

科创赋能 共享深蓝

从2022中国海洋经济博览会看我国海洋经济发展趋势

新华社记者 王丰

从超深水钻井平台、大型LNG运输船等高端海工装备，到船舶自动化、深海智能养殖等新兴技术，再到绿色港口建设、海洋生态修复等解决方案，走进2022中国海洋经济博览会，海洋科技创新成果让人目不暇接。

记者走访发现，创新、绿色、共享不仅是一系列海洋科技新成果共同特征，更成为当前中国海洋经济迈向高质量发展新阶段的新引领和新动力。

创新驱动日益成为主要力量

只需4名工作人员，就可养殖上百万尾黑鲷鱼，在中集集团展区，大型深海智能网箱“经海001号”令人印象深刻。这个年产渔获1000吨的海上养殖场，通过风力和光伏发电提供能源，并搭载智能监测、自动投喂、水下机器人洗网等设备，通过“鱼脸识别”系统，可以实时捕捉到鱼群的生长状态。

烟台中集来福士海洋科技集团有限公司战略总监潘细录介绍，水产业最大的问题通常是不可知、不可控，“经海001号”稳定的水产数据和清晰的营运模式，对深海养殖产业具有革命性意义。有了稳定的数据，就可以带来金融和保险，后面的网箱我们就能通过融资租赁模式来建造。

“经海001号”只是我国海洋产业高质量发展的缩影。当前海洋技术创新的步伐逐步加快，以深海生物基因资源开发为代表的生物医药技术，以及海洋卫星、高科技新材料、人工智能与大数据、芯片传感器等，正对海洋经济产生重大影响。

自然资源部海洋战略规划与经济司司长何广顺表示，科技创新对于具有资本密集型和技术密集型双重特征的海洋经济发展尤为重要。海洋自然条件复杂多变的特征决定了海洋经济发展对技术的要求比陆地经济更高，未来海洋产业的发展将更加依赖创新驱动。

绿色低碳环保成为新主题

海洋是地球三大生态系统之一，双碳目标的实现，与海洋的可持续



发展和海洋生态文明建设密不可分。在本届海博会上，绿色低碳环保成为海洋经济发展的新主题。

走进中国船舶集团有限公司展区，应用电力、混合动力和清洁能源的各种类型“绿色船舶”，提供着不同类型的节能环保型航运方案；在中集集团展区，风力发电、光伏发电、潮汐能发电、海上制氢、船舶碳捕捉、海上绿色甲醇等海洋新能源解决方案让人眼前一亮。

此外，深远海绿色养殖设备和技、海洋生态修复技术、绿色智能港口，以及“海上风电+制氢”“海上风电+海水淡化”“海上风电+浮岛”等融合发展业态也在茁壮成长。

在盐田港展区，记者了解到，2012-2022年，该港区吞吐量大幅上涨的同时，每个标箱碳排放量却在下降。

其中，推进岸基船舶供电、龙门吊“油改电”、液化天然气拖车应用是最主要、贡献最大的三大举措。

气候变化、环境恶化使得世界各国纷纷改变过去在海洋产业发展过程中过度依赖能源的粗放型发展方式，不断进行技术创新，更加注重海洋可再生能源的开发利用。何广顺说。

开放、合作、共享 更加重要

人类历史发展进程始终伴随着对海洋的认识、保护和利用，各国人民通过海洋交流、融通。

记者在中集集团展区了解到，2022年以来，全球海上钻井市场回暖，中集团旗下多个钻井平台获得了来自欧洲北海、中东、墨西哥湾和巴西等海域的长租作业合同，在国际主流采油区“擦亮”了中国高端制造品牌。

中国高端制造品牌。

本届海博会上，美国船级社、法国船级社、壳牌等数十家企业，带着最新技术、产品和装备参展。来自中国、美国、挪威、瑞典、法国、德国、新加坡、丹麦、希腊等十多个国家的政府官员、知名企业和组织的高管及专家等，共同论道全球海洋产业发展趋势、海洋领域技术前沿和热点问题。

