

全域科创,推动高质量发展

合肥市蜀山区奋力建设国内一流现代化中心城区

金秋时节,运河新城塔吊林立,生机盎然。安徽智能软件园、阳光电源零碳技术产学研基地、合肥八中运河新城校区等重点项目建设“马力全开”。未来,这里将承接新技术与产业深度融合发展,实现特色产业集群式、链条化发展。

运河新城已经成为合肥市蜀山区高质量发展的一个窗口。近年来,蜀山区紧紧围绕高质量发展这一首要任务,以“跨越两千亿,勇当排头兵”为目标,全力促发展、全员抓落实、蝉联全国综合实力、绿色发展、投资潜力、科技创新、新型城镇化质量5个“百强区”。

双谷联动

今年8月,“科大硅谷”首批全球合伙人签约暨蜀山园开园活动成功举办,8家全球合伙人签约入驻。

大力培育“中国环境谷”环境产业集群化发展,合肥综合性国家科学中心环境研究院落地,大气污染和温室气体监测技术与装备国家工程研究中心等省级以上研发平台超30个……蜀山区深入实施“全域科创”战略,聚集高端人才,深入推进“科大硅谷”“中国环境谷”双谷联动,

科技创新成为高质量发展的强力“引擎”,一张“科创+产业”的高质量发展“施工图”徐徐展开。

截至目前,“中国环境谷”集聚环境领域重点企业超350家,2022年全年营收突破350亿元。“科大硅谷”蜀山园科创驿站科大大站、科学岛站入驻企业71家,硅谷大厦新签约入驻企业34家,设立总规模50亿元的科技创新母基金,首批发行业基金规模5亿元,直投基金总规模20亿元,首批发行业基金规模2亿元,招商引资基金规模超200亿元。

深化改革

紧扣“一体化”“高质量”两个关键词,蜀山区出台《推进长三角地区更高质量一体化发展十大行动方案》,推动更深层次改革、扩大更高水平开放,更好汇聚发展优势。

蜀山区对标沪宁杭主要城区,主动靠上去、精准接上去、全力融进去,以改革开放排头兵的担当,推动“名企优品长三角行”等3个牵头事项入选长三角联盟年度计划,加快建设长三角区域科技创新策源地、长三角一体化高质量发展示范区。

营商环境改革持续推进。制定出台《蜀山区优化营商环境行动方案(2023版)》,以100项具体改革措施,提升市场化、法治化、国际化一流营商环境,激发市场活力。上线“蜀心办”为企业服务平台,上半年为187个企业诉求实现“一口收办、接诉即办、闭环管理”。

打造开放型经济新高地。2023年1~8月份,安徽自贸试验区合肥片区蜀山区块跨境电商出口清关540万单,同比增长124%,在线清关货值1.7亿美元,同比增长123%。带动蜀山区实现上半年外贸进出口总额12.53亿美元,同比增长15.4%的快速发展。

接下来,蜀山区将持续统筹推进各类开放平台建设,打造开放层次更高、营商环境更优、辐射作用更强的开放新高地。

聚焦民生

让高质量发展成果更好惠及民生。今年以来,蜀山区始终坚持贯彻以人民为中心的发展思想,不断健全社会保障体系,对困难群众应保尽保、应助尽助;扎实推进生活垃圾分类和餐饮油烟治理,倡导绿色生活新风尚;打造“小岭南”

“大岭南”“将军岭横竖街”等优质景点,培育金大地东西街荣获中国夜间经济示范街,丰富文旅新业态,满足市民休闲购物新需求。

同时,持续打好蓝天、碧水、净土保卫战,提质升级天鹅湖公园、市民公园,加快建设庐州公园(蜀山区段)项目一期工程、清溪游园等生态项目,让蜀山区的地更绿、水更清、天更蓝。截至目前,该区森林覆盖率达35%。

