

成立5年长成种子独角兽企业

国家级“小巨人”机器人订单增两倍

长江日报讯(记者王双双 通讯员蒋秋雨 王祎)近日,位于武汉经开区的法普兰达科技(武汉)有限公司(以下简称法普兰达)制造中心内,一台台形态各异的移动机器人头顶激光雷达、搭载地纹导航,在车间自如穿梭。工程师们一边紧张调试即将交付的产品,一边推进新一代机器人研发。

“开年以来,我们每天同时推进多个新产品项目。”法普兰达相关负责人介绍,公司今年第一季度新签订单同比增长两倍。

在法普兰达创始人兼首席执行官李大为看来,公司迎来稳步增长得益于双轮驱动:轮式足式人形机器人已批量供货头部企业,产品覆盖汽车等领域,其中今年海外市场占比超过20%,增长势头强劲;自主研发的“鲲鹏”系列主轮式移动机器人具备高精度导航能力,通过模块化布局可快速完成产品型号切换,已批量发往新能源汽车工厂。

在法普兰达二楼技术中心,一群平均年龄31岁的研发人员正埋头工作,对新一代机器人产品进行建模、迭代。“研发从软件和硬件两个方向发力。”公司产品研发相关负责人说,软件上重点解决调度系统平台化、智能化,让单机部署更简单易

用;硬件上推进关键部件自研及标准化,打造整机产品化爆款。

今年1月,武汉理工大学与法普兰达共建“工业身智能联合创新中心”。双方将围绕“全域自适应工业场景室外无人物流”“复杂环境感知”等课题,推动无人物流技术从室内向全域、从可控场景向复杂动态场景拓展。项目已进入实质性建设阶段,下一步将加速关键技术落地验证。

据悉,这家成立仅5年的企业,累计拥有300余项专利,核心导航算法与调度系统实现100%自研,先后获得国家级专精特新“小巨人”、湖北省种子独角兽企业等荣誉,产品服务百余家全球知名企业。

回顾创业历程,李大为感慨:“从长三角、珠三角回汉创业的选择没有错。”2020年,他被武汉经开区完备的产业生态和人才政策吸引返乡创业。“初期通航产业园快速协调办公场地,发展期区科创局对接科创产业基金、军山科技助力B轮融资,各部门协同发力,让我们真切感受到‘车谷速度’。”他说,下一步将持续加大在汉研发投入,重点突破工业机器人智能算法与具身智能技术场景落地。



位于武汉经开区的法普兰达车间。

全力冲刺国家级特色产业集群

53家新材料企业“各怀绝技”

长江日报讯(记者郝天娇 通讯员魏涵玉)近日,2026年度(第二批)湖北省中小企业特色产业集群名单公示结束,青山区化工新材料产业集群正式入选,并在省级评审中排名第一。

“目前正在准备国家级申报材料。”青山区经济信息化和科技创新局中小企业服务中心主任李琳透露,在湖北省经信厅的指导下,青山区正全力冲刺国家级特色产业集群的申报。

据介绍,国家级集群要求产值年均增速不低于8%,青山区已达10%以上。从全区规模以上中小企业中“优中选优”出53家企业,集群总产值达189.12亿元。

这53家企业“各怀绝技”。武汉烽火锐拓科技有限公司生产的光纤预制棒同覆盖国内主流客户与海外高端市场。随着人工智能和超算产业爆发,对高速光通信的需求激增,烽火锐拓的订单“三年内基本饱和”,年增长率远超集群10%的平均线。胜华新能源科技(武汉)有限公司、武

汉双虎涂料股份有限公司双双获评省级先进级智能工厂;双虎涂料还拿下“国家级绿色工厂”。

值得一提的是,青山的运营模式。当前,不少地方将产业集群运营委托给第三方专业咨询公司,青山区却把任务交给了区属平台公司——武汉化工新城建设开发投资有限公司。李琳说,“下一步所有孵化的新产业集群都会交给他们,形成良性闭环。”

这意味着,运营团队不是“外来者”,而是区里自己培养的人才。他们从项目建设起步,逐步学习园区管理、企业服务、产业链协同,最终成为“懂产业、懂企业、懂政策”的操盘手。

