

美军试验激光高空打导弹

成功拦截了一枚带有传感器的模拟靶弹



拦截示意图

ABL飞机搭载的系统有兆瓦级的化学氧碘激光器,红外跟踪/高速目标截获系统和高精度激光目标跟踪光柱控制系统。激光武器由3个激光发射系统组成:一个威力凶猛的杀伤激光系统(主系统)、一个激光指示系统和一个激光照明系统。主激光系统由机身背部的兆瓦级的化学氧碘激光器产生,波长1.315微米。大威力的激光光柱从贯穿飞机前部的管子中穿越,而管子则贯通分隔前后机舱的隔舱,然后激光光柱穿过光柱控制系统后射出。光柱的指示非常迅捷。

4个月前被索马里海盗劫持 埃及船员砍死海盗成功逃走

一名索马里海盗14日透露,被海盗劫持的两艘埃及渔船上的船员13日成功制服海盗,杀死2人,并成功逃走。此外,埃及船员还劫走多名海盗做人质。

据报道,一名不肯透露姓名的索马里海盗说,被海盗劫持的两艘埃及渔船上的船员13日挥舞大刀,向海盗发起攻击,在制服他们以前,还抢走了海盗的一些枪支。他说,战斗发生在索马里北部一个叫拉斯克马里的海滨小镇。这名海盗也在那次战斗中受伤。商人侯赛因表示,埃及船员显然还抓走了一些海盗当人质。

索马里海盗在4月中旬劫持了这两艘埃及渔船。拉斯克马里位于亚丁湾海域,这里是世界上最繁忙的海域之一,索马里海盗主要在这里制造劫持事件。 罗拉

美国波音公司8月13日宣布,在本月10日进行的空基激光反导系统(ABL)的试验中,ABL成功模拟拦截了一枚带有试验传感器的靶弹。这对ABL项目来说是具有里程碑意义的成功。

在试验中,波音747-400F载机从爱德华空军基地起飞,用其红外传感器探测到了从加利福尼亚圣尼古拉斯群岛发射升空的靶弹。随后载机对目标进行了跟踪,并且指示

火控系统的激光标定装置发射了激光束对目标进行了照射跟踪,并测算了大气条件。随后ABL对目标系统模拟发射了高能激光束,成功模拟了导弹拦截。导弹上的传感器数据证实模拟高能激光击中了目标。

“试验验证了ABL系统的战场控制系统与火控系统的实战能力。”波音ABL项目指挥米歇尔·瑞宁表示,“照射并且聚焦激光束在一枚以上千公里时速上升的导弹身上并

不是容易的事情,然而ABL证明其可以做到这些。”

在本次试验之前,ABL系统进行了两次对没有安装传感器设备的导弹靶弹的交战试验。这两次试验的主要目的是协调、优化ABL系统的交战程序。

据报道,ABL系统将继续经受一系列测试,并在今年进行使用高能激光束的首次弹道导弹拦截试验。 张桦

全球扫描

韩国总统今天宣布新“对朝方案”

韩国总统府青瓦台14日说,韩国总统李明博将在15日光复节宣布一项“对朝方案”。方案将明确表示,如果朝鲜弃核,韩国将在经济、教育、财政、基础设施等方面采取对朝援助措施。

遭扣朝鲜货船未见核材料

印度官员14日说,印度警方没有在所扣朝鲜货船“MV茂山”号上发现核材料。这艘朝鲜货船5日未经允许,停泊在安达曼-尼科巴群岛哈特湾,6日遭印度警方扣留。

俄罗斯向印推销米格-35战机

俄罗斯飞机制造商索科尔13日说,将努力从2013年或者2014年开始为印度生产米格-35战斗机(米格-29最新改进型)。印度正招标采购126架战斗机,总价值约100亿美元。

印度与美国10月举行陆军大演习

据印度媒体14日报道,印度陆军今年10月将在印度北部北方邦的占西地区与美国陆军举行大规模联合演习,以提高印军地面作战能力。 均据新华社电



俄罗斯女囚选美 胜者可提前出狱

日前,俄罗斯一所监狱举行了一场选美大赛,获得好成绩的女犯有望提前出狱。

除了本次选美大赛举办的地点有些特殊之外,其他各项细节都与同类比赛相同。参赛的女囚犯们需要穿着比基尼出赛,她们可以化妆、做发型,可以获得唯一一次在狱中抹口红、描眉画眼的机会。

