

证券代码：300470

证券简称：日机密封

公告编号：2019-058

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信息披露的内容真实、准确、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，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	华龙一号核电技术低压安注泵用机械密封装置	实用新型	ZL 2019 2 0003166.7	2019年01月02日	10	2019年09月13日	证书号第9362589号

实用新型专利《华龙一号核电技术低压安注泵用机械密封装置》是一种涉及“华龙一号”核电技术低压安注泵用机械密封装置。该密封装置的静环O形圈将介质与弹簧隔离开，避免介质在弹簧处结晶造成阻塞；静环端面特殊润滑槽的设计，既能使动环与静环始终保持贴合状态，内部流体介质不易在动环与静环之间产生泄漏，同时又可将少量介质引入端面，保证端面的润滑效果，减缓端面磨损。本实用新型专利具有防止密封弹簧堵塞以及降低端面磨损的优点，提升了机械密封的可靠性。该专利技术目前已经应用于公司部分产品。

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

二〇一九年九月二十七日