

# 我国自主设计建造的首艘大洋钻探船 “梦想”号入列



11月17日靠泊在广州海洋地质调查局科考码头的“梦想”号，左下为“梦想”号的驾驶室 新华社发

“打穿地壳、进入地球深处”，这是人类长久以来的科学梦想。如今，中国最新入列的科考船有望将这一梦想变成现实。17日，拥有最大11000米的钻深能力、我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号在广州正式入列。

据新华社



## 汇聚了最顶尖的科技成果

海风猎猎，迎接梦想起航。全长1798米，宽32.8米，排水量42600吨的“梦想”号，整装待发。

它是我国目前吨位最大的科考船，续航力15000海里，自持力120天，载员180人。它的稳定性和结构强度按16级超强台风安全要求设计，可在6级海况下正常作业，具备全球海域无限航区作业能力。

作为我国深海探测关键技术装备领域的重大突破，这艘大国重器被寄予厚望。“梦想”号大洋钻探船承担着深海资源勘探、大洋科学钻探和深远海科学考察等多项使命，对服务国家能源资源安全保障、推动深海关键技术攻关、发展海洋新质生产力具有重要意义。

“同时，‘梦想’号获取的地球深部岩心样品，可为全球科学家了解地球板块构造、大洋地壳演化、古代海洋气候和生命演化等提供最直接的证据，帮助人类更好地认识海洋、保护海洋、开发海

洋。”自然资源部中国地质调查局广州海洋局局长许振强说。

“‘梦想’号汇聚了海洋、地质等多个领域最顶尖的科技成果，是一个极其复杂的巨系统，工程量和工程难度远超普通船舶。”中国船舶黄埔文冲总经理罗兵说。

全国150余家参建单位聚众智、集众力，用三年时间完成建造任务，建造周期较国际同类型船缩短了一年多，主要性能指标全面领先，充分证明了新型举国体制的强大优势。

## 人类的研究还在“蛋壳”上

向地球深处挺进有多难？地壳的平均厚度约为17千米——与地球约6371千米的半径相比微不足道。有科学家形象地说，如果把地球比喻成一个鸡蛋的话，目前人类对地球的研究，仍还在“蛋壳”上。

穿透地壳，才能接触到地幔——占地球体积的4/5、质量的3/4的地幔，是地球最大的“化学储库”，充满未解之谜。而被称为“莫霍面”的地幔和地壳分界面，在大陆之下约30

至40公里，在大洋之下约6至7公里。也就是说，从深海向下钻探，更容易达到和突破“莫霍面”。

为此，“梦想”号配备了全球首台兼具油气勘探和岩心钻取功能的液压举升钻机，顶驱的举力达到907吨，具备4种钻探模式和3种取心方式，可满足大洋钻探取心和深海大洋矿产资源勘探开发等不同作业需求，综合钻探效率、硬岩钻进能力大幅提升，钻采系统国际领先。

中国船舶第七〇八研究所“梦想”号总设计师张海彬说，“梦想”号采用模块化设计理念，攻克多项世界级船舶设计难题，国际首次创新集成大洋科学钻探、深海油气勘探和天然气水合物勘查试采等多种功能，构建起我国自主的超深水钻探装备设计建造技术体系。经两轮海试验证，“梦想”号主要性能指标优于设计要求。

## 海上移动的国家实验室

作为全球领先的深海作业

平台，“梦想”号堪称海上移动的“国家实验室”，科考实验功能和信息化水平国际领先。全船建有基础地质、古地磁、无机地化、有机地化、微生物、海洋科学、天然气水合物、地球物理、钻探技术等九大功能实验室，总面积超3000平方米，配置有全球首套超深岩心自动传输存储系统，可满足海洋领域全学科研究需求。

在可预见的未来，承载着全人类认识海洋、保护海洋和开发海洋共同梦想的“梦想”号，不仅会在我国海洋科考进程中发挥关键作用，也将在全球海洋探索中承担重任。

“‘梦想’号入列，将为我国加强基础研究和深海资源勘探提供强有力保障，为加快建设海洋强国和科技强国不断注入力量。同时，将为全球科学家开展大洋科学钻探研究提供重大平台支撑，对拓展国际地学研究合作、推动构建人类命运共同体具有重要意义。”自然资源部党组成员、中国地质调查局局长李金发说。

## 以总理私宅再遭袭 这次是两枚照明弹

以色列警方16日说，总理内塔尼亚胡位于以北部海滨城市凯撒里亚的一处私人住宅当天遭到轻型炸弹袭击，没有造成人员伤亡。

警方在一份声明中说，两枚照明弹当晚落在内塔尼亚胡私宅的花园，事发时他本人及其家人都不在场。暂无任何组织或个人“认领”这起袭击。

以色列总统赫尔佐格和国家安全部长伊塔马尔·本-格维尔在社交媒体X上发文谴责这起袭击“越过红线”。

这是内塔尼亚胡的私宅近一个月来第二次遇袭。上月19日，同一座私宅遭黎巴嫩真主党一架小型无人机袭击，轻微受损。

以色列电视十二台报道，上述袭击发生后，内塔尼亚胡采纳安全部门建议，转到总理府地下掩体办公，召开内阁会议也不停变换地点。

以色列军方16日发表声明说，黎巴嫩真主党当天向以色列发射大约80枚“发射物”。以北部最大城市海法一座犹太教堂被击中，两名平民受轻伤。黎巴嫩真主党说，真主党当天向海法附近的5座以军设施发射导弹。

