

证券代码：300470

证券简称：日机密封

公告编号：2016-030

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，获得形式为公司原始取得，同时公司有一项专利失效，专利证书变化具体情况如下：

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	可随压力自适应变形的机械密封装置	发明专利	ZL 2013 1 0720515.4	2013年12月24日	20	2016年07月06日	证书号第2135851号

发明专利《可随压力自适应变形的机械密封装置》，可适应介质压力宽范围的变化（从2bar到200bar压力变化），保证密封安全、可靠。根据密封介质的压力变化情况自适应改变密封的型式。在低压情况下为常规的弹簧静止式的接触式机械密封，能有效保证密封在低压情况下的正常长寿命运行；在高压情况下，通过密封环体中变形结构区的受控变形，密封型式可自适应转化为流体静压式机械密封，以更好地承受高压，保证密封安全、可靠，不受损坏，能有效避免灾难性事故发生。目前该技术已应用于公司的部分产品中。

上述发明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	可随压力自适应变形的机械密封装置	实用新型	ZL 2013 2 0856665.3	2013 年 12 月 24 日	10	2014 年 07 月 02 日	证书号第 3655518 号
---	------------------	------	---------------------	------------------	----	------------------	----------------

因实用新型专利《可随压力自适应变形的机械密封装置》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
二〇一六年七月二十八日