

广州启动自动驾驶汽车混行试点

迈出规模化应用关键一步！到2025年完成多维度、综合性、大规模城市交通试验

详见A4

今晨发布

国家统计局：我国经济发展呈现稳中加固、稳中向好态势

今年上半年GDP同比增长12.7%

羊城晚报讯 记者王莉、陈泽云报道：国家统计局今天上午发布上半年国民经济数据。初步核算，2021年上半年国内生产总值532167亿元，按可比价格计算，同比增长12.7%，两年平均增长5.3%。其中，一季度同比增长18.3%，两年平均增长5.0%；二季

度增长7.9%，两年平均增长5.5%。

分产业看，上半年第一产业增加值28402亿元，同比增长7.8%，两年平均增长4.3%；第二产业增加值207154亿元，同比增长14.8%，两年平均增长6.1%；第三产业增加值296611亿元，同比增长11.8%，两年平均增长4.9%。

“从各方面数据来看，今年上半年，统筹疫情防控和经济社会发展的成果得到了持续拓展和巩固。”国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司司长刘爱华表示，上半年，面对复杂多变的国内外环境，我国经济持续稳定恢复，生产需求继续回升，就业物

价总体稳定，新动能快速成长，质量效益稳步提高，市场主体预期向好，主要宏观指标处于合理区间，经济发展呈现稳中加固、稳中向好态势。

但刘爱华也指出，全球疫情持续演变，外部不稳定不确定因素较多；国内经济恢复不均衡，

巩固稳定恢复发展的基础仍需努力。下一步，要持续深化供给侧结构性改革，着力释放内需潜力，大力助企纾困发展，加快推进改革开放，瞻前顾后统筹调节，保持经济运行在合理区间，扎实推动高质量发展，努力完成全年经济社会发展目标任务。

李希到所在党支部参加专题组织生活会

坚定自觉 在新的赶考之路上 争当先锋模范

详见A2

羊城创意产业园企业上市密码

城市更新、数字经济领域专家学者大咖接受羊城晚报专访支招：广州打造数字经济新高地 文化创意产业园如何助力

详见A4

2021年小学暑期托管

越秀区：233门课程可选 天河区：管午餐也管午休

详见A9

珠海

一隧道发生透水事故 14名施工人员被困

应急管理部等三部委派联合工作组赶赴现场指导救援

详见A6

新闻管家
看新闻 知天下

四川阿坝州汶川县 发生4.8级地震

中国地震台网正式测定：7月14日23时36分，四川阿坝州汶川县（北纬30.97度，东经103.37度）发生4.8级地震，震源深度15千米。（央视）

来自12381的短信
请务必留意！

工信部联合公安部14日正式启用12381涉诈预警劝阻短信系统。该系统可利用大数据等技术发现潜在受害用户，并通过12381短信端口第一时间向用户发送预警短信。当用户接收到预警短信时，要保持高度警惕。如有疑问可拨打公安机关110、96110号码进行咨询。（新华社）

@街谈巷议
阅 尽

爸妈迷糊了，你会嫌弃吗？

网上有段小视频流传很广，录着“迷糊”老妈与儿子的对话。老妈99岁，坐在轮椅上，满头白发，一脸慈祥。妈：“你能伺候我吗？”儿：“可以呀。”妈：“我是你亲姐姐吧？”儿：“你是我妈！”妈侧脸看儿：“哎呀，长得有点像”。儿：“哈哈哈哈哈！”妈：“你叫什么名字？”……

视频很短，只有几句话。但这原生态的对话，却感动许多人，跟帖评论就达四五万。有人夸他们是幸福的母子，有人说笑着笑着就哭了，更有人说想起了自己的妈妈、爷爷奶奶。

“迷糊”老妈得了阿尔兹海默症（俗称老年痴呆），不仅不认识亲儿，或许连对话也未必能理解。但她有个好儿子，不管老妈多糊涂，也不嫌弃，一如妈妈年轻时哺育年

幼的自己。或许，这就是人们说的“你养我长大，我陪你变老”。

只是，生活并不总是富有诗意，生命的轮回也常伴以凄风苦雨。人口老龄化加深，老年痴呆成为常见病，有医生估计我国患者达千万之众。许多子女为父母的失智失能忧虑，繁重的日常护理更令整个家庭苦不堪言。当糊涂老人一再做出荒诞反常的举止时，为子女者是否还能保持惯有的耐心和笑容？

