

公司代码：600371

公司简称：万向德农

# 万向德农股份有限公司 2023 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人刘志刚、主管会计工作负责人刘志刚及会计机构负责人（会计主管人员）谢杨声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

报告期内，公司不进行中期利润分配和资本公积转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

详见本报告第三节“管理层讨论与分析”第五部分“其它披露事项”第一项“可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

|     |                   |    |
|-----|-------------------|----|
| 第一节 | 释义 .....          | 4  |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标 ..... | 4  |
| 第三节 | 管理层讨论与分析 .....    | 6  |
| 第四节 | 公司治理 .....        | 12 |
| 第五节 | 环境与社会责任 .....     | 14 |
| 第六节 | 重要事项 .....        | 15 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况 .....   | 18 |
| 第八节 | 优先股相关情况 .....     | 20 |
| 第九节 | 债券相关情况 .....      | 20 |
| 第十节 | 财务报告 .....        | 21 |

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表  |
|        | 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿 |
|        | 上海证券交易所要求的其它文件                       |

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义      |   |             |
|-------------|---|-------------|
| 公司或本公司、万向德农 | 指 | 万向德农股份有限公司  |
| 上交所或交易所     | 指 | 上海证券交易所     |
| 证监会         | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 万向三农        | 指 | 万向三农集团有限公司  |
| 德农种业        | 指 | 德农种业股份公司    |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 公司的中文名称  | 万向德农股份有限公司              |
| 公司的中文简称  | 万向德农                    |
| 公司的外文名称  | WanxiangDoneed Co., ltd |
| 公司的法定代表人 | 刘志刚                     |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                                | 证券事务代表                               |
|------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 姓名   | 王正                                   | 何肖山                                  |
| 联系地址 | 黑龙江省哈尔滨市香坊区红旗大街 227 号<br>鸿利天下大观 1810 | 黑龙江省哈尔滨市香坊区红旗大街 227 号<br>鸿利天下大观 1810 |
| 电话   | 0451-82368448                        | 0451-82368448                        |
| 传真   | 0451-82368448                        | 0451-82368448                        |
| 电子信箱 | wanxiangdenong@126.com               | wanxiangdenong@126.com               |

### 三、基本情况变更简介

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 公司注册地址      | 黑龙江省哈尔滨市南岗区玉山路18号             |
| 公司办公地址      | 黑龙江省哈尔滨市香坊区红旗大街227号鸿利天下大观1810 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 150036                        |
| 公司网址        | www.wxdoneed.com              |
| 电子信箱        | wanxiangdenong@126.com        |

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 中国证券报、证券日报                       |
| 登载半年度报告的网站地址  | www.sse.com.cn                   |
| 公司半年度报告备置地点   | 黑龙江省哈尔滨市香坊区红旗大街 227 号鸿利天下大观 1810 |

### 五、公司股票简况

| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码   | 变更前股票简称 |
|------|---------|------|--------|---------|
| A股   | 上海证券交易所 | 万向德农 | 600371 | 华冠科技    |

## 六、其他有关资料

□适用 √不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据                     | 本报告期<br>(1-6月) | 上年同期           | 本报告期比上年<br>同期增减(%)  |
|----------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| 营业收入                       | 141,627,895.68 | 124,180,473.76 | 14.05               |
| 归属于上市公司股东的净利润              | 43,049,286.79  | 48,512,175.71  | -11.26              |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性<br>损益的净利润 | 42,214,214.19  | 47,198,398.64  | -10.56              |
| 经营活动产生的现金流量净额              | -11,224,882.65 | 11,338,049.72  | -199.00             |
|                            | 本报告期末          | 上年度末           | 本报告期末比上<br>年度末增减(%) |
| 归属于上市公司股东的净资产              | 557,557,654.23 | 573,023,967.44 | -2.70               |
| 总资产                        | 840,823,480.83 | 898,255,742.37 | -6.39               |

## (二) 主要财务指标

| 主要财务指标                      | 本报告期<br>(1-6月) | 上年同期   | 本报告期比上年<br>同期增减(%) |
|-----------------------------|----------------|--------|--------------------|
| 基本每股收益(元/股)                 | 0.1471         | 0.1658 | -11.28             |
| 稀释每股收益(元/股)                 | 0.1471         | 0.1658 | -11.28             |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益<br>(元/股)   | 0.1443         | 0.1613 | -10.54             |
| 加权平均净资产收益率(%)               | 7.6154         | 8.9807 | 减少1.37个百分点         |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净<br>资产收益率(%) | 7.4677         | 8.7375 | 减少1.27个百分点         |

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内经营活动产生的现金流量净额减少的主要原因是本年基地制种面积增加，同时预付制种款比例增加，使得预付制种款增加。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目   | 金额         | 附注(如适用) |
|--|------------|---------|
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 758,458.45 |         |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | 169,400.00 |         |
| 少数股东权益影响额(税后)  | -92,785.85 |         |
| 合计   | 835,072.60 |         |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》

中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）行业发展情况

2023 年，中央一号文件专节提出要深入实施种业振兴行动。同时农业农村部指出种业振兴行动要首先做好资源保护、联合攻关、基地建设、净化市场、扶优扶强；按照“一年开好头、三年打基础、五年见成效、十年实现重大突破”的战略进行了部署。

1、深入实施振兴行动。加快资源普查，全面完成全国农业种质资源普查，构建开放协作、共享共用的种质资源精准鉴定评价机制，推进育种创新，全面实施农业生物育种重大项目，加快生物育种产业化步伐，进一步扩大转基因玉米大豆产业化应用试点范围，依法加强监管，加强国家种业基地建设，深入开展种业企业扶优行动，开展种业监管执法年活动，推动实施种子质量认证。

2、转基因产业化的新进展。2023 年是转基因玉米种植试点的第三年，2023 年一号文件强调加快玉米大豆生物育种产业化步伐，生物育种或有望迎来实质性突破。未来，在转基因渗透率不断提升的过程中，具备核心品种优势的头部种企市占率有望加速提升，或将带动种业行业规模扩容、格局重塑。

3、基地制种成本不断增加，种企资金压力进一步增大。不断攀高的人工费、高比例的基地制种预付款使大部分种子企业，尤其是中小型、发展型种子企业的资金链和现金流受到很大影响。

同时，制种基地加速“去中心化”。内蒙古玉米制种面积 2021 年约 10 万亩，2023 年增长到 40 万亩；新疆玉米制种面积 2021 年约 70 万亩，2023 年增长到 140 万亩。同时辽宁，吉林，河北，山西等地都在加大投入力度，建设玉米生产制种基地。

##### （二）主要业务

报告期内，公司从事的主要业务仍为玉米杂交种子研发、生产、销售。公司主营包括但不限于“京科 968”、“德单系列”等玉米杂交种的生产与销售。

##### （三）经营模式

1、在研发方面，公司采取以自主研发为主、与国内外科研院所合作为辅的模式，主要以杂交育种技术（常规育种）为主，辅助以单倍体育种和分子标记育种等育种技术，在全国主要玉米生态区建立较为完善的绿色通道试验网络，参加国家审定试验（含绿色通道和京科联合体试验）的玉米品种，除热带亚热带玉米类型区外，涵盖了其它玉米品种种植生态类型区。

2、在生产方面，公司根据销售计划制定当年种子生产计划，包括生产数量和制种面积，落实到制种基地公司，由制种基地公司主要采取“公司+农户”、辅以“委托代繁”的模式组织生产。

具体生产过程如下：

(1) 对于“公司+农户”模式，公司负责提供制种亲本，对整个制种过程进行监督、管理与指导，种植户（承包户）负责按照技术要求生产种子；

(2) 对于“委托代繁”模式，公司与受托制种商签订种子生产合同，约定委托制种面积、数量、结算价格和种子质量要求等，受托制种商负责制种面积落实、制种区隔离、技术指导等大田制种工作，确保生产的种子达到合同约定标准。

3、在物资采购方面，公司采购的物资主要为种子包装物及种衣剂。种子包装物、种衣剂是根据全年销售计划分别制定采购计划，供应商的选择主要采取询价和集中采购方式确定，确保优质优价。

4、质量方面，进一步完善生产环节质量管理体系，重点加强源头管理，通过定系自交循环等方法做好原种提纯复壮，对骨干自交系分级精选，持续提高亲本种子质量；改进花期检查办法，加大花检力度，实行水肥一体化管理，努力实现成品种子全部达到单粒播种的质量目标。

5、在销售方面，公司以传统销售模式为基础，不断进行创新。随着土地流转进程加快，公司的销售模式出现新变化，部分区域尝试公司+大种植户/大牧场的模式，定向为客户提供产品和技术支持。同时，公司坚持品牌策略，不断调整品种结构，聚焦核心市场，创新营销服务模式，加快由传统生产型企业向服务型企业的转型，帮助种植户科学种田，实现增产、增收。

#### **（四）公司产品的市场地位**

控股子公司德农种业作为育繁推一体化的国家高新技术企业、中国种业信用骨干企业、种子协会 3A 信用企业，在种子生产、品种及品牌推广等方面形成了一定的行业优势，具备较强的市场竞争力和一定的行业影响力，公司种业综合实力处于全国前列。

德农品牌经过多年的积累与沉淀，在种业行业知名度较高，在种植户心中有良好的口碑，公司实行“全面质量管理”制度，坚持将最好的品种投放到市场，并严把种子质量关，实行高于国家、行业标准的企业质量标准，对影响种子产量和质量较大的环节严格监督和检查，确保种子优质优品。公司成立以来从没有发生过重大质量事故，在种植户心中，德农种子就是高质量保证。

#### **（五）主要的业绩驱动因素**

(1) 战略驱动。机遇与风险并存，面对激烈的竞争，公司主动做出战略调整，加大科研方面对外合作力度，加快优势品种研发、布局和推广的步伐。

(2) 营销驱动。加强销售服务,本着为种植户服务的宗旨,继续推进以客户为体验的服务型销售,种子销售从单纯的销售已经转变为农业生产中的产前、产中、产后一条龙服务。同时进行渠道的优化整合,培养、提高经销商市场影响力,筛选优质合作伙伴。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

控股子公司德农种业股份公司作为育繁推一体化的国家高新技术企业、中国种业信用骨干企业、种子协会 3A 信用企业,在种子生产、品种及品牌推广、服务等方面形成了一定的行业优势,具备较强的市场竞争力和一定的行业影响力,公司种业综合实力处于全国前列。

品种是种业的核心竞争力。公司坚持自主研发的同时,继续加大对外合作力度,选育、储备适合不同区域的优势品种。目前与中国农业大学、北京市农林科学院等国内科研院所都有长期的品种合作,如京科 968、京科 999、硕秋 702 等主推品种;与拜耳、科迪华等国际企业也建立了合作渠道,部分品种已投放到市场,且后续品种都在试验筛选中。

质量是企业参与竞争的基石。公司持续严把质量关,在纯度、发芽率、净度、水分四项指标检测的基础上,提升种子活力、健康度等项目检测能力;持续完善原种生产、杂交种质量控制作业指导书,从亲本的检测与发放、隔离区划定、播种规范性调查、去杂去雄检查、烘干、晾晒全过程监管、粗脱籽粒大密度检测、成品加工全过程监管等关键环节管控,以检促管,提高生产人员及农户质量意识,从源头上保证种子质量。

服务是企业重要的核心竞争力之一。报告期内,公司坚持在渠道及产品上积极探索创新,围绕“为种植户服务”的理念,以为种植户服务为核心,联动经销商、零售商开展一系列培训及促销活动,再通过抖音、快手短视频等自媒体平台,按玉米各生育期应注意的问题进行阶段性推送与宣传,加强配套技术与服务支持,赢得良好口碑,做好“技术+销售”型营销。同时通过与其他农化企业合作,进一步规范并优化种植结构,降低品种风险,提高灾害应对能力,实现了由价格销售向价值营销的转变。

## 三、经营情况的讨论与分析

2023 年,中央一号文件专节提出要深入实施种业振兴行动。报告期内,行业景气背景下,基地制种成本进一步提高;玉米品种开启换代模式,一批品种的稳固占有率与区域性品种换代交错,种业公司面临新的机遇与挑战。公司坚持以市场为导向,推进公司各项业务的发展,报告期内,公司实现营业收入 14,162.79 万元,同比增长 14.05%,归属于上市公司股东的净利润 4,304.93 万元,同比减少 11.26%。

### (一) 科研方面



1、继续推进玉米品种的全国主产区布局，完成 6 个品种审定申请，2 个品种参加国家转基因玉米审定试验。审定品种涵盖北方早熟春玉米区、东华北中晚熟春玉米区、西北春玉米区、京津冀早熟夏玉米区、黄淮海夏玉米区等 5 个玉米种植生态区。

