

挺进万米深蓝，拓展深海科考——“奋斗者”号“十四五”开局首潜航次取得新突破

深蓝之下，深渊之上。

一艘被誉为“移动海上实验室”的科考船，搭载由15家单位、60人组成的科考队伍，携带国家关键深海装备，从海南辗转抵达“地球第四极”。

一群在地球上寻找和挑战深海的人，从一个海域跨越到另一个海域，再次成为马里亚纳海沟的来客。

一个“十四五”时期开新局的航段，近60天，5388海里的征程，“奋斗者”号全海深载人潜水器投入常规科考应用，多个深海“神器”接受万米洗礼，我国深海科考由“进入”向“探测”继续推进。

今年8月至10月，“探索一号”科考船完成了第21个科考航次的首个航段，其搭载的“奋斗者”号再次在万米深海征途上留下足迹。这证明，人类认识、保护、开发海洋的脚步，将永不停止。

深渊之极 再战万米“挑战者”

万米深海，曾经被认为是海洋科考的“禁区”。“挑战者深渊”，是地球最深处马里亚纳海沟的“极地”，最深超过10900米。这片漆黑、高压、低温和地质运动活跃的“深海荒漠”，现在是海洋研究最前沿的领域之一。挑战马里亚纳海沟的中国科考人，成为大洋上的一抹亮色。

——挑战万米，突破自我新跨越

“大国重器，不需要‘样子工程’，由‘试’到‘用’，才是应有本色。”航次监理、高级工程师张宏太说。

去年，我国自主研发的全海深载人潜水器“奋斗者”号实现万米海试成功坐底。今年又战深渊，“奋斗者”号再次令人瞩目。此航段中，它一共下潜28次，其中7次到达万米深度开展作业，进一步验证了我国潜水器高频次、连续深潜作业能力。

下潜作业期间，“奋斗者”号开展了目标搜寻及地形探测、采集深渊海底样品及搭载装置进行海试等作业任务。这标志着它正式跨越到常规科考应用阶段。

——挑战万米，勇于迎接新考验

从实验室到深海，装备海试面临着在“教科书上找不到标准答案”的考验。

“海斗一号”总工程师、中国科学院沈阳自动化研究所研究员唐元贵说，这台全海深自主遥控潜水器经过近一年的优化改进，重新来到熟悉的战场，但负责海试的科研人员仍旧小心谨慎。“最焦虑的一次是试验进行到7.5小时，距离‘海底8小时’指标仅一步之遥，没想到它还是因故障提前结束了任务。”他说，对于要求严格的团队而言，该项指标考核成绩就是零。

“抬起头来，挺起胸膛，再来！”当看到连续工作

16省份上调 城乡居民养老金 最高每月涨100元

新华社北京10月27日电 记者27日从人力资源和社会保障部获悉，截至目前，今年全国已有16省份提高了城乡居民养老保险省级基础养老金，最高每月上涨100元，惠及上海、北京、西藏、浙江、江苏、广西、内蒙古、宁夏、新疆（含新疆生产建设兵团）、江西、甘肃、吉林、山东、湖北、安徽、海南等地的7209万城乡老人。

据人社部农村社会保险公司相关负责人介绍，城乡居民养老金由基础养老金和个人账户养老金两部分构成，其中，基础养老金来自中央和地方各级财政补贴。在参保人个人缴费水平不下降的情况下，基础养老金标准提高，意味着每个月能拿到手的养老金一定上涨。

截至2020年末，我国城乡居民基本养老保险的参保人数超过5.42亿人，绝大部分是农村居民。

另据记者了解，除城乡居民养老金上调外，今年职工基本养老金也实现了连续上调，且新增部分已全部发放到位，1.27亿退休人员受惠。今年两项养老金上调合计惠及近2亿人。

保障百姓基本待遇，坚决兜牢民生底线。按照“十四五”规划纲要部署，未来五年，我国还将完善城镇职工基本养老金合理调整机制，逐步提高城乡居民基础养老金标准。

广告

2021年太仓市申请公共租赁住房保障住房困难家庭情况公示(第四批)

根据《市政府办公室关于调整2021年度住房保障相关政策的通知》（太政办〔2021〕112号）、《市政府办公室关于印发太仓市公租房和廉租房并轨试点实施意见的通知》（太政办〔2013〕109号）和《太仓市公租房和廉租房并轨试点操作办法》（太住建房〔2013〕15号）文件精神，经各社区、街道办、镇（区）政府初审及市民政局低保、低收入、中等偏低收入人员资格审核，现将本年度新增的1户公共租赁住房申请家庭情况向社会进行公示。所公示的对象必须同时符合下列条件：具有本市常住户口且实际居住满5年以上，属于低保、

