

晨光生物科技集团股份有限公司 关于公司及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（以下简称“公司”或“晨光生物”）及子公司——营口晨光植物提取设备有限公司（以下简称“营口晨光”）、贵阳晨光生物科技有限公司（以下简称“贵阳晨光”）于近日正式取得了国家知识产权局颁发的专利证书，具体情况如下：

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	类型	专利权人
一种用于植物物料的烘干脱溶装置	ZL202420232818.5	第 22236735 号	2024 年 12 月 27 日	实用 新型	晨光 生物
一种自平衡式壳仁分离器	ZL202323303727.0	第 21985677 号	2024 年 11 月 15 日		营口 晨光
一种孜然油一体加工装置	ZL202323077391.0	第 21987850 号	2024 年 11 月 15 日		贵阳 晨光

“一种用于植物物料的烘干脱溶装置”涉及物料烘干脱溶技术领域，本实用新型可实现物料打散分布均匀，提高烘干量，提高回收溶剂度数；“一种自平衡式壳仁分离器”涉及化工领域，本实用新型可以充分适应不同沉降比、不同用途除杂、大小分离等的物料分离，本实用新型的分离器全程自动运行，运行稳定可靠，保证壳仁分离高效性和彻底性；“一种孜然油一体加工装置”涉及孜然油加工技术领域，本实用新型方便对提取罐副体内积累的残渣进行清理，提高了孜然油一体加工装置在清理残渣时的便捷性。

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。其中“一种用于植物物料的烘干脱溶装置”“一种自平衡式壳仁分离器”已应用于生产，其他专利将陆续应用于生产。上述专利的取得，有利于发挥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

2025年1月6日