

证券代码：300138

证券简称：晨光生物

公告编号：2024—092

## 晨光生物科技集团股份有限公司 关于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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

晨光生物科技集团股份有限公司子公司——营口晨光植物提取设备有限公司（以下简称“营口晨光”）于近日正式取得了两项专利证书，具体情况如下：

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	期限	类型
精油类废水复蒸循环利用装置系统及方法	ZL201911183963.9	第 6924110 号	2024 年 04 月 19 日	20 年	发明专利
一种木本精油连续水蒸汽蒸馏提取装置及系统	ZL201810561437.0	第 7101631 号	2024 年 06 月 14 日	20 年	

“精油类废水复蒸循环利用装置系统及方法”涉及木本精油提取技术领域，该装置与现有技术比较，每千公斤投料量精油出油率平均提高 2%、蒸汽消耗降低 20-30%、污水排放为零，且能够极大地延长换热组件的使用寿命。“一种木本精油连续水蒸汽蒸馏提取装置及系统”涉及木本精油提取技术领域，该装置能够实现固体物料挥发物的连续化水蒸汽蒸馏提取，同时可在正压工况下连续进料，生产效率显著提高，降低成本低，稳定了精油产品的质量，减少了环境污染，填补了水蒸气蒸馏法工业化蒸馏设备的空白。

以上专利主要是克服现有技术中的不足，对现有工艺进行的改进和提升，目前均已应用于生产。上述专利的取得，有利于发挥子公司的自主知识产权优势，形成持续创新机制。

特此公告

晨光生物科技集团股份有限公司

董事会

2024 年 6 月 27 日