

家电产业和金属制品产业谋求创新发展 以工业设计赋能产业升级



□文/陈敏锐

家电产业和金属制品产业是江门的优势传统产业。放眼全国，不论是小家电、白色家电、厨房家电，还是黑色家电、照明电器，都有“江门制造”的身影。从家电外壳到金属制品的抽屉、衣架，再到做工精美的厨具、卫浴产品，其生产源头都离不开金属这一材料。《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》，把江门作为现代轻工纺织产业集群的“核心城市”，要求江门依托五金不锈钢制品产业基地，加快发展建筑和安全用金属制品、日用不锈钢制品、集装箱及金属包装容器等产品。

以工业设计赋能产业升级。当前，随着市场竞争的不断加剧，简单的工业制造已经无法满足市场需求，家电产业和金属制品产业谋求创新发展的需求日益强烈，其中不少企业的路径也已逐渐清晰：无论是企业，还是品牌，核心竞争力都是产品，企业只有通过技术创新、结构优化、管理效能提升、售后服务完善，才能在转型发展中拥有不竭的动力。这其中，工业设计是最重要的因素之一。

“老面孔”带来“新惊喜”

从无到有、从小到大、从弱到强，时至今日，家电产业和金属制品产业迈入了茁壮成长期，成为名副其实的大市场。面对诱人的“市场蛋糕”及激烈的市场竞争，如何从众多品牌中突

围，是目前各企业都在探索的话题。

从生产以功能性为主的初代产品，到研发出美感与实用兼具的成熟产品，广东金莱特电器股份有限公司（以下简称“金莱特”）着实花了不少心思。

作为我市家电行业龙头企业之一，金莱特深耕移动照明和风扇等小家电行业21年，已形成整套具有自主知识产权的研发体系，在行业内积累起明显的技术领先优势，目前拥有国内外发明专利750余项。近年来，金莱特通过工业设计和创新研发，成功打造出加热饭盒、植物灯、干衣器等新产品，“老面孔”带来“新惊喜”，进一步增强了企业竞争力。

“近年来，随着跨境电商的崛起，公司为了能在应对客户不同需求时实现快速响应，成立了工业设计部，专注于工业设计。该部门要分析消费者的实际使用场景、考虑产品的组装工艺、研究产品包装的合理性，甚至会进行一些大数据方面的分析。”该公司产品经理林先生介绍，工业设计已经成为金莱特产品研发过程中最重要的组成部分之一。

广东华艺卫浴实业有限公司（以下简称“华艺卫浴”）创立于1991年。经过30多年的沉淀与发展，华艺卫浴现已发展成为一家集研发设计、模具制造、成品生产和市场营销于一体的企业，专业生产卫浴五金、浴室家具、陶瓷洁具等厨卫产品，是中国最具规模、最专业的整体卫浴生产企业之一。

2010年，华艺卫浴正式组建工业设计团队，该团队现有15人左右，先后获得国内外数十个设计大奖。

“对我们公司来说，工业设计是立身之本，是企业与市场之间的桥梁。企业的产品想要得到市场的认可，获得高

价值回报，必须立足于工业设计。”华艺卫浴设计师朱耀龙介绍，近年来，公司产品会根据市场需求不断作出改变，“我们公司一直坚持以创新驱动发展、融入智能化的理念，设计开发了一大批深受市场欢迎的优质产品”。

2020年，华艺卫浴创新推出智能语音厨房水龙头，满足了智能物联网市场需求，解决了用户的痛点。该产品在2021年获得江门“市长杯”银奖、2022年德国“iF”设计大赛奖项，现在年销售额达到1000万元。

“小企业”谋求“大突破”

江门市竞晖电器实业有限公司（以下简称“竞晖电器”）是一家以生产多功能揉面机、打蛋机和榨汁机为主的外销型民营科技企业，是一家典型的中小企业。

“我们公司领导一直非常重视工业设计，公司成立早期已经外聘了各类专业工业设计人才，有效提升了公司产品设计、结构设计、模具设计等专业技术程度。”竞晖电器销售研发中心副总经理王得隆表示，工业设计是企业发展的推动力，该公司在发展过程中，通过设计创新、设计改良，不断完善产品、优化用户体验，有效地推动企业快速发展和规模升级。

产品能否叫好又叫座，关键在于是否好用、好看。在这两点上，竞晖电器作出了强烈的回应。近年来，该公司专利产品摇头打蛋机系列，针对市场上同类打蛋机时间长、效率低的情况，进行改良，不断增加设计创新点。“现在我们的产品市场反馈非常好，市场占有率也在持续增大。这几年，我们也在寻求与高校、专家的合作，希望能提升工业设计的能力。”王得隆说。

