

证券代码：300320

证券简称：海达股份

公告编号：2021-030

## 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 9 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

序号	专利名称	专利号	专利申请日	有效期	专利权人	专利类型
1	一种低温下变形能快速恢复的橡胶	ZL201811579312.7	2018年12月24日	自专利申请日起二十年	海达股份	发明
2	一种发泡海绵制品开孔方法	ZL201910956402.1	2019年10月10日	自专利申请日起二十年	海达股份	发明
3	轨道交通用的弹性垫板	ZL202020401264.9	2020年3月26日	自专利申请日起十年	北京城建设计发展集团股份有限公司/海达股份	实用新型
4	一种便于施胶固定的汽车用密封条	ZL202021421361.0	2020年7月20日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
5	一种汽车密封条定距截断装置	ZL202021421362.5	2020年7月20日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
6	一种汽车导电防夹条	ZL202021427874.2	2020年7月20日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
7	一种汽车电池箱密封条	ZL202022486252.3	2020年11月2日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
8	密封条（电池箱1）	ZL202030656573.6	2020年11月2日	自专利申请日起十年	海达股份	外观设计
9	密封条（电池箱2）	ZL202030656577.4	2020年11月2日	自专利申请日起十年	海达股份	外观设计

#### 二、专利技术的应用领域及应用情况

1、发明专利“一种低温下变形能快速恢复的橡胶”，属公司轨道交通密封

技术领域，使用该项技术可使产品在低温环境下拉伸、压缩和弯曲变形之后能够快速恢复到原来状态，该项技术已在轨道密封件上小批量应用。

2、发明专利“一种发泡海绵制品开孔方法”，属公司海绵发泡技术领域，使用该项技术可使产品具有开孔率高、生产效率高、生产成本低、安全环保性好，该项技术已在海绵发泡制品生产工艺中小批量应用。

3、实用新型专利“轨道交通用的弹性垫板”，属公司轨道交通减振技术领域，该技术可对垫板在组装状态下进行有效的限位，并为垫板受载变形提供充足的空间，确保系统刚度的稳定性；保证垫板到各安装边界间隙相等，使垫板处于受载中心，不出现变形偏差。该项技术已在公司轨道交通减振部件生产中获得小批量应用。本实用新型由北京城建设计发展集团股份有限公司和海达股份共同开发，专利权归合作双方共同拥有。

4、实用新型专利“一种便于施胶固定的汽车用密封条”，属公司汽车密封技术领域，该技术解决了在安装时，由于胶条较软，在涂胶时易造成胶水与外部物体的沾附，不利于密封条安装的问题，提供了一种便于施胶固定的汽车用密封条。该项技术已在公司汽车密封部件生产中获得小批量应用。

5、实用新型专利“一种汽车密封条定距截断装置”，属公司汽车密封技术领域，该技术解决了现有汽车密封条截断装置在对密封条进行处理时不便于对截断长度进行控制、在进行连续截断时截断长度容易出现偏差、且现有的汽车密封条截断装置在对密封条进行连续截断时多为手动将密封条进行移动装置、装置不能自动的对密封条进行输送的问题。该项技术已在公司汽车密封部件生产中获得小批量应用。

6、实用新型专利“一种汽车导电防夹条”，属公司汽车密封技术领域，提供了一种能够保证在多个方向的障碍检测能力，增大障碍检测角度；受挤压时，第一导电条的弧形凸起与第二导电条之间点-点接触或者点面接触，提高接触灵敏度。该项技术已在公司汽车密封部件生产中获得小批量应用。

7、实用新型专利“一种汽车电池箱密封条”，属公司汽车密封技术领域，使用该项技术可使产品能够防水抗压抗老化，在满足 IP67 要求的同时，还能够满足 IP69 要求（高压冲击下不漏水），密封性能高，该项技术已在公司汽车电池箱密封部件上小批量应用。

8、外观设计专利“密封条（电池箱 1）”，属公司汽车密封技术领域。该项技术已在公司汽车电池箱密封部件生产中获得小批量应用。

9、外观设计专利“密封条（电池箱 2）”，属公司汽车密封技术领域。该项技术已在公司汽车电池箱密封部件生产中获得小批量应用。

### 三、专利技术与公司相关技术的关系

以上 2 项发明专利、5 项实用新型专利和 2 项外观设计专利技术，是公司为了完善生产工艺技术、提高产品质量稳定性、外观应用而展开的研究，是公司现有产品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。

以上专利技术，已分别在公司汽车密封业务领域、轨道交通减振业务领域、海绵发泡技术领域中获得小批量应用或试用，但不会对公司2021年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

二〇二一年八月十二日