

空天信息产业 国际生态大会 在重庆举行

空天信息产业国际生态大会3日在重庆开幕。专家学者、头部企业负责人等500余人齐聚“山城”，共话北斗规模应用新未来，共谋空天信息产业新图景。

国际宇航联合会秘书长克里斯蒂安·费施廷格在致辞中称，中国十分重视空天信息领域国际合作，以嫦娥六号为例，其搭载了欧洲空间局、法国、意大利、巴基斯坦的国际载荷一同进行科学探测，并将带回的月球背面土壤分给了多个国家。“今年我有幸在海南亲眼见证了嫦娥六号的发射场面，这表明中国愿与世界分享航天成果。”

会上，中国科学院院士、可持续发展大数据国际研究中心主任郭华东发布了《推动北斗规模应用和产业高质量发展倡议》，呼吁业界通过共建基础设施、多方协同攻关、共谋应用场景、共筑产业链条、共聚产业生态等五方面，助推北斗规模应用和产业高质量发展。

论坛期间，重庆市政府、中国卫星网络集团有限公司(以下简称“中国星网”)联合发布创新推动北斗规模应用先行先试行动。中国星网将联合重庆组建时空信息运营服务平台型公司，通过基础技术产品集约供给、应用场景创新、新业态新模式实践，推动“区域+行业”北斗规模应用。

当前，以卫星通信、导航、遥感为代表的空天信息产业正不断开辟发展新领域新赛道。记者在大会上获悉，重庆将聚焦超大城市现代化治理需要，打造全国北斗规模应用先行区。到2027年，重庆力争打造千亿元级的空天信息产业集群。

接下来，重庆将积极创建国家级空天信息产业创新中心、国家时空大数据中心等重大平台，加快打造成为具有全国影响力的空天信息产业基础设施主阵地、原始创新策源地、产业发展集聚地和应用服务新高地。

(梁钦卿)

武汉高端装备 加速拓展国际市场

第24届中国国际机电产品博览会暨武汉国际工业博览会3日在武汉国际博览中心开幕，海内外600多家制造企业参会，展出高端能源装备、人形机器人等领域的前沿产品，覆盖了智能制造全产业链。

记者注意到，本届博览会首次设立“北斗+低空经济”专题馆，集结了多家相关上下游产业链企业。

“相比2017年，我们的产品出口翻了十番。”武汉捷特航空科技有限公司总经理刘吉康说。他介绍，该公司是一家专注工业无人机研发的高新技术企业，此次展出多款无人机，可运用于地形勘察、物流、医疗等领域，畅销于老挝、柬埔寨、越南等国家。此次博览会，刘吉康想要与参展商交流低空经济发展前景，进一步拓展海外市场。

华中数控相关负责人表示，博览会为企业提供了向海内外展示科技成果的空间。华中数控参展的高端五轴数控系统HNC—848D，实现了国产数控系统在重点领域的突破；另一款“拳头产品”华中9型智能数控系统集成AI芯片、算法，实现数控系统的自主感知、自主学习、自主决策和自主执行。

据悉，中国国际机电产品博览会从2000年在武汉首次举办至今，已累计吸引了来自全球的万余家中外企业参展参会，成为链接国内外工业企业及产业链上下游的平台。本次博览会还首次推出境外采购商对接会，来自20多个国家的境外采购商与参展企业一对一交流。

借助该平台，武汉高端装备制造快速融入全球化生产和采购的产业链，加速拓展国际市场：2023年，华工科技激光装备业务海外营收占比近25%；华中数控“出海”取得历史性突破，获得超过5亿元人民币出口订单。同时，武汉陆续吸引施耐德电气、阿尔斯通等一批世界500强机电企业落户。

(武一力)

走访中非贸易“商港”： 产业链优势助力企业对非贸易

在湖南高桥大市场经营了20多年坚果生意的李海丽，十分看好非洲坚果的市场前景。

“它们品质过硬，拿南非碧根果来说，皮薄、肉质饱满，很受消费者青睐。”李海丽介绍说，过去她进口非洲坚果需要通过中间商做贸易，运输、价格等方面不占优势，品质有时也难以把控，非洲坚果份额一直做不大。

高桥大市场成立非洲坚果交易中心后，通过与加纳、肯尼亚、科特迪瓦等非洲国家的坚果产地建立直采合作，共同建立包括种植、采购、加工、贸易等环节的完整产业链，非洲坚果订货周期大为缩短。

