

证券代码：300320

证券简称：海达股份

公告编号：2018-005

江阴海达橡塑股份有限公司

关于获得专利证书的公告

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

江阴海达橡塑股份有限公司（以下简称“公司”或“海达股份”）于近日获得国家知识产权局颁发的专利证书共 5 项，均为原始取得。该等专利具体情况如下：

一、获得的专利证书情况

专利名称	专利号	专利申请日	类型	有效期	专利权人
一种高硬度三元乙丙橡胶材料及其制备方法	201510352061.9	2015-6-24	发明	自专利申请日起二十年	海达股份
一种侧限厚层橡胶隔震支座	201720015341.5	2017-1-6	实用新型	自专利申请日起十年	海达股份
一种液压衬套	201720182528.4	2017-2-28	实用新型	自专利申请日起十年	海达股份
一种汽车天窗密封条无缝对接装置	201620723414.1	2016-7-11	实用新型	自专利申请日起十年	海达股份
汽车电池箱密封条	201720233484.3	2017-3-11	实用新型	自专利申请日起十年	海达股份

二、专利技术的应用领域及应用情况

1、发明专利“一种高硬度三元乙丙橡胶材料及其制备方法”的技术涉及一种橡胶材料及其制备方法，通过在 EPDM 中并用 EVA 和 RB，配合炭黑、增塑剂、硫化剂和促进剂等，最终制备出适合挤出生产的一种物理机械性能和耐天候性能良好的高硬度三元乙丙橡胶材料。属橡胶加工领域、公司航运产品领域，已在公司集装箱密封产品中获得小批量应用。

2、实用新型专利“一种侧限厚层橡胶隔震支座”的技术涉及一种建筑用橡胶隔震支座，不仅在地震时上部竖向地震荷载作用下能有效限制侧向位移，有效

控制橡胶隔震支座的竖向位移，同时还具备竖向隔震能力。属建筑隔震领域，该项技术已在公司建筑隔震支座产品中获得小批量应用。

3、实用新型专利“一种液压衬套”的技术涉及一种汽车零部件，尤其是一种高阻尼、高刚度的液压衬套，具有高阻尼、高刚度、疲劳好且寿命长的产品特点。属汽车减振领域，该项技术已在公司汽车减振产品中获得小批量应用。

4、实用新型专利“一种汽车天窗密封条无缝对接装置”的技术涉及一种密封条对接成圈的装置，属橡胶密封件领域，该项技术可提高密封条的对接效果，提高对接操作效率，改善对接接口质量，已在公司汽车密封产品中获得小批量应用。

5、实用新型专利“汽车电池箱密封条”的技术涉及一种耐油橡胶，属橡胶领域，该项技术通过设计成特殊结构，上部形成三道密封，下部形成四道密封，可以密封住由螺栓孔渗透上来的水，大大增加了电池箱的密封性能，已在公司汽车密封产品中获得小批量应用。

三、专利技术与公司相关技术的关系

以上 5 项专利技术是公司为了满足客户不同需求、丰富公司产品线而展开研究，是公司汽车、建筑和航运业务领域材料加工技术的进一步发展和延伸。

四、对公司经营产生的影响

以上 5 项专利的授权对公司开拓市场和提高产品质量产生积极的影响，同时有利于公司进一步维护知识产权保护体系，形成持续创新机制，发挥自主知识产权优势，提高公司的核心竞争力。上述专利技术已分别在公司的汽车、建筑和航运领域产品中获得小批量应用，但不会对公司近期生产经营和业绩产生重大影响。

特此公告。

江阴海达橡塑股份有限公司

董事会

二〇一八年一月二十四日