



佰惠生

NEEQ : 835409

内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司

Inner Mongolia Biohymn New Agricultural Technology Co., Ltd.



半年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张勇、主管会计工作负责人杨松及会计机构负责人（会计主管人员）王彭肖保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目录

| | |
|---------------------------------|-----|
| 第一节 公司概况 | 5 |
| 第二节 会计数据和经营情况 | 6 |
| 第三节 重大事件 | 14 |
| 第四节 股份变动及股东情况 | 21 |
| 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 | 24 |
| 第六节 财务会计报告 | 27 |
| 附件I 会计信息调整及差异情况 | 111 |
| 附件II 融资情况 | 111 |

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 |
| 文件备置地址 | 公司证券法务部 |

释义

| 释义项目 | | 释义 |
|-----------------|---|-------------------------|
| 公司、佰惠生、本公司、股份公司 | 指 | 内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司 |
| 水发集团 | 指 | 水发集团有限公司 |
| 水发农业 | 指 | 水发农业集团有限公司 |
| 商都佰惠生 | 指 | 商都佰惠生糖业有限公司，本公司全资子公司 |
| 佰惠生仓储 | 指 | 赤峰佰惠生仓储物流有限公司，本公司全资子公司 |
| 锡林郭勒盟佰惠生 | 指 | 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司，本公司全资子公司 |
| 赤峰佰惠生 | 指 | 赤峰佰惠生糖业有限公司，本公司全资子公司 |
| 佰惠生农业发展 | 指 | 赤峰佰惠生农业发展有限公司，本公司全资子公司 |
| 主办券商、首创证券 | 指 | 首创证券股份有限公司 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、万元，特别注明的除外 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司章程》 |
| 三会 | 指 | 公司股东会、董事会、监事会 |
| 报告期 | 指 | 2025年1月1日至2025年6月30日 |
| 榨季 | 指 | 甜菜糖生产期 |

第一节 公司概况

| 企业情况 | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| 公司中文全称 | 内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司 | | |
| 英文名称及缩写 | Inner Mongolia Biohymn New Agricultural Technology Co., Ltd. Biohymn | | |
| 法定代表人 | 张勇 | 成立时间 | 1999 年 1 月 25 日 |
| 控股股东 | 控股股东为（水发农业集团有限公司） | 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（山东省人民政府国有资产监督管理委员会），无一致行动人 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 制造业（C）-农副产品加工业（C13）-制糖业（C134）-制糖业（C1340） | | |
| 主要产品与服务项目 | 食糖及其副产品的生产、加工和销售 | | |
| 挂牌情况 | | | |
| 股票交易场所 | 全国中小企业股份转让系统 | | |
| 证券简称 | 佰惠生 | 证券代码 | 835409 |
| 挂牌时间 | 2016 年 1 月 14 日 | 分层情况 | 基础层 |
| 普通股股票交易方式 | 集合竞价交易 | 普通股总股本（股） | 161,060,014 |
| 主办券商（报告期内） | 首创证券 | 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 |
| 主办券商办公地址 | 北京市朝阳区安定路 5 号院 13 号楼 A 座 11-21 层 | | |
| 联系方式 | | | |
| 董事会秘书姓名 | 杨松 | 联系地址 | 内蒙古自治区赤峰市林西县林西镇南门外工业园区 |
| 电话 | 0476-5556408 | 电子邮箱 | yangsong@biohymn.com |
| 传真 | 0476-5556408 | | |
| 公司办公地址 | 内蒙古自治区赤峰市林西县林西镇南门外工业园区 | 邮政编码 | 025250 |
| 公司网址 | www.biohymn.com | | |
| 指定信息披露平台 | www.neeq.com.cn | | |
| 注册情况 | | | |
| 统一社会信用代码 | 911504001150111054 | | |
| 注册地址 | 内蒙古自治区赤峰市林西县林西镇南门外工业园区 | | |
| 注册资本（元） | 161,060,014 | 注册情况报告期内是否变更 | 否 |

第二节 会计数据和经营情况

一、业务概要

(一) 商业模式

1、商业模式

商都佰惠生、锡林郭勒盟佰惠生与公司的商业模式基本一致，因此与公司的商业模式合并说明；赤峰佰惠生尚在建设中，未来商业模式与公司一致。

佰惠生仓储主营业务为提供仓储服务，收取仓储费，商业模式较单一，因此不做详细说明。

佰惠生农业发展主要从事农业服务，商业模式较单一，因此不做详细说明。

2、公司所处行业

根据国民经济行业分类（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C13 农副食品加工业 C1340 农副产品加工业”；根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“制造业（C）-农副产品加工业（C13）-制糖业（C134）-制糖业（C1340）”。

3、主营业务

公司通过生产并销售食糖、甜菜颗粒粕、糖蜜等产品获得收益。

4、关键资源

(1) 销售渠道

糖及副产品：公司食糖产品的客户主要包括食糖销售企业及经销商客户。食糖销售企业及经销商客户采购公司产品后，主要通过对外批发或者零售形式实现最终销售。公司专注于制糖行业多年，在北方地区已积累了较高的知名度与影响力，积累了众多的客户资源，终端消费区域相对固定。公司主要采取“先款后货”的形式进行产品销售。公司食糖产品的质保期为18个月，一般在下一榨季前，本榨季所生产的产品均会销售完毕。

公司产品颗粒粕用于牛羊及禽类的饲养，其销售模式与食糖销售基本一致。

公司产品糖蜜是发酵原料，主要销售模式为直销。

(2) 研发模式

由于公司制糖所采用的均为成熟技术，报告期内公司主要研发方向为农业技术的创新研发。目前公司作为牵头单位组建“内蒙古自治区甜菜种质创制与种业振兴创新联合体”，通过组建创新联合体，开展内蒙古自治区“揭榜挂帅”项目：《甜菜优异种质创制与适宜机械化作业品种选育》。项目针对我国甜菜种业“卡脖子”问题，和科研团队共同开展联合攻关，强化科技创新，选育高产优质多抗新品种，推进“育繁推”一体化的甜菜种业创新技术体系，驱动我国甜菜产业健康、稳定、可持续发展。同时公司加强智慧农业、智慧工厂等创新研究，推动传统制糖产业转型升级和企业创新发展。

(3) 获得专利明细

截至报告期末，公司已取得了44项实用新型专利、4项发明专利和1项计算机软件著作权。

报告期内，公司产品结构比较稳定，主营业务未发生变化。

未来，公司将逐步加大新产品、新技术的研发投入，以提高公司的综合竞争力，保障公司持续健康发展。

5、经营计划实施情况：

2025年上半年度，依照公司制定的发展战略和经营计划，公司业务稳步发展，在董事会的统一部署、全体员工的不懈努力下，公司实现营业收入402,493,611.93元，实现净利润-62,869,910.50元。

(二) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| “高新技术企业”认定 详细情况 | ✓是 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2023 年 10 月 26 日公布的《对内蒙古自治区认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业拟进行备案的公示》，公示期为 10 个工作日，公示期后无异议，公司被认定为“高新技术企业”，有效期三年。 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

| 盈利能力 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|-------------------------------------------|------------------|------------------|------------|
| 营业收入 | 402,493,611.93 | 517,376,600.89 | -22.20% |
| 毛利率% | -8.50% | 5.61% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | -62,869,910.50 | 33,250,197.67 | -289.08% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -66,530,077.10 | -1,196,562.73 | - |
| 加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算) | -14.25% | 6.49% | - |
| 加权平均净资产收益率% (依归属属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算) | -15.08% | -0.23% | - |
| 基本每股收益 | -0.39 | 0.21 | - |
| 偿债能力 | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
| 资产总计 | 2,029,573,829.56 | 2,384,719,115.09 | -14.89% |
| 负债总计 | 1,619,940,883.58 | 1,912,216,258.61 | -15.28% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 409,632,945.98 | 472,502,856.48 | -13.31% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 2.54 | 2.93 | -13.31% |
| 资产负债率% (母公司) | 56.53% | 59.07% | - |
| 资产负债率% (合并) | 79.82% | 80.19% | - |
| 流动比率 | 0.72 | 0.78 | - |
| 利息保障倍数 | -1.05 | 3.49 | - |
| 营运情况 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -513,418,908.44 | 5,218,801.26 | -9,937.87% |
| 应收账款周转率 | 10.02 | 11.76 | - |

| | | | |
|----------|----------|---------|-------|
| 存货周转率 | 0.49 | 0.86 | - |
| 成长情况 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
| 总资产增长率% | -14.89% | -21.17% | - |
| 营业收入增长率% | -22.20% | -32.85% | - |
| 净利润增长率% | -289.08% | -15.15% | - |

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位: 元

| 项目 | 本期期末 | | 上年期末 | | 变动比例% |
|-------------|------------------|----------|----------------|----------|----------|
| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |
| 货币资金 | 102,137,563.84 | 5.03% | 403,723,071.99 | 16.93% | -74.70% |
| 应收票据 | - | - | - | - | - |
| 应收账款 | 69,310,462.29 | 3.42% | 10,021,564.72 | 0.42% | 591.61% |
| 应收款项融资 | - | - | - | - | - |
| 预付账款 | 32,695,847.67 | 1.61% | 5,329,415.20 | 0.22% | 513.50% |
| 其他应收款 | 12,949,528.98 | 0.64% | 14,795,787.69 | 0.62% | -12.48% |
| 存货 | 824,919,065.20 | 40.64% | 928,108,078.43 | 38.92% | -11.12% |
| 其他流动资产 | 1,664,638.40 | 0.08% | 7,663,037.24 | 0.32% | -78.28% |
| 投资性房地产 | - | - | 2,694,967.51 | 0.11% | -100.00% |
| 长期股权投资 | - | - | - | - | - |
| 固定资产 | 624,078,097.01 | 30.75% | 639,671,702.43 | 26.82% | -2.44% |
| 在建工程 | 140,470,551.20 | 6.92% | 142,352,306.37 | 5.97% | -1.32% |
| 使用权资产 | 2,892,875.00 | 0.14% | 1,993,672.50 | 0.08% | 45.10% |
| 无形资产 | 149,175,669.78 | 7.35% | 150,599,246.33 | 6.32% | -0.95% |
| 商誉 | - | - | - | - | - |
| 长期待摊费用 | 2,660,964.77 | 0.13% | 2,028,603.90 | 0.09% | 31.17% |
| 递延所得税资产 | 52,307,761.04 | 2.58% | 57,429,946.60 | 2.41% | -8.92% |
| 其他非流动资产 | 14,310,804.38 | 0.71% | 18,307,714.18 | 0.77% | -21.83% |
| 短期借款 | 1,042,072,659.80 | 51.34% | 821,359,757.62 | 34.44% | 26.87% |
| 应付票据 | 30,210,000.00 | 1.49% | - | - | - |
| 应付账款 | 134,867,017.30 | 6.65% | 660,796,116.54 | 27.71% | -79.59% |
| 预收款项 | - | - | - | - | - |
| 合同负债 | 179,873,609.17 | 8.86% | 161,863,874.76 | 6.79% | 11.13% |
| 应付职工薪酬 | 23,867,567.21 | 1.18% | 43,831,357.40 | 1.84% | -45.55% |
| 应交税费 | 871,549.00 | 0.04% | 6,056,437.43 | 0.25% | -85.61% |
| 其他应付款 | 12,706,636.74 | 0.63% | 16,857,240.12 | 0.71% | -24.62% |
| 一年内到期的非流动负债 | 81,751.34 | 0.00% | 22,456,622.83 | 0.94% | -99.64% |
| 其他流动负债 | 28,288,389.80 | 1.39% | 21,026,598.42 | 0.88% | 34.54% |
| 长期借款 | - | - | - | - | - |

| | | | | | |
|---------|-----------------|--------|----------------|--------|---------|
| 长期应付款 | 108,212,691.86 | 5.33% | 96,438,895.14 | 4.04% | 12.21% |
| 递延收益 | 58,390,593.23 | 2.88% | 60,594,890.99 | 2.54% | -3.64% |
| 递延所得税负债 | 498,418.13 | 0.02% | 934,467.36 | 0.04% | -46.66% |
| 股本 | 161,060,014.00 | 7.94% | 161,060,014.00 | 6.75% | - |
| 资本公积 | 342,884,805.03 | 16.89% | 342,884,805.03 | 14.38% | - |
| 盈余公积 | 24,119,248.81 | 1.19% | 24,119,248.81 | 1.01% | - |
| 未分配利润 | -118,431,121.86 | -5.84% | -55,561,211.36 | -2.33% | - |

项目重大变动原因

- 1、货币资金：本期期末金额为 102,137,563.84 元，较上年期末减少 74.70%，变动主要原因是本期集中支付上年年末甜菜款和运费导致。
- 2、应收账款：本期期末金额为 69,310,462.29 元，较上年期末增加 591.61%，变动主要原因是子公司向甜菜种植户销售种子、化肥、机械纸册等农资导致应收账款增加。
- 3、预付账款：本期期末金额为 32,695,847.67 元，较上年期末增加 513.50%，变动主要原因是今年因车间检修，预付供应商检修费和货款。
- 4、短期借款：本期期末金额为 1,042,072,659.80 元，较上年期末增加 26.87%，变动主要原因是为满足榨季生产经营需求增加银行授信。
- 5、应付账款：本期期末金额为 134,867,017.30 元，较上年期末减少 79.59%，变动主要原因为本期支付甜菜款及运费导致。
- 6、合同负债：本期期末金额为 179,873,609.17 元，较上年期末增加 11.13%，变动主要原因是预收客户货款增加导致。
- 7、应付职工薪酬：本期期末金额为 23,867,567.21 元，较上年期末减少 45.55%，变动主要原因：(1)本期支付 2024 年奖金；(2)2025 年 1 月 1 日起调整职工教育经费计提比例；(3)本期用工人数减少导致。
- 8、长期应付款：本期期末金额为 108,212,691.86 元，较上年期末增长 12.21%，变动主要原因本年度新增哈电融资租赁业务导致。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 变动比例% |
|--------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------|
| | 金额 | 占营业收入的比重% | 金额 | 占营业收入的比重% | |
| 营业收入 | 402,493,611.93 | - | 517,376,600.89 | - | -22.20% |
| 营业成本 | 436,690,075.01 | 108.50% | 488,345,525.19 | 94.39% | -10.58% |
| 毛利率 | -8.50% | - | 5.61% | - | - |
| 税金及附加 | 4,893,750.28 | 1.22% | 5,888,820.92 | 1.14% | -16.90% |
| 销售费用 | 564,445.80 | 0.14% | 1,184,934.67 | 0.23% | -52.36% |
| 管理费用 | 11,797,260.62 | 2.93% | 17,966,012.02 | 3.47% | -34.34% |
| 研发费用 | 1,008,185.02 | 0.25% | 637,164.96 | 0.12% | 58.23% |
| 财务费用 | 26,793,958.75 | 6.66% | 15,985,065.58 | 3.09% | 67.62% |
| 其他收益 | 3,410,291.51 | 0.85% | 5,630,828.90 | 1.09% | -39.44% |
| 投资收益 | | | 42,929,931.38 | 8.30% | -100.00% |
| 信用减值损失 | 264,763.12 | 0.07% | 1,345,099.02 | 0.26% | -80.32% |

| | | | | | |
|---------------|-----------------|---------|----------------|--------|------------|
| 资产减值损失 | 20,488,742.22 | 5.09% | - | - | - |
| 资产处置收益 | | | 2,756,744.46 | 0.53% | -100.00% |
| 营业外收入 | 32,581.36 | 0.01% | 43,241.05 | 0.01% | -24.65% |
| 营业外支出 | 17,961.69 | 0.00% | -199,096.97 | -0.04% | - |
| 利润总额 | -55,075,647.03 | -13.68% | 40,274,019.33 | 7.78% | -236.75% |
| 所得税费用 | 7,794,263.47 | 1.94% | 7,023,821.66 | 1.36% | 10.97% |
| 净利润 | -62,869,910.50 | -15.62% | 33,250,197.67 | 6.43% | -289.08% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -513,418,908.44 | - | 5,218,801.26 | - | -9,937.87% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,522,605.36 | - | -7,360,524.42 | - | - |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 183,146,005.65 | - | -17,205,552.20 | - | - |

项目重大变动原因

- 1、毛利率：本期毛利率-8.50%，较上年同期下降，主要影响因素是上榨季受天气影响原材料含糖量偏低导致成本增加。
- 2、销售费用：本期金额 564,445.80 元，较上年同期减少 52.36%，变动主要原因是本年度的差旅费、招待费、广告宣传费减少导致。
- 3、管理费用：本期金额 11,797,260.62 元，较上年同期减少 34.34%，变动主要原因为本期公司对内部人员组织架构进行重新梳理与调整，优化管理岗位配置，进而实现管理人员相关费用的降低。
- 4、财务费用：本期金额 26,793,958.75 元，较上年同期增加 67.62%，变动主要原因为 2024/25 榨季因甜菜收购量增加，对应产生的融资需求随之上升，借款增加，进而导致本期财务费用有所增加。
- 5、投资收益：本期金额 0 元，较上年同期减少 100%，变动主要原因为本期未有股权投资处置收益。
- 6、资产减值损失：本期金额 20,488,742.22 元，变动主要原因今年冲回已加工完毕的甜菜计提的存货跌价准备。
- 7、利润总额：本期金额-55,075,647.03 元，较上年同期减少 236.75%，变动主要原因是本年度产品的毛利率降低和财务费用大幅增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 商都 佰惠 生糖 | 子 公 司 | 糖类 产品 及颗 | 150,000,000.00 | 601,319,523.74 | 168,513,690.39 | 143,315,860.38 | -20,214,501.25 |

| | | | | | | | |
|----------------|----------|------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 业有限公司 | 粒粕的生产及销售 | | | | | | |
| 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 | 子公司 | 绵白糖、白砂糖、赤砂糖、甜菜粕、糖蜜生产销售 | 200,000,000.00 | 873,478,714.26 | 50,767,504.52 | 87,106,996.35 | -23,970,739.38 |

