

深入学习贯彻市委十四届八次全会精神 区委书记访谈

武昌区委书记余松——

在数字化绿色化中 转型闯关



武汉滨江数创走廊。

■长江日报记者杨蔚 秦璟 通讯员吴迪 周凯 张锦涛

登上黄鹤楼远眺,可以回望武昌古城1800年的历史。放眼徐东大街武汉滨江数创走廊和环沙湖双碳经济带,可以看见武昌的未来。

习近平总书记在湖北考察时指出,要坚持传统产业转型升级和培育壮大新兴产业、未来产业齐头并进,因地制宜发展新质生产力,打造更多叫得响的品牌。

作为武汉传统中心城区,武昌区连续5年经济高质量发展领跑全省。

“坚持传统主导产业升级和新兴产业培育‘两手抓’‘两手硬’。”11月24日,武昌区委书记余松在接受长江日报专访时表示,武昌区围绕加快“三个优势转化”,以“闯关”精神加快产业转型升级,大力发展以数字化、绿色化为特征的新质生产力,塑造发展新动能新优势,努力在全市高质量发展中勇挑大梁、多作贡献。

布局“一谷一廊多带”数字产业空间 优质空间垒起活力迸发新高地

位于徐东大街与友谊大道交会处的武汉数创大厦,建设者正在为国内最大的跨境零售电商平台武汉项目的落户忙碌。

今年8月,武昌区与阿里巴巴全球速卖通签订协议,全球速卖通武汉产业园一期项目拟落户于此,将通过聚集跨境电商、物流、数字经济等企业,培育本地优势产品、品牌,助力中小外贸企业跨境走向全球200多个国家和地区。

沿徐东大街往长江二桥方向,阿里巴巴华中总部大厦、武汉数创大厦等13栋楼宇,形成了武昌最核心、最具活力的数创街区——武汉滨江数创走廊。

滨江地块寸土寸金,武昌区把最好的空间留给科技创新和数字经济。

余松介绍,武昌区规划布局了“一谷一廊多带”数字产业空间,“一谷”即中科·武大智谷,“一廊”即武汉滨江数创走廊,“多带”即环高校院所创新经济带。

在武汉滨江数创走廊,200余家数创企业集聚,武汉数

创大厦先后成功引进上市公司区域总部企业3家、国家级专精特新“小巨人”2家和一众优质企业。

中科·武大智谷锚定北斗应用、深地储能产业,重点建设小洪山科学城、珞珈北斗创新港、中科武大科教协同创新基地三个智力密集型集聚区。

环高校院所创新经济带深挖高校院所科技创新资源,盘整改造周边存量空间,打造若干特色产业。比如,依托湖北大学生物酶工程国家重点实验室、农科院油料所生物育种全国重点实验室等创新平台,打造生物健康产业群。

9月底,由武昌区政府发起设立的武汉首义科技创业投资基金管理有限公司完成基金管理人登记工作,正式获得私募股权、创业投资基金管理人资格,将积极面向全国通过资本投资的方式招引一批优质的科研企业落地武昌,与区域内的高校院所、国家研究中心、重点实验室等建立紧密合作关系。

统筹推进产业规划、空间拓展、企业引育及金融服务保障,武昌区垒起一片活力迸发的高地。

技能大赛比拼绝活

00后小伙蒙眼焊出鱼鳞纹



00后小伙周诗阳蒙眼焊鱼鳞纹。

张晨玉 摄

长江日报(记者刘克取 通讯员贺军)一手控制焊枪,一手把握焊丝输送的速度和角度,6分钟内,蒙着眼睛的00后小伙将20厘米的长缝精巧焊接。11月21日,武汉市“工友杯”第二届“武有绝活”高技能人才技能大赛决赛在武汉工人文化宫拉开帷幕,在当天上午举行的先进制造类比赛中,00后小伙周诗阳“盲焊”鱼鳞纹,令评委鼓掌叫绝。

