

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 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，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 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	邱攀峰	公务出差	吴章华
董事	齐海玉	个人原因	吴章华
独立董事	侯浩杰	公务出差	汪莉
独立董事	李树华	公务出差	汪莉

- 4 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司2020年度实现合并净利润为人民币13,161.61万元，其中归属于上市公司股东的净利润为人民币13,161.57万元。截至2020年12月31日，公司合并口径累积可供分配利润为人民币74,361.78万元，公司母公司累积可供分配利润为人民币29,845.93万元。

公司拟以权益分派股权登记日总股本扣减公司通过集中竞价方式回购的股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.50元（含税），不分配股票股利和利用资本公积金转增股本。剩余未分配利润余额结转至以后年度分配。

二 公司基本情况

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

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
电话	022-66219991	022-66219991
电子信箱	securities@bomesc.com	securities@bomesc.com

2 报告期公司主要业务简介

1. 主营业务和经营模式介绍

公司面向国内和国际市场，专注于海洋油气开发、矿业开采、天然气液化等行业的高端客户，为其提供专用模块集成设计与建造服务。公司产品大类分为海洋油气开发模块、矿业开采模块、天然气液化模块等，产品具体涉及十多种子类别。

公司为海洋油气开发、矿业开采和天然气液化领域中的国内外高端客户提供能源资源设施开发的专业分包服务。

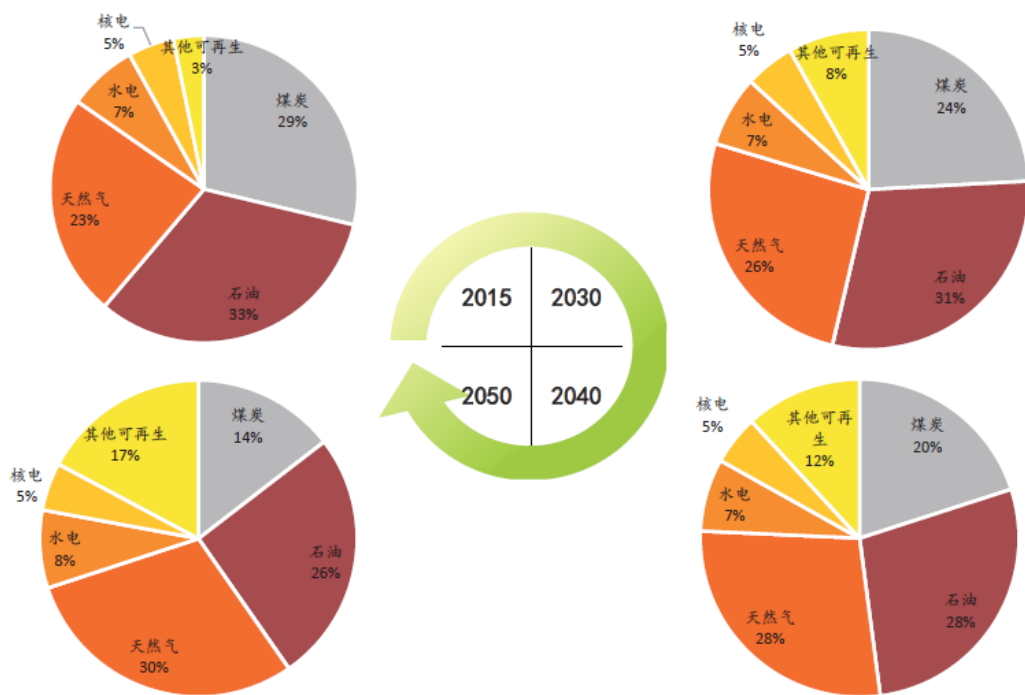
报告期内公司主营业务和经营模式未发生重大变化。

2. 行业情况说明

(1)、2050 年之前清洁能源加速增长，化石能源在一次能源需求中仍将占据主导地位

新冠肺炎疫情对一次能源需求短期冲击明显，长期来看经济和人口增长仍将推动世界能源需求增长。随着《巴黎协定》约束效力的体现，世界能源加快向多元化、清洁化、低碳化和本地化转型。中国石油经济技术研究院《2050 世界与中国能源展望》(2020 版)指出，2050 年以前，清洁能源需求增长明显提高，超过一次能源需求总增量，能源结构发生较大变化。其中，非化石能源占比从 15% 增长至 30%，天然气占比从 23% 增长至 30%。2050 年，化石能源总占比 70%，仍将占据绝对主导地位。