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、企业社会责任

适用 不适用

六、公司面临的重大风险分析

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项简要描述 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 经营业绩波动的风险 | <p>公司主营业务主要包括食糖及其副产品的生产、加工和销售。食糖是关系到国计民生的重要战略物资之一，既是人民生活的必需品，也是食品、医药等下游产业的基础原料，同时糖业的发展对于农民增收和地区经济发展具有重要意义。在农副产品中，食糖一直是价格波动较大的品种。国家政策、经济周期、种植面积、气候状况、市场投机等因素都对食糖的价格影响较大。公司的经营业绩与食糖价格变化关系紧密，食糖价格的大幅波动可能对公司的经营业绩造成重大影响。</p> <p>应对措施：(1)公司的主要管理人员和核心技术团队大多为从事制糖行业多年的资深人士，对行业发展规律、风险等具有深刻认识；(2)公司将适时开展针对相关商品的套期保值业务，以通过金融市场的操作降低公司业绩波动的风险。</p> |
| 原材料供给的风险 | 公司原材料供给主要来源于两个渠道：向周边农户收购甜 |

| | |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>菜和进口原糖。在收购甜菜方面，公司一直与周边农户保持着良好的合作关系，从未出现拖欠农户甜菜收购款的情形，但公司在原材料供给方面仍面临以下风险：</p> <p>（1）如未来市场竞争加剧，食糖价格大幅下降进而影响甜菜收购价格，公司仍有可能面临农户种植意愿下降，导致公司出现原材料短缺无法满足生产需求的风险。</p> <p>（2）作为农产品加工企业，自然灾害可能在一定程度上影响公司原材料的供给。虽然公司通过提供优质种子、化肥、农药等农用物资，派遣专业人员进行技术指导，及时关注天气信息等措施帮助农户积极应对可能出现的自然灾害，但仍不排除因出现大面积自然灾害导致公司出现原材料短缺无法满足生产需求的风险。</p> <p>（3）公司制糖原料的另一个来源是进口原糖。根据《中华人民共和国商务部 2020 第 23 号公告》，商务部将食糖纳入《实行进口报告管理大宗农产品目录》，国家对进口糖的管理体制有所调整，自 2020 年 7 月 1 日起进口关税配额外食糖实施进口报告管理，食糖进口由登记许可备案制转为报告管理制。若进口糖相关政策发生较大变化，可能对公司进口原糖产生一定影响。</p> <p>（4）受到玉米等其他经济作物比价的影响，影响农户种植甜菜积极性，从而进一步对公司原材料甜菜种植面积产生一定影响。</p> <p>应对措施：（1）公司积极与周边农户保持着良好的合作关系，及时结算甜菜收购款，绝不拖欠种植户的甜菜款，因此在种植户当中赢得了较高的信誉。（2）公司通过提供优质种子、化肥、农药等农用物资，派遣专业人员进行技术指导，及时关注天气信息等措施帮助农户积极应对可能出现的自然灾害。（3）公司与原糖进口企业保持良好的合作关系。</p> |
| 食品安全的风险 | <p>食糖是天然甜味剂，是人民日常生活的必需品，同时也是饮料、糖果、糕点等含糖食品及制药行业必不可少的原料。制糖行业属于食品工业的组成部分。民以食为天、食以安为先，食品安全事关民众的身体健康和生命安全。我国历来非常重视食品安全工作，先后颁布实施的《食品安全法》、《食品安全法实施条例》等法律法规进一步强化食品生产者的社会责任，确立惩罚性赔偿制度，加大对违法食品生产者的处罚力度。如果公司因产品质量控制不严、食品安全管理不到位等原因导致产品出现质量和食品安全问题或事故，将导致公司的品牌、声誉受到极大影响，公司亦可能受到相关主管部门的处罚和消费者的投诉、诉讼，上述事项均会对公司业绩及发展造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司严把质量关，切实把安全生产与食品安全放在第一位。公司通过了 ISO22000：2018 食品安全管理体系认证。在工艺流程中设立 5 道关键质量控制点，各道工序严格按工艺指标管控。</p> |

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 资质续期的风险 | <p>公司业务开展需要取得多个主管部门颁发的资质证书。资质证书大多设有有效期，在有效期内，公司需持续符合相关主管部门的规定，并接受其审查。若公司不能达到规定要求的资产、技术、人员实力或出现不符合规定要求的违规行为，则可能导致资质无法及时续期从而影响公司业务正常开展。</p> <p>应对措施：公司积极配合相关主管部门的检查、坚决执行国家的相关规定、标准。并由专职人员进行资质证书的管理及时办理资质续期。</p> |
| 债务偿还的风险 | <p>2025年6月30日，公司资产负债率（合并）为79.82%，流动比率为0.72，公司负债率较高，存在一定的偿债风险。报告期内公司主要实行“先款后货”的销售方式，并加强应收账款的管理，保证了良好的经营性现金流。但公司未来债务到期时，如出现糖价大幅下降，导致公司资金周转困难，则有可能无法全额归还到期债务，从而产生偿债风险。</p> <p>应对措施：公司将继续实行“先款后货”为主的销售方式，并加强应收账款的管理。财务部门加强债务的管理及时筹措资金偿还借款。通过资本市场寻求多样化的融资渠道。</p> |
| 资产抵押/质押的风险 | <p>截至2025年6月30日，公司部分资产已用于公司向金融机构借款的抵押/质押。如果公司日常经营出现异常或资金使用不当，现金流出现困难，未能在合同规定的期限内偿还借款，金融机构将可能采取强制措施对上述资产进行处置，从而对公司正常生产经营造成重大影响。</p> <p>应对措施：公司将继续实行“先款后货”为主的销售方式，并加强应收账款的管理。财务部门加强债务的管理及时筹措资金偿还借款。通过资本市场寻求多样化的融资渠道。</p> |
| 安全生产风险 | <p>甜菜制糖的生产涉及诸多环节，其过程具有一定的安全生产风险。虽然公司已建立专门部门和相应制度强化对安全生产过程的管理，并定期对员工开展安全教育，但若因个别员工安全生产意识不到位，不能良好执行相关制度和操作规程，仍可能出现安全生产隐患，影响公司正常经营。</p> <p>应对措施：公司安全生产管理委员会将定期、不定期对公司及各子公司的所有安全生产环节进行逐一排查，并检查安全生产制度的落实情况，发现问题认真落实整改，公司也将组织员工进行全面安全操作培训，强化员工安全生产意识。</p> |
| 本期重大风险是否发生重大变化 | 本期重大风险未发生重大变化 |

第三节 重大事件

一、重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二. (一) |
| 是否存在提供担保事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二. (二) |
| 是否存在对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 三.二. (三) |
| 是否存在关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二. (四) |
| 是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二. (五) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二. (六) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在破产重整事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

是 否

单位：元

| 序号 | 被担保人 | 担保金额 | 实际履行担保 | 担保余额 | 担保期间 | 责任类型 | 被担保人是否 | 是否履行必要 | 是否已被采取 |
|----|------|------|--------|------|------|------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | |

| | | | 责任的金额 | | | 起始 | 终止 | 为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业 | 的决策程序 | 监管措施 |
|---|------------------|----------------|-------|----------------|------------|----|----|------------------------|---------|------|
| 1 | 水发农业集团有限公司（注1） | 210,000,000.00 | 0 | 210,000,000.00 | 2024年6月12日 | / | 连带 | 是 | 已事前及时履行 | 不涉及 |
| 2 | 水发农业集团有限公司（注2） | 80,000,000.00 | 0 | 80,000,000.00 | 2024年6月12日 | / | 连带 | 是 | 已事前及时履行 | 不涉及 |
| 3 | 水发农业集团有限公司（注3） | 70,000,000.00 | 0 | 70,000,000.00 | 2024年6月12日 | / | 连带 | 是 | 已事前及时履行 | 不涉及 |
| 4 | 山东水发控股集团有限公司（注4） | 30,000,000.00 | 0 | 30,000,000.00 | 2025年1月6日 | / | 连带 | 是 | 已事前及时履行 | 不涉及 |
| 5 | 山东水发控股集团 | 30,000,000.00 | 0 | 30,000,000.00 | 2025年1月6日 | / | 连带 | 是 | 已事前及时履行 | 不涉及 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|---------------|---|---------------|----------------------------|---|----|---|---------------------|
| | 有限公司 (注 5) | | | | | | | | |
| 6 | 山东水发控股集团有限公司 (注 6) | 64,600,000.00 | 0 | 64,600,000.00 | 2025 年1 月6 日 | / | 连带 | 是 | 已事 前及 时履 行 |
| 7 | 山东水发控股集团有限公司 (注 7) | 47,400,000.00 | 0 | 47,400,000.00 | 2025 年1 月6 日 | / | 连带 | 是 | 已事 前及 时履 行 |
| 8 | 水发农业集团有限公司 (注 8) | 10,000,000.00 | 0 | 10,000,000.00 | 2025 年4 月 17 日 | / | 连带 | 是 | 已事 前及 时履 行 |
| 9 | 水发农业集团有限公司 (注 9) | 30,000,000.00 | 0 | 30,000,000.00 | 2025 年5 月 29 日 | / | 连带 | 是 | 已事 前及 时履 行 |
| 10 | 山东水发控股集团有限公司 (注 10) | 20,000,000.00 | 0 | 20,000,000.00 | 2025 年1 月6 日 | / | 连带 | 是 | 已事 前及 时履 行 |
| 11 | 山东水发 | 79,400,000.00 | 0 | 79,400,000.00 | 2025 年1 | / | 连带 | 是 | 已事 前及 时履 行 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|---------------------|----------|
| | 控股 集团 有限 公司 (注 11) | | | | 月 6 日 | | | | 时履 行 | |
| 12 | 山东 水发 控股 集团 有限 公司 (注 12) | 20,000,000.00 | 0 | 20,000,000.00 | 2025 年 1 月 6 日 | / | 连带 | 是 | 已事 前及 时履 行 | 不涉 及 |
| 13 | 山东 水发 控股 集团 有限 公司 (注 13) | 70,000,000.00 | 0 | 70,000,000.00 | 2025 年 1 月 6 日 | / | 连带 | 是 | 已事 前及 时履 行 | 不涉 及 |
| 14 | 山东 水发 控股 集团 有限 公司 (注 14) | 78,200,000.00 | 0 | 78,200,000 | 2025 年 1 月 27 日 | / | 连带 | 是 | 已事 前及 时履 行 | 不涉 及 |
| 总计 | - | 839,600,000.00 | | 839,600,000.00 | - | - | - | - | - | - |

注 1：水发农业集团有限公司为公司向中国农业发展银行林西支行借款提供担保，交易金额为 40,401,235.00 元，借款期限为 2024 年 9 月 27 日至 2025 年 9 月 26 日，该笔担保尚在执行中。

水发农业集团有限公司为公司向中国农业发展银行林西支行借款提供担保，交易金额为 69,598,765.00 元，借款期限为 2024 年 11 月 13 日至 2025 年 9 月 26 日，该笔担保尚在执行中。

水发农业集团有限公司为公司向中国农业发展银行林西支行借款提供担保，交易金额为 100,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 12 月 31 日至 2025 年 12 月 19 日，该笔担保尚在执行中。

注 2、水发农业集团有限公司为子公司商都佰惠生向鄂尔多斯银行借款提供担保，交易金额为 40,000,000.00 元。借款期限为 2024 年 11 月 28 日至 2025 年 10 月 21 日，该笔担保尚在执行中。

水发农业集团有限公司为子公司商都佰惠生向鄂尔多斯银行借款提供担保，交易金额为 40,000,000.00 元。合同担保期自 2024 年 12 月 30 日至 2025 年 10 月 21 日，该笔担保尚在执行中。

注 3：水发农业集团有限公司为子公司锡林郭勒盟佰惠生向哈电融资租赁（天津）有限责任公司融资租赁提供担保，交易金额为 70,000,000.00 元。借款期限为 2024 年 12 月 30 日至 2027 年 12 月 29 日，

该笔担保尚在执行中。

注 4: 山东水发控股集团有限公司为公司向蒙商银行赤峰林西支行借款提供担保, 交易金额为 30,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 6 日至 2025 年 7 月 18 日, 该笔担保尚在执行中。

注 5: 山东水发控股集团有限公司为公司向蒙商银行赤峰林西支行借款提供担保, 交易金额为 30,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 6 日至 2025 年 7 月 24 日, 该笔担保尚在执行中。

注 6: 山东水发控股集团有限公司为公司向蒙商银行赤峰林西支行借款提供担保, 交易金额为 64,600,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 6 日至 2025 年 8 月 20 日, 该项担保项目尚在执行中。

注 7: 山东水发控股集团有限公司为公司向蒙商银行赤峰林西支行借款提供担保, 交易金额为 47,400,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 6 日至 2025 年 9 月 12 日, 该笔担保尚在执行中。

注 8: 水发农业集团有限公司为公司向内蒙古林西县农村商业银行股份有限公司借款提供担保, 交易金额为 10,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 6 日至 2026 年 4 月 15 日, 该笔担保尚在执行中。

注 9: 水发农业集团有限公司为公司向内蒙古林西县农村商业银行股份有限公司借款提供担保, 交易金额为 30,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 5 月 29 日至 2026 年 4 月 15 日, 该笔担保尚在执行中。

注 10: 山东水发控股集团有限公司为商都佰惠生糖业有限公司向蒙商银行商都县支行借款提供担保, 交易金额为 20,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 6 日至 2025 年 8 月 29 日, 该笔担保尚在执行中。

注 11: 山东水发控股集团有限公司为商都佰惠生糖业有限公司向蒙商银行商都县支行借款提供担保, 交易金额为 79,400,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 6 日至 2025 年 10 月 29 日, 该笔担保尚在执行中。

注 12: 山东水发控股集团有限公司为锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司向蒙商银行锡林郭勒商赢支行借款提供担保, 交易金额为 20,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 6 日至 2025 年 8 月 19 日, 该笔担保尚在执行中。

注 13: 山东水发控股集团有限公司为锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司向蒙商银行锡林郭勒商赢支行借款提供担保, 交易金额为 70,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 6 日至 2025 年 11 月 14 日, 该笔担保尚在执行中。

注 14: 山东水发控股集团有限公司为锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司向蒙商银行锡林郭勒商赢支行借款提供担保, 交易金额为 78,200,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 27 日至 2026 年 1 月 21 日, 该笔担保尚在执行中。

为了促进公司及子公司经营发展, 保证公司及子公司日常经营的资金需求与融资畅通, 上述 14 项担保均为关联方水发农业集团有限公司、山东水发控股集团有限公司为公司及子公司上述融资业务提供了担保。同时, 应关联方要求, 公司向前述担保方提供最高额保证反担保。

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

报告期内, 担保合同正常履行中。被担保人经营活动正常, 暂无迹象表明可能需承担连带清偿责任。

公司提供担保分类汇总

单位: 元

| 项目汇总 | 担保金额 | 担保余额 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 报告期内挂牌公司提供担保(包括对表内子公司提供担保) | 839,600,000.00 | 839,600,000.00 |
| 公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保 | 839,600,000.00 | 839,600,000.00 |
| 公司直接或间接为资产负债率超过 70% (不含本数) 的被担保人提供担保 | 0 | 0 |

| | | |
|------------------------------|----------------|----------------|
| 公司担保总额超过净资产 50% (不含本数) 部分的金额 | 634,783,527.01 | 634,783,527.01 |
| 公司为报告期内出表公司提供担保 | 0 | 0 |

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位: 元

| 日常性关联交易情况 | 预计金额 | 发生金额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 购买原材料、燃料、动力, 接受劳务 | - | - |
| 销售产品、商品, 提供劳务 | 500,000,000.00 | 127,019,000.00 |
| 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | - | - |
| 其他 | - | - |
| 其他重大关联交易情况 | 审议金额 | 交易金额 |
| 收购、出售资产或股权 | - | - |
| 与关联方共同对外投资 | - | - |
| 提供财务资助 | - | - |
| 提供担保 | 859,600,000.00 | 859,600,000.00 |
| 委托理财 | - | - |
| 企业集团财务公司关联交易情况 | 预计金额 | 发生金额 |
| 存款 | - | - |
| 贷款 | - | - |

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、由于公司季节性生产, 每年短期流动资金需求量较大, 因此需通过外部融资解决资金需求; 应金融机构的要求, 公司股东每年需对公司融资行为进行信用担保, 所以关联方担保具有持续性。公司为保障子公司的资金需求亦会应金融机构要求对子公司融资提供担保, 上述重大关联交易对公司生产经营活动未产生不利影响, 不存在损害公司及股东利益的情形。

2、应融资业务担保方的要求, 公司向部分担保方提供反担保。可以促使公司及子公司更加便捷获得担保服务, 解决公司及子公司业务发展的短期资金需求, 符合公司及子公司生产经营发展需要(为避免出现重复计算担保金额的情况, 上表列示的提供担保金额未包括公司提供的反担保金额)。

3、公司与关联方进行的与日常经营相关的关联交易属于正常的商业交易行为, 遵循有偿、公平、自愿的商业原则, 交易价格系按市场方式确定, 定价公允合理, 对公司持续经营能力、损益及资产状况无不良影响, 关联交易未影响到公司独立性, 亦不存在损害公司及其他股东利益的情形。

(五) 承诺事项的履行情况

| 临时公告索引 | 承诺主体 | 承诺类型 | 承诺开始日期 | 承诺结束日期 | 承诺履行情况 |
|--------|------|----------|-----------|--------|--------|
| - | 其他 | 其他承诺(关联) | 2016年1月8日 | - | 正在履行中 |

| | | | | | |
|--|--|-----|--|--|--|
| | | 交易) | | | |
|--|--|-----|--|--|--|

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位: 元

| 资产名称 | 资产类别 | 权利受限类型 | 账面价值 | 占总资产的比例% | 发生原因 |
|-----------|----------|----------|-----------------------|---------------|----------|
| 货币资金 | 货币资金 | 其他(保证金) | 31,499,433.15 | 1.55% | 期货、票据保证金 |
| 存货 | 存货 | 质押 | 407,758,587.73 | 20.09% | 质押 |
| 固定资产 | 房屋、机器设备 | 抵押 | 223,543,022.81 | 11.01% | 抵押 |
| 无形资产 | 土地 | 抵押 | 61,048,988.36 | 3.01% | 抵押 |
| 总计 | - | - | 723,850,032.05 | 35.67% | - |

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产受限主要用于办理融资借款, 相关借款保证了公司资金流动性, 有助于公司扩大经营规模。公司目前经营良好, 不会影响公司的正常经营。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | |
|---------|---------------|-------------|--------|------------|-------------|--------|
| | | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | 160,316,264 | 99.54% | 0 | 160,316,264 | 99.54% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 83,450,000 | 51.81% | 23,737,678 | 107,187,678 | 66.55% |
| | 董事、监事、高管 | 21,250 | 0.01% | 0 | 21,250 | 0.01% |
| | 核心员工 | 641,250 | 0.40% | -110,000 | 531,250 | 0.33% |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 743,750 | 0.46% | 0 | 743,750 | 0.46% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0% |
| | 董事、监事、高管 | 78,750 | 0.05% | 0 | 78,750 | 0.05% |
| | 核心员工 | 133,750 | 0.08% | 0 | 133,750 | 0.08% |
| 总股本 | | 161,060,014 | - | 0 | 161,060,014 | - |
| 普通股股东人数 | | 43 | | | | |

