



55个集采降价药品落地广东

其中利奈唑胺片的价格从3195.2元/盒下降到312.5元/盒

羊城晚报讯 记者陈辉、通讯员王宇丹报道：日前，广东省医疗保障局联合有关部门正式印发《通知》，第三批国家集采中选结果定于11月30日起在全省落地实施。此次集中带量采购的第三批集采55个药品，既包括高血压、糖尿病、抗菌素等常用治疗性药物，也包括抗癌药等重大疾病用药，供应广东的中选药品涉及中选企业46家共计68个品种。

据统计，第三批国家集采药品在广东首年(2021年)约定采购量约为16.76亿片(粒/袋/支)，约定采购量总金额为3.59亿元。按约定采购量测算，55个药品年费用过去约为22.27亿元，实施集中采购后将节省费用18.69亿元，可节约医保基金9.56亿元。与广东2019年同品种加权平均采购价比较，平均降幅为78%，降幅最高的达到97%。

性肺炎的利奈唑胺片的价格从3195.2元/盒下降到312.5元/盒，使用该药治疗的患者按一个疗程10天计算，费用由原来的6390.4元下降到625元，可节省5765.4元。精神分裂症患者服用奥氮平口服片治疗，原来一个月费用849元，现在使用中选品种可节省822元，一年可省9859元。

实施10个月，减少药品费用50.6亿元；第二批32个药品，与2019年度的平均采购价格比平均降幅71%，实施半年，已减少药品费用10.37亿元；这次55个药品与前两批药品比较，品种数量更多、用量更大，覆盖面更广。此外，原来的买家只有公立医疗机构，而这次覆盖到民营医院和零售药店，并通过合同约定零售药店和民营医院对参保人实施零差率销售，让更多的广东参

保人在家门口就能享受到降价的红利。为做好第三批国家集采工作的实施，广东省医保局出台了关于中选药品的医保基金预付措施以及医保支付标准配套文件，明确了相关中选药品和非中选药品医保支付标准，促进第三批国家集采工作有效落实。落实过程将加强对中选药品不良反应监测，加大质量抽查力度，确保药品质量。



羊城晚报讯 记者李志文、通讯员庄文年、谢聪摄影报道：11月29日上午，由中铁北京工程局承建的汕(头)汕(尾)高铁石塘隧道顺利贯通(上图)，这是汕汕高铁第一座实现贯通的隧道，标志着汕汕铁路建设取得重大进展。

石塘隧道全长255米，最大埋深约为38米，其中暗挖215米，明挖40米。石塘隧道岩体极破碎，围岩等级均为V级，是越岭隧道地质最差的级别，被喻为“在豆腐里打隧道”。施工方在掘进过程中多次遭遇破碎带，发生坍塌、冒顶事故可能性很高。隧道平均每天进尺仅为1.8米，在破碎地带每天进尺更是仅为0.6米，施工难度极高，是汕汕高铁高风险隧道。

针对隧道围岩软的特点和施工难点，项目部技术人员采取多钻眼、弱爆破的方式，缓慢掘进，同时调整和优化施工方案，将隧道进口单向开挖调整为进、出口开挖双向施工，以保证贯通安全。

汕汕高铁是广东省重点工程，该项目将大大加强粤东粤西间及珠三角与海西、长三角地区间的联系，对我国海上丝绸之路建设有着重要的支撑作用，对完善粤东沿海地区经济布局，强化潮汕地区与粤港澳大湾区经济联系具有重要意义。

广东召开“南粤家政”工程现场推进会 将推行家政人员“放心码”

羊城晚报讯 记者周聪、通讯员李宣报道：11月30日，广东省“粤菜师傅”“广东技工”“南粤家政”三项工程领导小组办公室召开全省“南粤家政”工程现场推进会。记者从会上获悉，接下来，广东将以信用体系、标准体系、产业体系和保障体系建设为重点，推动“南粤家政”工程高质量发展。

2019年8月，广东正式启动“南粤家政”工程，提出对标国内外最高最好最优的先进经验，加快推进家政服务职业化、国际化、标准化、专业化发展。截至目前，广东累计开展“南粤家政”培训48.49万人次，带动就业创业和稳定就业76万人。

广东省人社厅相关负责人介绍，经过一年多的实践探索，广东已全面推行家政持证上岗制度，建设省家政服务公共平台，录入家政服务人员信息超过70万人次，完成“人证合一”人数超过7万人，均居全国前列。

推进会上，省人社厅相关负责人透露，接下来广东将从体系建设和实施重点项目方面入手，推动“南粤家政”工程高质量发展。

记者了解到，接下来广东将围绕家政服务社会信用度不高的问题，进行诚信体系建设；针对家政服务领域标准缺失和不统一的问题，加强标准体系建设；针对家政行业发育不充分的问题，加强产业体系建设；针对家政服务保障体系不健全、权益保障不够的问题，加强保障体系建设。

