

## 美瑞新材料股份有限公司

### 关于河南子公司聚氨酯产业园一期项目部分装置投产的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

#### 一、项目的基本情况

美瑞新材料股份有限公司（以下简称“公司”）的子公司美瑞科技（河南）有限公司投资建设的聚氨酯产业园一期项目（以下简称“项目”）于2022年四季度开工建设，项目建成后将实现年产12万吨特种异氰酸酯产能，包括10万吨HDI（六亚甲基二异氰酸酯）、1.5万吨CHDI（1,4-环己烷二异氰酸酯）和0.5万吨PPDI（对苯二异氰酸酯）。此外，PNA（对硝基苯胺）、PPDA（对苯二胺）和CHDA（1,4-环己烷二胺）是CHDI和PPDI产线的中间产品，预留有外售产能。

#### 二、本次进展情况

经过近日的装置调试及投料试产，项目的PPDI装置及PNA装置已产出合格PPDI产品及PNA产品，产品性能指标达到预定目标。目前正在进一步优化各项工艺指标，持续提升运行质量，力争达产达效。

#### 三、对公司的影响

PPDI装置的开车成功，标志着项目最关键的光气化技术环节已产业化实践成功，意味着目前全球规模最大的PPDI装置成功投产。PPDI相较于传统的异氰酸酯能够赋予聚氨酯新材料更为优异的性能，实现其在极端条件下的应用，特别是对于要求耐热性、耐化学性和出色动态力学性能的领域，如石油天然气、采矿行业等应用环境下所需的密封件、阀门、矿用筛分设备等。PPDI产品基于其优异性能，拥有较高的产品附加值，盈利水平较好，并将与公司的聚氨酯新材料业务联动，为公司带来新的利润增长点。

PNA装置的开车成功，标志着公司实现了连续氨解法的成功应用，为PPDA装置及CHDA装置的连续化生产奠定了基础。

后续，公司将积极推进其他装置的开车工作，争取早日全面投产。

#### 四、风险提示

装置从投产到全面达产尚需一定时间，且本项目涉及的生产工艺环节较多，其他装置需陆续调试、逐步投产，存在不确定性。同时，项目可能面临宏观环境变化、产品及原材料价格波动带来的风险。

敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

美瑞新材料股份有限公司

董事会

2024年10月8日