

# 东湖综保区:创新大本营 出海桥头堡

开放新高地  
聚力建支点

湖北日报全媒记者 李源 通讯员 李知

外贸产业不只追求简单的数字增长,更通过出口结构的优化、核心技术的突破和产业链的升级,显现出经济发展的质量和韧性。

研发中心里,科研人员盯着屏幕校验数据;生产车间内,自动化产线高速运转……在武汉东湖综保区,创新与智造的节奏交织,折射出外向型经济的活力脉动。

近年来,东湖综保区加快推动产业体系迭代升级,科技创新深度嵌入产业链条,使外贸成为技术进步的载体、产业创新的通道和新质生产力的重要落点,为中国光谷迈向“世界光谷”提供有力支撑。

超三成投资用于研发  
初创企业有望成为行业巨头一级供应商

武汉沃兴科技有限公司于2023年落户东湖综保区,主要从事商用车转向技术研发,是国内汽车智能电控领域冉冉升起的新星。

日前,该公司生产的一款液压助力泵被欧洲某商用车巨头“相中”,有望成为其一级供应商。“同样的产品,我们能实现比国外同类产品更优秀的性能参数,价格还能给足惊喜。”沃兴科技总经理李明哲说。

性能更好、价格更低,这有可能吗?走进沃兴科技的研发、生产车间,答案自然明晰。

成立近三年来,沃兴科技累计投资6000万元,其中超过30%的资金被用于构建研发体系,招揽具有丰富经验的科研人员组成研发团队。尤为关键的是,沃兴科技不惜投入重金开展行业资质认证,已成功取得ISO26262、IATF16949、ISO14001等一系列权威证书,助力企业叩开全球高端供应链的大门。

据介绍,沃兴科技现已成功推出6款成熟产品,并有8款新品处于在研阶段,这些产品均实现了全面自主可控。在李明哲看来,深挖“技术护城河”的终极目标,是让产品在国内外市场都具备强大竞争力,为企业高质量发展奠定基础,也助力擦亮中国智造名片。

沃兴科技是浙商投资的企业,选择武汉是看好这里的产业基础和开放环境。“作为武汉开放条件最优、开放程度最高的区域,东湖



光迅科技高端光电子器件产业基地,技术人员加紧生产高速光模块。(湖北日报全媒记者 薛婷 摄)

综保区营造的国际化营商环境,为企业今后发力海外市场提供了坚实支撑。”

光迅科技新总部基地年内投用  
既是创新大本营,更是出海桥头堡

武汉光迅科技股份有限公司曾为客户研发生产了一批“二合一”激光器,这台设备把原本需要两台激光器串联的生产流程压缩为一台,一次性解决了成本、体积、工序等诸多痛点。客户仅用不到一年时间就回收了激光器的采购成本,科技创新创造的产业价值可见一斑。

光迅科技于2018年在光谷创立,专注于激光器研发制造、生产和销售。公司目前有400多名员工,研发人员占比近三分之一。

2024年,光迅科技迁入东湖综保区,正在建设中的总部基地计划今年下半年投产,可年产8万到10万台激光器。

“之所以选择东湖综保区,一方面是这里的研发生产环境有助于提升技术创新能力和规模化生产水平。另一方面,综保区的政策优势将为我们拓展保税维修等业务提供便利。”光迅科技董秘李珊说。新总部基地既是

光迅科技的创新大本营,更是出海的桥头堡。2022年启动外贸业务以来,光迅科技的产品已远销全球30多个国家和地区,力争在“十五五”期间实现海外营收破亿元。

东湖综保区建设服务中心有关负责人表示,当前外贸形势和产业格局正经历深刻变化,在这一背景下,东湖综保区把综保区的“政策优势”和光谷的“科创资源”结合起来,通过引导科技型企业、高端制造项目、研发机构向区内集聚,实现由“货物进出的通道型平台”向“创新要素配置的重要节点”的转型。“这种转变,是对新发展阶段的主动回应,也为东湖综保区打开了更广阔的发展空间。”

从制度驱动到创新驱动  
“世界光谷”先锋队探索开放发展新路径

打造万亿规模的“世界光谷”,对发展定位、创新水平、产业层次提出了新要求。

大多数综保区的核心竞争力主要体现在通关便利、政策叠加和制度创新等方面。东湖综保区是湖北首个综保区,地处光谷核心区域,是湖北打造内陆开放新高地的先锋队 and 主力军,不仅要构建高水准的外贸、物流大

