

习近平致信祝贺“奋斗者”号成功完成万米海试并胜利返航 为科技创新树立了典范

■新华社三亚 11月28日电

“奋斗者”号全海深载人潜水器成功完成万米海试并于28日胜利返航。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信，致以热烈的祝贺，向所有致力于深海装备研发、深渊科学研究的科研工作者致以诚挚的问候。

习近平在贺信中指出，“奋斗者”号研制及海试的成功，标志着我国具有了进入世界海洋最深处开展科学探索和研究的能力，体现了我国在海洋高技术领域的综合实力。从“蛟龙”号、“深海勇士”号到今天的“奋斗者”号，你们以严谨科学的态度和自立自强的勇气，践行“严谨求实、团结协作、拼搏奉献、勇攀高峰”的中国载人深潜精神，为科技创新树立了典范。

习近平希望所有致力于深海装备研发、深渊科学研究的科研工作者继续弘扬科学精神，勇攀深海科技高峰，为加快建设海洋强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗，为人类认识、保护、开发海洋不断作出新的更大贡献。

在28日举行的“奋斗者”号

海试返航欢迎活动上，中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤以视频连线形式宣读了习近平的贺信并讲话。他表示，习近平总书记的贺信充分体现了党中央对科技创新和海洋强国建设的高度重视，为做好深海科技工作指明了方向、提出了要求，要深入学习领会，坚决贯彻落实。“奋斗者”号在研制过程中充分调动和统筹各方科研力量，成功突破多项关键技术，是我国深海科技探索道路上的重要里程碑。要认真总结成功经验，大力弘扬中国载人深潜精神，强化产学研协同创新，加快科研成果应用转化，推动更多核心技术突破和可持续迭代。

“十三五”以来，科技部会同中国科学院、中国船舶集团，组织近百家科研院所、高校、企业近千名科研人员，经过艰苦攻关，成功完成“奋斗者”号的研制工作。自2020年10月10日起，“奋斗者”号赴马里亚纳海沟开展万米海试，成功完成13次下潜，其中8次突破万米。11月10日8时12分，“奋斗者”号创造了10909米的中国载人深潜新纪录，标志着我国在大深度载人深潜领域达到世界领先水平。

10909米！“奋斗者”号 创造中国载人深潜新纪录

28日8时30分许，随着一阵汽笛声响，在“地球第四极”结束科考任务的“探索一号”科考船在三亚靠泊下锚，成功实现10909米坐底纪录的“奋斗者”号全海深载人潜水器也随船胜利返航。

据了解，已知的海洋最深处西太平洋马里亚纳海沟是板块俯冲地带，地质运动活跃、水压高、温度低、完全黑暗，被称为“地球第四极”。包括探测马里亚纳海沟在内的深渊科学研究，是当前海洋研究最新前沿领域之一，有助于科学家了解海底生物、矿藏、火山火山的物质组成和成因，以及深海海沟在调节气候方面的作用。

“十三五”以来，科技部会同中国科学院，组织

近百家科研院所、高校、企业近千名科研人员，经过艰苦攻关，成功完成“奋斗者”号的研制工作。自10月10日起，“奋斗者”号远赴马里亚纳海沟开展第二阶段万米海试，成功完成了13次下潜，其中8次突破万米。11月10日8时12分，“奋斗者”号在马里亚纳海沟成功坐底，创造了10909米的中国载人深潜新纪录，标志着我国在大深度载人深潜领域达到世界领先水平。

记者从科技部获悉，“奋斗者”号是我国自主设计、集成的万米载人潜水器。其成功研制，显著提升了我国载人深潜技术装备能力和自主创新水平，推动了潜水器向全海深谱系化、功能化发展，为我国探索深海科学奥秘、保护和

合理利用海洋资源提供了又一利器。第二阶段万米海试任务中，海试队员克服台风、多雨、高温、高海况等困难，进行了多项验收试验，还开展了深海视频着陆器“沧海”号和“奋斗者”号的联合作业。海试过程中获取了一批沉积物、岩石和海底生物样品。

据介绍，“奋斗者”号的成功海试，充分验证了潜水器各项功能、性能以及我国在深海装备和深海技术上的突破，标志着我国进入深海科考第一梯队，将为我国后续深渊深海科学研究提供强有力的技术支撑，推动我国科学家积极参与国际深渊科考活动，同时有利于培育相关设备产业的发展。

■新华社三亚 11月28日电



在这里相遇，一起成长！

浦东30对青年才俊集体结婚领证

本报讯（劳动报记者王嘉露文/摄）有陆家嘴金融城、张江科学城、临港新片区的金融工作者；有高科技精英、硬核产业的创业者；也有保一方平安的公安民警、消防人员、医务工作者以及其他行业的青年才俊……昨

天，一场特殊的颁证仪式在世纪公园举行，30对青年集体参与新人结婚登记，既生动显示走过30年的浦东正青春，同时也展示了浦东30年开发建设人才辈出的壮阔人文环境。

这次集体颁证仪式，

是新人们追随浦东现代化建设的洪流再出发的一次交流与誓师，也让他们接受了一次精神洗礼。仪式尾声30对新人的合唱《我们都是追梦人》，迸发出浦东青年为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春的豪情壮志。

新冠肺炎治愈后 出现脱发后遗症？

张文宏：目前未发现特异性后遗症

本报讯（劳动报记者王嘉露）“新冠病毒最可怕的后遗症竟是脱发！”“新冠后遗症会导致男性功能障碍。”……近日，网络上流传了不少关于新冠病毒后遗症的说法，对此，华山医院感染科主任张文宏昨天在上海科普大讲坛上表示：新冠病毒治疗到目前为止，没有发现新冠特异性的后遗症。

张文宏表示，目前新冠的一些所谓后遗症一般都是病毒性疾病常见的后遗症。“很多病毒性疾病都是全身感染，很长一段时间里会对神经系统有一些损害，肺的纤维化恢复需要一段时间。”

“虽然新冠病毒发生至今才10个月，尚不能回答长期后遗症的情况，但至少目前以上海为例，病人的恢复情况都比较理想。”张文宏回忆道，有一位重症、需要呼吸道插管的病人，他在完成全部治疗出院两个星

期后，一解除隔离就来给医生送锦旗了。“如果他有严重的后遗症，不可能这么快就跑来。”

对于网传的这些所谓后遗症，张文宏认为：“你说6000万病人里就出现了那么1、2个有后遗症的，这只能说是特例，而后遗症要在科学上成立，是需要有一定普遍性的。”

会后的互动环节，有听众对于目前新冠病毒的变异情况提出疑问。

“病毒又发生变异啦！病毒变异导致死亡率升高……这种标题的公众号我也一直有看到，大家点都不要去点开。”张文宏表示，病毒变异是病毒的特性，随机变异是一直发生的，哪些随机变异会被留下来取决于外面的环境。

张文宏说，目前新冠病毒变异没有引发更高的致死性和传播力，这是世卫组织认可的。