

全国首个！广州南沙跨境养老服务业标准化试点启动

探索粤港澳跨境养老服务机制

羊城晚报讯 记者冷霜报道：29日，广州南沙区养老机构跨境养老服务标准化试点启动仪式暨穗港澳养老服务融合发展供需对接活动举行。记者获悉，该项目是广东省今年入选的6个国家级服务业标准化试点项目之一，也是全国首个跨境养老服务标准化试点。

此次启动的养老机构跨境

养老服务标准化试点项目由南沙区政府承担，是国家标准化管理委员会确定的2024年度国家级服务业标准化试点项目之一，将积极探索推进跨境养老服务的互惠共融与协同发展。

启动会上，南沙区养老机构跨境养老服务标准化试点正式揭牌。南沙区与香港、澳门养老服务机构代表签署了粤港澳跨境

养老服务合作备忘录，将通过跨境养老服务标准三地协同研制与实施，形成优势互补、融合发展的良好局面。

“在南沙开展试点建设，主要是因为南沙具备‘跨境养老’所需要的明显的区位、政策、交通、资源等各方面优势。”南沙区市场监督管理局产品质量科副科长宋皎表示，随着粤港澳大湾

区建设向纵深推进，南沙与港澳的交通链接更加便利，搭乘广深港高铁从南沙的庆盛高铁站到香港的西九龙站只需约半小时，南沙到珠海链接澳门的城际铁路也已经开工建设。粤港澳三地人员往来日益频繁，地缘相近、人缘相亲、民俗相通，为南沙率先开展大湾区跨境养老服务标准化试点奠定了良好基础。

作为全国首个跨境养老服务标准化试点，南沙区市场监管局和民政局将围绕跨境养老服务流程、服务质量、服务安全等方面实际需求构建一套科学完善的标准体系，联合制定一批具有可操作性和指导性的跨境养老服务标准，推动标准广泛应用于实施，为老年人提供更加规范化、多元化、个性化的养老服务。

2024年广州中考体育考试将于4月9日开考

考生要注意避免 考试中哪些犯规动作？

羊城晚报讯 记者蒋隽报道：28日，广州市招考办提醒广大考生，2024年广州中考体育考试将于4月9日开考，建议科学备考。

今年中考体育考试有哪些变化？一是增加羽毛球、乒乓球、网球、引体向上（男）和平行梯悬垂攀移（女）等五个项目；二是排球和篮球项目满分标准在原标准上各增加4秒；三是特殊类听障考生50米项目满分标准调整至《国家学生体质健康标准（2014年版）》标准。

考生要注意避免哪些犯规动作？市招考办表示，中长跑项目，考生应采用站立式从弧形起跑线起跑，起跑后不分跑道，遵循右侧超越的田径规则。发令前，身体的任何部位触及或越过起跑线为犯规；跑进中踏进跑道内侧跑道线外为犯规；跑进中推、拉、阻挡他人跑进为犯规。

游泳项目，考生可自选水中或岸上的静态出发方式，水中出发的须手抓出发台下横杆（可单手），岸上出发的须立于出发台上。考生出现以下四种犯规情况之一，成绩无效：游进和转身时身体任一部位触及池底；游进和转身时扒扶池壁或泳道线；游进中途停顿；越过泳道线或妨碍他人。

立定跳远或三级连续蛙跳过程中，双脚落在沙坑内成绩方为有效，脚尖触线起跳、垫步起跳或落坑后回走判为犯规。在三级连续蛙跳过程中，手撑地、坐地、脚掌向前滑动，动作故意停顿、双脚不同时落地、双脚不

同时起跳判为犯规。

投掷实心球过程中，单手投掷、双肩与投掷线不平行、身体任何部位触及投掷线或投掷线前地面、球出手前有助跑动作或双脚同时离地判为犯规。

推铅球过程中，不得将铅球移至肩下或后抛掷，铅球完全落在扇形区角度线范围内成绩方为有效，身体任何部位触及推铅圈、抵趾板上缘或推铅圈外面的地面，铅球未着地前离开推铅圈，从推铅圈前半圆离开，均判为犯规。