2、报告期内，各育种中心已完成各育种材料整理、播种工作，目前正按计划开展田间管理。

3、与相关公司进行转基因合作，持续丰富公司的转化体储备，做好转基因品种的储备。

## （二）销售方面

截至本报告期末，共实现玉米种子销量 789.69 万公斤，比上年同期下降 12%。

报告期内，调低了低毛利品种的销量，新品种硕秋 702、硕秋 301、德单 1403 的销量在快速增长，逐步完成品种的更新换代。

## （三）生产方面

报告期内共落实生产面积 4.5 万亩。根据基地气候、土壤、水肥条件等因素综合确定品种布局，同时落实亲本扩繁、亲本提纯等。报告期内，90%亲本地块实行水肥一体化管理，力争通过加强田间管理，严格去杂去劣，持续提高亲本质量。

## （四）质量控制方面

为提升种子质量，亲本加工选用最好批次种源，骨干自交系实行二次精选，实现精量播种；亲本包衣使用最优种衣剂配方，提高种子抗逆性；严格落实隔离区划定标准，播种前全部划定完毕。同时全程跟进播种过程，进行播种规范性检查，发现问题及时解决，保证播种技术规程落到实处。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

## 四、报告期内主要经营情况

### （一）主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目            | 本期数            | 上年同期数          | 变动比例（%） |
|---------------|----------------|----------------|---------|
| 营业收入          | 141,627,895.68 | 124,180,473.76 | 14.05   |
| 营业成本          | 89,195,749.85  | 67,490,796.75  | 32.16   |
| 销售费用          | 17,805,674.55  | 21,000,030.32  | -15.21  |
| 管理费用          | 7,136,319.82   | 8,666,715.78   | -17.66  |
| 财务费用          | -3,776,871.04  | -1,075,812.76  | 不适用     |
| 研发费用          | 3,882,587.42   | 4,143,957.52   | -6.31   |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -11,224,882.65 | 11,338,049.72  | -199.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 20,001,589.00  | 28,214,080.00  | -29.11  |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -66,515,600.00 | -34,257,800.00 | 不适用     |

营业收入变动原因说明：主要原因是受市场大环境影响，本期品种价格上调所致。

营业成本变动原因说明：主要是本期制种面积增加，其次是单位成本增加导致制种成本增长所致。

销售费用变动原因说明：主要是本期降低广告宣传费所致。

管理费用变动原因说明：主要是优化管理结构，降本增效所致。

财务费用变动原因说明：主要是万向财务有限公司定期存款结息期间差异所致。

研发费用变动原因说明：主要是本期研发费有所减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期预付基地制种款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期被投资单位分红金额变动所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是两期分红金额差异所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

### (四) 投资状况分析

#### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

##### (1).重大的股权投资

适用 不适用

##### (2).重大的非股权投资

适用 不适用

##### (3).以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

## (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

德农种业是公司控股子公司，公司持有德农种业 90% 股权，主营玉米种子的生产、销售和科研，注册资本 1.86 亿元人民币。

截至本报告期末，德农种业总资产 735,506,531.07 元，净资产 433,746,660.62 元，主营业务收入 138,685,730.92 元，主营业务利润 51,446,660.97 元，净利润 47,507,563.87 元。

## (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1、面对的风险

##### (1) 产业政策变化风险

种业是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全的根本，属于国家战略性、基础性的核心产业。国家对农业大力支持且产业政策呈现出一定的连续性，如果政策发生调整，则可能对公司产生一定的影响。

##### (2) 自然灾害风险

种子生产对气候条件的敏感度较高，易受自然灾害及病虫害的影响。若在制种关键时期遭遇严重自然灾害，或重大突发性病虫害，将直接影响种子的产量和质量。

##### (3) 产品研发和技术风险

种业产品研发投入大、时间长、见效慢，且科研成果产出、科研成果转化具有很强的不确定性，因此科研投入和技术转化的对接风险很高。在品种对外合作方面，开发和购买也面临品种生命力不确定、更新换代加快、品种表现不一致、同质化严重和合作费用不断提高等多重风险。

##### (4) 市场风险

种子行业生产经营具有季节性，种业公司须按季节进行种子的生产、加工与销售，当年销售的种子需要提前安排生产，生产与销售实际情况存在差异。同时套牌假冒侵权及非法经营种子冲击市场。

##### (5) 财务风险

种子生产、销售具有很强的季节性，企业现金流、存货的波动性很强。每年 4-9 月份制种，收购集中在 11、12 月和次年的 1 月，期间需要大量收购资金。这就对公司财务融资工作提出较

高的要求，一旦收购资金不足，会对公司生产经营带来重大负面影响，较高的资金成本也会提升财务费用、降低公司的整体盈利水平。

## 2、所采取的对策

### (1) 产品研发和技术风险应对措施

一是继续坚持自主研发、合作开发、品种许可并重的科研战略，在不断提高自主研发能力的同时，加强对合作开发、品种许可方式获得的新品种的纵深跟踪，完善观察体系、积累试验数据、加强技术服务体系建设，以减少品种和市场的风险。

二是加强对国内外优质资源和制种技术的引进吸收，提高、完善公司自有试验、试繁基地的规模和水平，进一步提高公司科研育种实力。

### (2) 市场风险应对策略

一是实施精品战略，通过分级精选提升种子质量、通过技术服务提高附加值、通过营销策略实现差异化营销、通过加强全方位宣传投入提高品牌效应。二是建立和完善种业及市场大数据和分析体系，指导市场决策和销售进程。

### (3) 财务风险应对策略

一是加强全面预算管理的执行力度，合理资金分配，关注资金使用时间节点；二是加强销售进度管理，增加种子预收款收取；三是加强财务管理，节约财务成本；四是合理安排收购、加工、发运、包装物采购进度，控制成本费用支出进度；五是保持与金融机构的良好合作关系。

## (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

| 会议届次        | 召开日期       | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期  | 会议决议  |
|-------------|------------|----------------|------------|---|
| 2022 年度股东大会 | 2023-05-17 | www.sse.com.cn | 2023-05-18 | 1、审议通过了《公司 2022 年度董事会工作报告》的议案<br>2、审议通过了《公司 2022 年度监事会工作报告》的议案<br>3、审议通过了《公司 2022 年度财务决算报告》的议案<br>4、审议通过了《公司 2022 年年度报告全文及摘要》的议案<br>5、审议通过了《公司 2022 年度利润分配方案》的议案<br>6、审议通过了《公司 2022 年度社会责任报告》的议案<br>7、审议通过了《公司 2022 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | 年度内部控制评价报告》的议案<br>8、审议通过了《续聘公司2023 年度审计机构及内控审计机构》的议案<br>9、审议通过了《公司与万向财务有限公司签署<金融服务框架协议暨>关联交易预计》的议案<br>10、审议通过了《万向财务有限公司风险评估》的议案<br>11、审议通过了修订《在万向财务有限公司开展金融业务的风险处置预案》的议案 |
|--|--|--|--|--|

#### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

#### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

#### 三、利润分配或资本公积金转增预案

##### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

| 是否分配或转增               | 否 |
|-----------------------|---|
| 每 10 股送红股数（股）         | 0 |
| 每 10 股派息数(元)（含税）      | 0 |
| 每 10 股转增数（股）          | 0 |
| 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明 |   |
| 不适用                   |   |

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

##### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

### 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

### 三、违规担保情况

适用 不适用

### 四、半年报审计情况

适用 不适用

### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

### 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

### 十、重大关联交易

#### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### (1) 关于公司及控股子公司在万向财务有限公司办理存贷款等业务的关联交易事项

##### (1.1) 存贷款业务

单位：元 币种：人民币

| 关联方      | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 存贷款利率定价原则 | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|--------|--------|-----------|----------------|----------------|
| 万向财务有限公司 | 存款业务   | 存款     | 市场利率      | 397,178,388.92 | 460,142,902.45 |
| 万向财务有限公司 | 贷款业务   | 贷款     | 市场利率      | 0              | 0              |

##### (2) 授信业务

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 业务类型 | 总额 | 实际发生额 |
|-----|------|------|----|-------|
|-----|------|------|----|-------|

|          |         |      |                |   |
|----------|---------|------|----------------|---|
| 万向财务有限公司 | 同一实际控制人 | 综合授信 | 150,000,000.00 | 0 |
|----------|---------|------|----------------|---|

2023年4月23日召开的公司第九届董事会第十八次会议及2023年5月17日召开的公司2022年度股东大会审议通过了《公司与万向财务有限公司签署〈金融服务框架协议〉暨关联交易预计》的议案，本报告期关联交易事项在全年预计范围内，符合上述议案的规定。

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (四) 关联债权债务往来

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

##### 1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联关系 | 每日最高存款限额       | 存款利率范围      | 期初余额           | 本期发生额          |                | 期末余额           |
|-----|------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|     |      |                |             |                | 本期合计存入金额       | 本期合计取出金额       |                |
| 万向财 | 受同一  | 550,000,000.00 | 0.35%--3.4% | 460,142,902.45 | 750,477,298.96 | 813,441,812.49 | 397,178,388.92 |



|       |         |   |   |                |                |                |                |
|-------|---------|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 务有限公司 | 最终控制人控制 |   |   |                |                |                |                |
| 合计    | /       | / | / | 460,142,902.45 | 750,477,298.96 | 813,441,812.49 | 397,178,388.92 |

## 2. 贷款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方      | 关联关系       | 贷款额度           | 贷款利率范围 | 期初余额 | 本期发生额    |          | 期末余额 |
|----------|------------|----------------|--------|------|----------|----------|------|
|          |            |                |        |      | 本期合计贷款金额 | 本期合计还款金额 |      |
| 万向财务有限公司 | 受同一最终控制人控制 | 150,000,000.00 | /      | 0    | 0        | 0        | 0    |
| 合计       | /          | /              | /      | 0    | 0        | 0        | 0    |

## 3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方      | 关联关系       | 业务类型 | 总额             | 实际发生额 |
|----------|------------|------|----------------|-------|
| 万向财务有限公司 | 受同一最终控制人控制 | 贷款授信 | 150,000,000.00 | 0     |

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

### (七) 其他

适用 不适用

## 十一、重大合同及其履行情况

### 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

### 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

### 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司第九届董事会、监事会于 2023 年 5 月 20 日任期届满。公司正在积极推进董事会、监事会换届选举工作进程。为有利于公司相关工作的安排和开展，保证公司董事会、监事会工作的

连续性及稳定性，公司董事会、监事会将延期换届，董事会各专门委员会及高级管理人员的任期亦相应顺延。

在换届选举工作完成之前，公司第九届董事会、监事会全体成员及高级管理人员将依照相关法律、行政法规和《公司章程》等相关规定继续履行董事、监事及高级管理人员勤勉尽责的义务和职责。公司董事会、监事会延期换届不会影响公司的正常运营。公司将根据相关工作进展情况，及时推进董事会和监事会的换届工作，并及时履行信息披露义务。（详见公告 2023—012）

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### （一）股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### （二）限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、股东情况

#### （一）股东总数：

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户)       | 38,510 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0      |

#### （二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况                    |            |             |           |                         |                |    |         |
|------------------------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|----------------|----|---------|
| 股东名称<br>(全称)                 | 报告期内<br>增减 | 期末持股数<br>量  | 比例<br>(%) | 持有有<br>限售条<br>件股份<br>数量 | 质押、标记或<br>冻结情况 |    | 股东性质    |
|                              |            |             |           |                         | 股份<br>状态       | 数量 |         |
| 万向三农集团有限公司                   | 0          | 142,650,135 | 48.76     | 0                       | 无              |    | 境内非国有法人 |
| 中国建设银行股份有限公司—银华同力精选混合型证券投资基金 | 0          | 7,270,000   | 2.48      | 0                       | 未知             |    | 其他      |

| 中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金(LOF) | 0  | 5,470,700 | 1.87        | 0 | 未知 | 其他    |
|-----------------------------------|--|-----------|-------------|---|----|-------|
| 陈铭                                | 6,800  | 1,764,200 | 0.60        | 0 | 未知 | 境内自然人 |
| 中国工商银行股份有限公司—银华成长先锋混合型证券投资基金      | 0  | 1,303,008 | 0.45        | 0 | 未知 | 其他    |
| 叶建刚                               | 1,247,500  | 1,247,500 | 0.43        | 0 | 未知 | 境内自然人 |
| 严秀奎                               | 1,024,000  | 1,024,000 | 0.35        | 0 | 未知 | 境内自然人 |
| 李莉                                | 10,000   | 910,000   | 0.31        | 0 | 未知 | 境内自然人 |
| 陈健                                | 765,430  | 765,430   | 0.26        | 0 | 未知 | 境内自然人 |
| 闵锐                                | 707,700  | 707,700   | 0.24        | 0 | 未知 | 境内自然人 |
| 前十名无限售条件股东持股情况                    |  |           |             |   |    |       |
| 股东名称                              | 持有无限售条件流通股的数量  | 股份种类及数量   |             |   |    |       |
|                                   |  | 种类        | 数量          |   |    |       |
| 万向三农集团有限公司                        | 142,650,135  | 人民币普通股    | 142,650,135 |   |    |       |
| 中国建设银行股份有限公司—银华同力精选混合型证券投资基金      | 7,270,000  | 人民币普通股    | 7,270,000   |   |    |       |
| 中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金(LOF) | 5,470,700  | 人民币普通股    | 5,470,700   |   |    |       |
| 陈铭                                | 1,764,200  | 人民币普通股    | 1,764,200   |   |    |       |
| 中国工商银行股份有限公司—银华成长先锋混合型证券投资基金      | 1,303,008  | 人民币普通股    | 1,303,008   |   |    |       |
| 叶建刚                               | 1,247,500  | 人民币普通股    | 1,247,500   |   |    |       |
| 严秀奎                               | 1,024,000  | 人民币普通股    | 1,024,000   |   |    |       |
| 李莉                                | 910,000  | 人民币普通股    | 910,000     |   |    |       |
| 陈健                                | 765,430  | 人民币普通股    | 765,430     |   |    |       |
| 闵锐                                | 707,700  | 人民币普通股    | 707,700     |   |    |       |
| 前十名股东中回购专户情况说明                    | 无  |           |             |   |    |       |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明          | 公司未收到上述股东关于委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明  |           |             |   |    |       |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                  | 上述股东中，万向三农集团有限公司与其他股东之间不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；其他股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，公司未知。 |           |             |   |    |       |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明               | 无  |           |             |   |    |       |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

