

## 山东三元生物科技股份有限公司

# 关于持股 5%以上股东减持股份超过 1%暨权益变动 达到 5%的提示性公告

公司持股 5%以上股东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）保证向本公司提供的信息内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

本公司及董事会全体成员保证公告内容与信息披露义务人提供的信息一致。

### 特别提示：

1、本次权益变动为山东三元生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）持股 5%以上股东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）（以下简称“鲁信资本”）减持股份，不触及要约收购。

2、本次权益变动前，鲁信资本持有公司 24,780,000 股，占公司总股本的 12.25%。本次权益变动后，鲁信资本持有公司 14,672,350 股，占公司总股本的 7.25%，占剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 7.27%（按公司总股本 202,325,700 股剔除回购股份 525,700 股后的总股本 201,800,000 股计算），持股比例累计变动达到 5.00%。

3、本次权益变动不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化，不会对公司治理结构及持续经营产生重大影响。

4、截至本公告披露日，鲁信资本的减持计划尚未实施完毕，若鲁信资本在本次股份减持计划剩余期间内继续减持公司股份直至计划完毕，其仍属于公司持股 5%以上股东。公司将持续关注本次股份减持计划的进展情况，督促鲁信资本严格按照相关法律、法规和规范性文件的要求执行减持相关规定，并及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

公司于近日收到持股 5%以上股份的股东鲁信资本出具的《关于减持公司股份超过 1%暨权益变动达到 5%的告知函》《简式权益变动报告书》。鲁信资本于 2024 年 11 月 11 日至 2024 年 12 月 10 日期间累计减持公司股份 2,627,650 股，累计减持股份比例已达到当前公司总股本（扣除公司回购专用证券账户 525,700 股）的 1.3021%。

同时，结合前期披露的减持情况，鲁信资本于 2023 年 3 月 7 日至 2024 年 12 月 10 日期间，通过集中竞价和大宗交易方式合计减持 10,107,650 股，持有公司股份由 24,780,000 股减少至 14,672,350 股，持股比例由 12.25%减少至 7.25%（如按公司总股本 202,325,700 股剔除回购股份 525,700 股后的总股本 201,800,000 股计算，持股比例减少至 7.27%）。现将有关情况公告如下：

### 一、减持股份比例超过 1%的具体情况

<b>1. 基本情况</b>			
信息披露义务人	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）		
住所	山东省淄博市高新区鲁泰大道 51 号高分子创新园 A 座 2312 房间		
权益变动时间	2024 年 11 月 11 日-2024 年 12 月 10 日		
股票简称	三元生物	股票代码	301206
变动类型 (可多选)	增加 <input type="checkbox"/> 减少 <input checked="" type="checkbox"/>	一致行动人	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>
是否为第一大股东或实际控制人	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>2. 本次权益变动情况</b>			
股份种类（A 股、B 股等）	减持股数（股）	减持比例（%）	
A 股	2,627,650	1.3021%	
合 计	2,627,650	1.3021%	
本次权益变动方式（可多选）	通过证券交易所的集中交易 <input checked="" type="checkbox"/>	协议转让 <input type="checkbox"/>	
	通过证券交易所的大宗交易 <input checked="" type="checkbox"/>	间接方式转让 <input type="checkbox"/>	
	国有股行政划转或变更 <input type="checkbox"/>	执行法院裁定 <input type="checkbox"/>	
	取得上市公司发行的新股 <input type="checkbox"/>	继承 <input type="checkbox"/>	
	赠与 <input type="checkbox"/>	表决权让渡 <input type="checkbox"/>	
	其他 <input type="checkbox"/>	（请注明）	
<b>3. 本次变动前后，投资者及其一致行动人拥有上市公司权益的股份情况</b>			

股份性质	本次变动前持有股份		本次变动后持有股份	
	股数(股)	占总股本比例(%)	股数(股)	占总股本比例(%)
合计持有股份	17,300,000	8.57%	14,672,350	7.27%
其中：无限售条件股份	17,300,000	8.57%	14,672,350	7.27%
有限售条件股份	0.00	0.00%	0.00	0.00%

备注：本次变动前和变动后持有股份占总股本比例中总股本的有效计算基数为 201,800,000 股，即总股本 202,325,700 股剔除公司回购专用证券账户股份后总股本持有的 525,700 股。

