



GDP同比增长8.1% 社零总额突破万亿大关

市统计局公布2021年广州经济成绩单：

羊城晚报讯 记者陈泽云、通讯员魏宣报道：25日，广州市统计局公布了2021年广州经济成绩单。2021年，广州市GDP（地区生产总值）为28231.97亿元，同比增长8.1%，两年平均增长5.4%。

其中，第一产业增加值为306.41亿元，同比增长5.5%，两年平均增长7.6%；第二产业增加值为7722.67亿元，同比增长8.5%，两年平均增长5.9%；第三产业增加值为20202.89亿元，同

比增长8.0%，两年平均增长5.1%。

2021年，广州市社会消费品零售总额首次突破万亿元大关，达10122.56亿元，同比增长9.8%，两年平均增长2.9%。

其中批发和零售业、住宿和餐饮业零售额同比分别增长9.1%和18.5%。时尚品质消费势头旺，限额以上金银珠宝类、体育娱乐用品类等品质类零售额增长迅猛，分别增长24.9%和54.9%，两年平均分别增长18.8%和

29.4%。

生活办公类消费增势好，饮料类、文化办公用品类零售额同比分别增长40.9%和27.8%，两年平均分别增长31.4%和16.0%。居民健康防护意识强，中西药品类零售额同比增长23.9%，两年平均增长31.8%。

网络消费热度高，限上实物商品网上零售额同比增长12.6%，两年平均增长22.1%。邮政快递业迈入“百亿件”时代，全年快递业务量达到106.78亿件，

同比增长40.2%，两年平均增长29.7%。

投资拉动了经济持续快速增长，同时也扩大了生产能力，拓展了居民生活空间。2021年，广州市固定资产投资同比增长11.7%，两年平均增长10.8%，延续较快增长势头。

分领域看，房地产开发投资同比增长10.1%，工业投资增长6.9%，基础设施投资下降2.9%。分产业看，制造业投资同比增长11.9%；高技术制造业投资占制

造业投资的比重为41.5%，其中航空航天及设备制造业、电子及通信设备制造业投资同比分别增长43.2%和24.2%，发展后劲足。

作为全国第7座“外贸万亿之城”，广州通过以“内”促“外”，积极畅通双循环。2021年，全市外贸进出口总额为10825.9亿元，同比增长13.5%。其中，出口总额6312.2亿元，同比增长16.4%，两年平均增长9.6%；进口总额4513.7亿元，同比增长9.6%，两年平均下降2.7%。

广州市政府召开新闻发布会，介绍春节期间市场供应保障等情况

检查餐饮服务单位8700多家 日均投入1.6万警力保障安全

羊城晚报讯 记者严艺文、胡彦报道：25日，广州市政府新闻办召开春节期间市场供应、保障工作新闻发布会。会上，广州市公安局、市人社局、市交通运输局等部门相关负责人介绍了2022年春节市场供应保障、疫情防控、加强食品安全及物价稳定监管等相关工作情况。

“我们提前谋划准备，加强货源调配，全力保障春节期间市民需要。”广州市商务局党组成员、副局长林国强说，春节期间八大类主副食品市场供应充足。市场监测数据显示，生猪日均屠宰量约2.1万头，大米日均交易量1万吨，面粉日均交易量6400吨，食用油日均交易量860吨，江南果菜批发市场蔬菜日均交易量近8000吨，黄沙水产日均交易量约600吨。当前，全市市场运行总体平稳，肉类、蔬菜、粮油等主要生活必需品供应充足，采购渠道畅通，价格稳定。

春节期间，就地过年的农民

工等务工人员能获得哪些人社服务？广州市人社局党组成员、副局长陈敏介绍，春节期间，广州市人社局坚持节假日公共就业服务“不打烊”。依托市、区人社网上办事大厅等线上平台，为企业和留穗人员提供24小时不打烊的公共就业服务。为保障重点用工企业员工节后返穗返岗，广州市人社局倡议企业采取激励措施吸引员工及时返岗，并协调交通、铁路等部门，及早开展节后“点对点”返岗专车专列工作。

