

十项行动见行见效



# 天开园创业种子基金启动运营

引导社会资本投早、投小、投种子 总规模2亿元 首期1亿元已到位

**本报讯**(记者 岳付玉)记者从市财政局和海河基金管理公司获悉,日前,总规模2亿元的天开园创业种子基金正式启动运营,首期1亿元已到位,用于投资扶持园区内初创种子企业。

天开园创业种子基金作为政策性引

导基金,主要服务于天开园“科技创新策源地、科研成果孵化器、科技服务资源集聚区”的功能定位,将给予创业种子企业最高不超过300万元的投资支持,前端与高成长初创科技型企业专项投资相结合,后端与天使母基金、海河产业基金相衔接,形成覆盖科技

型企业发展全生命周期的投资体系,有效引导社会资本投早、投小、投种子。

日前,根据天津市科技局官网公示的天津市天使母基金拟参投子基金名单中,天开园创业种子基金也将参投部分子基金。据海河基金管理公司方面介绍,目前天开园创

业种子基金拟同步参投天津天开高教海河海棠创投基金、华煜海河菁英双碳产业基金、天津陆石鲲鹏创投基金等7只子基金。其中投向将涵盖车联网、生物医药、中医药、新能源、新材料、航空航天、高端装备、汽车及新能源汽车、绿色石化等12条重点产业链。



近日,天开高教科创园西青园主雕塑亮相。雕塑总高21米,底座宽7米。

本报记者 潘立峰 通讯员 袁忠清 摄

## 首批9所与天开园共建高校 开放图书资源 1100余万册

**本报讯**(记者 张雯婧)为共同营造天开高教科创园创新创业环境,不断聚集科技服务资源,市教委积极推动高校图书馆资源向入驻园区企业开放。昨天,记者从市教委获悉,目前,全市首批9所与天开园共建高校,已制定完成图书馆开放共享工作方案。

据了解,包括南开大学、天津大学、天津师范大学、天津工业大学、天津理工大学、天津医科大学、天津中医药大学、天津城建大学、天津农学院在内的首批9所与天开园共建高校,面向天开园企业可开放图书资源达1100余万册,并结合各校实际提供论文检索、查收查引、专利咨询等在线服务。开放后,企业可通过申办借阅证等方式入馆浏览,或在线申请办理相关服务。有关开放咨询信息已在各高校图书馆网站发布。

**本报讯**(记者 王奇)昨天,天开高教科创园西青园再添新项目。CAS天津概念验证中心揭牌仪式暨中科(天津)高端装备制造产业基地入驻项目签约和项目路演活动在天津西青园科创服务中心举行。此次签约的不仅有产业项目,还有投融资项目以及共建平台项目。

据了解,CAS天津概念验证中心将建设应急医学、智能网联、集成电路三个专业性概念验证中心,依托中科院科技研发实力和高端创新资源,助力科技成果转化。“我们针对科技成果市场化前的‘早期概念’,通过管理咨询、商业辅导、技术试验、技术经理人

### 签约多个新项目 搭建共建平台

## CAS天津概念验证中心入驻天开西青园

跟踪、基金支持、培训教育、政策解读等综合手段进行创意、技术、产业化前景等综合验证,以便于将‘早期概念’培育转化为‘处子项目’,让项目更好地适应商业发展。”中科(天津)产业发展有限公司总经理王义彭说。

宁波顶峰机器人有限公司是一家从事全类型外骨骼机器人研发及生产的企业。此次签约入驻天开西青园,企业未来

3年将投资4亿元建设生产基地,同时吸引多家产业链上下游企业共同落户。项目一期将建设近2000平方米的生产基地,预计今年年底投入生产。

“我们在京津地区有重要客户,西青区的地理位置和产业优势非常有吸引力。”谈到入驻天开西青园的初衷,公司执行董事兼联合创始人周丹说,“天津本地的科研力量也是吸引我们

的关键。目前,我们已经与天津大学、天津医科大学等展开合作。周边高校也可以依托我们的平台进行成果转化,实现互利共赢。”

天开西青园积极打造全方位科创服务体系,建设了面积达9500平方米的天开西青园科创服务中心,提供展示展览、项目招商、帮办代办、会场会务、科技金融等服务事项。涉及24个部门的699个政务服务事项,未来可通过“帮办代办”或“绿色通道”的方式“一站式”办结。此外,天开西青园积极打造共享实验室,大力引擎科技、金融等服务资源,完善产业服务体系,支持园区企业项目发展。

