

1957年10月1日创刊

2022年8月
<壬寅年七月十三>

10 星期三 | A13

搭建平台助力“中国芯”出圈

松山湖中国IC创新高峰论坛11年来共推介63家公司，推介的国产新品91%实现量产

羊城晚报记者 余晓玲

日前，第十二届松山湖中国IC创新高峰论坛在东莞松山湖召开。本届松山湖论坛聚焦当下市场热点——“智慧出行”，集中展示了10款国产创新IC新品，旨在推动芯片产业赋能智慧出行。松山湖中国IC创新高峰论坛（以下简称“松山湖IC论坛”）是由中国半导体行业协会集成电路设计分会、东莞松山湖集成电路设计服务中心、芯原微电子（上海）股份有限公司共同打造的国产集成电路设计产业推广平台、行业盛会。

过去11年间，松山湖IC论坛已连续成功举办11届，是行业内极具特色和影响力的主题论坛。据统计，11年间，松山湖IC论坛共推介63家公司，目前有15家上市、1家过会（占比25.4%），推介国产新品91%实现量产。



第十二届松山湖中国IC创新高峰论坛现场 主办方供图

今年重磅推介10款国产IC新品

随着全球汽车产量、保有量的不断增长，能源、环境、安全及交通拥堵所带来的问题日益凸显，而智能网联汽车能够综合实现安全、节能、环保及舒适行驶，提高交通效率，成为当前汽车产业的创新热点和发展方向。在汽车产业迈向电气化、智能化中，车规级高性能芯片将提供最核心的技术支撑。

第十二届松山湖IC论坛，聚焦“智慧出行”，围绕高算力自动驾驶、车机智能系统、环境感知等方面，高芝麻智能科技、芯擎科技、杰发科技等企业重点推介了10款当下市场热门国产IC新品。通过创新国产IC的集中发布，推动国内新能源汽车及相关智慧交通产业链上下游联动，不断提升国产芯片在新能源汽车产业中的渗透率。

广东省工业和信息化厅总工程师董亚民表示，国家高度重视广东省集成电路产业的发展，也在加大广东的产业规划

布局，大力支持广东省实施广东强芯工程，打造中国集成电路第三极。

本次松山湖IC论坛以“智慧出行”的创新IC为主题，组织芯片设计企业，以及整机企业应用需求的对接，打造国内具有影响力中国集成电路创新新品集中、推广、发布的平台，对推动和缓解汽车等行业的芯片荒问题，促进自主可控能力，以及推进芯片规模化应用具有积极的意义。

聚焦集成电路产业发展必由之路

记者了解到，过去11年间，松山湖IC论坛已连续成功举办11届，共推介63家公司，目前有15家上市、1家过会（占比25.4%），推介国产新品91%实现量产。

东莞松山湖的赛微微电子就曾多次参加松山湖IC论坛，发布过面向IoT/穿戴/耳机设备的充能管理芯片、高度集成的锂离子电池或锂聚合物电池保护芯片、高精度低成本即插即用电池电量计等多款芯片。

据悉，赛微微电子主营业务为模拟芯片的研发和销售，主营产品以电池管理芯片为核心，并延展至更多种类的电源管理芯片，具体包括电池安全芯片、电池计量芯片和充电桩等其他芯片，市场领域涵盖移动通信、平板计算机、笔记本计算机、电动工具、电动交通工具、电池储能设备等诸多领域。其设计团队由资深模拟集成电路设计专家和电池电化学专家组成，具备先进模拟及数模混合集成电路的设计、开发、制造、测试经验，成功跻身国内行业前列。赛微微电子2021年营收为3.39亿元，同比增加88.31%。今年4月，赛微微电子成功在科创板上市，成为东莞市第一家集成电路设计领域上市企业。

记者在采访中了解到，松山湖IC论坛主题紧扣产业发展趋势，从最初的“智慧手机”以及相关领域，到近年的“智慧家居”“新基建”“智慧物联网”“智慧出行”等细分领域，都是中国集成电路产业发展的必由之路；论坛议程紧扣产品，推荐的是国产IC新品、讨论的是国产IC机遇。对于芯片公司来说，

