

# 广州地铁21号线全线通车首日 员村站早高峰一度启用空车运客

**羊城晚报讯** 记者汪海晏、梁倬韬、张豪报道:12月20日,广州地铁21号线正式全线开通运营!21号线全线开通后,广州地铁运营里程突破500公里,达到513公里。当日,羊城晚报记者乘坐首班车,现场直击21号线开通盛况。

6时整,21号线员村站首趟列车发车。车厢内明亮整洁,温度适宜,车厢内最引人注目的莫过于一群年过半百的叔叔阿姨在开心自拍,当天他们盛装打扮乘坐首班车。

首班车于6时43分到达镇龙西站,历时43分钟,7时11分到达增城广场站,历时71分钟。

而6时02分发车的首趟快车,在6点38分到达快车停靠站

镇龙站,赶上并超过了6点发车的首趟普通车,于6时58分抵达终点站增城广场站,历时56分钟,比首趟普通车快了15分钟。据悉,快车只停靠员村、天河公园、棠东、黄村、大观南路、苏元、镇龙、凤岗及增城广场这9个车站。

上午7时50分,记者在5号线员村站看到,前往珠江新城方向的站台上挤满了乘客,乘客基本需要等待一趟列车以上才能上车。

而地铁各进站口早已采取限流措施,乘客想要乘坐5号线至少需要排三次队,从进站口排队进入,进站以后,由于客流量较大,在站内仍设置一处铁马限流,待乘客进入站台后仍需排队才能上车。

由于一时间站台滞留乘客较多,8时左右,地铁启用了一台备用空车停靠在员村站,将乘客全部运走,大大缓解了5号线客流压力。

记者5时许前往员村采访21号线首趟列车开出,途经天河公园站时已看到有乘客在站外等候入站。

除了上班族外,不少乘客带有“观光”性质,几名来自棠东、自称“靓姨”的女子,不断拿着手机在地铁站内拍照。“好大,好靓!”“靓姨”们频频对天河公园站发出感叹。

据悉,天河公园站总建筑面积达到7.86万平方米,相当于2.3个公园前站和3.3个杨箕站面积,号称“亚洲最大地铁站”。



市民们打扮得漂漂亮亮,欢欢喜喜来尝鲜 羊城晚报记者 梁喻 摄

# 李玉妹率队赴广州增城调研(街)人大规范化建设情况,强调——切实发挥人大职能作用

**羊城晚报讯** 记者张璐璐、通讯员任宜报道:12月20日,省人大常委会主任李玉妹率队赴广州市增城区调研(街)人大规范化建设情况,深入中新镇人大代表中心联络站察看联络站实地建设情况,与增城区及部分镇街人大负责同志、基层人大代表亲切交流,深入了解人大代表联络站工作开展情况。

李玉妹充分肯定增城区人大规范化建设取得的积极成效。她指出,增城区认真贯彻落实中央关于加强县乡人大工作和建设的有关文件及省委部署要求,规范人大组织建设,强化履职阵地建设,不断加强自身建设,切实发挥人大职能作用,各项工作做得很扎实,区镇两级人大规范化建设成效显著,发挥了很好的示范引领作用。

李玉妹强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻落实习近平总

书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想,切实提高政治站位,紧紧围绕全面履行宪法法律赋予的各项职责和加强“两个机关”建设,切实发挥人大职能作用,依法充分履行职能,健全完善工作机制,推动区镇人大规范化建设进一步做实做牢,不断提升工作水平。基层党委要继续加强党的政治领导,强化人大组织建设,推动解决基层人大工作实际问题,总结提炼基层人大工作的好经验、好做法,坚持、巩固、总结、提高、推广(街)人大规范化建设典型,以更实的措施、更大的力度全面推进区镇人大工作,奋力开创新时代广东县乡人大工作新局面。

李玉妹联系的五位省人大代表参加调研活动并在座谈会上围绕(街)人大规范化建设及更好发挥代表作用提出意见建议。广州市人大常委会主任陈建华、省人大常委会秘书长王波参加调研。

# 茂名打造世界级聚丙烯生产基地

烷烃资源综合利用项目落户滨海新区,预计明年2月动工、2022年建成投产

文/图 全良波 张越 丘立贺 劳杨铭

茂名作为华南地区最大的石化基地之一,迈出绿色能源发展的坚定步伐。20日,记者从茂名滨海新区了解到,自今年9月茂名市与东华能源股份有限公司、广东省金辉股权投资中心签署《烷烃资源综合利用项目投资协议》以来,该项目正有序推进,预计明年2月动工、2022年建成投产。

