

证券代码：300320

证券简称：海达股份

公告编号：2020-006

## 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 10 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	一种建筑用低模量高阻尼橡胶及制备方法	ZL201611206807.6	2016年12月23日	自专利申请日起二十年	海达股份	发明
2	高性能高铁动车组橡胶外风档	ZL201710559822.7	2017年7月11日	自专利申请日起二十年	海达股份	发明
3	一种便捷的双玻光伏组件中压块	ZL201820596352.1	2018年4月25日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
4	一种剪切型轨道减振器	ZL201822226436.9	2018年12月28日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
5	欧式导槽防开裂结构	ZL201920090745.X	2019年1月21日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
6	一种便捷压块	ZL201920301398.0	2019年3月11日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
7	汽车玻璃呢槽滑动阻力检测台	ZL201920339120.2	2019年3月18日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
8	玻璃升降Y向位移检测台	ZL201920338649.2	2019年3月18日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
9	带亮条外水切装配结构	ZL201920538016.6	2019年4月19日	自专利申请日起十年	海达股份	实用新型
10	易安装压块	ZL201930096959.3	2019年3月11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“一种建筑用低模量高阻尼橡胶及制备方法”，属公司建筑隔震技术领域，适用于制备低剪切模量的建筑用高阻尼隔震支座，具有良好的力学性能和阻尼等效比，隔震效果优良，可以替代传统的含铅芯高阻尼隔震支座。该项技术已在公司建筑隔震支座业务领域中获得小批量应用。

2、发明专利“高性能高铁动车组橡胶外风档”，属公司轨道车辆密封技术领域，采用本发明技术可提供一种高性能高铁动车组外风档，整体性能满足高铁动车运行中油漆不开裂和不剥落等要求。该项技术已在公司轨道车辆橡胶外风档业务领域中获得批量应用。

3、实用新型专利“一种便捷的双玻光伏组件中压块”，属公司新能源光伏组件技术领域，本实用新型结构简单，安装方便，稳定性强，在保证强度的同时重量更轻，节约了成本。该项技术已在公司新能源光伏组件业务领域中获得小批量应用。

4、实用新型专利“一种剪切型轨道减振器”，属公司轨道减振技术领域，应用于地铁和轻轨交通工程。本实用新型横向刚度更高，大大提高了产品的减振降噪效果和使用寿命，节省了材料成本，安装更便捷。该项技术已在公司轨道减振部件业务领域中获得小批量应用。

5、实用新型专利“欧式导槽防开裂结构”，属公司汽车密封技术领域，用于欧式后门导槽顶条与角窗连接处，能有效提升产品的合格率；支撑块能多次回收循环再利用，降低成本。该项技术已在公司汽车密封部件业务领域中获得小批量应用。

6、实用新型专利“一种便捷压块”，属公司新能源光伏组件技术领域，光伏组件在使用时往往需要支架来固定，光伏组件的边缘通过压块连接固定在支架上。本实用新型涉及一种便捷压块，包括上压块和下压块，轻量化后可节省成本，易安装，方便运输，压块的夹持更加稳定。该项技术已在公司新能源光伏组件业务领域中获得小批量应用。

7、实用新型专利“汽车玻璃呢槽滑动阻力检测台”，属公司汽车密封技术领域，用于检验汽车实车门玻璃在内、外水切和呢槽内升降时受到的摩擦力大小，验证密封条设计的合理性，为解决升降困难、升降异响等问题提供重要依据。本

实用新型实现了无动力升降，排除了玻璃升降器对玻璃升降轨迹产生的影响，实时监控实车门玻璃在内、外水切和玻璃呢槽总成中升降产生时的摩擦阻力大小，科学的验证密封条的性能。该项技术已在公司汽车密封部件业务领域中获得小批量应用。

8、实用新型专利“玻璃升降 Y 向位移检测台”，属公司汽车密封技术领域，用于检验汽车玻璃升降过程中 Y 向位移大小，识别内、外水切和呢槽中密封条的设计缺陷及车门系统匹配合理性，为快速解决升降系统的异响、磨损问题提供重要依据，为改善问题提供方向。该项技术已在公司汽车密封部件业务领域中获得小批量应用。

9、实用新型专利“带亮条外水切装配结构”，属公司汽车密封技术领域，本实用新型涉及一种带亮条外水切装配结构，包括外水切密封条、亮条和接角。采用本实用新型技术后，外水切密封条外观一致性好，提高了生产效率。该项技术已在公司汽车密封部件业务领域中获得小批量应用。

10、外观设计专利“易安装压块”，属公司新能源光伏领域，已在双玻组件压块产品上小批量应用。

### 三、专利技术与公司相关技术的关系

以上 2 项发明专利、7 项实用新型专利和 1 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 2 项发明专利、7 项实用新型专利和 1 项外观设计专利技术，已分别在本公司的建筑隔震、轨道车辆密封、轨道减振、汽车密封、新能源光伏组件业务领域中获得小批量应用，但不会对公司 2020 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

二〇二〇年三月十一日