

# 南海海底再次发现“大洋红层”

由我国科学家主导的第三次南海大洋钻探进入关键时期，科学家在南海北部的海底意外发现了“大洋红层”。这是大洋钻探在南海海底第二次发现“大洋红层”。

连日来，“决心”号大洋钻探船长达四千多米的钻杆，穿过南海海底U1499B孔651米长的保护套管装置，日夜不停地向下深钻。目标是钻取南海的基底岩石，以揭开争论多年的“科学之谜”。每天，当“决心”号上响起“Core on Deck”(岩芯上甲板了)的通知时，科学家们纷纷聚集在新岩芯前，期盼早日看到南海的基底岩石到底是什么。

但大家惊奇地发现，理论上推测的南海基底岩石深度870米早已钻过了，还是没有看到基底岩石的出现。从海底钻取出来的一管岩芯样品，是一种看上去呈红棕色、细腻如巧克力的泥岩。

这种泥岩与此前一直出现的深绿色泥岩、深灰色砂岩有明显区别。大约在海底下七、八百米左右开始出现，有时断断续续，越往深钻，就越连续。截至记者发稿时，“决心”号已钻到海底下900多米，钻取的岩芯样品依然是这种泥岩。颜色从暗红

色逐渐变成了深红色，纯度明显提高，并时而夹有绿色条带。

据“决心”号上的海洋沉积学家、同济大学海洋与地球科学学院教授刘志飞教授介绍，这种红棕色泥岩就是典型的“大洋红层”。2014年，在我国科学家主导的第二次南海大洋钻探IODP349航次中，曾在南海中部海盆第一次发现了“大洋红层”，当时位于大洋地壳玄武岩之上。此次在南海大陆斜坡的底部再次发现了“大洋红层”，到目前已有一百多米沉积，具有重要科学研究意义。

“大洋红层”是一种远离陆地、在深水中慢速堆积、在富氧条件下形成的远洋沉积物，其主要成分为微米级的黏土矿物，也可能含有微体化石颗粒等。由于细小的沉积物在海底停留时间很长，颗粒外表容易形成一层铁锰氧化物，加之沉积环境缺少有机质，这些偏红色的氧化物被埋藏后就将颜色保存下来，形成独具特色的远洋红棕色泥岩，因此被称为“大洋红层”。在现今的太平洋、大西洋、印度洋海底均有广泛分布。

为了判断新发现的南海海底“大洋红层”沉积

年龄，来自北京大学的黄宝琦、日本岛根大学的古泽明辉和中科院南海所的向荣，轮流值班寻找其中的有孔虫化石。他们将坚硬结实的“大洋红层”样品敲成小块，用双氧水加热，搅拌两小时，熬成好似“巧克力酱”的泥浆后，再用水“冲样”筛选，发现其中有许多有孔虫化石。

据分析，刚开始出现的“大洋红层”里有孔虫，大约生活在900万年前。截至记者发稿时，已经发现了最古老的有孔虫化石，大约生活在1900万年前。也就是说，这里的“大洋红层”至少已经沉积了一千多万年。

刘志飞表示，“大洋红层”代表了远洋和极其安静的深海环境，在南海的海底沉积发现“大洋红层”，说明当时的南海是面向西太平洋开放的边缘海。而现今的南海是半远洋沉积环境，南海东部的菲律宾岛弧带向北移动，致使南海成为半封闭海盆，深海环境发生了巨大转变，现今的南海海底再也没有“大洋红层”了。

据新华社“决心”号3月1日电

## 检察机关2016年提请批捕校园欺凌暴力犯罪案1988人

记者1日从最高人民检察院获悉，全国检察机关2016年共受理提请批准逮捕的校园涉嫌欺凌和暴力犯罪案件1988人，经审查批准逮捕1180人，受理移送审查起诉3911人，经审查起诉2449人。其中，批准逮捕欺凌、组织、胁迫、引诱未成年学生实施违法犯罪的有关成年犯罪嫌疑人403人，起诉678人，监督公安机关立案8件18人。

