

证券代码：300470

证券简称：日机密封

公告编号：2019-010

四川日机密封件股份有限公司

关于取得专利证书的公告

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

四川日机密封件股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的两项实用新型专利证书，获得形式为原始取得，所涉及技术与公司主要技术相关，并已应用于公司部分产品，具体情况如下：

表一、专利证书取得情况

序号	名称	类型	专利号	申请日	期限(年)	授权公告日	备注
1	一种密封圈	实用新型	ZL 2018 2 1039662. X	2018年06月29日	10	2019年02月05日	证书号第8448319号
2	一种大轴径机械密封试验装置	实用新型	ZL 2018 2 1236019. 6	2018年08月01日	10	2019年02月05日	证书号第8461673号

实用新型专利《一种密封圈》主要针对超低温工作环境的密封技术领域，解决了由于低温环境密封圈整体收缩而产生向心挤压力损坏密封圈的问题，在低温密封领域具有较高的应用价值。该专利突破了静密封圈在半径尺寸上的限制，提高了大型密封圈在低温工况下的使用寿命和可靠性。目前，该技术已应用于公司部分产品。

实用新型专利《一种大轴径机械密封试验装置》中的大轴径密封一般指内径超过200mm的机械密封，其总体质量较大，采用传统试验装置存在振动过大、转速不稳定等问题。该专利有效地解决了大轴径密封的试验问题，大大节省了试验成本，提高了试验效率。目前，该技术已广泛应用于公司大轴径密封产品的试验。

上述专利的取得不会对公司目前经营产生重大影响，但有利于巩固和保持公司技术优势，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

四川日机密封件股份有限公司董事会

二〇一九年二月二十三日