

第十二届全国舞蹈展演遴选结束 海南师范大学群舞《南海前哨》入选

本报讯（记者陈蔚林 通讯员曾丽芹 实习生叶润田）由文化和旅游部主办的第十二届全国舞蹈展演的参演作品遴选工作日前结束。记者从海南师范大学了解到，该校申报的群舞《南海前哨》经省文体厅推荐和层层筛选，成为我省唯一入选全国展演的作品。

此次展演有来自全国各省、区、市及新疆生产建设兵团、部队系统、文化部直属艺术团、中央国家机关有关

部委所属艺术团和艺术院校参与申报，经专家认真遴选和后期确认，全国共入围独舞16个作品、双人舞5个作品、三人舞3个作品、群舞56个作品，海师大报送的《南海前哨》榜上有名。

据介绍，《南海前哨》以新中国成立初期西岛民兵民的无私奉献精神为线索，歌颂了海南女性不爱红装爱武装、守卫祖国海防线的坚定决心，以此激励当代年轻人勇于保家卫国，甘为

祖国海防事业作贡献。舞蹈整体编排精致感人，体现了该校师生的艺术创造力和表现力，该群舞在海南省第六届大学生艺术展演中曾获舞蹈专业组第一名。



世界女排联赛总决赛
美国队夺冠 中国队获季军

7月1日，在江苏南京举行的2018年世界女排联赛总决赛上，美国队以3:2战胜土耳其队夺得冠军，土耳其队获得亚军。中国队以3:0战胜巴西队获得季军。图为中国队球员朱婷（左上）与颜妮（左下）在三四名争夺中拦网。

新华社记者 韩瑜庆 摄

省运会群众象棋赛结束 海口队夺3金

本报海口7月1日讯（记者王黎刚）经过7轮角逐，海南省第五届运动会群众比赛象棋决赛今天在海口结束。海口队夺得3枚金牌。

决赛吸引了海口各区及儋州、屯昌、澄迈、琼海、陵水、文昌和万宁的40名棋手参加。最终，文昌队林少明和海口美兰区队梁栗分获公开男女组冠军。少年女子组冠军被海口龙华区队童小宸获得，少年男子组冠军归属海口美兰区队潘润杰，澄迈队朱声平获得青年男子组冠军。

比赛由省政府举办，省文体厅和海口市政府承办。



三亚村际排球联赛落幕

2018三亚首届村际排球联赛总决赛6月30日在海南热带海洋学院落幕，30支乡村球队经百余场比拼，最终吉阳区落笔洞队获得冠军，天涯区群众社区队、育才生态区龙密村队分获亚军、季军。图为冠军争夺现场。

本报记者 林诗婷/文
本报记者 武威 通讯员 马康/图

本报海口7月1日讯（记者尤梦瑜）“漫步经典”奥斯卡经典电影金曲大提琴独奏音乐会今晚在省图书馆海图音乐厅奏响，大提琴演奏家孙昕阳特选人们耳熟能详的经典电影金曲，在海南大学艺术学院钢琴副教授张雪雁伴奏下，利用惠民音乐会的形式，向海口观众推广高雅艺术。

大提琴以其深沉、低缓的曲调，温暖且富于表现力的音色，为乐迷们深受。本场音乐会上奏响的曲目，汇集了中西经典电影金曲，如巴赫《G弦上的咏叹调》、威廉姆斯《辛德勒的名单》等经典西方电影配乐令人陶醉，而周杰伦《菊花台》、王酩《绒花》等多首中国电影音乐作品，也受到满

场观众欢迎。与音乐会相配的是，大屏幕上还播放了电影片段，营造出温馨浪漫的氛围，也为观众展现了一幅银幕光影的时代长卷。家喻户晓的电影原声音乐使观众仿佛身临其境。整场音乐会上，电影与音乐、古典与流行、听觉与视觉相互融合，为观众呈现了一

个多彩的音乐世界。这场别具一格的音乐会，不但引来电影爱好者欣赏，更获得音乐爱好者热烈反响。音乐会还邀请了古琴演奏员现场演奏了《高山》《流水》等古琴曲。孙昕阳，旅德青年大提琴演奏家，曾受聘于中国国家大剧院管弦乐团，现任三亚学院音乐学院教师。

