

公司代码：603727

公司简称：博迈科

**博迈科海洋工程股份有限公司**  
**2020 年半年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
无

## 二 公司基本情况

### 2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	博迈科	603727	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王新	彭莉
电话	022-66219991	022-66219991
办公地址	天津经济技术开发区第四大街14号	天津经济技术开发区第四大街14号
电子信箱	securities@bomesc.com	securities@bomesc.com

### 2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
总资产	3,799,027,295.27	3,155,566,477.99	20.39

归属于上市公司股东的净资产	2,353,285,438.55	2,334,533,356.22	0.80
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
经营活动产生的现金流量净额	231,957,229.28	-52,691,208.85	不适用
营业收入	967,007,687.02	498,236,011.23	94.09
归属于上市公司股东的净利润	42,101,603.56	14,013,746.95	200.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,479,156.83	-2,401,108.37	不适用
加权平均净资产收益率 (%)	1.89	0.58	增加1.31个百分点
基本每股收益 (元/股)	0.19	0.06	216.67
稀释每股收益 (元/股)	0.19	0.06	216.67

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位: 股

截止报告期末股东总数 (户)		17,744				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)		0				
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
天津博迈科投资控股有限公司	境内非国有法人	37.38	87,525,000	0	质押	4,980,080
海洋石油工程 (香港) 有限公司	境外法人	16.02	37,500,000	0	无	0
天津成泰国际工贸有限公司	境内非国有法人	6.09	14,250,000	0	无	0
光大金控 (天津) 创业投资有限公司	境内非国有法人	4.00	9,365,800	0	无	0
天津博大投资合伙企业 (有限合伙)	其他	3.28	7,685,000	0	无	0
博迈科海洋工程股份有限公司回购专用证券账户	其他	2.83	6,615,409	0	无	0
北京燕园名博创业投资中心 (有限合伙)	其他	1.07	2,500,000	0	无	0
天津博发工程咨询合伙企业 (有限合伙)	其他	1.07	2,495,000	0	无	0
泰康人寿保险有限责任公司-投连-平衡配置	其他	1.04	2,432,500	0	无	0
平安银行股份有限公司-广发沪港深新起点股票型证券投资基金	其他	0.71	1,664,593	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		(1) 博迈科投资控股为彭文成、孙民分别持股 80% 和 20% 的公司, 彭文成和孙民系夫妻关系; (2) 海洋工程 (香港) 为彭文成、彭文革分别持股 99% 和 1% 的公司, 成泰工贸为彭文成、彭文革分别				

	<p>持股 5% 和 95% 的公司，彭文成和彭文革为兄弟关系；</p> <p>(3) 未发现公司前十名其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》(中国证券监督管理委员会令第 108 号) 规定的一致行动人；</p> <p>(4) 未知公司前十名无限售条件股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》(中国证券监督管理委员会令第 108 号) 规定的一致行动人；</p> <p>(5) 未知公司前十名股东与公司前十名无限售条件股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》(中国证券监督管理委员会令第 108 号) 规定的一致行动人。</p>
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

#### 2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

#### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

#### 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 3.1 经营情况的讨论与分析

2020 年，国际原油价格宽幅震荡，受地缘政治、疫情等因素影响，短期波动明显，随后，全球经济复苏，带动需求增长，使油价快速回升，基于对经济积极走势和 OPEC 减产协议顺利执行的乐观判断，瑞银、美国银行等机构纷纷上调了原油期货预估价格。油价虽有短期波动，但长期走势以及市场根本未发生变化。报告期内，公司积极开展配套生产设施建设，提高公司技术水平和生产能力，确保在建项目平稳运营，适时调整经营策略，顺应市场形势变化，充分利用核心竞争优势，争取优质订单，先后签署了 Mero 2 及 MV32 项目合同，增厚公司业绩，并有力拓展了公司的经营范围。

##### (一) 稳步推进国际化战略布局，灵活调整经营策略，争取优势订单

公司始终坚持国际化发展道路，持续开拓国际业务市场，经过多年的发展，公司客户分布于全球各地，囊括大部分油气资源丰富的地区，使公司拥有了更加广阔的市场空间。充足的客户群体和市场空间，为公司灵活调整经营策略创造了有利条件。报告期内，国际原油价格起伏较大，

