

证券代码：301206

证券简称：三元生物

公告编号：2022-027

山东三元生物科技股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

上会会计师事务所（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由变更为上会会计师事务所（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：以 134,883,800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10.00 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 5 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	三元生物	股票代码	301206
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	聂在建	黄玲	
办公地址	山东省滨州市滨北张富路 89 号	山东省滨州市滨北张富路 89 号	
传真	0543-3529850	0543-3529850	
电话	0543-3529859	0543-3529859	
电子信箱	sdsyzq@bzsanyuan.com	sdsyzq@bzsanyuan.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务、主要产品

公司主营业务为赤藓糖醇及其复配产品等食品添加剂的生产、销售。目前公司的主要产品为赤藓糖醇及复配糖，赤藓糖醇产品根据目数大小可分为不同规格，复配糖产品根据所用高倍甜味剂可分为不同种类，包括罗汉果复配糖、甜菊糖复配糖、三氯蔗糖复配糖。根据赤藓糖醇特性，被广泛应用于餐桌糖、调味糖、饮料；糖果、巧克力类食品；烘焙类食品；保健类食品；医药类用品；化妆品类用品；化工类制品等领域。

（二）所属行业的发展变化、市场竞争格局以及公司所处的行业地位

公司所属产业为国家重点培育的战略性新兴产业重点产品和服务，“糖醇等新兴发酵产品”、“自动发酵罐与自控系统”、“发酵过程优化技术装备”纳入《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》，符合《国民经济与社会发展第十三个五年规划纲要》《“健康中国2030”规划纲要》《国民营养计划（2017—2030年）》等政策支持的方向，是山东省新旧动能转换及重点建设项目。

随着经济的持续增长及收入水平的不断提高，以及老龄化、亚健康所带来的现实需求，使中国正在成为全球最重要的健康与营养市场之一。消费者出于对健康的关注、消费理念的转变与升级，对功能化、多元化的消费需求催生出新的应用市场，促进了功能性食品行业领域的迅猛发展，同时也放大了功能性健康配料的增长空间，而具有功能化的食品添加剂满足了传统食品向功能食品转变的市场升级需求，逐步呈现出市场“大健康”化的消费方向发展趋势。公司作为生物发酵技术制造功能性糖醇（甜味剂）-赤藓糖醇的企业，正好迎合了这一消费趋势，为产品结构调整，发展高附加值产品提供了良好的市场需求保障，报告期内，行业处于快速发展阶段。同时，消费者健康意识的提高和代糖产品消费需求升级，使得赤藓糖醇行业热度持续提升，正推动原有厂家扩充产能和吸引新投资者介入，这将使得赤藓糖醇行业的市场竞争趋于激烈。

公司产品赤藓糖醇及其复配糖，工艺技术优势突出，是目前全球规模最大的赤藓糖醇生产企业。报告期内，公司赤藓糖醇及其复配糖的销售收入占总收入的97.97%。公司作为全球重要的赤藓糖醇生产商之一，凭借较强的技术优势、成本优势、质量与服务优势服务于全球客户。

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	1,634,157,434.85	781,390,501.72	109.13%	523,741,930.31
归属于上市公司股东的净资产	1,045,328,564.67	509,913,555.78	105.00%	348,154,744.71
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,675,320,034.94	783,182,230.09	113.91%	476,759,627.29
归属于上市公司股东的净利润	535,415,008.89	232,572,771.07	130.21%	136,306,834.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	528,324,518.96	232,651,150.45	127.09%	135,959,859.81
经营活动产生的现金流量净额	642,075,356.24	217,367,948.72	195.39%	149,214,237.87
基本每股收益（元/股）	5.29	2.30	130.00%	1.40
稀释每股收益（元/股）	5.29	2.30	130.00%	1.40
加权平均净资产收益率	68.85%	52.06%	16.79%	55.52%

(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	263,493,075.06	523,401,170.06	518,465,995.47	369,959,794.35
归属于上市公司股东的净利润	69,465,064.33	173,424,788.86	197,792,683.10	94,732,472.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	69,435,706.54	173,392,997.85	196,311,411.59	89,184,402.98
经营活动产生的现金流量净额	129,686,530.82	143,582,874.53	247,141,472.36	121,664,478.53

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	50	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,906	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	
聂在建	境内自然人	61.25%	61,964,000	61,964,000			
山东鲁信祺晟投资管理有限公司-山东省鲁信资本市场发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	16.33%	16,520,000	16,520,000			
吕熙安	境内自然人	8.45%	8,568,000	8,568,000			
山东科信创业投资有限责任公司	境内非国有法人	3.56%	3,600,000	3,600,000			
李德春	境内自然人	1.90%	1,920,000	1,920,000			
张言杰	境内自然人	1.45%	1,471,131	1,471,131			
程保华	境内自然人	1.33%	1,352,000	1,352,000			
孙鲁杰	境内自然人	1.04%	1,047,000	1,047,000			
聂玉好	境内自然人	0.90%	910,000	910,000			
韩晓峰	境内自然人	0.70%	710,000	710,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，聂在建与聂玉好是兄妹关系，张言杰与孙鲁杰是夫妻关系。除上述关系外，其他股东之间不存在关联关系。						

公司是否具有表决权差异安排

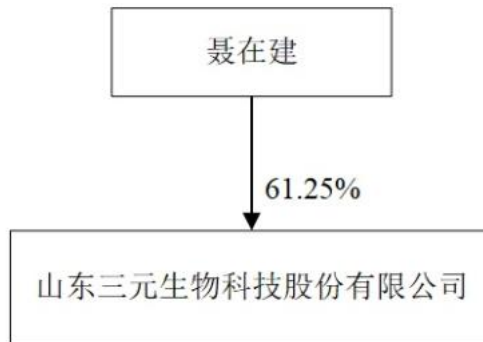
适用 不适用

(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

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

无

山东三元生物科技股份有限公司

法定代表人：聂在建

2022 年 4 月 27 日