

证券代码：300497

证券简称：富祥药业

公告编号：2023-022

## 江西富祥药业股份有限公司 2022 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、本报告期会计师事务所变更情况：

适用  不适用

5、非标准审计意见提示

适用  不适用

6、公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用  不适用

7、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。

8、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	周启程
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)	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	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

### (一) 公司主营业务及行业地位、主要产品及其用途

#### 1、医药制造业

以抗感染药物原料药及其中间体的研发、生产和销售为主业，并逐步开始无菌原料药和制剂技术的研发、生产和销售。

#### (1) $\beta$ -内酰胺酶抑制剂

$\beta$ -内酰胺类酶抑制剂主要用于与  $\beta$ -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  $\beta$ -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。

他唑巴坦系列：产品主要包括他唑巴坦、二苯甲酮脒等。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，同时在子公司奥通药业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  $\beta$ -内酰胺酶抑制剂类产品的行业地位。

#### (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，属于非典型  $\beta$ -内酰胺类抗菌药物。在数百种  $\beta$ -内酰胺中，培南类药物具有最广谱的活性和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”。目前全球已有美罗培南、法罗培南、厄他培南等多个培南类抗生素上市，其中亚胺培南/西司他丁、美罗培南、法罗培南、厄他培南和比阿培南在我国上市。

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。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培南系列产品的市场占有率，同时也将产业链延伸至下游更高附加值原料药，在碳青霉烯领域实现从起始原料到下游原料药全产业链布局。

### **(3) 抗病毒药物中间体**

自 2016 年收购奥通药业之后，公司成功切入抗病毒药物领域。奥通药业是公司抗病毒类药物中间体的生产平台，目前已成为洛韦类药物中间体全球主要供应商之一。

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，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。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，主要用于合成治疗艾滋病及其他病毒感染疾病的药物。目前该项目已建成投产，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。

## **2、锂电池电解液添加剂业务**

基于公司多年来医药行业经验累积形成的质量管理与 EHS 管理能力，以及扎实的化工工艺技术、工程装备技术等优势，对于电解液添加剂产品涉及的卤化等化学反应、物料分离、产品提纯等方面具有丰富的经验。同时公司有多个生产基地，能够联合运作，便于新能源产品的综合布局。因此，结合锂电池电解液添加剂市场较高的成长性，公司在子公司奥通药业和富祥科技分别投资建设了“年产 6,000t 锂电池添加剂项目”和“年产 10,000 吨 VC 和 2,000 吨 FEC 项目”。报告期内，公司已形成年产 5,000 吨 VC 产品的产能。鉴于市场环境发生变化，2022 年下半年公司放缓后续产能建设，对项目进行了再梳理和统筹优化，对已建生产线进行产品工艺优化，探索通过能源综合利用、循环经济等方式进一步降低成本。

截至目前，VC 项目技术和管理水平已取得阶段性成果，单位综合成本进一步下降，有力提升了公司 VC 产品的市场竞争力。公司充分吸取前期建设经验，逐步推进 VC 和 FEC 项目产能的后续建设工作，现已具备年产 8,000 吨 VC 产品和 1000 吨 FEC 产品的产能。同时也已布局 BOB 等多个锂电池电解液添加剂相关产品。

## **3、CDMO 业务**

为把握全球 CDMO 产能转移、我国 CDMO 业务快速发展的机遇，公司基于自身丰富的医药中间体、原料药生产经验、扎实的工艺开发和高标准规模化的生产制造能力，积极投资布局 CDMO 业务。目前已成立 CDMO 事业部且子公司通过 CDMO 试点企业专家评审，为公司开展 CDMO 业务提供了人才和基地基础。公司开展 CDMO 业务模式主要为：

(1) 承接凌凯医药及其子公司凌富药物研究院商业化生产订单。公司战略合作伙伴凌凯医药及其子公司凌富药物研究院拥有卓越的研发能力、项目管理能力和全球优质丰富的客户资源，双方在细分领域内具有比较优势，能够形成产业协同，可以共同为客户提供专业的小分子医药原料药、特色小分子中间体、特种材料单体产品等的技术服务与商业化生产。

