

3349件

目前,江阴高新区企业已累计获得7个国家科技进步奖,其中一等奖3个,国家专利项目金奖1个,中国专利优秀奖8个;全区有效发明专利3349件,高新技术产业产值占规上工业总产值比重76%,全区人才总量4.2万人。

转思路、变方式、提服务

江阴高新区全力护航企业“加速跑”

俞静 柳鑫 本报记者 过国忠



图为江阴高新区内企业江阴兴澄特种钢铁有限公司中板分厂车间。江高轩摄

4.2万人,各类高层次人才数量突破5000大关。

科创引擎强驱动,激活创新发展澎湃“新动力”

日前,江阴高新区创业园入驻企业江苏雷博微电子设备有限公司(以下简称雷博微电子)宣布,该公司完成由深创投、金雨茂物等知名投资公司的A轮融资交割,融资金额达数千万元,为企业下一步蓬勃发展提供了强大的资本助力。

作为一家仅仅成立两年的企业,雷博微电子为何能够受到国内知名投资公司的青睐,这背后又有哪些独特的创新优势?

“公司成立两年来,我们一直在做新产品的开发,获得了比较大的市场突破。”雷博微电子总经理汪竹说。

以科创引擎激活澎湃“新动力”。几年来,江阴高新区全面实施创新驱动战略,通过转思路、变方式、提服务,全力提升科技创新水平。

江阴高新区以科技人才项目源头孵育为重点,实时跟踪科创企业在政策兑现、载体需求、融资情况以及人才招聘等方面的发展动态,科技部门、知识产权服务机构、银行创投机构等多部门联合,为企业按需开方、对症下药,打好“科创+服务”组合拳,全力护航企业“加速跑”。

江阴高新区创新主体不断壮大。江阴高新区通过实施创新型中小企业培育工程,着力打造“科技型中小企业—高新技术企业—创新型领军企业”的成长梯队,并按照“引种子—建苗圃—育森林”的培育体系,构建“众创空间—孵化器—加速器—科技产业园”的战略性新兴产业孵化链条。

在江阴高新区全程“护航”下,江阴佩尔科技有限公司、江苏力博医药生物技术股份有限公司、江苏普莱医药生物技术有限公司等一批生物医药企业经多年孕育发展,已各自在医疗器械、检测和新药研制等细分领域独树一帜,不断攀高逐新。

“数实融合”促转型,跑好数字经济新赛道

“当前,站在智能制造发展的‘风口’,江阴高新区将全力支持本土企业走数字化转型发展之路,持续推进全区工业互联网建设和应用,找准突破口,推动高新区

高质量发展再破题。”江阴市委常委、高新区党工委书记、管委会副主任顾文瑜表示。

例如,海澜智云科技有限公司(以下简称海澜智云)与兴澄特钢合作构建的5G+工业互联网智慧水系统,可以帮助钢铁行业进水、回水温度恒定,避免因水处理冷却塔开启、关闭前后环节导致的水温断崖式波动,提高铸坯质量,助力兴澄特钢年减碳2.5万吨。

海澜智云工业互联网平台是工信部特色专业型工业互联网平台,而兴澄特钢打造的“钢资产流转的全流程数字化平台”也使兴澄特钢成为全国首个获得区块链信息服务备案的钢铁企业。

在顾文瑜看来,强强联合,使传统产业加速向高端化智能化绿色化服务化转型,为江阴高新区实施工业互联网奠定坚实基础。

“数实融合”促转型,竞速数字经济新赛道。近年来,江阴高新区积极发挥龙头企业带动作用,引导支持企业抢抓“数实融合”新赛道,全力延链、补链、强链、拓链,成功招引一批重大项目和企业。目前,园区内已呈现战略性新兴产业成链集群的现象。

不断强化“工业强基”意识,注重科技创新引领,江阴高新区以智能制造为突破口和主攻方向,加快推进一批重点智转数改项目,打造更多的智能车间、智能工厂,不断提升高新区的产业数字化水平。

