

证券代码：300470

证券简称：日机密封

公告编号：2017-006

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（此专利由公司与中广核研究院有限公司共同申请）和一项实用新型专利证书，获得形式为原始取得，同时公司有一项实用新型专利失效，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	自适应密封型式的机械密封装置	发明专利	ZL 2013 1 0212789.2	2013年06月01日	20	2017年02月22日	证书号第2387241号
2	电气连接装置	实用新型	ZL 2016 2 0777224.8	2016年07月22日	10	2017年02月22日	证书号第5949793号

发明专利《自适应密封型式的机械密封装置》，该结构型式的机械密封，能在低压情况下，稳定、长时间地运行。当出现高压时，密封端面发生变形，使其成为能够适应高压的非接触式密封。该结构型式的机械密封，能适用压力较大幅度的变化，有利于在事故状态下保证主机设备稳定、可靠运行。目前，该装置在公司产品中已有应用。

实用新型专利《电气连接装置》，采用该装置能快速、准确实现电气各元件定位安装和连接，并能够保证严苛条件下连接处密封和稳定。目前，该装置在公司产品中已有应用。

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	自适应密封型式的机械密封装置	实用新型	ZL 2013 2 0310462.4	2013 年 06 月 01 日	10	2013 年 12 月 11 日	证书号第 3305411 号

因实用新型专利《自适应密封型式的机械密封装置》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

二〇一七年三月三日