

芜湖市鸠江区精准招引和孵化创新企业,打造科创成果转化平台——

当“聪明大脑”遇上“健壮肌体”

■ 本报记者 范克龙 阮孟玥

近日,在芜湖市鸠江区,冬日暖阳映照着梦溪科创走廊崭新的楼宇。安徽佑赛科技有限公司的团队正为即将入驻园区进行最后的筹备,团队对这里的科研资源与浓郁的创新氛围充满期待,计划在这里进一步攻关压缩空气储能、风光制氢等新能源领域关键技术。

“我们的技术要想快速迭代并找到应用场景,离不开贴近产业生态。”佑赛科技副总经理刘嘉楠告诉记者,入驻梦溪科创走廊后,企业能直接与区域内的新能源汽车、智能电网等产业需求对接,加速从技术研发到市场验证的“短途冲刺”。

这并非个例。“十四五”以来,鸠江区依托龙头企业庞大的供应链和持续创新的场景需求,为中小科技企业提供了最好的“试验场”和“首台套”应用机会。

产业的需求就是创新的方向。鸠江区围绕新能源及智能网联汽车、机器

人及智能装备“双首位”产业,强化链主企业的生态牵引力,以奇瑞、埃夫特等龙头企业为核心,沿产业链图谱精准招引和孵化创新企业。如今,开园数月的梦溪科创走廊已引入科技创新企业44家,其中依托奇瑞汽车生态招引的上下游企业达14家,依托埃夫特机器人生态招引的企业有10家。

在长三角哈特机器人产业研究院内,工程师们正在对新一代具身智能机器人进行功能调试,这些“智能工匠”即将到产业一线大显身手。

该研究院围绕区域产业需求,已建成9000平方米孵化基地,吸引了来自哈尔滨工业大学、四川大学和上海交通大学等高校的18个创业团队入驻,形成了从技术研发到产业孵化的闭环。“我们不仅攻关关键技术,更致力于构建一个开放共享的协同创新生态。”研究院相关负责人介绍。

这种务实、面向产业的创新模式,直接体现在了科技成果转化的速率与

深度上。纵向来看,研究院正承担着一系列瞄准国家重大需求与产业“卡脖子”难题的攻关项目。通过验收的芜湖市科技计划项目“复杂环境下螺栓紧固作业机器人研发与应用”,解决了自动化生产线的实际痛点。

同时,来自市场的应用需求则推动技术更快落地。从精准解决光伏板拼接生产线螺栓穿孔、紧固难题的自动化设备,到应用于危险化工领域实现混合锅自动分料与清洗的防爆机器人,这些与行业头部企业紧密合作的横向课题,让研究院的先进技术快速匹配到具体生产线,促进了光伏、化工等传统领域的自动化升级与安全水平提升。

一端连接着国家级、省级的战略项目,另一端紧贴着企业生产一线的实际需求,长三角哈特机器人产业研究院的探索,生动诠释了高能级平台如何扮演关键枢纽,精准引导高校“聪明的大脑”对接地方“健壮的肌体”,让“纸上专利”迅速演变为生产线上看得见的效益。

目前,鸠江区正全力推进“鸠兹科创湾”建设,持续做强梦溪科创走廊、北湾科技双创园等创新园区,省级以上创新平台总数达143家。这些平台如同一个个“创新源”,不断集聚人才、技术、资本,并通过紧密的产学研合作,将创新想法加速转化为产业成果。

为让最前沿的科技能够无缝对接最接地气的产业需求,2024年鸠江区与安徽科技大市场建设运营公司合作,建成了芜湖市首个县区级大市场,为技术交易和成果转化搭建绿色通道。同时,通过积极承办安徽双创汇、长三角高校院所产学研对接会等活动,主动为企业与高校“牵线搭桥”。得益于日益完善的生态,鸠江区创新主体呈现勃勃生机。2025年,全区高新技术企业和科技型中小企业分别达到367家和615家。

一线调研

·访谈·

持续擦亮科技创新金色名片

——访省委科技办主任、省科技厅党组书记吴劲松

■ 本报记者 鹿嘉惠

问:省委经济工作会议强调“要抓住关键、纲举目张做好明年经济工作”,并对我省科技创新工作作出部署。2025年,安徽科技创新工作成效如何?2026年将如何开好局、起好步?

