

康得新复合材料集团股份有限公司

关于就无镉量子点膜与陶氏化学签订合作框架协议的公告

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。

康得新复合材料集团股份有限公司（下称：公司或康得新）近期与陶氏化学的子公司 Rohm and Haas Electronic Materials Korea Ltd.（中文：罗门哈斯韩国电子材料有限公司，下文简称：罗门哈斯）在韩国签订关于共同合作开发并生产无镉量子点膜的《合作框架协议》（下称：该协议）。该协议约定，双方将共同合作致力于无镉量子点的技术研发、产品生产及综合解决方案。

公司与陶氏化学及罗门哈斯均不存在关联关系，履行本协议的资金为自有资金。

一、情况简介

量子点膜是全球科技前沿材料，能够精准地还原色彩，具有色彩更纯正、性能稳定、寿命长、色域更广、亮度更高等优势，在液晶显示领域备受市场关注。然而，传统的量子点膜产品中含有毒性重金属元素镉（Cd），污染环境且对人体危害严重，欧盟 ROHS 标准及国内均出台规定限制铅、镉等有毒有害物质在电子产品中的使用。

康得新是全球领先的先进高分子材料生态平台型企业，是光学膜行业的主流供应商、全球领军企业，拥有强大的材料研发、产品生产与市场拓展能力。在全球拥有 9 大研发中心，与斯坦福大学、剑桥大学、慕尼黑工业大学等全球知名高校合作开发高端材料产品，营销网络遍布全球 80 多个国家和地区。陶氏化学高度认可康得新在高端显示材料领域的全产业链布局、研发实力、生产能力及强大的客户基础，希望双方形成优势互补，共同推进无镉量子点技术在显示领域的应用以及在中国市场的发展。因此，康得新与陶氏化学子公司罗门哈斯签署了合作协议，确定在无镉量子点膜领域的合作伙伴关系，双方将中国市场共同合作致力于无镉量子点的技术研发、产品生产及市场开发。

二、合作方概况

罗门哈斯公司是陶氏化学的全资子公司。陶氏化学是世界 500 强公司，也是全球第二大的跨国化工企业，在基础材料、新型化工材料的研发和拓展方面走在世界前列，高性能功能材料上处于世界领先地位，在无镉量子点膜的研发和生产方面居于全球领先地位，并在韩国华城有量子点材料的尖端实验室。陶氏化学注重高端材料的开发与可持续发展及环境、健康与安全。

三、协议概况

双方将共同致力于无镉量子点的技术合作研发、产品生产及市场开发。

四、对公司的影响

该协议的签署有利于双方达成稳定的合作关系，共同推进在无镉量子点领域的技术研发和市场开拓，同时确立公司在显示领域高端材料研发上的国际领先地位，并促进显示行业新材料的发展进步。同时，该合作有利于我国电子信息上游材料产业的新发展，并将对公司业绩产生积极影响。

五、风险提示

1、该协议属于框架协议，后续还将签署一个或多个协议促进项目的开展，根据后续进展，公司将继续履行信息披露义务；

2、量子点技术属于 LCD 显示领域的新兴技术，行业未来发展具有不确定性，对公司业绩影响也存在不确定性。

敬请广大投资者注意投资风险，特此公告。

康得新复合材料集团股份有限公司董事会

2017 年 4 月 12 日