

香洲好野

小未科技：专注物联网 助力企业智能化转型

一场马拉松尽显城市实力 江门收获城市形象“金牌”

羊城晚报记者 陈卓栋 通讯员 江轩 谭耀广

跑一场马拉松，爱上一座城市。12月17日，2023年江门马拉松圆满落幕。这是一场体育盛宴，更是一场对城市综合实力要求极高的办赛考验。从筹备、组织、赛事后勤保障到对选手提供的各种“专属优惠”，江门都给出了完美的“答卷”，收获一枚沉甸甸的城市形象“金牌”。

十年辛苦不寻常

举办马拉松赛，江门谋划已久。

记者注意到，过去10年，江门连续举办了多届以号召“全民健身”为目的的健走马拉松赛，吸引了大量市民参与。而从2018年起，江门又连续两年承办世界排球联赛江门站比赛、全国排球锦标赛、全国跳水锦标赛等多项赛事，积累了丰富的办赛经验。2023年初的江门两会上，政府工作报告中就提出：“大力发展体育事业，办好全国女子排球锦标赛等国家级大型体育赛事。广泛开展全民健身体育活动，办好市第十届运动会，举办‘三大球’、马拉松、滑板等流行化、年轻化群众体育赛事，展现青春江门风采。”

因此，今年举办江门马拉松赛，可谓日积月累、水到渠成。

办大赛“底气”足

首届经由中国田径协会认证的正规赛事，江门有史以来举办规模最大、参赛人数最多的一场标志性路跑赛事。办大赛要有“底气”，江门的“底气”很足。记者了解到，江门市有优秀的体育赛事设施。江门体育中心包含一座可容纳2.5万个座位的体育场、一座可容纳8500个座位的体育馆以及一座可容纳2000个固定座位的甲级中型游泳馆、两座面积为6500平方米的训练馆，在外观设计、场内装修、设施等均属于国际一流水平。同时，江门拥有秀美的城市生态环境。西江、江门河在城市中蜿蜒。滨江碧道、马拉松公园、城央绿廊、下沙公园，这些城市品质提升的果点缀于城市之间，宛若珍珠碧玉。此外，近年来，江门空气质量稳步提升，上半年和6月份全国环境空气质量状况排名中，江门均进入重点城市排名前20。这些都为江门提供了良好的室内外赛事环境。

江门马拉松赛吸引了国内



江门马拉松赛道展示江门城市风貌 郭永乐摄

外2万多名选手及长跑爱好者参赛，加上来自全国各地的游客，给江门的住宿接待能力形成巨大压力。据悉，除了曾经接待过国际赛事团队等多家星级酒店外，江门市数十家酒店还共同参与成立2023江门马拉松赛爱心酒店联盟，为参赛者提供了优先预定和房价优惠服务。在赛后的采访中，不少记者都对江门的住宿服务等给予了肯定。

全民办赛创佳绩

此次举办江门马拉松赛，江门还形成了“全民办赛”的氛围。据悉，为了确保赛事的顺利进行，江门马拉松组委会招募了超过3000名志愿者，组成优质、高效、专业的志愿服务团队，在比赛期间为参赛者提供线路指引、物资补给、氛围调动等多方面的服务；特警、消防、安保等全程维持现场秩序，赛道两侧密集分布的医务人员时刻关注运动员状况，赛后恢复区还安排了给跑者恢复的理疗师。赛事举办期间，江门市民在各段赛道为选手呐喊加油，学生们唱响《逆战》为跑者助威。自制的加油标语牌和气球棒的敲击，让现场气氛热烈。

马拉松为城市“添彩”

从能办大赛、敢办大赛到积极办大赛，江门在城市形象上也得到了“加分”。据介绍，江门马拉松赛的赛道设计以展示江门城市建设成就、历史文化景观和独特的自然风光为目的，全程长42.195公里，从五邑华侨广场出发，途经经江体育中心、滨江碧道、马拉松公园、城央绿廊、下沙公园、五邑大学、院士路等展现城市特色和历史文化底蕴的景观地标，既穿越高楼林立的新区，也经过烟火气弥漫的老城区。沿着赛道奔跑，可以领略江门浓厚的侨乡文化，了解江门波澜壮阔的奋进故事，见证江门发展的奋斗足迹。全

