

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两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
集成式压缩空气 净化系统	ZL 2018 2 1036191.7	实用新型	2018 年 07 月 03 日	十年	重庆鲍斯可燃气工程有限公 司
深度除油式冷冻 干燥系统	ZL 2018 2 1630243.3	实用新型	2018 年 10 月 08 日	十年	重庆鲍斯净化 设备科技有限 公司

“集成式压缩空气净化系统”，本实用新型专利所保护的是一套集冷冻式干燥机、除油净化器、吸附式干燥器和精密过滤器于一体的压缩气体净化系统装置，可对油、水、尘、菌实现一站式处理。其中对于吸附式干燥塔采用内置加热的结构，可以提升加热吸附式干燥器的热利用效率，避免外置式加热的热量损失，有效保证再生效率，可实现气体的深度干燥；另外对系统中的冷源和热源通过换热器进行能量回收，提升了系统的能量利用效率，起到节能减排的效用。

“深度除油式冷冻干燥系统”，本实用新型专利保护的是一种深度除油式冷冻干燥系统装置，装置可有效去除压缩空气中的油脂，提高换热、冷凝等设备的效果和使用寿命；另外分离出的冷凝液洁净，可直接外排；系统中能量循环利用，提高能量的利用效率，降低设备的负荷，可进一步提高设备的使用寿命。

上述专利为公司自主研发，将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 8 月 30 日