

送新质力“出海”为AI+“筑巢” 青山区科技创新大会数智潮涌未来

东风浩荡,春潮澎湃。在国家深入实施创新驱动发展战略、湖北加快建设中部地区崛起的重要战略支点、武汉全力打造国家科技创新中心与全国数智经济一线城市的时代强音中,武汉市青山区勇立潮头、奋楫争先,坚持把科技创新作为高质量发展的核心引擎,以科技向新、产业图强的坚定决心,培育壮大新质生产力,全面塑造发展新动能新优势,奋力

在科技创新和数智经济发展上闯出新路、走在前列!

3月31日,“新智涌动 数创潮头”2026年青山区科技创新大会召开,大会聚焦科技创新与产业创新深度融合,发布重磅政策与机会清单,一批高能级平台揭牌启用,一系列重大项目集中签约,全景式展现了这片工业厚土向“新”而行的澎湃动能与“智”创未来的雄心壮志。



青山这片工业厚土向“新”而行。

新质力量为城市“换芯”

高端新产品成功出海 传统工业区跑出新质加速度

上月,一辆满载热塑性聚烯烃防水卷材专用料(TPO)的货车驶出中韩石化厂区,开往货运港口,即将远渡重洋运往马来西亚,用于柔佛州新山数据中心屋面工程项目。该数据中心为字节跳动、腾讯、微软等企业提供数据处理服务,是当地重要的数字基础设施。

继去年该专用料出口欧洲后,今年中韩石化又进军东南亚市场。

据悉,该防水专用料具备耐候耐用、绿色环保、施工便捷等优良性能,顺利通过国际工程项目的严苛检验。此次成功出海,既打破了高端防水原料长期依赖进口的局面,也以优质“中国智造”为“一带一路”数字基建提供坚实保障。

中韩(武汉)石油化工有限公司作为华中地区石化产业龙头,以其新材料研发制造的突破性进展,诠释了“产业出题、科技答题”的深度融合之道。

青山是全国闻名的工业基地,拥有

全球单体产量最大、品种最全硅钢产品制造基地和华中地区最大的炼化化工生产基地。推动传统钢铁、石化产业转型升级,青山沿着智能化、绿色化、融合化的方向,趟出了新路径。

如今,武钢有限无取向硅钢项目提前达产,独有领先产品占比超30%。中韩石化在电子级超纯桶专用料、铝塑膜专用料、锂电池隔膜专用料等“卡脖子”领域实现国产化突破,并打造了负极焦高值化产业链,提升储能材料供应链韧性。更多企业打破对传统产品的路径依赖,构建起多元化、高端化的特色产品体系。传统产业正通过科技创新,不断焕发新生机,迈向价值链高端。

据悉,青山区坚持把科技创新作为高质量发展的核心引擎,2025年,全区高新技术产业增加值占GDP比重达到45%,稳居全省前列,展现了强大的产业基础和创新活力。

“一人公司”有了“创业保姆” “超级苗圃”孵出明日之星

一人、一电脑、一网线,即可启动一家公司。这种被称为“一人公司”(OPC)的新型创业模式,正依托人工智能技术降低创业门槛,将创新单元下沉至个人。

3月31日,“青云智粒人工智能OPC社区”在青山区科创大会亮相。这标志着青山区立足传统工业强区优势,在培育本土科技创新新势力、破解中小企业AI转型瓶颈上迈出关键一步。

和区域内大企业相比,青山区中小企业普遍面临算力资源不足、AI专业人才短缺以及场景落地难等问题。

青山区抢抓人工智能机遇,针对发展痛点,将该社区定位为青山区首个“全要素·全流程·全场景”的AI共生社区,旨在打造区域AI产业发展的“新引擎”。它构建了“技术(算力/数据)+人才(AI商学院)+场景(实景落地)”三元融合的核心生态架构,通过提供零成本启动空间、全维度科创服务、千万级资

金护航、头部企业生态加持及专属政策福利,为“超级个体”和初创企业提供从孵化到加速的全链条支持。

3000平方米的社区空间,有着全配套生态圈,水电、网络等费用全免,还提供涵盖工商注册、财税代理等核心服务,让企业轻装上阵。该社区期望,三年内孵化一批科技型企业,并助力其成长为高新技术企业乃至专精特新“小巨人”。

以开放平台汇聚创新资源,青山区正加速构建数智技术与实体经济深度融合的清晰路径。通过优化服务保障体系,加强企业主体培育,创新生态不断优化。

统计显示,目前青山区共有创新型中小企业120家,省级专精特新企业56家,国家级专精特新企业14家。2025年青山区高新技术企业达459家,完成技术合同成交额突破80亿元,增长率超20%。

AI为城市装上聪明大脑,大模型从治理到工厂全面开花

日前,青山区白玉山街接到火灾警情。数分钟内,一架无人机直飞起火点,赶在消防人员到达前,将现场火情图片传回指挥中心。在AI辅助下,消防人员快速研判和指挥,不到半小时,火被扑灭。

在“青灵AI大模型”的运营中心,AI算法正实时分析来自网络的数据流,自动识别占道经营、预测管网堵塞风险、扬尘监测、山火烟雾监测——城市治理的逻辑正在被重新编码。

在科创大会的新质亮点发布环节,中冶武勘工程技术有限公司带来的“青灵AI大模型”,让与会者惊叹:我们的城市“会思考”!

