

证券代码：300497

证券简称：富祥药业

公告编号：2026-034

江西富祥药业股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

2、所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

3、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

4、非标准审计意见提示

适用 不适用

5、公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

6、董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

7、董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	富祥药业	股票代码	300497
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	彭云	周启程	
办公地址	景德镇市昌江区鱼丽工业区 2 号（鱼山		景德镇市昌江区鱼丽工业区 2 号（鱼

	与丽阳交界处)	山与丽阳交界处)
传真	0798-2699928	0798-2699928
电话	0798-2699929	0798-2699929
电子信箱	stock@fushine.cn	stock@fushine.cn

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主要业务为从事抗感染药物原料药、中间体的研发、生产和销售，在技术同源的基础上，拓展化学合成与生物合成的应用领域，大力发展锂电池电解液添加剂业务和拓展生物制造微生物蛋白业务。主要业务和经营模式未发生变化。

(1) 医药制造业务

1) β -内酰胺酶抑制剂

β -内酰胺类酶抑制剂主要用于与 β -内酰胺类抗菌药物制成复方制剂，从而解决致病菌对该类抗菌药物的耐药性问题。目前主流的复方制剂主要由舒巴坦、他唑巴坦和 β -内酰胺类抗生素组合形成。

舒巴坦系列：产品主要包括舒巴坦、托西酸舒他西林等。公司是国内舒巴坦领域唯一通过国际市场认证的供应商，产品质量保障和成本控制能力居于业内前列。舒巴坦可组成的复方制剂包括头孢哌酮钠舒巴坦钠、氨苄西林钠舒巴坦钠、阿莫西林钠舒巴坦钠、哌拉西林钠舒巴坦钠等。

他唑巴坦系列：产品主要包括他唑巴坦、他唑巴坦二苯甲酯、青霉烷亚砷酸二苯甲酯等，目前公司三氮唑新工艺他唑巴坦和他唑巴坦钠也已获批上市。公司是他唑巴坦全球主要供应商之一。他唑巴坦可组成的复方制剂包括哌拉西林钠他唑巴坦钠、头孢哌酮钠他唑巴坦钠、头孢他啶他唑巴坦钠等。

公司 β -内酰胺酶抑制剂主要产品

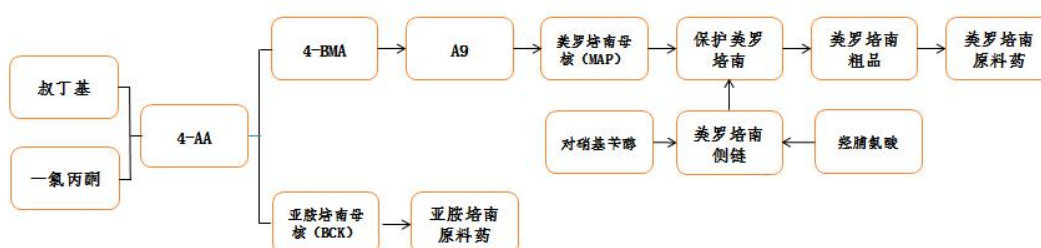


2) 碳青霉烯类（培南系列）药物

碳青霉烯抗菌药物，也称培南类抗菌药物，属于非典型 β -内酰胺类抗菌药物。在数百种 β -内酰胺中，培南类药物具有最广谱的活性以及对革兰氏阳性和革兰氏阴性细菌的最大效力，通过与青霉素结合蛋白结合来杀死细菌，从而抑制细菌细胞壁的合成。当感染患者病情严重或被怀疑携带耐药菌时，它们通常被用作“最后一道防线”或“万不得已的抗生素”。

公司是国内为数不多的从起始原料到下游原料药全产业链布局的碳青霉烯类培南系列产品生产商，拥有起始物料 4AA、A9、美罗培南母核、培南侧链等产能。并正在通过项目建设，将延伸至下游更高附加值的美罗培南原料药，在碳青霉烯抗菌药物领域实现从起始原料到下游原料药全产业链布局。

美罗培南、亚胺培南合成路线



3) 抗病毒药物中间体

公司抗病毒中间体产品包括洛韦系列和那韦系列。洛韦系列产品主要包括鸟嘌呤、双乙酰鸟嘌呤、双乙酰阿昔洛韦等洛韦类药物高级中间体；那韦系列产品包括氯酮、氯醇、2R-环氧化物等。