### 三、董事、监事和高级管理人员情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

#### (三) 其他说明

适用 不适用

### 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 万向德农股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 附注 | 2023 年 6 月 30 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|----|-----------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |    |                 |                  |
| 货币资金          |    | 404,760,184.12  | 462,499,077.77   |
| 结算备付金         |    |                 |                  |
| 拆出资金          |    |                 |                  |
| 交易性金融资产       |    |                 |                  |
| 衍生金融资产        |    |                 |                  |
| 应收票据          |    |                 |                  |
| 应收账款          |    |                 |                  |
| 应收款项融资        |    |                 |                  |
| 预付款项          |    | 90,546,110.75   | 23,938,165.31    |
| 应收保费          |    |                 |                  |
| 应收分保账款        |    |                 |                  |
| 应收分保合同准备金     |    |                 |                  |
| 其他应收款         |    | 248,456.94      | 226,085.14       |
| 其中：应收利息       |    |                 |                  |
| 应收股利          |    |                 |                  |
| 买入返售金融资产      |    |                 |                  |
| 存货            |    | 141,542,778.50  | 204,584,338.36   |
| 合同资产          |    |                 |                  |
| 持有待售资产        |    |                 |                  |
| 一年内到期的非流动资产   |    |                 |                  |
| 其他流动资产        |    |                 |                  |
| 流动资产合计        |    | 637,097,530.31  | 691,247,666.58   |
| <b>非流动资产：</b> |    |                 |                  |
| 发放贷款和垫款       |    |                 |                  |
| 债权投资          |    |                 |                  |
| 其他债权投资        |    |                 |                  |
| 长期应收款         |    |                 |                  |
| 长期股权投资        |    | 3,350,167.24    | 3,350,167.24     |
| 其他权益工具投资      |    | 117,078,788.89  | 117,078,788.89   |
| 其他非流动金融资产     |    |                 |                  |
| 投资性房地产        |    |                 |                  |
| 固定资产          |    | 73,042,483.60   | 75,842,159.61    |
| 在建工程          |    |                 |                  |
| 生产性生物资产       |    |                 |                  |
| 油气资产          |    |                 |                  |

|               |  |                |                |
|---------------|--|----------------|----------------|
| 使用权资产         |  | 1,816,643.85   | 1,868,233.17   |
| 无形资产          |  | 8,437,866.94   | 8,868,726.88   |
| 开发支出          |  |                |                |
| 商誉            |  |                |                |
| 长期待摊费用        |  |                |                |
| 递延所得税资产       |  |                |                |
| 其他非流动资产       |  |                |                |
| 非流动资产合计       |  | 203,725,950.52 | 207,008,075.79 |
| 资产总计          |  | 840,823,480.83 | 898,255,742.37 |
| <b>流动负债：</b>  |  |                |                |
| 短期借款          |  |                |                |
| 向中央银行借款       |  |                |                |
| 拆入资金          |  |                |                |
| 交易性金融负债       |  |                |                |
| 衍生金融负债        |  |                |                |
| 应付票据          |  |                |                |
| 应付账款          |  | 1,035,076.33   | 9,345,192.14   |
| 预收款项          |  |                |                |
| 合同负债          |  | 204,446,532.99 | 240,768,508.16 |
| 卖出回购金融资产款     |  |                |                |
| 吸收存款及同业存放     |  |                |                |
| 代理买卖证券款       |  |                |                |
| 代理承销证券款       |  |                |                |
| 应付职工薪酬        |  | 8,620,399.48   | 7,958,619.80   |
| 应交税费          |  | 118,032.30     | 232,223.05     |
| 其他应付款         |  | 12,215,027.69  | 6,236,391.10   |
| 其中：应付利息       |  |                |                |
| 应付股利          |  | 247,378.37     | 247,378.37     |
| 应付手续费及佣金      |  |                |                |
| 应付分保账款        |  |                |                |
| 持有待售负债        |  |                |                |
| 一年内到期的非流动负债   |  |                |                |
| 其他流动负债        |  |                |                |
| 流动负债合计        |  | 226,435,068.79 | 264,540,934.25 |
| <b>非流动负债：</b> |  |                |                |
| 保险合同准备金       |  |                |                |
| 长期借款          |  |                |                |
| 应付债券          |  |                |                |
| 其中：优先股        |  |                |                |
| 永续债           |  |                |                |
| 租赁负债          |  |                |                |
| 长期应付款         |  |                |                |
| 长期应付职工薪酬      |  |                |                |
| 预计负债          |  |                |                |
| 递延收益          |  | 4,605,618.54   | 5,216,457.80   |
| 递延所得税负债       |  |                |                |
| 其他非流动负债       |  |                |                |
| 非流动负债合计       |  | 4,605,618.54   | 5,216,457.80   |

|                      |  |                |                |
|----------------------|--|----------------|----------------|
| 负债合计                 |  | 231,040,687.33 | 269,757,392.05 |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |  |                |                |
| 实收资本（或股本）            |  | 292,578,000.00 | 292,578,000.00 |
| 其他权益工具               |  |                |                |
| 其中：优先股               |  |                |                |
| 永续债                  |  |                |                |
| 资本公积                 |  | 23,193,875.92  | 23,193,875.92  |
| 减：库存股                |  |                |                |
| 其他综合收益               |  | -1,345,741.21  | -1,345,741.21  |
| 专项储备                 |  |                |                |
| 盈余公积                 |  | 80,232,599.60  | 80,232,599.60  |
| 一般风险准备               |  |                |                |
| 未分配利润                |  | 162,898,919.92 | 178,365,233.13 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 |  | 557,557,654.23 | 573,023,967.44 |
| 少数股东权益               |  | 52,225,139.27  | 55,474,382.88  |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |  | 609,782,793.50 | 628,498,350.32 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |  | 840,823,480.83 | 898,255,742.37 |

公司负责人：刘志刚 主管会计工作负责人：刘志刚 会计机构负责人：谢杨

## 母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：万向德农股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 附注 | 2023 年 6 月 30 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|----|-----------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |    |                 |                  |
| 货币资金          |    | 142,117,518.92  | 155,278,233.03   |
| 交易性金融资产       |    |                 |                  |
| 衍生金融资产        |    |                 |                  |
| 应收票据          |    |                 |                  |
| 应收账款          |    |                 |                  |
| 应收款项融资        |    |                 |                  |
| 预付款项          |    | 152,952.38      | 305,904.78       |
| 其他应收款         |    | 72,028,086.00   | 45,028,086.00    |
| 其中：应收利息       |    |                 |                  |
| 应收股利          |    | 72,000,000.00   | 45,000,000.00    |
| 存货            |    |                 |                  |
| 合同资产          |    |                 |                  |
| 持有待售资产        |    |                 |                  |
| 一年内到期的非流动资产   |    |                 |                  |
| 其他流动资产        |    |                 |                  |
| 流动资产合计        |    | 214,298,557.30  | 200,612,223.81   |
| <b>非流动资产：</b> |    |                 |                  |
| 债权投资          |    |                 |                  |
| 其他债权投资        |    |                 |                  |
| 长期应收款         |    |                 |                  |
| 长期股权投资        |    | 282,289,862.78  | 282,289,862.78   |
| 其他权益工具投资      |    |                 |                  |
| 其他非流动金融资产     |    |                 |                  |
| 投资性房地产        |    |                 |                  |
| 固定资产          |    | 760.47          | 760.47           |
| 在建工程          |    |                 |                  |
| 生产性生物资产       |    |                 |                  |
| 油气资产          |    |                 |                  |
| 使用权资产         |    |                 |                  |
| 无形资产          |    |                 |                  |
| 开发支出          |    |                 |                  |
| 商誉            |    |                 |                  |
| 长期待摊费用        |    |                 |                  |
| 递延所得税资产       |    |                 |                  |
| 其他非流动资产       |    |                 |                  |
| 非流动资产合计       |    | 282,290,623.25  | 282,290,623.25   |
| 资产总计          |    | 496,589,180.55  | 482,902,847.06   |
| <b>流动负债：</b>  |    |                 |                  |
| 短期借款          |    |                 |                  |
| 交易性金融负债       |    |                 |                  |
| 衍生金融负债        |    |                 |                  |
| 应付票据          |    |                 |                  |



|                      |  |                |                |
|----------------------|--|----------------|----------------|
| 应付账款                 |  |                |                |
| 预收款项                 |  |                |                |
| 合同负债                 |  |                |                |
| 应付职工薪酬               |  | 907,644.50     | 907,644.50     |
| 应交税费                 |  | 95,761.95      | 191,785.72     |
| 其他应付款                |  | 277,410.43     | 271,932.48     |
| 其中：应付利息              |  |                |                |
| 应付股利                 |  | 247,378.37     | 247,378.37     |
| 持有待售负债               |  |                |                |
| 一年内到期的非流动负债          |  |                |                |
| 其他流动负债               |  |                |                |
| 流动负债合计               |  | 1,280,816.88   | 1,371,362.70   |
| <b>非流动负债：</b>        |  |                |                |
| 长期借款                 |  |                |                |
| 应付债券                 |  |                |                |
| 其中：优先股               |  |                |                |
| 永续债                  |  |                |                |
| 租赁负债                 |  |                |                |
| 长期应付款                |  |                |                |
| 长期应付职工薪酬             |  |                |                |
| 预计负债                 |  |                |                |
| 递延收益                 |  |                |                |
| 递延所得税负债              |  |                |                |
| 其他非流动负债              |  |                |                |
| 非流动负债合计              |  |                |                |
| 负债合计                 |  | 1,280,816.88   | 1,371,362.70   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |  |                |                |
| 实收资本（或股本）            |  | 292,578,000.00 | 292,578,000.00 |
| 其他权益工具               |  |                |                |
| 其中：优先股               |  |                |                |
| 永续债                  |  |                |                |
| 资本公积                 |  | 10,837,280.74  | 10,837,280.74  |
| 减：库存股                |  |                |                |
| 其他综合收益               |  |                |                |
| 专项储备                 |  |                |                |
| 盈余公积                 |  | 80,232,599.60  | 80,232,599.60  |
| 未分配利润                |  | 111,660,483.33 | 97,883,604.02  |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |  | 495,308,363.67 | 481,531,484.36 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |  | 496,589,180.55 | 482,902,847.06 |

