

# 印度首艘国产航母下水

## 成美俄法英后第5个自主建造航母的国家



印度首艘国产航母“维克兰特”号12日举行下水仪式。航母船体部分主要由印度本土制造,武器和动力系统主要从美国和俄罗斯进口。这艘航母下水,标志着印度成为美国、俄罗斯、法国和英国之后,世界上第五个自主建造航空母舰的国家。

### 为保护东西海岸 打造两大航母战斗群

由于印度本土无法生产建造船体所需的特殊钢,关键设备未按期完工,车祸导致柴油发电机损毁等原因,“维克兰特”号下水日期比原计划推迟2年多。印度海军12日在西南部港口城市科钦造船厂为“维克兰特”号航母举行下水仪式。出席仪式的印度国防部长安东尼站在巨大灰色船体甲板上说:“这是一座非凡的里程碑。它只是标志着长征的第一步,但同时也是重要的一步。”

该航母的首次下水仅是从干船坞驶出,以便进行内部安装。随后航母会再次停入干船坞,安装推进系统。接下来要进行的是甲板和武器系统工程,然后进行海试。预计最早于2018年至2020年交付印度海军。

印度海军现有一艘服役时间长达60年的常规动力航母“维拉特”号。这艘航母1987年从英国购买,满载排水量为2.8万多吨,预计2015年退役。印度海军还计划今年年底之前下水“维克拉玛蒂亚”号航母。这艘原名“戈尔什科夫海军元帅”号的航母从俄罗斯购买,准备改装后投入使用。印度军方的目标是以“维克拉玛蒂亚”号取代“维拉特”号,与“维克兰特”号一起形成两大航母战斗群,保护东部孟加拉湾与西部阿拉伯海。

### 唯一可圈点之处是 成功仿制武器级钢材

“维克兰特”印地语意为“勇敢”、“无畏”,船体部分主要在印度本土制造。印度海军副司令罗宾·多夫说,“维克兰特”号近90%的船体部分在印度本土设计和制造,但只有约50%的动力系统和30%的武器系统来自印度。

按照多夫的说法,印度在建造“维克兰特”号过程中取得的“重大成就”是成功仿制出武器级钢材。他说:“在克服初期获取武器级钢的困难后,我们自己的实验室成功破解了生产这种特殊钢材的密码。印度钢铁有限公司现在可以生产出符合要求的钢材。”

“维克兰特”号耗资6.6亿美元,采用部分隐身设计。舰长260米,宽60米,满载排水量4万吨,最

“维克兰特”号效果图

舰宽 60米

舰长 260米

满载排水量 4万吨

最高航速 28节

续航能力 8000海里

最多搭载舰载机 30架

### 科钦造船厂

制图:牛长婧

高航速28节,可续航8000海里。

武器系统方面,“维克兰特”号将装配一套配备多功能雷达的远程地对空导弹系统和近程武器系统。母舰最多可搭载30架舰载机,包括俄制米格-29K战斗机、卡-31预警直升机和印度造LCA轻型战斗机。

### 号称国产实属舶来品 设计图发动机来自法美

虽然印度方面说“维克兰特”号是纯国货,实际上它却是个“混血儿”,它依靠的是法国设计的蓝图,搭载的是俄罗斯的战斗机,使用的是美国生产的发动机。

印度的造船业从来没有自行设计过达到这艘新航母排水量一半的大型船只。萌生自建航母念头后,印度曾寻求国外技术进行设计。20世纪80年代初,法国海军造船局曾为印度设计过一艘排水量为2.8万吨的防空型航母,现在这艘“维克兰特”号航母就是以此为基础改进而来。

航母的心脏发动机也采用了国际市场上非常流行的船用动力系统,美军主力战舰“提康德罗加”级巡洋舰就装备此系统,不过,该系统开发于1960年,年过半百的它与印度新时代的航母算得上是老少配了。

航母之所以称雄海洋,关键是它起到“移动机场”的作用。在这一方面,印度航母最多可搭载30架舰载机,主要机型为采购自俄罗斯的米格-29K战斗机等。然而,作为第三代战斗机的米格-29K,显然比起美国的第四代F-35战斗机及法国的第三代战斗机“阵风”,在性能上不小的差距。