据介绍,项目总投资约400亿元,规划用地约3800亩,计划分四期建设。一期将建设2个5万吨级液化烃专用码头及相应的仓储罐区,2套丙烷脱氢(PDH)装置,2—3套聚丙烯(PP)装置,总投资约110亿元。二期建设1—2套丙烷脱氢(PDH)装置,2套聚丙烯(PP)装置,总投资约80亿元。三期再建设1—2套丙烷脱氢(PDH)装置,下游配套2套聚丙烯(PP)装置,总投资约60亿元。根据滨海新区产业发展情况,四期利用PDH装置副产乙烷气和丙烷和丁烷建设乙烷装置,下游配套丁二烯装置和聚乙烯装置,总投资约150亿元。

项目以聚乙烯、聚丙烯以及三元共聚(用于3D打印技术)等新材料研发利用,打造绿色环保新材料产业基地。推进氢能产业发展及应用,烷烃脱氢项目产生的氢气与园区产业需求相结合,实现循环利用。结合广东省氢能走廊开展茂名市及周边地区氢气分销、加氢站和LPG充装站建设及运营等业务。

产业发展步伐铿锵,茂名以港口推动产业大发展,打造海上能源新通道,打造千亿级产业集群,进而与沿海经济带城市串珠成链,更好地融入大湾区建设。

## 真抓实干推动建设

自签约以来,在茂名市委、市政府及市各级部门的大力支持下,滨海新区不断加快推进烷烃资源综合利用项目落地,并紧紧围绕2020年2月动工建设和2022年建成投产的目标有序推进。

据了解,在茂名高新区与茂名市科技局的支持下,该项目园区在国家科技部火炬中心完成备案,成功纳入国家高新区范围。园区基建资金方面,在茂名市委、市政府与财政局的大力支持下,正在积极争取省政府债券和多方筹措建设资金,为积极落实园区及项目用地,滨海新区全面开展征地工作。《茂名滨海新区绿色化工和氢能产业园总体规划》已由石油和化工工业规划院编制完成。

在项目园区基础及配套建设方面,通达大道目前已完成施工便道约3.6公里,累计完成投资约5000万元。项目园区至码头临时道路从通达大道通往吉达港区,计划今年年底路全线贯通。防波堤计划明年5月开工建设。供水工程主体工程已建成,能按时满足项目用水需求,其他配套设施项目均已开展前期工作。

据悉,东华能源(茂名)有限公司已成功注册,注册资本为30亿元人民币。茂名市市场监督管理局已成立专项项目服务领导小组,全程为项目提供行政服务。

## 四步走打造绿色化工

茂名引进东华能源等企业建设烷烃资源综合利用项目,分四期推进,将在茂名原来传统化工、千亿级产业集群基础上,打造新的千亿级临港产业集群,引导茂名石化产业转型升级。烷烃资源综合利用项目将以丙烷脱氢项目为龙头,利用进口的高纯度丙烷,并采用世界先进生产工艺和装置,打造世界级绿色化工基地。



世界级基地正在形成

# 我国乙肝泰斗、著名传染病学专家骆抗先教授:摘帽“乙肝大国”是我毕生梦想

文/图 羊城晚报记者 柳卓楠 符畅 通讯员 粤卫信 王申昆 忆



骆抗先教授

中国曾是“乙肝大国”,过去提起乙肝,众人唯恐避之不及。但在我们身边却有这样一个他,他毕生奋战在乙肝一线,以摘掉“乙肝大国”的帽子为己任。

他就是我国乙肝泰斗、著名的传染病学专家、南方医科大学南方医院感染科主任、主任医师、教授、博士生导师骆抗先。

## 乙肝斗士70年,救治近十万乙肝患者

1931年8月,骆抗先出生在浙江诸暨的一个小山村,他家境贫寒,以抗日流亡学生的身份读完中学,1954年大学毕业后分配到南方医科大学南方医院感染内科。

中国曾经是乙肝高感染率的国家。上世纪70年代,骆抗先率先响应国家的号召,积极投入到病毒性肝炎的研究中,一手创办了医院的肝炎基础实验室,并填补了许多研究上的空白。

从医70年来,骆抗先救治了近十万余名患者,大家都亲切地称呼他为“骆爷爷”。为了尽早摘掉我国“乙肝大国”的帽子,为了帮助更多的病人,骆抗先一直默默奉献。他朴实地说:“摘掉中国‘乙肝大国’的帽子是我毕生梦想!我要把剩下的生命都留给病人!”

