

羊城晚报讯 记者钱瑜、实习生陈思诺报道：由珠海市委宣传部和羊城晚报报业集团联合主办的《珠海文脉》从7月14日起推出。首期作品《宝镜湾岩画——珠海“无字天书”标注史前海洋文明新高度》出街后，社会各界好评如潮。今日，《珠海文脉》推出第二期《花地·珠海》（详见A14版）。

当前，珠海正深入贯彻落实习近平总书记关于历史文化保护的重要论述和重要批示精神，按照省委关于文化强省建设的部署

要求和省委、省政府支持珠海建设新时代中国特色社会主义现代化国际经济特区的指导意见，全面加强历史文化保护传承，积极推动文化文艺繁荣发展，努力打造更高水平的文化强市，加快建设区域文化艺术中心。

作为新中国成立后创办的第一张大中型综合性晚报，也是全球华文媒体中最具岭南文化特色的媒体品牌，《珠海文脉》自面世起就一直以其鲜明独特、新鲜活泼的风格吸引着广大

读者。2022年，《羊城晚报》凭借598.75亿元品牌价值，蝉联全国晚报类第一。

双方携手打造的《珠海文脉》品牌，不仅聚焦珠海大地的人文史脉、文化建设、文化传承，还将打造成为珠海文艺创作的一个新平台。《珠海文脉》现向广大文艺工作者征集各类诗词、散文、随笔、小说、散文、文艺评论、绘画、书法等作品，作品一经采用，将支付相应稿酬。投稿邮箱：zhycwb@163.com。

### 深读珠中江

2022年7月

28 星期四 A13



十六小蔡雪冰老师与学生互动



香洲区第十八届中小学生田径运动会



第28届香洲区少儿艺术花会展演现场

# 珠海香洲教育发展“三境界”



## 珠海灵科超声波： 政府持续精准扶持 企业驰骋国际市场

羊城晚报记者 郑达

“搞不定，找灵科！”这是超声波塑焊客户的“共识”，这家1993年成立的公司已然成为国内超声波塑焊行业的“领头羊”。

位于珠海香洲的珠海灵

科自动化科技有限公司（以下简称“灵科超声波”）是国内较早的超声波塑焊设备制造商，为海内外各行业、企业提供了大量稳定性强的优质超声波塑焊设备及应用方案。



灵科超声波员工对产品进行安装调试 受访者供图

### 重视研发，打造形成全产业链

超声波塑焊技术听起来往往会让人觉得“不明觉厉”，但其已经应用在生活中方方面面。“打印耗材、医疗器械、汽车配件等，一切热熔性塑料制品皆可应用。”灵科超声波总经理王森城介绍，“尤其是高精密超声波塑焊技术，我们在电子电器行业、医疗器械行业以及打印耗材行业占有绝大部分市场份额。”

记者了解到，超声波塑焊行业技术壁垒较高，同一市场内的“玩家”相对较少。作为一家科技公司，公司的核心是产品、产品的核心是品质、品质的核心则是自主创新。“灵科超声波走重技术、重产品、重规模的道路，要做属于中国的超声波塑焊技术。超声波塑焊作为小众行业里面的小众品类，必须要有自己的技术，以此提振中国超声波塑焊竞争力。”王森城说。

现在全球范围内已成立4000多个仓库点，拥有4000多台现机。“我们超声波塑焊技术研发人员占比近20%，研发投入也近20%。珠海的高校为我们企业输送了不少人才。”王森城介绍，该公司形成了研发部门与生产部门不断良性竞争的局面，产品针对行业特性进行研发，“之前的产品使用气体会引起不稳定，我们经过几年的研发，使用了伺服电机来解决这个问题。目前市场上的产品只有时间功能，而我们在此基础上又增加了触发压力、高度模式、能量模式等，这些都是研发、应用过程中积累下来的，比如打印耗材行业，就需要用到能量模式、时间模式等，我们的产品更贴合行业特性，配合客户提供应用解决方案。”

“虽然目前我们在国内市场场数一数二，但相较欧美国家还是比较薄弱的，归根到底还是要自主创新技术，要有我们的专利品牌，我们还有很长的路要走。”对于已经取得的成绩，王森城有着清醒的认知，“所以我们不能骄傲，要把握欧美市场的话语权。”

### 政府扶持，引领国内技术发展

“之前我们想在珠海买配件，很多都买不到，这两年我们发现很多企业已经向珠海靠拢了。”王森城说，“这是好事情，说明制造业短板已经被香洲区发现，为产业链做服务了。”

一项荣誉的背后都是政府大力的支持。

在本轮疫情中，政府的帮助更是令王森城备受鼓舞：“夜里一两点，区领导还在跟我互动，了解企业的需求。此外，香洲区还带着我们企业家去走访，方方面面都为企业着想。”

“不仅这些，香洲区政府还指导我们申报成为广东省专精特新企业，不断争取更高荣誉；引导我们同高校合作，把我们这些科技制造企业逐渐引向高质量发展。”对于香洲区的扶持，王森城赞不绝口，“之前我们就是‘低头拉车’，没有‘抬头看路’，现在政府更加深入了解企业状态，针对企业的不同阶段进行扶持，这些都让我十分感激。”