“市场帮助商户对接上游的非洲农场，我们可以按照自己的需求选择坚果原料。原来下订后要1至2个月才能到货，现在只要半个月左右，价格也比之前平均降低15%，品质

也更有保障。”李海丽表示，受益于市场为商户提供的“保姆式”服务，其非洲坚果销售量已占到坚果总销量的30%以上。

通过发挥中国(湖南)自由贸易试验区、市场采购贸易方式试点以及中非经贸深度合作先行区的核心区之叠加优势，地处自贸区长沙片区雨花区块的高桥大市场深入对接中非经贸博览会，高标准建设中非经贸合作促进创新示范园，成为中非贸易“商港”。

构建非洲非资源性产品交易中心、中非经贸企业孵化中心、中非经贸综合服务中心、中非金融服务平台等“三中心、一平台”，中非经贸合作促进创新示范园打造了完善的产业促进、经贸服务、政务服务体系及中非经贸的总部中心。目前，示范园一期、二期共计24万平方米已建成开业，引进各类中非经贸主体

1000多家，2023年园区企业实现对非贸易额50亿元(人民币，下同)，同比增长59%。

在高桥大市场的帮助下，湖南捷欧咖啡有限公司通过与埃塞俄比亚、肯尼亚、卢旺达等非洲国家的原产地建立直接联系，消除了中间环节，采购的咖啡生豆极具竞争力。

“市场就像‘娘家’一样，在进出口培训和操作、金融保障等方面对我们帮助很大。”该公司负责人李瑞凯介绍，目前其非洲咖啡产品年销售额超过300万元，采购成本比之前“单打独斗”时降低20%以上。

统计数据显示，2022年高桥大市场咖啡销售额达10亿元，销售咖啡豆2000吨，其中非洲咖啡豆占总销量的40%。

据湖南高桥大市场股份有限公司董事总经理助理刘赞介绍，依托非洲非资源性产品



的销售基础，该市场重点推动非洲坚果、咖啡、农副产品、中药材等产品形成非洲直采、仓储物流、营销推广、交易销售的全产业链体系。目前，已打造非洲咖啡、坚果及农产品三大交易中心，初步形成咖啡、腰果、夏威夷果、可可、干辣椒、芝麻等六条产业链。

非洲葡萄酒品质高，价格适中，具有很强的市场竞争力。湖南百特仓食品有限公司瞄准这块蓝海市场，将其作为重点直采对象，通过湖南自贸区集采供应链引进国内，满足市场对于非洲优质葡萄酒的需求。

“高桥在非洲葡萄酒的展示、品鉴、推广等方面作了很大努力，凭借非洲非资源性产品集散交易中心的搭建，未来我们将引进更多来自非洲的各类酒产品。”高桥大市场酒水食品城百特仓店长刘加龙说。

(向一鹏)



秦巴山区打造“武当药谷”布局大健康产业

《十堰市突破性发展生物医药健康产业三年行动方案(2023—2025年)》提出，力争2025年十堰中药材生产产值达到23亿元，全市生物医药健康产业产值达400亿元。

为推进中药材全产业链发展，十堰成立中药材产业链工作专班，统筹推进中药材产业基地建设、种苗繁育、品牌建设、项目推进等工作；编制《十堰市中药材产业发展规划》，成立武当山黄精产业协会、竹溪县黄连产业联合体、郧阳区连翘产业联盟等，进一步推动全市中药材产业标准化、规模化、品牌化发展。

据悉，2024年上半年，十堰新发展中药材2.4万亩，新发展中药材种子种苗繁育基地1400亩。全市中药材产业完成产值41.2亿元，同比增长11.85%。

“天然药库”助增收

鄂渝陕三省交界处的竹溪县丰溪镇，大部分区域海拔1000米以上，日照充足、雨量适宜，现已建设为秦巴山区中药材集散地及原材料供应溯源地。2014年，以丰溪镇为主产区的“竹溪黄连”被纳入国家地理标志产品。

保护名录。

凉桥村药材种植大户刘才可2012年发起成立中药材种植农民专业合作社，从事中药材种植、研究、良种繁育等，种植有黄连、党参、苍术、独活等，经多年发展，合作社种植区域覆盖丰溪镇17个村，帮助120多位村民就业增收。

据介绍，黄连价格处于低谷时，进入成熟期的黄连被留棚延期起挖或加工成干货留存，药农扩大黄连种子育苗规模，待到黄连市场价格回升，便起挖5—7年定期生长的优质黄连烘炕出售，实现优质优价。

如今，十堰围绕黄连、黄精、苍术、连翘、虎杖等中药材优势及特色品种，巩固提升中药材规模化、规范化种植面积，提升科技含量。竹溪、房县、郧西等地中药材人工种植面积达10万亩以上。首届十堰中药产业发展大会，湖北竹溪中药材小院、鄂西北环境与健康产业技术研究院等揭牌，助力当地提升中医药科技创新实力。

