

以科技创新塑造发展新优势

——2024年达州高新区科技创新工作回顾

培育创新主体 激发创新活力

2024年10月,四川省经济和信息化厅公布的2024年度四川省专精特新中小企业及通过复核企业名单中,达州高新区新增专精特新中小企业11家。

企业是原创技术的策源地,是推动创新创造的生力军,在创新体系中发挥着十分重要的作用。今年以来,达州高新区不断强化“指挥棒”“风向标”作用,先后召开全区高新技术企业培育工作会议,形成狠抓创新主体培育的浓厚氛围;完善印发了《关于支持科技创新若干政策措施(修订)》,从政策引导、资金扶持、人才培育等多个维度持续加大创新主体培育力度。

据达州高新区科技与产业发展局副局长王明亮介绍,达州高新区建立了多部门横向协同机制,科技与财政、税务、产业、市场监管等部门协同联动,共同推进高新技术企业和科技型中小企业培育认定工作,并依据相关政策对高新技术企业培育认定、研发投入、平台建设、成果转化等进行全方位奖补激励。

科技型中小企业培育方面,达州高新区以省级科技成果转移转化示范区、省级科技服务业产业集聚区建设为契机,建立了“创新型”企业—专精特新企业—专精特新“小巨人”企业的中小企业梯度培育模式,引导企业加大研发力度,助推园区中小企业向专业化、精细化、特色化、新颖化的发展方向迈进。

高新技术企业培育方面,建立“培育高企、拟报高企、到期高企”一表清单,将规模以上工业企业、科技型中小企业作为重点培育对象,挖掘梳理科技型申报潜力企业,对企业的创新水平和经营情况动态监测,精准培育高企后备军,构建“科技型中小企业—省级科技创新企业—高新技术企业”梯度培育队伍。

据统计,截至目前,达州高新区已先后培育、升级科技型中小企业210家,高新技术企业112家,瞪羚企业1家。

搭建创新平台 厚植科研沃土

创新平台是集聚创新资源、汇聚科研人才、开展技术创新的有效载体。

今年以来,位于达州高新区电子信息产业园内的万达开技术创新中心达州运行主体——达州产业技术研究院成功引进清华大学航空航天王亮教授团队,并依托达州产业技术研究院高性能电推进无人机专业研究所,成功孵化四川龙征星航智能科技有限公司,研发出国内首款超轻型复合翼evtol。

据了解,2023年6月初,由四川省达州市和重庆市万州区、开州区联合共建的万达开技术创新中心成功获批建设。同年8月底,达州产业技

术研究院作为万达开技术创新中心达州运行主体率先进入实质化运行,并逐步开展先进材料、能源化工、食品医药、装备制造、电子信息等5个重点领域的共性技术攻关工作。



达州市玄武岩纤维产业研究院。



炬原玄武岩纤维科技有限公司。

术研究院作为万达开技术创新中心达州运行主体率先进入实质化运行,并逐步开展先进材料、能源化工、食品医药、装备制造、电子信息等5个重点领域的共性技术攻关工作。

12月16日,达州产业技术研究院举行面向全球招引硬核科技发布会,诚挚邀请广大科技英才来达州开展技术研发、成果转化等工作。

创新平台的建设还在继续。近年来,达州高新区根据产业发展和实际需求,重点支持企业与高等院校和科研单位采取多种合作形式共建工程技术研究中心、企业技术中心、院士(专家)工作站等研发机构,聚力推进创新平台建设,培育更多的创新源头,为高质量发展提供科技支撑和服务。

位于达州高新区玄武岩纤维产业园内的玄武岩纤维及复合材料四川省重点实验室,是全市唯一的厅市共建玄武岩纤维及复合材料四川省重点实验室。筹建至今,这里已经诞生了玄武岩纤维产业相关专利206

项,其中,国家级、省部级科研项目就有8项。

与传统院校合作实验室不同,它由四川四众玄武岩纤维技术研发有限公司与四川大学、四川文理学院三方共同筹建,实现人才培养从单一院校到多校多企,科技研发从单一团队到联合攻关的全方位融通。目前,实验室正积极申报国家级玄武岩纤维检测中心,打造更高能级的研究平台。

同时,由四川文理学院与达州高新区共建的四川文理学院大学科技园于2022年在达州高新区电子信息产业园正式开建。目前,已建成1万余平方米的现代化创新园区,进入了运营阶段后,已成为面向达州产业、促进产学研用一体化发展的重要载体。

据悉,达州高新区已拥有国家级院士(专家)工作站1家,市级院士(专家)工作站9家,市级企业技术中心8家,省级企业技术中心2家,省级工程(技术)研究中心2家,省级重

点实验室1家。2024年申报省级院士(专家)工作站1家,市级科普基地2家。在2024年全省科技创新工作会议上,园区获评“优秀孵化器”“优秀众创空间”各1家。

加快成果转化 赋能产业创新

玄武岩纤维是国家重点发展的关键战略新材料之一。近年来,达州高新区积极推动创新驱动引领产业发展,全力打造玄纤产业新高地。今年5月,达州、舟山联合攻关的玄纤新材料在舟山市海洋工程设施上首次应用。

