

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

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、高级工程师张宏大说。

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频、连续深潜作业能力。

——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。

我国就业形势 总体稳定好于预期

据新华社北京10月27日电（记者王优玲 姜琳）人力资源和社会保障部就业促进司副司长宋鑫27日说，随着我国经济持续恢复，减负稳岗扩就业政策延续实施，全方位就业服务持续发力，就业形势保持总体稳定，好于预期，三季度恢复态势更加积极。

宋鑫在人社部2021年第三季度新闻发布会上说，1月至9月，全国城镇新增就业1045万人，完成全年目标任务的95%，与去年同期相比，增加147万人，增幅为16%。

“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。

“抬起头来，挺起胸膛，再来！”当看到连续工作18个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米级深度条件下有能力获取深渊环境高质量保压沉积物样品……

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。好奇心是人的本能，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”。

“是责任心。”在“探索一号”的会议室里，挂着蓝白底字的横幅：“向深海深邃进军，对科考成果负责”。潜航员们每次下潜前，都要对潜水器进行多达10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是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”出海后，代表的就是中国，所有科研人员怀着对大海的深情，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，是深海科研工作者肩负的使命。“深海人”在一次次经验教训中，摸爬滚打，坚守前行，“做隐姓埋名的人，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、地质学等研究领域的历史空白。

“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。”张宏大说，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。

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，令他几乎要放弃的“至暗时刻”。在全船人员的帮助下，他终于一举获得深海生物的取样成功。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。

新华社记者 赵颖全 陈凯姿

据新华社海口10月27日电

最高每月涨100元 16省份上调城乡居民养老金

新华社北京10月27日电（记者 姜琳）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。



我国成功发射吉林一号高分02F卫星

10月27日14时19分，我国在酒泉卫星发射中心用快舟一号甲运载火箭，成功将吉林一号高分02F卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

新华社发

外交部就美国务卿涉台言论强调四点基本事实 敦促美方恪守承诺 停止发表错误言论

- 世界上只有一个中国，台湾是中国领土不可分割的一部分
- 台湾地区参与国际组织活动必须按照一个中国原则处理
- 台湾当局顽固坚持“台独”，是对台海和平与稳定最大的现实威胁
- 一个中国原则和中美三个联合公报是中美关系的政治基础

新华社北京10月27日电（记者 温馨 马卓言）针对美国务卿布林肯发表“支持台湾参与联合国系统”声明，外交部发言人赵立坚27日表示，美方严重违反一个中国原则和中美三个联合公报规定，违背自身所作承诺，违反国际关系基本准则，向“台独”势力发出严重错误信号。中方对此强烈不满、坚决反对，已经向美方表明严正立场并提出严正交涉。

赵立坚是在当日例行记者会上回答有关提问时作上述表示的。他同时强调四点基本事实：

第一，世界上只有一个中国，中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府，台湾是中国领土不可分割的一部分。包括美国在内，全世界有180个国家在坚持一个中国原则的基础上与中国建立了外交关系。一个中国原则是国际社会的普遍共识，是公认的国际关系基本准则，不容美方单方面挑战和曲解。美方在中美三个联合公报中明确承认中华人民共和国政府是中国的唯一合法政府；在此范围内，美国人民将同台湾人民保持文化、商务和其他非官方关系。

第二，台湾地区参与国际组织活动必须按照一个中国原则处理。联大2758号决议已经从政治上、法律上和程序上彻底解决了中国在联合国的代表权问题。联合国系统、各专门机构和联合国秘书处任何涉及台湾的事务，均应遵循一个中国原则和联大第2758号决议。美方吹捧、粉饰台所谓民主和贡献，为台说项，企图偷换概念、混淆视听，但国际社会对美国的动机意图都看得一清二楚。50年前，美国妄图在联合国制造“一中一台”或“两个中国”，遭到挫败。今天美国如果

还想开历史的倒车，就是站在14亿多中国人民和世界绝大多数国家的对立面，注定将再次失败。

第三，台湾当局顽固坚持“台独”分裂立场，拒不承认“九二共识”，极力拓展所谓“国际空间”，在“台独”分裂的道路上越走越远，这是对台海和平与稳定最大的现实威胁，也是造成台湾近年来参与国际民航组织、世界卫生组织等多边机构活动屡屡碰壁的症结所在。事实上，台湾地区获得国际民航组织信息的渠道是畅通的，与世界多个城市通航便利。在符合一个中国原则前提下，台湾地区医疗卫生专家可以参与世界卫生组织相关技术会议。台湾获取包括新冠肺炎疫情在内的公共卫生健康信息渠道是畅通的。

美方拿台湾参与国际民航组织和世界卫生组织说事、骗取同情，打错了算盘，没有市场。

第四，一个中国原则和中美三个联合公报是中美关系的政治基础。美方单方面炮制的所谓“与台湾关系法”和“对台六项保证”，严重违反国际法和国际关系基本准则，违反一个中国原则，中方从一开始就绝不接受。一段时间来，美方在台湾问题上错误言行不断，中方都已经作出坚决必要回应。如果美方继续在打“台湾牌”的道路上一路走到黑，必然会给中美关系造成颠覆性的巨大风险，严重损害台海和平稳定，也必将严重损害美方自身利益。

“我们敦促美方恪守承诺，切实按照一个中国原则和中美三个联合公报规定，遵守联大第2758号决议，停止发表不负责任的错误言论，停止助台拓展所谓‘国际空间’，不向‘台独’势力发出错误信号，以实际行动维护中美关系的政治基础。”赵立坚说。

