

新联通 新起点 新体验

深圳市轨道交通13号线项目首列车下线侧记



11月11日,在白鹭栖息、陈皮飘香的江门市新会区,深圳市轨道交通13号线项目首列车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)成功下线。这是深圳市与江门市的重要合作项目,是中车广东公司与中车青岛四方机车车辆股份有限公司、香港铁路有限公司的重要合作项目,是以交通互连推进粤港澳大湾区建设的重要成果。

中车广东公司新建的全自动驾驶试验控制中心同时启用,将有效保障车辆以最优的状态、最高的质量、最佳的形象交付使用。

文/图 江门日报记者 黄胜

新联通 以“轨道上的大湾区” 促进粤港澳融合

推进粤港澳大湾区建设,是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略。建设国际一流粤港澳大湾区和世界城市群,深圳是重要核心,江门新会是重要节点。

粤港澳大湾区,总面积5.6万平方公里,人口超8600万,是中国经济活力最强、开放程度最高、国际化水平领先的区域之一。经过近4年的努力,粤港澳大湾区建设取得阶段性显著成效,现代化交通体系不断完善,大湾区“1小时生活圈”基本形成。

深圳市轨道交通13号线作为粤港澳大湾区融合的重要代表性项目,是一条重要的口岸线路。

当前乃至未来,实施综合立体交通网建设,实现多层次轨道网融合,是提升大湾区交通运输服务能力、品质、效率,助力粤港澳大湾区建设成为世界一流湾区的重要载体,也是贯彻落实党的二十大精神的具体实践。

新的联通还体现在金融投资上。2020年8月,港铁技术咨询(深圳)有限公司(香港铁路有限公司全资子公司)与中铁电气化局集团有限公司(中国中铁股份有限公司全资子公司)组成的联合体,中标深圳市轨道交通13号线公私合营项目,后续与深圳市政府正式签署PPP项目合同合资公司,负责项目的投资、建设,以及为期三十年的运营。

据悉,深圳市轨道交通13号线是深圳城市轨道交通四期建设规划中的一条重要线路,是港铁在深圳建设运营的第二条线路,也是港铁首个以PPP模式参与的项目,将进一步加深江门、深圳、香



▲在动调线上,深圳市轨道交通13号线项目列车接受测试。

▲列车空间宽敞,设施齐全。

港的联系,促进三地交通、资金、信息的互联互通,促进大湾区人才交流,谱写粤港合作的华丽篇章。

新起点 拓展轨道交通产业版图 “江门制造”更进一步

轨道交通装备是高端装备产业的重要组成部分,也是中国制造走向世界的靓丽“名片”。广东省委、省政府高度重视制造业发展,支持以中车广东公司为龙头的广东省轨道交通产业基地建设。

中车广东公司是广东省与中国中车的战略合作项目,于2010年6月落户新会区,厂区规划占地约100公顷,总体建设规模为:新造动车组700辆/年、三级修130列/年、四五级修各65列/年。项目一期固定资产投资总额约18.8亿元。

市委、市政府正加快培育壮大包括轨道交通产业在内的15条产业链,在科研技术、市场拓展等方面提供优质服务,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,携手深圳、香港共建“轨道上的大湾区”。新会区通过设置专家专班提供定制服务、开设“绿色通道”、联系技院校为企业招工、大力培养技工人才等,全方位支持企业发展。

多年来,在省、市、区各级政府的重点支持下,中车广东公司持续助力“轨道上的大湾区”建设。目前,该公司已具备城际动车组制造、城轨地铁车辆新造、铝合金车体等大部件新造以及高速动车组检修能力,是广东省内唯一既能生产和检修动车组,又能生产地铁车辆的企业,

也是广东省内唯一具有全链条车辆新造能力的企业。

“深圳市轨道交通13号线对加快推进粤港澳大湾区互联互通,实现大湾区城市群一体化融合具有重要意义。深圳市轨道交通13号线车辆在中车广东公司生产下线,标志着‘江门制造’在粤港澳大湾区轨道交通产业版图上更进一步。这是一个新的起点。”中车广东公司党委书记、董事长余江说。

