

证券代码：300497

证券简称：富祥药业

公告编号：2022-052

江西富祥药业股份有限公司 2021 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、公司所有董事均已出席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、本报告期会计师事务所变更情况：

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普通股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		
变更前的股票简称（如有）	富祥股份		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	

姓名	彭云	
办公地址	景德镇市昌江区鱼丽工业区 2 号(鱼山与丽阳交界处)	
传真	0798-2699928	
电话	0798-2699929	
电子信箱	stock@fushine.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 公司主营业务简介

1、以高端抗生素原料药及其中间体的研发、生产和销售为主业，产品主要包括舒巴坦系列、他唑巴坦系列的 β -内酰胺酶抑制剂原料药及中间体、碳青霉烯类（培南系列）抗菌药物原料药及中间体。

目前公司已积极实施中间体—原料药—制剂一体化发展战略，以保障关键原料供应，完善产业链布局，实现产业链上下延伸，以进一步提升产品附加值，提高公司核心竞争力。

(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。公司该产品主要包括：①舒巴坦系列产品：公司是国内舒巴坦领域唯一拥有国际市场认证的供应商，产品质量和成本控制能力居于业内前列。②他唑巴坦系列产品：公司是他唑巴坦全球主要供应商之一，近两年进一步扩大产能，同时在子公司潍坊奥通增加了巴坦中间体的新产能，确保关键中间体自主供应，该项目投产后他唑巴坦新产能将逐步释放，进一步提高公司行业地位。

(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，其结构与 β -内酰胺环相似，属于非典型 β -内酰胺类抗菌药物，是迄今为止抗菌谱较广、抗菌活性很强的抗菌药物，因其具有对 β -内酰胺酶稳定以及毒性低等特点，已经成为治疗严重细菌感染最主要的抗菌药物之一。

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、美罗培南母核、培南侧链等产能。公司在建募投项目包含年产 600 吨 4-AA 及 200 吨美罗培南的产能。项目完成后不仅可以增强公司在 4-AA 领域的话语权，同时也将产业链延伸至下游更高附加值原料药。

2、从事抗病毒药物中间体产品的研发、生产及销售，产品主要包括洛韦系列、那韦系列产品等中间体产品。

公司目前已成为洛韦类药物中间体全球主要供应商之一。控股子公司潍坊奥通是公司抗病毒类药物生产平台。主要产品为：

①洛韦系列：鸟嘌呤等洛韦类药物高级中间体，未来公司根据市场需求择机将产业链延伸到昔洛韦系列原料药。

②那韦系列：公司募投项目规划年产 616 吨那韦中间体项目，产品包括氯酮、氯醇、2R-环氧化物，目前已建成投产，产能逐步释放，未来公司根据市场需求择机将产业链延伸到那韦类原料药。

（二）公司主要产品及其用途

截至报告期末，公司主要产品及其用途具体如下：

类别	产品系列	主要产品名称	主要用途	
抗生素产品	β-内酰胺酶抑制剂及相关产品	舒巴坦系列	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。	
		他唑巴坦系列		他唑巴坦、二苯甲酮脞
	碳青霉烯类产品	培南系列	4-AA、A9、培南母核、培南侧链	属于非典型β-内酰胺类抗菌药物，是迄今为止抗菌谱较广、抗菌活性很强的抗菌药物，因其具有对β-内酰胺酶稳定等特点，已经成为治疗严重细菌感染最主要的抗菌药物之一。
抗病毒产品	洛韦类产品	洛韦系列	鸟嘌呤、双乙酰鸟嘌呤、双乙酰阿昔洛韦	主要用于合成治疗疱疹以及肝病病毒感染疾病的药物
	那韦类产品	那韦系列	氯酮、氯醇、2R-环氧化物	主要用于合成治疗艾滋病及其他病毒感染疾病的药物

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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末

总资产	4,678,491,173.43	4,045,665,857.13	15.64%	2,595,799,616.72
归属于上市公司股东的净资产	2,880,206,760.70	3,007,345,500.94	-4.23%	1,489,989,324.13
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,429,542,874.53	1,492,952,990.67	-4.25%	1,354,046,811.37
归属于上市公司股东的净利润	48,830,662.43	319,300,200.51	-84.71%	305,835,258.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	106,440,849.54	286,829,965.20	-62.89%	295,865,011.18
经营活动产生的现金流量净额	72,321,556.16	382,350,651.43	-81.09%	337,910,973.88
基本每股收益（元/股）	0.09	0.70	-87.14%	0.71
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.69	-86.96%	0.67
加权平均净资产收益率	1.64%	17.72%	-16.08%	23.84%

