

国产航母突破关键技术 电磁拦阻技术比肩美国

首艘纯国产航母或近期下水

27 日,有媒体消息称,首艘纯国产血统的 001A 型航母似已涂装红色底漆,极有可能在 4 月 23 日“海军建军日”当天下水。即便是猜测,仍然引发军迷们一片沸腾。两会期间,被誉为“中国电磁弹射之父”的马伟明院士接受媒体采访时曾表示,中国不仅研制成功航母电磁弹射技术,还搞定了更高难的电磁拦阻技术。因此,国产航母的“庐山真面目”被寄予了更高期望。

美国福特级航母的经验显示,电磁拦阻技术比弹射难度更高。尽管在马伟明看来,电磁弹射和电磁拦阻是一正一反的关系,解决了弹射的“正”,拦阻的“反”也就很容易了。但是,“拦阻着舰系统仍被看作是航空母舰领域最重要、难度系数最高的一项技术。”军事专家高岩在接受记者采访时表示,“在拦阻系统领域,中国连续跨越了常规拦阻和电磁拦阻两道门槛,从而与美国海军站在了同一方队里。”

拦阻装置的四两拨千斤

何为“航母拦阻”?据了解,现代喷气式舰载机的着陆速度一般都在 200—300 公里/小时之间,如果不经过拦阻,舰载机需要滑行 1000 米以上才能停稳,而航母飞行甲板长度只有 200 多米。所以现代航空母舰必须配备拦阻装置。

可以想象一下,引进自乌克兰的辽宁舰,着舰拦阻索装置由 4 根横在

斜角甲板上的拦阻索组成;每条拦阻索间距 12 米,与甲板下面的 4 台液压阻动机相连,能够让速度 220 公里/小时、重达 20 多吨的歼 15 舰载机在 2 秒内停稳。

“舰载机在母舰降落时,为了在没挂住拦阻索的情况下也能安全复飞,油门都处于最大位置,这意味着拦阻索要承受比飞机冲击更大的力量,”高岩分析道,“而现在喷气式舰载机的降落重量、冲击力和动能都非常大,所以对拦阻系统的技术要求非常高,这正是拦阻索和拦阻机技术含量高的关键所在。”

不仅如此。高岩进一步分析,如果阻拦索造得特别粗,舰载机的尾钩就勾不住,所以“这不仅要求很高的强度和韧性,还要粗细恰到好处,研发难度非常大。”

最初,钢缆的索芯由浸油剑麻编织,现在多以尼龙编织为主。高岩认为,“中国下一代拦阻索将会是碳纤维材料。”

百尺高竿上的较量

随着舰载机和无人机日新月异的发展,航母拦阻系统也相应提高了灵活性和适应性。

据介绍,与液压拦阻系统相比,电磁拦阻系统更简单轻巧,“方便调节、容易操作”,不仅缩短了反应时间,还优化了拦阻效果,“特别是当不同重量的飞机轮流降落时,操作员只需按下



中国航母平台起降舰载机

按钮,一切都由自动调节装置搞定。这就好比称重,磅秤需要人工目测以及不断更换砝码,而电子秤只需调整好测算状态即可连续工作。”高岩比喻道。例如,美国在福特级航母上使用的 AAG 电磁拦阻系统的滑轮阻尼器就多了两个测量拉力的传感器,可以直接把不同的拉力信号传送给中央集中控制器,提醒其启动相应的控制程序,有效防止过载。

“相比之下,中国电磁拦阻装置有了更进一步的创新。”高岩强调。美国的电磁拦阻装置中有一个锥形大卷筒,原理

是舰载机着舰挂上拦阻索后,拦阻索由上面抽出并带动卷筒转动,从而带动发电机及水涡轮工作。这种锥形结构让拦阻索随着飞机着舰后制动速度降低的同时加速转动,促使制动电机效率下降,以便让吸引能量的曲线更为平缓。

“而我国电磁拦阻装置采用了一种新型结构代替锥形大卷筒,在横向尺寸上缩小了三分之一,重量也会减少百分之七十以上,因此也能进一步改装拦阻装置的阻尼特性。”高岩说。

(据新华网)

最高检：

年底前全面铺开 对公安派出所刑侦活动的监督

据新华社北京 3 月 29 日电 最高人民检察院 29 日召开全国电视电话会议,要求各级检察院因地制宜全面开展对公安派出所刑事侦查活动监督工作,在今年年底前全面铺开。

