

科技赋能医疗 患者“心想事成”

海口积极推进脑机接口诊疗服务

本报5月10日讯(记者赵汶)近日,位于海口市琼山区新桥路的海南省老年病医院脑机接口康复治疗中心,63岁的脑卒中患者郑丽(化名)头戴一顶信息采集定位帽(无线脑电采集设备),跟随指令,“想象”自己抬起左手,在大屏幕上,依托虚拟手指缓缓完成“静”字书写的一笔一画。这是海口推进脑机接口诊疗服务的生动例证。



在海南省老年病医院脑机接口康复治疗中心,一位患者在进行脑机接口康复治疗。

自2024年起,海口市通过医校合作,积极探索脑机接口技术临床应用,为广大患者康复治疗提供全新服务。

“我们与海南大学紧密合作,曾利用侵入式脑机接口技术帮助一位脊髓损伤的11岁少年开展康复治疗。”海口市人民医院临床研究中心主任向杨介绍,2024年3月,该少年因从高层坠落,脊髓损伤评级为AISA A级(完全瘫痪)。历经半年康复,该少年恢复至B级,但还无法回归到正常校园生活中。此后,该院创新采用“硬脊髓电刺激联合康复机器人”疗法,为该少年提供了康复的可能。“这位少年已经重返校园,恢复得还不错。”他说。

为推动脑机接口技术在临床广泛应用,今年1月,海口市人民医院还与海南大学共建了“海南省脑空间信息与脑机接口技术创新中心”,双方正聚焦“脑机接口基础研究及临床转化”展开深入合作。

2025年底,海南省老年病医院成立脑机接口康复治疗中心,为老年群体提供康复治疗服务。“没想到经过一段时间的治疗,我的左侧上肢已经能慢慢活动了。”郑丽满脸喜悦地说。

“我们采用的是非侵入式脑机接口康复治疗技术。”海南省老年病医院脑机接口康复治疗中心副主任医师陈晓庆介绍,该技术依托无线脑电采集设备(信号采集定位帽)采集患者脑电信号,通过智能算法解读大脑指令,建立脑与康复设备的沟通桥梁,解码患者的运动意图或认知状态,驱动虚拟或物理设备进行康复训练,推动受损神经功能康复。主要运用于脑卒中引起的肢体不便、吞咽困难;脊髓损伤所致肢体瘫痪;帕金森病运动症状管理;阿尔茨海默症认知训练等。

海口市卫健委规划发展与信息化科相关负责人表示,当前我市正在逐步探索、推广脑机接口技术在临床使用,后续还将推进人工智能在医疗健康领域的应用,助力健康海口建设,守护广大人民群众的生命健康。

海口公开征集“六霸”涉黑恶犯罪线索

可采取当面、信函、电话通讯等方式举报

本报5月10日讯(记者高潮)5月7日,海口市公安局发布通告,坚决推进打击“村霸”“乡霸”“沙霸”“矿霸”“街霸”“市霸”等突出黑恶问题专项行动,面向社会公开征集相关违法犯罪线索。

此次线索征集聚焦六大类黑恶势力。“村霸”与“乡霸”:针对利用家族、宗族势力横行乡里、欺压百姓,或操纵基层选举,把持基层政权、垄断农村资源、侵吞集体资产的“村霸”;以及在乡镇范围内为非作歹、操控地方事务和公共资源的“乡霸”。“沙霸”与“矿霸”:重点打击在采砂、采矿领域,通过暴力、威胁手段非法采砂采矿,强占砂石或矿产资源,垄断市场,破坏生态环境及合法经营秩序的黑恶势力。“街霸”与“市霸”:严打在街道繁华地带拉帮结派、称王称霸,破坏治安秩序的“街霸”;以及盘踞在商贸集市、批发市场、旅游景区,欺行霸市、强买强卖、收取保护费、破坏正常经营秩序的“市霸”。

除上述“六霸”外,公安机关同时征集其他涉黑涉恶线索,以及为黑恶势力充当“保护伞”的公职人员违纪违法线索。

公安机关呼吁广大市民在举报时提供详实内容,尽可能包括被举报人的姓名(绰号)、住址、主要违法犯罪事实,以及物证、书证、录音录像等证据材料。

海口警方鼓励实名举报,公安机关将严格保密举报人信息,依法保障举报人、被害人及证人的合法权益。对于打击报复举报人的行为,一经查实将依法严惩。同时,经查证属实的线索,举报人将获得相应奖励。举报线索必须真实客观,严禁捏造诬告陷害他人,否则将依法追究法律责任。

