

4公里“环华科大创新发展带”方案出炉

光谷步行街将建未来城市市场景试验区

湖北日报全媒记者 张真真

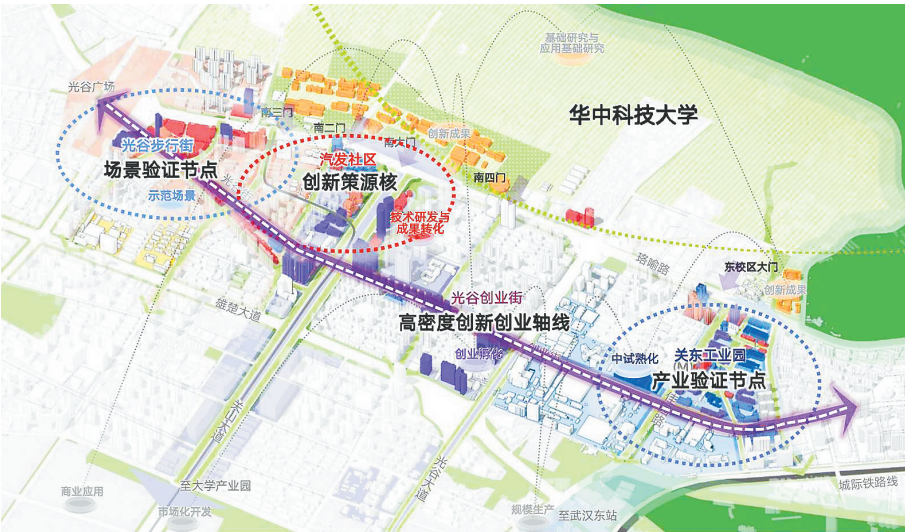
与华中科技大学校园从最西到东东相对应,在校园对面、珞喻路南侧,从武汉市光谷广场到关东工业园,将建设约4公里长的“环华科大创新发展带”,打造世界级科创街区。

11月15日,在华中科技大学第十七届企业家(武汉)大会上,武汉东湖高新区向全球华科大校友推介了“环华科大创新发展带”建设方案。

根据方案,创新发展带规划范围为珞喻路、关东园路、雄楚大道和民族大道的围合区域,规划面积4.2平方公里,将构建“一核两点一线”的创新功能格局。

所谓“一核”,是将华科大正大门对面的汽发社区打造为创新策源核,重点建设华科大校友企业总部、创新孵化中心、企业服务中心等科创载体,集聚华科大高能级创新平台、研发型企业总部、高成长科技企业、头部风投融资机构等,提升原创性、颠覆性科技创新能力。重点配置国际青年公寓、国际交流中心等功能设施,营造国际人才创新创业友好环境,打造关山大道科创地标。

“两点支撑”,则是围绕关东工业园、光谷步行街分别打造产业验证节点、场景验证节点。



环华科大创新发展带示意图。(受访单位供图)

关东工业园将建设校地联合中试转化集聚区,采用保留改造为主、织补新建为辅策略,加快推进老旧厂房改造,布局校地中试基地、小试中试厂房、共享厂房、瞪羚加速器产业载体,引入先进制造研究院、光电子产品测试实验室等研发与转化功能型平台。

光谷步行街将建设未来城市市场景试验区,引入人形机器人销售店、具身智能展示

中心、AI数字艺术装置、科技秀场等新型商业载体,营造沉浸式智能消费体验空间,布局场景实验室、场景创新中心等创新载体。搭建AR导航、无人机智能配送、车网互动示范站、智能机器人导购员、无人驾驶接驳车等标杆示范应用场景,支持新技术新产品开展场景验证应用。

“一线串联”,是围绕光谷创业街打造“高密度创新创业轴线”,加快推进东湖新

技术创业中心、孵化器博物馆等改造升级,布局人形机器人中试中心等孵化载体,释放高品质低成本创业空间。

1987年诞生的我国第一家科技企业孵化器——武汉东湖创业服务中心,即坐落于光谷创业街。为此,这里将提升改造星光大道,打造创新启航地标、重塑和凸显全国第一家科技企业孵化器标志性文化符号。