古稀之年时,骆抗先依旧奋战在乙肝一线。一天,一位患者对骆老师说:“您一天门诊只能看几十个号,如果能够利用网络开博客,就能帮助到更多病人。”于是,75岁的他开启了自己的互联网科普之路。

从未上过网的骆老师开通了“骆抗先的乙肝频道”博客,从打字开始学起。年过七旬的他俯身盯着电脑屏幕,手指一下一下地敲击键盘字母,一篇博文甚至要花几个小时。为了不误导患者,骆抗先每写好一篇博文,都要先“放一放”,确定观点无误、文字准确易懂才正式发布。为了解患者最关注的内容,他还坚持看门诊,并不时地引用国内外最新研究成果,“这样才能保证博客内容符合实际需求,为了给读者最正确的指导嘛!”他总是认真回复网友评论,并且回复的内容全是“干货”。

开通博客十多年来,骆老师发表了400多篇博文,博客访问量超过1400万,在新浪博客健康总流量榜排名前列,成为名副其实的“网红”,受益的患者不计其数。

## 为病人省钱,出了名的“精抠细算”

医者仁心,对待患者,他始终亲切耐心,说话间还十分接地气;从小在贫困中长大的骆抗先总是想着能为患者“省点钱”,是医院出了名的“精抠细算”。

每次看病,骆抗先总是想办法为患者节约时间和金钱,他选择的诊疗方案总是考虑患者的经济状况,从来不开一张大处方、大检查单。对家境贫寒的患者,他会告知复诊时不要挂专家号,普通号就行。骆老师有一个习惯,就是衣服兜里常常揣着1000块钱,每次有病人钱不够时,他就会拿出来救急。出诊期间,经常询问病人的花费,比如来广州的车费、住宿费等等,认为花多了就会皱眉头。

88岁的他常常感叹时光飞逝,他说:“我的时间不多了,只要活一天,我就要好好干,我要把剩下的生命都留给病人,直至最后一刻。”



著名传染病学专家骆抗先



# 广东2600名省管干部专题学习四中全会精神

**羊城晚报讯** 记者彭启有、通讯员粤组报道:20日,广东省管干部学习贯彻党的十九届四中全会精神专题研讨班在省委党校圆满结束,2600名省管干部参训,实现了学习培训全覆盖。

研讨班上,全体学员认真聆听辅导报告,专心研读《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》及辅导读本和相关理论文章、主要媒体评论等学习资料,围绕四中全会精神和省委十二届八次全会提出的具体要求,结合工作实际和岗位职责进行研讨发言,谈体会、讲收获、明思路、提举措。

学员一致表示,要把这次研讨班的学习成果转化为贯彻落实的具体措施,进一步学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想,确保四中全会精神在广东大地落地生根、结出硕果。

# 取消省界收费站工程进入验证测试阶段 今起非ETC车上高速需领复合通行卡加纸券

**羊城晚报讯** 记者王丹阳、通讯员粤交综报道:日前,记者从广东省交通运输厅获悉,广东省高速公路取消省界收费站的门架系统、车道系统、站级系统、省界站拆除正线取直等各项建设工作基本完成。按照交通运输部统一部署,12月21日0时至12月31日24时,全省高速公路将对新收费系统开展为期11天的验证测试工作。

据了解,在验证测试阶段,广东全省高速公路人工收费将全面启用新的复合通行卡,原有的通行卡将逐步被替换。12月21日0时至12月31日24时期间,非ETC车辆行驶高速公路实行纸质验证,未安装ETC的车辆在进入高速公路时,需在混合车道(人工收费)入口同时领取新的复合通行卡和纸券,或领取加盖“无卡”印章的纸券;在出口,一并交回复合通行卡和纸券,或交回加盖“无卡”印章的纸券,使用现金或移动支付方式缴费。

验证测试阶段新、旧系统并行,情况复杂,高速公路入口、出口收费人员操作时间相应增加。省交通运输厅要求全省高速公路经营单位在验证测试阶段加强现场管理,增派人员及时处理现场异常情况,做好解释和服务工作,同时也呼吁广大司乘朋友对验证测试阶段的各项工作给予支持和理解,积极配合,在高速公路入口、出口按照指引,有秩序的通行,减少拥堵。

