万华化学集团股份有限公司
2018年主要经营数据公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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。

万华化学集团股份有限公司（以下简称“公司”）根据上海证券交易所《上市公司行业信息披露指引第十八号——化工》、《关于做好上市公司2018年年度报告披露工作的通知》要求，现将2018年主要经营数据披露如下：

一、主要产品的产量、销量及收入实现情况

<table>
<thead>
<tr>
<th>主要产品</th>
<th>产量（吨）</th>
<th>销量（吨）</th>
<th>营业收入（万元）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>聚氨酯系列</td>
<td>1,874,161</td>
<td>1,921,244</td>
<td>3,095,189</td>
</tr>
<tr>
<td>石化系列</td>
<td>1,508,807</td>
<td>3,866,997</td>
<td>1,890,755</td>
</tr>
<tr>
<td>精细化学品及新材料系列</td>
<td>328,954</td>
<td>321,668</td>
<td>570,296</td>
</tr>
</tbody>
</table>

以上销售量统计包含贸易量。

二、主要产品和原材料的价格变动情况：

（一）主要产品价格波动情况

1、MDI产品

报告期MDI市场整体货源偏紧，价格处于高位运行，相比去年同期大幅度上涨。公司1-12月份MDI产品挂牌价如下表：

<table>
<thead>
<tr>
<th>产品</th>
<th>年度</th>
<th>1月</th>
<th>2月</th>
<th>3月</th>
<th>4月</th>
<th>5月</th>
<th>6月</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>纯MDI</td>
<td>2018年</td>
<td>29,000</td>
<td>30,000</td>
<td>31,700</td>
<td>31,700</td>
<td>31,200</td>
<td>30,700</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2017年</td>
<td>22,200</td>
<td>23,200</td>
<td>25,700</td>
<td>28,200</td>
<td>28,200</td>
<td>27,200</td>
</tr>
<tr>
<td>聚合MDI（直销）</td>
<td>2018年</td>
<td>28,800</td>
<td>26,000</td>
<td>24,500</td>
<td>22,500</td>
<td>23,000</td>
<td>23,500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2017年</td>
<td>22,000</td>
<td>24,000</td>
<td>27,000</td>
<td>26,000</td>
<td>23,000</td>
<td>23,000</td>
</tr>
<tr>
<td>聚合MDI（分销）</td>
<td>2018年</td>
<td>28,800</td>
<td>25,500</td>
<td>24,500</td>
<td>22,000</td>
<td>23,000</td>
<td>22,500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

单位：元/吨
2017年 | 22,000 | 24,000 | 26,000 | 25,500 | 23,000 | 23,000

<table>
<thead>
<tr>
<th>产品</th>
<th>年度</th>
<th>7月</th>
<th>8月</th>
<th>9月</th>
<th>10月</th>
<th>11月</th>
<th>12月</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>纯MDI</td>
<td>2018年</td>
<td>30,700</td>
<td>31,200</td>
<td>31,200</td>
<td>29,200</td>
<td>26,200</td>
<td>24,400</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2017年</td>
<td>25,700</td>
<td>25,700</td>
<td>27,700</td>
<td>29,800</td>
<td>29,800</td>
<td>29,000</td>
</tr>
<tr>
<td>聚合MDI（直销）</td>
<td>2018年</td>
<td>21,500</td>
<td>22,500</td>
<td>20,000</td>
<td>16,000</td>
<td>14,500</td>
<td>13,500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2017年</td>
<td>23,000</td>
<td>24,000</td>
<td>28,500</td>
<td>35,000</td>
<td>29,800</td>
<td>28,800</td>
</tr>
<tr>
<td>聚合MDI（分销）</td>
<td>2018年</td>
<td>21,500</td>
<td>22,500</td>
<td>20,000</td>
<td>15,500</td>
<td>14,200</td>
<td>12,900</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2017年</td>
<td>23,000</td>
<td>24,000</td>
<td>28,500</td>
<td>35,000</td>
<td>29,800</td>
<td>28,800</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2、石化产品


（二）主要原料价格波动情况

1、纯苯

2018年纯苯供需结构相对平稳，但市场主要参与者以合约采购为主，现货市场活跃度下降，价格较2017年小幅回落。前三季度价格震荡于6000～7000元/吨区间，2018年四季度，受油价回调、供需宽松、宏观弱势等因素共同影响，价格一路下跌，从7000元/吨下跌至4400元/吨，纯苯采购通过预判市场走势，进行提前减采、降库，控制合理库存。

2、煤炭

受国家继续化解煤炭过剩产能及对煤矿环保安全检查常态化影响，2018年5500大卡煤炭均价653元/吨，是近五年以来最高点，比2017年增长1.4%。2018年四季度受中美贸易等因素影响，下游需求转弱，煤价震荡走低。

3、丙烷、丁烷
2018 年国际液化气呈 N 型走势，年初受需求回落价格逐步回落。4 月份起，原油连续上行带动液化气走高，直到 11 月油价回调带动液化气价格迅速走低。全年丙烷 CP 均价 542 美元/吨，较 2017 年上涨 15.9%；全年丁烷 CP 均价 539 美元/吨，较 2017 年上涨 7.5%。

三、报告期内无其他对公司生产经营具有重大影响的事项。

特此公告。

万华化学集团股份有限公司
2019 年 4 月 23 日