

金河生物科技股份有限公司 关于公司取得发明专利及外观设计专利证书的公告

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”）于近日获得由国家知识产权局颁发的发明专利及外观设计专利证书，具体情况如下：

（一）发明专利证书

- 1、证书号：第8146183号
- 2、发明名称：罐体圆周分布的微生物发酵厂房
- 3、专利权人：金河生物科技股份有限公司
- 4、地址：010200内蒙古自治区呼和浩特市托克托县新坪路71号
- 5、发明人：谢昌贤；王福军；侯国峰；谢雪峰；王鹏飞
- 6、专利号：ZL 2024 1 1662023.9
- 7、专利申请日：2024年11月20日
- 8、授权公告号：CN 119507713 B
- 9、授权公告日：2025年08月08日

（二）外观设计专利证书

- 1、证书号：第9411134号
- 2、外观设计名称：微生物发酵厂房
- 3、专利权人：金河生物科技股份有限公司
- 4、地址：010200内蒙古自治区呼和浩特市托克托县新坪路71号
- 5、设计人：谢昌贤
- 6、专利号：ZL 2024 3 0734428.3
- 7、专利申请日：2024年11月20日
- 8、授权公告号：CN 309393422 S
- 9、授权公告日：2025年07月18日

发明专利罐体圆周分布的微生物发酵厂房通过“发酵罐体圆周分布式布置+模块化功能分区”的创新结构，对公司六期发酵车间的空间利用率、工艺流程的合理性与运行能耗进行了系统性优化，并首次将“发酵罐体圆周分布”作为整体

技术方案纳入专利保护范围，实现了对公司六期发酵车间内部布局及核心功能的专利保护。

外观设计专利微生物发酵厂房从建筑外观形态、色彩搭配及立面线条设计维度，对公司六期发酵车间的整体视觉效果进行了原创性表达，并获得外观设计专利权保护，进一步巩固了公司工业建筑形象的差异化识别优势。

上述专利的取得不会对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

2025 年 8 月 12 日