据悉,本次比赛吸引了众多女囚犯参加,大家都想借此逃离单调乏味的监牢生活。但作为应急预防,监管人员在现场布控。除了冠军外,比赛还将决出“优雅小姐”和“魅力小姐”。 苏悦

奶源制胜时代“生态牧场”成奶粉企业立身之本

日前,中国最权威的九大专业育儿网站主编团走进了“优质奶源探寻之旅”第一站——黑龙江省齐齐哈尔市克东县飞鹤原生态牧场,深入了解飞鹤是如何打造乳业生态圈、保障“一贯好奶粉”。

飞鹤第一个万头奶牛规模的原生态牧场建在被誉为世界黄金奶源带的“北纬47度”上。在这里,有富含氮磷钾的黑土地,有丹顶鹤生活的扎龙湿地,有天然健康的弱碱性矿泉水。凭借这三大自然优势,飞鹤原生态牧场从上游饲料种植

与加工、到下游奶粉生产,打造了一条原生态乳业链,进而保障了由黄金奶源生产出具有“黄金质量”的乳制品。飞鹤乳业相关负责人告诉笔者,“飞鹤拥有自己的饲料种植基地和精饲料加工基地,能够保证所有饲料无农药残留,从而在源头上控制了奶源的质量。”

该负责人还表示:“虽然建设牧场是投资最大、回报最慢的,但事实证明掌握优质奶源就是奶粉企业的生命线。”笔者了解到,飞鹤正计划斥资数十亿元,五年内建设十个原生态牧场。 李豹/文

加多宝二元战略启动 昆仑山开启中国最高档水时代

——昆仑山矿泉水青海厂正式营运

8月10日,加多宝集团旗下青海玉珠峰矿泉水有限公司工厂正式投入营运。此举是加多宝集团继成功确立凉茶业务“罐装饮料第一名”市场霸主地位之后的又一重要举措,标志着加多宝集团业务二元战略启动。加多宝集团全力进入中国高档饮用水市场,彰显了其打造“中国高档饮用水第一品牌”的勃勃雄心。项目得到了国家部委、青海省政府以及格尔木当地政府的全力支持。

与中国共成长 助力西部经济发展

此项目今后会不断加大投资,为地方经济发展继续贡献力量。二项项目完成后总投资数亿,会吸纳近千人就业,将打造格尔木地区高端天然雪山矿泉水特色产业。除此之外,在中国扶贫基金会的支持和管理下,由加多宝集团全体员工捐款的“加多宝扶贫基金”已开展月捐活动,未来将对青海地区的贫困群体给予更多支持。加多宝集团将与中国人共成长。

让每个中国人能喝上最优质的天然矿泉水

众所周知,水源是决定高档矿泉水品质关键所在。加多宝集团营运总经理杨国伟说:“本着‘让每个中国人喝上最好的水’理念,展开了打造中国最高档水的旅程,历经10年的寻水之旅足



迹踏遍了大江南北,最后经过国家和行业专家的双重验证,加多宝集团终于在誉称“亚洲脊柱”的昆仑山玉珠峰找到了天然水源。这来自海拔6178米的昆仑山玉珠峰冰川底部的冰雪融水,昆仑山玉珠峰冰川底部的冰雪融水经过了50年以上天然过滤,是世界上稀有的小分子团水,含有丰富的微量元素,且有益人体健康,缓解疲劳。

二元战略 高档饮用水市场的高端对决

业界人士认为,至此加多宝集团业务二元战略——“两条腿走路”的框架已经奠定。即一方面继续巩固强化其在凉茶行业红罐王老吉的领导地位,同时发力深耕高档饮用水市场,打造中国高档饮用水第一品牌。昆仑山天然雪山矿泉水一上市就得到亚组委的青睐,成为2010年广州亚运会官方唯一指定饮用水。

