



东华能源股份有限公司

关于成功开发三种聚丙烯专用料的公告

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

东华能源股份有限公司（以下简称“公司”）近日接到控股子公司东华能源（宁波）新材料有限公司（以下简称“宁波新材料公司”）通知，宁波新材料公司已成功产出三种聚丙烯专用料，具体情况如下：

一、新产品开发情况

新产品 1：高端聚丙烯透明专用料 PPR-MT12、PPR-MT26。此前公司已披露过成功产出 PPR-MT12，相关内容详见 2021 年 7 月 29 日《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《关于成功开发高端透明专用料的公告》。PPR-MT26 相比 PPR-MT12 拥有更高的熔融指数，具有透明性高、刚韧平衡性好、成型快及低翘率等优点，在实际应用中可以与 PPR-MT12 形成优势互补。

新产品 2：高冲击强度共聚专用料 K8003。公司聚丙烯 Ineos 装置成功产出抗冲击经典牌号 K8003，产品在韧性、耐热性能、尺寸稳定性、加工性能以及低温韧性方面具备优势，因此可广泛用于生产周转箱、瓶子、油漆桶、大容器及重负荷包装等。

新产品 3：高熔指薄壁注塑专用料 PPR-MN60。公司聚丙烯 Unipol 装置成功产出薄壁注塑专用料牌号 PPR-MN60，具有流动性高、透明性高、刚韧平衡性好、加工周期短及优异的感官性能等优点，主要用于食品容器、日用品、薄壁产品、包装盒等制品领域。

二、已有产品概况

截至本公告披露日，公司已基本实现了对主流聚丙烯产品牌号的全覆盖，包括均聚、共聚和抗冲等各种类别。已有产品概况如下表：

| 类别 | 性能 | 主要牌号 | 主要用途 |
|---------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 1 均聚聚丙烯 (PPH) | 由单一的丙烯单体聚合而成，分子链的规整度高，因此材料的结晶度和强度高 | S1003、S2015、S2025、S2040、T30H 及 Y381H | 尿不湿、口罩、地毯、人造草坪和食品包装等日 |

| 类别 | 性能 | 主要牌号 | 主要用途 |
|----|----------------------|--|--|
| | | | 常用品 |
| 2 | 嵌段共聚聚丙烯 (PPB) | 由丙烯单体与乙烯单体（含量7%-15%）的共聚物，乙烯单体在分子链上是嵌断分布，产品特性是耐冲击性好 | K8003 汽车、家电 |
| 3 | 无规共聚聚丙烯 (PPR) | 丙烯单体与乙烯单体（含量1%-4%）的共聚物，乙烯单体在分子链上是无规分布，产品特性是刚性好，透明度高、光泽度高 | PPR-MT12、 PPR-MT26 及 PPR-MN60 水杯、奶瓶、医疗注射器等医用产品和食品包装 |

三、对公司的影响

公司预计，此次上述三种聚丙烯专用料的成功开发，对公司现有产品体系形成了有力补充。公司具备了全系列聚丙烯产品的研发生产能力，提升了品牌的知名度和影响力，对公司未来的经营将产生积极影响。

四、风险提示

目前尚无法预测上述新产品对公司未来业绩的具体影响，敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

东华能源股份有限公司

董事会

2021年8月6日