

证券代码：300138

证券简称：晨光生物

公告编号：2025—070

晨光生物科技集团股份有限公司
关于取得专利证书及软件著作权登记证书的公告

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”）于近日正式取得了国家知识产权局颁发的专利证书；子公司——河北晨光检测技术服务有限公司（以下简称“晨光检测”）于近日正式取得了国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书，具体情况如下：

一、取得专利证书的情况

（一）取得国内专利证书的情况

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	类型	专利权人
一种软胶囊外裹粉组合物、软胶囊外裹层及其制备方法	ZL202311103083.2	第 8109644 号	2025 年 07 月 25 日	发明专利	晨光生物
一种辣椒红色素及其制备方法与应用	ZL202311103190.5	第 8109248 号	2025 年 07 月 25 日		
一种着色剂及其制备方法与应用	ZL202311416794.5	第 8103978 号	2025 年 07 月 25 日		

“一种软胶囊外裹粉组合物、软胶囊外裹层及其制备方法”涉及食品加工技术领域，该软胶囊外裹粉组合物不仅能够保证较好的软胶囊产品口感，而且能够保证软胶囊在高温、高湿储存条件下，不发生粘连、变形、漏丸等现象；同时克服了咀嚼型软胶囊的粘连问题，极大地增加了产品的市场竞争力。“一种辣椒红色素及其制备方法与应用”涉及色素分离提取技术领域，本发明产率理想，适用于工业化生产，可获得反式辣椒红素含量高、粉末状的辣椒红色素产品。“一种着色剂及其制备方法与应用”涉及食品技术领域，本发明着色剂可以明显改善色素在素肉肠上着色不均匀，有不溶颗粒以及着色不稳定的问题，使素肉着色更均匀稳定、货架期长。

（二）赞比亚专利管理部门专利授权情况

专利名称	申请号	专利号	有效期
一种用鲜辣椒加工提取辣椒红和辣椒素的方法	PCT/CN2015/088130	4/2017	20 年

“一种用鲜辣椒加工提取辣椒红和辣椒素的方法”涉及天然植物提取物领域，本发明可满足辣椒机械化采摘，大幅提高效率，同时延长加工期，使企业根据情况合理安排生产计划，通过发酵可改善提高辣椒红色素及辣椒素的最终产品品质。

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。其中“一种软胶囊外裹粉组合物、软胶囊外裹层及其制备方法”及“一种用鲜辣椒加工提取辣椒红和辣椒素的方法”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。

二、取得软件著作权登记证书情况

软件名称	证书号	登记号	权利范围	著作权人
基于患者 DNA 损伤修复基因缺陷的肿瘤化疗敏感性预测软件名称:平台 V1.0	软著登字第 15999902 号	2025SR1343704	全部权利	晨光检测；程鑫颖；郭帅；李鸿雁；闫珍珍；李玉苗

上述计算机软件著作权的取得，不会对公司生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力，对公司持续健康发展起到促进作用。

特此公告

晨光生物科技集团股份有限公司

董事会

2025 年 7 月 30 日