在低碳化转型的过程中，化石能源主导地位未被撼动，天然气起到了至关重要的作用。天然气具备清洁能源属性，符合未来能源发展的政策导向。天然气资源储量丰富，开采技术成熟，是实现低碳转型的现实选择。2050 年，天然气在世界一次能源需求中的占比将超过石油，成为第一大能源品种。公司自 2011 年开始承接天然气液化领域项目，经过多年发展，已经拥有了天然气液化工厂全部模块的建造能力和工程业绩。在过去几年中，公司在天然气液化领域的业务占比超过 50%。公司参与的 Wheatstone LNG、YAMAL LNG、Arctic LNG 2 等超大型天然气液化项目，使公司在天然气领域的市场地位不断提高。



注：上图来源于中国石油经济技术研究院《2050 世界与中国能源展望》（2020 版）

(2)、油气巨头改变建造模式，FPSO 带动海工市场快速复苏

新冠疫情是近百年来世界最严重的公共卫生事件，疫情导致的全球范围停工、停产与封锁，对能源行业特别是油气行业造成巨大冲击，国际原油价格一度创下历史最低记录。随着疫情逐步缓解，全球复工复产，油气需求逐渐增加，国际原油价格逐步恢复。截至 2020 年末，国际原油价格已恢复到 50 美元/桶以上水平。

低油价使油气公司短期承压，对低成本需求强烈，油价的逐步回升使市场行情明显好转，但疫情发展的不确定性导致油公司对短期市场行情缺乏信心，进一步放大了对低成本的需求。以 FPSO 为代表的海工市场，因其订单的稳定性，在低油价期间并未受到较大冲击，有关订单均在有序推进。并且，随着油价不断回升，FPSO 市场率先回暖，带动海工市场快速复苏。

FPSO 项目通过 EPC 建造在前期对资金占用比较大，基于对于低成本追求，油公司在资本市场融资不畅的情况下，往往改用前期资本支出更少的长租模式。FPSO 是最适合长期租赁的海工装备，可以预见，未来一阶段，长期租赁将成为 FPSO 市场的主流经营模式。纵观市场，传统油气巨头正在慢慢放弃较为昂贵的 EPC 项目建造模式，转而采用长期租赁模式，有力的证明了这样的发展趋势。

在 FPSO 生产建造端，项目开发方更希望看到较少的中间环节，以节约界面管理成本。报告期内，公司与 MODEC 签署的 MV33 项目合同，除原有的模块建造工作及化学撬的详细设计工作

外，还承担了上部模块的详细设计工作；公司与 SBM 签署的 Mero 2 项目合同，则包含了模块建造、模块与船体连接总装及调试业务。上述合同的签订，有效贯通了 FPSO 项目从详细设计到总装调试的业务流程，使公司向实现 FPSO 项目 EPCI 服务模式的目标迈进了一大步。同时，此类服务模式亦符合项目开发方对于集约化、低成本服务模式的需求。上述合同的签订，亦是公司战略优势的体现。公司能够实现此类业务拓展，是基于多年的项目运营经验，和精准的战略布局。2018 年公司承接的 MV30 项目，即开始提供化学撬等模块的详细设计服务，为后续完整承接项目的详细设计工作奠定基础。2018 年，公司布局开展了天津港大沽口港区临港博迈科 2#码头工程，正是凭借该工程建设，使公司顺利承接了 Mero 2 项目，经营范围得以成功拓展。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	4,244,064,045.60	3,155,566,477.99	34.49	2,791,496,178.24
营业收入	2,579,330,318.63	1,354,097,815.53	90.48	396,626,341.68
归属于上市公司股东的净利润	131,615,740.12	34,654,233.74	279.80	7,152,765.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	79,798,507.48	8,802,603.87	806.53	-46,294,707.15
归属于上市公司股东的净资产	2,443,096,967.45	2,334,533,356.22	4.65	2,402,913,245.40
经营活动产生的现金流量净额	383,295,353.74	-44,724,008.74		-367,244,395.55
基本每股收益（元/股）	0.58	0.15	286.67	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.58	0.15	286.67	0.03
加权平均净资产收益率（%）	5.78	1.46	增加4.32个百分点	0.30

