

# “南海深部计划”进入冲刺阶段 中外科学家研究“解剖”南海

在一声悠长嘹亮的汽笛声中,33名中外科学家乘坐美国“决心”号大洋钻探船,13日中午离开香港维多利亚港招商局码头,前往南海目标海域,开展我国科学家主导的第三次南海大洋钻探,这标志着我国海洋科学第一个大规模的基础研究计划——“南海深部计划”进入冲刺阶段。



2月13日,“决心”号驶离香港维多利亚港。 新华社记者 张建松 摄

## 从三方面深入研究“解剖”南海

南海是西太平洋最大的边缘海,也是我国岸外最重要的深海区。国家自然科学基金委于2011年启动了“南海深部过程演变”研究计划。这项长达8年的科学研究计划在执行过程中,积极与国际合作的大洋钻探计划紧密结合,利用世界先进的技术手段,在深海盆演化、深海沉积、生物地球化学过程等三方面深入研究“解剖”南海,构建边缘海的“生命史”。

## 计划在两个站位进行钻探 水深为3780米和3800米左右

由我国科学家主导的第三次南海大洋钻探是“南海深部计划”进入冲刺阶段的一个重要篇章。在今后的近4个月时间内,“决心”号大洋钻探船将在南海北部海域,执行IODP367和IODP368两个航次的钻探任务。据IODP367航次首席科学家、中科院南海海洋研究所孙珍教授介绍,“决心”号从香港起航后,将奔赴北纬18.4度、东经115.9度附近的目标海域,计划在两个站位进行钻探。两个站位的水深分别为3780米和3800米左右,钻探目标是分别打穿800米和1300米左右的海底沉积物,再向下钻取100-250米的基底岩石,看看南海大陆边缘的基底岩石到底是什么。

位于地球上低纬度的南海具有一系列深海研究的优越性,是我国深海研究的突破口。“南海深部计划”实施6年来,极大地带动了我国科学家研究深海大洋,成为整合各部门、各学科力量共同“向深海进军”的合作平台。截至目前,全国共有40多家单位、400多名科学家参与了这一计划,已经取得了许多重要研究进展。包括国际合作的“决心”号大洋钻探、我国7000米载人深潜器“蛟龙”号、“海洋六号”深拖磁测系统、宽频带海底地震仪、深水锚系观测、海山浅钻等众多先进深海技术,都在南海得到了集应用,极大地促进了我国海洋科学与技术融合发展。

## 全国400多名科学家参与 13个国家的66名科学家参加

截至目前,全国共有40多家单位、400多名科学家参与了这一计划,已经取得了许多重要研究进展。包括国际合作的“决心”号大洋钻探、我国7000米载人深潜器“蛟龙”号、“海洋六号”深拖磁测系统、宽频带海底地震仪、深水锚系观测、海山浅钻等众多先进深海技术,都在南海得到了集应用,极大地促进了我国海洋科学与技术融合发展。

大澳大利亚、丹麦、意大利、印度、瑞士和巴西等13个国家的66名科学家参加。据“南海深部计划”指导专家组组长、同济大学海洋地质国家重点实验室汪品先院士介绍,2017-2018年,“南海深部计划”将进入全面集成的关键时期和冲刺阶段,将汇总各项的丰富成果,聚焦关键重大科学问题,推进整体深入集成,强化亮点和突破。争取在计划结束之际,展示出具有国际一流水准的科学成果,推动南海成为开展大型国际科学研究的“天然实验室”,在国际上树立边缘海的研究典范。(新华社“决心”号2月13日电)

## 国家卫生计生委: 严处问责浙江省中医院 艾滋病病毒感染者

据新华社北京2月13日电(记者王宾)防控医源性感染是保障人民群众身体健康、从源头把关就医安全质量的“生命线”。针对近日爆出浙江省中医院医源性艾滋病病毒感染者事件,国家卫生计生委表示将对负有责任的单位和人员依法依规严肃处理,要求进一步加强全国医疗机构内部管理,严格规范操作,开展医疗安全专项整顿活动。

接报后,国家卫计委委负责人立即批示责成当地了解情况,查清原因,对患者迅速进行检测,及时采取应急预防措施,全力进行阻断和诊治,对责任人依法依规严肃处理。

2月3日、12日,国家卫计委委负责人先后主持召开专题会议,指出医疗安全关系群众生命健康,容不得半点麻痹疏忽。要求各级卫生计生行政部门和医疗机构切实提高医疗安全意识,深刻汲取教训,落实医疗安全主体责任,加强制度建设,突出管理重点,进一步加强医疗安全管理和风险防范工作。

据悉,近日,国家卫计委、国家中医药管理局将再次派出联合督查组,赴浙江督查事件调查处理。

## 台湾一游览车翻车 已死亡30人,车上无大陆游客

新华社台北2月13日电 台湾公路警察部门表示,13日21时6分发生的游览车翻车事故已致30人死亡,游览车上无大陆游客。台北市消防局表示,游览车内共有44人。

一辆游览车13日晚9时许在“国道”5接“国道”3南下车道靠近台北市南港的大转弯处,翻落边坡。据警方初步了解,这辆游览车是前往武陵农场的赏樱团返程途中,疑似车速过快,导致在转弯处发生翻车事故。