产品就是生命线，没有产品的芯片公司都是虚的。而能被松山湖IC论坛推荐的芯片公司，都是实打实地以产品为核心竞争力，有底气拼硬实力。

松山湖打造集成电路创新高地

去年8月，《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》发布，提出到2025年，广东半导体及集成电路产业营业收入突破4000亿元，集成电路设计水平进入国际先进行列，打造我国集成电路产业发展第三极。

高端电子信息产业一直是东莞的支柱产业和优势产业。目前，东莞根植电子信息产业优势，努力向产业链前沿开拓，松山湖集成电路产业则已完成从“0”到“1”的基础打造，挖掘培育了一批优秀集成电路企业，包括东莞市第一家集成电路设计领域上市企业赛微微电子、中国内存市场龙头企业记忆科技、国内高性能时钟芯片供应商大普通信等。目前松山湖已集聚了以华为终端、华为机器、生益科技等为龙头的电子信息上下游企业1000多家，

涵盖移动通信网络、智能终端、光电、新材料、新能源电池，以及智能装备、半导体和软件开发等众多领域，产值5亿元以上的规上工业企业也全部设立了研发中心。

近期，工信部公布2021年国家新型工业化产业示范基地发展质量评价结果，松山湖高新区再获“五星好评”，全国仅有6家基地连续4年获五星，位列其中的松山湖是省内唯一。

据东莞市人民政府顾问、东莞松山湖集成电路设计服务中心董事长宋涛介绍，目前，松山湖集聚了全市90%以上集成电路设计产业创新资源，赛微微电子、大普通信、合泰半导体、长工微电子等细分领域龙头企业纷纷扎根松山湖，产业发展不断提速。

松山湖管委会总经济师陈潮晖表示，松山湖坚持以创新驱动高质量发展，正全力构建科学城的“四梁八柱”，在源头创新、技术创新、成果转化、企业培育和金融支撑等方面加速构建全链条创新生态系统，吸引更多一流创新资源集聚，支持集成电路产业发展。

东莞启动防风Ⅳ级应急响应

今明两日全市将迎暴雨或大暴雨

羊城晚报讯 记者王雷报道：记者从东莞市防汛防旱防风指挥部获悉，原位于南海中部海面的热带扰动已于8月8日14时加强为热带低压，其中心位置位于距东莞西南方约860公里的海面上。根据气象部门最新预报，热带低压将向15公里左右的时速先向东北后折向西北方向移动，趋向海南到广东西部海面，并较大可能于今日白天以热带风暴级或强热带风暴级（9级~10级）在上述沿海地区登陆。

受其影响，东莞市9~11日有暴

雨到暴雨，主要降雨时段为9日下午到10日白天，过程累计雨量100~150毫米、局部180毫米以上，最大时雨强60毫米左右；其中，8月10日，全市阴天，有暴雨到大暴雨，并伴有雷暴和7~8级、沿海及高地8~9级短时大风，气温25~29℃，东风3~4级。8月11日，全市阴天间多云，有中到大雨，并伴有雷暴，气温25~31℃，东南风2~3级。12~13日，东莞降雨将逐渐减弱。

根据《东莞市防汛防旱防风防冻应急预案》，经会商研判，东莞市

防汛防旱防风指挥部决定于8月9日10时启动防风Ⅳ级应急响应。要求全市各镇街（园区）和有关单位按照三防应急预案要求，加强值班值守和领导带班，强化水上安全管理，及时启动本地区本部门应急响应。同时严格落实台风“六个百分之百”要求，强化城市内涝安全防范，提前转移危险区域群众，强化户外施工作业安全管理和旅游安全管理，强化各项防御措施，做好各项防御救援工作，全力确保人民群众生命财产安全。

