

# “大桥经济”东风下,我市轨道交通产业迎来全新机遇 助力“轨道上的大湾区”跑出“加速度”



□江门日报记者 毕松杰 通讯员 赵璐

“轨道上的大湾区”是打造世界级城市群强有力的支撑,一辆辆驰骋的轨道交通列车,是高质量发展的先锋,助力大湾区融合发展。

近年来,中车广东轨道交通车辆有限公司(以下简称“中车广东公司”)在市委、市政府的支持下,积极推进深江合作,大力开拓大湾区市场,先后获得深圳轨道交通3号线、6号线、12号线和13号线车辆新造及广深港高铁动检修等业务,并不断延伸与大湾区其他城市产业合作,成为深江合作的生动实践和重要支撑。

随着深中通道、黄茅海跨海通道“双通道”今年建成通车,“大桥经济”东风下,以中车广东公司为代表的轨道交通企业迎来了全新机遇,进一步拓展珠江口东西两岸交流空间,助力“轨道上的大湾区”跑出“加速度”。

## 启用全自动驾驶试验控制中心

2024年1月5日,由中车广东公司本地化制造和调试的深圳市轨道交通13号线PPP项目首列车顺利交付到段,未来将“服役”于深圳中部地区南北向骨干线,标志着越来越多的“江门制造”轨道交通车辆驰骋在深圳,助力深圳打造高品质出行生活。

备受关注的深圳市轨道交通13号线PPP项目业主单位为港铁中铁电化轨道交通(深圳)有限公司,项目共计19列车,前3列车由中车四方股份公司生产,已于2023年底运送到段。自第4列车开始,由中车广东公司本地化生产,是全自动驾驶列车制造领域的关键项目,能够有效赋能深圳智慧出行。

深圳市城市轨道交通13号线PPP项目是粤港澳大湾区重要代表性项目,是港铁在深圳首条全自动驾驶的创新型线路,是中车四方股份公司和中车广东公司开启港铁项目合作的新篇章,是进一步开拓大湾区市场、对标国际化铁路水平的重要载体。

在调试车间,记者见到了整装待发的深圳市轨道交通13号线列车,整车以亮橙色为主色调,是8节编组A型轻量化铝合金车体,每节车体约20米长,车内宽敞明亮,充满各种“黑科技”,让人眼前一亮。据了解,由中车广东公司生产的深圳市轨道交通13号线列车核心技术、关键部件实现了全面自主研



中车广东公司积极推进深江合作,大力开拓大湾区市场,年均产能已实现新造车辆480辆、检修车辆640辆。中车广东公司供图

发,“中国标准”覆盖率达到85%以上。

“列车采用最高级别GOA4等级设计,满足全自动驾驶多种场景需求。配备多项先进智能监测系统,可实时监测多达2600项列车信息,实施100多个预警模型,运行安全可靠。就连消防安全采用的也是最高等级的整车防火设计,地板结构防火达到50分钟。采用3D环绕式空调系统,加装了空气净化装置,可进行湿度控制,能有效改善车内空气质量,为乘客提供更舒适的乘车体验。”中车广东公司事业部项目经理王恩说。

为全力服务深圳市轨道交通13号线PPP项目全自动驾驶全场景在江门的测试工作,中车广东公司建设启用了全自动驾驶试验控制中心,是目前华南地区能够开展地铁全自动无人驾驶应用测试的平台,为地铁车辆智能化、无人化迈进提供基础支撑,充分体现了中车广东公司创新突破、精品“智”造水平。

下一步,中车广东公司将继续全面做好深圳市城市轨道交通13号线PPP项目后续车辆的制造和运维服务工作,打造港铁内地全自动驾驶示范项目,为大湾区城市轨道交通智能化、无人化迈进提供基础支撑,充分体现了中车广东公司创新突破、精品“智”造水平。

道交通服务。

## 在大湾区主要城市建立服务站点

自2010年落户江门以来,经过10多年发展,中车广东公司已迅速发展成为省内唯一的既能生产和检修动车组,又能生产地铁车辆的企业,也是广东唯一具有全链条车辆新造能力的企业。

目前中车广东公司年均产能已实现新造车辆480辆、检修车辆640辆。产品序列包括城际动车组、市域(郊)列车、地铁车辆、轻轨、有轨电车、单轨车辆等轨道交通车辆,能够进行各种轴距和供电制式的轨道交通车辆制造,满足海内外市场的需求。代表产品为CRH6型系列市域(郊)列车、CRH2平台高速动车组和城轨地铁车辆。

从东莞市地铁2号线增购项目实现中车广东公司新造地铁车辆突破1000辆,到“佛莞惠肇五城实现”四线”贯通时由中车广东公司生产制造的CRH6型动车组担当首发列车,再到在广州、深圳、东莞、佛山等大湾区主要城市建立了服务站点,为粤港澳大湾区城际铁路、香港高铁、广东省主要城市地铁等提供优质服务……中车广东公

