

欲与F-22试比高,歼-20亮剑

中国空军将进入崭新的“隐形时代”

中国新一代隐身战机不再犹抱琵琶半遮面,在10月28日召开的“中国空军参加中国航展新闻发布会”上,中国空军新闻发言人申进科大校发布消息,空军试飞员将驾歼-20飞机在第11届中国航展上进行飞行展示,这是中国自主研制的新一代隐身战斗机首次公开亮相。运-20也将首次面向社会公众静态展示。

亮相航展前 有可能已领先试用

28日召开的“中国空军参加中国航展新闻发布会”上,申进科表示,歼-20飞机是适应未来战场需要,由中国自主研制的新一代隐身战斗机。目前,歼-20飞机研制正在按计划推进,该机将进一步提升我空军综合作战能力,有助于空军更好地肩负起维护国家主权、安全和领土完整的神圣使命。这是中国官方首次承认并公布歼-20项目。

第11届中国国际航空航天博览会将于11月1日至6日在珠海举行。中航工业相关负责人在2016年9月表示,中航工业将在本届航展上着力打造“20系列”概念。除了上届已亮相的运-20外,歼-20亮相本届中国航展将是最大的看点。

歼-20亮相珠海航展,意味着已经达到了一定的成熟度,并且可以向外界展示它的一些比较详细的外形设计,尺寸,参数。从目前公开的各种资料来看,一身空军正式涂装的歼-20亮相中国航展,表明其极有可能已经交付中国空军作战试验部队进行领先试用,在军队进行各种测试,在此期间,歼-20将进行编写教材、摸索战术等工作,完成这些工作之后,歼-20就可以正式服役,承担作战任务了。

可以作为参考的是运-20,它在2014年11月珠海航展上首次公开亮相后两年,于今年7月正式交付给空军。

随着运-20大型运输机的服役、歼-20战机日趋成熟,以及“枭龙”等国产军用飞机的外销,中国航空工业发展和航空产品出口备受外界关注。一位军事专家在接受人民网记者专访时表示,歼-20战机未来将是我军的骨干装备之一。该专家认为,歼-20战机如果装备规模能达到200架以上,堪称“撒手锏”武器。作为我军的重要装备,该机未来十年之内不太可能用于出口。相比之下,运-20飞机是一款通用产品,适合外销;直-20作为运输直升机,其使用范围和需求面很广,也可能吸引很多国家提出采购意向。

歼-20的出现 打破美国人的预言

歼-20由中航工业研制,2011年1月11日,编号为2001的歼-20在成都飞机制造厂进行了首飞,飞机于12点50分起飞,13点05分降落。2012年,编号为2001的歼-20飞机在陕西阎良进行试飞几天后,2002号歼-20在成都亮相。2013年,编号为2011号的歼-20在成都曝光,随后又出现了2013号、2014号、2015号、2016号和2017号。在近6年来,歼-20的每一步进展,也都以近乎直播的形式出现在人们面前,相关报道也是各大军事媒体的头条受到热捧。

歼-20为什么这么火?2006年12月29日,中央电视台《新闻联播》栏目首次公开了歼-10战斗机相关信息,而仅仅4年后,歼-20就横空出世,这种“跨代”的喜悦出乎了每个人的意料。而更重要的是,歼-20的出现,打破了美国在隐身战斗机这一领域的垄断地位,让中国人首次看到了在军事某些领域赶超美国的可能。

歼-20的首飞,也深深震撼到了美国人。美国前国防部长罗伯特·盖茨在他的回忆录《职责》(《duty》)一书

中,讲述了他与中国前国家主席胡锦涛之间发生的轶事:2011年1月盖茨访问中国时,中国“碰巧”进行了下一代隐形战机歼-20的试飞,以显示实力。盖茨引用他“亲近的人士”的分析称:这是对我最大的侮辱。试飞2个小时后,胡锦涛轻松地解释说:这是预定的科学测试。但盖茨在回忆录中说,我不相信中国人的解释。

而这位盖茨先生,曾在2009年放言,中国2020年前不会拥有隐形战机。

有能力抗衡 周边任何第四代战斗机

正式服役后的歼-20,首要的任务就是在大纵深范围内,优先猎杀对方的预警机、电子战飞机等高价值目标,并击落对方制空战斗机,为己方清理出一条安全飞行的通道。随后的其他机种,如战斗轰炸机、轰炸机等,才会在这个基础上投入后续的战斗。在整个作战过程中,歼-20最大的亮点将不是大家最熟悉的超音速巡航和机动性,而是自身传感器和享用战场网络态势感知能力。“网络化”的歼-20和其他先进装备一起,能有效提升整个部队的作战效能,堪称空中力量的“倍增器”。

国庆期间,一段时长4分多钟的歼-20低空飞行视频集锦曝光,视频中两架歼-20战机编队飞行,在空中做出多项高难度机动动作,包括连续空中翻滚和大角度旋转等,引起了国内外的广泛关注。军事专家杜文龙称,歼-20的爬升角度目测约90度,具备了高速垂直爬升能力。这说明该机发动机推重比已经达到了高端水平,如果这些动作作用于实战,可获得作战优势。由此可以看出,动力技术对于歼-20来说已经不是大问题,甚至比国外战机还略有进步。