# 明年收费公路车辆通行费计费方式定了一—8座9座“面包车”走高速更省钱

**羊城晚报讯** 记者唐珩、王丹阳报道:20日,广东省人民政府在官方网站上公布了调整后的收费公路车辆通行费计费方式。自2020年1月1日零时起,全省高速公路(含高速公路桥梁、隧道项目,港珠澳大桥主体工程除外)调整计费方式,统一执行车辆通行费收费标准。记者发现,新计费方式与此前相差并不大,但8座、9座小客车按新标准被归为1类客车,元旦后走高速将比原来省三成多。

以一辆8座面包车为例,按现有收费标准计算,在广东四车道高速公路,7座及以下客车每公里收费0.45元,8座至19座客车每公里收费0.675元。如果行驶100公里,这辆8座车的费用是67.5元。如果明年元旦后按照新标准调整后,8座、9座划入1类客车收费标准,这辆8座车每公里将有望节省0.225元,行驶100公里,通行费将节省22.5元。

# 《羊城晚报》公益赠报活动走进韶关 为山区学子送上“文化大餐”

文/图 羊城晚报记者 张文 通讯员 邹雪玲 唐忠祥 林遥轩

“晚报送晚餐,学子心里暖!”12月18日至20日,羊城晚报报业集团携手爱心人士,前往韶关市乳源瑶族自治县、仁化县和曲江等地,开展《羊城晚报》公益赠报活动。韶关市曲江、乐昌、南雄、始兴、仁化、翁源、新丰、乳源等8个县(市、区)400余个高三班将获赠2020年全年的《羊城晚报》,供全班同学共享阅读。

带队的羊城报业传媒集团有限公司党委委员、副总经理李时平介绍了《羊城晚报》的发展史。他表示,作为一份时政大报、民生大报和岭南文化第一报,《羊城晚报》资讯丰富、可读性强,特

别是2016年发起公益订报活动,旨在发动、组织各种社会资源,以公益捐赠的形式,订阅一批《羊城晚报》送给粤东、粤西、粤北地区的高三学生共享“文化大餐”。2019年年底,羊城晚报继续推动公益订报善举,并获得了众多爱心企业和爱心人士的支持。

乳源瑶族自治县县委常委、宣传部部长谢向军向李时平一行表示感谢,他勉励学生们珍惜羊城晚报和爱心企业的情谊,将报纸有效利用起来。高中校长王新阳表示,高三学生面临高考压力,学校规定不允许学生将手机带进课堂,《羊城晚报》知识丰富、可读性强,会成为学生了解外界信息的重要渠道,学校未来还将组织分享会,由学生分享阅读《羊城晚报》的收获与感悟。

仁化县委常委、宣传部长邓红红向李时平一行冒着严寒向粤北山区高山学子送来“精神食粮”表示感谢,她认为虽然在获取知识和信息的渠道多种多样,但信息质量良莠不齐,学生们能从《羊城晚报》这份文化大报中获取更优质的知识,阅读报纸也更利于学生们良好阅读习惯的养成。

曲江江副区长谭群英也勉励同学们,懂得珍惜、学会感恩,铭记晚报和爱心人士的爱与善举,化感激之情为进取之志,爱心熏陶为人生激励,努力培养良好的道德品质,努力学习科学文化,以勤奋创造未来,成长为一名有益于祖国、有益于人民、有益于社会的人。

## 《羊城晚报》公益赠报活动现场



爱心企业广弘公司负责人刘先生表示,《羊城晚报》扎根岭南60余载,是一家文化底蕴深厚、岭南特色鲜明的文化大报、民生大报。公益赠报活动体现出《羊城晚报》作为党报的责任与担当,也折射出文化与教育的紧密关系,文化产业与教育事业的深情守望,希望同学们能够从这份承载责任与爱心的报刊中汲取养分、学到知识,并通过它了解时事,认知世界。

今年82岁的广东省政协原常委、省农委原主任、韶关市委原书记冯灼锋全程参与本次公益赠报活动,他对公益赠报活动予以高度评价,寄语高三学子们好好学习,争做新时代的接班人,为实现中国梦贡献力量。广东省粤港澳大湾区文化创意促进会会长、羊城晚报原总编辑张宇航也勉励山区学子,好好学习,从《羊城晚报》汲取文化知识,提高知识水平和文化素质,描绘粤北山川风物之美和人文风情之美。