公司负责人：刘志刚 主管会计工作负责人：刘志刚 会计机构负责人：谢杨

## 合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                            | 附注 | 2023 年半年度      | 2022 年半年度      |
|-------------------------------|----|----------------|----------------|
| 一、营业总收入                       |    | 141,627,895.68 | 124,180,473.76 |
| 其中：营业收入                       |    | 141,627,895.68 | 124,180,473.76 |
| 利息收入                          |    |                |                |
| 已赚保费                          |    |                |                |
| 手续费及佣金收入                      |    |                |                |
| 二、营业总成本                       |    | 114,905,532.58 | 100,850,402.50 |
| 其中：营业成本                       |    | 89,195,749.85  | 67,490,796.75  |
| 利息支出                          |    |                |                |
| 手续费及佣金支出                      |    |                |                |
| 退保金                           |    |                |                |
| 赔付支出净额                        |    |                |                |
| 提取保险责任准备金净额                   |    |                |                |
| 保单红利支出                        |    |                |                |
| 分保费用                          |    |                |                |
| 税金及附加                         |    | 662,071.98     | 624,714.89     |
| 销售费用                          |    | 17,805,674.55  | 21,000,030.32  |
| 管理费用                          |    | 7,136,319.82   | 8,666,715.78   |
| 研发费用                          |    | 3,882,587.42   | 4,143,957.52   |
| 财务费用                          |    | -3,776,871.04  | -1,075,812.76  |
| 其中：利息费用                       |    |                |                |
| 利息收入                          |    | 3,787,485.87   | 1,102,106.83   |
| 加：其他收益                        |    | 758,458.45     | 718,580.40     |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               |    | 20,150,000.00  | 29,250,000.00  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |    |                |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |    |                |                |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）               |    |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |    |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |    |                |                |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             |    | -178.37        | 681.35         |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             |    |                |                |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             |    |                |                |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）             |    | 47,630,643.18  | 53,299,333.01  |
| 加：营业外收入                       |    | 169,400.00     | 742,239.00     |
| 减：营业外支出                       |    |                | 1,067.10       |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）           |    | 47,800,043.18  | 54,040,504.91  |

|                             |  |               |               |
|-----------------------------|--|---------------|---------------|
| 减：所得税费用                     |  |               |               |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列)           |  | 47,800,043.18 | 54,040,504.91 |
| (一) 按经营持续性分类                |  |               |               |
| 1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)      |  | 47,800,043.18 | 54,040,504.91 |
| 2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)      |  |               |               |
| (二) 按所有权归属分类                |  |               |               |
| 1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列) |  | 43,049,286.79 | 48,512,175.71 |
| 2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)       |  | 4,750,756.39  | 5,528,329.20  |
| 六、其他综合收益的税后净额               |  |               |               |
| (一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额    |  |               |               |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益          |  |               |               |
| (1) 重新计量设定受益计划变动额           |  |               |               |
| (2) 权益法下不能转损益的其他综合收益        |  |               |               |
| (3) 其他权益工具投资公允价值变动          |  |               |               |
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动          |  |               |               |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益           |  |               |               |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益         |  |               |               |
| (2) 其他债权投资公允价值变动            |  |               |               |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额      |  |               |               |
| (4) 其他债权投资信用减值准备            |  |               |               |
| (5) 现金流量套期储备                |  |               |               |
| (6) 外币财务报表折算差额              |  |               |               |
| (7) 其他                      |  |               |               |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额     |  |               |               |
| 七、综合收益总额                    |  | 47,800,043.18 | 54,040,504.91 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额        |  |               |               |
|                             |  | 43,049,286.79 | 48,512,175.71 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额          |  |               |               |
|                             |  | 4,750,756.39  | 5,528,329.20  |
| 八、每股收益：                     |  |               |               |
| (一) 基本每股收益(元/股)             |  |               |               |
|                             |  | 0.1471        | 0.1658        |
| (二) 稀释每股收益(元/股)             |  |               |               |
|                             |  | 0.1471        | 0.1658        |

公司负责人：刘志刚 主管会计工作负责人：刘志刚 会计机构负责人：谢杨

## 母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                            | 附注 | 2023 年半年度     | 2022 年半年度     |
|-------------------------------|----|---------------|---------------|
| 一、营业收入                        |    |               |               |
| 减：营业成本                        |    |               |               |
| 税金及附加                         |    |               | 60.00         |
| 销售费用                          |    |               |               |
| 管理费用                          |    | 1,326,890.96  | 1,602,609.12  |
| 研发费用                          |    |               |               |
| 财务费用                          |    | -1,587,512.41 | -292,345.42   |
| 其中：利息费用                       |    |               |               |
| 利息收入                          |    | 1,588,554.53  | 293,294.92    |
| 加：其他收益                        |    | 31,857.86     | 32,459.73     |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               |    | 72,000,000.00 | 45,000,000.00 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |    |               |               |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |    |               |               |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |    |               |               |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |    |               |               |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             |    |               |               |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             |    |               |               |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             |    |               |               |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）             |    | 72,292,479.31 | 43,722,136.03 |
| 加：营业外收入                       |    |               |               |
| 减：营业外支出                       |    |               | 1,067.10      |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）           |    | 72,292,479.31 | 43,721,068.93 |
| 减：所得税费用                       |    |               |               |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）             |    | 72,292,479.31 | 43,721,068.93 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |    | 72,292,479.31 | 43,721,068.93 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |    |               |               |
| 五、其他综合收益的税后净额                 |    |               |               |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            |    |               |               |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额              |    |               |               |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益           |    |               |               |

|                       |  |               |               |
|-----------------------|--|---------------|---------------|
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动     |  |               |               |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动     |  |               |               |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益    |  |               |               |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益    |  |               |               |
| 2. 其他债权投资公允价值变动       |  |               |               |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |  |               |               |
| 4. 其他债权投资信用减值准备       |  |               |               |
| 5. 现金流量套期储备           |  |               |               |
| 6. 外币财务报表折算差额         |  |               |               |
| 7. 其他                 |  |               |               |
| 六、综合收益总额              |  | 72,292,479.31 | 43,721,068.93 |
| 七、每股收益：               |  |               |               |
| (一) 基本每股收益(元/股)       |  |               |               |
| (二) 稀释每股收益(元/股)       |  |               |               |

公司负责人：刘志刚 主管会计工作负责人：刘志刚 会计机构负责人：谢杨

## 合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 附注 | 2023年半年度       | 2022年半年度       |
|-----------------------|----|----------------|----------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b> |    |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        |    | 112,639,770.15 | 106,976,557.93 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额       |    |                |                |
| 向中央银行借款净增加额           |    |                |                |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额       |    |                |                |
| 收到原保险合同保费取得的现金        |    |                |                |
| 收到再保业务现金净额            |    |                |                |
| 保户储金及投资款净增加额          |    |                |                |
| 收取利息、手续费及佣金的现金        |    |                |                |
| 拆入资金净增加额              |    |                |                |
| 回购业务资金净增加额            |    |                |                |
| 代理买卖证券收到的现金净额         |    |                |                |
| 收到的税费返还               |    | 24,703.36      |                |
| 收到其他与经营活动有关的现金        |    | 6,838,678.33   | 4,109,335.71   |
| 经营活动现金流入小计            |    | 119,503,151.84 | 111,085,893.64 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金        |    | 97,251,583.38  | 70,138,442.13  |
| 客户贷款及垫款净增加额           |    |                |                |
| 存放中央银行和同业款项净增加额       |    |                |                |
| 支付原保险合同赔付款项的现金        |    |                |                |
| 拆出资金净增加额              |    |                |                |
| 支付利息、手续费及佣金的现金        |    |                |                |
| 支付保单红利的现金             |    |                |                |
| 支付给职工及为职工支付的现金        |    | 13,792,231.02  | 11,724,196.09  |
| 支付的各项税费               |    | 1,090,167.72   | 824,931.14     |
| 支付其他与经营活动有关的现金        |    | 18,594,052.37  | 17,060,274.56  |
| 经营活动现金流出小计            |    | 130,728,034.49 | 99,747,843.92  |
| 经营活动产生的现金流量净额         |    | -11,224,882.65 | 11,338,049.72  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b> |    |                |                |
| 收回投资收到的现金             |    |                |                |
| 取得投资收益收到的现金           |    | 20,150,000.00  | 29,250,000.00  |
| 处置固定资产、无形资产和其         |    |                |                |

|                           |  |                |                |
|---------------------------|--|----------------|----------------|
| 他长期资产收回的现金净额              |  |                |                |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |  |                |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |  |                |                |
| 投资活动现金流入小计                |  | 20,150,000.00  | 29,250,000.00  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |  | 148,411.00     | 1,035,920.00   |
| 投资支付的现金                   |  |                |                |
| 质押贷款净增加额                  |  |                |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |  |                |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |  |                |                |
| 投资活动现金流出小计                |  | 148,411.00     | 1,035,920.00   |
| 投资活动产生的现金流量净额             |  | 20,001,589.00  | 28,214,080.00  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |  |                |                |
| 吸收投资收到的现金                 |  |                |                |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |  |                |                |
| 取得借款收到的现金                 |  |                |                |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  |                |                |
| 筹资活动现金流入小计                |  |                |                |
| 偿还债务支付的现金                 |  |                |                |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  | 66,515,600.00  | 34,257,800.00  |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |  |                |                |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |  |                |                |
| 筹资活动现金流出小计                |  | 66,515,600.00  | 34,257,800.00  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |  | -66,515,600.00 | -34,257,800.00 |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |  |                |                |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |  |                |                |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |  | 462,499,077.77 | 412,772,467.13 |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |  |                |                |
|                           |  | 404,760,184.12 | 418,066,796.85 |

公司负责人：刘志刚 主管会计工作负责人：刘志刚 会计机构负责人：谢杨

## 母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 附注 | 2023年半年度      | 2022年半年度      |
|---------------------------|----|---------------|---------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |    |               |               |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |    |               |               |
| 收到的税费返还                   |    | 23,900.07     |               |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |    | 3,676,392.46  | 2,351,838.73  |
| 经营活动现金流入小计                |    | 3,700,292.53  | 2,351,838.73  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    |               |               |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |    | 319,511.31    | 413,518.15    |
| 支付的各项税费                   |    | 139,268.24    | 13,615.72     |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |    | 2,886,627.09  | 3,471,290.44  |
| 经营活动现金流出小计                |    | 3,345,406.64  | 3,898,424.31  |
| 经营活动产生的现金流量净额             |    | 354,885.89    | -1,546,585.58 |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |    |               |               |
| 收回投资收到的现金                 |    |               |               |
| 取得投资收益收到的现金               |    | 45,000,000.00 | 63,000,000.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |    |               |               |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |    |               |               |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |    |               |               |
| 投资活动现金流入小计                |    | 45,000,000.00 | 63,000,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |    |               |               |
| 投资支付的现金                   |    |               |               |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |    |               |               |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |    |               |               |
| 投资活动现金流出小计                |    |               |               |
| 投资活动产生的现金流量净额             |    | 45,000,000.00 | 63,000,000.00 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |    |               |               |
| 吸收投资收到的现金                 |    |               |               |
| 取得借款收到的现金                 |    |               |               |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |    |               |               |
| 筹资活动现金流入小计                |    |               |               |
| 偿还债务支付的现金                 |    |               |               |
| 分配股利、利润或偿付利息支             |    | 58,515,600.00 | 29,257,800.00 |



|                    |  |                |                |
|--------------------|--|----------------|----------------|
| 付的现金               |  |                |                |
| 支付其他与筹资活动有关的现金     |  |                |                |
| 筹资活动现金流出小计         |  | 58,515,600.00  | 29,257,800.00  |
| 筹资活动产生的现金流量净额      |  | -58,515,600.00 | -29,257,800.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 |  |                |                |
| 五、现金及现金等价物净增加额     |  | -13,160,714.11 | 32,195,614.42  |
| 加：期初现金及现金等价物余额     |  | 155,278,233.03 | 123,993,748.92 |
| 六、期末现金及现金等价物余额     |  | 142,117,518.92 | 156,189,363.34 |