数据显示，检察机关2016年共对校园暴力犯罪案件依法不批准逮捕798人，不起诉688人。对罪刑轻微，属于初犯、偶犯，能够认罪悔罪的学生，开展社会调查2733人、提供法律援助2514人，落实合适成年人到场2157人、附条件不起诉580人，对符合条件的未成年犯罪嫌疑人、被告人依法封存犯罪记录。

据新华社北京3月1日电

## 海昏侯墓出土衣镜上发现最早东王公像

记者从江西省文物考古研究院获悉，考古队员在海昏侯刘贺墓出土的衣镜上发现了东王公像。专家根据所发现图像人物对应关系、史料记载、现有考古资料综合判断，这是迄今发现最早的关于“东王公西王母”传说的考古实物证明，为研究汉代神仙文化提供了新线索。海昏侯墓考古领队杨军说，海昏

侯刘贺墓中出土的衣镜位于盗洞位置附近。衣镜由镜体、镜背、镜掩(镜盖)三个部分构成。其中，镜背为木质，长96厘米，宽68厘米。

东王公和西王母是中国神仙故事中治理仙官的最高神格，象征着古人的“阴阳二元论”宇宙观。

据新华社南昌3月1日电

## 家猫体内现溴化阻燃剂 儿童有类似风险

瑞典一项最新研究发现，一些家猫体内含有较高水平的溴化阻燃剂，而这些化学物质源自家中粉尘。这意味着儿童也可能存在类似的风险。

瑞典斯德哥尔摩大学等机构研究人员在新一期美国《环境科学与技术》杂志上发表了相关报告。与健康猫相比，甲状腺功能亢进的猫血液中含有较高水平的溴化阻燃剂。为调查溴化阻燃剂来源，研

究人员抽取了一些家猫的血液，及其所在家庭的粉尘样本。结果显示，家猫体内的溴化阻燃剂确实来自家中粉尘。

与常在屋里乱窜和乱咬东西的家猫类似，儿童也喜欢胡乱把东西放进嘴里。溴化阻燃剂可扰乱内分泌，如被正处发育期的儿童摄入体内，可能会对其健康造成不利影响。

据新华社斯德哥尔摩2月28日电



## 韩国民众参加集会纪念“三一运动”

3月1日，在韩国首尔的日本大使馆前，韩国民众在集会上高举标语，要求废除《韩日慰安妇协议》。韩国民众3月1日在首尔的日本大使馆前参加集会，纪念“三一运动”。1919年3月1日，朝鲜半岛爆发反抗日本殖民统治的“三一运动”。1949年，韩国政府将3月1日定为国家法定纪念日。

新华社发

## 旅游信息

### 奉化华侨国际旅行社有限公司 奉化首家四星旅行社 宁波市优秀旅行社

国内短线	汽车线	厦门三日游	国内飞机线、火车线
3.4日神仙周一日游 180元(奉化上下车)		海南双飞5日 1050元	
3.8日九华山3日游,女399元,男499元		北京双飞5日 788元	
横店影视城2日游 女490元男590元		桂林双飞6日 299元	
3.11日台州椒江一日游 120元(含餐,门票,奉化上下车)		九寨沟+牟尼沟双飞5日 1980元	
		张家界双动5日 678元	
网址: http://www.fhzy.com 注:我社备有多条旅游线路,欢迎来电咨询! 地址:宁波市奉化区南山路79号(南园宾馆对面)			
国内线路联系电话:0574-8852999 88591555 88597775			许可证号:L-ZJ-02390 投诉电话:88516111

### 宁波中旅奉化门市部

泰国双飞6天5晚 1899元	1899元
芽庄双飞6日5晚 1999元	1999元
济州4日游 1899元买一送一	1899元买一送一
南宁、越南河内、下龙湾、北海双卧9日 1199元	1199元
3.13日本本6日游 3699元	3699元
4.11日上海-济州岛-福冈-上海4晚5天 2499元	2499元
特价余位请进店内咨询	
火车票,高铁票,动车票,飞机票,可代售	
地址:南山路79号 奉化华侨国际旅行社	
咨询热线88597775 88529999	