青山区化工新材料产业集群内,现有国家级专精特新“小巨人”企业6家、专精特新中小企业15家、国家高新技术企业26家。集群化之后,企业之间“互为生态”,金融供应链、数字化平台、产业基金等资源将系统化对接。

冲刺国家级底气何在

优中选优53家企业

国家级专精特新“小巨人”企业6家

专精特新中小企业15家

国家高新技术企业26家

集群企业之间“互为生态”,金融供应链、数字化平台、产业基金等资源将系统化对接

青山区
化工新材料
产业集群

集群总产值
达189.12亿元

产值年均增速
达10%以上

制图 职文胜

看房量提高两三倍
二手老房改成精装好房成了“香饽饽”

长江日报讯(记者冷清华)油烟熏染的老式厨房变成开放式中西共用厨房,老旧卫生间变成干湿分离的新浴室……近日,秒卖房、贝壳、自如等房地产经纪企业或租赁企业,在城市更新的理念下自行出资对老房子进行改造,让改造后的老旧二手房成为市场上或买或租的“香饽饽”。

4月20日,长江日报记者走进江岸区兴业路秀泽园小区一套刚刚改造好的124平方米二手房。一进门,就看到明媚的阳光洒满整个客厅,每间房光线都很通透。“原来的设计格局不合理,采光差,艳阳高照的好天气,屋里却暗得像阴天。”房东张先生介绍,在

经纪门店挂90万元,空置半年都没能成交。

华中秒卖房市场总监丁先荣介绍,经过改造的项目带着量平均提高两三倍,去化周期缩短一半。就拿秀泽园项目来说,改造前一个月仅5组带看,改造后两天带着19组,并迅速成交。“与房东协商改造后,商定的预期成交价为93万元,最终成交价达到105万元,溢价部分覆盖了改造成本。”

“我们在改造中针对不同人群的需求进行量身设计。”设计师李亚函介绍,刚需家庭注重动线合理和采光通透,有孩家庭关注适幼化和安全环保,养老家庭则看重适老化和动线简单。“我们还把四代宅的亮点也融入老

房改造中,比如空间可变、全屋定制收纳、节能环保材料、智能家居等,更受市场欢迎。”

记者在采访中得知,不仅二手房销售因老房改好房而火热,租赁市场也同样被带动。在自如珞珈雅苑的公寓项目,只见房间采用白灰色主墙搭配温润木作的设计,标准化柜体与床区契合,兼顾储物与舒适。“二手房租赁一般有或长或短的空置期,但这套公寓租金虽不便宜,却几乎没有空置过,每次一挂出来就被锁定。”武汉自如营销总监张义元介绍。

“改造后的房子明显更受欢迎,成交周期也更短。”贝壳省心租供应链负责人

龚德相介绍,海天大厦有套老旧公寓,空置近半年,租金降至每月500元都无人问津,对其进行修复和轻改造后,月租从500元涨到1000元,仅12天就成功出租。

“老房改造,不是跟风,而是看到了市场的真痛点。”武汉房地产经纪与租赁协会发展研究中心负责人明晶晶分析认为,目前武汉二手房市场有许多老旧房屋因户型陈旧、装修老化,难以吸引购房者或承租人,通过“老房改造—好房再售或出租”的模式,能满足大家对高品质居住的需求,也能加快成交,提高存量房市场的流通率,“老改好”模式也符合城市更新的政策导向。

长江日报讯(记者宋磊 通讯员刘静怡)近日,长江日报记者来到长江新区大小南湖片区府澥河流域一施工现场看到,空旷郊野上,绵延的堤防如一条巨龙,卧于天地间。这里是长江新区府澥河口出口段综合整治工程二、三期项目,正向4月30日完成新建堤防合龙全力冲刺。

作为武汉市重点水务民生工程,府澥河口出口段综合整治工程建成投用后,将优化行洪格局,增强区域排涝能力,改善流域水生态环境。该项目一期工程已于2022年7月完工,二、三期预计在2027年完工。

