

# 印度首艘国产核潜艇 月底下水

## 明年年底正式服役 填补海基核威慑空白



**“查克拉”级核潜艇**  
印度研制“查克拉”级核潜艇的“先进技术艇计划”始于上世纪80年代中期。这级潜艇排水量7000吨左右，配备中程导弹，这些导弹已经在印度东海岸实施过两次试射。  
英国《金融时报》报道，这级潜艇基于俄罗斯“阿库拉-1”型核潜艇建造，由一座英迪拉·甘地原子研究中心研制的压水式核反应堆提供动力。

印度媒体8日报道，印度首艘国产核潜艇预定7月底下海测试，并可能于明年年底正式服役。报道说，印度打算低调举行下水仪式，国防部长可能不会到场。

印度第一艘国产核潜艇是俄罗斯“阿库拉-1”型核潜艇的仿制品

### 将建造4艘“查克拉”级核潜艇

《印度快报》网站报道，印度将这艘核潜艇命名为“查克拉”，名字与印度上世纪80年代租用的苏联“查理”级核潜艇相仿。

报道援引印度政府匿名高级官员的话说，印度海军已经获准再建造两艘“查克拉”级核潜艇，政府还原则同意建造第三和第四艘同级潜艇。

《印度时报》报道，“查克拉”号潜艇原定于7月26日下水，但因为当天是印度的“格尔吉胜利纪念日”，印度政府不想刺激邻国，因此推迟下水仪式。

印度和巴基斯坦部队1999年5月至7月在克什米尔地区格尔吉发生激烈武装冲突。

下水仪式将在安德拉邦的维瑟克伯德姆海军基地举行。报道说，印度方面打算低调处理，不作大肆宣传，甚至预计国防部长A·K·安东尼届时也不会参加。

而《金融时报》援引来自印度政府匿名高官的消息报道，印度总理曼莫汉·辛格打算26日到基地视察。但一名政府发言人没有证实这种说法。

下水后，“查克拉”号的核反应堆和船体结构将接受严格测试，艇上设备也要经过安装调试。如果一切顺利，这艘潜艇预计明年年底正式服役。

《印度时报》说，军方先前准备将它部署在西部果阿邦的卡尔瓦尔，但后来决定把未来将从俄罗斯租借的两艘“阿库拉”核潜艇之一部署到西部沿海。

### 拥有陆海空立体核威慑力量

“查克拉”级核潜艇将为印度实现具有最低核威慑能力填补空白，因为印度已经有能力发射陆基中程核导弹，也有可以携带核弹的战略飞机。

《印度时报》说，巴基斯坦等印度邻国正在加强海上军事力量建设，如巴基斯坦有8艘配备“鱼叉”导弹和先进动力系统的潜艇，这让印度政府感到发展核潜艇的必要性。

《金融时报》援引伦敦国际战略研究所数据显示，印度海军现有5.5万人，装备包括16艘潜艇、8艘驱逐舰和14艘护卫舰。印度正等待俄罗斯交付改装中的“戈尔什科夫元帅”号航空母舰，同时在建造6艘法国设计的“鲉鱼”级潜艇。

报道说，印度财政部本周将军费预算增加25%。防务专家说，“查克拉”级潜艇要投入现役可能还有一段路要走，掌握建造体积小、功率大、能经受战时困难环境考验核反应堆的技术并非易事。

“印度一些大型国防项目已经开展了数十年，付出令人难以置信的高昂代价。”一名防务专家对《金融时报》说。 据新华社特稿

## 印尼释放59名中国渔民 仍有16名船长和轮机长被扣留

据新华社电 据中国驻印度尼西亚大使馆9日介绍，上个月被印尼方面扣押的59名中国渔民已于当天抵达雅加达，并将于10日搭乘班机回国。

据中国驻印尼大使馆7日证实，根据双方达成的协议，印尼同意先释放75名被扣留的中国渔民中的59人。但印尼继续扣留每艘渔船的船长和轮机长，对他们进行司法起诉。

6月20日，广西8艘渔船在中国南沙海域传统渔场内正常作业时，被印尼渔业执法船抓扣，中方对此事高度关注。6月25日，中国驻印尼大使馆派出两名官员同印尼海洋与渔业部和移民局官员交涉并进行磋商，原则达成尽快释放中国船员的协议。

