



## 园镜头

新增73家“专精特新”企业  
这个园区梯度培育见成效

◎本报记者 雍黎 实习生 单倩瀾

近日,2022年重庆市“专精特新”中小企业名单正式公布,西部(重庆)科学城核心区73家中小企业在列,入选企业数量同比增长3.65倍,数量和通过率均创造了新的纪录。

“专精特新”企业是指具备专业化、精细化、特色化、创新型特征的中小企业,是中小企业高质量发展的示范标杆。为了更好地培育“专精特新”企业,西部(重庆)科学城打出了“组合拳”。

今年以来,西部(重庆)科学城按照企业规模、经营特征、成长性等特点,以总体部署、分级培育、整体推进、动态管理方式分类指导,搭建重庆高新区“专精特新”种子企业库、重庆市“专精特新”中小企业培育库和国家专精特新“小巨人”企业培育库,形成了层层递进的梯度培育格局。

重庆高新区改革发展局相关负责人介绍,他们今年组织推荐了83家企业申报重庆市“专精特新”中小企业,申报数量同比增长4倍,其中73家入选,入选企业数量同比增长3.65倍;同时组织推荐了2家企业申报并全部入选2022年国家重点专精特新“小巨人”企业公示名单;下一步将启动2022年国家专精特新“小巨人”企业申报工作。

据了解,西部(重庆)科学城上线了重庆市首个线上“小巨人”培育平台——“高新小巨人成长营”。该平台通过整合“专精特新”中小企业资质、知识产权等数据形成“专精特新中小企业大数据库”,经过数据处理生成“企业画像”,最大程度实现企业信息与扶持政策的智能化匹配,主动向登录企业推送扶持政策300余条。

同时该平台还为“专精特新”培育库内中小企业量身定制申报申报、申报指导等“政策套餐”,推动中小企业向“专精特新”方向发展。

“多亏了科学城为‘专精特新’企业快速成长提供的一系列服务,我们3年内就完成了‘三级跳’。”重庆摩尔水处理设备有限公司相关负责人表示,该公司是西部(重庆)科学城中小企业高质量转型的代表,3年内就从市级“专精特新”企业,成为国家专精特新“小巨人”企业,又成为国家重点支持“小巨人”企业。

重庆清研理工汽车检测服务有限公司(以下简称清研理工)是73家人选企业之一,为比亚迪、蔚来等130多家国内外汽车企业提供新能源动力系统检测和整车检测认证服务,是全国规模最大的新能源动力系统检测认证基地。同时,该公司凭借着多个自主研发的设备系统等,解决了多个新能源汽车领域技术难题。

“2017年成立以来,我们享受到了科学城提供的政策支持资金400多万元,我们得以不断加大研发投入;还享受了房租全返的政策,我们得以轻装上阵。”清研理工相关负责人表示。

创新服务机制才能更好地为企业服务。据了解,西部(重庆)科学城多部门联动,建立了“专精特新”中小企业发展联席会议制度,为辖区“专精特新”中小企业提供“一对一”专班服务,将“专精特新”企业培育作为小组重点工作,为企业解决用地、用工、用能、配套等实际困难。

未来,西部(重庆)科学城将加大“专精特新”企业的培育力度,持续优化完善“政策解读培训师”“政策申报辅导员”“申报资料编制员”三大员服务体系,覆盖“专精特新”政策申报全流程;用好“高新小巨人成长营”线上平台和线下孵化平台,持续为“专精特新”中小企业提供“一对一”专班服务等。

争创国家级临空经济示范区  
无锡高新区启建航空航天产业园

科技日报讯(柳鑫 徐逸卿 记者过国忠)6月21日,无锡航空航天产业园启动暨航空科技航空发动机关键零部件项目开工仪式在无锡高新区举行。这标志着无锡市航空航天产业步入发展“快车道”,将成为“立足长三角、辐射全中国”的航空航天产业发展新高地。

