

证券代码：300441

证券简称：鲍斯股份

公告编号：2016-040

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”）于近日获得国家知识产权局授予的两项实用新型专利，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
一种低浓度瓦斯气液化装置	ZL 2015 20796599.4	实用新型	2015 年 10 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
一种低浓度煤层气提浓装置	ZL 2015 20796606.0	实用新型	2015 年 10 月 12 日	十年	宁波鲍斯能源装备股份有限公司

上述两个专利涉及低浓度瓦斯气开发利用领域，为公司进入煤层气开发利用领域提供了重大的技术支持。“一种低浓度瓦斯气液化装置”采用螺杆增压、变压吸附提浓装置以及高压射流液化装置，将低浓度瓦斯气经过净化、提浓制成液化天然气，该套装置具有投资成本小，出液快，维护成本低，具有较高的经济效益；此专利技术已应用于公司低浓度瓦斯气液化项目，为公司进入低浓度瓦斯气开发利用领域奠定了基础。“一种低浓度煤层气提浓装置”采用了甲烷吸附装置和氧氮吸附装置两级提浓工艺，保证提浓过程的安全性，并且将氧氮吸附装置的解析气返回至甲烷吸附装置，提高了甲烷利用率；此专利技术尚未应用于公司产品或项目上。

截至公告披露日，公司拥有发明专利共 10 项，实用新型 18 项，外观设计 2 项。这些专利的取得，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

2016 年 4 月 13 日