序号	申请人	身份证号	所属社区	户口所在地	实际居住地	户籍人口（人）	住房情况	收入类别	住房保障方式
1	彭霞	5110221972*****28	新建村	太仓市沙溪镇岳王新建村100号	太仓市太平新村19幢102室	1	租私房	低收入	租赁补贴

18小时的同事们一个个揉着眼睛睡不着觉时，唐元贵鼓励大家找出问题，梳理方案。在没有援兵、备件不足的条件下，“海斗一号”在接下来的潜次中，成功突破海试指标并完成试验性应用。

——挑战万米，不断创造新纪录

在同一条科考母船上，全海深载人潜水器、无人潜水器和着陆器交替下潜作业，此次在“探索一号”上成为现实。

参加海试的多个项目装备也纷纷传出捷报——

浙江大学海洋学院的深渊宏生物保压取样装置，在国内首次实现近10900米深度的保压样品获取；湖南科技大学全海深海底水体和沉积物气密取样装置经过现场考核，表明我国在7000米级深度条件有能力获取深渊环境高质量保压沉积物样品；浙江大学全海深重载比例液压机机械手在海底作业过程中，展现出抓、割、剪、拨等“十八般武艺”，首次让此类机械手在万米海深成功取样成为现实……

深海之行 追寻“心中那抹蓝”

海浪汹涌险恶，海上艰难孤独，漫长的深海科考过程，是一场与自然和心灵的搏斗。是什么驱使科考人一次次进入大海，迎接一个个未知挑战？

“是好奇心。”航次项目助理蔡珊雅说。好奇是人的本能，人们对深海的好奇，不亚于外星球。海底也有山川沟壑、有火山冷泉、有悬崖峭壁、有栖居生物，“那几乎是一个未知的世界”。她从万米深渊上到甲板后，迫不及待将拍摄到的“怪异斑驳图形”“神奇沉积物”“蠢萌狮子鱼”等影像，同其他科考人员分享，仿佛发现了“新大陆”。

“探索一号”实验部主任盖文庆还记得，在西南印度洋数千米冰冷海底发现的一处热液。灯光照去，喷口周围竟出现密集的虾群。“简直无法想象，这种震撼场景怎能不吸引人去追寻、研究呢？”

“是责任心。”在“探索一号”的会议室里，挂着蓝底白字的横匾：“向深海深渊进军，对科考成果负责”。潜器间里，潜航员们每次下潜前，都要对潜水器进行多达10几个小时的故障排查和检修保养工作，有时甚至要通宵鏖战；在实验室，海试装备的负责人反复调校，一丝一毫也不敢疏忽。“没有绝对的万无一失。”“探索一号”实验部轮机长李湘湘说，“每个零件、设备都得严丝合缝，因为科考成果很可能受一处小差错影响而化为泡影。”

“是使命感。”上海交通大学海洋学院教授张宇说，她只是“想为国家做点事”。她说，“探索一号”出

核酸检测新变化：

力争6小时内报结果 一键查询就近检测点

新华社北京10月27日电 为进一步强化核酸检测服务，国务院联防联控机制近日印发《关于进一步强化当前新冠病毒核酸检测服务的通知》，要求对“愿检尽检”人群的核酸检测，力争在6小时之内报告结果，并通过信息化手段及时向群众推送。

通知要求，所有二级及以上综合医院、传染病专科医院、各级疾控机构等，均应当具备核酸检测能力并提供检测服务。要将所辖区域划分为若干网格，按照就近、就便的原则，统筹好医疗机构、疾控机构、第三方检测机构核酸检测资源，实现区域内、网格内核酸检测服务全覆盖。

“国家卫生健康委组织形成了全国核酸检测机构数据库，已经收录全国8500多个核酸检测点并持续更新。”国家卫生健康委新闻发言人米锋介绍，群众可通过微信、支付宝、百度等渠道搜索、访问国家政务服务平台、国务院客户端、卫生健康行政部门微信公众号等，一键查询

海后，代表的就是中国，所有科研人员怀着对大海的热情，怀着国家荣誉感，进行各自研究领域的突破，“是一件幸福的事”。

唐元贵表示，研制深海大国重器，是深海科研工作者的使命。“深海人”在一次次经验教训中，摸爬滚打，坚守前行，“做隐性埋名的人，干着惊天动地的事”。

深蓝之梦 扬帆漫漫长征路

一次次的深海科考，不仅加深人类对深海的认识，带动新工艺、新技术、新材料的改革进步，还填补人类在海洋物理、微生物、有机化学、地质学等研究领域历史空白。

“但目前人类在海洋面前仍是一个学生，我们还有很长的求索之路要走。”张宏太说，装备海试只是深海科研的一张“入场券”，人们对海洋尤其深海、深渊，认识还远远不够，深海科考事业也并不是一帆风顺的。我国在一些关键技术和设备上，仍存在“卡脖子”的风险，这不仅需要对海洋怀有敬畏之心，更需要一步一个脚印，不断投入、研究和试验。