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有的质押股份数量 | 期末持有的司法冻结股份数量 |
|----|------|------------|------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | 水发农业 | 83,450,000 | 23,737,678 | 107,187,678 | 66.55% | 0 | 107,187,678 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------|-------------|-------------|-------------|--------|---------|-------------|------------|---|
| | 集团有限公司 | | | | | | | | |
| 2 | 胡文星 | 14,239,372 | - | 14,239,372 | 8.84% | 0 | 14,239,372 | 10,854,766 | 0 |
| 3 | 宿镇博 | 13,232,645 | - | 13,232,645 | 8.22% | 0 | 13,232,645 | 0 | 0 |
| 4 | 菏泽鲁慧商贸有限公司 | 33,910,969 | -23,737,678 | 10,173,291 | 6.32% | 0 | 10,173,291 | 10,173,291 | 0 |
| 5 | 胡锦 | 7,010,553 | - | 7,010,553 | 4.35% | 0 | 7,010,553 | 4,524,016 | 0 |
| 6 | 宿彦良 | 5,106,475 | - | 5,106,475 | 3.17% | 0 | 5,106,475 | 0 | 0 |
| 7 | 俞培斌 | 2,000,000 | - | 2,000,000 | 1.24% | | 2,000,000 | 0 | 0 |
| 8 | 张银波 | 610,000 | - | 610,000 | 0.38% | 610,000 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 于德江 | 80,000 | - | 80,000 | 0.05% | 0 | 80,000 | 0 | 0 |
| 10 | 孙永利 | 78,000 | - | 78,000 | 0.05% | 0 | 78,000 | 0 | 0 |
| 合计 | | 159,718,014 | - | 159,718,014 | 99.16% | 610,000 | 159,108,014 | 25,552,073 | 0 |

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

公司股东宿彦良和公司股东宿镇博系父子关系；公司股东胡锦和公司股东胡文星为父子关系。除

除此之外，公司股东之间不存在关联关系。

二、控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 性 别 | 出生年 月 | 任职起止日期 | | 期初持 普通股 股数 | 数 量 变 动 | 期 末 持 普 通 股 股 数 | 期 末 普 通 股 持 股 比 例 % |
|-----|----------------|-----|-------------|------------------|------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|
| | | | | 起始日期 | 终 止 期 日期 | | | | |
| 马巧玲 | 董事 | 女 | 1974 年 6 月 | 2022 年 9 月 14 日 | 2025 年 5 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 董事 长 | | | 2023 年 1 月 30 日 | 2025 年 5 月 10 日 | | | | |
| 张 勇 | 董事 | 男 | 1979 年 7 月 | 2025 年 5 月 27 日 | 2027 年 12 月 16 日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 董事 长 | | | | | | | | |
| 冯勋美 | 董事 | 男 | 1974 年 1 月 | 2024 年 3 月 12 日 | 2025 年 5 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 总经 理 | | | 2024 年 5 月 20 日 | 2025 年 5 月 10 日 | | | | |
| 李胜兵 | 董事 | 男 | 1990 年 8 月 | 2025 年 5 月 27 日 | 2027 年 12 月 16 日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 副总 经理 | | | 2024 年 10 月 | 2027 年 12 月 26 日 | | | | |
| 杨 松 | 董事 | 男 | 1984 年 1 月 | 2023 年 5 月 9 日 | 2027 年 12 月 16 日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 董事 会秘 书 | | | 2023 年 4 月 24 日 | 2027 年 12 月 16 日 | | | | |
| 陈 璐 | 董事 | 女 | 1989 年 10 月 | 2023 年 10 月 26 日 | 2027 年 12 月 16 日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 王允浩 | 董事 | 男 | 1986 年 3 月 | 2024 年 12 月 17 日 | 2027 年 12 月 16 日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 李慧敏 | 监事 | 女 | 1990 年 6 月 | 2024 年 8 月 13 日 | 2027 年 12 月 16 日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | 监事 会主 席 | | | | | | | | |
| 刘希文 | 监事 | 男 | 1971 年 10 月 | 2018 年 9 月 4 日 | 2027 年 12 月 16 日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 宋 飞 | 职工 代表 监事 | 男 | 1977 年 9 月 | 2024 年 12 月 17 日 | 2027 年 12 月 16 日 | 50,000 | 0 | 50,000 | 0.03% |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|---------|------------|-------------|--------|---|--------|-------|
| 张建军 | 副总经理 | 男 | 1982年2月 | 2022年4月18日 | 2027年12月16日 | 50,000 | 0 | 50,000 | 0.03% |
| 南杰文 | 副总经理 | 男 | 1995年9月 | 2024年7月25日 | 2027年12月16日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 商连伟 | 副总经理 | 男 | 1986年1月 | 2025年6月16日 | 2027年12月16日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 董礼 | 财务负责人 | 男 | 1980年2月 | 2020年12月7日 | 2025年8月20日 | 0 | 0 | 0 | 0% |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

除（职工代表监事）宋飞、（副总经理）张建军为公司在册股东外，其余在任董事、监事、高级管理人员无关联关系。

（二）变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因 |
|-----|--------|------|---------|--------|
| 马巧玲 | 董事、董事长 | 离任 | - | 因工作安排 |
| 张勇 | - | 新任 | 董事、董事长 | 控股股东推荐 |
| 冯勋美 | 董事、总经理 | 离任 | - | 因工作安排 |
| 李胜兵 | 副总经理 | 新任 | 董事、副总经理 | 控股股东推荐 |
| 商连伟 | - | 新任 | 副总经理 | 董事会聘任 |

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

张勇简历如下：

张勇，男，1979年07月出生，中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，本科学历。2003年05月至2005年12月在四川省医药公司任区域销售代表；2006年1月至2010年2月在四川伯乐福生物科技有限公司任生产经理；2010年03月至2016年09月在四川森肽集团有限公司任生产总监；2016年10月至2019年08月在四川茂源生态农业有限公司任生产副总经理；2019年09月至2021年01月在喀什水控昆仑农业开发有限公司任副总经理；2021年01月至2022年09月在库车水控农业发展有限公司任副总经理；2022年09月至2025年4月在库车水控农业发展有限公司任常务副总经理。2025年5月至今任公司董事、董事长。

李胜兵简历如下：

李胜兵，男，1990年8月出生，中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，本科学历。2007年12月至2023年11月服役于中国人民解放军某部；2023年11月至2024年10月在水发农业发展（北京）有限公司任副总经理；2024年10月至今在公司任副总经理；2025年5月至今任公司董事。

商连伟简历如下：

商连伟，男，1986年01月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，拥有高级会计师职称。2010年07月至2015年12月在山东科汇电力自动化股份有限公司先后担任成本会计、主管会计；2015年12月至2020年05月在山东新华医疗器械股份有限公司先后担任投资经理、投资副总监；2020

年05月至2023年03月在水发投资集团有限公司投资发展部担任副经理；2023年03月至2024年01月在赤峰宏发食品有限公司担任财务经理、总经理助理；2024年01月至2024年07月在内蒙古水发农业（集团）有限公司担任财务副总监；2024年07月至2025年05月在呼伦贝尔水发农业发展有限公司担任常务副总经理；2025年05月至今在公司担任安全总监；2025年6月至今任公司副总经理。

（三）董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、员工情况

（一）在职工员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 管理人员 | 131 | 125 |
| 销售人员 | 7 | 7 |
| 财务人员 | 17 | 21 |
| 技术人员 | 56 | 58 |
| 生产人员 | 690 | 666 |
| 员工总计 | 901 | 877 |

（二）核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

| 项目 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|------|------|------|------|------|
| 核心员工 | 16 | 0 | 0 | 16 |

核心员工的变动情况

本期无核心员工变动。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

| | |
|------|---|
| 是否审计 | 否 |
|------|---|

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位: 元

| 项目 | 附注 | 2025年6月30日 | 2024年12月31日 |
|---------------|-----|------------------|------------------|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 102,137,563.84 | 403,723,071.99 |
| 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 | 五、2 | | - |
| 应收账款 | 五、3 | 69,310,462.29 | 10,021,564.72 |
| 应收款项融资 | 五、4 | | |
| 预付款项 | 五、5 | 32,695,847.67 | 5,329,415.20 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五、6 | 12,949,528.98 | 14,795,787.69 |
| 其中: 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五、7 | 824,919,065.20 | 928,108,078.43 |
| 其中: 数据资源 | | | |
| 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 | 五、8 | 1,664,638.40 | 7,663,037.24 |
| 流动资产合计 | | 1,043,677,106.38 | 1,369,640,955.27 |
| 非流动资产: | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | - |
| 其他权益工具投资 | | | - |
| 其他非流动金融资产 | | | |

| | | | |
|----------------|------|------------------|------------------|
| 投资性房地产 | 五、9 | - | 2,694,967.51 |
| 固定资产 | 五、10 | 624,078,097.01 | 639,671,702.43 |
| 在建工程 | 五、11 | 140,470,551.20 | 142,352,306.37 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 五、12 | 2,892,875.00 | 1,993,672.50 |
| 无形资产 | 五、13 | 149,175,669.78 | 150,599,246.33 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | 五、14 | | |
| 长期待摊费用 | 五、15 | 2,660,964.77 | 2,028,603.90 |
| 递延所得税资产 | 五、16 | 52,307,761.04 | 57,429,946.60 |
| 其他非流动资产 | 五、17 | 14,310,804.38 | 18,307,714.18 |
| 非流动资产合计 | | 985,896,723.18 | 1,015,078,159.82 |
| 资产总计 | | 2,029,573,829.56 | 2,384,719,115.09 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 五、18 | 1,042,072,659.80 | 821,359,757.62 |
| 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 | 五、19 | 30,210,000.00 | - |
| 应付账款 | 五、20 | 134,867,017.30 | 660,796,116.54 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 五、21 | 179,873,609.17 | 161,863,874.76 |
| 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 | 五、22 | 23,867,567.21 | 43,831,357.40 |
| 应交税费 | 五、23 | 871,549.00 | 6,056,437.43 |
| 其他应付款 | 五、24 | 12,706,636.74 | 16,857,240.12 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 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 | 五、25 | 81,751.34 | 22,456,622.83 |
| 其他流动负债 | 五、26 | 28,288,389.80 | 21,026,598.42 |
| 流动负债合计 | | 1,452,839,180.36 | 1,754,248,005.12 |
| 非流动负债： | | | |
| 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 | 五、27 | 108,212,691.86 | 96,438,895.14 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 五、28 | 58,390,593.23 | 60,594,890.99 |
| 递延所得税负债 | 五、16 | 498,418.13 | 934,467.36 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 167,101,703.22 | 157,968,253.49 |
| 负债合计 | | 1,619,940,883.58 | 1,912,216,258.61 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 五、29 | 161,060,014.00 | 161,060,014.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、30 | 342,884,805.03 | 342,884,805.03 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 五、31 | 24,119,248.81 | 24,119,248.81 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、32 | -118,431,121.86 | -55,561,211.36 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 409,632,945.98 | 472,502,856.48 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益合计 | | 409,632,945.98 | 472,502,856.48 |
| 负债和所有者权益总计 | | 2,029,573,829.56 | 2,384,719,115.09 |

法定代表人：张勇

主管会计工作负责人：杨松

会计机构负责人：王彭肖

（二）母公司资产负债表

| 项目 | 附注 | 2025年6月30日 | 2024年12月31日 |
|--------------|------|---------------|----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 8,490,155.22 | 156,852,190.35 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | - | - |
| 应收账款 | 十五、1 | 25,905,725.14 | 988,608.20 |
| 应收款项融资 | | | |

| | | | |
|----------------|------|------------------|------------------|
| 预付款项 | | 21,501,060.55 | 4,174,983.17 |
| 其他应收款 | 十五、2 | 277,163,733.31 | 205,341,576.87 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 178,866,508.80 | 277,257,467.16 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 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 | | - | 1,595,289.73 |
| 流动资产合计 | | 511,927,183.02 | 646,210,115.48 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十五、3 | 430,951,849.65 | 430,951,849.65 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | - | 112,860.05 |
| 固定资产 | | 123,347,085.75 | 127,065,202.20 |
| 在建工程 | | 70,685,181.67 | 70,554,820.14 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 4,966,782.53 | 3,705,081.47 |
| 无形资产 | | 58,544,297.34 | 59,305,151.10 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 37,628,633.61 | 37,628,633.61 |
| 其他非流动资产 | | | 3,996,909.80 |
| 非流动资产合计 | | 726,123,830.55 | 733,320,508.02 |
| 资产总计 | | 1,238,051,013.57 | 1,379,530,623.50 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 421,972,659.80 | 382,802,632.69 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 16,148,072.12 | 153,275,983.33 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 36,680,505.73 | 52,959,899.53 |

| | | | |
|---------------|--|------------------|------------------|
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 10,837,893.22 | 14,617,075.05 |
| 应交税费 | | 569,752.60 | 506,457.41 |
| 其他应付款 | | 154,973,380.89 | 149,378,528.31 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 81,751.34 | 85,045.01 |
| 其他流动负债 | | 4,768,465.74 | 6,884,786.94 |
| 流动负债合计 | | 646,032,481.44 | 760,510,408.27 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 1,860,432.99 | 1,775,387.98 |
| 长期应付款 | | 30,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 21,109,319.92 | 21,693,517.90 |
| 递延所得税负债 | | 926,270.37 | 926,270.37 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 53,896,023.28 | 54,395,176.25 |
| 负债合计 | | 699,928,504.72 | 814,905,584.52 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | | 161,060,014.00 | 161,060,014.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 336,558,334.73 | 336,558,334.73 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 24,119,248.81 | 24,119,248.81 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 16,384,911.31 | 42,887,441.44 |
| 所有者权益合计 | | 538,122,508.85 | 564,625,038.98 |
| 负债和所有者权益合计 | | 1,238,051,013.57 | 1,379,530,623.50 |

(三) 合并利润表

单位: 元

| 项目 | 附注 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|-------------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 五、33 | 402,493,611.93 | 517,376,600.89 |
| 其中: 营业收入 | | 402,493,611.93 | 517,376,600.89 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | 五、33 | 481,747,675.48 | 530,007,523.34 |
| 其中: 营业成本 | | 436,690,075.01 | 488,345,525.19 |
| 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 | 五、34 | 4,893,750.28 | 5,888,820.92 |
| 销售费用 | 五、35 | 564,445.80 | 1,184,934.67 |
| 管理费用 | 五、36 | 11,797,260.62 | 17,966,012.02 |
| 研发费用 | 五、37 | 1,008,185.02 | 637,164.96 |
| 财务费用 | 五、38 | 26,793,958.75 | 15,985,065.58 |
| 其中: 利息费用 | | 26,802,830.12 | 16,167,076.23 |
| 利息收入 | | 249,358.24 | 221,284.91 |
| 加: 其他收益 | 五、39 | 3,410,291.51 | 5,630,828.90 |
| 投资收益(损失以“-”号填列) | 五、40 | - | 42,929,931.38 |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益 | | - | 3,487,255.51 |
| 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) | 五、41 | 264,763.12 | 1,345,099.02 |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | 五、42 | 20,488,742.22 | - |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | 五、43 | - | 2,756,744.46 |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列) | | -55,090,266.70 | 40,031,681.31 |
| 加: 营业外收入 | 五、44 | 32,581.36 | 43,241.05 |
| 减: 营业外支出 | 五、45 | 17,961.69 | -199,096.97 |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | | -55,075,647.03 | 40,274,019.33 |
| 减: 所得税费用 | 五、46 | 7,794,263.47 | 7,023,821.66 |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列) | | -62,869,910.50 | 33,250,197.67 |

| | | | |
|------------------------------|---|----------------|---------------|
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |
| (一) 按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | -62,869,910.50 | 33,250,197.67 |
| 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. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列) | | | |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列) | | -62,869,910.50 | 33,250,197.67 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| (一) 归属于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 | | | |
| (5) 其他 | | | |
| 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 | | -62,869,910.50 | 33,250,197.67 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -62,869,910.50 | 33,250,197.67 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | -0.39 | 0.21 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | -0.39 | 0.21 |

法定代表人：张勇

主管会计工作负责人：杨松

会计机构负责人：王彭肖

(四) 母公司利润表

单位: 元

| 项目 | 附注 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|-------------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十五、4 | 113,062,300.65 | 465,460,556.99 |
| 减: 营业成本 | 十五、4 | 122,813,593.51 | 470,797,151.66 |
| 税金及附加 | | 1,818,468.17 | 1,819,316.50 |
| 销售费用 | | 339,315.73 | 780,104.60 |
| 管理费用 | | 4,266,495.70 | 9,028,314.91 |
| 研发费用 | | 912,721.12 | 528,938.44 |
| 财务费用 | | 10,066,697.44 | 9,468,685.72 |
| 其中: 利息费用 | | 10,211,324.42 | 9,486,848.60 |
| 利息收入 | | 227,648.97 | 35,253.96 |
| 加: 其他收益 | | 646,355.26 | 1,371,000.00 |
| 投资收益(损失以“-”号填列) | 十五、5 | - | 39,442,675.87 |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益 | | - | 39,442,675.87 |
| 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) | | -4,383.81 | 996,095.83 |
| 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) | | -26,513,019.57 | 14,847,816.86 |
| 加: 营业外收入 | | 10,525.94 | 41,900.78 |
| 减: 营业外支出 | | 36.50 | - |
| 三、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | | -26,502,530.13 | 14,889,717.64 |
| 减: 所得税费用 | | - | -42,812.00 |
| 四、净利润(净亏损以“-”号填列) | | -26,502,530.13 | 14,932,529.64 |
| (一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | -26,502,530.13 | 14,932,529.64 |
| (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 | | | |
| 5.其他 | | | |
| (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 | | -26,502,530.13 | 14,932,529.64 |
| 七、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | | |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | | |

