

青岛中德生态园跻身全国十强

园区案例入选生态环境部“美丽中国,我是行动者”先进典型案例名单

早报6月8日讯 近日,生态环境部公布2025年“美丽中国,我是行动者”先进典型案例名单,青岛中德生态园《创新中德生态合作路径,构建多元宣教共识体系》案例入选园区生态文明宣教先进典型案例名单,跻身全国十强,成为生态文明宣教领域的新标杆。

近年来,中德生态园以生态文明建设为引领,通过国际合作赋能和激发全民参与,探索出一条可复制、可推广的生态文明宣教新路径。

国际合作赋能 打造生态教育新高地

作为中德两国政府间唯一的国际合作园区,中德生态园始终坚持绿色低碳发展路径,将生态教育融入园区规划与运营,因地制宜建设各具特色的生态文明教育场馆向公众开放。

中德生态园体验运营中心集规划体验展示、能源管控、大物业大社区智慧运营等功能为一体,融合互动屏幕、实景沙盘等设施,使参观者直观感受生态建设技术的应用场景;被动房技术体验中心、德国企业中心等国家三星级绿色建筑项目本身即是生态教育的“活教材”,成为向公众展示绿色低碳建筑技术的生动案例;河洛埠湿地公园经过多年低冲击开



中德生态园城市风貌。青岛自贸片区供图

发,从一个普通水库成为“人与自然和谐共生”的好去处;山王河湿地公园作为一座“自然博物馆”,让公众可在休闲中欣赏、体验环境之美,接受潜移默化的生态文明教育。

多元宣教体系 激发全民参与热情

园区先后举办亚洲被动房大会、源

道·中德绿色发展共同促进会议等论坛、会议,不断扩大生态文明宣传途径;面向园区企业,举办“覃思业校”“被动房设计师/咨询师培训”“被动式超低能耗建筑专题研讨会”等活动,搭建学习交流平台;面向社会公众,举办“双碳”背景下的机遇与挑战——碳中和论坛、“青岛市高品质住宅试点项目开放周”活动启动仪式、青岛九中研学等交流活动。

此外,园区还作为青岛市绿色低碳

试点片区,接待住建部长研修班、C40城市气候领导联盟成员城市代表等团队调研考察,促进政府、企业、科研机构等各方合作交流,提升公众对生态文明建设的知晓度,激发参与积极性。

生态效益凸显 示范效应辐射全国

近年来,中德生态园的生态文明建设经验在全国复制推广。园区绿色低碳发展经验入选第27届联合国气候变化大会《企业气候行动案例集》、2024中欧(青岛)绿色与可持续发展论坛典型案例、C40《绿色繁荣社区》全球指南和全球案例库、生态环境部自由贸易试验区生态环境保护推动高质量发展案例,先后被第十二届国际绿色建筑与建筑节能大会、首届中德城市间标准化合作研讨会等推广,并在绿色城市、人居环境、智慧城市、智能制造等方面获20多项国家级荣誉,被中国商务部、德国经济部誉为“中德两国政府生态领域灯塔式项目,是中德双边合作园区的典范”。

未来,中德生态园将坚持走好绿色低碳可持续发展道路,以入选典型案例为契机,继续深化国际合作、加强机制创新与全民参与,为生态文明建设与宣教贡献“中德生态园方案”。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼)

早报6月8日讯 6月8日,由海洋石油工程(青岛)有限公司承建的垦利10-2油田群开发项目(一期)中心处理平台,成功在渤海南部海域完成浮托安装,一举打破渤海区域海上油气平台尺寸和重量纪录。

本次安装的中心处理平台是一座集生产、生活为一体的3层8腿多功能海洋平台,高度22.8米,投影面积近15个标准篮球场大小,设计重量超2万吨,是渤海海域重量最重、外形尺寸最大的海上油气平台,超过了国内海上浮吊的能力极限,采用浮托技术进行海上安装。

“我们精确监测海况信息,在施工船舶设置多套‘毫米级防撞雷达’,并应用自主设计的新型护舷系统和桩腿耦合缓冲等保护装置,成功将8个插尖和桩腿的对接精度控制在了5毫米以内。”海油工程垦利10-2项目安装

再破纪录

在青建造的渤海最大油气平台在渤海南部海域完成浮托安装



主作业船“海洋石油228”运载垦利10-2油田群开发项目(一期)中心处理平台抵达作业现场。 马晋雄 摄

经理马晋雄说。

由于此次浮托的组块重量和尺寸大,载荷转移过程中导管架承载重量大,且目标海域水位较浅,在潮差影响下存在浅水效应,面临船体触底风险。安装期间,所处海域受夏季季风影响,风浪频发,主作业船底距导管架仅1.7米,对驳船系泊、调载能力等提出了严峻考验。

据海油工程垦利10-2项目经理沈亮介绍,项目团队应用数字孪生技术进行三维建模与计算分析,通过仿真预演反复优化施工方案,并在主作业船“海洋石油228”上装备3套具有人工智能算法的北斗定位系统,同时配合多拖轮统筹联动,实现一次精准安装就位。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼)

早报6月8日讯 6月8日是第17个“世界海洋日”暨第18个全国海洋宣传日。当天,位于青岛蓝谷的国家深海基地管理中心(以下简称“深海中心”)面向公众举办开放日活动,吸引来自北京东直门中学、青岛三十九中高新分校、山东大学实验学校小学部的500余名中小学生参加。

本次活动以“蛟龙入海,逐梦深蓝”为主题,向公众开放了“深海之路”成就馆、“深海之路”科普馆及试验水池等核心区域。学生们通过实地参观、互动体验和专业讲解,深入了解了我国深海探测技术的发展历程、重大成就和深远意义,近距离感受了深海科技的独特魅力。深海中心相关负责人表示,面向青少年开展高质量科普教育是深海中心的重要社会责任。此次活动旨在为同学们搭建一个走近深海科技、激发海洋兴趣的平台,通过沉浸式体验,让同学们深刻认识到海洋对于国家发展和人

探秘深蓝

深海中心举办“世界海洋日”开放日活动
500余名学子参加



学生参观深海中心后合影留念。

类未来的重要性,在心中播下探索海洋、保护海洋的种子。今年以来,深海中心持续发力科普宣传,积极拓展传播渠道。据统计,深海中心展馆本年度已累计接待来自全国各地的3900余名中小学生开展研学活动,科普成效显著。

深海中心先后被评为全国海洋科普教育基地、国家自然资源科普基地、山东省科普教育基地等,已经成为我国深海科普教育的重要平台,不断促进海洋文化与科普的融合共进。未来,深海中心将继续优化科普资源,创新活动形式,打造更多精品科普项目,为提升全民海洋科学素养、培养未来海洋科技人才、服务海洋强国建设贡献力量。

(青岛早报/观海新闻记者 康晓欢 袁超 通讯员 蓝小谷 摄影报道)