东莞发布上半年出租汽车市场运行指标信息监测报告

巡游出租车数量锐减 网约车数量持续增加

羊城晚报记者 余宝珠

东莞市市区出租汽车万人拥有量超30辆，持证网约车司机近9万人。记者8月9日从东莞市道路运输事务中心获悉，该中心近日对外公布《东莞市2022年上半年出租汽车市场运行指标信息监测报告》（以下简称《报告》），旨在促进东莞市出租汽车客运市场规范有序发展，服务社会公众选择出行方式，引导社会资源合理配置。《报告》显示，东莞巡游出租车数量锐减，网约车数量持续增加，为东莞市民出行增加更多选择。

上半年网约车增加3676辆，驾驶员增加6473人

《报告》显示，东莞巡游出租车数量继续减少，而合规网约车数量仍在持续上升中。截至2022年6月底，东莞市共有巡游出租车企业9家、巡游出租车1605辆（其中纯电动车104辆）、巡游出租车驾驶员1802人，巡游出租车数量较2021年下半年减少54辆。网约车方面，截至2022年6月底，东莞市累计许可网约车平台公司25家，包括滴滴出行、曹操专车、神州专车等。目前，东莞已核发《网络预约出租汽车运输证》30607张，其中纯电动车占比七成，达22546辆；核发《网络预约出租汽车驾驶员证》88192张。对比2021年下半

东莞网约车数量增加3676辆，网约车驾驶员增加6473人。数据显示，东莞市市区出租汽车万人拥有量达30.78辆。

市场运营方面，巡游出租车日均订单量网约车多。《报告》显示，在本统计期内，东莞全市巡游出租车单日均载客约21.30次，单车日均运营里程约294.19公里、单车日均营收约444.27元。本统计期内，东莞全市网约车单车日均订单量约7.74单，其中日均订单<10单的网约车27379辆，日均订单≥10单的网约车16674辆。日均订单≥10单的网约车中，单车日均运营里程约152.29公里、单车日均营收约284.50元。

滴滴出行违章最多，首汽约车投诉率最高

《报告》透露，2022年上半年，东莞市交通综合行政执法部门共查处非法营运案件383宗，出租汽车营运违法案件14宗。其中，全市巡游出租车企业营运违法案件数量最多的是东莞市莞通集团有限公司，全市网约车平台公司营运违法案件数量最多的是滴滴出行科技有限公司东莞分公司（滴滴出行）。同期，东莞市交通运输主管部门共办结出租汽车乘客有效投诉830件，其中，全市巡游车企业乘客有效投诉率最高的是东莞市蜜蜂出行科技有限公司，全市

网约车平台公司乘客有效投诉率最高的是首约科技（北京）有限公司东莞分公司（首汽约车）。

《报告》指出，2022年上半年，不管是东莞市巡游出租车还是网约车，其业务量和营收均比2021年下半年也有较大幅度下降。东莞交通部门指出，预计合规网约车数量会继续有所增加，提醒拟从事出租汽车经营服务的企业和驾驶员，密切关注行业最新动态、审慎做好投资和从业分析，充分考虑市场风险，理性选择从业方向。

女子欲投河轻生 外卖小哥狂奔救人

羊城晚报记者 王雷报道：

“如果你的外卖很久没到，别着急给差评，你的外卖小哥可能是在救人。”这可不只是个段子，最近，东莞塘厦的一位外卖小哥就挽救了一名欲投河轻生女子的生命。

时间回到8月5日的16时40分许，当时塘厦下着大雨，在该镇莆心湖社区的一座桥上，一名年轻女子徘徊于桥面，情况稍显异常。

这时，“95后”外卖小哥刘磊恰好送餐路过这里。刘磊回忆称，当天下午，他从田心前往莆心湖送餐，经过桥上时，看到该女子正在桥上，当时下着雨，女子的身影引起了他的注意。

之后，刘磊骑车继续往前走，送完餐后，他放心不下，于是关掉了接单平台，掉头往桥上赶去。当看到女子将伞放到地上，转身去翻越桥栏杆时，刘磊立即加速，大吼一声，都来不及停好车就飞身跑到女子身边，一把抓

