



我市省级揭榜制科技项目实现零的突破

随州日报讯(全媒体记者张琴、通讯员李伟)8月1日,从市科技局获悉,我市组织申报的“金属氧化物固态电池产业化关键技术研究”揭榜制科技项目从全省200余个竞争项目中脱颖而出,成为全省立项的30个项目之一,也是我市首个获批的省级揭榜制科技项目。

该项目由我市龙头企业湖北允升科技联合华中科技大学团队研发,瞄准我省新能源等重点优势产业急需的“卡脖子”关键技术需求开展揭榜制项目攻关。项目研发成功后,可

有效解决传统液态电解质低安全性、低能量密度等一系列问题,生产具备宽温域工作能力的高安全锂电池。

今年以来,我市加快推动龙头企业围绕全省重大科技攻关项目,重要创新领域实施关键技术研发,已有泰晶、允升等10余家企业围绕光通信技术、物联网与信息技术、新能源技术、健康食品生物合成及绿色制造技术等技术创新重点方向,申报省技术

攻关、揭榜制等项目并获批2024年度第一批省级科技计划项目立项。通过组织实施一批重大科技项目,助力培育和发展新质生产力,以科技创新引领产业创新,为我市高质量发展提供有力科技支撑。



科技创新,发展新质生产力的核心要素

——听黄奇帆讲“双循环新格局和新质生产力”(三)

神农风

生产力是推动社会进步的最活跃、最革命的要素。社会主义的根本任务是解放和发展生产力。

“传统的生产力发展主要靠资源、资金和劳动力的投入,这是粗放型的发展。新质生产力是以科技创新为主导,实现关键性颠覆性技术突破而产生的生产力。”7月25日,重庆市长黄奇帆对新质生产力的内涵进行了解读,并指出了实施路径。

科技创新是发展新质生产力的核心要素。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作。习近平总书记强调,“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”“加快实现高水平科技自立自强,是推动高质量发展的必由之路”。

党的二十大报告指出,教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。党的二十届三中全会《决定》提出,“构建支持全面创新体制机制”。

创新,可以是“小打小闹”的细小改革,也可以是“无中生有”的“从0到1”,新质生产力所包含的颠覆性创新必然属于后者。在黄奇帆看来,这种颠覆性创新主要包含五个方面:理论创新、技术创新、工艺创新、工具创新、要素创新。

近年来,我市坚持创新驱动发展战略,不断加大科创投入,推动高新企业量质并进,科创平台能级突破、技术攻关能力提升。2023年全市高新企业234家,入库科小企业543家。聚焦专用汽车、应急装备、先进制造等重点产业开展关键技术攻关,在氢能重卡、北斗导航高精度时钟器件、锂电池新材料等方面取得关键突破。

“看到成绩的同时,也应该看清制约随州发展的短板。如经济发展科技含量还不是很高、企业创新能力普遍不足、科创服务链条不够完整、科创人才短缺等。”市科技局局长白玉涛表示,“要大力推进科技强市建设,加快实施高新企业倍增、成果转化畅通、创新平台提升、科技金融滴灌、领军人才示范、创新环境优化等‘六个工程’,努力把科技创新‘关键变量’转化为高质量发展‘最大增量’”。

发展新质生产力,必须强化企业科技创新主体地位,激发企业面向重点前沿的创新动力和能力。

在创新的引领下,越来越多随州企业成为行业领跑者。泰晶科技是国家技术创新示范企业,建有国家级企业技术中心。20年来,正是通过不断攻克“卡脖子”领域技术难题,泰晶科技迈入全球行业第一方阵。该公司董事长喻信东表

示,将始终把人才作为核心竞争力,不断推出新产品、新技术、新工艺,改善自主研发装备和配套设施,面向北斗导航、智能汽车、工业互联网、智能终端、5G通信等战略新兴领域,加快核心电子元器件国产化进程。

白玉涛说:“将围绕产业链补链、扩链、强链需求,推动市级科技项目支持方式变革,面向‘2236’主导产业优化配置创新资源与创新要素,精准引导创新主体开展关键技术攻关与‘揭榜制’成果转化对接,形成以用为导向的创新资源配置机制,培育发展新质生产力”。

