

证券代码：300214

证券简称：日科化学

公告编号：2016-043

山东日科化学股份有限公司

关于获得发明专利的公告

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。

近日，山东日科化学股份有限公司（以下简称“公司”）获得由国家知识产权局颁发的一项发明专利证书，专利权期限为20年。具体情况如下：

发明名称：一种低密度聚氯乙烯发泡材料及其制备方法

发明人：赵东日

专利号：ZL 2014 1 0263681.0

专利申请日：2014年06月13日

授权公告日：2016年06月08日

专利权人：山东日科化学股份有限公司

摘要：本发明公开了一种低密度聚氯乙烯发泡材料，所述低密度聚氯乙烯发泡材料的密度为0.10~0.20g/cm³，所述发泡材料的原料包括：100重量份的聚氯乙烯树脂，2~40重量份的发泡调节剂，0.5~5重量份的热稳定剂，0.5~3重量份的热分解有机发泡剂，0.5~3重量份的热分解无机发泡剂，1~2重量份的润滑型加工助剂，0~30重量份的抑烟剂，0~30重量份的阻燃剂，0~30重量份的填充剂，0~5重量份的润滑剂，0~10重量份的颜料。本发明使用聚氯乙烯代替现有技术中的聚苯乙烯，制备得到密度低的发泡材料，用以替代现有技术中的聚苯乙烯发泡材料，降低了发泡材料的生产成本，可适用于建筑、包装、家具工业等领域。

该发明专利目前尚未在公司的产品生产中获得应用，预计本发明专利的取得对公司当期生产经营和业绩影响较小。该发明专利的获得有利于本公司进一步完善知识产权保护体系，发挥本公司自主知识产权优势，保持技术领先地位，提升本公司的核心竞争力。

特此公告。

山东日科化学股份有限公司

董事会

二〇一六年六月二十九日