稳投入惠民生,持续推深做实“10项暖民心行动”。2023年1~7月份,该区“大民生”支出24.25亿元,占一般公共预算支出的90%。新建续建中小学、幼儿园28所,新增学位11865个;成功创建安徽省优质医养结合示范区,新增托位数1167个;建成三公里就业圈,举办线上线下招聘会、校园招聘等活动,提供就业岗位近21万个。新增参保32432人,新开发公益性岗位2510个……

未来,合肥市蜀山区将深入实施“全域科创”战略,贯彻新发展理念,构建新发展格局,推进运河新城建设,全面融入长三角高质量一体化发展,推深做实“10项暖民心行动”等,加快建设国内一流现代化中心城区。 摘自《合肥日报》

应用场景创新 产业融合加速

——芜湖探索“低空+服务” 拓展低空经济新增长点

高层建筑消防救援、无人智能光伏清扫系统、低空客货精准配送体系……9月15日至17日在安徽省芜湖市举办的2023低空经济发展大会上,无人机服务各行各业的创新应用场景不断刷新着现场参观者的想象力,构建出一幅幅“低空+服务”的产业链新增增长图景。

随着螺旋桨发出阵阵轰鸣,一架TD550应急救援无人直升机腾空而起升至6层楼高度,机腹下挂载的消防水带随即开始喷射水柱。

“对于城市高层建筑消防来说,无人机的配合能有效解决消防车进不去、云梯够不着等问题,实现空地一体化高效灭火。”芜湖联合飞机科技有限公司总经理闫怀强说,在加满油的状态下,TD550携带消防水带可升高到150米,飞行时间可持续8个小时。

“无人机产业的发展重点是服务。未来的无人机,就是在网络环境下通过数据驱动去服务各行各业的空中移动智能体。”中国工程院院士樊邦奎在2023低空经济发展大会上说。

承办2023低空经济发展大会的芜湖市是安徽省重要的低空经济产业集聚地。2017年以来,芜湖获批建设国家通用航空产业综合示范区、安徽省通用航空产业集聚发展基地等,形成了涵盖航空新材料、通航整机、无人机、发动机、螺旋桨、通用航电、临空经济、低空运营等特色鲜明、自主可控的产业链。

在“低空+服务”领域,芜湖已探索无人机物流、应急救援、农业生产、城市管理等多项低空经济运营服务。今年上半年,芜湖市航空航天(低空经济)产业基地产值约162亿元,同比增长20%。

总部位于芜湖的安徽劲旋风科技有限公司展台上,各种型号、不同用途的螺旋桨产品整齐排列。“市场很蓬勃,各个行业都在探索无人机的新应用,直接带动了上游供应链的增长。”公司工作人员陆宇浩说。

来自产业链诸多企业的判断都显示,无人机与各种产业形态融合发展的趋势逐渐清晰,“低空+服务”为经济增长带来的新动能不断显现。

“为了精准地服务不同的作业场景,我们的飞行控制系统也越来越专业,比如专门的‘游侠’农业无人机飞控系统、‘天龙座’工业无人机飞控系统。”安徽旭航航空智能产业技术研究院有限公司运营部部长孙世萍说。

旭航航空是位于芜湖航空产业园内的一家无人机及零部件生产企业,在这个产业园区,低空经济核心及关联企业已集聚近200家。

2023低空经济发展大会上,芜湖市达成合作项目36个,总投资321亿元。同时发布的相关方案提出,力争到2025年,芜湖市低空经济相关企业数量突破300家,低空产业产值达到500亿元。

“提高服务能力是低空经济发展的根本,未来我们还将进一步丰富低空应用场景,结合物流配送、城市空中交通、应急救援、城市管理、工业应用、观光娱乐等,不断完善低空经济发展生态。”芜湖市副市长张东说。 摘自《芜湖日报》

深化产学研合作 推进成果转化

金华市金东科技 创新赋能产业发展

日前,位于金华市金东区的浙江普莱德电器股份有限公司迎来了一个“实力派”的帮手——在金东区组织部、区科技局赴西安的科技对接活动中,该公司成功与西安交通大学创新港徐俊团队签订合作协议。针对这次“牵手”,该公司负责人兴奋地说:“非常期待接下来的紧密合作,希望能见证更多的科研成果落地。”