## 美国和委内瑞拉先后冻结援助 洪都拉斯对立双方坐下和谈

据新华社电 哥斯达黎加总统阿里亚斯8日表示，希望洪都拉斯被罢免总统塞拉亚和洪临时总统米切莱蒂9日在哥方的调解下进行对话，争取48小时内找到解决危机的途径。美国和委内瑞拉同日先后宣布冻结对洪都拉斯援助。

美国驻洪都拉斯大使馆8日发表声明说，鉴于洪都拉斯当前混乱局势，美国政府决定冻结多项针对洪都拉斯政府的援助计划。美国2009年为洪都拉斯提供的援助项目总额约为5000万美元，其中仅军事合作项目涉及的金额就高达1650万美元。

委内瑞拉政府8日宣布已经停止向洪都拉斯供应石油，该措施将延续至被罢免的塞拉亚总统恢复执政，洪都拉斯国内宪法秩序获得重建。此前，委内瑞拉每天向洪都拉斯供应约2万桶原油。

### 全球扫描

#### 美军释放5名伊朗外交官

伊拉克政府9日从驻伊美军手里接收5名遭扣押两年多的伊朗外交官，预定当天把这5人转交给伊朗驻伊拉克大使馆。美国总统奥巴马年初上任后表示愿意与伊朗接触和谈判，显示出缓和态度。

#### 他信想到太平洋岛国避难

斐济媒体9日报道，流亡在外的泰国前总理他信·西那瓦近日先后访问太平洋岛国斐济和汤加（未与泰国签署引渡协议），试图寻求政治避难。而他信为获得避难将以数亿美元投资作回报。

#### 美军无人机炸死巴塔利班头目

巴基斯坦情报官员8日说，驻阿富汗美军无人驾驶飞机当天两次空袭南瓦济里斯坦部落地区，至少45名武装人员死亡，其中包括一名巴基斯坦塔利班高级领导人。

#### 加拿大商人买下与巴菲特共餐机会

美国慈善机构格莱德基金会8日说，上月以168万美元价格拍下与“股神”沃伦·巴菲特共进午餐机会者为来自加拿大的女投资经理人科特尼·沃尔夫。

均据新华社电

## 连续3天挨打 韩国要建“黑客部队”反击

### 网络专家认为，黑客实际身份可能为商业间谍或恶作剧者

不明身份的黑客9日晚向多家韩国主要网站发动第三次分布式拒绝服务(DDoS)攻击。韩国国防部官员9日宣布将打造专业“黑客部队”，以提高网络作战能力，包括应对网络攻击威胁并在遭攻击后实施反击。

#### 攻击 政府机构银行及驻韩美军网站瘫痪

韩国联合通讯社报道，国会、国防部、外交通商部、国家情报院等机构9日晚6时起无法访问或访问速度极慢。

国民银行、《朝鲜日报》、头号杀毒软件商安哲秀研究所以及驻韩美军网站当晚也出现暂时性访问中断。国民银行网站当晚6时过后因DDoS攻击访问量暴增，为防止系统瘫痪，只能关闭大约30分钟。

黑客8日晚利用变种恶意代码发动第二次DDoS攻击。韩国国家情报院网络安全中心、行

政安全部、门户网站Daum和Paran和友利银行等10家网站成为新目标。

7日晚受到第一次攻击的网站中，总统府青瓦台、最大门户网站Naver、《朝鲜日报》、国防部和亿贝公司韩国站点Auction等6家网站8日晚再次受到攻击。

韩联社说，与首次攻击不同，第二次攻击主要针对安保相关网站，包括韩国头号杀毒软件商安哲秀研究所。截至9日，国防部网站连续三天陷入瘫痪。

韩国广播通信委员会9日发表声明说，大约2.9万台个人电脑感染恶意代码，成为任由黑客远程控制的“肉鸡”和发起DDoS攻击的马前卒。

#### 反击 韩国将建网络战司令部

韩国总统府、国防部等主要机构网站7日起连续遭遇大规模黑客攻击。韩国联合通讯社

说，这一事件在国内引发对网络战争的恐慌。

韩国国防部官员9日说，韩国军方将于明年成立网络司令部，以提高网络作战能力，包括应对网络攻击威胁并在遭攻击后实施反击。

国防部网络司令部项目负责官员金载明(音译)当天在新闻吹风会上说：“这个司令部将于明年1月1日成立，预计将从同年6月开始执行全部功能。”

