

从三大运营商数据看上半年广东经济数智浪潮下的南粤活力密码

文/图 羊城晚报记者 潘亮 实习生 曾俊雄

运营商的信号覆盖了城市,也覆盖了经济的脉搏。今年上半年,通信运营商的大数据为广东经济勾勒出一幅鲜活图景:人口持续流动、产业加快升级、消费热力奔涌。一串串信号的跳跃,折射出南粤大地不断演进的新质生产力。

从5G-A到万兆光网,从物联网到智算平台,三大运营商正将“连接”能力嵌入制造一线、城市交通、民生服务等各环节,正筑牢高质量发展的数字底座,为经济增长注入强劲动能。

人口流动:构筑“年轻广东”基底活力

运营商的数据显示,今年上半年,广东省月均人员规模达1.66亿,其中流动人口达5063.8万人,展现出广东在全国人口结构深度变迁背景下,仍持续释放强劲的人口吸引力。

同时,作为连续七年出生人口超百万的省份,广东的年轻人口结构优势明显:去年年末,16-59岁劳动人口占比66.38%,比全国平均高出5.46个百

分点。广东省政府参事室特约研究员董玉整分析认为:“广东常住人口稳中有增,这源于生育优势与强大吸引力的双重作用。”

年轻人口既是制造业升级的关键资源,也为消费市场注入持续活力。数据显示,今年端午节假日期间,广东共接待游客2321万人次,文旅场景热度高涨;而在深圳、广州等城市,运营商大数据记录的人才流向则展现出流向广东的趋势。“每份简历投递都带着信号定位,人才流向就是产业风向标。”一位深圳科技企业HR总监指出。

业内相关人士表示,面积不足全国2%的广东,以9%的人口撬动全国十分之一的GDP总量,展现出极高的“单位面积产出力”。在这片土地上涌动的人潮,是广东经济活力的底色,更是其持续升级的不竭动力。

智造跃迁:5G-A重塑工业筋骨

在珠三角的核心制造区,运营商也

正从“数据通道”跃升为产业升级的“赋能中枢”。今年上半年,广东96个重点产业园区月均常驻人员有127.3万,同比上升4.3万,增长3.5%。产业人口的集聚背后,是5G-A、工业互联网、边缘计算、算力中心等新型技术深度嵌入制造环节的结果。

在珠海格力的全球最大5G-A智能工厂里,机械臂在微米中精准焊接,全流程生产实现毫秒级响应。“高可靠网络贯通全流程,生产效率提升了一倍。”项目工程师介绍,这座“黑灯工厂”年产分体空调超1200万套,广东联通通过5G公共技术平台,带动其相关产业链300家企业转型,释放集群效应。

在中山威灵电机工厂,中国移动赋能的智能产线让电机检测精度达微米级;在广东邦普RedCap零碳工厂则实现电池全生命周期追踪。在茂名石化,工程师算了一笔账:“无人智能巡检让原本4到6人半天的活半小时完成,成本降九成。”

5G-A技术已突破试点阶段,深度融入成本控制与绿色制造核心环节。

交通动脉:数智网络加速经济流转

高效流动,是经济韧性的体现。今年上半年,广东省交通系统迎来流动性高峰,今年端午期间,广东共接待游客2321万人次,同比增长20.6%,其中接待省际游客260.7万人次,占11.2%;境外游客137.7万人次,占5.9%。深圳接待游客规模最大,占全省的18%,其次广州占17.6%。面对人潮涌动,通信网络作为支撑系统之一,正从幕后走向前台,成为保障高密度运行的“数字底盘”。

以广州南站为例,中国移动在假期前夕部署MIMO多天线系统,将网络容量提升一倍;深圳北站、港珠澳大桥枢纽也同步应用龙伯天线、比萨天线与大功率设备,实现百万级人流环境下的稳定通信。在广深港高铁飞驰的列车上,乘客惊讶地发现:“时速300公里,打游戏竟无延迟!”这些“看不见的技术”,让高铁、机场、口岸保持



