

广州三甲医院创新医疗服务，陆续开展“日间手术”诊疗模式

# 大手术也能当天入院当天出院

羊城晚报记者 张华  
通讯员 伍晓丹 白恬 何昊书

近日，黄女士在南方医科大学珠江医院接受了“鼻内镜下鼻窦开放+肿物切除术”，从入院、手术到出院回家，24小时内全部完成。这得益于广州市三甲医院陆续开展的“短、平、快”式新型医疗服务模式——日间手术。

据了解，“日间手术”亦称非住院手术，是指患者从入院手术到出院1个工作日内完成。这种医疗服务模式提高了医院的床位周转效率，缓解了就医困难，节省了患者时间和费用。

以往，“日间手术”由各科室分散管理，在床位协调等方面存在一定的短板。“‘日间手术’中心克服了相应弊端。”张琰表示，该中心对全院“日间手术”实行统一集中管理，提供预约、出入院结算、围手术期宣教、出院随访等“一站式”服务，进一步改善患者的就医体验。

## “日间手术”省时省钱又省心

“7时45分办理入院手续；10时35分进入手术室、准备手术；11时35分手术结束，返回病房；16时30分办理出院手续，回家休息。这太让我惊讶了！”黄女士对“日间手术”诊疗模式感到很满意。

黄女士的主刀医生、珠江医院耳鼻咽喉科主任邱前辉介绍，像黄女士所做的全麻手术，以前住院治疗需要花费1周左右的时间，现在“日间手术”24

小时内就能够解决。

手术当天就能出院，“日间手术”进行的是不是都是简单小手术？对此，珠江医院医务处副处长张琰表示，“日间手术”不等于“小手术”，比如黄女士“鼻内镜下鼻窦开放+肿物切除术”，就属于难度不低的三级手术。“日间手术”需要经过严格的术前检查、麻醉评估，适合的患者原则上在24小时内完成入院、手术（或介入治疗）、出院。

记者了解到，珠江医院目前开展的“日间手术”覆盖60多个常见病种，一年大约进行3000多台手术，最高一个月550多台。比较特色的“日间手术”包括乳腺肿瘤旋切术、小儿腹腔镜疝修补术、宫腔镜子宫内膜息肉切除术、白内障超声乳化吸出术+人工晶体植入、经皮肾镜取石术等。

张琰介绍，“日间手术”诊疗模式是国家卫健委《进一步改善医疗服务行动计划》的重要内容，是创新医疗服务模式、满足医疗服务新需求的重要举措。

从社会反应来看，开展“日间手术”极大提高了优质医疗资源的利用率，还减少了病人住院时间，降低了医疗费用，让就医群众切实感受到医改成效。

## “日间手术”提高医院床位周转率

除了“一站式”服务，张琰介绍，医院“日间手术”中心还实行专业护理模式，由专业的日间护理人员为患者提供手术前后的一系列护理服务，如术前准备、术后护理、康复指导、健康宣教、术后随访等。

为了保障手术的质量和安全，“日间手术”对医院“安全阀”和医务人员也提出更高要

求。“外科医师及相关科室医务人员需要通过更高超的技术、更精细的管理、更完善的诊疗流程、更精密的团队协作来完成手术。术后更要做好医护一体化，以降低患者感染的风险。”珠江医院普外二科主治医师张国伟如是说。

当天手术当天回家，也减少了家属病房陪同等不便，降低了

患者就医时的院内交叉感染几率。

据了解，今年由于新冠疫情的影响，广州医科大学附属第三医院盆底诊疗中心开展“日间手术”大受欢迎，如宫腔镜手术、宫颈锥切手术等。这种诊疗模式实现了“零待床，快康复”，提高了医院的床位周转效率，缓解了患者就医困难，还大大节省患者费用。



## 中山大学开建中国空间站工程巡天望远镜粤港澳大湾区科学中心

据新华社电 2日，记者从中山大学获悉，由中山大学牵头的中国空间站工程巡天望远镜粤港澳大湾区科学中心开始建设。该中心将重点开展致密星与引力波源、空间实验技术等方面合作。

据中山大学物理与天文学院教授余韶介绍，中国空间站工程巡天望远镜（简称CSST）计划于2024年发射到近地轨道开展巡天观测，是中国的空间光学天文台，将为中国科学家提供观天利器，为中国开展重大原创性科学研究提供有力支撑。