广东省人社厅相关负责人介绍：“接下来广东将大力推行‘放心码’，强化事前、事中、事后全过程监管，建立健全家政服务人员注册登记制度。完善守信联合激励和失信联合惩戒机制等，打通家政企业、从业人员、消费者之间的信用‘壁垒’，打造让人民群众放心的家政。”

与此同时，广东将以标准建设为引领，加快建立健全多元化的技能评价体系，大力推行职业技能等级制度，制订家政从业人员职业标准、各类行业标准、服务操作规范。在产业发展方面，支持员工制企业发展，培育具有地方特色的服务品牌，引导“家政服务+互联网”发展，促进家政服务与养老、育幼、物业、快递、健康等服务业融合，推动家政服务规模化、产业化发展，把“南粤家政”融入社区服务，构建15分钟家政服务圈。

2020中国国际儿童电影展广州闭幕

羊城晚报讯 记者黄宙辉、通讯员利彦珊报道：11月30日晚，“童心看世界，光影伴童年”2020中国国际儿童电影展闭幕式在广州大剧院举行。在11月22-30日期间，34部中外儿童电影进行了93场公映放映。

闭幕式现场公布了2020中国国际儿童电影展——“我最喜爱的电影”中小学生对影片投票结果。电影《最可爱的人》和《神奇玩偶》分别获得“最喜爱中国动画片”和“最喜爱国外动画片”；电影《铁三角小分队》、《H是幸福的意思》、《马可的滚球队》分别被中小学生对为小学、初中以及高中各组的“最喜爱的故事片”；《红领巾飘飘》的小演员李宇帆、《出手吧，女生》的小演员陶奕希、《瑞奇爱小白》的小演员白好霏分别获得小学、初中及高中组别“最喜爱的小演员”称号；《我的朋友桑切斯》中桑切斯的扮演者阿莱克斯·桑切斯、《出手吧，女生》中李响父亲的扮演者陈国坤、《马可的滚球队》中切奇的扮演者安德尼·帕特斯分别获得小学、初中及高中组别“最喜爱的成人演员”称号。

羊城晚报讯 记者蒋隽、实习生高焱、通讯员李芸报道：11月30日，国际著名数学家丘成桐先生来到华南师范大学附属中学，与中学生畅谈“数学之美”，交流数学和基础科学在应用科学中的重要性。这是丘成桐第三次到华附为学生们开讲。

面对同学们，丘成桐以他与普林斯顿高等研究所的趣事开场。普林斯顿高等研究所所长告诉丘成桐：“我们这里研究的是无用之学，这些无用之学在未来会成为社会的基石、国家的栋梁。”丘成桐指出，数学和

走向我们的幸福生活

三年污染防治攻坚战即将收官，目前广东工作进展和成效如何

今年前10个月 广东空气优良天数占比达97.5%

羊城晚报记者 陈亮 实习生 夏嘉欣 通讯员 粤环宣

三年污染防治攻坚战(2018-2020)即将收官，当前广东治污攻坚战进入最关键、最艰难的冲刺阶段，目前广东工作进展和成效如何？

11月30日，广东省生态环境厅厅长鲁修禄上线省人民政府门户网站“政府工作话你知”访谈栏目，畅聊治污工作成效，分析下一步攻坚难点，并与网友线上互动，解答当前群众关心的热点、难点问题。



广州海珠湿地碧道蜿蜒 羊城晚报记者 梁悛韬 摄

●9项生态考核指标已完成8项

鲁修禄表示，近年来全省生态环境部门深入贯彻习近平生态文明思想，全面落实省委省政府关于生态文明建设的部署要求，以增强人民群众生态环境获得感为方向，以解决累积型生态环境沉疴重疾为重点，广东污染防治工作取得了前所未有的成效。从环境质量数据上看，9项生态环境考核指标

有8项提前完成和按期完成。大气环境质量创历史最高水平，截至今年10月底，全省优良天数比例(AQI达标率)为97.5%。

早在2010年，广东就实施臭氧产生的前体物挥发性有机物(VOCs)协同控制，开展新建项目挥发性有机物排放控制，严格涉挥发性有机物建设项目准入，先后开展了三轮挥发性有机物减排工作。在全国率先制定出台集装箱等5个行业挥发性有机物的排放标准，先后将4700多家企业纳入整治清单，重点石化企业完成LDAR治理，集装箱制造业完成水性涂料改造，1012家重点企业实行“一企一策”治理，5000多家加油站已开展第二轮强化治理。

●河流劣V类断面实现阶段性“清零”

质达标攻坚任务奠定了坚实的基础。今年1-10月，茅洲河和村国断面水质为IV类，阶段性消除劣V类，达到国家考核目标，与去年同期相比，综合污染指数下降45%，总磷、氨氮浓度同比分别下降57.2%、70.9%；练江海口湾桥闸断面水质为V类，阶段性消除劣V类，达到国家考核目标，与去年同期相

