

证券代码：300470

证券简称：日机密封

公告编号：2019-021

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实用新型专利证书（此专利由中国石油化工股份有限公司与公司共同申请），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	一种耐高压组合式推环及其干气密封装置	实用新型	ZL 2018 2 1237786.9	2018年08月01日	10	2019年03月26日	证书号第8639416号

实用新型专利《一种耐高压组合式推环及其干气密封装置》涉及一种耐高压组合式推环及其干气密封装置，包括可随旋转轴旋转的动环和与动环相对并可作轴向浮动的非旋转的静环。该设计使静环座由传统的“环槽”式结构改变成简单的仅为单一径向平面环结构轴向底部的形式，消除了传统“环槽”结构中应力集中的静环座轴向底部平面与内侧圆筒体周壁连接转角结构，以及由其导致的该内侧圆筒体的径向结构变形，使静环座不易出现塑性变形或局部裂纹，用于更高力的密封设计。目前，该技术已经应用于公司的部分产品。

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

二〇一九年四月二十二日