为系统科学地组织科研力量和引领相关研究，合理有效利用空间天文台，中国载人航天工程办公室在全国统筹布局建设四个CSST科学中心，粤港澳大湾区科学中心就是其中之一。另外三个科学中心分别落户在北京大学、国家天文台和长三角地区。四大中心将在科学研究、数据处理和国际交流等方面协同发力，助力我

国空间天文研究能力与水平的提升。

“粤港澳大湾区科学中心将主要围绕星系宇宙学、恒星与行星科学、致密星与引力波源、空间实验技术等方面开展协同研究。”中国空间引力波探测“天琴计划”首席科学家、中山大学校长罗俊说，中国空间站工程巡天望远镜粤港澳大湾区科学中心还将充分发挥学校学科和人才优势，借力大湾区区位优势、经济优势、政策优势等，以港澳为纽带，凝聚大湾区天文科研力量，拓宽国际合作途径，服务国家重大战略需求。

据主持中国空间站工程巡天望远镜粤港澳大湾区科学中心筹建的中山大学物理与天文学院首任院长林伟鹏介绍，目前中山大学物理与天文学院、天琴中心等多位研究人员已经参与到CSST相关研究中。根据建设方案，中国空间站工程巡天望远镜粤港澳大湾区科学中心建设周期为三年，目标是建成世界一流天文研究中心和重要的天文人才培养基地。

## 自贸区首个海陆联动综合执法模式在珠海横琴实现

羊城晚报记者 记者王楠、通讯员粤司宣报道：3日，记者从广东省司法厅获悉，珠海市横琴新区设立了全国自贸区第一个真正意义上的综合执法局，初步形成在全国自贸区范围内整合机构最多、执法职能最广、执法层级最少、队伍种类最简、资源配置最优的综合行政执法体制。

随着横琴发展及实际需求，横琴综合执法局新承接了航道执法、港口执法、水路运政执法等执法业务，标志着横琴综合执法模式从陆地执法跨界到海上执法，全面实现海陆联动运行，是全国首个实现海陆执法事项整合的综合执法机构。该模式实施以来，开展综合执法海陆联动巡查6次，充分发挥提升效果，全面守护横琴的城市及海域秩序。

同时，横琴新区综合执法局全面承接食品安全安

全、环境保护、安全生产、城管国土、文体旅游、交通运输、商务劳动等各类执法事项的执法及监管，实现了27大类执法业务真正意义上的融合，执法人员实现一人多岗、一岗多责、一专多能。据统计，综合执法模式运行以来，对企业检查减少83.5%，为横琴区域营造了更好的营商环境，并同时实现执法力量“最大化挖掘”，以最少人员完成最大量任务。

横琴新区综合执法局还积极探索建立跨境信息互通及港澳协作机制，目前正积极探索建立跨境执法信息互通机制、联合律所深度合作机制、食品安全互认机制、跨境用工监管机制等对澳合作的机制。

目前，横琴综合执法样本已初步形成，横琴新区将进一步打造趋同港澳地区的高效行政服务和执法监管机制。



广州越秀区将打造“中国(广州)超高清视频创新产业示范园区”

## 超高清技术+数字航天或推动传统文教产业巨变

羊城晚报记者 谭铮 实习生 徐硕 通讯员 越宣

**超高清视频创新产业“国字号”招牌落户越秀**

矗立于广州越秀区花果山的电视塔，是老广州的城市记忆之一。它见证了广州电视行业的兴起，也见证着科技创新给羊城带来的新变化。广州超高清视频产业发展起步于此。

2019年，中国正式进入5G商用元年。5G携手超高清视频技术推动越秀花果山“七十二变”，化身成“超高清视频产业特色小镇”，成了广州市大力发展超高清视频产业的核心载体。在被国家广电总局授予“国家超高清视频创新产业示范区”前，小镇已被国家工信部授予“广州市全球超高清视频演示展示中心”、列入广东省第二批“互联网+”小镇和广州市重点打造的十个互联网特色小镇之一，同时，被纳入粤港澳大湾区服务业重点项目库。