#### 4. 承诺、计划等履行情况

<p>本次变动是否为履行已作出的承诺、意向、计划</p>	<p style="text-align: center;">是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>三元生物于 2023 年 2 月 24 日在巨潮资讯网 (<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>) 披露了《关于持股 5%以上股东减持股份的预披露公告》(公告编号：2023-014)。持有公司股份 24,780,000 股(占公司当时总股本的 12.2476%)的股东鲁信资本计划自上述公告披露之日起 15 个交易日后的 6 个月内以集中竞价方式或自上述公告披露之日起 3 个交易日后的 6 个月内以大宗交易方式合计减持公司股份不超过 12,139,542 股(不超过公司当前总股本的 6%)。</p> <p>三元生物于 2023 年 10 月 12 日在巨潮资讯网 (<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>) 披露了《关于持股 5%以上股东减持计划期满暨实施结果的公告》(公告编号：2023-052)。鲁信资本此次减持计划期限届满，鲁信资本以集中竞价方式和大宗交易方式合计减持 6,780,000 股，减持数量在其减持计划范围内，实际减持情况与此前已披露的减持意向、减持计划一致。</p> <p>三元生物于 2024 年 10 月 16 日在巨潮资讯网 (<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>) 披露了《关于持股 5%以上股东减持股份的预披露公告》(公告编号：2024-078)。持有公司股份 18,000,000 股(占剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 8.9169%)的股东鲁信资本计划上述公告披露之日起 15 个交易日后的 3 个月内(2024 年 11 月 7 日至 2025 年 2 月 6 日)以集中竞价方式或大宗交易方式合计减持公司股份不超过 6,055,950 股(即不超过剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 3%)。其中，以集中竞价方式减持本公司股份不超 2,018,650 股(即不超过剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 1%)，以大宗交易方式减持本公司股份不超 4,037,300 股(即不超过剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 2%)。</p> <p>本次股份减持事项已按照相关规定进行了预披露，本次减持与此前已披露的减持意向、减持计划及承诺一致。截至本公告日，本次减持计划尚未实施完毕。</p>
------------------------------	--

本次变动是否存在违反《证券法》《上市公司收购管理办法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件和所业务规则等规定的情况	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>5. 被限制表决权的股份情况</b>	
按照《证券法》第六十三条的规定，是否存在不得行使表决权的股份	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>6. 表决权让渡的进一步说明（不适用）</b>	
<b>7. 30%以上股东增持股份的进一步说明（不适用）</b>	
<b>8. 备查文件</b>	
1. 中国证券登记结算有限责任公司持股变动明细 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 相关书面承诺文件 <input type="checkbox"/> 3. 律师的书面意见 <input type="checkbox"/> 4. 深交所要求的其他文件 <input checked="" type="checkbox"/>	

## 二、本次权益变动的情况

### （一）本次权益变动基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意山东三元生物科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2021】4073号）核准，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）3,372.10万股，并于2022年2月10日在深圳证券交易所创业板上市。首次公开发行股票后，公司总股本由101,162,800股增加至134,883,800股，鲁信资本持有公司股份16,520,000股占公司总股本的12.25%。

2022年6月17日，公司进行了2021年度权益分派，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，权益分派实施后，公司总股本由134,883,800股增加至202,325,700股，鲁信资本持有公司股份由16,520,000股增加至24,780,000股，占公司总股本的12.25%

鲁信资本于2023年3月7日至2024年12月10日期间，通过集中竞价交和大宗交易方式合计减持10,107,650股，占公司总股本的5.00%，占剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的5.01%（按公司总股本202,325,700股剔除回购股

份 525,700 股后的总股本 201,800,000 股计算)。本次权益变动后,鲁信资本持有公司股份由 24,780,000 股减少至 14,672,350 股,持股比例由 12.25%减少至 7.25% (如按公司总股本 202,325,700 股剔除回购股份 525,700 股后的总股本 201,800,000 股计算,持股比例减少至 7.27%)。具体权益变动情况如下:

股东名称	变动方式	变动原因	变动日期	变动股数	变动比例(%)
鲁信资本	权益分派	转增股本 10 转 5	2022 年 6 月 17	8,260,000	-
	减持	大宗交易减持	2023 年 3 月 7 日 -2023 年 7 月 31 日	-4,900,000	-2.4218%
	减持	集中竞价减持	2023 年 4 月 20 日 -2023 年 7 月 14 日	-1,880,000	-0.9292%
	减持	大宗交易减持	2024 年 11 月 7 日 -2024 年 12 月 10 日	-2,410,000	-1.1943%
	减持	集中竞价减持	2024 年 11 月 11 日 -2024 年 12 月 10 日	-917,650	-0.4547%
	<b>累计变动比例</b>				

