

“武汉造”莲花混动SUV本月底开售

综合续航1400公里

湖北日报讯(记者汪洋)莲花跑车混动SUV新车型FORME,本月底即将开售!3月4日晚,全新莲花FORME全球技术发布会在上海举办,为新车上市造势。

英国国王查尔斯三世购买的定制版莲花Eletre为纯电SUV。全新莲花FORME与之不同,是一款超豪华高性能混动SUV,以“超混·超美·超驾控”为产品核心价值,综合续航1400公里。

莲花集团CEO冯擎峰登台推介,用了大约一个小时,全面解析这款新车的技术路线,金句频出,如“驾驶权,必须属于人”“不受控制的马力,一文不值”“不聊安全的性能,都是伪性能”“真智能,不该牺牲美”……他的精彩演讲,赢得阵阵掌声。

冯擎峰介绍,该车型采用超混架构,黄金952匹马力+900V高压平台,解决大马力带来的操控难题。超美设计,“孔隙式车身”设计理念,让气流能够巧妙地穿过车体,全车遍布4组风道,在高速行驶时能产生显著下压力。车身比例上,呈现出四轮外扩、贴地飞行的超跑姿态,视觉张力十足。车尾翼采用反机翼造型,拥有4档智能调节,在高速紧急制动时,会自动开启至最大角度,利用“空气刹车”效应,辅助缩短制动距离。超驾控底盘,六维动态底盘与48V主动稳定杆,车辆能毫秒级感知并干预车身姿态,有效抑制加速抬头、制动点头与过弯侧倾,实现“不晕车、不发飘、不馈电”的高品质驾乘体验。

据悉,全新莲花FORME全部在位于武汉经开区的莲花汽车全球智能工厂生产。这是全球首家全工



莲花跑车混动SUV新车型FORME亮相。(湖北日报全媒体记者 汪洋 摄)

采用3D数字孪生技术规划、设计和建造的工厂,冲压、焊装、涂装、总装四大车间广泛应用行业领先工艺,并拥有全国唯一的工厂内赛道,每台下线车辆都必须在此完成极限测试。

莲花跑车创立于1948年,是世界三大跑车品牌之一,拥有辉煌的F1传承,以极致驾控闻名。

然而在燃油车时代末期,受制于手工打造模式与高昂研发成本,这一

小众品牌长期面临市场规模瓶颈,全球年销量长期徘徊在千余台。

2017年,吉利控股集团将其纳入全球战略版图。彼时,行业内外关注:中国车企能否承载世界级品牌的积淀?

在吉利体系支持下,扎根武汉的莲花汽车,快速成为全球首个同时拥有燃油、纯电和超混三大核心动力系统的超豪华汽车品牌。目前,莲花汽车的生产基地只有两个:一个是位于

英国诺福克郡的莲花汽车海瑟尔工厂,专注于生产纯跑车;另一个是位于武汉经开区的莲花汽车全球智能工厂,顺应汽车产业电动化、智能化转型趋势,主要生产家用SUV和轿跑车型。

作为一款为全球而生的超跑SUV,全新莲花FORME将于今年3月在中国开售,随后登陆欧洲市场,未来将陆续出口至北美、中东、亚太等地区。

从电子一条街到科创“桃花源” 广埠屯的“硅”途新生

湖北日报全媒体记者 严芳婷
通讯员 赵浩宇

3月2日,春节刚过,武汉市洪山区珞喻路,返校师生的车流渐次汇入。华中师范大学隔壁,原中船722所的老厂区被绿色围挡包围,施工声持续不断。这片即将蜕变为“珞喻硅巷广埠屯·锦里”的科创街区,总投资约4亿元,一期工程计划于今年10月满园运营,二期将在明年10月投用。

陈立站在工地前,感慨万千。他在这里做了20多年生意,从6平方米的攒机柜台,到为企业提供系统集成服务,亲眼见证这条科创街从鼎沸到沉寂,再到苏醒。

“以前这里,空气里都是焊锡和塑料壳的味道。”他说。如今,红砖外墙被保留下来,内部将蜕变为开放实验室与创客空间。

从“屯”到“困” 一条街的辉煌与失落

上世纪80年代末,洪山区提出建设“武汉硅谷”,将广埠屯确立为科技一条街核心载体。

贷款修路、拆院墙、建门店,一系列举措让这里迅速汇聚科技火种。到90年代,“北有中关村,南有广埠屯”声名鹊起,广埠屯成为华中地区最具影响力的电子产品集散地,也孕育了一批影响中国IT产业的人物。

1988年,尚在武汉大学计算机系就读的雷军,与伙伴在原洪山区政府招待所创办三色公司,积累了第一次创业的宝贵经验。此后,盛大网络、宁美国度、攀升电脑等一批行业头部企业也相继在这里孵出。