马第二位撞线选手王东辉赞叹：“江门非常漂亮，江门人也很热情，我会把江门推荐给跑友，有机会和他们一起来。”

江门人给参赛者的暖心优惠也让他们印象深刻。据悉，江门为参赛者提供游玩、交通、住宿等多重“专属福利”。参赛者凭本人报名凭证及身份证可享受江门景区优惠，优惠幅度主要以免票或门票五折为主，让参赛者在比赛之余能够更好地了解中国侨都的历史文化和风土人情。

此外，江门也借助此次比赛，宣传独特的华侨文化。据悉，本次比赛赛道上设有25个氛围点，为参赛者带来了开平民歌表演、打鼓表演、台山醒狮武术、鹤山狮艺等极具地方特色的表演内容，不仅为参赛者提供了独特的视觉享受和文化体验，也展示了江门市丰富的文化多样性和地方特色。

2023年江门马拉松赛虽已结束，但这只是江门大力发展体育事业的一个新起点。江门市政府相关负责人表示，江门市将立足长远，久久为功，坚持不懈办好江门马拉松赛，持续增强赛事竞争力、吸引力，将其打造成高品质的城市赛事品牌。

2020年，王军成立了小未科技（珠海）有限公司（以下简称“小未科技”），三年时光，这个当初不起眼的企业完成了总产值5000万元的突破，先后获批国家高新技术企业等荣誉称号，蹄疾步稳地在科技创新路上开拓进取，走出了自己的“破圈之路”。

如今，位于珠海市香洲区的小未科技“破圈之路”还在继续，凭借着多年的积累沉淀、丰富的创新产品、先进的技术、稳定可靠的产品质量和显著的价格优势，成为国内一站式智能家居物联网平台这一赛道不可忽视的力量。



小未科技（珠海）有限公司 受访者供图

建立平台 打通物联网协议

智能家居是小未科技打开物联网这一赛道的敲门砖，而小未科技入局时，这个赛道早已拥挤不堪。

“当时人们的生活范围缩小到了家庭中，对家居生活的需求增多，这对于我们来说是机遇也是挑战。”王军表示，“那个时候80%的智能家居消费者基本都集中在二线城市，下沉市场远未满足，而行业中不断涌入的新产品新技术，若要万物互联，不同产品之间的兼容问题成为这一行业愈发突出的痛点。”

“传统的企业产品想要实现智能化，就要面临开发周期长、开发难度大等问题，做出来之后，还有很大概率和其他产品不兼容，那么它就是一个智能单品。”小未科技决定从兼容性入手，这条路并不容易。王军说，“在不同的使用习惯和场景下，智能家居产品可以衍生出各种不同的排列组合，而这些家居想要联通，就要实现智能化，而智能化产品会产生不同的协议，我们可以通过算法来协同和打通不同硬件产品的数据，串联并优化多种通信协议下的智能家居产品。简单来说，我们的技术就好像不同形状的‘积木’，其他厂家的开发者可以用这些‘积木’搭建出自己想要的‘形状’。”

通过小未科技的平台，不少终端生产厂家实现了数字化转型，“我们可以一天时间完成产品的智能化，15天实现量产，App也是免费为用户提供”。

通过小未科技的技术，从智能门锁识别到家居互联，只需要一个无线网关，这些家具家居便可以实现链接，在人工智能的助力下，帮助主人完成“管家式”操作。

王军认为，小未科技是一家由“终端、服务、平台”组合而成的企业，“核心硬件+差异化平台”是其竞争优势所在。“通过提供技术成熟的自研软件系统、通讯模组、物联网解决方案，我们不仅能够为这些企业插上‘数智’的翅膀，帮助它们实现转型升级，还能吸引更多的用户流量。”王军说，“我们将持续深耕物联网平台，这也是我们的核心竞争力，我们的设备越丰富，在

