扛牢粮食和重要农产品稳产保供政治责任，以更大力度、更实举措把高标准农田

建好，平台拓展等情况，强调要持续擦亮潜江龙虾、仙桃黄陂品牌，加强标准化建设，创新宣传营销，完善供应链平台功能，不断提高品牌知名度和影响力。在宜茶集团、湖北宜养生物科技有限公司，他详细了解企业发展、精深加工等情况，强调要充分发挥龙头企业带动作用，不断提升农业产业现代化水平，让农民分享更多产业增值收益。在仙桃市三伏潭镇，他详细了解高标准农田建设情况，强调要坚决扛牢粮食和重要农产品稳产保供政治责任，以更大力度、更实举措把高标准农田

“吃干榨净”和“高端转型”努力抢占柑橘产业制高点。

为了解宜昌城市更新工作情况，李殿勋察看了西陵区肖家岗危旧房改造和夷陵区三巷片区更新项目情况，要求以重构房地产商业模式为核心，以“提升群众居住品质、重塑城市商业生态”为重点，以找到“建设标准是什么、资金平衡怎么办、群众工作怎么做”三把钥匙为路径，因地制宜探索更多“办得到、能推广、可持续”的城市更新改造新模式。

调研中，李殿勋还实地督办群众信访事项办理情况并召开座谈会，要求把“实事求是的态度、依法办事的原则、群众路线的方法”有机融合，综合施策、标本兼治处理好各类信访问题，切实维护群众合法权益和社会大局稳定。

副省长黎东辉参加调研。

建成“高产田”“放心田”。

在夷陵区太平溪和葛洲坝船闸，他详细了解三峡水运新通道移民安置和迁建小区建设等情况，强调要扎实开展学习教育，推动党建、团建、群建工作与工程建设深度融合，切实把政治优势、组织优势转化为重大工程建设的强大攻坚效能。在潜江市总口管理区，他详细了解闲置土地利用情况，强调要把学习教育成果转化为高质量发展的过硬实绩、增进民生福祉的实际成效。在三伏潭镇沟二社区，他详细了解暑期爱心托管班开展情况，强调要聚焦群众需求，广泛整合力量，提升服务质量，切实把民生实事办好办出成效。

湖北绘制农业科技 创新战略地图

到2030年，全省农业科技 进步贡献率突破72%

湖北日报讯（记者崔瑜瑜、通讯员柯枫英）日前，湖北省人民政府办公厅印发《湖北省加快农业科技创新专项行动工作方案（2026—2030年）》（以下简称《方案》），为湖北加快发展农业新质生产力，培育壮大农业领域新兴产业绘制了一张系统、精准的“战略地图”。

“发展现代农业，建设农业强国，必须依靠科技进步，让科技为农业现代化插上腾飞的翅膀。”湖北是农业大省、科教大省，农业科技进步贡献率超过68%，位居中部第一。同时，湖北仍存在科技攻关协同不够、科研成果转化不畅、科技赋能农业新质生产力发展不充分等深层次问题。

遵循农业科技创新规律，产业发展规律和现代金融规律，坚持需求牵引与供给导向，《方案》从“创新什么”“谁来创新”“如何保障创新”等方面给出明确指引。

厘清“创新什么”。《方案》围绕国家所需、湖北所能、产业所困、未来所向，重点部署了种业振兴、生物制造、智能农机、智慧农业、绿色低碳、农产品加工等六个领域的攻关任务，提出加快选育高产多抗优质新品种，开发替代蛋白、生物农药药、生物肥料等标志性产品和未来功能食品，创制农业机器人、低空无人机等农产品产地储运智能装备，打造一批智慧农场等。

回答“谁来创新”。《方案》聚焦强化企业创新主体地位与培育壮大农业科技企业，提出实施农业科技企业培育工程，力争新培育5家龙头型、50家高速成长型、500家潜力型科技企业，支持企业大力开展产品技术创新、商业模式创新和经营管理创新。

（下转第5版）

“尖刀”出鞘 核心技术产业化落地 航天发动机硬核“盔甲”在湖北锻造

湖北日报全媒记者 文俊 通讯员 姜胜来 谢小琴

8月的武汉，暑气蒸腾，热浪涌动。武汉市蔡甸区大集街道上，武汉航空新材料产业园2号楼厂房里明亮通透。中试车间内，一条聚焦大丝束碳纤维航天应用的高端产业化产线蓄势待发，即将实现航天发动机核心结构件的中小批量生产。

武汉理工大学教授丁国平语气笃定：“今年年底，我们的首批中试产品就能下线。”

湖北正在着力打造航空航天产业集群，湖北省科技厅相关负责人介绍，碳纤维新材料被称为黑色黄金、新材料之王，这款即将量产的高端航天装备产品性能赶超国际水平，实现了湖北省“尖刀”技术攻关项目——大丝束碳纤维航天发动机复合材料壳体领域产业化落地。

如果把固体航天发动机看作一个“高压锅”，壳体就是“锅身”，里面装的推进剂是“食材”。在飞行任务中，壳体不仅要抵御推进剂燃烧产生的高压和余温，还需要承受高速飞行带来的外部应力和磨损。

“传统固体发动机壳体材料为合金钢，大丝束碳纤维复合材料强度是合金钢的3倍以上，密度却只有四分之一，使得壳体更加轻薄，从而可以装载更多的推进剂，让航天飞行器飞得更高更远。”丁国平介绍，近年来小丝束碳纤维复合材料也被大量应用，而相较于这种复合材料，由4.8万根、每根只有头发丝八分之一左右粗细纤维“捻成”的大丝束碳纤维，在相同的生产条件下，生产成本降低20%，性能达到国际先进水平，超过德国同类产品。

为推进科技创新与产业创新深度融合，从2023年开始，湖北省正式启动尖刀工程，聚焦关键核心技术攻关，由政府、

高校与企业联合，集中资源突破“卡脖子”技术，推动科技自立自强与产业发展。武汉理工大丝束碳纤维材料攻关项目成功入选。

2025年11月，42项湖北“尖刀”技术攻关项目成果首次亮相。今年2月，应用大丝束碳纤维制造航天发动机结构件项目签约，落地武汉蔡甸区。签约仪式上，丁国平教授有了新身份，成为刚成立的科技企业——武汉星途复合材料有限公司首席科学家。

“先有项目、后建厂房”，武汉航空新材料产业园厂房2号楼预留大型热压罐、吊装轨道、成型模具专属空间，精准匹配航天发动机壳体制造的严苛标准。楼宇从结构设计到功能配套，均围绕丁国平教授团队的项目量身打造，确保科研成果从实验室到生产线无缝衔接。

（下转第3版）

相关报道>>>第2版