

走在前 开新局

来自第一线的奋斗报告

海油工程青岛公司把“装备制造牢牢抓在自己手里”，围绕我国第一大原油生产基地渤海油田诞生众多代表性成果——

“深耕”渤海，30多个油气装备“青岛造”

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥

青岛海工在海洋油气装备领域的代表成果令人瞩目：已经交付的世界最大吨位海上浮式生产储卸油装置(FPSO)“P67/P70”、我国最大作业水深FPSO“海洋石油119”、全球首座十万吨级深水半潜式生产储油平台“深海一号”能源站……这些“大块头”的生产制造都来自同一家青企，那就是海洋石油工程(青岛)有限公司(以下简称“海油工程青岛公司”)。

在海油工程青岛公司场地，我国渤海湾首个千亿方大气田——渤中19-6凝析气田一期开发工程项目CEPA(中心处理平台)组块正在加快建设；我国渤海莱州湾北部地区首个亿吨级大型油田——垦利6-1油田开发项目CEP组块日前完成陆地建造……今年以来，海油工程青岛公司在渤海油田布局落子，同样引人关注。

“渤海油田是目前我国第一大原油生产基地，也是我国开发区块最多的海上油田。在油田开发过程中，海油工程青岛公司主要承担着海上油气平台的制造工作。自2006年以来，我们已经参与了渤海油田30多个海上油气装备建造工作。”海油工程青岛公司副总经理李家伟介绍。

油田开发包括勘探、开发、钻井、工程建设、生产等多个环节，海油工程青岛公司主要承担的是工程建设环节。作为国内海洋油气开发装备制造的主力军，其在加工设计、材料采办、陆地建造和海上安装调试配合方面处于国内领军地位。目前，在渤海油田开发中，海油工程青岛公司主要承担渤中19-6凝析气田一期开发工程、垦利6-1油田开发工程等多个项目。按照规划，将建设包括导管架、CEP组块、CEPA组块等在内的一批油气开采



■今年9月7日，垦利6-1油田开发项目CEP组块在青岛完成陆地建造。 本报资料照片

装备。

“海洋石油位于海底，要想开发出来，必须首先建设海上油气平台，相当于在海上建一座油气开采工厂。”李家伟给记者打了一个比方，导管架是工厂的地基和“底座”，组块相当于“厂房”。组块根据功能又分为中心处理平台(核心平台，具有油气汇集处理等复杂功能)、井口平台(开展简单油气采集的平台)、生活楼(海上人员居住生活区)、无人井口平台(无人值守，采用远程控制)，海油工程青岛公司主要负责将这些油气平台从图纸变成工厂，相当于

油气工厂的“制造者”。

制造海上油气工厂并不容易，特别是随着海上油气开发的深入，建造的海上石油开采装备在保证安全性的前提下，越来越有突破性。例如，渤中19-6凝析气田一期开发工程项目在青岛、天津两地三处场地新建8个结构单体，包括1座中心处理平台、3座无人井口平台和4座导管架，陆地建造钢结构加工量预计达32000吨，相当于一艘中型航空母舰的钢结构重量；铺设8条海底管道和3条海底海缆，总长度约150公里，超过北京到天

津的距离。在垦利6-1油田开发项目方面，日前建造完工的垦利6-1油田CEP组块为装载有130多套设备的8腿中心处理平台，包括一座80人生活楼，是渤海油田迄今为止最重的浮托组块。

建造的海上油气开采装备越来越大、越来越重，其意义不仅仅在于一个油田的开采。据介绍，垦利6-1油田CEP组块平台投产后，将通过海管、栈桥等连接垦利6-1项目6座井口平台、渤中35-2CEPA平台以及渤中29-6WHPA平台等3个油田的8座平台，协同8座平台的原油处理工作，相当于区域油气工厂的“中枢”，进一步加强渤海南部油田群的互联互通，为该区域实现资源利用最优化、开发效益最大化提供有力支撑。