今年，该公司成功报名参加了江门“市长杯”工业设计大赛。“通过比赛，我们和相关领域的专家进行了有效对接，进一步提高了企业和产品的曝光率。我们希望参与多种类别的工业设计大赛，通过比赛提高品牌知名度，进一步打开销售市场。”王得隆说。

在江门，还有很多类似竞晖电器这样的小企业积极在工业设计上下功夫，谋求“大突破”。

一只碗能有多大的惊喜？江门市众鑫家居用品有限公司（以下简称“众鑫家居”）给出了自己的答案。众鑫家居创立于2012年，专注于研发和生产厨房餐具用品。

“2018年底，我喜得千金。孩子成长过程中，我们使用多款儿童碗，感觉这些儿童碗存在一些不完美的点或者安全隐患，于是我开始琢磨为女儿做一个碗。”众鑫家居总经理周庆兵介绍，他们用3个月时间成功研制出一款安全且美观的儿童碗。“我女儿非常喜欢，后来我也送了一些给身边朋友的小孩使用，也得到非常好的评价。我于是马上申请了实用新型专利和外观专利，并且注册了‘周先生’商标。”周庆兵表示，目前该产品在国内和美国都非常畅销。

周庆兵认为，只有不断研发出新的产品才能带动企业前进的步伐。从陶瓷碗一体硅胶底到玻璃碗一体硅胶底，他一直带领团队不断突破技术难关。该公司生产的高硼硅玻璃碗防滑硅胶底产品还荣获“2021年度当代好设计奖”。

今年，周庆兵报名参加了江门“市长杯”工业设计大赛，“我希望通过大赛把我们专业设计理念推广出去，让更多消费者认可我的产品”。

上接A01版

《习近平谈治国理政》第四卷生动记录了以习近平同志为核心的党中央，面对百年变局和世纪疫情相互叠加、世界进入新的动荡变革期的复杂局面，面对世所罕见、史所罕见的风险挑战，统筹国内国际两个大局，统筹疫情防控和社会经济发展，统筹发展和安全，团结带领全党全国各族人民在中华大地上全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的伟大实践，集中展现了马克思主义中国化的最新成果，充分体现了我们党为推动构建人类命运共同体、共建美好世界作出的最新贡献，是全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想的权威著作。

《习近平谈治国理政》第四卷的出版发行，对于推动广大党员、干部和群众深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领会“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在新时代新征程上团结奋斗、勇毅前行；对于帮助国际社会及时了解这一重要思想的最新发展，增进对中国共产党和中国人民过去为什么能够成功、未来怎样才能继续成功的认识，加深对中国之路、中国之治、中国之理的理解，具有重要意义。

认真学习《习近平谈治国理政》第四

卷，是用习近平新时代中国特色社会主义思想武装全党、教育人民的重大政治任务。各级党组织要精心组织安排，将《习近平谈治国理政》第四卷与第一卷、第二卷、第三卷作为一个整体，引导广大党员、干部读原著学原文、悟原理知原义，真正做到虔诚而执着、至信而深厚。各级党委（党组）理论学习中心组要把《习近平谈治国理政》第四卷列入学习计划，在学懂弄通做实上下功夫，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，切实把学习成果转化为奋进新征程、建功新时代的工作举措和实际成效。各级党校（行政学院）、干部学院要把《习近平谈治国理政》第四卷纳入培训教学重要内容，各高等学校要将其作为思想政治教育重要教材，各级党委讲师团以及新时代文明实践中心、县级融媒体中心、“学习强国”学习平台要创新开展对象化、分众化宣讲宣传，不断增强吸引力感染力。要坚持理论联系实际的马克思主义学风，结合全面做好改革发展稳定各方面工作、高效做好统筹疫情防控和经济社会发展工作，更好用习近平新时代中国特色社会主义思想把全党武装起来，把党中央决策部署的各项任务落实下去，凝聚起全面建设社会主义现代化国家的磅礴力量，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

人在“网”中走 疫在“格”中防

上接A01版

3天来，市自然资源局共派出120多名党员支援蓬江、江海、新会核酸采样工作。10日下午5时许，该局接市机关工委支援蓬江任务，信息一发布，党员马上响应，先锋队队员陈江华第一个发声：“安排我吧，我能上。”队员何泽良刚在义乌小商品城核酸采样点进行采样，接到信息，马上返回，迅速投入工作……短短半小时，40名志愿者全部集结完毕，奔赴防疫一线。

