

X-OPC青年创业扶持计划推出 以天美86⁺艺术园区等为载体 在这里,“一人公司”抱团生长

■记者 宋德松

X-OPC是什么?它是河北区新近推出的青年创业扶持计划,全称“订单化、场景化、资源化的可执行创业社群”。这个计划瞄准的是一人公司(One Person Company),即那些怀揣创意却单枪匹马的创业者。

香薰文创创业者徐帅就是其中之一。入驻天美86⁺艺术园区之前,他手握精致的文创设计图纸,以为好创意就是通行证,“真正踏上创业这条路,我才发现太难了。没有客源渠道、没有对接资源,找商业订单就像大海捞针。”于是,徐帅只能背着样品走街串巷,一家一家敲门拜访商家,四处碰壁。

经朋友介绍,徐帅把工作室搬进了天美86⁺艺术园区,加入了X-OPC。改变悄然发生:园区主动帮他链接销售渠道,联动天美艺术街区线下文创门店代售,让自主研发的香薰有了稳定的出口。不

久前,一家本地自行车品牌商为新款儿童车寻找香卡配饰,园区负责人及时把信息转给了他,目前双方正在洽谈合作细节。徐帅说:“入驻园区几个月,产品销售额比初期翻了两倍多。不用再盲目奔波,信息会主动找上门。”

“X-OPC要做的,就是拆掉创业者之间的壁垒。”天美86⁺艺术园区负责人王俊浩说,依托辖区高校文创人才优势与多元产业载体,它串联起天美86⁺艺术园区、农衣天下、1946创意产业园等多个特色载体,文创设计、数字创意、跨境电商等不同领域团队错位发展、资源互通。各点位还配备专属服务专员扎根一线,从工商代办、财税管理到知识产权、市场运营,第一时间响应创业者诉求。

来自北京的AI漫剧制作人李永俊对此感受更深。他考察过不少地方的创业环境,最终选择落户天美86⁺艺术园区。“很多城市高昂的算力成本是文创科技类企业绕不开的压力,但这里的专属算力支

持直接帮我们省下了运营开支。”李永俊说。

更让他意外的是园区搭建的产学研通道,“业务高峰期,我这里急需动漫人才,园区当即联络同在园区创业的天津美院动漫专业学生,几乎不用培训就能上手帮忙,真是太及时了。”

这些服务背后,是河北区打造现代服务业升级版的整体布局。“河北区已发布支持OPC发展的专项服务措施,从开办企业、算力支持、数据服务、办公居住、金融融资等维度提供精准服务。”河北区投促中心项目负责人邢远说,在数字服务业方面,河北区与华为公司深度合作,有300P(1P相当于每秒1000万亿次浮点运算能力)智算算力优势;在商贸文旅服务业方面,天美艺术街区核心区开街9个月来,品牌商家入驻率达91%,累计客流量近百万人次。“从孤军奋战到抱团生长,从被动寻路到资源主动赋能,X-OPC首批服务点位已全面落地,越来越多的青年创业者在这里扎下根、找到路。”邢远说。

正方科技油田专用智能装备制造基地项目奠基 高端石油装备“智造”添新动能

本报讯(记者 方红)日前,天津市正方科技发展有限公司(以下简称正方科技)油田专用智能装备制造基地项目在天津经开区西区奠基。该项目的启动,标志着正方科技在提升石油智能化装备研发能力上迈出关键一步,也为区域高端能源装备制造产业发展注入新动能。

正方科技油田专用智能装备制造基地项目总投资2.6亿元,将建设超过3万平方米的油田智能装备制造基地,达产后新能源修井机、智能修井机器人等装备年产量预计为200台/套,大幅提升正方科技在高端石油装备制造领域的产能规模与技术实力,面向国内各大油田及海外市场提供定制化解决方案。按照规划,项目预计2027年完成竣工验收并试制运行,力争早日实现全面投产。

天津市正方科技发展有限公司联席首席执行官李艺介绍,企业已围绕智能修井机器人、车载式智能修井机等核心产品在关键技术上形成多项自主专利,技术储备和创新能力持续增强。项目的建设将在现有基础上进一步扩大产能,并依托智能化、绿色化建设标准,加速企业数字化转型,实现研发与生产一体化,缩短新品落地周期,助力企业拓宽国内外市场。

“我们自主研发的新能源修井机

与智能修井机器人配套使用,可进行油田井下管柱的拆装、起吊作业。以油田现场一个6人组成的作业小队为例,采用上述设备后,每个小队的人员配置可减至2人左右,设备调试完成后可全自动、24小时连续运转。这样既能优化现场人员配置,扩大现场作业规模,也能进一步提升整体作业效能。”李艺说