“环华科大创新发展带”将重点推动华科大“从0到1”的原创性成果就近孵化,完善“技术研发—中试熟化—共享生产”的科技成果转化链条,打通链接高校实验室与生产线的“20分钟创新通道”。

东湖高新区将构建总规模50亿元的关山大道环华科大创新发展带科创母子基金群,通过“母基金+子基金+直投”模式,推进创新发展带内科技成果转化项目、科技初创企业股权投资。

创新发展带按照“改造一批、利用一批、新建一批”的原则,分批次推进关东工业园、光谷步行街、光谷创业街改造项目,率先启动高科大厦、留创园、东湖新技术创业中心等重点区位改造升级。

方案提出,到2028年,这里将布局创新功能平台10个,孵化培育高成长科技企业500家,集聚高水平研发型企业1000家,汇聚科创人才超10万人,世界级科创街区主体框架基本形成。

因地制宜发展新质生产力

(上接第1版)抓科技创新和产业创新融合,要搭建平台、健全体制机制,强化企业创新主体地位,让创新链和产业链无缝对接。

文章指出,要坚决破除影响和制约高质量发展的体制机制弊端,完善与新质生产力更相适应的生产关系。加强新领域新赛道制度供给,促进各类先进生产要素向发展新质生产力集聚。完善国家创新体系,激发各类创新主体活力,在加强基础研究、提高原始创新能力上持续用力,在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关。打通影响和制约全面创新的卡点堵点,统筹推进教育科技人才一体发展,筑牢新质生产力发展的基础性、战略性支撑。

文章强调,“十五五”时期,必须把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置,以科技创新为引领,以实体经济为根基,加快建设现代化产业体系。各地要坚持从实际出发,根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等,有选择地推动新产业、新模式、新动能发展,加快推动作为经济增长和就业收入基本依托的传统产业改造升级,推动新旧发展动能平稳接续转换。

华科大第十七届企业家(武汉)大会举办 盛阅春出席并致辞

湖北日报讯(记者黄磊、张歆)11月15日,华中科技大学第十七届企业家(武汉)大会举办。湖北省委常委,武汉市委书记、市长盛阅春出席并致辞。

盛阅春表示,武汉处于中部地区崛起战略、长江经济带发展战略的交汇地,是我国中部地区唯一的中心城市。未来,将持续提升城市能级,把武汉打造为全国经济中心、国家科技创新中心、国家商贸物流中心、国际交往中心和区域金融中心。

他指出,华中科技大学建校70余年来,培养了80多万专业精湛、学风严谨、心怀国家的栋梁之才,为国家富强、民族复兴作出了重要贡献。武汉将把发展校友经济放在更加突出的位置,全力支持校友回汉创新创业。武汉与华中科技大学是名城与名校合作的典范,期待双方携手共进,续写新篇,共同打造创新策源新高地、塑造产业竞争新优势、参与城市更新新实践、探索城市转型发展新路径。

作为中国高校最具影响力的校友企业家平台之一,华中科技大学企业家大会自2008年启动至今已成功举办十六届。本届为第四次在武汉举办,邀请800余位知名校友、企业家齐聚一堂,共商合作、共话未来,36个校友企业投资及合作项目现场签约,签约金额达150亿元。

“女粮王”玩转机器人生产线

(上接第1版)尚春霞不禁眼眶泛红,泪水夺眶而出:“有农户送过来的粮食,达不到公司收购的品质门槛,我们不得不压一点价格。这时,农户就会不理解,在现场发泄一些情绪。”

委屈放在心里,尚春霞做好解释,毕竟公司要确保盈利才能继续带大家致富。回头,她会专门到被压了价的农户那里,看他们的种植情况,甚至来年不间断地跑到田里指导。

投入大、风险高、收益慢,赚到第一桶金了,改行做其他不行吗?尚春霞摇摇头。安山村种粮大户卢江涛多年跟尚春霞打交道,他说:“尚总是非常有情怀的,对农业、农民充满感情。”

乡镇里有了机器人生产线

距离老作坊10多分钟车程,就是民天米业。秋收时节,一辆辆重卡满载金黄的稻谷驶入公司大门。车间里,全自动化的装备将稻谷清理、碾米、色选、抛光,一粒粒饱满的花白大米倾泻而出。

“这条生产线投入了3000多万元,一个自动打包的机械臂就100多万元。”尚春霞介绍。

卖米是小事买卖,3000多万元得销售几千吨大米才抵得回来。小企业的发展,每个重大决策都事关生死。充分调研、谋划后,尚春霞果断决定:投!