## 奉化市金燕钢球有限公司关于申报担保债权的公告

敬启者：目前，奉化市金燕钢球有限公司（以下简称“公司”）正在与江苏力星通用钢球股份有限公司（以下简称“力星股份”）洽谈整体并购事项。若并购事项完成，公司将变成江苏力星通用钢球股份有限公司全资子公司。为进一步保护公司作为担保人的担保债权人利益，请担保债权人于即日起至2017年3月5日向公司申报担保债权。担保债权人未在申报期间申报担保债权的，将自行承担由此产生的一切法律风险。

公司与力星股份概不负责。担保债权人申报担保债权时，应提供主体资格证明文件、担保合同、主合同。联系人：张邦友 电话：0513-87513793 邮箱：zby@jgtr.cn 传真：0513-87516774 地址：江苏省如皋市如城街道兴源大道68号 邮编：226500 特此公告。 奉化市金燕钢球有限公司 江苏力星通用钢球股份有限公司 2017年2月13日

## 拍卖公告

浙江省宁波市奉化区人民法院将在浙江省宁波市中级人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: http://sf.taobao.com, 户名: 浙江省宁波市中级人民法院)进行公开拍卖以下标的, 公告如下:

- 2017年3月9日10时至2017年3月10日10时拍卖: 浙BB7Y59宝马汽车。
  - 2017年3月24日10时至2017年3月25日10时拍卖: 1. 宁波市鄞州区钟公庙街道四明中路577弄219号; 2. 宁波市海曙区云石街35弄1号301室; 3. 宁波市奉化区溪口镇农贸市场2支弄12号。
  - 2017年3月30日10时至2017年3月31日10时拍卖: 奉化市岳林街道土壤农场房地产。
- 拍卖具体事宜请查看宁波市中级人民法院淘宝网司法拍卖网络平台信息(网址为http://sf.taobao.com, 选择资产处置法院宁波市中院)法院咨询电话: 88903161。 宁波市奉化区人民法院 2017年3月2日

## 遗失声明

江口粮食管理所遗失坐落于江口街道光德路不动产权证书(证号: 奉国91字第4-0354), 声明作废。 江口粮食管理所粮食市场遗失坐落于江口街道光德路25号不动产权证书(证号: 04-0532), 声明作废。 林昱辰遗失出生医学证明一份, 号码: P330708896, 声明作废。 蒋善刚遗失残疾证一本, 号码: 33022419460828471522, 声明作废。 奉化市建材商行遗失开户许可证一份, 号码: J3326002435501, 声明作废。 奉化市渔业钻探配件厂遗失开户许可证一份, 号码: J332600215902, 声明作废。 奉化市渔业钻探配件厂遗失奉化市市场监督管理局2016年8月30日核发的注册号为91330283758877092X的营业执照副本一本, 声明作废。 遗失英大泰和财产保险股份有限公司保单一份, 被保险人江孟达, 保单号1212905222016000169YD, 保单印刷号0000584695, 声明作废。

## 公告

某女婴, 生日为2016年11月12日, 2017年2月10日凌晨2点左右在宁波市奉化区江口街道周村沈家42号家的门口捡到, 捡到该女婴穿着黄色棉袄, 淡蓝色的外衣, 用淡绿色的布裹着, 在婴儿的身上有一张纸条, 上面写着小孩子的生辰“出生于2016年农历十月十三晚上9点钟。”无其它东西。 请以上弃婴和儿童生父母或其他监护人自公告之日起60天内, 到区民政局认领, 逾期未认领的, 视为查找不到生父母的弃婴和儿童。 联系电话: 88689107 88689108 宁波市奉化区民政局 2017年3月2日