延链出山逐新风

当前，“新中式”走红消费领域，在新养生

消费风尚的推动下，“新中式”养生渐趋火热。

首届十堰中药产业发展大会产品展厅上，几枚中药月饼图案精致、药香扑鼻，格外引人注目。据介绍，该月饼主要原材料为黄精。

“中秋临近，我们让月饼在造型和口味上也玩起‘国潮范’。”湖北三丰云隐实业有限公司运营部经理朱少敏称。为兼顾年轻人口味，该公司还打造出黄精黑芝麻核桃月饼、黄精蔓越莓莲蓉月饼等。

减肥代餐的黄精面包、缓解疲劳的口服液……如今，十堰多家相关企业推出品类繁多的药食同源产品，解锁“新中式”养生，推进中药材产业延长增粗产业链。作为未来发展趋势，如今十堰正积极进行相关产品布局。

十堰市卫健委党组成员、副主任袁胜浩表示，十堰市将不断加大本地特色中药材的宣传推介力度，推动建立跨区域的产业联盟，建立优势互补、利益共享、技术共建、品牌共创的中药材产业共同体，让科技“进山”、药材“生金”，推动新成果、新技术的应用转化和推广，将该市打造成为全国知名的中医药健康产业基地。(张倩龙 刘晨鑫 常斌 付延峰)



林新色：“芒”中出新 在特色农业上一路“芒”

新品新风味 奶油香味芒果新出炉

在福建南安溪美街道宣化村记者见到散发奶油香味的芒果，眼前一颗颗芒果色泽金黄，外形圆润如卵，皮薄光滑，入口酸甜适中，味清甜，果汁丰富，口感绵密，果实时质佳。凑近细嗅，一阵阵香甜的奶油香扑鼻而来，“若论香味颇堪珍，草木南方古未闻”。岑微笔下的芒果，一时间具象化。

“经过专业的对比检测，这款芒果有着特殊香气，按专家所说，是目前市面上还没有的品种。正在进行向农业农村部申请新品种认定产权保护流程。基地是福建农林大学科技创新研究基地。”福建南安新色家庭农林场主林新色一边展示奶油香芒果一边向记者说道。经福建省农业科学院检测，结果表明该奶油香芒果香气总量高，是贵妃芒果的2.6倍、金煌芒果的10.2倍。

此外，奶油香芒果香气物质丰富，共检测出36种香气物质，远比贵妃芒果的28种、金煌芒果的17种多，并且检出多种具有奶香味的香气物质如：丁酸叶醇酯、丁酸甲酯、丁位辛内酯、γ-辛内酯、3-羟基-2-丁酮、β-

月桂烯等。

对于新品种芒果的种植推广方面，林新色向记者介绍，去年福建农林大学组织专家对新品种芒果进行现场测产与查定，随机抽取了3株果树进行测产与品质检测，该品种芒果一年有两次结果，第一次花初花期在3月上旬，盛花期4月中旬，果实于7月中下旬成熟；第二次花初花期在5月上旬，盛花期6月中旬，果实于8月中旬成熟。“按照专家的说法，这种芒果树萌芽率高，成枝率强，果实时质优。”

土地流转助力乡村振兴“加速跑”

“这些都是我们今年新扦插的，等明年就能收获一大批牛奶味芒果了。”专家的认可，让林新色对新品种芒果倍感信心，面对新扦插的芒果树苗，他的眼里充满期待和美好愿景。记者循着他的目光放眼望去，只见种植园内，一株株小苗上冒出不少褐绿色的嫩叶，阳光照射下油光水亮，生机勃勃，“这是第一批扦插的，这些更小的是第二批扦插，许多来考察了解的农民主都觉得这款新芒果不错，已经不少人打电话咨询购买幼苗了，长势不错，果实时佳的话，我还将继续扩大扦插种植。”

据了解，四年前该农场通过种植培育出了这款香气浓郁、口感绵密的新品种芒果，近年来在南安市农业局及溪美街道等各级政府部门的助推下，流转70多亩土地，用于扦插种植新品种芒果，目前已扦插培育树苗9000多棵、盛产果树3000多棵。

南安市农业局及溪美街道通过土地流转，实现土地的规模化、集约化经营，吸引农业企业和种植大户的入驻。“在得知该农场发现培育新品种芒果后，为鼓励农民将闲置土地流转给专业的农业经营主体，帮助该农场实现新品种扩大种植培育，我们建立了完善的土地流转服务体系，保障了土地流转过程中的农民权益，加强了对土地流转合同的规范管理。同时积极开展土地流转政策的宣传和培训工作，提高农民对土地流转的认识和理解，引导农民依法、自愿、有偿地进行土地流转。”南安市农业局及溪美街道相关工作人员告诉记者。

接下来，南安市农业局及溪美街道将继续加大土地流转工作的推进力度，进一步优化土地资源配置，提高农业产业化水平，为乡村振兴战略的实施提供有力支撑。(彭鑫)

