、重要提示

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。 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所(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。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所为天健会计 师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示 □适用√不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用√不适用

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以2023年度权益分派股 权登记日股份数量扣减公司回购专户持有的股份数量后为基数,向全体股东 每10股派发现金红利0.8元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金向全体 股东每10股转增0股。

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	法本信息	股票代码 300925				
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	吳超	孙被				
办公地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区高新北六道15号威大科技 回B座1层-6层	深圳市南山区西丽街道松坪山社区高新北六道15号被大科 B座1层-6层				
位真	0755-26605103	0755-26605103				
电话	0755-26601132	0755-26601132				
电子信箱	zqtz@farben.com.cn	zqtz@farben.com.cn				

1、主营业务概况

公司是一家致力于为客户提供专业软件技术和解决方案服务的提供商。 公司秉承以客户为中心的服务理念,专注于数字化技术服务,致力为客户提供 先进的数字化平台、技术和解决方案,以数字化技术为依托,以咨询为驱动,以 技术和方案为牵引,以交付为手段,全力为客户提供全域化、全业务、全效能的 数字化服务,助力金融、互联网、汽车、通信等行业客户的产品与技术创新和业 务变革,利用数字化的技术与工具推动各行业客户转型升级,实现客户业务的 精细化运营,助力企业数字化转型。

2、主要产品和服务

公司主要为客户提供软件和信息技术服务。具体为企业为了专注核心竞 争力业务、提高效率和控制IT相关成本,将与软件相关的信息技术系统或产品 的全部或部分工作,发包给专业软件和信息技术服务企业去执行和完成的活

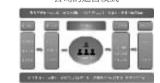
公司基于对客户业务场景的理解,依托知识库、专家资源池、产品与解决 方案。技术等方面的积累,以信息技术专业人才为裁体,为客户在信息化和数 字化建设的进程中,专业化地提供从需求分析到方案设计、产品开发、测试和 运维支撑等全方位的软件技术服务,对客户业务形成专业、高效、灵活的支撑, 使客户聚焦自身的核心业务

公司为客户的信息技术系统和产品提供全生命周期服务, 涉及分析与设 计服务、开发与编程服务、测试与集成服务、实施与运维服务等,具体情况如

业务类型	主要业务内容	对客户的意义
分析与设计服务	方案设计、产品设计、交互设计、网站设计、用户界面设计服务 等	务,确保竞争优势;
开发与编程服务	JAVA开发、C++开发、互联网前端开发、大数据开发、人工智能 应用服务等	及发展:
测试与集成服务	系统测试、功能测试、性能测试、自动化测试服务、用户体验测 试等	3、企业战略:提高服务响应速度和效率,降低口系统维护和企业管理风险; 4、人力资源;减少成本压力,增加人员配置的灵活性;
实施与运维服务	运行维护、网络管理、信息安全、技术支持、数据支持服务等	5、财务管理:面构信息系统预算,增强成本控制。

公司通过对软件和信息技术服务业务进行全生命周期管理,以有效满足 客户服务的需求。公司拥有完整的经营架构,以营销与交付管理平台、解决方 案与研发平台、综合管理平台为核心支撑平台,向客户提供服务。公司通过各 平台间的协同,形成了一套稳定有效的经营模式,通过能力四要素对员工赋 能,以人为载体对客户进行服务交付,向客户提供高质量的软件技术服务实现 公司的盈利。

公司的运营模式



公司主要通过提供软件技术服务实现盈利,具体情况如下:

产品或服务	柳谷生	收人类型
软件技术服务	1.超陽子四萬宗。心可安特技术实施开发人员在客户他定的环节中提供技术服务,并收收技术服务费的服务 据式。 2.由那分工与管理项目设定人和发生。周朝的特等规定工作。 3.一般另写中原体的服务。公司任人不同情报技术实施开发人员的人开汽。对中价和工作能收收报务 费4. 4.据可让在公司场性完成,也可证在客户场地完成。	服务费

(2)管理及服务模式

钻阵化"的启亚管理模式 组织架构句括训条单元 财务指标方在重土美导 平台、营销与交付管理平台、解决方案与研发平台、综合管理平台等四个平台

公司矩阵化管理简图



公司各平台有机结合、协同作战,形成了包含销售、产品/服务解决方案、 交付在内的"铁三角"服务架构。基于能力四要素(指知识库、专家资源池、产 品与解决方案、技术,下同),公司通过"铁三角"服务架构,在客户开发与服 务过程中,充分理解需求,为客户提供满意的服务,进而增加客户黏性,提高品 牌影响力,为推动公司的业务快速发展奠定了组织基础。