除渤海油田的两个油田开发项目外，目前，海油工程青岛公司还在加快建设亚洲首艘圆筒型FPSO等项目，不断推动“挺进深水”战略的实施。李家伟表示，海油工程青岛公司是亚洲最大的海洋油气装备制造工厂之一，主要承担各类油气装备的工程建设工作，属于油气装备的陆地加工厂，是整个油田工程建设的核心环节之一。近年来，制造产品类型逐渐从常规的浅水固定式导管架平台，迈向FPSO、半潜平台、浮式风电、LNG模块化工厂等“大型、高端、深水、国际化”产品，致力于打造具有国际竞争力的海洋工程总装制造基地。“面向未来，我们将大力推进深水关键装备等原创性、引领性技术攻关，持续加快国际市场和深水市场开发交流合作，着力打造‘海洋装备设计建造中心’，推动更多海洋装备实现‘青岛造’，全力以赴把‘装备制造牢牢抓在自己手里’，为保障国家能源安全、建设海洋强国作出青企贡献。”李家伟说。



推进招商引资 加快项目建设



打造国家级香辛料交易平台定价中心

上合国际绿色农产品博览交易中心建设加速推进，预计明年7月投产

□青岛日报/观海新闻记者 张晋 见习记者 周亚尧

本报10月20日讯 “目前，项目一期工程香辛料交易市场及冷链物流部分已完成主体建设，正在开展钢结构吊装施工；香辛料文化馆、会展中心、金融中心、商务办公中心等工程已进入地上二层主体施工阶段。”在上合国际绿色农产品博览交易中心项目施工现场，项目负责人告诉记者。

上合国际绿色农产品博览交易中心项目位于胶州市胶莱街道，青银高速以北、309国道以南，总投资100亿元，占地约1000亩。该项目一期建设辣椒综合商贸板块，占地约240亩，投资约20亿元，建筑面积约29万平方米，主要建设辣椒交易中心、冷链仓储中心、香辛料文化馆、金融中心、商务办公中心等。

在项目建设现场，记者看到，6台塔吊正忙碌运转，工人们正在加紧施工。据项目负责人介绍，一期工程计划明年7月建成投产，其中以交易中心为重点建设任务，预计于本月底开展交易中心招标。“项目以金融赋能农副产品，将联合香辛料行业主管部门、行业协会和龙头企业，设立上合青岛联合交易中心，搭建先进全面交易系统，开展竞价拍卖、中远期交易、现货期货交易，围绕香辛料名录中35种品类，科学编制香辛料价格指数，打造国家级香辛料交易平台和定价中心。”

在胶州建立交易中心，源于当地的特



■上合国际绿色农产品博览交易中心项目施工现场。 张晋 摄

色——在全国范围内，胶州市辣椒年交易量占比达70%，全国出口的辣椒中有80%来自胶州市，365家加工出口企业汇集在此，其中72家企业有出口权，还有6家省级龙头企业。胶州市于家村作为国内最大的辣椒交易集散流转市场，每年辣椒加工贸易额达

到120亿元。时下，胶州辣椒的种植基地已辐射新疆、山东、河南、河北、山西、内蒙古、甘肃等省(区)及东北地区产区，总面积约45万亩。因此，胶州市在一定程度上掌握了全国辣椒出口的“定价权”。

将这一优势“集群”发展，把“民间”市场

升级为具有话语权的交易中心，是项目的出发点之一。“今年6月，国家级省部共建市场已获得农业农村部批准，目前正在推进合作备忘录签署工作。”项目负责人告诉记者，今年5月底，该项目首次招商认缴，已有65家大型香辛料加工企业进驻，整个项目建设完成后预计可容纳240家企业，围绕香辛料加工出口形成产业链条，同步搭建产业互联网平台，推动胶州市辣椒、香辛料产业高质量、高效率发展，进一步巩固市场地位。