7月10日下午，接到筛查行动支援通知后，市生态环境局党员战疫突击队第一时间快速响应，20名党员迅速赶往丽苑社区核酸采样点，投入到核酸采样工作中。到了晚上10时，本该到了换岗的时间，李耀明、林启灵2位党员不愿离开，一直坚守岗位。

江门移动公司红色战疫党员突击队队员林巧健有2个小孩需要照顾，拜托家中老人安顿好后，马上报名参加防疫志愿服务。穿着厚厚的防护服，带着防护面罩，她在核酸采样现场分流、测温、维护秩序，一直工作到第二天凌晨。脱下防护服后，汗水早已浸湿衣衫，喉咙也已沙哑，她无怨无悔，“作为党员，我们要以群众为先”。

修我甲兵 与子偕行

7月9日下午6时，市委组织部、市机关工委吹响紧急集结号后，市交通运输局立即启动党员突击队“平战”应急预案，迅速成立临时党支部，由9名党员和2名共青团员组成抗疫突击先锋队，第一时间赶赴蓬江区港口社区，支援社区核酸采样和生活物资派送工作。

“作为社区兼职网格员，要对我们的

‘一亩三分地’负责。”完成当天的核酸采样任务后，他们又继续下一个任务，身上依旧穿着湿透的防护服，挨家挨户派送蔬菜水果等，累了困了就地歇息，持续到次日凌晨2时。

坚持不懈做好疫情防控工作，关键靠社区；社区做好精细化管理，关键在织密网格。打好本次防疫阻击战，既是对网格化治理的一场测试检验，也是对推进市域治理现代化进程的一次实战锤炼。

修我甲兵，与子偕行。

疫情严峻，江门广大党员志愿者化身兼职网格员，电话打爆、嗓子说哑、腿脚走痛，引导居民看到希望，千方百计扫除居民心中的阴霾。从某种意义上说，网格员就是居民的“定心丸”、社区的“稳定器”。

7月10日，蓬江区环市街道丰雅社区网格，市公路事务中心党员李淑玲维持秩序时，发现一位80多岁的老人行动不便，经过询问，得知老人独自前来进行核酸采样。于是，她马上请同事暂时顶替自己的岗位，前去帮助老人，保证其在核酸采样中“不掉队”。当晚，李淑玲与丈夫将6岁的孩子托给邻居看管，双双上岗支援核酸采样。

在市纪委监委，有的党员连续3天参战，从不喊苦喊累；有的党员连夜创作了歌曲，给大家加油鼓劲；有的党员因工作原因无法参战，主动承担起下沉一线同志的其他工作……正值暑期、周末，党员突击队员的家属也来帮忙，与社区干部一起并肩作战。

江门多方力量一呼百应，迎难而上，党员干部沉下去、融进去，“人在‘网’中走，疫在‘格’中防”，一个个网格的自我防控能力被激活，彰显出强大的战疫能力，在疫情大考中推进基层治理现代化。

12金14银8铜 我市运动员在省残运会群体、特奥项目比赛中获佳绩

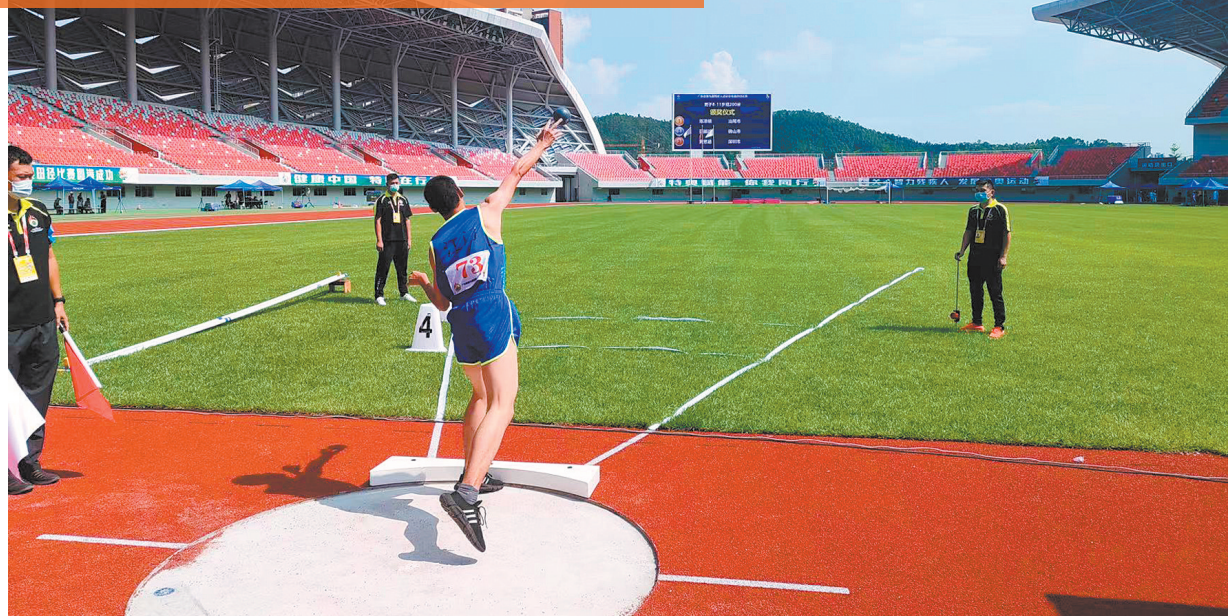
江门日报讯（文/图 记者/朱磊磊 通讯员/吴倩文）记者从市残联获悉，近日，广东省第九届残疾人运动会群体、特奥项目比赛在清远举行。我市共派出45名运动员参加，获得了12金14银8铜的好成绩。