公司负责人：刘志刚 主管会计工作负责人：刘志刚 会计机构负责人：谢杨

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 2023 年半年度          |             |        |  |                   |           |                   |          |                   |                            |                    |        |                    |               |                |
|---------------------------|--------------------|-------------|--------|--|-------------------|-----------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|--------------------|--------|--------------------|---------------|----------------|
|                           | 归属于母公司所有者权益        |             |        |  |                   |           |                   |          |                   |                            |                    | 少数股东权益 | 所有者权益合计            |               |                |
|                           | 实收资本<br>(或股本)      | 其他权益<br>工具  |        |  | 资本公积              | 减：<br>库存股 | 其他综合收<br>益        | 专项<br>储备 | 盈余公积              | 一<br>般<br>风<br>险<br>准<br>备 | 未分配利润              |        |                    | 其<br>他        | 小计             |
| 优<br>先<br>股               |                    | 永<br>续<br>债 | 其<br>他 |  |                   |           |                   |          |                   |                            |                    |        |                    |               |                |
| 一、上<br>年期<br>末余<br>额      | 292,578,000<br>.00 |             |        |  | 23,193,875<br>.92 |           | -1,345,741.<br>21 |          | 80,232,599.<br>60 |                            | 178,365,233<br>.13 |        | 573,023,967<br>.44 | 55,474,382.88 | 628,498,350.32 |
| 加：会<br>计政<br>策变<br>更      |                    |             |        |  |                   |           |                   |          |                   |                            |                    |        |                    |               |                |
| 前<br>期差<br>错更<br>正        |                    |             |        |  |                   |           |                   |          |                   |                            |                    |        |                    |               |                |
| 同<br>一控<br>制下<br>企业<br>合并 |                    |             |        |  |                   |           |                   |          |                   |                            |                    |        |                    |               |                |
| 其<br>他                    |                    |             |        |  |                   |           |                   |          |                   |                            |                    |        |                    |               |                |
| 二、本<br>年期<br>初余<br>额      | 292,578,000<br>.00 |             |        |  | 23,193,875<br>.92 |           | -1,345,741.<br>21 |          | 80,232,599.<br>60 |                            | 178,365,233<br>.13 |        | 573,023,967<br>.44 | 55,474,382.88 | 628,498,350.32 |





|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 余公积转增资本(或股本)       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. 其他              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (五) 专项储备           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 本期提取            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 本期使用            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (六)                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|         |                |   |   |   |               |               |               |                |                |               |                |  |  |  |
|---------|----------------|---|---|---|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--|--|--|
| 其他      |                |   |   |   |               |               |               |                |                |               |                |  |  |  |
| 四、本期末余额 | 292,578,000.00 | - | - | - | 23,193,875.92 | -1,345,741.21 | 80,232,599.60 | 162,898,919.92 | 557,557,654.23 | 52,225,139.27 | 609,782,793.50 |  |  |  |

| 项目                    | 2022 年半年度      |        |    |  |               |           |               |               |      |                |       |                |               | 少数股东权益         | 所有者权益合计 |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|---------------|-----------|---------------|---------------|------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |               |           |               |               |      |                |       |                |               |                |         |
|                       | 实收资本<br>(或股本)  | 其他权益工具 |    |  | 资本公积          | 减：<br>库存股 | 其他综合收益        | 专项储备          | 盈余公积 | 一般风险准备         | 未分配利润 | 其他             | 小计            |                |         |
| 优先股                   |                | 永续债    | 其他 |  |               |           |               |               |      |                |       |                |               |                |         |
| 一、上年期末余额              | 292,578,000.00 |        |    |  | 23,193,875.92 |           | -1,098,652.44 | 75,479,277.12 |      | 140,403,530.53 |       | 530,556,031.13 | 52,793,689.60 | 583,349,720.73 |         |
| 加：会计政策变更              |                |        |    |  |               |           |               |               |      |                |       |                |               |                |         |
| 前期差错更正                |                |        |    |  |               |           |               |               |      |                |       |                |               |                |         |
| 同一控制下企业合并             |                |        |    |  |               |           |               |               |      |                |       |                |               |                |         |
| 其他                    |                |        |    |  |               |           |               |               |      |                |       |                |               |                |         |
| 二、本年期初余额              | 292,578,000.00 |        |    |  | 23,193,875.92 |           | -1,098,652.44 | 75,479,277.12 |      | 140,403,530.53 |       | 530,556,031.13 | 52,793,689.60 | 583,349,720.73 |         |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |    |  |               |           |               |               |      | 19,254,375.71  |       | 19,254,375.71  | 528,329.20    | 19,782,704.91  |         |
| （一）综合收益总额             |                |        |    |  |               |           |               |               |      | 48,512,175.71  |       | 48,512,175.71  | 5,528,329.20  | 54,040,504.91  |         |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |    |  |               |           |               |               |      |                |       |                |               |                |         |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |    |  |               |           |               |               |      |                |       |                |               |                |         |
| 2. 其他权益工具             |                |        |    |  |               |           |               |               |      |                |       |                |               |                |         |



## 母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 2023 年半年度      |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|---------------|-----------|--------|------|---------------|----------------|----------------|
|                       | 实收资本<br>(或股本)  | 其他权益工具 |     |    | 资本公积          | 减：<br>库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 所有者权益合计        |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |               |           |        |      |               |                |                |
| 一、上年期末余额              | 292,578,000.00 |        |     |    | 10,837,280.74 |           |        |      | 80,232,599.60 | 97,883,604.02  | 481,531,484.36 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 其他                    |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 二、本年期初余额              | 292,578,000.00 |        |     |    | 10,837,280.74 |           |        |      | 80,232,599.60 | 97,883,604.02  | 481,531,484.36 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |                |        |     |    |               |           |        |      |               | 13,776,879.31  | 13,776,879.31  |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |               |           |        |      |               | 72,292,479.31  | 72,292,479.31  |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 4. 其他                 |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| （三）利润分配               |                |        |     |    |               |           |        |      |               | -58,515,600.00 | -58,515,600.00 |
| 1. 提取盈余公积             |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                |        |     |    |               |           |        |      |               | -58,515,600.00 | -58,515,600.00 |
| 3. 其他                 |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| （四）所有者权益内部结转          |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                |        |     |    |               |           |        |      |               |                |                |



|                    |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
|--------------------|----------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|----------------|----------------|
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 6. 其他              |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| (五) 专项储备           |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| (六) 其他             |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 四、本期期末余额           | 292,578,000.00 |  |  |  | 10,837,280.74 |  |  |  | 80,232,599.60 | 111,660,483.33 | 495,308,363.67 |

| 项目                     | 2022 年半年度      |        |     |    |               |       |        |      |               |                |                |
|------------------------|----------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|------|---------------|----------------|----------------|
|                        | 实收资本 (或股本)     | 其他权益工具 |     |    | 资本公积          | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 所有者权益合计        |
|                        |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |               |       |        |      |               |                |                |
| 一、上年期末余额               | 292,578,000.00 |        |     |    | 10,837,280.74 |       |        |      | 75,479,277.12 | 84,361,501.71  | 463,256,059.57 |
| 加：会计政策变更               |                |        |     |    |               |       |        |      |               |                |                |
| 前期差错更正                 |                |        |     |    |               |       |        |      |               |                |                |
| 其他                     |                |        |     |    |               |       |        |      |               |                |                |
| 二、本年期初余额               | 292,578,000.00 |        |     |    | 10,837,280.74 |       |        |      | 75,479,277.12 | 84,361,501.71  | 463,256,059.57 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列) |                |        |     |    |               |       |        |      |               | 14,463,268.93  | 14,463,268.93  |
| (一) 综合收益总额             |                |        |     |    |               |       |        |      |               | 43,721,068.93  | 43,721,068.93  |
| (二) 所有者投入和减少资本         |                |        |     |    |               |       |        |      |               |                |                |
| 1. 所有者投入的普通股           |                |        |     |    |               |       |        |      |               |                |                |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本       |                |        |     |    |               |       |        |      |               |                |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额      |                |        |     |    |               |       |        |      |               |                |                |
| 4. 其他                  |                |        |     |    |               |       |        |      |               |                |                |
| (三) 利润分配               |                |        |     |    |               |       |        |      |               | -29,257,800.00 | -29,257,800.00 |
| 1. 提取盈余公积              |                |        |     |    |               |       |        |      |               |                |                |

|                    |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
|--------------------|----------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|----------------|----------------|
| 2. 对所有者（或股东）的分配    |                |  |  |  |               |  |  |  |               | -29,257,800.00 | -29,257,800.00 |
| 3. 其他              |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| （四）所有者权益内部结转       |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 6. 其他              |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| （五）专项储备            |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| （六）其他              |                |  |  |  |               |  |  |  |               |                |                |
| 四、本期期末余额           | 292,578,000.00 |  |  |  | 10,837,280.74 |  |  |  | 75,479,277.12 | 98,824,770.64  | 477,719,328.50 |

公司负责人：刘志刚 主管会计工作负责人：刘志刚 会计机构负责人：谢杨

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

万向德农股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系经黑龙江省体改委黑体改复[1995]92号文批准，于1995年9月13日通过发起设立方式成立的股份有限公司，于1995年9月13日在黑龙江省工商行政管理局登记注册，企业法人营业执照号230000100003755。2015年11月2日在哈尔滨市市场监督管理局登记注册，统一社会信用代码9123010024561350xk。

公司设立时总股本为6,000万股，全部由发起人认购。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2002]86号文核准，公司于2002年8月29日在上海证券交易所以每股人民币3.47元的发行价，发行人民币普通股4,000万股。发行后公司股本总额为10,000万股，注册资本为10,000万元。

2003年5月12日，经2002年度股东大会审议通过，公司以2002年末总股本10,000万股为基数向全体股东每10股派发红股1股转增4.5股。派发后公司股本总额为15,500万股，注册资本为15,500万元。

2010年4月14日，经2009年度股东大会审议通过，公司以2009年末总股本15,500万股为基数向全体股东每10股派发红股1股。派发后公司股本总额为17,050万股，注册资本为17,050万元。

2013年5月16日，经2012年度股东大会审议通过，公司以2012年末总股本17,050万股为基数向全体股东每10股派发红股2股。派发后公司股本总额为20,460万股，注册资本为20,460万元。

2015年7月7日，经2014年度股东大会审议通过，公司以2014年末总股本20,460万股为基数向全体股东每10股派发红股1股。派发后公司股本总额为22,506万股，注册资本为22,506万元。

2020年5月21日，经公司2019年度股东大会审议通过，公司向全体股东每10股送2.5股，同时以资本公积金向全体股东每10股转增0.5股。派发后公司股本总额为29,257.80万股，注册资本为29,257.80万元。

截止本报告期末，本公司注册资本为人民币29,257.80万元，实收资本为人民币29,257.80万元。

##### 1. 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司注册地：黑龙江省哈尔滨市南岗区玉山路18号。

组织形式：股份有限公司。

总部地址：黑龙江省哈尔滨市香坊区红旗大街 227 号鸿利天下大观 1810。

## 2. 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于农、林、牧、渔业。本公司及子公司（统称“本集团”）经营范围包括：农业科学研究与试验发展，农业技术推广服务；农、林、牧产品销售；化肥销售；农业机械、汽车及配件销售；软件和信息技术服务；企业管理服务、社会经济咨询，实业投资；货物及技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司主要产品为玉米、油葵的杂交种子、亲本种子。

## 3. 母公司以及集团最终母公司的名称

公司的母公司为万向三农集团有限公司，截至本报告期末，持有公司 48.76% 的股份；万向三农集团有限公司的实际控制人为自然人鲁伟鼎先生。

## 4. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日：

本财务报告业经本公司董事会于 2023 年 8 月 17 日决议批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

适用  不适用

截至本报告期末，本集团纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

本集团本年合并范围与上年相比未发生变化。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2. 持续经营

适用  不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用  不适用

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、资产减值等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四中各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、30 “重大会计判断和估计”

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认

净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

## (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、

13“长期股权投资”(2)④)和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注四、13“长期股权投资”(2)②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营,确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债,以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债;确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入;按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本集团单独所发生的费用,以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)、或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况,本集团全额确认该损失;对于本集团自共同经营购买资产的情况,本集团按承担的份额确认该损失。

#### 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

#### 10. 金融工具

适用 不适用

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

##### (1) 金融资产的分类、确认和计量



本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### （3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5） 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### 11. 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### 12. 应收账款

#### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项 目              | 确定组合的依据            |
|------------------|--------------------|
| 组合 1-A 级经销商组合    | 划分为 A 级经销商的应收账款。   |
| 组合 2-B 级经销商组合    | 划分为 B 级经销商的应收账款。   |
| 组合 3-C 级及以下经销商组合 | 划分为 C 级及以下经销商的应收账款 |
| 组合 4-内部关联方组合     | 本集团合并范围内关联方的应收账款   |
| 组合 5-外部关联方组合     | 本集团合并范围外关联方的应收账款   |

### 13. 应收款项融资

适用 不适用

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项 目  | 确定组合的依据                     |
|------|-----------------------------|
| 组合 1 | 本组合为对（除组合 2 以外）非关联公司的其他应收款项 |

|      |  |
|------|--|
| 组合 2 | 本组合为对非关联方公司日常经常活动中应收取的各类押金及保证金、备用金、垫付款等应收款项。 |
| 组合 3 | 本组合为应收非合并范围内关联方款项                            |
| 组合 4 | 本组合为应收合并范围内关联方款项                             |

## 15. 存货

适用  不适用

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、低值易耗品、包装物、在产品、库存商品。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用  不适用

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 17. 持有待售资产

适用  不适用

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

## 18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，

应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策



及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”

(2) 中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

## (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

## (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%）    |
|--------|-------|---------|--------|------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-35   | 3      | 2.78-4.85  |
| 机器设备   | 年限平均法 | 10-20   | 3      | 4.85-9.70  |
| 运输设备   | 年限平均法 | 5-10    | 3      | 9.70-19.40 |
| 办公设备   | 年限平均法 | 5-10    | 3      | 9.70-19.40 |
| 其他设备   | 年限平均法 | 5-10    | 3      | 9.70-19.40 |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

## (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

## (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率         |
|--------|-------|---------|-----|--------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-35   | 3%  | 2.78%-4.85%  |
| 机器设备   | 年限平均法 | 10-20   | 3%  | 4.85%-9.70%  |
| 运输设备   | 年限平均法 | 5-10    | 3%  | 9.70%-19.40% |
| 办公设备   | 年限平均法 | 5-10    | 3%  | 9.70%-19.40% |

|      |       |      |    |              |
|------|-------|------|----|--------------|
| 其他设备 | 年限平均法 | 5-10 | 3% | 9.70%-19.40% |
|------|-------|------|----|--------------|