(2) 基于公司在抗感染药物领域丰富的生产经验和优势资源，积极与头部的原研公司与仿药公司进行更多的项目合作。

### 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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	5,059,834,182.46	4,678,491,173.43	8.15%	4,045,665,857.13
归属于上市公司股东的净资产	2,681,239,180.97	2,880,206,760.70	-6.91%	3,007,345,500.94
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,647,263,426.90	1,429,542,874.53	15.23%	1,492,952,990.67
归属于上市公司股东的净利润	-141,471,326.16	48,830,662.43	-389.72%	319,300,200.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-69,199,849.10	106,440,849.54	-165.01%	286,829,965.20
经营活动产生的现金流量净额	-120,850,690.10	72,321,556.16	-267.10%	382,350,651.43
基本每股收益（元/股）	-0.26	0.09	-388.89%	0.70
稀释每股收益（元/股）	-0.26	0.09	-388.89%	0.69
加权平均净资产收益率	-5.11%	1.64%	-6.75%	17.72%

#### (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	402,333,468.40	428,815,918.85	401,061,621.11	415,052,418.54
归属于上市公司股东的净利润	27,950,530.66	17,362,780.28	587,851.61	-187,372,488.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,129,308.51	13,626,976.42	-2,600,243.66	-105,355,890.37
经营活动产生的现金流量净额	-48,959,708.08	38,553,462.15	14,308,131.03	-124,752,575.20

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	29,350	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	25,828	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									
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%	114,815,808.00	86,111,856.00	质押	28,160,000.00			
王远淞	境内自然人	3.70%	20,350,800.00	0.00					
喻文军	境内自然人	3.20%	17,621,846.00	13,216,384.00					
景德镇市富祥投资有限公司	境内非国有法人	1.37%	7,555,200.00	0.00					
景德镇国控金融发展有限公司	境内非国有法人	1.22%	6,683,652.00	0.00					
邓兵	境内自然人	0.96%	5,267,900.00	0.00					
江西富祥药业股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	0.92%	5,085,144.00	0.00					
吴晶晶	境内自然人	0.65%	3,550,000.00	0.00					
柯丹	境内自然人	0.64%	3,523,000.00	2,642,250.00					
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	0.62%	3,407,400.00	0.00					
上述股东关联关系或一致行动的说明	包建华先生与柯丹女士为夫妻关系，包建华先生及柯丹女士分别持有景德镇市富祥投资有限公司 57.85%和 42.15%的股权。								

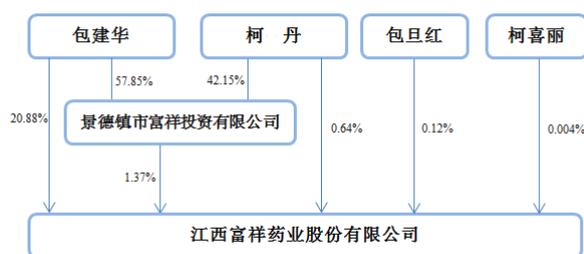
公司是否具有表决权差异安排

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

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

2022 年，国际环境复杂严峻，全球经济增速放缓；国内经济发展面临超预期变化和下行压力。大环境下，公司也经受着医药行业的不利环境和竞争压力以及各种不确定因素的影响。2022 年度，公司内部团结一心，坚定实施董事会制定的发展战略，完善发展产业链体系，巩固主业既有优势地位，并根据市场环境变化统筹发展 CDMO 业务和锂电池电解液添加剂业务，取得一定成效，使得公司 2022 年实现营业收入 164,726.34 万元，同比增长 15.23%。

2022 年，归属于母公司股东的净利润-14,147.13 万元，扣非后归属于母公司股东的净利润-6,919.98 万元。主要原因为：第一，公司医药板块主要原材料 6APA 价格大幅上涨，新增募投项目产能尚未完全释放以及新增固定资产折旧摊销增加等因素影响，挤压了利润空间；第二，公司参与投资的景德镇市富祥物明医疗健康产业投资合伙企业(有限合伙)对外投资的企业受政府相关政策的影响，后续生产经营面临较大困难。公司基于谨慎性原则，确认投资相关损失 8,215.30 万元；第三，公司对存货进行了跌价测试，基于谨慎性原则，计提相关存货跌价损失 8,113.79 万元（主要系新冠治疗药物相关产品受市场形势变化，市场销售存在较大不确定性）。剔除确认富祥物明投资损失和计提存货跌价减值的影响因素，实现归属于母公司股东的净利润 2,181.96 万元，同比下降 55.32%。