据悉,海口市公安局及各区分局开通了电话和信函等多种举报渠道,举报人可采取当面、信函、电话通讯等方式,向公安机关举报涉“六霸”违法犯罪线索。

“自贸她创·女性AI学习圈”在海口开营

本报5月10日讯(记者周慧)5月9日,由省妇联主办的“自贸她创·女性AI学习圈”在海口骑楼老街开营。作为海南自贸港封关后首个面向女性的公益性体系化AI成长平台,该学习圈以“从入门、实战落地、抱团成长”为核心,助力女性将AI转化为触手可及的新质生产力。

自贸港封关运作叠加AI革命浪潮,为女性打开了旅游消费、医疗健康、数字经济三大黄金赛道。AI虽能替代重复劳动,却无法复刻女性的共情力、表达力与思辨力。学习圈将帮助女性从技术的“被动适应者”转变为时代的“主动引领者”。

活动现场,三位产业嘉宾分享了各自观点。据介绍,学习圈采用线上线下结合模式:线上以“自贸她创”小程序为基地,提供每日内容和每周直播课;线下结合“开讲·她创微故事”“倾听·我在海南挺好的”等IP活动,并每年组织3至4次赴北京、杭州、上海等地游学。即将上线的小程序作品专区,将实现学习从单向灌输到双向互动。此次活动吸引了女性创业者、女企业家代表、AI领域专家等约100人现场参与,超千人在线观看直播。

海南第十四届围产医学学习班举行

依托人工智能助力智慧产科建设与数字化转型

本报5月10日讯(记者赵汶)5月9日至10日,海南第十四届围产医学学习班在海南现代妇女儿童医院举办。来自省内外12位围产专家与省内200多名围产领域的学员围绕“精准保胎”“智慧产科”等前沿话题展开深入交流,依托人工智能助力智慧产科建设与数字化转型。

开展多学科讨论,为海南相关诊疗水平的提升提供重要参考。在智慧产科建设方面,国内著名产科AI创始人陆尧胜展示了人工智能在产程监测、高危妊娠识别及分娩镇痛管理中的探索性应用,探讨数字化工具如何辅助临床决策、优化服务流程,为海南智慧产科建设与数字化转型指明了方向。

学习班采取“理论+案例+高仿真模拟实操”一体化模式开展。在理论与案例学习环节,国内精准保胎领域创始人陈建明结合多年经验,系统分享了反复流产、胚胎停育等复杂病例的个体化管理策略,并联合产前诊断、生殖医学专家

学习班期间同步开展了公益多学科联合会诊。由陈建明领衔,产科、产前诊断、生殖医学等多学科专家联合坐诊,为复发性流产、反复种植失败及高危孕产妇提供免费诊疗服务,让广大群众在家门口享受优质医疗服务。

海南中小小学生7月11日起放暑假

本报5月10日讯(记者肖卫香)5月9日,记者从省教育厅获悉,根据《海南省全日中小学2025—2026学年度校历》,全省义务教育阶段学校将于7月11日起放暑假,普通高中学校则从7月18日开始放假。

省教育厅相关负责人表示,幼儿园及特殊教育学校参照义务教育阶段学校校历执行。专门学校不设定统一的寒暑假放假时间,各校可结合招生实际,灵活统筹假期教学活动,并适当安排教师轮休。此外,各类校外教育机构(含加挂或更名社区教育学院的青少年学生校外活动中心)可依据校外教育特点自行制定校历,报所在市县教育行政部门批准后实施。

市民网购宠物猫死亡 销售者与店铺经营者被判共同担责

本报5月10日讯(记者高潮)随着网络购物的普及,线上购买活体宠物成为新潮流,但也伴随着健康维权、售后维权难等问题。记者从海口中院获悉,该院日前审结一起因网购宠物猫死亡引发的纠纷案,判决引导场外交易的店铺经营者与实际销售者共同承担违约责任。

潘某将店铺经营者刘某与实际销售者康某诉至法院。海口中院二审认为,尽管交易被引导至平台外,但店铺经营者刘某仍需承担责任。结合猫咪收货即发病、短期内死亡且卖家无法提供检疫证明等情况,法院认定猫咪在出售时已携带病毒,不符合质量要求,判决刘某与康某共同退还购猫款并赔偿相关费用共计3295元。因证据不足以证明卖家存在欺诈故意,法院未支持按照宠物猫售价1500元的三倍即4500元赔偿的诉求。

