

证券代码：300583

证券简称：赛托生物

公告编号：2021-011

# 山东赛托生物科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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。

全部董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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：无

非标准审计意见提示

适用  不适用

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

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	赛托生物	股票代码	300583
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	李璐	曾庆利	
办公地址	山东省菏泽市定陶区东外环路南段	山东省菏泽市定陶区东外环路南段	
传真	0530-2263536	0530-2263536	
电话	0530-2263536	0530-2263536	
电子信箱	stock@sitobiotech.com	stock@sitobiotech.com	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）主要业务及产品

#### 1、主要业务

公司致力于应用基因工程技术和微生物转化技术制造甾体药物原料，是国内采用生物技术制取甾体药物原料的重要供应商，在生产甾体药物原料的同时，布局呼吸类高端特色原料药和制剂产品。

#### 2、主要产品及用途

公司以提供“技术领先，世界接轨”的高品质药物及原料为己任。目前主要产品有：雄烯二酮(AD)、雄二烯二酮(ADD)、9-羟基雄烯二酮(9OH-AD)、羟基黄体酮、四烯物(3TR)、甲羟环氧孕酮(8DM)、开环物等甾体药物原料。公司产品主要被下游企业用于开发的糖皮质激素类、性激素类和蛋白同化激素类等甾体药物，该类甾体类药物对机体的发育、生长、代谢和免疫功能起着重要调节作用。公司已经布局呼吸类高端特色原料药及其他制剂产品。

### （二）主要经营模式

#### 1、采购模式

公司主要采购为甾体药物起始物料及研发、生产中所需要的各类原辅料等，生产所需原材料除自产部分外，由采购部门按照“品质优先、价格优惠”的原则集中采购。采购部门综合生产计划、单位消耗定额、原材料保险储备量及经济采购量等因素，并结合原材料价格市场行情，制订采购计划并组织落实。对于用量多、市场价格波动大的原材料，公司判断原料价格的变动趋势，采取相应的储备库存策略。公司通过多年的供应链管理，筛选了合格优质的供应商，建立了稳定的采购体系，与主要供应商保持稳定的合作关系。

#### 2、生产模式

公司采取“以销定产”的生产模式，生产部门依据销售部门反馈的销售计划，制定生产计划并组织落实，在实际生产中，生产部门会动态结合库存情况，调整生产计划。

公司制定了完善的生产管理规程，对各生产环节严格把关，在原材料入库、人员管理、设备管理、生产管理、质量控制、产品出入库等方面，需要严格执行公司既定的规章制度。质量管理部门对原材料、半成品、产成品进行全程检测及监控，保证每道工序的产品质量，避免不合格半成品流入后续工序，以确保产成品的质量。

#### 3、销售模式

公司甾体药物原料采取“直销+代销”的销售模式，即公司直接向甾体原料药及制剂制造商和贸易商销售产品。综合各产品主要原材料价格变动和产品市场价格变动等因素，确定产品销售基准价格，并根据客户信誉、订单量、结算方式等因素确定不同客户的最终售价。Lisapharma公司制剂产品销售方面，通过直销或者代理销售销往阿尔及利亚、澳大利亚、法国、西班牙、希腊、挪威、塞浦路斯、越南等40余个国家和地区。

### （三）业绩驱动因素

报告期内，公司深耕甾体药物原料的细分市场，依托行业领先的基因工程技术和生物发酵法，不断提高产品质量，提升行业地位。同时，不断优化市场布局、拓展产品种类、整合产业资源等措施，持续增强自身市场竞争力。

报告期内，公司在呼吸类高端特色原料药研发取得了明显进展，制剂成品完成鲑降钙素注射液在中国的再注册，其他制剂也有了明确的研发方向，同时利用Lisapharma公司的现有产品和销售渠道，在制剂领域和销售渠道实现了战略性布局，为进一步实现公司“中间体-原料药-制剂”的全产业链战略升级夯实基础。

