



东华能源股份有限公司

关于成功开发高端透明专用料的公告

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，宁波新材料公司成功产出首批高端聚丙烯透明专用料 PPR-MT12，可用于生产医疗注射器、透明塑料水杯、透明餐盒、透明收纳箱等医用及日常用品。

一、产品开发背景

近年来，国内市场对于高端注塑产品的需求与日俱增，我国透明专用料的生产与销售均呈现出持续上升的态势。随着新工艺、新品种的不断涌现，透明专用料的生产规模、生产效率、产品种类和应用领域都在不断扩展，成为聚丙烯产品中增速最快的品种之一。

公司积极响应市场需求，采用 GRACE 公司 UNIPOL 工艺专利技术，以及第六代非邻苯二甲酸酯类催化剂（无塑化剂），成功生产出透明专用料无规共聚聚丙烯 PPR-MT12。当前国内市场对透明专用料供应的对外依存度较高，公司该产品的产出，实现了对国外进口材料的替代，填补了 GRACE 工艺目前在国内透明料生产的空白。

二、产品特点

透明专用料 PPR-MT12 产品的力学、光学加工等综合性能优良，具有与进口料相近的分子量和分子量分布，分子结构合理。产品的熔融温度、熔融热焓、结晶热焓与进口料相近；同时，具有较高的结晶度，结晶能力强、结晶温度高、晶形细密。透明专用料 PPR-MT12 产品微观结构合理，其力学、光学、加工等综合性能优良，达到高端医用市场对原料的要求。

三、对公司的影响

公司预计，此次高端聚丙烯透明专用料 PPR-MT12 的成功开发，是对公司现有产品的有力补充，是公司产品多元化、高端化战略成功落地标志之一，提升了公

司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

目前尚无法预测该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7月28日