

金河生物科技股份有限公司 关于子公司取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体人员保证公告内容真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

金河生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）子公司内蒙古金河环保科技有限公司（以下简称“金河环保”）于近日获得由国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

- 1、证书号：第8990646号
- 2、发明名称：一种双层封盖预曝气池、生化法废气处理系统及工艺
- 3、专利权人：内蒙古金河环保科技有限公司
- 4、地址：010200 内蒙古自治区呼和浩特市托克托县托电工业园区西区
- 5、发明人：田中宏；张祥海；张志国；徐宝田；楚新华；贺娟洁
- 6、专利号：ZL 2020 1 0515442.5
- 7、专利申请日：2020年06月08日
- 8、授权公告号：CN 111545027 B
- 9、授权公告日：2026年06月02日

本发明属于废气处理技术领域，尤其涉及一种生物制药废水生化处理过程中无组织排放废气的处理装置、系统及工艺。本发明的目的在于针对现有技术的缺陷和不足，提供一种工业废水生化处理过程中无组织排放废气的双层封盖预曝气池、生化法废气处理系统及工艺，既满足废水处理预曝气目的，又能有效防止预曝气过程中的恶臭气体排放到大气中，并对预曝气过程中产生的无组织排放废气进行降解、净化处理达到工业排放标准。本发明专利的取得是公司不断进行创新形成的成果，有利于保护和发挥公司自主知识产权优势，形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力。本发明专利的取得不会对公司及子公司生产经营产生重大影响。

特此公告。

金河生物科技股份有限公司

董 事 会

2026 年 8 月 18 日