小名叫周诗阳,刚满23岁,来自中国长江动力集团有限公司(以下简称“长动集团”),长着一张青春稚嫩的脸,却拥有一手娴熟老到的焊工绝活。

比赛现场,周诗阳在焊工面罩上贴好遮光胶带,手持工具,以蹲姿进行焊接。焊枪转动,随之迸发出蓝紫色弧光,伴随着轻微的滋滋声,金属逐渐融合。弧光收起,焊接结束,一条精致的鱼鳞纹悄然出现。据介绍,鱼鳞纹是焊接技术中的理想外观,它的规律变化意味着焊接过程稳定,操作精细,

焊缝质量高。在手工焊接中,焊丝与焊枪顶端钨极的距离以毫米计算,钨极与焊件之间的距离也要保持在1毫米左右。“盲焊”意味着周诗阳对这1毫米的把握不靠眼睛,只凭手上的感觉,以及耳朵捕捉到的焊丝燃烧声音的变化。

“盲焊”是不是吸引眼球的“炫技”?周诗阳摇头说,在生产实践中有许多肉眼难以直接观察的“小窍门”,需要技工凭借经验和手感完成焊接,“盲焊”具备一定实用意义。

实际上,周诗阳参加工作还不到3年,他的成长是在生产一线磨砺出来的。2022年7月,他入职长动集团,承担其航天产品中最为核心的发动机扩壳壳体焊接。

由于发动机工作时会产生3500多摄氏度的高温,其中含有的大量颗粒会像子弹一样快速冲击管壁,焊缝必须在如此极端条件下保持完整和稳定,“这对焊缝内部质量要求极高”。

一开始,周诗阳的焊接合格率为60%,与产品要求的90%合格率有明显差距,这让他有些受挫,但并不气馁。后来,在师傅和前辈的指导下,他苦练技艺,一点点突破让他欣喜——自动氩弧焊操作掌握了,就练习手工氩弧焊;各种位置都能手工焊接了,就蒙着眼睛练习“盲焊”,将注意力全部集中到双手,想尽办法提高手工焊接技术的稳定性。

现在,自动焊接设备操作他精通,机械臂达不到的位置他能焊,自动焊接的稳定性他有,实现了扩壳段手工焊和自动焊射线探伤合格率100%,为企业创造巨大经济价值。

国家技能大师工作室带头人、全国技术能手、船舶电焊工代能武对周诗阳的手艺给予高度评价,直呼“未来可期”,并提醒他除磨砺基本焊接技能,还需主动学习机器人自动化等相关知识,紧跟时代,将个人奋斗融入国家需求。

据悉,武汉市“工友杯”第二届“武有绝活”高技能人才技能大赛持续2天,先进制造类、数字经济类、现代服务及新就业形态类、乡村振兴类(含非遗传承)四大赛项依次角逐比拼。大赛自9月下旬启动以来,吸引全市272名选手报名参加,涉及行业广泛。

剪纸传人雕出细如发丝线条

“我这个职业,机器人还不能替代”



蔡骁龙现场完成了这幅作品牛尾巴部分的细节塑造。

长江日报记者刘克取 摄

长江日报(记者刘克取 通讯员贺军)一手握住剪刀,一手紧捏红纸,当刀尖没入纸张后,如发丝般的细密线条瞬息而成;使用车床将易拉罐薄壁由0.3毫米车削到0.1毫米以内,易拉罐薄而不破……11月22日,武汉市“工友杯”第二届“武有绝活”高技能人才技能大赛落幕,41位选手“各显神通”,他们对细节的极致追求,展现了现代工匠的卓越风采。

来自湖北省博物馆的蔡骁龙是武汉剪纸省级非遗传承人,他是乡村振兴类(含非遗传承)赛项的第一名。舞台上,他现场展示剪纸绝活“细纹连线”,这是在传统破刀技艺上突破形成的独门绝技,令在场观众鼓掌叫绝。

蔡骁龙介绍,传统“破刀”就是运用剪刀,在适当部位一刀一刀放出放射状的图形来;他独创的“细纹连线”,可以雕刻出0.1毫米粗的长线段密纹,行刀无痕,且不断不乱、流畅自然。而所谓0.1毫米,不过是一根头发丝的粗细。