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 415,653,063.40 | 380,373,067.65 |
| 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 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 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 | | 4,278.66 | 30,270.28 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、47 | 17,108,445.60 | 79,098,726.26 |
| 经营活动现金流入小计 | | 432,765,787.66 | 459,502,064.19 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 858,088,481.85 | 339,373,691.35 |
| 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 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 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 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 52,208,343.67 | 44,747,780.39 |
| 支付的各项税费 | | 14,818,319.25 | 23,180,226.45 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、47 | 21,069,551.33 | 46,981,564.74 |

| | | | |
|---------------------------|-------|-----------------|----------------|
| 经营活动现金流出小计 | | 946,184,696.10 | 454,283,262.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 五、 48 | -513,418,908.44 | 5,218,801.26 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 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 | | - | 1,827.99 |
| 投资活动现金流入小计 | | - | 1,827.99 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 1,058,134.85 | 5,072,388.01 |
| 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 | 五、 47 | 464,470.51 | 2,289,964.40 |
| 投资活动现金流出小计 | | 1,522,605.36 | 7,362,352.41 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,522,605.36 | -7,360,524.42 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 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 | | 378,200,000.00 | 295,810,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 378,200,000.00 | 295,810,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 155,727,340.20 | 291,933,142.04 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 26,927,085.49 | 21,082,410.16 |
| 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 | 五、 47 | 12,399,568.66 | - |
| 筹资活动现金流出小计 | | 195,053,994.35 | 313,015,552.20 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 183,146,005.65 | -17,205,552.20 |
| 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 | | -331,795,508.15 | -19,347,275.36 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 402,433,638.84 | 46,133,923.83 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 五、 48 | 70,638,130.69 | 26,786,648.47 |

法定代表人：张勇

主管会计工作负责人：杨松

会计机构负责人：王彭肖

(六) 母公司现金流量表

单位: 元

| 项目 | 附注 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|---------------------------|----|-----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量: | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 100,467,727.74 | 348,913,868.42 |
| 收到的税费返还 | | | 25,617.34 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 395,566.13 | 47,791,587.97 |
| 经营活动现金流入小计 | | 100,863,293.87 | 396,731,073.73 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 183,327,506.47 | 228,243,654.89 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 19,059,506.97 | 19,167,162.40 |
| 支付的各项税费 | | 5,002,142.67 | 2,925,370.58 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 5,189,596.08 | 41,286,074.54 |
| 经营活动现金流出小计 | | 212,578,752.19 | 291,622,262.41 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -111,715,458.32 | 105,108,811.32 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 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 | | 41,900,000.00 | 75,801,827.99 |
| 投资活动现金流入小计 | | 41,900,000.00 | 75,801,827.99 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 1,004,302.85 | 3,591,179.90 |
| 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 | | 106,422,727.99 | 146,819,498.40 |
| 投资活动现金流出小计 | | 107,427,030.84 | 150,410,678.30 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -65,527,030.84 | -74,608,850.31 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 40,000,000.00 | - |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 40,000,000.00 | - |
| 偿还债务支付的现金 | | 27,340.20 | 24,699,962.04 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 11,092,205.77 | 9,100,183.34 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 11,119,545.97 | 33,800,145.38 |

| | | | |
|--------------------|--|-----------------|----------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 28,880,454.03 | -33,800,145.38 |
| 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 | | -148,362,035.13 | -3,300,184.37 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 155,674,757.20 | 26,407,318.89 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 7,312,722.07 | 23,107,134.52 |

三、财务报表附注

(一) 附注事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 4.1 |
| 3. 是否存在前期差错更正 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 4.2 |
| 5. 存在控制关系的关联方是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 8. 是否存在向所有者分配利润的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 12. 是否存在企业结构变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 13. 重大的长期资产是否转让或者出售 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 15. 是否存在重大的研究和开发支出 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 16. 是否存在重大的资产减值损失 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 17. 是否存在预计负债 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

附注事项索引说明

4.1 会计估计变更

由按照职工工资总额的 2.5%计提，调整为按照职工工资总额的 1.5%计提职工教育经费。

对应收账款及其他应收款预期信用损失率进行变更：(1) 变更前应收款项各账龄区间对应的预期信用损失率如下：

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率 (%) | 其他应收款预期信用损失率 (%) |
|---------|-----------------|------------------|
| 1 年以内 | 5 | 5 |
| 1 至 2 年 | 10 | 10 |
| 2 至 3 年 | 30 | 30 |
| 3 至 4 年 | 50 | 50 |
| 4 至 5 年 | 80 | 80 |
| 5 年以上 | 100 | 100 |

(2) 变更后应收款项各账龄区间对应的预期信用损失率如下：

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率 (%) | 其他应收款预期信用损失率 (%) |
|-----------------|-----------------|------------------|
| 0-6 个月 (含 6 个月) | 0 | 0 |
| 6 个月至 1 年 | 5 | 5 |
| 1 至 2 年 | 10 | 10 |
| 2 至 3 年 | 30 | 30 |

| | | |
|---------|-----|-----|
| 3 至 4 年 | 50 | 50 |
| 4 至 5 年 | 80 | 80 |
| 5 年以上 | 100 | 100 |

4.2 企业经营季节性或者周期性特征

(1) 生产经营季节性明显的原因：公司的主营业务为食糖的生产及销售，甜菜作为制糖的主要原料，其生长的季节性明显。每年的9月末或10月初，公司及子公司进入甜菜加工的生产期，至次年春节前后结束。

(2) 生产经营季节性明显对公司的影响：由于甜菜收购工作集中，甜菜收购款需要短时间内集中支付，导致公司年底资金需求较大，因此公司需要通过银行等金融机构借款等多种方式筹集资金，由此导致公司年底资产负债率较高。公司所收购甜菜在年末尚未加工完毕，导致公司年底存货余额较大。

（二）财务报表项目附注

内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司 财务报表附注

一、公司基本情况

内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司（以下简称“佰惠生”、“公司”或“本公司”）成立于 1999 年 01 月 25 日，经赤峰市市场监督管理局批准注册。注册地址：内蒙古自治区赤峰市林西县林西镇南门外工业园区；统一社会信用代码：911504001150111054；法定代表人：张勇；注册资本：人民币 161,060,014.00 元。

证券简称：佰惠生、证券代码：835409

经营范围：许可项目：食品生产；饲料生产；食品销售；农作物种子经营；农作物种子进出口；农药批发；肥料生产。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：畜牧渔业饲料销售；农副产品销售；土地使用权租赁；糖料作物种植；谷物种植；煤炭及制品销售；非金属矿及制品销售；产业用纺织制成品销售；货物进出口；技术进出口；肥料销售；农业生产托管服务；农业专业及辅助性活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本公司所处的行业属于农副食品加工业；公司主要从事绵白糖、白砂糖、甜菜粕、糖蜜的生产、加工和销售。

本公司的母公司为水发农业集团有限公司。

财务报表批准报出日：本公司董事会于 2025 年 8 月 27 日批准报出本财务报表。

二、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、公司主要会计政策、会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2025 年 1-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

2.会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年，即每年自1月1日起至12月31日止。

3.营业周期

正常营业周期是指本公司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。本公司以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

本公司以人民币为记账本位币。

5.重要性标准确定方法和选择依据

| 项目 | 重要性标准 |
|----------------|----------------------------------|
| 账龄超过1年的重要应付款项 | 应付账款金额 ≥ 200.00 万元 |
| 账龄超过1年的重要合同负债 | 合同负债金额 ≥ 200.00 万元 |
| 账龄超过1年的重要其他应付款 | 其他应付款金额 ≥ 200.00 万元 |
| 重要的在建工程 | 金额 $\geq 2,000.00$ 万元 |
| 重要的联营企业 | 按持股比例计算的净资产份额 $\geq 1,000.00$ 万元 |
| 重要的投资活动现金流量 | 金额 ≥ 500.00 万元 |

6.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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（参见本附注三、7（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三、16“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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7.控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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，是指被本公司控制的主体。

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，本公司将进行重新评估。

（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，本公司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及吸收合并下的被合并方，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。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的所有者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所有者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（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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，详见本附注三、16“长期股权投资”或本附注三、11“金融工具”。

本公司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”（详见本附注三、16（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。

8.合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司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，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、16 (2) ②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本公司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，本公司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，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9.现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10.外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司股东权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

(1) 债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司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，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。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。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债

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及其他金融负债。

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和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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信

用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司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，虽然本公司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。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面

余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（6）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司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金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。

（8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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时，使用不可观察输入值。

12.应收账款坏账准备的确认标准和计提方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于已发生信用减值的以及其他适用于单项评估的应收账款及合同资产，单项计提减值准备。对于未发生信用减值的应收账款及合同资产，根据以前年度具有类似信用风险特征的应收账款、合同资产组

合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(1) 应收票据组合

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

(2) 应收账款组合

应收账款组合 1 合并范围内关联方组合

应收账款组合 2 账龄分析组合

(3) 其他应收款组合

其他应收款组合 1 合并范围内关联方组合

其他应收款组合 2 账龄分析组合

(4) 应收款项融资组合

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

各账龄区间对应的预期信用损失率如下：

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率（%） | 其他应收款预期信用损失率（%） |
|----------------|----------------|-----------------|
| 0-6 个月（含 6 个月） | 0.00 | 0.00 |
| 6 个月-1 年 | 5.00 | 5.00 |
| 1-2 年 | 10.00 | 10.00 |
| 2-3 年 | 30.00 | 30.00 |
| 3-4 年 | 50.00 | 50.00 |
| 4-5 年 | 80.00 | 80.00 |
| 5 年及以上 | 100.00 | 100.00 |

13.存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按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。

14.合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

15.持有待售的非流动资产或处置组

本公司将通过出售（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，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)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；(2)本公司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。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：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该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《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》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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《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》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。已抵减的商誉账面价值，以及适用《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》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因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

16.长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司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。本公司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，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司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，是指本公司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所有者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所有者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。

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，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司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公司不一致的，按照本公司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。对于本公司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公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司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。本公司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。本公司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。本公司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，如本公司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，本公司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。

对于本公司执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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，按本附注三、7“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”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。

本公司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。对于本公司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。

本公司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。

本公司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。

17.投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

18.固定资产及其累计折旧

（1）固定资产的确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

| 类别 | 折旧方法 | 使用年限（年） | 残值率% | 年折旧率% |
|--------|-------|---------|------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-40 | 5.00 | 4.75-2.38 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10-15 | 5.00 | 9.50-6.33 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 | 5.00 | 19.00 |
| 电子设备 | 年限平均法 | 3 | 5.00 | 31.67 |
| 其他设备 | 年限平均法 | 3-5 | 5.00 | 31.67-19.00 |

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

19.在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

20.借款费用

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。

21.租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡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对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应将资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：
A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额； B.取决于指数或比率的可变租赁付款额； C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权； D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权； E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（3）售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

22.无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

23.研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

24.长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

25.长期资产减值

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，本公司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。

26.职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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。本公司在职工为本公司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。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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。本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

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，在本公司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，和本公司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上述辞退福利相同的原则处理。本公司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）。

本公司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。

27.预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

28.股份支付

- (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

29.优先股、永续债等其他金融工具

- (1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、20“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

30.收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司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，本公司在合同开始日，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。

交易价格是本公司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。本公司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，本公司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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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，本公司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，本公司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，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

商品销售收入

本公司将产品按照协议合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接收后，确认收入。购买方在确认接收后享有自行销售和使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。其中：A.由公司负责运输的产品，按照合同约定将产品运输至指定地点并由客户接收或验收，视为产品控制权发生转

移确认收入；B.由客户负责运输的产品，按照合同约定将产品交付客户指定运输车辆，相关运输人员接收或验收，视为产品控制权发生转移确认收入。

仓储服务收入

仓储服务属于需要在一段时间内连续服务，公司在履约时段内按照履约进度确认收入，按照存储天数乘以吨位计算确认收入。

运输服务收入

公司负责将货物运送到客户指定的交货地点的运输服务，在相关货物运抵并取得客户签收单、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入。

31.政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，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。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

对于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，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

32.递延所得税资产和递延所得税负债

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，如果本公司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，本公司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，本公司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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。

33. 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资

产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

34.其他重要的会计政策和会计估计

无。

35.重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

无。

（2）会计估计变更

1、根据国家相关制度规定，企业应当按照职工工资总额的 1.5%提取职工教育经费，对于从业人员技术要求高、培训任务重、经济效益较好的企业，可以按照职工工资总额的 2.5%提取。经综合考虑后续职工教育和培训任务并结合公司目前实际情况，公司及全资子公司自 2025 年 1 月 1 日起调整职工教育经费计提比例，按照职工工资总额的 1.5%提取职工教育经费。

2、为了更加合理、客观、公允地反映公司资产状况和经营成果，综合考虑应收款项账龄、客户实力和信誉以及应收款项的历史回收情况，参照同行业应收款项预期信用损失率，公司根据《企业会计准则》等相关规定，对应收账款及其他应收款预期信用损失率进行变更，自 2025 年 1 月 1 日起执行。

（1）变更前应收款项各账龄区间对应的预期信用损失率如下：

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率（%） | 其他应收款预期信用损失率（%） |
|---------|----------------|-----------------|
| 1 年以内 | 5 | 5 |
| 1 至 2 年 | 10 | 10 |
| 2 至 3 年 | 30 | 30 |
| 3 至 4 年 | 50 | 50 |
| 4 至 5 年 | 80 | 80 |
| 5 年以上 | 100 | 100 |

（2）变更后应收款项各账龄区间对应的预期信用损失率如下：

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率（%） | 其他应收款预期信用损失率（%） |
|----------------|----------------|-----------------|
| 0-6 个月（含 6 个月） | 0 | 0 |

| | | |
|-----------|-----|-----|
| 6 个月至 1 年 | 5 | 5 |
| 1 至 2 年 | 10 | 10 |
| 2 至 3 年 | 30 | 30 |
| 3 至 4 年 | 50 | 50 |
| 4 至 5 年 | 80 | 80 |
| 5 年以上 | 100 | 100 |

四、税项

1. 主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|----------|----------------------------------------------------|--------------|
| 增值税 | 销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额 | 13%、9%、6%、0% |
| 城市维护建设税 | 应缴的流转税税额 | 5% |
| 教育费附加 | 应缴的流转税税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应缴的流转税税额 | 2% |
| 房产税 | 从价计征的，按房产原值一次性减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴 | 1.2%、12% |
| 地方水利建设基金 | 应缴的流转税税额 | 0.5% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、0% |

2. 优惠税负及批文

| 单位名称 | 税种 | 优惠事项 | 依据文件 |
|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 | 企业所得税 | 企业购置并实际使用列入《目录》范围内的环境保护、节能节水和安全生产专用设备，可以按专用设备投资额的 10%抵免当年企业所得税应纳税额；企业当年应纳税额不足抵免的，可以向以后年度结转，但结转期不得超过 5 个纳税年度。优惠期间，自 2017 年 1 月 1 日起。 | 《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第三款；财政部、税务总局、发展改革委《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》，财政部、税务总局、安监总局《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》 |
| 赤峰佰惠生农业发展有限公司 | 企业所得税 | 从事农、林、牧、渔业项目的所得，减免征收企业所得税 | 《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（一）项 |
| 赤峰佰惠生农业发展有限公司 | 增值税 | 销售农业生产资料免征增值税；农业机耕、排灌、病虫防治、植物保护、农收保险以及相关技术培训业务、家禽、牲畜、水生动物的配种和疾病防治免征增值税优惠。 | 《财政部国家税务总局关于农业生产资料征免增值税政策的通知》财税[2001]113 号；《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）附件 3 第一条第（十）款 |

| | | | |
|-------------|-----|---------------|-------------------------------------------|
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 增值税 | 销售农业生产资料免征增值税 | 《财政部国家税务总局关于农业生产资料征免增值税政策的通知》财税[2001]113号 |
|-------------|-----|---------------|-------------------------------------------|

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2025年1月1日】，期末指【2025年6月30日】，本期指2025年1-6月，上期指2024年1-6月。

1.货币资金

| 项目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 库存现金 | | |
| 银行存款 | 70,638,130.69 | 402,433,638.84 |
| 其他货币资金 | 31,499,433.15 | 1,289,433.15 |
| 合计 | 102,137,563.84 | 403,723,071.99 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |

截至2025年6月30日，本公司货币资金中除期货账户62,975.00元、票据保证金31,436,458.15元共计31,499,433.15元外无其他抵押、质押或有潜在收回风险的款项。

2.应收票据

(1) 应收票据分类列示：

| 类别 | 2025.6.30 | | | 2024.12.31 | | |
|-----------|-----------|------|------|------------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 银行承兑汇票 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

(2) 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：

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|-----------|----------|-----------|
| 银行承兑汇票 | | |
| 商业承兑汇票 | | |
| 财务公司承兑汇票 | | |
| 合计 | | |

3.应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

| 项目 | 2025.6.30 | | | 2024.12.31 | | |
|-----------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 应收账款 | 69,820,440.66 | 509,978.37 | 69,310,462.29 | 10,531,543.09 | 509,978.37 | 10,021,564.72 |
| 合计 | 69,820,440.66 | 509,978.37 | 69,310,462.29 | 10,531,543.09 | 509,978.37 | 10,021,564.72 |

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2025年6月30日，单项计提坏账准备：

| 单位名称 | 账面余额 | 整个存续期预期信用损失率% | 坏账准备 | 理由 |
|--------------|------------------|---------------|------------------|-------|
| 济宁琪美生物科技有限公司 | 31,864.32 | 100.00 | 31,864.32 | 回收可能性 |
| 合计 | 31,864.32 | 100.00 | 31,864.32 | |

① 2025年6月30日，组合计提坏账准备：

组合——账龄

| 账龄 | 账面余额 | 整个存续期预期信用损失率% | 坏账准备 |
|-------------|----------------------|---------------|-------------------|
| 0-6个月（含6个月） | 60,277,505.77 | 0 | 0.00 |
| 6个月至1年 | 9,459,860.04 | 5 | 472,993.00 |
| 1至2年 | 51,210.53 | 10 | 5,121.05 |
| 2至3年 | | 30 | |
| 3年以上 | | 50 | |
| 合计 | 69,788,576.34 | | 478,114.05 |

(3) 坏账准备的变动

| 项目 | 2024.12.31 | 本期增加 | 本期减少 | | 2025.6.30 |
|----------|------------|------|------|-------|------------|
| | | | 转回 | 转销或核销 | |
| 应收账款坏账准备 | 509,978.37 | | | | 509,978.37 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名情况：

对于同一客户期末同时存在应收账款余额、合同资产余额的，将二者合并计算，合并计算金额前五名如下。

| 单位名称 | 期末应收账款余额 | 期末合同资产余额 | 二者合并计算金额 | 占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例(%) | 二者合并计算坏账准备期末余额 |
|----------------|--------------|----------|--------------|-------------------------|----------------|
| 内蒙古佰惠生生物科技有限公司 | 9,628,655.54 | | 9,628,655.54 | 13.79 | 146,847.77 |
| 华商储备商品管理有限公司 | 4,982,801.23 | | 4,982,801.23 | 7.14 | 311,880.73 |
| 中粮糖业有限公司 | 1,518,684.40 | | 1,518,684.40 | 2.18 | 6,156.41 |
| 靳永康 | 988,608.20 | | 988,608.20 | 1.42 | 3,207.25 |

| | | | | | |
|----|---------------|--|---------------|-------|------------|
| 赵辉 | 476,000.00 | | 476,000.00 | 0.68 | |
| 合计 | 17,594,749.37 | | 17,594,749.37 | 25.21 | 468,092.16 |

