

## 武汉领跑 都市圈协同

## 低空经济“湖北板块”加速崛起

近日,咸宁中试谷赤壁基地已与深圳飞马机器人成功签约中大型无人机起降场项目,为武汉都市圈低空经济发展再添动能。

以武汉为龙头,武汉都市圈各地抢抓低空经济风口,已在无人机制造、无人机培训、无人机运用等多领域布局。汽车在天上飞,坐直升机就像坐的士……在不久的将来,这些科幻的场景将在武汉都市圈真实上演。

## 武汉低空经济冲刺千亿元

5月22日,在武汉光谷低空经济产业园,一款全涵道式(一种将全部动力旋翼或螺旋桨完全封闭在机身涵道结构内的电动垂直起降飞行器)吨级起飞重量飞行器腾空而起,进行悬停、平移及低空穿行测试。这款由电鹰科技集团有限公司研制的电动垂直起降飞行器,仅需30多平方米的地方即可完成起降。

由武汉大学数字经济发展与治理理论论坛和低空技术与经济研究院联合编制的《中国城市低空经济高质量发展指数2026》显示,武汉与深圳、北京、上海、广州等14座城市同列第一梯队。

目前,武汉已聚集170余家低空经济代表性企业,建成低空起降点220余处,获批低空航线33条。

今年2月,武汉市发布了《武汉市低空经济标准体系建设指南(V1.0)》,创新性提出“都市圈低空一体化”协同标准框架。按照规划,武汉将实现与咸宁、鄂州、黄冈等周边城市的空域与数据互联,构建跨区域低空网络。

《武汉市国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》明确,将打造低空经济



武汉迅起科技有限公司自研的“V1000B”倾转旋翼飞行器

发展高地,到2030年,低空经济产值达到1000亿元。

## 校地携手共推低空经济创新发展

武汉的创新资源,正在助力都市圈城市在低空经济领域实现新突破。

2025年2月,仙桃市政府与华中科技大学航空航天学院签约研发变构型垂直起降飞行汽车项目,湖北首个低空飞行技术联合研究中心在仙桃市揭牌。

李德仁、龚健雅院士团队携手武汉大学入驻,咸宁中试谷赤壁基地依托顶尖遥感学科研开发地球引擎,打造自主可控的数字地球时空底座。基于此搭建的低空智能数字底座与监管服务平台,为空域动态管理、主动安全预警提供核心技术支撑。目前,赤壁已形成“科研+中试+孵

化+产业”全链条创新生态,卫星工厂、水下机器人测试场等重点项目加速推进,一批低空经济头部企业集聚落地。

与此同时,武汉大学还与咸宁市政府合作,成立了咸宁低空经济创新研究院,依托咸宁中试谷赤壁基地的成熟场景,开展技术攻关与成果转化。

## 成立平台公司助推企业发展

布局低空经济赛道,黄石市投资成立了黄石全域低空经济发展有限公司。主营业务涵盖低空飞行服务、低空场景运营、低空数据服务等,具体负责黄石市低空经济项目的策划、实施、招商与运营。

据介绍,该公司已向水利、公安等政府部门提供大冶湖水域巡检、武阳高速巡查、闲置地块监测等24个应用场景服

务。同时,正牵头推进黄石市低空飞行综合监管服务平台,黄石市一飞多用综合应用平台、政务商务应用场景建设等核心项目,统筹推进低空基础设施建设与多元化应用场景落地,致力于构建统一、安全、智能的低空飞行综合监管服务体系,夯实黄石低空经济高质量发展的数字底座,为全市低空经济发展提供统一、高效、智能的管控与服务支撑。

4月17日,7亿元规模的黄石市东楚创业投资基金正式设立。该基金成立后将以“传统产业焕新、新兴产业壮大、未来产业前瞻布局”为导向,重点投向低空经济,助力黄石低空经济发展。

据了解,目前黄石已布局10家低空经济企业,涉及无人机制造、培训、运营等领域。(原载《长江日报》)

## 跨市流域生态补偿机制倒逼流域共治

## 都市圈城市共护“一江清水向东流”

6月初,武汉市向孝感市兑现2025年度府澩河流域生态补偿资金445万元,这是孝感连续3年因出境断面水质达标获得补偿,累计达1695万元。这也是武汉都市圈跨市流域横向生态补偿机制的一个缩影。

