一枚“望城芯”撬动全球八成衡器市场

芯易德打破海外垄断，构筑芯片设计封测集成电路全产业链，其位于望城经开区的集成电路产业园预计年底实现全面投产

长沙晚报全媒体记者 范宏欢 通讯员 王雪



深耕测量芯片的芯易德，正在望城经开区拓展新的产业空间。长沙晚报全媒体记者 陈飞 摄

扫码看辣视频
探访芯易德

企望

买菜称重、抬手测温，这些日常背后的“精准”，可能是一枚指甲盖大小的芯片在发挥作用。深耕测量芯片的湖南芯易德科技有限公司（简称“芯易德”），正在望城经开区拓展新的产业空间。总投资5亿元的湖南芯易德集成电路产业园已于今年8月启动试运营，预计年底实现全面投产。

从当年被海外巨头垄断，到撬动全球八成份额，这家深耕测量领域近20年的企业，用一颗“国产芯”给出了自己的答案。

一枚芯片撬动一个产业

近日，长沙晚报记者走进芯易德集成电路封装测试产业园，洁净车间内机器高速运转，封装、测试、模组加工各条产线有序作业。很难想象，如今手握全球衡器行业话语权的企业，十余年前还在直面国外厂商的技术壁垒。

时间回到2008年。彼时，国内中高端衡器、工业测量领域几乎没有自主高精度芯片可用，高精度ADC（模数转换器）被TI、ADI等海外巨头垄断。一颗进口ADC芯片要价几十元，一台电子秤因此卖到大几百元；不少厂家只能用零散元器件搭电路，成本高、稳定性差，生产调试也复杂。

看准这一痛点，芯易德一头扎进测量芯片赛道，2008年推出首款衡器专用ADC芯片，并凭借过硬的芯片性能与极具竞争力的整体方案，逐步实现国产替代。芯片的破局，直接带动了整个产业的腾飞：不仅推动国内电子秤年产量从当年的几百万台，增长至如今的两三千万台，更助力中国制造的商用电子秤占据了全球90%的市场份额。

“ADC是所有测量的关键，自然界的模拟信号要转为数字信号并处理，都要经过ADC，它直接决定我们对这个世界的感知精度。”芯易德总经理陈征宇介绍。如今，芯易德已构建起由传感器、高精度ADC、高可靠性MCU和信号处理算法组成的完整智能测控产品链，其中32位ADC芯片有效精度达26位，低功耗MCU正常工作电流仅10微安左右。从商用衡器、工业测量，到钓鱼人手中的震动夜光漂、蓝牙智能鱼漂，都有这颗“芯”的身影。

从纸上设计到手握制造

不同于很多单纯做芯片设计的企业，芯易德的核心竞争力，是集芯片设计、加工工艺、应用算法、专利，甚至客户服务反馈体系于一体的整套方案。

“来望城之前，我们主要是做芯片设计；来了望城，才有机会建起自己的工艺园区来配合设计。”在陈征宇看来，光有纸上的设计远远不够，工艺制造能力决定芯片能不能稳定量产。

众所周知，芯片行业属于典型高投入赛道，芯片研发需要承担人员、流片、光罩等高额成本，而一颗成熟芯片往往要经过两到三次流片打磨。芯易德的做法，是把大芯片拆成一颗颗功能明确的小芯粒，开发好基本芯粒单元后用先进封装进行组合，可适配不同市场的需求，大幅降低研发人员投入和昂贵的光罩、流片成本，加快产品迭代速度。

正是依托这套整体解决方案，让企业可以直接触达客户，将使用反馈传递至芯片设计端。从发现需求到调整方案，再到推动产品迭代，研发与市场之间形成了持续互动。

目前，芯易德集成电路封装测试产业园的生产线和设备将分阶段投入使用，将建成以先进封装技术为基础，同时具备集成电路测试、模组加工、系统集成等功能为一体的一站式芯片封测解决方案专业园区。

