

公司代码：688718

公司简称：唯赛勃

上海唯赛勃环保科技有限公司  
2024 年年度报告摘要

## 第一节 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。

### 2、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中关于公司可能面临的各种风险及应对措施的相关描述。

3、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性、准确性、完整性，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。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、致同会计师事务所（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。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

### 7、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年公司实现归属于上市公司股东的净利润3,858.81万元，母公司年末累计未分配利润为31,734.80万元。综合考虑公司发展阶段及未来资金需求，为了公司长远、可持续发展，公司本年度拟不派发现金红利，不送红股，亦不以公积金转增股本。本次利润分配方案已经公司第五届董事会第二十次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东会审议。

### 8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

## 第二节 公司基本情况

### 1、公司简介

#### 1.1 公司股票简况

☒适用 ☐不适用

|        |
|--------|
| 公司股票简况 |
|--------|

| 股票种类 | 股票上市交易所<br>及板块 | 股票简称 | 股票代码   | 变更前股票简称 |
|------|----------------|------|--------|---------|
| A股   | 上海证券交易所<br>科创板 | 唯赛勃  | 688718 | 无       |

1.2 公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

1.3 联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                   | 证券事务代表                  |
|------|-------------------------|-------------------------|
| 姓名   | 王兴韬                     | 陈敬梅                     |
| 联系地址 | 上海市青浦区崧盈路899号           | 上海市青浦区崧盈路899号           |
| 电话   | 021-69758436            | 021-69758436            |
| 传真   | 021-69758288            | 021-69758288            |
| 电子信箱 | investor@wave-cyber.com | investor@wave-cyber.com |

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家拥有高性能卷式分离膜及相关专业配套装备原创技术、自主核心知识产权、核心产品研发制造能力的高新技术企业，目前主要产品包括反渗透膜及纳滤膜系列产品、复合材料压力罐、膜元件压力容器等，是国内极少数同时开展三大类产品研发及规模化生产的企业。

在膜材料方面，公司已经成为国内少数在反渗透膜及纳滤膜材料领域具有独立知识产权，拥有核心发明专利，掌握高性能聚酰胺反渗透膜配方设计、高分子改性技术、精密涂布技术、卷膜生产工艺技术等全流程先进技术和工艺的企业；在复合材料压力罐和膜元件压力容器方面，公司具有先进的技术水平和完整的生产线体系，取得了 ISO9001 质量管理体系认证，主要产品获得国家涉水产品卫生许可，并通过了 NSF、ASME 和 KTW 等国际权威机构标准测试或认证，产品性能和主要技术参数表现优异，关键性能指标具有业内先进水平，广泛用于人居水处理、市政供水、市政污水处理、海水淡化及电力、冶金、化工、食品饮料等行业中水回用等领域。

2.2 主要经营模式

1、采购模式

公司建立了合格供应商管理制度，根据供应商的仓储、物流、生产能力、质量管理、资信、价格、付款周期等因素确定合格供应商名录，并对合格供应商供货质量、交货期、价格、配合度等指标进行年度考核，根据考核情况不断优化供应商结构。公司严格执行质量管理标准开展采购活动，与合格供应商建立了长期稳定的合作关系。一般材料在合格供应商名录中选择供应商进行采购，根据签订的年度合同确定采购价格。

## 2、生产模式

生产部门根据客户订单和销售预测制定生产计划并组织生产。同时，公司根据历史销售数据、预测销售数据和在手订单等因素，保留一定量的产成品安全库存。

## 3、销售模式

为拓宽市场和客户资源，提升公司产品的市场占有率，针对目标客户和销售市场的不同，公司采取直销和经销相结合的模式来实现公司产品的销售。公司直销模式下主要包含自有品牌销售模式和 ODM 销售模式。报告期内，公司以直销为主，占比超过 70%。

## 4、研发模式

公司围绕下游应用领域不断开发研制新型膜材料及复合材料装备，在多年实践过程中，公司以应用目标与市场需求为导向，建立了一整套完备的研发体系；公司也通过产学研、战略合作等模式，加强技术开发及技术储备。