“所有的艰难，都不会阻挡我们对大海的向往。”蔡珊雅至今记得，当她乘坐“奋斗者”号下潜时，全程几乎如同黑夜。而一旦坐底，开灯的瞬间从舷窗向外看，鱼虾等生物游来游去，感觉“山河”就在脚下，灯光照过的海水，会呈现出渐变的蓝色，美丽而梦幻。

她觉得这就像是深海研究的过程——深海狮子鱼为什么没有皮肤？海底为什么会形成波纹？深海的菌群是怎样相互组成一个生态系统？许多现象和事物在教材和学术论文里找不到，人们对这些问题最初满怀疑惑，但通过不断研究，总会“柳暗花明”。

首次参航“探索一号”的浙江大学海洋学院硕士研究生阮东瑞，经历了海试设备多次出现故障、令他几近要放弃的“至暗时刻”。在全船人员的帮助下，他终于一举获得宏生物的取样成功。立志继续攻读海洋学科博士的他说，深海科考风险高，周期长，稍有疏忽就会失败；深海研究有时候可能在大量投入后一无所获，但好运一定会眷顾对大海探索永不止步的人。“深海科考没有捷径，这个事业，需要我们一代又一代人传承下去，年轻人要准备握好接力棒。”

未来的深海图景将会变成怎样？“从推开深海一条门缝，到打开深海大门，国家经过了多年努力。我相信未来会有越来越多的深海装备出现在大洋之中，勘探开发资源、保护海洋生态，我们的海洋强国之梦一定会成为现实。”中国科学院深海科学与工程研究所工程师张健说。（新华社海口10月27日电）

核酸检测新变化：

力争6小时内报结果 一键查询就近检测点

就近的核酸检测点。部分地方健康码也可提供在线预约服务。

通知明确，核酸检测机构要向社会提供24小时核酸检测服务。要加强核酸采样、送检、报告各环节衔接，在保证检测质量的前提下，发挥核酸检测仪器设备最大效能，在规定的反馈时间基础上，进一步缩短核酸检测结果报告时间。特别是对“愿检尽检”人群的核酸检测，要力争在6小时之内报告结果，并通过信息化手段及时向群众推送，鼓励根据检测量，配备新冠病毒核酸快检试剂及配套设备，减少等待时间。

通知强调，人口流动性强的省会城市、中心城市、口岸城市、旅游城市等，要切实加强核酸检测服务。在落实上述要求的基础上，进一步扩大核酸检测服务供给，方便群众就近就便获得核酸检测服务；同时，确保在规定时间内，及时反馈检测结果，最大程度避免疫情外溢风险。

太仓鹿影包装材料有限公司新建再生塑料制品项目环境影响报告书征求意见稿信息公开内容

（一）环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径：http://www.szhbgz.org/huan_detail.aspx?ID=1634
建设单位所在地提供纸质报告书供公众查阅。
（二）征求意见稿的公众范围：
项目所在地周边2.5 km 矩形范围内的公众。
（三）公众意见表的网络链接：
http://www.szhbgz.org/huan_detail.aspx?ID=1634
（四）公众提出意见的方式和途径：
填写公众意见表电子表格，并邮件发送至swj@senjo.com.cn；
打印公众意见表，邮寄至建设单位所在地：太仓市璜泾镇璜河新厍路99号；
（五）公众提出意见的起止时间：自报纸公开的10个工作日内。

建设单位：太仓鹿影包装材料有限公司
2021年10月27日

遗失声明

●太仓市城厢镇高丽食品店遗失公章一枚，编号：3205852223094，声明作废。
●吴荷仙遗失江苏增值稅普通发票1张，发票代码：0320019001105，发票号码：88141099，收款方名称：苏州致嘉房地产开发有限公司，声明作废。
●太仓经济开发区绿林源园林机械经营部遗失营业执照正本和副本，正本编号：320585000201203010011，副本编号：320585000201203010045，声明作废。
●太仓市双凤镇庆丰村工会联合会遗失公章，声明作废。
●张雪峰遗失太仓裕泰旅游开发有限公司开具的太仓恒大滨江悦府江露苑4栋2101房款收据，编号：1010829，金额：202809.00元，声明作废。
●向小燕、刘喜林遗失太仓隆泰旅游开发有限公司开具的滨江悦府颐学雅苑3栋2403房款收据和认购书，认购书编号：G99995081，编号：1062678，金额22000元，声明作废。
●太仓经济开发区震轩美容院遗失营业执照正本，编号：320585000201805040122，声明作废。

