

■新华社记者 熊丰 冯家顺 董博婷

“新征程上，希望广大志愿者、志愿服务组织、志愿服务工作者大力弘扬志愿精神，积极投身中国式现代化建设的生动实践，努力在服务国家战略、服务百姓民生、服务社会治理中传递真善美，传播正能量，为强国建设、民族复兴伟业贡献志愿服务力量。”

在中国志愿服务联合会第三届会员代表大会召开之际，习近平总书记发来贺信，向大会的召开表示祝贺，向广大志愿者、志愿服务组织、志愿服务工作者致以问候，并提出殷切希望。

大家表示，习近平总书记的贺信饱含对广大志愿者、志愿服务组织、志愿服务工作者的深切关怀与厚重期许，为志愿服务事业高质量发展指明了前进方向。要把习近平总书记嘱托转化为前行动力，用担当奉献为新时代新征程增添更多温暖和力量。

现场聆听了宣读贺信，中央党校（国家行政学院）教授、中国志愿服务联合会理论研究工作委员会主任委员丁元竹感触颇深：“这些年来，中国志愿服务在制度建设、组织发展、服务创新和公众参与等方面取得了长足进步，已成为社会治理和公共服务体系中不可或缺的重要力量。”

（下转第2版）

习近平在中共中央政治局第二十三次集体学习时强调 健全网络生态治理长效机制 持续营造风清气正的网络空间

新华社北京11月29日电 中共中央政治局11月28日下午就加强网络生态治理进行第二十三次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，网络生态治理是网络强国建设的重要任务，事关国家发展和安全，事关人民群众切身利益。要健全网络生态治理长效机制，着力提升治理的前瞻性、精准性、系统性、协同性，持续营造风清气正的网络空间。

中国政法大学教授时中同志就这个问题进行讲解，提出工作建议。中央政治局的同志认真听取讲解，并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表重要讲话。他指出，党的十八大以来，我们把网络生态治理摆在重要位置，不断壮大网上主流价值、主流舆论、主流文化，有效打击遏制网络乱象，网络生态总体向上向好。这些年的实践让我们深刻认识到，抓网络生态治理必须坚持党的领导、坚持人民至上、坚持守正创新、坚持法治护航、坚持系统观念。

习近平强调，网络生态治理在国家治理中占有重要地位。

要在党中央集中统一领导下，健全网络综合治理格局，形成治理合力。各级各部门要强化管网治网的政治责任和领导责任，及时有效解决突出问题，不断提高运用网络了解民意、开展工作的能力。要加强对网络平台、自媒体和多频道网络机构的引导，促使其担负社会责任，自觉成为正能量传播者。

习近平指出，源清则流清，要坚持以正面声音、主流价值、时代新风塑造网络空间，使互联网成为思想引领、道德培育、文化传承的重要阵地。要深化党的创新理论网上宣传，大力弘扬社会主义核心价值观，推出更多有内涵、有温度、有影响的网络作品。主流媒体要发挥网络优质内容供给的示范引领作用。

习近平强调，网络生态治理是一项系统工程，要充分调动各方力量，综合运用教育、行政、法治等多种手段。要完善网上思想道德教育分众化、精准化实施机制，培育自尊自信、理性平和、积极向上的网络社会心态。要采取政策指导、行政许

可等举措，推动行政监管与行业自律相衔接。要统筹推进网络领域立法执法司法普法。

习近平指出，网络乱象污染社会风气，侵犯群众利益，要敢于亮剑、坚决打击，切断利益链和产业链，铲除其滋生的土壤和条件。要结合打击网络乱象，深入查找网络生态治理的薄弱环节，采取针对性措施固根基、补短板。

习近平强调，当前人工智能、大数据等新技术新应用不断涌现，给网络生态治理带来挑战，也提供新的支持条件。要鼓励网信领域新技术发展，促进研发成果转化和应用场景落地。要完善分级分类的安全监管机制，筑牢网络安全和数据安全防线。

习近平指出，网络生态治理是世界各国面临的共同课题。要积极参与国际规则制定，携手各国打击网络违法犯罪，推动构建网络空间命运共同体。要加强国际传播网络平台和能力建设，利用互联网传播中国声音、讲好中国故事，生动展现可信、可爱、可敬的中国形象。

学习贯彻党的二十届四中全会精神

驻津科研院所承接泰缅合作项目

下探百米“把脉”深蓝

■记者 郝一萍

近日，缅甸仰光南部水域，一块“铁疙瘩”从一艘轮船上缓缓下探，直至100多米的深海……正在作业的是Zawtika 1E油田平台及海管建造施工海洋调查项目。

作为泰国国家石油公司与缅甸合作开发的近海油气项目，Zawtika 1E油田是“一带一路”倡议下的重点能源合作项目。在油田平台及海管建造施工的过程中，海洋调查是确保安全、高效开发的关键环节。此次承担这项任务的正是驻津科研院所——交通运输部天津水运工程科学研究院。该院是交通运输部直属科研单位，承担着水运工程领域的科研任务。

