

重量超 17200 吨，高度超 24 层楼

我国建造的最大国际海洋油气平台在青完工交付

本报 8 月 12 日讯 12 日，沙特阿拉伯国家石油公司 Marjan（简称沙特阿美马赞）油气集输平台在青岛完工交付。该平台由中国海油旗下海洋石油工程股份有限公司承建，是我国对外交付的重量最大、集输能力最强的国际海洋油气平台，标志着中国企业国际海洋油气工程建设能力实现新突破。

本次完工交付的马赞平台是一座 8 腿海洋油气集输平台，主要负责将开采出的海洋油气汇集并输送到陆地处理，每年可汇集输送原油 2400 万吨、伴生气 74 亿立方米，是世界上原油集输能力最强的海洋平台之一。平台重量超过 17200 吨，高度超过 24 层楼，甲板面积相当于约 15 个篮球场，应用电缆总长可绕北京五环 2 圈半，



即将发运的马赞油气集输平台（无人机照片）。新华社发



工人从马赞油气集输平台顶层甲板通过。



8 月 12 日，各方代表在海洋石油工程（青岛）有限公司生产基地参加平台交付仪式。
新华社发

应用的管线尺寸之大、类型之复杂均创同类平台纪录。

马赞平台将安装在沙特阿拉伯海域，服役于沙特阿美旗下马赞油田增产开发项目，油田整体投产后，将成为全球油气处理能力最大的海上油田。

马赞平台对施工方案、作业流程、安全质量等要求都极其苛刻，仅质量规范就有 2000 多份。海油工程国际工程公司总经理兼马赞项目经理刘瑞介绍，2021 年 10 月开工以来，项目团队自主开发智能化管理平台，创新“一体化+可视化”建造模式，大规模应用复合材料自动焊接、相控阵超声波检验等先进技术，施工效率、质量合格率、安全绩效等均达到世界先进水平。

作为国内首家进入沙特阿美海上油气田长期协议承包商短名单的中国企业，马赞项目是海油工程首次以联合体总包商身份执行的沙特阿美项目。该项目的顺利实施，为中国企业高质量参与共建“一带一路”国家建设提供了成功的实践案例，助力我国海洋工程企业实现从国际工程分包商向总承包商的重要转变。

据了解，近年来海油工程积极践行共建“一带一路”倡议，与“一带一路”沿线国家与地区广泛开展合作，目前已累计执行项目近 70 个，形成了以固定式海洋平台和深水浮式平台设计、建造、安装、调试等为代表的成套工程技术体系，为沿线国家能源开发和经济社会高质量发展作出重要贡献。

（观海新闻/青报全媒体 记者 王凯）

胶州 58 个老旧小区改造全速推进

既重“面子”更实“里子”全面提升老旧小区功能品质

本报 8 月 12 日讯 记者从胶州市住房和城乡建设局了解到，2024 年胶州市继续推进 58 个老旧小区改造，同时坚持改造与管理并重，全力打造大物管、平台化、全要素的管理模式，不断改善市民居住环境，巩固老旧小区改造成果。据介绍，目前胶州市已实施改造 169 个老旧小区，改造面积 331 万平方米，惠及家庭 3.5 万户，切实提升了老旧小区的人居环境。

虽然是三伏天，但在胶州市阜安街道邮电新村小区改造项目现场，施工工人不惧炎热，正紧锣密鼓进行外墙保温施工。邮电新村小区始建于上世纪九十年代，共有 8 栋居民楼，日前被列入了 2024 年胶州市老旧小区改造名单，将从线缆整治、外墙保温、地下管网、路面铺装等多方面实施改造，全方位改变小区老旧面貌。小区居民王先生说：“小区改造以来，一天一个样。看着别的小区都改造得很好，也希望我们小区能早点完成，有更好的生活环境。”

同样的场景也在福华园小区上演。

小区居民李阿姨告诉记者：“一直盼着小区能进行改造，今年终于政府给安排了，希望小区能好好规划一下，多增加一些停车位。”现场施工负责人介绍，今年为了确保改造小区快速推进，施工单位提前跟小区居民进行了沟通，了解了居民的需求，针对性地进行了调整，确保居民满意，保证施工能顺利推进。

胶州市在老旧小区改造过程中既重“面子”、更实“里子”，已探索出一条老旧小区改造的“胶州路径”。在人们看得到的地方，实施“拆、清、改”，夯实“基础类”改造，统筹推进清理违法搭建和违法占绿，供电、移动等强弱电和管线束束规整入地，结合海绵城市理念实施雨污分流改造；在人们看不到的地方，胶州市也对这些“基础类”改造进行持续完善与提升，让“里子”更厚实，如加装电梯、实施外墙保温改造、增设树阵式停车位、修建文化长廊等，并结合绿色出行理念安装汽车充电桩，全面提升老旧小区的功能品质。



水寨花园一期改造后焕然一新。

老旧小区改造是重大民生工程和发展工程，对满足人民群众美好生活需要、推进城市更新具有重要意义。胶州市将深入贯彻落实青岛城市更新和城市建设工作要求，加快推动开放式小区和改造后老旧小区实现“有完善的基础设施、有整洁的居住环境、有配套的小区服务、有

长效的管理机制、有特色的小区文化、有和谐的邻里关系”的六有目标，蹚出“胶州路径”、打造“青岛样板”、树立“全国标杆”，奋力打造宜居宜业宜游高品质湾区城市示范区。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 马丙政 通讯员 李柯）