## 国产GPU企业速显微电子总部落户天开津南园

# 为具身智能装上“中国脑”

今年7月份,在天开津南园·开物芯港,速显微电子总部正式揭牌启用。从2015年年底起步,到如今落子天津津南,这家国产GPU“老兵”在创业第十一年,完成了从图形渲染细分赛道领跑者,到具身智能GPU主赛道竞争者的跨越。

左三为王攀 左二为项天

对于公司联合创始人、总经理王攀博士来说,这不仅是一次地理意义上的搬迁,更是他创业生涯“第二个十年”的正式起跑。时间倒回2005年,18岁的王攀考入中国科学技术大学物理学专业。大二时,王攀与同班同学项天组队参加中科大机器人大赛,拿到第二名并摘得技术创新奖。这次合作不仅让他信心倍增,也让他第一次意识到,跟项天一起做项目“配合得很好”,两人同行可以走得更远。这段同窗友谊为十年后的创业埋下了最关键的伏笔。

谈及最初想创业的动机,王攀坦言自己从小好奇心极强,对艺术、电影、社会、心理、哲学、历史、军事等诸多领域都感兴趣。大学毕业后,他了解了很多马云、乔布斯、雷军、马斯克等企业家的创业故事,意识到如果能创办一家有足够水准的企业,就有平台和契机结识各领域的优秀精英,从而有机会接触和了解这些有趣的事物。“人生只有一次,”他说,“创业,能让我快速接触到世界不同的面向和行业,丰富人生体验。”

创业路上,原本负责技术研发的王攀还发现了自己的另一个特长——拓展市场。现在他在公司的主要角色就是管理运营、市场销售、外联与投融资。

2015年,机遇降临。王攀发现随着新能源汽车兴起,传统机械仪表正被液晶屏取代,市场需要一种既能承担控制任务又具备图形渲染能力的芯片,而国内市场这一领域在自主替代方面几乎是空白。他和项天敏锐地捕捉到了这个被巨头忽视的空白,二人一拍即合,出资200万元,召集了几位校友,正式踏上创业之路。“我们选择从物联网场景切入,做适配物联网设备应用场景的渲染GPU。”王攀回忆道。

从2015年到2019年,团队从GPUIP底层研发做起,花费四年时间打磨第一代技术。2019年,速显微第一代GPU产品GC9003进入批产,这是国内首款量产的端侧GPU芯片,也是中国第一款与图形开发生态深度绑定,能运行3D图形程序,并且全面适配车规要求的GPU。此后几年,GC9002、GC9005相继推出,形成面向消费级物联网的多类低功耗、低成本产品矩阵,具有优良的可靠性、安全性及高集成度,可满足下游客户在高智能、高安全性和高性能等“三高”产品端的严苛使用要求。近年来,GC系列GPU芯片已广泛应用于汽车智能座舱、工业控制、国防军工等领域。车载智能显示解决方案,累计出货量超过500万枚。

今年7月,天津总部落地同时,速显微电子发布国内首款面向物理AI及具身智能场景的GPGPU——天衡(TH)-1100,在原创IP内核产品上实现了图形处理与AI增强计算的深度融合。

2026年被业界称为“端侧AI元年”,具身智能浪潮奔涌而来。谈及未来市场竞争,王攀思路清晰:“芯片公司不能只卖芯片。很多传统行业非常需要AI升级,但他们没有专业的AI团队。”速显微电子的策略是“自带方案”,帮客户把算法、模型、硬件调通,直接交付完整系统。

目前,速显微电子正在顺利推进新一轮融资,将主要用于天衡系列芯片的研发量产以及公司GPU生态建设。“我们未来的阶段更看重能带来产业资源和战略协同的投资人。”王攀强调。

选择天开津南园作为总部,是速显微电子开启新十年的关键一步。天开津南园坐拥天津大学、南开大学两所顶尖高校,是天津市智力资源最密集的区域之一,每年输出大量微电子、人工智能、计算机等方向的高素质毕业生。同时,园区布局了一系列配套政策与产业基金,为相关企业提供了良好的创业发展土壤。总部落户天津,企业将依托津南区的产业配套和科教资源优势,快速转化形成产品与市场竞争力。王攀对未来信心十足。

记者 张艳

图片由海教园管委会提供

## 打通影像检查就医“快车道”

近日,为切实解决患者影像检查预约等候时间长的就医堵点,天津医科大学肿瘤医院放射诊断科通过扩充服务时段、优化就诊流程、科学调配人力、统筹院区资源等一系列举措,将CT患者预约等候时间由原先的7个工作日缩短至1—2个工作日,存量积压检查需求得到有效消化,患者就医体验得到改善。

在流程方面,针对患者影像检查预约等候时间长的突出问题,天津医科大学肿瘤医院坚持以患者为中心,由门诊办公室牵头,放射诊断科、药学部、信息中心、财务物价处、设备物资处等多部门协同发力,全面落地CT前置计费改革,打通临床开单、划价、收费、预约的数据通道。患者开具影像检查申请、完成缴费后,无需在检查后再次到放射诊断科办理划价手续,减少了重复跑腿。同时,医院依托门诊集中预约中心推行“一次登记、多检联约”一站式服务,整合CT、核磁、超声等十余项检查预约业务,真正实现“数据多跑路、患者少跑腿”,从源头压缩患者就诊流转耗时。

在服务供给方面,该院打破传统工作时间壁垒,自6月15日起全面启动延时提质服务,构建晚间、周末全覆盖的检查服务体系。周一至周五工作日CT检查服务从早7:00延时至晚8:00,周六、周日常态化开展CT平扫和强化检查,拓宽群众错峰就诊渠道。延时服务实施以来,CT累计完成检查量超5.8万人次,工作量同比增长25.38%。

记者 李梅旭 见习记者 李文博

## 京津冀外贸值再创新高

据天津海关统计,今年前8个月,京津冀地区进出口值3.51万亿元人民币,同比(下同)增长14.6%,为历史同期新高。其中,出口1.06万亿元,增长13.4%;进口2.45万亿元,增长15.2%。

一般贸易发挥压舱石作用,保税物流、加工贸易均达两位数增长。一般贸易进出口2.54万亿元,增长7.7%,占同期京津冀地区进出口总值的72.4%;保税物流、加工贸易进出口分别为4887.3亿元、3921.3亿元,分别增长57.3%、28.2%,合计拉动同期京津冀进出口增速8.6个百分点,合计占25.1%。

国有企业为最大主体,民营企业活力最强。国有企业进出口1.88万亿元,增长16.4%,占53.6%;民营企业进出口9781.8亿元,增长22.7%,占比较去年同期提升1.8个百分点至27.9%。

对共建“一带一路”国家进出口1.85万亿元,增长4.4%,占52.8%。其中,对其他上合组织成员国(9国)进出口2766.8亿元,增长5.1%。

机电产品仍是出口主力,其中汽车、电子元件、电工器材等大幅拉动机电产品出口增速。前8个月,京津冀地区共出口机电产品6280.2亿元,增长18.5%,占同期京津冀地区出口商品总值的59%。其中,出口汽车、电子元件、电工器材分别为763亿元、761.4亿元、565.5亿元,分别增长38%、60.6%、61.1%,三者合计拉动机电产品出口增速13.4个百分点。

记者 李梅旭 见习记者 李文博