未来5年内,中国高档水市场容量将不少于100亿元。但目前国内高档饮用水市场一直由国外品牌主导。加多宝昆仑山矿泉水青海厂的正式营运打破了这一市场长期以来缺乏强势国内品牌的态势,填补该项市场空白,成功突破高档水市场徒有市场前景缺乏市场消费的尴尬局面,引领国产高档水品牌迈入消费新纪元。

“双风轮”烟机优雅入市 万和亮出“杀手锏”

近日,国内生产规模最大的燃气具专业制造企业万和亮出了“杀手锏”——推出“双风轮”系列油烟机。这一系列产品的推出,无疑让坚持自主创新为核心的万和,再一次成为了业内焦点。

据悉,万和4个型号双风轮烟机已相继上市,后期将逐步推进,并替代单风轮烟机产品。笔者走访了国美、苏宁等大型家电卖场,发现万和“双风轮”系列油烟机吸引了众多消费者的关注,销售火爆。一直以来,万和燃气具受到广大消费者的追捧,这与其坚持“技术创新”的企业理念是分不开的。就拿这次“双风轮”油烟机来说,万和又做了一回技术流派的领导者。究竟“双风轮”烟机有哪些突破性的优势呢?

双风轮技术革新 从此“不食人间烟火”

据了解,万和“双风轮”系列油烟机的突破性优势首先体现在技术的创新上。万和“双风轮”系列油烟机采用两个独立风轮,总有效宽度达到210mm,比单个风轮宽度大60%;风柜宽度达271mm,比普通风柜172mm宽度大57%,吸烟范围、吸烟速度提升40%以上。把原来市场上烟机13m3/min的吸风率增加到19m3/min。

谁也不曾想到,这样一个能引领行业变革的新产品,缘起却只是一次市场调查。2007年国庆节,万和研发人员在南京卖场进行市场摸底调查时,看到了一个某品牌展示了单轮加宽的油烟机,它通过在风轮中间增加了一个加强筋防止了风轮变形,增加了风轮面积,提高了吸风率。在场的其中一个研究人员突然提到:“用一根加强筋就相当于把一个风轮变成了两个风轮,在电机输出功率没有变的情况下,增大了烟机的吸风率。如果我们能把这个风轮分成两个风轮,做得更大点,然后安排在轴的两端,不是比这个烟机的风轮宽度更长吗?”研究人员带着这个设

想开始了设计改造试验,万和“双风轮”吸油烟机由此诞生。

正是源于万和对技术革新的不断追求和对市场精准的把握,让“双风轮”从技术上真正实现了“节能、创新”,开启了中国厨房“不食人间烟火”的新时代。

不做“追随者”要做“创新者”

据了解,广东万和集团作为一家以燃气热水器、燃气灶具等产品为核心的专业燃气用具制造企业,多年来坚持自主创新,目前已拥有400多项国内外专利。在技术创新方面,万和在燃气具领域12次填补国内技术空白,并在燃气具、消毒柜、吸油烟机、电热水器等领域取得了数百项专利,多次主导了燃气热水器、消毒柜国家标准的起草和修订。

如今,万和“燃气具专家”已深植于消费者心中,此次转战烟机行业,是否意味着万和放弃原来的市场,准备瓜分烟机“蛋糕”?对此万和总裁卢楚隆表示:随着市场的变化,厨电一体化趋势越来越明显,越来越多的消费者对厨电套装一体化的需求逐渐提高。烟机是燃气具的支持产品,也是万和燃气具战略的一部分。所以根据市场的需求和变化,万和希望通过双风轮烟机对行业的革命性颠覆之势,进行烟机的“改朝换代”。

由于国内企业在烟机市场中占有很大优势,很多国内的本土品牌的关注度相当高,如何在烟机市场上占有一席之地呢?产品的好坏自然是先决条件。万和认为好的烟机有四个标准:第一,吸力强,能快速吸收油烟,保证厨房干净清洁;第二,噪音小;第三,好品牌,服务好,质量有保证;第四,性价比高。虽然在目前的烟机市场上方太、老板等国内品牌都占有一定优势,但万和仍然表示:不做追随者,要做技术创新的领先者。