4.应收款项融资

| 项目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|----------------------------|-----------|------------|
| 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的银行承兑汇票 | | |

本公司在日常资金管理中将银行承兑汇票贴现或背书，管理的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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，列报为应收款项融资。

5.预付款项

(1) 账龄分析及百分比

| 账 龄 | 2025.6.30 | | 2024.12.31 | |
|---------|---------------|--------|--------------|--------|
| | 金 额 | 比例% | 金 额 | 比例% |
| 1 年以内 | 28,085,678.18 | 85.9 | 4,734,637.51 | 88.84 |
| 1 至 2 年 | 4,608,068.96 | 14.09 | 594,777.69 | 11.16 |
| 3 至 4 年 | 2,100.53 | 0.01 | | |
| 合 计 | 32,695,847.67 | 100.00 | 5,329,415.20 | 100.00 |

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

| 单位名称 | 与本公司关系 | 金 额 | 占预付账款总额的比例% | 账龄 | 未结算原因 |
|---------------------|--------|---------------|-------------|-------|-------|
| 中国食品贸易有限公司 | 非关联方 | 15,186,517.35 | 46.45 | 1 年以内 | 未到结算期 |
| 商都县荣达城市建设投资开发有限责任公司 | 非关联方 | 3,200,000.00 | 9.79 | 1 年以内 | 未到结算期 |
| 江苏江安集团有限公司 | 非关联方 | 2,185,522.80 | 6.68 | 1 年以内 | 未到结算期 |
| 中粮糖业有限公司 | 非关联方 | 1,599,999.95 | 4.89 | 1 年以内 | 未到结算期 |
| 衡水烁普自控设备有限公司 | 非关联方 | 1,436,850.00 | 4.39 | 1 年以内 | 未到结算期 |
| 合 计 | | 23,608,890.1 | 72.21 | | |

6.其他应收款

| 项 目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|------|-----------|------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 12,949,528.98 | 14,795,787.69 |
| 合 计 | 12,949,528.98 | 14,795,787.69 |

(1) 其他应收款情况

| 项目 | 2025.6.30 | | | 2024.12.31 | | |
|-------|---------------|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 其他应收款 | 13,696,124.36 | 746,595.38 | 12,949,528.98 | 15,807,146.19 | 1,011,358.50 | 14,795,787.69 |
| 合计 | 13,696,124.36 | 746,595.38 | 12,949,528.98 | 15,807,146.19 | 1,011,358.50 | 14,795,787.69 |

①坏账准备

2025年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

| 项目 | 账面余额 | 未来12月内预期信用损失率% | 坏账准备 | 理由 |
|------|---------------|----------------|------------|----|
| 组合计提 | | | | |
| 账龄组合 | 13,696,124.36 | 5.45% | 746,595.38 | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 13,696,124.36 | | 746,595.38 | |

②坏账准备的变动

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|--------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来12个月内预期信用损失 | 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) | |
| 2025年1月1日余额 | | | | |
| 期初余额在本期 | 1,011,358.50 | | | 1,011,358.50 |
| —转入第一阶段 | | | | |
| —转入第二阶段 | | | | |
| —转入第三阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | 264,763.12 | | | 264,763.12 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2025年6月30日余额 | 746,595.38 | | | 746,595.38 |

③其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|------|-----------|------------|
|------|-----------|------------|

| | | |
|---------|----------------------|----------------------|
| 暂借款、备用金 | 1,193,354.26 | 90,594.00 |
| 押金、保证金 | 11,450,706.46 | 14,365,851.99 |
| 代垫款项 | 9,145.8 | 1,170,913.20 |
| 其他 | 1,042,917.84 | 179,787.00 |
| 合 计 | 13,696,124.36 | 15,807,146.19 |

④其他应收款期末余额前五名单位情况

| 单位名称 | 是否为关联方 | 款项性质 | 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 |
|---------------------|--------|------|----------------------|------|---------------------|-----------------|
| 内蒙古太仆寺旗农村商业银行股份有限公司 | 否 | 保证金 | 8,228,173.61 | 1年以内 | 60.08 | |
| 商都县城镇水资源服务中心 | 否 | 保证金 | 3,172,532.85 | 1年以内 | 23.16 | |
| 内蒙古赤北煤炭销售有限公司 | 否 | 保证金 | 400,000.00 | 1-2年 | 2.92 | 40,000.00 |
| 高勇 | 否 | 其他 | 211,865.4 | 1年以内 | 1.55 | |
| 中盐舞阳盐化有限公司 | 否 | 保证金 | 202,122.00 | 1年以内 | 1.48 | 10,106.1 |
| 合 计 | | | 12,214,693.86 | | 89.18 | 50,106.1 |

7.存货

(1) 存货分类

| 项 目 | 2025.6.30 | | |
|------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 48,313,958.89 | 848,793.95 | 47,465,164.94 |
| 在产品 | 29,506,513.81 | | 29,506,513.81 |
| 库存商品 | 747,951,759.16 | 62,063.97 | 747,889,695.19 |
| 周转材料 | 57,691.26 | | 57,691.26 |
| 合 计 | 825,829,923.12 | 910,857.92 | 824,919,065.20 |

(续)

| 项 目 | 2024.12.31 | | |
|-----|----------------|---------------|----------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 344,653,017.30 | 25,931,219.43 | 318,721,797.87 |
| 在产品 | 39,713,382.63 | | 39,713,382.63 |

| | | | |
|------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 库存商品 | 585,638,566.72 | 16,023,360.05 | 569,615,206.67 |
| 周转材料 | 57,691.26 | | 57,691.26 |
| 合 计 | 970,062,657.91 | 41,954,579.48 | 928,108,078.43 |

(2) 存货跌价准备

| 项 目 | 2025.01.01 | 本年增加金额 | | 本年减少金额 | | 2025.6.30 |
|------|----------------------|--------|----|----------------------|----|-------------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 25,931,219.43 | | | 25,082,425.48 | | 848,793.95 |
| 库存商品 | 16,023,360.05 | | | 15,961,296.08 | | 62,063.97 |
| 合 计 | 41,954,579.48 | | | 41,043,721.56 | | 910,857.92 |

说明：被抵押、质押等所有权受到限制的存货情况详见五、49 所有权或使用权受到限制的资产。

8.其他流动资产

| 项 目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 增值税待抵扣进项税额 | 1,664,638.40 | 7,663,037.24 |
| 待取得抵扣凭证的进项税额 | | |
| 按照税法规定应缴纳的所得税 | | |
| 合 计 | 1,664,638.40 | 7,663,037.24 |

9.投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

| 项 目 | 房屋及建筑物 | 土地使用权 | 合 计 |
|--------------------|--------------|------------|--------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1、年初余额 | 3,618,263.27 | 449,437.08 | 4,067,700.35 |
| 2、本年增加金额 | | | |
| (1) 外购 | | | |
| (2) 存货/固定资产/在建工程转入 | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | |
| 3、本年减少金额 | 3,618,263.27 | 449,437.08 | 4,067,700.35 |
| (1) 处置 | | | |
| (2) 经营租赁转为自用 | 3,618,263.27 | 449,437.08 | 4,067,700.35 |
| 4、年末余额 | | | |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | |
| 1、年初余额 | 1,292,447.32 | 80,285.52 | 1,372,732.84 |

| | | | |
|--------------------|--------------|------------|--------------|
| 2、本年增加金额 | | | |
| (1) 计提或摊销 | | | |
| (2) 存货/固定资产/在建工程转入 | | | |
| 3、本年减少金额 | 1,292,447.32 | 80,285.52 | 1,372,732.84 |
| (1) 处置 | | | |
| (2) 其他 | 1,292,447.32 | 80,285.52 | 1,372,732.84 |
| 4、年末余额 | | | |
| 三、减值准备 | | | |
| 1、年初余额 | | | |
| 2、本年增加金额 | | | |
| (1) 计提 | | | |
| 3、本年减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| (2) 经营租赁转为自用 | | | |
| 4、年末余额 | | | |
| 四、账面价值 | | | |
| 1、年末账面价值 | | | |
| 2、年初账面价值 | 2,325,815.95 | 369,151.56 | 2,694,967.51 |

10.固定资产

| 项 目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 624,078,097.01 | 639,671,702.43 |
| 固定资产清理 | | |
| 合 计 | 624,078,097.01 | 639,671,702.43 |

固定资产情况

持有自用的固定资产

| 项 目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备 | 办公设备 | 合 计 |
|------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1、年初余额 | 494,083,238.74 | 785,094,531.00 | 4,909,067.71 | 6,588,323.59 | 3,487,963.03 | 1,294,163,124.07 |
| 2、本年增加金额 | 5,500,018.44 | 1,634,685.61 | | 23,451.33 | 3,096.46 | 7,161,251.84 |
| (1) 购置 | | 1,634,685.61 | | 23,451.33 | 3,096.46 | 1,611,154.23 |
| (2) 在建工程转入 | 1,881,755.17 | | | | | 1,881,755.17 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| (3) 经营租赁转为自用 | 3,618,263.27 | | | | | 3,618,263.27 |
| 3、本年减少金额 | | | 61,050.00 | | 26,336.28 | 87,386.28 |
| (1) 处置或报废 | | | 61,050.00 | | 26,336.28 | 87,386.28 |
| (2) 自用转为经营租赁 | | | | | | |
| 4、年末余额 | 499,583,257.18 | 786,729,216.61 | 4,848,017.71 | 6,611,774.92 | 3,464,723.21 | 1,301,236,989.63 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1、年初余额 | 168,776,209.08 | 473,129,206.95 | 4,428,012.57 | 5,204,941.24 | 2,953,051.80 | 654,491,421.64 |
| 2、本年增加金额 | 5,535,613.29 | 16,627,601.71 | 228,272.31 | 173,723.85 | 102,259.82 | 22,667,470.98 |
| (1) 计提 | 4,037,481.02 | 16,627,601.71 | 228,272.31 | 173,723.85 | 102,259.82 | 21,169,338.71 |
| (2) 经营租赁转为自用 | 1,498,132.27 | | | | | 1,498,132.27 |
| 3、本年减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | |
| (2) 自用转为经营租赁 | | | | | | - |
| 4、年末余额 | 174,311,822.37 | 489,756,808.66 | 4,656,284.88 | 5,378,665.09 | 3,055,311.62 | 677,158,892.62 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1、年初余额 | | | | | | |
| 2、本年增加金额 | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | |
| (2) 经营租赁转为自用 | | | | | | |
| 3、本年减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | |
| (2) 自用转为经营租赁 | | | | | | |
| 4、年末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1、年末账面价值 | 325,271,434.81 | 296,972,407.95 | 191,732.83 | 1,233,109.83 | 409,411.59 | 624,078,097.01 |
| 2、年初账面价值 | 325,307,029.66 | 311,965,324.05 | 481,055.14 | 1,383,382.35 | 534,911.23 | 639,671,702.43 |

说明：被抵押、质押等所有权受到限制的固定资产情况详见五、49 所有权或使用权受到限制的资产。

11.在建工程

| 项 目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 140,420,472.03 | 142,302,227.20 |
| 工程物资 | 50,079.17 | 50,079.17 |
| 合 计 | 140,470,551.20 | 142,352,306.37 |

(1) 在建工程情况

| 项 目 | 2025.6.30 | | | 2024.12.31 | | |
|---------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 佰惠生食糖精深制品加工项目 | 69,694,692.06 | | 69,694,692.06 | 69,694,692.06 | | 69,694,692.06 |
| 赤峰佰惠生糖业建设项目 | 68,004,065.00 | | 68,004,065.00 | 68,004,065.00 | | 68,004,065.00 |
| 其他工程 | 2,721,714.97 | | 2,721,714.97 | 4,603,470.14 | | 4,603,470.14 |
| 合 计 | 140,420,472.03 | | 140,420,472.03 | 142,302,227.20 | | 142,302,227.20 |

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

| 工程名称 | 预算数 | 资金来源 | 工程投入占预算的比例% | 工程进度% |
|---------------|----------------|-------|-------------|-------|
| 佰惠生食糖精深制品加工项目 | 121,569,800.00 | 自筹 | 57.33 | 57.33 |
| 赤峰佰惠生糖业建设项目 | 506,358,300.00 | 自筹及借款 | 13.43 | 13.43 |

续:

| 工程名称 | 2025.01.01 | 本期增加 | | 本期减少 | | 2025.6.30 | |
|---------------|---------------|------|------------|--------|------|---------------|------------|
| | | 金额 | 其中:利息资本化金额 | 转入固定资产 | 其他减少 | 余额 | 其中:利息资本化金额 |
| 佰惠生食糖精深制品加工项目 | 69,694,692.06 | | | | | 69,694,692.06 | 546,678.52 |
| 赤峰佰惠生糖业建设项目 | 68,004,065.00 | | | | | 68,004,065.00 | |

| | | | | | | | |
|------|----------------|--|--|--------------|--|----------------|------------|
| 其他工程 | 4,603,470.14 | | | 1,881,755.17 | | 2,721,714.97 | |
| 合 计 | 142,302,227.20 | | | 1,881,755.17 | | 140,420,472.03 | 546,678.52 |

(3) 在建工程减值准备

无

(4) 工程物资情况

| 类 别 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|------------|-----------|------------|
| 专用材料 | 50,079.17 | 50,079.17 |
| 专用设备 | | |
| 工器具 | | |
| 减：工程物资减值准备 | | |
| 合 计 | 50,079.17 | 50,079.17 |

12. 使用权资产

| 项 目 | 土地使用权 | 合 计 |
|----------|--------------|--------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1、年初余额 | 7,974,778.00 | 7,974,778.00 |
| 2、本年增加金额 | | |
| 3、本年减少金额 | | |
| 4、年末余额 | 7,974,778.00 | 7,974,778.00 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1、年初余额 | 5,981,105.50 | 5,981,105.50 |
| 2、本年增加金额 | | |
| 3、本年减少金额 | 899,202.50 | 899,202.50 |
| 4、年末余额 | 5,081,903.00 | 5,081,903.00 |
| 三、减值准备 | | |
| 1、年初余额 | | |
| 2、本年增加金额 | | |
| 3、本年减少金额 | | |
| 4、年末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1、年末账面价值 | 2,892,875.00 | 2,892,875.00 |
| 2、年初账面价值 | 1,993,672.50 | 1,993,672.50 |

13. 无形资产

无形资产情况

| 项 目 | 土地使用权 | 办公软件 | 合 计 |
|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1、年初余额 | 177,905,692.90 | 1,781,280.85 | 179,686,973.75 |
| 2、本年增加金额 | | 465,743.98 | 465,743.98 |
| (1) 购置 | | | |
| (2) 经营租赁转为自用 | | 465,743.98 | 465,743.98 |
| (3) 在建工程转入 | | | |
| 3、本年减少金额 | 332,811.08 | | 332,811.08 |
| (1) 处置 | 332,811.08 | | 332,811.08 |
| 4、年末余额 | 177,572,881.82 | 2,247,024.83 | 179,819,906.65 |
| 二、累计摊销 | | | |
| 1、年初余额 | 28,625,786.81 | 461,940.61 | 29,087,727.42 |
| 2、本年增加金额 | 1,470,340.29 | 86,169.16 | 1,556,509.45 |
| (1) 摊销 | 1,470,340.29 | | 1,470,340.29 |
| (2) 经营租赁转为自用 | | 86,169.16 | 86,169.16 |
| (3) 在建工程转入 | | | |
| 3、本年减少金额 | | | 0 |
| (1) 处置 | | | |
| 4、年末余额 | 30,096,127.10 | 548,109.77 | 30,644,236.87 |
| 三、减值准备 | | | |
| 1、年初余额 | | | |
| 2、本年增加金额 | | | |
| (1) 计提 | | | |
| (2) 经营租赁转为自用 | | | |
| (3) 在建工程转入 | | | |
| 3、本年减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4、年末余额 | | | |
| 四、账面价值 | | | |
| 1、年末账面价值 | 147,476,754.72 | 1,698,915.06 | 149,175,669.78 |
| 2、年初账面价值 | 149,279,906.09 | 1,319,340.24 | 150,599,246.33 |

说明：被抵押、质押等所有权受到限制的无形资产情况详见五、49 所有权或使用权受到限制的资产。

14.商誉

(1) 商誉账面原值

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|--------------|---------|--|------|--|--------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 赤峰佰惠生农业发展有限公司 | 1,208,399.81 | | | | | 1,208,399.81 |
| 合计 | 1,208,399.81 | | | | | 1,208,399.81 |

商誉减值准备

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|--------------|------|--|------|--|--------------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| 赤峰佰惠生农业发展有限公司 | 1,208,399.81 | | | | | 1,208,399.81 |
| 合计 | 1,208,399.81 | | | | | 1,208,399.81 |

15.长期待摊费用

| 项目 | 2025.01.01 | 本期增加 | 本期摊销 | 其他减少 | 2025.6.30 |
|------------|--------------|------------|-----------|------|--------------|
| 开办费-无形资产摊销 | 1,954,776.83 | 706,187.94 | | | 2,660,964.77 |
| 取暖费 | 73,827.07 | | 73,827.07 | | |
| 合计 | 2,028,603.90 | 706,187.94 | 73,827.07 | | 2,660,964.77 |

16.递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

| 项目 | 2025.6.30 | | 2024.12.31 | |
|-------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 |
| 信用减值准备 | 1,256,573.75 | 5,026,295.00 | 380,334.22 | 1,521,336.87 |
| 资产减值准备 | 910,857.92 | 3,643,431.68 | 10,488,644.87 | 41,954,579.45 |
| 内部交易未实现利润 | | | | |
| 可抵扣亏损 | 50,140,329.37 | 200,561,317.48 | 46,560,967.51 | 186,243,870.04 |
| 固定资产折旧 | | | | |
| 未付职工薪酬 | | | | |
| 节能环保等专用设备抵免 | | | | |
| 合计 | 52,307,761.04 | 209,231,044.16 | 57,429,946.60 | 229,719,786.36 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

| 项目 | 2025.6.30 | | 2024.12.31 | |
|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 |
| 非同一控制下企业合并资产评估增值 | | | 436,049.23 | 1,744,196.92 |
| 使用权资产 | 498,418.13 | 1,993,672.52 | 498,418.13 | 1,993,672.50 |
| 合计 | 498,418.13 | 1,993,672.52 | 934,467.36 | 3,737,869.42 |

