全球首例一体化建造LNG模块化工厂全部完工交付

王清源出席活动

3月7日上午，加拿大LNG项目在西海岸新区举行最后两个核心模块交付活动。

□记者 刘腾 报道

本报3月7日讯 今天上午，由海洋石油工程股份有限公司（以下简称“海油工程”）承建的加拿大LNG（液化天然气）项目在西海岸新区举行最后两个核心模块交付活动，标志着全球首例一体化建造LNG模块化工厂35个模块全部完工交付，我国超大型LNG模块化工厂一体化联合建造技术能力走在国际前列。西海岸新区工委副书记、区长王清源出席活动。

据悉，加拿大LNG（液化天然气）项目是由壳牌等世界五大国际石油公司所共同投资建设的世界级LNG工程。项目一期计划建造2列生产线，LNG年产量达1400万吨，投产后，将向中国等亚洲国家供应高品质的清洁能源，有利于推动我国天然气进口渠道多元化。

该项目由海油工程承揽一期35个模块建造工作，包括全部19个核心工艺模块，由超过77万个结构件组成，总重约17.9万吨，电缆总长1270公里，在全球首创核心工艺模块和管廊一体化建造模式，最大限度减少现场安装工作量。项目全面进行技术和管理创新，在全球首次实现NBG（无背部保护气）焊接新工艺大规模工程应用，开创性实现CMS（建造管理系统）+PCMS（项目管理系统）双系统联合管理，在国内首次将4D可视化技术应用于LNG核心工艺模块建造，并完成SPMT（自行模块运输车）顶升总装、大型结构物吊装、双精度尺寸控制、中控云调试、工艺系统脱脂等10余项技术革新，大幅提升数字化可视化建造技术水平和项目管理效率。项目各项质量合格率均超过业主规格书要求，静设备就位精度3毫米，动设备软脚测试精度0.03毫米，精度控制达到世界先进水平。

近年来，西海岸新区全力打造海洋强国战略新支点，深度融入“一带一路”，出台了一系列支持船舶海工产业发展的扶持政策，打造海西湾国家级船舶海工产业基地，集聚了海洋石油工程（青岛）有限公司、中国船舶集团青岛北海造船有限公司等一批船舶海工“龙头”企业，巴油P67和P70、亚马尔LNG、企鹅FPSO等一批“大国重器”从新区走出国门、走向世界。此次加拿大LNG（液化天然气）项目成功交付，再次擦亮了“中国制造”的高质量名片。

（上接第一版）各项工作部署落地落细落实。要结合城市更新和城市建设，提升城市科学化、精细化管理水平，不断完善城市功能、塑造城市特色、提升城市形象。要以全国文明典范城市创建为抓手，统筹推进城市更新、城市管理、社会治理等工作，增强人民群众的获得感、幸福感和满意度。

孙永红强调，生活垃圾分类工作是深化城市精细化管理的生动实践。要遵循减量化、资源化、无害化的原则，压实各方责任，明确职责分工，强化科技赋能，推动习惯养成，确保垃圾分类各项工作取得实效。要注重观念上的转变，引导市民积极主动参与，倡导文明健康绿色环保生活方式，推动垃圾分类坚持长效、保持常态。要强化宣传，善于总结经验，突出展现市民素质、城市文明和城市治理水平的提升，持续推进生活垃圾分类工作。

（上接第一版）洗菜间给予认可。他指出，要不断提升市场管理服务水平，守牢安全底线，提升应急能力，让百姓的“菜篮子”拎得更加舒心、放心。各相关部门要主动靠前服务，强化政策落实兑现，重点帮助农贸市场做好招商工作。在连江路社区，孙永红察看了新时代文明实践站建设及文明实践活动开展情况。他强调，要充分发挥新时代文明实践引领带动作用，真正做到建设为民、服务为民。在雅城名筑小区，孙永红详细了解了小区物业管理、卫生环境整治等工作。他强调，要充分发挥好小区物业在基层治理中的作用，推动多元主体共同参与，让群众当好主人翁，全面提升基层治理能力。

在利群金鼎广场，孙永红详细询问了商场经营和招商、客流情况，检查了周边市容秩序和交通秩序工作。他指出，大型商超是全国文明典范城市创建的重要阵地，要全力恢复和扩大消费，持续做好经营，丰富商业业态，为市民提供良好的休闲购物环境。要强化协同联动，加强交通秩序整治和环境综合整治，全力营造干净整洁、文明有序的城市环境。

在瑞源名嘉汇小区和城市云脑，孙永红督导检查了全区垃圾分类工作，实地察看了全天24小时开放的生活垃圾分类误时投放点、低值塑料回收点、西海岸新区城市管理一网统管平台等。他强调，要进一步提高站位、统一思想，统筹抓好垃圾投放、分拣、收运、终端处理等各环节工作，提高生活垃圾减量化、资源化和无害化处理水平。要压紧压实部门、属地、社区、物业公司等各方责任，精细明确职责分工，全面提高生活垃圾分类工作科学化精准化水平。