据了解,该玄纤新材料全名为玄武岩纤维增强地聚物复合材料配比优化型初代产品,颜色呈砖红色,含有1%的玄武岩纤维,主要用于海洋工程修复和建设,可增强地质聚合物防腐能力,延长海洋工程的使用寿命。待产品成熟后,可成为海洋工程中,港口码头、跨海大桥、海底隧道等基础设施的主要建筑材料,并能广泛应用于海洋工程项目的新建、修复、更新和加固。同时,在桥隧、道路、边坡、水利水电工程等领域的结构物裂缝的修补、防腐、填缝等都具有较好的应用前景。

科技成果转化,达州市玄武岩纤维产业研究院功不可没。“我们主要涉及玄武岩纤维表面浸润剂的配制,为舟山海洋工程提供了耐碱短切玄武岩纤维这种增强材料。我们研发的耐碱短切玄武岩纤维具有良好耐碱性、耐磨性、耐水性,适合与地质聚合物材料复合,应用在复杂的海洋环境中。”达州市玄武岩纤维产业研究院研发人员曾小义说。

为打通科研成果转化之路,达州高新区不断提升企业与高校、科研院所的交流频率,深化产业协同,为企业渴求的技术支撑和科研团队待转化的创新成果搭起桥梁,推动产学研深度融合。

在具体落实中,常态化开展企业技术需求收集工作,累计挖掘企业技术需求26项,并分类形成清单。根据企业研发实际情况,帮助企业链接高校、科研院所的科研成果和技术,通过技术需求的分类识别、外部技术资源的匹配,为企业提供更多的合作机会和创新思路。据统计,2024年累计产学研联合申报省级科技计划项目11项、市级科技计划项目9项,成功立项省级项目3项,市级四大资源专项项目4项。

据王明亮介绍,达州高新区为辖区企业搭建了一个产学研用的高效对接平台,让高校院所、科研机构、个人技术团队等科研力量都能够参与市场一线研发。接下来,将围绕重点产业领域,遴选一批获得各级科技进步奖的优秀科技成果实施科技成果(专利)转化,并围绕创新资源汇聚、服务体系完善和科技成果转化、搭建成果与需求实时发布和精准对接平台,常态化开展科技项目、产业项目储备及成果对接活动。

□文/图 记者 刘姣 王灿然

“火锅+钓鱼”! 达州首届全牛火锅美食节即将启动

本报讯(记者 刘姣)为进一步扩大国内需求,点燃市民消费热情,激发市场活力,12月27日,达州高新区将举行首届全牛火锅美食节和达州高新区首届钓鱼大赛。当天16时举行的开幕仪式将邀请相关团队表演灯光秀和歌舞。

本次活动以“沸腾梨树坪·悦享新生活”为主题,活动时间为2024年12月27日至2025年2月12日,地点在达州高新区梨树坪国鑫公司停车场。现场划分为牛肉火锅专享区、特色美食品鉴区、风味年货售卖区、儿童嬉戏游乐区等,每晚将组织机关、学校、企业及社团进行文艺表演。

牛肉火锅专享区,军华肉类食品公司将按套餐配送菜品、免费提

供餐具及有关自助服务;美食品鉴区,将邀请全国各地及达州地方特色美食餐饮企业现场制作展示特色美食;风味年货售卖区,将展销各地农产品;儿童嬉戏游乐区,将布置儿童游乐设施。河市通用机场还设有直升机乘游体验场。

活动期间,市民可凭消费发票(税务部门监制)到活动兑奖处换取相应奖券,刮开即兑奖。特等奖为价值18万元新能源汽车一辆,一等奖为价值5万元贵丰润购房优惠券一张,二等奖为价值2万元玄纤自行车一辆(带助力),三等奖为价值5000元无人机一架。其他奖项包含不同价值的直升机乘游体验、无人机实操体验、特色农产品大礼包代金券等。

118家大型企业入驻 达州国家物流枢纽信息平台

本报讯(记者 刘姣)12月23日,达州国家物流枢纽信息平台上线暨战略合作签约仪式举行,这意味着达州口岸物流领域首个市级智慧化平台正式投运。截至目前,平台已入驻118家大型生产企业、物流园区、商贸中心等客户,并链接四川西部物流大数据中心、四川港投集团网络货运平台、西南冷链物流供应链平台等,与重庆万州、浙江舟山、四川泸州等地实现数据共享。

达州国家物流枢纽信息平台于2024年1月开建,10月启动试运行。该平台积极构建“枢纽+通道+网络+产业”的现代物流体系,致力打造达州物流信息“最强大脑”,建有“驾驶舱”“信息门户”“多式联运业务管理平台”等架构,通过联通政府数据、企业填报、互联网抓取等方式,汇集和展示物流领域行业新闻、