注 1、上述减持股份来源:首次公开发行前取得的股份及上市后以资本公积金转增股本方式取得的股份。

2、2023 年 3 月 7 日-7 月 31 日计算占比时,按照公司当时总股本 202,325,700 股计算;公司于 2024 年 7 月 22 日起实施回购,鲁信资本于 2024 年 11 月 7 日-12 月 10 日减持公司股份期间,计算占比时,公司总股本按 201,800,000 股计算(已剔除公司回购专用证券账户中的 525,700 股)。

3、表格中合计比例数与各分项比例数之和不一致的情况,系四舍五入计算所致。

## (二) 本次权益变动前后持股情况

股东名称	股份性质	本次权益变动前		本次权益变动后		
		股份数量(股)	占总股本比例(%)	股份数量(股)	占总股本比例(%)	占剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的比例(%)
鲁信资本	合计持有股份	24,780,000	12.25%	14,672,350	7.25%	7.27%
	其中:无限售条件股份	24,780,000	12.25%	14,672,350	7.25%	7.27%
	有限售条件股份	0	0.00%	0	0.00%	0.00%

注 1、本次权益变动前占比是按照公司当时总股本 202,325,700 股计算。

2、本次权益变动后占比是按照公司当前总股本 202,325,700 股及公司剔除回购专用证券账户后总股本 201,800,000 股计算。

### 三、其他相关说明

(一) 本次减持与此前已披露的减持意向、承诺、减持计划一致，不存在违规情形。

(二) 本次减持计划符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东减持股份管理暂行办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》等法律、法规及规范性文件的规定。

(三) 鲁信资本不属于公司控股股东、实际控制人，本次减持计划不会导致公司控制权发生变更，不会对公司治理结构及持续性经营产生重大影响。

(四) 本次拟减持股份数量合计不超过 6,055,950 股，即不超过剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 3%。其中，以集中竞价方式减持的股份总数本公司股份不超过 2,018,650 股（即不超过剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 1%），以大宗交易方式减持本公司股份不超过 4,037,300 股（即不超过剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 2%）。若减持期间公司有送股、资本公积金转增股本、配股等股份变动事项，则减持股份数量进行相应调整，减持比例保持不变。

公司于 2024 年 11 月 1 日回购公司股份 65,000 股，截至本公告披露日，剔除公司回购专用证券账户股份后总股本为 201,800,000 股。鉴于减持期间公司股份发生变动，现对鲁信资本本次减持计划的减持股份数量进行相应调整。调整后，本次拟减持股份数量合计不超过 6,054,000 股，即不超过剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 3%。其中，以集中竞价方式减持的股份总数本公司股份不超过 2,018,000 股（即不超过剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 1%），以大宗交易方式减持本公司股份不超过 4,036,000 股（即不超过剔除公司回购专用证券账户股份后总股本的 2%）。

鲁信资本于 11 月 7 日至本公告披露日期间通过集中竞价和大宗交易方式合计减持 3,327,650 股，与本次减持计划一致，未超过计划减持股份数量。鲁信资

本将根据公司股票的市场交易情况、股价变动趋势等多方面因素决定是否继续按照减持计划实施减持，若鲁信资本在本次股份减持计划剩余期间内继续减持公司股份直至计划完毕，其仍属于公司持股 5%以上股东。

（五）根据《中华人民共和国证券法》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 15 号——权益变动报告书》等法律、法规及规范性文件的相关规定，鲁信资本已履行权益变动报告义务，本次权益变动的具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《简式权益变动报告书》。

（六）截至本公告披露日，鲁信资本的减持计划尚未实施完毕，公司将持续关注本次股份减持计划的进展情况，督促鲁信资本严格按照相关法律、法规和规范性文件的要求执行减持相关规定，并及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

#### 四、备查文件

（一）鲁信资本出具的《简式权益变动报告书》

（二）鲁信资本出具的《关于减持公司股份超过 1%暨权益变动达到 5%的告知函》

特此公告

山东三元生物科技股份有限公司

董事会

2024 年 12 月 11 日