

美军连续推出武器更新计划 鸡年来了,“白头鹰”在捣鼓啥?

2017年初,美军接连爆出军备更新计划,震动全球,也引发军迷的纷纷关注。被称为“白头鹰”的美国在捣鼓什么武器,这背后是怎样的全球战略? ■ 据《北京晚报》

2017新计划之空军 新总统威逼 F-35降价

美国空军近日爆出大新闻:在新总统特朗普的逼迫下,美国最新五代战机F-35可能降价。

F-35是美国洛·马公司研发制造的多用途联合攻击战机。作为世界上第二款进入现役的五代战机,F-35的定位最初是“价格便宜、通用性好”。然而自项目诞生以来,F-35就不断遭到诟病。随着物价上涨以及项目过程中出现的意外麻烦,导致F-35的研制费用一再提升。如今,美军自己购买一架F-35也需要花费1亿多美元,而盟国购买一架F-35的价格已经上涨到2亿多美元,几乎和F-22接近了。

新当选的美国总统特朗普决心用商人的铁腕扭转这一局面,他更是在接受采访时将F-35视为成本失控项目的典型案例。

面临新总统不按常规出牌的“大棒”,洛·马公司不得不妥协。据美国媒体报道,洛·马公司首席执行官玛丽莲·休森发表声明称:“不久后将与五角大楼达成共识,大大降低下一批交付的90架战机的造价。”但自古便宜无好货。特朗普此举也可能迫使军工企业为了降低成本,捎带着压缩性能。所以在2017年F-35到底会变成怎样,还需要拭目以待。

2017新计划之海军 福特级航母与DDG1000大力整改

美国海军从20世纪中叶就独步全球,如今领先优势仍在,更拥有两款超级利器——DDG1000隐身驱逐舰和福特级核动力航母。不过,这两款巨舰在2016年都遭遇了磨难。

DDG1000驱逐舰航行在巴拿马运河时,动力系统突发故障,最后被拖回了军港。

而福特号航母号称“已经完成了99%”的研制工作,已开始新一轮海试。然而目前已经花费了130亿美元重金(超额约四分之一),进度落后则超过一年,如今电磁阻拦系统仍然存在故障。2016年6月,福特号的2号主发电机发生了一次小规模电气爆炸,至今尚未修复妥善。2016年6月的一份报告中称,福特号电磁弹射器平均240次弹射就会出现严重故障,远达不到设计要求的4000次平均无故障间隔;先进阻拦系统的平均无故障间隔甚至只有20次。

因此在2017年,美国海军的重要任务,便是对这两款新型舰艇进行完善改良:修补DDG1000的动力系统,为其找到更加合适的作战舞台;解决福特号航母上的电磁阻拦系统和新的发电机组等问题。美国海军表示,目前已经在解决这些问题上取得了“重大进展”。



F-35 战机



多功能装甲车 AMPV

2017新计划之核武 B-2轰炸机配智能核导弹

除了常规武器外,美国在核武器方面也是蠢蠢欲动。据相关媒体2016年底的报道,美国正在对B-2型幽灵隐形轰炸机进行升级改造。未来几年,B-2轰炸机将能携带下一代数字化核武器,进行更精准和威力强大的核攻击。改进型战机将成为美国空军新的远程打击轰炸机。

美国也正在开展B-2投放的B61核弹本身的现代化改造计划,将3型、4型、7型、10型B-61系统整合成一种带有制导尾翼组件的B61-12型核弹头。这将是美国最昂贵的核弹,是美国首个“智能型”核弹,也是最危险的核弹。在2016年8月,美国核安全局宣布B61-12核弹已经完成了为期4年的研发和测试,处于预定2020年全面生产前的最后一个阶段。

B61-12与过去的核弹最大的区别,是配备了新型“制导尾翼工具包组件”,包括GPS/惯性导航系统的尾部组件,和弹体中部保持飞行稳定性的组件。依靠任务计算机、惯性测量装置、GPS接收模块和电源模块等作用,使这种核弹的误差不超过30米,精确度比过去的核弹提升了数倍。

B61-12安装有自旋火箭发动机,下落过程中稳定,再配合4个内制导系统控制的可操作尾翼叶片,使核弹能进行一定距离的飞行,增加了射程,具备了一定的防区外打击能力。既可携带威力5万吨TNT的重型核弹头,也可携带威力300吨的超小型核弹头用于战术打击。有了这种先进的B61-12智能核弹,B-2轰炸机的核攻击能力将上一个台阶。

2017新计划之陆军 多用途装甲车替换“老兵”

据美国媒体报道,美军将在2017年初推出新型步兵运输平台,称为多功能装甲车(AMPV),用于为运送步兵提供装甲保护、执行侦察任务、撤离伤员以及抵御敌人大规模地面战进攻。这意味着,越战时期诞生的美军M113装甲运兵车,将结束半个多世纪的服役生涯。