(3) 未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 可抵扣暂时性差异 | | |
| 可抵扣亏损 | 46,576,291.82 | 46,576,291.82 |
| 合计 | 46,576,291.82 | 46,576,291.82 |

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年份 | 2025.6.30 | 2024.12.31 | 备注 |
|-------|----------------------|----------------------|----|
| 2024年 | | | |
| 2025年 | 2,029,931.89 | 2,029,931.89 | |
| 2026年 | 1,801,840.20 | 1,801,840.20 | |
| 2027年 | 1,170,209.58 | 1,170,209.58 | |
| 2028年 | 5,636,542.84 | 5,636,542.84 | |
| 2029年 | 35,712,453.20 | 35,712,453.20 | |
| 合计 | 46,350,977.71 | 46,350,977.71 | |

17. 其他非流动资产

| 项目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|------------|----------------------|----------------------|
| 预付设备款 | 14,310,804.38 | 18,307,714.18 |
| 增值税待抵扣进项税额 | | |
| 合计 | 14,310,804.38 | 18,307,714.18 |

18. 短期借款

(1) 短期借款分类:

| 借款类别 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|------|----------------|----------------|
| 保证借款 | 499,600,000.00 | 459,600,000.00 |
| 抵押借款 | | 100,000,000.00 |
| 质押借款 | 276,500,000.00 | 70,000,000.00 |

| | | |
|----------|------------------|----------------|
| 信用借款 | | |
| 抵押并保证借款 | 265,972,659.80 | 190,000,000.00 |
| 短期借款应付利息 | | 1,759,757.62 |
| 银行承兑汇票贴现 | | |
| 合 计 | 1,042,072,659.80 | 821,359,757.62 |

①保证借款

母公司与蒙商银行股份有限公司赤峰分行签订人民币借款合同，山东水发控股集团有限公司提供了最高额担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 3,000.00 万元。借款期限从 2024 年 7 月至 2025 年 7 月。

母公司与蒙商银行股份有限公司赤峰分行签订人民币借款合同，山东水发控股集团有限公司提供了最高额担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 3,000.00 万元。借款期限从 2024 年 7 月至 2025 年 7 月。

母公司与蒙商银行股份有限公司赤峰分行签订人民币借款合同，山东水发控股集团有限公司提供了最高额担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 6,460.00 万元。借款期限从 2024 年 8 月至 2025 年 8 月。

母公司与蒙商银行股份有限公司赤峰分行签订人民币借款合同，山东水发控股集团有限公司提供了最高额担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 4,740.00 万元。借款期限从 2024 年 9 月至 2025 年 9 月。

子公司商都佰惠生糖业有限公司与蒙商银行股份有限公司乌兰察布分行签订人民币借款合同，山东水发控股集团有限公司提供连带责任保证担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 9,940.00 万元，借款期限从 2024 年 8 月至 2025 年 10 月。

子公司锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司与蒙商银行股份有限公司锡林郭勒分行签订人民币借款合同，山东水发控股集团有限公司提供连带责任还款保证，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 2,000.00 万元。借款期限从 2024 年 8 月 20 日至 2025 年 8 月 19 日。

子公司商都佰惠生糖业有限公司与中国光大银行呼和浩特新华东街支行签订人民币借款合同，水发集团有限公司、内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司提供连带责任保证担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 2000.00 万元。借款期限从 2024 年 10 月至 2025 年 6 月。

子公司锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司与蒙商银行股份有限公司锡林郭勒分行签订人民币借款合同，山东水发控股集团有限公司提供连带责任还款保证，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 7,000.00 万元。借款期限从 2024 年 11 月 15 日至 2025 年 11 月 14 日。

子公司锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司与蒙商银行股份有限公司锡林郭勒分行签订人民币借款合同，山东水发控股集团有限公司提供连带责任还款保证，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 7,820.00 万元。借款期限从 2025 年 1 月 27 日至 2026 年 1 月 21 日。

母公司与内蒙古林西农村商业银行股份有限公司签订人民币借款合同，水发农业集团有限公司提供连带责任还款保证，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 1000.00 万元。借款期限从 2025 年 4 月 17 日至 2026 年 4 月 15 日。

母公司与内蒙古林西农村商业银行股份有限公司签订人民币借款合同，水发农业集团有限公司提供连带责任还款保证，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 3000.00 万元。借款期限从 2025 年 5 月 29 日至 2026 年 4 月 15 日。

②抵押借款

无。

③质押借款

子公司锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司与内蒙古银行股份有限公司锡林郭勒分行签订以锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 2024 年至 2025 年制糖期所生产的食糖作为质押物的人民币借款合同，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 13,000 万元。借款期限从 2024 年 9 月 4 日至 2025 年 9 月 3 日。

子公司锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司分别与内蒙古太仆寺农村商业银行股份有限公司、锡林浩特农村合作银行、东乌珠穆沁旗农村信用合作联社、西乌珠穆沁旗农村商业银行股份有限公司、二连浩特农村合作银行、正镶白旗农村信用合作联社、镶黄旗农村信用合作联社、内蒙古阿巴嘎农村商业银行股份有限公司以内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司、商都佰惠生糖业有限公司 2024 年至 2025 年制糖期所生产的食糖作为质押物的人民币借款合同，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 11650.00 万元。其中 4300 万元的借款期限从 2025 年 1 月 9 日至 2026 年 1 月 8 日；2900 万的借款期限从 2025 年 1 月 10 日至 2026 年 1 月 12 日，3950 万元的借款期限从 2025 年 1 月 13 日至 2026 年 1 月 12 日；500 万元的借款期限从 2025 年 1 月 14 日至 2026 年 1 月 13 日。

子公司商都佰惠生糖业有限公司与中国农业银行股份有限公司商都县支行签订以商都佰惠生糖业有限公司 2024 年至 2025 年制糖期所生产的食糖作为质押物的人民币借款合同，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 3000.00 万元，借款期限从 2025 年 1 月 22 日至 2026 年 1 月 22 日。

④信用借款

无

⑤抵押并保证借款

母公司与中国农业发展银行林西支行签订人民币借款合同，设定抵押物为母公司和子公司商都佰惠生糖业有限公司的不动产并且水发农业集团有限公司提供了最高额担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 11,000.00 万元，借款期限从 2024 年 9 月至 2025 年 9 月。

母公司与中国农业发展银行林西支行签订人民币借款合同，设定抵押物为母公司和子公司商都佰惠生糖业有限公司的不动产并且水发农业集团有限公司提供了最高额担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 9,997.27 万元，借款期限从 2024 年 12 月至 2025 年 12 月。

子公司商都佰惠生糖业有限公司与鄂尔多斯银行股份有限公司签订人民币借款合同，设定抵押物为商都佰惠生糖业有限公司和锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司的不动产并且水发农业集团有限公司提供

了最高额担保，截至 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 5600.00 万元，借款期限从 2024 年 11 月至 2025 年 11 月。

19.应付票据

| 种 类 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|--------|----------------------|------------|
| 银行承兑汇票 | 30,210,000.00 | |
| 合 计 | 30,210,000.00 | |

20.应付账款

(1) 应付账款列示

| 项 目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|-----|-----------------------|-----------------------|
| 货款 | 117,904,877.47 | 642,188,269.46 |
| 工程款 | 13,068,334.52 | 10,195,841.07 |
| 其他 | 3,893,805.31 | 8,412,006.01 |
| 合 计 | 134,867,017.30 | 660,796,116.54 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

| 项 目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------|----------------------|-----------|
| 张北强达货物运输有限公司 | 10,485,195.06 | 未结算 |
| 赤峰市恒远建筑有限公司 | 13,068,334.52 | 未结算 |
| 合 计 | 23,553,529.58 | |

21. 合同负债

| 项 目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 合同负债 | 179,873,609.17 | 161,863,874.76 |
| 减：列示于其他非流动负债的部分 | | |
| 合 计 | 179,873,609.17 | 161,863,874.76 |

期末余额中，无账龄超过 1 年的重要合同负债。

22.应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 一、短期薪酬 | 43,831,357.40 | 36,923,672.14 | 56,887,462.33 | 23,867,567.21 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 4,703,110.85 | 4,703,110.85 | |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合 计 | 43,831,357.40 | 41,626,782.99 | 61,590,573.18 | 23,867,567.21 |

(2) 短期薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 19,954,731.17 | 28,284,510.16 | 45,110,848.58 | 3,128,392.75 |
| 2、职工福利费 | 544,249.73 | 2,238,012.52 | 2,602,668.60 | 179,593.65 |
| 3、社会保险费 | | 3,592,303.17 | 3,592,303.17 | |
| 其中：医疗保险费 | | 2,883,256.76 | 2,883,256.76 | |
| 工伤保险费 | | 208,901.84 | 208,901.84 | |
| 生育保险费 | | | | |
| 4、住房公积金 | 86,460.00 | 1,580,722.00 | 1,667,182.00 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 23,245,916.5 | 1,208,750.12 | 3,895,085.81 | 20,559,580.81 |
| 6、短期带薪缺勤 | | | | |
| 7、短期利润分享计划 | | | | |
| 其他 | | 19,374.17 | 19,374.17 | 0 |
| 合计 | 43,831,357.40 | 36,923,672.14 | 56,887,462.33 | 23,867,567.21 |

(3) 设定提存计划列示

| 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 | | 4,557,855.60 | 4,557,855.60 | |
| 2、失业保险费 | | 145,255.25 | 145,255.25 | |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 4、其他 | | | | |
| 合计 | | 4,703,110.85 | 4,703,110.85 | |

23.应交税费

| 税项 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|---------|-------------|--------------|
| 增值税 | -381,542.21 | 117,882.26 |
| 企业所得税 | 899,767.63 | 4,726,137.60 |
| 个人所得税 | 3,818.79 | 140,724.67 |
| 城市维护建设税 | 105,135.64 | 6,290.34 |
| 教育费附加 | 63,081.38 | 3,774.21 |
| 地方教育费附加 | 61,738.64 | 2,516.14 |
| 水利建设基金 | 24,181.63 | 629.03 |
| 印花税 | 79,354.15 | 347,307.72 |
| 资源税 | 25,127.34 | 347,304.48 |
| 环境保护税 | -0.62 | 363,870.98 |

| | | |
|-----|-------------------|---------------------|
| 其他 | -9,113.37 | |
| 合 计 | 871,549.00 | 6,056,437.43 |

24.其他应付款

| 项 目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 12,706,636.74 | 16,857,240.12 |
| 合 计 | 12,706,636.74 | 16,857,240.12 |

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

| 项目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 押金、保证金 | 7,217,601.98 | 9,675,863.08 |
| 拆借款、代收款项 | | 1,824,751.77 |
| 应付费用 | 5,417,705.46 | 5,333,523.77 |
| 其他 | 71,329.3 | 23,101.50 |
| 合 计 | 12,706,636.74 | 16,857,240.12 |

②期末余额中，无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

25.一年内到期的非流动负债

| 项 目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|-------------|------------------|----------------------|
| 一年内到期的长期应付款 | 81,751.34 | 22,456,622.83 |
| 合 计 | 81,751.34 | 22,456,622.83 |

26.其他流动负债

| 项 目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 已背书未到期银行承兑汇票 | | |
| 待转销项税额 | 28,288,389.80 | 21,026,598.42 |
| 合 计 | 28,288,389.80 | 21,026,598.42 |

27.长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

| 项 目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|-----|-----------|------------|
| | | |

| | | |
|-----------|----------------|---------------|
| 长期应付款 | 108,212,691.86 | 96,438,895.14 |
| 专项应付款 | | |
| 减：一年内到期部分 | | |
| 合 计 | 108,212,691.86 | 96,438,895.14 |

(2) 其中，长期应付款情况

| 项目 | 2025.01.01 | 本期增加 | 本期减少 | 2025.6.30 | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|------|----------------|--------|
| 专项借款 | 96,438,895.14 | 11,773,796.72 | | 108,212,691.86 | 政府专项借款 |
| 合 计 | 96,438,895.14 | 11,773,796.72 | | 108,212,691.86 | |

28.递延收益

| 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 | 60,594,890.99 | | 2,204,297.76 | 58,390,593.23 | 与资产/收益相关政府补助 |
| 合计 | 60,594,890.99 | | 2,204,297.76 | 58,390,593.23 | |

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

29.股本

| 项目 | 2025.01.01 | 本期增减 | | | | | 2025.6.30 |
|------|----------------|------|----|-------|----|----|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 161,060,014.00 | | | | | | 161,060,014.00 |

30.资本公积

| 项目 | 2025.01.01 | 本期增加 | 本期减少 | 2025.6.30 |
|------|----------------|------|------|----------------|
| 股本溢价 | 342,884,805.03 | | | 342,884,805.03 |
| 合 计 | 342,884,805.03 | | | 342,884,805.03 |

31.盈余公积

| 项目 | 2025.01.01 | 本期增加 | 本期减少 | 2025.6.30 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 24,119,248.81 | | | 24,119,248.81 |
| 合 计 | 24,119,248.81 | | | 24,119,248.81 |

32.未分配利润

| 项目 | 金额 | 提取或分配比例 |
|-----------------------|----------------|---------|
| 调整前上期末未分配利润 | -55,561,211.36 | |
| 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 | -55,561,211.36 | |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -62,869,910.5 | |
| 减：提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备金 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | -118,431,121.86 | |

33. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

| 项目 | 2025年1-6月 | | 2024年1-6月 | |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 342,009,276.28 | 382,854,701.95 | 453,008,734.04 | 429,465,378.68 |
| 其他业务 | 60,484,335.65 | 53,835,373.06 | 64,367,866.85 | 58,880,146.51 |
| 合计 | 402,493,611.93 | 436,690,075.01 | 517,376,600.89 | 488,345,525.19 |

(2) 主营业务收入及成本(分产品)列示如下：

| 产品名称 | 2025年1-6月 | | 2024年1-6月 | |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 绵白糖及白砂糖 | 222,213,361.91 | 271,937,366.37 | 272,721,478.38 | 256,016,255.83 |
| 颗粒粕 | 70,481,362.49 | 85,232,396.49 | 40,227,792.14 | 47,011,499.71 |
| 糖蜜 | 38,557,869.72 | 19,591,103.52 | 67,726,502.78 | 64,529,698.65 |
| 小包装精品糖 | 368,141.59 | 333,712.62 | 645,982.51 | 568,098.33 |
| 加工糖及原糖贸易 | 4,185,049.92 | 3,873,154.30 | 6,961,088.47 | 6,651,972.30 |
| 酵母及抽提物 | | | 1,235.71 | 1,235.71 |
| 仓储服务 | 5,061,197.49 | 596,643.30 | 5,256,847.92 | 695,283.73 |
| 农机、运输服务 | 1,142,293.16 | 1,290,325.35 | 59,463,558.33 | 53,986,666.41 |
| 红糖 | | | 4,247.80 | 4,668.01 |
| 冰糖 | | | | |
| 合计 | 342,009,276.28 | 382,854,701.95 | 453,008,734.04 | 429,465,378.68 |

(3) 主营业务收入及成本按合同类型列示如下：

| 合同类型 | 产品销售 | | 提供劳务 | | 其它 | |
|------|------|----|------|----|----|----|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| 主营业务 | 342,009,276.28 | 382,854,701.95 | | | | |
| 其他业务 | | | 60,484,335.65 | 53,835,373.06 | | |
| 合计 | 342,009,276.28 | 382,854,701.95 | 60,484,335.65 | 53,835,373.06 | | |

(4) 营业收入按收入确认时间列示如下:

| 项目 | 产品销售 | 工程建造 | 提供劳务 | 其它 |
|------------|-----------------------|------|----------------------|----|
| 在某一时段内确认收入 | | | | |
| 在某一时点确认收入 | 342,009,276.28 | | 60,484,335.65 | |
| 合计 | 342,009,276.28 | | 60,484,335.65 | |

34. 税金及附加

| 项目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|---------|---------------------|---------------------|
| 城市维护建设税 | 183,391.88 | 526,599.50 |
| 教育费附加 | 110,035.13 | 315,959.70 |
| 地方教育费附加 | 93,041.13 | 210,639.78 |
| 资源税 | 167,214.96 | 10,931.99 |
| 房产税 | 1,829,273.92 | 1,878,348.20 |
| 土地使用税 | 1,887,988.96 | 2,564,487.91 |
| 车船使用税 | 4,120.23 | 3,087.65 |
| 印花税 | 168,454.27 | 327,452.20 |
| 水利建设基金 | 24,024.74 | |
| 环境保护税 | 418,222.54 | |
| 其他 | 7,982.52 | 51,313.99 |
| 合计 | 4,893,750.28 | 5,888,820.92 |

35. 销售费用

| 项目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|-----------|------------|------------|
| 职工薪酬 | 255,937.55 | 654,190.38 |
| 办公、会务、通讯费 | 770.58 | 2,469.6 |
| 差旅费 | 4,983.06 | 5,397.84 |
| 业务宣传费 | 198,169.99 | 408,627.31 |
| 业务招待费 | 2,202.00 | 7,545.00 |
| 折旧摊销 | 5,397.84 | 25,815.78 |
| 使用权折旧费 | | |
| 其他费用 | 96,984.78 | 80,888.76 |

| | | |
|------------|-------------------|---------------------|
| 合 计 | 564,445.80 | 1,184,934.67 |
|------------|-------------------|---------------------|

36.管理费用

| 项 目 | 2025 年 1-6 月 | 2024 年 1-6 月 |
|------------|----------------------|----------------------|
| 职工薪酬 | 5,311,978.07 | 11,989,006.73 |
| 差旅费 | 137,100.35 | 174,075.66 |
| 会议费 | 3,773.58 | 320,000.00 |
| 办公费 | 147,616.45 | 251,095.07 |
| 环保费 | | |
| 维修费 | 76,433.02 | 147,150.48 |
| 折旧摊销 | 3075702.86 | 3,179,601.50 |
| 保险费 | 101,781.84 | 168,169.33 |
| 车辆费用 | 208,686.91 | 98,623.47 |
| 运输、仓储费 | | |
| 中介费用 | 599,654.37 | 491,612.00 |
| 业务招待费 | 91,175.34 | 301,174.31 |
| 低值易耗品摊销 | 1,001.94 | 9,055.24 |
| 残疾人就业保障金 | | 1,465.00 |
| 劳保费 | 77,340.67 | 162,231.44 |
| 工会经费、教育经费 | | |
| 其他 | 1,965,015.22 | 672,751.79 |
| 合 计 | 11,797,260.62 | 17,966,012.02 |