答:省委经济工作会议对做好2026年科技创新工作进行了系统部署。

2025年,我省坚持以创新开路、靠创新破局,持续擦亮科技创新金色名片。安徽跻身上海(长三角)国际科技创新中心,创新位势实现历史性跨越。全社会研发经费投入跃升至第9位,研发投入强度居全国第7位,新入选“两院”院士5人、居全国第7位。我国航天领域首个国际科技组织落地安徽,“祖冲之三号”刷新“量子计算优越性”纪录,“东方超环”创造“亿度千秒”世界纪录,一批科技成果打破国际垄断,科研攻关取得新突破。科技创新和产业创新深度融合,2025年1月至11月规上高技术产业增加值同比增长14.6%,高于规上工业5.3个百分点,引领能力得到新提升。

2026年,我们将坚决贯彻省委、省政府部署要求,坚持科技打头阵、下好创新先手棋,持续打造具有重要影响力的科技创新策源地。一是以共建上海(长三角)国际科技创新中心为引领,探

索构建新型举国体制安徽实践具体路径,高位推进合肥滨湖科学城实体化改革,提升创新体系整体效能。二是持续建强量子科技、聚变能源、深空探测科创引领高地,提升“日新·江淮科创沙龙”功能,加强人工智能、生命科学等前瞻布局,构建科创引领高地“3+N”格局。三是强化财政科技资金统筹,加强原始创新和关键核心技术攻关,重塑全省科创平台体系,强化企业创新主体地位,完善金融支持科技创新的政策和机制,推动科技创新和产业创新深度融合。四是一体推进教育科技人才发展,加强规划衔接、政策协同、资源统筹、评价联动,实施高层次科技团队创新创业行动。五是大力实施“人工智能+”行动,高水平组建AI物质创制中心,积极抢占人工智能发展制高点,加快打造科创引领新高地。

问:会议提出,要坚持科技打头阵,抓住共建上海(长三角)国际科技创新中心重大机遇。全省科技系统将采取哪些举措抓住这一机遇?

答:高水平共建上海(长三角)国际科技创新中心,是党中央赋予安徽的光荣使命和重大责任。我们将抓住机遇,制定实施共建上海(长三角)国际科技创新中心建设方案,联合沪苏浙加强科技创新和产业创新跨区域协同,全面提升策源能力,打造科技强国重要支点。

强化央地协同,建强战略科技力量体系,积极承接国家重大战略任务和创新改革试点,协同沪苏浙打造G60科创走廊、沿沪宁合产业创新带。推动长三角高能级平台共建共享,建设世界级重大科技基础设施集群。发挥长三角基础研究联合基金作用,跨区域跨学科开展有组织基础研究,全面提升原始创新能力。联合沪苏浙开展关键核心技术攻关,协同推进重点产业跃升发展。加快区域创新要素共享,深化科技成果转化协同,推动长三角人才标准、资格资质等互认互通。主动参与全球科技治理,全面提升我省科技创新国际话语权。

问:会议提出,推动科技创新和产业创新深度融合,实施新一轮重点产业链高质量发展行动,深化拓展“人工智能+”,培育更多高科技、高性能、高质量的“金娃娃”。全省科技系统将如何推动科技创新和产业创新深度融合?

答:科技创新和产业创新深度融合是加速培育发展新质生产力的核心路径,我们一定加倍努力,以更大力度、更实举措培育更多高科技、高性能、高质量的“金娃娃”。

我们将进一步增加高质量科技供给。采取超常规举措,加大科技攻关力度,动态梳理“卡脖子”技术清单,实施省级科技攻坚计划项目100项以上,产出一批可用好用的标志性成果。探索

专家实名推荐的非共识项目筛选机制,启动实施一批引领行业变革、改变传统路径的前沿颠覆性技术创新项目。加强有组织的基础研究,完善青年科技人才长期稳定支持机制,提高基础研究投入比重,鼓励开展高风险、高价值基础研究。重塑全省科创平台体系,新组建省实验室、产业创新研究院等10家以上,努力争创更多国家级科创平台。

我们将进一步强化企业科技创新主体地位。进一步构建以企业为主体的科技创新体系,更大力度推动资金、人才、项目等创新资源向企业集聚。完善省属国有企业研发投入稳定增长机制,支持科技领军企业牵头组建创新联合体、实施尖端科研项目,发展壮大专精特新科技型中小企业。

我们将进一步促进科技成果转化应用。高质量发展科技服务业,新建一批概念验证、中试验证平台和顶尖孵化器,壮大技术经理人队伍。进一步做好科技金融大文章,推动“十五五”开好局起步好、奋力谱写中国式现代化安徽篇章的关键时期召开的一次重要会议。要提高政治站位,切实把思想和行动统一到省委及省政协党组的部署要求上来,

