



中国

综合·广告

编辑:吴松
电话:88516057
邮箱:tzwb@263.net

中国大洋49航次科考6日起航,“潜龙二号”无人潜水器将随船出海。与“潜龙二号”同行的,还有将在西南印度洋首次试验性应用的水下滑翔机。一系列新型水下装备的研发和投入使用,助力我国深海资源勘探和科学研究。

“潜龙”出海,新型装备助力深海科研

“潜龙二号”将完成近300平方公里深海探测

在本航次对印度洋相关海域进行的为期250天的科学考察中,“潜龙”装备的应用是一大亮点。据中国大洋协会办公室副主任李波介绍,“潜龙二号”作为4500米级深海资源无人无缆潜水器,采用了全新非回转体立编鱼形设计,在自主航行时基于前视声呐进行避碰控制,可同时进行高精度近海底精细地形、高精度近底磁力和水体异常探测。

本航次首席科学家陶春辉表示,按照“蛟龙探海”工程总体部署,“潜龙二号”将在本航次第二、第三航段下潜作业,完

成近300平方公里的微地形地貌、水体异常和磁力探测任务,为多金属硫化物合同区区域放弃提供关键数据支撑。同时,积累现场工程化应用经验,初步形成业务化运行能力。

李波说,“潜龙二号”能在复杂的海底地形环境下自主稳定航行,有过近40次下潜经历,累积工作时间超过400小时,航程1200多公里,探测面积超过370平方公里,获得了西南印度洋合同区多个区块的数据,近海底照片、水体异常数据、近底地磁数据。

国产水下滑翔机将首次应用于西南印度洋科考

本航次中,水下滑翔机也将登场。作为新型的水下机器人,水下滑翔机具有能源消耗小、续航力大的特点。虽然其航行速度较慢,但能满足长时间、大范围海洋探索的需要。

陶春辉说,由中国科学院沈阳自动化研究所研制的下水下滑翔机,将结合本航次大洋调查开展西南印度洋首次试

验性应用,获取温度、盐度、溶解氧和叶绿素等环境背景资料,为后续4500米水下滑翔机的应用提供现场应用经验和

技术储备。“水下滑翔机的应用,有望为大洋航次的业务化运行探索一种海洋环境基线调查的新模式。”陶春辉说。

4500米级载人潜水器通过验收明年科考应用

值得一提的是,越来越多的新型水下装备,正在或将要投入到深海科学考察中。其中,“深海勇士”号4500米级载人潜水器日前通过验收,将在2018年的深海科研中投入使用。

“本项目在深海关键技术与装备制造方面取得重大突破。”“深海勇士”号总设计师、中船重工702研究所深海载人装备国家重点实验室副主任胡震说,作为继“蛟龙”号之后的我国第二台载人深潜器,“深海勇士”号实现了“核心技术自主

化,关键设备国产化”,潜水器国产化率达90%以上。

按照计划,我国将在2020年完成万米级载人潜水器研制。业内专家认为,从7000米深度到4500米深度、再到全海深,“深海勇士”号是我国载人潜水器研制事业先“深蹲”再有力“起跳”的关键一步。

随着深海作业装备的发展和投入运用,我国深海资源勘探和科研水平有望得到进一步提高。

滴滴出行平台

到2020年将投放超100万辆电动汽车

滴滴出行副总裁杨峻5日在此间透露说,到2020年,滴滴出行在其平台投放运营的电动汽车将超过100万辆。

5日,国能新能源汽车与滴滴出行在天津高新区签署了采购框架协议,双方将加强深度合作。

滴滴出行基于大数据的机器学习技术,为全国用户提供包括出租车、专快车、顺风车、公交、小巴、代驾、试驾、租车等多种出行服务。

杨峻介绍说,在全国400多个城市里,滴滴出行每天的峰值订单达到2800万单,成为全球较大的一站式出行平台。

“如何提供更高效、低碳、可持续发展的交通出行解决方案,一直都是滴滴出行考虑的问题。”杨峻说,在我国新能源汽车的普及率还不高,由于成本、充电等因素,普通家庭购买新能源汽车的性价比还没有达到最好的时候,但不同的是,滴滴体系中的很多司机越来越多地选择电动车,因为他们每天的使用量非常大,使新能源汽车更容易体现其在能源成本上的优势,因此,我们认为,新能源汽车将会率先在运营的交通体系里普及。“滴滴将致力于推动中国新能源汽车的发展,积极推广鼓励新能源汽车在滴滴平台的运营。”