司依托深江合作,不断延伸拓展服务大湾区水平。

中车广东公司所在的广东轨道交通产业园,是省重点项目、省首批战略性新兴产业基地,被定位为国家级城际动车组修造核心基地,是广东省产业转型升级的典型代表。近年来,市委、市政府加快培育壮大包括轨道交通产业在内的15条重点产业链,全力支持中车广东公司做大做强,在科研技术、市场拓展等方面贴身服务,并以中车广东公司为链主企业,积极推动轨道交通产业链强链补链延链。

目前,广东轨道交通产业园已有20家相关企业(项目)落户,空调系统、照明系统、总装基础件、车辆内饰件等均已实现在园区配套企业本地化采购,园区产业链日趋成型。深中通道建成通车后,广东轨道交通产业园到深圳的交通距离将缩短到1小时以内,园区吸引力将大大提升,有望吸引更多轨道交通配套企业落户,推动我市轨道交通装备制造产业集群高质量发展。

深中通道开通后,将节约产品运输时间成本,更好地拓展交流合作空间,有利于中车广东公司深化与香港、深圳等大湾区城市产业协作,共同提速推进“轨道上的大湾区”建设。

## 以高水平安全保障高质量发展

# 我市举行“安全生产月”安全宣传咨询日活动 大力营造全社会防范化解重大安全风险的浓厚氛围

江门日报讯(记者/皇智尧)6月20日,我市2024年“安全生产月”安全宣传咨询日活动在中车广东轨道交通车辆有限公司(以下简称“中车广东公司”)举行,34个单位(部门)现场提供咨询、科普应急避险和自救互救知识。副市长冯小钢出席活动。

活动邀请江门市大光明农业化新会有限公司以及中车广东公司负责人进行安全生产主题分享,并在中车广东公司举行轨道交通事故救援实训基地挂牌仪式。当天,江门市芳源新能源材料有限公司等6家来自不同领域的代表性企业共同签署安全生产承诺书,人保财险江门市分公司相关负责人

人就安全生产责任保险及事故预防服务展开了宣讲。

冯小钢表示,一直以来,市委、市政府高度重视安全生产工作,坚持把安全生产作为最高的职责,始终坚持人民至上、生命至上,实现了全市安全生产形势持续稳定向好。他强调,今年是新中国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年,要深入贯彻党的二十大精神,广泛深入开展安全宣传“五进”活动,大力营造全社会防范化解重大安全风险的浓厚氛围,助力安全生产治本攻坚三年行动,为江门经济高质量发展和高水平安全良性互动贡献应急管理力量。

## □相关新闻

### 江门应急IP形象正式发布

今年6月是第23个全国“安全生产月”。6月20日,江门市2024年“安全生产月”安全宣传咨询日活动现场开展了消防实战演练及互动体验,并正式发布江门应急IP形象“江小应、江小急”。

### 消防实战演练“干货满满”

“火灾发生后,要第一时间报警,最好的方式就是找到最近的‘手动报警按钮’……”活动当天,一场消防实战演练在中车广东公司举行。

演练模拟中车广东公司1号喷漆车间因工人操作不当,引燃车间内油漆和稀释剂天那水,由于厂房内可燃物质和生产设备较多、地形复杂,现场浓烟较大,火势蔓延迅速,在车间内的大量员工需疏散逃生。

现场上演了一场多方合力的灭火救援“接力赛”:车间员工、市消防救援支队队员、远程指挥中心工作组、消防灭火侦察机器人、消防侦察无人机、云梯车等齐上阵,开展救援的同时,合力扑灭了火势。

值得一提的是,此次演练采用边解说边科普形式,为不少参加活动的企业负责人和员工提供了一次“干货满满”的现场教学。

“这次演练令我印象深刻,我将持续提高安全意识,并把今天学到的知识告诉身边更多人。”演练期间,中车广东

公司员工张明曦全神贯注学习突发火灾的逃生细节和专业知识,收获颇丰。

### “江小应、江小急”正式发布

活动当天,我市还进行了江门应急IP形象推介展示,正式发布“江小应、江小急”IP形象。

据介绍,“江小应、江小急”的设计理念源于江门应急的核心价值——“人民至上、生命至上”。

设计上,“江小应、江小急”提取了应急执法和应急救援的特征。其中,“江小应”以应急执法人员为原型,“江小急”以应急救援人员为原型。“江小应、江小急”标准色上参照应急队伍服装,选用了“执法蓝”和“救援橙”作主色,蓝色代表科技与安全,橙色代表活力与温暖,在外观部分采用现代流线型一体化的制作手法。

