2013年,中国军事科技发展高科猛进。2014年,中国军事科技发展将会带给我们怎样的惊喜?今年,一系列高精尖武器系统将首次试飞或者曝光亮相,中国国防科技技术发展将再一次震惊世界——

12种尖端国防科技或将亮相

一、001A和002型航空母舰项目陆续开工

目前,001A航母已经开工建造。001A为辽宁舰的姊妹舰,002为新研制的大型航空母舰,装备蒸汽弹射器,可以弹射新型舰载战斗机。001A仍然是滑跃起飞,但整个舰艇将做大幅度修改,而002作为全新设计的常规动力航母,将代表中国在航空母舰建造的最高技术水平。

二、“神龙”空间飞行器或将入轨试验

为了提高空间快速反应能力,我国正在开发“神龙”跨大气层飞行器演示样机。“神龙”是中国的航空某型号重大专项跨大气层飞行器演示样机(验证机)。据悉,今年,“神龙”空间飞行器或将进行首次全程入轨飞行试验。“神龙”空间飞行器与美国的X-37B类似,尺寸相对较小一些,似乎远没有“X-37B”成熟,距离生成实际作战能力还有很多年的差距。

三、大型万吨级海监船将下水

近日,中船重工官网发出消息称,该公司已成功签订了万吨级海监船合同订单。目前,世界上最大的海警船舶为日本海上保安厅所属的排水量7175吨敷岛级巡视船,我国最大的海监船为4000吨级的“海监50”。

2013年,在公务船领域,中船重工七〇四所成功签订万吨和4000吨级海监合同订单。而在中船重工官网另一篇介绍船用离合器制造的新闻中,也提到了万吨级海监船项目的情况,“近日,重庆齿轮箱有限责任公司万吨海监船离合器台架试验顺利完成。该试验主要为论证即将用于万吨海监船项目的离合器各综合性能指标。整个台架的搭建、试验工况完全模拟实船工况,且较常规工况恶劣,试验的数据参数对万吨海监船项目推进意义重大”。

四、直-15直升机将首飞

直-15是由欧洲直升机公司和中国哈尔滨飞机工业集团联合研发的,它是目前世界上最先进的7吨级直升机之一,代表了当今世界上中型直升机生产和制造的最高水平。2008年2月24日,以(直-15)EC175的名义在美国休斯顿举办的国际直升机博览会上正式推出。中法双方各自建立总装生产线,向各自负责的市场区域销售直升机,并且为用户提供售后支援服务。EC175于2009年底在法国马赛首飞,2012年直-15直升机机身正式在哈飞下线,预计于2014年进行首飞。

五、长征九型重型运载火箭或将立项

中国航天发射明年将迎来重头戏,备受关注的长征七号和长征五号将在明年相继发射。

相关人士透露,我国正在积极推进重型火箭的关键技术攻关和立项准备。据介绍,今年我国的火箭发射任务是14发,明年是30发左右。重型火箭主要是用于未来我国的载人登月和空间站建设。明年年底前首发的“大火箭”长征五号的发射能力是20多吨,而我国空间站的设计是100吨,要五次才能完成。未来的重型火箭运载能力将达到百吨级,起飞动力达到3000吨级,一次就可完成100吨的空间站发射。

六、歼20原型机多架次试飞

1月18日,国内著名军事论坛网站出现一张据称为歼20新原型机的图片,这架编号为2011的新歼20飞机被微博上的军迷称为“银河战舰”,它采用了类似于F-22战斗机的灰色空优涂装,据称该涂装是一种新型隐身涂料,目前已经应用于歼20战机上。据在场人士透露,新版歼20在外观上至少有10处与歼20前两架验证机不同,其中主起落架盖板的尺寸明显缩小,并取消了锯齿状结构,另外,歼20战机的边条翼做了较大修改。

据悉,新版歼20座舱盖内加装加强筋肋是增强结构强度,加强筋肋在座舱盖透明体里面,对外表连续性无影响,不影响舱盖隐身效果,而且可以实施前后变厚度衔接设计,减轻舱盖重量和提高中区可视性,制造难度和使用寿命都能改善,这种做法已经在F35战斗机上得到应用,中国的歼20是世界上第二种采取类似处理方式的战斗机。

七、中国造世界最大水上飞机或将首飞

日前,中国研制并自行设计制造的新型水陆两用飞机——蛟龙600的大型机头全尺寸模型首次曝光,预计将于今年年底完成首飞,这也意味着,我国水轰-5水上飞机在研制40年之后终于后继有人,中国也将通过该机一举超越日本的US-2水上飞机,成为当今世界上最大的水上飞机制造国。