根据《越秀区建设人工智能与数字经济试验区工作方案》，以花果山超高清视频产业特色小镇为主要载体，广州将大力发

展超高清视频显示产业，主要包括设备制造、节目制作、传输服务、行业应用等领域和环节，各环节均离不开技术创新和自主研发。

据介绍，超高清视频显示产业主要指设备制造、节目制作、传输服务、行业应用等领域和环节，各环节均离不开技术创新和自主研发。

据介绍，超高清视频显示产业主要指设备制造、节目制作、传输服务、行业应用等领域和环节，各环节均离不开技术创新和自主研发。

越秀牵手多家科技公司推进产业示范项目落地

栽下梧桐树，引得凤凰来。在3日举行的2020世界超高清视频产业发展大会分论坛上，越秀区与嫦娥奔月航天科技（北京）有限公司签订了战略合作协议，全力推进越秀区超高清视频产业在航天科技领域的技术和成果转化，打造5G+中国航天数字化文教生态产业示范应用项目，推动5G+中国探月航天数字化文教生态产业发展。

嫦娥公司中国探月首席教育官曹柳樱表示，广州市作为大湾区中重要的组成部分，也是文化科技创新和“一带一路”建设的排头兵。越秀区将是大湾区唯一一个未来超千亿元级高清视频产业内容生产基地。

曹柳樱还提到，通过5G+超高清技术与数字航天的结合，依托越秀区强大的政策支持和产业基础，传统文教模式或将发生颠覆性改变。“比如通过SPACE LAB智慧教室VR共享平台，可以身临其境般地登陆月球或火星，并且搭建自己的个性化太空基地。又如，通过全息投影教师课堂，突破时空限制，依靠5G网络的传输优势，大众可以和虚拟的航天员、专家大咖等随时随地交流互动。”在曹柳樱看来，数字航天结合5G将为教育文化带来革命性的新体验，并催生新的产业链，市场潜力巨大。

此外，越秀区还与星美控股集团有限公司、杭州时光坐标影视传媒股份有限公司等企业签订战略合作协议，引导更多影视制作资源、电信业务以及产业人才落户小镇。签约仪式后，粤港澳大湾区生产力服务联盟主任陈金德向广州市大湾区虚拟现实研究院授予“粤港澳大湾区生产力服务联盟文化大数据委员会”牌子。



广州越秀花果山超高清视频产业特色小镇鸟瞰图 钟涌 摄

第五轮学科评估工作方案出炉

## 评价教师不唯学历和职称不设置人才“帽子”指标

羊城晚报讯 驻京记者王莉报道：为贯彻落实《深化新时代教育评价改革总体方案》精神，教育部学位与研究生教育发展中心近日公布了《第五轮学科评估工作方案》（下称《工作方案》），拟启动第五轮学科评估工作。评估将以破除“五唯”顽疾为突破口，进一步强化人才培养中心地位。

第五轮学科评估立足新时代，进一步强化人才培养中心地位，坚决破除“五唯”顽疾，改革教师队伍评价，突出质量、贡献和特色。同时，注重提升数据可靠性和平价科学性，优化结果分档方法，多元呈现评估结果。

在“破五唯”方面，《工作方案》提出，评价教师不唯学历和职称，不设置人才“帽子”指标，避免以学术头衔评价学术水平的片面做法。评价科研水平不唯论文和奖项，设置“代表性学术著作”“专利转化”“新药研发”等指标，进行多维度科研成效评价。评价

学术论文聚焦标志性学术成果，不“以刊论文”，淡化论文收录数和引用率，不将SCI、ESI相关指标作为直接判断依据，突出标志性学术成果的创新质量和学术贡献，着力扭转“SCI至上”局面。坚持代表性专家评价与高水平成果定量评价相结合，充分运用基于定量数据和证据的“融合评价”方法。

第五轮学科评估在评价教师队伍时继续沿用“队伍结构质量”和“代表性骨干教师相结合”的评价方法，按学科方向列举代表性和骨干教师，不设置填写人才“帽子”数量。教师成果严格按产权单位认定、不随人走，对于引进人才在原单位取得的成果，不在新单位统计使用。强化教师以教书育人为首要职责的评价导向，将教授为本科生上课和指导研究生情况作为重要观测点，关注骨干教师在本单位工作年限和授课情况。

## 广东普高学业水平合格性考试11月13日开始报名

羊城晚报讯 记者孙唯、通讯员粤考宣报道：3日，省教育考试院发布通知，2021年广东省普通高中学业水平合格性考试（下称“合格性考试”），于11月13日至22日报名注册，2021年1月6日至8日举行考试。

合格性考试成绩是普通高中学生毕业和升学的重要依据。考试科目为语文、数学、英语、思想政治、物理、化学和生物学，共9门。考生可根据高中的教学进度、高校招生录取的有关要求，及自己的学习和原有的有关科目的考试成绩情况选择报考1—6门科目。