(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	395,130,083.80	380,714,973.49	290,136,216.06	363,561,601.18
归属于上市公司股东的净利润	74,308,610.16	78,061,925.27	8,703,959.22	-112,243,832.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,242,056.86	69,472,772.07	4,794,912.01	-35,068,891.40
经营活动产生的现金流量净额	36,055,298.94	54,278,475.53	17,114,760.30	-35,126,978.61

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	24,685	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	47,680	报告期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							
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	20.88%	114,815,808	90,015,808	质押	11,440,000
喻文军	境内自然人	3.20%	17,621,846	13,216,384	质押	6,368,000
景德镇市富祥投资有限公司	境内非国有法人	1.37%	7,555,200	0		
景德镇金融控股有限责任公司	境内非国有法人	1.22%	6,683,652	0		
浙江永太科技股份有限公司	境内非国有法人	1.06%	5,835,610	0		
江西富祥药业股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	1.05%	5,798,844	0		
戎艳琳	境内自然人	0.78%	4,279,900	0		
陈永纯	境内自然人	0.74%	4,064,156	0		
刘衍香	境内自然人	0.67%	3,680,232	0		
李作旺	境内自然人	0.67%	3,675,463	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		包建华先生持有富祥投资 57.85% 股权。				

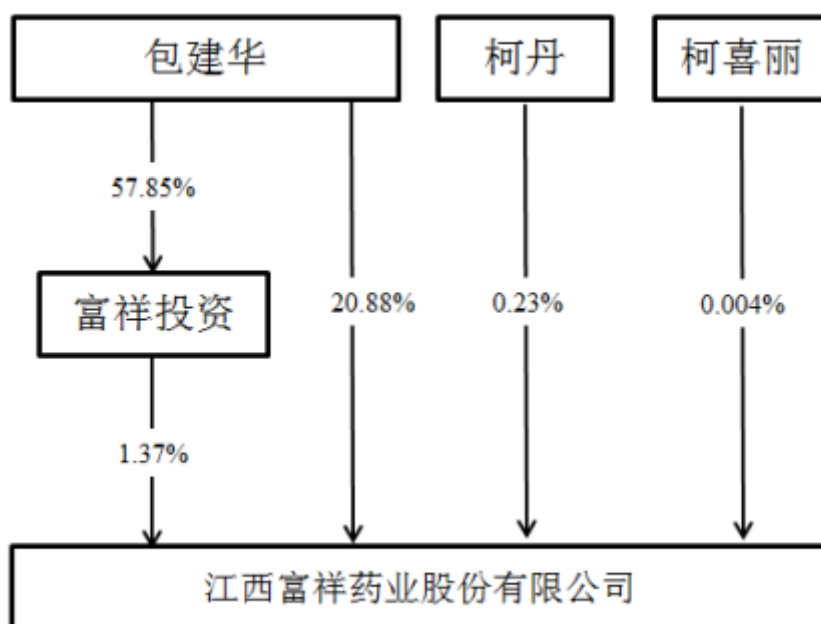
公司是否具有表决权差异安排

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

适用 不适用

(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

适用 不适用

2021 年，新冠疫情对全球经济、社会等各方面的影响仍在持续，公司面临着国内抗生素制剂市场持续低迷，部分产品销量和价格同比下降，以及全球货币宽松导致全球大宗商品价格大幅涨价，导致公司采购成本增长。面对医药行业的不利环境和各种不确定因素的影响，在公司董事会的带领下，公司上下团结一心，坚定实施董事会制定的“医药中间体—原料药—制剂”一体化发展战略，完善发展产业链体系，巩固主业既有优势地位。同时，依托多年来医药行业经验累积形成的质量管理与 EHS 管理能力、扎实的工艺开发和高标准规模化的生产制造能力，不断跟踪市场及行业发展动态，投资布局新业态，以保障公司中长期持续稳定发展。

报告期间，公司实现营业收入 142,954.29 万元，同比下降 4.25%，归属于母公司股东的净利润 4,883.07 万元，同比下降 84.71%，扣非后归属于母公司股东的净利润 10,644.08 万元，同比下降 62.89%。