该模型致力于城市运行中的风险智能识别、安全监管等场景提供强大的技术支撑。目前,已接入16000多路固定监控、9架无人机视频,覆盖11个

街道、87个社区,构建空地一体化智能感知网络,汇聚了119、市民投诉、风险预警等多源数据,横向联通委办局,纵向贯通街道、社区、网格,实现事件协同管理、紧急事件一键直达。

城市管理效能得到大幅提升,据统计,该模型使案件分析处理周期从6分钟压缩至2分钟以内,分派精准率达95%,热线工单平均处理时长缩短3小时。

与此同时,武钢有限的“智眸工业中枢大模型”已在硅钢新能源工厂投入应用实践,中国一冶的“数建房建大模型”也在建筑工程中发挥效用,共同勾勒出青山区“人工智能+”行动在传统工业、智能建造等领域的应用图谱,驱动着“智能工厂”向“智能体工厂”演进,标志着青山区产业数智化转型进入新阶段。



青山区科技创新大会。



青山区首个OPC生态项目签约。



武汉科技大学科创种子基金项目路演。



武钢高端硅钢量产。

实验室成果加速变现 高能级平台扎堆落户青山

坚实的科创平台是科技成果从“书架”走向“货架”的关键支撑。大会现场,一批高能级创新平台的集中揭牌,为青山区强化创新策源功能按下了“加速键”。

其中,湖北大学生物制造中试基地的揭牌引人注目。该基地依托首批国家级生物制造中试能力建设平台,是打通生物技术领域“实验室—中试线—生产线”转化通道的核心枢纽。

“聚焦青山区内的石化氢能新材料产业原料供给的技术升级,产品开发等各类需求,双方共同规划,吸纳大学教授来领衔企业和上下游合作伙伴,共同打造公共服务加企业孵化加产业示范于一体的生态集群,推动生物制造产业与青山区内的传统产业的耦合升级。”湖北大学副校长刘志洪表示。

同期揭牌的武汉科技大学青山科技园、青山区硅钢材料研发应用联合实验室、武汉化工新材料中试验证基地、中建三局青山实验室、楠姆科创服务中心等平台协同发力,形成覆盖基础研究、技术开发、中试验证、产业孵化的全链条创新体系,为新材料、生物制造等未来产业提供强大的平台支撑,加速新质生产力的培育与聚集。

目前,青山区已经汇聚了7家国家级研发机构,65家省级研发机构。科创的“关键变量”已然成为高质量发展的“最大增量”。2025年,青山区“335”产业产值突破3300亿元,支撑GDP增长5.3%、排名中心城区第三,连续五年获评全国工业百强区,展现了强大的产业基础和创新活力。



楠姆科创带效果图。

最高奖励达千万元 青山区发布17项AI揭榜挂帅清单

创新的种子需要肥沃的土壤和阳光雨露。3月31日,面向辖区企业、高校等,青山区拿出最大的诚意和最优质的服务,举全区之力为创新主体营造最佳发展环境。

大会上,《进一步促进青山区科技创新发展的若干措施》与《青山区推动数智经济高质量发展的若干政策措施》双双发布,政策围绕“强主体、建平台、优生态”和“产业赋能、场景应用、数据要素、生态营造”精准发力,从研发投入、创新平台奖励,到企业上云补贴、场景应用支持,最高奖励可达千万元。

同步发布的《人工智能场景机会清单》,集中释放了17项涵盖城市治理、制造业、政务民生等领域的具体需求,以场景开放牵引技术攻关和产品落地,诚邀天下英才“揭榜挂帅”。

青山区持续加码的政策供给与真金白银的投入,令企业、高校信心倍增。

当天,青山区首个OPC生态社区项目的签约落地,社区运营方融创互联(武汉)科技企业孵化器有限公司与郑州市景安网络科技股份有限公司等六家首批

入驻企业成功牵手,标志着这一致力于培育“一人公司”和超级个体的创新苗圃正式启航,预示着更多AI领域的“新物种”将在青山萌芽成长。

该大会进一步构建更优创新生态,该区相继与武汉城建集团、相关数智企业、金融机构等签约。

“辖区大企业、大学、科研院所是青山创新发展的龙头,广大科技企业是青山创新发展的主角,广大科技服务机构和金融机构是青山创新发展的活水,”青山区委书记、化工区党工委书记余志成在该会上号召全区勠力同心、携手同行,合力绘就创新发展新图景,让更多“创新幼苗”成长为“参天大树”。

当“新质”的浪潮拍打着长江之滨,当AI的星火在工业沃土上燎原,今日之青山,正以奋斗姿态,全力书写科技创新引领高质量发展、新型工业化与现代服务业深度融合的崭新篇章。不远的未来,这片曾以钢铁脊梁闻名的土地,将以“数智大脑”的新身份,在全国乃至全球的创新版图上,绽放出更加夺目的光彩。