人的头发丝会打结缠绕,蔡骁龙刻出的细纹线却不会,此之谓“一绝”。6分钟时间内,蔡骁龙运用“细纹连线”完成牛尾巴部分的细节塑造,只见剪刀在红纸上游刃有余地穿梭,刀起纸落,一根根细腻精巧的红线悄然显现,灵动流畅。下刀准、行刀稳,全靠蔡骁龙老到的经验以及对刀力和力量的精准把控。

“我这个职业,机器人还不能替代。”蔡骁龙告诉长江日报记者,现在机器刻纸的最细限度是0.2毫米,再细就会断裂,或是烧糊。在他看来,“细纹连线”技法虽然高超,但仍没有到达极限,未来蔡骁龙还希望探索更多新的剪纸技法,推陈出新,用双手攀登技艺的更高峰。

大赛中,选手们的“绝活”不仅展示了技术的前沿性,为行业树立了新标杆,也为产业发展带来了新的契机,彰显了武汉创新创造在新时代背景下的无限潜力与发展前景。市总工会相关负责人表示,大赛深度挖掘和选树出了一批高技能职工、工匠型人才,充分展示了广大职工创新创业的蓬勃热情和丰硕成果,下一步将大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,不断深入推进产业工人队伍建设改革,加快建设适应发展新质生产力的新型劳动大军。

购房者排队体验VR看“好房子”

长江日报(记者冷靖华)11月23日,在武汉购房节“好房子”展活动现场,长江日报记者看到VR专区吸引了不少逛展人的关注,排队体验高科技看房的身临其境感。

“我还是第一次用VR看房,感觉很新奇。”逛展人孙女士说,通过VR设备看房,她觉得自己好像就站在房子里,能看到各房间的户型和布局,甚至能清楚地看到衣帽间的分区、储物间的收纳和厨房多功能监管等细节设计,“这种方式让我对楼盘项目有更深层次的了解,不需要一个楼盘一个楼盘实地去看,节约了时间成本,很不错!”

活动组委会工作人员介绍,VR专区是本次武汉购房节

“好房子”展的一大亮点,设备展示了展会现场部分品牌房企的“好房子”项目,让逛展人对“好房子”的大阳台、高得房率、绿色环境和智能化生活等方面有更直观的感受,给他们购房换房提供可参考的样本,“这种形式很受逛展人欢迎,从逛展人表现来看,VR专区无疑是展会现场最吸引眼球的区域了”。

武汉房地产业内专家分析认为,近年来,VR技术看房在武汉得到了广泛应用,为购房者提供了沉浸式看房体验,打破了传统看房的时间空间限制,受到广大购房者的青睐。VR技术不仅提升了购房者的看房效率和满意度,还为房企带来了更精准、高效的营销手段。

“小药药”3人小队变身3000人“独角兽”

(上接第一版)

如今,为更好地服务药店,本初子午在全国范围内建设了近50万平方米的智能云仓储,建立了一套药品全流程可追溯、可监控的供应链物流管理系统,还针对药店进销存、会员管理、营销等自主研发了智能化管理系统。

得益于本初子午,许多边远山区享受到了和大城市一样的药品供应。“我们以前进一次货非常不方便,县里批发公司药品种类少,货要等很长时间。”湖北省恩施土家族苗族自治州宣恩县某药店的李老板告诉记者,“现在只需要手机下单,丰富的药品就能源源不断地供应过来,不仅便捷放心,价格也更加优惠。”

目前,除武汉总部和北京第二总部外,本初子午在全国范围内设立了多个办公场所,覆盖绝大多数省份,建立了多个医药物流中心。

每年近2亿元投入技术研发布局新赛道

2018年,本初子午首次获评独角兽企业。有评论称:“最大‘隐形独角兽’浮出水面,给光谷互联网带来巨大惊喜。”之后,本初子午连续上榜“独角兽”榜单。但这靠的不仅仅是拼,更重要的是战略眼光。

