



6月28日,海军新型驱逐舰首舰下水仪式在上海江南造船(集团)有限责任公司举行。新华社发

## 我国新型万吨级驱逐舰首舰下水

新华社上海6月28日电(莫小亮 吴登峰)海军新型驱逐舰首舰下水仪式28日上午在上海江南造船(集团)有限责任公司举行。

9时许,仪式开始,随着仪式现场全体人员齐声高唱的国歌声,鲜艳的五星红旗冉冉升起。剪彩后进行了“掷瓶礼”,一瓶香槟酒在舰艏摔碎,绚丽的彩带从两舷喷射而出,新型驱逐舰鸣响汽笛,全场响起热烈掌声。随后,驱逐舰在拖曳牵引下缓缓移上浮箱后下水。

该型舰是我国完全自主研发的新型万吨级驱逐舰,先后突破了大型舰艇总体设计、信息集成、总装建造等一系列关键技术,装备有新型防空、反导、反舰、反潜武器,具有较强的信息感知、防空反导和对海打击能力,是海军实现战略转型发展的标志性战舰。该舰下水标志着我国驱逐舰发展迈上了一个新的台阶,对于完善海军装备体系结构、建设强大的现代化海军、实现中国梦强军梦具有重要意义。下一步该舰将按计划开展设备调试、系泊航行试验。

中央军委委员、军委装备发展部部长张又侠出席仪式并致辞。海军、国防科技工业局、上海市、中船工业集团领导以及军地有关部门负责人和科研单位人员、干部职工、参建官兵代表等参加仪式。

## 云南龙陵破获一起武装贩毒案 缴毒逾15公斤

新华社昆明6月28日电(林碧锋 张林玉)云南省龙陵县公安局禁毒大队近日破获一起武装走私毒品案,抓获犯罪嫌疑人4名,缴获毒品15.09公斤、冲锋枪1支。侦破该案过程中,民警与武装毒贩发生枪战,未造成人员伤亡。

据通报,龙陵县公安局禁毒大队22日获悉,近期境外某贩毒团伙准备从缅甸运输一批毒品到德宏傣族景颇族自治州瑞丽市贩卖。获取线索后,该大队迅速抽调精干民警立案侦查。

经侦查发现,该贩毒团伙将于6月24日贩运毒品入境。专案民警随即赶往位于中缅边境的瑞丽市勐卯镇姐东村守候。24日15时许,一辆嫌疑微型车向卡点驶来,民警立即使用武力将其逼停,当场抓获嫌疑毒贩2名。在追捕另外2名企图逃跑的嫌疑毒贩时,民警与入境的十余名不明身份男子发生枪战持续近3分钟,最终抓获2名嫌疑毒贩,其余不明身份男子逃出境外。民警随后从微型车副驾驶座位下查获冰毒可疑物80块,经称量净重15.09公斤。

目前,4名犯罪嫌疑人已被公安机关依法刑事拘留,案件正在进一步审理中。

# 海洋科考船“三兄弟”亮相!

## 我国深海探测立体技术体系形成

新华社记者 王攀 吴涛 胡林果

28日,“海洋地质十号”综合地质调查船在东莞的广东中远船务工程有限公司船坞码头下水。至此,中国地质调查局海洋地质保障工程配套装备项目中的3艘调查船全部下水。海洋科考船被视为一个国家科技水平的重要代表。“海洋地质八号”“海洋地质九号”“海洋地质十号”“三兄弟”亮相,共同组成了我国深海探测的立体技术体系,也标志着我国海洋地质、地球物理及钻探等综合海洋地质调查能力跻身世界前列。

### 建起我国深海探测立体技术体系

“海洋地质十号”和今年2月下水的“海洋地质八号”“海洋地质九号”调查能力各有侧重,共同组成了我国深海探测的立体技术体系。

“海洋地质十号”由我国自主设计、建造,是集海洋地质、地球物理、水文环境等多功能调查的综合地质调查船。船身总长75.8米,宽15.4米,排水量约3400吨,续航力8000海里,可以实现在全球无限航区开展海洋地质调查工作。