政策解读、需求发布(货源发布、车源/船源发布)、仓储服务、订单跟踪查询、公铁水等线路运输信息等。个人或企业可通过集成入口轻松访问各种信息资源,根据自身所需从平台智能推送的多种运输方案中选择一种,还可实现货物运输—单制拆分、结算。

目前,达州高新科创公司还分别与重庆开州,四川南充、遂宁、眉山、广元、攀枝花等地企业签署《共建共享达州国家物流枢纽战略合作协议》,积极推动各地优势资源互补、协同、共享,互相开放相关物流数据接口,共享货物信息、运输信息、仓储信息等,互相提供信息技术支持,共同推广物流枢纽信息合作成果,加强业务人才交流学习,不断拓宽合作领域,实现合作方利益最大化。

高新区总工会“冬送温暖”

本报讯(记者 刘姣)连日来,达州高新区总工会组织开展“冬送温暖”慰问活动,为困难职工和新就业形态劳动者代表共100人送去慰问金,将党和政府关心关爱送到广大职工群众心坎上。

活动中,总工会抽调工作人员组成慰问小组,重点聚焦因病致贫、因学致贫、因残致贫的困难职工,采

取入户走访慰问的方式,为他们送上防寒保暖物资,了解其生活、工作情况,叮嘱他们做好保暖与防寒,继续弘扬爱岗敬业精神。

“工会爱心驿站”是工会重要阵地。区总工会还在爱心驿站开展了“新就业形态劳动者冬送温暖”慰问活动,为环卫工人等新就业形态劳动者代表送上了慰问金。

么塘乡组织退役军人免费体检

本报讯(记者 王灿然)近日,达州高新区么塘乡开展退役军人免费体检活动,为辖区退役军人送去了实实在在的关怀与健康保障。

体检涉及血常规、尿常规、肝功能、血脂血糖等多个检查项目。医护人员将根据检查结果,为他们制定个

性化的健康管理方案,全方位、深层次地了解他们的身体状况。

活动还组织开展了健康讲座,邀请医疗专家为退役军人及家属讲解常见疾病的预防与治疗知识,提高他们的健康意识和自我保健能力。

斌郎街道全面提升环境“颜值”

为进一步打造干净、整洁、有序的街道环境,自12月以来,达州高新区斌郎街道开始在辖区集中开展为期3个月的环境整治提升攻坚行动,聚焦环境卫生、村容村貌等村(社区)管理领域存在的薄弱环节,采取“日常维护+长效治理+集中攻坚”方式,净化、绿化、美化城乡环境,全面提升斌郎辖区“颜值”。

集中攻坚“增色” 精细管理“理序”

城乡人居环境建设影响因素多、涉及面广,是一项长期复杂的系统工程。

斌郎街道按区域功能将辖区17个村(社区)划分为中心城区、场镇社区、农村地区3个区域,并制定区域性的维护方案,对中心城区实施“美化、绿化、靓化”维护,对场镇社区实施“顽疾清零”维护,对农村地区实施“院坝美、道路洁”维护,并确定每月10日、20日、30日为集体行动日。

行动要求,班子成员下沉包片村(社区)统筹调度,驻村部门包责任点位,党员干部积极上阵带头实干,并将“网格化”治理和基层党建有机融合起来,以“小网格”促进城乡卫生环境“大提升”。

为扩大行动知晓度,斌郎街道还统筹辖区党员、志愿者、网格员、警务助理等组建17支环境治理宣讲小分队,在重要时间段人流密集区域场所开展引导式沟通、互动式治

理,将“讲文明、讲卫生、改陋习、树新风”的理念渗透进辖区群众的生活点滴。

清理破旧“增靓” 优化环境“添绿”

行动中,处处可见忙碌的身影。党员干部、网格员、公益岗人员携手并肩,手持扫帚、铁锹、垃圾袋等工具,集中对道路两侧绿化带里的碎纸屑、塑料袋、瓜果皮、枯枝树叶等垃圾杂物进行清理,对破损、破旧及违规设置的户外广告、横幅标语、商业广告等予以拆除,对村(社区)主干道两旁、广场、群众房前屋后、购物长廊、绿化带、村小道等区域进行打扫。

大提升行动以来,清理各类垃圾及枯枝树叶20余吨,卫生顽疾300余处,乱堆乱放80余处;打捞河道漂浮物20余吨;整治山头“脏乱差”菜地400余亩;拆除违建建筑3处、窝棚40个。

城乡环境治理需要长久坚持。据了解,斌郎街道还将细化城乡人居环境整治工作,结合实际制定切实可行的行动方案,深入推进“厕所革命”提质、生活垃圾治理增效、城乡容貌大提升等行动,坚持集中整治与长效管理相辅相成,突击工作与日常工作相互结合、治标与治本同步推进,着力提升城乡人居环境整治成效,实现街道由表及里的全面提升。

□记者 刘姣



万达开投来创新中心。