"铁三角"组织支撑全流程运作如下:



如下:

AR为Account Representative,客户代表责任人,其主要职责是确保客 \Box 的满意度,与客户建立起良好的合作关系,在整个架构中负责将产品/服务 \sqrt 适用 \Box 不适用 解决方案传导至客户并转化为可执行的合同;

SR为Solution Representative,产品代表,或解决方案负责人,解决方 案责任人结合业务场景及技术特点,洞察客户需求,形成一整套能够获得客户 认可的方案。

FR为Fulfill Representative,交付代表,定位为"履行责任人",职责是

保障合同成功履行,即客户对合同履行满意度。

铁三角的三个顶点分别是负责客户关系的AR,技术支持及方案提供的 SR以及具体实施的FR。"铁三角"既体现在公司管理层面也具体至各业务单

元。公司的铁三角的有效运行,为业务的快速发展奠定了组织基础。 (3)市场开发及销售模式 公司采用直接销售模式,相关人员依据线索管理、立项、方案转化、投标/ 谈判、合同签订五大关键模块进行销售业务的标准化拓展,公司销售模式流程

市场开发及销售模式流程图



公司的服务交付模式按照是否在客户现场提供服务分为非现场交付模式 和现场交付模式,非现场交付模式是指公司的员工仅在公司办公场地工作,不 在客户现场提供服务;现场交付模式是指公司的员工在客户办公场地工作。公 司的软件技术服务主要为现场交付模式。公司交付部门"懂快好省"地组织满 足客户需求的人员向其提供服务,对在客户现场的公司人员实施考核与管理、 培训与能力提升,以稳定的服务质量满足客户的需求。

2023 年度报告摘要 懂:懂客户所处行业和市场,懂业务场景和逻辑,懂客户组织文化和员工 本年度报告稿要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务 管理,懂技术开发语言及项目管理。快:快速响应和供给客户需求,招聘流程 快。好:技术开发与管理好,服务态度好,现场管理好。省:为客户节省各方面成

(5) 采购模式

本,省心省力。

公司的采购主要是技术支持及人力资源服务、房屋和设备租赁、固定资产 采购、鉴证咨询费、水电物业及办公用品等。其中,技术支持及人力资源服务是 指公司在内部资源有限的情况下,通过其他专业渠道快速获取技术支持和优 质人力资源及服务的一种方式。房屋和设备租赁支出主要是办公场所和办公 设备的经营租赁,公司对办公场所的需求均为通用型办公用房,公司对办公设 备的需求主要为常用电子办公设备。日常采购中,公司以直接采购为主。公司 采购是由需求部门提出,根据授权由各分管领导审批后,交由相应部门进行采

除满足行政采购需求外,随着公司研发组织的扩大及研发业务的深入,研 发类软硬件采购也成为采购的核心业务之一。为高效支撑研发团队相关业务, 公司已上线了采购系统,更好的支撑研发相关的采购及供应商的有效管理。除 此之外,采购密切关注行业动态,了解最新的软硬件技术,以便为公司技术团 队提供最好的支持。

