

证券代码：300441

证券简称：鲍斯股份

公告编号：2017-110

宁波鲍斯能源装备股份有限公司

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。

宁波鲍斯能源装备股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到了由中华人民共和国国家知识产权局颁发的九项实用新型专利证书，具体情况如下：

专利名称	专利号	专利类型	专利申请日	期限	专利权人
旋片真空泵	ZL 2017 2 0381626.0	实用新型	2017 年 4 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
无油涡旋真空泵	ZL 2017 2 0381618.6	实用新型	2017 年 4 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
一种罗茨泵驱动轴密封结构	ZL 2017 2 0381847.8	实用新型	2017 年 4 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
一种真空泵轴密封结构	ZL 2017 2 0379101.3	实用新型	2017 年 4 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
一种简易式移动真空机组	ZL 2017 2 0381835.5	实用新型	2017 年 4 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
一种干式真空泵转子轴密封结构	ZL 2017 2 0381920.1	实用新型	2017 年 4 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
水冷型旋片真空泵	ZL 2017 2 0381848.2	实用新型	2017 年 4 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
水冷式旋片真空泵	ZL 2017 2 0381974.8	实用新型	2017 年 4 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
一种干式真空泵氮气辅助系统	ZL 2017 2 0381649.1	实用新型	2017 年 4 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司

以上专利为公司真空泵产品非常重要的核心技术，涉及干式真空泵、油式真空泵和真空泵机组。

其中“旋片真空泵”、“水冷式旋片真空泵”和“水冷型旋片真空泵”应用于公司的双级旋片真空泵，主要是提供了一种散热效果好、防尘能力强、安装维修方便、成本低的结构，提高了产品的竞争力。

“无油涡旋真空泵”应用于公司的涡旋干式真空泵，提供了一种散热结构，具有散热效果好、外观美观优点。

“一种罗茨泵驱动轴密封结构”和“一种真空泵轴密封结构”应用于公司的罗茨真空泵，提供了二种新型的轴动密封结构，具有磨损小、使用寿命长且密封效果好的优点。

“一种干式真空泵氮气辅助系统”和“一种干式真空泵转子轴密封结构”应用于公司的螺杆干式真空泵，氮气辅助系统完全解决了泵的密封、防腐、防尘、和冷却方面的所有问题，具有密封效果好，防腐、防尘能力强，冷却效果好的优点；在干式泵轴动密封上，提供了一种密封性能好、使用寿命长的可靠干式密封结构。

“一种简易式移动真空机组”应用于公司的罗茨泵机组，从而缩小了机组的占地面积，结构紧凑、体积小，减少了管道的数量，连接安装更方便。

目前上述所含专利技术产品广泛应用于光伏、真空镀膜、照明、制冷、电子、半导体、真空干燥、太阳能、检漏设备、真空熔炼、真空脱气、热处理、化工医药行业的真空蒸馏等。

上述专利证书的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但有利于充分发挥公司自主知识产权优势，对公司开拓市场、提升品牌影响力产生积极的影响，有利于公司的技术创新，从而提升公司的核心竞争力。

特此公告。

宁波鲍斯能源装备股份有限公司董事会

2017年12月7日