

打穿地壳、进入地球深部”，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。

挺进地球深部

我国首艘大洋钻探船“梦想”号正式入列



数读

“梦想”号大洋钻探船

- 全长179.8米，宽32.8米

- 排水量42600吨，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

航行中的“梦想”号。图据央视新闻客户端

我国目前吨位最大的科考船

海风猎猎，迎接梦想起航。全长179.8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



11月17日拍摄的大洋钻探船“梦想”号(无人机照片)。新华社发

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余家参研参建单位聚众智、集众力，用3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。

具备4种钻探模式

向地球深部挺进有多难？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”号配制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。

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，配置有全球首套船载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。

据新华社

保安收400元被包装成企业高管

揭秘“职业闭店”骗局背后的黑色产业链

关门停业是经营机构都极力避免的事情，但是如今市场上，有一些人不仅不怕店铺关门，反而把“关门停业”当成了一门生意，通过职业化的“闭店操作”，躲避债务，转移资产，有的还把消费者的预存资金一卷而空。

北京一家艺术培训机构，就是通过层层操作撤资离场，让2000多名家长预交的课时费瞬间打了水漂。

闭店25天前变更法定代表人等

5月6日，一些家长带着孩子来到北京艺术伞连锁培训机构参加艺术培训时，意外发现这家在北京开了12年的连锁培训机构大门紧闭。门口张贴的通知上声称，由于机构经营状况的变化，所在校区当日起停止运营。北京艺术伞连锁培训机构的注册名称是北京小蕃茄教育咨询公司，成立于2012年，主要为2-14岁少儿提供美术、书法、陶艺培训课程，规模最大时在北京开设过9家门店。

在闭店之前，北京艺术伞连锁培训机构共有2337名学员，学生预缴学费的金额高达2000多万元。

记者通过查询获悉，4月12日，也就是在公布闭店的25天前，小蕃茄公司就办理了公司登记(备案)变更，将公司法定代表人、股东、执行董事等负责人全部更换到了贾某和张某身上。

记者几经周折，在山西的一个农村，找到了变更为小蕃茄公司高管的张某。在这次身份变更前，张某一直在当地从事保安工作，经人介绍，他很快被包装成

小蕃茄公司的高管。

作为保安的张某并不知道“职业闭店人”是一个什么职业，他稀里糊涂地接受了身份变更。从此，他也成为千里之外北京的这家艺术伞连锁培训机构闭店逃债的重要一环。

背债人张某说，他们说一单400元，还说不是公司实际控制人，法律承担责任是很小的，只是限高消费。

背债人完成一单仅得400元报酬

究竟是什么人让一个普通保安迅速转变成企业高管，他们的目的又是什么呢？

北京市朝阳区市场监管局综合执法大队四级主办李玉林说，很多背债人没有风险意识，这些做闭店的中介看准背债人可能现阶段经济比较困难、急需用钱的心理，就告诉他们，现在有一个来钱快的途径，只要去做一个验证，或者是收一个验证码，然后做一个工商登记变更或者其他变更，就能得到一部分的钱。

记者在执法部门了解到，3月，小蕃茄公司原法定代表人李某以30万元的价格委托北京超莱国际商务咨询有限公司处理小蕃茄公司的变更登记业务。

被小蕃茄公司委托的超莱国际公司又以1.88万元的价格委托四川顺立杰企业管理咨询有限公司寻找合适的自然人，以顶替小蕃茄原法定代表人李某及其他高管，并花700元交由创企未来(北京)企业管理咨询有限公司办理具体跑腿业务。在3家公司的分工合作下，5月6日，北京艺术伞连锁培训机构全部闭

店逃债。

北京市朝阳区市场监管局综合执法大队六分队负责人刘磊表示，他们每个角色不一样，超莱国际的强项是解决客户投诉，以及能找到这些中介，四川顺立杰是能找到背债的自然人。

记者了解到，四川顺立杰公司收了超莱国际公司1.88万元的服务费用来寻找背债人，成为背债人的张某和另外一位顶替成为小蕃茄公司法定代表人的贾某，分别只获得了400元的报酬，剩下的1.8万元则落入了四川顺立杰公司负责人刘某和李某的腰包。

对于张某这样的背债人来说，在没有意识到法律风险之前，感觉仅仅通过视频验证一下，就能得到400块钱的报酬，似乎还很轻松。于是接下来，十几单、几十单甚至上百单的业务就接踵而至。仅张某本人在不到一年的时间里就充当了12个省市30多家企业的背债人。

记者在调查中发现，“职业闭店”的黑色产业链在全国已经非常成熟和庞大，在整个闭店产业链条中，每一个中介都是根据各自所长匹配客户需求，然后各司其职为客户展开闭店工作。

“职业闭店人”主导的闭店行为严重扰乱市场经济秩序，冲击了社会信用体系。北京市朝阳区市场监管局依据《中华人民共和国公司法》的相关规定，已经对小蕃茄教育咨询公司罚款10万元。对三家中介机构分别进行了没收违法所得和顶格罚款的处罚，这是我国目前为止第一例打击“职业闭店人”的案例。

据央视新闻客户端

||白|杰|品|股|

连续调整

问：上周五沪指低开，盘中冲高回落，尾盘走低，你怎么看？

答：市场全天震荡回落，尾盘更是加速探底，创业板指收跌近4%表现最差，盘面上超4300只个股下跌，教育、文化传媒板块表现稍好。截至收盘，两市涨停72只，跌停21只。技术上看，沪深股指均失守5日均线，两市合计成交18265亿元环比略减；60分钟图显示，各股指均失守5小时均线，60分钟MACD指标均保持死叉状态；从形态来看，随着沪深股指近期先后回补国庆假期后的跳空缺口，市场开始逐步震荡回落，而前期强势股的快速退潮，阴阳相间K线也遭遇终结，最终两市涨跌幅均在3.5%左右，短期来看，由于各股指均失守60小时均线，且有效失守黄金分割位支撑，后市需要花更多的时间去震荡修复技术形态。综合来看，时隔多日期指合约再次出现10个正溢价，显示短期存在非理性下跌，上周末市值管理新规落地，显然有利于股票估值重估，从而提升投资者信心。

资产：上周五按计划没有操作。目前持有华创云信130万股、鲁信创投48万股、爱建集团160万股、国检集团34万股、安科瑞11.5万股、柏诚股份21万股、创元科技18万股。资金余额12502623.98元，总净值49054973.98元，盈利24427.49%。

周一操作计划：国检集团、华创云信、创元科技、柏诚股份、安科瑞、爱建集团、鲁信创投拟持股待涨。 胡佳杰