

习近平致信祝贺“梦想”号大洋钻探船建成入列强调 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

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。

“挺进”地球深部！我国首艘大洋钻探船“梦想”号正式入列

新华社广州11月17日电 (记者 王攀 田建川)“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。

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。

向地球深部挺进有多难?地壳的平均厚度约为17千米——与地



11月17日拍摄的靠泊在广州海洋地质调查局科考码头的大洋钻探船“梦想”号(无人机照片)

新华社记者 刘大伟 摄

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,不仅会在中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’号的入列,将为我国加强基础研究和深海资源勘探提供有力保障,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。

国际肺癌日:专家提醒做好早期预防

新华社长沙11月17日电 (记者 姚羽)每年的11月17日是国际肺癌日,11月也是全球肺癌关注月。根据国家癌症中心与国际癌症研究机构联合发布的《2022年中国恶性肿瘤疾病负担数据》,中国2022年最新肺癌发病例数为106.06万、死亡例数达73.3万,发病人数与死亡人数均居各类癌症首位。医生提醒,肺癌防治刻不容缓,公众要提高防范意识。

“肺癌是目前全球发病率和死亡率最高的恶性肿瘤之一。”南华

大学附属第一医院肿瘤科执行主任艾小红介绍,虽然肺癌病因尚未完全明确,但研究显示其发生与多个因素相关。“其中有些是可以避免的,比如吸烟、二手烟、氡气暴露等;但也有些是难以避免的,如空气污染、个人或家族肺癌史等。”

南华大学附属第一医院肿瘤科主治医师杨东表示,40岁以上人群要特别注意肺癌风险。“如果有吸烟史超过20年、长期接触二手烟,或者有职业暴露史的人群,都

属于肺癌高危人群。”

“很多人对肺癌早期症状并不敏感。”杨东医生介绍,早期肺癌患者可能出现持续咳嗽、胸部疼痛等症状,但往往被误认为是普通感冒。“特别要注意的是,如果出现痰中带血、声音嘶哑等情况,且常规治疗效果不佳,一定要及时就医检查。”

对于如何预防肺癌,艾小红给出具体建议:“首先是要积极进行防癌筛查,特别是高危人群要定期进行低剂量螺旋CT检查。

其次要养成良好的生活习惯,戒烟尤为重要,而且不建议用电子烟作为戒烟替代品。”同时艾小红医生强调,在工作中如果可能接触有害物质,一定要做好防护措施。

“检查中发现肺结节也不用过分紧张。”杨东医生说,肺结节是指肺部直径小于等于3厘米的软组织病灶,发现肺结节后要遵医嘱进行规范诊治,良性结节通常只需定期复查,恶性结节则需要及时采取相应治疗措施。

第十五届中国航展落幕 签约额超2800亿元

新华社广州11月17日电 (记者 王浩明 顾天成)第十五届中国国际航空航天博览会17日在广东珠海落幕,本次航展共签订总值约2856亿元人民币合作协议,成交各种型号飞机1195架。

据组委会统计,在为期六天的展览中,共有来自47个国家和地区的1022家企业参展,参展飞机261架、地面装备248型,举办会议论坛、签约仪式、商务洽谈等活动247场,吸引近59万人参观。

本届航展,“大国重器”集中亮相——新一代隐身战斗机歼-35A惊艳亮相,人民海军战机歼-15T首次出现在航展,嫦娥六号取回的

月球“土特产”月背月壤样品首次向国内公众展出,运-20首次向公众开放展示货舱,红-19地空导弹武器系统、新型察打一体无人机等尖端武器装备首次展出。

无人系统装备也成为本届航展的另一焦点,无人化化身“天空骑士”,无人船上演“水上芭蕾”,大型无人作战艇“虎鲸”精彩亮相。

本届航展还展示了低空经济的前沿产品,样式各异的“飞行汽车”和垂直起降飞行器让观展者目不暇接。

据组委会介绍,第十六届中国航展将于2026年11月10日至15日在广东珠海举行。

天舟七号货运飞船 已受控再入大气层

新华社北京11月17日电 (李国利 邓孟)天舟七号货运飞船于11月17日21时25分受控再入大气层,飞船绝大部分器件在再入大气层过程中烧蚀销毁,少量残骸落入预定安全海域。

