

## 上半年滨城科技工作“成绩单”亮眼

## 滨海新区创新发展引擎马力十足

本报讯(记者岳珊)2023年上半年滨海新区科技工作发展“成绩单”近日出炉,数据显示,滨海新区创新发展引擎马力十足。

据了解,全区入库国家科技型中小企业3067家,占全市的46.7%;入库雏鹰企业899家,占全市的47.3%;入库瞪羚企业102家,占全市的47%。科技型上市企业达到34家,占全市68%。新增国家级孵化器3家。1至6月全区技术合同成交额359.6亿元,同比增长13.2%。

今年以来,滨海新区围绕创新平台发展,着力推进成果产业化见成效。在推进重大平台科技成果产业化方面,新区科技局印发《滨海新区重大创新平台成果产业化实施方案(2023—2027)》,围绕提高重大平台核心竞争力,增强创新转化能力、提升创新赋能能力3个方面提出11条具体措施,推动14家重大创新平台制定完善“一平台一方案”,持续推动创新成果在滨城落地落实。

如今,在滨海新区,国家超级计算天津中心依托天河系列超级计算机累计服务用户数超过8000家。为了进一步推动算力转化为生产力,区科技局专门制定《关于构建一核两翼一园区,推动算力转化生产力高质量

发展工作方案》,高质量推进天河数字经济产业园建设,同时,加快天河新一代超级计算机技术成果落地转化以及生态建设,持续推动成果产业化及区域算力配置生态的完善,为数字产业化和产业数字化提供强大支撑。今年上半年,“天河天元大模型”及天河E级智能计算开放创新平台对外发布,国家超级计算天津中心也将持续基于国产创新赋能天津乃至全国高质量发展。

除推进成果产业化,创新集聚区建设脚步也在加快。上半年,滨海新区持续突出科创载体建设,加快建设创新集聚区。全区新增2家国家级专业孵化器,国家级科技企业孵化器已达11家。

上半年,滨海新区聚焦自主创新,战略性新兴产业实现集群发展。“中国信创谷”聚集了以飞腾、麒麟、曙光、360为代表的1000余家上下游企业,实现了从CPU、操作系统、数据库、超算、网络安全到整机终端信创全产品链条,信创产业规模占全市半壁江山。“细胞谷”集聚细胞相关企业超过40余家,形成了集群化发展的态势,基本形成“提取制备、存储、质检检验、研发生产、应用转化、冷链物流”6个方面细胞全

产业链。

今年以来,滨海新区积极加强与天开高教科创园的合作,从共同打造科创走廊到支持开放应用场景等5个方面深化合作,积极为《高质量服务天开高教科创园战略合作协议》的签署提供助力。同时,新区围绕“1+3+4”重点产业的27个主题园区加强科技服务体系建设,支持各主题园区主管部门通过资源共享、引进培育等方式,推动精准补齐科创要素。在推进新型研发机构改革方面,清华大学天津电子信息研究院打造的“三个第一融合”示范院,构建了清华大学电子信息学科成果转化基地。北京大学(天津滨海)新一代信息技术研究院则聚焦医疗、工业、金融领域开展成果转化。

新区科技局主要负责人介绍,下半年将全面加强创新平台体系建设,高标准推进重大创新平台成果产业化,在算力转化生产力等工作中实现新突破。完善全链条全流程科技服务体系,做强57家技术转移机构,完善11家概念验证中试平台,优化“技术一中试一转化一认证一市场”服务流程,打通科技成果产业化服务全链条,助力科技成果从“实验室”快速走向“生产线”,形成“生产力”。

中央广播电视总台央广“新闻和报纸摘要”报道本市组织实施制造业高质量发展行动  
天津市创新引领 加速打造先进制造业新高地

本报讯 昨日,中央广播电视总台央广“新闻和报纸摘要”播发了由记者陈庆滨、夏震宇、郭曦然采写的报道《高质量发展调研行:天津市创新引领 加速打造先进制造业新高地》,全文如下:

天津市坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,组织实施制造业高质量发展行动,加快数字化转型壮大新兴产业集群,搭建创新平台打通研发与制造联动通道,推动产业链与创新链加速融合,持续为经济高质量发展注入新动能、新活力。

在天津滨海高新区,一家生产航天电池的企业车间内十余台设备组成的自动生产线正在开足马力生产。前不久,企业刚刚完成生产线的数字化智能化转型,这条生产线可通过上千个传感器,完成对锂离子电池生产过程的数字化管理。

企业航天电池设计师李会娟:通

过这种自动化、数字化的改造之后,它的产能成倍提升。

在天津,像这样的智能工厂和数字车间共有316家。通过数字化智能化转型,天津新能源、新材料、生物医药等十二条重点产业链加速发展,带动先进制造业效益提升。今年上半年,天津的规模以上工业中,战略性新兴产业增加值占比达到25.7%。

天津市工信局规划发展处处长孙洪磊:智能工厂和数字车间,未来计划用5年时间再打造300家。同时,围绕汽车、新能源、新材料等重点行业,引导企业建设一批工业互联网平台,为产业升级赋能。