“招聘应届生有补贴，厂房租金、装修有补贴……我们每

成为行业的领头，他们有更远的野心：成为国际市场的规则制定者。“我们要帮助同行成长，引领国内超声波塑焊技术发展，力争五年内与美国、瑞士技术持平。”王森城对于未来很有信心，“通过团队和技术的沉淀，再加上政府和中国庞大的市场为我们撑腰，成为全球行业第一，我们有信心。”

湾区新闻部主编/责编 黄铁安 / 美编 张江 / 校对 周勇



香洲区教育系列项目集中开工

当数年前珠海香洲提出，三年内公办幼儿园总数要突破50所、在园幼儿数占比达50%、在园幼儿超2万人时，有人觉得不可思议。因为根据当时的情况测算，这并不是一个容易达成的目标。然而，三年里，所有计划都在大家的惊讶中逐步成为现实。

香洲教育这几年的发展，在全市教育发展史上是无法抹去的一笔。王国维先生认为，读书有三重境界。那么为“读书人”服务的教育部门，又有怎样的担当，体现出怎样的境界？当珠海香洲奋力建设全国有名、湾区一流的教育强区时，当香洲教育融入全市教育发展一盘棋时，当香洲源源不断引入教育人才服务“产业第一”发展时，我们知道，这就是香洲教育的回答。

### A. 攻坚克难，建设湾区一流教育强区

坐在珠海香洲区教育局八楼会议室里，家长们紧盯公办幼儿园电脑派位的大屏幕。两分钟后，6629个公办幼儿园学位花落各家。今年，香洲区公办幼儿园摇号中签率为1:2.16。如果只计算香洲户籍幼儿的报名人数，中签率更是高达1:1.93。这意味着，每两个香洲户籍幼儿中，至少有一人可以读公办幼儿园。

作为珠海最早发展起来的区域，香洲长期承担着全市一半以上的基础教育重任，公办学位紧缺的问题也最早在香洲区暴露。面对财政紧张、土地有限的压力，珠海香洲以超常规力度加快学位供给，坚决打赢学位攻坚战。

2019年—2021年，香洲区新建（含改扩建）公办中小学10所，公办幼儿园（含回收）23所，新增公办学位19230个，一定程度上缓解了该区学位紧张的局面，也为后续学位建设提供了宝贵的经验。

2018年—2022年，香洲区公办幼儿园摇号中签率持续攀升，分别是2018年的1:5.44，2019年的1:4.1，2020年的1:3.53，2021年的1:2.65和2022年的1:

2.16。在中小学方面，香洲区今年秋季有87所公办中小学开展招生工作，全区公办中小学学位充足，完全可以满足适龄儿童少年的入读需求。香洲区正全力以赴推动2022年41个教育项目落地实施，同时对2023年、2024年的攻坚项目提前谋划。

“数”的满足，为“质”的提升奠定了基础。今年以来，香洲区先后成立首批三个幼教集团、三个小学教育集团，开启珠海在公办基础教育领域实施集团化办学的先河。

《珠海教育高质量发展十条措施》近日印发，香洲教育肩负起新的使命：通过三年努力，香洲区新增中小学、幼儿园公办学位10万个。其中，新增公办幼儿园学位2.62万个，实现全区户籍适龄儿童不抽签不摇号入读公办幼儿园；新增公办小学学位5.16万个，实现就近入学、达到国家随迁子女“以流入地为主，以公办学校为主”的“两为主”政策要求；新增公办初中学位2.82万个，努力保障香洲区符合入读初中资格的适龄少年全部入读公办学校。



文园小学效果图

## 横琴将打造元宇宙超级试验场

## 合作区推动元宇宙产业发展专班揭牌成立



合作区推动元宇宙产业发展专班揭牌 受访者供图

羊城晚报讯 记者钱瑜报道：日前，横琴元宇宙发展之路高级别专家研讨会在横琴粤澳深度合作区召开。当日，由合作区经济发展局、法律事务局、金融发展局、商事服务局、民生事务局五部门、单位共同组建的合作区推动元宇宙产业发展专班揭牌成立。

根据相关规划，合作区将打造元宇宙技术创新和产品应用的超级试验场，并逐步通过政策支持、平台构建、产业基金等打造元宇宙产业发展新高地，为支持澳门经济适度多元、“四大产业”创新发展提供新动力。

研讨会上，横琴粤澳深度合作区执行委员会副主任聂新平

携执委会及专班成员部门领导与业界专家进行深入讨论交流。12名业界专家结合相关发展深度、产业规律、技术特点和应用场景等内容，为合作区元宇宙产业发展建言献策。与会专家均表示，元宇宙正在改变传统产业结构和原有经济生态，将对区域发展产生显著影响。

据了解，合作区区位优势明显，其支持元宇宙产业发展的决定具有技术敏感性与发展前瞻性。未来，合作区将依照《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》部署，推动编制符合合作区发展实际和产业特色的《元宇宙产业发展三年行动计划》，并将研究出台《促进元

宙产业发展若干措施》，为相关产业发展提供制度性保障。

据悉，在元宇宙产业孵化成长的初期阶段，合作区将携手长隆集团试点打造长隆元宇宙超级试验场。据介绍，长隆集团将提供不少于3000平方米的集中空间规划建设元宇宙技术应用展示厅，鼓励元宇宙应用产品在长隆集聚、展示、融合、迭代。

该“超级试验场”将着力打造政府提供支持、进入不设门槛的技术交流平台，以市场化手段验证技术可行性的验证平台，形成跨企业、跨行业和跨地域互动的协同平台以及推动商业化模式大规模复制推广的孵化平台。