

大国重器“深海勇士”号正式交付

拥有世界先进的控制系统,能精准定位大海捞“针”

昨天,中国4500米载人潜水器——“深海勇士”号正式验收交付,它拥有目前世界先进的控制系统,预计在今后30年里为海洋科考服务。



■ 实现精准定位,大海里能捞“针”

此外,新一代潜水器控制系统最牛的设计就是自带导航,可以实现大海捞针。祝普强说,如去热液区、冷泉区作业或是做深渊的海底培养,我们把设备放在那儿,都需要第二次或者多次重复到达那个位置,这个相当于大海捞针。万米深海,浩瀚无边。历经3代技术革新,新型潜水器控制系统终于实现了在水下的导航定位。据试航员赵兵介绍,“深海勇士”号在进行第22次海事下潜时,任务之一就是

■ 新一代潜水器能自动驾驶

“深海勇士”号载人潜水器所拥有的先进的控制系统日前发布了正式版。这意味着,它今后可以为中国正在建造的万米级潜水器打下基础。如果把载人潜水器想象成智能生物,控制系统就像生物的大脑和神经系统。它究竟有多聪明?据“深海勇士”号控制系统研制课题负责人祝普强介绍:它能自动驾驶、紧急制动、防止漏水。潜水器在水下是什么姿态,怎么往前跑、作业、悬停,都有一个很好的控制。目前我

们的潜水器已经具备自动驾驶的能力。中国自主研发的万米级全海深潜水器预计在2020年前往世界海洋最深处的马里亚纳海沟进行下潜。深海一万余米温度骤降,潜水器每平方米都要承受1.1吨的压强。如何保证3位潜航员的安全?首先,先进的避碰系统可以确保潜水器在深海航行过程中,遇到障碍物时能紧急刹车。另外,潜水器如果漏水,控制系统可以关掉液压系统,来保护潜水器主体。

■ 自主研发,打造最强大脑

“深海勇士”号载人潜水器全部由中国人自主研发建造,控制系统作为最复杂的设计系统,国产化之路是摸着石头过河。从初代的只能完成简单的操作,到拥有最强的大脑,经历了16年。祝普强说,第一代主要符合工程需求的要求,即完成最

简单的潜水器的控制,要求潜水器能动、能干活、能下潜就可以了。第二代潜水器控制系统将深海地形图加入其中,让潜水器在深海能摸清方向。到了最新一代,实现了诸多高级指令和功能,打造出目前国际一流的潜水器“大脑”和“神经”。(据北京晚报)

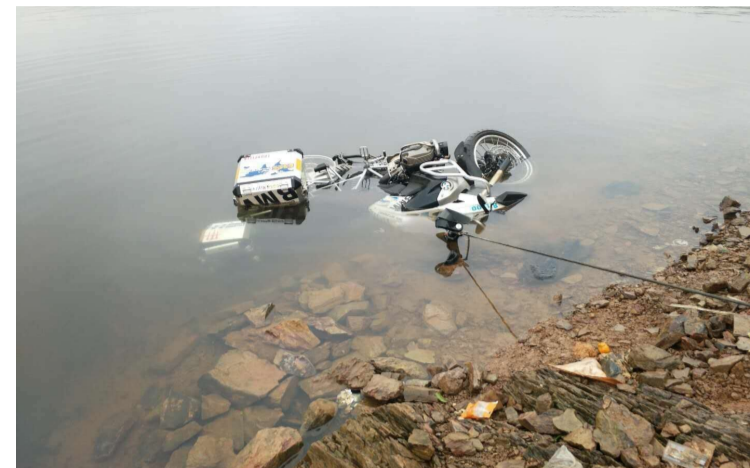
□《白色摩托斑马线撞人后跑了》追踪

出事后,他把宝马摩托开进水库

肇事司机已投案,不仅逃逸且准驾不符



11月22日晚上,荷塘区新华东路新四路口,两辆白色摩托车疾驰而过,60岁的凌女士在人行横道上被其中一辆撞伤。事发后,摩托车司机不仅不报警施救,还逃逸了。(详见本报11月29日A08版)



▲昨天上午,民警在大京水库打捞起肇事摩托 通讯员供图

■ 民警通过“骑友圈”找到肇事者

荷塘交警大队事故中队民警毕小龙介绍,事发后,他们开始分析视频监控,并在几天内掌握了两辆摩托车的清晰照片,“两辆摩托车都有牌照,但经过调查,确认都为套牌。”

为此,交警发布了此案的协查通报,希望有知情人能提供相关线索。“很多市民都在微信朋友圈转

■ 早前便看到协查通报但他仍心存侥幸

凌某今年40岁,浏阳人,在株洲做生意。肇事车辆是一辆1200CC排量的宝马摩托车。当时,凌某与朋友各自骑着车,由于车速快、视线不好,导致撞人事故发生。事发后,他也摔倒在地,起身看了下伤者。随后,他驾车逃离现场。为了销毁证据,凌某把摩托车的相关购买手续烧毁,将牌照剪碎丢弃,驾车开进了大京水库,将车淹没后,游回岸上。“这些天,我每天都担惊受怕,晚上也睡不好,生怕警察找上门。”凌某说。此前,凌某其实已经在骑友发的微信中看到了相关协查通报和照片,但他有侥幸心理,想逃避处罚。没想到民警还是找到了他。

■ 不仅肇事逃逸,还准驾不符

毕小龙表示,凌某只有C照,没有摩托车驾照,不仅肇事逃逸,还存在准驾不符的交通违法行为,“我们已经对凌某处以驾驶证记12分、罚款2000元的处罚,接下来将对他的肇事逃逸行为做进一步处理。目前,凌某的认错态度较好,已经垫付了伤者的医药费。”