台北市、新北市消防局正抓紧在现场抢救被困人员。



游览车翻车事故现场。 新华社记者 欧东衢 摄

## 警方突击扫毒 湖南衡阳一夜总会 62人尿检呈阳性

新华社长沙2月13日电(记者白田)湖南省衡阳市公安局12日通报,近日湖南省公安厅、衡阳市公安局联合行动,采取异地用警的办法,出动160多名警力,对衡阳城区某知名酒店内的歌舞娱乐场所“蝙蝠夜总会”进行突击检查,在该场所包房内查获尿检呈阳性的涉毒人员62人。

据了解,一段时间以来,衡阳市公安局禁毒支队多次接到群众举报,反映“蝙蝠夜总会”有群众吸食毒品的行为。经突击检查,民警在“蝙蝠夜总会”内多个包房当场查获涉毒嫌疑人共计80余人,同时在房内搜出不少粉状疑似毒品和吸毒用具等。

衡阳市警方随即即将涉毒嫌疑人全部带回,并抓获该场所管理人员6人。经过尿液检测,有62个涉毒嫌疑人尿检呈阳性。目前,禁毒支队已将“蝙蝠夜总会”查封,扣押大量吸食、吸毒等吸毒工具,对场所容留吸毒问题立案侦查。

# 郑和海岭是如何被发现的?

### 揭秘

## 1995年发现 但没正式命名

“这次科学考察是我国远洋科学考察船‘大洋一号’首航太平洋区。没有经过很好的培训,我们就壮着胆子出海了。”担任此次科考的首席科学家、中国大洋协会办公室主任总工程师郭世勤说。年逾七十的郭世勤老人,对20多年前“大洋一号”的处女航至今记忆犹新。

郑和曾经在1405年至1433年七下西洋,到达了30多个国家和地区,经南海、印度洋,一直到中东和非洲海岸,完成了截至当时规模最大、船只和海员最多、持续时间最长的海上航行。“郑和虽然到了30多个国家和地区,但是并没有来到郑和海岭所在的夏威夷群岛南部的东太平洋。”中国大洋协会资源环境处处长宋成兵说。

记者发现,在郑和经过的非洲索马里东海岸外的印度洋,美国科学家将其发现的一处位于北纬11度、东经55度附近的海山命名为“郑和海山”,

“郑和海岭”这个海底地名提案,获得国际海底地理实体命名分委会审议通过。根据国际海底地理实体命名分委会的规定,海底地理实体是海底可测量、可划分界限的地貌单元,赋予其标准名称的行为即“海底命名”。国际海域的地名,需得到国际组织的审议批准。

在我国开展的国际海域调查中,发现了大量海底地理实体。2011年,大洋协会办公室成立大洋地理实体命名工作组,启动海底命名工作。截至2016年10月,中国大洋协会共命名

的深度及地貌进行测量,获得了高水平的数据资料,绘制出了15万平方公里高精度的海底地形图。此外,还拍摄了22小时的海底摄像资料、近200张海底照片。

现在命名的“郑和海岭”,正是在这次科考中发现的,但当时仅以代码表示,并没有正式命名。

并于1995年5月获得国际海底地理实体命名分委会审议通过。

“海山指地形高差大于1000米的孤立的海洋高地。美国将这个海山命名为‘郑和海山’,正显示郑和作为著名航海家所受到的尊重和认可。”宋成兵说。

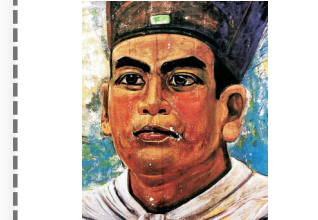
了163个国际海域海底地理实体。

根据规定,标准的海底地名一般由“专名”加“通名”组成。“专名”是各国所起的专用名称,“通名”指描述海底地形地貌的名称,如“郑和海岭”,郑和为专名,海岭为通名。

“郑和、鉴真、张炳熹等为海洋事业做出了重要贡献的人物,都留名于太平洋底,为人们所铭记。这既是我国开展深海探测活动成果的体现,也是中国文化留存大洋深处的印记。”中国大洋协会办公室副主任李波说。(新华社北京2月13日电)

国际相关组织最新审议通过的海底地理实体命名中,我国提交的郑和海岭是格外醒目的一个。

曾经率领国家船队七下西洋的明代大航海家郑和,到过郑和海岭所在的东太平洋吗?位于大洋几千米深处的郑和海岭是如何被发现的?又为何把这个海岭命名为郑和海岭?