据悉，此次海洋调查的最大作业水深达160米，调查结果关乎4个海洋石油平台建造安装和4条海底管线铺设。对于水深六七十米的浅海来说，采用船载安装设备调查即可满足要求；对于水深超过百米的深海来说，水深每增加10米，压强

就增加一个标准大气压，相当于六七辆轿车叠放压在一个物体上。除了高压环境之外，强水流、低能见度、通信与导航受限等也都是深海环境调查的难点。

“经过研判，我们决定利用深拖系统进行抵近式测量。”此次海洋调查项目负责人李景洋告诉记者，“我们以浮吊船和拖轮作为依托母船，通过实时姿态监测与动态调整，实现了拖体沉放及长距离拖曳的精准操控，解决了设备安装与通信、定位、校准等技术问题，确保系统在复杂海洋环境中保持稳定运行，达到了国际标准的数据采集精度。”依托交通运输部天津水运工程科学研究院领先的技术实力与深厚的工程经验积淀，该项目现场作业圆满完成，调研成果获各方高度认可与一致好评。

据李景洋介绍，此次海洋调查历时20天，作业范围覆盖油田核心区域约150平方公里，成功识别出海底礁石、海底凹坑、沙波、海底管道、沟痕等海底信息及位置分布，精准绘制了

海底地形等高线图、海底地貌图、地质分层剖面图等多套专业成果资料。这些资料不仅全面摸清了作业区域的海底环境参数，也为油田开发项目提供了可靠的依据。

对于成立50余年的交通运输部天津水运工程科学研究院来说，这样的困难项目并不罕见。正是在磨砺中，该院以深耕不辍的坚守筑牢发展根基，以勇毅拼搏的劲头破解行业难题，并斩获累累硕果。

据悉，“十四五”期间，交通运输部天津水运工程科学研究院参与了深中通道沉管隧道等一批国家重点项目，解决了复杂海况下大型结构物水下精准安装的难题，实现了关键技术的自主研发。此次国际项目的顺利实施，进一步巩固了该院在国际深水工程领域的技术引领优势，筑牢了“技术可靠、服务高效”的国际市场口碑，为后续海外市场布局与行业技术创新提供了有力支撑。展望“十五五”，该院将不断强化国家战略科技力量，为全球海洋开发贡献中国智慧。



近日，2025年全国大学生科技美术设计创新作品大赛作品展在天津美术学院美术馆和天美艺术街区同步举行。图为展览现场。
记者 姜宝成 摄

打造体外诊断产业创新高地

丹娜生物总部基地在生态城开工

本报讯（记者 王睿）昨天，丹娜（天津）生物科技股份有限公司（以下简称丹娜生物）总部基地在中新天津生态城开工建设。该基地以侵袭性真菌病及其他病原微生物创新体外诊断产品的技术研发、产业化升级为目标，打造体外诊断产业创新高地。预计丹娜生物总部基地于2027年投产。

丹娜生物致力于侵袭性真菌病及其他病原微生物创新体外诊断产品的研发、生产和全球销售，其自主研制的早期侵袭性真菌感染检测产品具有高特异性、高灵敏性及操作简便、检测时间短等优势。丹娜生物总部基地位于生态城安明路以西，毗邻生物医药产业园，占地面积为2.59万平方米。

记者了解到，丹娜生物总部基地聚焦侵袭性真菌感染、呼吸道病原微生物感染、妇科病原微生物感染等方面，多糖抗原

和单克隆抗体核心原料、试剂等酶动力学产品的研发，以及化学发光、酶联免疫和荧光检测相关设备的开发，提升企业在体外诊断、医学检验、生物检测等领域的综合影响力。项目达产后，预计丹娜生物年营业收入新增近7亿元。届时，该企业将发挥“链主”引领作用，吸引原料供应、试剂生产、设备制造、第三方检测服务等产业链上下游优质企业向生态城聚集，优化绿色健康产业生态。

采访中，丹娜生物有关负责人表示，其核心产品已进入全国1300多家标杆医疗机构和独立第三方医学检测实验室，并在亚洲、欧洲、非洲、南美洲、北美洲80多个国家的重点医院开展临床应用，取得了102项欧盟CE认证。近期，他们陆续收到了来自德国、埃及、伊拉克、伊朗、希腊等国家的订单。

全国海水淡化产业联盟在津成立 推动产业协同创新 助力水资源可持续利用

本报讯（记者 陈璠）全国海水淡化产业联盟成立大会近日在天津港保税区举行。自然资源部、全国节约用水办公室、天津市规划和自然资源局、天津港保税区管委会以及全国217家联盟成员单位近300名代表共同出席，见证联盟正式启动。