长期来看油气行业发展趋势没有发生本质改变，但短期市场环境发生了微妙变化，海洋油气开发领域 FPSO 市场展现了更大的活力，公司通过深入开展市场行情分析，精准把握市场机遇，先后与 SBM、MODEC 签署了 Mero 2 及 MV32 等大型 FPSO 项目合同。其中，SBM 是首次与中国海工建造场地合作开展 FPSO 上部模块业务，公司作为其首次合作的中国海工建造场地，承揽了 Mero 2 项目的上部模块建造、模块与船体连接总装及调试业务，通过该项目的执行，公司成功进入了 FPSO 模块总装及调试业务领域，使公司业务范围得到了极大的拓展。

## （二）持续完善安全质量体系，高效完成在手订单

2019 年以来，公司通过前瞻性的战略布局，有效把握行业发展机遇，签订了多个大型项目订单，公司在手订单规模屡创新高。对内，公司加紧修炼“内功”，持续完善安全质量体系，确保在手订单平稳、高效运行，不断提高核心竞争力；对外，公司凭借优异的项目管理水平树立良好的行业口碑，不断争取更多的优质订单，把握市场商机，实现公司的快速发展。

2020 年，公司顺利完成了 ISO9001: 2015 质量管理体系年度审核，ISO14001: 2015 环境管理体系及 ISO45001: 2018 职业健康与安全管理体系三年换证审核。报告期内，公司完成加拿大焊接局(CWB)机构半年度审核，完成 CPREN1090 证书 EXC3 至 EXC4 的升级审核工作和 ISO3834 证书资质年审。公司将持续不断优化安全质量管理体系，使公司的管理水平得到国内和国际市场的进一步认可。

在技术方面，报告期内公司正在开展针对奥氏体不锈钢 316/316L 工艺管道焊接免除背面氩气保护打底焊接的试验和焊接程序，该试验的最终目的是使焊接过程中不再需要氩气保护，该项技术获得突破和应用后一方面将有效简化相关工艺流程，降低技术难度，提高生产效率，另一方面可有效节约人工及氩气成本；在无损检测应用中，常用的方法包括 RT 检测法（射线检测）和 PAUT 检测（相控超声检测）等，前者使用伽马源或者 X-射线机进行检测，存在辐射，因此需要画出辐射圈围，圈围内不允许 RT 作业外的其他人员施工，而后者具有检测快速、安全、成本低廉等特性，报告期内，公司扩大开发 PAUT 的应用范围，使碳钢和双相不锈钢 PAUT 演示试件覆盖项目常规的 6" 以上的所有管径和壁厚，在各项目中积极推进 PAUT 替代 RT 检测，减少因 RT 检测影响无法进行交叉施工作业的情况，提高生产效率并节约成本。

报告期内，公司成功交付了 MV30、MV34 等项目；Arctic LNG 2、Mero 2、MV32、MV33 等大型项目均运行良好。公司的安全质量管理体系得到了客户的一致认可。

## （三）顺应行业发展趋势，大力推进配套生产设施升级建设

公司在海洋工程领域拥有二十余年的运营经验，对行业发展趋势有着敏锐的判断，通过对市

场行情的分析，公司顺应行业发展趋势，前瞻性的开展了多项战略布局。

为提升公司模块出运能力、实现公司承接 FPSO、FLNG 或 FSRU 等项目总装、调试业务的战略目标，公司启动了天津港大沽口港区临港博迈科 2#码头工程，拟建 1 个模块出运兼 15 万吨 FPSO 舾装泊位，泊位长度为 300m，设置 40t 门座式起重机 2 台。建成后该码头可年出运 1000t 及以下模块 100 个，1000t~25000t 模块 20 个，或年舾装 2 艘 15 万吨 FPSO。正是基于此项布局，使公司顺利承接了 SBM 的 Mero 2 项目，成功突破进入了 FPSO 总装业务领域。目前上述工程正在有序建设中，有望在 2020 年内投入使用。

未来模块建造将逐步向大型、高集成度模式发展，基于此判断，公司在原有 2#总组场地 300t 龙门起重机的基础上增加一台 1000t 龙门起重机。该龙门起重机的额定起升重量 1000t，垂直起升高度不低于 100 米，跨距 110 米，轨道长度 526.5 米，建成后将极大提升公司总装场地的吊装能力。公司于 2019 年承接的 Arctic LNG 2 项目，单个模块设计重量超过 15000 吨，1000t 龙门起重机的建设，将有力保障该项目的顺利执行。截至目前，该 1000t 龙门起重机已进入工业试运行阶段。

