

中信建投证券股份有限公司
关于山东三元生物科技股份有限公司
继续使用暂时闲置超募资金进行现金管理的核查意见

中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”或“保荐机构”）作为山东三元生物科技股份有限公司（以下简称“三元生物”或“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市之保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所股票上市规则》《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》等相关规定，对三元生物拟继续使用部分暂时闲置超募资金进行现金管理的事项进行了核查，核查的具体情况如下：

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可【2021】4073 号文核准，并经深圳证券交易所同意，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）3,372.10 万股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价为人民币 109.3 元/股，共计募集资金人民币 368,570.53 万元，扣除发行费用（不含税）后，公司本次募集资金净额为人民币 354,664.46 万元。募集资金已于 2022 年 1 月 28 日划至公司指定银行账户。2022 年 1 月 28 日，上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（上会师报字（2022）第 0289 号）。公司已开立了募集资金专项账户，对募集资金实行专户存储，并与账户开设银行、保荐机构签订了《募集资金三方监管协议》。

二、募集资金投资项目情况

根据《山东三元生物科技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》，公司募集资金使用计划如下表所示：

单位：万元

序号	项目	预计总投资金额	预计投入募集资金金额
1	年产 50,000 吨赤藓糖醇及	77,000.00	77,000.00

序号	项目	预计总投资金额	预计投入募集资金金额
	技术中心项目		
2	补充流动资金	13,000.00	13,000.00
	合计	90,000.00	90,000.00

公司于 2024 年 12 月 16 日召开了第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，于 2025 年 1 月 2 日召开了 2025 年第一次临时股东大会，上述会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意对公司首次公开发行股票募集资金投资项目“年产 50,000 吨赤藓糖醇及技术中心项目”结项，并将节余募集资金 35,227.12 万元（含待支付合同尾款及质保金等和已收或应收扣除手续费的利息及现金管理收益，最终以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营活动，同时注销相关募集资金专用账户，募投项目预计待支付款项（包含尚未支付的合同尾款、质保金等）后续将以公司自有资金支付。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-090）。

公司于 2022 年 2 月 14 日召开了第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，于 2022 年 3 月 2 日召开了 2022 年第一次临时股东大会，上述会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 79,000.00 万元人民币用于永久补充流动资金，保荐机构中信建投证券股份有限公司出具了明确同意的专项核查意见。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 15 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2022-005）。

公司于 2023 年 2 月 8 日召开的第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十一次会议及 2023 年 2 月 24 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》。同意公司使用超募资金 79,000.00 万元人民币用于永久补充流动资金，保荐机构中信建投证券股份有限公司出具了明确同意的专项核查意见。于 2023 年 8 月 30 日召开的第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十三次会议及 2023 年 9 月 15 日召开的 2023 年第二次临时股东大会会议审议通过了《关于取消使用部分超募资金永久补充流动

资金的议案》，同意公司本次取消使用部分超募资金永久补充流动资金的事项，保荐机构中信建投证券股份有限公司出具了明确同意的专项核查意见。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于取消使用部分超募资金永久补充流动资金的补充公告》（公告编号：2023-049）。

公司于 2025 年 1 月 24 日召开了第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，于 2025 年 2 月 10 日召开了 2025 年第二次临时股东大会，上述会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 79,399.00 万元人民币用于永久补充流动资金，保荐机构中信建投证券股份有限公司出具了明确同意的专项核查意见。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2025-010）。

截至本核查意见出具日，公司超募资金已使用 158,399.00 万元用于永久补充流动资金，剩余超募资金余额为 129,731.97 万元（未含未到期利息收入）。

三、前次使用暂时闲置超募资金进行现金管理的基本情况

公司于 2025 年 1 月 24 日召开了第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，于 2025 年 2 月 10 日召开了 2025 年第二次临时股东大会，上述会议审议通过了《关于使用暂时闲置超募资金进行现金管理的议案》。同意公司在不影响日常生产经营和保证超募资金安全使用的前提下，使用不超过 190,000 万元人民币暂时闲置超募资金进行现金管理。使用期限自公司 2025 年第二次临时股东大会会议审议通过之日起 12 个月内有效，在上述投资额度和使用期限内资金可滚动使用。

公司董事会、监事会、保荐机构对上述事项均发表了同意的意见，上述现金管理事项决议有效期将于 2026 年 2 月 10 日到期。

四、本次使用暂时闲置超募资金进行现金管理的基本情况

（一）投资目的

为提高超募资金使用效率，合理利用闲置资金，增加资金收益，结合超募资金使用情况，在不影响公司日常生产经营和保证超募资金安全使用的前提下，合

理利用暂时闲置超募资金进行现金管理。

(二) 投资品种

公司拟购买安全性高、流动性好、风险低、满足保本要求、产品期限不超过12个月（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、金融机构的收益凭证、大额存单等），且该等现金管理产品不得用于质押，不得用于以证券投资与衍生品交易为目的的投资行为。