据了解，全国海水淡化产业联盟由25家海水淡化领域的科研院所和龙头企业共同发起，属于专业性、非营利性合作组织，旨在推动行业优势互补、资源共享。联盟首届理事会由发起单位组成，秘书处设在自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所。

成立大会上，联盟提出将以共商共建共享为宗旨，致力于整合产业资源，加强产业链上下游协作，推动海水淡化技术创新与产业高质量发展。同时，联盟将强化行业自律，规范市场秩序，提升科技成果转化效率，助力国家水资源可持续利用与生态文明建设，并积极探索科技与产业融合发展的新路径，持续优化海水淡化产业链布局。该联盟的成立，标志着我国海水淡化产业迈入协同发展、合作共赢的新阶段，有望进一步增强我国在该领域的整体竞争力。

近年来，天津港保税区凭借绝佳的码头岸线资源，已明确将海洋装备和海水淡化产业作为重点发展方向，区域内不仅坐落着自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所这一国家级科研机构，还建设了总投资约20亿元的“自然资源部天津海水淡化与综合利用创新基地”，为产业发展提供了强大的技术支撑和载体空间。同时，保税区已推动成立了“天津海水淡化产业（人才）联盟”，在促进大中小企业协同创新、破解产业难题方面积累了丰富经验。未来，保税区将继续强化其在海水淡化领域的集群优势，致力于打造国家级海水淡化装备研发生产基地，并推动产业更好地服务于京津冀协同发展等国家战略。

打造完整出海服务体系

泰达跨境出海综合服务港启动

本报讯（记者 万红）记者从28日举行的“泰达跨境出海综合服务港启动暨‘津品出海’投资泰达”活动上获悉，“泰达跨境出海综合服务港”在天津经开区正式启动。作为全链条服务、全业态支撑、全要素赋能的出海综合服务平台，“泰达跨境出海综合服务港”将推动全球高端出海服务资源供给和高效匹配，打造全市首个适港适海产业汇聚的跨境出海主题生态岛。

据介绍，“泰达跨境出海综合服务港”已汇聚超过200家国内外优质资源，形成“一港、一岛、一基地、多网点”的载体矩阵，也就是一个核心出海综合服务港、一个出海产业汇聚的生态岛、一个提供出海全方案的服务基地、国内外双轨运营多网点布局的完整出海保障服务体系。

“泰达跨境出海综合服务港”将创新培育“智慧装备制造+出海”、“深海科技创新+出海”、“法律金融人力+出海”等四大特色出海服务场景，我们也会结合企业需求，围绕出海全链条，为企业提供‘全流程、一站式、强护航’的海外发展综合解决方案。”天津经开区政务服务办公室综合受理科科长梁伟杰说，“我们还计划组建‘京津冀产业出海联合体’，推动三地重点园区联动，并在三地开展出海项目共孵。”

此外，在该活动上，“泰达产业跨境出海生态岛”也同期揭牌。梁伟杰介绍：“‘泰达产业跨境出海生态岛’是依托‘泰达跨境出海综合服务港’服务平台打造的项目孵化与企业落地出海特色载体，我们将集聚各类出海项目与细分产业，形成良好出海生态。目前，泰达产业跨境出海生态岛已汇聚了首批10余个签约项目，涉及海外仓、跨境电商等领域。”

未来，天津经开区将持续集聚全球高端出海服务资源，将“泰达跨境出海综合服务港”打造成为天津乃至北方具有示范效应的企业出海中枢、商务洽谈高地、国际合作窗口，助力中国企业“扬帆出海”。

我市发布寒潮蓝色预警

最低气温降幅8℃

本报讯（记者 苏晓梅）新一股冷空气影响津城，市气象台昨天发布寒潮蓝色预警信号，预计此次寒潮过程中，我市最低气温降幅可达8℃。

根据最新气象监测信息分析，11月30日到12月3日，冷涡后部冷空气持续影响津城。11月30日上午到前半夜，我市有西北风4到5级，阵风可达7到8级，个别点风力9到10级，12月1日夜间到12月2日白天，我市有北风4到5级，阵风6级。伴随大风，气温逐步下降，11月30日最低气温降至-2℃，12月1日气温在5℃到-5℃之间，北部地区最低气温降至-9℃，12月2日到3日，最高气温维持在0℃到2℃，最低气温-6℃左右，北部地区为-9℃左右。

目前，陆地大风蓝色预警、海上大风黄色预警、寒潮蓝色预警生效中。气象专家提醒，此次寒潮过程中，降温幅度大，但体感温度略低于实际温度，市民外出需注意防寒保暖。同时，我市近期已进入儿童流感“特别高活跃期”，家长需特别注意孩子的保暖和防护。

平津战役发起77周年纪念日之际，
平津战役纪念馆联合天津歌舞剧院——

红色故事“演出来”
红色文化“传下去”

4版