相比传统医药企业多数在采购和销售上投入大量的资金

和人力,本初子午更多地投向了技术,不断推动产业迭代升级。“我们在人工智能、云计算和大数据领域的研发投入,每年近2亿元,远超多数传统医药企业的投入水平。”刘杰敏说。

基于技术和集团自有的医药供应链优势,2020年底,李萌布局新的健康服务业务单元“荷叶健康”。以医药供应链和线上线下医疗服务为基础,为商业保险公司及企业客户提供专业化医疗健康服务。据荷叶健康普惠创新中心总经理苏庆荣介绍,荷叶健康已邀请1万多名医生入驻,为居民提供“管家式”家庭医生服务,并率先在全国开通互联网门诊责任险,构建起互联网医疗健康服务全场景。

“互联网门诊险是近年来兴起的一种新的保险产品。”苏庆荣非常认可企业的战略布局。据他介绍,用户足不出户可以通过网络平台进行在线问诊、购药,并享受相应的保险理赔服务。目前,荷叶健康已与20多个城市的惠民保项目合作,拥有上千万核心客户,日均接诊患者30万人次,3年累计服务数亿人次。

“医药产业迭代升级的空间非常大。”李萌表示,未来本初子午将进一步深耕数字化供应链建设,强化与医保体系的紧密融合,并积极探索健康保险服务的创新融合,充分利用自身在医药流通与健康服务领域的深厚积累,全方位、多维度地提升医疗服务可及性与质量,拥抱新医药的无限可能。

环沙湖双碳经济带加速成型

绿色化转型从零的突破迈向更高质量发展

“武汉高速发展的低碳产业吸引了我们。”双碳产业企业清环智源(北京)科技有限公司区域市场总监郑兆栋说,选择在武汉成立子公司,是因为武汉低碳产业发展齐全,公司与60多家双碳产业企业比邻而居,能与上下游企业通力合作,拓展更多业务。

本月,这家主要提供大气复合污染管控以及工业园减排降碳咨询服务的公司,将落户武昌碳汇大厦。

已入驻60余家涉碳企业、机构的碳汇大厦,初步形成“一栋楼就是产业链,上下楼就是上下游”的双碳服务产业链条。目前,武昌区以碳汇大厦为核心,共吸引了260余家涉碳服务企业、机构落户周边,形成聚集。

2021年,全国首个碳金融碳交易创新楼宇——碳汇大厦落户武昌区。一年后,武昌区入选国家首批气候投融资试点。武昌区成为全国具备碳交易、碳结算、碳登记和碳普惠功能的城区。

今年7月,2024年全国碳市场大会在汉举行,武昌区持续推介碳集优势,吸引“双碳”产业链企业,大会期间集中签约项目12个、总签约金额114亿元,助力环沙湖双碳经济带加速成型。

历经两年,武昌绿色化转型正从“零的突破”迈向更高质量发展。

从“一楼”到“一带”,武昌区深耕碳金融集聚区建设,规划以碳汇大厦为引领,以双碳服务业集聚发展为核心,以沙湖生态绿心建设为支撑的环沙湖双碳经济带。

“我们聚焦省市加快打造全球碳交易注册登记中心、全国碳市场中心、全国碳金融中心的目标,不断增强武昌核心承载功能,打造具有全国影响力的碳金融集聚区。”余松说。

武昌区将坚定地、长期地支持服务“中碳登”和湖北碳排放交易中心围绕两个碳市场扩容量、提规模、强活力目标发力,做大做优气候投融资、碳普惠等综合服务平台,力争在全省“三个中心”建设中发挥武昌担当、贡献武昌力量。

武昌区还抓住省市推动绿色智能船舶产业发展的契机,依托七〇一所、七一九所、长江船舶设计院、武汉理工船舶等船舶产业研发设计领军企业的研发设计优势,谋划建设长江绿色智能船舶产业集群。去年又引进了长江船舶供应链集团,形成集设计、生产、销售、创新要素于一体的产业供应链平台,目前平台集聚了上下游相关企业机构500余家,绿色智能船舶产业集群正在武昌加速成型。