细节上,“江小应”头盔上加入执法徽章中的“EM翅膀”元素,体现应急队伍响应之迅速,并附其口号“一呼百应”;“江小急”头盔上加入手电元素,象征着探索精神和聪明才智,并附其口号“急中生智”。另外,两个形象均有卡通披风,更具动态感的同时体现应急响应之使命感。

据了解,“江小应、江小急”将以动作表情包以及周边产品等形式走入大众视野,助力营造全社会防范化解重大安全风险的浓厚氛围。(皇智尧)

# 大湾区11城签署 房地产市场联动合作协议 鼓励跨城举办促消费活动

江门日报讯(记者/陆沿任)6月20日下午,来自广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞、中山、江门、肇庆及香港、澳门的房地产业协会齐聚深圳,共同签署《湾区城市房地产市场联动合作框架协议》,以深中通道为纽带,共同打造宜居宜业、便捷互通的全大湾区新生活圈。

据悉,《湾区城市房地产市场联动合作框架协议》的内容,包括加强房地产市场交易信息和数据的交流与共享,为市场提供更加准确、及时的数据支撑。同时,联动城市群媒体,采用多渠道、多形式传播房地产项目和活动信息,营造积极的市场氛围;共同推动住房“以旧换新”政策,支持和鼓励房地产企业以及中介机构为购房者提供更多便利和优惠。据悉,目前大湾区已有9座城市实施住房“以旧换新”政策,涉及近400个房地产项目。

此外,大湾区城市各行业协会将

鼓励合作城市群房地产项目及中介行业合作举办跨城促消费活动,进一步激发市场活力;为满足居民多元化住房需求,鼓励合作城市群各类居住生活服务企业提供更多元、广泛的服务。同时,联动保障住房消费者合法权益,妥善化解跨城城市矛盾纠纷,保障市场的公平、公正和透明。

江门市住建局局长江宁进表示,大湾区11城签署房地产市场联动合作协议,是粤港澳大湾区城市协同发展的一大举措,对大湾区宜居城市建设起到比较大的推进作用。江门市房地产业协会会长冯文义表示,江门市房地产业协会将以本次活动为契机,进一步深化与大湾区其他城市房地产业协会及中介机构的合作关系,组织江门优质房地产项目到其他城市进行宣传推介,并组织其他城市的居民到江门免费看房,直观体验江门的居住环境。

# 50多名两新组织党组织书记 党务工作者集中“充电”

江门日报讯(记者/黎禹君)近日,市委社会工作部举办2024年两新组织党组织书记、党务工作者培训示范班,对市、县两级50多名两新组织党组织书记、党务工作者进行集中培训,这是市委社会工作部成立后首次举办的培训班。

本次培训班采取专题授课与现场教学相结合形式,既有知名学者理论授课,又有实务专家讲解具体案例,还组织学员到省先进基层党组织、党员教育基地开展现场教学。在专题授课环节,邀请了国家首批高端智库中山大学粤港澳大湾区发展研究院教授夏银平、中共深圳市委党校教授谢煜、中央社会主义学院高端智库研究员曾薇以及深圳市社会组织总会联合党委副书记、纪委书记兼总会联合党支部书记张武波等省内外专家学者和具有丰富实践经验的两新组织党

组织负责人,围绕新形势下如何做好非公企业和社会组织党建,加强两新组织党组织队伍建设,做好非公党建与内部治理等重点工作对学员进行辅导,并对新修订的《中国共产党纪律处分条例》进行深入解读,帮助学员准确把握该条例的内涵要义和实践要求。

在现场教学环节,学员到深圳坪山区“党建带群建、党群共建”工作馆、坪山区党群服务中心和大潮起珠江——广东改革开放40周年展览馆等进行参观考察,学习借鉴广东改革开放经验启示和工作先进基层党组织的有效做法,大力弘扬传承和发扬敢闯敢试、敢为人先的改革开放精神,为更好“两企三新”党建,推动党建工作与非公企业经营、管理、发展深度融合提供新思路、新办法。

# 新编粤剧《碉楼》“做客”澳门

## 江门、澳门两地曲艺家再度同台“飙戏”

□江门日报记者 蔡昭璐

6月19日20时,澳门永乐戏院内好戏连场,江门、澳门两地的曲艺家轮番献演,为观众献上一场文化盛宴。能在澳门现场看到家乡的粤剧,我感觉很亲切、很开心。”澳门开平同乡联谊会副会长吴景仙如是说道。

继江门站、开平站演出后,“珠水相连·粤韵同声”澳门—江门(开平)粤剧曲艺交流走进澳门,两地曲艺家再度同台“飙戏”、交流互鉴。本次活动由江门市委宣传部指导,江门市人民政府新闻办公室、澳门开平同乡联谊会联合主办,旨在通过粤剧和碉楼两张世遗名片的“牵手”,推动岭南优秀传统文化创新发展。