报告期内，公司主要业务经营情况如下：

## 1、医药板块（原料药、中间体及制剂）业务

报告期内，公司完善产业链体系，打造多基地产业协同，继续加强安全环保建设，持续推进精益生产，巩固既有优势地位。2022 年度，医药制造业务实现营业收入 138,991.98 万元，占公司营业收入比重 84.38%，毛利率为 24.29%。

他唑巴坦、舒巴坦系列下游产品应用场景主要为医院，2022 年国内局部地区人员流动受限，医院接诊量下滑，使得他唑巴坦、舒巴坦系列下游产品市场需求减弱。同时，主要原材料 6-APA 价格持续处于高位，《伊犁川宁生物技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》显示，6-APA 价格自 2019 年 12 月快速回升，2022 年 1-9 月平均销售单价上涨 42.78%，预计全年上涨约 41%。主要原材料价格上涨使得公司他唑巴坦、舒巴坦系列产品毛利率下滑。随着国家政策的调整，社会基本面恢复正常，可以预计公司他唑巴坦、舒巴坦系列下游产品市场需求将会得到回暖。

报告期内培南类药物市场需求保持快速增长，根据 Polaris 市场研究的报告，2021 年全球培南类药物市场大约为 39 亿美元，预测在 10 年间以 4.5% 的年均复合增长率增长，2030 年将达到 57 亿美元。但是 2022 年上半年公司所处园区管网检修，公司利用管网检修期间组织安排安全生产自检维修，一定程度上影响了公司培南系列产品产销量；而且培南系列产品原材料氢氧化锂等价格同比较大幅度上涨，也影响了培南系列产品毛利率。

公司制剂产品主要有盐酸多西环素片和阿加曲班注射液，2022 年度公司加大市场开拓力度，实现营业收入 3,089.63 万元，同比增长 37.68%。另完成了多个 MAH（药品上市许可持有人）委托产品试生产和工艺验证工作，为公司未来产业链延伸至制剂领域积累经验。

后续，公司将通过以下几个方面不断提高效益：

（1）对主要原材料市场价格进行监控，加强采购管理，降低采购成本，如氢氧化锂等原材料价格自 2022 年底开始已出现下降，据万得数据统计，目前较 2022 年底峰值已下降约 55%；

（2）通过优化生产工艺、加强工程装置升级改造，实现降本增效，如公司已自主研发了国内外领先的他唑巴坦核心中间体新工艺，对部分高价原材料进行低价原材料工艺替代等，降低生产成本；

（3）加大力度推进主要产品的国内外注册工作，拓展更多新客户；加强产品质量控制，及时跟进客户需求，挖掘市场潜力，不断巩固市场领先地位。

## 2、锂电池电解液添加剂业务

报告期内，公司积极推进锂电池电解液添加剂项目建设，使得 VC 项目达到预期经济技术指标（即各物料单耗及动力的能耗能达到预期要求且产品质量达到客户要求），同时子公司富祥科技和奥通药业 VC 项目均有生产线建成投产，并已形成了年产 5,000 吨 VC 产品的产能。

报告期内，公司锂电池电解液添加剂业务实现营业收入 14,746.64 万元，占公司营业收入比重 8.95%，毛利率-31.93%。毛利率为负的主要原因为：报告期 VC 产品产能处于爬坡期，成本费用等较高，同时市场环境变化使得添加剂产品价格不断下降且公司初期购买的原材料成本较高，综合因素使得毛利率为负。

经过一年的生产探索，VC 项目各方面都在持续改进，单耗和成本得到了进一步下降，毛利率呈快速提升趋势。现第二条生产线在第一条生产线的基础上进行了进一步优化，并有序推进项目建设。截至目前公司已经具备年产 8,000 吨 VC 产品和 1,000 吨 FEC 产品的产能。后续，公司将通过以下几个方面不断降低电解液添加剂业务的成本，提高毛利率：