无锡高新区党工委书记、新吴区委书记崔荣国介绍,作为全市建设“交通枢纽名城”的重要支撑,无锡高新区坐拥苏南硕放国际机场,依托独特区位优势,大力发展枢纽经济,加强航空航天重点领域产业布局,集聚瑞丽航家、航发科技、亚太航空、屹信航天等一批重点企业,航空航天产业集群蓄势待发。

“打造生态优良、产业高端、国际领先的航空航天产业园,是无锡高新区主动融入国内外航空航天产业链、供应链体系,争创国家级临空经济示范区的重要一步和关键一招。我们将始终秉承‘有求必应、无事不扰’的服务理念,一如既往当好企业发展的知心人、贴心人、暖心人,用心、用情、用力为项目建设保驾护航。”崔荣国说。

据了解,此次还有30个涉及航空航天产业的项目集中签约,累计总投资157亿元,涵盖零部件制造、技术研发、物流供应、金融支撑等多个领域。这些项目竞争力强、关联度高、带动性好,将为无锡高新区加快构建基础雄厚、链条完善、结构完备的航空航天产业新体系增添动力。

## 广告

## 秀屿公安分局多点发力助推社会治安防控体系建设

近年来,福建省莆田市公安局秀屿分局积极探索创新治理模式,进一步做精做强专业化防控,广泛开展社会化防控,探索推进智能化防控,不断提高社会治安防控立体化、法治化、专业化、智能化水平,营造人民满意、安全稳定的社会治安环境。

秀屿公安分局突出公安信息化建设科技赋能作用,加强物联网、移动互联网技术在治安防控领域的应用,构建起全面感知、预警预防的防控感知网络体系,初步形成了对全区主要交通要道和出入口的全覆盖。全面建设智慧安防小区,推进“平安家园、智慧天网”工程,布建停车场电子信息智能采集管理系统,实现社会治安防控由被动防控向主动防控转变、静态防控向动态防控转变、碎片防控向系统防控转变。建立公安治安卡点、街面警务站、智慧警务室区域协作、等级勤务、警种联动机制。

以“枫桥式派出所”建设为契机,秀屿公安分局扎实推进社区民警专职化工作,明确社区民警专职化工作清单,按照“一区一警四辅”“一村一警”的标准,科学配置警力。积极推进警务室与“党建+”邻里中心、“综治+”网格中心同址办公,实现优势互补。同时,扎实推进全区公共区域涉险隐患排查整改以及辖区重点油气企业、输油气管道等重点设施安全隐患排查工作。截至目前,共计排查各类风险78处,隐患132处,均已督促整改到位。

秀屿公安分局大力推行“一室两队”改革,在派出所设立综合指挥室、社区警务队、案件办理队,运用好综合指挥室“神经中枢”。秀屿公安分局以街面、社区、乡镇、单位、重点部位为基本防控单元,融合社区警务和社区网格,加强物联网、移动互联网技术在治安防控领域的应用,构建起全面

感知、预警预防的防控感知网络体系。在注重科技手段赋能的同时,分局组织发动治保会、镇村干部、网格员、民兵、保安员、治安积极分子等群防群治力量,建立完善群防群治队伍参与的巡逻机制,逐步形成邻里守望、联防联控、协作共防、覆盖全辖区的群防机制,织就严密的“群防群治网”。推动建立企事业单位内部、集中居住的居民小区、重点场所、重点行业的安全保卫机制,实施封闭式管理,提高自防能力,织就严密的“阵地控制网”。打造警民共建、警企联手、专群结合、综合治理的多元化共治局面。今年以来,分局共组建专职和义务巡逻队伍7支,保安员、志愿者、治安积极分子、乡贤等群防群治力量达1252人,进一步挤压违法犯罪空间,全方位构建治安防控体系。(吴晓辉)

数据来源:秀屿公安分局

天津滨海高新区：  
以新招硬招实招稳经济促发展

## “稳经济”高新区在行动①

◎本报记者 陈曦

“我们从对接银行到顺利拿到兴业银行的300万元纯信用贷款,仅用了不到3周的时间。”6月20日,天津飞眼无人机科技有限公司(以下简称飞眼无人机)财务经理李莉莎在接受科技日报记者采访时说,上半年受疫情影响,企业资金紧