自2022年以来,武汉都市圈内府澩河、通顺河、长江干流(鄂州—黄石段)、高桥河等流域已建立“双向补偿”协议,水质达标则下游奖上游,水质超标则上游赔下游。从资金兑现到零赔付,这套机制正以经济杠杆倒逼流域共治,让“一江清水向东流”成为常态。

## 武汉连续3年向孝感“打钱”

府澩河是长江一级支流,自北向南流经随州、孝感、武汉等地,在潜江注入长江,其水质好坏直接影响长江武汉段。2023年1月,武汉市政府与孝感市政府按照“谁超标、谁赔付、谁受益、谁补偿”的原则建立府澩河流域横向生态保护补偿机制。当上游来水水质达到或优于目标要求,下游地区向上游地区提供资金补偿;当上游来水水质劣于目标要求,上游地区向下游地区提供污染补偿。

根据2025年孝感市太平沙断面监测数据及每月核算补偿金额累计,府澩河上游孝感来水水质优于目标要求,根据协议,武汉市给予孝感市流域横向生态补偿资金445万元。

近年来,孝感聚力推进府澩河流域综合治理,水生态环境持续向好,5个国控断面水质连续5年达标、优良率保持100%。同时,深化与武汉、随州跨区域联防联控,引导志愿者和民间河湖长积极参

与河湖管护。

## 上游水质不达标补偿下游城市

武汉都市圈多个城市已经建立了跨市流域横向生态补偿机制。水质达标,下游补偿上游,水质不达标,则上游补偿下游。

2022年5月,武汉经济技术开发区管委会与仙桃市人民政府正式签署《通顺河流域跨市断面水质考核生态补偿协议》。

2023年6月1日,位于通顺河下游的武汉经济技术开发区代表武汉市将300万元生态补偿金交给仙桃市。这是湖北省第一笔到位的长江一级支流跨市生态补偿资金。

2023年度,通顺河来水水质低于目标要求,为此仙桃市于2025年2月12日向武汉市支付了80万元生态补偿款。

2024年6月至2025年12月,通顺河出境断面水质达标,根据测算武汉市2026年应支付仙桃市通顺河流域生态补偿资金25万元。

## 签订生态补偿协议水质持续向好

6月17日上午,黄石市民袁德胜来到了位于长江边上的朝阳阁。上游来水清澈,江边没有垃圾漂浮,没有污水入江……巡查完黄石港江段,他满意地回到了开在公园内的小卖部。

袁德胜在朝阳阁开小卖部已有16个年头,前几年他被黄石市水利和湖泊局聘为民间河湖长,巡查黄石港江段是他每天必做的“功课”。“长江流经黄石,没有支流注入,上游的来水水质,决定了黄石段水质的好坏。”袁德胜介绍,这些年他明显感觉水质好了很多。

长江黄石段的水质保持稳定,离不开跨市流域生态补偿机制。

2024年10月,黄石市与鄂州市签订《长江干流(鄂州—黄石)跨境断面生态保护补偿协议》,这也是黄石市签订的首个长江干流跨境断面生态补偿协议。水质监测以长江干流在鄂州、黄石两市跨界处设置的三峡断面水质自动站监测数据为基准,以该断面总体水质达标情况与总磷浓度为考核标准。同时,以黄石港区政府和鄂州市临空经济区管委会为主体,每季度开展考核,进行季度补偿资金预算,每半年度进行年度补偿资金结算,每年合计补偿金额上限为1000万元。

据悉,协议签订以来,长江水质持续保持稳定,经过核算,双方均不用支付补偿金。

流经大冶的高桥河是梁子湖的重要组成部分,也是梁子湖的主要入湖口。2022年大冶市和鄂州市签订《高桥河跨市断面生态保护补偿协议》,协议签订以来,高桥河水水质保持稳定,经过核算,双方均不用支付补偿金。

