

数字报

个人信息保护法实施在即，广东省消委会调查发现，消费者普遍对APP个人信息收集使用缺乏安全感

# 82%受访者：在某APP搜索内容另一APP即精准推荐

羊城晚报记者 马灿  
通讯员 粤消宣

个人信息保护法将于11月1日起施行。近日，广东省消委会发布“常见类型APP非必要个人信息收集情况”调查结果。结果显示，76%受访者认为其使用的APP存在过度收集个人信息情况，82%受访者遇到在某个APP搜索过的内容，会在另一个APP中被推荐，APP广告多且关闭困难对消费者造成困扰。

生活圈

南海有轨电车与广佛地铁

## 有望春节前实现地下换乘

羊城晚报记者 张闻报道：10月29日，佛山市南海区国资局相关负责人透露，南海有轨电车1号线后通段（三山新城北站至林岳东站）共五站五区间正在建设中，目前土建工程完成约66%，轨道工程完成约47%，机电安装工程完成约40%。按照计划，1号线首段力争春节前实现与广佛地铁地下换乘，无需再通过地面进出站来换乘。

根据此前报道，南海有轨电车1号线全线采用专有路权进行设计和建设。未来佛山地铁2号线一期工程通车运营后，计划将与南海有轨电车1号线在林岳西站实现同台换乘，进而实现佛山地铁线网与有轨电车线网融合。未来，南海有轨电车1号线还有望与佛山地铁11号线、广佛江珠城际线等项目实现快速衔接。

深圳妈湾跨海通道工程“鹏城号”盾构机始发

羊城晚报记者 李天军报道：10月30日上午，随着刀盘的转动，深圳妈湾跨海通道工程左线“鹏城号”盾构机顺利始发。工程包含两条大直径盾构隧道，其中位于2标段宝安大铲湾的“妈湾号”盾构机已于7月15日始发，本次1标段的“鹏城号”盾构机始发，标志着妈湾跨海通道正式开启“双盾构”海底掘进。

据悉，“鹏城号”盾构机全长110米，重约2500吨，盾构机刀盘直径达15.55米，高度超5层楼，开挖断面是常规地铁盾构的6倍。盾构机全长2060米，“鹏城号”盾构机在掘进过程中将面临全断面硬岩、上软下硬地层、软土地层等复合地层掘进施工挑战。据承建方上方海隧道介绍，在设计之初就为盾构机配备了“刀盘系统常压可更换刀具技术”“盾构刀具状态监测技术”“盾构开挖面可视技术”等高精尖技术，能够实时观测盾构掘进的状态，监测刀具的情况并对磨损严重刀具及时安全更换。项目还配备了应

## 海下盾构“双雄”齐发力



急救救援基地的隧道抢险全套设备材料，专业化队伍24小时待命为盾构掘进保驾护航。

作为深圳市首条超大直径



盾构机海底隧道，妈湾跨海通道完成后对完善前海外部路网结构，链接南山港区疏港货运交通，与大铲湾等片区客运交通，实现前海货运与客运相分离，完善前海片区交通网络有着重大意义。

百事通

中国民航进入冬春新航季

## 航班量同比将增长7% 白云机场时刻绝对数第一

羊城晚报讯 记者唐瑜报道：10月31日起，全国民航将开始执行2021年冬春航季航班计划。羊城晚报从去哪儿网了解到，新航季，中国民航增开了多条去往南方城市的“候鸟”航线。受疫情影响，整体票价维持在较低水平。

记者从去哪儿网了解到，今年冬春航季新开或复飞航线达到234条。其中，往南方的新开航线较多，包括广州飞腾冲、荆州等航线；去往深圳、琼海的航线均增加了4条。

记者注意到，今年的“候鸟”航线价格维持在低价，较疫情前有较大降幅。如广州—三亚，11月前两周均价为500元左右，2019年同期为770元左右，降幅达到三成以上。

此外，换航季后，广州旅客可以打卡一些新机场，如东航的穗莞深航线均转移到成都天府机场运营。

据民航局数据，新航季国内

今天  
消息

客班周航班数量同比2020冬春航季增长7%，较疫情前的2019冬春航季增长23%，国内航线继续织密。低线机场增速更快，北上广深6座机场合计时刻同比增长2.5%，相比2019年增长23.4%，主要为大兴机场放量；50名之后机场同比增长15.5%，相比2019年增长38.3%，保持高速增长。分机场来看，前30大机场中，今年6月启用的成都天府机场绝对增量最大，广州白云机场时刻绝对数量保持第一。

此外，祥鹏航空宣布，11月5日起，国内航线将恢复征收燃油附加费，其中800公里(含)以下航线征收10元，800公里以上航线征收20元。距上次国内航空公司征收国内航线燃油附加费相隔33个月。目前，部分国内航空公司已经发出相关通知。不过，旅客在5日前下单购买的机票仍然无需支付燃油附加费。

## 盲人医疗按摩考试开考 通过考试后可获从医资格

羊城晚报讯 记者郭思琦、实习记者黄雅静、实习生黄梓莹、通讯员康雪峰报道：10月30日上午9时，2021年全国盲人医疗按摩人员考试（广东辖区）在广东省残疾人康复基地开考。广东辖区共有来自20个地市（韶关市今年无考生）的77人报名参加考试（缺考8人，实际参考人数69人）。