海口举办青少年禁毒知识电视大赛

本报讯（记者卫小林）“珍爱生命 远离毒品”2018年海口市青少年禁毒知识电视大赛日前举行，最终，海口市第二中学代表队荣获一等奖。

据介绍，本次大赛分初赛、复赛和决赛三轮比拼，共有20所学校的100名学生参加竞赛，参赛选手涵盖

了从小学生到初中生再到高中生在内的各年级学生。初赛6月24日开幕，复赛6月28日进行，共有6支代表队晋级6月29日举行的决赛，这6支代表队包括海口市第九中学、海口市琼山府城中学、海口市景山学校、海口市第二中学、海口市海瑞中学和

海口市第一中学。

决赛暨颁奖典礼在海口广播电视台演播大厅举行，海口市委、市政府各部门及各区教育系统代表观摩。比赛中，各代表队参赛选手围绕必答题、抢答题、附加题等题型进行了激烈比拼。最终，海口市第二中学代表

队荣获一等奖，海口市海瑞中学、海口市景山学校代表队荣获二等奖，海口市琼山府城中学、海口市第一中学和海口市第九中学荣获三等奖。

大赛由海口市禁毒委员会、海口市教育局主办，海口市委宣传部、海口广播电视台承办。

海南第二届校园歌手争霸赛总决赛落幕

本报海口7月1日讯（记者卫小林）海南省级歌唱选秀大赛——第二届校园歌手争霸赛总决赛昨天晚上在海口日月广场举行。经过海选赛、网络人气晋级赛、半决赛、网络复活赛等多层选拔，最后有徐雅君、林美伊、张诗炜、龙卿、蔡鑫、韩骁、黄健等12名选手晋级总决赛，他们均是来自海口经济学院、海南大学、琼台

师范学院、海南师范大学等我省高校的大学生歌手。记者了解到，本届总决赛还邀请了第一届海南校园歌手争霸赛的冠军获得者阎特、亚军获得者陈耀庭与本届的12位总决赛选手同台飙歌。同时，本届总决赛赛制有所创新，实行5位评委打分、25位大众评审团投

票和全场观众集体投票相结合的新玩法，既热闹欢乐，又紧张刺激。

经过激烈比拼，最终，来自海南师范大学的韩骁夺得冠军，来自海南大学的天卿获得亚军，来自海口经济学院的黄健摘得季军，另外9名选手获得优秀奖，其中来自海南大学的严婕还好获得了新浪微博人气奖。

票和全场观众集体投票相结合的新玩法，既热闹欢乐，又紧张刺激。经过激烈比拼，最终，来自海南师范大学的韩骁夺得冠军，来自海南大学的天卿获得亚军，来自海口经济学院的黄健摘得季军，另外9名选手获得优秀奖，其中来自海南大学的严婕还好获得了新浪微博人气奖。



值班主任：邹永晖 主编：李冰 美编：杨薇

专题

上海六院海口医院引入我省首台“关节机器人医生”

7月底上岗，关节置换手术有望更精准

6月29日下午，上海市第六人民医院海口市骨科与糖尿病医院（以下简称上海六院海口医院）主任医师于晓巍操纵着机器人MAKO的手臂，成功完成了一台全膝关节置换模拟手术。这是我国引进的第3台MAKO医疗机器人，也是我省首台MAKO医疗机器人，预计7月底在该院正式投入使用，有望在髌关节和膝关节置换手术中为患者提供更为精准的治疗。

在这台模拟手术中，MAKO凭借术前测量数据和术中实时信息，为主刀医生提供了精准的安全截骨范围。医生在可视影像导航下，操作机械臂带动磨钻对骨床进行精准打磨。手术过程中，医生也可根据MAKO的可

视数据和影像来确认操作的精确性。几分钟后，MAKO根据“患者”的实时数据，自动与术前计划校准，为主刀医生确认了最佳假体安放位置。操作屏幕的影像系统和显示数据，使假体安放位置和安放实施有了更为直观和精确的手术表现。

据于晓巍介绍，接受机器人髌关节置换术的患者首先要通过CT扫描，MAKO数据系统会对患者髌关节解剖结构进行精确重建和精确分析，为患者设计个性化的手术治疗方案。在手术过程中，机器人能为医生提供非常直观的假体植入三维影像，精确显示假体位置和力线情况，并根据患者的软组织张力和运动轨迹，微调术