张,多亏了“科创积分贷”及时发放,企业有了充足资金进行碳监测无人机项目的研发。

日前,天津滨海高新区围绕“稳增长、稳就业”的目标,结合高新区实际,制定了天津滨海高新区贯彻落实《扎实稳住经济的一揽子政策措施》工作方案(以下简称工作方案),以硬核解渴的实招助力企业恢复生产,克服疫情带来的冲击。天津滨海高新区帮助飞眼无人机顺利渡过难关的“科创积分贷”就是一揽子政策中“企业创新积分制”创新推出的“新招”。

## 科创创新积分可换成真金白银

据介绍,工作方案共包含6个方面25项92条内容,主要包括全面落实国家财政政策、用足用好货币金融支持政策、稳投资促消费扩大内需、支持重点产业发展政策、稳定畅通产业链供应链政策、兜牢民生保障底线等。

在激发企业科技创新活力方面,自2021年11月获批全国企业创新积分制第二批试点单位以来,天津滨海高新区积极推进试点工作落地。天津滨海高新区结合自身实际,围绕企业全生命周期成长,从多个维度科学制定了不同的指标对企业进行综合评价,形成了对高潜力、高成长性企业的主动发现机制。

“我们从技术创新、成长经营、人才团队、金融征信4个维度,构建了包含‘20+N’共46项指标的评价体系,对企业创新发展情况进行精准画像;同时还设立企业‘营收规模一成立时间’发展阶段矩阵,划分‘初创期一成长期一爆发期一成熟期’4个发展阶段,突出企业同级比较、优中选优、全面量化。”天津滨海高新区科技发展局局长王祺介绍,除了加分项,在环

保、安全、诚信等方面,他们还设置了逆向指标和一票否决指标。

今年4月,天津滨海高新区科技局对区内1500多家高新技术企业进行了第一次“大考”,飞眼无人机在这次“大考”中获得了86分的出色成绩,同时多家中小科技企业脱颖而出,与麒麟、飞腾等行业领军企业一样获得了90分以上的高分。

“我们瞄准科技型中小企业融资难、融资贵问题,与10余家金融机构进行深入对接,把指标体系与相关金融机构进行了适配和互认,得到了金融机构的高度认可。”王祺介绍,他们最终确定中国工商银行天津分行、兴业银行天津分行、天津农商银行作为首批合作银行,推出了基于创新积分体系的专业化金融产品——“科创积分贷”。

“几家高成长科技企业的经验,对我们的启发很大,这和我们创立之初制定的成为数据智能领域的高成长企业的目标不谋而合。”6月16日,在天津滨海高新区高成长企业信创领域生态合作交流会上,天津汇智星源信息技术有限公司副总经理张艳丽说。

为了深度赋能天津滨海高新区内有潜力的高成长企业,该高新区以举办高质量、有影响力、有针对性的精品活动为抓手,定期举办合作交流、高端论坛、融资路演等活动,着力解析企业高成长之路、构建区域创新大生态,助力天津滨海高新区更多潜力企业实现爆发式成长。

据介绍,“科创积分贷”突破传统信贷产品只注重“现金流、利润率、低风险”的问题,将企业创新积分作为金融机构授信的评价标准,授信额度最高可达1000万元。企业可以自主选择银行的“科创积分贷”产品,贷款授信额度完全和创新积分挂钩。

“科创积分贷”的及时推出,让不少受疫情影响的中小微企业解了燃眉之急。人工智能研发企业天津光电高斯通信工程技术股份有限公司就是受益公司之一。“创新积分让我们对自己的创新能力有了较准确的认知,也让我们顺利获得了中国工商银行300万元纯信

用贷款,且后期通过担保增信等方式,将授信额度提高至1000万元,这可解决企业因订单激增导致的营运资金短缺的问题。”该公司负责人况伟龙说。

据了解,目前天津滨海高新区企业创新积分管理信息系统平台已完成系统开发,正处于试运行和数据接入阶段。未来,天津滨海高新区将进一步深挖“企业创新积分制”使用价值,不断完善评价体系,拓展应用场景,充分发挥政策创新优势,为科技企业赋能提速,为创新驱动区域高质量发展提供有力支撑。