同时,还着力打造一批创新载体和公共服务平台,依托“智改数转提”公共服务平台、新制造促进中心、智能制造创新研究院,招引集聚海澜智云、爱波瑞、萃科智能、国范智能、中康安慧等一批优质服务商。

江阴高新区组建智能制造成熟度评估专家体检团队,对全区所有规模以上工业企业进行免费上门体检服务;召开智改数转推进会等活动,委托第三方开办精益化、数字化、智能化管理培训班,有效激发企业“想转”“敢转”“快转”的积极性和主动性。

在江苏省工信厅最新评出的2022年度省“互联网+先进制造业”特色产业基地中,江阴高新区成功入围。

今年,江阴高新区明确提出了更高的创新发展目标。为实现新目标,江阴高新区将主动用好企业创新积分制国家试点,落实高企培育三年行动计划,优化“蟠龙英才”政策,着力破除科创企业、高端人才“引育留用”上的堵点痛点和难点,不断扩大高企后备库、高端人才储备库,争取高质量达成高企净增数、人才引进数、团队入选数等指标。

眼下,江阴高新区正在全面推进生物医药创新港、星河科创园等科创载体建设,推动前沿技术来区孵化,深入实施智能制造工程,全面推行绿色制造,形成对转型升级、创新服务的全面拉动,锻造新的产业竞争优势,推动园区高质量发展。

园镜头

天津港保税区
民用航空产业链加速升级

科技日报讯(记者陈曦)4月18日,科技日报记者获悉,由航空工业全新研制的四吨级先进双发多用途直升机“吉祥鸟”AC332,在天津港保税区与首发用户签订24架采购协议和意向协议。

近年来,航空工业向天津布局各项业务能力和多型号生产线,建设天津民用直升机研发制造一体化平台。充分利用天津区位优势 and 产业集群优势,建立设计保证体系、集成制造体系和运行支持体系,增强产品综合竞争力,有力推动国家民用直升机产业高质量发展。

随着AC312E直升机以及AC332直升机先后在天津港保税区完成首飞,天津民用直升机发展平台建设进入全面加速发展阶段,这是航空工业贯彻落实国家高质量发展要求,响应京津冀协同发展部署,实现直升机产业优化布局的重要成果,也是落实双方战略合作协议、积极发挥天津港保税区的产业优势、构建民用直升机发展新格局的重要举措。

目前,天津港保税区正加快构建“4+2+3”现代工业产业体系,民用航空成为其中被重点打造的一条标志性产业链,天津港保税区已聚集以“航空工业民用直升机、空客大飞机”为代表的50余家航空制造和维修类项目。下一步,天津港保税区将继续坚持“党建引领 共同缔造”理念,持续聚焦航空制造、航空维修、航空服务和航空物流等四个重点领域,不断提升航空产业链、价值链和创新链层级,推动更多重大项目落地发展。

新疆石河子开发区

一季度新签约7个项目

科技日报讯(通讯员赵海忠 晏瑞一 记者朱彤)一年之计在于春,全年增长看首季。4月17日,科技日报记者从石河子开发区管委会获悉,在2023年一季度招商战役中,新疆石河子开发区用亮眼的成果吹响了“冲锋号”。一季度,石河子开发区新签约项目共7个,签约总投资金额196.24亿元。

石河子开发区持续优化营商环境,深植兴业沃土,深化简政放权、放管结合、优化服务改革,打造投资创业优选地。石河子开发区建立一口受理、随时办理、限时办结、及时反馈工作机制;持续优化营商环境,逐步优化完善企业服务平台;持续优化金融环境和政策环境,每季度召开政企对接会,开展“点对点”金融服务,不断强化科技创新平台建设,建立政策兑现“绿色通道”,释放政策红利;成立项目推进服务专班,对重点洽谈项目,做好跟踪对接服务,着力在提高项目环评、能评、安评、土地、规划、建设等前期手续办理效率方面下功夫,确保签约项目尽早落地建设。