37.研发费用

| 项 目 | 2025 年 1-6 月 | 2024 年 1-6 月 |
|------------|---------------------|-------------------|
| 职工薪酬 | 731,579.19 | 489,124.13 |
| 材料 | 17,944.32 | 110,129.85 |
| 折旧摊销 | 15,241.32 | 13,770.00 |
| 直接投入 | 237,652.67 | |
| 其他费用 | 5,767.52 | 24,140.98 |
| 合 计 | 1,008,185.02 | 637,164.96 |

38.财务费用

| 项 目 | 2025 年 1-6 月 | 2024 年 1-6 月 |
|-----|--------------|--------------|
|-----|--------------|--------------|

| | | |
|------------|----------------------|----------------------|
| 利息费用 | 26,802,830.12 | 16,167,076.23 |
| 减：利息收入 | 249,358.24 | 221,284.91 |
| 担保费 | | |
| 承兑汇票贴息 | | |
| 汇兑损失 | | |
| 减：汇兑收益 | | |
| 手续费 | 240,486.87 | 39,274.26 |
| 合 计 | 26,793,958.75 | 15,985,065.58 |

39.其他收益

| 项目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|--------------|---------------------|---------------------|
| 政府补助 | 3,398,345.44 | 5,601,758.69 |
| 增值税加计抵扣 | | |
| 代扣代缴个人所得税手续费 | 11,946.07 | 29,070.21 |
| 减免税费 | | |
| 合 计 | 3,410,291.51 | 5,630,828.90 |

政府补助的具体信息详见附注八、政府补助。

40.投资收益

| 项目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|-----------------|-----------|----------------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | 42,929,931.38 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 合 计 | | 42,929,931.38 |

41.信用减值损失

| 项目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|-------------|-------------------|---------------------|
| 应收账款信用减值损失 | | -436,628.97 |
| 其他应收款信用减值损失 | 264,763.12 | 1,781,727.99 |
| 合 计 | 264,763.12 | 1,345,099.02 |

42.资产减值损失

| 项目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|------------|----------------------|-----------|
| 存货跌价损失 | 20,488,742.22 | |
| 合 计 | 20,488,742.22 | |

43.资产处置收益

| 项 目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|--------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| 处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失 | | 2,756,744.46 | |
| 其中：固定资产 | | | |
| 合 计 | | 2,756,744.46 | |

44.营业外收入

| 项 目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------------|------------------|------------------|------------------|
| 罚款收入 | 15,400.00 | 16,340.00 | 15,400.00 |
| 各种奖励款收入 | | | |
| 无法支付的应付款项 | | | |
| 其他 | 17,181.36 | 26,901.05 | 17,181.36 |
| 合 计 | 32,581.36 | 43,241.05 | 32,581.36 |

45.营业外支出

| 项 目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 | 计入当期非经常性损益 |
|-------------|------------------|--------------------|------------------|
| 对外捐赠支出 | | | |
| 罚款 | | | |
| 盘亏损失 | | | |
| 非流动资产毁损报废损失 | | 54,717.32 | |
| 赔偿支出及其他 | 17,961.69 | -253,814.29 | 17,961.69 |
| 合 计 | 17,961.69 | -199,096.97 | 17,961.69 |

46.所得税费用

(1) 所得税费用表

| 项 目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|------------|---------------------|---------------------|
| 当期所得税费用 | 7,794,263.47 | 1,029,072.51 |
| 递延所得税费用 | | 5,994,749.15 |
| 合 计 | 7,794,263.47 | 7,023,821.66 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目 | 本期发生额 |
|------|----------------|
| 利润总额 | -55,075,647.03 |

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 0 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 2,624,899.31 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 47,178.60 |
| 权益法核算的合营企业和联营企业损益 | |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 5,122,185.56 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | |
| 研究开发费加成扣除的纳税影响 | |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化 | |
| 其他 | |
| 所得税费用 | 7,794,263.47 |

47.现金流量表项目

(1) 支付的重要投资活动有关的现金

| 项 目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 1,058,134.85 | 5,072,388.01 |
| 合 计 | 1,058,134.85 | 5,072,388.01 |

(2) 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|------------|---------------------|----------------------|
| 收到的押金及保证金等 | 127,652.71 | 1,059,443.17 |
| 收到的政府补贴 | 8,384.18 | |
| 收到的利息收入 | 229,131.51 | 170,861.15 |
| 收到的其他 | 16,743,277.20 | 77,868,421.94 |
| 合 计 | 17,108,445.6 | 79,098,726.26 |

(3) 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 支付的押金及保证金等 | 10,723,340.68 | 33,523,578.60 |
| 支付的销售费用、管理费用 | 2,390,524.03 | 11,884,898.84 |
| 支付的手续费 | 64,395.93 | 21,979.01 |
| 支付的其他 | 7,891,290.69 | 1,551,108.29 |
| 合 计 | 21,069,551.33 | 46,981,564.74 |

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|-----------|-----------|-----------|
| 收到的拆借款 | | |
| 收到的返还借款利息 | | |
| 合计 | | |

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|--------|---------------|-----------|
| 支付的拆借款 | | |
| 贷款保证金 | | |
| 其他往来款 | 12,399,568.66 | |
| 合计 | 12,399,568.66 | |

48.现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|-------------------------|-----------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | -62,869,910.50 | 33,250,197.67 |
| 加：信用减值损失 | -264,763.12 | -1,345,099.02 |
| 资产减值损失 | -20,488,742.22 | |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | -22,667,470.98 | -2,756,744.46 |
| 使用权资产折旧 | -899,202.5 | |
| 无形资产摊销 | 1,556,509.45 | 1,863,346.63 |
| 长期待摊费用摊销 | 632,360.87 | 78,057.00 |
| 资产处置损失（收益以“-”号填列） | | |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | 54,717.32 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 26,793,958.75 | 16,172,973.86 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | | -42,929,931.38 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 5,122,185.56 | 5,359,995.14 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 436,049.23 | -317,601.03 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -103,189,013.23 | |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -56,359,740.76 | |

| | | |
|------------------------------|------------------|----------------|
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -281,221,128.99 | |
| 其他 | | -4,211,110.47 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -513,418,908.44 | 5,218,801.26 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 确认使用权资产的租赁 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 70,638,130.69 | 26,786,648.47 |
| 减：现金的期初余额 | 402,433,638.84 | 46,133,923.83 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -331,7955,508.15 | -19,347,275.36 |

注：其他为本期摊销递延收益计入当期损益的政府补助和受限资金的减少。

(2) 现金和现金等价物的构成

| 项目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| 一、现金 | 70,638,130.69 | 26,786,648.47 |
| 其中：库存现金 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 70,638,130.69 | 26,786,648.47 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 70,638,130.69 | 26,786,648.47 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

49. 所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 期末账面余额/账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|----------|
| 货币资金 | 31,499,433.15 | 期货、票据保证金 |
| 存货 | 407,758,587.73 | 抵押 |
| 固定资产 | 223,543,022.81 | 抵押 |
| 无形资产 | 61,048,988.36 | 抵押 |

| | |
|-----|----------------|
| 合 计 | 723,850,032.05 |
|-----|----------------|

说明：

(1) 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司以锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 2024 年至 2025 年制糖期所生产的食糖，作为短期借款的质押担保。

(2) 林西县不动产登记局核发的蒙 (2020) 林西县不动产权第 0000914 号不动产证，土地面积 83,389.17 平方米，建筑面积 22,918.98 平方米，原值 30,929,336.68 元，评估价值 57,735,554.00 元；林西县不动产登记局核发的蒙 (2020) 林西县不动产权第 0000358 号不动产证，土地面积 81,333.70 平方米，建筑面积 1,427.90 平方米，原值 7,983,240.99 元评估价值 23,288,426.00 元；商都县不动产登记局核发的蒙 (2019) 商都县不动产权第 0001347 号不动产权证，土地面积 352,000.00 平方米，建筑面积 24,826.79 平方米，原值 81,883,332.65 元，评估价值 112,023,831.00 元；商都县不动产登记局核发的蒙 (2019) 商都县不动产权第 0001346 号不动产权证，土地面积 16,583.52 平方米，建筑面积 6,552.02 平方米，原值 10,153,548.99 元，评估价值 15,765,448.00 元；林西县不动产登记局核发的蒙 (2018) 林西县不动产权第 0003964 号不动产证，土地面积 46,742.48 平方米，原值 4,044,810.00 元评估价值 11,831,000.00 元；林西县国土资源局核发的林国用 (2016) 第 374 号国有土地使用证及林西县房产管理局核发的赤峰市房权证林西县字第 174031600942 号、赤峰市房权证林西县字第 174031600946 号房屋所有权证，土地面积 9,948.64 平方米，建筑面积 3,944.83 平方米，原值 7,695,784.69 元，评估价值 14,255,276.00 元；林西县国土资源局核发的林国用 (2016) 第 357 号国有土地使用证及林西县房产管理局核发的赤峰市房权证林西县字第 174031600930 号、赤峰市房权证林西县字第 174031600935 号房屋所有权证，土地面积 72,898.91 平方米，建筑面积 366.26 平方米，原值 6,594,068.90 元，评估价值 18,711,727.00 元；林西县不动产登记局核发的蒙 (2018) 林西县不动产权第 0003967 号不动产权证，土地面积 40,590.85 平方米，原值 3,511,991.00 元，评估价值 10,274,000.00 元；林西县国土资源局核发的林国用 (2016) 第 373 号国有土地使 用证及林西县房产管理局核发的赤峰市房权证林西县字第 174031600927-174031600928 号、174031600931-174031600934 号、174031600936-174031600941 号、174031600943-174031600945 号、174031600948-174031600949 号、174031600951-174031600954 号、174031600957 号、174031600960-174031600961 号房屋所有权证，土地面积 130,496.41 平方米，建筑面积 49,339.44 平方米，原值 61,370,569.17 元，评估价值 133,735,539.00 元。

(3) 商都佰惠生糖业有限公司以锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 2024 年至 2025 年产权证号为蒙 (2023) 太仆寺旗不动产第 0002254 号作为抵押，评估价值 75,150,080.00 元，作为短期借款的质押担保。

六、研发支出

| 项 目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------|-------|------------|-------|
| | 费用化金额 | 资本化金额 | 费用化金额 | 资本化金额 |
| 职工薪酬 | 731,579.19 | | 489,124.13 | |

| | | | | |
|-----------|---------------------|--|-------------------|--|
| 材料 | 17,944.32 | | 106,922.30 | |
| 折旧摊销 | 15,241.32 | | 13,770.00 | |
| 直接投入 | 237,652.67 | | | |
| 其他费用 | 5,767.52 | | 27,348.53 | |
| 合计 | 1,008,185.02 | | 637,164.96 | |

七、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

| 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 | |
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 内蒙古自治区乌兰察布市 | 内蒙古自治区乌兰察布市商都县小海子镇二道洼 | 绵白糖、甜菜粕、糖蜜生产加工 | 100.00 | | 投资设立 |
| 赤峰佰惠生仓储物流有限公司 | 内蒙古赤峰市林西县 | 内蒙古赤峰市林西县林西镇南门外工业园区（食品加工区） | 国储糖仓储服务 | 100.00 | | 投资设立 |
| 赤峰佰惠生农业发展有限公司 | 内蒙古赤峰市林西县 | 林西县林西镇工业园区北区（轻工制造区） | 农机作业服务、农资购销、农机租赁 | 100.00 | | 非同一控制下企业合并 |
| 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 | 内蒙古锡林郭勒盟太仆寺旗 | 内蒙古自治区锡林郭勒盟太仆寺旗宝昌高新技术产业园区 | 甜菜粕、糖蜜生产销售 | 100.00 | | 投资设立 |
| 赤峰佰惠生糖业有限公司 | 内蒙古赤峰市巴林左旗 | 巴林左旗林东镇刀老毛道村（中小企业园区内） | 甜菜粕、糖蜜生产销售 | 100.00 | | 投资设立 |

(续)

| 子公司名称 | 注册资本 (万元) | 法定代表人 | 成立日期 | 备注 |
|----------------|-----------|-------|-------------|----|
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 15,000.00 | 王永 | 2012年04月25日 | |
| 赤峰佰惠生仓储物流有限公司 | 2,000.00 | 南杰文 | 2012年10月22日 | |
| 赤峰佰惠生农业发展有限公司 | 500.00 | 秦怀勇 | 2013年6月6日 | |
| 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 | 20,000.00 | 张建军 | 2017年2月10日 | |
| 赤峰佰惠生糖业有限公司 | 5,000.00 | 宋飞 | 2017年2月13日 | |

注：公司在子公司的持股比例与表决权比例一致。

八、政府补助

1.涉及政府补助的负债项目

| 补助项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益金额 | 本期冲减成本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-------------------|--------------|----------|-------------|------------|------------|------|--------------|-------------|
| 佰惠生清洁生产补助 | 2,120,187.51 | | | 113,303.70 | | | 2,006,883.81 | 与资产相关 |
| 佰惠生环境保护专项资金 | 237,475.71 | | | 7,517.82 | | | 229,957.89 | 与资产相关 |
| 佰惠生农机补贴 | 2,918,775.98 | | | 198,928.38 | | | 2,719,847.60 | 与资产相关 |
| 佰惠生技改补助 | 774,418.48 | | | 77,331.90 | | | 697,086.58 | 与资产相关 |
| 精品糖加工项目基础设施建设补助资金 | 7,200,000.00 | | | | | | 7,200,000.00 | 与资产相关 |
| 佰惠生动力车间升级改造补助 | 1,338,047.48 | | | 81,302.10 | | | 1,256,745.38 | 与资产相关 |
| 佰惠生机器换人及智能制造 | 231,949.27 | | | 95,818.14 | | | 136,131.13 | 与资产相关 |
| 佰惠生基础设施建设补助资金 | 6,872,663.47 | | | 9,995.94 | | | 6,862,667.53 | 与资产相关 |
| 商都佰惠生技改扩模补助资金 | 9,162,780.21 | | | 46,216.14 | | | 9,116,564.07 | 与资产相关 |
| 商都佰惠生基础设施与配套建设款 | 3,377,761.41 | | | 308,850.84 | | | 3,068,910.57 | 与资产相关 |
| 商都污水改扩建补助 | 1,285,750.6 | | | 117,114.54 | | | 1,168,636.06 | 与资产相关 |

| | | | | | | |
|-------------------|----------------------|--|---------------------|--|----------------------|-------|
| 商都佰惠生脱硫除尘项目 | 503,448.05 | | 33,906.18 | | 469,541.87 | 与资产相关 |
| 农业服务基础设施补贴 | 778,982.75 | | 88,155.72 | | 690,827.03 | 与资产相关 |
| 农业服务农牧业技术推广示范项目资金 | 360,698.20 | | 22,339.74 | | 338,358.46 | 与资产相关 |
| 仓储物流中央储备库项目补助 | 1,323,026.33 | | 20,980.62 | | 1,302,045.71 | 与资产相关 |
| 仓储物流储备糖项目基础设施补助资金 | 1,894,289.59 | | 29,648.22 | | 1,864,641.37 | 与资产相关 |
| 锡林郭勒盟基础配套设施建设及设备 | 16,645,693.23 | | 875,787.72 | | 15,769,905.51 | 与资产相关 |
| 锡林郭勒盟重点产业链项目技术改造 | 2,297,729.73 | | 54,760.32 | | 2,242,969.41 | 与资产相关 |
| 商都农牧业产业化项目 | 1,271,212.99 | | 22,339.74 | | 1,248,873.25 | 与资产相关 |
| 合计 | 60,594,890.99 | | 2,204,297.76 | | 58,390,593.23 | |

2.计入当期损益的政府补助情况

| 补助项目 | 本期计入损益金额 | 上期计入损益金额 | 计入损益的列报项目 | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------------|------------|--------------|-----------|-------------|
| 佰惠生清洁生产补助 | 113,303.70 | 226,607.51 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 佰惠生环境保护专项资金 | 7,517.82 | 15,035.69 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 佰惠生农机补贴 | 198,928.38 | 397,856.76 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 佰惠生技改补助 | 77,331.90 | 154,663.82 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 佰惠生动力车间升级改造补助 | 81,302.10 | 162,604.15 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 佰惠生基础设施建设补助 | 9,995.94 | 191,636.38 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 佰惠生机器换人及智能制造 | 95,818.14 | 19,991.91 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 商都佰惠生技改扩模补助资金 | 34,983.78 | 191,397.60 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 商都佰惠生基础设施与配套建设款 | 308,850.84 | 3,483,553.49 | 其他收益 | 与资产相关 |

| | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|------|-------|
| 商都佰惠生脱硫除尘系统 | 33,906.18 | 67,812.36 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 商都污水改扩建补助 | 117,114.54 | | 其他收益 | 与资产相关 |
| 商都佰惠生技改扩模补助资金 | 11,232.36 | 22,464.72 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 商都佰惠生农牧业产业化项目 | 22,339.74 | 189,264.76 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 仓储物流中央储备库项目补助 | | | 其他收益 | 与资产相关 |
| 仓储物流储备糖项目基础设施补助资金 | 20,980.62 | 59,296.44 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 仓储物流项目基础设施建设专项资金 | 29,648.22 | 41,961.23 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 农业服务基础设施补贴 | 15,015.54 | 3,971.87 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 农业服务农牧业技术推广示范项目资金 | 22,339.74 | 48,576.67 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 农业服务基础设施补贴 | 73,140.18 | 93,732.05 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 锡林郭勒盟基础配套设施建设及设备 | 875,787.72 | 1,751,575.43 | 其他收益 | 与资产相关 |
| 锡林郭勒重点产业链项目技术改造 | 54,760.32 | | 其他收益 | 与资产相关 |
| 土地使用权 | | 288,313.85 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 人力资源社会保障局人才储备库 | | 4,900.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 个税返还 | 11,946.07 | 29,070.21 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 稳岗补贴 | 204,247.68 | 441,234.53 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 财政补助 | -150,000.00 | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 小微企业贷款补贴 | | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 重点产业链项目技术改造 | | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 甜菜种植基地发展资金 | | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 以工代训 | | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 一次性扩岗补助 | | | 其他收益 | 与收益相关 |
| 揭榜挂帅项目 | | 800,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 淘汰落后高耗能落后机电设备项目 | | 120,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 机器换人及智能制造 | | 130,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 高新技术企业 | | 300,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 中央引导地方资金科技项目 | | 500,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 民贸贴息 | 1,139,800.00 | 4,573,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 信用社贷款贴息 | | | 其他收益 | 与收益相关 |

| | | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------|------|-------|
| 内贸流通服务业统计监测 专项资金 | | 2,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 内贸流通服务业发展专项 资金 | | 1,362.50 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 人才储备补贴 | | 20,713.22 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 税费优惠 | | 75,075.48 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 合 计 | 3,410,291.51 | 14,407,672.63 | | |