施工现场记者看到,一座30余米高的“厂房”矗立于排水渠之上,这是新建的斗马河泵站。远处,压路机、推土机来回穿梭,夯实土方,一道堤防横亘于地平线上。

项目建设方、武汉长江新区集团有限公司项目负责人张劲航介绍,项目将沿府澥河口,在谏家矶北堤至张公堤之间,修建一条总长5.66公里的堤防。

“疏”府澥河口出口段,“堵”朱家河与长江、府澥河进出口,“疏”“堵”间,将提升长江新城起步区区域防洪排涝能力。张劲航指着项目示意图介绍,朱家河呈“几”字形流向,在极端汛情下,迂回的河道不利于行洪。项目新建斗马河泵站和朱家河进、出口闸,在汛期长江、府澥河水位上涨之时,既可关闭进、出口闸闸门,防止长江、府澥河来水,又可启动斗马河泵站排水,提升该区域防洪排涝能力。

斗马河泵站机房内,项目施工方、中国一冶现场负责人李爱武指着4台全新的排水泵机组告诉记者,它们抽排能力强大,全部开启时,能达到80立方米/秒的抽排效果。泵站2楼一间工作室大屏上,泵站三维模型翻转滚动,实时数据闪烁跳跃。李爱武说,泵站抽排设备已接入智慧化管理平台,在泵站中央控制室内,工作人员可随时调整、查看泵站设施运行情况。

该综合整治工程还是一项景观工程。张劲航介绍,堤防和排水设施建成后,项目还将实施片区整体复绿,将建设10公里绿道,沿途的滨水栈道和休闲步道等,实现人车分流、快慢分离,无缝衔接城市路网与公共交通。届时,将给沿岸居民带来一处风景优美、生态休闲的滨河公园。

目前,斗马河泵站已完成主体建设和设备单机调试,堤防高程已提升至接近28米,均将于4月30日基本建成,并具备防汛功能。项目的建成投用将提升谏家矶片区防洪标准。



斗马河泵站抽排设备已接入智慧化管理平台。
长江日报记者宋磊 摄

海外遭遇“专利暗礁”怎么办?

武汉“江城智盾”为小米出海破局

从南非专利狙击到智能工厂“每6.5秒下线一台高端空调”,从电商平台外观设计维权到核心商标海外预警,武汉知识产权保护中心以“全链条、多维度、高实效”的服务,为小米科技(武汉)有限公司在汉创新发展筑起一道坚实防线。近日,这一套覆盖专利预审、海外纠纷应对、商标监测的“组合拳”,正助力小米加速打造智能家居“大本营”与华中智能制造新高地。

一场海外诉讼,如何48小时“拆弹”?

企业“出海”难免遭遇风险。2025年4月,小米在南非市场突遭专利侵权指控。面对棘手的海外知识产权纠纷,武汉知识产权保护中心迅速启动应急机制,联动“江城智盾”海外知识产权保护体系下的南非分中心,并邀请中国贸促会法律专家及南非本地资深律师,召开线上专题指导会。

专家团队结合南非法律制度特点,量身提出“技术比对、专利无效、和解谈判”三阶段应对方案,协助调取涉案专利关键信息。小米综合评估当地司法环境及经营战略后有效应对,成功规避了高昂诉讼成本与海外经营风险,这个过程仅用了48小时。

专利导航,成就“每6.5秒一台空调”的智造速度

在关键技术攻关上,保护中心将专利导航作为服务产业创新的有力抓手。围绕智能洗烘设备烘干技术,中心深入分析全球及武汉相关产业专利布局、热点技术方向及重点申请人,形成高质量专利导航报告,为小米锁定技术攻关方向、规避海外专利风险点。这一服务精准支撑小米智能工厂产线优化,助力实现“每6.5秒下线一台高端空调”的行业领先速度。

与此同时,保护中心充分发挥专利快速预审通道的制度优势。2025年以来,共接收小米提交的55件预审案件,其中包含2批次共11件批量预审案件,涵盖智能家居、智能制造等重点方向。通过预审小组专项对接、批量预审及与实审部门衔接等机制,专利审查周期大幅提速70%,为企业抢赢市场先机。截至目前,已有30项关键核心技术专利获得快速授权并投入产品应用。