据悉,大型灭火/水上救援水陆两栖飞机(简称“蛟龙600”飞机)是为了满足我国森林灭火、水上应急救援任务的需要研制的大型水陆两栖飞机。飞机采用了单船身、悬臂上单翼布局型式;选装四台WJ6发动机,采用前三点可收放式起落架。

八、超燃冲压发动机验证机将再次试飞

据外媒报道,“中国版X-51”超燃冲压发动机验证机将在2014年再次试飞。据悉,2012年,我国首次进行超燃冲压发动机验证机的试飞并获得成功,这种发动机使用吸热型碳氢燃料,能将飞行器的飞行马赫数从4提升到6。

我国自行研制的超燃冲压发动机验证机采用吸气式超燃冲压发动机,与采用火箭发动机相比,其效率更高、航程更远,所携载荷也更重。由于这种发动机从空中吸收氧气来保持推

进,不需要像火箭发动机那样必须同时携带占据非常大发射重量的燃料和氧化剂。此外,因为超燃冲压发动机只有很少的活动部件,所以,即使在非常苛刻的工作环境内,它们的工作至少与涡轮发动机一样可靠。

九、远程隐身侦察无人机或现身

外媒专家称,中国近日曝光了一种新型隐身无人机,它是中国正在展示其一系列新型无人机其中的一种。这架展示的无人机类似于2011年被伊朗捕获的RQ-170“哨兵”无人机,该无人机是美国洛马公司秘密研制,用于远程侦察的高性能无人机,如果消息属实,这将是中国研制的第四种隐身飞机。

十、海军支援舰和补给舰将陆续开工

相关报道称,我国海军航母编队航母、护航舰艇和舰载机都已经准备完毕,但目前只有6艘大型综合补给舰,这种状况既与我国海军高速发展的态势不相符合,也和未来我国海军走向远海大洋的战略相抵触。目前,新型4万吨级综合补给舰已经于2013年开工建造,而5吨级快速战斗支援舰也将在2014年至2015年开工建造。

据悉,我国新一代大型综合补给舰和快速战斗支援舰采用新型动力系统,配备了我国自行研制的新一代综合补给系统,其综合作战能力已经与美军相当。

十一、隐身轰炸机或将正式立项研制

外媒报道,中国隐形轰炸机的新设计方案近日曝光。隐身轰炸机通常被看做是航空工业飞行器产品的最重要里程碑,目前,世界上,仅有美国装备和研制了四种型号的有人驾驶隐身轰炸机,他们分别是F-117、A-12、B-2和NGB。其中F-117隐身轰炸机已经退役,A-12在上世纪90年代下马,NGB正在研制,B-2是目前世界上唯一服役的有人驾驶隐身轰炸机。而俄罗斯研制的隐身轰炸机仍然还停留在风洞模型阶段,隐身轰炸机的研制难度之高可见一二。

十二、鹘鹰战机第二架原型机或将曝光

据外媒报道,2013年11月1日,歼-31“鹘鹰”第四代隐身战机最新图片曝光,其内置弹舱结构首次曝光,可以清晰地看见内置弹舱舱门前后边缘的隐身锯齿状结构,从照片中的弹舱尺寸计算,其弹舱结构类似于美军F35战斗机,可携带两枚中距空空导弹和两枚1000千克制导炸弹,一些分析人士指出,其载弹量大致与F35相当。

据悉,最近一段时间以来,“鹘鹰”战机以罕见的频率进行着试飞工作,或许其第二架原型机将于2014年公开亮相。

(摘自新华网)

军情聚焦

军事动态

印度军工

公开战斗机器人

本报综合消息 印度作为一个“大国”也是有自尊的,对于国产武器的发展是不遗余力的。在近日开幕的印度2014国际武器装备展上,印度军工展示了多款陆战新武器,包括遥控战斗机器人、火力强大的新型轮式步战车、上半身造型科幻的BMP-2改进型战车等等,让人有眼前一亮的感觉!

俄绝密S400

生产车间曝光

俄罗斯S300、S400防空武器的雷达系统

本报综合消息 S300、S400导弹防御系统是俄罗斯中远程防空武器的经典之作,也是在国际军火市场上的明星武器。

近日,俄罗斯S400的制造商“阿尔马兹-安泰”集团公司就公开了其S400武器系统的生产车间。与以往俄罗斯武器制造车间给人的粗糙简陋感觉不同的是,S400导弹的生产车间称得上是高端大气上档次。整洁干净的厂房、先进的机械设备、高效的流水化作业、专业的技术人员,让人感觉眼前一亮。

美升级SABR雷达

即将交付使用

本报综合消息 日前,诺斯罗普·格鲁曼公司宣布其可变敏捷波束雷达(SABR)已经完成了项目开发过程中的几个重要里程碑。

2013年7月,洛克希德·马丁公司为其F-16雷达现代化项目选择了SABR。F-16雷达现代化项目为美国空军战斗航空电子设备程序扩展套件(CAPES)和台湾F-16改进项目开发新的有源电子扫描阵列(AESA)雷达。

