

独创颠覆性技术

全球首款印刷OLED显示器即将在汉量产

长江日报讯(记者李佳)近日,全球首款搭载印刷OLED显示方案的消费级显示器——微星PRO MAX OLED 271UPJW12(27英寸 4K 120Hz)将于2026年第三季度在汉量产。8月3日,这款产品在第23届中国国际数码互动娱乐展览会上公开亮相。

展览会上集中展出的TCL华星“屏宇宙”,呈现了TCL华星光电技术有限公司(以下简称TCL华星)从底层显示技术到终端产品、从专业电竞到智慧生活的完整布局。这款产品也是全球首款具备OLED不间断保护技术的显示器,采用印刷OLED特有的贴近传统LCD的竖状RGB像素排列,有效减少传统OLED常见的文字与图像边缘彩边,还原像素级锐利文本,大幅提升清晰度。

这是继2024年首款印刷OLED产品——医疗专用显示器量产,后,TCL华星首次推出中尺寸印刷OLED专业级消费类桌面显示新品。该产品将在位于光谷的TCL华星t12印刷OLED产线量产。

印刷OLED,被誉为显示领域的颠覆性技术。它能像印报纸一样生产屏幕,实现点对点喷印材料,大大提高效率、节约原料成本。这一创新工艺也被视为中国新型显示在OLED领域实现“换道超车”的关键路径。目前,全球仅TCL华星掌握该技术的量产能力。

TCL华星经过十多年技术布局,其G5.5代印刷OLED试产线于2024年11月在武汉基地实现量产。2025年底,TCL华星在武汉建设印刷OLED中试验证平台项目。项目在原试产线的基础上,将月产能从3000大片提升至9000大片,并重点开展上游材料、设备等关键环节的中试验证。

TCL华星是中国半导体显示行业的领军企业之一,其LTPS平板&笔电面板出货量位居全球第一,电视面板出货量位居全球第二,LTPS车载面板出货面积位居全球第三,OLED折叠手机面板出货量位居全球第三。自2014年落户光谷以来,TCL华星已建成集研发、制造、销售于一体的产业基地,产品覆盖手机、平板、车载、医疗及AR/VR等五大核心显示领域。全球主流中小尺寸显示屏中,近四分之一为“光谷造”。



搭载TCL华星印刷OLED显示方案的显示器在第23届中国国际数码互动娱乐展览会上正式发布,这也是全球首款具备OLED不间断保护技术的显示器。

远大自研创新药获快速通道资格

国产癌症“精准探查”药加速海外上市

长江日报讯(记者刘睿物 通讯员魏薇)11日,长江日报记者从远大医药获悉,该企业自主研发、用于实体瘤精准诊断的全球创新放射性核素偶联药物GPN01530-2,获得美国食药监局(FDA)快速通道资格,意味着该药将加速在美审批上市。

很多市民做肿瘤筛查时会接触PET/CT检查,目前临床主流的显像剂依靠肿瘤葡萄糖代谢差异识别癌症病灶,灵敏度有一定局限,微小癌细胞转移病灶容易漏诊。而这款药就像配合PET/CT扫描设备上高精度肿瘤导航仪,能大幅提升肺癌、结直肠癌、胰腺癌等各类实体瘤

检出能力。

这款药物属于小分子放射性核素偶联药物(RDC),通俗来讲,它通过化学连接结构把三部分“组装”在一起:一是小分子靶向导航器,可特异性识别并结合肿瘤特有的蛋白;二是显像放射性核素,能够释放特征性射线信号,为病灶的影像学检测提供可追踪的标记;中间连接臂,保障药物在体内循环过程中保持结构稳定,避免核素提前脱落,确保药物高效递送至肿瘤部位。

目前,该药的临床前与早期人体试验证实,药物安全性良好,对比传统显像剂能精准捕捉更小的癌症病灶,更早发

现肿瘤与微转移,帮助医生提前判断病情、评估治疗效果。

此次获批FDA快速通道资格,意味着这款国产创新药将享受多重审批便利:研发全程可与美国药监部门高频沟通,符合条件还能申请优先评审,整体缩短海外上市周期。早在本次资格认定前,该药物已获准在美国开展I/II期人体临床试验。

据介绍,该药落地上市后,将有望弥补现有肿瘤影像诊断短板,重塑实体瘤诊断格局,为国内外癌症患者提供更精准、可靠的新型检测方案,也将进一步巩固我国企业在全创新核药赛道的竞争优势。