用这条生产线,尚春霞将10公斤产品的包装全部透明化,以前出真空包装一天只有2000袋,得三四个人;现在,企业一天可以出1万到2万袋真空包装,零人工。尚春霞说:“市场机会稍纵即逝,如果不走向高端,停留在小、散的状态,迟早会被市场淘汰。”

从2个人的作坊到30人的企业,会计、审计、出纳、绩效考核、项目申报材料撰写……每一项工作,尚春霞都亲力亲为,自己学会后再带团队学。一次次攻坚克难,这个小镇姑娘有了更坚实的肩膀。

吸引女儿大学回来“背靠背”竞争

企业的发展哪会一帆风顺。2015年,企业决定转型做中高端产品,打造了“秋慕思田”这个品牌。这一下把尚春霞带进困顿中。“尚总,每年这点产品,不是卖完的,是折腾完的。”产品始终亏损,基本靠搞活动赠送,同事们看不到希望。“内心很煎熬。”尚春霞坦言。

一次,她在广东高端商超巡店,听销售员说产品口味有了变化。得知车间新来的师傅微调了生产流程,她果断召回3万多元产品,重新铺货。耐心培育市场,2017年开始,中高端产品开始盈利,且单体利润率更高。

她改进生产流程,把车间师傅安排到一线做地推、接触消费者。她越来越体会到:“做品牌就是做品质、做服务。”

在尚春霞的带动下,女儿大学毕业后也回到庙前镇,发展观赏龟养殖。女儿特意避开母亲的赛道,说要跟她“背靠背”竞争。

工厂自动化车间里,林桥村的张大运协同机器打包,每月工资至少3000元。“春霞是后起之秀,我们种的粮食卖到企业,过来务工还有收入,她是我们的福星。”张大运竖起大拇指,尚春霞莞尔一笑,如田野里的漫天霞光。

36个校友项目聚焦新一代信息技术等新兴产业

湖北日报讯(记者黄磊、张歆、甄子萱、通讯员陈丹、唐强)11月15日,华中科技大学第十七届企业家(武汉)大会在武汉举行。大会以“携手推进科产深度融合,共建中部崛起科创支点”为主题,现场签约36个校友企业投资及合作项目,总金额达150亿元。

这些项目聚焦新一代信息技术、高端装备、新能源与智能网联汽车、大健康等战略性新兴产业,为武汉新质生产力发展和

“五个中心”建设提供硬核支撑。

全球华科大校友企业家、院士学者、政府代表及师生校友约1500人参会。

“我最美好的四年大学时光是在华科大度过的。”现场,海尔集团董事局主席、首席执行官周云杰说,华科大和海尔已联合做了很多头部的创新,将来,海尔在武汉也将设立研究院,为武汉打造“产学研用”一体化创新范式提供重要经验。

华科大校友企业武汉思波微智能科技有限公司成立仅两年估值破亿元,凭借自主研发的“芯片B超”高频超声检测设备实现技术领先,是国内首家实现高端芯片高频超声超扫检测设备自主研发的团队,也是此次现场签约企业之一。

同期签约的飞锐光电产业园项目,聚焦非金属材料掺杂的光电子新材料,产品应用于极端环境核电、工业激光、生物医药

等相关领域。公司董事长童维军介绍,公司突破常压微波等离子体外沉积技术,摆脱了对进口材料的依赖。

大会期间,华中科技大学企业家协会AI分会也宣布成立。AI分会已汇聚120余家在人工智能领域卓有建树的校友企业,旨在搭建人工智能领域产学研用一体化平台,推动AI赋能制造业升级、生物医药创新等场景,为技术研发与产业转化提供有力支撑。

