

中国救捞陈列馆亮相上海市“共赴文明之约”专项行动

□ 党群处(宣传) 张栋辉

精美文创产品、互动游戏大屏、惊喜盲盒墙、幸运扭蛋机、快闪展示舞台、精选优惠券……12月13日的上海五角场热闹非凡，“共赴文明之约”文明单位助力文旅商展联动发展专项行动首站活动落地杨浦。作为全国文明单位、上海市文明单位，上海打捞局积极发挥中国救捞陈列馆宣传作用，认真组织参加了本次活动，为文旅商展联动发展提供助力。

“潮流、文化、健康、生活、便民”是此次一站式文明市集的主题，中国救捞陈列馆将文化传承与潮流生活相融合，现场展示了20余款馆藏文创精品，其中既有彰显救捞文化的冰箱贴、帆布包、钥匙扣、马克杯，也有富含救捞元素的书签、抱枕、水杯、团扇和手机支架，琳琅满目，独特特色。此外，现场还展示了“长江口二号”古船整体打捞和迁移工程模型，吸引了诸多市民的驻足观赏，大家认真聆听讲解员对中国救捞的介绍，感受着救捞科技助力文化建设的故事，为市民带来丰富的文化体验和愉悦的购物感受。

文明搭台，经济唱戏，这是中国救捞陈列馆

积极融入上海人民城市发展的一次生动实践。近年来，中国救捞陈列馆始终坚持把救捞文化作为发展之源，把守正创新作为发展之道，把交流融合作为发展之策，把助力经济作为发展之果，融合救捞潜水基地、上海潜水装备厂、救捞船舶等资源，打造《“长江口二号”古船打捞黑科技》等精品课程，不断推出具有科普性、趣味性、专业性的研学实践新产品，积极发挥文创赋能作用，让“小产品”贡献经济发展“大作用”。

上海打捞局也依托中国救捞陈列馆的发展平台，为持续巩固深化全国文明城市创建成果注入活力，推动全局上下在强化党建引领、弘扬时代新风、履行社会责任、弘扬救捞精神、深化队伍建设、加强管理效能等新时代精神文明建设建设的各方面迈出了新步伐、取得了新成绩、上升了新台阶。

据悉，此次首站活动作为“人民城市 文明风采”群众性主题活动的重要组成部分，由上海市委宣传部指导，上海市文明办和杨浦区委、区政府共同主办，分为文明市集、快闪舞台和配套促销三大板块，将持续10天。中国救捞陈列馆将同各家文明单位一起合力扩大此次“共赴文明之约”活动影响力，共同打造精神文明建设工作新机制、新品牌、新阵地。

中国救捞陈列馆开展青少年科学探究参访活动

□ 制造基地 慕晓溪 党群处(宣传) 张栋辉

12月14日，来自长宁区少年科技指导站的40余名学生组成了一支“科学探险队”，他们满怀期待走进国家潜水工业的发源地——上海打捞局上海潜水装备厂有限公司(简称上潜厂)，参加由中国救捞陈列馆联合上海青少年科学社开展的“星瀚深潜，逐秘求真”青少年科学探究参访实践活动，开启了一场充满神秘与探索的救捞潜水科技之旅。

大家首先和上潜厂专业人员一起参观了产品研发中心、产品制造中心、业务开发中心等地方，进入金工间、钳工间、潜水衣间及空气呼吸器中心等厂区，认真聆听关于救捞装备研发和制造过程的讲解，近距离观察、触摸救捞装备生产环境中的生产工具和实物成品，了解了不同车间在生产中的功能及其产品在各类装备中的作用。

在参观过程中，专业人员还现场演示了潜水服的穿戴使用、消防救援呼吸器的配戴使用方法，以及在紧急情况下的应急逃生自救技巧。生动有趣的现场演示，不仅让青少年们对潜水装备的功能和安全性有了更深入的了解，同时学习了应急逃生知识，激发了对探索潜水科学的热情和兴趣。

随后，青少年们来到海洋潜水装备大科普环节。大家进一步参观了氮氧潜水装备、正压式消防空气呼吸器等装备，在授课老师的讲解中，对我国潜水装备研发历程、国际潜水装备发展水平、日常潜水相关知识等有了深刻的认识。大家结合学校教学知识点提出了问题，并得到了专业老师耐心细致的回答，教材知识点在这里有了具体化、生动化的呈现。

