广州首条地铁环线首列车“到货”

十一号线列车采用多项智能先进技术，载客量可达3460人

羊城晚报记者 严艺文
通讯员 林东升 王梁

日前，广州地铁十一号线首列车顺利抵达赤沙车辆段，正式“亮相”羊城。随着新车顺利“到货”，该线路各项建设运营筹备工作又迈进了重要的一步。广州地铁表示，接下来将结合十一号线建设进度，加快推进列车调试工作，为后续线路的开通运营提供有力保障。

十一号线首列车外观 何铭毅 摄

十一号线列车客室 通讯员供图

8节A型中国标准列车载客量大

作为广州首条地铁环线，十一号线是强化广州地铁线网整体性、缓解广州中心城区交通压力的环形骨架线路，具有线路里程长、换乘站点多等特点。线路全长约44.2公里，全部采用地下敷设方式，全线共设车站32座，其中换乘站24座，设置赤沙车辆段1座。

为适配后续运营需要，该线车辆项目共采购8节编组A型车55列，均为时速80公里A型中国标准地铁列车，车长185.6米、车宽3.09米、车内高2.1米，载客量可达3460人。列车实现了整车标准化、功能配置化、系统集成化、部件模块化、零件通用化、关键部件自主化，进一步提升车辆的服务性能和安全性能。

这是中国标准A型地铁列车继广州地铁二号线示范落地后，又一次在广州应用，也是继十三号线启用“巨无霸”列车后第二条线路采用8节编组A型车。

外观以灰色为主沉稳大气

从外观设计上看，十一号线车辆一改以往亮眼的色调，整车车身为珍珠灰，车头以黄金分割涂装深灰色，强化视觉冲击，独具一格。车头前脸造型沉稳有个性，浅黄、亮橙双色带从车头往车身后延伸作为点缀，寓意向上的活力和创新的精神。

走进车厢，客室内部保持一贯的素雅简约风格，并沿用了十八、二十二号线的LED灯带、中顶环形灯及侧顶板黑色镜面电子标识，既通透明亮，又能提升客室美观性和科技感。门区动态地图和贯通道顶部分别采用48寸、36寸LCD屏，方便乘客及时获取列车行驶信息。

多项技术更智能环保安全舒适

据了解，十一号线的车辆全面采用中国标准，应用自主化攻关部件，具有智慧先进、绿色节能、安全舒适等特点。

绿色节能是标准列车的重要发力方向，列车采用永磁牵引系统及运用综合节能控制技术，与传统异步牵引系统相比，整车节能15%以上；采用轻量化高频辅逆系统，每列车减重600公斤以上，进一步降低运行能耗。

此外，列车还采用多项智能先进技术，具备自动发车、跳跃、对位隔离等自动运行功能，配置走行部，空调、蓄电池等子系统状态监测系统，搭载弓网检测、轨道检测、轮轨力检测、障碍物检测等综合系统，能实现行车关键设备设施的实时感知、在线检测、故障预警、健康评估等功能，为列车提供全方位的安全保护。

值得一提的是，针对环线的线路特点，列车在平稳降噪、空气净化上也下了不少“功夫”。列车配置变频空调、空气净化装置，具有空气净化及病毒消杀功能，可提升客室空气质量；车轮安装了降噪阻尼环，减少车轮向外辐射噪声，而客室地板结构则采用由“隔声毡—铝蜂窝板—地板布”组成的“三明治”结构，有效控制及降低车辆噪声，进一步提高乘客的舒适性。

截至2023年年底，十一号线（火车站—琶洲—火车站）全线土建工程累计完成96%；2座车站（员村和天河公园）已开通，28座已封顶开始机电施工，1座正在进行土建施工，1座进行前期准备工作；32个区间中，1个（员村至天河公园）已建成开通，31个全部贯通，正在进行轨道施工；赤沙车辆段土建完工，出入段线已贯通。