国内首个量子智慧台区建成投运

我国配电网量子技术步入实用化推广新阶段

本报讯(记者 贾克帅 通讯员 董健)

记者从国网安徽省电力有限公司获悉,1月5日,国内首个量子智慧台区在当涂县乌溪镇七房村建成投运。项目针对村镇电网负荷波动大、末端电压偏低的难题,提供了智能精准的解决方案。所用量子设备均由国网安徽省电力有限公司自研自产,标志着我国配电网量子技术正式步入实用化推广新阶段。

七房村因养殖螃蟹闻名,水产养殖对供电稳定性要求较高。过去,电网故障处理需“先断电再转移”,整个过程长达数小时,有可能给养殖户带来损失。新投入使用的量子智慧台区,安装有量子电流传感器等5类新型设备,如同给电网装上了“超级眼睛”和“智慧大脑”,工作人员可远程实

时监测电网电流、负荷变化及设备运行情况,提前发现潜在问题,从源头上避免停电故障。同时实现台区间电力共享与动态互济,一旦出现故障,系统能在毫秒级时间内隔离故障区域,最大限度减少停电影响。

此外,智慧台区还能和储能设备协同,为光伏发电等新能源提供灵活接入方式,真正实现清洁电能“发得出、用得好、不浪费”。依托量子技术等高新技术,乡村电网承载能力将显著增强,电能质量将得到大幅改善。随着量子智慧台区的投入运行,七房村及周边400余户养殖户的2000余亩蟹塘供电可靠性会明显提升,地区供电可靠性从99.915%提升到99.98%,新能源消纳率提升至95%以上。”黄池中心供电所所长张继生说。

省政协召开十三届四次会议筹备工作会议

本报讯(记者 李明杰)1月8日,省政协十三届四次会议筹备工作会议在合肥召开。省政协副主席孙云飞出席会议并讲话。

会议指出,省政协十三届四次会议是在深入学习贯彻党的二十届四中全会和习近平总书记考察安徽重要讲话精神,推动“十五五”开好局起步好、奋力谱写中国式现代化安徽篇章的关键时期召开的一次重要会议。要提高政治站位,切实把思想和行动统一到省委及省政协党组的部署要求上来,

中央媒体看安徽

·《光明日报》1月8日头版头条刊发

育英培才,盼知识甘霖遍山乡

本报讯 1月8日,《光明日报》头版头条刊发“‘十五五’我所思·我所盼”栏目稿件《育英培才,盼知识甘霖遍山乡》,报道98岁的安徽省和县卜陈学校退休教师、全国道德模范叶连平,每个周末雷打不动地陪伴留守儿童,和他们谈心交流。2012年,他拿出退休金,在爱心人士支持下,设立“叶连平奖学金”。13年来,惠及460多名农村学子。



扫码
阅读

1月8日,在岳西县菖蒲镇岩河村拍摄的无人值守智能化马口鱼生态特色养殖鱼塘。近年来,当地立足自然资源禀赋,开展生态特色渔业养殖,根据市场需求养殖马口鱼、大闸蟹、鳗鱼等不同品种的淡水渔业产品,不仅实现了当地群众增收,还增加了村集体经济收入。

本报通讯员 王先国 摄

小小草莓带活乡镇经济

■ 本报记者 袁野

近日,天气骤冷,正是草莓成熟的时候,六安市裕安区城南镇关王庙村的草莓种植大户忙碌了起来。

汪磊今年32岁,是村里最年轻的“草莓人”。一大早,他的电话不断,市区很多水果店、商超都在找他订购草莓。“因为气候原因,今年草莓普遍上市比较晚,产量较往年略低,同时关王庙草莓在本地市场认可度很高,所以供不应求。”汪磊告诉记者。

“全村目前种植草莓1200余亩,亩产普遍在3000斤左右。发展草莓产业20多年,我们凭借环境优良、技术成熟、优选品种等优势,在六安本地市场早已打响品牌。目前,村里每天要发出草莓4000余斤,近期草莓大规模上市,发货量还要翻几番。”关王庙第一书记谢文豪说。

过去5年,关王庙村的草莓产业从简单地种草莓、卖草莓,向农文旅融合迈进。在基地人口处的草莓精品采摘示范园里,记者看到这里的草莓不再生长在微微隆起的矮垄上,而是生长在约70厘米高的高垄上。“采摘园的7亩草莓还要20多天才能成熟,供游客采摘体验。70厘米的高垄,下层50厘米是土,上层20厘米是营养基质,生长过程完全绿色无污染。”谢文豪说。