“天津经开区综合配套能力完备、区位优势便利、物流通达,相关智能制造扶持政策贴合企业发展方向,是项目落地的优选之地。”

为推动项目快速落地,天津经开区相关部门参照“拿地即开工”创新审批模式定制全流程一对一服务清单,联合项目专家协助落实项目审批的各项条件,提前办理工程建设项目落地的各项手续,避免企业多次往返,缩短工期近2周,同时属地部门靠前服务,为项目顺利开工打好基础。

目前,全球油气自动化及数字化油田解决方案市场正处于快速扩张阶段,油气装备的智能化、绿色化转型已成为行业发展的重要方向。正方科技正在积极与俄罗斯、美国及中东等国家和地区的海外客户进行对接,推动产品出海。依托区域工业基础和产业链配套,该项目的奠基将进一步带动相关优质配套企业集聚发展,持续提升区域高端能源装备制造产业集群竞争力。

我市打出金融服务“组合拳” 多维度破解民企融资难题

本报讯(记者 岳付玉)我市日前印发金融服务民营经济若干措施,围绕信贷支持、直接融资、跨境服务推出系列举措,着力提升民营企业融资可得性。

畅通信贷与担保渠道,破解首贷、信用贷难题。我市将强化货币政策工具定向引导,推广“信易贷”模式,依托融资信用服务平台加强信息共享,让金融机构敢贷、愿贷。针对首贷难,开展“三贷四优”专项行动,拓展首贷客户。深化小微企业融资协调机制,落实尽职免责和不良容忍要求,激发基层服务动力。健全政府性融资担保体系,为民营企业提供更精准的增信支持。同时,组织“金融走进”系列对接活动,搭建常态化政金企平台,引导金融资源下沉。

拓宽债券股权融资渠道,赋能企业成长与上市。措施支持民营企业发行科创债、绿色债、碳中和债及资产支持证券,盘活存量资产,满足长期资金需求。鼓励银行及信用增进机构为民营企业发债融资提供增信支持。发挥

政府投资基金引导作用,打造多层次基金集群,加快金融资产投资公司股权投资试点落地,引入更多长期资本、耐心资本。在上市培育上,持续开展“上市服务直通车”活动,用好沪深北交易所天津基地和区域性股权市场,分层培育后备企业,并支持民营上市公司运用并购重组、股权激励等工具提升投资价值。

便利跨境金融服务,支持民企“走出去”。我市将支持优质民营企业纳入跨境人民币优质企业互认名单,享受便利化服务。鼓励银行创新FT账户(自由贸易账户)产品,提供跨境贸易投融资综合服务。依托跨境金融服务平台,推动汇率避险、应收账款融资、信保保单融资等场景加快落地,帮助外贸民企管理汇率风险、拓宽融资渠道。

这一系列措施由市地方金融管理局会同人民银行天津市分行、天津金融监管局、天津证监局、市发展改革委、市财政局、市工商联等部门联合制定。各方将加强政策协同与效果评估,构建包容高效的金融生态,为天津民营经济高质量发展提供坚实保障。

端午假期天津公安“双线”护航 以服务暖心换市民出行安心

■记者 韩雯

这个端午假期,津城很忙——古文化街的民俗、西北角的烟火气、海河龙舟赛的锣鼓喧天,处处游人如织。与此同时,2026年天津中考也如期举行。天津公安的民辅警开启“双线作战”模式,以细致暖心的服务保障这座城市的平安与温情。

海河龙舟赛当日,300余名民辅警全程驻守,同步落实硬隔离管控及便民志愿服务;公安河西分局启动“视频巡查+地面核查”联动模式,一名与家人走散的儿童仅用10分钟就被找回。

在古文化街和泰达航母主题公园,执勤民辅警既是安全员也是“活地图”。“您往前走直行右转就到了,务必照顾好孩子”,这样的叮嘱此起彼伏。针对全市34家4A级以上景区,公安机关协同文旅、应急等部门开展全覆盖联合检查,推行“单向循环+人车分流”措施,严防拥挤踩踏。端午假期,执勤警力累计救助游客49人次。

入夜后,繁华商圈、小吃街人潮

涌动。公安武警联动联动,严格落实“1、3、5分钟”快速响应机制,巡逻民警身穿在烟火气最浓的地方,让市民游客真切感受到“警察就在身边”。

假期出行,地铁是不少人的首选。在各地车站进出站口和换乘通道,“端午送安康·反诈伴出行”宣传服务点格外醒目。民辅警一边发放印有反诈标语的端午主题折页、祈福小贴纸,一边结合假期出游、网购粽子、线上转账祈福等易被诈骗场景,现场讲解骗局套路,手把手帮助群众安装国家反诈中心App。