据悉,为做好深圳市轨道交通13号线项目列车全自动驾驶全场景测试工作,中车广东公司新建全自动驾驶试验控制中心,成为省内唯一具备全自动无人驾驶全场景测试能力的主机厂。

从长远来看,中车广东公司将建成中国中车城际(郊)列车专业化制造基地、中国中车动车组和城轨车辆重要零部件制造基地、中车青岛四方机车车辆股份有限公司平台动车组异地高级修基地和华南地区研发中心。

“接下来,公司将以发展壮大广东省轨道交通装备产业为己任,致力于打造大湾区互联互通轨道交通生态链,构建轨道交通产业发展生态圈。”中车广东公司党委副书记、总经理弓瑞明说。

新体验 采用全自动无人驾驶技术 科技感十足

据介绍,深圳市轨道交通13号线列车采用全自动无人驾驶技术,时速100公里,设计寿命35年。该车充分融合智

能行车、智能运维、智能服务等先进技术,具备智能、舒适、节能、高效、安全五大特点。

11月11日,记者看到,这列列车车体外观以白色为主色,搭配亮橙色线条,充满活力与时尚感。车头造型棱角分明,整体趋于扁平化设计,前脸黑色区域与侧面窗区相呼应,有较强的整体性。

走进车厢,感觉十分宽敞。车厢内除座位外,还设有扶手、拉环,可以满足高峰期乘客需求,磨砂质地的座椅具有防滑功能。车辆行驶过程中,车体平稳舒适,搭乘体验良好。

“在舒适度方面,列车的司机室与客室采用贯通一体式内饰设计。同时,加厚中空侧窗、加厚隔音隔热棉、复合木质地板等,显著提高了车辆的隔音降噪性能。车厢内还设有空气净化装置,送风量自适应调节,设置强弱冷车厢分区,湿度也可控。”相关工作人员介绍说。

走到车厢尽头,没有看到单独隔开的车长室,只有两个小巧的控制台。通过这里的车窗,乘客可以体验一把车长的视角。

“该车型采用全自动无人驾驶技术,配置健康管理智能诊断系统,设置2607个主要监测点,实施预警模型106个,可覆盖14个系统和设备的健康诊断,具备远程故障处理、复位及重启功能,智能化水平更高。”上述工作人员介绍说。

据悉,在节能和安全性方面,该列车同样表现出色:采用轻量化铝合金车体,铝合金制动盘、齿轮箱及轴箱前盖等,让车辆对钢轨的振动冲击明显减轻,延长车轮和钢轨寿命。同时,列车紧急制动平均减速度提升,提高运行效率;车下设备采用边梁托架方式,集成化、模块化的设计,可以提升检修维护效率;采用最高等级的整车防火设计,列车更安全。

以水为本 情系万家
广东新会水务有限公司
客服热线:6311999
http://www.gdshsw.com

新会区委常委会会议召开 部署生态文明建设工作

江门日报讯(记者/黄胜)11月10日,新会区委常委会会议召开,学习《习近平生态文明思想学习纲要》,听取新会生态环境保护有关工作汇报。

会议指出,要结合党的二十大精神,深入学习贯彻习近平生态文明思想,深刻把握生态文明建设在新时代中国特色社会主义事业中的重要地位和战略意义,牢固树立社会主义生态文明观,推进新时代生态文明建设。

会议强调,要积极回应群众需求,大力推进农村生活污水治理项目建设,同时,充分发挥现有设施作用,要加大河道治理力度,重点抓好非法洗砂洗泥整治等工作;要规范水产养殖业管理,大力倡导健康养殖、绿色养殖;要规范固体废物管理,提早部署,推动回收分拣、垃圾分类产业发展;要积极探索推进“碳达峰”“碳中和”工作,促进传统产业改造升级,积极推动扶持“双碳”相关产业发展,全力支持江门双碳实验室、双碳产业园建设,打造低碳城市。

求,大力推进农村生活污水治理项目建设,同时,充分发挥现有设施作用,要加大河道治理力度,重点抓好非法洗砂洗泥整治等工作;要规范水产养殖业管理,大力倡导健康养殖、绿色养殖;要规范固体废物管理,提早部署,推动回收分拣、垃圾分类产业发展;要积极探索推进“碳达峰”“碳中和”工作,促进传统产业改造升级,积极推动扶持“双碳”相关产业发展,全力支持江门双碳实验室、双碳产业园建设,打造低碳城市。

