

证券代码：300497

证券简称：富祥药业

公告编号：2023-100

江西富祥药业股份有限公司
关于投资建设年产20万吨微生物蛋白及
资源综合利用项目（一期）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2023年12月8日召开了第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于投资建设年产20万吨微生物蛋白及资源综合利用项目（一期）的议案》，同意公司在控股子公司江西富祥生物科技有限公司（以下简称“富祥生物”）投资建设年产20万吨微生物蛋白及资源综合利用项目（一期），项目计划总投资不超过2.53亿元。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次投资事项在公司董事会审批权限内，无需提交公司股东大会审议；本次交易不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

一、项目基本情况

- 项目名称：年产20万吨微生物蛋白及资源综合利用项目（一期）
- 项目实施单位：富祥生物
- 建设地点：江西省景德镇市昌江区发电厂南侧
- 项目用地面积：约24220m²，具体用地面积以实际情况为准
- 项目建设周期及投资额：项目建设周期为9个月，预计投资总额为人民币2.53亿元。（项目建设周期及投资总额以实际投资建设情况为准）

6、资金来源：公司自有或自筹资金

7、项目建设内容：按照高标准、全自动化的理念设计、建设生物发酵法微生物蛋白生产线，并通过精制、浓缩、复配等方法对其发酵母液进行资源综合利用生产氨基酸水溶肥，建设生产车间、仓库、公用工程楼、循环水泵房、罐区等生产及其配套设施，购置并安装发酵罐、配料罐、过滤机、灭菌釜、自动包装机、多效蒸发器、复配罐、自动灌装机等主要生产设备200余台套，建成投产后可形成年产2万吨微生物蛋白以及5万吨氨基酸水溶肥的规模。

8、项目经济效益分析：项目满产后年新增收入7亿元，年新增净利润1.81亿元，税后财务内部收益率59.47%，税后投资回收期（不含建设期）为1.99年。前述数据为公司初步估计数据，不构成盈利预测，亦不构成业绩承诺。

二、项目建设的可行性

1、项目符合国家产业发展政策

2021年12月，农业农村部印发《“十四五”全国农业农村科技发展规划》，在未来食品制造中提出研究细胞培养肉、合成蛋奶油、功能重组蛋白等营养型食品的培养和制造技术。2022年5月，国家发展和改革委员会印发《“十四五”生物经济发展规划》，提出发展合成生物学技术，探索研发“人造蛋白”等新型食品，实现食品工业迭代升级，降低传统养殖业带来的环境资源压力。2022年3月，习主席在看望参加全国政协十三届五次会议的农业界、社会福利和社会保障界委员并参加联组会时讲到“要树立大食物观”，即要向森林要食物，向江河湖海要食物，向设施农业要食物，同时要从传统农作物和畜禽资源向更丰富的生物资源拓展，发展生物科技、生物产业，向植物动物微生物要热量、要蛋白。上海市、北京市、深圳市和天津市等多省市规划多次提及合成生物学，希望促进当地合成生物产业的发展。尤其是2023年9月27日，上海市人民政府办公厅印发《上海市加快合成生物创新策源 打造高端生物制造产业集群行动方案（2023-2025年）》，明确提出在消费品领域，重点发展人造肉、特医食

品和保健食品等细分赛道。因此，公司本次投资建设微生物蛋白及资源综合利用项目符合国家产业政策发展方向，不属于《产业结构调整指导目录》中的限制类和淘汰类项目。

2、产品市场空间广阔

人口增长和经济发展推动了我国食品的整体消费，而新一代消费者的需求也为食物供应带来了机会与挑战。根据第七次全国人口普查数据显示，2020年我国人口数量为14.1亿人，与2010年相比增长5.38%，预测人口总量也即将在2025年到2030年间达到峰值。传统畜牧业显然已经无法满足持续增长的人口对于动物蛋白的需求。新蛋白是目前国际上公认的，有能力大规模供应足以对标传统畜牧业产出的动物蛋白产品的蛋白解决方案。

根据波士顿咨询公司的研究，全球新蛋白市场规模将从2020年的1300万吨增长到2035年的9700万吨，并将占到整个蛋白供应系统的11%，而微生物来源的蛋白将占到新蛋白的22.7%（整个蛋白供应系统的2.5%）。本次投资建设项目主要产品为微生物蛋白，市场空间广阔。

3、符合公司未来发展战略

面向未来，公司将继续深耕主业，不断巩固在医药制造领域既有优势地位，同时基于在医药制造领域从事多年积累的经验、资源等优势，不断拓展新业务。在医药制造碳青霉烯类（培南系列）药物领域，公司致力于起始原料—医药中间体—原料药产业链布局。近年来公司已建成生物发酵生产线，并利用该生产线试制出生物制品等产品，作为原料用于培南类药物生产，有助于保证公司培南产品原料供应稳定及降低生产成本。同时为了充分利用生产装置产能并拓展业务，公司与客户合作，在该生产线上试制成功了微生物蛋白。微生物蛋白具有高效率、低消耗、可持续、更健康的特点，符合国家“大食物观”发展战略和合成生物学技术发展方向，是实现我国“粮食安全”的重要举措。因此，本次富祥生物投资建设微生物蛋白及资源综合利用项目，顺应了

国家产业发展政策，符合公司未来发展战略。

三、本次投资的目的是对公司的影响

生物经济被誉为继农业经济、工业经济、数字经济之后的第四次产业浪潮，生物制造有望在21世纪末成为全球制造业主导力量，近年来合成生物作为第三代生物制造技术在全球迅速发展。富祥生物本次投资建设“年产20万吨微生物蛋白及其资源综合利用项目（一期）”，一方面顺应了产业发展趋势，有助于公司把握合成生物学行业发展机遇，进一步拓宽产品产业链，筑深公司“护城河”；另一方面，新蛋白市场空间广阔，有利于满足市场日益增长需求，同时提升公司经营盈利能力和风险应对能力，符合公司发展规划。本次项目建设的资金来源为自有资金及自筹资金，不会对公司财务及经营状况产生不利影响，符合公司及全体股东的利益。

目前，公司已接到微生物蛋白产品订单1200吨，正在按计划生产和交付中，合同金额占公司营业收入比重小，对公司当期业绩不会产生重大影响，预计对公司未来业绩将产生积极影响。

四、项目实施风险

1、市场变化风险

本项目所涉产品未来市场需求、价格等均存在不确定性。

2、审批风险

本项目的实施尚需按规定到相关行政主管部门办理项目安全、环保、产品注册等方面的审批手续，存在因审批未能通过造成的延期建设或取消的风险。

3、资金风险

本项目为自有资金及自筹资金建设项目，可能存在因资金筹措带来的项目建设放缓的风险。

4、项目终止实施或部分实施的风险

项目建设、投产及生产经营需要一定的时间，可能会因市场环境发生变化或产业

环境发生变化等，存在公司决定终止实施或部分实施的风险。

敬请广大投资者注意风险，理性投资。

五、备查文件

- 1、第四届董事会第十七次会议决议；
- 2、年产20万吨微生物蛋白及资源综合利用项目（一期）的可行性研究报告。

特此公告。

江西富祥药业股份有限公司

董事会

2023年12月8日