多功能装甲车AMPV和过去的M113装甲运兵车一样,都是一种履带式装甲车,足以在崎岖不平的地形上驰骋。AMPV是在布雷德利步兵战车底盘的基础上改进而来的,结合了近十余年美国在伊拉克战争和阿富汗战争的经验,提升了车体防护性能,增强了信息设备、电子设备和电力供应,还去掉了布雷德利步兵战车原来的炮塔。AMPV每一辆可乘8名乘员,包括2名驾驶员和6名载员,另外配备有一件50毫米口径乘员自卫武器,可运载一名躺在担架上的伤员。

多功能装甲车AMPV使用新的强化装甲,机动性更大。为了增加生存力,车体内部燃料箱将改装到装甲车体外部后侧。除自行迫击炮之外,空调系统都装在底盘后部。铝质装甲车体都安装附加装甲接口,方便安装钢质附加模块装甲。

同时,多功能装甲车AMPV还采用了最先进的网络技术,譬如兵力跟踪系统、任务指挥应用和卫星通信链接。使得新型装甲车能够有效地与其他作战单位形成信息网络,分享战场情报和指令,从而将坦克部队、车载步兵部队、远程精确打击武器、战场炮兵和空军以及分散的小分队,整合成一体化的作战系统。而其中与装甲车信息交换较为密切的,可能包括伴随装甲车突击的坦克部队、自行火炮部队、直升机、无人机和步兵等。

在美军的计划中,将制造约3000辆AMPV,用于替代目前服役的M113战车。每辆造价在100万到170万美元。计划生产的几种型号包括:通用装甲输送车,用于步兵运输;装甲救护车,用于快速抢救伤员并后送;装甲野战医院,可在尽可能靠近前线的地方救治紧急伤员;装甲指挥车,加装更多的电子设备,防护性能更好。

换言之,美国进行装甲车辆的大换血,实际上已经把假想敌的档次提升到了世界强国阶层,打算随时准备应对装备有高科技武器的敌人。



康 美 来 诚 聘 英 才

康美来集团立足皖西大别山区,依靠资源优势、依靠科技创新,是一家专注中药保健食品研发、生产、销售,中药高端护肤品研发、生产、销售,高山有机农产品种植、加工、销售等大健康产业集团。

康美来集团旗下子公司:安徽省康美来大别山生物科技有限公司、安徽省丹皇本草科技有限公司、安徽省云溪谷农业科技股份有限公司、安徽省霍山康美来石斛科技开发有限公司、浙江跨湖桥生物有限公司等。

康美来集团高度重视人才的储备与培养,为把企业打造成具有国际竞争力的一流企业,现向社会各界诚聘有识人士加盟康美来,待遇面议。

工作单位:康美来集团总部
工作地址:安徽省六安市经济开发区
联系人:方厂长
0564-5302777 17719391650

1、直销讲师 10名。45岁以下,男女不限,大专以上学历,女性身高160厘米以上,男性165厘米以上,品貌端正,形象气质佳,具备演讲能力,普通话标准,有讲师工作经历优先录取(例:学生会干部,有演讲经验的教师,保险公司讲师,直销业的讲师)。

2、总裁办秘书3名。25~35岁,男女不限,大专以上学历,身高160厘米以上,品貌端正,有电脑操作基础和二年以上相应工作经历。

3、企划宣传专员 5名。45岁以下,男性,大专以上学历,有从业5年以上经验,具有较强的文案写作能力。

4、讲解员 3名。35岁以下,男女不限,普

通话标准,口才流利;大专以上学历,相貌端正,亲和力强。

5、平面设计员 2名。35岁以下,女性,大专以上学历,从事平面设计3年以上工作经验。

6、音控师 1名。35岁以下,男性,高中以上学历,有大型会议或演出音控工作经验。

7、灯光师 1名。35岁以下,男性,高中以上学历,有一年以上工作经验,能进行灯光调试和舞美设计,从事过大型活动者优先。

8、电子商务员 15名。30岁以下,男女不限,大专以上学历。

9、主办会计 1名。40岁以下,男女不限,大专以上学历,执《会计证》,工业会计工作3年以上。

10、会计:3名。30岁以下,男女不限,大专以上学历,有《会计证》,一年以上工作经验。

11、工程部 2名。35岁以下,男性,高

中以上学历,有《电工证》,熟练水电安装、布线;懂中央空调、净化设备维护保养;懂强、弱电设备维护;懂压缩机、电梯等设备维护;懂化妆品工程设备,精通设备构造,性能及维修保养方法。有设备管理经验者优先。

12、客服接待人员 10名。25~30岁,男女不限,高中或中专以上学历,女性身高160厘米以上,男性170厘米以上,品貌端正,形象气质佳,普通话标准。

13、客房服务员 5名。40周岁以下,女性,大型酒店从事客房服务工作2年以上,懂客房管理,为人勤快,工作热情者优先。

14、厨师 1名。40周岁以下,男女不限,有厨师从业资格证,有大型酒店或企业食堂从业3年以上经验者。

康美来网址:www.kml999.com