苏丹过渡政府总理办公室发表声明 哈姆杜克与夫人已返家

新华社喀土穆10月26日电 苏丹过渡政府总理哈姆杜克的办公室26日晚发表声明，证实哈姆杜克与夫人已返回位于首都喀土穆的家中。

声明说，过渡政府其他很多官员目前仍被拘禁在未知地点。

另据当地消息人士透露，哈姆杜克的住宅受到严密的“安全保护”。

苏丹武装部队总司令布尔汉26日下午在喀土穆举行的新闻发布会上表示，将组建一个新的文职政府领导苏丹政治过渡进程，相关机构一旦成立，国家紧急状态将被取消。在谈及哈姆杜克的状况时，布尔汉说，在“危机状态”结束后，哈姆杜克将返回自己的家中。

苏丹政坛近期面临严重分歧。军方领导人要求改组政府，而部分政府官员则指责军方计划夺取政权。本月25日，布尔汉宣布国家进入紧急状态，解散主权委员会和过渡政府，并解除所有州长的职务。苏丹过渡政府总理办公室同日发表声明说，哈姆杜克在其位于喀土穆的居所“遭绑架”。

2019年4月，苏丹军方宣布推翻巴希尔政权，成立过渡军事委员会执掌国家事务。同年8月，过渡军事委员会和主要反对派“自由与变革联盟”正式签署关于组建国家过渡期治理机构的“宪法宣言”等协议。根据协议，过渡期前期主权委员会将由一名军方高级官员领导，后期主权委员会主席将由一名文职官员担任，随后国家将举行选举。苏丹过渡政府以及由军方代表和平民代表组成的主权委员会同月建立。

伊朗汽油配给网络系统 遭到攻击

新华社德黑兰10月27日电 伊朗汽油配给网络系统26日遭受网上攻击，导致全国多地加油站出现运营故障，加油站前排起长队。目前系统正逐步恢复正常。

负责伊朗网络建设的官方机构“国家虚拟空间中心”26日发表声明，确认此次网上攻击针对的是本国汽油配给网络系统，相关部门正努力解决问题。

据伊朗媒体报道，自2019年11月汽油价格上涨以来，伊朗使用网络系统对“每月享有补贴的汽油”进行配给。持有特定加油卡的司机每月可用优惠价格买到60升汽油。

伊朗伊斯兰共和国通讯社27日援引伊朗国家石油产品配给公司发言人的话说，目前全国大部分加油站能以非补贴价格销售汽油；200多个加油站已能使用汽油配给网络系统，以补贴价销售汽油；伊朗加油站位置分散，需技术专家协助应对此次网上攻击，预计完全解决这一问题需耗费较长时间。

10月26日，安检人员在乌干达坎帕拉一处公交车站检查乘客行李。

乌干达中部姆皮吉地区25日发生一起公共汽车爆炸事件，造成2人死亡、多人受伤。此外，坎帕拉郊区一家餐饮店23日晚曾发生一起简易炸弹爆炸事件，造成1人死亡、3人受伤。

新华社 发

市人大常委会 召开第68次主任会议

（上接第1版）

钱文辉说，近年来，我市把推进分级诊疗制度建设作为深化医药卫生体制改革的重中之重，积累了不少好的经验并取得了阶段性成效。今后要完善科学设计，紧紧围绕“患者愿意去、基层接得住、医院舍得放”的目标，推进形成“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”的新机制。要优化资源配置，不断在基层医疗供给能力、政策要素倾斜，医联诊疗联动、医疗资源扩容下沉等方面，合力打通基层首诊“瓶颈”。要强化工作协同，整合和明确部门职责，组织各部门同方向发力，同目标推进，同效果落实。

做好“侨”文章 凝聚“侨”力量

（上接第1版）务求代表性和示范性，切实把代表太仓文化特色、具有深厚历史底蕴的场所推向海外，打造我市华侨交流基地的现代精品群。要以华侨文化交流基地为矩阵，讲好太仓故事，既进一步弘扬优秀传统文化，又积极阐释江南文化的新追求，更要及时传播“现代田园城、幸福金太仓”和“上海下一站、下一站上海”的时代内涵。要创新服务模式，更深层次地探索基地的功能和作用，以建设特色交流基地为目标，重点做好政策宣传服务、联谊交友服务和牵线搭桥服务。