据中国载人航天工程办公室介

绍,2024年1月17日,天舟七号货运飞船在文昌航天发射场发射入轨,装载了航天员在轨驻留消耗品、推进剂、应用实(试)验装置等物资。11月10日,天舟七号顺利撤离空间站组合体,并于独立飞行期间,成功释放一颗青少年科普卫星。

濒危物种普氏原羚数量恢复至3400余只



11月16日,一群普氏原羚在青海省海北藏族自治州刚察县哈尔盖镇境内的草原上活动。

初冬时节,在青海省海北藏族自治州刚察县哈尔盖镇境内的草原上,成群的普氏原羚觅食栖息,成为冬日一道独特的风景。普氏原羚是国家一级保护动物,青海湖环湖地区是普氏原羚的唯一栖息地,经过多年保护,普氏原羚的数量已由2004年的257只,恢复至现在的3400余只。

新华社记者 张龙 摄

气象	今日		13℃~16℃	阴到多云,局部小雨。北到东北风6~7级阵风8级,夜里起5~6级阵风7级。
	明日		12℃~16℃	阴到多云。偏北风5~6级。

注销公告

根据《舟山市定海区岑港街道成人文化技术学校注销的决定》(岑办[2024]88号),岑港街道成人文化技术学校申请注销登记。请债权人自2024年11月12日起90天内向拟注销单位申请债权。

联系电话:0580-8010822 联系人:罗老师

特此公告

舟山市定海区岑港街道成人文化技术学校

2024年11月18日

注销公告

根据舟山市定海区教育局文件通知(定教[2024]9号),定海区小沙街道成人文化技术学校拟申请注销登记。请债权人自公告之日起90天内向该单位申请债权。

联系电话:0580-8020057 联系人:虞老师

特此公告

定海区小沙街道成人文化技术学校

2024年11月18日

注销公告

根据《关于定海区马岙街道成人文化技术学校注销的决定》(马办[2024]84号),马岙街道成人文化技术学校拟申请注销登记。请债权人自2024年11月6日起90天内向该单位申请债权。

联系电话:0580-8058718 联系人:徐老师

特此公告

定海区马岙街道成人文化技术学校

2024年11月18日

中国体育彩票开奖信息

第24132期体彩7星彩开奖号码:5 4 2 8 0 3 + 5

第24132期体彩6+1开奖号码:7 4 5 8 7 9 + 6

第24308期体彩排列3开奖号码:8 4 3

第24308期体彩排列5开奖号码:8 4 3 9 9

第24308期体彩20选5开奖号码:04 08 11 12 20

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 <http://www.zsllottery.com>

【赠票派送】金秋送喜！

“排列3”这样玩竟能瓜分3500万元！
单票满18元,中奖后可获得体验券！

2023年舟山体彩全年共筹集市级体彩公益金4789万元

严厉打击私彩 远离非法彩票



扫一扫了解更多“舟山体彩”信息



中国福利彩票开奖公告

双色球 第2024132期 红色号: 01 04 25 27 28 33 蓝色号:03

15选5 第2024308期 基本号: 01 03 09 12 14

3 D 第2024308期 开奖号码: 6 5 4

开奖信息如有差错,以省福彩中心公告为准。咨询电话:0580-2022721

福彩双色球12亿元大派奖

大奖小奖都翻番 单注可中2000万元

扶老 | 助残 | 救孤 | 济困

投注一份希望,福彩点亮万家灯火。

您的每一分投入,都是福彩公益金的坚实基础,携手筑梦,温暖人间。

支持国家公益彩票 抵制非法彩票赌博



扫一扫关注

“舟山福彩”