吃过美味可口、种类丰富的营养午餐后，大家又化身“小小工程师”，跟随老师学习了水下机器人的工作原理和向前运动的机械机构，通过海洋STEM课堂《仿生机械鱼》，将其内化运用，制作出了一条条属于自己的仿生机械鱼。这一环节不仅锻炼了他们的动手能力和创新思维，还让他们对科学探索有了更加深入的理解和体验。

带着好奇来，满怀收获归。本次科学探究参访实践活动是中国救捞陈列馆深化交流共建，打造研学实践新业态的一次实践。未来，中国救捞陈列馆将继续在打造文化传播新品牌、联合出圈新优势、网红打卡新地标、人民满意新空间等方面继续推出具有科普性、趣味性、专业性的研学实践新产品，更好发挥爱国主义教育、救捞行业宣传、航海知识普及作用，不断激发出精彩出新出圈新活力。

上海打捞“星”未来

《欢乐蹦蹦跳》上海打捞局职工专享海选活动成功举办

□ 党群处(工会) 王立

12月28日上午，备受期待的哈哈炫动卫视《欢乐蹦蹦跳》电视节目上海打捞局职工专场海选活动在上海打捞局成功举办，本次活动由局工会联合上海广播电视台(SMG)的上海小荧星集团共同推出，局工会主席宗爱君出席活动，40余名职工及子女参加了活动。

活动开场，局工会主席宗爱君向在座的职工及家属和小朋友们的到来表示热烈的欢迎，并代表局党政领导班子对勤勉尽责、爱岗敬业的青年职工们表示感谢，同时向在背后默默支持的家属们表达感谢，也祝愿来参加海选活动的小朋友们尽情发



挥，成功入选参与《欢乐蹦蹦跳》节目录制。

面试环节，可爱的孩子们不负众望，尽管一开始难免感到紧张羞怯，但在主持人哥哥以及工作人员的引导与带领下，他们逐渐放松了心态，纷纷亮出自己的“拿手才艺”。

参与海选的小朋友个个使出浑身解数，唱歌、跳舞、诗朗诵、打篮球等一连串精彩的表演，与主持人哥哥互动时天真烂漫、童言无忌，增添了无限生机与活力，让海选现场洋溢着热闹和欢腾的气息。

本次海选活动，为职工子女提供了展示才华的机会，锻炼勇气、增强自信的平台，让职工及家属感受到了工会组织的关怀和温暖，增进了同事间的了解和友谊，营造出更加和谐的工作氛围。

扬帆逐梦途犹阔 奋进潮头书雄篇 ——“深潜号”西湖能力提升项目纪实

□ 工程船队 吴昌辰 王正强

在东海之上，“深潜号”正在东海执行西湖区域天然气外输能力提升项目，本项目的实施旨在提升TWT-CEP至宁波终端海管的天然气输送能力，具有重大能源战略意义。目前，在“深潜号”集体及西湖项目组的共同努力下，已成功将带压开孔设备组合体框架安装于海管，标志着项目顺利平稳推进。

路虽远行则将至，事虽难做则必成。此项目如同布满荆棘的征途，挑战接踵而至：冬季施工遭遇北方寒潮，高涌浪与快流速给饱和潜水、船舶操作及吊装作业带来巨大挑战；工艺上，东海区域首次应用的垂直带压开孔技术，伴随着铁屑对密封及设备的潜在威胁，高压开孔更危及潜水员安全；63吨重的整体框架吊装，虽轻于导管架、组块，但对脆弱的海管而言却如千钧重担，操作不慎即可能致损；加之海管两侧狭窄空间与恶劣海况、低能见度的双重考验，使框架吊装如同海上精密手术；更添难度的是，水下湍急流速与淤泥层限制潜水员视线，水下作业如同盲人摸象，对潜水员技能与指挥能力提出严峻挑战；框架内密布的手扳葫芦，要求潜水员置身其间精细调整，执行复杂操作，进一步加剧了安全挑战。

若无惊涛骇浪，何来弄潮儿的意气风发？在总监褚叶青的引领下，“深潜号”项目团队未雨绸缪，前期筹备工作扎实而细致。他们多次与业主方召开技术研讨会，开展详尽的技术交底，对施工步骤进行细致剖析与反复推敲，力求在安全的

基础上提升施工效率，提前规避潜在风险。施工期间，团队成员各司其职，全神贯注。潜水总监全局掌控，时刻强调安全细节，精心安排施工顺序；潜水监督们准确无误地将工作指令传达给饱和潜水员；设备人员坚守岗位，确保潜水系统和施工设备稳定运行；生命支持团队昼夜不息，守护舱内潜水员的生命安全；工程师们内外协调，搭建起高效的沟通桥梁；舱外照料团队则提供了坚实的后方支援。非常之时，他们用非常之功应对非常之事，展现了非凡的毅力与决心。

