证券代码：300072　　股票简称：三聚环保　　公告编号：2016-030

北京三聚环保新材料股份有限公司召开超级悬浮床工业装置一次开车成功新闻发布会的公告

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。

2016年4月15日上午10：00，北京三聚环保新材料股份有限公司（以下简称“公司”）与北京华石联合能源科技发展有限公司（以下简称“华石能源”）在北京北辰洲际酒店联合召开“我国首套自主研发的超级悬浮床（Mixed cracking treatment，简称MCT）工业示范装置一次开车成功”新闻发布会。该装置由公司和华石能源联合开发，自2016年2月首次投料以来，已连续安全平稳运行近两个月，悬浮床单元总转化率96%—99%，轻油收率92%—95%。这标志着我国自主研发的超级悬浮床关键技术及装备一举实现了重大突破，跻身重油加工技术世界领先行列。

公司与华石能源组建技术团队，秉承自主创新发展理念，紧密合作，共同攻关，通过五年多努力，系统开展了基础理论研究、催化剂研发、反应器研发、关键单元技术研发，以及小试试验、中试验证，并全面开展了工业示范装置技术攻关，攻克了一系列重大技术难题，形成了以多功能催化剂、超级悬浮床反应器、成套单元工艺技术为核心的超级悬浮床加氢技术。目前，依托核心技术建设的位于河南省鹤壁市的15.8万吨/年工业示范装置一次开车成功，实现了我国在重劣质油加工世界难题上的重大技术突破。

该技术主要用于加工非常规原油（超重原油、油砂、页岩油）及渣油、催化油浆、焦油、沥青等重劣质原料，可大幅提升重劣质原料的转化率。采用传统的催化裂化重油加工技术，汽柴油收率为65%-70%，延迟焦化汽柴油收率仅为50%-55%。采用超级悬浮床MCT技术，汽柴油收率较传统工艺提高20%以上，而且可以降低投资成本。

目前，公司和华石能源在15.8万吨/年工业示范装置成功开车平稳运行的基础上，已着手合作开发百万吨级成套工艺包技术，开展各种原料的工业试验，获取工业运行数据，支持处理不同原料的百万吨级工业装置的设计建设。

风险提示：

超级悬浮床工业装置开车成功为公司与炼油、煤焦化等相关方的后续合作奠定了良好基础，但是具体项目实施尚待进一步推进，该项技术的推广及盈利模式的建立取决于客户认可、产业发展、市场开拓力度等因素，对公司经营情况与利润的影响存在不确定性。公司董事会提醒投资者：《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定的信息披露媒体，公司所有公告信息均以上述指定媒体刊登的正式公告为准。

特此公告。

北京三聚环保新材料股份有限公司

董事会

2016年4月15日