据介绍，项目二、三期还将建设综合农批和盆景花卉贸易板块以及香料市场和商业配置板块。主要建设包括花卉盆景和果蔬交易中心、花椒、桂皮等35个品类的香料交易中心以及香料文化风情街、星级酒店、大数据中心等。整个项目预计2027年交易额达到600亿元，2030年交易额突破1000亿元。

全部完工后的上合国际绿色农产品博览交易中心，将借助上合示范区政策优势，以金融赋能，打造上合组织国家以及“一带一路”沿线国家农产品价格“风向标”；依托“互联网+平台”运作模式，建立香辛料大数据平台和产品存量动态监管数据库，为生产经营提供信息服务，为政府部门提供决策参考；通过发展会展贸易，搭建线上线下农产品展览展示、贸易洽谈平台，全面展示展销香辛料产业新产品、新技术和新业态。

(上接第一版)

自4月1日起，大规模留抵退税政策正式实施，我市小微企业和制造业重点行业减负尤为明显。据统计，4月以来获得退税的企业中，小微企业户数占比达93.5%，共计退税185.3亿元，金额占比47.8%，制造业等行业共计退税189.9亿元，占比49%。

用政府“紧日子”换取人民“好日子”

财政支出的范围和用度，反映着城市治理的基本理念。十年来，用政府“紧日子”换取人民“好日子”，用“三公”经费的“减法”助力民生福祉的“加法”，朴素的辩证法，彰显出青岛服务民生的财政“温度”和“以人民为中心”的施政理念。

2022年8月26日，青岛市第十七届人民代表大会常务委员会第二次会议审议通过了《关于青岛市2021年市级财政决算草案的报告》，全市“三公”经费支出由2012年的10.8亿元降至2021年的2.8亿元，压减幅度达到74%。

2012—2021年，在收支平衡压力大的情况下，青岛市把民生支出在财政支出中的优先顺序，确保民生投入只增不减，全市民生支出总投入达到9591亿元，占比稳定在七成以上，集中全力做好普惠性、基础性、兜底性民生建设，人民群众获得感、幸福感、安全感更加充实。

就业和社会保障方面，十年间全市累计投入1423亿元，城镇累计新增就业556.8万人，城镇登记失业率始终控制在4%以下。连年上调企业职工基本养老金，六次提高居民基础养老金最低标准，分别高出国家、省标准107元、50元。连年提高低保

标准，城市低保标准提高107.3%，农村低保标准提高199.2%。

教育方面，十年间全市教育经费总投入达到2978亿元，年均增长10.4%，满足人民群众从“有学上”到“上好学”的美好期盼。

医疗方面，十年间累计投入677.3亿元，着力加强公立医院、基层医疗卫生机构、卫生健康人才队伍等方面建设，健全完善基本医疗保险制度，有效减轻群众医药费用负担。

住房保障方面，十年间累计投入345.8亿元，支持建设筹集人才住房26万套(间)、公共租赁住房4.2万套，实施棚户区改造30.9万套(户)，改造老旧小区1238个。

撬动资本力量加速品质蝶变跃升

今年年初，我市启动城市更新和城市建设三年攻坚行动，建设宜居宜业宜游高品质湾区城市，全面提升城市功能品质，城市正在加速“蝶变”。

三年攻坚行动项目多、投入大，青岛市财政部门按照“资金跟着项目走”的原则，从统筹资源、提升财政资金引导作用方面入手，精准发力、靶向施策，积极探索破解重点项目筹资难题，建立了“政府投资+专项债+市场化融资”的多元化资金保障体系，全力支持打好打赢城市更新建设这场硬仗。

专款有专用，引得活水流。自2015年首次发行专项债券以来，我市积极争取专项债券额度由2015年7亿元增长至2022年的488亿元，规模屡创新高，累计已达1886亿元，撬动项目总投资近万亿元。

