

证券代码：300470

证券简称：日机密封

公告编号：2019-016

## 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	压盖、密封装置及旋转机械设备	实用新型	ZL 2018 2 0848697.1	2018年06月 01日	10	2019年01月 29日	证书号第8421005号

实用新型专利《压盖、密封装置及旋转机械设备》涉及了一种压盖、密封装置及旋转机械设备，属于密封领域，改善了高温工况下机械密封易出现辅助密封圈失效、摩擦副端面之间温度过高而无法形成稳定液膜等情况。该设备通过换热方式降低压盖及附近腔体内介质的温度，从而降低密封摩擦副端面温度，使其形成稳定液膜从而避免出现机械密封失效的现象。该结构多用于高温高压热水工况。目前，该技术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

二〇一九年三月五日