2023年以来,位于江汉平原的天门市,分别就天门河流域、汉江流域(荆门市沙洋—天门—潜江段)、天门河(汉北河)流域与荆门市京山市、沙洋县、潜江市、孝感市汉川市签订了相应的流域横向生态补偿协议。据悉,天门、汉川两地就天门河汉川新堰、净潭断面,汉北河垌家桥开展2025年横向生态补偿,协议结果确定双方互不支付补偿金。天门市与荆门市、潜江市就汉江开展了2025年横向生态补

偿,协议结果确定双方互不补偿;与京山市就天门河拖市断面开展了2025年横向生态补偿,协议结果确定双方互不补偿。

## 跨市同保共治共护绿色家园

“跨市流域横向生态补偿机制,能统筹上下游利益,协调区域发展。”仙桃市生态环境局水生态环境科负责人介绍,流域上游承担水源涵养、污染管控、生态管护的责任,发展会受到一定限制,下游则享受优质水源红利。通过生态补偿,能平衡上下游地区利益,破解上游保护、下游受益的利益失衡问题,化解地区间水事矛盾。同时,建立“谁保护、谁受益,谁污染、谁付费”的机制,让生态保护地区获得资金收益,可激励上游持续开展水源涵养、水土保持、污染治理,主动落实水环境治理举措,稳定流域水质。也能倒逼沿线地区严控污染物排放,推进排污整治,植被修复,改善河湖水体生态,稳定地表水水质,保障饮用水水源安全,维护整个流域生态系统完整稳定。更重要的是,该机制打破了行政区划壁垒,推动上下游协同规划、联合监管,构建跨行政区划联防联控格局,健全流域现代化环境治理体系。

据悉,目前,武汉都市圈生态跨境跨市协作持续增强。武汉、咸宁共谋斧头湖流域水环境治理项目并获中央资金支持,武汉、黄冈完成首笔主要污染物总量指标跨市调剂交易,武汉、黄石实现“武破江湖”“碳惠黄石”互通,武汉、鄂州配合实施智慧梁子湖生态环境综合监管能力建设,区域生态环境联防联控机制不断升级。(原载《长江日报》)

## 仙天潜纺织服装产业联盟启动

## 江汉制造将在全球纺织版图绣出新坐标

6月26日,2026年江汉现代纺织服装产业高质量发展大会在仙桃召开,仙桃、天门、潜江三市纺织服装产业联盟正式启动。

在全球纺织服装产业格局深度重构、中国从“成品出口国”向“中间品供应国”加速转型的关键节点,江汉平原这个年产女裤1.2亿条、服装电商年交易额超700亿元、高端户外服装500万件的“织造金三角”,正式从“各自为战”走向“协同共生”。

## 全球产业变局下的江汉坐标

受关税波动、需求疲弱等因素影响,全球纺织服装市场竞争格局正在发生变化,尽管中国仍是全球纺织服装出口的绝对领导者,占据全球40%至50%的市场份额,但近年来面临较为突出的出口压力。

在武汉纺织大学副教授廖海斌看来,在这场全球纺织服装产业大洗牌中,江汉平原的“仙天潜”板块占据着一个独特而微妙的位置。

仙桃毛纺镇集聚服装企业387家,全口径产值近100亿元,全国每卖出3条休闲女裤,就有1条来自这里;天门服装电

商交易额从2021年的70亿元飙升至2025年的700亿元,跨境电商规模连续多年位居湖北第一;潜江集聚利维高、联奥等100多家户外服装企业,年产高端户外服装500万件以上,是始祖鸟、迪桑特、凯乐石等国际知名品牌的重要合作伙伴。

仙桃有“量”,天门有“网”,潜江有“技”,三地各有所长,却也各自面临着品牌薄弱、链条分散、抗风险能力不足的共性问题。在全球供应链加速重构的浪潮中,单打独斗的时代已经过去。

## 攥指成拳的“织造金三角”逻辑

联盟的成立,正是对全球纺织服装产业变局的战略回应。

“要加快健全纺织服装产业联盟运行机制,推动仙天潜、汉川及荆州等地上下游企业主动融入区域协同发展大局。”省经信厅党组成员、副厅长陈琦瑜,全力支持江汉平原纺织服装产业集群做大做强做优,要推动原料供应、生产制造、电商物流、跨境贸易等高效衔接,真正实现链上协同、区域联动、互利共赢。