- （1）不断改进生产装备、提升设备自动化水平，以提高装备的生产强度和生产效率；
- （2）持续优化生产工艺，以降低原材料单耗；打造循环经济体系，提高三废综合利用水平，降低综合生产成本；
- （3）多措并举提升产品市场竞争力，加速推进产能落地释放，降低成本费用，增加效益。

### 3、CDMO 业务

报告期内，一方面，公司不断完善 CDMO 事业部组织架构和制度建设，以提升业务运营能力；且子公司祥太科学顺利完成 CDMO 试点企业专家评审，为 CDMO 业务的开展提供了重要生产基地。

另一方面，公司充分利用制造端优势，提升车间柔性化生产能力，深化与凌凯医药、凌富药物研究院合作，持续推进项目落地。报告期内，公司与凌凯医药、凌富药物研究院签署医药中间体合同十多个，共完成 6 个项目的商业化生产、1 个项目验证生产，并根据终端客户需求积极推进；同时，公司还与凌凯医药就新型特种材料单体项目商业化生产签署了战略合作协议，并约定公司为该项目项下产品独家指定唯一供应商。前述新型特种材料单体主要应用于透明聚酰亚胺薄膜、OLED、柔性电路板 FCCL、半导体及光刻胶等领域，市场前景广阔，后续将积极推进项目落地。

截至目前，相关合作及进展情况主要如下：

产品类别	产品名称	应用领域	签署合同金额（万元）	合同执行情况（万元）	备注
新材料项目	4-叔丁氧基苯乙烯	应用于透明聚酰亚胺薄膜、OLED、柔性电路板、FCCL、半导体及光刻胶等领域	已签署战略合作协议		工艺交接中
	4-乙氧基乙氧基苯乙烯				工艺交接中
	4-乙酰氧基苯乙烯				工艺交接中
	4,4'-联苯二酐				工艺已交接
	4,4'-联苯醚二酐				工艺已交接，正在小试
	FX-C-23001 (M2 及其中间体)				2,250
医药产品	莫匹拉韦中间体	应用于抗病毒药物	341	341	已完成交付
	瑞德西韦中间体 VV116 中间体		7,297.3	4,917.3	按客户指令交付
	帕罗维德中间体		26,323.28	6,681.68	按客户指令交付
	FX-Y-21003	用于囊性纤维化的治疗	2,174	2,174	已完成交付
	FX-Y-22003	合成诊断试剂和治疗药物	10,902.15	402.15	陆续交付中
	FX-Y-22010	血红蛋白调节剂	337.50	212.29	陆续交付中
	C200803008	应用于抗病毒药物	55.47	55.47	已完成交付
	FX-A-21001	作用于心脑血管系统药物	39.05	39.05	已完成交付
合计			49,719.75	15,136.94	—

2022 年度，CDMO 业务实现营业收入 10,987.72 万元，占公司营业收入比重 6.67%，毛利率 5.97%。CDMO 业务毛利率较低的主要原因为：该业务为公司新业务板块，经验尚不成熟，人员处于磨合过程中，且定制化产品尚未形成规模化生产，部分产品受终端客户短期内铺货等影响，使得生产成本较高，毛利率较低。

后续，公司将通过以下几个方面不断提高效益：（1）增强 CDMO 的团队技术力量，提高技术消化吸收和工程开发能力，加强研发生产团队人员沟通交流；（2）持续优化生产工艺和升级改造节能设备，同时应用新的技术装备和提升自动化水平，进一步降低能耗费用，提高生产效率和产品收率。

#### 4、其他

2021 年 10 月，为进一步拓展公司业务，顺应产业发展趋势，满足市场需求，公司决定由全资子公司如益科技投资建设有机硅项目。目前，基于公司战略规划和实际经营发展需求，经公司审慎研究，决定暂停如益科技有机硅项目建设，利用公司现有生产线、技术人员进行有机硅项目工艺验证和小批量生产，后续择期进行项目建设。

此举是公司管理层结合公司实际情况后作出的战略性调整，旨在统筹公司现有资金、技术人员等关键资源，集中力量发展医药制造业务和锂电池电解液添加剂业务，有利于提升公司整体抗风险能力，符合经济发展趋势和公司发展战略。