## 公告

受宁波市 办公室委托, 由宁波市市政工程前期 波治金勘察院设计研究股份有限公司承担机场快速路南延(鄞州大道—岳林东路)工程III标段勘察工作。因勘察工作的需要, 将于2017年3月1日起至2017年6月30日止在东环路宁波至奉化段(下朝线)K15+700(规划北仑路)-K6+600(岳林东路)段机动车道路上进行地质勘察工作, 届时将分别占用宁波至奉化方向第一、二、三机动车道和奉化至宁波方向第一、二、三机动车道进行勘察施工。希望在该路段往来的车辆减速行驶, 注意行人及施工人员的安全。 特此公告 公告方: 宁波波治金勘察院设计研究股份有限公司 2017年3月2日

## 停电计划预告

3月9日 江口街道: 郭范D706线横新DJ1104线2号分支箱因线路施工停电, 影响: 奉化市江口镇恒利不锈钢制品厂、宁波市巨海通信工程有限公司、宁波凯威纳电子科技有限公司、奉化市赛派磁电有限公司、宁波卡西可减震器制造有限公司、宁波盈耀电光源有限公司、奉化市盛强晨亿机械有限公司一带。8:00-11:00 松栢镇: 湖头D240线、淡溪D241线因线路检修停电, 影响: 岩家塘村、宁王塘村、王家山村、湖头渡村、奉化市小狮子口资产经营有限公司、宁波市松欣食品有限公司、宁波市隆兴气体有限公司、浙江造船有限公司(职工宿舍2)、奉化市松栢镇磁材孔加工厂、松栢镇政府、宁波市公安局奉化分局松栢派出所、奉化市松栢镇春华废旧金属回收站、湖头渡村、伍佰畚村、营口、东海村、奉化市田湾采石有限公司、宁波宁大船舶配件制造有限公司、宁波市鄞州咸祥发达化工厂、浙江造船有限公司(职工宿舍)、宁波旭普机械制造有限公司、宁波港湾物流有限公司、宁波海丰纸业科技有限公司、宁波博吉旅游用品有限公司、奉化市松栢李东升五金厂、宁波亿而高车业科技有限公司、奉化市东海新型建材厂、奉化市松栢镇五百畚村村民委员会一带。8:00-17:00 3月11日 江口街道: 天湖D723线东房支线跌落式熔断器因线路施工停电, 影响: 萧镇79号(东房1号)、萧镇260号(东房2号)一带。7:00-17:00 3月15日 江口街道: 盛家D504线全线、前江D502线全线(变电所改检修)因线路施工停电, 影响: 江口805号(江口村13号)、江口680号(新桥下6号)、江口678号(新桥下5号)、江口662号(新桥下村4号)、江口657号(江口村12号)、江口610号(新桥下村3号)、江口586号(庄家村2号)、江口539号(新桥下2号)、江口330号(江口村6号)、江口295号(前江村1号)、江口288号(庄家村1号)、江口274号(江口村5号)、江口273号(新桥下1号)、江口252号(田王村)、江口251号(江口村2号)、江口804号(应家村3

号)、江口622号(应家村2号)、江口559号(何家村3号)、江口558号(何家村2号)、江口289号(何家村1号)、江口277号(盛家村1号)、江口168号(应家村1号)、宁波罗蒙制衣有限公司、奉化市绿锦园艺建设有限公司、路灯电费1号、宁波市鄞州天富针织厂、宁波市华钢结构有限公司、奉化市江口量具配件厂、东海加油站有限公司、路灯、奉化市江口水利管理服务处、奉化市江口兴华塑料五金厂、奉化市旭兴机械设备有限公司、宁波佳宜汽车零部件有限公司、奉化市路灯管理服务处(江口)、奉化市浩润机械机械有限公司、奉化市江口镇灵峰砂场、奉化市江口合金铸铁铸造厂、奉化市江口优俊石材厂、奉化市力兴水利投资有限责任公司、宁波远翔交通建设有限公司、奉化市顺祥草制品厂、奉化市力洋铝制品有限公司、奉化市光兴机械木炭厂、奉化市江口利盛织席厂、奉化市力涨顺铝制品有限公司、奉化市江口易仓储有限公司、奉化市鑫顺工艺品有限公司一带。7:00-16:00

