

证券代码：002092

证券简称：中泰化学

公告编号：2014-094

新疆中泰化学股份有限公司关于 厦门凯纳石墨烯技术有限公司研发工作进展情况公告

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

新疆中泰化学股份有限公司（以下简称“公司”、“中泰化学”）于 2013 年 12 月 21 日、2014 年 3 月 25 日、2014 年 7 月 16 日分别披露了《关于厦门凯纳石墨烯技术有限公司研发工作进展情况公告》，现将公司参股公司厦门凯纳石墨烯技术有限公司（以下简称“厦门凯纳”）最新研发工作进展情况公告如下：

一、石墨烯与 PVC 项目研发进展情况

根据厦门凯纳与中泰化学项目组的研发工作计划，厦门凯纳与中泰化学开展的石墨烯-聚氯乙烯聚合试验正在按项目计划推进。第一阶段通过多批次的聚合实验，对石墨烯的原位聚合原理进行探索，初步实验结果在电子显微镜显示石墨烯分散效果良好。第二阶段将进一步修订实验技术方案，继续开展优化各项参数的试验，这项工作在近日内已经开展。

二、石墨烯涂料领域进展情况

厦门凯纳一直积极开发石墨烯涂料领域市场，下游石墨烯涂料客户已经完成中试测试工作，正在进一步优化石墨烯涂料产品，客户即将向市场推出稳定的石墨烯涂料产品。

三、石墨烯与其他塑胶聚合项目的开展情况

厦门凯纳积极开展石墨烯与其他塑胶聚合的合作开发，目前厦门凯纳已与聚酯行业客户达成开发“石墨烯-聚酯树脂”的意向。厦门凯纳即将启动前期相关试验。

四、风险提示

目前石墨烯的制备工艺和下游的应用开发尚不成熟，后续研发工作可能会遇到难以预测的困难，后续能否研发成功存在一定风险。

厦门凯纳相关研发工作对公司本年度经营业绩不会产生重大影响。

公司将根据厦门凯纳研发工作进展情况履行信息披露义务，请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

新疆中泰化学股份有限公司董事会

二〇一四年八月二十八日