展会期间，挪威船级社（中国）有限公司深圳分公司正式揭牌。挪威驻华大使白思娜表示，要用一种可持续的方式使用现有的海洋资源，使我们在创造价值的同时，又能保护我们的海洋生态系统，这需要世界各国的开放合作。

何广顺介绍，中国将深度参与海洋治理，大力推进重点领域合作，积极构建海洋命运共同体。

新华社深圳11月25日电

省人社厅调研组来我市开展工伤保险专题调研时要求 推动工作向精细化 一体化科学化规范化转变

本报讯（全媒体记者 李成义）11月24日，省人社厅调研组省社会保险服务中心党委书记、主任王焕军带领调研组一行来到我市，就工伤保险实施情况开展专题调研，并主持召开调研座谈会，听取相关工作情况汇报。

近年来，我市大力推进工伤保险工作，工伤保险参保规模逐步扩大，工伤经办服务不断优化，工伤保险待遇水平不断提高，为构建多层次、多支柱的社会保障体系作出了显著的贡献。截至2022年10月底，我市工伤保险参保人数达15.8万人，发放工伤保险长期待遇3735人次。

王焕军对我市工伤保险工作给予充分肯定。他要求，积极落实工伤保险省级统筹，逐步扩大工伤保险保障范围，全面保障工伤保险基金安全，确保工伤保险待遇及时足额发放，推动基金有效合理用于工伤职工救治和康复，着力增强工伤职工幸福感和获得感；严格执行惠企工伤政策，积极探索参保扩面工作，加大工伤预防宣传，切实帮助企业纾困解难、维护好职工工伤保险权益，全力配合推进全省经办和信息系统一体化建设，推动工作向精细化、一体化、科学化、规范化转变。

奋进新征程 创造新伟业 ——深入学习贯彻党的二十大精神

市委宣讲团在市退役军人事务局开展宣讲

本报讯（通讯员 张民 张梦雪）11月25日，学习贯彻党的二十大精神市委宣讲团在市退役军人事务局开展宣讲活动。

市委宣讲团成员、市直机关工委副书记张海峰以“奋力谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章”为题作宣讲报告。张海峰围绕党的二十大精神主题和主要成果、过去5年工作与时时代10年的伟大变革、不断开辟马克思主义中国化时代化新境界、深入理解中国式现代化、全面建设社会主义现代化国家的目标任务、始终坚持以党的全面领导和全面从严治党、沉着应对风险挑战等七个方面进行宣讲，主题鲜明，内容丰富，具有较强指导意义。

市退役军人事务局干部职工听完宣讲报告后表示，要深刻领会“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，提高政治判断力、政治领悟力和政治执行力，在服务建军一百年奋斗目标上更加坚定不移，在营造崇军拥军氛围上更加用心用情，在夯实基层基础上更加精准出彩；要自觉把思想和行动统一到党的二十大精神上来，以理论大学习、思想大武装促进政治站位大提高、工作质量大提升，学懂弄通、入脑入心、见行见效，一切听党指挥，在全面建设社会主义现代化国家新征程上，踔厉奋发、勇毅前行。

金融举措靠前发力 全力推动经济回稳向上

新华社记者 吴雨 刘羽佳

受疫情、外部冲击等超预期因素影响，今年以来我国经济面临一些挑战和下行压力。作为经济发展的血脉，金融靠前发力，近期推出一系列举措加大对重点领域、薄弱环节和受疫情影响行业群体的支持力度，全力推动经济进一步回稳向上。

货币政策工具助力经济稳大盘

全面降准0.25个百分点，释放长期资金约5000亿元！

11月25日中国人民银行宣布了今年第二次降准，并将于12月5日落地。今年以来，两次降准共降低金融机构存款准备金率0.5个百分点、释放长期资金超万亿元。

专家表示，面对经济下行压力，稳健的货币政策及时加大了实施力度，多种货币政策工具协同发力，保持流动性合理充裕，促进综合融资成本稳中有降，保障稳经济一揽子政策措施落地见效，巩固经济回稳向上基础。