一分钟跳绳计时的开始与停止指令统一由电子跳绳主机发出，考生提前和超时的跳绳次数自动无效。跳绳过程中，考生四指未穿过手柄防作弊扣带判为犯规。

球类项目须按规定路线和动作完成考试，否则本次考试成绩无效。

引体向上（男）须从静止动作开始考试，两次动作之间，手臂需要超过横杠上沿。引体向上的考试过程中，出现犯规行为者，但无掉杠，不计取犯规时的引体向上次数，考生可以继续进行考试。考生掉杠视为当次考试结束。

平行梯悬垂攀移（女）须从静止动作开始考试。考试过程中不得触碰平行梯两边杠体。考试过程中，出现犯规行为，但无掉杠，不计取犯规时前进的长度，考生可以回至犯规处继续进行考试。考生掉杠视为当次考试结束。

立定跳远或三级连续蛙跳过程中，双脚落在沙坑内成绩方为有效，脚尖触线起跳、垫步起跳或落坑后回走判为犯规。在三级连续蛙跳过程中，手撑地、坐地、脚掌向前滑动，动作故意停顿、双脚不同时落地、双脚不

AI生成歌曲《菠萝传奇》发布 24小时内打磨生成



首支AI创作农产品品牌推广歌曲《菠萝传奇》宣传片截图

羊城晚报讯 记者沈钊、许锐报道：29日，《菠萝传奇》AI创作农产品品牌推广歌曲首发式在广州举行。活动现场，湛江市徐闻县委书记罗红霞表示，希望通过这首独特富有感染力的歌曲，让更多的消费者认识、欣赏和喜爱徐闻的菠萝，“我们也期待《菠萝传奇》能够成为徐闻菠萝的一张金名片，助力徐闻菠萝走向更广阔的市场，提升品牌影响力和市场竞争。”

“在输入关键素材和指令后，用AI生成一首歌曲需要50秒的时间。”奇果季（广州）文化传媒有限公司总经理赵蕊表示，该公司在短时间内运用AI生成了数百个版本的歌曲，然后进一步做筛选打磨，最终在24小时内生成了《菠萝传奇》。

在数字化转型的浪潮中，AI在农业领域也展现出广阔的运用前景。罗红霞认为，《菠萝传奇》作为AI和农业创新的融合之作，深入挖掘并展现了徐闻菠萝独特的魅力和价值，赋予了歌曲别具一格的生命力，也为徐闻菠萝市场营销带来了全新的思路和方法。

“音乐+产业+AI”的创新形式，让《菠萝传奇》一发而

广州首条“低空生命线”开通

标志着医疗物资运输进入“空中速递”时代

羊城晚报讯 记者卢佳琳，通讯员许晓娟、于敏、杨晨报道：29日下午，广州市首条城市医疗集团低空医疗配送快线首航仪式在广州开发区医院西区院区举办，标志着广州医疗物资运输进入“空中速递”时代。

节省一半时间 载重成本颇具性价比

首航仪式现场，一架搭载着标本专用恒温箱的无人机从广州开发区医院南岗院区升空，飞往5公里外的广州开发区医院西区院区。7分钟后，无人机平稳降落，标本迅速被送到医院检验科进行检验。据悉，两个院区间的地面通勤时间正常为20分钟，改用无人机后运输时间大大缩短。

据悉，这条医疗飞行航线经相关部门审批，是广州市第一条常态化运行的空中医疗快

线。未来将主要服务于医疗物资运输、标本样本检测等环节，提升诊疗效率和服务水平，更好地满足辖区居民多元化、多层次的健康需求。

“时效性与低成本是无人机运输的最大优势。”据无人机运营方广州卡沃航空服务有限公司总经理杜冠杰介绍，本次首次飞的无人机飞行时速可以达到60公里。机体载重达到45千克，结合冷链技术，可以配送包括血液、应急药品、手术工具等医疗物资，最多能搭载400根试管飞往目的地，往返一趟的成本大约为20元。