均据新华社

分类信息

服务企业 今日接稿 明日见报

广告刊登热线: 88516011 / 88516131 / 88516155

QQ传稿: 1844955516 1553673210

生活资讯大全

SHENG HUO ZIXUN

花钱少 效果好

本栏目信息仅供参考,不作为法律依据

椒江区遗失公告服务代办点

办证中心:台州经济开发区爱华路118号(台州行政服务中心二楼23号窗口)科技馆内 88205392

办证中心:江兴南路88号 88836672

黄岩区遗失公告服务代办点

办证中心:总商会大厦1-3楼84052019

毛先生:劳动北路108号(辰阳渔港大酒店南面) 13018831677

黄岩站:环城南路226号(黄岩发行站) 84232883

院桥站:院桥镇办证中心土地登记窗口13516863205

林先生:院桥镇兴华路20号 84879377

东城站:桔乡大道178号 13867637880

路桥区遗失公告服务代办点

陈先生:金水路98号二楼区政府大门对面13306585118

方女士:路北街道腾达路行政服务中心 15557612789

路桥站:文化路513-515号(路桥发行站) 82453456

临海市遗失公告服务代办点

东部办证中心:杜桥镇新耀达 85509517

朱先生:临海办事大厅斜对面便民卷烟店13058880023

临海站:洪池路4号(临海发行站) 85302750

办证中心:市府办事大厅 18657680886

葛先生:杜桥镇解放街336号 85559987

温岭市遗失公告服务代办点

林女士:温岭市太平街道三星大道41号

(农业银行隔壁小绵羊火锅后门) 86031165

胡女士:温岭中华路306号(道生刻章店) 15988963233

叶女士:温岭中华路316号(太平安康刻字社)86133067

戴女士:泽国东河路110号(办证中心对面)13867674728

温岭站:温岭市太平街道怡园路60号 86226689

玉环市遗失公告服务代办点

办证中心:知青路1号 15958675659

玉环站:东城路市政府斜对面(玉环发行站) 87342888

林女士:为民服务中心楼下对面第三间 13018887988

孙女士:为民服务中心对面瑞瑞事务所 15857604611

天台县遗失公告服务代办点

天台站:飞鹤路142号(天台发行站) 83898738

仙居县遗失公告服务代办点

办证中心:仙居县环城西路50号 87810611

仙居站:黎明路1号(仙居发行站) 87784936

三门县遗失公告服务代办点

包先生:梧桐路19号(金悦大厦A幢505室)13968520088

三门站:三门县海游街道人民路132号3楼 83381019

特别推荐

企业招聘

电话:13757631968(马女士)

诚聘

台州市吉祥鸟电器有限公司有着20年经营历史,现因扩大规模招聘维修油烟机灶具会开车25岁-40岁维修师傅5名,22岁-30岁驾驶员装卸货若干名,20岁-35岁会电脑文员若干名,包住及中餐,待遇面谈。

平安保险招聘代理人,从保险营销员华丽转身为:保险专家、理财顾问、生活助手。欢迎有志者博未来!百万年薪不是梦!要求:高中以上学历,25-45周岁,临海本地人,有经验优先录用。联系人:祁老师 13018897370

商务咨询

产静电吸膜/贴标/植绒/喷漆机 13506645359 www.gldk.cn

遗失

遗失台州市亿昊贸易有限公司法人章(李立丹)一枚,声明作废。

遗失2016年4月14日由台州市工商行政管理局颁发的台州泛亚房地产营销策划有限公司营业执照正副本,统一信用代码:91331001MA28GC9T2R,声明作废。

明作废。

遗失台州市椒江区横河新村17幢4单元501室管宗林残疾证一本,证号:33260119600726061X42,声明作废

遗失玉环县万丰供销有限公司2013年04月10日由玉环县工商行政管理局核发的营业执照正副本各一本,注册号:331021000130217,税务登记证正副本各一本,浙税联字:331021050148134号,声明作废。

遗失权利人:朱圣雷、陈楚芳,玉房权证玉环字第062436号;坐落:珠港镇城关广陵路208号,面积:311.76平方米,权利性质:出让/存量房,用途:住宅用地/住宅,声明作废。

遗失玉环县利民清洁有限公司银行开户许可证,核准号:

J3458000494902,开户银行:玉环县农村信用合作联社陈屿信用社大麦屿分社,开户账号:1110061001201000029450,开户日期:2007年8月16日,声明作废。

遗失2014年10月31日由玉环县工商行政管理局核发的玉环益牛汽车配件有限公司营业执照副本壹本,注册号为:331021000176576,组织机构代码证正本副本各壹本,代证号为:322985711,有效期为2014年11月7日至2018年11月7日,税务登记证正本副本各壹本,税号为:331021322985711,银行开户许可证,核准号:J3458003183601,开户银行:台州银行股份有限公司玉环坎门支行,开户账号:530056921600015,开户日期:2014年11月21日,机构信用代码证,代码:G1033102100318360N,声明作废。

遗失2016年3月4日由玉环县市场监督管理局核发的玉环君悦刀具有限公司营业执照副本壹本,统一社会信用代码为:91331021575323513P,声明作废。

遗失2015年10月23日由玉环县市场监督管理局核发的台州世工工具有限公司营业执照正本壹本,统一社会信用代码为:91331021582698508P,声明作废。

遗失2014年3月25日由玉环县工商行政管理局核发的玉环风驰金属材料有限公司营业执照正本壹本,注册号为:331021000163386,税务登记证正本壹本,税号为:331021095651526,声明作废。

遗失2011年11月3日由台州市黄岩区市场监督管理局核发的黄岩沙埠振兴造纸厂营业执照正本壹本,注册号为331003000009961,声明作废。

遗失台州市税务局核发的黄岩沙埠振兴造纸厂税务登记证正本壹本,副本壹本,税号为33100371950113X,声明作废。

遗失浙江省国家税务局、浙江省地方税务局核发的台州市黄岩洋溢石材有限公司税务登记证副本壹本,税号为33100367956109X,声明作废。

遗失被保险人王金娜持有的安诚财产保险股份有限公司车辆保险单,保单号:199330803362017001161,商业险单证流水号:201603360618958,保险期限2017年4月5日至2018年4月4日,被保险车牌浙J8WV92,声明作废。

遗失由台州市工商行政管理局黄岩分局于2014年6月16日颁发的台州市黄岩乖孩子塑料厂个体工商户营业执照正副本各一本,注册号331003640065434,声明作废。