打造多地协同全产业链

最初从深圳起步，到如今已形成深圳公司、湖南公司、品立佳工厂等多地协同布局，芯易德既看重产业的发展环境，也考虑研发团队的长期稳定。

而企业的选择，也映照出一座城市满满的诚意。项目建设期间，望城经开区提供过渡厂房，帮助企业边建设、边生产；从选址、土地到政策对接、建设协调，园区全程靠前服务，项目从成交到投产一路顺畅。与此同时，长沙的住房、教育与生活配套，也让员工得以在这里安居乐业，提升生活的幸福感。

“未来我们在芯片设计、先进封装这一块都会加大投入，先进封装还会投入一到两个亿的设备。模组加工方面，我们现在有10条线左右。即便是现在整体市场环境偏弱的情况下，我们依然能做到满负荷生产。”陈征宇说，随着先进封装芯片进入更多行业，企业对未来市场需求充满信心。

从追赶进口芯片，到实现大规模国产替代，再到多地协同、全产业链生长，一颗小小的芯片背后，是企业的坚持，也是长沙产业发展的缩影。从望城经开区出发，越来越多国产芯片正在从这里走向全国、走向世界。

最大载重达500公斤

雨花造纯电工业无人机超“能干”，可空中灭火运货

长沙晚报10月20日讯（全媒体记者 范宏欢）近日，在湖南省重点县级森林消防队伍实战拉练上，雨花经开区企业长沙志翔智能科技有限公司（以下简称“志翔科技”）自主研发的ZX-W500大载重工业无人机，载着装有500公斤水的消防灭火吊桶，从起飞点平稳升空，精准完成了一次无人机空中灭火。

长沙晚报记者了解到，ZX-W500重载纯电工业无人机最大载重达500公斤，具备精准导航与复杂环境适应能力，主要应用于森林消防、应急救援、电力基建、工程基建、矿山勘探等领域，可在山地、高原等不便通车或人员无法抵达的区域执行物资运输及投放任务，目前已跻身国内民用重载无人机第一梯队。今年6月，在张家界220千伏电力线路工程中，面对山高谷深、地面车辆难以抵达的施工困境，ZX-W500仅用6分钟便将350公斤电力设备精准投送至山顶，高效破解了山区工程运输难题。

志翔科技于2011年成立，公司的技术积累起步于影视航拍，曾参与《红海行动》《飞驰人生》等上百部影片的航拍任务。然而，企业并未止步于此。十余年间，研发团队深耕底层飞控、惯性导航等核心技术，积累了超十万小时的复杂环境飞行数据。这些源自高原戈壁、深山密林等极端环境的实测数据，而非实验室模拟，构成了产品迭代的核心数据库，为志翔无人机飞向更广阔的工业应用领域铺平了道路。

企业的快速成长，离不开区域产业土壤的滋养。近年来，雨花区构建起“省—市—园区”三级政策支撑体系，出台《低空经济高质量发展三年行动计划（2024—2026年）》，设立5亿元雨飞航投低空产业基金，强化资本赋能。

“对于科创企业而言，空域资源、试飞场地、产业链对接等关键生产要素，比单纯的资金补贴更为迫切。”志翔科技创始人李毅表示。今年7月，针对企业提出的试飞场地配套等诉求，仅隔三天，雨花区相关部门便上门现场办公、踏勘试飞场地。

在产业链协同方面，雨花区搭建“产学研用金”一体化对接平台，打通上下游壁垒。过去需远赴外地采购的零部件，如今可在本地找到供应商。同时，雨花区拿下全省首个无人机试飞临时空域批复，集聚低空经济相关企业31家，并联动高校深化产教融合，持续输送飞手、运维等技术技能人才。

随着低空基础设施的不断完善和营商环境的持续优化，“空中货拉拉”的美好愿景正在这片产业沃土上逐步照进现实。



烈士公园游乐场的大摆锤已退出。 （资料图片）

陪伴几代长沙人

烈士公园过山车摩天轮大摆锤退场

长沙晚报10月20日讯（全媒体记者 贺文兵）20日，长沙市民刘女士发现，陪伴几代人成长的湖南烈士公园摩天轮已拆除，这座见证无数青春与童年的园内地标，悄然从公园退出。