促进高质量充分就业
——记者手记

本报记者 罗宝 本报通讯员 周磊 孟媛

上午9点,全椒县市民茆瑞新走进全椒县零工市场大厅,工作人员根据其专业特长,细致地帮他筛选出好几家匹配度高的企业,经过多次对比,茆瑞新很快找到了心仪的工作。近日,茆瑞新激动地告诉记者:“我是通过社区群得知全椒县零工市场可以免费为求职者找工作。抱着试一试的心态来到这里,没想到这个平台真帮我解决了就业难题。”

走进约500平方米的全椒县零工市场大厅,便民服务区、就业创业指导室、直播间等特色功能区完善,可满足各类就业创业人员需求。该市场注重与本地开发区企业建立常态化对接机制,及时汇集和发布企业用工需求,为零工人员提供丰富、可靠的岗位信息。同时,服务内容从为企业和求职者牵线搭桥,拓展至求职登记、技能培训、失业登记、就业援助和劳动维权等“一站式”公共就业服务。

“在运营模式上,市场采取‘线下+线上’相结合的模式。线下建立零工供求信息场,做好零工供求信息发布、企业与求职者现场对接服务;线上依托全省推广的‘三公里’就业圈服务平台,引导供求双方发布求职简历和招聘信息,实现供需精准对接。”全椒县就业服务中心主任徐晓玲对记者说。

全椒县在开展常态化服务基础上,还强化困难零工帮扶,结合就业困难人员和失业人员信息,开展实名制跟踪帮扶、分级服务和个性化就业帮扶。

守一方平安 保一路畅通

——记宣城市公安局交通管理支队经开大队大队长周运

■ 人物名片

周运,荣立个人一等功1次、二等功1次、三等功2次。先后被评为全省公安系统“优秀人民警察”“成绩突出青年民警”“杰出人民警察”,荣获第八届宣城市青年五四奖章、宣城市第七届道德模范提名奖。

■ 本报记者 罗鑫

1月7日,在宣城市宣州区寒亭镇肖北村裘村村民组,市公安局交通管理支队经开大队大队长周运与同事们挨家挨户开展交通安全宣传。在李学南老人家中,周运耐心地讲解冬季出行注意事项,“入户宣传虽慢,但面对面,老百姓记得更牢。”他说。

自2024年1月调任经开大队负责人以来,如何压降事故、保障畅通便成为周运日思夜想的课题。辖区内的安徽益佳通电池有限公司,过去因员工通勤与原料运输车辆交织,高峰时段拥堵频发。

周运没有坐在办公室里等报告,而是直接带队“上门问诊”。他连续多日在厂区周边观测车流,与企业负责人、车队司机深入交流,最终牵头制定出一套定制化交通方案。方案实施后,员工上下班安全得到保障,原料运输也更顺畅。“周队带来的不仅是方案,更是安心。”该公司公共关系部主管王国文由衷感慨。

两年间,周运带领大队民警累计查纠各类交通违法行为4.3万余起,其中酒驾101起、客车超员124起、货车超载758起。他坚持“隐患就是事故”的理念,带队深入辖区23家重点运输企业,排查车辆600余辆次,发现并督

■ 人物寄语

一身警服,一生责任。穿上它,就选择了奉献与担当。“人民警察”,人民在前。守护他们的安全,就是我最重要的事。

施工单位“一路四方”联动联动机制,通过微信群实时互通、定期现场会商,为施工路段拧紧了“安全阀”。

2023年中秋国庆“双节”叠加杭州亚运安保,辖区高速面临空前压力。周运主动值守最关键的视频指挥调度室,连续十天以队为家,每天睡眠不足六小时。在他和全体同事的努力下,安保期间大队辖区事故快处快撤,未发生长时间、大范围拥堵,交出了一份平安答卷。

“无论在哪个岗位,周队身上总有一股让人信服和跟随着干的劲儿。”经开大队民警解文龙说。宣城市公安局交管支队副支队长殷俊评价道:“周运把共产党员和人民警察的初心使命,实实在在地刻在了行动里。服务企业、抢险救灾、守护路畅人安,他永远冲在前面。”

从火光中逆向而行,到车流中坚

守护航,周运将“人民”二字置于胸前、放在心间。他常说:“‘人民警察’,人民在前。守护他们的安全,就是我最重要的事。”

榜样