选定SABR后,诺斯罗普·格鲁曼公司就联合洛克希德·马丁公司以及美国空军,完成了三项主要的开发和设计评审,分别为系统需求评审、硬件初步设计评审和硬件关键设计评审。另外,几个工程与制造开发系统目前正在生产,预计首批将于今年晚些时候交付洛克希德·马丁公司。

F-16雷达现代化项目旨在保持F-16战斗机群在未来威胁环境下的生存能力,并提升系统的可靠性、可维护性和经济可承受性。SABR运行时间已累计超过4500个小时,包括近200个小时的机载飞行试验,展现了其前所未有的系统成熟度。这种成熟度有助于加速F-16雷达现代化项目。

可变敏捷波束(SABR)雷达

喝酸奶的好处

酸奶含有对人体有益的菌群,营养价值很高,具有很好的保健养生作用,是人们理想的健康食品。优质酸奶酸甜可口,有香味,经常食用能增进人的消化、调理肠胃促进食欲:

(1)增加营养素的吸收:酸奶不仅保存了原来鲜奶的一切营养素,而且乳酸使蛋白质结成微细的凝乳,能增加消化吸收率。同时酸奶中的钙吸收率也比鲜牛奶要高。

(2)维生素C含量较高:某些乳酸菌能合成维生素C,所以酸奶里的维生素C含量较高。

(3)乳酸含量高:乳酸菌能分解奶中的乳糖,形成乳酸,所以对于那些缺乏乳糖酶喝了鲜牛奶容易腹泻的人,吃酸奶较合适。某些缺少胃酸的人,吃了酸奶能提高食欲,增进消化。

(4)有一定的保健作用:乳酸菌在酸奶中除产生有机酸外,还能产生抗菌物质,在肠道中能抑制腐败菌的繁殖,减少腐败菌在肠中产生毒素,起到较好的保健作用。并有一定的延缓衰老的作用。

酸奶的保健作用还表现在:①加有双歧杆菌的酸奶在肠道内代谢的产物是醋酸,能降低肠道的pH,抑制有害菌,达到预防疾病的目的;②酸奶中的胆碱含量高,能降低胆固醇,达到预防心血管疾病的目的;③用加有双歧杆菌的酸奶治疗小儿腹泻,无副作用;④手术后的癌症病人喝含有双歧杆菌的酸奶可使肠道内微生物正常,而有利于化疗等顺利进行。

选购时应关注营养成分:

酸奶和乳酸饮料是两种完全不同的乳品。乳酸饮料为了增加保质期,大都添加了防腐剂,其营养价值远远不及酸奶。在选购时,消费者一方面可以通过产品上标明的产品属性来区别;另一方面还可以看配料表,一般的酸奶配料是把牛奶放在第一位的,而乳酸饮料是把水放在第一位的。

提倡一次献血400毫升

献血专栏

在献血车献血过程中,经常会有献血者询问为什么最好一次献血400毫升,一次献血400毫升对身体会不会有影响?

我们首先必须明确一点,献血就是为了让更多的人拥有健康。所以献血者的安全是放在第一位的。一次献血400毫升是有充分的科学依据的。我们人体血液平时只有80%参与血液循环,另有20%储存在我们的肝脏、肾脏、皮肤等储血器官中。一个体重50公斤的人,体内有4000毫升血液(血液大概占人体体重的8%)。一次献血400毫升,约占人体血液的10%,不会影响人体正常的血液循环,当然对人体也没有任何不良影响。事实上,与我们体型一样或接近的很多亚洲地区和国家一次献血量都超过400毫升,如我国台湾、尼泊尔献血量都达到了500毫升,马来西亚为550毫升,香港为430毫升。

一次献血400毫升对人体没有不良影响,对病人却有很多好处。首先,一次献血400毫升可以减轻病人输血反应,降低病人感染疾病的几率。尽管我们输血时遵循的是同型输注的原则,并且输血前进行了交叉配型,但是,就像没有任何两个人的指纹是相同的一样,也没有任何两个人的血液是相同的。当献血者的血液进入患者体内时,两者的血液会互相排斥(我们称为输血反应),血液来源越多,输血反应越严重。输用400毫升一袋的血液会减少血液的来源,这样就减轻了输血反应,减少了病人的痛苦,成倍降低同种免疫反应和免疫排斥的几率。另外,由于医学检测水平的限制,目前还无法保证血液百分之百安全,减少血液来源也会降低病人经血液感染疾病的风险。其次,一次献血400毫升可以帮助更多的病人。限于目前技术手段,血站一般只会对400毫升一袋的血液分离冷沉淀,而这是血友病病人终生必须输注的。

既然一次献血400毫升对自身没有不良影响,还能有利于促进人体的新陈代谢,又能更好的帮助病人,我们为什么不选择一次献血400毫升呢?

