

MBET
美邦科技

美邦科技

832471

河北美邦工程科技股份有限公司

HeBei MeiBang Engineering & Technology Co., Ltd.

半年度报告摘要

—— 2023 ——

第一节 重要提示

- 1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任
公司负责人高文杲、主管会计工作负责人聂燕及会计机构负责人宋惠芳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 1.5 权益分派预案
适用 不适用

项目	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
半年度权益分派预案	2.00	0	0

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	王晓丽
联系地址	河北省石家庄市高新区槐安东路 312 号长九中心 1 号联盟总部办公楼 01 单元 0801
电话	0311-85832157
传真	
董秘邮箱	hbmbwxl@163.com
公司网址	http://www.hmbet.com
办公地址	河北省石家庄市高新区槐安东路 312 号长九中心 1 号联盟总部办公楼 01 单元 0801
邮政编码	050035
公司邮箱	info@hmbet.com
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司以绿色制造技术的研发、产业化及技术服务为主业，目前已实现自研技术在四氢呋喃、甲苯氧

化系列产品等领域的产业化，生产并销售相关精细化学品。同时，公司通过技术许可、关键设备、催化剂等形式为能源化工、新材料等领域客户提供解决方案，帮助客户提高资源能源利用效率，提升绿色发展水平。

1. 主要产品与服务

公司已形成精细化工产品与技术解决方案共同发展的业务布局，主要产品及服务具体情况如下：

(1) 四氢呋喃

四氢呋喃主要用作化工新材料、医药中间体等领域的重要原料。公司凭借先进的反应精馏、热耦合、环保与生产系统集成等技术，以 BDO 生产及利用过程中的副产品或粗加工产品 LBDO 为原料生产四氢呋喃，实现了资源综合利用，降低了污染物排放及碳排放。

(2) 甲苯氧化系列产品

甲苯氧化系列产品主要包括苯甲醇、苯甲醛及苯甲酸，是生产工业化学品、医药、农药、香精香料的重要原料。公司采用自主研发的甲苯空气氧化法工艺联产苯甲醇、苯甲醛等产品，从源头解决了传统氯化法高排放、高腐蚀性、产品含氯等问题，制得产品质量高、不含氯，在高端市场领域具有显著应用优势。

(3) 技术解决方案

在技术解决方案方面，公司基于绿色催化反应过程与工艺等核心技术，向己内酰胺、环己酮等化工新材料企业提供专利技术许可、工艺包、关键设备、催化剂等关键技术解决方案。此外，公司在无汞乙炔法 PVC、HPO 法环氧丙烷、生物酶法尼龙 56 等绿色化工前沿领域亦积累了丰富的技术储备。

2. 经营模式

经过多年积累，公司形成了适应市场竞争、符合公司发展的业务流程体系，并形成了持续性的盈利模式。公司采用直接销售模式进行产品销售及技术服务，取得业务订单；采购部门负责原材料的采购；技术中心针对客户特定需求以及技术发展方向进行新产品新技术研发；产业化主体依托自有技术建设的生产线安全稳定生产，并不断优化工艺技术，提高生产水平。通过上述业务流程，公司为客户提供先进绿色制造解决方案及产品，从而获得收入、利润和现金流。

3. 技术成果

依托在绿色制造领域丰富的技术开发与产业化实践经验，公司技术实力不断提升，在国内同行业内具有先进性。公司主要子公司中，科林博伦为国家级专精特新“小巨人”企业，美邦寰宇为自治区级专精特新中小企业，美邦美和为河北省科技型中小企业并入库“国家科技型中小企业”名单。截至 2023 年 6 月 30 日，公司拥有授权专利 155 项，其中授权发明专利 64 项。公司为国际绿色经济协会副会长单位、中国膜工业协会常务理事单位，曾获得河北省创新型企业、河北省科技小巨人、河北省科技型中小企业、河北省知识产权优势企业等荣誉。

报告期内，公司业务模式无重大变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	930,017,213.37	843,106,834.73	10.31%
归属于上市公司股东的净资产	558,859,939.69	429,763,900.32	30.04%
归属于上市公司股东的每股净资产	6.72	6.14	9.41%
资产负债率%（母公司）	6.00%	7.74%	-
资产负债率%（合并）	28.26%	36.42%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	214,678,778.41	305,592,773.76	-29.75%

归属于上市公司股东的净利润	6,533,049.06	45,436,865.41	-85.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	992,688.87	42,935,231.91	-97.69%
经营活动产生的现金流量净额	-11,140,152.82	171,828,130.03	-106.48%
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的净利润计算)	1.44%	11.07%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	0.22%	10.46%	-
基本每股收益(元/股)	0.0785	0.6491	-87.91%
利息保障倍数 (自行添行)	6.46	33.46	-

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	15,542,000	22.20%	10,476,800	26,018,800	31.27%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	54,458,000	77.80%	2,723,200	57,181,200	68.73%	
	其中：控股股东、实际控制人	50,050,000	71.50%	83,200	50,133,200	60.26%	
	董事、监事、高管	619,000	0.88%	0	619,000	0.74%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		70,000,000	-	13,200,000	83,200,000	-	
普通股股东人数						6,815	

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	高文杲	境内自然人	22,950,000	71,200	23,021,200	27.67%	23,021,200	0
2	张玉新	境内自然人	7,040,000	0	7,040,000	8.46%	7,040,000	0
3	金作宏	境内自然人	3,880,000	12,000	3,892,000	4.68%	3,892,000	0

4	北京德恒豪泰投资中心(有限合伙)	其他	3,756,000	0	3,756,000	4.51%	3,756,000	0
5	张利岗	境内自然人	3,680,000	0	3,680,000	4.42%	3,680,000	0
6	张卫国	境内自然人	3,570,000	0	3,570,000	4.29%	3,570,000	0
7	付海杰	境内自然人	3,570,000	0	3,570,000	4.29%	3,570,000	0
8	刘东	境内自然人	2,810,000	0	2,810,000	3.38%	2,810,000	0
9	马记	境内自然人	2,550,000	0	2,550,000	3.06%	2,550,000	0
10	石家庄昌添创业投资中心(有限合伙)	其他	2,000,000	0	2,000,000	2.40%	0	2,000,000
合计			55,806,000	83,200	55,889,200	67.16%	53,889,200	2,000,000

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东间相互关系说明：股东高文杲、张玉新、金作宏、张利岗、付海杰、张卫国、刘东、马记为一致行动人，高文杲担任北京德恒豪泰投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人。

除此之外，前十名股东之间不存在其他关联关系。

公司是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

2.5 特别表决权安排情况

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行承兑汇票保证金	货币资金	保证金	18,511,343.53	1.99%	银行贷款
银行承兑汇票	应收票据	质押	5,174,268.67	0.56%	银行贷款
房屋建筑物及设备	固定资产	抵押	145,314,434.38	15.62%	银行贷款
土地使用权	无形资产	抵押	10,924,547.99	1.17%	银行贷款
总计	-	-	179,924,594.57	19.35%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司将固定资产、无形资产抵押给银行，缴纳承兑汇票保证金，将银行承兑汇票质押给银行，其目的是为了从银行获取充足的流动资金，保障公司生产经营活动的正常运行。权利受限的资产在总资产中的占比不大，且在抵押之前，公司均对相关资产受限可能引发的风险进行了充分的分析和评估，因此，上述资产的抵押对公司的经营活动不会构成重大风险和重大影响。