10月20日，长沙晚报记者实地探访烈士公园游乐区看到，原摩天轮区域已被围挡封闭，施工人员正在清理、运输拆除后的钢铁构件，拆除工作已进入收尾阶段。据现场工作人员介绍，摩天轮于一周前启动拆除。曾经热闹喧嚣的游乐区，如今显得格外冷清，仅有少数游客零星穿行。

“这座摩天轮，作为烈士公园标志性景观，曾是最受小朋友喜爱的娱乐项目之一。”刘女士告诉记者，她是2000年从益阳来到长沙的，当时女儿才一岁，住在烈士公园西门附近，每个周末都要带女儿来烈士公园坐摩天轮。“现在外孙女也是烈士公园摩天轮的常客，这一拆，成了两代人的念想了。”刘女士笑着说。

烈士公园是长沙游乐设施最集中的公园，坐拥摩天轮、海盗船、碰碰车等三十余个项目，被市民亲切称作“长沙迪士尼”。“无数长沙人的童年快乐，定格在缓缓转动的摩天轮之上。”谈及摩天轮拆除，不少市民满是感慨。市民郭先生表示，儿时最期待的娱乐项目便是烈士公园的游乐设施。

据了解，近年来烈士公园游乐项目客流大幅下滑，摩天轮平日极少开放，仅周末略有客流，业态老化问题凸显，老旧游乐项目陆续退场。此前园内过山车等游乐设施拆除后，地块已完成提质改造，变身精品盆景园、匹克球球场等休闲惠民空间，实现功能升级、还绿于民。后续，公园管理方将严格按照上级部门统一部署推进公园改造，园内现存游乐设施将根据设备安全状况、运营情况合理保留。



▶烈士公园游乐场的过山车拆除后，今年建成了绿化景观。
均为长沙晚报全媒体记者 贺文兵 摄

长沙“通信中枢”护航太空算力

长沙企业斯北图为7颗太空算力卫星配套星载通信产品

长沙晚报10月20日讯（全媒体记者 陈星源 通讯员 赖聪）近日，朱雀二号改进型遥四运载火箭在东风商业航天创新试验区成功实施一箭十星发射。长沙晚报记者获悉，在这10颗卫星中，位于长沙的湖南斯北图科技有限公司（以下简称“斯北图”）为其中7颗太空算力卫星提供星载通信产品，覆盖测控通信、高速数传、DCS载荷及多类型天线，为卫星在轨通信、数据回传与信号采集提供核心支撑。

为7颗算力卫星装上“通信中枢”

“卫星在轨运行，就像在太空远程工作，既需要地面时刻‘连线’掌握状态，也需要把在轨收集、计算产生的数据传回地球。我们本次交付的多款产品，就是卫星在太空的‘通信中枢’与‘数据枢纽’。”斯北图相关负责人介绍。

具体来看，测控数传一体机是卫星的通信管家，承担星地间指令收发，实现地面管控指令下发与卫星状态、数据回传；测控高速数传一体机为高速版通信中枢，在基础测控之外，支持卫星在轨海量数据高速下传；DCS载荷是天基物联网采集载荷，如同星载太空物联网收发终端，接收地面海量物联网终端传感信号并下发广播应答，完成广域感知的数据采集；配套相控阵天线、锥螺天线，分别服务高速通信与姿态变化下的星地通信备份保障。

整套方案高度集成，适配低轨卫星轻量化、高可靠的组网需求。助力我国商业卫星与天基算力星座建设。

从斯北图看长沙产业链成势

斯北图成立于2016年，是国家级专精特新“小巨人”企业、国际先进的卫星互联网通信产品供应商，倡导“工业航天”理念，将地面工业的批量化制造能力与宇航产品的高可靠性要求相结合，解决巨型星座建设“大批量、高可靠、低成本”的行业痛点。斯北图已多次为“千帆星座”批量交付互联网通信载荷系统，并牵头建设湖南省卫星通信科技成果转化中试基地。