原材料直到成品下线,单条产线效率提升5倍。”金钢焊材集团永昌焊业有限公司副总经理孙留彬说,“环保工艺去除了传统生产中的污染物,实现了绿色制造。包装环节使用机器人和自动物流装备,人力成本节省了70%。”

东丽区工信局局长边仕琴介绍,过去五年,全区共有163个项目获得天津市智能制造专项资金支持2.66亿元,拉动企业智能化投资96.22亿元,形成了1:36的带动效应。

今年,东丽区将推进存量企业转型升级、优势产业提升能级,全年实施“智改数转”项目30个,制造业增资扩产项目45个、科技创新项目160个。支持传统企业建设智能工厂、数字化车间和5G应用场景,以“智改数转”赋能制造业高质量发展。

东丽区委书记贾堤说:“围绕着力提升发展质量和效益,东丽区积极落实制造业高质量发展行动,着力推动制造业走产业生态化发展道路,结合工业产业布局和规划,围绕6条产业链,进一步补链延链强链,推动制造业向高端化跃进,向智能化升级,向绿色化发力。”

进一步点燃。经初步筛选,目前各高校又有70多个项目等待第二批入驻天开园。

这是一片服务重大国家战略的协同之地。

5月12日,习近平总书记在深入推进京津冀协同发展座谈会上强调,“要强化协同创新和产业协作,在实现高水平科技自立自强中发挥示范带动作用。”“要构建产学研协作新模式,提升科技成果区域内转化效率和比重。”总书记的重要讲话,为进一步推动京津冀协同创新、高标准建设天开园注入了强大动力,指明了前进方向,提供了根本遵循。

天开园是京津冀协同创新的载体,既注重引入区域内的科技服务资源,又可以发挥自身优势,为京冀创新成果提供孵化转化。近日,北京中关村硬创空间在津设立的中试检测实验室投入运营,将与天开园建立全面合作关系,服务园区初创企业。

“天工开物,智创未来。”天开园这句穿越古今、意蕴深长的标语,诉说着所有天开人对未来的信心和憧憬。

天开园扬帆起航,必将不断集聚我市和京冀创新创业资源,服务三地创新成果转化,融入区域和国家科技产业创新发展,为推动京津冀协同发展、构建新发展格局作出自己的贡献。

(上接第1版)

### “新”字引领动能转换

2018年自北京落户天津,团队从最初10余人壮大至400余人,生产空间从5000平方米逐步扩大到18000平方米,研发项目和申报专利数量逐年递增……在东丽发展的5年,爱思达航天创新驱动“蝶变”,不仅实现了自身跨越式发展,也为京津冀协同发展走深走实写下了生动注脚。不久前,在“京津冀航空航天与新材料产业融合创新发展论坛”上,爱思达航天与东丽区华明高新区签约,共同打造创新应用平台。

今年5月,第七届世界智能驾驶挑战赛在东丽区如期而至。赛事承办方之一——中国汽车技术研究中心和有限公司在汽车智能化和新能源发展的赛道上勇立潮头,不断加大新领域投入。目前,总投资19.9亿元、基础设施11.6万平方米、配套超过1000台套测试设备的中汽中心新能源汽

(上接第1版)

提升创新策源能力,加快实现高水平科技自立自强,是南开大学,也是整个城市的使命担当。天津科教资源丰富,有南开大学、天津大学等普通高等院校56所,国家级院所和国内高水平研发机构超过170家,国家高新技术企业和科技型中小企业数量“双过万”。依托自身科教、产业优势,打造科技创新策源地,天开园是一个重要的新起点。

科技创新要坚持“四个面向”。把科研成果转化为现实生产力,必须打通成果转化市场化的“最后一公里”。为了更好提升天开园“科技成果孵化器”功能,我市专门出台天开园建设专项规划和扶持政策,完善科学仪器和实验室设施共享、概念验证、小试、中试条件,全面助力高校师生校友创新创业,加快把优秀科研成果转化为成熟产品,推向广阔市场。

如今,科创企业由小变大、茁壮成长,越来越离不开专业化的科技服务资源支撑。创业孵化、技术经纪、知识产权、财务法律等各类科技服务机构和天使创投基金等,既是创新成果市场前景的审视者,也是成果转化市场化的推动者、加速器。目前,天开园已签约24家科技服务机构、