据了解，省第九届残疾人运动会群体、特奥项目比赛共设坐式排球、旱地冰壶、象棋、盲人跳绳、飞镖等5个群体项目和特奥乒乓球、特奥田径和特奥足球等3个特奥项目。我市运动员共参加了飞镖、象棋、坐式排球、旱地冰壶、特奥田径、特奥乒乓球等6大项目比赛。

本届特奥乒乓球比赛共设立了11个项目，我市参加了其中7个项目的比赛。其中，市特奥乒乓球队8名运动员在男子单/双打、女子单打、混双项目中发挥出色，斩获了4金3银1铜的佳绩。

在坐式排球上，市坐式排球队队员团结一致，最终获得了银牌。市坐式排球队创始人、市肢协主席梁丽珠说：“参赛队员通过参加全国、全省的赛事，提高了自身的身体素质，开拓了视野；通过交流切磋，与各地朋友增进了友谊，是一段宝贵的人生经历。”

江门市特殊教育学校10名运动



我市运动员在省残运会群体、特奥项目比赛中获佳绩。图为运动员参加特奥田径项目现场。

员代表我市参加特奥田径比赛。赛前，参赛运动员经历了3个多月的训练，并最终在比赛中获得了8金10银7铜的好成绩。看到学生取得好成绩，江门市特殊教育学校副校长周焕转说：“这次比赛的难度比上一届高，他们能从小组预赛一路闯关，冲进决

赛并拿到奖牌，表现真的很棒，我很开心看到他们在赛场上展示自我！”

近年来，市残联积极为残疾人搭建训练平台，坚持开展乒乓球等项目的日常训练，促进残疾人体育康复。“特奥乒乓球队的孩子们进步很大！记得4年前，我作为领队带他们去肇

庆比赛时，他们还不擅长与人交流。而这次比赛，我欣喜地发现，他们可以与工作人员进行简单的交流互动。”市残联综合科科长阮美兰表示，残疾人群众体育的开展对广大残疾人群众走出家门、融入社会、建立自信起到了积极的作用。

紧抓“黄金内湾”新机遇建设新侨都



专栏

省第十三次党代会明确提出，要着力打造珠江江口100公里“黄金内湾”，带动广州、深圳、珠江口西岸三大都市圈协同发展、聚势腾飞。这一概念的提出，对于珠海、中山、江门等珠江口西岸城市而言，迎来新一轮发展机遇。当前江门要加紧研究对接融合，大力引“黄金内湾”之活水，为建设新侨都赋能。

面向新征程，我们需要站在新的发展阶段重新认识江门。江门是一座什么样的城市？文化底蕴深厚，有“中国第一侨乡”的美誉等，这都毋庸置疑。当下，我们欣喜地看到，江门主动奋起、全面进击，提出构建新时代侨都高质量发展新格局，整个城市

呈现出昂扬向上的勃勃生机。江门到底发生了什么？新一轮发展中，江门抢抓机遇，深化对接融合，对科技、工业、园区等进行精准部署，做强城市发展的产业支撑；创新社会治理，“书记工程”、“信访超市+外送服务”、“即接即办”快速响应体系等打法，快速提升营商环境和城市品牌；重视“人才”“港澳”“侨”等力量，以“中国侨都”破题重塑城市气质。这一套系统打法，思路清晰、有章有法、措施精准，完整准确全面贯彻新发展理念。站在新的维度看，江门这座城市的未来应该被重新定义。越深入观察，越发现江门发展的格局之大与创新之快。