一、公司重点工作回顾

1、向特定对象发行股票成功发行上市并完成限售股解禁工作

为加快实现产业链优化升级，完善医药中间体—原料药—制剂垂直一体化发展战略，公司于 2020 年启动向特定对象发行股票事项。2021 年 1 月，公司向景德镇金融控股有限责任公司、长三角（上海）产业创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海国企改革发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）等十八家特定对象成功发行公司股票 79,191,640 股并上市。

根据相关规定及上述特定对象自愿承诺，本次向特定对象发行股票发行对象认购的股份自发行结束之日起六个月内不得转让。2021 年 7 月限售期满，18 名特定对象申请解除股份限售。限售期内 18 名特定对象均严格遵守相关规定、履行承诺。经深圳证券交易所审核无异议后，上述股份全部解除限售并上市流通。此次再融资事项进一步优化了公司股权结构，增强

了公司资本实力，为公司做大做强、实现可持续性发展奠定了良好基础。

2、巩固主业，不断布局新业态

报告期内，公司主业持续、稳健经营，公司采取多种策略扩大既有产品市场份额，巩固优势地位。同时，积极依托多年来在医药行业的经验积淀以及在安全环保、生产管理、质量管理等方面的优势，并结合产业发展趋势、市场需求不断布局新业态。主要情况如下：

（1）医药 CDMO 业务

在全球医药行业专业化分工的背景下，医药 CDMO 行业市场规模实现了快速的增长。根据 Frost&Sullivan 统计，2020 年，全球 CDMO 行业规模约为 554 亿美元，增速约 13%，中国 CDMO 行业规模约为 317 亿元，增速约 38%，预计全球 CDMO 行业规模将在 2025 年超 1000 亿美元。

公司的合作伙伴凌凯医药作为一家按照国际标准为全球化学和生物制药公司以及科研单位提供医药定制开发、生产服务的高新技术企业，在全球医药 CDMO 行业持续高景气的背景下，公司与其在多领域、全方位展开合作。2021 年公司与凌凯医药合资设立了凌富药物研究院，依托地域优势和资源优势，凌富药物研究院与公司形成产业协同。

报告期内，公司签署服务订单超 10 个，已完成多个订单交付，如完成吨级肺部病变治疗医药中间体交付，百公斤级抗前列腺癌（抗新冠口服药物）中间体交付，新型心血管药物公斤级交付等。后续将推进 CDMO 业务建设，努力把 CDMO 业务建设成公司新的利润增长点。

（2）锂电池电解液添加剂

随着新能源汽车动力电池的快速增长、新兴消费领域的快速扩张以及储能产业的爆发，中国锂电池电解液出货量高速成长。根据中金公司研究部数据显示，2025 年全球电解液需求量预计将达到 261.6 万吨，年均增长速度约为 46.47%。添加剂是电解液的核心，对电解液的浸润性、阻燃性能、成膜性能等均有显著的影响，伴随新能源汽车和锂离子电池产业的巨大市场需求和良好的发展前景，碳酸亚乙烯酯（VC）、氟代碳酸乙烯酯（FEC）等产品的市场需求将会同步增长，产业发展前景广阔。

基于此，报告期内公司在子公司潍坊奥通投资建设了“年产 6,000t 锂电池添加剂项目”，项目建成后，将形成年产 5,000 吨 VC 和 1,000 吨 FEC 等锂电池电解液添加剂产品。结合公司于 2022 年 1 月 6 日召开的第三届董事会第二十七次会议审议通过的变更部分募集资金用途暨

新增募投项目的事项，公司在子公司富祥科技投资建设的“年产 10,000 吨 VC 和 2,000 吨 FEC 项目”，项目全部建成后，公司将具有年产 15,000 吨 VC 和 3,000 吨 FEC 产品的产能。2022 年年初公司 100 吨/月的 VC 生产线已建成并实现部分产能，随着各生产线的陆续建成投产，预计到 2022 年 6 月底能达到 500 吨/月的产能，预计 2022 年全年实现 3,000 吨-5,000 吨的产量。

(3) 特种有机硅

有机硅因其具有独特的优良属性，不仅在建筑、汽车、纺织、电子电气等传统领域具备广泛的应用，同时，也可以不断的开发出高端性能产品，满足新能源、节能环保、医药医疗、先进装备制造等高端领域独特需求。根据 Markets 预测，2017-2022 年，世界有机硅市场将保持年均 5.85% 的增长速度，市场规模将在 2022 年达到 188.7 亿美元。