那是广埠屯的黄金年代。鼎盛时期,年销售额数十亿元。武大、武汉理工大、华师等高校的百万学子,将这里视为接触数字世界、满足科技幻想的第一站。时代滚滚向前。随着电商平台的强

势崛起,线下卖场的客流如同退潮般消散。消费者开始转向线上购机,传统电脑城商户的经营模式难以为继。作为亲历者,陈立回忆起来感触颇深,他的店面从80平方米缩到30平方米。

2022年,广埠屯资讯广场正式歇业。一位闭店商户感叹:“自己在广埠屯做了十几年生意,就这样被打发走,心里不免有些失落。”

广埠屯,陷入了众多老城区面临的共同困局:业态单一、产业萎靡、空间设施老化,与周边丰富的科教资源形成“高墙之隔”。一墙之隔的武大、华师等高校校园里蕴藏的海量师生资源、前沿技术和创新点子,却难以顺畅地流入这条近在咫尺的街道。

硅巷模式破墙 让科创回归繁华闹市

如今,广埠屯重新迎来新机遇。

2月24日,武汉市科技创新大会上发布《武汉市环大学创新发展建设行动方案(2026—2030年)》,明确提出“在洪山核心区,加快建设珞喻硅巷、南湖硅巷、狮山硅巷”。

“硅巷”起源于20世纪90年代的美国纽约曼哈顿。彼时,一批互联网公司没有跑去硅谷,而是扎堆在城里,利用老写字楼、旧厂房办公。繁忙的金融中心、热闹的老老汇剧场与科技创新交织辉映,诞生了纽约“硅巷”。以“硅巷”为代表的模式后来成为“科创回归都市”的代名词。

与封闭、自成体系的传统科技园不同,硅巷的核心在于“融”:空间载体源于城市更新,业态偏向轻资产,工作与生活场景不再割裂。下楼有咖啡馆,出门可社交,思维的碰撞随时可能发生,这是都市中心区为创新提供的独特土壤。

硅巷模式已在许多国际大都市发展多年。伦敦“硅环岛”与国王十字区更新结合,生长出一个没有边界的高科技区;

西班牙巴塞罗那22@街区将传统工业区改造为融合生产、研发与居住功能的创新区。

在国内,多个一线及新锐城市也结合自身特点,探索硅巷本土化路径。上海在历史风貌区内对老洋房、旧厂房的“微更新”,营造出“梧桐树下写代码”的氛围。南京鼓楼区盘整高校周边的老旧楼宇,构建了从孵化到加速的完整载体体系。北京东城硅巷在胡同里做孵化器,与外围产业组团联动。深圳罗湖、福田在传统中心区生长出科技产业集群,培育出众多独角兽企业。

这些案例共同指向一个趋势:当城市发展进入存量时代,中心城区凭借其完备的公共服务、丰富的应用场景、高频的人才互动,正重新成为创新最活跃的舞

台。对于武汉而言,发展硅巷经济,更是立足于自身的突出优势。作为全国智力最密集的区域之一,武汉拥有92所高校、101家科研院所,在校大学生数量长期位居全国前列。如此雄厚的人才与人才库,为硅巷模式提供了最核心的要素。武汉市也适时进行顶层设计,明确提出加快完善“一城三廊多带”的创新布局,将硅巷建设纳入全市创新发展的战略蓝图,通过城市更新行动,推动创新资源向高校周边、重点功能区集聚。

“一带四巷” 打通科创成果转化“快车道”

作为环大学创新发展带的核心区,洪山坐拥35所高校、近60万名大学生,及数十家科研院所。

然而,过去很长一段时间,这些资源与区域经济之间,隔着一堵墙。墙内是象牙塔,墙外是卖场和居民楼。成果出不去,需求进不来。

“硅巷”要做的,就是拆掉这堵墙。

在珞喻硅巷,“广埠屯·锦里”的改造秉持“留、改、添”理念:保留722所厂区的红砖墙、梧桐树与路网肌理,留住城市

记忆;改造功能与空间,让老厂房适应现代科技企业的需求;增添“科创Mall”、打通与华师校园的便捷通道,并引入专项基金作为金融活水。未来,这里将建成24小时开放的共享算力中心、预约式实验设备平台,并常态化提供政务、导师咨询及创业社交服务。

距此6公里外的南湖硅巷,已率先交出一份亮眼的答卷。去年12月,南湖硅巷·环理工大创新街区作为首个示范样板正式开街。洪山科技创新中心等园区拆除院墙,与大学共享会客厅。多个科创载体在此布局,形成“楼上研发创新、楼下创业转化”的垂直生态。一道新开的武汉理工大学“硅巷创业门”,让师生步行5分钟即可从实验室直达办公室。