公司作为高新技术企业, 在业务发展过程中逐步形成了核心技术研发和 业务场景解决方案的双轮驱动模式,构建了研发中心和产品与解决方案中心 的"双能力中心"平台,搭建了先行技术研究、共性技术研究、应用技术研究。 交付技术研究的四级研发体系,在人工智能、云计算、大数据等核心技术领域 持续创新积累,在金融,汽车行业不断探索基于核心技术之上的以客户为中心 的解决方案。形成了智慧金融、智能座舱、大数据、企业数字化、智能电商等-系列技术解决方案,并通过了软件能力成熟度模型集成CMMI 5级、ISO9001 质量管理体系、ISO27001信息安全管理体系、ISO/IEC20000-1的服务管理 体系和ISO20000信息技术服务管理体系、CCRC3级信息安全服务资质、 ISO45001职业健康安全管理体系等认证,以及取得了超过480项软著和30余 项专利技术。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023年末	2022年末		本年末比上年 末増減	2021	年末
		阿然的	调整后	调整后	调整的	调整后
总资产	2,767,537,119.15	2,674,578,785.53	2,674,835,439.67	3.47%	1,809,129,22358	1,809,689,129.01
归属于上市公司股 东的净资产	2,061,290,44425	1,497,118,384.53	1,497,375,038.67	36.99%	1,250,980,49292	1,251,540,398.35
	2023年	202	22年	本年比上年增 減	2021年	
		视性的	调整后	调整后	调整的	调整后
营业收入	3,884,572,474.23	3,585,832,769.99	3,585,832,769.99	8.33%	3,088,227,503.90	3,088,227,503.90
归属于上市公司股 东的净利润	113,009,603.78	129,554,331.50	129,251,080.21	-1257%	135,253,19655	135,813,101.98
归属于上市公司股 东的扣除非经常性 损益的净利润	88,854,303.31	101,857,503.94	104,062,050.15	-1461%	113,532,755.18	114,092,660.61
经营活动产生的现 金液量净额	117,940,483.77	-3,730,164.11	-3,730,154.11	3,261.81%	-63,741,991.67	-63,741,991.67
基本毎股收益(元/ 股)	0.30	0.35	0.35	-14.29%	0.36	0.36
稀释每股收益(元/ 股)	0.30	0.35	0.35	-14.29%	0.36	0.36
加权平均净资产收 益率	7.37%	9.76%	9.74%	-2.37%	11.42%	11.47%

公司自2023年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》

"关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的 会计处理"规定,对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首 次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执 行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的 租赁负债和使用权资产,以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资 产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,按照该规定和《企业会计 准则第18号一一所得税》的规定,将累积影响数调整财务报表列报最早期间 的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下: 2021年12月31日资产负债表项目: 递延所得税资产 559,905.43 元,未

分配利润506,804.14元,盈余公积 53,101.29 元 2021年度利润表项目:所得税费用- 559,905.43 元,净利润559,905.43

2022年12月31日资产负债表项目:递延所得税资产256,654.14元,未分

配利润244,807.8元,盈余公积11,846.34元;

2022年度利润表项目: 所得税费用303,251.29元,净利润-303,251.29

(2)分季度主要会计数据

	第一學度	第二學度	第三季度	第四季度
营业收入	882,225,669.69	939,312,290.37	982,681,661.78	1,080,352,96239
归属于上市公司股东的净利 洞	28,655,809.44	32,510,345.47	23,285,604.26	28,957,844.61
归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益的净利润	25,999,807.42	24,361,373.99	21,023,113.48	17,470,008.42
经营活动产生的现金流量净 额	-184, 133, 297.00	47,248,171.20	38,102,841.42	216,722,768.15

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

	持有特别 表的股份 总数(如有)	0	露日前一个 恢复的优先	年度报告被 月末表决权 股股东总数	0	报告期 末恢复 股股 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取	31,017	年度报告披 露日前一个 月末普通股 股东总数	28,862	报告期末普通股股东 总数
				道出供股份)	下含道过转融	东持股情况(2	前10名股			
SIR.	或冻结情况 数i	质押、标记: 状态	EQ-63		持有有限售 数	ett ill	抄形	持股比例	股东性质	股东名称
,600,000.0	61		原押	,108,278.00	96	,811,037.00	130	3055%	境内自然 人	严维
0.00			不适用	0.00		,404,000.00	10	2.43%	境内非国 有法人	深圳市耕读邦投资合 伙企业(有限合伙)
0.00			0.00 不适用		,404,000.00	10	2.43%	境内非国 有法人	深圳市木加林投资合 伙企业(有限合伙)	
0.00			不适用	0.00		,404,000.00	10	2.43%	境内非国 有法人	深圳市嘉嘉通投资合 伙企业(有限合伙)
0.00			不适用	0.00		,683,792.00	9	2.26%	境 内 非 国 有法人	上海阿杏投资管理有 限公司 - 阿杏玉衡1 号私募证券投资基金
0.00			不适用	0.00		361,601.00	9	2.19%	境 内 非 国 有法人	深圳市投控东海一期 基金(有限合伙)
0.00			不适用	0.00		,202,791.00	5	1.22%	境外法人	香港中央結算有限公 司
0.00			不适用	1,926,125.00	2	2,926,125.00	2	0.68%	境内自然 人	黄照程
0.00			不适用	,950,750.00	1	,601,000.00	2	0.61%	境内自然 人	宋燕
0.0			不适用	,601,000.00	2	2,601,000.00	2	0.61%	境内自然 人	學冬祥
	《通投资合伙企 同是否存在关系						控制人严华先		致行动的说	上述股东关联关系或一 明