牢记嘱托 建成支点

科技项目配“推荐官” 支部建在产业链上

武汉市莆田商会:党建引领莆商兴

从“指头”到“拳头”,聚沙成塔的力量日益显现



武汉市莆田商会会长周延文

“优莆芯科技组织赴红安参访商会‘家人’投资的管业企业,开展合作交流,名额有限,直接报名。”武汉市莆田商会党委、秘书处,在党员及会员微信群发出通知,不到10分钟,5家企业立马报名响应。这样的场景,在商会早已成为日常。

“爱拼才会赢”,有人说莆田人会做生意,走到哪里都能扎下根。但很少有人知道,在武汉,这个“根”扎得最深的地方,不是市场,不是工厂,是在莆田商会的党支部里、党员示范岗上、党员微家中。莆田商会成立15年以来,跳出“就商会论商会”的传统思路,实施党建引领商会治理模式,带领516家会员代表企业,服务于1万多家在鄂商户,探索出一条“党建带商建、党员带会员”的融合发展之路,并推动党建引领商会生态化转型,被全国工商联树为“全国商会上党建示范单位”,连续四度获评全国“四好”商会,跻身5A级社会组织。

“成立之初,我们也曾经迷茫,上万家大小企业、10万余名从业人员,莆田商会究竟靠什么凝聚人心?靠什么形成共同价值观?”回顾发展历程,周延文感触颇深。一位从机关退休的老领导一语道破:“党建兴则发展兴,党建强则商会强。”一番热议后,“党建引领商会治理”成为最优选择。莆田商会成立不到一年,党委顺利组建,党建被作为“底盘”来打造,一步步发展成商会最鲜明的模式和标签。

莆田商会成立党组织只是第一步,解决了“有没有”的问题,但“有支部”不等于“有覆盖”。会员成员“今天飞深圳,明天跑上海”,党员分散在几百个企业,有的连组织关系在

哪里都不记得,靠传统的集中式党建根本行不通。因此,建成有效的覆盖网络和体系成为破局关键,党组织不仅要“播种种树”,更要“开枝散叶”,实现从“有形覆盖”到“实质覆盖”的转变,才能真正发挥作用。

把支部建在区域上。从党委到片区党支部再到党小组,纵向到底,每个片区支部既覆盖党员也覆盖会员。目前莆田商会有4个区域党支部、2个产业链党支部,服务130多名党员和500多名会员代表。“就像快递网点一样,不管你在哪,最近的‘党支部’就在你身边。”

有事找微家。活动在微家,心聚在微家。硚口区汉西铁路建材市场经营户范智平的店门口挂着一块“不一样”的牌子——“党员微

家”。范智平是有着十多年党龄的党员,既是莆田商会一名老会长,也是“党员微家”的家长,他指着牌子说:“牌子挂上去,是告诉大家,有事可以来找我。”

一块牌子,打破组织边界,无论是不是本支部的党员,只要看到牌子,就可以推门进来谈想法、谈问题、谈发展。如今,这样的“党员微家”在商会已有30余家。

莆田商会推行“广场式覆盖”,由各支部领衔打造特色团队——红小莆戏团、合唱团、跑团、志愿团等,兴趣组团,跨支部开放,党员会员均可参加。夜里的汉西铁路建材市场,莆商戏十音八乐总能带给大家欢乐。就这样,支部牵头,其他支部响应,组织活力由此

书记郭国松担任主理人,聚焦“商建”赋能,专注培育服务高新企业、企业技术服务和资源整合赋能服务,协助会员企业转型。在一次走访中,商会发现一家会员企业手握国际领先的紫外芯片半导体消毒技术,却遭遇市场推广受阻。周延文、郭国松主动担任“新质项目推荐官”,带着技术资料和企业骨干多次对接武汉市和部分区的水务部门,二次供水改造正是紫外芯片消毒技术的刚性应用场景,目前武汉试点正在落实中。企业感叹,商会赋能之后效能倍增。

今年5月,周延文带队,10余家会员企业走进位于武汉经济技术开发区的冠捷科技生产基地。座谈会上,关联产业会员表达了进入冠捷供应商体系的意愿,从事健康医疗的会员也希望

由“各自为阵”到“红色合伙人”,拼出担当新作为

核:从共建共享责任度、议事互动度、活动参与度、会员带动度、会内公益主动度、会外公益贡献度、诚信清廉度、个人进步度八个维度,由党委、监事会进行年度评估,履职不达标的班子成员调整比例近10%。“不是挂了副会长的名就永远是副会长,干不好一样要调整。”

目前莆田商会已从七大产业中遴选52

家“行业带头人”,标准只有3条:价值观正向、有行业影响力、有赋能意愿。让党建+服务+发展成共识。

党建做实了就是生产力,做细了就是凝聚力,做强了就是品牌力。莆田商会5年来走访会员企业超千人次,法律咨询服务500多人次,组织走出去学习和考察400多人次,组织红色教育上千人次。同时,商会抓住生

