

证券代码：601117 股票简称：中国化学 公告编号：临 2022-045

中国化学工程股份有限公司 关于尼龙新材料项目实施进展的公告

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。

2022年7月31日，中国化学工程股份有限公司（以下简称“公司”）收到全资子公司中国天辰工程有限公司通知，其控股子公司天辰齐翔新材料有限公司尼龙新材料项目（一期）继丙烯腈装置、己二胺装置成功开车后，20万吨/年己二腈装置顺利打通全流程，开车成功并产出己二腈优级产品。

己二腈是生产尼龙66的核心原料，是聚酰胺和特种聚氨酯产业链中的关键一环，凭借着抗震、耐热、耐磨、耐腐蚀等优异的综合性能，尼龙66被广泛应用于民用丝、工业丝、工程塑料、航空航天等领域，是实现汽车轻量化的重要材料，在汽车发动机、电器、车体、高铁车体部件，大型船舶上的涡轮、螺旋桨轴、螺旋推进器和滑动轴承等部件上有着广泛应用；同时也是高端瑜伽服、速干服、弹力锦纶外衣、冲锋衣等民用服装的理想材料。作为国内首台套采用自有技术、解决我国高端聚酰胺新材料产业链“卡脖子”难题、开创工业化生产的标志性项目，公司克服新冠疫情影响、不断优化技术方案，实施从技术研发、项目规划、设

计到投资、建设、运营、销售的全生命周期管理，实现项目开车成功，彻底打破了国外对我国己二腈的技术封锁和垄断，填补了国内技术和产业空白，补齐了产业链短板，对促进我国高端聚酰胺产业长效安全健康发展具有重要意义，公司在打造“工业工程领域综合解决方案服务商、高端化学品及先进材料供应商”征程中进一步迈出了坚实步伐。

特此公告。

中国化学工程股份有限公司

二〇二二年七月三十一日