

证券代码：300786

证券简称：国林科技

公告编号：2023-139

青岛国林科技集团股份有限公司

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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

青岛国林科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

专利名称	证书号	专利号	专利申请日期	专利类型
一种烟气脱硝用臭氧反应装置	第6506898号	ZL 2017 1 0508654.9	2017年6月28日	发明专利

本发明专利“一种烟气脱硝用臭氧反应装置”，涉及烟气净化技术领域，提供了一种烟气脱硝用臭氧反应装置，本发明臭氧反应装置通过结构设计有效实现分时、分区氧化氮氧化物(NO_X)，通过臭氧的分步喷射有利于控制N₂O₅的生成时间和生成量，进而有利于提高臭氧的利用率、防止过量损耗臭氧。该专利可以广泛应用于钢铁、玻璃窑炉、热电、供暖、垃圾焚烧、生物质锅炉等行业的锅炉燃气烧脱硝处理，石化行业的烟气脱硝处理等。目前该装置已经投入使用到公司新的臭氧脱硝组合工艺中。

上述专利技术有利于公司进一步完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，提升公司的技术实力和核心竞争力，不会对公司目前生产经营产生重大影响。

特此公告。

青岛国林科技集团股份有限公司

董事会

2023年11月22日