给商标装上“预警雷达”,筑牢品牌“防火墙”

商标是品牌国际化的核心资产。2025年

8月起,保护中心为小米提供为期16个月的公益性海外知识产权预警分析专项服务,聚焦“Xiaomi”“Mijia”“SU7”三大核心商标,在重点国家(地区)开展常态化监测,定期形成预警报告,提供法律环境分析、商标落地评估、申请路径规划等系统性指导,帮助小米提前发现潜在风险,及时调整海外商标布局策略,切实筑牢品牌出海“防火墙”。

针对小米在电商平台遭遇的多起外观设计专利侵权纠纷,保护中心组织专家召开专利侵权判定咨询会,出具专家咨询报告4份,从侵权事实认定、法律适用、证据链条等方面提供专业支撑,助力小米发起精准投诉,推动侵权产品快速下架,有效维护了企业市场利益与品牌声誉。类似的知识产权预警与维权支持,正在惠及越来越多武汉出海企业。

据悉,在保护中心的持续支持下,小米智能工厂产品一次性合格率稳定超过99%,核心竞争力不断提升。下一步,武汉知识产权保护中心将持续优化“江城智盾”海外知识产权保护体系,深化与共建“一带一路”国家和地区知识产权机构合作,以更高水平服务助力更多外向型企业行稳致远。

(文:黄菲 吴丹 李蕾)

划红线 解难题

硚口古田电商专场宣讲暖企赋能

“从商标保护到商品执行标准,每一项都和我们日常经营息息相关,我们深刻认识到,合规是生存发展底线,今后将更重视法律法规,依法诚信经营。”近日,在硚口区古田招商平台联盟主办的电商企业专场政策宣讲与合作交流会上,聆听培训后的武汉依香族商贸有限公司代表深有感触。

目前,硚口区古田片区集聚了60余家电商企业,为辖区就业和产业转型注入了动力。但也面临合规风险加剧、恶意投诉频发、知识产权保护薄弱、融资难、融资慢等发展瓶颈。

此次专场宣讲,14家电商及服务型企业代表参会,聚焦知识产权、合规经营、财税金融等企业关切热点,精准破解发展痛点,为辖区电商产业高质量发展注入“强心剂”。

“自行制止、行政查处、海关保护、仲裁解决、提起诉讼是商标维权的5种途径。”硚口区市场监管人员对电商企业进行培训时称,“不以使用为目的的恶意抢注囤积商标是重点打击对象。”

针对企业提出的虚假宣传认定、商品执行标准查询等问题,市场监管人员现场逐一细致解答,明晰法律边界。律师事务所、银行等机构也分别就著作权侵权防范、财税合

规等内容开展专业培训,为企业送上“干货满满”的合规指南。

这次专场培训,也是硚口区市场监督管理局古田所“监管+服务”双轮驱动、常态化服务电商企业的生动缩影。针对电商企业反映集中的“职业索赔”投诉多、应对难等问题,古田市场所建立了24小时快速响应机制,设专人专岗对接处理12315平台工单。工作中秉持“首违不罚、轻微不罚、过罚相当”原则,在严正驳回恶意索赔、维护市场秩序的同时,对确属标签瑕疵等问题注重指导整改,切实为企业减轻负担、挽回损失。

“这场培训太及时了!以前总担心踩中虚假宣传红线,现在心里有底了。”武汉润蜂电子商务有限公司代表坦言,培训不仅学到合规经营方法,更增强了法律意识,将对照整改规范经营。

硚口区市场监督管理局古田所相关负责人表示,此次活动是优化营商环境、深化服务型监管的具体实践。下一步,该所将持续依托古田招商平台联盟,常态化开展精准化政策宣讲、合规指导、融资对接、投诉快处等服务,不断畅通政企沟通渠道,以优质服务护航电商企业行稳致远,推动古田片区电商产业高质量发展。(文:李颖)

府澥河岸边将新添一座生态滨水乐园

综合整治工程新建堤防月底合龙