三名不愿意公开姓名的美国官员告诉美联社记者，虽然一些“肉鸡”电脑互联网协议(IP)地址可追踪至朝鲜，但这并不意味着朝鲜政府必然牵涉其中。

另一些网络安全分析师认为，这次黑客攻击可能属于“金钱驱动型”。这3次攻击对象包括韩国友利银行、韩亚银行、企业银行、国民银行、外换银行等银行网站。 据新华社特稿

“原来酸奶还有健字号的！”日前，徐小姐在超市购物时了解到，她平时常喝的冠益乳酸牛奶已于近日获得了由国家食品药品监督管理局审批的“国食健字号”。从导购员口中得知，这是因为蒙牛冠益乳酸奶得到了健康功效双认证。徐小姐很想知道，“健字号酸奶与普通酸奶有何不同？被认证的双重功效又何在呢？”

#### “健字号”获批难度大

相关部门人士表示，“保健食品是具有特定功效的食品，大多数不能像普通食品一样进行标准化管理，必须通过严格的注册审批程序，以保证产品的安全和有效。”2003年起，我国的“健字号”产品都必须报由国家食品药品监督管理局注册审批。

“‘国食健字’意味着国家权威部门对食品功能功效的认可，它可以是功能性食品的一块金字招牌。”一位食品企业老总表示，“但是，现在健字号的审批太严格了，尤其是新《食品安全法》通过审议后，健字号的审批难度更大了！”

而尽管如此，蒙牛冠益乳依然凭借其优异的品质得到了权

## 解密“健字号”酸奶

威部门的认可，在其获批的《保健食品审批证书》中表明，冠益乳酸奶的功能为：调节肠道菌群、增强免疫力。蒙牛冠益乳获批“健字号”的根本原因在于其得到的健康功效双认证。

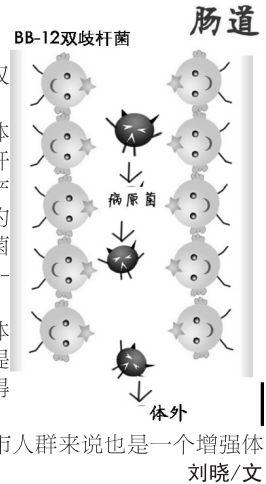
#### 健康认证一：促肠内平衡，“冠菌”有高招

“我们的肠道内无时无刻不在进行天使与魔鬼的战争，”亚洲乳酸菌学会联盟会长、知名肠道健康专家蔡英杰教授打了一个生动的比方，“肠道内有100万亿个细菌，有益菌与有害菌的平衡状态影响着人体健康状况。”

冠益乳酸奶中含有BB-12双歧杆菌、保加利亚乳杆菌、嗜热链球菌、嗜酸乳杆菌等4种活性益生菌。其中，BB-12双歧杆菌最突出的优点在于它的活性，能够不断调节肠内环境从而达到体内的动态平衡。它们会发酵乳糖、葡萄糖，生成乳酸及醋酸，使肠道保持微酸性，抑制坏菌生长，而且分泌多种维生素，这是其益生保健功效的主要奥秘。

#### 健康认证二：增强免疫力，“冠菌”来相助

大量的实验文献证实，BB-12双歧杆菌能够平衡和改善肠道功能，增强人体自身免疫能力，减少人体被致病菌感染的几率。BB-12双歧杆菌通过与有害菌竞争定殖位置，产生有机酸和通过刺激免疫球蛋白的生成和吞噬活性来影响肠道中的菌落平衡。用更通俗的说法就是：BB-12在肠道中占据地盘、坚固防线，让坏菌无处落脚，只好被排出体外。当前人们对保持身体健康、提高免疫力给予了更多关注。选择得到健康功效双认证的健字号酸奶，对于工作压力大、锻炼不足的都市人群来说也是一个增强体质、抵御疾病的不错选择。



刘晓/文