这不是简单的物理叠加,而是一次化

学反应。

仙桃年产1.2亿条女裤,但多数产品没有自己的品牌;天门年交易额超700亿元,但很多包裹上印的是别人的商标;潜江为全球顶级户外品牌代工,但消费者很少知道“潜江造”。图腾体育用品(湖北)有限公司创始人胡新振认为,联盟的使命之一,就是推动三地从“代工贴牌”走向“区域品牌”——做强“仙桃衣纺”区域公用品牌,擦亮“天门衣尚”供应链品牌,打响“潜江裁缝”劳务品牌。

更深层的战略意图在于,在全球纺织服装产业“中国高位维持+东南亚承接+多极高端制造竞合”的新格局中,江汉平原需要一个能与珠三角、长三角纺织服装产业集群形成差异化竞争的“中极”。联盟的成立,正是携手创建国家级纺织服装产业集群,让“江汉制造”成为全球纺织版图上一个有辨识度的坐标。

## 三地携手的破局之道

从“裁缝之乡”到“世界衣橱”,江汉平原的纺织服装产业正在完成一场跨越式升级。2026年一季度,中国纺织服装

出口总额670.8亿美元,同比增长1.2%。在全球市场对中国纺织品的需求依然强劲的背景下,仙天潜联盟的成立恰逢其时。它既是对外部竞争压力的主动应对,也是对内部产业升级的系统谋划。

湖北省已明确将推动仙桃、天门、潜江一体化发展写入“十五五”规划建议,要求三地产业协作向“深度融合”转变。联盟的成立,正是这一战略的关键落子。

天门市副市长余瑶说,天门本地高端面料产能仍依赖外省,产品同质化严重,品牌溢价能力较弱,加之平台红利逐渐消退,流量成本攀升,经营风险加大,期待与兄弟市州产业链伙伴一道,协同破局。

仙桃市副市长唐江平表示,以仙桃先进制造为核心,联动天门电商物流通道、潜江特色成衣产能,构建错位布局、资源互通、市场共享的一体化发展新格局。

潜江市副市长龙恩忠表示,无论是产业协同、项目共建还是要素互通、民生共享,潜江都将全力以赴,让大家创业在仙天潜,扎根在仙天潜,收获在仙天潜。

(原载《湖北日报》)

## 圈内速览

全球近200名生命科学专家齐聚武汉  
推动中欧合成生物协同创新

生物制造是我国重点未来产业之一。6月27日,2026中欧生命科学国际论坛暨第十五届国际核酸合成生物学会议在湖北大学举行。来自全球的近200名中欧生命科学领域院士、专家与产业代表齐聚武汉,围绕核酸合成、基因编辑、绿色生物制造等开展学术研讨。会上,各方代表确定,将合作搭建跨国合成生物领域产学研协同创新平台。

近年来,全球合成生物学、生物制造领域正取得突飞猛进的发展。英国皇家科学院院士David M·J·Lilley(李大天)、深圳理工大学合成生物学院院长张先恩等专家聚焦AI赋能生命科学、细胞治疗、纳米生物材料等前沿课题,作主旨报告。中外专家在走进武汉3家本土生物医药企业实地考察后,对湖北生物制造领域取得的业绩予以充分肯定。

湖北大学负责人介绍,依托与中欧生命科学联盟及欧洲多所顶尖院校建立的稳定协作机制,该校将持续深化中欧生命科学合作,重点建设联合研发平台;布局中欧生命科学菁英班与跨境联合实训基地;联合牵头完善全链条成果转化体系,推动标志性科研成果在湖北落地。

据悉,近年来,湖北大学在合成生物学与生物制造领域科研、教学与产业化应用上取得一系列成绩。2025年,工信部评选出43家首批国家级生物制造中试能力建设平台,全国高校4所入选,湖北大学占据一席。

## 黄石启动工匠体系建设

## 系统破解技能人才培育难题

近日,黄石市印发《黄石工匠体系建设行动方案》(以下简称《方案》),力争到2027年底实现全市产业工人达55万人、技能人才达34万人,其中工匠型高技能人才突破12万人,高技能人才占技能人才总量的比例提升至35%以上,系统破解技能人才培育难题。