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	245,977,179.66	721,030,507.36	682,064,720.46	930,257,911.15
归属于上市公司股东的净利润	10,422,462.48	31,679,141.08	37,147,760.51	52,366,376.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,787,444.17	27,691,712.66	14,155,122.68	28,164,227.97
经营活动产生的现金流量净额	127,906,548.98	104,050,680.3	286,246,812.58	-134,908,688.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

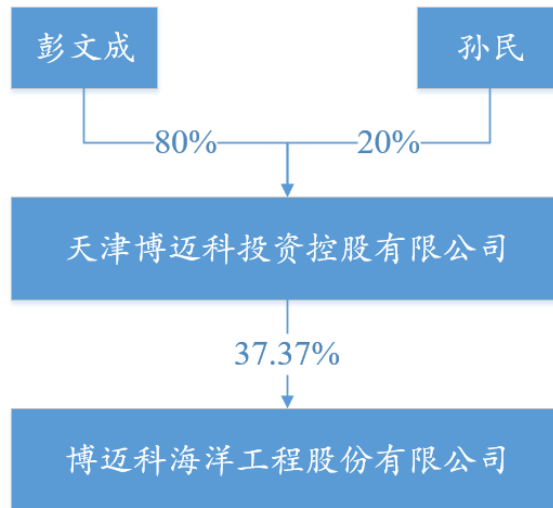
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					18,530		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					17,709		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月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 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
天津博迈科投资控股有限公司	0	87,525,000	37.37	0	质押	9,406,820	境内非国 有法人
海洋石油工程（香港）有限公司	0	37,500,000	16.01	0	无	0	境外法人
天津成泰国际工贸有限公司	0	14,250,000	6.08	0	无	0	境内非国 有法人
天津博大投资合伙企业（有限合伙）	66,100	9,141,100	3.90	0	无	0	其他
光大金控（天津）创业投资有限公司	-4,639,037	7,068,163	3.02	0	无	0	境内非国 有法人
博迈科海洋工程股份有限公司回购专用证券账户	0	6,615,409	2.82	0	无	0	其他
北京燕园名博创业投资中心（有限合伙）	0	2,500,000	1.07	0	未知	0	其他
天津博发工程咨询合伙企业（有限合伙）	-760,000	2,185,000	0.93	0	未知	0	其他
全国社保基金四一二组合	911,300	911,300	0.39	0	未知	0	其他
马超申	866,800	866,800	0.37	0	未知	0	境内自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>(1) 天津博迈科投资控股有限公司为彭文成、孙民分别持股80%和20%的公司，彭文成和孙民系夫妻关系；</p> <p>(2) 海洋石油工程（香港）有限公司为彭文成、彭文革分别持股99%和1%的公司，天津成泰国际工贸有限公司为彭文成、彭文革分别持股5%和95%的公司，彭文成和彭文革系兄弟关系；</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）</p>					

	规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

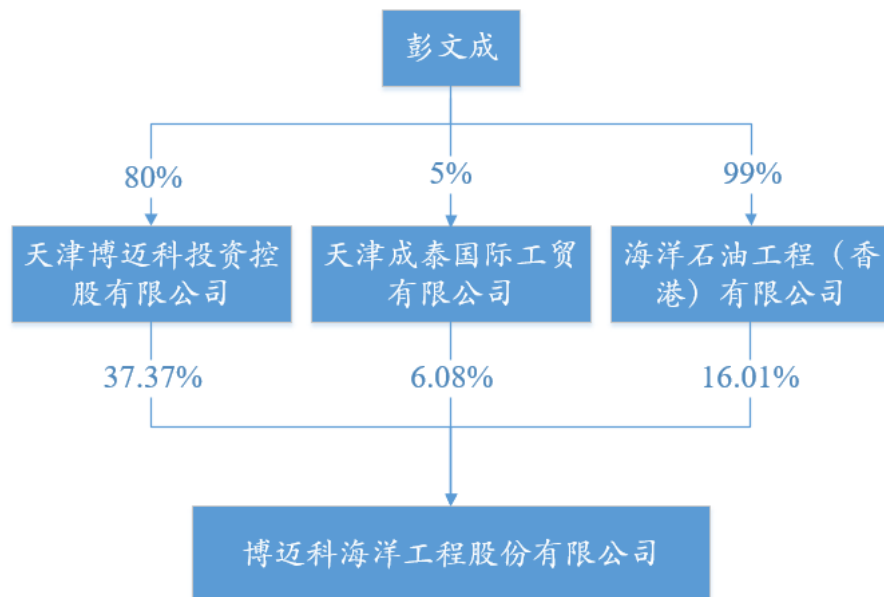
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