值得一提的是，面对跨医

院运输可能存在的高峰期堵车、途经地形多变等因素，能够“翻山越河”的低空医疗配送快线优势更为凸显。“即便在中雨或者6级风以下的情况，无人机只要充满电均可飞行。”杜冠杰表示。

低空物流赋能 基层诊疗不再难

除了应急救援领域，低空医

疗配送还将推动优质医疗资源下沉，帮助提升基层的诊疗服务水平。

广州开发区医院副院长黄婷表示，一些疾病的治疗诊断主

要依赖于检查。随着医疗飞行航线的开通、信息通路的打通，常见多发病的检查在基层也能铺开。“患者在基层社区卫生服务中心开具了标本，可以通过无人机送到大医院进行检测，在手机端即可查看体检报告，实现小病不出社区。”

据悉，此次首航成功，是黄

埔区对“低空经济+医疗”发展

模式的成功探索。不仅为黄埔区开辟了一条空中绿色通道，也标志着黄埔区低空经济发展迈出了坚实的一步。

“生活中的中医智慧”走进侨乡鹤山

名医为街坊开讲睡眠妙招



羊城晚报记者 王子桐 摄

羊城晚报讯 记者林清清报道：名医名报携手，共促健康科普。29日，“生活中的中医智慧”健康促进行动走进侨乡鹤山，12位来自广东省中医院、鹤山市中医院的名医组队，现场开展名医科普直播及大型公益义诊活动。记者现场获悉，广东省中医院将与鹤山市政府达成战略合作，推动优质医疗资源下沉基层。

本次活动由广东省中医药局指导，羊城晚报报业集团、广东省中医院、鹤山市人民政府主办，鹤山市卫生健康局、鹤山市中医院协办，羊城晚报健康部、羊城晚报大健康研究院承办。

活动现场，广东省中医院党委副书记、纪委书记蒋四川表示，广东省中医院近期将与鹤山

市人民政府签署合作协议，全面提升鹤山市中医药服务能力，结合鹤山侨乡特色，建立以“防治一体”为核心的省、县、镇、村四级中医药服务体系。

鹤山市卫生健康局党组书记、局长罗超华表示，鹤山市委、市政府高度重视中医药事业发展，结合凉茶文化、水乡文化、华侨文化等优势资源大力推动中医药传承创新发展，正在积极创建全国基层中医药工作示范县。接下来，鹤山将借助此次战略合作契机，提升基层中医药服务能力，扎实开展中医药医疗服务进社区活动。

活动当天，在鹤山市沙坪街道桂林社区党群服务中心，广东省中医院芳村医院睡眠障碍科主任徐碧云带来主题科普讲座直播《适合老百姓的失眠

生活小妙招》。

“打鼻鼾有没有得治？”“我从30岁开始到现在70岁，晚晚失眠，怎么办？”平时一号难求的省级专家来到“家门口”，活动现场社区居民争相提问，十分踊跃，据悉科普讲座开放报名时间仅半天就报名满额。

“今天的活动所在地桂林社区人口中，60岁以上老人占比31%。”鹤山市沙坪街道桂林社区党委书记余祥介绍，在工作中他发现鹤山当地群众对凉茶、药膳非常信任，因此对专业权威的中医养生科普知识需求尤为迫切，例如如何针对不同人的体质特点进行药膳调理等。

“听不够！”现场频频举起手机记录下“睡眠秘方”的黄阿姨说，“希望今后能有更多这样的专家讲座和义诊来鹤山！”