11月30日，得益于天公作美与海况良好，经过前期周密的筹备，带压开孔设备顺利起吊并下放至指定位置。尽管当时海底能见度不佳，但在各方人员的紧密配合下，历经五个小时的艰苦努力，设备最终成功安装于海管之上。然而，项目进程并非一帆风顺，尽管施工团队已做了充分准备，仍遭遇了组合体框架设计上的缺陷。潜水员在进行水下探摸检查时发现，原本在ROV引导下精确下放的组合体框架发生了偏移，不仅位置向西北侧沿管线方向偏离了76厘米，其短边方向也出现了6°的偏移，且框架姿态不平整。幸运的是，框架的安装导向口并未对海管造成损伤。但这一意外情况随即引发了一系列棘手问题：组合体框架的偏移严重影响了机械三通的安装，导致海管安装位置与预期错开，海管的水泥涂层及焊缝也因此阻碍了开孔设备的安装进程。此外，框架姿态的不正增加了饱和潜水员的操作风险，而更为紧迫的是，预报显示五天后将有大寒潮来袭，项目团队必须

在寒潮到来之前完成机械三通在海管上的安装，时间紧迫，形势刻不容缓。

艰难险阻是试金石，检验真心与毅力；坎坷波折为琢玉之刀，雕琢本领和格局。如何处理当下紧急的局面，迫在眉睫！“深潜号”施工团队紧急与业主会商，集思广益，权衡利弊，形成了两条主线方案。其一，借助框架内众多手扳葫芦，调整开孔设备组合体回归海管预设位置，可框架作为整体，挪动开孔设备组合体恐对后续开孔作业与自身姿态稳定产生负面影响。其二，安排潜水员紧急清除、打磨受影响区域的海管涂层、焊缝，此方案稳妥可靠，潜水员作业安全有保障，弊端便是会让原本紧张的工期愈发“捉襟见肘”。斟酌再三，团队果断抉择紧急打磨方案。

言必行，行必果。上海打捞人秉持着救捞精神，向着既定目标奋勇冲锋，饱和潜水员前赴后继，他们首先配合深沉吊机，在确保海管安全的前提下，成功将组合体框架提到30吨的重量级别，随后潜水员在框架低点位置巧妙地安装了沙包，以增强其稳定性。紧接着，他们物尽其用，充分利用“深潜号”上的两个压重，潜水员迅速连接手扳葫芦，将框架姿态稳稳地固定住。之后，他们又将框架与海管用吊带和葫芦连接起来，构建了双重稳固保障，以确保组合体框架的绝对稳定。准备工作就绪后，潜水员们便马不停蹄、日夜兼程地投入到对海管的打磨工作中。在各方的齐心协力下，组合体框架的稳定性得到了大大提升和改善，项目也因此重回正轨，稳步推进。这一系列高效而卓越的

执行力，“深潜号”团队赢得了业主由衷的赞誉，他们的专业精神和团队的协作能力成为了项目成功的关键所在。

忙中有序，警钟长鸣。施工前期、施工过程中，“深潜号”始终将安全视作生命线，多次召开水下作业安全的讨论沟通会、每一钟前后的Checklist，从细微处彰显了上海打捞局对饱和潜水安全作业的重视，每天的工前会、内部会议、业主协调会，也将安全摆在了头等位置。在与业主方的协调会上，现场施工人员积极听取各方的意见，及时整改现场存在的各类安全隐患。“深潜号”在安全方面的专业程度以及高度重视，彰显了我局先进的施工理念。

征途遇风雨，坚守成披风；前路多崎岖，勇毅作行囊。即便是外在条件困难重重，西湖项目仍在“深潜号”团队不畏艰险，勇于前进，舍我其谁的精神加持下，有序平稳地推进着。其精神若璀璨星辰，闪耀在祖国东海无尽的夜空，一是“孤胆逐星”的勇敢，“深潜号”单枪匹马勇赴东海施工，应对突发紧急事态，在险境中踏出无畏步伐；二是“众星拱月”的团结，团队各方紧密配合，协同发力，各部门人员相互支持，以齐心协力磅礴力量；三是“星耀长天”的坚守，寒潮凛冽仍坚守岗位，不惧艰难困苦推进工程，用恒心保障项目前行。

上海打捞局“深潜号”这一功勋船、饱和潜水作业队伍这一尖兵队，必将恪守初心，为上海打捞局再创辉煌，为国家的能源事业、海洋事业再添功勋。