车科技创新基地已投入使用,将成为新能源汽车的综合性科技创新基地。

十年来,东丽区坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,坚持增量扩面与增效提质并举,加快建设现代产业体系。一批又一批制造业实体企业在东丽生根发芽、发展壮大,共同构筑起东丽区实体经济发展的雄浑筋骨。

目前,东丽区制造业重点企业达700余家,打造新材料、新一代汽车技术、生物医药、装备制造、航空航天、轻工6条重点产业链,已形成新材料500亿产业集群和新一代汽车技术、轻工2个百亿产业集群。

### 以“智”赋能焕“新”老企业

钢铁是怎样炼成的?在位于东丽区无瑕街道的天津钢铁集团有限公司,体验

一次深度工业游,便可以从中找到答案。

2019年,经过混改,新天钢集团正式成立。作为新天钢集团下属企业,天津钢铁集团有限公司走上绿色化转型升级之路。公司先后投入36亿元,实施86项节能环保提升改造项目,全面提升各项生产指标、能耗水平,成为绿色转型升级中的佼佼者。公司是天津首批国家AAA级工业旅游景区,被认定为国家级环保绩效A级企业。

高质量发展要实现低能耗、高效益。数字化、智能化改造让传统企业有“智慧翅膀”,实现了“智”变升级。

在天津金钢焊材集团,由公司自主研发自动化实心焊丝生产车间,实现了一体化生产、自动化控制、数字化管理,成为企业转型升级的“金钥匙”。

“原先五道工序整合为一体化生产,从

## “天开”,为梦想而开

99家金融机构,科技创新要素集聚态势加快形成。

从建设伊始,天开园就明确要打造最优营商环境。走进综合服务中心,智能服务机器人迎面而来,智慧微厅为你详解园区涉税优惠、远程办理税务,基金超市集中提供投融资对接。大厅各类自助式、智能化服务终端24小时不打烊,覆盖商事登记、人力社保、公积金、代开发票、定额发票申领、警务服务、驾驶员体检等常见需求,甚至配备了共享自助打印机供你使用。当然,你也可以到各人工窗口,这里没有封闭式柜台,你可以和政府工作人员坐在同一张桌子前面对面咨询办理涉企事务,还可以找“首席服务官”全程帮办。

海阔凭鱼跃。天开园规划了“一核两翼”空间布局,从南开区核心区到西青区、津南区的拓展区,充足的土地楼宇资源,可以满足初创企业从科研成果转化到大规模产业化的载体需求……

所有的努力,都紧紧围绕创新创业者的需求。天开园搭建起一流的“大展拳脚”舞台,就是要实打实推动产教融合、科

学思想 强党性 重实践 建新功

■ 本报记者 姜凝

“从我们的切身体会来看,学校修订、新增的举措从程序上进行了简化,赋权更多,让科技成果转化更顺畅了。”南开大学化学学院张振杰教授的新材料项目是该校首批入驻天开高教科创园(以下简称天开园)项目之一,其团队研究用于催化剂和生物制剂的超级吸附材料,市场前景广阔,但过去常因知识产权方面问题令合作方存有顾虑,影响高校科研成果的专利转化效率。

当前,南开大学正积极把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展在教学科研育人一线,特别是在锚准天开园建设目标,不断打造科技成果转化转的“高速路”方面广泛收集师生意见,并针对问题进行整改优化,在搭载体、出政策、强平台、建机制上下功夫,通过推出一系列政策措施“组合拳”,助推科技成果从“纸上”到“地上”,转化为发展新动能。

针对科技成果转化,南开大学将深度融合、全力支持天开园建设作为主题教育的重要内容,紧扣现实工作需要开展调查研究,深入学院、企业问计问需,广泛收集师生诉求和意见建议,并随着天开园正式开园的脚步越来越近,针对师生关心的热点难点问题,新近出台了包括修订南开大学促进科技成果转化管理办法等一系列政策“组合拳”,从顶层设计高位打通科技成果转化链条“堵点”,推动首批入驻天开园项目以及后续储备项目的科技成果从实验室走向市场。

在最近修订的南开大学促进科技成果转化管理办法中,学校明确在校师生可以通过转让、许可、作价入股、职务科技成果赋权以及组合方式开展科技成果转化,根据项目实际情况采取不同的转化形式,最大程度激发创新创业活力。