当前,公安派出所承担了大量刑事案件侦查工作,总体看,办案质量是好的,但仍需加强与检察机关相互配合、相互支持、相互制约工作。根据最高检部署,检察机关将对主城区、城乡接合部、刑事案件高发等重点地区的派出所,采取设立派驻公安派出所检察室或检察

官的模式;对办案量少的小型派出所,采取定期或者不定期巡查模式;对于辖区公安派出所办案量小的,可以探索在区县公安局派驻检察室,统一开展对辖区公安派出所刑事侦查活动监督工作。

对公安派出所刑侦活动监督的重点将是群众反映强烈、影响社会和谐稳定、违法动用刑事手段插手民事经济纠纷的案件,侦查活动中刑讯逼供、暴力取证等非法取证案件,以及采取强制措施、强制性侦查措施可能侵犯犯罪嫌疑人人身权利、财产权利的案件。

国家邮政局：

明年实现快递实名收寄 信息化全覆盖

据新华社北京 3 月 29 日电 记者 29 日从国家邮政局获悉,为推动落实快递实名收寄制度,从今年 4 月起在全国逐步启动邮件快件实名收寄信息系统推广应用试点,计划 2018 年年底前基本实现实名收寄信息化全覆盖。

国家邮政局市场监管司副司长林虎介绍,实名收寄信息系统由国家邮政局统一指导建设,寄递企业采集实名收寄数据信息并实时上传。邮件快件揽收人员利用巴枪、

手机 APP 等,结合身份证识读设备,对寄递用户身份信息进行数字化、自动化采集,并利用移动通信网络进行实时传输。

今年 2 月,国家邮政局和公安部等部门联合印发了关于邮件快件实名收寄信息系统推广应用的实施方案,明确将分阶段、分步骤有序开展实名收寄信息系统推广应用,构建企业低成本运行、用户易于接受、政府高效监管、信息安全有效保障的实名收寄制度。

关于席传香、许仁仪不动产继承权的公告

席传香、许仁仪生前有不动产,坐落雁峰区雷公塘 32 号 202 住宅一套,建筑面积 47.8 平方米,证号:00094460。由继承人许运生(430404195404060510)继承,现许运生申请办理不动产转移登记,如有异议者,自登报之日起于 15 个工作日内将异议书面材料送达我中心,逾期无人提出异议或者异议不成立的,我中心将依法予以登记。

联系人:黄帅 电话号码:13875623313
衡阳市不动产登记中心
2017 年 3 月 29 日

关于戴建国、戴祥发不动产继承权的公告

戴建国、戴祥发生前有不动产,分别坐落珠晖区东阳渡新湘街道工农村 15 楼 9 号 303、珠晖区东阳渡新湘街道工农村 15 楼 8 号 302 的住宅,建筑面积分别为 53.44、50.17 平方米,证号分别为:00007807、00007808。戴莉、杨汉琴自愿放弃上述不动产继承权,由继承人戴菲(430402197904180021)继承,现戴菲申请办理不动产转移登记,如有异议者,自登报之日起于 15 个工作日内将异议书面材料送达我中心,逾期无人提出异议或者异议不成立的,我中心将依法予以登记。

联系人:黄帅 电话号码:13875623313
衡阳市不动产登记中心
2017 年 3 月 29 日

关于邓海安不动产继承权的公告

邓海安生前有不动产,坐落在珠晖区杜家冲 200-202 号 202 房住宅一套,建筑面积为 94.08m²,证号:00173375。继承人管惠和、邓立红自愿放弃上述不动产继承权,由邓寅强一人继承。现继承人邓寅强(430402196008202515)申请办理不动产转移登记,如有异议者,自登报之日起于 15 个工作日内将异议书面材料送达我中心,逾期无人提出异议或者异议不成立的,我中心将依法予以登记。

联系人:蔡国华 电话号码:13638442731
衡阳市不动产登记中心
2017 年 3 月 29 日

关于肖国炎不动产继承权的公告

肖国炎生前有不动产,坐落在珠晖区东风路龙山里 4 号 401 房住宅一套,建筑面积为 58.20m²,证号:00053216。继承人肖晟自愿放弃上述不动产继承权,由王淑春一人继承。现继承人王淑春(430402195204251520)申请办理不动产转移登记,如有异议者,自登报之日起于 15 个工作日内将异议书面材料送达我中心,逾期无人提出异议或者异议不成立的,我中心将依法予以登记。

联系人:蔡国华 电话号码:13638442731
衡阳市不动产登记中心
2017 年 3 月 29 日

公 告

根据(2016)湘 0422 执 150 号执行裁定书和(2016)湘 0422 执 150 号协助执行通知书,因不动产权利发生转移,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第十七条、二十三条、二十七条的规定,现公告注销以下不动产权证:

序号	权证号	权利人	不动产坐落	备注
2	南房权证城区字第 00053570 号	唐乘亨	市石鼓区北壕塘 5 栋 201 房	

衡阳市不动产登记中心
2017 年 3 月 28 日

关于办理不动产登记的公告

原衡阳市拆迁处房地产综合开发安置中心在石鼓区古汉大道 10 号开发建设商住楼 1 栋,共 9 层,该项目已办理初始登记。1998 年,该公司将上述项目的 301 房(建筑面积 51.50 平方米)赔偿安置给李凤英所有。李凤英、王强夫妇因病死亡,上述房屋由其女儿王莲香(身份证:432930195306119066)一人继承。现王莲香持相关资料向我中心申请办理不动产转移登记手续,依据相关规定,现予公告,如有异议者,请在 15 个工作日内提出,逾期,我中心将依照相关法规为其办理不动产登记。特此公告。

衡阳市不动产登记中心
2017 年 3 月 27 日

不动产权证书遗失补发声明

权利人:廖崇香
身份证号码:430422195905111761
因保管不善将不动产权证(房屋所有权证、国有土地权证)证号 00178950,地址:三星大厦 A 栋四单元 1012 遗失,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十二条的规定,权利人声明原不动产权证书(房屋所有权证、国有土地权证、登记证明、他项权证、预选权证)作废,并申请补办。

特此声明。
声明人:廖崇香
2017 年 3 月 29 日

关于黄喜生不动产继承权的公告

黄喜生生前有不动产,坐落雁峰区白沙洲陡岭村 203 住宅一套,建筑面积为:54.34 平方米,证号为:00020907。黄奇英、黄湘云自愿放弃上述不动产继承权,由黄衡涛(430406196411010033)继承。现继承人黄衡涛申请办理不动产转移登记,如有异议者,自登报之日起于 15 个工作日内将异议书面材料送达我中心,逾期无人提出异议或者异议不成立的,我中心将依法予以登记。

联系人:张录明 电话号码:18273432235
衡阳市不动产登记中心
2017 年 3 月 29 日

下列证件 声明作废

- 市工商局发给衡阳佳峰茶业有限公司统一社会信用代码为 91430400MA4L2RCJXK 的营业执照副本
- 中国人民银行衡阳市中心支行发给衡阳市兴龙典当有限责任公司的核准号为 J5540000298004 的开户许可证正本
- 市道路运输管理处发给胡海明的 430421198902031755 号从业资格证
- 市道路运输管理处发给贺建军的 4304050020108000461 号从业资格证
- 市道路运输管理处发给李君的 4304260020012000545 号从业资格证
- 湖南省中医药管理局发给万年春的 201343241430421197108090032 号医师资格证书
- 衡阳师范高等专科学校发给陈华的 00389867 号毕业证书
- 市工商局发给衡阳市联合特达环保科技有限公司的 430400000082909 号营业执照正本
- 衡南县市场和质量技术监督局发给衡南县金湘玉商品混凝土加工有限公司统一社会信用代码为 91430422MA4L63WN67 号的营业执照正、副本
- 市文化广电新闻出版局发给衡阳市馨源书店的新出发衡字第 012 号出版物经营许可证副本
- 湖南省卫生厅发给李珠英的 199843110430422551013622 号执业医师资格证
- 中国人民银行衡阳市中心支行发给湖南衡阳松木经济开发区管理委员会廉政账户的核准号为 Z5540000180201 的开户许可证正本
- 市工商局高新分局发给衡阳市高新技术产业开发区林理图书服务部的 430404600010101 号营业执照正、副本
- 湖南省委宣传部发给段卫国的 A98031000000000120 号高级政工师证
- 市蒸湘区国税局发给衡阳聚鹏贸易有限公司的 00254608 号(发票代码为 4300124650)湖南省增值税普通发票(两联电脑版)
- 市工商局发给衡阳市鑫汇房地产开发有限公司的 91430400707285687H 号营业执照正、副本
- 衡阳市鑫汇房地产开发有限公司的行政公章(编号为 4304219000917)壹枚和财务专用章(编号为 4304219000918)壹枚
- 衡阳原宿网络生活馆行政公章(编号为 4304077000937)壹枚和财务章(编号为 4304077000938)壹枚
- 衡阳原宿网络生活馆许戴锋私章壹枚(与中国建设银行衡阳市分行印鉴卡一致)
- 市工商局蒸湘分局发给衡阳原宿网络生活馆的统一社会信用代码为 91430408MA4L7FGL67 的营业执照副本

