

哈飞自主研发的直-19E武装直升机冰城成功首飞 为我国首款出口专用型武装直升机

咱哈尔滨牛上天了

据新华社电(记者胡喆 呼涛)18日上午,由中国航空工业哈飞自主研发的直-19E出口型武装直升机在哈尔滨成功首飞,这是我国针对国际市场需求打造的首款出口专用型武装直升机。

“直-19E在设计之初就参考了国际先进机型的成熟经验,并进行了适合国际市场需求改进,在适应性、维护性和可靠性方面具有显著优势。我们对它走向国际军贸市场很有信心!”中国航空工业哈飞董事长张继超说。

据中国航空工业哈飞副总工艺师张立安介绍,直-19E在研制的全过程严格贯彻国际化的适航理念,建立了完善健全、行之有效的质量管理体系,并通过了新时代、BV、EASA和NADCAP质量审核,实现了立项至总装研制生产全过程的“零缺陷”管理。



新华社发



特色多: 机头长“眼睛”尾桨噪音更小

综合新华社、央视报道 直-19E是具有多机空地信息化协同、连续、快速攻击多目标能力的外贸型武装直升机。

“串列式的双座,两名成员,前面是驾驶员,后面是武器操作员。”设计师认为,武装直升机在战场上最容易受到攻击的是正面,那么减小直升机正面的面积也就是提高了直升机在战场上的生存能力。

中国航空工业哈飞副总设计师李生伟说,直-19E武装直升机前额下硕大的圆球体算是它特有的容貌,这相当于是武装直升机的眼睛,用它来搜索和发现目标,并用它来瞄准,指导武器进行打击。

李生伟说,“直-19E借鉴了直9的涵道尾桨,涵道式尾桨有几个显著的特点,一是噪音要比常规尾桨小很多,让它的攻击更有隐蔽性。另外受保护好些,因为外面套了个涵道环,不会受到低空时树干等的干扰,所以低空的安全性会好很多。”

武器猛: 世界最先进主战坦克 难挡其一击

综合新华社、央视报道 说到挂件,直-19E可是厉害了,别看身形狭窄,体积不大,带的物件数量可是不少,而且威力不容小觑。

“直-19E可以携带空地导弹、空空导弹、航空火箭、机枪吊舱等武器,它每侧短翼上有两个挂点,可以混挂各种武器。主要可以攻击地面的装甲车和坦克,消灭敌人的有生力量。空地导弹主要是用于反坦克的,即使是目前世界上最先进的主战坦克,也很难抵挡住这样一枚导弹的致命一击。多管的火箭发射器,可以在很短的时间里把十几发的火箭弹发射出去,打击大面积的目标。”李生伟说。

装甲强: 座椅可挡12毫米机枪攻击

综合新华社、央视报道 由于装备了数字化自动飞行控制系统,直-19E的驾驶精确性和安全性也很显著,完备的生存力体系则大幅提高其战场生存能力。与国外同级别武装直升机相比,它具有体积小、灵活度高等特点。

李生伟说,这款直升机完全是按照抗坠毁设计的。抗坠毁座椅上安装了防弹装甲,可以抵挡12毫米机枪的攻击,提高飞行员的生存率。油箱是抗坠毁自密封的,在遭受攻击后,可以保存剩余的燃油让直升机安全返航。直升机的起落架就是一个抗坠毁的起落架,它可以吸收大部分的能量,保证机头的完好。战斗机是靠弹射座椅来提高飞行员生存能力,而直升机是靠抗坠毁来提高生存能力。

信用卡

以下所有刊登的相关信息,仅提供咨询,如有交易请慎重并到相关部门核实证件,否则后果自负,本报不承担任何责任,投资风险需谨慎。

公积金、速提 15331888421 哈尔滨玉隆咨询有限公司

百业信息

全国连锁 哈南总店 加盟电话: 15045104277

耐寒荷花、睡莲 13624603180 哈尔滨金宝莲

快办入籍哈市户口 13936134377

宏固防水不漏 13703661350

大量出售面包干粉 1868886823

出售耐寒荷花苗、睡莲苗、水生植物苗 15636026811

快提公积金 18346162680

丢失声明

王薪炜(女)不慎将会计从业资格证丢失,身份证号:230229199407135722,管理号:230000002252999

景春旗,不慎将房产证丢失,身份证号:230106195804271420,疾病证号:230106195804271420

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

本人不慎将阿城区金都大街恒大城1720号车位手写收据第二联(客户联)丢失,票据日期为2013年11月6日,票据号为ACHDC1200734,金额:壹拾贰万伍仟元整(125000元)