(2) 锂离子电池产业链相关业务

公司生产的锂离子电池材料主要为锂离子电池电解液添加剂，包括碳酸亚乙烯酯（VC）和氟代碳酸乙烯酯（FEC）等，产品广泛应用于锂离子动力电池、储能电池、消费电池等领域。VC 是一种锂电池电解液核心成膜助剂，是锂电池电解液中的核心添加剂，能够在锂电池初次放电中在负极表面发生电化学反应形成固体电解质界面膜（SEI 膜），能够有效抑制溶剂分子嵌入，从而避免引发电极材料溶剂化学反应并造成电池循环等性能下降。FEC 是一种为高倍率动力型锂离子电池用电解液定向开发的核心添加剂，是实现锂电池高安全性、高倍率的主要保证，能增强电极材料的稳定性。VC 和 FEC 由于成熟的工艺、明

确且可靠的成膜性能，且价格适中，因而成为目前电解液中使用量最大的两种添加剂。

公司对于电解液添加剂产品涉及的卤化等化学反应、物料分离、产品提纯等工艺环节方面具有丰富的经验，同时具有多个生产基地，能够联合运作。目前，公司已构建从 EC—CEC—VC/FEC 产品链以及相关副产物循环利用体系，正在进行锂电池电解液产业链横纵向布局，致力于打造锂电池电解液原料一站式供应平台。报告期内，公司已形成年产 8,000 吨 VC 产品及近 4,000 吨 FEC 产品的产能，并正在通过技改方式，将 VC 产品产能提升至 10,000 吨/年。



(3) 生物制造业务

1) 微生物蛋白

公司主要从事替代蛋白中的微生物蛋白业务，根据菌体蛋白的种类又可以分为酵母蛋白、微藻蛋白和丝状真菌蛋白。公司微生物蛋白属于丝状真菌蛋白，其生产过程效率高、可持续、不添加抗生素。公司产品具备高蛋白质、高膳食纤维、低糖、低脂肪、零胆固醇等特点，氨基酸组成与人体需求接近，可以广泛应用于“人造肉”、蛋白饮品、休闲食品、保健品、宠物食品等领域。公司微生物蛋白是新质生产力的典型代表，有利于实现中国生物制造领域自强自立，因符合国家重要战略方向，属于国家重点领域安全能力建设范畴，获得了有关部门的政策和资金支持。

公司是国内首家实现丝状真菌蛋白千吨级产业化的企业，并已正式通过国家卫健委新

食品原料审批，成为我国首个获批的丝状真菌蛋白；同时通过美国 SELF-GRAS 认证，获得中美双认证，标志着产品安全性及合规性获得国内外权威认可，为未冉®蛋白产品双向通行于全球最大的两个消费市场奠定了优势。目前已有产能 1200 吨/年。公司正在加快年产 20 万吨微生物蛋白及资源综合利用项目（一期）建设，项目建成后，将形成年产 2 万吨微生物蛋白和 5 万吨氨基酸水溶肥的产品规模。

微生物蛋白产品产业链结构示意图



2) 氨基酸水溶肥

国家农业农村部印发《到 2025 年化肥减量化行动方案》，明确提出要进一步减少农用化肥施用总量，并在“三新”（施肥新技术、新产品、新机具）集成配套落地行动中强调，应加强绿色投入品创新研发，引导肥料产品优化升级，积极推广水溶肥料、微生物肥料等新型绿色肥料。

公司依托自主知识产权专利技术，在微生物蛋白（未冉®蛋白）的生产过程中，不仅将原料高效转化为新质蛋白，还借助酶促反应等绿色先进制造工艺，同步生产出符合国家标准的水溶肥料等多种高附加值产品。氨基酸水溶肥含有植物生长所需的 17 种氨基酸，其中谷氨酸等尤为丰富，此外还含有丰富的肽、核酸、有机酸等营养物质，对植物的生长、生理代谢有明显的促进效果，尤其在促进生根、光合作用、增加叶绿素、提高作物抗逆能力等方面表现优异。

“蛋白-肥料”联产模式，不仅实现了资源的综合利用与清洁生产，同时又能有效提升经

济效益，符合“十五五规划”中提出的“促进循环经济发展，健全废弃物循环利用体系”。目前公司已取得含氨基酸水溶肥料登记证，同时 6 个水溶肥料完成国家农业农村部备案。

