



英国大型航母计划搭载美国
F-35型联合攻击战斗机

英国新航母计划起航

“伊丽莎白女王号”和“威尔士亲王号”将创造英国海军之最
每艘航母携带的燃料可供一辆轿车在地球和月球间往返 12 趟

英国国防部 20 日宣布，新建两艘大型航母的军备计划已得到最终批准。这两艘航母排水量均为 6.5 万吨、可载战机 40 架，为英国海军历史上的航母之最，整个建造计划预计耗资近 80 亿美元。

航母建造合约原本预计今年年初签订，但由于英国军费吃紧，启动时间一拖再拖。



搭载 F-35 战机的英国大型航母想像图



搭载“阵风”战机的法国航母想像图

国防之重 使英军具备“世界级别现代”作战能力

英国国防大臣德斯·布朗 20 日说，这两艘航母的建造计划将使英国前线部队具备“世界级别现代”作战能力，包括支持维和行动、预防冲突和“战略合作要务”。

他说：“对这一计划，今天是重要一天。我们向与航母制造商签字又前进了一步，我为此感到高兴。”

两艘新航母定名为“伊丽莎白女王号”和“威尔士亲王号”，建成后计划分别于 2014 年

和 2016 年开始服役，服役期 50 年。

建造这两艘航母需花费 39 亿英镑（约合 78 亿美元）。

新航母建造项目将主要由计划不久后成立的一家合资造船企业负责，合资双方为英国军方目前最大的合同制造商“英国航空航天系统公司”和英国知名造船商“VT 集团”。英国巴布科克国际集团和法国军工企业“泰雷兹公司”也将参与项目执行。

英军之最 舰上食物足够全员吃 6 周

按照英国军方和英国媒体先前公布的数
据，“伊丽莎白女王号”和“威尔士亲王号”将
创造英国海军历史上的航母之最。

两艘航母的排水量均为 6.5 万吨，是英国海军现役 3 艘航母排水量的 3 倍。飞行甲板层的甲板总长为 284 米，宽 73 米。航母最大吃水深度为 11 米。

每艘航母最多可承载 40 架战斗机，包括 36 架美国产 F-35 型联合攻击战斗机和 4 架空中预警飞机，飞机总重量将超过 1000 吨。不过，这一数据与美国计划建造的排水量 10

万吨、承载 75 架战机的下一代航母相比仍显逊色。

每艘航母可携带 8600 吨燃料，供航母和战斗机使用。这些燃料可供一辆普通家用轿车在地球和月球间往返 12 趟。每艘航母可携带 1000 吨食物，足够维持全船人员食用 6 个星期。

供飞机起落的飞行甲板面积超过 1.3 万
平方米，相当于 49 个网球场或 3 个足球场那
么大。飞机库容积为 2.9 万平方米，相当于 12
个奥运会比赛标准游泳池那么大。由飞机库升
至甲板的电梯可同时容纳两架战斗轰炸机。

军费之苦 建造计划一拖再拖，首相批准挪用其他项目资金

建造两艘新航母的框架协议去年 7 月签
订，原本预计今年初签订最终协议。但由于英
国军费近一段时期吃紧，建造计划一拖再拖。

英国军费吃紧、军方想尽办法节省开支的新闻报道近期频频见于英国媒体。英国《泰晤士报》17 日甚至说，由于军费吃紧，英国海军与法国海军已举行会谈，商讨共同使用两国航空母舰的可能性。

为打破航母建造计划的经费僵局，英国首
相戈登·布朗上周批准国防部挪用其他项

目资金，才使航母计划最终起航。

国防部 20 日发表声明说：“已完成所
有必需的财政、商业和管理安排，已向制造商
提供书面保证。”

航母建造计划还将最终促成“英国航空
航天系统公司”和“VT 集团”合资建厂项目。

国防部没有公布正式签约日期，只是说
“只要新的造船合资企业成立”，就将签约。

国防部官员说，这一航母建造项目将为英
国造船业创造 1 万个就业机会。据新华社特稿

美国飞机制造商波音公司设于费城的一个制造厂一周前爆出奇案，
两架军用直升机遭人为破坏。受损的“奇努克”式直升机被认为尤其适合
阿富汗和伊拉克战场。

美国一名检察官 20 日说，波音费城工厂一名工人已因蓄意破坏一架
直升机遭到起诉。而另一架直升机遭破坏案尚在调查中。

谁动了波音的 CH-47？

两架价值 3000 万美元的军用直升机遭人为破坏
案件惊动 FBI，波音悬赏 5000 美元求线索



CH-47 型“奇努克”式直升机非常适合阿富汗和伊拉克战场

起诉 一名工人被控蓄意破坏

美国联邦检察官帕特里克·米汉 20 日在
新闻发布会上说，波音费城工厂 32 岁工人马
休·凯文·蒙哥马利因蓄意破坏一架 CH-47 型
“奇努克”式直升机受到指控。

米汉说，蒙哥马利 10 日切断直升机内部
一个关键线圈。这架直升机尚未下线。

他说，初步调查显示，蒙哥马利的作案动
机是，他因被公司调到另一生产线感到不满，
作案当天正是蒙哥马利在原生产线工作的最
后一天。

“无论动机如何，结果是一样。”米汉说。

调查人员说，这一关键线圈的切断导致直
升机无法起飞。

不过，对波音公司费城工厂的调查尚未结
束。调查人员发现，另一架直升机也遭到破坏，
一个可疑垫圈出现在一个不该出现的地方。

调查人员没有说明这一垫圈会对飞机造
成怎样损害。

影响 受损直升机事关战场行动

直升机遭破坏事件发现于 13 日，当时两
名工人在作例行检查时，发现这一问题。负责
调查的工人说，被毁线圈由 75 条电线组成，与
直升机控制系统相连，是飞机的“生命和呼吸
源头”。这个直径超过 7 厘米的线圈被人切断
一半。

工厂发现问题后立即上报，这一案件惊动
了美国联邦调查局（FBI）、国防合同管理部门

和国防犯罪调查部门等多个联邦机构。事发工
厂一度停产两天，接受全面审查。波音公司悬
赏 5000 美元，呼吁厂内员工提供线索。

美国相关部门之所以对这一案件兴师动
众，是因为受损直升机与美国军方在伊拉克和
阿富汗开展的军事行动相关。

当地媒体《费城问讯报》介绍，受损的
CH-47 型“奇努克”式直升机价值约 3000 万
美元，是美国军方“奇努克”式直升机群升级
合同的一部分。这种直升机的螺旋桨上升力强，
尤其适合在阿富汗和伊拉克等地区作战。

费城工厂一般每月生产 3 架直升机。

担忧 当地工人担心丢掉工作

直升机遭破坏案件从一开始便在工厂内
引起骚动。当地工人担心，这两起案件将使工
厂失去信任，从而让他们丢掉工作。

《费城问讯报》说，费城工厂“奇努克”式
直升机生产线的效益与美国海外战争情况和
政府军费预算关系密切。工厂人数在越战时期
达到顶峰，但如今已减员逾一半。且随着当地
其他几家制造厂相继倒闭，费城工厂几乎成了
当地工人仅存希望。

这次事件让当地工人担心工厂会遭关闭，
他们也将随即失业。事件发生前，工厂已出现
有意裁员的传闻。

当地工人埃德·潘克说：“做这件事的人
就像给我们所有人刺了一刀。他会毁了我们的
生计。”

据新华社特稿