全国首批“港澳药械通” 进口心脏起搏器顺利通关

羊城晚报讯 记者汪海晏、通讯员关锐报道：29日，经广州海关所属越秀海关检验合格，3套享受“港澳药械通”政策的无导线心脏起搏器顺利办结进口通关手续，不久后将运往中山大学孙逸仙纪念医院投入使用。这是全国首批通过“港澳药械通”进口的心脏起搏器，将为内地患者获得心脏起搏器提供更多样的选择和更便利的途径。

据悉，“港澳药械通”政策是经国务院授权，允许临床急需、还未在内地上市但在港

澳上市的药品，以及临床急需、港澳公立医院已采购使用、具有临床应用先进性的医疗器械，经广东省人民政府批准后，可在粤港澳大湾区内地符合条件的医疗机构使用的一项政策。

“港澳药械通”政策实施以来，已发布6批粤港澳大湾区内地临床急需进口港澳药品和医疗器械目录，覆盖广州、深圳、中山等地市的19家指定医疗机构。据统计，今年以来，广州海关已累计监管进口临床急需港澳药械超40批次，货值超2230

万元，同比分别增长1.8倍和8.3倍。

“近年来，内地患者对于心脏起搏器的需求越来越大，广州已成为华南地区心脏起搏器植入手术最多的城市。此次通过‘港澳药械通’引入的这款无导线心脏起搏器具有体积小、并发症更少等优点，能更好改善患者的体验，提高患者术后的生活质量。”华润广东医药有限公司总经理霍佩琼介绍，“预计今年全年将通过‘港澳药械通’从广州通关进口30套到50套左右的心脏起搏器。”



2024年“春雨工程”——粤藏文化交流活动正式启动

粤藏同心 志愿同行

羊城晚报讯 记者梁善茵、黄宙辉，通讯员粤文旅宣报道：29日上午，由广东省文化和旅游厅、西藏自治区文化和旅游厅、林芝市人民政府、广东省第十批援藏工作队主办的2024年“春雨工程”——粤藏文化交流活动在西藏自治区林芝市波密县正式启动。波密县600多名群众现场观看了“粤藏风·志愿同行”文艺演出。

据了解，“我们的节日”——广东民俗摄影作品展同期在鲁朗林园援藏展馆拉开帷幕。展览精选50余幅摄影佳作，呈现岭南各地节庆民俗活动，包括过年花街、“迎老爷”、舞火龙、跳火墩、端午划龙舟、舞醉龙等，用镜头记录下广东独具魅力的民风民俗。这些非遗项目还将深入波密县完全小学、林芝市广东实验中学举办培训班课程，让孩子们在体验和学习的过程中，感受岭南优秀传统文化的魅力。

启动仪式上，广东省文化和旅游厅向西藏自治区林芝市鲁朗景区管委会、波密县文化活动中心、林芝市民族艺术团分别赠送一批文化器材。

本次活动选择在林芝第二十一届桃花旅游文化节期间举办，以文化和旅游志愿服务助力引客入林，推动林芝文化和旅游事业高质量发展。来自广东省省直单位、南方歌舞团等单位的50余名文化和旅游志愿者们赴林芝开展粤藏文化交流活动，在波密县古通村开展以“桃花”为主题的环境式演出。

记者了解到，“我们的节日”——广东民俗摄影作品展同期在鲁朗林园援藏展馆拉开帷幕。展览精选50余幅摄影佳作，呈现岭南各地节庆民俗活动，包括过年花街、“迎老爷”、舞火龙、跳火墩、端午划龙舟、舞醉龙等，用镜头记录下广东独具魅力的民风民俗。这些非遗项目还将深入波密县完全小学、林芝市广东实验中学举办培训班课程，让孩子们在体验和学习的过程中，感受岭南优秀传统文化的魅力。

“这套丛书全面、真实、清晰地反映了1938年—1949年期间广东东江地区妇女解放运动的相关史料，弥补了此前相关史料零散不全的遗憾和空白，为我们更好地展示和宣传东江纵队女战士群体的事迹和精神风貌提供了科学详实的资料和依据。”广东东江纵队纪念馆副馆长唐琳说。