武汉理工大学博士生朱剑威是受益者之一。他的团队专注AI+无人机,入驻洪山科技创新中心星创空间后,不仅享受3年场地租金减免,还通过武汉先进技术研究院对接到了多家潜在客户。

按照规划,洪山区将构建“一带四巷多街区”的全域创新格局:珞喻硅巷布局光电子信息与人工智能,南湖硅巷聚焦数字经济与智能制造,狮山硅巷深耕生命健康与现代农业,青菱硅巷抢占低空经济与高端装备赛道。未来3年,洪山区计划新增高品质创新载体面积超50万平方米、科技企业500家,推动高校科技成果转化就地转化及校企合作项目300项。

今年,陈立已选定“二次创业”方向:新公司计划落户“锦里”,专注于智慧教育解决方案。“直接和华师的教授、学生合作,把前沿的教育理念和AI技术,转化为课堂里真正能用的产品。”他说。

从20世纪的数码卖场,到今天的科创硅巷,广埠屯的变迁,正是武汉这座城市发展逻辑深刻转换的一个缩影。它所汇聚和流通的“货物”,也从电脑配件,变成了更具价值的技术、人才与创新资本。

华中师大余颖教授: “做科研要勇于跳出舒适区”



余颖教授在实验室里。(湖北日报通讯员 陈希昌 摄)

湖北日报全媒体记者 韩晓玲
通讯员 党波涛

“我们团队在清洁能源领域,主要从事电解水/海水催化剂和催化电极的研究。”3月4日,在华中师范大学纳米楼实验室里,该校二级教授、物理科学与技术学院纳米科技研究所所长余颖谈及研究进展时介绍,该团队发明了三维分等级结构的催化剂,性能和稳定性都非常好,下一步将推动其转化落地。

余颖教授在纳米结构材料的制备及能源存储与转换等领域作出了突出贡献,近日荣获“全国三八红旗手”荣誉称号。之前,她曾入选科睿唯安2022—2024年度“全球高被引科学家”名单,并获“湖北省百名优秀女性科技创新人才”称号以及湖北省自然科学一等奖。

这些年,余颖教授聚焦我国“双碳”战略下能源催化材料“活性低、成本高、稳定性差”的核心痛点,带领团队在攻克能源催化材料核心难题上取得系列突破,揭示催化活性与稳定性的关键结构及作用机理,创制多种高效稳定的非贵金属催化剂,发明简单低成本制备方法。

电解水是一种绿色且高效的大规模制备氢气的方法,但是过去一般使用淡水资源作为电解液,而在极其有限的电解海水报道中,催化剂的活性和稳定性都比较差。如何研发廉价且高效的催化剂材料用于电解海水制氢,成为挑战性极高的研究课题。余颖教授瞄准这一方向刻苦攻关,取得了一系列突破性成果。

湖北日报全媒体记者当天在实验室里看到,仪器上正在进行测试电极稳定性的实验。如果稍有不慎,实验可能就要从头再来。

余颖教授说,多种因素都可能导致实验结果异常,所以团队师生

湖北日报全媒体记者 马文俊

2月27日,年味还未散去,走进武汉江岸区岱家山科创城,远远就听见机器轰鸣声。3栋功能楼宇已然封顶,工人们正忙着内部施工,武汉岱家山数智传感产业园正拔地而起。

传感器是物联网的核心部件。据专业机构测算,全球传感器市场规模已突破万亿元人民币,我国相关市场规模年均复合增长率近年达12.26%,近期公布的《武汉市数字经济高质量发展行动方案(2026—2028年)》也重点提出发展传感器产业。

岱家山科创城总经理助理邓根福带着湖北日报全媒体记者走进同创新的“传感器大世界”,产业园总占地约57亩,建筑面积约5万平方米,由10栋独栋建筑组成,是武汉中心城区稀缺的低密度、校园式产业园。

“别看用的是普通模板,我们要求高,浇出来要平整光滑,不能有蜂窝麻面。”邓根福介绍,传感器研发对生产环境要求高,建筑质量马虎不得。

都会同时做多份样品实验,这样也能通过对比来获取更为可靠的实验数据。目前,团队和氢能领域龙头企业中船(邯郸)派瑞氢能科技有限公司开展合作,将放大制备后的优质样品送至企业,在工业运行条件下检测性能,电解海水催化剂获得认可。

团队一边抓紧研发,一边推动转化,孵化的科技公司已签订单,并获得种子轮融资。余颖教授表示:“预计2030年后,氢能市场将大规模爆发,需提前进行技术储备。希望通过我们的研发,为我国‘双碳’目标的实现提供高性价比的新型催化剂。”她介绍,成果后续会与燃料电池结合,或应用于氢能领域。