国庆节假期刚结束，山西省休州市人民医院便从建行获批了3000万元设备更新改造贷款。这下可以解决多个科室补充设备的资金问题，而且贷款在享受财政贴息后，我们实际承担贷款利率只有0.7%，大大降低了资金成本。该院院长樊金荣说。

这笔设备更新改造贷款的顺利放款，得益于中国人民银行9月设立的设

备更新改造专项再贷款。在人民银行再贷款资金和财政部门2.5个百分点贴息的支持下，这个专项再贷款工具让不少制造业企业、中小微企业和个体工商户获得资金，加快实施技术改造投资，促进行业创新发展。

今年以来，人民银行创设了科技创新、交通物流、设备更新改造等专项再贷款支持工具，积极支持制造业和服务业有效需求，同时，引导金融机构用好政策性开发性金融工具，扩大中长期贷款投放，为拉动投资起到关键作用。

数据显示，10月份我国企（事）业单位贷款增加4626亿元，同比增加1525亿元。其中，中长期贷款增加4623亿元。

在信贷发力支持下，稳经济各项举措加快落实，发展韧性继续彰显。10月份，高技术制造业增加值同比增长10.6%，比上月加快1.3个百分点；前10个月，我国新开工项目计划总投资同比增长23.1%，投资项目（不含房地产开发投资）到位资金增长22%。

助企纾困措施加力帮扶市场主体

最近，集团旗下的红原牦牛乳业公司顺利办理了贷款延期，解了公司燃眉之急。四川省西部牦牛产业集团执行董事石磊告诉记者，阿坝州农村信用联社依托延期还本付息政策，帮企业将一笔4800万元的贷款展期到了明年4月，大大缓解了企业的流动资金压力。

近期，人民银行等六部门推出一系列举措，进一步加大对小微企业贷款延期还本付息支持力度，对2022年第四季度到期的、因新冠肺炎疫情影响暂时遇困的小微企业贷款，还本付息日期最长可延至2023年6月30日。今年前10个月，金融机构累计为332万户中小微企业和个体工商户的到期贷款办理了延期。

在四季度对收费公路贷款利息进行减免；对符合要求的新发放贷款减息；延期贷款免收罚息、不影响征信记录等一系列金融举措，真金白银降低企业资金成本，助力企业“轻装上阵”。

向实体经济减费让利，只是帮扶市场主体渡过难关的一个方面。在人民银行、银保监会的引导下，金融机构还不断创新贷款产品和服务，提升对小微企业、个体工商户等市场主体金融供给的精准性。

近日，建行推出移动金融综合服务平台“惠懂你3.0”版本，信贷融资服务由原来的8项扩围至26项，新增了贷款进度查询、额度管理、贷款结清证明等服务。在金融科技赋能下，10月末建行普惠小微企业贷款客户达246万户，较年初新增52.4万户，普惠小微企业贷款余额2.27万亿元，较年初新增超4000亿元。

在房地产领域打出组合拳

连日来，工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、交通银行、邮储银

行等六大国有商业银行宣布与多家优质房企签署合作协议，提供意向性融资支持超过万亿元，合作涉及房地产开发贷款、个人住房按揭贷款、房地产项目并购融资、保函置换预售监管资金、债券承销与投资等多个领域。

银行业在房地产金融领域积极行动，这背后是金融管理部门的政策引导。近期，金融管理部门推出多项举措，整合了信贷、保函、债券等多种手段，涉及“保交楼”、预售监管资金、房企并购等多个方面，打出一套“组合拳”。

房地产业关联很多上下游行业，其良性循环对经济健康发展具有重要意义。中国人民银行行长易纲在2022金融街论坛年会上表示，人民银行配合有关部门和地方政府，一城一策，用好政策工具箱，降低了个人住房贷款利率和首付比例，支持刚性和改善性住房需求。

数据显示，1月至10月，银行业累计发放房地产开发贷款2.64万亿元，累计发放按揭贷款4.84万亿元。

近日，人民银行、银保监会公布了16条金融举措，从保持房地产融资平稳有序、做好“保交楼”金融服务、配合做好受困房地产企业风险处置等多个方面作出政策安排。两部门表示，要全面落实房地产长效机制，因城施策支持刚性和改善性住房需求，保持房地产融资合理适度，维护住房消费者合法权益，促进房地产市场平稳健康发展。