据新华社、法制晚报

“维克兰特”号航母停靠在科钦造船厂。

新华社发

### 印度航母发展历程

1989年 印度启动国产航母项目。

2002年12月3日 时任印度海军参谋长马德拉·辛格证实,印度政府已批准自建一艘航母的计划。

2004年3月9日 印度国产航母的图纸设计即将完成。

2009年2月28日 印度自行研制的首艘航母在科钦举行龙骨安装仪式。这艘航母曾被命名为“蓝天卫士”号,后为纪念从英国购买的第一艘航母,改名为“维克兰特”号。

### 可搭载机型



LCA战斗机



米格-29K战斗机



卡-31预警直升机



“维拉特”号航母



“维克拉玛蒂亚”号航母

### 新闻分析

## 中印都在改变 自己的海军学说

对于印度发展自己的航母,印度内外不少媒体立即将目光转向中国。印度《德干先驱报》称,当前中国正欲涉足印度洋,“维克兰特”号航母对于凸显印度的海军威力至关重要。它将和从俄罗斯购买的“维克拉玛蒂亚”号航母一起,形成两大航母战斗群,保护印度东部孟加拉湾沿岸和西部阿拉伯海沿岸。该报称,“维克拉玛蒂亚”号航母12月将交付印度。在“维克兰特”号服役前,原有的“维拉特”号航母的寿命还可再延长2年,印度将成为亚洲唯一同时拥有2艘航母的国家。

德国“俄罗斯声音”网站9日一篇题为“印度与中国的航母竞赛”的报道称,印度和中国都努力建造各自的新航母,以尽快扩充军事力量。与中国相比,印度发展航母更容易,因为航母舰载机是现成的,而中国需要自己开发打造。该报道称,无论如何,中国和印度的航母计划都是一个证明,这两个亚洲大国都在改变自己的海军学说。

“太平洋正在展开世界上最激烈的‘海军军备升级竞争’。”奥地利《维也纳日报》9日称,从太平洋经马六甲海峡再连接印度洋,代表全球商业航运最重要的航线,这里被认为是全球权力斗争的下一场景。

据环球时报

## 斯诺登之父 获得俄罗斯签证



据新华社 华盛顿8月11日电 美国“棱镜”项目曝光者斯诺登之父朗·斯诺登11日说,他已

获得前往俄罗斯的签证,父子将团聚。朗·斯诺登当天接受美国广播公司《本周》栏目独家专访时证实获得签证消息,但他没有提供斯诺登目前藏身之所的相关信息,也没有透露自己前往俄罗斯的具体时间。

美国广播公司《本周》栏目主持人在访谈中提及斯诺登与当局达成认罪协议以换取回国受审获轻判的可能性。朗·斯诺登说,他不会考虑这个建议,希望儿子在法庭上针对他的指控抗辩。

## 遭遇雪崩成植物人 荷兰王子昨去世



本报讯 据路透社12日报道,荷兰政府宣布,44岁的荷兰王子弗里索12日逝世。荷兰政府的

声明称,他死于遭遇雪崩后大脑缺氧导致的并发症。去年2月17日,他在奥地利西部地区滑雪时遭遇雪崩,在被大雪掩埋15分钟后被救援人员挖出,后被送到英国伦敦接受治疗,一直昏迷至今。弗里索出生于1968年,是前荷兰女王贝娅特丽克丝的二儿子,2004年因与平民女子结婚而放弃王位继承资格。(宗荣)

## 韩裔美国人裴俊浩 在朝服刑因病住院



本报讯 据英国广播公司等媒体11日报道,被朝鲜判处15年劳改的韩裔美国人裴俊浩的妹妹

10日晚透露,45岁的裴俊浩身患重病,无法继续劳动,已从劳改所转到医院。瑞典驻朝鲜大使8月9日探访过他,他现在住在医院。她告诉美国KING5新闻网站:“我们非常担心他的身体,我认为他的健康状况在恶化。”据报道,裴俊浩深受糖尿病、腰腿疼痛、心脏肥大等疾病的折磨。

据中国日报

## 挪威首相扮的哥 开出租了解民意



据新华社 8月12日电 挪威工党11日通过社交网络发布一段视频,披露工党领导人、首相

斯托尔滕贝格今年6月某天下午身着司机制服,开出租车在首都奥斯陆街头拉活儿,借此了解民意。视频由车内安装的微型摄像机拍摄,以真实记录乘客反应。在首相与乘客的对话中,有个学生讨论了教育政策,另一个学生谈到了环保问题。有个老太太也认出了首相,高兴地说她正准备写信给他,要求政府对大企业老板的薪水采取限制措施。

不少乘客根据相貌认出斯托尔滕贝格,而这位首相的车技则暴露了他并非出租车司机。暴露身份后,斯托尔滕贝格对一名乘客承认,自己已经8年没开车了。一名女乘客显然没有因为首相为她开车而动容,倒是斯托尔滕贝格那一脚突如其来急刹车的急刹把她吓得够呛。