广州市市场监管局党组成员、副局长吴少斌表示，广州市市场监管局将持续开展食品安全监管，督促生产经营者严格落实食品安全主体责任，确保市民吃得放心。吴少斌提出，在餐饮服务环节，突出年夜饭监管，并开展2022年春节食品安全专项检查。从2021年12月底到2022年1月24日，市场监管部门出动执法人员2万多人次，检查餐饮服务单位8700多家。

广州市文化广电旅游局一级调研员朱红兵在发布会上表示，据不完全统计，市区文旅部门和有关文旅企业，在严格落实疫情防控工作的基础上，推出了600余项春节期间文化旅游活动。

春节期间安全如何保障？广州市公安局指挥中心副主任、一级高级警长张振贵表示，春节期间将加强安保力量精准投放。广州全市公安机关将日均投入1.6万警力防控警力，精准投放广州市民出行、短途休闲旅游、本地商圈、热门旅游景点等重点部位以及客流密集场所。

春节期间广州的新冠病毒疫苗接种工作将照常开展，市民可以通过现有的预约方式完成接种。广州市疾控中心副主任张周斌向市民提出建议：在春节期间有离穗离粤探亲访友计划的市民，建议出发前通过微信小程序“国务院客户端”查询目的地和途经地的风险等级。

（上接A2）

坚持严管厚爱结合、激励约束并重，精准运用监督执纪“四种形态”。全省纪检监察机关运用“四种形态”批评教育帮助和处理9.6万人次，其中运用第一种形态谈话函询、提醒批评6.6万人次，占总人次的68.9%。坚持依纪依法、实事求是开展党内问责，全省问责履职不力、失职失责党员领导干部3069人。

勇于自我革命，做党和人民的忠诚卫士

省纪委监委把党史学习教育作为贯穿全年的重大政治任务，通过组织研读党史书籍、举办专题党课报告会和青年党员学习交流、开展蹲点调研等形式，扎实开展党史学习教育，引导纪检监察干部深刻汲取党的百年奋斗特别是自我革命的历史经验，自觉强化思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练，推进纪检监察工作高质量发展。

学史力行。省纪委监委结合党史学习教育，立足职责深入整治群众身边腐败和作风问题，明确对乡村振兴、教育医疗、养老社保等10个领域18项重点问题开展专项整治，逐项列出问题清单，明确责任部门和完成时限，联动下级纪委监委督促解决省内异地就医门诊医疗费用直接结算难、购买房屋等不动产办证难、农村群众饮水难等5100多个群众急难愁盼问题，赢得了群众赞许。佛山市纪委监委就监督发现的公租房违规申请、欠租等问题乱象，向住建部门发出监督提醒函，要求彻底整改问题、完善管理制度，让公租房变成“公平房”。

2021年9月24日，省纪委监委在广州举办派驻监督工作

培训班，重点培训讲解派驻监督“是什么”“干什么”“怎么干”等问题，全面提高了派驻机构履职能力。2021年全省纪检监察机关派驻机构共立案5532件、给予党纪政务处分4276人，派驻监督效能明显提升。省纪委监委制定《全省纪检监察队伍能力提升行动计划》，深入开展全员培训，加强专业训练，完善以案代训，全省纪检监察机关共举办培训班1958期，培训干部11万余人次。规范监督执纪执法工作流程，省纪委监委制定修订66项制度、69个文书模板，推动以法治思维和法治方式反对腐败。

打铁必须自身硬。省、市、县三级监委稳妥有序完成向本级人大常委会报告专项工作，自觉接受人大监督。省纪委监委完善纪检监察干部廉政档案，重申严禁打听、干预案件规定，确保权力不被滥用。开展“讲党性、严纪律、作表率”警示教育，坚决清除“害群之马”，2021年全省共谈话函询纪检监察干部423人，给予党纪政务处分97人，移送检察机关审查起诉9人。

