

# 光大证券股份有限公司

## 关于山东中农联合生物科技股份有限公司

### 2024年度募集资金存放与使用情况的核查意见

光大证券股份有限公司（以下简称“光大证券”或“保荐机构”）作为山东中农联合生物科技股份有限公司（以下简称“中农联合”或“公司”）首次公开发行股票并上市的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号-主板上市公司规范运作》等相关法律法规和规范性文件的要求，对中农联合 2024 年度募集资金存放和使用情况进行核查，具体情况如下：

#### 一、募集资金基本情况

##### （一）实际募集资金金额、资金到位情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准山东中农联合生物科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2021〕789号）核准，并经深圳证券交易所同意，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）2,740万股，发行价格为21.56元/股，本次发行募集资金总额人民币590,744,000.00元，扣除发行费用55,406,745.52元，募集资金净额为535,337,254.48元。上述募集资金到位情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）进行验证，并于2021年3月31日出具了致同验字（2021）第371C000139号《验资报告》。

##### （二）2024年度募集资金使用及结余情况

截至2024年12月31日，中农联合累计投入募集资金540,695,422.07元，首次公开发行股票募集资金已全部使用完毕，募集资金余额为0.00元。

报告期内，募集资金使用及结余情况如下：

单位：元

| 项目明细                | 金额             |
|---------------------|----------------|
| 募集资金净额              | 535,337,254.48 |
| 加：利息收入              | 1,282,514.04   |
| 现金管理收益              | 4,075,653.55   |
| 减：置换预先投入募投项目的自筹资金   | 194,070,181.37 |
| 直接投入募投项目            | 346,625,240.70 |
| 2024年12月31日募集资金专户余额 | 0.00           |

## 二、募集资金管理和存放情况

### （一）募集资金的管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高募集资金使用的效率和效益，防范资金使用风险，确保资金使用安全，保护投资者利益，中农联合按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《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1号—主板上市公司规范运作》等有关法律法规和规范文件及《公司章程》的规定，结合公司实际情况，制定了《募集资金管理制度》，公司严格按照制度要求对募集资金实施管理，保证专款专用。

### （二）募集资金专户存储情况

2021年3月22日，中农联合召开第三届董事会第七次会议，审议通过《关于开立募集资金专户并授权签订募集资金专户监管协议的议案》。2021年4月28日，中农联合及全资子公司山东省联合农药工业有限公司分别与中信银行股份有限公司济南分行、齐鲁银行股份有限公司济南燕山支行、招商银行股份有限公司济南分行及保荐机构光大证券股份有限公司签署了募集资金三方监管协议。上述监管协议与监管协议范本不存在重大差异，监管协议均得到切实有效的履行。

截至2024年12月31日，中农联合首次公开发行股票募集资金已全部使用完毕，募集资金专项账户已全部注销，与募集资金专项账户对应的募集资金监管协议全部终止。具体情况如下：

| 账户名称             | 开户行                   | 账号                       | 募集资金用途                              | 账户状态                     |
|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 山东中农联合生物科技股份有限公司 | 中信银行股份有限公司<br>济南历下支行  | 811250101340106019<br>4  | 补充与主营业务有关的流动资金                      | 募集资金全部使用完毕，账户于2021年12月注销 |
| 山东省联合农药工业有限公司    | 齐鲁银行股份有限公司<br>济南燕山支行  | 866111311014210118<br>33 | 年产3,300吨杀虫剂原药项目                     | 募集资金全部使用完毕，账户于2023年9月注销  |
| 山东省联合农药工业有限公司    | 招商银行股份有限公司<br>济南分行营业部 | 531903742110401          | 10,000t/a二氯五氯甲基吡啶及5,000t/a啉虫脒原药建设项目 | 募集资金全部使用完毕，账户于2024年6月注销  |

### 三、募集资金的实际使用情况

#### （一）募集资金投资项目的资金使用情况

截至2024年12月31日，中农联合募集资金实际使用情况见报告附表《募集资金使用情况对照表》。

#### （二）募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

中农联合不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。

#### （三）募集资金投资项目先期投入及置换情况

中农联合于2021年4月27日召开了第三届董事会第八次会议，审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换截至2021年4月19日预先投入募投项目自筹资金194,070,181.37元及已支付发行费用自有资金3,111,226.38元。

#### （四）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

中农联合于2023年4月26日召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用部分闲置募集资金5,000万元人民币暂时补充公司流动资金，单次使用期限为自董事会审议通过之日起不超12个月，到期归还至募集资金专用账户。

2024年3月6日，中农联合已将前述用于暂时补充流动资金的5,000万元闲置募集资金全部归还至募集资金专户，使用期限未超过12个月。

截至2024年12月31日，中农联合不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

#### **（五）用闲置募集资金进行现金管理的情况**

报告期内，中农联合不存在使用闲置募集资金进行现金管理的情况。

#### **（六）节余募集资金使用情况**

中农联合不存在将募投项目节余资金用于其他募投项目或非募投项目的情况。

#### **（七）超募资金使用情况**

中农联合不存在超募资金使用的情况。

#### **（八）尚未使用的募集资金用途及去向**

截至2024年12月31日，中农联合首次公开发行股票募集资金已全部使用完毕。

### **四、变更募集资金投资项目的资金使用情况**

中农联合不存在变更募集资金投资项目的情况。

### **五、募集资金使用及披露中存在的问题**

中农联合已按《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号-主板上市公司规范运作》和公司《募集资金管理制度》的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了2024年度募集资金的存放与使用情况。中农联合募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