## 2.3 所处行业情况

### (1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

膜分离技术是一种在全球广泛应用的新兴高效分离技术，被广泛应用在电力、纺织、化工、电子、冶金、石油、食品、饮用水净化、工业水处理、生物制药、发酵等各个领域。

国外高性能分离膜领域起步早，发展较为成熟，目前国外品牌仍在全球市场占据主要市场份额，国内膜产业经过多年发展，膜技术水平和制造能力显著提升，国产膜材料性能不断升级，产品持续更新迭代，配套产业链日趋完善，膜技术应用领域不断拓展。在工业物料分离、浓缩、纯化方面，膜技术作为一种新型分离技术，逐渐替代蒸馏、萃取、吸附等传统分离技术，在生物医药、食品饮料、化工、新能源、半导体等多个行业细分领域实现了广泛应用，成为传统产业技术升级、新兴产业发展的重要支撑。

膜行业上游制膜原材料价格受市场供求和全球经济运行情况的影响，下游领域的产业发展与国家政策、行业标准、国民经济运行状况、人民生活消费水平、健康饮水意识等密切相关。其中，工业膜应用领域广泛，行业发展受到国民经济运行情况及工业固定资产投资规模波动的影响，经济高速增长时，下游领域发展繁盛，拉动产业投资和升级改造，工业膜需求量增加，经济呈现低迷时，则产业投资意愿及能力下降，新建项目减少，膜产品需求减弱。家用膜需要根据使用条件不定期更换，总体需求受到宏观经济、房地产景气度、消费升级以及健康饮水意识等因素影响。

膜行业整体属于技术密集型行业。家用低端膜产品行业门槛和技术壁垒较低，行业内竞争激烈，高端膜产品注重高通量、高节水、抗污染、长寿命，行业门槛和技术壁垒较高。工业膜涉及品类众多，应用场景复杂，对产品性能和稳定性具有较高要求，行业门槛和技术壁垒较高。

(2)．公司所处的行业地位分析及其变化情况

在反渗透膜及纳滤膜方面，公司与包括杜邦水处理（陶氏）、科氏、日本东丽、海德能、SUEZ（GE）等国际知名厂商直接竞争，同上述企业相比，公司在资金规模、技术储备、行业经验以及品牌知名度等方面仍存在一定差距。此外，部分国内厂商如沃顿科技较早步入该领域，已经形成了较强的市场竞争力。然而，多年来，公司在已有的自主知识产权的基础上，利用在高性能卷式分离膜领域的技术积累和先发优势，进一步开发适用于下游多种应用场景的先进膜材料及相关专业配套装备，切入膜分离产业中的更多细分领域，拓宽市场空间，不断衍生新产品、拓展新领域，推动公司在膜分离技术产业的行业地位和影响力的不断提升。

(3)．报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

国外在高性能分离膜领域起步较早，发展较为成熟，在相关产品领域具备较强的竞争优势和较高的市场占有率。美国、日本在高性能卷式分离膜领域的领先优势尤为明显，代表性企业包括杜邦水处理、日本东丽、海德能等。我国的膜技术研究及应用虽然相对国外起步较晚，但从 2000 年以后，膜技术应用解决方案的项目数量和规模增速较快，膜技术应用发展迅速，成为全球重要的新兴市场。随着膜分离技术的不断发展和在下游领域的产业化应用，膜材料及其相关专业配套装备技术也不断变革创新，制备工艺持续改进完善，并形成较大规模的产业化应用，迎来较为广阔的市场空间。

未来，随着膜材料技术的持续创新，膜产业的内涵和外延预计还将持续扩展，在更多民用、商业、市政、工业领域实现产业化创新应用，各应用领域的市场需求变化对膜材料行业的发展起到至关重要的作用。