科学城附近交通拥堵问题引关注

广州黄埔计划分阶段优化改造

羊城晚报讯 记者徐振天报道：近日，针对广州市人大代表、黄埔区人大代表李学锋提出的《关于治理科学城附近交通拥堵点的建议》，黄埔区政府在答复函中承认“前期规划建设长远性不足”“部分路口路段交通组织不合理”，同时提出，将从短期微改造、中期升级改造和远期规划建设三个方面制定优化方案，分阶段推动交通拥堵治理工作。

回复函指出，目前黄埔区交通拥堵问题的主要成因包括：一是区内潮汐交通加剧拥堵，对外通道不完善；二是内部交通发展不均衡，路网结构不佳；三是部分路口路段交通组织不合理；四是交通拥堵蔓延；五是施工占道影响大；六是客货混行严重；七是违章停车普遍等。

回复函中分析，黄埔区现有的主干道关键节点路口，多采用立交桥隧道的设计，由于前期规划建设长远性不足，导致立交节点的辅道车道数基本为两车道，远远不能匹配现有车流量。为提升关键节点路口通行效率，满足市民通行需求，要加强推进优化既有节点立交结构，通过拓宽辅道宽度、增设左转或右转闸道等改造措施，提升立交节点通行效率。目前正对开创大道开源大道路口辅道进行拓宽，对开创大道广汕路口进行改造优化研究。

其中透露，针对交通拥堵问题，黄埔区目前正在或计划开展的相关改善措施有：完善对外通道，强化与周边市、区的交通联系；推动城市主干道快速化，提升道路通行效率；优化既有节点立交结构，匹配现有出行需求；推进交通拥堵微改造；完善内部路网，提高路网连通性；规范占道施工疏解，降低交通施工影响；新建和完善立体过街设施，提升出行的便利性和环境；持续推进非机动车道改造建设；发展智慧交通，提升交通管理的水平和效率；加强对交通拥堵点的现场疏导。

交通拥堵治理不仅仅是路口、路段改造，还涉及到路网规划、道路改造、信控调整、公共交通调整、停车场改扩建等多方面，下一步，黄埔区将结合城市发展建设，从短期微改造、中期升级改造和远期规划建设三个方面制定优化方案，分阶段推动区内交通拥堵治理工作。

具体举措包括：一是加快推进38个常发性拥堵路口节点改造工作；二是不断推进区内断头路打通，形成区域交通微循环；三是推动开创大道开源大道路口、开创大道广汕公路路口等节点的立交拓宽改造；四是不断加强黄埔区非机动车道建设和管理水平；五是各部门协同推进，共同改善区内道路通行环境，提升城市道路服务水平。

白云站周边3条主干道落实路名

预计近期交付通车

羊城晚报讯 记者董鹏程、通讯员穗规资宣报道：近日，广州白云站周边3条主干道路名正式获广州市政府批复，分别命名为棠棠路、潭涌路、潭溪路。道路范围西起庆槎路、东至棠涌南街及棠新路，南起德康路、北至华南快速干线，是白云站连通周边区域的骨架路网。目前，3条道路工程已基本完工，预计近期交付通车，此举将进一步优化白云站周边道路交通环境。

路名是一个地方最直观的名片，既要凸显区域特色，也要留住乡愁、通俗好记。据了解，此次获批的3个路名均取自当地地名。

其中，棠棠路的“棠”字取自棠溪、棠涌，寓意永远年轻、乐观、温和；潭涌路的“潭”“涌”取自潭村、棠涌，“涌”字象征着源源不断的力量和生命活力；潭溪路的“溪”则取自棠溪，寓意刚正、谦卑，富含百川赴海的生命力。

白云站周边道路命名的完善，将有助于人们熟悉地域、方便通行，进一步优化白云站道路交通环境，擦亮白云站新名片。

广州市教育局：

保证小学生每天睡眠10小时

羊城晚报记者 蒋隽

日前，广州市教育局印发《广州市提升学生体质健康水平行动实施方案（2021—2023年）》（以下简称“方案”）的通知，要求保证小学生每天睡眠10小时，初中学生每天睡眠9小时，高中学生每天睡眠8小时。