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

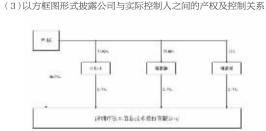
□适用√不适用 前十名股东较上期发生变化

		前十名股东较上原	末发生变化情况		
股东名称(全称) 本报告網新州		期末转融通出借股份	分且尚未归还数量	網末股东普通账户,信用账户持股及转融通出借股 份且尚未归还的股份数量	
	H	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
上海阿杏投资管理有限公司 — 阿杏玉衡1号私募证券投资基 金	新增	0	0.00%	9,683,792	2.26%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	5,202,791	1.22%
宋燕	新增	0	0.00%	2,601,000	0.61%
夏海燕	退出	0	0.00%	544,346	0.13%
深圳市汇牌成长创业投资有限 公司 – 深圳市汇牌红瑞三号创 业投资合伙企业(有限合伙)	退出	0	0.00%	o	0.00%
海通创新证券投资有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%

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。



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

江西富祥药业股份有限公司

2023 年度报告摘

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(特殊普诵合伙)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.公司上市时未盈利目目前未实现盈利

□活用√不活用 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

□活田√不活田

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

一, 公司基本情况

股票简称	富祥药业		股票代码 30049		
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		证券事务任	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		07/98-2699928		
电话	0798-2699929		07/98-2699929		
电子信箱	stock@fushine.cn		stock@fushine.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 医药制造业 1)β-内酰胺酶抑制剂

单位:元

单位:元

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 8 -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,青霉烷亚砜酸二苯甲酯 等.目前公司三氮唑新丁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 头孢仲啶他唑巴坦钠等

公司β-内酰胺酶抑制剂主要产品



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 8 - 内酰胺中, 培南类药物具有最广谱的活性以及对蓝兰氏阳性和蓝兰氏阴性细菌的最 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

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



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、

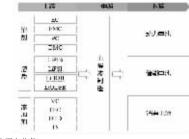
2R-环氢化物等。

(2)锂离子由池产业链相关业务 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,产品广泛应用于钾离子动力电池、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由池田由解液定向开发的核心添加剂。是实现锂由池高 安全性 高倍率的主要保证 能增强由极材料的稳定性 VC和FEC由于成熟的工艺 明确目

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。一方面不断扩 展申解液添加剂品种,现户构建从EC-CEC-VC/FEC产品链以及相关副产物循环利用 体系。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8,000吨VC 产品及1,000吨FEC产品的产能。另一方面,公司开始拓展电解液溶质产品,基于双氟磺酰 按钮产品高导由索 高化学稳定性 高热稳定性的优占 日重契合未来高性能 宽温度和 高安全的锂电池发展方向,因此公司已决定投资建设年产2万吨硫酰氟和1万吨双氟磺酰亚

可靠的成膜性能 日价格活中 因而成为目前由解液中使用量最大的两种添加剂

/锂电池电解液产业链结构示意图



(3)微生物蛋白业务

公司主要从事替代蛋白中的微生物蛋白业务,使用合成生物学技术,基于镰刀菌底盘 菌株,以葡萄糖、水等为原料,通过生物质发酵技术进行生产,即培养繁殖微生物菌群,以微 生物本体作为食品产品。目前公司已拥有新型生产菌株,且已申请专利并收到了受理通知

公司微生物蛋白具有高效率、低消耗、可持续、更健康的特点,富含蛋白质、高膳食纤 维、低糖、低脂肪、低胆固醇,并含有九种人体必需氨基酸,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。

微生物蛋白产品产业链结构示意图



总资产	4,819,038,871.49	5,069,834,182.46	-4.76%	4,678,491,173
归属于上市公司股东的净资 产	2,484,798,82659	2,681,239,180.97	-7.33%	2,880,206,760
	2023年	2022年	本年比上年增減	2021年
营业收入	1,609,669,988.35	1,647,263,426.90	-2.28%	1,429,542,874
归属于上市公司股东的净利 润	-200,800,049.29	-141,471,326.16	-41.94%	48,830,662
归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益的净利润	-197,594,934.26	-69,199,849.10	-185.54%	106,440,849
经营活动产生的现金流量净 额	-64,762,947.28	-120,850,690.10	46.41%	72,321,556
基本毎股收益(元/股)	-0.37	-0.26	-42.31%	0.
稀释每股收益(元/股)	-0.37	-0.26	-42.31%	0.
加权平均净资产收益率	-7:79%	-5.11%	-2.68%	1.64