九、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

（2）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司报告期内无出口业务，无以外币结算的收支事项，不存在外汇风险。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行、大中型银行，在正常经济环境下，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于客户的赊销信用风险，公司对于大部分客户收款后发货，仅对具有一定规模，信用状况良好，具有较好的长期合作关系，评估后经批准的客户，根据情况给予合理的信用额度和短期信用期限。并采取措施，由不同业务部门专人跟踪管理，确保公司整体信用风险在可控的范围内。

对于其他应收款信用风险，公司主要通过备用金管理、逐笔款项授权、定期检查清收管理，确保公司其他应收款余额和信用风险控制在合理范围。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金偿还到期债务。流动性风险由本公司财务部管理和控制，综合运用债权信用管理、各种融资途径、争取供应商较长的信用期限和信用额度，保证公司在所有合理运营的情况下拥有充足的资金偿还债务，防止发生流动性风险。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理

层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

十、关联方及其交易

1. 本公司的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本(万元) | 母公司对本公司的持股比例% | 母公司对本公司的表决权比例% |
|------------|---------------------------------|------|-----------|---------------|----------------|
| 水发农业集团有限公司 | 北京市顺义区木林镇顺焦路木林段 83 号 2 层 3132 室 | 农业 | 108801.00 | 66.55 | 66.55 |

山东省国有资产监督管理委员会直接持有水发集团有限公司 62.65% 股权，通过山东国惠投资控股集团有限公司间接持有水发集团有限公司 17.90% 股权，水发集团有限公司持有水发农业集团有限公司 100.00% 股权。公司实际控制人为山东省国有资产监督管理委员会。

2. 本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1.“在子公司中的权益”。

3. 其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 与本公司的关系 |
|---------|------------|
| 宿镇博 | 持股 5% 以上股东 |
| 胡文星 | 持股 5% 以上股东 |
| 张 勇 | 董事、董事长 |
| 马巧玲 | 原董事、原董事长 |
| 冯勋美 | 原董事、原总经理 |
| 李胜兵 | 董事、副总经理 |
| 杨 松 | 董事、董事会秘书 |
| 陈 璐 | 董事 |
| 王允浩 | 董事 |
| 李慧敏 | 监事会主席、监事 |
| 刘希文 | 监事 |
| 陈 剑 | 原职工代表监事 |
| 宋 飞 | 职工代表监事 |
| 张建军 | 副总经理 |
| 张银波 | 原副总经理 |
| 商连伟 | 副总经理 |
| 南杰文 | 副总经理 |
| 王映忠 | 原副总经理 |

| | |
|------------|-----------|
| 董 礼 | 财务负责人 |
| 菏泽鲁慧商贸有限公司 | 持股 5%以上股东 |

注 1: 2024 年上半年公司出售内蒙古佰惠生生物科技有限公司 30%股权, 所以截止 2025 年 6 月 30 日内蒙古佰惠生生物科技有限公司不作为公司关联方列示, 发生的交易不再作为关联交易。

4. 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

| 关联方名称 | 关联交易内容 | 2025 年 1-6 月 | 2024 年 1-6 月 |
|----------------|--------|--------------|-------------------|
| 内蒙古佰惠生生物科技有限公司 | 采购商品 | | 141,742.71 |
| 合计 | | | 141,742.71 |

② 出售商品/提供劳务情况

| 关联方名称 | 关联交易内容 | 2025 年 1-6 月 | 2024 年 1-6 月 |
|----------------|--------|-----------------------|----------------------|
| 内蒙古佰惠生生物科技有限公司 | 出售商品 | | 41,546,411.54 |
| 内蒙古佰惠生生物科技有限公司 | 提供劳务 | | 2,857.14 |
| 水发农业发展(北京)有限公司 | 出售商品 | 127,019,000.00 | |
| 合计 | | 127,019,000.00 | 41,549,268.68 |

(2) 关联租赁情况

① 本公司作为出租方:

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本年确认的租赁收入 | 上年确认的租赁收入 |
|----------------|--------|-----------|-----------------|
| 内蒙古佰惠生生物科技有限公司 | 房屋建筑物 | | 2,857.14 |
| 合计 | | | 2,857.14 |

② 本公司作为承租方:

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本年确认的租赁费 | 上年确认的租赁费 |
|-----------|--------|----------|------------------|
| 刘喜军 | 房屋建筑物 | | 20,500.00 |
| 合计 | | | 20,500.00 |

(3) 关联担保情况

① 母公司作为被担保方

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保终止日 | 担保是否已经履行完毕 |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|
| 山东水发控股集团有限公司 | 30,000,000.00 | 2024/7/19 | 2025/7/23 | 否 |

| | | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|---|
| 山东水发控股集团有限公司 | 30,000,000.00 | 2024/7/24 | 2025/7/21 | 否 |
| 山东水发控股集团有限公司 | 64,600,000.00 | 2024/8/21 | 2025/8/20 | 否 |
| 山东水发控股集团有限公司 | 47,400,000.00 | 2024/9/13 | 2025/9/12 | 否 |
| 水发农业集团有限公司 | 40,401,235.00 | 2024/9/27 | 2025/9/26 | 否 |
| 水发农业集团有限公司 | 69,598,765.00 | 2024/11/13 | 2025/9/26 | 否 |
| 水发农业集团有限公司 | 100,000,000.00 | 2024/12/31 | 2025/12/19 | 否 |
| 水发农业集团有限公司 | 10,000,000.00 | 2025/4/17 | 2026/4/15 | 否 |
| 水发农业集团有限公司 | 30,000,000.00 | 2025/5/29 | 2026/4/15 | 否 |

②子公司作为被担保方及内部担保:

| 被担保方 | 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|----------------|----------------------------|---------------|------------|------------|------------|
| 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 | 山东水发控股集团有限公司 | 20,000,000.00 | 2024/8/20 | 2025/8/19 | 否 |
| 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 | 山东水发控股集团有限公司 | 70,000,000.00 | 2024/11/15 | 2025/11/14 | 否 |
| 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 | 水发农业集团有限公司 | 70,000,000.00 | 2024/12/30 | 2027/12/29 | 否 |
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 山东水发控股集团有限公司 | 20,000,000.00 | 2024/8/30 | 2025/8/29 | 否 |
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 山东水发控股集团有限公司 | 79,400,000.00 | 2024/10/30 | 2025/10/29 | 否 |
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 水发集团有限公司/内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司 | 20,000,000.00 | 2024/10/12 | 2025/10/11 | 否 |
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 水发农业集团有限公司 | 40,000,000.00 | 2024/11/28 | 2025/11/21 | 否 |
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 水发农业集团有限公司 | 40,000,000.00 | 2024/12/30 | 2025/10/21 | 否 |
| 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 | 山东水发控股集团有限公司 | 78,200,000.00 | 2025/1/27 | 2026/1/21 | 否 |

③母公司控股股东作为被担保方:

| 被担保方 | 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------------|-------------------|----------------|-----------|-------|------------|
| 水发农业集团有限公司 | 内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司 | 210,000,000.00 | 2024/6/12 | / | 否 |

| | | | | | |
|------------|-------------------|---------------|-----------|---|---|
| 水发农业集团有限公司 | 内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司 | 80,000,000.00 | 2024/6/12 | / | 否 |
| 水发农业集团有限公司 | 内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司 | 70,000,000.00 | 2024/6/12 | / | 否 |
| 水发农业集团有限公司 | 内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司 | 10,000,000.00 | 2025/4/17 | / | 否 |
| 水发农业集团有限公司 | 内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司 | 30,000,000.00 | 2025/8/30 | / | 否 |

(2) 关键管理人员报酬

| 项目 | 2025.6.30 | 2024.6.30 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 1,518,482.35 | 1,293,842.40 |

5.关联方应付款项

(1) 应收项目

| 项目名称 | 关联方 | 2025.6.30 | | 2024.6.30 | |
|------|----------------|-----------|------|------------|------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 内蒙古佰惠生生物科技有限公司 | | | 342,296.00 | |
| 合计 | | | | 342,296.00 | |

(2) 应付项目

| 项目名称 | 关联方名称 | 2025.6.30 | |
|-------|----------------|-----------|--------------|
| | | 账面余额 | 2024.6.30 |
| 应付账款 | 内蒙古佰惠生生物科技有限公司 | | 11,765.94 |
| 合同负债 | 内蒙古佰惠生生物科技有限公司 | | 4,879,485.96 |
| 其他应付款 | 水发农业集团有限公司 | 15,454.64 | |
| 合计 | | 15,454.64 | 4,891,251.90 |

十一、 股份支付

无。

十二、 承诺及或有事项

1.重要承诺事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2.或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项

无。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1.应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

| 项目 | 2025.6.30 | | | 2024.12.31 | | |
|------|---------------|-----------|---------------|--------------|-----------|------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 应收账款 | 25,937,589.46 | 31,864.32 | 25,905,725.14 | 1,020,472.52 | 31,864.32 | 988,608.20 |
| 合计 | 25,937,589.46 | 31,864.32 | 25,905,725.14 | 1,020,472.52 | 31,864.32 | 988,608.20 |

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2025 年 6 月 30 日，单项计提坏账准备：

| 项 目 | 账面余额 | 整个存续期预 期信用损失率% | 坏账准备 | 理由 |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|-------|
| 济宁琪美生物科技有限公司 | 31,864.32 | 100.00 | 31,864.32 | 回收可能性 |
| 合计 | 31,864.32 | 100.00 | 31,864.32 | |

(3) 坏账准备的变动

| 项 目 | 2025.01.01 | 本期增加 | 本期减少 | | 2025.6.30 |
|----------|------------------|------|------|-------|------------------|
| | | | 转回 | 转销或核销 | |
| 应收账款坏账准备 | 31,864.32 | | | | 31,864.32 |
| 合计 | 31,864.32 | | | | 31,864.32 |

| 单位名称 | 期末应收账款 余额 | 期末合同资 产余额 | 二者合并计 算金额 | 占应收账款、合同 资产期末总额合计 数的比例 (%) | 二者合并计算 坏账准备期末 余额 |
|------------------|------------------|--------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| 济宁琪美生物科 技有限公司 | 31,864.32 | | 31,864.32 | 100.00 | 31,864.32 |
| 合计 | 31,864.32 | | 31,864.32 | 100.00 | 31,864.32 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名情况：

对于同一客户期末同时存在应收账款余额、合同资产余额的，将二者合并计算，合并计算金额前五名如下。

| 单位名称 | 期末应收账款余额 | 期末合同资产余额 | 二者合并计算金额 | 占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例(%) | 二者合并计算坏账准备期末余额 |
|------|-------------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------|
| 靳永康 | 988,608.20 | | 988,608.20 | 96.88 | 3,207.25 |
| 合计 | 988,608.20 | | 988,608.20 | 96.88 | 3,207.25 |

2.其他应收款

| 项目 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|-------|-----------------------|-----------------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 其他应收款 | 227,163,733.31 | 155,341,576.87 |
| 合计 | 277,163,733.31 | 205,341,576.87 |

(1) 应收股利情况

应收股利分类列示：

| 项目(或被投资单位) | 2025.6.30 | | |
|---------------|----------------------|------|----------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 20,000,000.00 | | 20,000,000.00 |
| 赤峰佰惠生仓储物流有限公司 | 30,000,000.00 | | 30,000,000.00 |
| 合计 | 50,000,000.00 | | 50,000,000.00 |

| 项目(或被投资单位) | 2024.12.31 | | |
|---------------|----------------------|------|----------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 20,000,000.00 | | 20,000,000.00 |
| 赤峰佰惠生仓储物流有限公司 | 30,000,000.00 | | 30,000,000.00 |
| 合计 | 50,000,000.00 | | 50,000,000.00 |

(2) 其他应收款情况

| 项目 | 2025.6.30 | | | 2024.12.31 | | |
|-------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 其他应收款 | 227,270,632.46 | 106,899.15 | 227,163,733.31 | 155,444,092.21 | 102,515.34 | 155,341,576.87 |
| 合计 | 227,270,632.46 | 106,899.15 | 227,163,733.31 | 155,444,092.21 | 102,515.34 | 155,341,576.87 |

①坏账准备

2025年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

| 项目 | 账面余额 | 未来12月内预期信用损失率% | 坏账准备 | 理由 |
|-------|----------------|----------------|------------|----|
| 组合计提： | | | | |
| 账龄组合1 | 227,270,632.46 | | 106,899.15 | |
| 组合2 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 227,270,632.46 | | 106,899.15 | |

②坏账准备的变动

| 坏账准备 | 第一阶段 未来12个月内预期信用损失 | 第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | 合计 |
|--------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| | | | | |
| 2025年1月1日余额 | | | | |
| 期初余额在本期 | 102,515.34 | | | 102,515.34 |
| —转入第一阶段 | | | | |
| —转入第二阶段 | | | | |
| —转入第三阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | 4,383.81 | | | |
| 2025年6月30日余额 | 106,899.15 | | | 106,899.15 |

③其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 2025.6.30 | 2024.12.31 |
|---------|----------------|----------------|
| 内部往来 | 225,532,649.54 | 153,867,596.11 |
| 押金、保证金 | 1,737,982.92 | 1,576,496.10 |
| 暂借款、备用金 | | |
| 代垫款 | | |
| 借款 | | |
| 其他 | | |
| 合计 | 227,270,632.46 | 155,444,092.21 |

④其他应收款期末余额前五名单位情况

| 单位名称 | 是否为关联方 | 款项性质 | 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 |
|----------------|--------|-------|----------------|-----------|---------------------|----------|
| 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 | 是 | 内部往来款 | 110,410,624.64 | 1年以内、1-2年 | 48.58 | |
| 赤峰佰惠生糖业有限公司 | 是 | 内部往来款 | 64,688,324.82 | 1年以内 | 28.46 | |
| 赤峰佰惠生农业发展有限公司 | 是 | 内部往来款 | 50,433,700.08 | 1年以内 | 22.19 | |
| 内蒙古赤北煤炭销售有限公司 | 否 | 外部往来款 | 400,000.00 | 1-2年 | 0.18 | |
| 中盐舞阳盐化有限公司 | 否 | 外部往来款 | 202,122.00 | 1年以内 | 0.09 | |
| 合计 | | | 226,134,771.54 | | 99.50 | |

3.长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项目 | 2025.6.30 | | | 2024.12.31 | | |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 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 | 430,951,849.65 | | 430,951,849.65 | 430,951,849.65 | | 430,951,849.65 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 430,951,849.65 | | 430,951,849.65 | 430,951,849.65 | | 430,951,849.65 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|----------------|------|------|----------------|
| 商都佰惠生糖业有限公司 | 152,666,999.17 | | | 152,666,999.17 |
| 赤峰佰惠生仓储物流有限公司 | 20,000,000.00 | | | 20,000,000.00 |
| 锡林郭勒盟佰惠生糖业有限公司 | 200,000,000.00 | | | 200,000,000.00 |
| 赤峰佰惠生糖业有限公司 | 50,000,000.00 | | | 50,000,000.00 |
| 赤峰佰惠生农业发展有限公司 | 8,284,850.48 | | | 8,284,850.48 |
| 减：长期股权投资减值准备 | | | | |
| 合计 | 430,951,849.65 | | | 430,951,849.65 |

4.营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

| 项 目 | 2025年1-6月 | | 2024年1-6月 | |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 106,535,596.11 | 116,289,721.47 | 459,183,010.50 | 465,944,159.86 |
| 其他业务 | 6,526,704.54 | 6,523,872.04 | 6,277,546.49 | 4,852,991.80 |
| 合 计 | 113,062,300.65 | 122,813,593.51 | 465,460,556.99 | 470,797,151.66 |

(2) 主营业务收入及成本(分产品)列示如下:

| 产品名称 | 2025年1-6月 | | 2024年1-6月 | |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 绵白糖及白砂糖 | 83,406,663.71 | 86,916,545.90 | 343,463,008.21 | 352,456,194.58 |
| 颗粒粕 | 14,006,722.51 | 22,359,980.78 | 40,227,792.14 | 40,151,507.11 |
| 糖蜜 | 4,465,204.22 | 2,723,022.13 | 67,726,502.78 | 65,892,612.30 |
| 小包装精品糖 | 471,955.75 | 417,017.93 | 609,751.62 | 596,586.08 |
| 加工糖及原糖贸易 | 4,185,049.92 | 3,873,154.30 | 7,160,203.53 | 6,851,087.36 |
| 红糖 | | | -4,247.78 | -3,827.57 |
| 冰糖 | | | | |
| 合 计 | 106,535,596.11 | 116,289,721.04 | 459,183,010.50 | 465,944,159.86 |

5.投资收益

| 项 目 | 2025年1-6月 | 2024年1-6月 |
|----------------|-----------|----------------------|
| 子公司分红 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | 39,442,675.87 |
| 合 计 | | 39,442,675.87 |

十六、 补充资料

1.当期非经常性损益明细表

| 项 目 | 金额 | 说明 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | | |
| 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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外 | 3,410,291.51 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | | |

| | | |
|------------------------------------------------------|--------------|--|
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | | |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 14,619.67 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 1,142,836.96 | |
| 非经常性损益总额 | 4,567,748.14 | |
| 减：非经常性损益的所得税影响数 | 907,581.54 | |
| 非经常性损益净额 | 3,660,166.60 | |
| 减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数 | - | |
| 归属于公司普通股股东的非经常性损益 | 3,660,166.60 | |

本公司不存在将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益，以及将《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情形。

2.净资产收益率及每股收益

| 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 | -14.25% | -0.39 | -0.41 |

| | | | |
|--------------------------|---------|-------|-------|
| 扣除非经常损益后归属于普通股股东的 净利润 | -15.08% | -0.41 | -0.41 |
|--------------------------|---------|-------|-------|

内蒙古佰惠生新农业科技股份有限公司

2025 年 8 月 27 日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目 | 金额 |
|-----------------------------|---------------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 3,410,291.51 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 1,142,836.96 |
| 营业外收入和支出 | 14,619.67 |
| 非经常性损益合计 | 4,567,748.14 |
| 减：所得税影响数 | 907,581.54 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | 3,660,166.60 |

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用