

证券代码：300441

证券简称：鲍斯股份

公告编号：2018-129

## 宁波鲍斯能源装备股份有限公司 关于全资子公司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”）的全资子公司苏州阿诺精密切削技术有限公司于近日获得由国家知识产权局颁发的 2 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
一种用于对具有表面硬化层的金属工件钻孔加工的钻头	ZL 2018 2 0106106.3	实用新型	2018 年 01 月 19 日	十年	苏州阿诺精密切削技术有限公司
一种用于锥度孔加工的钻扩倒角一体麻花钻	ZL 2018 2 0089875.7	实用新型	2018 年 01 月 19 日	十年	苏州阿诺精密切削技术有限公司

一种用于对具有表面硬化层的金属工件钻孔加工的钻头实用新型专利:能一次进给既能满足对工件表面硬化层的钻削处理又能满足对工件内芯金属材料的钻削处理；解决常规加工方法存在的加工效率低、加工成本高的问题，并能解决采用现有单把钻头一次性钻孔无法满足加工工艺要求的问题。该专利已应用于公司产品上。

一种用于锥度孔加工的钻扩倒角一体麻花钻的实用新型专利:是将原来的钻头和锥度扩孔刀功能直接融合一体的设计，使钻削功能部，起到定心和粗去余量的作用，锥度扩孔功能部用于扩孔成型，将孔口倒角复合，从而形成真正的钻扩倒角一体成型的高效加工。

该 2 项专利的取得不会对公司目前生产经营产生重大影响，但有利于完善公

司知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势，增强公司的核心竞争力。

特此公告。

宁波鲍斯能源装备股份有限公司董事会

2018年12月7日