## 停电区域变更

原定3月8日06:30-17:30江口街道: 港集D515线、三江D512线因线路施工全线停电, 现停电区域变更为: 江口160号(仓基村1号)、江口155号(龙潭墩2号)、江口154号(龙潭墩1号)、江口597号(龙潭墩3号)、江口162号变(下王村1号)、江口621号变(仓基村2号变)、江口828号变(下王2号变)、江口849号变(仓基村4号)、江口827号(徐家渡村2号)、江口170号变(徐家渡村1号)、江口166号变(西张村)、宁波五朋磁业有限公司、方桥兰草厂、宁波安佳卫厨电器有限公司、宁波荣捷特机械制造有限公司、奉化市海亿纺织厂、宁波洛克车业有限公司、奉化市溪口华磊电机厂、奉化市顺达电机厂、宁波可星机电科技有限公司、宁波唐龙塑业有限公司、宁波宝灵纺织制品有限公司、宁波市盛达达服装有限公司、宁波市腾兴休闲用品有限公司、宁波益丰五金实业有限公司、宁波美旭金属制品有限公司 2. 奉化凯瑞雅文具用品有限公司、奉化市明欣工具厂、宁波宁南贸易物流区基础设施开发建设有限公司、宁波新邦工具有限公司、宁波市睿科金属粉末注射成型有限公司、奉化市庄易服饰厂、奉化市圣费罗服饰有限公司、奉化市帮太太电器

有限公司、奉化市方桥志飞厨配五金厂、奉化市永乐塑料制品有限公司、奉化市江南工艺绣品厂、奉化市金都机械铸造有限公司、奉化市首鑫机械厂、宁波世诺卫浴有限公司、宁波吉盛道路设施有限公司、宁波威琳厨具有限公司、宁波市新利和毛条有限公司、宁波恒辉螺纹工具有限公司、宁波顺鹰电气制造有限公司、奉化市宇驰工具有限公司、奉化市方桥兴达螺钉厂、奉化市方舟包装设备有限公司、奉化市方舟油漆调色厂、奉化市松利不锈钢厂、奉化市林源机械配件厂、奉化市鸿鹰静电喷漆厂、奉化市、宁波宁磁磁性材料有限公司、宁波市海日包装彩印有限公司、奉化市金佳电机配件有限公司、宁波艾尚卫浴有限公司、宁波虎翼机械有限公司、奉化市力兴水利投资有限责任公司、浙江骏天食品有限公司、宁波誉晟装饰材料有限公司、宁波科瑞箱包有限公司金工车间、宁波福斯特塑胶科技有限公司、宁波永鸿船舶制造有限公司、宁波市安通机械有限公司、宁波国普电器有限公司、宁波东泓洁具有限公司、奉化市天宁金属制品有限公司、奉化市星宇电子有限公司、奉化环球建筑材料有限公司、宁波市利敏钢化玻璃有限公司、宁波市嘉瑞粮油有限公司、宁波市欧贝信息科技有限公司、宁波市鄞州索迈工贸有限公司、宁波市金稻田休闲度假有限公司、宁波跃达新型建材有限公司、宁波韵立金属器材有限公司、浙江梦真新材料技术有限公司、港航管理处, 敬请谅解!

原定3月8日13:00-17:00岳林街道: 舒都D613线因线路施工停电, 现停电区域变更为: 浙江省奉化市宁波唐虞服饰有限公司、浙江省奉化市高速公路收费站、浙江省奉化市大桥恒业玩具配件厂、宁波力品格工业机械有限公司、宁波长壁液压传动科技有限公司、大宇织造(低压用户)、宁波甬台温高速公路有限公司、宁波尼可海绵科技有限公司、中国铁塔、老畚村、新畚村、沈鲍村、新埠村、后石坎村、新埠村田畝、东一村、奉化市路灯管理服务处、政府投资项目公共建设管理中心、奉密泵用密封件有限公司一带, 敬请谅解!

说明:如遇下雨等不可抗因素则有可能顺延或取消!

供电服务热线95598 奉化供电公司