前计划，协助医生进行最优化的假体定位。医生能够通过机器人手臂准确放置髌关节假体，使得手术的确定性大大增强。

“MAKO机器人相比人来说，最大优势在于精准，在术前制定精确到1°的手术计划。而医生只能靠经验判断，再好的医生也不可能保证两个手术具有完全一样的精确度。”上海六院海口医院主治医师姜晨轶介绍，对于骨科医生来说，侧位做双向测量很困难，但是MAKO机器人可以将测量精确到0.1毫米，能够达到双向长度平衡。不仅如此，MAKO机器人可同时发挥医生的经验和机器人的精准，对于缺乏手术经验的医生，MA-

KO可以较好地确保手术的精确性。

在传统的人工关节置换术中，由于器材的限制，术中调整植入物的位置有限，且无法精确执行切骨。如今，MAKO机器人手臂可根据医师所计划磨除的范围，形成虚拟界线的空间，精确执行计划，在术中还能能为医生提供“触觉反馈”，避免损伤健康骨头，保留健康韧带。

骨科机器人辅助全髌关节置换术是一款具有突破性的手术技术，适用于多种原因造成的非可逆性髌关节疼痛并需要进行髌关节置换术的患者。上海六院海口医院专家介绍，患髌关节施加额外重量时感到疼痛，习惯性跛行以减轻膝关节的负重压力，在步

行或其他冲击活动中髌部会感到疼痛或僵硬，疼痛无法通过非手术治疗或止痛药缓解等症状的人，都属于机器人髌关节置换手术的适应人群。

据介绍，MAKO机器人手臂能够让外科医生更加精准地治疗髌关节疾病，最大程度上减少人为操作的误差，使人工关节的应力分布得到最优化的设计，延长假体的使用寿命，大大减少患者二次手术率，从真正意义上做到个性化治疗的目的。目前，在美国，采用该方法进行的全髌关节置换术已超过12.5万例。

本版撰文/王润
本版供图/上海市第六人民医院
海口市骨科与糖尿病医院



上海六院海口医院的医生和MAKO医疗机器人。

广告

信息天地

公告类信息:标题(字数在12个字以内),收费240元,内文(每行14个字)收费80元/行
商业广告:标题(字数在12个字以内),收费180元,内文(每行14个字)收费60元/行
广告热线:66810111、66810582 地址:海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

买五送二

简约不简单、精致广告、收益无限
本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域	18976566883	西部区域	13876071190	南部区域	18976292037	东部区域	13976322100
<div>海口发行站</div> <div>经营站 65306703 新海南路7号海南日报大院 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室</div>	<div>白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 秀英站 68621176 汽车西站对面金银小区A栋2单元703房</div>	<div>儋州 18876859611 昌江 18808921554 东方 13907667650 保亭 15338978956</div>	<div>澄迈 13005018185 临高 18608965613 三亚 18976011507 乐东 13807540298</div>	<div>陵水 15338978956 五指山 18689865272 文昌 13307616119 琼海 18976113800</div>	<div>琼中 13907518031 万宁 13976065704 定安 13907501800 屯昌 13907518031</div>		

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务,办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

典当

栏目广告办理电话:18889912934

急用钱-找银达

全国典当连锁集团

银达典当诚信经营23年,全国连锁分店25家 办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务 正规专业 快速灵活 高额利息 海口公司:国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13307529219 三亚公司:三亚解放路第三市场旁 88558868,13518885998

拍卖

海南融和拍卖有限公司

承接资产委托拍卖 13976113935

供求

海口市凤翔东路(森林酒店对面)

临街二层独栋2800m²商铺整(分)租。交通便、车位足、繁华地段。 杨生13158982506

项目对外转让

儋州同利大酒店,位于儋州市中心城区中兴大道,该项目用地面积:11840平方米、建筑总建筑面积:28839.27平方米,现已结构封顶。欲对外转让1.48亿。欢迎各界朋友莅临参观考察。夏复生18789808000。