通道,更肩负着推动科技成果走向产业化、引领产业发展迈向国际化的重要使命。

这一功能定位,正在一批面向全球市场的产业项目中不断具象化:创科科技的“95后”团队自主研发的扫地机器人,3年卖出数万台、出口近40个国家;光迅科技高端光电子器件产业基地内,自动化产线全天不歇,批量生产数据中心急需的高速光模块;投资超百亿元的先导稀材项目封顶在即,助力武汉在全球第三代化合物半导体产业竞争中加速突围……

近年来,围绕高技术工业贸易、高水平服务贸易和高价值数字贸易等重点领域主动布局,东湖综保区加快推动创新成果向产业链上下游延伸,集聚10余家国家级专精特新企业和近200家高新技术企业,形成外向型经济发展的新增长极。

“科技创新与产业创新深度融合,本地优势资源加速融入全球创新网络,高水平对外开放正积极助力中国光谷迈向‘世界光谷’。”省政府咨询委员秦尊文指出,从“制度驱动型开放”加快转向“创新驱动型开放”,东湖综保区不仅创新了内陆综保区的发展范式,也为内陆地区探索开放型经济新路径提供了有益经验。

湖北日报讯(记者陈屿、通讯员张惠雯)近日,第十四届中国创新创业大赛总决赛在杭州举行。中国农业科学院油料作物研究所李培武院士团队首创的大豆花生提质固氮绿色增产ARC生物耦合技术,从全国891个参赛项目中脱颖而出,斩获优胜奖。

长期以来大豆花生提质增产面临两大国际共性难题:一是易受毒性高、致癌性高的黄曲霉毒素污染;二是大豆花生虽具有结瘤固氮习性,但大田生产上结瘤少、固氮效率低,结瘤固氮、减肥增产成为百年未解的世界性难题。李培武院士团队历经20余年攻关,创造性提出黄曲霉毒素土壤源头阻控与结瘤固氮耦合的科学设想,首创了大豆花生提质固氮绿色增产ARC生物耦合技术,一石二鸟式破解了长期制约大豆花生产业发展的两大国际共性难题。

2021至2025年,全国农业技术推广服务中心在全国22省组织开展ARC生物耦合技术规模化示范,结果显示,黄曲霉毒素大田阻控率超63%,大豆花生根瘤数与固氮酶活分别增加3.7倍和4.8倍以上,大豆平均增产超过15%、花生平均增产超过19%。

农业农村部组织院士专家论证一致认为,ARC生物耦合技术为大豆花生大面积单产提升提供了重大原创性技术。

本届大赛由工业和信息化部火炬高技术产业开发中心主办,是聚焦颠覆性技术创新、筛选和培育未来产业、形成新质生产力的标杆赛事。

(上接第1版)

此次交易的数据包括拿杯子、抓盘子、叠衣服等众多动作。“不过,人形机器人学会像拿杯子这一个动作,就需要上千小时的数据,我们还会继续向智能体数据。”黄全周说。

2025年12月26日,工业和信息化部人形机器人与具身智能标准化技术委员会在北京成立,将就人形机器人与具身智能的基础共性、关键技术、部组件、整机与系统等制订行业标准。

被聘为该委员会委员的湖北人形机器人中心首席运营官刘传厚表示,国家为包括训练数据在内的众多环节制定统一的标准后,训练数据就能更便捷交易、流通,大幅降低全行业训练、研发成本,更好实现行业细化发展。

湖北人形机器人中心于2025年6月揭牌,已部署上百台训练机器人,建成超市、餐厅、工厂等23个高仿真训练场,年采集数据能力超千万条,是全国规模最大、场景最丰富的人形机器人专业训练平台。

## 孝感检察:以三个专项为抓手 倾力服务支点建设

一年来,孝感检察机关深入贯彻习近平法治思想和习近平总书记考察湖北重要讲话精神,以扎实开展“服务支点建设 保护科技创新”“服务支点建设 优化法治化营商环境”“服务支点建设 助力长江

大保护”三个专项行动为抓手,坚持从政治上着眼、在法治上着力,依法履职尽责,强化自身建设,全力护航孝感经济社会高质量发展,为孝感打造武汉都市圈副中心城市积极贡献检察力量。