住了她的手。

情况紧急加上雨天湿滑，仅凭刘磊一人之力，无法将女子拉上来。这时，路过的街坊们纷纷上前帮忙，经过好心人的通力合作，女子最终被顺利救了上来。与此同时，刚经过涉事路段的莆心湖警务室巡警也发现了该情况，迅速上前安抚女子的情绪，将她接回了警务室，并联系其家属。所幸由于救援及时，女子并没有大碍。经莆心湖社区警长唐少平劝导后，该名女子的情绪也渐渐稳定下来。最后，警方将女子移交给其家人看管照顾。

8月7日，莆心湖社区警长唐少平为外卖小哥刘磊送上了纪念礼品，表彰他见义勇为的行为，并邀请他加入塘厦义警队伍。“如果我再晚10秒钟，后果不堪设想，我肯定会很懊悔。我觉得外卖小哥们都挺热心的，碰到这些事情都会出手，能够帮的都会去帮，没有想那么多。”刘磊说。



湾区新闻部主编/责编 张德钢 / 美编 陈日升 / 校对 朱晓明

秋季学期学位上新

东莞43所新建改扩建公办学校9月份投入使用



松山湖未来学校新建项目

设内容为：新建2栋教学楼、1栋图书馆、1栋艺术科创中心、1栋体能中心、6栋宿舍楼。建成后新增1500个学位，将于2022年9月投入使用。

东莞市第一中学改扩建项目位于东莞市东城街道牛山伟业路178号，总投资约4.1亿元，总建筑面积约10万平方米，完成建设内容为：新建2栋6层教学楼、1栋15层学生宿舍楼、1栋教师宿舍楼、1栋1层阶梯教室和1栋3层体育馆。建成后新增4320个学位，将于2022年9月投入使用。

2022第二届粤港澳大湾区集邮展览

月底在虎门举办

近1200框展品将亮相

羊城晚报讯

记者王俊伟报

道：记者9日从东莞虎门2022第

二届粤港澳大湾区集邮展览新闻

发布会获悉，8月26日至29日，东莞虎门2022第二届粤港澳大湾区集邮展览（以下简称“集邮展览”）将在东莞虎门举办。目前展品报名已全部完成，共有32个省级集邮协会以及港澳集邮协会参展，参展展品为1192框，还有逾50种珍罕邮票亮相。

记者从发布会上获悉，本次集邮展览的展场面积达10000平方米，另配有2000平方米的多功能厅用于举办系列活动。

作为本届展览最核心的内容，粤港澳大湾区集邮展览属于全国专项竞赛级集邮展览，竞赛类规模为750框，粤港澳大湾区各协会均有展品参展，规模与上一届相比增加了300框。除了竞赛类集邮展览外，非竞赛类展览的内容非常丰富，分别是喜迎二十大红色主题邮展、庆祝中华集邮联合会成立40周年金奖邮集

展、粤港澳大湾区金奖邮集展、中国珍邮展、世界虎年邮票专题展、近现代东莞虎门历史邮品文

书展等。

据悉，在为期4天的展会上，

组委会根据邮展的多元化内

容，设置了4个主题活动日，包

括科技湾区日、人文湾区日、

时尚湾区日、品质虎门日等，将结合主

题开展精彩纷呈的系列活动。

此外，还将适时举办邮展闭幕式、

粤港澳大湾区集邮高峰论坛、

邮品拍卖会、“集邮家带你看邮展”

导赏、集邮学术讲座、邮票

设计家签名会、邮票收藏品专家

鉴定会、新书发布会和邮展颁奖奖

仪式等系列活动。展会现场还将

设立东莞虎门非遗文化展示区，

并阶段性进行大湾区非遗文化的

集中展示活动，充分发挥邮展作

为文化交流平台的作用。

作为国家级大型邮展，今年

展会还首次引入“元宇宙”概念，

通过科技力量和技术手段，把邮

展搬上云端，实现云上观展。

手机报料：18520686633

广告热线：0769-21668886

发行热线：0769-22493412