

习近平致信祝贺 “梦想”号大洋钻探船建成入列

新华社广州11月17日电 我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号17日在广州正式入列。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信,表示热烈祝贺。

习近平在贺信中指出,“梦想”号海试成功并正式入列,标志着我国在深海进入、深海探测、深海开发上迈出了重要一步,是建设海洋强国、科技强国取得的又一重大

成果。你们发挥新型举国体制优势,发扬开拓创新、团结协作、攻坚克难、勇攀高峰的精神,攻克了多项世界级技术难题,充分展现了新时代中国科技人员的自信自强和使命担当。

习近平强调,希望你们再接再厉,用好这一重大科技装置,加强海洋科技创新,拓展国际海洋合作,为推进中国式现代化、推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

“梦想”号入列活动17日在广州举行。中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰出席活动,宣读习近平的贺信,宣布“梦想”号正式入列并讲话。他指出,习近平总书记重要贺信为新时代新征程我国深海事业发展指明了前进方向、提供了根本遵循。要深入学习领会、坚决贯彻落实重要贺信精神,加强“梦想”号运营管理,加快原创性、引领性科技攻关,推动科技成果转化,

深化国际交流合作。要坚持和加强党的全面领导,认真总结“梦想”号建设宝贵经验,发挥新型举国体制优势,弘扬优良作风,凝聚各方力量,持续推进深海事业发展迈上新台阶。

“梦想”号大洋钻探船总吨约33000,排水量42600吨,续航力15000海里,最大钻深11000米,具备全球海域无限航区作业能力。

中国获2026年 APEC主办权 将第三次担任东道主

本报讯 据报道,中方申请担任2026年亚太经合组织(APEC)东道主,已获得各方支持,并在今年APEC领导人会议上核可。就中国获得2026年APEC主办权,外交部发言人17日回答记者提问。

发言人介绍说,APEC是亚太地区重要经济合作机制。中国从促进亚太合作大局出发,主动担当作为,提出申办2026年APEC会议,获得APEC成员欢迎和本次APEC领导人会议核可。

发言人表示,中方一贯重视亚太合作,曾于2001年和2014年主办APEC会议。2026年中方将第三次担任APEC东道主。中方愿就2026年办会事宜同各方加强沟通合作,共同落实2040年布特拉加亚愿景,推进亚太共同体和亚太自贸区建设,打造各领域务实合作成果,为亚太和世界经济注入新动力。(中新)

“挺进”地球深部 我国首艘大洋钻探船“梦想”号正式入列

“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。

□新华

具备全球海域 无限航区作业能力

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级海况下正常工作,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、大洋科学钻探和深潜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地质调查局局长许振强说。



靠泊在广州海洋地质调查局科考码头的“梦想”号大洋钻探船(新华社)

具备4种钻探模式和 3种取心方式

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”号配备了全球首套兼具油气勘探和岩心钻取功能的液气举升钻机,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、硬岩钻探能力大幅提升,钻采系统国际领先。

可满足海洋领域 全学科研究需求

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。

汇聚多个领域最顶尖的科技成果

“‘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,用三年时间完成建造任务,建造周期较国际同类型船舶缩短了一年多,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。

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。

特朗普提名 新的能源部长

本报讯 美国当选总统特朗普16日宣布,拟提名克里斯·赖特出任能源部长。

“克里斯是能源领域的领先技术专家和企业家。他曾在核能、太阳能、地热以及石油和天然气领域工作”,特朗普在宣布这一提名的声明中说,“最重要的是,克里斯是推动美国页岩开发技术发展的先锋之一。”

据美国媒体报道,赖特是特朗普的竞选捐助人,担任总部位于丹佛的一家石化能源技术服务企业的首席执行官。

除担任能源部长外,特朗普表示,赖特还将作为成员加入新成立的美国家能源委员会。该委员会由内政部长提名人道格·伯格姆担任主席。

美国能源部负责能源政策制定,监管石油和天然气的生产与出口,同时还有管理美国核能和核武器的研发工作等职能。

由于赖特对气候变化问题持否定立场,特朗普的这一决定遭到美国环保组织等机构的反对。他们认为,赖特的任命是“一个灾难性的错误”,将导致美国的清洁能源发展出现倒退。

而美国的石化能源业界则对赖特表示欢迎,他们表示期待与新政府的能源部合作,扩大美国的液化天然气出口,并确保美国能源对盟友的开放供应。(中新)

聚焦乌克兰局势

近期均释放和谈信号 俄乌能否 由激战转入谈判

自从特朗普胜选后,新一届美国政府在俄乌冲突上的政策格外引人注目。特朗普新的任期会让俄乌冲突结束吗?