2025粤港澳大湾区车展鸿蒙智行展厅人山人海

高效流转。

而在城市层面,交通治理正迈向数智化。广州地铁全线653公里5G覆盖后,列车通信速率提升至400~600Mbps,乘客在隧道中依旧可流畅办公、娱乐;蕉岭智慧公路结合AR/VR与数字孪生技术,形成“道路数字大脑”,实现对路况的实时感知与联动响应。

广东还在探索更具前瞻性的低空经济场景。在深圳龙华壹方天地商圈,5G-A与通感一体技术织出一张低空感知网络,无人机穿梭楼宇间完成即时配

送,订单最快5分钟“从天而降”。这是全国首个城市商圈低空经济示范点,空地协同、实时监测,背后正是通信运营商构建的“空中高速公路”,让未来的物流、消费和交通有了全新可能。

从地面到空中,连接广度在拓展,通信能力的深度也在升级。数据显示,今年上半年全省电信业务总量达996亿元,同比增长9.3%;物联网终端流量同比激增208.5%;千兆用户数突破1631万。通信网络正从后台走向前台,成为支撑产业协作、城市运行、消费革新的关键底座。

清远福彩开展“夏日送清凉”活动

近日,清远市福彩中心开展“2025年福彩夏日送清凉”活动,为在炎炎夏日里坚守工作岗位的一线销售人员发放清凉饮品及电费补助,以实际行动体现福彩对一线员工的关爱。

活动当天,清远市福彩中心工作人员分组奔赴全市各福彩销售站点,将慰问品送到站点人员手中,开展面对面交流,提醒站点做好防暑降温和福利彩票销售工作。

相关负责人表示,近年来,清远福彩中心持续优化一线保障机制,通过定期培训、统一配备信息化设备等措施,不断提升站点服务能力。“福彩夏日送清凉”,送去的不仅仅是一阵阵清凉,更是饱含对一线销售人员的关心,同时创设更好的购彩环境为彩民服务。

(黄颖琳 李财)

羊城晚报 分类广告

本版信息由大众提供,请读者谨慎选择!

广告服务代理:锦洪广告
电话:020-87566523,13622244208

公示

藏东南至粤港澳大湾区±800kV特高压直流输电工程环境影响报告书征求意见稿公示

为保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权,依据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令4号),现公开下列信息,征求对该建设项目环境影响有关的意见。

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

(一) 环境纸质报告书的公示方式和途径:公众可前往如下单位查阅:中国南方电网有限责任公司超高压输电公司(地址:广东省广州市黄埔区科学大道223号;国家能源局有限公司超高压建设部计划处(地址:北京市西城区宣武门内大街6号西单银座);中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司(地址:湖北省武汉市武昌区中南二路12号;联系电话:027-65262750);中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司(地址:吉林省长春市南关区人民大街4368号;联系电话:0431-85798178);中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司(地址:四川省成都市成华区航天路99号华顺国际西部产业基地B座3楼C1;联系电话:028-81584203);中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司(地址:广东省广州市黄埔区广州科学城天丰路1号;联系电话:020-32118149)

二、征求意见的公众范围:征求意见的公众范围为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织;关于本工程环境影响和保护方面的意见和建议,涉及征地拆迁、财产、就业等与建设项目环境影响评价有关的意见或诉求,不属于建设项目的环评评价公众参与的内容,公众可以依法另行向其其他有关主管部门反映。环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织也可提出宝贵意见。

三、公众意见表的网络链接:同环境影响评价征求意见稿全文网络链接。

四、公众提出意见的方式和途径:公众若有与本项目环境影响评价有关的意见和建议,请按照上述网络链接下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》,将填写好的表格按如下方式邮寄、传真或邮件至建设单位。公众提交意见时,应当提供有效的联系方式。鼓励公众采用实名方式提交意见并提供常住地址。建设单位:中国南方电网有限责任公司 联系人:陈女士 传真:020-37123553 E-mail: nldwgc2025@163.com 地址:广州市黄埔区科学大道223号 邮编: 510663

建设单位:国家电网有限公司(特高压建设部计划处) 地址:北京市西城区宣武门内大街6号西单银座 邮编: 100031 联系人:陈先生 传真: 010-66598501 E-mail: spcgcg@126.com