今年以来，我市紧紧抓住国家鼓励在城市更新领域加大投资的机遇，已发行政府专项债券资金448亿元，其中用于城市更新和城市建设领域资金330亿元，占全部专项债额度的70%以上，拉动总投资超5000亿元。

青岛财政部门抓实专项债券项目资金全生命周期绩效管理，切实提升债券资金效益。根据财政部通报结果，今年我市新增专项债券资金使用进度达100%，位居全国第一。

另外，针对城市更新和城市建设项目个性化需求，青岛市财政部门还用活潜力巨大的社会资金，充分挖掘项目市场化运作潜力，引导社会资本通过股权合作、特许经营等模式依法依规参与项目建设，用市场化机制提高财政资源配置效率。在省内创新“特许经营”模式，采取竞争方式授权社会资本在一定期限和范围内投资建设运营基础设施和公用事业并获取收益。

今年，在建立明晰的项目风险分担机制基础上，青岛运用特许经营模式推进总投资157.65亿元的胶州湾第二隧道等项目建设。

规范推动PPP模式吸引社会资金参与重大基础设施项目，青岛市入库项目78个、入库投资额2244亿元，地铁4号线等6个项目获选成为全国示范项目，投资额219.42亿元。即墨区获选成为推广PPP模式成效明显、社会资本参与度较高的区县，得到国务院办公厅通报表扬。

强力保障打好“三大攻坚战”

精准脱贫、污染防治、防范化解金融风险三大攻坚战是关乎

以创新理念推动人大实践 提升新时代人大工作质效

全市人大工作创新交流会举行

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳施

本报10月20日讯 今天上午，全市人大工作创新交流会在黄岛区举行。市人大常委会副主任李红兵出席会议并讲话。

会前，青岛市和各区市人大常委会的有关负责同志实地观摩了全国人大常委会法制工作委员会黄岛基层立法联系点东区活动中心和法治文化广场、长江路街道峨眉山路社区人大代表工作站，深入了解落实全过程人民民主和代表履职为民的创新做法。交流会上，各区市人大常委会围绕自身工作创新情况交流发言。

会议指出，开拓创新是提升新时代人大履职质效的必由之路，对于毫不动摇坚持和完善人民代表大会制度，助推全市高质量发展具有重要现实意义。近年来，全市各级人大担当作为、勇于探索，谋创新、抓创新，在监督、代表、调研、自身建设等方面形成了许多好经验、好做法，特色鲜明，亮点纷呈，展现了人大工作的新气象新作为。

会议强调，要认真学习贯彻党的二十大精神，准确把握中央和省委、市委对人大工作的新部署、新要求，围绕中心、服务大局，履职尽责、守正创新，为加快建设社会主义现代化国际大都市贡献人大智慧和力量。要加强创新实践，立足人大性质定位和职能作用大胆探索，在拓展监督方式、发挥代表作用、增强调研实效等各项履职中求创新、求突破，以人大工作的实绩实效彰显人大制度优越性。要互学互鉴，扎实推广行之有效的典型做法，着力提高人大工作质效，不断开创新时代人大工作新局面。

扩大养老服务优质供给

青岛200处社区(村)养老服务站集中开业

□青岛日报/观海新闻记者 梁超

本报10月20日讯 今天上午，青岛市200处社区(村)养老服务站集中开业仪式、走进市办实事见证民生项目暨农村养老服务体系建设现场会在莱西市日庄镇举行。副市长赵胜村致辞，市政协副主席刘光桦出席。

活动现场，与会人员实地观摩了莱西市日庄镇白石新村养老服务站和日庄镇居家社区养老服务中心。据了解，镇级居家社区养老服务中心和村级养老服务站可为老年人提供助餐、助乐、助学服务，对不能自理的老年人可提供上门就医、助洁、助康等服务，打通居家养老服务“最后一公里”。集中开业仪式后，2022年“走进市办实事、见证民生项目”活动启动，市民政局有关负责人现场汇报了2022年度市办实事工作进展情况。