本报法律顾问聂炜表示,根据相关法规,发生交通事故后逃逸的,如果尚未构成犯罪,公安机关交通管理部门可以对其处以200元以上2000元以下罚款的行政处罚,吊销机动车驾驶证,且终生不得重新取得机动车驾驶证。(记者 刘翌 通讯员 管丽)

i 品位信息港

广告单价: 50元/厘米 总部热线: 18907336017
 上门电话: 13907338575 任 15873371778 谢
 地址: 天元区黄山西路556号海韵天城小区8栋1楼品位传媒

扫码办业务

本报敬告: 本分类广告请认真核实或向工商部门了解, 本报不作为鉴定法律合同及付款依据。 / 常年法律顾问: 王力: 18907331888, 邮箱: 522615665@qq.com; 陈欢欢: 18707336900

<p>市中心旁 精装公寓房一房一厅50平米,带天然气仅售25万元。18573306908 蒋</p> <p>华晨·金水湾 2房包过户,低于售楼部1000元/平米。15873396765</p> <p>331 南华花园 黄金楼层,2房2厅,27.5万元。15873370226</p> <p>331 投资2房 14.8万元。13317330910</p> <p>天元区四桥头旁 利江花园精装电梯三房125平带暖气,送车位仅76万元。谭13107036597</p> <p>蓝盾景园 180度江景,166平米,大四房,送入户花园。18573306953</p> <p>全栗雨湖景 佳兆业 完美4房,黄金楼层,证上139平米,赠送30平米,先租后买,比现价少1000元/平米。有车位,13789080075</p> <p>芦淞路临街门面 码头很好,89平米,年租金7万元,仅售125万元。T: 18473367887</p> <p>芦淞区曼哈顿 全新电梯房116平米,4房2厅2卫,4900元/平米。18153826822 曾</p>	<p>荷塘区旁 精装三房,以低于市场价五万元出售,送杂物间。18573306638 周</p> <p>贺家土小学旁 145平米精装4房,拎包入住带双阳台,仅售3800元/平米。18573306983 阮</p> <p>白石港附近 黄金楼层三房两厅两卫,带大杂物间可改车库,仅售3800元/平米。18573306866</p> <p>市中心 精装3房,99平米,53.8万元。18573306496 贺</p> <p>红旗广场旁 电梯精装3房,126平米,送24平米大车库,仅售74万元。联系:18670846880 廖</p> <p>经世龙城 现房毛坯,三室两厅两卫,诚心实价。18867312266 谭</p> <p>投资房低价卖 日报社旁投资首选2房仅售24.8万元。15273329110</p> <p>红旗广场旁 水西路,楼第3楼132平米精装修,优惠价出售。13975356869 蔡</p> <p>华润万家旁 电焊条全新精装两房65平米,优惠价出售。18573306930 陈</p>	<p>报告老板: 您的旺铺,被中南建材、五金机电两大市场合围了!</p> <p>30-100m² 国际家居广场 临街旺铺</p> <p>28111666</p> <p>有钱都买不到的房子,200平米大露台+80平米私家院子,只要81万元。 邹:15673304398</p> <p>华润万家旁 99华地103平米电梯房,仅售54万元。18573306482</p> <p>芦淞区奇迹超市附近 临街门面楼急售,15年回本,88平米只要125万元。李:13077015066</p> <p>好房出售 正神农城广场旁,奥园广场106平米三房,70万元包过户。刘18573306255</p> <p>金轮时代广场 经典复式楼,140平米,毛坯仅62万元,诚心出售。胡185-7330-6299</p> <p>房屋出售 天元区府前路步行街三楼二套共245.27平米,四楼112.99平米,整体出售。13873388881 中介勿扰</p>	<p>工天对面 四楼精装三房,107平米62万元,送16平米杂物间。18807490193</p> <p>莲花小区3房出租 家电器具齐全,交通方便,可免费停车。13378085076</p> <p>互联网电商产业园招租 六桥东航空大道88号,有标准厂房、办公楼、临街商铺,配套齐,交通方便。微信电话:13017119888</p> <p>优托邦 UTOPA 诚聘 导购员、收银员 客服前台、商场营运 T:28109002/18673353508 李女士 地址: 株洲市天元区神农太阳城</p> <p>福林酒楼 诚聘 FULIN RESTAURANT 领班、服务员、迎宾员 高级客服、专职营销 洗碗工、传菜员:若干名 人事专员:要求有证书或者工作经验 万能工:要求熟悉电力,水力方面 岗位待遇+提成+绩效奖金+生日福利+月休4天,法定节假日有休,包吃住 有良好的发展空间,为今后职业规划生涯创造一个优质的工作环境。 人事部:22228800 地址:天元区黄山西路556号海韵天城</p>	<p>证券期货黄金外汇 招收会员,学徒 宋老师 17352700880</p> <p>强子名表销售 维修,回收 13574297460 张</p> <p>广告字牌特惠 诚聘 广告设计 制作 安装 员 ☎18973311580 28354111</p> <p>法律工作者,专业维权 民事调解、诉讼代理,法律咨询、调查取证、信用管理、心理疏导。 22526272</p> <p>万事发搬家 空调移机,随车吊出租28257888</p> <p>品位传媒 专业策划设计服务 画册、书籍装帧、VI 品牌策划、活动及会展等 谭:15973316020 龙:18711183288</p>
--	---	--	--	--

一举一动, 都是城市的文明刻度 己所不欲 勿施于人

你所站立的地方, 就是你的株洲 你怎样, 株洲便怎样

株洲晚报 公益广告