法院经审理查明,2024年9月,市民潘某在某网购平台的“某宠小店”看中一只金渐层猫。在店铺客服引导下,潘某添加员工微信进行私下交易,并向店铺经营者刘某的合伙人康某支付了购猫款、猫粮及运费。但潘某收到猫咪12天后,猫咪便因病死亡。医院诊断显示,该猫患有猫疱疹病毒感染,且潘某在收货当天就发现其有感冒症状。

法官提醒,宠物交易不同于普通商品,商家有义务提供健康的宠物及动物检疫合格证明。消费者若遇类似情况,应保留好聊天记录、支付凭证等证据。

「花式宠妈」别出心裁

母亲节海口体验型消费受热捧



5月10日,市民在友谊·阳光城花店内购买鲜花送给母亲。

本报5月10日讯(记者陈钰婷)5月10日是母亲节,不少市民以送鲜花、购珠宝、品美食等方式感恩母爱。记者在走访中发现,不少市民在“花式宠妈”上别出心裁,上一堂花艺课、拍一套母女写真、享受一次养生按摩……多种体验型消费受热捧,“感恩经济”热度上涨。

还推出花艺小课堂,重点面向女性群体提供DIY插花体验,顾客可以根据自己的喜好随意搭配花材,这一特别的节日体验吸引了不少市民参与。“我和妈妈都报了名,我们边插花边聊天,很久没有这样单独跟妈妈出来玩了,体验很不错。”市民林欣开心地说。

赠送鲜花表达爱意,仍是母亲节许多市民的主流选择。在市内多家花店,近两日鲜花预订进入高峰期,康乃馨、玫瑰等花材持续热销,线上线下订单较平日翻了一倍,不少市民通过外卖、同城配送等方式,给母亲带去一束鲜花,浪漫又暖心。

今年母亲节,年轻人带妈妈“体验式”过节的方式多种多样——多家照相馆的母女照、全家福套餐销量上涨,“定格妈妈的美丽”成为不少年轻人送给母亲的一份特别的节日礼物;美容养生机构推出护肤护理、肩颈理疗、养生SPA等项目,子女们带着母亲前来享受康养服务,舒缓身心疲惫。与此同时,陪伴母亲在影院观看一部温情

影片也成为新潮流,各类体验业态持续走俏,打破传统送礼模式,让感恩陪伴更有仪式感。

为抢抓消费契机,海口各商圈、免税店纷纷推出形式多样的母亲节主题活动,在商场内布置花艺布景、感恩留言墙,营造浓厚的节日氛围,并联动服饰、美妆、餐饮、家居等多业态,推出满减优惠、消费赠礼、进店送康乃馨等惠民福利。cdf海口国际免税城、海口日月广场等商圈还策划了花束DIY、手工烘焙、文艺展演等互动体验活动,以场景引流、活动聚客、让利惠民的方式汇聚客流人气,不断激活消费活力,带动家庭购物、亲子聚餐、休闲游乐等消费场景升温。



以爱之名,致敬最美的她

海口以主题活动礼赞母爱

本报5月10日讯(记者周慧)“妈妈们,哪些育儿问题是您们每天进行复盘的呢?”5月10日,在新华书店海口香店母亲节主题家庭成长沙龙上,主持人的一个问题,引得在场数十位母亲发言互动。

今年母亲节,海口没有停留在鲜花与蛋糕的仪式感,而是用一场场走心的对话、一份份温暖的陪伴,回应了千万母亲藏在深夜里的叩问。从博导妈妈的育儿分享,到困境儿童手中的手工康乃馨,从“爱心妈妈”的三年守护,到“妈妈训教团”的禁毒足迹……母爱,正在这座滨海城市里流淌出最动听的故事。

“带娃像闯关,每晚睡前都在‘复盘’!”这场由省妇联举办的家庭成长沙龙座无虚席,来自教育、心理等领域的专家与妈妈们分享“育儿经”。

南京师范大学博导、儿童发展专家刘晶波,同时也是养育一双儿女的“实战派妈妈”,带着她的真情笔记《小时候的时候》进行现场分享。同一天,市工人文化宫两场感恩母爱的活动同样温馨热烈。

5月8日至10日,海南长影奇幻乐园推出“妈妈免门票”等专属福利,不少家庭三代同游。而琼崖好书院阅读平台发起的“一句话·一家风”征集活动,收到众多网友投稿。

如果说一场场丰富的主题活动,是节日里的贴心礼物,那么遍布海口的一支支“妈妈”志愿服务队,则是日常中的暖流。

5月10日,市工人文化宫(江东)举办母亲节主题活动,我市女职工展示自己制作的瓢漆扇。

本报记者 周慧 摄