

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”）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
一种辣椒红色素及其精制方法与应用	ZL202310467743.9	第 7181529 号	2024 年 07 月 09 日	发明专利	晨光生物
一种单传动多点均匀进料装置	ZL202323303768.X	第 21275384 号	2024 年 07 月 09 日	实用新型	营口晨光
一种自调节单链条多点传动装置	ZL202323467346.6	第 21273188 号	2024 年 07 月 09 日		

“一种辣椒红色素及其精制方法与应用”涉及色素加工技术领域，此方法操作时间短、效率高，适用于工业化的大规模生产。“一种单传动多点均匀进料装置”涉及化工生产中输送物料系统的设计与制造领域，本实用新型功能上兼顾喂料器与闭风器的主要作用，占地面积小，适用于各种粉状、颗粒状和块状等物料的输送，具有广泛的应用前景和经济效益。“一种自调节单链条多点传动装置”属于传动设备技术领域，本实用新型能够实现高负载、高效率的多点传动并且能够监测调节传动链轮的转速保证链条稳定传动。

以上专利主要为公司的技术研发及技术储备，为公司重要技术的体现和延伸。除“一种辣椒红色素及其精制方法与应用”外，其他专利已应用于生产。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

2024年7月15日