应用方面就会越强，我们的平台上线三年时间，已经有21万注册用户，超16万的日活用户。”

当前，小未科技与阿里云已开展深度合作，通过阿里云实现数据在小未平台和产品硬件之间的互联互通，以及在小未科技和硬件厂商之间的共通共享，通过“数字”赋能，进一步吸引了更多传统制造业加入小未打造的生态系统中。

专注技术 把企业做大做强

零门槛、高效率、全球化、广兼容，这让小未科技高效赋能产品智能化，在市场中一路领跑，随着5G和AIOT（人工智能物联网）技术的发展，小未科技的“触手”也逐渐延伸到各个领域。

其中值得一提的是其养老看护的解决方案，小未科技以AIOT技术为基础，搭建了六大系统平台，围绕养老生活需求，融合物联网设备和服务为老人提供各项智慧康养功能应用和服务，充分满足老人的生活需求。

除此之外，如今的小未科技还可以针对应用场景的安防、消防、能源等数据进行采集、传输、统计、分析，为客户实现设备安全、数据管理降本增效。

小未科技涉足多个领域的背后，是强大的技术支撑，“我们是一个以技术为主导的公司”。如今，小未科技技术人员占比超八成，每年的研发投入占总额的25%左右。“一家公司若要持续发展，就必须静下心来做研发、做突破，形成自己的核心技术，在行业内慢慢沉淀，才会有更多的机会。”王军说。

小未科技快速发展的另一原因则是香洲区的大力支持。“我们是香洲区孵化出来的一颗‘种子’，区里对我们的帮助可以说无微不至。”王军说，“区里面为我们申请了免费的办公场地，为公司提供了人才公寓，协助解决高管子女的入学问题，还有一些外部投融资的对接，这些都是非常必要的，让我们可以专心做技术。”

“未来，我们会继续深耕这条赛道，并将其与人工智能相结合，继续做深做广。”对于未来，王军充满信心。（郑达）



参赛者在文创展示作品“小龙马”前合影留念 郭永乐 摄

江门鹤山宅梧靖村村：

党建引领“画”出红色村美景

羊城晚报记者 陈卓栋 通讯员 廖守庚 谭耀广

江门鹤山市宅梧镇靖村村是著名的“红色美丽侨村”。1944年，广东人民抗日解放军曾在此地的余氏大宗祠设司令部。如今，这里又乘着“百千万工程”的春风，入选广东“百千万工程”首批典型村。记者近日前往当地采访时了解到，近年来，靖村村坚持党建引领，充分挖掘保护利用好红色农旅资源，以鹤山市打造“千里步道”为契机，打造成为集爱国主义教育、乡村旅游、农业观光于一体的省级红色旅游目的地，绘就了山美、水秀、人宜居的美丽乡村画卷。

红色旧址串起文旅项目

借“外力”促发展

余氏大宗祠始建于清朝，门口上方悬挂刻有原广东人民抗日解放军政治部主任刘田夫题的“广东人民抗日解放军司令部旧址”木匾。据介绍，1944年，广东人民抗日解放军曾设司令部驻地于此，以宅梧为核心根据地，在皂幕山、交椅山、双桥、旱冲、白水带、龙潭山、塘湖、云独、宅梧等地展开多次战斗。这里现在是广东省首批红色革命遗址重点建设示范点。

宅梧镇党委相关负责人介绍，靖村村聚焦红色资源优势，走农文旅融合发展之路。近年来，当地引进桃花驿农业旅游及研学教育项目，通过整合广东人民抗日解放军司令部、广东人民抗日解放军政治部、梧桐革命烈士纪念馆等红色资源、桃花驿农业旅游及研学教育项目、半岛公园等，致力打造成为集爱国主义教育、党建基地、乡村旅游、户外运动、生态度假、农业观光、大众休闲于一体的省级红色旅游目的地。目前，红色展厅及文化广场点状供地已取得用地批复，正推进供地手续，项目建成后预计年接待游客20万人次，可有效带动村集体经济和村民收入增长。