## 为“种子选手”搭建高端赋能平台

信创领域生态合作交流会是天津滨海高新区高成长企业交流系列活动的首场活动,邀请了来自京、沪、深等地的科技界、企业界、投资界专家开展高水平跨界交流,共同探讨信创产业技术趋势、成长路径及赛道布局策略。

“这些精品活动对拓展天津滨海高新区创业企业视野,解密和启发企业实现高成长,加强产业链合作交流起到了良好促进作用。”王祺表示。

为了支持高成长企业发展,工作方案还针对首次入选中国高成长企业排行榜的企业予以一次性资金奖励,用于支持企业市场拓展。

## “明白纸”让政策发挥“黄金效应”

好政策出来了,如何迅速直达企业,让政策措施落地见效,“黄金政策”发挥“黄金效应”至关重要。

天津滨海高新区坚持党建引领共同缔造理念,从6月7日开始,开展为期10天的“送政策、收问题、解难题、稳主体”专项行动。各部门对照举措清单,以最快速度给企业“送政策”。

“这是高新区新出台的《扎实稳住经济的一揽子政策措施》‘明白纸’,这里有不少针对企业税收等方面的优惠政策,如果不明白我们会专人和大家对接……”6月13日,在天津欧普特科技发展有限公司,天津滨海高新区企业服务专员正在给企业讲课、答疑。

地区“无好机可用”的问题突出。要想实现丰产丰收、丰产增效,研发制造实用高效的作业机具成为关键。

江苏大学农业工程学院副院长贾卫东以植保环节为例解释道,化学除草一直是制约复合种植痛点。“大豆和玉米虽然可以在一块地里生长,但喷施除草剂除草时,大豆和玉米却是‘你死我活’的关系,因此如何开展喷施作业对植保机械提出了新的挑战和要求。”他说。

示范现场,作为团队成员的博士生王冠群、戴世群各自操作18马力大豆玉米带状复合种植分带喷雾专用植保机,50马力高地隙全液压自走式静电喷杆喷雾机,随时有针对性地调整机具的相关技术参数,以保证作业效果。“地块大小不一,明显影响作业速度和效率。配套的动力机械也要合适,马力大小拉不动,马力过大速度过快也不行。”王冠群说,由

于两台植保机均是“首秀”丘陵地区,复杂的地形使机具的稳定性大受影响,出现了喷杆贴地等情况。

通过与当地农机手深入交流,结合当天试验实际情况,团队计划再改装一台100马力专用植保机用于出苗后的除草剂喷施作业,届时不仅动力增加,药箱容量也增加一倍,两侧喷杆加装斜拉油缸能够使机具更适应丘陵地区作业,解决喷杆贴地问题。

据了解,为助力今年大豆玉米间作新农艺推广,江苏大学搭建专家、农机生产企业技术攻关平台,边实践、边改造,从播种到收获,将持续组织专家进行线上线下指导,以确保高标准、高质量完成种植任务,并且通过助力镇江国家农业科技园区600亩大豆玉米带状复合种植示范点建设,为粮油稳产增收提供有力保障。

现代农机驶上丘陵地区  
江苏镇江国家农科园播种忙◎本报记者 张晔  
通讯员 高雅晶 莫雅晴

麦收之后,正是大豆、玉米播种的时节。6月20日,在位于江苏句容的镇江国家农业科技园区,随着隆隆机器声,一台专用播种机正缓缓行驶,实施精准播种,两台植保机紧随其后“播云布雨”,除草施药……现代农机穿梭田间“大显身手”,百亩良田上一片繁忙景象。

江苏大学研发的多台现代农机正在助力大豆玉米带状复合种植模式在镇江国家农业科技园区示范推广。让这项技术在句容这片丘陵上落地推广并不容易。作为2022年国家重点示范推广的稳粮扩油项目,江苏省承担60万亩的大豆玉米带状复合种植任务,其中句容市承担3400亩。然而“先天不足”的丘陵