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**□适用  不适用**24. 在建工程** 适用  不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

**25. 借款费用** 适用  不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

**26. 生物资产**□适用  不适用**27. 油气资产**□适用  不适用**28. 使用权资产** 适用  不适用

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注五、42“租赁”。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

#### (1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

#### (2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

#### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括固定资产改良支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 32. 合同负债

### 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 33. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 34. 租赁负债

适用 不适用

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注五、42“租赁”。

### 35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

#### （1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

#### （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

### 36. 股份支付

适用 不适用

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### （1）. 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品



的使用并从中获得几乎全部的经济利益。在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。本集团销售收入以玉米杂交种销售为主，所取得的收入属于某一时点确认的销售收入，在客户取得相关商品控制权时确认收入的实现。取得发货出库单据及客户销售结算单，确认客户取得商品控制权。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期益。

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

##### (1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

##### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### (4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

#### (1) 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为租赁土地。

##### ① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

## ② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、15 “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

## ③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、12“持有待售资产和处置组”相关描述。

### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

| 会计政策变更的内容和原因  | 审批程序  | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额)       |
|---|---|---------------------------|
| 财政部于 2021 年 12 月 30 日颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号，以下简称 | 本次会计政策变更系根据国家统一的会计制度要求而做出，无需提交公司董事会和股东大会审议。公司于 2023 年 4 月 | 执行《企业会计准则解释第 15 号》对公司无影响。 |

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 称“准则解释第 15 号”），就“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”和“关于资金集中管理相关列报”等问题进行了明确。其中前两项内容自 2022 年 1 月 1 日起施行，后一项自公布日起施行。  | 25 日公告了关于《会计政策变更》的公告，详见公告 2023-007.   |                           |
| 财政部于 2022 年 11 月 30 日颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号，以下简称“准则解释第 16 号”），准则解释第 16 号要求：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”和“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。 | 本次会计政策变更系根据国家统一的会计制度要求而做出，无需提交公司董事会和股东大会审议。公司于 2023 年 4 月 25 日公告了关于《会计政策变更》的公告，详见公告 2023-007. | 执行《企业会计准则解释第 16 号》对公司无影响。 |

其他说明：

无

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 45. 其他

适用 不适用

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(2) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (4) 折旧和摊销

本集团对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (5) 收入确认

如本附注四、28“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本集团因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

#### (6) 租赁

##### ① 租赁的识别



本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

### ②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

### ③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。

不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

| 税种      | 计税依据   | 税率  |
|---------|--|---|
| 增值税     | 本集团发生增值税应税销售行为或者进口货物，于 2019 年 1~3 月期间的适用税率为 16%/10%，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%/9%。 | 应税收入按 5%、6%、13%、9% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 |
| 城市维护建设税 |  | 按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。                                     |
| 企业所得税   |  | 详见下表  |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

| 纳税主体名称       | 所得税税率 (%) |
|--------------|-----------|
| 万向德农股份有限公司   | 25        |
| 德农种业股份公司     | 15        |
| 黑龙江德农种业有限公司  | 25        |
| 德农（北京）技术有限公司 | 25        |

### 2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1)根据《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料免征增值税政策的通知》(财税【2001】113号)文的规定,子公司德农种业股份公司以及各下属分公司和子公司黑龙江德农种业有限公司对销售的农业生产资料免征增值税。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条“企业的下列所得,可以免征、减征企业所得税:(一)从事农、林、牧、渔业项目的所得;……”和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第一款“企业从事下列项目的所得,免征企业所得税:……2、农作物新品种的选育;……”。根据《国家税务总局关于发布修订后的<企业所得税优惠政策事项处理办法>的公告》(国家税务总局公告2018年第23号)第四条规定,企业享受优惠政策采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的处理方式。

(3) 2020年12月2日,德农种业股份公司获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202011004342),本期按15%税率缴纳企业所得税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金          | 3,909.76       | 11,620.23      |
| 银行存款          | 404,756,274.36 | 462,487,457.54 |
| 其他货币资金        |                |                |
| 合计            | 404,760,184.12 | 462,499,077.77 |
| 其中:存放在境外的款项总额 |                |                |
| 存放财务公司存款      | 397,178,388.92 | 460,142,902.45 |

其他说明:

本公司期末存放在万向财务有限公司存款余额为 397,178,388.92 元。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、 应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

## (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

适用 不适用

## 7、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄   | 期末余额          |        | 期初余额          |        |
|------|---------------|--------|---------------|--------|
|      | 金额            | 比例(%)  | 金额            | 比例(%)  |
| 1年以内 | 89,697,500.75 | 99.06  | 23,048,305.31 | 96.28  |
| 1至2年 |               |        | 41,250.00     | 0.17   |
| 3年以上 | 848,610.00    | 0.94   | 848,610.00    | 3.55   |
| 合计   | 90,546,110.75 | 100.00 | 23,938,165.31 | 100.00 |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

1年以上的预付账款系预付土地租金，土地尚未交付所致。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额       | 期初余额       |
|-------|------------|------------|
| 其他应收款 | 248,456.94 | 226,085.14 |
| 合计    | 248,456.94 | 226,085.14 |

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收股利

## (1). 应收股利

□适用 √不适用

## (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄        | 期末账面余额       |
|-----------|--------------|
| 1年以内      |              |
| 其中：1年以内分项 |              |
|           | 117,265.37   |
| 1年以内小计    | 117,265.37   |
| 2至3年      | 230,000.00   |
| 3年以上      | 4,856,189.88 |
| 合计        | 5,203,455.25 |

## (4). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质    | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|---------|--------------|--------------|
| 非关联方往来款 | 5,090,189.88 | 5,101,405.08 |
| 保证金     | 82,500.00    | 79,500.00    |
| 备用金     | 30,765.37    |              |
| 合计      | 5,203,455.25 | 5,180,905.08 |

## (5). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备         | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|--------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
|              | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 2023年1月1日余额  | 98,630.06    |                      | 4,856,189.88         | 4,954,819.94 |
| 本期计提         | 178.37       |                      |                      | 178.37       |
| 2023年6月30日余额 | 98,808.43    |                      | 4,856,189.88         | 4,954,998.31 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别   | 期初余额         | 本期变动金额 |       |       |      | 期末余额         |
|------|--------------|--------|-------|-------|------|--------------|
|      |              | 计提     | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |              |
| 坏账准备 | 4,954,819.94 | 178.37 |       |       |      | 4,954,998.31 |
| 合计   | 4,954,819.94 | 178.37 |       |       |      | 4,954,998.31 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (7). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (8). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称                | 款项的性质 | 期末余额         | 账龄    | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额     |
|---------------------|-------|--------------|-------|---------------------|--------------|
| 黑龙江富华集团有限公司         | 往来款   | 4,856,189.88 | 3年以上  | 93.33               | 4,856,189.88 |
| 中玉金标记(北京)生物技术股份有限公司 | 往来款   | 230,000.00   | 2年至3年 | 4.42                | 92,000.00    |

|                      |      |              |       |       |              |
|----------------------|------|--------------|-------|-------|--------------|
| 哈尔滨市合赢商业运营管理有限公司房租押金 | 房租押金 | 30,000.00    | 1 年以内 | 0.58  | 2,100.00     |
| 王秀英                  | 房租押金 | 14,500.00    | 1 年以内 | 0.28  | 1,015.00     |
| 海南南繁房租               | 房租押金 | 10,000.00    | 1 年以内 | 0.19  | 700.00       |
| 合计                   | /    | 5,140,689.88 | /     | 98.79 | 4,952,004.88 |

## (9). 涉及政府补助的应收款项

□适用  不适用

## (10). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用  不适用

## (11). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用  不适用

其他说明：

□适用  不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           |                   |                | 期初余额           |                   |                |
|------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
|      | 账面余额           | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值           |
| 原材料  |                |                   |                | 31,579,374.11  |                   | 31,579,374.11  |
| 在产品  | 3,138,773.59   |                   | 3,138,773.59   | 2,351,750.05   |                   | 2,351,750.05   |
| 库存商品 | 131,533,019.73 | 387,650.80        | 131,145,368.93 | 166,653,812.54 | 750,650.80        | 165,903,161.74 |
| 包装物  | 7,258,635.98   |                   | 7,258,635.98   | 4,750,052.46   |                   | 4,750,052.46   |
| 合计   | 141,930,429.30 | 387,650.80        | 141,542,778.50 | 205,334,989.16 | 750,650.80        | 204,584,338.36 |

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期初余额       | 本期增加金额 |    | 本期减少金额     |    | 期末余额       |
|------|------------|--------|----|------------|----|------------|
|      |            | 计提     | 其他 | 转回或转销      | 其他 |            |
| 库存商品 | 750,650.80 |        |    | 363,000.00 |    | 387,650.80 |
| 合计   | 750,650.80 |        |    | 363,000.00 |    | 387,650.80 |

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用  不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用  不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

## 14、债权投资

### (1). 债权投资情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

### (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**17、长期股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位              | 期初余额         | 本期增减变动 |      |             |          |        |             |        | 期末余额 | 减值准备期末余额     |    |
|--------------------|--------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|------|--------------|----|
|                    |              | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |      |              | 其他 |
| 一、合营企业             |              |        |      |             |          |        |             |        |      |              |    |
| 中玉科企联合（北京）种业技术有限公司 | 3,350,167.24 |        |      |             |          |        |             |        |      | 3,350,167.24 |    |
| 小计                 | 3,350,167.24 |        |      |             |          |        |             |        |      | 3,350,167.24 |    |
| 合计                 | 3,350,167.24 |        |      |             |          |        |             |        |      | 3,350,167.24 |    |

其他说明

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                      | 期末余额           | 期初余额           |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 万向财务有限公司股权投资            | 117,000,000.00 | 117,000,000.00 |
| 中玉金标记（北京）生物技术股份有限公司股权投资 | 78,788.89      | 78,788.89      |
| 合计                      | 117,078,788.89 | 117,078,788.89 |

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期确认的股利收入     | 累计利得           | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|------|---------------|----------------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 万向财务 | 20,150,000.00 | 130,715,000.00 |      |                 | 持有目的                      |                 |



|                         |  |  |              |  |          |  |
|-------------------------|--|--|--------------|--|----------|--|
| 有限公司股权投资                |  |  |              |  | 非交易性     |  |
| 中玉金标记（北京）生物技术股份有限公司股权投资 |  |  | 4,921,211.11 |  | 持有目的非交易性 |  |

其他说明：

适用 不适用

### 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

### 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

### 21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 固定资产 | 73,042,483.60 | 75,842,159.61 |
| 合计   | 73,042,483.60 | 75,842,159.61 |

其他说明：

无

### 固定资产

#### (1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 房屋及建筑物         | 机器设备           | 运输工具         | 办公及其他设备      | 合计             |
|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值：   |                |                |              |              |                |
| 1. 期初余额   | 113,734,599.46 | 120,723,335.13 | 5,241,869.48 | 7,326,346.51 | 247,026,150.58 |
| 2. 本期增加金额 |                | 59,000.00      |              | 89,411.00    | 148,411.00     |
| (1) 购置    |                | 59,000.00      |              | 89,411.00    | 148,411.00     |
| 4. 期末余额   | 113,734,599.46 | 120,782,335.13 | 5,241,869.48 | 7,415,757.51 | 247,174,561.58 |
| 二、累计折旧    |                |                |              |              |                |
| 1. 期初余额   | 59,628,326.95  | 95,732,263.15  | 4,637,043.45 | 6,714,328.55 | 166,711,962.10 |
| 2. 本期增加金额 | 1,745,502.54   | 1,079,535.01   | 38,201.88    | 84,847.58    | 2,948,087.01   |
| (1) 计提    | 1,745,502.54   | 1,079,535.01   | 38,201.88    | 84,847.58    | 2,948,087.01   |
| 4. 期末余额   | 61,373,829.49  | 96,811,798.16  | 4,675,245.33 | 6,799,176.13 | 169,660,049.11 |
| 三、减值准备    |                |                |              |              |                |
| 1. 期初余额   | 2,256,934.99   | 2,210,535.68   |              | 4,558.20     | 4,472,028.87   |
| 4. 期末余额   | 2,256,934.99   | 2,210,535.68   |              | 4,558.20     | 4,472,028.87   |
| 四、账面价值    |                |                |              |              |                |
| 1. 期末账面价值 | 50,103,834.99  | 21,760,001.28  | 566,624.15   | 612,023.18   | 73,042,483.60  |
| 2. 期初账面价值 | 51,849,337.52  | 22,780,536.30  | 604,826.03   | 607,459.76   | 75,842,159.61  |