不动产权证书灭失声明

权利人:邓灵琼
身份证号码:430411197511122513
因不动产权利灭失等情形,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十二条的规定,权利人声明不动产权证(他项权证)证号 08088350,地址石鼓区人民路 20 号 1034 室作废。

特此声明。

声明人:邓灵琼
2017 年 3 月 29 日

减资公告

湖南博华医疗器械有限公司,统一社会信用代码:91430400685012580X,经股东决定拟向公司登记机关申请减少注册资本,注册资本由人民币 2000 万元减少至 50 万元,请公司债权人于本公告发布之日起 45 日内向公司提出债权债务或提供相应担保请求,特此公告。

联系人:朱常安
联系电话:18073427703

迁坟公告

因湖南衡阳西渡高新技术产业园区阳古片区建设需要,位于衡南路以东、S315 线以南、衡阳县与衡南县界址线以北、三塘路以西范围内的土地已经被征收。在此征地范围内有坟墓需要搬迁,具体位置是西渡镇阳古社区双垅组的黄土排、对门山,栲塘组的常皂山、蜈蚣岭,小屋塘山,栋目组的寿云山、国至排山。自公告之日起 7 个工作日内,请坟主与相关工作人员联系迁坟事宜,逾期将作无主坟处理。迁坟的补偿标准按照衡政办发[2015]73 号文件的相关规定执行。

特此公告
联系人:陈先生 电话:13975476029
湖南衡阳西渡高新技术产业园区管理委员会
衡阳县国土资源局
2017 年 3 月 23 日

清算公告

衡阳一对多文化传播有限公司投资人唐小峰于 2017 年 3 月 29 日决定解散企业,并于同时成立了企业清算组。为保护本企业债权人的合法权益,请本企业债权人于本公告发布之日起 60 日内向本企业清算组申报债权。

联系人:唐小峰
联系电话:18609116812

清算公告

衡阳市信通信息技术有限公司于 2017 年 3 月 28 日股东会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

联系人:谭建龙
联系电话:18974711969

清算公告

衡阳市云科工程有限公司股东于 2017 年 3 月 28 日决定解散公司,并于同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请公司债权人于本公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

联系人:刘云生
联系电话:18973464288

清算公告

衡阳市古月家居有限公司投资人刘雷勇于 2017 年 3 月 29 日决定解散企业,并于同时成立了企业清算组。为保护本企业债权人的合法权益,请本企业债权人于本公告发布之日起 60 日内向本企业清算组申报债权。

联系人:刘雷勇
联系电话:15150913111

清算公告

衡阳前童荣建材物资有限公司投资人刘兴恩于 2017 年 3 月 29 日决定解散企业,并于同时成立了企业清算组。为保护本企业债权人的合法权益,请本企业债权人于本公告发布之日起 60 日内向本企业清算组申报债权。

联系人:刘兴恩
联系电话:15150913111

清算公告

衡阳汇景商贸有限公司股东会于 2017 年 3 月 29 日决定解散公司,并于同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人合法权益,请公司债权人于本公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

联系人:尹会芳
联系电话:18607340543

清算公告

衡阳市惠华贸易有限公司股东会于 2017 年 3 月 29 日决定解散公司,并于同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人合法权益,请公司债权人于本公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

联系人:邓菲
联系电话:13762419988

清算公告

衡阳市尚达教育用品有限公司股东会于 2017 年 3 月 29 日决定解散公司,并于同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人合法权益,请公司债权人于本公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

联系人:易小平
联系电话:13787349849

清算公告

衡阳乐言企业管理咨询有限公司股东于 2017 年 3 月 29 日决定解散公司,并于同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请公司债权人于本公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

联系人:罗金鹏
联系电话:15873476590

清算公告

祁东县恒久光学科技有限公司于 2017 年 3 月 29 日召开股东会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

联系人:樊则军
联系电话:13797323182

清算公告

湖南省正耀光学科技有限公司于 2017 年 3 月 29 日召开股东会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

联系人:樊则军
联系电话:13797323182

清算公告

衡阳市恒丰建筑劳务有限公司投资人胡小冬 2017 年 3 月 28 日决定解散企业,并于同时成立了企业清算组。为保护本企业债权人的合法权益,请本企业债权人于本公告发布之日起 60 日内向本企业清算组申报债权。

联系人:胡小冬
联系电话:13787341450