

证券代码：300470

证券简称：日机密封

公告编号：2019-038

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一项发明专利证书，获得形式为原始取得，所涉及技术与公司主要技术相关，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	交叉循环换热装置	发明专利	ZL 2016 1 0327192.6	2016年05月17日	20	2019年04月05日	证书号第3321533号

发明专利《交叉循环换热装置》涉及一种可随轴旋转自动运行的交叉循环换热装置，包括可置于具有换热结构的封闭系统中旋转的筒状布液结构。通过旋转时布液结构中呈交叉设置的循环通道对冷却介质进行的强制循环流动，使冷却介质的温度场实现均匀分布，有效改善了温度环境，避免因冷却介质的温度场分布不均匀等情况造成局部过热，影响设备正常运行甚至设备寿命。

目前，该技术已经应用于公司的部分重要产品上。

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

二〇一九年五月六日