（上接第一版）当前森林防火的形势任务和存在的突出问题，坚决克服侥幸心理、麻痹思想、松懈情绪，把思想和行动切实统一到工委（区委）关于森林防火的系列部署要求上来，以高度的责任心和紧迫感推动森林防火工作顺利开展。

王清源强调，要聚焦关键环节和重点领域，从严从紧狠抓森林防火工作措施落地落实。着力强化隐患排查整治，对照省“十个严禁”的具体要求，全领域、全覆盖、无盲区开展隐患排查整治工作，逐项抓好整改落实。着力强化火源管控，盯紧盯牢重点时段、重点区域、重点人群，将各类火源控紧控牢。着力强化监测预警，发挥好护林员、观测瞭望塔、视频监控、各级值班室作用，实现全天候、全时段监测预警。着力强化基础能力建设，加强森林防火“一张图”、防火基础设施、物资储备库、防火队伍建设，科学组织扑救，提高防火专业化水平。着力强化执法检查，完善联合执法机制，加大对违法野外用火等行为的查处力度，形成对易引发森林火灾行为的高压打击态势。着力强化宣传教育，在紧要时段和高火险天气加大宣传力度，通过多种形式广泛宣传森林防火知识和防火规定，提升全民森林防火安全意识。

王清源强调，要坚决提高政治站位，压紧压实各级森林防火责任。要从严强化属地管理责任，完善区、镇街、社区村居三级防控体系，确保森林防火责任实现全覆盖。要从严强化林区经营单位主体责任，制定和完善森林防火工作预案，推动营林单位森林防火主体责任具体化。要从严强化部门监管责任，按照森林防火工作职责分工，各司其职、各负其责，密切配合、高效联动，广泛凝聚工作合力，构建齐抓共管格局，切实守牢全区森林防火的安全底线。

区人大常委会党组召开扩大会议

佟海燕主持并讲话

□记者 仪博文 报道

本报3月7日讯 今天上午，区人大常委会党组召开扩大会议，传达学习党的二十届二中全会精神，研究部署有关工作。区人大常委会党组书记、主任佟海燕主持会议并讲话。

佟海燕指出，要保持政治定力，不断增强坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的思想自觉和行动自觉，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致；要全面从严治党，落实管党治党各项任务，抓好干部队伍建设，持续营造风清气正的政治生态；要服务发展大局，紧跟工委（区委）工作节奏和步伐，切实履行好人大法定职责，为加快建设新时代社会主义现代化示范引领区作出新贡献。

会前还召开了区人大常委会主任会议，听取了关于人事任免、检查《中华人民共和国食品安全法》《中华人民共和国食品安全法实施条例》贯彻实施情况工作方案、对区政府《2021年度区级预算执行及其他财政收支审计查出问题整改情况报告》初审意见、召开区第三届人大常委会第十二次会议等有关事项的汇报。

区政协举行干部荣休仪式

逯鹰主持并讲话

□记者 龚鹏 报道

本报3月7日讯 今天上午，区政协为近期办理退休的机关干部举行荣休仪式。区政协党组书记、主席逯鹰主持仪式并讲话。

逯鹰代表区政协党组对荣休同志长期以来在岗位上的辛勤付出、对政协工作作出的突出贡献表示由衷感谢、致以崇高敬意。他指出，各位荣休同志讲政治、顾大局、勇担当、甘奉献，为新区经济社会高质量发展以及政协事业团结走在前、奋力开新局打下了坚实的基础。希望大家离岗不离心、卸任不卸责，一如既往关心支持政协工作，为加快建设新时代社会主义现代化示范引领区建言献策、贡献力量。

逯鹰表示，要学习传承各位荣休同志的奉献、专业、廉洁精神，聚焦大局之要、民生之盼、事业之需，推动新区政协工作迸发新活力、展现新气象。要以这次荣休仪式为新起点，全面加强老干部服务工作，建立健全老干部服务保障长效机制，真正把党的温暖送到老干部心坎上。

（上接第一版）推进项目早落地、早开工，建设特色鲜明、功能完善、配套齐全、经得起历史检验的精品项目，塑造新时代青岛新地标。

区领导佟海燕、逯鹰出席。

（上接第一版）先进性、群众性有效发挥桥梁纽带作用，为加快建设新时代社会主义现代化示范引领区贡献巾帼力量。

会上表扬了20名新区三八红旗手标兵、130名新区三八红旗手、30个新区三八红旗集体、50个新区巾帼文明岗、21个新区妇女微家、20个新区春蕾计划先进集体和个人，为27位新区妇联第四届“我时尚 城更靓 家更美”女性素质提升工程时尚大使颁发聘书，并面向全区发布公益服务课程。