#### （四）合理开展资本运作，辅助公司实现战略发展目标

公司于 2019 年 12 月筹划启动了非公开发行事宜，拟募集资金不超过 79,860.00 万元，辅助公司“临港海洋重工建造基地四期工程项目”、“天津港大沽口港区临港博迈科 2#码头工程”等项目的建设。公司非公开发行事项的实施，将促进公司生产能力的提升，实现不断延伸业务链条、扩展经营范围的战略规划，使公司逐渐向高端定制化、一体化的服务模式发展，向专业化 EPCI 公司靠拢。

公司非公开发行事项已获证监会受理，尚需监管部门最终批准。

#### （五）积极推进党建工作，深入贯彻企业文化

报告期内，公司积极开展党建工作，大力宣传公司企业文化。公司党委推出《红色风帆》电子期刊，号召员工积极分享先进事迹，倡导员工的学优、做优精神，期刊发表后反响热烈。公司党委牵头组织以“双爱”（企业关爱员工，员工热爱企业）促“双战”（疫情防控阻击战，定额高效攻坚战）员工关爱主题活动，增强员工凝聚力，促进企业发展。2020 年初，新冠疫情肆虐，公司在积极完成自身疫情防控工作基础上，通过天津市滨海新区慈善协会捐赠人民币八十万元，用于抗击新型冠状病毒肺炎；通过向员工发放定向扶贫卡等形式，支援贫困地区发展，落实企业社会责任。

报告期内，公司在临港海洋重工建造基地建设的党建活动和企业文化展厅正式投入使用。通

过参观、资料宣传等形式，带领员工了解企业发展历程，弘扬艰苦奋斗、敢闯敢拼的实干精神。通过多种学习、交流活动使企业文化深入人心。

### 3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

#### 1. 重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见第十节财务报告五、38。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新收入准则，本公司合并财务报表相应调整2020年1月1日合同负债219,236,155.74元、预收款项-208,889,840.39元、预计负债1,561,714.41元、存货-346,649,802.45元、应收账款-20,456,492.82元、合同资产371,419,703.33元、其他流动资产4,110,317.27元、递延所得税资产522,645.67元。相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为-2,961,658.76元，其中未分配利润为-2,961,658.76元。本公司母公司财务报表相应调整2020年1月1日合同负债271,302,992.47元、预收款项-250,045,914.30元、预计负债155,732.50元、存货-23,483,783.96元、合同资产137,832,561.38元、应收账款-93,929,620.32元、其他流动资产613,785.84元、递延所得税资产为56,980.16元。相关调整对本公司母公司财务报表中股东权益的影响金额为-322,887.57元，其中未分配利润为-322,887.57元。

上述会计政策变更经本公司于2020年3月19日召开的第三届董事会第九次会议审议通过。

#### 2. 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

#### 3. 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

#### 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产			

应收账款	203,635,316.97	183,178,824.15	-20,456,492.82
存货	530,319,796.11	183,669,993.66	-346,649,802.45
合同资产	-	371,419,703.33	371,419,703.33
其他流动资产	135,082,759.59	139,193,076.86	4,110,317.27
非流动资产			
递延所得税资产	21,212,108.07	21,734,753.74	522,645.67
流动负债			
预收款项	208,900,340.39	10,500.00	-208,889,840.39
合同负债	-	219,236,155.74	219,236,155.74
非流动负债			
预计负债	-	1,561,714.41	1,561,714.41
所有者权益（或股东权益）			
未分配利润	648,838,669.62	645,877,010.86	-2,961,658.76

### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产			
应收账款	232,185,318.21	138,255,697.89	-93,929,620.32
存货	47,008,365.62	23,524,581.66	-23,483,783.96
合同资产	-	137,832,561.38	137,832,561.38
其他流动资产	7,186,652.23	7,800,438.07	613,785.84
非流动资产			
递延所得税资产	19,108,602.49	19,165,582.65	56,980.16
流动负债			
预收款项	250,045,914.30		-250,045,914.30
合同负债	-	271,302,992.47	271,302,992.47
非流动负债			
预计负债	-	155,732.50	155,732.50
所有者权益（或股东权益）			
未分配利润	221,437,416.46	221,114,528.89	-322,887.57

### 3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用