《方案》指出,聚焦产业发展需求,充分发挥院校、企业双主体作用,壮大初中级技能人才队伍。支持院校围绕重点产业链前瞻性开设专业,推动在黄院校专业与重点产业链匹配度达70%以上。支持企业开展各类新职业、新工种培训。完善企校双制、工学一体培养模式,确保每年开展企业职工技能培训1万人次以上。引导企业建立技能导向薪酬体系,探索实施技能人才岗位津贴。打造“黄石工匠杯”赛事品牌,以赛促训、以赛育才。鼓励领军高技能人才通过名师带徒、技能研修、技术交流等形式,集中开放式培训高技能人才。

黄石市人力资源和社会保障局有关负责人介绍,当前黄石正加快推进传统产业转型升级,大力培育壮大新兴产业,前瞻布局未来产业,企业对技能人才的需求发生了结构性变化。

## 3亿元跨境资本金落地鄂州

## 创单笔外商投资人民币新高

一笔3亿元的跨境人民币资本金日前顺利汇入鄂州,刷新鄂州市近年单笔外商投资人民币资本金入账纪录。这笔资金源自一家扎根鄂州多年的国家级专精特新“小巨人”企业,将重点用于产业扩容、产能升级与项目运营,为区域外向型经济扩容注入强劲金融动能。

“正是看中鄂州优越的营商环境和产业发展前景,我们才决定将境外归集资金以资本金形式投向本地。”企业负责人表示,依托海外市场布局,企业通过在鄂州设立的外资子公司,以合规外商投资资本金路径将资金汇回,进一步坚定在鄂深耕信心。

跨境人民币资本金入账涉及信息登记、大额资金清算等多个环节,合规要求高、办理链条长。中国银行鄂州分行第一时间对接人民银行鄂州市分行,在属地央行政策指导与全程合规把关下,落实“一企一策”专属服务模式。该行组建专项服务团队上门摸排企业资金规划与结算需求,精准梳理堵点与风控要点,凭借全球化跨境清算优势和成熟的本土优先服务体系,开通绿色通道,精简流程、压缩时限,高效实现3亿元资本金足额合规到账,全程零差错。

此次业务落地,不仅大幅压缩了企业跨境经营的时间成本,畅通了境外资本回流实体经济的路径,也为鄂州稳外资、稳外贸提供了坚实金融支撑,助力先进制造业高质量发展,进一步优化了区域外资营商环境。

## 规模化烤鳗项目开工

## 鳗鱼产业延链补链再突破

6月16日,位于黄冈市浠水县巴河镇的冠立食品年产6000吨烤鳗加工项目建设现场,工程车辆往来穿梭,一派热火朝天的建设景象。

从“论吨卖原料”到“吃干榨净深加工”,浠水县鳗鱼产业正迎来新跨越。该县聚焦鳗鱼全产业链发展,通过精准招商、集约发展、延链补链三重发力,推动鳗鱼产业从传统养殖向精深加工跃升。其中,总投资额超亿元的首个规模化鳗鱼深加工项目,冠立食品年产6000吨烤鳗加工项目,于6月9日正式开工。该项目占地63亩,建成后将以烤鳗加工为核心,带动养殖、饲料、冷链、电商等上下游环节协同发展,达产后,项目年产值可达3亿元。

依托丰富的水域资源和优良的养殖基础,该县将鳗鱼产业纳入现代农业发展重点规划。目前,全县已有9家鳗鱼相关企业,建成工厂化养殖车间23万平方米,2025年总产量达6000余吨,产业规模居全省前列。

在推动规模扩张的同时,浠水县坚持“绿色+智慧”双轮驱动。湖北跃马科技发展有限公司采用“微粒机+生态池”工艺,日处理尾水约2000吨,40%实现循环利用;湖北阔立生态农业有限公司通过智能温控与水循环系统,将养殖周期缩短1至2个月,成为智慧渔业示范标杆。目前,全县已获评国家级、市级、县级水产健康养殖和生态养殖示范区4家。

(原载《湖北日报》)