富祥氨基酸水溶肥产品图



3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	4,404,735,264.64	4,536,876,135.82	-2.91%	4,819,038,871.49
归属于上市公司股东的净资产	2,183,803,866.96	2,180,472,645.54	0.15%	2,484,798,826.59
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	1,184,986,596.96	1,177,846,602.65	0.61%	1,609,669,988.35
归属于上市公司股东的净利润	-55,025,545.80	-272,100,550.53	79.78%	-200,800,049.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-83,016,057.50	-304,529,910.90	72.74%	-197,594,934.26
经营活动产生的现金流量净额	62,673,556.32	187,639,943.52	-66.60%	-64,762,947.28
基本每股收益（元/股）	-0.10	-0.51	80.39%	-0.37
稀释每股收益（元/股）	-0.10	-0.51	80.39%	-0.37
加权平均净资产收益率	-2.52%	-11.62%	9.10%	-7.79%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	233,698,855.18	280,975,204.88	254,677,075.45	415,635,461.45
归属于上市公司股东的净利润	2,238,811.99	-9,149,962.64	-55,840,375.42	7,725,980.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-22,599,640.05	-9,580,174.22	-56,813,796.57	5,977,553.34
经营活动产生的现金流量净额	36,649,453.97	-25,805,361.06	18,041,630.18	33,787,833.23

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	37,005	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	51,274	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
包建华	境内自然人	20.12%	108,399,908	81,299,931	质押	54,520,000			
喻文军	境内自然人	2.45%	13,216,446	0	不适用	0			
青岛恒泽睿基金管理有限公司—恒泽睿精选二期私募证券投资基金	其他	1.57%	8,430,000	0	不适用	0			
景德镇市富祥投资有限公司	境内非国有法人	1.40%	7,555,200	0	不适用	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.09%	5,850,015	0	不适用	0			
景德镇国控金融发展有限公司	境内非国有法人	0.84%	4,500,000	0	不适用	0			
章娉娉	境内自然人	0.79%	4,258,800	0	不适用	0			
王玲	境内自然人	0.77%	4,123,400	0	不适用	0			

青岛恒泽睿基金管理有限公司—恒泽睿均衡成长私募证券投资基金	其他	0.69%	3,716,100	0	不适用	0
柯丹	境内自然人	0.65%	3,523,000	3,523,000	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	包建华先生持有景德镇市富祥投资有限公司 57.85%的股权，柯丹女士持有景德镇市富祥投资有限公司 42.15%的股权。包建华先生与柯丹女士为配偶。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

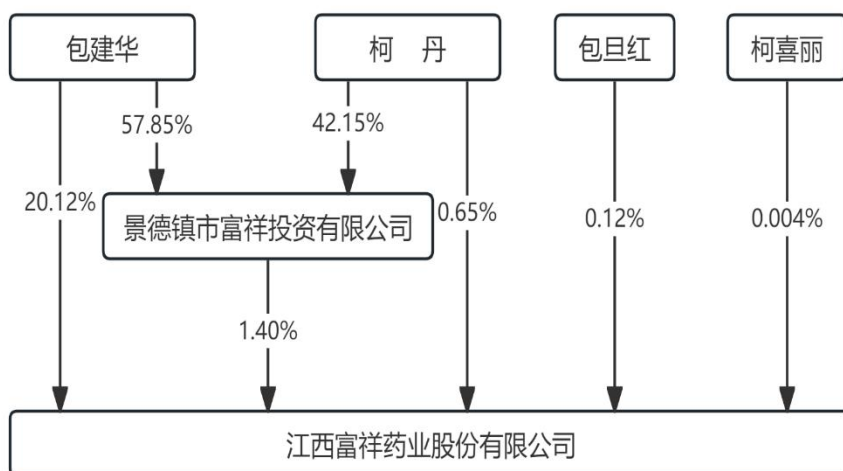
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2025 年，面对复杂多变的宏观环境与行业深刻变革，公司保持战略定力，构建了医药制造、新能源锂电池电解液添加剂、生物制造微生物蛋白三大业务板块协同并进的新发展

格局，推动公司整体经营呈现稳中有进、质效提升的良好态势。报告期内，公司实现营业收入 118,498.66 万元，实现归属于母公司股东的净利润-5,502.55 万元，同比大幅减亏，盈利能力稳步修复，抗风险能力持续增强，为后续高质量发展奠定了坚实基础。

1、医药制造（原料药、中间体）业务

报告期内，公司医药制造业务实现销售收入 81,422.48 万元，占公司营业收入比重 68.71%。医药制造业务为公司稳健发展的重要支撑，公司通过持续推进工艺优化、强化成本管控、积极开拓市场等多措并举，持续巩固医药主要产品细分领域的既有优势地位。

当前，医药行业市场环境错综复杂，不确定性因素增多。从产品竞争格局来看，公司原料药及中间体产品市场竞争激烈，主要产品 4-AA 售价处于历史低位，但进一步下降空间有限；与此同时，医药主要产品他唑巴坦、舒巴坦的主要原材料 6-APA 价格下降，处于相对低位，一定程度上提升了公司产品毛利率水平。



