

证券代码：300497

证券简称：富祥药业

公告编号：2024-077

江西富祥药业股份有限公司
关于取得发明专利证书的公告

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。

江西富祥药业股份有限公司（以下简称“公司”）于近期获得一项由中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利，具体情况如下：

一、发明专利证书基本情况

发明名称：短柄镰刀菌在生产菌丝体蛋白中的应用

发明人：包建华；屠亚东；李佳璐；李惠跃；陈应惠

专利号：ZL 2024 1 0044012.8

专利申请日：2024 年 01 月 11 日

专利权人：江西富祥生物科技有限公司；江西富祥药业股份有限公司

地址：333032 江西省景德镇市昌江区发电厂南侧

授权公告日：2024 年 09 月 17 日

授权公告号：CN 117866783 B

二、取得发明专利证书对公司的影响

根据发表在生物工程学报的《未来食品的低碳生物制造》（2022, 38[11]: 4311-4328），镰刀菌是得到广泛应用的发酵生产微生物蛋白的丝状真菌，其生产的菌丝蛋白相比酵母、细菌等单细胞蛋白更加味美，并且具有类似肉质的组织结构，同时其含有的丰富可食性粗纤维有助于人肠胃消化，是一种能够满足于现代人营养需求的

肉类代用品。

近年来，公司基于医药行业多年来积累的优势资源，拓展了合成生物学微生物蛋白业务，已成为国内首家实现丝状真菌蛋白吨级产业化的企业。公司开发了具有完全自主知识产权的新型生产菌株——短柄镰刀菌，经中国轻工业联合会鉴定委员会鉴定，“短柄镰刀菌发酵生产微生物蛋白关键技术及工业化应用”项目整体技术达到国际先进水平，其中微生物生产高质量蛋白菌种选育技术达到国际领先水平，一致同意通过鉴定，并建议加大推广应用力度。

近日，公司取得了“短柄镰刀菌在生产菌丝体蛋白中的应用”的发明专利。该发明专利权的取得，符合公司发展战略规划，有利于提升公司在微生物蛋白业务领域的核心竞争力，巩固、扩大领先地位，形成知识产权优势，为公司在全球市场竞争中获得有利地位，推动公司实现可持续发展和行业引领。目前该技术已在公司实际生产中得到应用，预计不会对公司当前经营状况产生重大影响，但对公司业务发展和未来生产经营具有积极影响。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号第 7376089 号）

特此公告。

江西富祥药业股份有限公司

董事会

2024 年 10 月 11 日