踏上新的赶考之路，纪检监察机关责任重大、使命光荣。全省纪检监察机关将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的十九届六中全会精神、十九届中央纪委六次全会精神，坚守自我革命根本政治方向，永远吹冲锋号，牢记反腐败永远在路上，坚持不懈把全面从严治党向纵深推进，奋力推动纪检监察工作高质量发展，以实际行动迎接党的二十大胜利召开，为广东在全面建设社会主义现代化国家新征程中走在全国前列、创造新的辉煌作出新的更大贡献！

广州港“头号工程”通过竣工验收

羊城晚报讯 记者沈钊，通讯员许霞、唐旭妍报道：记者25日从广州港务局获悉，广州港国际航空枢纽建设“头号工程”——广州港深水航道拓宽工程近日获得广东省交通运输厅颁发的“航道工程竣工验收证书”，正式通过竣工验收。

据介绍，该航道拓宽工程自2020年8月25日正式全线投入使用以来，对珠江江口港口使用起到了巨大的促进作用。南沙港区至珠江口66.6公里航道实现10万吨和15万吨级船舶双向通航，新的通航标准投入使用后，通航管制船舶同比大幅减少约40%，大大提高了通航效率，全球最大集装箱船和国际邮轮可以自由进出南沙港区，20万吨级船舶进港数量跨越式增加。

使用以来，对珠江江口港口使用起到了巨大的促进作用。南沙港区至珠江口66.6公里航道实现10万吨和15万吨级船舶双向通航，新的通航标准投入使用后，通航管制船舶同比大幅减少约40%，大大提高了通航效率，全球最大集装箱船和国际邮轮可以自由进出南沙港区，20万吨级船舶进港数量跨越式增加。

致敬“春节守护者” 让他们吃好饭过好年

“逛云上花市 吃预制菜 享幸福年”活动今日举行

羊城晚报讯 记者许悦、黄婷、杭莹、许张超报道：人们常说：万家灯火，总有人为你守候；岁月静好，总有人负重前行。即将到来的春节假期，在大家跟家人团聚的时候，还有很多劳动者仍然坚守在工作岗位上，为了肩上的职责与使命，舍小家、为大家，他们就是最美的“春节守护者”。

为了让奉献者吃好饭、过好年，26日晚，在广东省农业农村厅的指导下，由广东省农业对外经济与农民合作促进中心、广东农产品“保供稳价安心”数字平台主办，羊城晚报报业集团承办的“逛云上花市 吃预制菜 享幸福年”活动，将在广州塔举行。

届时，一批来自医疗、应急、交通、供电、环卫等行业“春节守护者”代表将被邀请到广州塔，一起“逛云上花市 吃预制菜 享幸福年”。



站上新台阶！

去年深圳GDP突破3万亿元

羊城晚报讯 记者沈婷婷报道：深圳经济总量站上3万亿元新台阶！1月25日，深圳市委书记王伟中、市长覃伟中发布“致广大网民朋友的拜年信”，信中透露了这个重要信息。

据悉，1980年建立经济特区伊始，深圳经济总量仅为2.7亿元；2010年，深圳经济总量突破万亿元大关；2016年，深圳经济总量站上2万亿元台阶；2021年，深圳经济总量突破3万亿元。

我国自主研发的BNCT实验装置入驻东莞，为全省首座 中子照射“定点爆破”癌细胞

羊城晚报讯 记者文聪报道：身患癌症的病人通过注射特定药物，再用中子束流进行照射，就可精准“定点爆破”癌细胞……作为目前国际上最先进的癌症治疗手段之一，加速器中子俘获治疗（简称BNCT）正在逐步走进我们的日常现实。1月25日，南方医科大学附属东莞医院（东莞市人民医院）BNCT治疗中心及TOD项目启动仪式在红塔院区举行。这意味着由我国自主研发的BNCT实验装置入驻东莞市人民医院，而这也是全省首座BNCT治疗中心。