西海岸高档办公楼招租

面积1700m²,精装。
许先生18876180111、68549000

公告

栏目广告办理电话:13876308551

注销公告

临高美堂养殖专业合作社拟向临高县工商行政管理局申请注销,请相关债权债务入登报之日起45日内到本社办理相关事宜。

债权债务公告

本公司现就债权债务申报登记事宜公告如下:请在本公告刊登发布之日起15日内,携带公司营业执照(或个人身份证)原件、与本公司之间存在债权债务关系的证明文件前来我司进行登记并说明抵押、担保及查封情况;逾期将视为弃权处理,自行承担相应的法律后果。
海南传奇房地产开发有限公司
2018年7月2日
地址:海口市海德路9号现代花园11栋4楼

遗失

栏目广告办理电话:18608908509

遗失声明

三亚龙旭汽车租赁有限公司不慎遗失增值税发票系统金税盘(盘号:44-66156946639)和海南省国家税务局通用机打发票40张(发票代码:246001460413,发票号码:03842161-03842200),现声明作废。
▲陈文喜不慎遗失中国联通公司海南省分公司开具的海南省海口市资金往来(暂收、暂付)专用凭证四张,凭证号:0252661、0252662、0252663、0252664,特此声明。
▲海南牛彝牧业有限公司遗失银行开户许可证,核准号:J6410029331401,机构信用代码证代码:G1046900502933140S,现声明作废。
▲海南弘亚卓越工程有限公司遗失营业执照正本1本;副本(2-1,2-2)各1本,统一社会信用代码914601003241013773,声明作废。
▲谭文婷遗失驾驶证,证号:460031198906010827,特此声明。
▲澄迈县仁兴镇松运村委会松头村民小组原公章遗失,声明作废。
▲海南华瑞鼎诚实业有限公司遗失营业执照副本,注册号:460100000573355,声明作废。
▲曾婢遗失坐落于海口市美兰区演丰镇苏民村委会南白村035号宅基地使用权证,证号:海口市集用(2010)第013036号。特此声明。
▲三亚中升宏达汽车销售服务有限公司不慎遗失张红军定车款收款收据一张(编号:0009431)和订车合同一份(编号:0001592),声明作废。
▲本人胡锐,不慎遗失儋州信恒(中润)旅游开发有限公司开具的中国海南海花岛收据。楼盘名称中国海南海花岛,2号岛40栋602号房,收据编号:HHDD2139323,金额:84元,特此声明作废。
▲海南旭彤房地产经纪有限公司遗失营业执照正本、副本(2-2)各一本,统一社会信用代码:91460100MA5RCA8B5W,声明作废。
▲曾国因不慎遗失三亚恒合融医院投资管理有限公司开具的,三亚恒大养生谷6-105房认购书一份,房款3556499元,特此声明作废。
▲管彦军不慎遗失海南儋州恒大金碧天下203栋802号房收据两张,维修基金收据编号:HHDD2052917,部分房款收据编号:HHDD2052916,现声明作废。
▲海口市琼山第五小学公章因破损,现声明作废。
▲陈卿遗失海南永成发实业有限公司开具的购房款收据壹张,收据编号:NO.5342908,金额:50000元,声明作废。
▲昌江石碌华进建设机械厂遗失税务登记证正本,琼地税昌江字:46003119920610521301号,声明作废。
▲昌江石碌华进建设机械厂遗失营业执照正本,注册号:469031600096663,声明作废。
▲邱合顺不慎遗失居民身份证,证号:460003199711241616,特此声明。
▲海南立克防水工程有限公司遗失营业执照副本一本(副本号:2-1),统一社会信用代码:9146010039441132X0,声明作废。
▲本人吴雪不慎遗失海南陵水棕榈泉置业有限公司恒大海上帝景项目14栋2单元703房收据2张,收据编号HN0051481,金额209299,收据编号HN0051874,金额488363,声明遗失。
▲崔莹遗失座落于海口市新埠大道1号海口新世界花园度假村L5栋第3层3D房的房屋国有土地使用权分割转让证明书,分割证编号:201404438,土地证号:YFG20140002,声明作废。
▲陈厚霖遗失坐落于万宁市万城镇环市三路南侧会计事务中心宿舍201房的房产证,证号:万宁市房权证万城字第08493号,声明作废。