比，综合污染指数下降22.5%，氨氮浓度下降55.4%。水质改善实现质的变化。

“虽然我省污染防治攻坚战工作取得明显成效，但仍然面临不少困难、挑战和不确定性。”鲁修禄直言，大气臭氧防控仍面临挑战，水生态保护修复的系统性和全面性仍需加强，农村生态环境的全面提升还任重道远，生态环境的全

第十九届亚洲大学校长论坛开幕

论坛由广外承办，首次采用线上+线下模式举办。羊城晚报讯 记者陈亮、通讯员陆露、杨欣报道：11月30日，广东外语外贸大学承办的第十九届亚洲大学校长论坛(AUPF)开幕式在线上线下平台同时举行，本届论坛的主题为“新形势下亚洲高等教育的合作与发展”。这是亚洲大学校长论坛首次以网络的形式举办，也是广外第三次承办该论坛。来自12个国家和地区

广东住建系统晒出扫黑除恶专项斗争成果 这些楼霸、涉黑物业被端掉

羊城晚报讯 记者赵燕华、通讯员岳建轩报道：采用暴力、威胁、滋扰等手段盘踞东莞3个住宅小区的尚佳物业涉黑涉恶犯罪集团被端掉，以恐吓、殴打等方式控制、垄断小区装修材料供应的“6·19楼霸”涉黑团伙案、“8·12楼霸”涉黑团伙案被端掉；河源3家侵犯公民个人信息的中介机构10名嫌疑人被抓获……

记者从11月30日广东省住房和城乡建设厅召开的扫黑除恶专项斗争新闻发布会上获悉，自开展扫黑除恶专项斗争以来，全省住房和城乡建设系统摸排核查线索累计2629宗，移送省公安厅疑似涉黑涉恶线索120条，移送省纪委监委疑似涉“保护伞”线索67条。

在建筑市场领域乱象打击方面，全省共查处围标串标案件217宗，打掉围标串标涉黑涉恶团伙11个、“保护伞”2个，抓获嫌疑人372人，涉案工程项目造价金额95.13亿元，挽回经济损失21亿元。查处处承包违法行为135宗，作出行政处罚、没收合计4747.969万元。

其中，佛山市查处一开发商

广州严查“非法拼柜”等违法行为 今年累计查处3.56万辆次 违法超限超载货车

据新华社电 记者11月30日从广州市公安局了解到，广州交警联合交通运输部门严查超限超载、货车非法生产改装、“非法拼柜”等违法行为，大力整治货运行业乱象，今年以来累计查处违法超限超载货车3.56万辆次。

日前，广州交警联合交通运输部门开展专项整治行动，针对港口、码头、大型物流园区等分布较为集中的重点区域和路段开展专项执法检查打击行动，严查超限超载等违法行为。11月24日夜间，广州交警两次联合市交通运输局，出动100多名执法人员，在全市范围内多个重点桥梁路段、项目地开展联合治超行动，一举查处违法超限超载货车31辆。其中，最重的一台货车总重95.11吨，超限率高达206.8%。

11月25日夜间，两部门再次行动，在黄埔区开展集装箱车“非

著名数学家 丘成桐华附开讲：畅谈数学的“无用之用”



丘成桐 林桂炎 摄

基础科学是许多应用学科的基础。以计算机硬件设计为例，通过利用费曼算法做“大数字因子分解”的办法，有望提高硬件的速度和储存的能力，为此各国关于量子计算机的研发工作纷纷展开，其重要程度相当于二战前的“曼哈顿计划”一样，关系着国家的安全。

近年来人工智能从一种理念变成一种可应用的技术，得到蓬勃发展。而其中数学理论的局限，成为这一领域研究的瓶颈。丘成桐表示，想要人工智能技术在国际领先，基础理论的突破不可或缺。

丘成桐还与同学们分享了数学基础学科的20多种应用，如数学生命科学、控制理论、信息与通信科学等，“作为青少年，要看到数学学科作为一门基础学科指向的无限可能。”



丘成桐讲座吸引大批师生 羊城晚报记者 林桂炎 摄

数学未来的方向在哪儿？丘成桐表示，前沿数学与许多学科融合在一起，如天体物理、高等物理、大数据、经济学等。数学家都希望从数学的学科体系中能够发展出一种理论，能够从数学观点与其他学科达成交流和融合，以解决其他学科的问题。这种融合的思想是未来数

学的一种走向。丘成桐现任清华大学丘成桐数学科学中心主任，全面负责数学科学中心和数学系的学科规划、人才引进以及海外招聘等重要工作。他对微分几何学做出了极为重要的贡献。1982年，丘成桐成为第一位获菲尔兹奖的华人。