此外,视频中歼-20的180度极小半径回旋也令很多军迷大呼过瘾。“这个动作对于发动机的要求非常高。”杜文龙说,“如果判断没错的话,它使用了推力矢量发动机,否则不可能在那么小的半径、那么短的时间内完成机头的指向。”

在中国的互联网上,还有一个巨大的争议始终伴随着歼-20的发展,那就是歼-20的综合性能。但有分析人士指出,对于隐形战斗机来说,其研发、生产、试飞工作是一个极其复杂的系统工程,应该尊重其严谨的科研规律,理性对待一些对歼-20明显拔高和贬低的言论。

对于中国未来第一款正式服役的隐形战斗机来说,歼-20最重要的任务是让中国空军了解并吃透隐形战斗机对空中作战理论、军事装备和作战方法带来的巨大的影响,而不是苛求其隐身性、动力系统等一些单项性能。但凭借其优异的隐身设计和先进的航电、武器系统,现有状态下的歼-20有能力抗衡可能出现在中国周边的任何第四代战斗机,而随着歼-20的批量生产和后续的持续改进发展,以歼-20为代表的多种新型战机,将给中国空军带来革命性的进步,也必将引领中国空军进入崭新的“隐形时代”。

简单来说,在俄罗斯T-50试验完成之前,歼-20将成为当今世界上唯一有实力在制空权争夺中可以跟F-22一较高下的机型。而从歼-31、利剑等隐形飞机的出现来看,未来很长的一段时间里,隐形机对抗将只属于中美两个国家所有。 据人民日报



▲28日,空军官方微博“空军发布”公布的新款歼-20原型机照片。

◀歼-20还未服役就亮相珠海航展,释放哪三大信号?请扫码关注瞰夜微信公众号阅读。

马明仁膏药铺

百年膏药 六代传承 非遗保护 仁心孝世

颈肩腰腿痛 就找马明仁

仁心孝世 试用贴敷

特别提示:因试贴患者众多,为防止您等待太久,试贴患者请致电预约:0531-89952686

马明仁是谁?
要说马明仁知道的人或许真不多。“喝五日汤药不如一贴马明仁膏药!”这是某将军在治好腰疾后对马明仁膏药的评价。创于咸丰十年(1860年)的马明仁膏药铺,历经马家6代人;156年的传承和升华,因其膏药疗效好,于2009年其被西安市和国家列为“非物质文化遗产”保护项目并在全国连锁推广。

试贴图个啥?
寻医问药,疗效最关键。所谓有效的才是最便宜的。马明仁膏药让您亲身体验试贴,目的有三个:一是为了让您亲身体验疗效。二是为了对症下药,对您的病症有效果了再医治,让您不花一分冤枉钱。三是为了以实效赢得口碑宣传。

马明仁能干啥?
马明仁膏药与众不同之处就是采用经络穴位疗法,先打通经络,再温养筋骨,这样对病症起到了事半功倍的效果。这就是马明仁膏药经久传承156年的秘诀所在。
爱国将领杨虎城腰疾发作,痛甚不能行走,马明仁听说后亲自上门为其诊治。用马氏穴位疗法施治后再贴“马氏膏药”,二日便行动自如。杨将军高兴地说:“喝五日汤药不如一贴马明仁膏药。”
马明仁膏药对有颈椎、腰椎、腰肌劳损、膝关节等各种关节问题,进行马明仁膏药试贴和试做理疗。

名医马明仁“非遗”项目六代传承156年

诚招省内加盟店电话:18354252888刘经理
全省已有70余家门店详询:0531-89952686

★济南 山大北路店 0531-85288486 馆陶路店 0531-58195088 平阴店 13001730671	★青岛 市北店 0532-83083933 城阳店 18963862271 莱西店 15054285339 胶南店 1766868939	★淄博 张店 0533-2184317 开发区店 0533-7746658	淄川店 13953322547 博山店 1386424545 新博店 15960967169 烟台店 0533-8688908 周村店 13475955385 高青店 0533-6961611	★德州 德州总店 19809962126 德州解放路店 13793499899 平原店 15806862127 德州铁西店 1346586005 禹城店 1585309387	★滨州 无棣店 0543-2254466 阳信店 18793056668	★潍坊 奎文店 0536-2101216 高密店 18679056189 青州店 0536-3083887 坊子店 0536-5906856	★济宁 济宁市中店 0537-2581239 任城店 15206790529 兖州店 13053706206 汶上店 10462116888 微山店 13054749632	曲阜店 0537-5810333 泗水店 0537-4250512	★泰安 泰山店 18653801261	★临沂 沂水店 0539-2265026 平邑店 0539-4373176	★日照 莒县店 0633-6884789	★聊城 东昌府店 15853267080 阳谷店 13561294935	莘县店 0635-5176488 ★东营 西城店 0546-7779858 东城店 0546-6007777 广饶店 0546-3887777	★威海 环翠店 0631-5332272	★烟台 栖霞店 0535-5260198	★枣庄 市中店 13626321167 薛城店 0632-5175566
---	--	---	---	--	--	--	---	--------------------------------------	------------------------	---	-------------------------	--	---	-------------------------	-------------------------	--