今年以来,石河子开发区投资服务中心紧扣“建链、延链、强链、补链”的主题,充分发挥“两线一部”作用,积极谋划、主动作为、多点发力,坚持打好“走出去请进来”招商组合拳,强化招商推介,加大招商宣传力度,充分运用以会招商、以企招商、以商招商等渠道,有效开展产业链招商、园区招商、小分队招商、网络招商、驻点招商。

同时,发挥天业、天铝、大全、合盛等核心“链主”企业作用和第三方赛瑞新材料研究能力,精准对接推动产业链上下游企业,打通产业链“最后一公里”。目前,石河子开发区招商团队共完成产业研究和项目调研分析报告18份。累计外出开展招商引资活动8批次,拜访目标客户102家,联系邀请来访客商85批次。

“石河子开发区投资服务中心将坚决扛起招商引资主力军责任,持续创新招商引资方式,立足产业特点有的放矢精准招引,持续优化完善招商引资优惠政策、产业发展扶持政策,不断优化招商引资‘软环境’,增强投资吸引力,为石河子开发区乃至师市经济发展作出新的更大贡献。”开发区投资服务中心主任张学金表示。

广东清远高新区劳动关系和谐企业
可享28项激励举措

科技日报讯(记者龙跃梅)4月中旬,记者从广东省清远高新区获悉,《清远高新区劳动关系和谐企业评审管理办法(试行)》(以下简称《办法》)近日发布。《办法》从评审程序和方法、监管和约束机制、激励机制等方面对清远高新区劳动关系和谐企业评审管理提出了明确规定,并从政策优先、人才及人力资源、激励表彰、宣传鼓励等方面推出28条措施,对劳动关系和谐企业进行激励。

根据《办法》,清远高新区劳动关系和谐企业分为三个等级。据了解,《办法》提出,劳动关系和谐企业实行年度申报和评审制度。企业按照《办法》及《清远高新区劳动关系和谐企业评审标准》规范的方法和程序进行申报后,由清远高新区协调劳动关系三方委员会(以下简称区三方委员会)对申报单位进行全面、客观的评审,并由清远高新区管委会常务会议对评审结果作审定,并作相应的等级评定。

《办法》提出了明确的监管和约束机制。如区三方委员会通过现场定期走访或抽查等方式发现已获评清远高新区劳动关系和谐企业称号的企业存在违法行为或者其他不符合创建和谐劳动关系评审标准的情形,经核实后应及时提请区管委会对该企业作出降级或者撤销称号处理。

《办法》从政策优先、人才及人力资源、激励表彰、宣传鼓励等方面推出28条措施,对劳动关系和谐企业进行激励。

例如在政策优先方面,同等条件下,申报省、市各类专项资金项目,对获评劳动关系和谐企业称号的企业给予优先推荐;申报高新区各类专项资金项目,给予优先考虑。同等条件下,优先推荐劳动关系和谐企业纳入中小企业金融扶持等相关企业库,帮助库内企业对接相关金融机构。在没有被举报或投诉的前提下,对劳动关系和谐企业降低劳动保障监察检查频次。AAA级劳动关系和谐企业可由清远高新区税务机关提供绿色通道或安排专人帮助办理涉税事项等。

在人才及人力资源方面,优先安排市、区有关部门人力资源培训;高新区优先对劳动关系和谐企业提供公共法律服务等。

在激励表彰方面,同等条件下,优先推荐劳动关系和谐企业申报参评高新区“两新”组织竞争性扶持党建项目;作为推荐劳动模范、“五一”劳动奖章和“五一”劳动奖状、“两优一先”、职工之友等荣誉称号的重要依据等。

晋中国家农高区:

