

“潜龙二号”带回了哪些深海秘密?

我国“一箭五星”成功发射 “珠海一号”02组卫星

新华社“大洋一号”4月26日电(记者刘诗平)我国最先进的自主潜水器“潜龙二号”25日在南海北部陆坡东沙西南海域顺利完成试验性应用第一潜。近底调查26小时,航程84公里,“潜龙二号”带回了哪些深海秘密?

从24日6时55分入水,“潜龙二号”不到半小时抵达海底,开始航行作业,到25日9时18分结束航行,9时56分浮出水面,“潜龙二号”带回了数

千张自水下1400米左右的海底照片,看到了比较丰富的深海生物、斑状菌席和疑似冷泉碳酸盐岩,并探测到近水体存在甲烷浓度异常。

“潜龙二号”确实是深海调查测量的利器,它极大地解放了船上科考人员的劳动力。过去海上很多调查是“苦力型”的,有了“潜龙二号”,有了AUV(自主潜水器),海上科考从“苦力型”向“智慧型”进行了华丽转变。“大洋一号”船

综合海试B航段领队韩喜球说。韩喜球将“潜龙二号”在试验性应用第一潜中的作业形容为“察言、观色和嗅味”。“察言”指“潜龙二号”在海底150米的高度,对海底地形地貌进行扫描;“观色”是指在海底5米左右的高度,对海底进行照相;“嗅味”是指对水体多种参数的异常进行探测。

韩喜球表示,分析“潜龙二号”带回的数据资料和照片,有迹象表明东沙西

南陆坡上存在甲烷自然渗漏现象。海底甲烷自然渗漏可能与天然气水合物(可燃冰)存在关联。有可燃冰的区域往往在海底断裂附近有富甲烷流体的溢出,这股来自海底深部的流体由于与背景海水的温度相近,也称冷泉。

可燃冰是由天然气和水在高压低温条件下形成的类冰状的结晶化合物,在南海北部陆坡一带,已经发现有大量可燃冰分布。由于甲烷的温室效

应远甚于二氧化碳,如果海底甲烷大量进入大气将使全球气候变暖加速。

韩喜球说,这次探测范围有限,没能找到活动的冷泉区,也没有发现贻贝、铠甲虾等典型的化能生物群落,但拍摄到了白色的斑点状菌席,说明调查区域海底甲烷渗漏不显著,但不排除附近存在冷泉喷口。

“潜龙二号”拍摄到了大量正常海洋环境常见的深海生物。

新华社酒泉4月26日电 4月26日12时42分,我国在酒泉卫星发射中心用长征十一号固体运载火箭,采用“一箭五星”的方式成功将“珠海一号”02组卫星发射升空,卫星进入预定轨道。

“珠海一号”是由珠海欧比特宇航科技股份有限公司投资的商业遥感卫星星座,建成后将为全球农林牧渔、国土资源、环境保护、交通运输、智慧城市、现代金融等行业提供卫星大数据服务。2017年6月15日,星座01组2颗卫星已成功搭载发射入轨,目前工作正常。

我国正研制新型空间货物运输飞行器 2019年将首飞

据新华社武汉4月26日电(记者谭元斌、胡喆)中国航天科工集团空间工程发展有限公司董事长吕彤明26日在武汉透露,该公司正研制新型空间货物运输飞行器,计划2019年完成首飞。

据介绍,该新型空间货物运输飞行器基于空间充气展开、柔性防热、复合材料等技术开发,具有低成本、高承载比特征。后续将在在此基础上,采用新式复合材料舱体和新型环控生保等技术,形成系列化产品,为空间货物下行运输、远距离物资投送、回收等任务提供支撑。中远期将积极参与载人月球探测的相关研发工作。

为了民族复兴·英雄烈士谱

中国共产主义运动先驱——李大钊



新华社石家庄4月26日电(记者任丽颖)在河北唐山乐亭县,记者随处都可以见到“大钊精神”的痕迹。马路两旁的宣传栏里歌颂着他的事迹、展示着他的图像;在李大钊纪念馆,不同年龄层的市民们利用节假日主动来这里接受爱国主义教育;孩子们玩耍时细数当代英雄,李大钊永远是他们最初的选择。

