

证券代码：300138

证券简称：晨光生物

公告编号：2024—090

晨光生物科技集团股份有限公司
关于公司及子公司取得商标注册证、计算机软件著作权登记
证书和专利权证的公告

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商标注册证和专利证书及国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书，子公司贵阳晨光生物科技有限公司（以下简称“贵阳晨光”）取得国家知识产权局颁发的专利证书，子公司晨光生物科技集团莎车有限公司（以下简称“莎车晨光”）通过购买的方式于近日正式取得了三项专利权，具体情况如下：

一、取得商标注册情况

商标图形或字样	商标证号	注册类别	核定使用商品/服务项目	有效期限	注册人
晨光一号	73983862	3类	去污剂；香精油；牙膏；漱口剂；动物用化妆品	2024.05.07 至 2034.05.06	晨光生物
	73988102	30类	天然增甜剂；糖果；软糖（糖果）；糖；果冻（糖果）；水果糖；奶片（糖果）；无糖糖果；凝胶软糖		
晨光甄选	73986984	3类	去污剂；香精油；牙膏；漱口剂；动物用化妆品		
	73988807	30类	天然增甜剂；糖果；软糖（糖果）；糖；果冻（糖果）；水果糖；奶片（糖果）；无糖糖果；凝胶软糖		
晨光健康	70880347	3类	香精油；牙膏；漱口剂；动物用化妆品	2024.05.14 至 2034.05.13	

以上商标的取得，有利于加强公司注册商标的保护，防止有关商标侵权事件的发生，有利于提高公司品牌和市场知名度。

二、取得软件著作权登记证书情况

软件名称	证书号	登记号	开发完成日期	登记日期	权利范围	著作权人
人工智能神经网络建模分析软件[简称：神经网络建模软件]V1.0	软著登字第12418657号	2024SR0014784	2023年09月15日	2023年09月15日	全部权利	晨光生物

上述计算机软件著作权的取得和运用，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。

三、取得专利证书的情况

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	有效期	类型	专利权人
一种 USP 姜黄素的制备方法与应用	ZL202211715177.0	第 6973973 号	2024 年 05 月 07 日	20 年	发明专利	晨光生物
一种姜黄素类化合物的提取方法	ZL202010521648.9	第 7010912 号	2024 年 05 月 17 日	20 年		
一种油脂薄膜蒸馏装置	ZL202322850977.X	第 21028593 号	2024 年 05 月 28 日	10 年	实用新型	贵阳晨光
一种花椒油生产加工的提取装置	ZL202322381606.1	第 21078229 号	2024 年 06 月 07 日	10 年		

“一种USP姜黄素的制备方法与应用”涉及天然产物分离纯化技术领域，本发明解决了高双脱姜黄原料难以制备USP姜黄素的难题，本发明工艺操作简单、成本低，可有效应用于生产。“一种姜黄素类化合物的提取方法”属于天然提取物技术领域，所述方法利用生产姜黄素类化合物的副产品为原料，解决了产品的综合利用问题；工艺简便、收率高，可进行工业化生产；得到的姜黄素类化合物中双脱甲氧基姜黄素含量高。“一种油脂薄膜蒸馏装置”涉及油脂蒸馏技术领域，本实用新型可保证油脂蒸发彻底，从而提升了对油脂蒸馏的效果，显著提升油脂

蒸馏提取率。“一种花椒油生产加工的提取装置”适用于花椒油生产加工技术领域，本实用新型可加快花椒油的排料速度，提高对花椒油的提取效率。

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USP姜黄素的制备方法与应用”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，有利于发挥公司自主知识产权优势，形成持续创新机制。

四、取得专利权的情况

专利名称	专利号	证书号	授权公告日	期限	类型	专利权人
一种用于植物染料提取的沥水装置	ZL201921894951.2	第10886192号	2020年07月03日	10年	实用新型	莎车晨光
一种具有过滤清洁功能的压榨机	ZL202223500162.0	第18955251号	2024年05月05日	10年		
一种送料机构及烘干设备	ZL202322063927.7	第20445126号	2024年02月09日	10年		

“一种用于植物染料提取的沥水装置”涉及植物染料技术领域，该装饰设计合理结构简单，三重沥水，大大提升了沥水效率，使得水分完全沥干，适合推广。

“一种具有过滤清洁功能的压榨机”涉及西蓝花压榨技术领域，该实用新型可以更方便操作人员对过滤网进行清洁，有效提高了压榨机的实用性，通过设置的存储机构，可以更方便操作人员对压榨后产生的汁液进行收集。“一种送料机构及烘干设备”涉及工件清洁技术领域，本发明可降低干燥设备的工作量。

上述专利尚未应用于生产，暂不会对公司的生产经营产生重大影响。

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14日