近年来农村养老服务发展作为推进乡村振兴战略、补齐民生保障短板的重要举措，聚焦广大老年人日益增长的多元化、多层次养老需求，不断查堵点、破难题。其中，打造镇级居家社区养老服务中心以及村级养老服务站，就是我市在推动农村养老服务设施建设、提高农村老年人服务水平、解决农村老年人养老难题方面的积极探索。

下一步，我市将不断加大养老服务领域设施建设和资金投入力度，充分发挥各类社会团体和志愿服务组织作用，广泛引导社会资本进入养老服务市场，扩大养老服务优质供给，让政策红利最大限度地惠及老年人，为全省养老服务高质量发展贡献青岛力量。

青岛再添两家市红十字应急救援培训基地

全市红十字会系统累计培训持证救护员近32万人次

□青岛日报/观海新闻记者 郭菁荔

本报10月20日讯 今天上午，市红十字应急救援培训基地授牌仪式在青岛大学举行。青岛大学医学部、国家(青岛)军民融合创新示范区(海上防险救生培训基地)被授予市红十字应急救援培训基地。副市长、市红十字会会长王波出席授牌仪式。

此前，青岛仅有一家市红十字应急救援培训基地，两家新增基地挂牌之后，市红十字会将依托基地建设，有序推进红十字应急救援培训，不断完善应急救援培训的生命教育功能，在全社会营造“人人学急救、急救为人人”的浓厚氛围。

急救培训、应急救援是红十字会的核心工作职能之一。近年来，市红十字会牢固树立“人民至上、生命至上”理念，大力开展应急救援培训，提高群众防灾减灾和自救互救能力，积极打造“群众身边的红十字”。目前，全市红十字会系统已累计培训持证救护员近32万人次，市民成功实施自救互救的案例不断涌现。其中，2021年、2022年采取CPR+AED已成功施救8人，应急救援典型人物邵钰卿、管延伟荣获2022年度山东省最美救护员称号。截至9月30日，2022年度市红十字会各支救援队参与应急救援及应急处置534起，救援424人，出动队员1881人次；应急救援78次，参与队员700人次；夜训及训练89次，参与队员1998人次。

全面建成小康社会这场决胜之战的三大关键战役。在青岛财政的强力保障下，我市“三大攻坚战”实现预期目标，决胜全面建成小康社会取得决定性成就。

打赢脱贫攻坚战是全面建成小康社会的标志性工程，2015年全面打响脱贫攻坚战役以来，青岛财政部门累计投入财政专项扶贫资金18亿元，年均增长35%，支持实施产业扶贫项目849个，200个省定贫困村、310个市定经济薄弱村、10个市定经济薄弱镇全部摘帽，3万市定标准贫困人口全面脱贫。扛牢扶贫协作重大政治任务，累计安排财政援助资金34亿元，帮助安顺、陇南、菏泽三市190万贫困人口如期脱贫。

良好的生态环境是青岛的金字招牌。十年来，青岛市财政部门累计投入节能环保资金234亿元，保障引领型现代海洋城市建设、公园城市建设等城市发展战略，并持续加大大气、水、土壤等生态环境保护投入，推动我市生态环境质量持续改善。

监测数据显示，我市PM2.5平均浓度下降57.6%，空气质量连续两年稳定达到国家二级标准。全面推行河长制、湾长制，建成区黑臭水体基本消除，近岸海域水质优良面积比例达到99%。

夯实全面建成小康社会的基石，必须强化风险意识，坚决打好防范化解重大风险攻坚战。青岛财政部门始终坚持统筹发展和安全，全力守牢“一排底线”。落实疫情防控资金77亿元，筑牢疫情防控防线。坚持防风险与促发展并重，规范政府举债融资机制，地方政府债务余额严格控制在合理区间，牢牢守住不发生系统性风险的底线。