为果树产业孕育“芯”力量

温泉 本报记者 韩荣

4月中旬,晋中国家农高区(太谷国家科创中心)迎来了一批客人。他们是来自山西省各地的果树种植户,此次前来的目的是在果树苗木繁育基地参观学习。

“我们听说今年基地大量繁育了新品种晋蜜梨,所以想来取经,找一条致富的好路子。”山西省长治市沁县果农申兆林告诉记者。

晋中国家农高区(太谷国家科创中心)所在的山西省晋中市林果资源丰富,种植条件佳、产业基础好。为进一步推动果树产业更新换代、增强自主核心竞争力,近年来晋中国家农高区(太谷国家科创中心)重点打造了果树苗木繁育基地。初春时节,基地内新育成的树苗迎来了越冬后的第一次修剪,新品种与新技术让各类“致富果”呼之欲出。

新品种、新技术表现
“亮眼”

在果树苗木繁育基地,山西农业大学果树研究所副研究员韩玉虎带着果农参观梨树种植情况,还不时根据看到的

问题给果农们解释果树的种植原理。

“你们看,这株梨树产生了竞争枝,对于晋蜜梨来说,它的顶端优势较强,因此要根据它的特性作出修剪。”韩玉虎说。

韩玉虎介绍,晋蜜梨作为山西省果树研究所的一个优良品种,具有肉质细腻、甜度高、皮薄等优点,且果型端正,卖相也好。因此,该品种在市场上有充分的竞争优势。

过去,山西省种植户主要以酥梨和玉露香为主培品种,不仅果品单一,市场饱和度也逐年提高。而晋中国家农高区(太谷国家科创中心)近年来建设了总占地约670亩的果树苗木繁育基地。自基地落地建设以来,已成功自繁自育果树新品种6个。

同时,记者了解到除了新品种,在晋中国家农高区(太谷国家科创中心)果树苗木繁育基地,新的移植栽培技术同样“亮眼”。韩玉虎解释,果树苗木繁育基地采用的果树盆栽方式,为大规模运输、移植创造了条件。

“我们进行了技术改良,即使用控根容器进行果树栽植。”韩玉虎说,使用控根容器技术培育的果树又叫移动的果园,可以随时进行移植,移植时能够带着花甚至带着果,且在一年四季任何时间段都可以移植。这种栽植方式可以



好的品种是产出好果子的“芯片”。近年来晋中国家农高区(太谷国家科创中心)果树苗木繁育基地选育培育了不少新品种,这些新品种具有区域性气候适应性,品质也得到很大提升。

王勇

山西省晋中市太谷国家科创中心办公室主任

实现不伤根,没有缓苗期。

基地还安装有水肥一体化系统,肥料和一些植物生长需要的药物,都可以通过水肥一体化滴灌系统进入植物体内。

逐步构建果树全产业链发展体系

据了解,近年来晋中国家农高区(太

谷国家科创中心)果树苗木繁育基地通过多年育种攻关及品种引进,形成了110余个品种的果树资源圃。科研建设团队背靠山西农业大学果树研究所,重点突出成果转化应用,成果已逐步辐射到全省22家种植基地,果树新品推介覆盖北方主要林果种植区。

“好的品种是产出好果子的‘芯片’。”山西省晋中市太谷国家科创中心办公室主任王勇表示,近年来晋中国家农高区(太谷国家科创中心)果树苗木繁育基地选育培育了不少新品种,这些新品种具有区域性气候适应性,品质也得到很大提升。同时,晋中国家农高区(太谷国家科创中心)果树苗木繁育基地目前正在逐步构建果树的全产业链发展体系,从品种研发、生产管理到后续的维护都可以给全社会提供服务。

“晋中国家农高区(太谷国家科创中心)果树苗木繁育基地每年可以直接带动种植面积、规模过万亩,带动老百姓户均增收2500元以上。”王勇说。

申兆林在参观完果树苗木繁育基地后表示出了对晋蜜梨品种的极大兴趣。“我下一步打算先引进一部分回去试种。如果试种效益好,我后期会在我的果园大面积推广这一品种。”申兆林说。