新华社北京11月26日电

全市城管系统开展法律法规暨业务技能竞赛培训

本报讯（全媒体记者 郭文）11月24日至26日，全市城管系统开展法律法规培训暨业务技能竞赛培训。

培训会上，省司法厅行政复议一处处长张政、市人大常委会法制委主任代碧忠及市司法局副局长杨梦君等分别就《习近平法治思想》《张家界市户外广告和招牌设置管理条例》《中华人民共和国行政处罚法》进行解读。参训

人员就住建领域执法实务操作、执法监督平台案卷制作进行了研讨。

全市城管系统围绕“强基础、转作风、树形象”工作目标，坚持把法律业务知识培训和提升队员执法水平作为一项长期工程来抓，使全体执法人员学习能力得到加强，业务能力得到提升，责任意识得到强化，纪律作风得到增强。

张家界交警 减量控大 守护道路交通安全

本报讯（全媒体记者 罗红艳）11月25日，市公安局交警支队召开道路交通事故预防“减量控大”媒体通气会，对全市道路交通事故预防事故“减量控大”、顽瘴痼疾集中整治行动工作进行通报。

截至11月25日，全市共查处各类交通违法行为510192起，其中查处现场违法行为316989起、非现场违法行为193211起。各类违法行为分别为：出租车、公交车、工程车重点违法行为12798起，电动自行车及非标三、四轮电动车违法行为119980起，摩托车典型违法行为52407起，乘坐摩托车不戴头盔7095起，电动自行车

车典型违法行为113902起，驾乘人员未系安全带违法行为83129起，低速载货汽车、拖拉机、摩托车、电动自行车三类重点违法行为18157起，“三超一疲劳”违法行为13182起，酒驾、醉驾2245起。

下一步，全市公安交警将持续开展道路易肇事肇祸、酒驾醉驾违法行为，严查各类重点违法行为，不断深化农村道路交通安全宣教行动，坚持整治与宣传同步、处罚与教育并重，有力有效净化秩序、保障安全，坚决维护道路交通安全形势稳定，严格落实全省冬季公路交通安全区域整治行动方案部署。

市场监管部门：教孩子们安全用妆

本报讯（姚亦清）11月22日，市市场监管部门走进张家界第一幼儿园，开展以“安全用妆、携手童行为主题的化妆品安全科普知识进校园活动，助力民族团结进步示范市创建。

活动现场，市场监管部门创新宣传方式，将儿童化妆品知识融入幼儿的日常教学中，通过看

科普动画、老师现场表演、趣味游戏、小朋友参与互动等方式进行授课，教学趣味性强。课后，执法人员发放了儿童化妆品科普知识手册，希望到小朋友当好

宣传员，让家长了解化妆品相关法律法规，对儿童化妆品的选择及正确使用有科学认识。

永定大队深入北门小学开展消防安全知识培训

起，烟雾弹喷射的浓烟弥漫在整栋教学楼，消防宣传员和老师迅速组织学生开展应急逃生演练，学生们按照疏散逃生路线，有序快速地撤离到安全区域。灭火器的使用方法大家知道吗？它的有效期是几年？知道的同学请举手，答对了可以得到我们精心准备的消防主题小礼品哦。活动中，消防宣传员详细讲解报警注意事项、家庭校园火灾预防、如何逃生自救、灭火器的识别及使用等消防安全常识，并通过有奖问答的方式，充分调动同学学习消防知识的热情和积极性。消防宣传员组织师生开展灭火实操演练，进一步强化了师生消防安全意识和自防自救能力。



本报讯（吴杰）为深入推进消防安全宣传教育进校园，全面普及消防安全知识，切实增强学校师生消防安全意识和火灾防范能力，全力营造“119宣传月”的浓厚氛围，11月23日，永定区消防救援大队深入北门小学开展消防安全知识培训。

随着急促的报警铃声响起