

民生

9月18日及21日广州地铁延迟1小时收车

新快报讯 记者李佳文 通讯员樊茜瑜 廖旭娟 报道 中秋佳节即将到来，广州地铁预计中秋假期地铁客流最高峰将出现在节前一天（9月18日），线网客流或超970万人次。为满足市民节日期间乘车需求，广州地铁将采取多项措施全力做好运营保障，其中9月18日（节前一天）、9月21日（节日最后一天）全线网均延长运营时间1小时。

据预测，中秋小长假前一天（9月18日）广州地铁将迎来客流高峰，线网

有11条线路将提前进入晚高峰，包括一、二、三、三北、四、五、六、七、八、二十一号线及广佛线。十四号线将取消12:00至20:30期间的所有快车，改开普通车，以提升晚高峰运力。

中秋小长假期间（9月19—21日），广州地铁将在日常周六日运力安排的基础上适当增加上线列车，同时各线路均在车辆段或正线安排1至3列备用车，视客流情况随时组织上线疏导客流。

广州地铁提醒，中秋节前一天，受通勤、出游客流叠加影响，除多条线路

晚高峰将提前来临外，预计客运枢纽站（如广州南站、广州火车站、广州东站、天河客运站）、大客流换乘站（如嘉禾望岗、燕塘等），及邻近景点、商业区的站点（如广州塔、体育西路、珠江新城、客村等）客流也将有一定幅度的增长，为保障地铁站内客流顺畅有序，部分站点将结合现场实际情况采取客流疏导措施，请广大市民乘客提前规划出行时间和路线，尽量错峰出行；如遇客流管控，请留意车站广播和宣传告示，听从工作人员指引有序乘车。

中秋假期广东出行高峰将在9月18日下午出现

新快报讯 记者许力夫 通讯员粤交综报道 中秋假期即将到来，中秋假期车流有多大？广东省交通运输厅发布了中秋出行研判，预计中秋期间（假期三天加节前一天），广东省高速公路日均车流约714万车次，较2020年中秋国庆8天长假日均增长约8%。

普通国省道方面，按当量数计算，广东省普通公路网总车流量约为3864万车次（以通过交调点数量统计）。其中，单

个断面通道平均总车流量约13.8万车次，单个断面通道每小时平均流量约1920车次，单个断面通道日均总车流量约4.6万车次（较2020年增加约5%）。

预计9月18日至22日全省高速公路车流都将持续高位运行，全省公路收费站、服务区、互通立交、桥梁隧道等重要点段车流将有所增加，出现较明显的缓行现象。

今年中秋节在假期的最后一天，一

定程度影响车流分布，可能出现分散回程，有利于车流均衡分布。出行高峰预计9月18日下午开始，部分车主会选择提前出行，广州、深圳等中心城市的出城车流增多；9月19日—20日出行出游车流将继续上升，分布可能相对均衡；9月21日或迎回程车流小高峰，各主干道，以及广州、深圳进城方向车流较为聚集；9月22日路网仍有一定压力，可能出现延后返程车流。

中秋国庆假期 广东交警将重点夜查酒驾

新快报讯 记者杨喜茵 通讯员粤交警报道 9月15日上午，广东省道安办召开中秋国庆道路交通安全工作新闻发布会。据悉，2021年中秋假期为9月19日至21日，国庆假期为10月1日至7日，国庆假期继续实施7座及以下小型客车免费通行政策，免费时间从2021年10月1日00:00开始，至7日

24:00结束。会上，广东省公安厅交通管理局介绍，节日期间，全省将集中开展6个专项整治行动，做好中秋、国庆假期道路交通安保工作，并建议有省内短途旅游计划的市民理性出行，尽量避免前往人员、车辆密集的热门旅游景区。

新快报记者从会上获悉，中秋及国庆期间，全省公安交警部门将严查

重点违法，集中开展夜查酒驾统一行动、重点车辆整治行动、农村公路“双违”专项治理、7至9座载客汽车严重违法行为、治超联合行动、严管大型车辆靠右行6个专项整治行动。其中，夜查酒驾统一行动将以晚上10时至早上5时为重点时段，严查严处酒驾醉驾交通违法犯罪行为。