继俄罗斯总统普京15日表达对和谈持开放态度后,乌克兰总统泽连斯基于当地时间16日也表示,乌方必须努力在明年结束俄乌冲突,这也被外界猜测“俄乌战火要熄”。

俄乌双双释放和谈信号,冲突能否由激战转入谈判? □央视

美大选结果促使 俄乌双方表态出现变化

“最近俄乌双方对和谈的态度有所软化,纷纷表示愿意争取在明年能有条件地结束俄乌冲突。这主要跟美国大选结果有一定的关系。”中国社科院俄罗斯东欧中亚研究所研究员张弘认为,美国当选总统特朗普主张俄美应尽快在乌克兰实现战略妥协,而俄乌双方应各让一步,实现停火止战,否则美国会反其道而行之。如果乌克兰不同意妥协停火谈判,那么美国就会停掉乌克兰的军事和经济援助。如果俄罗斯不同意妥协谈判,那么美国就会加大对乌克兰的军事援助和对俄罗斯的制裁力度,甚至威胁要把石油价格提升到50美元每桶。在美国的压力之下,俄乌两国纷纷调低了谈判的调门,软化了谈判的态度,但是双方对谈判态度的软化并没有影响到双方的谈判条件。

俄乌和谈态度软化 不妨碍其坚持强硬立场

张弘表示,乌克兰也提出了很多领土和安全上的诉求,要求美国在和谈过程中要尽可能保护乌克兰的利益。而俄罗斯也强调和谈协议一定要考虑俄罗斯的安全诉求。此外,和谈气氛的缓和并没有影响到俄乌战场。最近俄罗斯加大了在顿巴斯的进攻力度,试图要在特朗普上任之前的窗口期,占领更多的战略要地和领土,以增强其在谈判中的主动权。

1个月内第2次

内塔尼亚胡私宅为何频繁遭袭

当地时间11月16日,以总理内塔尼亚胡位于以色列北部城市凯撒利亚的私人住宅遭到两枚照明弹袭击。以安全机构称袭击未造成任何损失。

不到一个月的时间内,内塔尼亚胡私宅二度遭袭。以方称,两起袭击分别由黎真主党和反政府抗议者发起。 □央视

袭击未造成任何损失

当地时间11月16日,以色列国家安全总局(辛贝特)和警方在一份联合声明中说,以总理内塔尼亚胡位于以色列北部城市凯撒利亚的私人住宅当天遭到两枚照明弹袭击。内塔尼亚胡及其家人当时不在家中,照明弹落入了房子的院子里,未造成任何损失,相关调查正在展开。联合声明称,“此次严重事件标志着危险的升级”。

17日,以色列国家安全总局(辛贝特)和警方宣布,3名嫌疑人因16日晚向内塔尼亚胡住宅附近发射两枚照明弹而被捕。据悉,这三人为反政府抗议者,其中一人是预备役高级军官。

该住宅一月内第二次被袭

这是不到一个月的时间内,内塔尼亚胡位于凯撒利亚地区的住所第二次遭袭。

10月19日,这处住宅遭黎巴嫩真主党一架小型无人机袭击,轻微受损。黎巴嫩真主党表示对该袭击负责。以色列总理办公室当天发表声明称,袭击发生时内塔尼亚胡和他的妻子并不在凯撒利亚,袭击并未造成人员伤亡。

黎真主党媒体办公室负责人阿菲夫10月22日说,真主党对此前针对内塔尼亚胡住所的无人机袭击事件负责,并将继续对内塔尼亚胡发动袭击。

住宅遭袭后,内塔尼亚胡发表声明,指责“伊朗及其代理人”策划了此次袭击,并称这次袭击“是一个严重的错误”,并强调“没有什么可以阻止他”,以色列正处在一场生死战中,并“将赢得战争”。

以色列电视十二台本月10日披露,袭



内塔尼亚胡位于以色列北部城市凯撒利亚的住宅。(央视)

击发生后,内塔尼亚胡采纳安全部门建议,避免待在总理府位于地上的办公室以及其他“固定场所”。内塔尼亚胡近期主要在总理府地下室一个经过加固的房间办公,并避免定期前往某个公共场所,以防无人机或其他形式的袭击。

为何总是总理私人宅邸遭袭?

据《以色列时报》介绍,以色列总理府与总理办公室并不相邻。2009年,以色列政府批准了一项计划,将总理府和办公室合并到政府办公区的新址,但最终因成本过高而未实施。2014年,政府决定再次推进该项目,并要求在2018年之前完成。然而项目再次被搁置。

今年4月,以色列国家审计长办公室发布了一份报告,抨击十年来总理府翻修工作效率低下,且拖延了很长时间。这导致以色列花费数千万新谢克尔为历届总理的私

人住宅提供修缮安保等服务。报告指出,近年来,以色列政府已投入约5600万新谢克尔(约合1500万美元)的公共资金用于修缮和保障以色列过去三位总理的私人住宅,其中内塔尼亚胡花费2700万新谢克尔(约合730万美元)。

据以色列《国土报》披露的消息,内塔尼亚胡自2022年12月重新执政以来几乎没有住在位于耶路撒冷的总理府,他大部分时间都在凯撒利亚和耶路撒冷的私人住宅之间度过。

以民众多次在内塔尼亚胡 住宅前抗议示威

以色列媒体Ynet新闻网2020年发文披露,内塔尼亚胡拥有三套私人住宅:第一套是位于北部海滨城市凯撒利亚的一栋豪华别墅,估计价值约2000万新谢克尔(约合534万美元);第二套是耶路撒冷的一套