李大钊,字守常,河北省乐亭县人,生于1889年10月29日。1907年考入天津北洋法政专门学校学习

政治经济。1913年冬,他东渡日本,考入东京早稻田大学政治本科学习。

当日本帝国主义向袁世凯提出灭亡中国的“二十一条”后,他积极参加留日学生总会的爱国斗争,起草的《警告全国父老书》迅速传遍全国,李大钊也因此成为举国闻名的爱国志士。

1916年李大钊回国后,积极参与正在兴起的新文化运动。俄国十月革命的胜利极大地鼓舞和启发了

李大钊,他先后发表了《法俄革命之比较观》《庶民的胜利》《布尔什维主义的胜利》等文章和演说。1919年,他又发表了《新纪元》《我的马克思主义观》《再论问题与主义》等几十篇宣传马克思主义的文章。

1920年3月,李大钊在北京大学发起组织马克思主义研究会。10月,在李大钊发起下,北京的中国共产党早期组织建立。1921年中国共产党成立后,李大钊代表党中央指导北方的工作。1926年3月,李大钊领导并

亲自参加了反对日、英帝国主义和反对军阀张作霖、吴佩孚的斗争。

1927年4月6日,奉系军阀张作霖勾结帝国主义,闯进苏联大使馆驻地,逮捕了李大钊等80余人。李大钊备受酷刑,在监狱中,在法庭上,始终大义凛然,坚贞不屈。4月28日,军阀不顾广大人民群众和社会舆论的强烈反对和谴责,悍然将李大钊等20位革命者绞杀在北京西交民巷京师看守所内。李大钊第一个走上绞架,从容就义,时年38岁。

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

海口区域	西部区域	南部区域	东部区域
海口发行站 经营站 65306703 新华南路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	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	儋州 18876859611 昌江 18808921554 东方 13907667650 保亭 15338978956	澄迈 13005018185 临高 18608965272 三亚 18976292037 乐东 13807540298

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

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

典当

栏目广告: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

注销公告

三亚亚睿科技有限公司拟向三亚市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

万宁万城李德强煤矿厂拟向万宁市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天来我厂办理相关事宜。

注销公告

儋州高山农业专业合作社拟向儋州市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南新长江农业科技开发有限公司拟向海南省澄迈县工商行政管理局申请注销,请相关债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南添辉伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南达兴伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南海国测地地理信息服务有限公司拟向琼海市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

三亚隆隆房地产开发有限公司拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内来我办办理相关事宜。

注销公告

陵水光坡长艳种养殖农民专业合作社拟向陵水黎族自治县工商行政管理局工商所申请注销,请相关债权债务于登报之日起45天内来我办办理相关事宜。

遗失声明

海南南能实业贸易有限公司不慎遗失地税登记证正本和副本各一本,证号:3311020203;遗失国税登记证正本和副本各一本,证号:国税琼字460100600211381,现声明作废。