报告期内，为进一步拓展公司业务，顺应产业发展趋势，满足市场需求，公司在子公司江西如益投资建设年产 11,260 吨特种有机硅项目，建成后将形成年产 5,000 吨甲基苯基二氯硅烷、2,500 吨甲基苯基环三硅氧烷和 1,000 吨硅氮烷等特种有机硅产品。公司生产的上述特种有机硅产品，装备要求高，工程化难度大，为此引进了先进技术，消化吸收再创新，从而形成了独特的装备和工艺。目前，江西如益加快推进该项目建设，预计 2023 年第二季度有望投入生产。

3、提升管理效率，激发员工潜能

报告期内，公司通过明确管理目标、优化管理体系不断提升公司经营管理效率。在不断提升公司治理水平的同时，公司进一步激发核心员工潜能。报告期内，公司完成实施对整体业绩和中长期发展具有重要作用和影响的公司（含下属子公司）董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、中层管理人员及核心员工的第一期员工持股计划份额授予，并将公司回购股份通过非交易性过户方式过户至公司第一期员工持股计划账户中。该计划将有效建立和完善员工、股东的利益共享机制，改善公司治理水平，提高职工的凝聚力和 company 竞争力，调动员工的积极性和创造性，促进公司长期、持续、健康发展。

4、提振二级市场信心，完善长效激励机制

基于对公司内在价值的认可和对未来发展前景的坚定信心，并切实维护广大投资者的利

益，增加投资者的信心，同时建立完善的长效激励约束机制，充分调动公司员工的积极性，促进公司持续稳定健康发展。经综合考虑公司财务状况、经营状况、未来盈利能力等因素，公司计划使用自有资金 10,000 万元-20,000 万元人民币以集中竞价方式回购公司部分社会公众股股份，用于实施公司员工持股计划或股权激励。

截止 2021 年 12 月 31 日，公司通过股份回购证券专用账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 6,877,000 股，占公司总股本的比例为 1.25%，最高成交价为 17.99 元/股，最低成交价为 12.12 元/股，支付的总金额为 105,092,050 元（不含交易费用）

截至 2022 年 3 月 31 日，公司通过股份回购证券专用账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 11,355,900 股，占公司总股本的比例为 2.06%，最高成交价为 17.99 元/股，最低成交价为 12.12 元/股，支付的总金额为 174,830,966 元（不含交易费用）。

5、持续加大研发投入，产品进展顺利

2021 年度公司研发费用 7,851.18 万元，同比增长 2.59%，研发费用占收入比重 5.49%，同比增加 0.36%。公司一直以来重视并持续加强研发投入，以不断提升公司核心竞争力。报告期公司自主研发产品进展情况如下：

序号	产品名称	产品类别	用途	进展情况	近期拟达到的目标
1	西他沙星	原料药	喹诺酮类抗菌药	完成现场核查	获得注册批文
2	恩曲他滨	原料药	抗病毒	完成小试	完成中试
3	阿维巴坦	原料药	β 内酰胺酶抑制剂	完成中试	完成注册报批
4	盐酸帕罗西汀	原料药	抗抑郁药	完成注册报批	获得注册批文
5	阿昔洛韦	原料药	抗病毒	小试阶段	完成中试
6	拉米夫定	原料药	抗病毒	完成小试	完成中试
7	1801	原料药	抗菌药	完成中试	完成注册报批/商业生产

2021 年共完成 1 个新品种的申报，并启动 4 个新产品的注册工作，具体如下：

西他沙星属广谱喹诺酮类抗菌药，主要用于治疗严重难治性感染性疾病，已完成 CDE 受理、注册抽验、注册现场核查，现处于注册审评阶段；盐酸帕罗西汀是新型的 5-羟色胺再摄取阻滞剂类（SSRI）抗抑郁药；他唑巴坦和他唑巴坦钠（无菌冻干）属 β -内酰胺酶抑制剂，

常与青霉素类或头孢类抗生素联合用药，其复方制剂广泛用于治疗严重全身性和局部感染、腹腔感染、下呼吸道感染、软组织感染、败血症等；盐酸小檗碱是一种异喹啉生物碱，临床主要用于肠道感染及菌痢等，上述四个品种已完成注册报批相关研究工作，将于 2022 年提交注册申报。