

证券代码：300470

证券简称：日机密封

公告编号：2017-046

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。

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一项发明专利证书，获得形式为原始取得，同时一项对应的实用新型专利失效，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	用于高温高压旋转机械的密封装置	发明专利	ZL 2014 1 0405296.5	2014年08月18日	20	2017年10月03日	证书号第2645872号

发明专利《用于高温高压旋转机械的密封装置》是一种机械密封组合技术，针对介质同时具备高压、高温的复合工况，提供旋转动密封的解决方案，是对现有机械密封应用参数的突破，可实现密封产品在高温高压下达到零泄漏和长周期寿命。公司已将该技术成功运用于石油化工、煤化工的多种关键设备的轴端密封，如柴油液相加氢循环泵、锅炉循环泵、液力透平等设备。

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。

表二、专利证书失效情况

序号	名称	类型	专利号	申请日	期限 (年)	授权公告日	备注
1	用于高温高压旋转机械的密封装置	实用新型	ZL 2014 2 0464871.4	2014年08月18日	10	2015年03月25日	证书号第4201284号

因实用新型专利《用于高温高压旋转机械的密封装置》已获发明专利授权，

按《中华人民共和国专利法》相关规定，公司书面声明放弃原实用新型专利。

上述实用新型专利的失效不会对公司目前经营产生不利影响。

特此公告。

四川日机密封件股份有限公司董事会

二〇一七年十月二十四日