6月20日,中考首日,第四十五中学考点,一名考生走错校区,民警辅警驾驶警车避开拥堵车流,仅用6分钟便将考生安全送至考场。静海区模范中学考点,一名腿部受伤的考生在执勤民辅警的护送下,平稳进入考场。

端午的粽香终会飘散,但藏蓝的守护从不会缺席。端午假期,全市110接报刑事警情同比下降68%,治安警情同比下降21.4%,未发生重大敏感案件,14万考生顺利参考,3项6场大型活动均顺利举办,数据背后是天津公安看得见、摸得着的细心守护。

智能化防汛装备“上新”



▲履带式排水机器人。

▲搭载多波束水下探测系统的无人船。

记者 张磊 摄

高清声呐扫描,将水下地形清晰呈现在屏幕上。这套“空中无人机定点、水面无人船复测”的立体侦察体系,让险情无处藏身。

内涝排险科目中,主角从抢险队员变成机器人。履带式排水机器人灵活地在水中移动、旋转,自带高清摄像头和照明系统,能清晰探查水下结构和障碍物。

演练还预设夜间抢险场景,系留无人机悬停在高空,地面电源通过线缆持续供电,可连续驻空12小时,有效照明面积达1万平方米,让夜间如同白昼。

抵御洪水漫溢演练同样融入新技术。抢险队员不再使用沉重的沙袋,而是搬出“水魔方积木抗洪箱”。单人就能搬运箱体,像拼接积木一样组成墙体,就地取水灌入。仅用40多秒,一个空箱子便可增重至200公斤,迅速堆叠起一道坚固防线。新的装配作业方式,让抢险队员体力消耗大幅降低,防护效率成倍提升。

经过2个多小时的演练,全部科目按计划完成。“今年市级防汛物资增储500万元,涵盖15个品种,目前已全部编入市级物资调拨预案,可随时调拨投入抢险,筑起更智能、更坚实的安全防线。”李瑞说。

红桥区盘活闲置文物保护单位

百年曾公祠变身沉浸式国学体验地

■记者 张雯婧

日前,坐落于三条石大街与子牙河南路交口、与“天津之眼”摩天轮一路之隔的涂心书院正式开门营业。这座依托红桥区文物保护单位——曾公祠改造而成的文化空间,以沉浸式国学文化体验为特色,为津城再添一处“闹中取静”的文化慢享新地标。

据悉,曾公祠始建于1874年,为晚清直隶总督、两江总督曾国藩的祠堂,原址在三岔河口附近,2011年复建于现址,但因历史原因未能办理不动产权证且长期闲置。

2024年,市规划资源局等11部门联合制定《关于盘活存量资产解决历史遗留项目规划土地及不动产登记问题的意见(试行)》,为曾公祠的盘活提供了政策依据。

“我们联合住建、规划、城管等多部门,成功为曾公祠办理了不动产权证。”红桥区文化和旅游局副局长于淼介绍,“有了产权证,市场运作的盘活路径就打通了,合作关系受到法律保护,社会资本更愿意投入了。”

盘活过程中,红桥区文化和旅游局坚持以传承中华优秀传统文化为主线,深入挖掘项目的丰厚历史文化底蕴,综合考量周边文旅资源,引入社会资本与专业运营团队,将其打造为集文化展示、沉浸演艺、非遗体验、文创消费、特色餐饮于一体的文化空间。

改造秉持“修旧如旧”的匠心,还原古建筑的骨架神韵。步入书院,传统木构梁柱与现代空间设计相映成趣,古建的庄重肃穆与都市生活的悠然闲适融为一体。室内设有沉浸式国学体验空间,其中,主殿文化展示区陈列曾国藩相关典籍、人物介绍及塑像,集中展示其生平事迹与治世理念;西配殿则陈列《论语》《中庸》《诗经》等古代典籍,供游客参观阅读。书院引入新中式茶饮、咖啡甜点等,游客买一杯茶,取一本书,便可闲坐半日,于古色古香中尽享慢时光。

“我们将持续丰富内容供给,开展国学讲堂、家风分享会、非遗手作体验等文化活动,与摩天轮景区进行票根联动,优化消费体验场景,让这座百年祠堂的文脉得以延续,让更多人在品读经典中感受传统文化的魅力。”天津涂心文化旅游发展有限公司涂心书院主理人李金辉说。

创新攻坚守护“玻璃人”