记者了解到，今年以来，靖村村围绕实施“百千万工程”，着力凝聚乡贤力量，致力于同乡联谊会平台建设，力促在外发展乡贤参与乡村振兴建设，群策群力共谋发展。

据悉，在乡贤的大力支持下，当地有效盘活了农村土地资源，激活了乡村产业发展，带动了村民就业创业，目前该村发展了沉香种植面积约50多亩、花卉种植面积1000多亩，特色产业产业发展成效初显。

另一方面，靖村村以“百企兴百村”行动为契机，充分发挥村党组织作用，推动村企深度融合，助力村集体发展、村民增收致富。在美丽乡村建设、产业扶持、带动就业、智力扶持、公益事业等方面开展深入结对合作，力争实现村里得利益、农民受惠、企业获利的多赢共赢。目前，已累计收到捐款约50万元，促进了靖村村敬老爱幼、教育等慈善事业的发展，增强了乡情凝聚力。

据了解，今年11月举行的全省推进“百县千镇万村高质量发展工程”促进城乡区域协调发展现场会上，靖村村入选了省“百县千镇万村高质量发展工程”首批典型村名单。

澳门回归24周年 内地对澳门地区 进出口总值累计达4421亿元



海口海关关员验收放供澳蔬菜

羊城晚报讯 记者李旭，通讯员聂麟惠、俞波摄影报道：今年是澳门回归祖国24周年。据海关统计，澳门回归祖国24年以来，内地对澳门地区进出口总值4421亿元，同比增长15.2%，占内地对澳门地区进出口总值累计达3568亿元。在同期内地对澳门地区进出口总值中占比超八成。今年前11个月，内地对澳门地区进出口总值达2006亿元，占同期内地对澳门地区进出口总值的84.9%。

据了解，今年以来，内地对澳门进出口贸易方式更趋优化，一般贸易比重显著上升。今年前11个月，内地对澳门地区进出口贸易方式进出口162.1亿元，同比（下同）增长15.2%，占内地对澳门地区进出口总值的80.8%，比重较1999年提升超40个百分点。民营企业活力更加彰显，跃居最大贸易主体。今年前11个月，内地民营企业经拱北海关对澳门地区进出口85.5亿元，比重由1999年的不足

20%提升至42.6%。同期，内地国有企业经拱北海关对澳门地区进出口62.7亿元，占31.3%；内地外商投资企业经拱北海关对澳门地区进出口52.3亿元，占26.1%。此外，出口商品结构更加多元，供澳民生物资出口快速增长。今年前11个月，内地经拱北海关对澳门地区出口机电产品74亿元，占内地经拱北海关对澳门地区出口总值的37.4%，而1999年的比重不足10%。其中，出口手机17.7亿元，增长21.6%。

中山古镇一老人80岁大寿 子女在《羊城晚报》上送祝福

羊城晚报讯 记者张德钢，通讯员陈茵、张芷翘摄影报道：12月20日，中山古镇的袁焯明先生迎来80岁寿诞。为了让老人的生日过得更有意义，其子女精心准备，专门在《羊城晚报》上为父亲登报贺寿。

当晚，古镇金汇酒楼宴席大开，亲朋好友欢聚一堂。袁焯明的子女将当天的《羊城晚报》作为伴手礼送给前来贺寿的宾客，和大家分享这份喜悦与幸福。

据悉，袁焯明1944年出生于中山古镇一个普通农家。他自幼勤奋好学，不断进取，在工作中勇于担当，即使在退休后，也没有急于安享晚年，而是二次创业，用自己的力量回馈社会。

说起长寿快乐的秘诀，袁焯明总结了三个词：积极乐观、保持健康、热爱生活。袁焯明告诉记者：“乐观的心态是长寿的关键，无论遇到什么困难都要保持乐观，相信明天会更好。”

谈及选择为父亲登报贺寿的初衷，袁焯奇表示，数字化时

代下，报纸联结社会的功能依然不可替代，其背后传递的情感和文化价值也是其他方式无可比拟的，“我们从小看《羊城晚报》长大，对这份报纸也有着特殊的情感和记忆。”



80岁的袁焯明（左）向宾客赠送《羊城晚报》