

证券代码：300786

证券简称：国林科技

公告编号：2022-004

青岛国林环保科技股份有限公司

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。

青岛国林环保科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局颁发的一项发明专利证书与一项实用新型专利证书，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 |
|---------------------|------------|---------------------|------------|--------|
| 一种气体中臭氧分解用催化剂及其制备方法 | 第4954407号 | ZL 2019 1 0718316.7 | 2019年8月5日 | 发明专利 |
| 气液混合装置 | 第15881605号 | ZL 2021 2 2207594.1 | 2021年9月13日 | 实用新型专利 |

发明专利“一种气体中臭氧分解用催化剂及其制备方法”是通过电化学沉积法将廉价活跃金属锰铈铁镍沉积到纤维状多孔导电炭黑的一种催化剂制备工艺。该催化制备成本低廉，且因其纤维多孔结构支撑导致其比市面上的常规催化剂臭氧分解能力高出20%以上。为公司臭氧设备的尾气终端处理提供了更可靠的保障。该技术目前已应用于公司的产品中。

实用新型专利“气液混合装置”结构简单，性能稳定，安全性好，且能耗低，混合效率高。气液混合装置外连液位测量件，直接读取混合内腔中的液位高度，该液位测量件不与混合液体接触，有利于保证混合液体的纯度和质量。该项技术已经应用于公司新品研发中。

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。

青岛国林环保科技股份有限公司

董事会

2022年2月23日