

武直-10



中文名称:武直-10

英文名称:WZ-10

绰号: 霹雳火 Fiery Thunderbolt

类型:武装直升机

国家:中国

研制单位: 昌河飞机工业





昌河武直-10（英文：CAIC Z-10，中方代号：霹雳火 Fiery Thunderbolt，亦有直接称之为直-10的叫法）是由昌河飞机工业（集团）有限责任公司中国直升機设计研究所（又称602所）进行研发，并由哈尔滨飞机公司负责设计规划的中国人民解放军新一代专业武装直升机。









研制历程



中国对于武直-10的研制历程较为低调，外媒认为武直-10的初步设计由卡莫设计局完成，随后转移给昌河飞机公司的602所主导整个设计开发工作，昌河飞机公司负责最后整合与总装，哈尔滨飞机公司负责旋翼系统，并有中国内部四十多家厂商参与，是中国九五计划的重点项目之一。



在1998至1999年，昌河公司先以直-8、直-9搭载武直-10预定使用的操控系统、导航与射控系统进行测试，并在2000年左右展开武直-10的试制。

基本设计



武直-10采用西方典型武装直升机构型，使用一具五叶片主旋翼，螺旋桨为改良全铰接旋翼，旋转方向是异于西方设计的顺时针方向，尾旋翼则为类似于AH-64武装直升机的四叶片设计。

航电设计



武直-10原型机机首光电仪的配置与美国AH-64类似，分为两个各自独立的旋转塔，机鼻上方为飞行员使用的独立热影像夜视装置，球状的外型与前述南非蔡斯LEO-II有几分类似。

武装设计



武直-10原型机的照片显示其加挂了中国在2002年推出的天燕-90 (TY-90) 直升机专用短程空对空导弹，争取低空的制空权；“天燕”90空对空导弹拥有一组四片的电力驱动前部控制舵与一组四片的固定式尾部安定翼，弹长1900mm，弹径90mm，弹重20kg，射程介于500~6000m，射高20~6000m。



服役事件

2016年8月6日，直十武装直升机正式列装西部战区陆军第13集团军某陆航旅，这标志着我军所有陆航作战部队全部列装这款国产先进攻击型直升机。新型陆军机动作战立体攻防的战略目标也在逐步成为现实。