“治疗时先给病人注射硼药，其与癌细胞具有强亲和力，会迅速聚集于癌细胞内，相当于给癌细胞做‘标记’，而在其他组织内分布很少。随后给病人进行中子照射，时长在一小时内，整个治疗过程一般只需照射一次。当照射的中子被癌细胞内的硼俘获，产生高杀伤力的α粒子和锂离子，便可精准‘杀死’癌细胞。”有关负责人表示，传统化疗治疗的副作用较大，会破坏人体的免疫系统，对患者的生活质量和生存周期有较大影响。α粒子和锂离子射程很短，只有一个细胞的长度，因此只“杀死”癌细胞而不损伤周围细胞组织，副作用小，提高了患者治疗舒适度。

据中国科学院高能物理研究所副所长陈延伟介绍，中科院高能所依托国之重器——中国散裂中子源，成功自主研发了我国首座BNCT实验装置。BNCT是利用中子与肿瘤内的硼元素发生核反应所产生的重离子来摧毁癌细胞的一种放射性疗法，具有安全性高、定位精准、价格相对低廉等特点，是脑胶质瘤、黑色素瘤等无明显边界肿瘤治疗的有效手段，可以治疗多发、复发、疑难部位，以及远位转移的肿瘤，有望开拓出治疗肿瘤疾病的全新领域。

陈延伟称，在中科院高能所和东莞市共同努力下，BNCT治疗中心大楼如期开工建设，预计2022年7月完成主体封顶，有望在2022年年底完成工程建设。陈延伟表示，BNCT治疗中心大楼建成后，将让中子双探索微观世界的“火眼金睛”逐步转化为攻克人类癌症的“利剑”，给我国广大的肿瘤患者带来福音。

乘车拒绝亮码还暴力拉拽司机 妨害安全驾驶一男子被判刑

羊城晚报讯 记者郑达，通讯员苏倩雯、彭帅、郑倩报道：1月24日，珠海香洲法院公开开庭宣判一家妨害安全驾驶罪案，被告人余某因搭乘公交车拒绝出示健康码，并拉拽正在驾驶车辆的司机，危及公共安全，被依法判处拘役六个月，缓刑八个月，并处罚金人民币一千元。这是珠海法院审结的首宗妨害安全驾驶罪案件。

2021年9月8日下午，喝完半斤二锅头的余某出门逛街，并于18时许准备搭乘公交车回家。余某上车后未主动出示健康码，司机蔡某立即要求查验。余某酒意未消，情绪失控对司机破口大骂，且扬言要殴打司机，更

直接上前扒开驾驶室安全门，拉扯司机蔡某把在方向盘上的右臂，司机蔡某紧急刹停搭载着20余名乘客的公共汽车并报警。民警到场后，将余某抓获。

余某法院经审理认为，被告人余某对行驶中的公共交通工具驾驶人员使用暴力，干扰公共交通工具正常行驶，危及公共安全，其行为已经触犯刑律，构成妨害安全驾驶罪。被告人余某犯罪后自动投案，如实供述自己的罪行，是自首，依法可以从轻处罚。根据被告人余某的犯罪事实、悔罪表现，香洲法院依法判处被告人余某拘役六个月，缓刑八个月，并处罚金人民币一千元。

阳江打造三大千亿支柱产业集群

多个制造业产业集群加速发展，当地出台方案为制造业转型升级插上“数字化”翅膀

羊城晚报讯 记者詹翔、全良波摄影报道：阳江市制造业产业集群正加速发展，并将插上“数字化转型”的翅膀！25日，记者从阳江市工业和信息化局获悉，阳江市印发《阳江市制造业数字化转型实施方案（2021-2025年）》，聚焦海上风电装备制造等3大主导产业集群和食品调味品等4大特色产业集群，推动制造业数字化转型，促进经济高质量发展。