### （四）行业发展阶段及行业周期

近十余年来，国内经济快速发展，居民生活水平不断提高，叠加国内医疗体制改革、人口老龄化等因素的影响，利好国内医药市场，同时医药企业在监管、市场等各方面遇到的挑战越来越大，随着研发、生产到销售的产业链各环节标准的提升和监管的强化，行业门槛进一步提高，行业分化趋势表明，医药行业正在加速优胜劣汰和转型升级。

上世纪九十年代以来，全球甾体激素药物销售额以每年超过10%的速度增长，2020年全球甾体激素药物销售额超1,500亿美元，目前甾体类药物是仅次于抗生素的第二大类化学药。甾体激素药物市场需求的持续增长，保证了甾体激素中间体和原料药需求的持续增长。目前我国甾体激素原料药年产量已占世界总产量的1/3左右，并将逐步成为世界甾体药物原料药和中间体生产中心。

本行业无明显的周期性和区域性特点。

### （五）行业地位

公司于2011年率先掌握了运用基因工程技术和生物发酵法生产雄烯二酮等甾体药物原料的技术，并成功将该技术应用于工业化生产，实现了生物技术路线对以双烯为原料生产相关甾体药物的传统工艺路线的替代。近年来，公司通过进一步的研发创新，利用基因工程技术，对微生物转化法生产过程中所需的菌种进行基因改造，获得了更高转化率的菌种，该菌种基因改造技术及相关生产工艺均处于国内领先，依靠上述优势，公司确立了甾体药物原料的龙头供应商地位。与仙琚制药、人福药业、信谊津津、天药股份等甾体药物行业龙头企业建立了长期、稳定的合作关系，竞争力稳居行业前列。公司还积极向下游产业链拓展，呼吸类高端特色原料药研发取得了突破，通过内生和外延相结合方式成功进入制剂领域，将成为业内少数可以贯通制药全产业链的生物技术公司。

## 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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	913,187,604.30	965,800,380.65	-5.45%	1,052,277,111.94
归属于上市公司股东的净利润	-179,807,242.83	55,309,472.92	-425.09%	126,087,046.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-184,722,945.70	43,733,544.04	-522.38%	102,602,533.32
经营活动产生的现金流量净额	254,600,648.67	57,616,516.66	341.89%	-335,315,466.79
基本每股收益（元/股）	-1.68	0.52	-423.08%	1.18
稀释每股收益（元/股）	-1.68	0.52	-423.08%	1.18
加权平均净资产收益率	-10.31%	3.04%	-13.35%	7.16%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,841,295,244.66	2,987,259,062.48	-4.89%	2,805,083,753.67
归属于上市公司股东的净资产	1,643,008,784.70	1,833,056,577.49	-10.37%	1,907,145,232.71

(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	222,171,115.42	270,748,344.95	232,089,006.03	188,179,137.90
归属于上市公司股东的净利润	-24,243,112.96	-12,807,337.37	-12,075,333.32	-130,681,459.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-26,164,568.01	-23,584,551.86	-14,292,262.09	-120,681,563.74
经营活动产生的现金流量净额	7,804,016.99	175,833,629.63	71,829,988.82	-866,986.77

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	12,565	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,222	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
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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
山东润鑫投资有限公司	境内非国有法人	37.04%	39,802,720	0	质押	12,714,000	

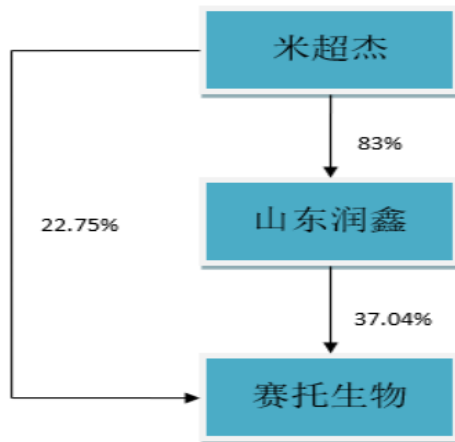
米超杰	境内自然人	22.75%	24,448,000	18,336,000		
米奇	境内自然人	2.75%	2,960,000	2,220,000		
米嘉	境内自然人	1.68%	1,800,000	1,800,000		
李立峰	境内自然人	1.65%	1,770,300	0		
王治富	境内自然人	1.08%	1,160,645	0		
何建勇	境内自然人	0.60%	645,000	645,000		
孔庆芝	境内自然人	0.59%	630,500	630,500		
王敏	境内自然人	0.47%	502,500	502,500	质押	205,000
李桂军	境内自然人	0.47%	500,100	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		米超杰先生直接持有山东润鑫 83% 的股权，系山东润鑫的控股股东及公司实际控制人；米奇先生、米嘉女士分别系米超杰先生的儿子、女儿。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。				