将心比心，人们为视频中的孝顺儿子点赞，也为朴实真挚的母子情动容。父母老了，需要照护陪伴，乐观面对，笑陪父母老去，才是晚辈应有的担当。而社会化的养老服务亦需不断提升，家庭与社会携手，“生命黄昏”才会更多些美好情景。

责编/林丽爱 袁婧 美编/李焕菲 校对/潘丽玲

777人！东京奥运会中国派出境外参赛史上规模最大代表团

43名广东健儿出征

详见A10

中国加油



14日，中国体育代表团成员在北京参加工作会议 图/视觉中国

有感振动原因查明：桅杆风致涡激共振和大厦及桅杆动力特性改变的耦合

结构安全，可以继续使用

分析论证，并经多方复核、鉴定，赛格广场大厦在设计荷载范围内和正常使用情况下主体结构是安全的，可继续使用。

桅杆近期拆除

通过对风致振动与结构累积损伤的重点分析，专家组认为，桅杆风致涡激共振和大厦及桅杆动力特性改变的耦合，造成了赛格广场大厦的有感振动。在稳态且持续一定时间的特定风场条件下，大厦桅杆产生了频率为2.12Hz的第四阶反向位非对称涡激共振，激发了大厦主体结构频率同为2.12Hz的高阶弯扭组合模态，进而引起大厦主体结构有感振动。大厦及桅杆动力特性的改变是引发大厦20余年后才发生有感振动的主要内因。大厦使用20余年后，局部楼层压型钢板组合楼板及桅杆连接点等累积损伤使结构频率、阻尼比等动力

特性发生了改变，桅杆和大厦主体结构具有了2.12Hz的共同振动频率，形成了共振的必要条件。上述局部累积损伤只是对结构动力特性产生了影响，不影响主体结构安全。

专家组认为，拆除桅杆可以有效解决大厦有感振动问题，桅杆原有的防雷、航标功能可在桅杆拆除后在楼顶重新布设。据悉，赛格广场大厦桅杆拆除工程将于近期择机实施，并同步开展损伤修复工程，有效工期约32天。

福田区政府表示，事件发生以来已多渠道协调商铺、地下商城等经营空间，为商户生产经营提供便利条件，将继续为广大商户提供临时经营场所，有临时经营需求的商户可向赛格广场大厦管理处提出申请。桅杆拆除工程和累积损伤修复工程完成后，将组织商户租户回迁，尽快恢复大厦常态化经营。



深圳赛格广场大厦近期将拆除桅杆 视觉中国供图

今天消息

深圳赛格广场大厦

羊城晚报讯 记者郭起报道：7月15日，深圳市政府官方信息平台“深圳发布”推送消息，公布赛格广场大厦有感振动事件处置进展：权威专家认定大厦结构安全，可以继续使用。

三重审核把关

深圳市住建局负责人表示，该局组织了多方力量做好技术处置工作，包括5位工程院院士和勘察设计师等参加的专家组，由深圳市城市公共安全研究院作为总技术牵头开展检测监测鉴定，16个大学科研团队提供技术支持，由原设计单位、第三方权威机构、专家团队，对安全论证和原因分析成果进行三重审核把关。

专家组回应：一是原设计单位华艺设计公司依据原设计规范进行结构安全复核验算，并经

广东省超限委审查通过；二是中冶建筑研究总院、深圳市房屋安全和建设工程质量检测鉴定中心对大厦进行了系统的结构动力性能测试，并采用了包括激光多普勒测振、超声相控阵测试、音频加速度测试等技术，对大厦结构构造、结构损伤、材料性能、组合结构共同工作性能、节点连接、剪力墙与核心筒设置等进行全面检测分析，分别独立地依据检测数据，按原设计规范和现行设计规范进行验算分析和评估，出具了结构安全鉴定意见；三是中国建筑科学研究院对设计复核和检测鉴定工作出具了通过论证意见。

5月18日以来，第三方权威检测机构对赛格广场大厦的振动、倾斜、沉降等指标进行了实时、持续监测；加速度最大值、倾斜率、每日沉降变化量均符合国家规定的标准范围内。专家组认为，通过大量检测、监测、试验和