在当天的下水仪式上,中国地质调查局局长钟自然说,该船填补了全国小吨位大钻深海洋地质钻探船的空缺,丰富了我国海洋地质调查船舶体系。

广州海洋地质调查局装备管理处副处长柯胜边告诉记者,“海洋地质十号”除可进行高精度的海洋地质、综合地球物理、水文及物理海洋等综合调查外,还具备钻探能力。

“海洋地质八号”是六缆高精度短距地震电缆三维物探船,主要用于开展大面积区域调查工作,可以满足全海域水合物调查、区域地质调查和重点海域油气资源调查等任务的需要。

“海洋地质九号”调查船可开展多参量海流测量、地质取样、高精度中深层地层结构探测、高精度地球物理场测量等多种海洋地质调查工作。

“这些船各有特点,调查能力各有侧重,弥补了中国地质调查局大多数调查船过于老旧、性能单一的不足,共同组成我国深海探测的立体技术体系。”中国地质调查局副局长李金发说。

### 从几十吨小渔船到上万吨远洋船

海洋调查船随着国家的强大而成长,也代表着我国海洋装备能力的提升。新中国成立以来,我国海洋调查船经历了从近海到远洋,从几十吨的小渔船到数千吨级乃至上万吨级船舶的发展历程。

二十世纪五十年代中期,我国将渔船、拖船、旧军用辅助船等改造成海洋调查船,摸索积累近海调查经验。

二十世纪六十年代,我国加快自行设计和建造海洋调查船的步伐,成为全球第一批专门设计建造海洋调查船的国家。

二十世纪七十年代至八十年代初期,我国有计划地发展不同型号的远洋调查船,开启了自主设计和建造批量大型远洋调查船的时代。

进入21世纪以后,我国迎来海洋调查船发展高峰期。先后建造了“海洋六号”“科学”号、“张謇”号等较先进的调查船。

“三艘新船的陆续下水,是海保配套装备项目建设的重大成果,显示出中国已经形成了从水面到水下、从沿岸区域到深海大洋的综合探测技术装备体系。”钟自然说。



我国自主设计、建造的“海洋地质十号”综合地质调查船(6月26日摄) 新华社发

### 助力我国可燃冰产业化进程

党的十八大作出了建设海洋强国的重大战略部署。钟自然说,海洋地质调查局工作是建设海洋强国战略的重要组成部分,在提高海洋资源开发能力、保护海洋生态环境、发展海洋科学技术、维护国家海洋权益等方面发挥着重要的基础保障作用。“海洋地质十号”成功下水,将有助于我国天然气水合物(可燃冰)的产业化过程。

今年5月以来,我国在南海神狐海域取得了可燃冰突破性的试采,使我国成为全球可燃冰科学技术的引领者。但也要看到,目前我国天然气水合物勘查程度仍有待提高,“海洋地质十号”的投入使用,可满足我国东部海域、南海重点区域天然气水合物钻探“取心”的需要,从而助力我国天然气水合物产业化进程。

展望未来,我国还将探索可燃冰专用勘探船。钟自然表示,以钻探功能为主的“海洋地质十号”的成功建造,也为我国建造适用于全海域的万米级可燃冰钻采船(大洋钻探船)积累了宝贵经验。(新华社广州6月28日电)

**福彩天地**  
扶老 助残  
救孤 济困

**双色球奖池9亿元**  
**彩市巨奖呼之欲出**  
中福在线, 2元可中25万元

### 开奖资讯

中国福利彩票 双色球 第2017074期  
02 06 16 23 30 31 02  
中国福利彩票 3D 第2017171期  
3 4 6  
中国福利彩票 七乐彩 第2017073期  
01 04 05 14 17 25 27 03  
(摘自湖南福彩网)