市经信局局长刘涛表示:“要围绕新经济、新产业,引进和培育更多‘专精特新’中小企业、单项冠军、隐形冠军,打造战略性新兴产业发展策源地,培育形成新动能主体力量”。

发展新质生产力,要加快科技创新成果向现实生产力转化,为经济高质量发展提供新动能。

科技创新平台是打通科技创新成果转化“最后一公里”的关键。要支持引导企业搭建创新平台,提升自主创新能力;发挥湖北省专汽研究院、随州武汉理工大学工业研究院、湖北省应急产业技术研究院等公共创新平台作用,赋能特色产业转型升级。

湖北省专汽研究院集聚优势资源,已为全市100余家企业提供技术服务。“随州专汽、应急产业对高新技术需求旺盛,为企业提供规模化、高质量技术服务是研究院的工作重点,将通过科技创新

促进专汽产业创新,推动区域经济高质量发展。”该院院长助理、华中科技大学副教授李善德表示。

曾都区邀请国内外应急救援领域的高水平机构,共同发起创新型研发机构“随州安全应急研究院”,聚焦科技创新和成果转化,着力打造应急产业创新的重要策源地。“我们还将打造‘湖北氢能商用车创新示范中心’,形成市场开拓、科研协同、成果转化、产品创新于一体的创新平台,为创新链、供应链企业提供就地研发生产的协同创新空间。”曾都区委书记姜皓说。

湖北舜星新材料公司是国家级专精特新“小巨人”企业,近些年,每年研发投入经费1亿多元,进军新能源材料等方面的“无人区”。2022年成功转化武汉科技大学价值1.5亿元的技术成果,刷新全省技术交易单笔最高记录。该公司董事长戴百雄表示:“将通过创新引领,持续做强新能源电解液、正负极材料等产业链条,全力打造新能源电池‘链主’”。

推动科技成果转化,要坚持以用为导向,完善工作机制,制定创新政策,优化服务保障。白玉涛表示:“将推动产业技术研究院体制机制创新,建立开放、包容、合作的产学研合作机制,积极吸纳高水平人才团队,打造产业创新桥头堡。常态化组织‘联百校、转千果’、企业高校‘双向走进’等对接活动,畅通企业与高校院所的科技成果供需对接渠道,加速推动科技成果转化。”

(下转第二版)

学习贯彻党的二十届三中全会精神



7月30日,涇水二桥拆除重建项目主桥施工即将完成挂篮拼装,随即转入挂篮施工,预计年底主桥合龙。

(随州日报全媒体记者徐斌摄)



构筑聚才强磁场 激活发展新动能

——随州高新区奋战三季度决胜“下半场”系列报道之三

随州日报特约记者 钟克波 全媒体记者 张清

7月29日,随州高新区面向部分“985”及“211”大学公开招聘的高素质人才,通过笔试面试后正式进入公示阶段。

看到一批师弟师妹来随州就业,前不久入职舜星新材料公司的新员工李华欣喜不已:“我老家在陕西省汉中市,大学学的化学专业,之前从未来过随州,心里也没底。目前看来,随州创业就业环境好,待遇也不错,应该是来对了!”

近年来,随州高新区围绕打造“创新高地、产业新城”和“53321”产业布局,加快推进“三区四基地”建设,构建人才与产业同步谋划、同步引育、同步提升的政策体系,打造聚才“强磁场”,释放发展新动能。

优化服务“留才”

今年6月下旬,随州武汉理工大学

工业研究院协调组织武汉理工大学两个班59名大学生来随,在泰华科技公司进行实习实训。相关单位积极协调,在智慧佳苑人才公寓拿出10套人才房,供大学生们住宿。

“家一般”的环境以及随州高新区相关部门、企业提供的“保姆式”服务,赢得了实习实训大学生一致赞许。

“随州企业对人才需求较强,创造的条件一流,通过实习实训,搭建了人才和企业沟通的桥梁。”武汉理工大学机电工程学院副教授刘蓉表示。

在随州高新区万达广场北侧,随州市人才公寓项目正在进行内外装饰施工,冲刺今年10月建成。

该项目规划总建筑面积4.8万余平方米,其中地上建筑面积3.9万余平方米,地下建筑面积9786平方米。建成后

可提供高端人才公寓391套,是随州高新区优化“引育留用”高黏性人才环境、吸引更多高端创新人才落户的重要举措,对落实人才计划、留住人才、促进人才素质发展及改善营商环境具有重要意义。