目标：体测优良率≥50%

方案规定，保证学生每天一小时校园体育活动和大课间活动，各校基本形成体育特色“一校一品”的教学模式，基本实现学生熟练掌握1至2项技能。《国家学生体质健康标准》测试及格率≥96%，优良率≥50%，优秀率≥13%。

全国青少年校园足球试点区不少于3个，全国青少年校园足球特色学校不少于200所，省级校园足球推广学校达到250所。

广州市中小学校校医配备率达100%，且每校均按要求配备1名卫生健康副校长。各区“健康学校（幼儿园）”创建率达到65%以上。加强学生疾病防控，确保中小学生恒牙龋齿发生率、肥胖发生率、营养不良发生率明显下降，各学段近视率逐年下降0.5%。

发展学生心肺有氧耐力

方案要求，完善学校体育课程体系。中小学校严格按照国家课程方案和标准开足开好体育与健康课程，严禁削减、挤占体育课。规范开展体育课程，落实体育课程“小学兴趣化、初中多样化、高中专项化”，进一步挖掘整理民族民间体育，充实和丰富体育课程内容，科学安排运动负荷。

发展学生心肺有氧耐力，各校每周安排至少一次体能大课间活动。每节课要安排8分钟体能练习，让每节体育课的运动强度达到发展体质体能的要求。同时，每节体育课要严格按照标准设计和组织教学，个人运动密度≥75%、练习密度≥50%。小学体育课学生平均心率125至145次/分钟、初中体育课学生平均心率达到130至150次/分钟，高中体育课学生平均心率达到140至160次/分钟，切实保证体育课教学质量。以课程教学、课外活动及课余训练等为载体，不断提升教育教学效果，切实保证学生每天进行校园体育活动，让每天参加体育锻炼成为习惯。

开展体质健康监测

完善体质健康监测管理。完善市、区、校三位一体的学生体质健康监测网络体系和管理机制。各区教育局和学校要设立专项经费用于每年的学生体质健康测试。严格要求各校按规定开展体质健康监测并上报数据，做到精准统测，精准分析，精准指导，加强学生体质健康管理。每年市和区级教育部门要对辖区内学校体质健康测试工作进行抽查，并进行排名，公布抽查结果。对体质健康监测排名靠后的区、学校进行约谈，明确整改事项，督促区、学校进行整改落实，提升学生体质健康水平。

同时，要用好体质健康监测结果。广州市教育局建立年度学生体质健康通报制度。广州市中小学卫生健康促进中心根据体质健康监测所呈现的问题，研究对策，并形成下一步工作方案。市、区教研部门针对体质测试中的薄弱项目开展专题教研活动，培养学生体育兴趣，提升学生体质水平。各区教育局要对辖区内测试结果进行分析研判，清晰梳理存在问题，制定解决对策，学校要结合学生个人体质健康测试结果给予反馈和建议，以此引导学生积极参加体育运动，养成科学锻炼习惯，促进其体质健康水平提升。

保证中小学生睡眠时间

方案规定，保障学生身心健康成长。严格按照规定的课程计划，依据学生学习和生活规律合理安排每周课程和作息时间，学校或教师不得以任何理由和形式增加授课时间，减少不必要的测试和考试，保证小学生每天睡眠10小时，初中学生每天睡眠9小时，高中学生每天睡眠8小时。