“我们是南开大学促进科技成果转化管理办法出台后的首批受益者,现在不仅有更多的合作方主动联系合作,而且成果转化手续较之前极大简化,就拿我们正在进行的一项专利赋权来说,整个流程两周内可以完成,这都极大促进了我们专利成果能够与产业对接并快速产业化。”张振杰说。

持有科技成果的技术团队不了解市场,市场也因不了解成果的技术含量而存疑,不少科技成果转化面临这“最后一公里”难题。对此,南开大学科研部在调研中求真招,积极与天开园专班进行对接,走访调研入驻项目和储备项目团队发展情况,从协调运营商安装无线网络、帮首批入驻项目加速注册到积极寻找有人驻需求教师并收集其项目信息和相关需求等,“一对一”了解并着力解决教师团队急难愁盼问题。

南开大学化学学院的“绿色生物航油关键技术研究及产业化项目”,也是首批落户天开园的项目之一,现已完成企业注册等。

“作为科研人员,对公司注册这方面了解得比较少。科研部了解到我们的需求后,和园区工作专班对接,在专业人员的帮助下,我们从提交公司的注册申请到拿到公司的营业执照仅用了两天时间,给我们顺利落户天开园提供了很大的便利。”南开大学化学学院科研助理邹芳表示。

带着问题去调研,拿出办法促发展。南开大学科研部相关负责人表示,聚焦服务经济社会发展大局,持续加大调查研究力度,不断增强与园区、企业、科研团队沟通交流,以更大力度、更实举措帮助师生实现科技成果的真正落地,在问需解难中推动主题教育走深走实。

### 聚焦商贸物流 共促协同发展

## 廊坊经洽会下月举行

**本报讯**(记者 陈琦)昨日,从河北省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,2023年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会(以下简称廊坊经洽会)将于6月16日至21日在廊坊市临空国际会展中心召开。

本届廊坊经洽会以“共建商贸物流产业高地,共促京津冀协同发展”为主题,聚焦现代商贸物流及跨境电商领域,举办开幕式、主论坛、专题活动、跨境电商与智慧物流博览会。大会将组织12场专题活动,包括3场分论坛和9场推介对接会。分论坛有国际合作和商贸物流发展新趋势论坛、京津冀现代商贸物流金融新发展论坛和京津冀商贸物流新场景论坛,推介对接会有中国智慧物流与供应链创新发展大会、国际跨境电商平台推介会、自由贸易试验区招商合作对接会、跨境电商综合试验区招商合作对接会、“丝路电商”政企对话会、知名跨境电商平台精准采购对接会、亚马逊阿里巴巴速卖通全球开店对接会、北美东南亚市场专业对接会和国际合作招商会客厅系列招商活动。

据了解,今年廊坊经洽会将打造全国唯一以现代商贸物流为主题的省部级专业博览会。展会紧紧围绕“现代商贸物流产业链建设”,策划组织“论、展、谈”系列活动,为境内外参会客商提供互利共赢的信息交流平台、项目合作平台。邀请国家有关部委、国际组织、商协会、头部企业负责人进行主题演讲,积极探索建设全产业链生态圈的实现路径。聚焦跨境电商和智慧物流举办专业化展览,集中展示全产业链的知名企业、品牌产品、先进技术和优质服务。

## 2023年天津市职业教育活动周启动

**本报讯**(记者 张雯婧)昨天,2023年天津市职业教育活动周启动仪式在天津轻工职业技术学院举行。

每年5月第二周为“职业教育活动周”。本周,由教育部、中宣部、中央网信办、人力资源和社会保障部、工业和信息化部、农业农村部、国务院国资委、全国总工会、共青团中央、中华职业教育社主办的2023年职业教育活动周正式开启,以“技能:让生活更美好”为主题,旨在大力弘扬劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的时代风尚,宣传展示技能创造美好生活、职业教育“长入经济、汇入生活、渗入人心、融入文化、进入议程”的改革 development 成果,进一步营造全社会关心支持职业教育的良好氛围。

据了解,活动周期间,我市将开放企业、开放校园、开放院所、开放赛场,因地制宜面向社会公众开展主题推介、技术技能展示服务、志愿帮扶等活动,为社区居民、市民群众提供健康护理、生活家政、家电维修保养、传统工艺体验等服务。同时,充分利用现代信息技术,举办“云上活动周”“线上进校园”“网上开放日”等活动。