新会区举办“三支一扶”人员培训交流活动 勉励扎根基层服务群众

江门日报讯(记者/黄胜)11月10日,2022年新会区“三支一扶”人员“不忘初心 牢记使命”培训交流活动在大泽镇举行,45名“三支一扶”人员参加活动。

活动中,市、区人社局相关负责人勉励大家坚持扎根基层,发挥专长,服务群众,把党的方针政策带到乡村、带给群众。随后,活动邀请广东南方职业学院老师为学员们带来《服务意识与职业素养提升》专题授课。

据悉,“三支一扶”计划是人社部门会同有关部门实施的一项引导和鼓励高校毕业生到基层工作的基层服务项目,每年选派一批高校毕业生到基层从事支教、支农、支医和帮扶乡村振兴等服务。近年来,新会区“三支一扶”人员扎根基层,立足岗位积

极作为,受到了用人单位的好评。目前,新会区参与“三支一扶”项目的人员共有45人,其中,沙堆镇支农人员汤云青获评2022年江门市“三支一扶”帮扶能手。

“改善个人形象、提升职业素养、强化服务基层信念,这次活动,我收获满满,感谢新会区人社局为我们搭建学习交流的平台。特别是,在团建互动环节,我认识了许多人,大家交流了工作经验,收获了友谊。”司前中学支教人员梁小东表示。

“培训创新采用‘专题授课+现场教学+团建活动’的模式,让我深刻体会到团结协作对于开展工作的重要性。接下来,我将把学习成果转化为奋进新征程、建功新时代的力量,让青春在基层绽放绚丽之花。”汤云青说。

学技能 展风采

新会区举办机关年轻干部劳动技能竞赛

江门日报讯(记者/钟珍玲)11月11日,新会区机关年轻干部劳动技能竞赛举行,以赛促学,更好贯彻落实党的二十大精神,进一步提高机关年轻干部公文办理、公文写作水平,增强年轻干部队伍业务能力。

据悉,本次活动包括专题培训、技能竞赛两部分。培训中,主讲老师围绕公文写作、党内法规等内容进行授课。学员们聚精会神,课堂上认真记录,课后积极交流。

下午,技能竞赛正式开始,主要设置公文办理和公文写作两大考核项目,全面考核年轻干部综合能力素质。考场上,年轻干部们认真作答,

全力以赴。大家纷纷表示,通过竞赛,清醒认识到自身短板和不足,坚定了加强学习、不断提高业务能力水平的决心。

机关年轻干部李泊涵说:“这次活动的培训内容针对性非常强,让我们感觉非常‘解渴’。在下午的竞赛中,我们通过以赛代练、以赛代学的形式,发现自身不足。这对我们今后的工作帮助很大。”

机关年轻干部周锦秀说:“这次活动给了我很好的锻炼机会,我学到了一些很有针对性、非常实用的技能。希望可以继续举办类似的活动,为我们提供学习、展示的机会。”

轻松交流 增进友谊

新会区总工会举办未婚青年联谊活动

江门日报讯(记者/黄胜 通讯员/邹景云 黄泽彬)11月11日,新会区总工会举办“缘聚双十,有您不孤单”未婚青年交友联谊活动,为平时忙于工作的未婚青年创造一个放松、愉悦的交友机会。

破冰游戏、配对分组,未婚青年在趣味活动中增进友谊;手工制作、团队协作,未婚青年在集体游戏中互动交流……据悉,这是今年新会区总工会举办的第五场联谊活动,50名新会区未婚青年通过线上报名参加活动。

“接下来,我们将在12月12日,以及明年1月1日举行较大规模的联谊活动。同时,我们根据‘红娘工作室’注册人员的兴趣爱好,计划年内举办10场小型联谊活动。”新会区总工会职工服务中心主任吴灏远介绍。目前,新会区总工会“红娘工作室”已有超300名新会区未婚青年注册登记。

“此次联谊活动的环节设置很有创意,在轻松的环境中,我认识了许多有趣的朋友,还互相添加了联系方式。”参加活动的未婚青年付先生表示。

浪费可耻



节约为荣

文明健康/有你有我