中国航天科普巡展活动首站广东启动 神舟四号返回舱亮相



■神舟四号飞船返回舱按其落地姿态展示，它重3吨，高2.2米，最大直径为2.5米，身形壮实却外表斑驳。

新快报记者 李小萌/摄

近到远的发展之路。展览以图文展板、多媒体、模型、航天器实物等手段相互穿插，并通过分解演示、多媒体交互等方式，带观众深入了解航天知识，启发创新思维。

展览最令人瞩目的当属神舟四号返回舱、火箭残片和航天服等在中国航天史上具有里程碑意义的实物原件。其中，神舟四号飞船返回舱按其落地姿态展示，上方垂着鱼鳞状的巨大彩色降落伞。它重3吨，高2.2米，最大直径为2.5米，身形壮实却

外表斑驳。

现场志愿者介绍，一般载人航天器分为推进舱、轨道舱和返回舱三部分。返回舱是航天员往返太空时乘坐的舱段，为密闭结构。这是神舟四号返回舱实物首次亮相广州，现场观众争相与飞船的“真身”合影。

广东科学中心主任卢金贵介绍，中国航天科普巡展首站落地广东科学中心，将从9月17日起，结合2021年广东科普嘉年华活动正式对公众开放，展期20天。

日均增开55对列车 广铁开足运力应对中秋

新快报讯 记者许力夫 通讯员刘雯 周会 罗中文报道 中秋假期即将到来，记者从铁路部门获悉，针对中秋假期客流，广铁集团日均增开31对高铁、24对普速列车。另外，按照目前火车票15天的预售期，今天起，旅客可以通过网络和电话购买9月30日的火车票。

广铁客运部门介绍，中秋小长假客流主要以短途探亲为主、旅游客流为辅，假日期间以广州、长沙等大城市为中心向周边城镇辐射，后期以返程客流为主。

考虑到旅客回家探亲团圆的需求，广铁集团加开列车主要是针对返乡客流，根据大数据分析，广铁集团增开广州至长沙、湛江、茂名、韶关、乐昌，深圳至长沙、江西，长沙至广州、深圳、岳阳、怀化等方向的列车。

为满足粤东和粤北方向旅客出行需求，铁路部门在中秋前后加开了广州往韶关、坪石、南雄、梅州方向的往返普速列车。

针对潮汕地区历年来有中秋回乡团圆的习俗，就此广铁集团分别增开10对广州、深圳与潮汕地区的往返高铁。

为满足假期旅客短期旅游需要，增开深圳至北海1对往返动车组。

据广铁客运部门介绍，目前除开往潮汕地区的动车组车票稍显紧张外，其他热门方向票源充足。

全球首个！ 钟南山等团队精准描绘 德尔塔完整传播链

新快报讯 记者高镛舒报道 新冠肺炎仍在世界范围内大流行，新冠病毒德尔塔变异株已迅速成为目前盛行的优势毒株。9月15日，记者从呼吸疾病国家重点实验室官微获悉，广州医科大学附属市八医院唐小平、李锋教授团队联合广州医科大学附属第一医院广州呼吸健康研究院钟南山院士、陈如冲教授团队共同研究出的新冠肺炎最新成果，近日在国际权威期刊《柳叶刀》子刊《电子临床医学杂志》上发表。

该项研究成果针对德尔塔变异株引起的“5·21新冠肺炎疫情”，结合流行病学和病毒基因组测序技术首次在全球范围内精确描绘了德尔塔变异株传播的完整传播链，并结合临床资源，多方位描绘了该起疫情中病例的临床特征及病毒动力学特点。

根据此前进行的流行病学调查和病毒核酸基因测序，“5·21新冠肺炎疫情”为德尔塔变异株引起，具有明确传播链。该研究首次追踪并完整报道了这起疫情的清晰传播链。

研究者认为，本研究揭示了德尔塔变异株具有潜伏期短、传播速度快、病毒载量高、核酸转阴时间长、更易发展为危重症特点。因此，快速追踪、隔离以及时发现病毒感染者，对重点场所实施及时管控和在特殊情况下实施局部地区全员核酸检测均非常重要。快速发现传染源、切断传播途径的做法，为全国防控新冠病毒德尔塔变异株提供了“广州经验”。

展览以中国航天事业重要发展节点、成果为主线，向观众讲述我国航天事业从无到有、从弱到强、探索范围从