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

其他说明：

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

适用 不适用

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 土地 | 合计 |
|--------|----|----|
| 一、账面原值 |    |    |

|           |              |              |
|-----------|--------------|--------------|
| 1. 期初余额   | 2,084,822.55 | 2,084,822.55 |
| 4. 期末余额   | 2,084,822.55 | 2,084,822.55 |
| 二、累计折旧    |              |              |
| 1. 期初余额   | 216,589.38   | 216,589.38   |
| 2. 本期增加金额 | 51,589.32    | 51,589.32    |
| (1) 计提    | 51,589.32    | 51,589.32    |
| 4. 期末余额   | 268,178.70   | 268,178.70   |
| 三、减值准备    |              |              |
| 四、账面价值    |              |              |
| 1. 期末账面价值 | 1,816,643.85 | 1,816,643.85 |
| 2. 期初账面价值 | 1,868,233.17 | 1,868,233.17 |

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 土地使用权         | 品种使用权         | 财务及物流软件      | 商标权          | 合计            |
|-----------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值    |               |               |              |              |               |
| 1. 期初余额   | 13,385,210.08 | 41,498,600.00 | 1,736,980.00 | 8,325,000.00 | 64,945,790.08 |
| 4. 期末余额   | 13,385,210.08 | 41,498,600.00 | 1,736,980.00 | 8,325,000.00 | 64,945,790.08 |
| 二、累计摊销    |               |               |              |              |               |
| 1. 期初余额   | 7,176,169.02  | 38,515,847.51 | 1,631,080.00 | 8,325,000.00 | 55,648,096.53 |
| 2. 本期增加金额 | 168,293.34    | 162,666.60    | 99,900.00    |              | 430,859.94    |
| 1) 计提     | 168,293.34    | 162,666.60    | 99,900.00    |              | 430,859.94    |
| 4. 期末余额   | 7,344,462.36  | 38,678,514.11 | 1,730,980.00 | 8,325,000.00 | 56,078,956.47 |
| 三、减值准备    |               |               |              |              |               |
| 1. 期初余额   |               | 428,966.67    |              |              | 428,966.67    |
| 4. 期末余额   |               | 428,966.67    |              |              | 428,966.67    |
| 四、账面价值    |               |               |              |              |               |
| 1. 期末账面价值 | 6,040,747.72  | 2,391,119.22  | 6,000.00     |              | 8,437,866.94  |
| 2. 期初账面价值 | 6,209,041.06  | 2,553,785.82  | 105,900.00   |              | 8,868,726.88  |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

**(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、开发支出**

适用 不适用

**28、商誉****(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

适用 不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**29、长期待摊费用**

适用 不适用

**30、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

适用 不适用

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

适用 不适用

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

适用 不适用

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**31、其他非流动资产**

适用 不适用

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

适用 不适用

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 应付材料货款 |              | 7,351,096.40 |
| 应付设备款  | 702,426.72   | 608,676.72   |
| 应付包装款  | 332,649.61   | 1,385,419.02 |
| 合计     | 1,035,076.33 | 9,345,192.14 |

#### (2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

#### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 预收种子款 | 204,446,532.99 | 240,768,508.16 |
| 合计    | 204,446,532.99 | 240,768,508.16 |

#### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 39、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

|                |              |               |               |              |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬         | 7,958,619.80 | 13,240,317.19 | 12,578,537.51 | 8,620,399.48 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 |              | 1,266,354.11  | 1,266,354.11  |              |
| 合计             | 7,958,619.80 | 14,506,671.30 | 13,844,891.62 | 8,620,399.48 |

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 7,434,000.32 | 11,654,983.78 | 10,990,322.10 | 8,098,662.00 |
| 二、职工福利费       |              | 443,209.24    | 443,209.24    |              |
| 三、社会保险费       |              | 697,462.41    | 697,462.41    |              |
| 其中：医疗保险费      |              | 641,010.77    | 641,010.77    |              |
| 工伤保险费         |              | 49,077.86     | 49,077.86     |              |
| 生育保险费         |              | 7,373.78      | 7,373.78      |              |
| 四、住房公积金       | 4,047.00     | 361,876.80    | 361,105.80    | 4,818.00     |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 520,572.48   | 82,784.96     | 86,437.96     | 516,919.48   |
| 合计            | 7,958,619.80 | 13,240,317.19 | 12,578,537.51 | 8,620,399.48 |

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额 | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额 |
|----------|------|--------------|--------------|------|
| 1、基本养老保险 |      | 1,223,522.05 | 1,223,522.05 |      |
| 2、失业保险费  |      | 42,832.06    | 42,832.06    |      |
| 合计       |      | 1,266,354.11 | 1,266,354.11 |      |

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额       | 期初余额       |
|----------|------------|------------|
| 增值税      | 222.99     | 43,600.79  |
| 个人所得税    | 60,816.30  | 120,378.86 |
| 城市维护建设税  | 150.47     | 332.85     |
| 房产税      | 56,777.18  | 59,577.91  |
| 土地使用税    |            | 5,290.39   |
| 教育费附加    | 65.36      | 185.63     |
| 地方教育发展基金 |            | 52.11      |
| 其他       |            | 2,804.51   |
| 合计       | 118,032.30 | 232,223.05 |

其他说明：

无

**41、其他应付款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额         |
|-------|---------------|--------------|
| 应付股利  | 247,378.37    | 247,378.37   |
| 其他应付款 | 11,967,649.32 | 5,989,012.73 |
| 合计    | 12,215,027.69 | 6,236,391.10 |

其他说明：

无

**应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额       | 期初余额       |
|-------|------------|------------|
| 普通股股利 | 247,378.37 | 247,378.37 |
| 合计    | 247,378.37 | 247,378.37 |

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

期末超过一年的应付股利金额为247,378.37元，主要系股东尚未领取。

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额          | 期初余额         |
|---------|---------------|--------------|
| 保证金及押金  | 760,967.17    | 1,052,862.17 |
| 非关联方往来款 | 10,760,324.40 | 4,742,779.36 |
| 其他      | 446,357.75    | 193,371.20   |
| 合计      | 11,967,649.32 | 5,989,012.73 |

**(2). 账龄超过1年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

□适用 √不适用

**44、其他流动负债**

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

□适用 √不适用

**48、长期应付款**

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

| 项目   | 期初余额         | 本期增加 | 本期减少       | 期末余额         | 形成原因  |
|------|--------------|------|------------|--------------|-------|
| 政府补助 | 5,216,457.80 |      | 610,839.26 | 4,605,618.54 | 未到收益期 |
| 合计   | 5,216,457.80 |      | 610,839.26 | 4,605,618.54 | /     |

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------|------|----------|-------------|------------|------|------|-------------|
|      |      |          |             |            |      |      |             |



|                     |              |  |  |            |  |              |       |
|---------------------|--------------|--|--|------------|--|--------------|-------|
| 北京市南繁科研育种用地土地租赁补贴   | 254,583.00   |  |  |            |  | 254,583.00   | 与收益相关 |
| 玉米良种繁育及加工基地项目补助     | 2,383,797.92 |  |  | 225,454.64 |  | 2,158,343.28 | 与资产相关 |
| 玉米自交系快选育种研究通州创新基地补助 | 2,255,000.00 |  |  | 330,000.00 |  | 1,925,000.00 | 与资产相关 |
| 大气污染防治补助资金（脱硫除尘）    | 307,692.28   |  |  | 52,747.26  |  | 254,945.02   | 与资产相关 |
| 大气污染防治补助资金（淘汰锅炉）    | 15,384.60    |  |  | 2,637.36   |  | 12,747.24    | 与资产相关 |
| 合计                  | 5,216,457.80 |  |  | 610,839.26 |  | 4,605,618.54 |       |

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

|      | 期初余额           | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                |
| 股份总数 | 292,578,000.00 |             |    |       |    |    | 292,578,000.00 |

其他说明：

无

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
|------------|---------------|------|------|---------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 10,240,433.92 |      |      | 10,240,433.92 |
| 其他资本公积     | 12,953,442.00 |      |      | 12,953,442.00 |
| 合计         | 23,193,875.92 |      |      | 23,193,875.92 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 期初余额          | 本期发生金额    |                    |                      |         |          |           | 期末余额          |
|-------------------|---------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|---------------|
|                   |               | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 |               |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | -1,345,741.21 |           |                    |                      |         |          |           | -1,345,741.21 |
| 其他权益工具投资公允价值      | -1,345,741.21 |           |                    |                      |         |          |           | -1,345,741.21 |

|          |               |  |  |  |  |  |  |               |
|----------|---------------|--|--|--|--|--|--|---------------|
| 值变动      |               |  |  |  |  |  |  |               |
| 其他综合收益合计 | -1,345,741.21 |  |  |  |  |  |  | -1,345,741.21 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 80,232,599.60 |      |      | 80,232,599.60 |
| 合计     | 80,232,599.60 |      |      | 80,232,599.60 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 本期             | 上年度            |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润           | 178,365,233.13 | 140,403,530.53 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-) |                |                |
| 调整后期初未分配利润            | 178,365,233.13 | 140,403,530.53 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | 43,049,286.79  | 71,972,825.08  |
| 减：提取法定盈余公积            |                | 4,753,322.48   |
| 应付普通股股利               | 58,515,600.00  | 29,257,800.00  |
| 期末未分配利润               | 162,898,919.92 | 178,365,233.13 |

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

#### 61、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额          |               | 上期发生额          |               |
|------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|      | 收入             | 成本            | 收入             | 成本            |
| 主营业务 | 138,685,730.92 | 86,576,997.97 | 120,490,786.50 | 64,681,174.55 |
| 其他业务 | 2,942,164.76   | 2,618,751.88  | 3,689,687.26   | 2,809,622.20  |
| 合计   | 141,627,895.68 | 89,195,749.85 | 124,180,473.76 | 67,490,796.75 |

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额      | 上期发生额      |
|---------|------------|------------|
| 城市维护建设税 | 282.90     | 705.74     |
| 教育费附加   | 110.89     | 311.89     |
| 房产税     | 230,583.90 | 235,811.48 |
| 土地使用税   | 294,244.91 | 305,015.46 |
| 车船使用税   | 5,849.12   | 4,649.12   |
| 印花税     | 113,078.82 | 53,853.74  |
| 地方教育费附加 | 73.92      | 207.92     |
| 水利建设基金  | 8,142.05   | 20,055.54  |
| 其他      | 9,705.47   | 4,104.00   |
| 合计      | 662,071.98 | 624,714.89 |

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------|---------------|---------------|
| 销售费用 | 17,805,674.55 | 21,000,030.32 |
| 合计   | 17,805,674.55 | 21,000,030.32 |

其他说明：

无

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------|--------------|--------------|
| 管理费用 | 7,136,319.82 | 8,666,715.78 |
| 合计   | 7,136,319.82 | 8,666,715.78 |

其他说明：

无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------|--------------|--------------|
| 研发费用 | 3,882,587.42 | 4,143,957.52 |

|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 3,882,587.42 | 4,143,957.52 |
|----|--------------|--------------|

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 手续费支出  | 10,614.83     | 26,294.07     |
| 减：利息收入 | 3,787,485.87  | 1,102,106.83  |
| 合计     | -3,776,871.04 | -1,075,812.76 |

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额      | 上期发生额      |
|------|------------|------------|
| 政府补助 | 610,839.26 | 610,839.26 |
| 其他   | 147,619.19 | 107,741.14 |
| 合计   | 758,458.45 | 718,580.40 |

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------|---------------|---------------|
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 20,150,000.00 | 29,250,000.00 |
| 合计                   | 20,150,000.00 | 29,250,000.00 |

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额   | 上期发生额  |
|-----------|---------|--------|
| 其他应收款坏账损失 | -178.37 | 681.35 |
| 合计        | -178.37 | 681.35 |

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

□适用 √不适用

**73、资产处置收益**

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额      | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------|------------|------------|---------------|
| 政府补助 |            | 25,714.00  |               |
| 其他   | 169,400.00 | 716,525.00 | 169,400.00    |
| 合计   | 169,400.00 | 742,239.00 | 169,400.00    |

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补助项目    | 本期发生金额 | 上期发生金额    | 与资产相关/与收益相关 |
|---------|--------|-----------|-------------|
| 以训兴业补贴  |        | 22,930.00 | 与收益相关       |
| 大学生就业补助 |        | 2,784.00  | 与收益相关       |
| 合计      |        | 25,714.00 |             |

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额 | 上期发生额    | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|-------|----------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 |       | 1,067.10 |               |
| 其中：固定资产处置损失 |       | 1,067.10 |               |
| 合计          |       | 1,067.10 |               |