□是√否

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

(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 □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

DOM: WHEN MAY NO

□适用√不适用

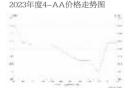
而外部环境愈发复杂、严峻,不确定性上升,全球经济增长放缓,市场竞争更加激烈。公司积 极应对挑战,并审时度势、把握机遇、布局未来。报告期内,公司实现营业收入160,967万 元,实现归属于母公司净利润-20,080万元。 (一)主要业务经营情况

在医药细分领域的既有优势地位。2023年度,医药制造业务实现销售收入132,126.05万 元,占公司营业收入比重82.08% /2023年度6-APA价格走势图



根据万得数据显示,2023年度他唑巴坦、舒巴坦主要原材料6-APA产品价格有所波 动,但整体仍处于高位。根据外媒Indian Pharma Post报道,印度厂商阿拉宾度在安得拉 邦投资建设了年产3600吨6-APA生产线。随着市场供给增加,预计6-APA价格会有所回

为进一步提升公司他唑巴坦产品的市场竞争力,一方面,公司成功开发了三氮唑工艺 的他唑巴坦,能有效提升产品生产本质安全,提高药品品质,降低生产成本;同时,公司积极 往下游延展,完善产品结构,开发了无菌冻干原料药他唑巴坦钠。目前,三氮唑工艺的他唑 巴坦、无菌冻干原料药他唑巴坦钠均取得了国家药品监督管理局下发的《化学原料药上市 申请批准通知书》;另一方面,祥太科学的他唑巴坦原料药、生产车间及生产线通过药品 GMP符合性检查,有利于推动祥太科学他唑巴坦原料药产品在国内外上市销售,有望提升 公司他唑巴坦产品市场份额



报告期内,培南产品市场竞争激烈。根据万得数据显示,培南产品起始中间体4-AA价 格从年初开始向下滑落,最大跌幅达46.15%,四季度价格有所回升,价格波动压缩了产品 的利润空间。在此背景下,公司培南生产线深度挖潜,通过工艺替代、减少原料投入等措施, 努力降低生产成本,据统计,报告期内培南生产线生产成本达到历史最低值,累计节约生产 成本一千多万元。

另外,为促进医药板块业务稳定增长,公司跟踪市场需求和发展趋势,加强研发,西他 沙星和盐酸帕罗西汀取得了国家药品监督管理局下发的《化学原料药上市申请批准通知 书》。西他沙星是新一代口服抗生素,用于治疗严重难治性感染性疾病,具有广谱抗菌作 用,抗菌活性显著;盐酸帕罗西汀用于治疗成人抑郁症,抑郁症具有高发病率、高复发性和 高致残率,目前国内上市的帕罗西汀多为口服常释制剂,是常用的抗抑郁药之一。根据米内 网数据显示,2021年国内医疗市场帕罗西汀销售总额达5.86亿元人民币。 2、锂电池电解液添加剂业务

公司积极布局锂电池电解液领域,努力打造一站式电解液原料供应平台。一方面,公司 不断扩容电解液添加剂品种,目前已有VC、FEC等产品正常生产与销售;另一方面开始拓 展电解液溶质锂盐产品,投资建设年产2万吨硫酰氟和1万吨双氟磺酰亚胺锂项目。2023年 度,公司锂电池电解液添加剂业务实现销售收入27,509.11万元,占公司营业收入比重 报告期,公司已具备年产8000吨VC产品和年产1000吨FEC产品的产能,出货量达

5081吨。据统计,公司VC产品出货量已位居市场前列。客户方面,公司已与市场上主要的 锂电池电解液厂商天赐材料、新宙邦等建立稳定合作关系。 随着产能的逐步释放, 锂电池电解液添加剂产品出货量不断增长, 营业收入不断提高, 占公司总营业收入比重提升。但报告期内,产品价格仍在向下波动,且项目资产开始转固,

增加了产品成本,致使产品毛利率仍然较低。 EVTank统计数据显示,2023年全球锂离子电池电解液出货量达到131.2万吨,同比增 长25.8%,其中中国电解液出货量为113.8万吨,同比增长27.7%,锂电池电解液行业仍在持 续扩容。在这种背景下,公司通过工艺流程优化、生产循环体系完善以及技术精进提升,生 产成本持续降低,市场竞争优势凸显。为满足下游客户批量采购需求,巩固市场地位,公司