全国盲人医疗按摩资格考试属于国家医学考试的重要组成部分。广东省残疾人就业服务中心副主任

性文化博览会在穗开幕，与去年相比参观人数翻倍

## 直播论坛话优生优育 逾百万人观看参与

羊城晚报讯 记者张华、通讯员胡晨辰报道：10月30日，第23届全国（广州）性文化博览会开幕。“跟去年相比，今年来参观的人员多了近一倍。”博览会组委会秘书长、广东省性学会副秘书长李继红接受记者采访时表示，“今年参展商参展的种类、规模及技术创新方面，都超过往年。”

据了解，本届博览会主会场设在广州琶洲南丰国际会展中心。当日上午，展馆二楼开展了一场精彩的直播论坛，组委会将邀请广东省社会学会长董玉整、中山大学附属第六医院性医学科主任医师张斌、广东省生殖医院生殖医学中心主任医师苗竹林、广州中医药大学公共卫生与管理学院刘步平等，就大众关注的孕育问题发表见解。

广东省生殖医院生殖医学中

心主任医师苗竹林指出：“目前我国的生育现状不容乐观。权威的妇产科杂志显示，不孕不育已经成为世界性问题，我国不孕不育的数据逐年上升，同时，我国每年有30万的试管婴儿出生。”

“我们首先面临的是高龄生育的问题，高龄男性精子和高龄女性卵子的质量下降，这势必导致出生缺陷率升高；其次，第一胎剖宫产，在怀第二胎时，在妊娠晚期发生疤痕子宫破裂的风险增加，孕妇面临再次剖宫产；第三就是高龄导致妊娠的并发症增加；第四就是自然流产率高，习惯性流产以前是少见病，现在成为常见病、多发病。”苗竹林说。

据统计，论坛在网上各大平台直播时，观看与参与讨论的人数达106.5余万。

今日·国际

今日·国际

2021年10月31日/星期日/要闻编辑部主编/责编 陆德洁 孙焰 /美编 伍岩龙 /校对 潘丽玲

A3

“背后捅刀”事件后首次面对面会晤

# 马克龙与拜登“相逢一笑泯恩仇”？

握手、微笑、互拍肩膀，法国总统埃马纽埃尔·马克龙与美国总统约瑟夫·拜登29日在“背后捅刀”事件后首次面对面会晤。

拜登在会晤中不吝溢美之词，表示法国是美国历史最悠久、最可靠的盟友以及“极为重要的伙伴”，两国能就任何事合作。

就美国背地里“截胡”法国与澳大利亚数百亿美元潜艇大单，拜登没有正式表达歉意，而是表示：“我们做法欠佳……不是很得体。”

按照拜登的说法，他以为法方“很早”就获悉法澳潜艇协议“要黄”。“我不知道你没有被告知。”拜登说。

马克龙表示，他相信拜登的说法。被问及法美关系是否已经

修复，马克龙回答：“我们澄清了我们必须澄清的事。”

美国、英国和澳大利亚9月15日宣布建立新的三边安全伙伴关系，美英两国将支持澳海军建立核潜艇部队。澳大利亚随后宣布，中止从法方采购12艘常规潜舰的协议。

法国愤怒谴责三个盟友“背后捅刀”“撒谎”，史无前例召回驻美国和澳大利亚大使。

为修补裂痕，拜登先前两度与马克龙通电话；国务卿安东尼·布林肯10月初访问法国，副总统卡马拉·哈里斯预定11月访法。

以二十国集团领导人罗马峰会为契机，拜登与马克龙在潜艇风波后首次面对面会晤，地点是

惠晓霜（新华社特稿）



当地时间29日，拜登与马克龙举行了会晤 图/视觉中国

## G20峰会在罗马举行

据新华社电 二十国集团领导人峰会30日以线上线下相结合方式在意大利首都罗马开幕。为期两天的会议将重点讨论应对新冠疫情、推动经济复苏和应对气候变化等全球重大议题。

根据日程安排，30日举行的阶段会议将重点讨论“全球经济与全球卫生”议题，31日举行的第二和第三阶段会议将分别聚焦“气候变化和环境”以及“可持续发展”等议题。

## 多国领导人和国际组织负责人呼吁推动新冠疫苗公平分配

据新华社电 多国领导人和国际组织负责人在30日开幕的二十国集团领导人峰会上发表讲话，呼吁国际社会在应对新冠疫情和公平分配新冠疫苗等方面加强合作。

二十国集团轮值主席国意大利总理德拉吉当天在峰会开

幕式上致辞，呼吁各国加强合作精神，求同存异，抗击疫

情、恢复世界经济、促进包容可

持续发展等凝聚共识，合力应

对共同挑战。

## 拜登承诺美国将有条件地重返伊核协议

据新华社电 美国、德国、英

国、法国领导人30日在意大利首都罗马举行的二十国集团领导

人峰会上举行会晤。四国领

导人在会后发表的联合声明

中说，美国总统拜登“明确承诺”

美方将有条件地重返伊朗核问

题全面协议。

声明说，拜登“明确承诺”，

只要伊朗恢复履约，美国愿重返

并全面遵守伊核协议。与会领

导人对此表示欢迎，并相信伊核

问题相关方能够就恢复和全面遵守伊核协议很快达成共识，从而确保伊核计划完全用于和平目的。

声明说，恢复履行伊核协议后，针对伊朗的相关制裁将会解除，这将有利于伊朗经济增长，但“只有伊朗做出改变，这一切才有可能”。四国领导人呼

吁伊朗“抓住机会，展现诚意”，称这是避免危机升级的唯一可行方法。