其他说明：

无

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

□适用 √不适用

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------|--------------|--------------|
| 往来款项 | 6,838,678.33 | 4,109,335.71 |
| 合计   | 6,838,678.33 | 4,109,335.71 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------|---------------|---------------|
| 往来款项 | 18,594,052.37 | 17,060,274.56 |
| 合计   | 18,594,052.37 | 17,060,274.56 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料                             | 本期金额           | 上期金额           |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>       |                |                |
| 净利润                              | 47,800,043.18  | 54,040,504.91  |
| 加：资产减值准备                         |                |                |
| 信用减值损失                           | 178.37         | -681.35        |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 2,948,087.01   | 5,420,937.21   |
| 使用权资产摊销                          | 51,589.32      | 55,000.02      |
| 无形资产摊销                           | 430,859.94     | 614,194.03     |
| 长期待摊费用摊销                         |                |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） |                |                |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              |                | 1,067.10       |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              |                |                |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  |                |                |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | -20,150,000.00 | -29,250,000.00 |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             |                |                |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）             |                |                |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）                 | 63,041,559.86  | 52,686,324.50  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | -66,630,495.61 | -59,770,612.72 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | -38,716,704.72 | -12,458,683.98 |
| 其他                               |                |                |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -11,224,882.65 | 11,338,049.72  |
| <b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>         |                |                |

|              |                |                |
|--------------|----------------|----------------|
| 现金的期末余额      | 404,760,184.12 | 418,066,796.85 |
| 减：现金的期初余额    | 462,499,077.77 | 412,772,467.13 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -57,738,893.65 | 5,294,329.72   |

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期末余额           | 期初余额           |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金           | 404,760,184.12 | 462,499,077.77 |
| 其中：库存现金        | 3,909.76       | 11,620.23      |
| 可随时用于支付的银行存款   | 404,756,274.36 | 462,487,457.54 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 404,760,184.12 | 462,499,077.77 |

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

## 82、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

## (2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

## 83、套期

□适用 √不适用

## 84、政府补助

## (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类                  | 金额         | 列报项目 | 计入当期损益的金额  |
|---------------------|------------|------|------------|
| 玉米良种繁育及加工基地项目补助     | 225,454.64 | 其他收益 | 225,454.64 |
| 玉米自交系快选育种研究通州创新基地补助 | 330,000.00 | 其他收益 | 330,000.00 |
| 大气污染防治补助资金（脱硫除尘）    | 52,747.26  | 其他收益 | 52,747.26  |
| 大气污染防治补助资金（淘汰锅炉）    | 2,637.36   | 其他收益 | 2,637.36   |



**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明

无

**85、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

| 子公司名称          | 主要经营地 | 注册地                    | 业务性质      | 持股比例(%) |     | 取得方式    |
|----------------|-------|------------------------|-----------|---------|-----|---------|
|                |       |                        |           | 直接      | 间接  |         |
| 1、德农种业股份公司     | 北京    | 北京市海淀区中关村南大街甲6号17层1701 | 种植、加工     | 90      |     | 同一控制下合并 |
| 2、黑龙江德农种业有限公司  | 黑龙江   | 哈尔滨经开区南岗集中区玉山路18号2楼    | 种植、加工     |         | 100 | 设立      |
| 3、德农（北京）技术有限公司 | 北京    | 北京市通州区聚富苑民族工业区政府路西3号   | 种子开发、技术服务 |         | 100 | 设立      |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称    | 少数股东持股比例 (%) | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额    |
|----------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| 德农种业股份公司 | 10           | 4,750,756.39 | 8,000,000.00   | 52,225,139.27 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称    | 期末余额           |                |                |                |              |                | 期初余额           |                |                |                |              |                |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
|          | 流动资产           | 非流动资产          | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债        | 负债合计           | 流动资产           | 非流动资产          | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债        | 负债合计           |
| 德农种业股份公司 | 494,798,973.01 | 240,707,558.06 | 735,506,531.07 | 297,154,251.91 | 4,605,618.54 | 301,759,870.45 | 535,635,442.77 | 242,494,415.32 | 778,129,858.09 | 308,169,571.55 | 5,216,457.80 | 313,386,029.35 |

| 子公司名称    | 本期发生额          |               |               |                | 上期发生额          |               |               |               |
|----------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|          | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量       | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      |
| 德农种业股份公司 | 141,627,895.68 | 47,507,563.87 | 47,507,563.87 | -11,579,768.54 | 124,180,473.76 | 55,283,291.98 | 55,283,291.98 | 12,884,635.30 |

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

|                 | 期末余额/ 本期发生额  | 期初余额/ 上期发生额  |
|-----------------|--------------|--------------|
| 合营企业：           |              |              |
| 投资账面价值合计        | 3,350,167.24 | 3,350,167.24 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |              |              |
| --净利润           |              | -55,265.32   |
| --其他综合收益        |              |              |
| --综合收益总额        |              | -55,265.32   |

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

### 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具，包括货币资金，该金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团还有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，比如应收账款、应收票据、股权投资、应付账款等。

本集团金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险和市场风险。本集团管理层管理及监控上述风险，以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### (一) 风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、市场风险

##### (1) 外汇风险

本集团无外汇结算业务，因此不存在相关的汇率风险。

##### (2) 利率风险—现金流量变动风险

本集团无长期借款等带息负债，因此不存在相关的利率风险。

##### (3) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。本集团因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险。

#### 2、信用风险

2022 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团与客户间的销售条必须要求客户先预交种子款才予以发货，本集团管理层认为本集团所承担的应收账款的信用风险几乎不存在。

### 3、流动性风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团内各子公司负责监控自身的现金流量预测，总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的流动性之需；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 期末公允价值     |            |                |                |
|-----------------------|------------|------------|----------------|----------------|
|                       | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量     | 合计             |
| <b>一、持续的公允价值计量</b>    |            |            |                |                |
| 其他权益工具投资              |            |            | 117,078,788.89 | 117,078,788.89 |
| <b>持续以公允价值计量的资产总额</b> |            |            | 117,078,788.89 | 117,078,788.89 |

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

| 项目       | 公允价值      | 可观察输入值        |
|----------|-----------|---------------|
| 其他权益工具投资 | 78,788.89 | 享有被投资单位净资产的份额 |

| 项目       | 公允价值           | 可观察输入值 |
|----------|----------------|--------|
| 其他权益工具投资 | 117,000,000.00 | 投资成本   |

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

适用 不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

适用 不适用

**9、其他**

适用 不适用

**十二、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 母公司名称      | 注册地         | 业务性质      | 注册资本      | 母公司对本企业的持股比例 (%) | 母公司对本企业的表决权比例 (%) |
|------------|-------------|-----------|-----------|------------------|-------------------|
| 万向三农集团有限公司 | 杭州萧山经济技术开发区 | 实业投资及农业生产 | 60,000.00 | 48.76            | 48.76             |

本企业的母公司情况的说明

公司的母公司为万向三农集团有限公司，万向三农集团有限公司的实际控制人为自然人鲁伟鼎先生。

本企业最终控制方是自然人鲁伟鼎先生。

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注九、1、在子公司中的权益。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本集团重要的合营和联营企业详见附注九、3、在合营企业或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

| 合营或联营企业名称          | 与本企业关系 |
|--------------------|--------|
| 中玉科企联合（北京）种业技术有限公司 | 公司合营公司 |

其他说明

适用 不适用

**4、其他关联方情况**

适用 不适用

| 其他关联方名称      | 其他关联方与本企业关系 |
|--------------|-------------|
| 万向财务有限公司     | 同一控制人       |
| 万向信托股份公司     | 同一控制人       |
| 河北承德露露股份有限公司 | 同一控制人       |

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用**(8). 其他关联交易**适用 不适用**(1) 存贷款业务**

| 关联方          | 关联交易 | 关联交易 | 存贷款利率<br>定价原则 | 期末余额           | 期初余额           |
|--------------|------|------|---------------|----------------|----------------|
|              | 类型   | 内容   |               |                |                |
| 万向财务<br>有限公司 | 存款业务 | 存款   | 市场利率          | 397,178,388.92 | 460,142,902.45 |
| 万向财务<br>有限公司 | 贷款业务 | 贷款   | 市场利率          | 0              | 0              |

**(2) 利息收支及手续费支付**

| 关联方      | 项目    | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------|-------|--------------|--------------|
| 万向财务有限公司 | 利息收入  | 3,768,914.13 | 1,098,487.01 |
|          | 利息支出  | 0            | 0            |
|          | 手续费支出 | 0            | 0            |

**(3) 投资收益**

| 关联方      | 项目   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------|------|---------------|---------------|
| 万向财务有限公司 | 现金分红 | 20,150,000.00 | 29,250,000.00 |

**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用**7、关联方承诺**适用 不适用**8、其他**适用 不适用



### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

#### 3、 其他

适用 不适用

### 十五、 资产负债表日后事项

#### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

#### 2、 利润分配情况

适用 不适用

#### 3、 销售退回

适用 不适用

#### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

### 十六、 其他重要事项

#### 1、 前期会计差错更正

##### (1). 追溯重述法

适用 不适用

##### (2). 未来适用法

适用 不适用

#### 2、 债务重组

适用 不适用

#### 3、 资产置换

##### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

## (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、 年金计划

适用 不适用

## 5、 终止经营

适用 不适用

## 6、 分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、 其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

## (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、 其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应收股利  | 72,000,000.00 | 45,000,000.00 |
| 其他应收款 | 28,086.00     | 28,086.00     |
| 合计    | 72,028,086.00 | 45,028,086.00 |

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(4). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目(或被投资单位) | 期末余额          | 期初余额          |
|------------|---------------|---------------|
| 德农种业股份公司   | 72,000,000.00 | 45,000,000.00 |
| 合计         | 72,000,000.00 | 45,000,000.00 |

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(6). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄                   | 期末账面余额       |
|----------------------|--------------|
| 1 年以内                |              |
| 其中：1 年以内分项           |              |
| 哈尔滨市合赢商业运营管理有限公司房租押金 | 30,000.00    |
| 哈尔滨感知科技开发有限公司网络服务费押金 | 200.00       |
| 1 年以内小计              | 30,200.00    |
| 3 年以上                | 4,856,189.88 |
| 合计                   | 4,886,389.88 |

**(7). 按款项性质分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质   | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|--------|--------------|--------------|
| 往来款    | 4,856,189.88 | 4,856,189.88 |
| 保证金及押金 | 30,200.00    | 30,200.00    |
| 合计     | 4,886,389.88 | 4,886,389.88 |

**(8). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备         | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|--------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
|              | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 2023年1月1日余额  | 2,114.00     |                      | 4,856,189.88         | 4,858,303.88 |
| 2023年6月30日余额 | 2,114.00     |                      | 4,856,189.88         | 4,858,303.88 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(9). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别   | 期初余额         | 本期变动金额 |       |       |      | 期末余额         |
|------|--------------|--------|-------|-------|------|--------------|
|      |              | 计提     | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |              |
| 第三阶段 | 4,858,303.88 |        |       |       |      | 4,858,303.88 |
| 合计   | 4,858,303.88 |        |       |       |      | 4,858,303.88 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(10). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

**(11). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称                 | 款项的性质   | 期末余额         | 账龄   | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额     |
|----------------------|---------|--------------|------|---------------------|--------------|
| 黑龙江富华集团有限公司          | 往来款     | 4,856,189.88 | 3年以上 | 99.38               | 4,856,189.88 |
| 哈尔滨市合赢商业运营管理有限公司房租押金 | 房租押金    | 30,000.00    | 1年以内 | 0.61                | 2,100.00     |
| 哈尔滨感知科技开发有限公司        | 网络服务费押金 | 200.00       | 1年以内 | 0.01                | 14.00        |

|    |   |              |   |        |              |
|----|---|--------------|---|--------|--------------|
| 合计 | / | 4,886,389.88 | / | 100.00 | 4,858,303.88 |
|----|---|--------------|---|--------|--------------|

## (12). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (14). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|--------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|        | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 对子公司投资 | 282,289,862.78 |      | 282,289,862.78 | 282,289,862.78 |      | 282,289,862.78 |
| 合计     | 282,289,862.78 |      | 282,289,862.78 | 282,289,862.78 |      | 282,289,862.78 |

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位    | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|----------|----------------|------|------|----------------|----------|----------|
| 德农种业股份公司 | 282,289,862.78 |      |      | 282,289,862.78 |          |          |
| 合计       | 282,289,862.78 |      |      | 282,289,862.78 |          |          |

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

□适用 √不适用

## (2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----------------|---------------|---------------|
| 对子公司长期股权投资的股利收益 | 72,000,000.00 | 45,000,000.00 |
| 合计              | 72,000,000.00 | 45,000,000.00 |

其他说明：

无

**6、其他**

□适用 √不适用

**十八、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 金额         | 说明 |
|--|------------|----|
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 758,458.45 |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | 169,400.00 |    |
| 少数股东权益影响额（税后）  | -92,785.85 |    |
| 合计   | 835,072.60 |    |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益   |        |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
|                         |               | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 7.6154        | 0.1471 | 0.1471 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 7.46          | 0.1443 | 0.1443 |

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**4、其他**

□适用 √不适用

董事长：刘志刚

董事会批准报送日期：2023年8月19日

**修订信息**

□适用 √不适用