

宁波鲍斯能源装备股份有限公司
关于控股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”）控股子公司重庆鲍斯净化设备科技有限公司（曾用名“重庆鲍斯可燃气工程有限公司”）于近日获得国家知识产权局授予的一项发明专利证书，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
气体深冷液化系统用引射喷管及其系统	ZL 2016 1 0349267.0	发明专利	2016年05月24日	二十年	重庆鲍斯可燃气工程有限公司

“气体深冷液化系统用引射喷管及其系统”，包括外喷管和位于该外喷管内的内喷管，其中所述外喷管依次由筒体段、混合管段和扩散管段组成，所述混合管段为渐缩结构，且靠近所述筒体段的一端为大直径端，所述扩散管段为锥形结构，且靠近所述混合管段的一端为小直径端，在所述筒体段的筒壁上连接有至少一个被动流接管，所述内喷管设置有喷嘴，所述喷嘴的一端与主动流管道连接，在该主动流管道上设置有连接板，通过该连接板将所述主动流管道和喷嘴连接在所述外喷管上的筒体段中。本发明整体结构简单，成本较低；能适应高温差、高压差、高冲击环境的气体深冷液化环境。

上述专利为公司自主研发，已应用于公司相关产品中。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，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

2019年5月24日