黎巴嫩媒体报道，以军地面部队16日一度攻占黎南部村庄舍马的一处战略要地，炸毁一座宗教场所和几座民宅。舍马距离黎以边界约5公里。

以军没有证实上述行动，只是在一份声明中说以军在黎南部执行“有限、局部”军事行动。

以军战机16日继续轰炸黎巴嫩首都贝鲁特南郊和南部城市提尔等地。

不愿公开姓名的黎巴嫩官员告诉美联社，黎巴嫩国民议会议长贝里正代表真主党与以色列和美方进行间接谈判。美国驻黎大使约翰逊14日向贝里提交一份黎以停火协议草案。黎真主党已获知该草案内容，将在研究后向贝里说明看法。贝里预计将于18日正式答复美方。

贝里接受沙特阿拉伯《中东报》采访时说，对话正在进行，“气氛积极”。但他强调，黎巴嫩不会接受协议中有关西方国家监督黎以停火的内容。

据报道，这份停火协议草案基于联合国安全理事会第1701号决议，涉及13点内容，包括以色列与黎巴嫩真主党临时停火60天，其间黎政府军部署至黎南部边境。

伊朗最高领袖哈梅内伊的顾问拉里贾尼15日访问黎巴嫩，表示伊朗不寻求阻挠停火，而是希望问题得到解决，“无论情况如何，我们都支持黎巴嫩”。

另据《华盛顿邮报》报道，内塔尼亚胡试图优先在黎巴嫩达成停火，目的是给美国共和党政府在上任伊始送上一份“外交大礼”。以色列能源部长、以安全内阁成员科亨14日说，以色列比本轮冲突开始后的任何时候都更接近于达成一份停火协议。 据新华社

# 98万部手机被远程操控每月偷偷扣钱

一部老人机，没有开通任何手机增值业务却被自动订购增值服务，秘密扣取手机用户资费，更让人想不到的是，全国竟有98万部手机遭遇这种情况。

根据最高人民检察院消息，2023年2月，江苏省常州市金坛警方接到多名老人报案称，自己在营业厅买的老人机没有开通任何手机增值业务，却在不知情的情况下订购了一款“梦网短信”业务，“每个月扣6元到10元不等的话费，不到一年扣了60多元钱。”

经过对“自动扣费”手机数据的分析和追踪，警方发现这些手机的网络数据都指向一台架设在深圳的服务器，这些老人机被这台服务器远程操控，导致“自动订购”增值业务。经调查发现，全国竟有98万部手机存在非机主本人订购额外增值业务的情况，涉案金额高达347万元。

警方立即赶赴深圳将服务器控制人张伟生抓获，并第一时间提取服务器数据，将服务器关闭。

40岁的张伟生是广东潮阳人，原本从事手机增值服务代理业务。2018年，他在网上购买了一款手机增值服务代码。“这套代码可通过功能机中的游戏变现，像‘推箱子’‘贪吃蛇’这样的小游戏，玩到一定关卡后，要用户确认购买后面的关卡才能继续玩。但我发现只要将这代码植入功能机中，再通过服务器远程发出指令，不需要用户确认，就可以偷偷扣取用户话费，这是一本万利的赚钱机会。”张伟生供述道。

张伟生口中的功能机在市面上主要由老年人使用，这种手机屏幕大、字体大，深受老年群体青睐，被称为“老人机”。不同于智能机，老人机没有便捷的二维码扫码支付功能，只能通过短信订

购扣话费的方式进行支付。

2019年9月，张伟生找到深圳宇舟科技公司负责人李明（化名），商量李明负责联系代理商，并将他们的服务短信、语音电话的服务通道号码、控制指令等参数发送给张伟生，将相关恶意扣费软件偷偷植入某公司生产的手机主板上，这些主板被卖给了专门生产老人机的厂家，所得利润二人按八二分成。

2023年2月9日，张伟生、李明等人因涉嫌非法控制计算机信息系统罪被常州市公安局金坛分局刑事拘留。

张伟生、李明等人盗窃案经江苏省常州市金坛区人民法院依法审理，张伟生被判处有期徒刑12年，并处罚金30万元；李明被判处有期徒刑10年，并处罚金18万元。一审判决后，被告人提出上诉。近日，常州市中级人民法院裁定驳回

上诉，维持原判。

值得注意的是，11月13日，“98万部手机被控制每月偷偷扣钱”词条登上微博热搜，大量网友都表示曾有相关经历。

记者注意到，让不少消费者尤其气愤的是：某个App已长期未登录使用，有的甚至已经卸载了，App商家隔段时间还发短信提醒其上线，但从来没提醒过其忘记取消自动续费，还在一直扣费。

《网络交易监督管理办法》第十八条规定：网络交易经营者采取自动展期、自动续费等方式提供服务的，应当在消费者接受服务前和自动展期、自动续费等日期前5日，以显著方式提请消费者注意，由消费者自主选择；在服务期间内，应当为消费者提供显著、简便的随时取消或者变更的选项，并不得收取不合理费用。

综合检察日报正义网、南方都市报

## 以军轰炸加沙多地 已造成96人死亡

哈马斯17日发表声明说，以色列军队当天轰炸加沙地带北部和中部多地，已造成96人死亡。声明说，以军轰炸了加沙地带北部城镇拜特拉希亚和中部努赛赖特难民营、布赖杰难民营的多栋房屋，共造成96人死亡，另有超过60人受伤、15人失踪。声明说，遇袭房屋中有流离失所者。

以军尚未对上述声明作出回应。以色列国防军16日在声明中说，以军继续在加沙地带北部杰巴利耶、拜特拉希亚和加沙地带南部拉法地区开展行动，打死多名武装人员并发现大量武器。

据巴勒斯坦加沙地带卫生部门16日发布的数据，去年10月新一轮巴以冲突爆发以来，以色列在加沙地带的军事行动已造成超过4.3万巴勒斯坦人死亡、逾10.3万人受伤。 据新华社