遗失声明

海南华艺正丰工程服务有限公司不慎遗失营业执照正本,统一社会信用代码号为:10532120120520284,现声明作废。

遗失声明

文昌文城聚新佛珠工艺品厂不慎遗失营业执照副本,注册号:469005600246037,特此声明作废。

遗失声明

文昌文城熙美食品生活馆不慎遗失营业执照副本,注册号:469005601109663,特此声明作废。

注销公告

海口飓风网咖不慎遗失银行开户许可证,核准号:J6410023244001,声明作废。

注销公告

中铁七局集团第三工程有限公司三亚西洲物资运输有限公司(统一社会信用代码:9146020000206734,注册号:01514998)的第一联,声明作废。

注销公告

海南通澳经济开发投资有限公司(统一社会信用代码:9146020000206734,注册号:01514998)的第一联,声明作废。

拍卖

海南融和拍卖有限公司

承接资产委托拍卖 13976113935

供求

白沙城区已动工土地转让

手续齐备,另有酒店(39间)转让 联系:13337626381李

注销公告

海南快捷配送服务有限公司(注册号:469003000038673)拟向儋州市工商行政管理局申请注销,请债权债务于45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南爱心家园家政服务服务有限公司(注册号:4600002017022)拟向海南省工商行政管理局申请注销,请债权债务于45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南赢创佳策传媒有限公司拟向三亚市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南乐天居装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南祥艺伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南峰之伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南金色海城实业有限公司(统一社会信用代码:91460002062330398E)拟向海南省琼海市工商行政管理局申请注销,请相关债权人于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

公告

澄国土资告字(2018)5号 李发大不慎遗失永发国用(1991)字第213号国有土地使用证,土地登记座落为永发镇海商中街江南路,登记面积189.00平方米,该土地权利人已于2018年1月23日在《海南日报》上刊登遗失并声明作废,现向我局申请补办新的土地使用证,经初步审核,我局决定公告注销永发国用(1991)字第213号土地使用证。如有异议者请自本公告登报之日起15个工作日内将书面材料送达我局地籍岗(电话:67629320),逾期我局将依法核准登记,补发新的土地使用证,原证作废。澄迈县国土资源局2018年3月22日

注销公告

海南进山根雕艺术有限公司公章一枚,因日久损坏,声明作废。

注销公告

梁华遗失坐落于海口市沿江三路北路32号丽花园C座2003房的房屋国有土地使用权分割转让证明书,编号:200800750,声明作废。

注销公告

谢玉岩遗失坐落于海口市龙华区滨路路20号世贤兰庭2层210房的房屋国有土地使用权分割转让证明书,分割证编号:201506238,土地证号:2008001430,声明作废。

注销公告

海南进山根雕艺术有限公司公章一枚,因日久损坏,声明作废。

注销公告

梁华遗失坐落于海口市沿江三路北路32号丽花园C座2003房的房屋国有土地使用权分割转让证明书,编号:200800750,声明作废。

注销公告

谢玉岩遗失坐落于海口市龙华区滨路路20号世贤兰庭2层210房的房屋国有土地使用权分割转让证明书,分割证编号:201506238,土地证号:2008001430,声明作废。

公告

栏目广告:13876308551

注销公告

海南腾速新能源化工有限公司(注册号:46000020203373)拟向海南省工商行政管理局申请注销,请相关债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

三亚赢创佳策传媒有限公司拟向三亚市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南腾速新能源化工有限公司(注册号:46000020203373)拟向海南省工商行政管理局申请注销,请相关债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南腾速新能源化工有限公司(注册号:46000020203373)拟向海南省工商行政管理局申请注销,请相关债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南腾速新能源化工有限公司(注册号:46000020203373)拟向海南省工商行政管理局申请注销,请相关债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南恒基伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200096404877T)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

文昌兆伦农秘种植农民专业合作社拟向文昌市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本单位办理相关事宜。

减资公告

海口鑫翔隆实业有限公司(统一社会信用代码:914601100394550266H)拟减少注册资本:由原先“伍佰万圆整”减少至“壹佰万圆整”,特此公告。

减资公告

海口鑫翔隆实业有限公司(统一社会信用代码:914601100394550266H)拟减少注册资本:由原先“伍佰万圆整”减少至“壹佰万圆整”,特此公告。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

公告

栏目广告:18608908509

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

减资公告

海口鑫翔隆实业有限公司(统一社会信用代码:914601100394550266H)拟减少注册资本:由原先“伍佰万圆整”减少至“壹佰万圆整”,特此公告。

减资公告

海口鑫翔隆实业有限公司(统一社会信用代码:914601100394550266H)拟减少注册资本:由原先“伍佰万圆整”减少至“壹佰万圆整”,特此公告。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南昌禾伟业装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460200MA5R2F2QU9N)拟向海南省三亚市工商行政管理局申请注销,请债权债务于登报之日起45天内到本公司办理相关事宜。