无偿献血光荣 利国利民利己

献血热线:8265078 18995811036 18971815018
献血地址:市中心血站(温泉幸福路1号)、中国信合(大商城对面)
市中心血站热忱欢迎广大市民踊跃参加无偿献血,奉献爱心!

嘉鱼县鱼岳镇临街门面司法拍卖公告

受咸宁市中级人民法院委托,定于2014年3月7日上午10时30分对以下标的依法按现状在咸宁市行政服务中心三楼D301第一开标室以现场竞价方式进行第三次拍卖,公告如下:

一、本次拍卖标的(以下简称标的):位于嘉鱼县鱼岳镇鱼岳大道原嘉鱼县市场服务中心办公楼还建房1号楼从西往东第一间至第十间临街门面。

序号	建筑面积(㎡)	拍卖参考价(万元)	竞买保证金(万元)	序号	建筑面积(㎡)	拍卖参考价(万元)	竞买保证金(万元)
01	47.52	15.41	5	06	14.40	4.55	1.5
02	64.08	21.26	5	07	64.80	21.5	5
03	41.82	13.56	5	08	41.82	13.56	5
04	41.82	13.56	5	09	38.94	12.47	5
05	64.80	21.5	5	10	67.68	22.45	5

二、拍卖标的展示时间、地点:自公告之日起,在标的所在地现场展示。

三、竞买登记手续办理:竞买人应在2014年3月6日下午5时前(到账为准)将保证金缴至咸宁市产权交易中心指定账户(户名:咸宁市产权交易中心;开户行:湖北咸宁农村商业银行股份有限公司淦河支行;账号:82010000000165731;地址:行政服务中心一楼),并于2014年3月6日下午5时(法定工作时间)前凭保证金收据及有效证件到我公司办理竞买登记手续(签订竞买协议等)方可取得竞买资格,逾期不予办理。

四、特别说明:

1、拍卖成交后,委托方人民法院负责交付标的物;

2、标的面积最终以《评估报告清单》为准。若有出入,拍卖成交价款以及拍卖佣金不予调整;

3、请被执行人、申请人以及相关当事人见本公告后,在拍卖会当日到场参加拍卖会,不另行通知。

4、门面承租人按照拍卖人的要求交纳竞买保证金、办理竞拍手续,在同等价格下,享有优先购买权。

5、详情请见,人民法院诉讼资产网(网址:http://www.rmfysszc.gov.cn)

五、联系方式:

(一)咸宁市产权交易中心
联系电话:0715-8126201 13986619871陈女士
网 址:www.xncq.cn
地 址:咸宁市行政服务中心3楼D区D306室

(二)湖北中成拍卖有限公司
联系电话:0715-8268088 13872181110刘先生
地 址:咸宁市温泉邮电路特1号A1栋三单元205
公司网址:www.hbzcpm.cn
委托法院监督电话:0715-8158658
高院监督电话:027-67673161 67673497

咸宁市产权交易中心 湖北中成拍卖有限公司
2014年2月14日

咸宁市房地产管理局补发房屋权属证书公告

咸房公字(2014)06号

房屋所有权人陈秀荣声称,其座落于咸宁市咸安区桂花北路的房屋,证号为10000724号《房屋所有权证》因不慎遗失,现向本局产权交易所申请补发。依据《房屋登记办法》,我局已受理补发申请,若有异议者请自本公告之日起2个月内以书面的形式向本局提出,否则期限届满该房屋所有权证作废,并按有关规定办理补发手续。

特此公告

咸宁市房地产管理局
2014年2月14日

遗失声明

邓礼军于2014年1月20日遗失蓝色帕萨特一辆,车牌号码:鄂L1N077,特此声明。

陈秀荣遗失坐落于咸宁市咸安区桂花北路的房屋所有权证,证号:10000724,特此声明作废。

胡斌遗失坐落于通城县隽水镇雁塔秀水路的房屋所有权证,证号:023862,建筑面积135.22平方米,特此声明作废。

咸宁市结核病防治院

(鄂)医广[2010]第06-05-067号

诊治各类危重性、难治性、老年性结核病,全免费治疗耐多药肺结核

地址:咸宁市马柏大道166号
电话:8137369(门诊部),8135332(住院部)
13872169233陈主任

崇阳县中医院

骨科更专业

鄂中医广[2014]第04-11-4号

联系电话:13971802002 0715-3380653、3383481
地址:崇阳县天城镇程家巷62号