为了提升产业核心竞争力,天津还积极搭建创新平台,打通研发与产业的“握手”通道,赋能制造业加速升级。

在位于天津南开区的天开高教科创园,一家初创企业的负责人毛天

辉不久前参加了由科创园组织的供需对接会。毛天辉正在探索一种新材料的大规模生产技术,需要场地和实验设备,他的需求,引起了物创海河实验室参会人员的注意。供需精确匹配,双方一拍即合。天开高教科创园是天津市依托重点高校和国家级创新平台,打造的一处科技创新策源地。

为支撑高质量发展,未来五年天津还将实施“产业链再造”“产业集群培育”等八大工程,推动制造业高端化、智能化、绿色化转型,到2027年,天津市战略性新兴产业规模将突破1万亿元。

天津市工信局副局长周胜昔:我们还将推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链,通过为每条产业链制定一个专门的工作方案,将天津十二条重点产业链做大做强,力争实现形成若干千亿级高端产业集群的目标。

会的天开西青园40余家企业围绕自身需求进行详细深入咨询,现场氛围热烈。通过服务对接,天开园“一核两翼”逐步建立常态化对接机制,共享科创服务资源,核心区科创服务机构与“两翼”企业畅通线下联络渠道,部分企业和机构形成初步服务合作意向。据悉,天开园后续将持续针对入驻企业科技创新服务需求,与相关部门协同联动,助力企业创新发展,持续推动营商环境不断优化。

## 今晚谈

提升自救能力  
应对突发风险

李思

“台风天急救指南”“泥石流来临如何躲避”……最近,极端天气中自救与互救知识频上热搜。大家对应急救护技能的关注度也越来越高。

据新华社报道,近年来,我国持续推进应急救护培训,越来越多的人掌握了基础的应急救护技能,一些地方持证救护员数量年增速达到20%以上。然而,在庞大的人口基数面前,懂自救、能自救的人占比仍然较低,洪水等灾害来袭时人们仍难免不知所措。

面对自然灾害、意外事故的“突袭”,人的生死往往就在一念之间。学会自救,增强抵御灾害与意外风险的能力,非常必要。

一方面,气象、应急管理等部门还要不断发力,编发、制作更多普通百姓能够“看得懂、记得住、学得会、用得上”的应急自救、互救宣传科普教育产品,充分利用各类传播平台,推送通俗易懂、内容生动的科普产品,开展气象灾害、自然灾害、意外事故等风险防范知识和应对技能宣传教育,从社会层面提升公众的自救互救能力。

另一方面,提升基础应急救护技能还要从娃娃抓起,不妨将面对自然灾害时的逃生自救知识、遇到突发情况时的互助技能等,纳入素质教育体系,对逃生自救知识技能进行专门培训和考核,切实提高包括大中小学生在内的全民逃生自救技能,有效减少因逃生自救技能缺失造成的人员伤亡。

只有不断增强普通百姓的自救、互救能力,才能在灾害来临时,让广大人民群众的生命安全得到更好保障。

## 市财政局积极安排资金

全力支持气象  
监测预警预报

本报讯(记者马明)记者从市财政局获悉,今年以来,市财政局积极安排资金支持提升气象监测预警预报能力,精准应对极端天气,有效发挥气象防灾减灾第一道防线作用,服务保障群众生命财产安全。

据了解,在支持精准监测预报方面,市财政局部门认真落实中国气象局与本市“部市合作”协议,筹集资金支持生态文明气象服务保障系统建设,构建综合气象观测体系和气象灾害预警体系;严格落实《天津市气象灾害应急预案》工作职责,安排资金支持气象雷达等关键监测设施建设和对全市302个自动气象站以及气象雷达等进行巡检,确保监测设备正常高效运行,为精准气象预报、防汛调度等提供第一手资料。

在支持台风暴雨预警方面,安排资金支持新一代突发事件预警信息发布平台稳定运行,加强分时段、分区域、分强度的精细化预警服务;入汛以来,支持气象部门发布暴雨、洪水等多期“点对点”预警信息,服务群众4800万人次;支持利用融媒体滚动发布气象预报和灾害科普知识,提高群众避险能力。

在支持高温预警服务方面,安排资金支持发布高温预警信息28期,重点面向森林防火、快递、危化品、文化旅游等单位 and 群众精准推送,服务覆盖12.6万人次;向3000余名农机操作员及时发送高温预警信息及未来3天气象预报,通过农村广播系统滚动播放夏收夏种倡议书,服务农业生产和粮食安全;支持首次发布夏季卒中风险预警,为群众提供贴心健康防护建议。

## “一核两翼”科技联动服务对接会举办

## 天开西青园40余家企业参加

本报讯(记者刘宇)昨天下午,“一核两翼”科技联动服务对接会在天开西青园举办。

据了解,为持续优化天开园营商环境,全力做好“一核两翼”入驻企业服务,市科技局、天开集

团、天开西青园共同组织该活动。对接会上,核心区天津创业投资管理有限公司等5家科创服务机构,针对入驻企业科技创新需求,重点解读创投基金、知识产权、技术产权交易等如何赋能科技型企业发展。参