方案要求，每月调整学生座位，严格落实教室课桌椅配备符合率标准，每学期对学生课桌椅高度进行个性化调整，使其适应学生生长发育变化。

健全学校学生心理健康教育工作机制，按标准配齐心理专兼职教师，每班每两周至少安排1个课时心理健康教育课，加强心理辅导室建设，开展教职员工全员培训。

加强心理危机“预防、预警、干预”工作，加强对师生的心理调适与辅导，开展学生心理状况排查和动态监测，跟踪重点学生群体并及时干预。通过网站、微信公众号等多种途径，及时向师生、家长推送心理防护知识和方法，广泛宣传心理求助热线和途径。做好家校联动，引导家长关心孩子心理健康，加强亲子沟通，共同呵护广大学生的健康成长。

广州打造“一街（镇）一普惠”婴幼儿照护服务圈

羊城晚报讯 记者李焕坤报道：1月4日，16届58次广州市政府常务会议审议通过《广州市3岁以下婴幼儿照护服务体系建设三年行动计划（2023—2025年）》（以下简称《行动计划》）。《行动计划》在增加普惠供给、队伍建设、要素保障、优化监管等方面提出20条具体政策措施，推动3岁以下婴幼儿照护服务工作高质量发展。

《行动计划》要求搭建街道婴幼儿照护服务网络、发展社区普惠托育服务。根据要求，各区、街（镇）根据本辖区0至3岁常住婴幼儿人口数量新增配置普惠托位，稳步推进“一街（镇）一普惠”婴幼儿照护服务圈，鼓励街（镇）普惠托育机构带动多家嵌入式社区普惠托育点共同发展“1+X”婴幼儿照护服务模式，并落实每个社区生活圈配置一处0至3岁婴幼儿照护服务设施。到2025年，全市所有街（镇）至少应建有1个公建民营普惠托育机构。

同时，《行动计划》鼓励广州高等院校、职业院校（含技工学校）设置婴幼儿托育相关专业或开设相关课程，完善中职以上各阶段学历教育，加快培养婴幼儿照护服务中高级专业人才。

根据《行动计划》，广州将深化技能人才评价机制，扎实开展保育员、育婴员、婴幼儿发展引导员等职业技能等级培训和认定，落实职业技能提升补贴政策。计划到2025年，实现托育机构负责人100%持证上岗，托育从业人员每年参加不少于1次技能提升培训，从业人员持证上岗率达到100%。

广州资产管理有限公司资产转让通知暨与江门市联兴物业管理有限公司债权催收联合告知书

根据广州资产管理有限公司与江门市联兴物业管理有限公司签订的编号为【GZAMC-02-ZQZR-1-2023-065】《债权转让协议》，广州资产管理有限公司已将其对债务人江门市科泽家禽发展有限公司等18户债权及其担保人享有的主债权、抵押合同、保证合同、和解协议和其他相关协议项下的全部权利，依法转让给了江门市联兴物业管理有限公司。

广州资产管理有限公司与江门市联兴物业管理有限公司特此通知债务人、担保人以及债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的相关承债主体或清算主体。江门市联兴物业管理有限公司作为江门市科泽家禽发展有限公司等18户债权的受让方，现要求下列清单中所列包括但不限于债务人、担保人及其承债主体、清算主体等其他相关当事人，从收到本告知书之日起立即向江门市联兴物业管理有限公司履行主债权合同及担保合同约定的还本付息义务或相应的担保责任，若债务人、担保人和相关义务人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情形，请相关承债主体、清算主体代为履行义务或承担清算责任。

特此通知。

广州资产管理有限公司
江门市联兴物业管理有限公司
2024年1月5日

注：1. 本清单仅列示截至【2023】年【5】月【20】日的贷款本金余额，债务人和担保人应支付给江门市联兴物业管理有限公司的利息、罚息、复利、违约金及其它应付款按抵押合同、保证合同、和解协议和其他相关协议及中国人民银行的有关规定或生效法律文书确定的方法计算至实际还清之日止。

2. 若债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的，请相关承债主体及/或主管部门代为履行义务或履行清算责任。