把握湾区发展规律，我们更加坚定建设新侨都的信心。湾区发展规律本质上是城市发展规律，它是多个城市之间的集群，反映现代化发展的客观规律。“黄金内湾”的提出意味着大湾区建设到了新的历史时期，这在建设全国统一大市场的大环境下，

意义尤为明显而重要。“黄金内湾”范围恰如“U”形，但“U”形图范围比较有限，人们难免会有疑问——“黄金内湾”与江门是什么关系？笔者认为，有这种困惑很正常，但担心是没有必要的，因为在广东“一核一带一区”战略格局下，“U”形的构成的确包括“核”，但也离不开“带”。我们要从大湾区建设大局认识这种关系，省第十三次党代会报告提出沿海经济带充分发挥“双核+双副中心”、“湾+带”等联动机制作用，促进要素优化配置、产业协同发展等，讲的就是这个道理。

探索对接融合抓手，我们要在“核”“带”交汇处上打好特色牌、协作牌。省第十三次党代会报告提出，要深化基础设施、产业发展、社会治理等对接融合，推进粤港澳大湾区珠江口一体化高质量发展试点。在基础设施上，江门要发挥“承东启西”区位优势做强交通，尤其要在与周边兄弟城市的道路连接上下功夫，在交通站

点、城市交通内循环微循环、物流等方面下功夫，真正把江门交通的大格局、主骨架彰显出来。在产业发展上，江门要聚焦创新链、产业链精准对接，以科技创新驱动产业升级，以价值链整合产业布局，以整体效应规范产业有序发展，更加稳健迈向产业融合及城市群联动发展之路。在社会治理上，江门作为“粤平安”社会治理云平台全省试点，也拥有“两中心一基地”等资源，在党建引领基层治理方面做了大量的积极探索，科技赋能基层治理的做法尤为鲜明高效，沉淀了在城市治理方面的经验和成果，这些都是基层治理地方实践的一笔宝贵财富。

迎接“黄金内湾”新机遇，每一份力量都不可或缺。我们所有努力、比拼，最终都是为了群众能够在侨乡大地安居乐业，能够爱上这座城市。如今的江门正处于发展的最好时机，机遇来了，就一定要抓住！

黄仕成

新闻编辑中心主编
责编/林润开 美编/皇鑫

侨都·时评

给公路“守护者”更多关注



进入盛夏，骄阳和暴雨都是常见的天气。而这，也是公路人最忙碌的季节之一。5月12日凌晨1时许，开平市苍城镇六合村路段因雨水冲刷，大量黄泥冲出路面阻塞了交通。近10名公路人立马赶往现场抢险疏通，一直干到当天凌晨4时。面对盛夏的骄阳和暴雨，广大公路人奋战保畅通一线，忙碌的赭红身姿成为公路上一道美丽的风景线。

公路蜿蜒，纵横南北东西，我国四通八达，一条条公路连接着十里八乡，成为农民群众的“脱贫致富”“致富路”“幸福路”，为广大农村地区带去了人气、财气，也为党在基层凝聚了民心。建设公路的意义远不仅仅是修一条路，而是要让这条路真正给群众带来方便，管好、护好、养好公路，才能把实事办好，把好事办实。

五邑大地上，数以千计的公路人既是公路的“美容师”，更是公路的“守护者”，他们和环卫工人相似，都是城市发展默默

奉献着的人，辛苦程度也不亚于环卫工人，几乎每天“24小时待机”。他们清晨上路，清洁路面、清理淤塞；他们顶着烈日，灌注裂缝、修补油路；他们冒着风雨，巡查路况、抢修水毁。此外，身处车来车往的公路之中，公路人工作的风险也很大。

从沙土路到水泥路，再到沥青路的坚守，公路人是平凡的，也是高尚的。或许，他们没有豪言壮语，也没有轰动的伟业，只有简单而重复的工作，但这平凡的业绩里却蕴藏着高尚、感人的精神风采，担负着人民群众安全通行的神圣职责。公路养护是一份值得人们尊重的职业，公路员更是一个值得人们讴歌的群体。然而，现在社会大众对公路人的了解程度偏低，公路人的年龄断层也愈发严重，年轻一代从事公路养护事业的意愿降低，我们应该给公路“守护者”更多关注。

江门是全国文明城市、爱心之城，我们应该提高社会各界对公路养护事业的认识和关注，呼吁大家向公路员多道一句问候，多道一句感谢，增强公路员在人们心中的认同感、守卫一方公路平安的职业感，提升他们为人民服务的使命感。

毕松杰