宝清县“护鸟英雄”黄喜民 一天走20多公里巡护湿地

查贩鸟团伙一追就是两年 九年自费20余万元护鸟



生活报记者 丁燕

近日,全球候鸟跟踪保护行动“跟着大雁去迁徙”07号标志碑在宝清县东升湿地正式落户。生活报记者从相关部门获悉,2012年以来,“跟着大雁去迁徙”行动在国内建立了六块大雁迁徙途经地标志碑,07号标志碑是我省唯一一块大雁迁徙途经地标志碑。

说起候鸟和湿地,宝清县还有位首屈一指的民间专家呢!记者了解到,宝清县野生鸟类保护中心理事长黄喜民,9年来自掏腰包20余万元护鸟。为了打击非法猎捕候鸟的行为,他连续两年追踪贩鸟团伙,助林业部门捣毁贩鸟窝点。

在外打拼十几年 难忘家乡湿地回乡做环保

55岁的黄喜民是宝清县靠山村人,现居住在宝清县城。儿时家乡湿地醉人的自然风光,一直让黄喜民难以忘怀。“小时候,水是清的,雨水都能喝。那时我们不知道霾是何物。视野好的时候,能看见百里外的青山。湿地里,茫茫无际的水面,芦苇自然生长,成群的候鸟、雁鸭漫天飞舞。”黄喜民说道。

1990年,黄喜民离开家乡,去山东打拼。十多年下来,他在山东成家立业,事业也有小成就,但他内心总惦念着家乡的湿地。2008年,黄喜民回到宝清,做起了全职环保志愿者。

为追踪贩鸟团伙 走遍县城周边所有鸟店

黄喜民坦言,成为环保志愿者初期,因经验不足,很多环保目标都难以实现。2011年下半年,他接触了北京和天津的一些环保公益组织。经过与环保专业人士的沟通和交流,他的环保志愿者之路,也更加科学化、系统化。

几年前,黄喜民发现,在高额利润的驱动下,宝清民间存在着猖獗的非法猎捕候鸟行为。为了弄清谁在捕鸟、贩鸟,被捕的鸟销售到哪里,2014-2016年,黄喜民专门调研候鸟迁徙,掌握了候鸟生存现状后,他将



黄喜民图片由本人提供

隔一两天就到湿地巡护 有时一天走20多公里

候鸟每年3月中旬来到黑龙江,10月中旬南迁。同候鸟一样,黄喜民也是每年3月上旬从山东来到宝清,10月下旬再返回山东。

黄喜民说,由于一些人认识不足,湿地内经常有违规放牧、偷候鸟蛋的行为。为此,黄喜民和宝清县民间野生鸟类保护中心的20余名环保志愿者,做湿地义务巡护员,及时

每逢有护鸟任务 总忘了自己还是个病人

2016年宝清县民间野生鸟类保护中心成立。现在,该中心已有30余名志愿者。他们经常走进村屯、社区、林场,进山去宣传环保知识、普及候鸟知识。

“这9年多时间,黄老师为了保护候鸟,自掏腰包20余万。”志愿者李春军告诉记者,初见黄喜民时,他穿得非常讲究、体面。现在,他的鞋都是从农贸市场,花四五十元买的。黄喜民的儿子黄鹏已在山东潍坊扎根,他说,受父亲的熏

陶,他也成了山东当地的环保志愿者。

这些年来,黄喜民为护鸟得到了许多荣誉。记者看到环保组织天津绿领为他颁发的“感谢状”,和中华社会救助基金会颁发的“护鸟英雄”证书。可是这位“护鸟英雄”经常忘了,自己还是一个肺癌病人。他做过3次喉部手术,还曾因肺癌做过肺叶切除手术。有人曾问他为什么这么坚持,他的答案是“因为喜欢”。