3500多家“华科系”初创企业聚集关山大道

湖北日报讯(记者张真真、通讯员邱彬、朱凌燕)11月15日,在华中科技大学第十七届企业家(武汉)大会上,武汉东湖高新区向全球华科大校友推介时提到:在光谷关山大道这条千亿产业大道上,聚集了3500多家“华科系”初创企业。

对于很多华科大创业者来说,走出校园的第一步,就是从校大门一路往南的关山大道干起,不断在光谷拓展事业版图。早在上世纪八九十年代,华工科技马新强、高德红外黄立就是如此。近年来,聚芯微

刘德珩、华引芯孙雷蒙也是如此。如今,光谷的70家上市公司中,由华科大校友创办或控股的上市企业已有11家,“华科系”是绝对的中坚力量。

创业之外,更有10万多名华科大人扎根光谷,担任企业技术骨干、科研机构研究员等。华科大之于光谷,就像斯坦福之于硅谷。

30余年来,光谷与华科大共建了3个大科学装置、3个国家级创新中心、1个湖北实验室、3个工研院等一系列高能级平

台,共育卓越工程师与产业创新人才,实现了“在校培养”与“在谷成长”的无缝衔接,构筑了从技术突破到产业转化的“黄金通道”,形成了“落户一个人、创办一家企业、带动一个产业、反哺一门学科”的循环发展模式。

大会现场,华云智慧全国总部项目、华威科柔性智能传感研发与中试基地项目等8个华科大校友项目,签约落户光谷,总投资额超80亿元。

一直以来,光谷持续深耕华科大校友

资源,拓展校友招商渠道。今年初,光谷全面启动“校友经济”深耕计划,建立“一个部门+一个园区”常态化对接服务华科大等7所“双一流”高校。3月下旬,光谷联合华科大光电学院举行光电校友交流会。4月中旬,粤港澳大湾区华科大40余名校友企业家走进光谷,实地考察、洽谈合作。5月17日,光谷联合华科大举办光电信息领域青年校友企业家交流会,来自全国的80余位华科大校友、知名企业家参加,推动产学研深度合作。

武汉时装周 惊艳开幕

11月14日,2025武汉时装周在红T时尚创意街区盛大启幕。本届时装周以“循迹破晓——时尚驱动新发展”为主题,演绎多元时尚盛宴。开幕大秀上,“金顶奖”得主陈宇、武学凯领衔登场,带来跨文化与跨时代的美学碰撞。在为期四日的主秀与多维度时尚短阵中,全球顶级设计师与本土力量齐聚,将带来高定诗意、非遗创新与跨界潮玩的多元盛宴。

(湖北日报全媒记者 薛婷 通讯员 兰子君 李宣影 摄)



荆江二期工程冲刺竣工 建成后5000吨级船舶全年可从武汉直达重庆

程承载着破解中游航运瓶颈的使命,建成后,枯水期5000吨级船舶可从武汉直达重庆,极大释放长江中游航运潜力。

“长江航道有‘动态身高’,航道整治不是固定修路,而是追着河床变形补短板。”荆江二期设计负责人郑力表示,针对荆江江段水深流急、

流态紊乱的复杂条件,项目团队创新采用多项关键技术。例如在水深流急的工程河段,预先切除水下突咀礁石改善水动力条件。

为保护母亲河,在护岸、筑坝工程中广泛应用钢丝网格、生态透水坝等生态友好型新结构。在熊家洲弯道凸岸,记者看到,岸坡已

变身绿意盎然的生态廊道。类似台阶的大孔隙生态护坡砖层层叠叠,砖缝间草木繁茂,水下隐约可见人工鱼礁的轮廓。郑力介绍,这种“生态砖+复合生境模块+人工鱼礁”的创新组合,既稳固了岸线,又为鱼类营造了产卵育幼的天然乐园,同时实现水质改良与风浪削减双重功效。

据测算,该工程直接经济效益将达119亿元,拉动GDP总贡献509亿元,可为沿江企业降低物流成本30%以上。