### **六、保荐机构意见**

保荐机构在 2024年度持续督导期间，通过资料审阅等多种方式对中农联合募集资金的存放、使用及募集资金投资项目实施情况进行核查，主要核查内容包

括募集资金存放银行对账单、募集资金使用情况相关公告及会议文件等。

经核查，保荐机构认为，中农联合严格执行募集资金专户存储制度，有效执行三方监管协议，截至 2024 年 12 月 31 日，公司募集资金已使用完毕，具体使用情况与已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。保荐机构对公司 2024 年度募集资金存放与使用情况无异议。

附表：中农联合募集资金使用情况对照表

单位：元

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                |               |                   |                                    |                       |               |              |                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 募集资金总额                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | 535,337,254.48 |               |                   | 本年度投入募<br>集资金总额                    | 50,042,429.38         |               |              |                       |
| 报告期内变更用途的募集资金总额                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | 0.00           |               |                   | 已累计投入募<br>集资金总额                    | 540,695,422.07        |               |              |                       |
| 累计变更用途的募集资金总额                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | 0.00           |               |                   |                                    |                       |               |              |                       |
| 累计变更用途的募集资金总额比例                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | 0.00           |               |                   |                                    |                       |               |              |                       |
| 承诺投资项目和超募资金投向                       | 是否已变更<br>项目（含部<br>分变更）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 募集资金承诺投资<br>总额 | 调整后投资总额<br>（1） | 本年度投入金额       | 截至期末累计投<br>入金额（2） | 截至期末投资<br>进度（%）<br>（3）=（2）/<br>（1） | 项目达到预定<br>可使用状态日<br>期 | 本年度实现的<br>效益  | 是否达到<br>预计效益 | 项目可行性是<br>否发生重大变<br>化 |
| 承诺投资项目                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                |               |                   |                                    |                       |               |              |                       |
| 年产3,300吨杀虫剂原药项目                     | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 250,000,000.00 | 250,000,000.00 | 0             | 250,517,199.76    | 100.21%                            | 2025年12月              | 2,077,687.26  | 不适用          | 否                     |
| 10,000t/a二氯五氯甲基吡啶及5,000t/a啉虫脒原药建设项目 | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200,000,000.00 | 200,000,000.00 | 50,042,429.38 | 204,444,557.22    | 102.22%                            | 2024年8月               | 17,188,917.18 | 不适用          | 否                     |
| 补充与主营业务有关的流动资金                      | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 85,337,254.48  | 85,337,254.48  | 0             | 85,733,665.09     | 100.46%                            | 不适用                   | 不适用           | 不适用          | 否                     |
| 承诺投资项目小计                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 535,337,254.48 | 535,337,254.48 | 50,042,429.38 | 540,695,422.07    |                                    | --                    | 19,266,604.44 | --           | --                    |
| 超募资金投向                              | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                |               |                   |                                    |                       |               |              |                       |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）           | 鉴于近年来国家环保、安全监管的日益严格，对制造业智能化要求不断提升，公司结合实际发展情况，对募投项目原工艺路线、工程设计及部分设备进行优化升级；项目建设综合费用亦有所增加，导致施工建设周期延长，无法在原计划时间内完成建成投产。为维护全体股东和公司利益，保证募投项目保质保量、稳步推进，公司经过谨慎研究，拟以自筹资金对募投项目追加投资并延期投产。<br>公司于2023年4月26日召开了第四届董事会第四次会议及第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于部分募投项目以自筹资金追加投资及延期的议案》，同意公司根据当前募投项目建设情况，对年产3,300吨杀虫剂原药项目以自筹资金追加投资金额不超过人民币24,332万元，并将项目全面建成投产时间调整至2024年7月31日；将10,000t/a二氯五氯甲基吡啶及5,000t/a啉虫脒原药建设项目全面建成投产时间调整至2024年8月31日。详见公司于2023年4月28日在指定信息披露媒体披露的《关于部分募投项目以自筹资金追加投资及延期的公告》。 |                |                |               |                   |                                    |                       |               |              |                       |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | 公司于2024年8月28日召开了第四届董事会第九次会议及第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司根据当前募投项目建设情况，将年产3,300吨杀虫剂原药项目全面建成投产时间由2024年7月31日调整至2025年12月31日。详见公司于2024年8月30日在指定信息披露媒体披露的《关于部分募投项目延期的公告》。                                                                                                                                                                                     |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明     | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况    | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况     | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况     | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况    | 截至2021年4月19日，公司已用自筹资金支付的发行费用为3,111,226.38元，针对年产3,300吨杀虫剂原药项目，公司前期已投入资金194,070,181.37元，公司于2021年4月27日召开了第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换截至2021年4月19日预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金197,181,407.75元，并于2021年4月29日使用募集资金将该部分款项置换。                                                                                                             |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况    | 公司于2023年4月26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，会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用部分闲置募集资金5,000万元人民币暂时补充公司流动资金，单次使用期限为自董事会审议通过之日起不超12个月，到期归还至募集资金专用账户。详见公司于2023年4月28日在指定信息披露媒体披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》。<br>2024年3月6日，公司已将前述用于暂时补充流动资金的5,000万元闲置募集资金全部归还至募集资金专户，使用期限未超过12个月。详见公司于2024年3月7日在指定信息披露媒体披露的《关于提前归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》。<br>报告期末，公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。 |
| 用闲置募集资金进行现金管理情况      | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因   | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 尚未使用的募集资金用途及去向       | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

（本页无正文，为《光大证券股份有限公司关于山东中农联合生物科技股份有限公司2024年度募集资金存放与使用情况的核查意见》之签署页）

保荐代表人（签名）：\_\_\_\_\_

胡亦非

江嵘

光大证券股份有限公司  
（盖章）

2025年4月25日