## 轮番献演,群众过瘾“戏瘾”

锣鼓响起,台上开嗓,台下叫好!一首粤曲《幽媾》拉开了活动的序幕,澳门莲之都剧团的曲艺家唱腔情感饱满、韵味十足,为观众演绎了杜丽娘的魂魄回到人间与柳梦梅相逢的故事。随后,折子戏《隋宫十载菱花梦》、粤曲对唱《合兵破曹》等节目接连上演。“落花劫,我香断梗瘦红尘”“我与你前生无冤孽,因何见我就发狂憎”……台上的精彩表演赢得观众阵阵掌声。

你方唱罢,我登场。来自江门市粤剧传习所、开平市曲艺家协会的曲艺家带着新编粤剧《碉楼》登场,再现早年江门华侨在异国打拼的血泪辛酸、爱恨情仇、爱国情怀,以及丰富多彩的岭南文化、华侨文化、建筑文化。

澳门开平青年会会长方焕兴在开平自力村出生、长大,对碉楼有特殊的感情,粤剧《碉楼》勾起了他的记忆。“感到温暖又亲切,听到主持人说开平话,



新编粤剧《碉楼》在澳门上演。郭永乐 摄

就像是回到家乡一样。”他说。

据介绍,《碉楼》由著名粤剧表演艺术家红线女担任艺术顾问,由广州粤剧院在2010年创作排演。2022年,在省、江门、开平多方合力推动下,《碉楼》启动复排,并于2023年开始首演,由广州粤剧院有限公司剧团和江门开平本土团队分别演绎,在广州、江门巡演12场,广受好评。在省、江门、开平三级共同打造下,先后荣获第十四届文华奖、全省“五个一工程”优秀作品等多个奖项。

舞台上,粤剧演员一颦一笑、一举一动尽显功底,让大批戏迷过瘾“戏瘾”。“花旦出场时,太让人惊艳了,长得标致,唱得又好。”吴景仙称赞道。“《碉楼》历史悠久,粤剧博大精深,两者相结合十分精彩、很好看,让我回忆

起家乡的碉楼。”澳门开平同乡联谊会福利部主任李洁珍说,江门、澳门是一家人,希望以后多举办类似的活动,增进两地的情感联系。

江门市委宣传部有关负责人表示,新编粤剧《碉楼》在澳门演出,不仅盘活由广州粤剧院有限公司剧团和江门开平本土团队分别演绎,在广州、江门巡演12场,广受好评。在省、江门、开平三级共同打造下,先后荣获第十四届文华奖、全省“五个一工程”优秀作品等多个奖项。

文化走亲,共绘湾区“同心圆”  
文化是重要的黏合剂。粤剧是岭南文化的瑰宝,更是连接粤港澳三地天然的文化纽带,把粤港澳的民众紧紧联系在一起。粤剧曲艺交流系列活动为江门、澳门两地曲艺家搭建了交流合

作的平台,让两地的文艺之桥更坚固。

此次是新编粤剧《碉楼》男女主演苏洪武、彭雪玲首次到澳门演出。“既开心又激动。”苏洪武说,粤剧是传统优秀文化,江门、澳门两地的粤剧文化各有特点,通过交流能取长补短,希望日后有更多机会加强交流,携手弘扬粤剧精神。

来自澳门的演员陈淑芬用“收获很多”形容此次交流。“前两场活动在江门举办,我们受到江门市民的热烈欢迎。此次邀请江门曲艺家来澳门,澳门市民也能欣赏到优秀的粤剧,深化双方的交流。”她说。

江门与澳门两地在文化上的频频“牵手”,激发了文艺创新创造活力,展现大湾区文艺界同频共振新态势,人文湾区“同心圆”的美好图景愈发绚丽多彩。

澳门开平同乡联谊会会长余焯源说,此次文化走亲拉近了两地之间的距离,也搭建了对外展示华侨文化和开平碉楼的窗口,“我们会继续加强两地的文化交流,共同推进优秀传统文化的传承发展”。

“江门、澳门两地一水相通,血脉相连,文化同根同源,一直以来交流十分密切。交流活动将开平的碉楼文化带到澳门,进一步促进了两地文化的互融、民心的互通。”方焕兴表示,澳门开平青年会将积极搭建两地青年沟通交流的桥梁,共建“人文湾区”。

当前,江门提出着力打造“十张城市名片”。此次粤剧曲艺交流活动的开展,正是借助粤剧、碉楼两个文化IP,讲好江门故事、湾区故事、中国故事,擦亮“世界遗产的代表地”“国际传播的示范地”“华侨文脉的传承地”等多张城市名片。