斯北图的快速成长，是长沙航空航天及北斗产业链纵深推进的缩影。今年上半年，该产业链规上企业营收同比增长8.7%，集聚相关企事业单位400余家，形成覆盖“上游芯片—中游制造—下游应用”的完整链条。作为核心承载区，湖南湘江新区（长沙高新区）近日入选工信部第一批国家新兴产业发展示范基地创建对象名单，创建领域为商业航天，是中部地区唯一具备商业卫星批量制造能力的区域。从“潇湘一号”首飞到数百颗“长沙造”卫星在轨运行，“整星研制+核心部组件+测控应用”全链条在新区基本成型，斯北图正是卫星通信配套环节的代表性力量。

湖南“文旅+”人才交流大会11月7日举行

长沙晚报10月20日讯（全媒体记者 刘攀）20日，2026年“智汇潇湘 才聚湖南”文旅校园宣讲会首场活动在长沙学院举行。本次活动邀请就业创业先进典型代表分享成长故事，并同步启动2026年湖南省“文旅+”高质量融合发展人才交流大会首场校园推介，为在校学子送经验、送岗位、送政策。

“一个记者只要一直扎根基层，亲近老百姓，他的青春就永远不会褪色。”现场，来自《今日女报》的新闻工作者谭里和勉励在场学子不必为就业过度焦虑，沉心打磨学业、主动抓住机会，一定能找到属于自己的赛道。此次进校园，他带来个人工作室招聘需求，面向各年级在校生开放新媒体相关实践与就业岗位，为他们提供成长通道。

当天的活动还重点推介即将于11月7日在长沙学院举办的2026年湖南省“文旅+”高质量融合发展人才交流大会。本次大会是全省文旅领域高规格人才盛会，长沙学院既是大会举办地，也是首场校园推介承办院校。目前，大会参会单位报名工作仍在持续进行，预计最终将汇聚约400家优质企业，涵盖“文化+科技”“文旅+会展演艺”“文旅+乡村振兴”“文旅+教育”等七大领域，释放近万个就业岗位。

据活动相关负责人介绍，届时参会单位既有华天酒店集团、湖南会展集团、韶山旅游发展集团等国企龙头，也有长沙世界之窗、张家界大峡谷、矮寨奇观等知名景区，还有芒果文旅、华强文化科技等文旅融合标杆企业，以及快乐购、漫联卡通、盘小宝文化等新业态代表。岗位覆盖一线服务、创意设计、数字科技、非遗特色等多元类型，可满足不同专业、特长学子的实习和求职需求。

大会组委会提醒，在校学子可提前通过官方渠道查看参会单位名录，结合专业与职业规划筛选目标岗位，针对性准备多版简历；参会时按优先级有序投递，记录好岗位信息与对接方式；未毕业在校生可以到场对接实习岗位，也可以报名成为大会志愿者，在社会实践中积累经验。

同城通 分类信息
生活资讯全搜索 为您服务全天候
电话:0731-82205305
Q Q:800083498
微 信:长沙同城通
温馨提示：本栏目仅提供公示平台，所发布的所有公示内容均由提供者或提供单位负责解释并承担法律责任，与本报社无关。
公告类:60元/行 资讯类:50元/行 正文13字/行
标题限9字以内(占2行) 套红加收20% 套彩加收30%
刊登资讯不出门 手机平台服务您

公告声明

公告

中铁二十五局集团有限公司湘桂铁路永州地区扩能工程GTXGYZ-2标段施工合同已履行完毕，该项目部的农民工工资已全部付清，现拟撤销项目部的银行账户。特此公告。

中铁二十五局集团有限公司湘桂永州扩能工程II标项目经理部
2026年10月21日

遗失声明

西湖街道西湖渔场管理委员会遗失集体土地证（证号：长集有(2004)第196号），声明作废。

西湖渔场管理委员会
2026年10月20日

遗失声明

湖南灵想人工智能公共数据平台有限公司遗失公章、法定代表人（杨端端）私章（编号：4301051 0012812）各1枚，声明作废。

下列证件声明作废

●唐际国湖南科技大学（原湘潭矿业学院）函授财会专业大专毕业证书遗失，现声明作废。

●刘灿鑫遗失士官证，证件号码：22591027349，特此声明。

●莫倩文（身份证号码：430903 198906134828）遗失医师执业证书，证书编码：110430900001778，声明作废。