——记第四届“全国创新争先奖状”获得者张磊

院治疗,单人每年治疗费用高达二三十万元,沉重的经济与身心负担压垮了无数家庭。为从根源上破解难题,张磊团队将目光投向基因治疗这一前沿赛道,潜心开展技术攻关。面对国内无先例、无参考标准的困境,团队迎难而上,创新优化肝脏靶向AAV(腺相关病毒)载体,改良基因表达序列,同时独创糖皮质激素预处理方案,成功突破载体引发免疫应答这一关键难题。

2019年,团队正式启动亚洲首例B型血友病基因治疗临床试验;2022年,全球首例接受基因治疗的血友病患者顺利完成膝关节置换手术,相关成果刊发于《新英格兰医学杂志》。2025年4月,亚洲首款遗传性疾病AAV基因治疗药物获批上市,让血友病实现了从“不可治愈”到“一次治愈”的历史性突破。

“基因治疗改变了治疗逻辑,让患者自身能够正常分泌凝血因子,一次治疗便可长期摆脱反复用药的痛苦。”张磊介绍,目前国内百余位接受治疗的

患者中,九成左右达到临床治愈状态。这款国产药物疗效对标国际顶尖水平,价格却较海外同类产品下降九成,真正做到了质优价廉,如今已有不少海外患者专程来津接受治疗。

手握多项重磅成果和诸多荣誉的张磊并未停下探索的脚步。他说,基因治疗的长期安全性、A型血友病的技术攻关、基层诊疗可及性,仍是当下亟待突破的三大挑战。目前,团队针对A型血友病的基因治疗已完成临床试验受试者入组,有望在明年迎来新突破。

“这份奖项不属于我个人,是整个团队多年坚守与科研初心的成果。”说到荣获“全国创新争先奖状”,张磊表示,这是国家对科技工作者的认可与鼓励,也鞭策大家继续前行。

二十余载寒来暑往,张磊和团队始终坚守医者仁心与科研初心。“我们会继续立足临床需求,推动基础研究与临床转化深度融合,把创新方案推向更广阔的领域,用科技力量为更多罕见病患者点亮希望。”张磊坚定地说。

弗兰德工业新品在津发布

■记者 王音

一台齿轮箱,六个面都可以作为安装面,根据客户实际需要连接到生产线中。

日前,弗兰德工业新品发布会在位于北辰开发区的弗兰德天津制造基地举行。会上,这家来自德国的全球传动与控制技术领军企业集中发布多级传动可六面安装齿轮箱、AIQ智能监测系统新品,以硬件革新与核心算法的双重突破,回应中国制造业智能化升级的迫切需求。

“产线改造牵一发而动全身。可六面安装的齿轮箱不再受制于传动装置的安装方向,我们改造产线时就不用大动干戈了。”活动现场,多位采购商围着新品展台驻足研究,有人当场就表达了合作意向。

据悉,这款多级传动可六面安装齿轮箱能适配超过100种场景应用,尤其在新能源汽车等需要快速切换车型的柔性产线上,齿轮箱可随工艺布局灵活接入,大幅压缩设备改造周期。为保障新品交付,弗兰德在天津新建专属产线,目前已拿到十余家企业的意向订单。

■记者 胡萌伟

近日,中国医学科学院血液病医院(中国医学科学院血液学研究所)张磊荣获第四届“全国创新争先奖状”。这份荣誉,是对他20多年扎根出血性疾病研究,攻坚医学难题、守护万千患者的肯定,也见证着我园出血性疾病研究实现从跟跑到领跑的跨越。

血友病被称作“玻璃人”疾病,患者因先天凝血因子缺失,稍有磕碰便会出血,常年饱受病痛折磨。20多年前,我国血友病诊疗基础薄弱,患者“无药可用、缺血少药”,不少人因反复出血落下终身残疾,普通家庭更是被长期治疗的高昂费用压得喘不过气。“患者的痛苦,就是我们前行的动力。”谈及入行初心,张磊感慨道,不让罕见病患者掉队,既是患者的迫切期盼,也是科研工作者的使命。

为破解诊疗困局,张磊团队从零起步,牵头搭建全国血友病诊疗网络,建成国家血友病病例信息管理系统。如今系统已登记6万余名患者,覆盖全国数百家医院,三级诊疗体系让各地患者在家门口就能享受到规范化治疗,患者关节残疾率大幅下降。

然而,传统疗法依靠反复输注凝血因子,属于“缺什么补什么”的被动治疗。患者每周需多次入



日前,东丽区小麦进入集中成熟收割期。图为南于堡村麦收现场。
记者 周伟 摄