公司收入主要来源于海洋油气开发、矿业开采、天然气液化项目领域。

2020 年度实现营业收入 257,933.03 万元，同比 2019 年增长 90.48%，其中来自海洋油气资源开发模块 75,605.45 万元、矿业开采模块 40,680.57 万元、天然气液化模块 141,079.46 万元；2020 年度归属于上市公司股东净利润 13,161.57 万元，同比 2019 年增长 279.80%。

截止 2020 年末，公司总资产 424,406.40 万元，净资产 244,324.73 万元。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

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，详见第十一节财务报告五、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

合并财务报表各项目调整情况说明：

注 1、合同资产、应收账款、存货、递延所得税资产、其他流动资产

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将尚未完成的合同中不满足无条件收款权的应收账款 20,456,492.82 元重分类为合同资产，同时冲销计提的待转销项税，将冲销待转销项税形成的负数增值税重分类至其他流动资产 4,110,317.27 元。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司根据工程项目履约进度确认的收入金额超过已办理结算价款 350,963,210.51 元确认为合同资产。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司根据新收入准则核算规则冲销不再符合存货性质金额 346,649,802.45 元。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司对冲销的应收账款、确认的合同资产对减值准备的影响调整增加

递延所得税 522,645.67 元。

注 2、合同负债、预收款项、预计负债

于 2020 年 1 月 1 日，本公司根据新收入准则核算规则冲销不再符合预收款项性质金额 208,889,840.39 元。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司根据工程项目履约进度确认的已办理结算价款超过收入金额 219,236,155.74 元确认为合同负债。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将建造合同中的预计损失 1,561,714.41 元确认为预计负债。

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

母公司财务报表各项目调整情况说明：

注 1、合同资产、应收账款、存货、递延所得税资产、其他流动资产

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将尚未完成的合同中不满足无条件收款权的应收账款 93,929,620.32 元重分类为合同资产，同时冲销计提的待转销项税，将冲销待转销项税形成的负数增值税重分类至其他流动资产 613,785.84 元。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司根据工程项目履约进度确认的收入金额超过已办理结算价款 137,832,561.38 元确认为合同资产。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司根据新收入准则核算规则冲销不再符合存货性质金额 23,483,783.96 元。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司对冲销的应收账款、确认的合同资产对减值准备的影响调整增加

递延所得税 56,980.16 元。

注 2、合同负债、预收款项、预计负债

于 2020 年 1 月 1 日，本公司根据新收入准则核算规则冲销不再符合预收款项性质金额 250,045,914.30 元。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司根据工程项目履约进度确认的已办理结算价款超过收入金额 271,302,992.47 元确认为合同负债。

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将建造合同中的预计损失 155,732.50 元确认为预计负债。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

1. 本公司本期纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例 (%)	
			直接	间接
1	天津博迈科海洋工程有限公司	天津博迈科	100.00	
2	博迈科海洋工程管理香港有限公司	香港博迈科	100.00	
3	BOMESC USA LLC	美国博迈科	100.00	
4	天津博迈科资产管理有限公司	博迈科资管	100.00	
5	升维聚思(天津)投资管理有限公司	升维聚思		95.00

上述子公司具体情况详见第十一节财务报告九“在其他主体中的权益”。

2. 本报告期内合并财务报表范围变化

本期无变化。