历史、地理、化学和生物学4门科目的报考对象一般为2021年具有广东省户籍的广东省高中阶段教育学校应、往届毕业生和16周岁以上的社会青年。

通知显示，本次合格性考试报名时间安排在11月13日至22日，采取“网上注册+网上报名+报名点现场确认”的方式进行，13日至16日为网上注册时间，17日至19日为网上报名时间，20日至22日为报名点现场确认时间。

通知提醒，已注册报名参加2021年高考的考生可不用进行注册。其他考生应于指定日期进入“广东省普通高中学业水平考试报名系统”注册、报名。现场确认时，首次报考考生需要现场确认，非首次报考考生不需要到报名点现场确认。

广东特大桥桥梁管养引入健康数据动态监测系统

## 为大桥做“心电图”实时监测桥梁健康

羊城晚报讯 记者王丹阳，通讯员粤交集宣、敖珠报道：3日，记者从清云高速获悉，肇云大桥基于BIM技术建管养一体化平台（下称“BIM系统”）自今年3月试运行以来，运行状态良好，已于近期正式投入使用。这标志着清云高速在高速公路智慧运营方面的建设与探索取得新突破。

全长1688米的肇云大桥主跨738米，养护与维修是保障大桥安全运营的重要措施。在建设期间，基于大桥的管养，清云高速启动了BIM系统课题研究。今年大桥通车后，BIM系统进入实测阶段，并于近期投入使用，实现了大桥从设计、施工到管养无缝对接。

BIM就是建筑信息模型的字母缩写，BIM模型3D模型上可实时显示大桥关键结构部位传感器的健康数据，全面精准地反映桥梁健康信息，为管养决策提供依据，相当于为大桥做“心电图”。

同时，通过分析历史数据，还可预

判大桥的健康趋势。工作人员通过监控大屏或电脑随时可了解大桥实时的健康指数。

“相比二维模型，特大桥桥梁监测3D动态可视化界面，能更直观的用数据定位，省去一大堆图纸中定位计算的麻烦。”清云管理中心总工程师罗林阁介绍。

悬索桥跨度大、刚度小、构件多，其温度变形规律比小跨度梁式桥复杂。在BIM系统研究中，清云管理中心结合多个项目检测数据以及文献记载的分析办法，创新性推导了主梁跨中变形温度效应计算公式。据了解，引入温度变形就像为大桥把脉问诊，能更有效地监测到结构的健康情况，监测数据可以得到更有效的分析利用。

据悉，BIM系统有望在行业内推广使用。未来该系统或将在超载治理方面也发挥作用。系统通过大桥异常变形信息可及时发现超载车辆，并结合门架系统的监测功能锁定车辆信息。

## 照片被擅自用作医美广告 广东一市民获赔近13万元

据新华社电 接受医疗美容，不料照片却未经本人同意便被发到微信公众号上打广告。近日，广东省珠海市香洲区人民法院对这起肖像权纠纷作出判决，判令珠海某门诊部有限公司向受害人小茹（化名）书面赔礼道歉，并支付经济损失、维权费用等合计近13万元。

据法院通报，2018年6月，珠海某门诊部有限公司在微信公众号上发布一篇文章，宣传“自体脂肪全脸填充”手术效果。文章开头便附上了一张小茹的照片，文字部分提及“问题分析：额头不圆润、太阳穴凹陷、平坦的苹果肌、下巴不够翘；解决方案：自体脂肪全面部填充等”等内容，而在“术后效果”小标题段落中，又附上了另外十张小茹的照片，并在文字部分写道：“××做了自体脂肪全面部填充后，面部的丰盈感明显增加，肌肤看起来更加饱满、有弹

性，整体给人以青春活力之感”。次日，该公司微信公众号又发表另一篇文章，再次使用了小茹的9张照片。小茹被用在文章中的所有照片均没有做马赛克遮挡。

法院经审理查明，小茹曾于2014年在该公司做过某项医疗美容，但并未做过文章中所说的“自体脂肪全脸填充”手术。在接受医疗美容前，小茹按该公司要求拍摄了一张照片，术后又在朋友圈发布了一些照片，不料添加其微信的该公司咨询师竟直接盗用她朋友圈的照片，用于公司的广告宣传。

法院认为，被告通过微信公众号发表文章以推广、介绍其经营的整形、美容项目，未经原告小茹同意，擅自使用小茹肖像用于商业宣传，并虚构小姑娘实施过上述美容项目，其行为已构成对原告肖像权的侵害，遂作出以上判决。