“看一座城市的厚重要追溯历史,看一座城市的温度要回归细节,而城市不能长远发展,就要看城市人才含金量的成色和对于人才发展的包容。”

近几年来,随州电厂、斯诺新材料等一批项目相继落户高新区,随州大数据产业园建成运营,新能源新材料、大数据等大批专业高端人才纷至沓来。

把人才的需求刻进心里,落到实处。随州高新区出台“人才新政15条”,从人才培育、子女入学、住房保障等方面出台支持政策,用“满满诚意”和“真金白银”,礼遇“各路英才”。

“让每位人才都能找到爱上随州高新区的理由。”随州高新区党委书记、管委会主任鄂晓东表示,“随州高新区将不断叫响人才工作品牌,将人才服务常挂心间,为人才发展培育沃土。”

真心诚意“请才”

创新之道,唯在得人。在齐星集团,多年来一直流传着一个关于“请才”与“育才”的故事。

齐星集团前身是随州自行车厂,当时资金不抵债,被迫停产。1984年,齐星集团创始人徐德接过这个“烂摊子”后,当年春节刚过,他就远赴江苏武进,最终“三顾茅庐”请回了模具师傅陈元庆,帮忙研发模具,生产挂车灯具等多个品种的产品。当年齐星公司扭亏为盈。

(下转第二版)

全国地方党媒融合发展创新优秀栏目—— 下基层 察民情 解民忧 暖民心 融媒体公益行

万店镇——

鹰嘴桃新鲜上市 采摘正当时

随州日报全媒体记者 刘诗诗 滕锐 实习生 王子恒

盛夏时节,正是鹰嘴蜜桃成熟季。7月26日,走进曾都区万店镇兴隆村龙腾盛世果树种植专业合作社的鹰嘴桃种植基地,绵延起伏的山峦上,一大片桃树郁郁葱葱,翠绿泛红的鹰嘴蜜桃缀满枝头,清新的果香扑鼻而来,令人垂涎欲滴。

2010年,种植基地负责人陈正保返乡成立龙腾盛世果树种植专业合作社,开始尝试种植鹰嘴桃。从外行到内行,陈正保经过十余年的探索研究,科学种植、精心管理,目前种植黄桃、油桃、蜜桃等20多个品种,种植规模已达200多亩,其中鹰嘴桃30亩。

鹰嘴桃因头尖而钩,酷似鹰嘴而得名。它的外表呈青色,果肉呈白色,近核部分带红色。相比普通的桃子品种,鹰嘴桃肉质更加脆爽,清甜有蜜味,且容易储存,在市场上十分走俏。

兴隆村良好的土壤条件和自然环境,为种植鹰嘴桃提供了良好的基础,种出的鹰嘴桃口感更加清脆、甜,吸引了不少外地客商下单采购。

果园里,成熟的鹰嘴桃表皮呈

现出诱人的青色,带有一抹淡淡的红晕。记者随手拿起一个鹰嘴桃,闻起来桃香四溢,吃起来脆甜多汁。

“7月底,正是鹰嘴桃上市的时节,我们从早上5点就开始采摘了,联合附近几家果农共销售1.2万斤桃子发往广东。”陈正保说。

在鹰嘴桃种植基地里,30多名采摘工人正在忙碌地筛选新鲜采摘的鹰嘴桃,快速分拣、包装、称重、装车,忙得不亦乐乎。在未来10天,陈正保每天都有1.8万斤的桃子发车销往广东。

“鹰嘴桃的亩产量可以达到6000斤,30亩鹰嘴桃可以实现产值约70万元。”陈正保介绍,“今年的鹰嘴桃果品好,在广东、湖南等市场很受欢迎。”

致富不忘乡亲,陈正保带领本村村民在家门口就业,基地长年雇佣工人14人,忙时一天可吸纳劳动力40余人,每年发放工人工资达30万元,带动附近村民就业增收,为万店镇乡村振兴注入“甜蜜”能量。

订购电话:15871242375(陈);
13827800825(陈)



村民正在分拣鹰嘴桃。

(随州日报全媒体记者徐斌摄)