著名航海家郑和画像

## 郑和到过海岭所在的东太平洋吗?

## 郑和海岭是如何成功命名的?

广告

### 招标公告

项目名称:龙塘水源厂560KW潜水给水泵采购(第二次招标) 招标人:海口市水务集团有限公司 招标代理:河南兴建建设管理有限公司 招标项目的名称、内容、数量、简要技术要求或招标项目的性质 1.名称:龙塘水源厂560KW潜水给水泵采购(第二次招标); 2.内容:潜水离心泵及相关服务; 3.数量:2套,需配备出水弯管、导杆、提升链、潜水电缆、接线盒和紧固件等有效和安全运行所必需的附件。 4.技术要求或招标项目的性质:见《用户需求书》。 资格要求:1.在中华人民共和国注册的,具有独立承担民事责任能力的法人;2.投标人须具有独立法人资格的制造商(含外资授权的制造商)或其依法授权的经销商,具有全国工业产品生产许可证(泵);经销商需提供向其签署的针对本项目的授权委托代理证书,同一品牌只允许一家单位参与投标;3.提供2016年度的社保和纳税证明。4.投标人应具有相应资

格和本次招标货物和服务的供应能力,为本次招标设备的制造商或代理商(制造商须通过ISO9000质量管理体系认证、ISO14001环境体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证;代理商须提供针对本项目的制造商专项授权委托书,若授权证明不是直接由制造商出具,须同时提供能代表制造商出具授权证明的证明材料;授权证明和相关的证明材料语言为非中文的,须同时提供中文译件)。5.参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。(提供声明函并加盖公章)6.投标人必须对本项目内所有的内容进行投标,不允许只对其部分内容进行投标,否则投标文件视为无效投标文件。7.法定代表人为同一个企业的两个及两个以上法人(母公司)全资子公司及其控股公司,都不得同时参加本次投标; 8.本项目不接受联合体投标。 招标文件获取:请于2017年02月13日至02月20日17:30时止,在海南省人民政府政务服务中心网http://218.77.183.48/htmls购买招标文件。具体内容详见海南省人民政府政务服务中心网、海南省招标投标监管网、中国采购与招标网、中国海南政府采购网。 周工 0898-68523617。

### 海南基石拍卖有限公司拍卖公告

(第20170221期) 受资产公司委托,由我司对下列房产进行公开拍卖: 1.位于海口市滨海大道97号置盛西苑A栋临街商铺第一、二层,建筑面积共4242.9m²。分割拍卖明细: 

房号	面积(m²)	价格(万元)	保证金(万元)
103	1704.44	2300	300
201	328.17	360	100
202	185.79	167	50
203	2024.50	1822	200

 2.债权拍卖:对海南睿丰光纤光缆有限公司债权进行拍卖,债权截止2016年6月30日债权总额3400万元。净价现状拍卖,参考价2500万元,保证金300万元。一、拍卖时间:2017年2月21日10:00;二、拍卖地点:海口市紫荆路11号紫荆花园1区2栋20B号房;三、标的展示时间及办理竞买手续时间:自见报日起至2017年2月20日18:00止,逾期将不予办理竞买手续;四、收取保证金时间:2017年2月20日18:00前;以款到账为准;收取保证金单位名称:海南基石拍卖有限公司;开户行:中国农业银行海南省分行营业部;账号:21-100001040001981;五、缴款用途须填明:竞买保证金(如代缴须注明代某某缴款);六、特别说明:标的按现状净价拍卖,产权过户手续由买受人自行办理,过户的税、费全部由买受人承担;联系人:高先生 0898-68529008 18789265668 13086055849

### 友谊国际广场项目设计方案变更与应用太阳能补偿建筑面积批前公示启事

海南中城实业发展有限公司开发的“友谊国际广场”项目位于龙华路74号,2012年9月批建1栋地上9层、地下3层商业楼,建筑面积地上88788.95平方米、地下71221.0平方米,容积率3.0。现建设单位申报设计方案变更,调整第3至6层和第8层中庭,地上建筑面积调整为92789.19平方米。同时,海南省住房和城乡建设厅复函同意项目改建太阳能光伏发电系统,经海南省建设设计院施工图审查服务中心复核,该项目应用太阳能光伏发电系统可补偿建筑面积4000.24平方米,建设单位申请予以补偿。为广泛征求相关利益人与公众的意见和建议,现按程序进行批前公示。1.公示时间:10个工作日(2017年2月14日至27日)。2.公示地点:海口规划网站(www.hkup.gov.cn);建设项目现场。3.公示意见反馈方式:(1)电子邮件请发送到:hksq@haikou.gov.cn。(2)书面意见反馈请寄到金宇东路23号海口市规划局龙华分局,邮编570206。(3)意见或建议在公示期限内提出,逾期未反馈,将视为无意见。4.咨询电话:66768624,联系人:杜长胜、朱秦。 海口市规划局 2017年2月14日

### 中标公示

工程名称:三亚湾新城港湾区A标园林景观工程施工招 招标人:海南三亚湾新城开发有限公司 招标方式:公开招标 第一中标候选人:成都京成绿化工程有限公司; 项目经理:石晓波 第二中标候选人:湖北飞德园林工程有限公司;

项目经理:朱仙敏 第三中标候选人:鹿泉园林建设集团有限公司。 项目经理:梁胜亮 开标时间:2017年2月13日16:00时 此中标公示期为3个工作日,若对上述公示有异议,可到招标人处(联系人:陈先生,电话:18689534781)进行质疑。 招标人:海南三亚湾新城开发有限公司 招标代理:三亚诚建设工程招标代理咨询有限公司 二〇一七年二月十四日