态型商会建设的契机,高度重视和挖掘培育高新企业、新质企业,设立新质项目推荐官制度,推动打造产业生态共同体。目前会员企业中有高新企业37家,3家上市企业子公司,2家上市目标企业,2家全省单项制造业冠军,1项湖北省科技进步奖二等奖,高新企业数量呈现逐年上升趋势。

(记者吴秋娜 通讯员工商联)

长江日报讯(通讯员蒋秋雨)目前,武汉经开区与上海振华重工(集团)股份有限公司、湖北港口集团有限公司签署战略合作协议。三方携手深化港产城融合发展,聚力智慧港口装备研发制造、内河港口升级运营、多式联运物流体系建设,进一步夯实武汉经开区通江达海开放平台,赋能“车谷造”产品扩大出海通道。

上海振华重工(集团)股份有限公司是全球领先的港口重型装备制造央企,主营港口智能装卸装备、海工装备、自动化码头成套系统等,港机产品市场占有率长期位居全球首位,在智慧港口、绿色低碳装备领域拥有雄厚的技术研发实力。

湖北港口集团有限公司是湖北省港口航运投资、建设、运营主体,统筹全省港口资源,深耕武汉经开区汉南港、经开港运营,打造长江中游汽车出口集散中心,构建起港口运营、滚装物流、供应链服务完整业务矩阵,为区内汽车产业出海提供重要水运支撑。

根据协议,三方将围绕生产服务型国家物流枢纽、打造长江中游汽车(出口)集散中心和打造临港高端装备制造基地等重点方向,推动装备制造、港口运营、汽车产业链式联动与全链条完善,提升港口智慧绿色水平,拓展出海通道;服务长江经济带高质量发展;并升级自动化系统与泊位设施,打通多式联运,服务长江经济带。

武汉经开区有关负责人说,当前,武汉经开区正打造更具竞争力的先进制造业集群,港口枢纽与高端港机装备是对外开放和产业链供应链的重要支撑。希望三方发挥各自资源优势,深化全方位、多层次务实合作,推动装备研发制造、港口运营、产业出海互促共进,实现多方共赢发展。

上海振华重工集团董事长由瑞凯表示,武汉经开区产业基础扎实、区位优势优越、营商环境优良,拥有丰富的内河港口应用场景与庞大的产业物流需求。企业将充分发挥在智慧港机、自动化码头成套解决方案上的技术优势,深度对接湖北内河港口升级改造需求,助力港口提质增效,服务地方产业外向型发展。

湖北港口集团负责人表示,将依托集团港口运营、航运物流资源,联动上海振华重工集团的装备技术能力,用好汉南港、经开港平台,持续优化江海联运通道,提升汽车滚装、集装箱物流服务能级,畅通“车谷造”出海通道,共同探索港产城融合发展新模式。

武汉经开区有关负责人表示,将持续优化营商环境,主动靠前服务,精准对接企业需求,统筹做好港产城一体化规划,全力推动三方合作项目落地见效,让企业在武汉经开区投资放心、发展安心。

进发,覆盖横向到边。

“咬合式”结对共建。莆田商会党委先后与江汉区万松街街道机场社区、电业社区党委合作共建已达10年,社区提供办公阵地,商会参与社区治理。同时联动50多家会员企业党组织,对流动党员实行双线管理,家乡莆田在武汉设立流动党员党支部,日常管理交由商会党委负责。

握指成拳,聚沙成塔的力量正在显现。有了实实在在的组织覆盖,莆田商会的党性强了,通过建党小组、建党员示范岗、建党员责任区或其他方式,形成从点到面的网络体系,让组织工作在商会中变得有形、有声、有场。

当场指定专人对接。类似这样的对接会成了商会的重要抓手,几乎月月都有,让各行各业中小企业有了与链主企业面对面沟通的机会,大企业的供应链也有了更多“家门口”的选择,上下游同频共振,帮助企业降本增效。

“传统产业不等于夕阳产业,关键是跟上技术升级的步伐。”周延文说。为此,莆田商会牵头成立产业生态协同发展委员会,从各行各业遴选“兴业人物百家”:既选有实力、有口碑的龙头企业,也选有技术、有潜力的新兴企业,目的就是要把产业链上下游串起来,把资源引进来,让协同做起来。莆田商会还与全国10家代表性莆田商会、省市优秀商会代表和专业服务机构签约,联动各区工商联,在各区设立联络员,建立资源共享、信息互通的生态圈,让会员企业在更大范围内寻找合作机会。