(三) 投资额度

公司拟使用不超过60,000万元人民币的暂时闲置超募资金进行现金管理，在上述投资额度和使用期限内资金可滚动使用。

(四) 决议有效期

自公司第五届董事会第十一次会议审议通过之日起12个月内有效。

(五) 实施方式

本次公司继续使用暂时闲置超募资金进行现金管理属于董事会审议权限范围内事项，无需提交股东会审议。在额度范围内，公司授权管理层在上述额度范围及期限内行使投资决策、签署相关文件等事宜，具体事项由公司财务部负责组织实施。

(六) 现金管理收益的分配

公司使用暂时闲置超募资金进行现金管理所获得的收益将严格按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的要求进行管理和使用。

(七) 信息披露

公司将按照《上市公司募集资金监管规则》《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》等相关要求，及时履行信息披露义务。

五、对公司日常经营的影响

(一) 公司使用暂时闲置超募资金进行现金管理，是在确保超募资金安全的

前提下进行的，不影响公司日常生产经营和募投项目的正常开展。

(二)公司通过对暂时闲置超募资金进行现金管理，可以提高资金使用效率，增加公司收益。为公司及广大股东创造更多的投资收益，不存在损害公司及股东利益的情况。

六、投资风险及风险控制措施

(一) 投资风险

公司使用暂时闲置超募资金进行现金管理所投资产品属于安全性高、流动性好的投资品种，但金融市场受宏观经济影响较大，不排除该项投资受到政策风险、市场风险、信用风险、流动性风险、产品提前终止风险、产品不成立风险、信息传递风险、不可抗力及意外事件风险等风险从而影响收益。

(二) 风险控制措施

1、公司进行现金管理时，将选择安全性高、流动性好、风险低、满足保本要求的投资产品，明确投资产品的金额、期限、投资品种、双方的权利义务及法律责任等。

2、公司财务部相关人员负责现金管理具体操作，将实时分析和跟踪产品的净值变动情况，如评估发现存在可能影响公司资金安全、盈利能力发生不利变化、投资产品出现与购买时情况不符的损失等风险因素，将及时采取相应措施，控制投资风险。

3、公司内部审计部门负责对公司购买投资产品的资金使用与保管情况进行全面检查，并根据谨慎性原则，合理地预计各项投资可能的风险与收益。

4、独立董事、董事会审计委员会有权对资金使用情况进行监督与检查，必要时可以聘请独立的外部审计机构进行专项审计。

5、公司将依据深圳证券交易所的相关规定，及时履行信息披露义务。

七、相关审议程序及核查意见

(一) 董事会审计委员会审议情况

公司于 2026 年 1 月 31 日召开的第五届董事会审计委员会第七次会议审议通过了《关于继续使用暂时闲置超募资金进行现金管理的议案》。经审核，审计委员会认为：公司本次使用暂时闲置超募资金进行现金管理事项，有利于提高超募资金使用效率，增加部分收益，不会影响公司主营业务的正常开展，符合《上市公司募集资金监管规则》的要求，不存在损害公司股东利益特别是中小股东利益的情形。审计委员会全体委员同意公司拟继续使用不超过 60,000 万元人民币暂时闲置超募资金进行现金管理，并将该议案提交公司第五届董事会第十一次会议审议。

（二）董事会审议情况

公司于 2026 年 2 月 4 日召开的第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于继续使用暂时闲置超募资金进行现金管理的议案》。同意公司拟继续使用不超过 60,000 万元人民币暂时闲置超募资金进行现金管理，本次公司继续使用暂时闲置超募资金进行现金管理属于董事会审议权限范围内事项，无需提交股东大会审议。

（三）保荐机构意见

经核查，保荐机构认为：公司本次使用部分闲置超募资金进行现金管理，已经公司第五届董事会审计委员会第七次会议和第五届董事会第十一次会议审议通过，履行了必要的程序，无需提交公司股东大会审议，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，符合《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所股票上市规则》《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》等有关规定。保荐机构对公司本次使用闲置超募资金进行现金管理事项无异议。

（以下无正文）

(本页无正文，为《中信建投证券股份有限公司关于山东三元生物科技股份有限公司继续使用暂时闲置超募资金进行现金管理的核查意见》之签字盖章页)

保荐代表人签名：_____

张现良

邵路伟

中信建投证券股份有限公司

2026 年 2 月 4 日