3. 下表中债权本金余额仅供参考，贷款本金余额以借款合同、担保合同、和解协议、生效法律文书等相关法律文件的规定为准。

4. 下列主债务人、担保人如有疑问，请与广州资产管理有限公司或江门市联兴物业管理有限公司联系。本通知书当中内容如有错漏，以债务人、担保人等原已签署的交易合同和生效法律文书等为准。

广州资产管理有限公司
联系方式：潘先生 020-66812980-8139
住所地：广州市南沙区丰泽东路106号南沙城投大厦1003房
联系地址：广州市天河区珠江东路28号越秀金融大厦58楼
受理排斥、阻挠征询或异议的举报电话：陈小姐 020-66812980-8146

江门市联兴物业管理有限公司
联系方式：郑志成 0750-6326178
联系地址：江门市新会区大泽镇北洋村横沙东新开公路边（A座2）

附件：标的债权清单
基准日：2023年5月20日

单位：人民币（元）

序号	借款人名称	本金余额	借款合同编号（或合同签定日期及合同金额）	担保人名称	担保合同编号
1	江门市科泽家禽发展有限公司	92049900	10020209910587667、10020209910587689、10020209910587601、10020209911936777、10020209912745954、10020209912746083、10020209912746152、10020209914541663、10020209914541674、10020209914541652、10020209914541629、10020209914541630、10020209914541595、10020209914541641、10020209914541584、10020209914541607	江门市科大饲料发展有限公司、江门市科润食品有限公司、黄锦辉、黄儒玲、黄锦乾、黄健灵、梁连大、台山市大科大农牧有限公司	农商高抵字【大泽】第832D号、农商高抵字【大泽】第832C号、农商高抵字【大泽】第832E号、10120209911322461、10120189910876230、10120189911107365、10120189911073877、10120189911074350、10120189911074145、10120189911074598、10120169914181176、10120169914181110、10120209914373036、10120169914181336、10120169914181052、10120169914181256、10120169914181405、10120209911303185、10120209911048464、10120209911916147、20120139904076529、10120209911302998、10020189911073651
2	台山市华鲨科技有限公司	28600000	10020219915395536、10020219915395514、10020219915395489、10020219916734669	台山市冠丰五金机械制品有限公司、余添齐，陈衍励	10120209916437874、10120219914546188、10120219914546246、10120219911400855
3	江门市科大饲料发展有限公司	25420000	10020209910587850、10020209910587781、10020209911216159、10020209914541551	江门市科泽家禽发展有限公司、黄锦辉、江门市科润食品有限公司、新会区大泽镇丰大饲料店、黄衍洪、黄弼华、李建华、黄祝平、黄蔼玲、黄锦乾、黄孜豪、黄健灵、梁连大	农商高抵字【大泽】第833D号、10120209910330277、农商高抵字【大泽】第833F、10120209910330368、10120139904076529、10120209911302998、10120189911074598、10120189911074350、10120189911073651、10120189911073877、10120189911074145、农商高抵字【大泽】第832D号、农商高抵字【大泽】第832C、农商高抵字【大泽】第832E、农信抵字[大泽]第833I、10120209910357154、10120169910498744、10120169910498846、10120169910498880、10120166946314599、10120169910498585、10120169910498826、10120209910359967、10120169910498926、10120209910357154
4	江门市广盛饲料有限公司	4593963.62	10020219912277638、10020219913516054、10020219913659059、10020219912167295、10020219912255728、10020219912255740、10020219912277605、	何锦威、谭沛伟、何家源、容其爱、何锦开、梁淑兰、谭沛伟、江门市盛进源贸易有限公司。	10120159915305175、10120159915480748、10120209917601528、10120209917602022、10120169912833989、10120159915029283、10120159914741226、10120159915029329、10120159915029341、10120179917681252、10120179917681252、10120219912098205、10120219912098704、10120219912098793、10120156935701926、10120209913380409、10120169910094310