规划将VC和FEC产品产能分别增加到年产20,000吨和年产5,000吨。

3、合成生物学微生物蛋白业务 公司医药产品在制备过程中需要用到较多生物发酵制品,为此公司在生物发酵领域有 所布局。通过合成生物领域的生物发酵技术制备生物制品,能够实现清洁生产、提质降本 实现多种重要医药原料自产自供,能有效完善公司"起始原料一医药中间体一原料药"的 产业布局,也是公司应对市场竞争环境的重要举措。生物发酵生产装置具有较强的通用性, 公司基于深厚的生物发酵技术经验,使得该生产线能够通过一定的技改程序实现上述生物 发酵制品和微生物蛋白产品的制备转换。

报告期内,公司基于已有的软硬件资源,与客户就合成生物领域的微生物蛋白项目达 成合作。2023年度,公司微生物蛋白业务从零出发,成功实现了吨级产品产业化,并接到微 生物蛋白产品订单1200吨,正在按计划生产和交付中。但由于现有产能较小,产品订单尚 在逐步交付中,已实现销售收入金额较小,占公司营业收入比重较低。

微生物蛋白是一种替代蛋白,应用前景广泛,市场空间广阔。2023年度,为推动微生物 蛋白业务发展、提高核心竞争力,公司加大研发投入,金额同比增加约2000万元。公司分别 与江南大学陈坚院士团队、江西师范大学涂宗财教授团队开展产学研合作,围绕微生物蛋 白生产工艺优化、技术创新和下游产品开发等方面深入研究。同时,公司拥有具有完全自主 知识产权的新型菌株,不断巩固在微生物蛋白领域的领先地位。另外,为满足市场需求,公 司投资建设年产20万吨微生物蛋白及其资源综合利用项目(一期),该项目建成投产后可 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,项目正有序推进中。

(二)其他经营情况 1、持续推进简易程序再融资

为满足公司实际发展需求,提升公司整体经营能力,改善公司财务状况,提高公司综合 竞争力和整体抗风险能力,公司股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股 票。目前,经投资者申购报价,并严格按照认购邀请书确定发行价格、发行对象及获配股份 数量的程序和规则,确定了本次发行的竞价结果,情况如下:

	(70/86)	(86)	(76)
诺德基金管理有限公司	7.20	18,819,421	135,499,831.20
財通基金管理有限公司	7.20	8,180,539	58,899,880.80
上海枫池资产管理有限公司一枫池恒丰1号私募证券投资基金	7.20	4,250,042	30,600,30240
上海林孚私券基金管理合伙企业(普通合伙)—林孚华莱士稳健私券证券 投资基金	7.20	2,777,777	19,999,994.40
問海虹	7.20	2,500,000	18,000,000.00
中万宏源证券有限公司	7.20	2,361,111	16,999,999.20
兴证全球基金管理有限公司	7.20	1,388,888	9,999,993.60
鑫诚原兩投资管理(北京)有限公司一鑫兩资本2号私募证券投资基金	7.20	1,388,888	9,999,993.60
合计	7.20	41,666,666	299,999,995.20

2、合理、谨慎计提资产减值及确认投资损失 为真实、准确反映公司财务状况、资产价值及经营成果,本着谨慎性原则,公司及子公

司对资产进行了全面检查和减值测试,对公司截至2023年12月31日合并会计报表范围内 可能发生减值损失的有关资产计提相应的减值准备,同时依据评估估值结果确认了投资相 关损失,并由立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认。本次已基于谨慎性原则计提存 货资产减值损失、确认富祥物明基金投资损失等合计6599.72万元。

8,140,8

前十名股东参与转融通业务出借股份情况 □适用√不适用

前十名股东较上期发生变化 √适用 □不适用

公司是否具有表决权差异安排

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

三、重要事项 2023年随着公共卫生事件消退及经济秩序回归常态,复苏成为提纲挈领的关键词。然

1、医药制造(原料药、中间体)业务 报告期内,公司继续深耕医药板块业务,降本增效贯彻始终,通过推进工艺优化和技术 创新,推动产品在国内外规范市场进行注册认证,不断提升产品市场竞争力,从而巩固公司