“参与这套丛书的编写可以说是我人生一次十分有意义的事情。”现场，华南师范大学马克思主义学院副院长胡国胜教授分享了从书编撰背后的故事。他介绍，秉承着对历史负责的严谨态度，课题小组成员坚持实地调研，在史料收集过程当中，要逐词逐句进行校对、筛选和甄别，“这些都是一个非常复杂的系统工程”。

据悉，抗日战争时期，东江纵队在党中央和广东党组织的领导下，进行了艰苦卓绝的敌后抗日游击战，成为华南战场抗战的一面旗帜。东江纵队的女战士是联络站的负责人、是敌后游击队鲜明的特色之一，这当中有着许多可歌可泣、感人至深的故事。”现场，多位专家学者进行发言，分享丛书背后的故事。

据悉，抗日战争时期，东江纵队在党中央和广东党组织的领导下，进行了艰苦卓绝的敌后抗日游击战，成为华南战场抗战的一面旗帜。东江纵队的女战士是联络站的负责人、是敌后游击队鲜明的特色之一，这当中有着许多可歌可泣、感人至深的故事。”现场，多位专家学者进行发言，分享丛书背后的故事。

“这些尘封的文献仿佛历史长河中的璀璨碎片，等待着我们去发现去整理。我们聆听了一段段由亲历者讲述的感人故事，十分触动，激励着我们去记忆、去传承。”参与课题的华南师范大学马克思主义学院博士生黄钰钦说。

“清明前夕，广州举办殡仪馆公众开放日市民‘零距离’体验生命‘最后一站’”

羊城晚报讯 记者高焓、刘畅，通讯员杨贺春、张翠媚、张萌报道：3D打印技术如何助力遗体修复？遗体护理是如何进行的？追思会可以有哪些个性化表达方式？29日下午，在广州市殡葬服务中心举办的广州市殡葬馆公众开放日活动上，十多位市民“零距离”参观了广州市殡仪馆的一线工作环境，亲身体验了生命“最后一站”。

在3D打印遗体修复工作室，有工作人员正在电脑前用专业的建模软件进行“雕刻”；还有工作人员正小心翼翼地为打印出的面部模具“修眉”，以便较为准确、高效地还原逝者面部轮廓，达到逝者生前的“自然状态”，这项技术还能够修补逝者身体的残缺部分。据了解，2019年4月29日，广州市殡葬服务中心完成首单3D打印遗体修复业务，如今，中心已取得“3D打印产品表面修复装置”等多项专利技术。

在遗体护理环节，入殓师们先向“逝者”（为模型或者合成的形象）敬礼，随后轻柔地为“逝者”做好面部清洁，并修剪指甲和脚指甲。负责讲解的工作人

员介绍，这一流程由4位入殓师共同进行，平均用时45分钟。观众李先生表示，在护理环节中，他真切感受到了工作人员对逝者的尊重。

最后，市民们参加了一场特别的“追思会”。这场模拟“追思会”是广州市殡葬服务中心的一次探索，现场综合使用了声光、雾化等多媒体数字技术，模拟了“逝者”的AI形象。“逝者”用一段短片回忆了人生的精彩瞬间，对父母和亲友说出了自己的心里话和叮咛。最后，受访者还通过“天堂信箱”，写下了对逝者的思念和牵挂。

“原来追思会不一定都是悲伤的。”刘小姐是一名老师，在她看来，这场“追思会”比预想中更加温暖，也能够向生者传递认真生活的理念。她表示，希望能将参加这次开放日的体验融入日后的课程当中，为孩子们做好生命教育。

广州市殡葬服务中心相关负责人表示，随着时代发展，人们对告别仪式的需求也有了变化，有公众想通过个性化的方式表达哀思。希望通过此次开放日，让更多市民了解殡葬行业的发展。