5	恩平市锦秀建材有限公司	4900000	10020209917421173、10020201991303293 6、10020219913032903	余惠芬、余劲松、郑超强	10120209913054431、10120179918398567、10120209913170876、10120209913170877、
6	鹤山市誉强贸易有限公司	2989999.48	10020199915941079	刘锦强、伍牛仔、李伟成、伍宝珠	10120169914705930 1、10120169914931903、10120169911138123、10120169910078975、10120169911136272、10120169916171154、10120169916171370、10120199915798172
7	江门市环瀛实业有限公司	2000000	10020219912776400、10020219912776422、10020219912776444、10020219912776466	邹志雄、高如凤、	10120209912297556、10120206941963251、10120206941963262
8	江门市蓬江区易晟汽车维修有限公司	908734.7	10020209917617847	侯钇瑜、方谜	10120209916944668、10120209917555321、10120209917553378
9	江门市东浦电机有限公司	1523707.83	10020169919891820、10020179911237257	赵光飞、李桦、王丹、赵炯	10120169914649179、10120169914649157、10120169914649135、10120179917576075
10	江门市理想天映种养饲料有限公司	1251925.11	2018（自）借字第10020189918453005号	伍景安	2018（自）高保字第110079号
11	江门市圣明古典家具有限公司	1459663.99	10020179911859030	高苑明、陈旋胜、江门市睡宝纺织品有限公司、陈嘉敏	10120149902534635、10120176935100653、10120176935100642、10120176935100631、10120176935100664、10120176935100620
12	鹤山市沙坪兴达五金电器商店	0.00	10020209911479094	鹤山市银丰融资担保有限公司、伍宝珠、刘锦强、钟玉华、刘双好	10120169911138123、10120169910078975、10120169914705930、10120169914931903、10120169911136272、10120209911320815、10120199911937008、10120199911936526、10120199911936322
13	江门市壹元农业有限公司	680177.79	2017（自）借字第10020179916510607号	曾松涛、简炜彬、戚军毅	2017(自)高保字第110096号、2017(自)高保字第110097号、2018(自)高保字第110022号、2017年8月3日《单笔保证担保函》
14	江门市御宫园古典家具有限公司	668326.75	10020189912067026、10020189912067048、10020179916924936、10020189911407135	新会区会城乾盛家具厂、江门市圣宝隆木业的限公司、新会区紫御轩古典家具厂、李成杰、农柳秀、关耀堂、赵玉霞、高志荣、熊杏花、陈旋胜、钟伟照、梁淑芬、高苑明、李贤贤	10120169910848258、115201717062085]、10120186946312707、10120186946312694、10120186946312649
15	江门市中轩土特产有限公司	643262.31	10020189920114089、10020189920114125	江门市月明楼贸易有限公司、刘奕根、郑霭雪、郑粟粟	10120179916662784、10120179918395736、10120179918398567、10120179918397110
16	江门市蓬江区金裕贸易有限公司	500000	2014(自)额度借字第10020149902248207号、2015（自）借字第10020159912253255号	陈锋、梁国婵、李文、陈霭迎	2014(自)高抵(质)字第10120149902599819号、抵押人配偶同意抵押声明(李文)、2014(自)高保字第10120149902245226号、2014(自)高保字第10120149902245226号、2015(自)高保字第10120159911771616号、最高额保证担保函（梁国婵）、2014(自)高抵(质)字第10120149902599819号、抵押人配偶同意抵押声明(李文)、2014(自)高保字第10120149902245226号、2014(自)高保字第10120149902245226号、2015(自)高保字第10120159911771616号、最高额保证担保函（梁国婵）
17	江门市新会区瑞发置业有限公司	483744	农信抵借字【2004】第196-01号	江门市新会区瑞发置业有限公司	农新高抵借字（联社）第196号、农新高抵借字（联社）第196号
18	江门市江海区展志实业有限公司	401591.27	2015（自）借字第10020159912823341号	朱其标、朱志刚	2015(自)高保字第10120159912812713号、2015(自)高保字第10120159912812576号