此外，报告期内公司他唑巴坦、舒巴坦、哌拉西林产品以零主要缺陷通过美国 FDA 现场检查，他唑巴坦产品通过巴西官方 GMP 认证，为公司进一步拓展国际高端市场夯实基础。

2026 年，公司医药事业部将持续深耕医药制造领域，重点推进以下工作：（1）加大研发投入，深化与高校及科研机构合作，全力推进现有产品工艺优化，提升产品市场竞争力；（2）精准定位核心产品与重点客户，主动对接市场需求，实施灵活定价策略，聚焦产品优势，适时推进提价增收工作；（3）完善供应链体系，降低采购成本，持续推进工艺优化以降低产品单耗，加强费用管控，夯实盈利基础。

2、锂电池电解液添加剂业务

报告期内，公司新能源锂电池电解液添加剂业务实现销售收入 36,877.13 万元，占公司营业收入比重进一步提升，达 31.12%，锂电池电解液添加剂业务已成为公司业绩增长的核心引擎之一。

2025 年，公司锂电池电解液添加剂业务运营改善显著。（1）产销量创下新高，全年出货量 8,938.77 吨；（2）VC、FEC 产品价格第四季度快速上涨，有力支撑了公司整体业绩修复；（3）公司聚焦降本增效，持续推进工艺优化、产能释放及节能措施，三项费用有效下降，经营效率稳步提升；（4）公司与天赐材料、新宙邦等主流电解液厂商保持稳定合作，同时 VC 产品成功通过比亚迪认证并实现供货；（5）公司坚持创新驱动，加大研发投入，已完成多个产品的中试及研发储备，为后续发展培育新增长点。



2026 年，公司新能源事业部将进一步加强生产管理，保障稳定供应，把握市场价格上行趋势；加快推进 VC 产品技改扩产落地，提升产能水平，持续巩固在锂电池电解液添加剂领域的竞争优势。

3、生物制造微生物蛋白业务

报告期内，公司生物制造微生物蛋白业务在多方面取得里程碑式进展。

资质认证方面：公司核心产品未冉®蛋白已正式通过国家卫健委新食品原料审批，成为我国首个获批的丝状真菌蛋白；同时通过美国 SELF-GRAS 认证，获得中美双认证，标志着产品安全性及合规性获得国内外权威认可，为未冉®蛋白产品双向通行于全球最大的两个消费市场奠定了坚实的基础。此外，依托未冉®蛋白生产技术，公司同步产出氨基酸

水溶肥，打造了绿色低碳循环经济模式。并成功取得氨基酸水溶肥及 6 个水溶肥登记证，进一步延伸产品产业链。

荣誉方面：未冉®蛋白成功入选国家工信部首批“生物制造标志性产品”，并荣获“十四五”轻工业先进科技创新成果目录认定，充分体现了公司在生物制造细分领域的技术领先性与创新实力。

全球布局方面：构建产业生态联盟，通过“未冉新质蛋白联创商盟”整合行业资源，与合作伙伴共同推动市场普及、标准制定与产品孵化，加速未冉®蛋白等新质蛋白的全民认知与市场接受度；同时加快全球商业化布局，在上海、新加坡、斯洛文尼亚设立主体公司，构建辐射亚太与南欧、链接全球的运营与销售网络，积极推动未冉®蛋白产业发展。此外，公司自有品牌“未冉®魔方”旗下肽爽气泡水、肽润草本水、椰肽水等多款终端产品已上市销售，实现了从原料到消费品的全产业链布局。



产能建设方面：公司已实现年产 1200 吨未冉®蛋白产品产能，正加速推进年产 2 万吨未冉®蛋白和 5 万吨氨基酸水溶肥生产线的建设，为后续规模化销售及市场拓展提供坚实的产能保障。

2026 年，公司合成生物事业部将全面加快建设步伐，全力推动项目建设，着力打造全球领先的万吨级智能化产能平台，奠定坚实的产能基础。依托上海国际区位优势，引育高端技术及产业化运营人才，构建人才队伍，为产品规模化推广提供人才支撑。

公司正系统推进 B 端与 C 端双轮驱动布局。依托未冉®蛋白核心原料优势，聚焦主食

主粮、肉类替代品、功能食品、快消普通食品及宠物食品五大应用领域，形成从核心原料到终端成品的完整产业链。以上海、新加坡、斯洛文尼亚三地主体公司为国际化平台，统筹对接海外渠道与国际客户，推动生物制造食品原料及终端产品参与全球竞争，构建国内国际双循环发展格局。此外，公司将积极推进氨基酸水溶肥等产品矩阵化布局，强化合成生物技术多领域的应用延伸，通过多品类协同发展，增强业务韧性与增长动能，实现生物制造业务的持续稳健发展。