这位在纳米科研世界生动展现“巾帼力量”的学者,其实科研之路并非一直平坦。余颖教授告诉记者,她2000年来到华中师大,科研工作起初还比较顺利,后来遇到瓶颈,原因便是在舒适区延续过去研究思路。直到2015年,预见可再生能源将成为未来主要能源,她主动走出舒适区,转向电解水研究领域,取得了新成果。回忆这段转型经历,她感慨地说:“科研做到一定程度,要不断进步、改变,挑战自我,才能取得更大成绩。”

余颖教授在日常工作中,将科研创新与立德树人深度融合,培养了一批优秀学生,她也因此获评华中师大“我心目中的好导师”,两次获评“优秀班主任”。她认为,对待学生应因材施教,了解他们的需求,助其解决实际问题,通过交流,帮助他们快乐地学习、科研。

“三八”国际妇女节即将到来,余颖教授为女同胞们送上祝福并寄语:“我们要勇敢地面挑战,走出舒适区,也要坚持自己的热爱。祝大家在各个领域都能发光发热!”

武汉中心城区崛起“传感器大世界”

新楼宇的设计也匠心独运。每平方米100瓦的电力配置,比普通厂房高出不少;5.4米的层高、每平方米2吨的楼面承重,方便企业安装大型研发、生产设备……“企业来了就能直接‘干活’,不用再花钱改造厂房。”他说,光伏发电已列入计划,外墙用上保温材料,弱电管道全部预留,“这些都是为未来建设智慧园区打底。”

工地热火朝天,招商也没闲着。仅去年下半年,园区就新签10余家数智传感器企业,目前整个岱家山科创园已有近50家传感器相关企业入驻,覆盖声、光、热、磁等多种类型,应用场景延伸至智慧城市、工业控制、水利水电等领域。其中,武汉仪方达科技有限公司自主研发的在线浆体密度计,解决了国内外化工、污水处理等领域长期依赖人工取样、无法实时监测的痛点,迅速打开“蓝海”市场;鑫雨环保科技有限公司针对工地扬尘问题,推出“智慧工地”系统,自动控制降尘设备已在全国50多个地区服务超2000个项目。

按照计划,今年6月前,产业园首期近9000平方米研发、中试和生产空间将投入使用。

“湖北好人”潘李华十余载守护困境群众

3月2日,乍暖还寒,“湖北好人”、国网恩施市供电公司员工潘李华带领爱心团队,再次来到恩施市沙地乡,看望他长期帮扶的独居老人和困境儿童。

得知黄广田村独居老人陈大妈儿子去世,生活艰难,潘李华便经常上门嘘寒问暖,送去关怀。他还自掏腰包,每月从微薄工资中拿出500元,资助父母双亡的小学生彭清漪,鼓励她坚持学业。

十余年来,潘李华先后帮扶4名困境儿童健康成长。他信守承诺,将同事的遗孤视如己出,十年

如一日资助其考上南京大学研究生。同时,他还组建一支“雷锋爱心团队”,牵线成都爱心人士架起“沙成爱心桥”,结对帮扶当地两名困境学子。

潘李华以初心践诺言,以大爱暖人心。他的感人事迹曾被央视CCTV12《道德观察》栏目专题报道,让大山深处的雷锋故事传遍全国。扎根基层供电一线数十载,潘李华既守护万家灯火,更用责任与爱心点亮希望之光,践行着一名基层党员的初心与承诺。

(何厚英 杜瑞芳)

春节期间,武汉市新洲区“乐购新洲·福启新春”新春市集盛大上演,被央视《新闻联播》聚焦,向全国展现这里醇厚地道的年味。这场汇集了千余种精品特产、200余家商户的市集,一亮便成为人气顶流,开市首日便迎来近万人次打卡,连日更是人头攒动,热闹非凡。

“别忘了开发票啊,还能抽到奖金咧!”新春市集上,总能在商家和消费者中间听到这句话。据了解,武汉是全国50个有奖发

有奖发票热了新洲新春市集

票试点城市之一,此次有奖发票活动覆盖零售、餐饮、住宿等八大民生领域,单张满100元即可参与抽奖,最高可获800元奖金。

过去,部分商家通过“抹零”、送小礼品等方式不开发票,现在,商家也在合规经营的引导下更愿意苦练内功,以质取胜。

为引导商户规范开票,市民主动索要,新洲税务局在新春市集向津大道入口、新春大舞台显著位置摆放宣传展架,提供规范开票、操作

辅导及合规经营指引,积极推广电子税务局等“非接触式”办税渠道,并向来往市民宣传有奖发票活动,“手把手”演示上传发票流程,营造依法开票、诚信经营、消费火热的良好氛围。数据显示,春节期间全区社会消费品零售总额达9.16亿元,同比增长11.2%。线上消费同样势头强劲,全区90家电商深度参与全网“年货节”,60家直播带货企业实现网上销售1.1亿元,同比增长22.2%。

(周威 叶荣华)