自贸试验区济南片区 产业集聚加速发展 自贸溢出红利不断释放

9月2日，“瞰自贸 观发展”走进山东自贸试验区活动在济南启动，自贸试验区济南片区五年来的建设成效引人瞩目。

自2019年8月成立以来，自贸试验区济南片区推进落实《中国(山东)自由贸易试验区总体方案》《中国(山东)自由贸易试验区深化改革创新方案》，聚焦生物医药、数字经济、科创金融等主导产业，以及文化贸易、绿色低碳等特色产业，推进“创新链+产业链”深度融合，着力打造具有国际竞争力的生物医药产业集群、数字经济创新示范区和黄河流域重要对外开放门户，引领带动全市深层次改革、高水平开放和高质量发展。

该片区成立以来，累计新注册企业7.5万余家，年均增长13.9%；累计实际使用外资44.7亿美元，年均增长13.1%；累计完成进出口总额3240.7亿元，年均增长18.8%；以不到全市4%的土地面积贡献了全市约36%的利用外资额和进出口额。

济南片区管委会副主任郭依坤表示，五年来，自贸试验区济南片区聚焦主业主业，着力提升制度创新能力。片区累计推出实施810余项制度创新举措，形成380余项制度创新成

果，其中“网络货运平台涉税服务管理‘票e真’模式”成功入选商务部自由贸易试验区第五批“最佳实践案例”，43项获得国家有关部委认可，63项在省级层面复制推广。

聚焦产业发展 充分发挥创新赋能作用

五年来，济南片区聚焦产业发展，充分发挥创新赋能作用。2023年片区实际使用外资10.5亿美元，同比增长9%，占全市42.5%；完成进出口额787.3亿元，同比增长7.6%，占全市36.4%，自贸赋能产业发展的作用日益显现。

据介绍，济南片区为推动生物医药产业做大做强。截至2023年底，济南片区拥有齐鲁制药、福瑞达、宏济堂、银丰生物、华熙生物等各类型生物医药企业超过4000家，产业规模超1500亿元。在平台、中医药、数字健康以及前沿诊疗等方面重点打造，创新改革试点，激发企业创新活力，推进各类生物医药等项目落地济南。

同时，自贸试验区济南片区聚焦数字产业化、产业数字化、数字化治理、数据价值化，联合济南市大数据局、山东数据交易有限公司等系列创新举措。深化黄河流域自贸试验区联盟建设。推进黄河流域政务服务“跨域通办”、社会信用体系“跨域建设”，首创自贸领域东西协作新模式，搭建黄河流域首个文化出口标准化体系，推动成立“黄河流域算网联盟”，上线“黄河工业算力调度服务平台”。推动与海南自贸港和新疆自贸试验区协同创新。创新国家在医疗设备领域合作的新路径，实现济南片区与“一带一路”共建国家在医疗设备领域开展常态化跨境融资租赁业务。

聚焦区域联动 持续放大自贸溢出效应

五年来，山东自贸试验区济南片区加强省



级联动创新区建设。与泰安、德州、济宁、淄博、菏泽、聊城6市协同共建联动创新机制，落地全省首单药食同源商品进口便利化改革试点，建设“山东算网济南都市圈算力服务专区”，落地全省首个食品药品联动创新检验检测平台等一系列创新举措。深化黄河流域自贸试验区

联盟建设。推进黄河流域政务服务“跨域通办”、社会信用体系“跨域建设”，首创自贸领域东西协作新模式，搭建黄河流域首个文化出口标准化体系，推动成立“黄河流域算网联盟”，上线“黄河工业算力调度服务平台”。推动与海南自贸港和新疆自贸试验区协同创新。创新国家在医疗设备领域合作的新路径，打造济南—博鳌特许医疗“自贸直通车”，推动山东健康医养集团在海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区建设康养中心。在新疆自贸试验区乌鲁木齐片区联合建设“鲁兵自贸试验区建设工作站”，推动“放管服”改革等多项省级创新案例在喀什片区复制推广。

此外，山东自贸试验区济南片区聚焦优化营商环境，全面激发经营主体活力。据悉，2023年，该片区新设企业1.8万家，占全市17.5%。

今年上半年，该片区新设企业7334家，占全市16.5%，月均新设企业1000家以上，是济南市经营主体最活跃的区域。

(李昕)

债权转让暨债务催收联合公告	
债权人名称：腾蛟惠商集团有限公司	
地址：北京市朝阳区望京SOHO东区10层1001室	
法定代表人：王立波	
统一社会信用代码：911104020503334451	
借款人名称：刘宝英	
地址：山东省日照市东港区海曲路111号	
法定代表	