他说,未来护鸟之路,会坚定地走下去。

我省将通过建立树木园、种子库、基因库等保护措施 让东北豹等濒危动植物“安家”

生活报讯(记者丁燕)记者18日从省环保厅获悉,22日是国际生物多样性日。为保护我省生物多样性,我省将加大生物多样性指数前五名的尚志、伊春、五常、宁安、穆稔县域内自然保护区建设力度。通过建立树木园、种子库、基因库等不同形式的保护设施,对比较珍贵的、具有观赏价值的物种或其基因实施由人工辅助的保护。未来,丹顶鹤、野生东北豹等濒危野生动植物,都有望通过人工辅助保护,安家繁殖。

据悉,我省将在国有重点林区建立典型寒温带及温带森林类型,森林湿地生态系统类型,以及以东北虎、原麝、东北红豆杉、野大豆等珍稀动植物为保护对象的自然保护区或森林公园。下一步,通过建立野生树木园、种子库、精子库、基因库等不同形式的保护设施,对比较珍贵的、具有观赏价值的物种或其基因实施由人工辅助的保护。未来,丹顶鹤、野生东北豹等濒危野生动植物,都有望通过人工辅助保护,安家繁殖。

最后两天,这样的100元在哈尔滨顶1128元花!

快看看你的钱包里有没有!

5月18-21日,凡哈尔滨人,凭前三位或后三位相同号的百元人民币一张(例:111,222,000,999……)或顺子号的百元人民币一张(例:123,234……)即可到指定地点兑换贵州茅台镇原浆酒价值1128元/箱,52度(或53度)、6瓶装、经典香型高档原浆酒。



茅台镇原浆酒出自国宝级明代的500年的老窖池,窖池中丰富的微生物和香味物质,使得酒体丰满醇香,各味协调,以高粱等粮食为原料,制成了52度经典香型。懂酒的人都知道,真正的原浆酒一定是出自百年以上的老窖池,市面上很多的调制酒根本没法比拟。

百元现钞兑换千元茅台镇原浆酒 全城寻找连号百元钞……

兑换须知:豹子号百元人民币一张,可兑换茅台镇原浆酒1箱(6瓶)。只限前三位或后三位相同号或顺子号的百元人民币,记得哟!数量有限,兑完为止,请提前打电话预定。

- 兑换日期:5月18-21日(本周五至周日)
- 兑换电话:0451-57781700,57781711 不能到场的读者可以通过电话兑换,邮局上门送货
- 兑换地点:生活报医药超市(南岗区通达街151号与清明四道街交口) 乘车路线 方式一:乘地铁1号线,西大桥站下车,通达街方向1b出口,前行200米即是。方式二:乘公交92,114,119,78,9,75,77,82三孔桥站下车,前行50米即是。方式三:乘公交31,44,98,90,111,104,107,88,10,11,63,64,94,通达街站下车,再步行450米到达。



活动时间:5月18日到5月20日 活动详询 95518

来电“寻”宝 拨打4001234567电话试算车险保费的客户均有机会获得10元京东E卡,数量有限,先到先得,客户自助微信领取。

幸运“赢”宝 如果您是中国人保微信或中国人保APP投保车险的客户,总保费满2000元(限当天支付),还可参与抽奖,礼品为iPhone7手机。

秒杀“夺”宝 拨打4001234567电话投保,或在官网(含手机官网)、中国人保微信公众号、中国人保APP、微店投保车险的客户,总保费满2000元(包含交强险),可获得200元京东E卡,数量有限,先到先得。

低碳“还”宝 拨打4001234567电话投保,或在官网(含手机官网)、中国人保微信公众号、中国人保APP、微店投保车险的客户,投保后选择在线支付,并选择电子发票或电子保单,可额外获得20元京东E卡,数量有限,先到先得。

中国平安 中国人民保险

车险官网直销 www.epicc.com.cn

车险投保专线 **4001234567**

人保财险黑龙江分公司 微信公众平台