“全市检察机关共有18件案件入选全省检察机关典型案例,21个集体和个人获得省级以上表彰。”近日,孝感市检察院党组书记、检察长匡茂华介绍。

检察官上门“支招”  
助力科创企业破解发展难题

阳光明媚。安陆市检察院联合市知识产权局走进湖北神丹健康食品有限公司、安陆市天星粮油机械设备有限公司、湖北中科铜箔科技有限公司、湖北午时药业股份有限公司、湖北永祥农机装备有限公司等多家“专精特新”企业,问计问需于企,努力以法治之力为企业纾困解难,护航创新发展。

走访中发现,部分企业在专利维护、应对恶意抢注商标时面临维权困境;多家企业反映在合同纠纷执行、工伤认定争议等环节存在困惑;此外,随着业务拓展,企业在宣传推广中的新媒体素材合规使用、员工流动带来的数据安全与商业秘密保护等方面也遇到了新课题。

检察官等现场“支招”,帮助企业化解痛点、难点、堵点问题。“这种‘上门问诊’服务,让我们真切感受到了检察机关和知识产权部门为企业排忧解难的诚意与专业。”湖北永祥农机装备有限公司负责人深有感触地说。

安陆市检察院的上门服务,是孝感检察机关深入推进“服务支点建设 保护科技创新”专项行动的生动实践。2025年以来,孝感检察机关以专项行动为牵引,着力服务产业发展与科技创新,强化知识产权检察综合履职,共起诉侵犯商业秘密、假冒注册商标、网络盗版侵权等涉知识产权犯罪39人,办理知识产权民事、行政、公益诉讼案件25件;着力服务项目建设,起诉在项目审批、招标投标、资金使用等环节犯罪37人,化解涉项目建设土地征收、房屋拆迁、合同纠纷等民事行政争议203件。

同时,孝感市县两级检察院积极探索保护科技创新的有效路径,取得了显著成效。孝感

市孝南区检察院采取“专人+专班”模式,为新能源科创公司楚能新能源股份有限公司提供精准法律服务。“专人”即专人对接,由该院指定固定联络人定期走访企业,了解司法诉求,做好风险提示,畅通检企沟通渠道;“专班”即专班推进,该院组建由刑事、民事、行政检察业务骨干组成的专业团队,与该公司专门技术团队对接,对涉企复杂法律问题开展专题研究及类案探讨,积极探索科技创新领域案件检察机关“融合履职”新方向。

云梦县检察院主动对接当地“专精特新”企业,协助化解涉企纠纷,开展送法进企业等普法宣传活动。安陆市检察院打造“安知行”知识产权检察品牌,在重点企业设立知识产权检察工作联络站,提供法律咨询、风险预警、维权指导等“一站式”司法服务。

“七项监督”齐发力  
助力打造法治化营商环境新高地

“公司在外地新开的门市部出现了经营问题,我每次外出都要审批,希望能够简化审批流程。”

2025年上半年,孝昌县检察院刑事执行检察部门检察官在履职中了解到,当地一家公司实际经营者刘某,由于公司经营有经常性外出需求,但刘某因触犯刑律,目前正在接受社区矫正。

检察官经多方了解核实,综合研判,初步认为刘某符合经常性跨省市活动申请的基本条件。“社区矫正法规定,对于因正常工作和生活需要经常性跨市、县活动的,可以根据情况,简化批准程序和方式。”承办检察官说。

既要保护企业健康发展,也要保证社区矫正对象能够“放得出”又“管得住”。为破解难题,2025年5月14日,孝昌县检察院组织召开

了公开听证会。听证会后,结合听证意见,该院依法向县相关管理部门制发了检察建议,相关管理部门随即采纳检察建议,批准了刘某经常性跨省市从事生产经营的申请。得知申请获批后,刘某激动不已。

法治是最好的营商环境。一年来,孝感市检察机关有力有序推进“服务支点建设 优化法治化营商环境”专项工作,结合孝感实际,创新推出“做实‘七项监督’优化法治化营商环境”惠企惠民实事项目,通过全链条、多维度、精准化的法律监督,为市场主体纾困解难、赋能增效,以检察履职的“硬举措”提升营商环境的“软实力”。

“七项监督”涵盖“四大检察”关键领域,具体包括:紧盯执法司法规范性,开展纠正违规异地执法、趋利性执法司法专项监督;推进刑事立案监督与“挂案”清理,破解涉企案件久拖不决、立案不规范等问题;加强刑事执行监督,保障涉企社区矫正对象经营权、规范财产刑执行等。

