



昨日,由中宣部组织的2026年“活力中国调研行”天津主题采访活动正式启动。活动首日,百余名中央及地方主流媒体编辑记者深入产业一线,感受科技进步为百姓生活带来的全新改变,全方位挖掘天津高质量发展的强劲动能。



扫码观看 采访活动首日

“活力中国调研行”活动首日 采访团走进天开高教科创园 天开西青园 天开华苑园 引资落地 孵化“育凤” 看科创赛道含“津”量

“天津让我印象最深的,是这里鼓励创新、产学研融合的科创风气。”中国日报记者郭珈彤在昨天的天开西青园之行中,真切感受到了天津这座城市,有着蓬勃向上的活力。深耕天津科创赛道的,正是一群敢闯敢拼、活力热血的年轻追梦人。

天津爱沃新能源科技有限公司 高比能富锂锰电池 一次充电续航千公里

“今年2月,研发的高比能富锂锰电池首次实现装车。”在天津爱沃新能源科技有限公司,董事长李子凡说,当时天气还比较冷,“我们实现了‘一次充电,续航1000公里’。”依托于南开大学陈军院士团队、“化学”和“材料科学与工程”国家一流建设学科,李子凡介绍,爱沃新能源定位为“国际领先新能源材料供应商”。

就在2025年的2月,在上海、深圳、杭州等地工作过的李子凡回到天津,仅仅到5月份,整个团队就建制完成。这让出生于1990年、本硕博就读南开大学的青年,真切地感受到“天津从人才的招聘到产业链上政策支持,都非常有活力”。

实验室数据优异,但真正的商业化成功取决于能否在放大生产中保持性能稳定并控制成本。李子凡说,大家正朝着这一目标稳步推进。

天开高教科创园西青园展厅 蘑菇菌丝体压出皮革 耐撕抗热自带清香

“大家可以近距离看看这个皮子,它就是蘑菇菌丝体压出来的皮革,自带天然清香,还耐高温、耐撕裂……”天津美科信生物科技有限公司展示的这款新奇材质,引得众多年轻人驻足围观。

启动轮式、履带式、四足式三款智能巡逻机器人,立刻吸睛。天津启能科技开发有限公司总助李道,直接跃到履带式智能巡逻机器人的背上,一边介绍:“靠后的位置可以安装双目摄像头、3D摄像头的传感模块,前面可以安装六自由度的机械臂……适用于‘全地形’。”一边还欢迎着其他记者来一起“体验”。他介绍说,巡逻机器人在安全防范、环境监测、应急救援、生产监管等多个领域发挥着重要作用,为构建安全、高效、智能的社会环境提供了有力支持。

现场,在一款“最精密的秤”前,“精度达千万分之一克的国产超级单体传感器,明年年底前可以完成量产。”天津市德安特传感技术有限公司董事长郭占成的介绍,引发了大家啧啧赞叹。

天津梅卡曼德具身智能研发生产基地 攻坚机器人“手眼脑”协同 闯入硬核赛道

在天津梅卡曼德具身智能研发生产基地,各式机器人正在有条不紊地作业。这个充满未来感的场景背后,站着一个个同样年轻的创业团队。“我们公司全球目前有600多名员工,平均年龄也就30岁左右。”32岁的梅卡曼德首席发展官韩卓笑着说道。

“我们一开始也是专注做算力和算法的,但很快发现,光做‘大脑’是不够的。”这促使他们果断转向,攻坚“手眼脑”协同的综合解决方案。正是这种随时调整、快速迭代的前进模式,让梅卡曼德一头扎进了硬核赛道,成为全球第一技术梯队的代表企业。

记者 单炜炜 侯蕾
摄影 记者 张立 孙志强 胡凌云 单炜炜 侯蕾

线路1



线路2



天开西青园



天开高教科创园



天开华苑园



昨天,“活力中国调研行”活动来到天开高教科创园,天津天开发展集团有限公司副总经理王杨表示,从融资角度,天开园不仅能为企业对接优质投资人,也能联络到更多投资方。从应用场景来看,天津工业门类齐全,各类企业都能在这里找到适配的落地场景。在引入首都资源方面,以天开广场为例,目前入驻企业已超1700家,其中200多家是从北京引进而来。

“人如何舒适地创业,如何和大家一起创业,而不是孤单地创业,在这方面我们在做一些相关的生态。”在回答北京记者关于人才政策的提问时,他说,天开园依托天开沙龙、天开路演、天开大讲堂等活动,持续营造浓厚的科创氛围。

天开园不只“筑巢引凤”,更要“育凤”。天开执信(天津)科技企业孵化器有限公司是天开园开园首批入驻企业,面对有的企业“懂技术不懂审批”的壁垒,他们提供全方位产业孵化服务。针对科创企业轻资产、融资难痛点,其特色孵化服务助力企业从技术团队向管理团队转型。天开执信(天津)科技企业孵化器有限公司运营总监尹鸿达介绍,目前,该模式已成功推动数十家企业成长壮大。

天开高教科创园展示中心 全息空显系统 无屏幕悬空操作更丝滑

当采访团一行走进天开高教科创园展示中心,一幅幅规划图景、一项项前沿科创成果依次呈现。其中,瀚海星云自主研发的全息空显系统,凭借“浮空成像、悬浮触控”技术成为全场焦点。

“这是一项科技突破,不依赖其他实体显示介质就可以成像。”在解说人员的示范下,记者们纷纷上前参与体验。体验者的手悬在半空,拖拽、缩放、点选,操作丝滑流畅。“太神奇了,不接触屏幕,居然都能轻松操控,感觉自己是在未来世界里。”一位记者体验后兴奋地说。

据介绍,这是由南开大学教师参与创办的瀚海星云(天津)科技有限公司自主研发的全息空显技术,目前,这项技术已与全国50余所高校开展深度合作。

脑机交互与人机共融海河实验室 脑机设备落地 靠想象力就能完成动作

昨天下午,活力中国调研行采访团到访天开华苑园的脑机交互与人机共融海河实验室,一进门大家就被一套名为“神工-神机”的脑机智能康复系统吸引,众人争先恐后上前试用体验。“患者想象动作的意念越强烈,设备电极响应越明显,可单纯依靠意念配合设备完成肢体活动。”实验室核心企业——天开隧世(天津)智能科技有限公司的工作人员告诉记者,“设备依靠电刺激实现动作响应,核心价值分为两方面:一是帮助患者实现‘意念控肢’;二是借助闭环康复训练,利用神经可塑性,让受损神经周边的神经形成功能代偿,逐步修复运动功能。”

除“神工-神机”系统外,实验室还展示了即将量产上市的睡眠脑机头环、全球首套脑机交互定制化磁共振平台等产品。在这里,脑机接口不再是虚无缥缈的概念,而是触手可及的智能产品,真正让科技造福于人。

大河财立方记者史冰倩在参观后表示:“天津在脑机接口这类未来产业上布局精准,走在前列。科研投入力度大,政府配套举措也十分完善。依托京津冀协同发展战略,相信天津未来产业的发展速度还将进一步加快。”

记者 张艳 苗娜
摄影 记者 胡凌云 张立 孙志强 张艳 苗娜