

歼-20 总设计师: 未来歼-20 将更加完善、性能更加优异、效能更加突出

作为歼-20 总设计师,中国科学院院士杨伟认为,这次航展中歼-20 飞行的表演和动作很到位。

在 2016 年第十一届航展上,歼-20 双机编队在开幕式结束后,抵达航展表演空域进行了一分钟的飞行展示。当时两架银灰色涂装的歼-20 低空通场后飞向远处。

“这次亮相与 2016 年航展相比有

两个特点,一是由作战部队来飞,二是动作也大大超过了 2016 年。”他表示。

2018 年 2 月 9 日,中国空军发布消息,歼-20 开始列装空军作战部队,向全面形成作战能力迈出重要一步。

“歼-20 列装部队后,一方面我们支持部队形成战斗力,另一方面他们在对抗、训练和试验的过程中,给我们提出了很多好的建议。”杨伟说。

他表示,多年来,歼-20 的发展是不断提升的过程。在未来,大家应该能看到,歼-20 将更加完善、性能更加优异、效能更加突出。

“歼-20 不是一个机型的代号,而是改革开放 40 年中国航空工业发展成就的代名词。”杨伟说。

中国空军盛装亮相中国航展,战略转型开启“加速跑”
“国之重器”跨入“20”时代

歼-20 战机进行飞行表演

第十二届中国国际航空航天博览会 6 日在珠海开幕,中国空军新型战机和一批现役主战装备全新亮相,两支飞行表演队劲舞长空,集中展示空军在改革开放 40 年来的新成就。

中国空军遴选了 30 型代表性装备参展,涵盖了制空作战、空中打击、战略投送、预警探测、防空反导和空投空降等要素作战力量,静态展示的现役装备既包括轰-6K、空警-500、歼-10B、运-9、直-10K 等战机,又包括红-9B、红-22 等防空反导装备,其中攻击-2 无人机是首次面向公众展出,成系统、成体系展示了改革开放、改革强军的新成就。

飞行表演历来是航展的重头戏。空军“八一”飞行表演队和空军航空大学“红鹰”飞行表演队相继腾空,上演了精彩的“蓝天芭蕾”。万众瞩目的歼-20 以 3 机密集编队的阵型,展示了良好的操作性能和优异的作战性能。被誉为“鲲鹏”的运-20 运输机,则上演了“S”型机动、急上升转弯盘旋等高难度动作。中国空军绚丽纷呈的飞行表演和展示,激发了现场观众的爱国热情。

“中国空军正在向‘空天一体、攻防兼备’战略目标高飞远航,朝着建成世界一流战略空军伟大目标加速迈进。”空军司令员丁来杭在开幕式上表示,中国空军将以更加自信、开放、担当的姿态,维护国家主权、安全和发展利益,坚决维护地区和世界和平。

“以歼-20 战机为代表的‘国之重器’已阔步迈入‘20’时代,中国空军战略转型开启‘加速跑’。”当天在珠海举行的空军专场新闻发布会上,歼-20 总设计师、首飞试飞员及首支列装的作战部队指挥员一致表示。

歼-20 推力矢量验证机进行飞行表演



首飞试飞员: 祝贺歼-20 列装后短时间形成作战能力

任何一种新机型都要经过无数次试飞,在试飞中发现问题,并且不断改进,然后才是小批量生产并装备部队。在实践使用中去检验性能,当性能达到相关方面要求以后才会大批量生产并形成战斗力。

2011 年 1 月 11 日,一架歼-20 在成都起飞,成功完成验证性首飞任务。作为中国新一代隐身战机的亮相,歼-20 宣告了中国空军“20”时代的开启。

试飞不是由一架原型机就可以完成的。作为歼-20 首飞试飞员,空军

某试飞局技术中心主任李刚表示,从 2011 年到 2016 年,数架歼-20 现身试飞场,不断试飞、改进、蜕变,为第四代战机加入空军战斗序列铺平了道路。

自 2011 年以来,李刚在试飞局一直担负歼-20 技术型号负责人,带领试飞团队完成歼-20 测试工作。

“今天,能够在珠海看歼-20 完成精彩的飞行演示,作为一名歼-20 试飞员,我感到无比自豪和光荣,祝贺歼-20 到部队这么短的时间形成了作战能力。”曾被空军授予“功勋飞行人员金质荣誉奖章”的李刚感言道。

中国空军八一飞行表演队在航展现场进行飞行表演

首支列装作战部队指挥员:

歼-20 隐身超视距攻击等性能得到充分开发运用

作为空军特级飞行员,空军某基地司令员张伟林飞行时间超过 3000 小时。

“这次飞行展示,歼-20 战机完成了双机低空盘旋、上升转弯、单机加力盘旋、战斗转弯、单机大仰角拉起等飞行动作,充分展示了歼-20 战机良好的操控性能和优异的作战性能,也展示了歼-20 飞行员精湛的飞行技术水平。”张伟林说。

空军某基地是空军第一支改装苏-27 飞机的部队,曾率先试飞试用歼-10、歼教-9 和教-10 飞机,也是空军第一支列装歼-20 战机的作战部队。

“歼-20 列装以来,我们坚持以实战化训练为牵引,更新作战思维理念,组织歼-20 同型机,歼-20 与歼-16、歼-10C 等异型机之间进行空战训练,充分利用歼-20 战机优秀的隐身性能和超视距攻击能力,发挥多信息融合能力强的优势,研究创新基于实战环境下的战法。”张伟林说。

年初以来,歼-20 战机参加了多项重大演训活动。在训练实践和任务锤炼过程中,歼-20 战机的隐身、超视距攻击等性能得到了充分的开发和运用,部队新质作战能力得到有效提升。

“下一步,我们将瞄准未来作战需要,抓紧练兵备战,在歼-20 战略运用、战术战法创新等方面下实功夫。”张伟林表示。

据新华社