

证券代码：002648

证券简称：卫星化学

公告编号：2023-048

## 卫星化学股份有限公司

### 关于 $\alpha$ -烯烃中试技术开发科技成果通过鉴定的公告

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

卫星化学股份有限公司（以下简称“公司”）自主研发 $\alpha$ -烯烃工业试验装置于2023年3月实现稳定运行，达到工业试验装置预定目标。具体内容详见《关于年产1,000吨 $\alpha$ -烯烃工业试验装置开车成功的公告》（公告编号：2023-006）。

2023年9月17日，公司 $\alpha$ -烯烃“乙烯四聚高选择性制高纯1-辛烯中试技术开发”科技成果在北京顺利通过了由中国石油和化学工业联合会组织的成果鉴定会，中国工程院院士、华南理工大学校长张立群及中国化工学会教授级高工王玉庆等7位专家组成的鉴定委员会认为：“该技术整体达到国际先进水平，1-辛烯纯度指标优于国内外同类产品水平，高产1-辛烯技术填补了国内空白，具备了进一步开发、设计、建设万吨级工业化装置的基础，同意通过鉴定。”并建议：“进一步加快开发下游新产品，完善产业链，满足市场需求。”

公司 $\alpha$ -烯烃研发过程中创制了新型催化剂、开发了新型聚合工艺，并采用自主设计的设备，实现了高选择性地生成1-辛烯并联产1-己烯；实现了高纯1-辛烯的稳定生产与反应系统的长周期运行。生产出的1-辛烯产品在下游客户的不同产品领域试用，达到或优于进口产品性能，市场应用前景广阔。

特此公告。

卫星化学股份有限公司董事会

二〇二三年九月十八日