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

|                   | 2024年          | 2023年          | 本年比上年<br>增减(%) | 2022年          |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 总资产               | 911,460,966.18 | 873,201,564.64 | 4.38           | 848,755,077.16 |
| 归属于上市公司股东<br>的净资产 | 772,108,319.48 | 763,488,106.11 | 1.13           | 717,203,411.32 |
| 营业收入              | 375,236,032.57 | 384,211,760.82 | -2.34          | 308,048,369.97 |

|                        |               |               |            |               |
|------------------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| 归属于上市公司股东的净利润          | 38,588,062.10 | 45,940,130.87 | -16.00     | 31,378,366.40 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 38,860,486.32 | 39,599,153.89 | -1.87      | 26,254,924.08 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 26,656,315.32 | 22,646,363.49 | 17.71      | 37,081,172.95 |
| 加权平均净资产收益率（%）          | 4.97          | 6.21          | 减少1.24个百分点 | 4.48          |
| 基本每股收益（元 / 股）          | 0.22          | 0.26          | -15.38     | 0.18          |
| 稀释每股收益（元 / 股）          | 0.22          | 0.26          | -15.38     | 0.18          |
| 研发投入占营业收入的比例（%）        | 7.77          | 7.13          | 增加0.64个百分点 | 6.91          |

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<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                    | 76,064,884.24    | 108,492,575.45   | 97,894,430.11    | 92,784,142.77      |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 3,702,592.07     | 14,898,224.62    | 11,153,672.34    | 8,833,573.07       |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 2,866,423.98     | 13,334,194.95    | 9,398,973.37     | 6,648,487.56       |
| 经营活动产生的现金流量净额           | -2,714,558.74    | 10,665,683.07    | 10,166,738.75    | 8,538,452.24       |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户)        | 5,148 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 4,870 |

| 截至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        |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）       |            |             |                                                |                         |                |    | 0        |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户） |            |             |                                                |                         |                |    | 0        |
| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）        |            |             |                                                |                         |                |    |          |
| 股东名称<br>（全称）                  | 报告期内增<br>减 | 期末持股数<br>量  | 比例（%）                                          | 持有有<br>限售条<br>件股份<br>数量 | 质押、标记或冻结<br>情况 |    | 股东<br>性质 |
|                               |            |             |                                                |                         | 股份<br>状态       | 数量 |          |
| 唯赛勃环保材料控股有限公司                 | 0          | 105,630,070 | 60.79                                          | 0                       | 无              | 0  | 境外法人     |
| 上海华加企业管理合伙企业（有限合伙）            | -1,737,543 | 9,766,460   | 5.62                                           | 0                       | 无              | 0  | 其他       |
| 杨永康                           | 460,250    | 3,258,027   | 1.88                                           | 0                       | 无              | 0  | 境内自然人    |
| 姜蕾                            | 0          | 2,606,316   | 1.50                                           | 0                       | 无              | 0  | 境内自然人    |
| 陈海燕                           | 0          | 1,665,710   | 0.96                                           | 0                       | 无              | 0  | 境内自然人    |
| 上海静日企业管理合伙企业（有限合伙）            | -50,000    | 1,275,357   | 0.73                                           | 0                       | 无              | 0  | 其他       |
| 田建伟                           | 722,800    | 799,800     | 0.46                                           | 0                       | 无              | 0  | 境内自然人    |
| 田玲娜                           | 220,755    | 606,424     | 0.35                                           | 0                       | 无              | 0  | 境内自然人    |
| 李华                            | 218,945    | 420,053     | 0.24                                           | 0                       | 无              | 0  | 境内自然人    |
| 瞿建乐                           | 413,006    | 413,006     | 0.24                                           | 0                       | 无              | 0  | 境内自然人    |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明              |            |             | 唯赛勃环保材料控股有限公司、上海华加企业管理合伙企业（有限合伙）受公司实际控制人谢建新控制。 |                         |                |    |          |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明           |            |             | 不适用                                            |                         |                |    |          |

存托凭证持有人情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒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

**第三节 重要事项**

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 37,523.60 万元，较上年同期下降 2.34%；实现利润总额 3,857.84 万元，较上年同期下降 17.22%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,858.81 万元，较上年同期下降 16.00%。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐ 适用 ☒ 不适用