祖国完全统一才是台湾的前途

据新华社北京10月27日电（记者 陈舒 石龙洪 王承昊）国台办发言人马晓光27日在例行新闻发布会上应询表示，台湾是祖国的宝岛，台湾的前途绝不是“台湾内部事务”，而是关系中国主权和领土完整，只能也必须由全体中国人民共同决定。祖国完全统一，才是台湾的前途。这是定论。

马晓光说，2000年陈水扁上台后，民进党当局图谋以所谓“宪改”方式把台湾从中国分裂出去，曾将两岸关系推向危险边缘，他们的倒行逆施有目共睹。当前民进党当局顽固坚持“台独”立场，疯狂进行谋“独”挑衅，持续操弄“修宪”议题，包藏着降低门槛为谋“独”打开方便之

门，夹带偷渡谋“独”议题等祸心。他们声称“‘修宪’关乎台湾前途”，恰恰露出了马脚。

他指出，我们坚决反对任何形式的“修宪谋独”或其他任何企图分裂国家的行径，谋“独”必遭严惩，岛内所有负责任的政党和有识之士都应促进民进党当局的阴谋，以实际行动维护台海和平稳定与台湾民众福祉。广大台湾同胞也要高度警惕，自觉反对和抵制各种形式的“修宪谋独”行径。

针对近期美台勾连行径，马晓光应询表示，美台近期加紧勾连挑衅的背后，包藏的是“以台制华”的祸心，打的是“倚美谋独”的算盘。无论他们怎么勾连折腾，都是徒劳的。

分类广告

公告

拟申请注销登记公告

昆明市教育局勤工俭学办公室拟向事业单位登记机关申请注销登记，现予以公告。

请债权人自2021年10月19日起90日内向本清算组申报债权。

特此公告。

拟申请注销登记公告

昆明市教育局教学仪器管理供应站拟向事业单位登记机关申请注销登记，现予以公告。

请债权人自2021年10月19日起90日内向本清算组申报债权。

特此公告。

拟申请注销登记公告

昆明市教职工住房管理所拟向事业单位

登记管理机关申请注销登记，现已成立清算组。

请债权人自2021年10月21日起90日内向本清算组申报债权。

特此公告。

声明

宜良县医疗保险服务中心遗失宜良县新型农村合作医疗管理中心公章、财务专用章各一枚，因机构改革，此两枚公章从本声明见报之日起停用，特此声明。

△张顺晨遗失警官证，警号：014447，登报作废。

△刘龙海遗失警官证，警号：1502832，登报作废。

全国第十一届残运会暨第八届特奥会

游泳田径掀起夺金高潮 盲人足球进入决胜时刻



云南队在比赛中。
本报记者 娄莹 摄

本报西安专电（记者 娄莹）10月27日，全国第十一届残运会暨第八届特奥会在田径、游泳两个大项中，云南残疾人运动员掀起夺金高潮，再收获6金5银5铜。集体项目也进入最后争夺，云南盲人足球队以6战5胜1负的成绩与福建队同积15分，将于28日迎来关键一战。

田径和游泳大项27日迎来夺金高潮。杨玉婷和陶小罗分别夺得男子800米T47级和T36级冠军，李维熙以26.12米获得女子铁饼F36级金牌。由鲁建明、钟明荣、陶小罗、刘皓组成的接力队伍，在4×100米接力T35-38级中，以50.06秒收获银牌。26日刚跑完全程马拉松的李朝燕，27日又参加了男子800米T47级的比赛，为云南队捧回一块铜牌。游泳赛场，沉寂多时的邹连康在男子50米仰泳S3级比赛中摘得金牌。而郑涛也逐渐找到比赛状态，在强项男子50米仰泳S5级比赛中勇夺金牌。老将黄敏后程发力，在女子50米蝶泳S7级比赛中摘得桂冠。此外，钱红艳依旧在泳池稳扎稳打，再夺女子50米蝶泳S7级铜牌，虽然本届残运会她还未能获得金牌，但她全力拼搏取得的成绩，已经远远超过赛前预期。

27日，云南盲人足球队与广东队

狭路相逢，上半场20分钟，云南队一直占据场上主动，但几次有威胁的射门都被广东队门将扑出。在比赛进入到12分钟时，广东队2号陈俊坤突入云南队禁区，一脚大力射门率先打破僵局。随后广东队转攻为守，云南队很难在对方牢固的后防中寻得进攻良机，即便下半场两队一直在广东队的球门前混战，云南队也无法破门得

1.25公斤的试炼

1.25公斤是盲人门球比赛用球的重量。它表面呈细颗粒状，篮球大小，里面有一个能发声的小铃铛。然而这样一个外表憨厚、内心玲珑的球却是盲人门球运动员们最大的“对手”。

如何把球扔出速度和角度，云南盲人门球队老将张西伶有着自己的独到见解。每当掷球时，张西伶都会利用身体旋转来加力投出，这样沉重的门球才会在触地后以较快的速度冲向对方球门。“单是这个动作，我就练了1年多。因为看不到了自己的腿，步伐稍有不对，就会被自己绊倒。”张西伶笑了笑，1.25公斤的球早已在她千次的投掷下驯服归顺，从“糙汉子”化作了“绕指柔”。

对阵山东一役，云南选手刘光文说：“对手球速快，给我们的防守带来很大挑战。不过我们在训练中也习惯了，慢慢摸索出来在扑倒的瞬间就躲起腿上，肚子上的肌肉，全身尽量绷紧，来减少球碰撞带来的疼痛。”在无数次的扑倒、碰撞下，队员们练就了铜墙铁壁般的防守功力，用各种灵活的扑倒动作化解对手一次次的猛攻。

1.25公斤在健全人手里也许是微不足道的重量，但在