(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

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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券：否

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

2020年对赛托生物是极具挑战的一年，年初突如其来的新冠疫情打乱了公司原有的经营计划，公司在采购业务、生产制造、销售业务都遇到了前所未有的困难和挑战。报告期内，公司上下聚焦于将赛托生物打造成集“医药中间体、原料药和成品制剂为一体”的生物技术企业的中长期发展战略，在董事会指导下，管理层积极采取应对措施，2020年度经营计划最终得到有力执行，年度实现营业收入91,318.76万元，年度亏损17,980.72万元，实现经营性净现金流25,460.06万元，同比增长341.89%。

2020年是公司转型阵痛年，同时也是公司沉淀积累年。公司继续强化内功，凭借自身综合实力、品牌影响力及绿色制药等方面的优势，不仅获得了客户的认可，同时也收获了多项荣誉。公司入选“山东省十强产业集群领军企业”，“工业和信息化部办公厅第五批绿色制造名单”，子公司斯瑞药业获得“山东省专精特新中小企业荣誉称号”及再次获得“高新技术企业认证”。

报告期内，公司主要经营管理工作如下：

##### （一）严抓疫情防控，有序复工复产，践行社会责任。

疫情初期，公司深入贯彻和落实各级政府关于疫情防控和复工复产的要求，第一时间启动应急预案，全面部署、落实疫情防控工作。一手抓疫情防控，一手抓复工复产。通过公司全体员工的齐心协力，实现员工零感染的目标，复工复产有序进行，业绩逐季回暖。

同时公司切实履行社会责任，向当地防疫工作指挥部捐赠包括医用口罩、医用手套、呼吸器、护目镜、医用酒精在内的防疫急需物资。

##### （二）执行既定战略，完善产业布局，推进产业升级。

公司继续围绕将赛托生物打造成集“医药中间体、原料药和成品制剂为一体”的生物技术企业的既定战略。通过不断的上下游产业链布局推动公司产业升级。报告期内，公司拓展甾体药物中间体等产品线，增加了高端中间体的产品储备；斯瑞药业积极推动呼吸类高端特色原料药的研发，和诺倍康建设国内制剂工厂，Lisapharma公司推动制剂产品国内外注册申报。公司在产业升级之路上迈出了坚实的第一步。

##### （1）传统业务不畏竞争，龙头地位稳固。

公司作为甾体药物原料领域的龙头企业，由于疫情影响，叠加行业竞争加剧，公司在二季度销量大幅下滑的背景下，从公司长远利益及长期市场份额占有率的角度出发积极应对竞争，对部分产品采取战略性短期下调销售价格的同时，充分发挥自身产品质量、公司品牌及客户优势，保证了公司三、四季度销量企稳，稳固了传统业务的市场龙头地位，为公司其他业务拓展稳定基础。

##### （2）高端中间体销量翻番，呼吸类高端特色原料药取得突破。

近年来，公司逐步推进产业升级，在传统中间体业务方面，加大了高端中间体的研发、生产和销售的投入，报告期内，以生产地塞米松的8DM为代表的各类高端中间体合计销售达30,815.75万元，较

上一报告期同比增长107.34%。

在公司启动产业升级战略以来，原料药业务经过发展和沉淀，在技术、人才及产品储备方面有了深厚的积累，建立了富有竞争力的研发、质量、技术体系，在呼吸类高端特色原料药方面取得了突破，已经完成了部分产品的国内登记工作。同时，原料药的生产线建设进展顺利。

