波音研造军机 90 载 B-52 轰炸机服役期长达 50 年

2007年04月25日10:01:04 来源: 北京日报

【字号 大 中 小】 【我要打印】 【我要纠错】





20世纪20年代,美国波音MB-3A飞机与波音波音公司MB-3A的机翼生产车间[资料]

点击浏览更多军事图片



波音 P-12E 战斗机 [资料]

4月12日,美国陆军与波音公司签署了购买18架AH-64D型"长弓-阿帕奇"攻击直升机的合同,用于弥补在伊拉克和阿富汗的损失。目前美国陆军共装备有501架AH-64,可携

带反坦克导弹、空对空导弹和各种非制导武器。

波音公司是目前世界上最大的航空航天工业公司,最大的民用运输飞机制造商,美国国防部十大军备合同商的第二位——其军品生产历史要长于第一位洛克希德·马丁公司。1916年威廉·波音创办波音公司时,第一个大订单就来自美国海军。

第一个订单来自美海军 20 年代制造了千架军用机

威廉·波音从耶鲁大学毕业,赢得财富后他学飞行,并准备在西雅图造飞机。1916年,他的导师为他推荐了第一个工程师——刚刚拿到麻省理工硕士的中国留学生王助。王助为波音成功设计制造了第一架水上C型飞机,先是被美国邮政部试用为邮件运输机,又迅速被美国海军看中,认为可以用于海岸巡逻和教练飞行。1917年美国海军一个订单就要了50架,波音公司从此站稳脚跟,军用机研制和生产成为其重要业务。

从 1919 年到 1924 年,波音公司改造了 298 架 DH-4 战斗机,制造了 200 架 MB-3A 驱逐机,设计并制造了 PW-9 战斗机 157 架,并研制舰载战斗机 FB 型系列,到 1929 年已为海军提供了586 架。其间,波音公司也生产商用运输机,多为政府订单。

远程轰炸机推动二战进程 空中堡垒 B-17、B-29 月产百架

二战前和二战期间,波音公司空前发展,最为著名的产品是远程重型轰炸机 B-17 和 B-29—一被称为"空中堡垒"和"超级空中堡垒"。军事专家认为:"远程重型轰炸机推动了战争的进程和和平的意义。"

1934年,美陆军航空兵提出大型远程轰炸机的设想,波音公司开始研制 B-17,它于 1935年试飞时创造了时速 232 英里飞行 2100 英里的纪录。

1942 年 B-17 的月生产量是 160 架, 1944 年竟达到了月 362 架! B-17 组成欧洲敌占区上

空第一支重型轰炸机中队;1943年又打响了对德国本土的白天突袭轰炸;B-17给德意法西斯造成极大的恐慌,以至称其为"女妖"。

新型"超级空中堡垒"B-29 轰炸机 1942 年首飞,它比 B-17 大一倍,不到两年就投入战场。1944 年 3 月,生产 B-29 的"堪萨斯战役"开始了,在堪萨斯州的波音工厂里,农民、店主、乃至家庭主妇们都投入了车间,600 员工每班 10 小时夜以继日开工,连续 4 周生产出了 175 架 B-29。6 月 15 日,美军第 20 轰炸机大队,驾驶 47 架 B-29 从中国成都出发,首次远征日本国土执行轰炸任务,B-29 被日军称为"灭顶之灾"。1945 年 3 月 10 日,334 架 B-29 对东京空袭 1000 架次,一天炸死了 83070 人。B-29 继而携带原子弹,投向广岛和长崎。

首次设计出亚音速战略轰炸机 B-52 服役 50 年已创最长奇迹

- 二战期间,波音公司除了为美军提供战机,还为盟军送去了一批批战机:为英法制造 240 架 DB-7B 攻击轰炸机、750 架载货和载人滑翔机;为加拿大制造 362 架飞艇和两栖飞机、及鱼雷战机······
- 二战结束后,轰炸机订单减少,波音公司裁员一度达到 7 万人。但由于获得了德国人的风洞数据,波音公司设计出了全球第一架多引擎后掠翼喷气式轰炸机 XB-47,美军随即定购,总计超过千架,并与波音签订了设计更新型亚音速远程战略轰炸机 B-52 的合同,研制无人驾驶飞行器的合同,以及空中加油机生产合同等。

1951年 B-52 轰炸机秘密下线,两年后它创造了跨越北极直飞 17000 英里的纪录,以及每小时 520 英里时速、历时 45 小时、环球飞行 24325 英里的奇迹。1955年 B-52 装备美军后,已生产了 744 架,由于不断改进,它已能携带巡航导弹等,上世纪 70 年代参加过越战; 1991年在海湾战争中,68 架 B-52 对伊拉克实施了地毯式轰炸,起到了促胜作用。美军现有的 92架 B-52 还将升级,服役至少至 2010年,创造了服役 50 年以上的奇迹。