风电装备制造走在前列

近年来，地处粤西的阳江市制造业实力不断增强，产业集群式加速发展的特点日益明显。

以阳江风电产业为例，目前在全省已经形成风电开发、风电装备制造、研发设计等一体化的全产业链先发优势。在风电装备制造领域，阳江已吸引24家风电整机及零部件生产企业落户，达产年产值超过500亿元，为阳江及周边海域海上风电开发提供装备保

障。落户企业数量、规模、产业链完整度都已走在广东乃至全国前列。

事实上，阳江已形成多个在广东乃至全国有重要影响力的产业集群。清洁能源方面目前海上风电已有1000万千瓦项目通过核准，已开工建设350万千瓦，建成投产90万千瓦，开工建设容量和建成投产容量均位居全省第一。在合金材料领域，阳江积极推进完善合金材料从基础原料到金属制品的完整产业链条，加快推动形成产值超千亿元的高端不锈钢产业集群，产能规模居华南地区首位。

阳江市提出，以打造国际风电城为重点，打造合金材料、装备制造、绿色能源三大千亿支柱产业集群，推动实现经济高质量发展。

出台方案增添发展动能

记者从阳江市工信局获悉，最新出台的《阳江市制造业数字化转型实施方案

（2021-2025年）》，聚焦海上风电装备、合金材料、绿色能源3大主导产业集群和食品调味品、五金制品、日用消费品、新型建筑材料4大特色产业集群，围绕产业链上下游推进制造业数字化转型，提升产品研发设计、生产制造、经营管理、设备运维等核心业务环节的数字化水平。

比如，对海上风电装备，阳江市将加快推动海上风电装备制造产业集群数字化转型，支持开展智能工厂建设，完善数字化基础设施；促进海工装备研发设计、生产制造、检验检测等环节向数字化、智能化发展，加强5G网络布局，在风电装备、风电能源等行业领域开展5G应用。

方案明确，到2023年，阳江全市3大主导产业集群和4大特色产业集群加快数字化转型，全市制造业数字化、网络化、智能化水平明显提升。到2025年，数字化转型标杆企业的示范带动作用显著，基本实现全市制造业向数字化、智能化、网络化发展的新模式。

数字化转型：阳江制造业高质量发展必经之路

广东海洋大学阳江校区计算机科学与工程学院院长吴一民说，阳江制造业目前在风电装备、合金材料、绿色能源等产业集群已有一定的竞争优势，阳江制造业的数字化转型不仅能够充分提升阳江制造业的经济、社会与环境效益，而且能够建立起一个经济快速发展的产业生态，是数字经济时代阳江制造业高质量发展发展的必经之路。

华南理工大学教授、博士生导师，广东海洋大学机械与能源工程学院和海上风电学院院长陈杨杨说，无论是传统优势产业的提质增效还是海上风电与合金产业的大发展，都有赖于数字化和智能化的赋能。有数字化和网络化技术的链接和赋能，将快速形成产业集群效应，达到制造业整体的降本增效，提质增效。



阳江海上风电蓬勃发展

专家观察

数字化转型：阳江制造业高质量发展必经之路

广东海洋大学阳江校区计算机科学与工程学院院长吴一民说，阳江制造业目前在风电装备、合金材料、绿色能源等产业集群已有一定的竞争优势，阳江制造业的数字化转型不仅能够充分提升阳江制造业的经济、社会与环境效益，而且能够建立起一个经济快速发展的产业生态，是数字经济时代阳江制造业高质量发展发展的必经之路。

华南理工大学教授、博士生导师，广东海洋大学机械与能源工程学院和海上风电学院院长陈杨杨说，无论是传统优势产业的提质增效还是海上风电与合金产业的大发展，都有赖于数字化和智能化的赋能。有数字化和网络化技术的链接和赋能，将快速形成产业集群效应，达到制造业整体的降本增效，提质增效。