技术创新是产业发展的“加速器”。今年以来,金东区坚持把科技创新作为推动经济发展的核心动力,推动传统产业向高端化、智能化、绿色化转型升级,加快科技成果转化,持续提高企业的产能和市场竞争力。

坚持以拓宽创新源头为主线,金东把产学研合作作为高效利用科技资源的重要路径,持续深化校企协同创新。一方面,金东通过开展金华数字化产业精英研讨会等活动,联动推进长三角G60科创走廊建设,以高端人才、团队引育为重点,加强与大院名校战略合作,着力吸引集聚一批掌握核心技术、能够带领产业升级的科技人才及创新团队,为该区研究院、企业成果转化提供便利,服务企业科技创新发展。

另一方面,金东鼓励本地研发机构,通过线上线下多种形式开展成果推介,加强与本地企业合作对接。通过“走出去,请进来”的方式,加强与国内高校及科研院所的交流对接;发挥上海、杭州科创飞地作用;深化揭榜挂帅、百博入企等工作机制,探索实施科技成果先用后转。截至目前,金东已开展科技成果转化项目对接会5场,促成校企合作合作项目11项。

在一系列强有力的扶持政策引导下,金东科技创新平台体系不断完善,科技合作效能不断提升,科技创新能力得到显著提高。今年以来,该区完成申报市级科技计划项目52项,组织4家企业提交省科技进步奖正式提名材料,完成技术交易额12.37亿元;该区规上企业设立研发机构设置率达70.3%,居金华市前列。 摘自《金华日报》

嘉兴G60研究院发布一批科研成果

“新一代燃料电池空压机”“驾驶员疲劳监测毫米波雷达”“前沿纳米镀膜技术”……近年来,嘉兴汽车产业迅猛发展,也推动着相关科研力量的汇聚,嘉兴学院G60科创走廊研究院(以下简称“G60研究院”)近期发布了一批汽车领域的最新科研成果。

“驾驶员疲劳监测毫米波雷达”是G60研究院数字健康创新中心发布的毫米波雷达车载系列产品之一,该系列还包括对汽车前视、车内人员、乘客计数、汽车侧视、汽车自动尾门、侧门的毫米波雷达检测,可实现行为姿态监测、障碍物监测、健康异常监测等功能,比如监测到驾驶员疲劳驾驶就会发出警报。

毫米波雷达不受天气环境影响,可全天候工作。数字健康创新中心负责人张先超博士介绍,“毫米波雷达车载系列产品就是利用这些优势,可实现在非接触情况下对人体心率、呼吸、血压、行为姿态等的实时监测。”

成立于2020年的G60研究院,抢抓长三角一体化发展国家战略与长三角G60科创走廊建设的机遇,多年来持续深化产学研合作,紧紧围绕浙江省“三大科创高地”建设,充分利用地方政府的资源条件和嘉兴学院的学科及人才优势,重点围绕先进材料、电子信息和生命健康等领域,建设了创新研究中心和科技创新型企业共28家,其中院士领衔中心5个,省级科技型中小企业2家。

科研成果的不断涌现,与其平台支撑分不开。截至2023年6月,G60研究院已经获评浙江省新型研发机构、省级博士后工作站、省级中小企业服务示范平台、省级重点实验室、省级工程中心、省级博士创新站、市级重点实验室等20余个省市级创新平台。

4年来,研究院不断探索“科技领军企业出题、科研机构参与答题、金融机构全程服务、人才机构全力支持”的合作共赢新模式,推动建立“链主”企业牵头、大中小企业融通、产学研用协同的创新联合体,促进各创新主体与企业形成合力,集中力量攻克一批关键核心技术。

“接下来,我们将继续加强企业主导的产学研深度融合,引导高层次人才、资本等各类创新要素集聚,营造高能级创新创业生态和文化,努力成为浙江省标杆型研发机构。”G60研究院院长李成说道。 摘自《嘉兴日报》