“找准检察助企、法治惠企的切入点,立足从个案纠偏到类案治理,从程序规范到权益保障,努力实现办理一案、治理一片的目的。”孝感市检察院党组成员、副检察长周伦表示。截至目前,该市检察机关通过“七项监督”累计办理涉市场主体案件1690件。数字背后,是法治力量的彰显,更是市场主体获得感提升。

在“七项监督”整体推动下,孝感市各基层检察院结合实际积极探索,也积累了众多经验和做法。云梦县检察院在县综治中心的12309检察服务中心搭建涉企矛盾纠纷“一站式”化解平台。无论是复杂的投资纠纷,还是棘手的债务矛盾,企业只需进“一扇门”,就能得到快速响应并推动化解。应城市检察院探索涉市场主体案件“每案必检”机制,运用智能

检查评查系统对所有涉企案件进行全覆盖、全流程体检,确保案件质量瑕疵全面整改,这一机制入选国家部委2025年度优化营商环境重点领域改革事项。

数据显示,一年来,孝感检察机关共起诉合同诈骗、强迫交易、敲诈勒索等破坏公平竞争、扰乱市场秩序犯罪110人。开展“违规异地执法和趋利性执法司法专项监督”,与公安机关共同清理核查在办案件522件,对5件不具有管辖权案件移送外地司法机关。通过开展专项监督,纠正违法查封企业财产、违法终结执行涉企财产性判项等案件18件,为企业营造安心、舒心、放心的发展环境。

倾力守护美丽孝感  
以法治笔墨绘就长江大保护“青绿画卷”

“河道内40多年的违建房屋拆除了,行洪安全隐患处置了!”2025年6月,应城市检察院通过“河湖长+检察长”机制,推动行政部门拆除一处河道内260平方米的历史违建,并同步开展河道清淤、岸坡修复等整治工作。

汉江潮涌,潏水奔流。作为汉江、府澩河等长江重要支流汇经之地,孝感肩负着长江大保护的使命。2025年,孝感市检察机关紧紧围绕“服务支点建设 助力长江大保护”专项行动部署,全面履行检察职能,通过个案监督与系统治理相结合、科技赋能与机制创新相促进,倾力守护美丽孝感,为谱写新时代长江之歌持续注入法治动能。

面对生态环境治理中的“老大难”问题,孝感市检察机关转变思路,从线索发现到整改评估全程介入。其中,针对建筑垃圾堆积形成的“垃圾山”,孝昌县检察院通过“诉中听证”模式,邀请人大代表、专业人员实地查看,推动清运垃圾2万立方米,并建立固体废物联防联控

机制;针对水葫芦污染,汉川市检察院创新监督方式,推动有关方面设置拦截设施、常态化打捞,实现从应急清理向长效管护的转变。

“开展长江大保护,我们坚持护公益除隐患,防治并举。”孝感市检察院党组书记、副检察长万鸿青介绍,2025年该市立案办理涉长江、汉江、府澩河流域生态保护公益诉讼案件164件,通过磋商、检察建议等方式推动问题整改率达98%,实现监督效果与治理效能双提升。刑事检察部门起诉污染环境、非法捕捞、非法采矿等破坏生态环境犯罪21人,形成强大震慑。

创新机制,从“单打独斗”到“多元共治”。其中,大悟县检察院在办理一起污水直排案件中,将人大代表建议转化为检察监督线索,通过召开检察听证会帮助厘清6个部门的职责,推动新建改建污水管网11处,改建排污口和沉沙池30余处。在文物保护领域,孝感市检察院会同文旅等多个部门印发专项实施方案,对全市传统村落、古遗址、古建筑进行系统建档,云梦县儒学大成殿、安陆市清代双鹤桥等文物的抢救性修缮,正是“检察监督+行政履职”协同发力的成果。

科技赋能法律监督。如今,无人机航拍锁定污染源,大数据模型筛查农田撂荒,卫星遥感监测非法采矿……在孝感检察机关办案中,科技已成为提升监督质效的“利器”。

“长江大保护是一项系统工程,检察机关将持续当好法治助手。”万鸿青表示,全市检察机关将进一步扛牢政治责任,强化检察担当,聚焦重点领域、狠抓监督办案,以检察之力守护一江清水向东流,以法治笔墨绘就绿色发展、江河安澜的新画卷。

撰文:匡青 饶勤