五、公众提出意见的起止时间:本公告发布之日起十个工作日内。

特此公告。

中国南方电网有限责任公司 国家电网有限公司
2025年8月7日

声明

遗失声明
乳源瑶族自治县丰康商行遗失行政公章一枚,印章编号:440232082921,现声明作废。

遗失声明
王少文遗失《海洋渔业普通船员证书》壹份,编号440521197509016w,声明作废。

守护生命,为爱护航 广东福彩资助39台“救命神器”

羊城晚报记者 黄颖琳 通讯员 粤福彩 插图/采果

7月30日,2025年“公益福彩助在身边”公益项目——“守护生命,为爱护航”自动体外除颤器(AED)布设启动仪式在广东省福利彩票发行中心、蓝态公益基金会及媒体记者共同见证下举行。这标志着,39台AED设备安装到位后,9月底前将实现广惠、广肇和广清城际所有车站AED全覆盖。

挽救了22名患者生命

据悉,本次布设的39台AED设备由广东省福利彩票发行中心资助,广东省蓝态幸福文化公益基金会负责安装、培训等相关工作。这批设备的布设,将助力大湾区轨道交通网进一步构建“黄金4分钟”生命救援圈。

早在2021年9月,广东福彩和蓝态公益基金会就参与助力广州地铁AED实现全线路覆盖,截至目前,广州地铁站内AED已经成功挽救了22名患者的生命。

在启动仪式上,广东城际铁路运营有限公司相关负责人向两家爱心单位的善举表达感谢,并表示:“我们为旅客构筑的不仅是急救网络,更是一条由社会爱心铺就的生命通道。此次39台AED设备的铺设,将进一步筑牢公共安全防线,以实际行动践行社会责任。”

培训超过200名员工

自动体外除颤器(AED)是一种在急救场合下帮助患者恢复心率的

医疗设备。在最佳抢救时间的“黄金4分钟”内,使用AED对患者进行除颤和心肺复苏,可以有效挽救心搏骤停患者的生命。其特点是操作简单、方便携带,可在紧急情况下最大限度增加抢救生命的概率。

在启动仪式结束后,蓝态AED急救行动党员志愿服务队随即为广东城际工作人员开展了心肺复苏和AED使用公益培训,通过“理论+实践”双轨培训模式,确保全员熟悉急救要点。

截至目前,“公益福彩 助在身边”公益项目及蓝态公益基金会已累计为广东城际培训超过200名员工,通过实操考核让员工工熟练掌握急救技能,形成“设备全覆盖+人员全培训”的双重保障体系。



热合曼进城 (下)

插图:采果

从那次中奖后,热合曼每次来城里都要到这家彩票店买一张彩票试试手气,遗憾的是,再没中出过奖。这次和老婆来城里,热合曼特意来到这家彩票店门前,对老婆述说了去年中奖的喜悦。他对老婆说:“进去你买一张试试手气。”妮萨尔说:“我又不不懂那纸片片怎么玩。”热合曼说:“那有啥懂不懂的,买了刮开就知道能否中奖呢。”说完就拉着老婆进店里。

进店后,看着展柜里各种彩票,热合曼选了一款图案精美的递给老婆,说:“你刮开看看。”妮萨尔照热合曼说的,轻轻刮掉彩票上的涂层。热合曼看了刮开的符号,发现中了1万元,他惊喜地将彩票递给店主核核。

店主接过票,一边说着“恭喜”,一边查看中奖符号。看完店主把彩票递给热合曼,让他仔细再核对一下,看看这张彩票上面的33和38两个数字共有多少个。

热合曼边数边说:“1个、2个、3个……”一共数出了10个!

原来,这张彩票中的不是1万元,而是10个1万元,总奖金是10万元。

真是喜从天降。热合曼指着彩票激动地对老婆说:“你的手气比我好十倍呀!”

(王小弟)



今日吉字:禾

今日吉时:辰时、午时、申时

今日吉数:05、09、20

今日吉肖:牛、虎、蛇、马、猴、狗

(源源)