诺力智能装备股份有限公司在好产品、好政策、好服务的加持下,不断加快锂电叉车产品研发,配合政府推进老旧柴油叉车的置换工作,目前已助力湖州地区的纺织、医疗器械、建筑材料、光缆等行业多家企业完成叉车“油换电”工作。 摘自《湖州日报》

促进“丝路电商”新业态发展

前8月苏州中欧班列运输超1.17万件商品

为服务跨境电商新业态发展,促进“丝路电商”新繁荣,苏州海关针对跨境电商商品“小额、多批、快速”的通关需求,与苏州高新区商务局、高新区综保区开展联动创新,发挥中欧班列“稳定、高效、全天候”的优势,探索实施“中欧班列+跨境电商”新模式,进一步

丰富了“丝路电商”出口路径,提升通关效率,降低企业成本。

如今,苏州中欧班列已稳定运营了11个年头,现运行国际线路10条,年发运量超过500列,服务企业超7000家,其运输成本为空运的五分之一,运输时间是海运的三分之一,这种得天独厚的

“性价比”让这条“新丝路”上的班列深受欢迎。

国际班列运营公司数据显示,今年1至8月,苏州中欧班列累计开行进出口班列248列,搭载40只集装箱13842个,货值14.45亿美元,服务全市跨境电商出口产品范围进一步拓展,包括服装、玩具、家电、电子产品等近10个品类,累计运输超1.17万件,金额逾1.9亿元,其中电工工具、客用电梯等高价值产品已成为新的重要外贸出口产品,产品结构进一步优化。 摘自《苏州日报》

宣城市落地新能源和节能环保产业项目75个

在全省新能源和节能环保产业招商引资项目落地统计监测中排名第三位

今年以来,宣城市将新能源和节能环保产业作为战略性新兴产业的“头号工程”,广开思路,多措并举,不断推动新能源和节能环保产业项目落地生效,着力培育经济增长的新动能。截至8月底,宣城市新能源和节能环保产业落地项目数量75个,登记金额852.3亿元。据刚“出炉”的安徽省新能源和节能环保产业招商引资项目落地统计监测,上半年宣城市登记金额757.41亿元,同比增长456.67%,在安徽省新能源和节能环保产业招商引资项目落地统计监测中排名第三位,宣城“引擎”跑出了新速度。

保产业链精准招商。先后参加了第二十一届中国国际环保展、安徽省新能源和节能环保产业“双招双引”专场推介会,组织开展了宣城市节能环保产业招商暨合作发展(苏州)推介会,联合省专班赴长沙开展省市联合招商。同时,以项目为中心,梳理重点产业链知名企业、研发机构和行业协会等目标主体,制作专门产业链推介PPT,提升“双招双引”精准度,采取切实管用的政策措施,实现产业招商大突破。今年以来,宣城市生态环境局共接待、拜访企业41家次,积极向来宣考察交流的中外未名、合力科技、安徽盐业集团、硕亚环保产业集团等企业宣传推介优美的生态环境和良好的营商环境。截至目前,共报送有效项目线索5条,拟投资7亿元,落地项目5个,总投资5.7亿元。 全程“一盘棋”拼效率。项目落地涉

及园区规划、土地指标、备案立项等各个环节,宣城市生态环境局靠前服务,紧抓不放,全程跟踪服务。一方面,把好项目环评“准入关”,加强全市环境要素指标统筹,充分挖掘减排潜力,腾出环境容量。开展环评“打捆”审批,优化环评行政许可审批效率,刷新了审批速度,今年以来,宣城市审批项目环评4099件,总投资5366.4亿元。推进“绿岛”项目试点,引导中小企业共享治污、集中治污、降低治理成本、规范治理行为,今年以来,8个“绿岛”项目入库全省项目库,通过率100%。另一方面,精准“点对点”帮扶,全市生态环境系统深入开展“环企直通车”行动,重点解决企业环评审批、危废处置等“急难愁盼”问题。今年以来,宣城市生态环境系统累计走访企业349家次,收集问题85条,已解决问题78条,有力助推了当地制造业转型升级。 摘自《宣城日报》