**(3) 成品制剂扎实推进，厚积薄发。**

公司当前成品制剂业务主要依托子公司意大利Lisapharma公司开展，在克服当地严峻防疫形势同时，按照公司指导方针积极部署，实现了销售额和市场份额维持稳定。2020年完成蛙降钙素注射液在中国的再注册，谷胱甘肽粉末和溶液在乌兹别克斯坦，乌克兰获得销售许可。

**(三) 传承发展，开启新征程。**

本报告期是公司实践产业升级的第二年，“不忘初心、牢记使命”，以服务客户为中心，努力为投资者创造价值。报告期内，公司股东大会选举产生的第三届董事会聘任了新一届经营管理团队。公司董事会中青搭配，专业化突显；经营管理团队活力和动力齐备，为公司实现产业升级充实人才。公司将不断引进高精尖人才，特别是在高端中间体以及呼吸类高端特色原料药领域有建树的管理、研发、技术、市场类人才，为新征程集聚人才势能。

**(四) 强化现金流管理，提升经营质量。**

疫情导致经营不确定因素增加，为确保公司的持续经营及持续盈利，报告期内，公司将经营性现金流管理提升到战略高度。总部、各子公司把消化存货、加大应收款的回款作为专项工作狠抓、重抓，将现金流管理作为公司在报告期内经营首要任务，报告期内实现经营性净现金流25,460.06万元，同比增长341.89%，创造了公司上市以来最佳现金流。

**(五) 优化资源配置，深化体系建设，精益内部管理，促进提质增效。**

公司董事会和管理层紧紧围绕既定的产业升级战略，适时调整业务结构，结合自身优劣势，聚焦主营业务，突出效益导向和现金流导向，优化资源配置，促进资金、人才、技术等资源向优势品种集中，着力消灭长期亏损而短期扭亏无望的亏损源。在优化资源配置的同时，建立高效的市场处理机制，完善了流通环节管控，推动精细化管理。在节能方面，上半年完成单位能源产品的能耗目标值。在品质管控方面，组建质量攻关小组，完成重点产品质量工艺验证。。在信息化管理方面，推进ERP系统建设，推进监控中心建设。报告期内，公司精细化管理水平得到了提升，全方位促进了公司的提质增效。

**(六) 保障安全生产，加大环保力度。**

公司进一步加大安全管控力度，推动重大危险源的建档，检测、评估、监控，组织制定应急救援预案；定期组织安全综合检查和事故应急救援预案的培训，并建立隐患排查台账，发现隐患，立刻整改。在环保方面，继续保持高标准、严要求。污水、锅炉检测数据全部达标。危险废物产生、存放、处置合规。废气治理“一厂一策”清单已经通过专家验收。在安全和环保领域紧抓严控，确保企业实现

可持续发展。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
甙体药物原料	710,387,752.53	108,698,862.96	15.30%	-15.48%	-52.48%	-11.92%
成品药	93,788,143.41	-5,690,734.68	-6.07%	277.34%	-872.36%	-9.03%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内归属于上市公司普通股股东的净利润为-179,807,242.83 元，较上年 55,309,472.92 元下降 425.09%，主要系①报告期内受新冠肺炎疫情影响，公司为适应市场行情和行业竞争格局变化，确保公司在细分行业龙头地位，公司阶段性调整产品销售结构及销售价格，毛利率水平短期有所下降，全年销售收入减少；②报告期内公司因利用原有生产线更新改造建设硫酸新霉素项目和实施环保提升工程等，一部分设备设施因拆除后实物毁损或使用功能丧失、或因使用功能不匹配等原因而闲置、淘汰或报废，共计提固定资产减值损失 2,396.29 万元；子公司迪森生物受生产技术革新影响，公司收购时形成的无形资产-非专利技术存在减值迹象，本期计提无形资产减值 523.95 万元；因受海外疫情持续影响且未来难以预测，根据综合考虑控股子公司 Lisapharma 公司经营情况、经济环境等综合因素影响，公司基于谨慎性原则，对因收购 Lisapharma 公司产生的商誉 5,323.11 万元计提了减值准备。

## 6、面临退市情况

适用  不适用



## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	3,979,196.25	-3,979,196.25	
合同负债		3,521,412.61	3,521,412.61
其他流动负债		457,783.64	457,783.64

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。