



东宝股份

NEEQ:832534

江苏东宝农化股份有限公司

(JIANGSU DONGBAO PESTICIDE CHEMICAL CO.,LTD)



半年度报告

— 2023 —

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、公司负责人宋国庆、主管会计工作负责人杨静及会计机构负责人（会计主管人员）朱金明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“七、 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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

前 5 大应收应付因涉及商业秘密，申请不披露名称。

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	13
第四节	股份变动及股东情况	15
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第六节	财务会计报告	19
附件 I	会计信息调整及差异情况	90
附件 II	融资情况	90

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	江苏东宝农化股份有限公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、东宝股份	指	江苏东宝农化股份有限公司
东宝有限、有限公司	指	江苏东宝农药化工有限公司, 系公司前身
扬州东宝	指	扬州东宝农药化工有限公司, 系东宝有限前身
东宝物流	指	扬州市东宝物流有限公司
东宝生物	指	江苏东宝生物科技有限公司
东马公司	指	扬州市东马无人机科技有限公司
董事会	指	江苏东宝农化股份有限公司董事会
监事会	指	江苏东宝农化股份有限公司监事会
股东大会	指	江苏东宝农化股份有限公司股东会
报告期、本期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
元(万元)	指	人民币元(万元)
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏东宝农化股份有限公司		
英文名称及缩写	JIANGSU DONGBAO PESTICIDE CHEMICAL CO., LTD		
	JSDB		
法定代表人	宋国庆	成立时间	1996年12月31日
控股股东	控股股东为（宋国庆）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（宋国庆、李明华），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-化学原料及化学制品制造业-农药制造-化学农药制造		
主要产品与服务项目	农药除草剂、杀虫剂、杀菌剂和生长调节剂的生产、加工、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	东宝股份	证券代码	832534
挂牌时间	2015年5月29日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	63,700,000
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路989号3楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	宋钰	联系地址	扬州市江都区宜陵镇
电话	15161890066	电子邮箱	405859950@qq.com
传真	0514-86738114		
公司办公地址	扬州市江都区宜陵镇	邮政编码	225231
公司网址	www.jsdbnh.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	913210002529944197		
注册地址	江苏省扬州市江都区宜陵镇		
注册资本（元）	63,700,000	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) 商业模式与经营计划

公司自成立以来一直专注于农药制剂的研发、生产及销售。

在研发方面，公司立足于紧跟市场最新需求，通过搜集市场信息、建立信息库为新产品立项提供依据，不断提高物料的标准化与通用化程度、加大研发投入，以确保快速、准确地确定研发路线图，利用自身研究力量专注制剂产品开发与应用技术创新。

在采购方面，公司通过集中采购降低成本，并严格依据《合格供方名录》、《供方调查表》采购物资以保证质量。

在生产方面，公司采取了以销定产的模式，并通过良好的存货管理保证一定的产成品储备，既稳定了存货的储存成本，又保证了产品供应的及时性；在生产的全过程中，公司的质检部门都进行了全面的管理和监控，以保证产品符合相应的标准。

在销售方面，公司采取了传统的经销商销售为主、政府采购招投标销售为辅的销售模式。一方面，公司与全国 200 多家经销商网点建立了长期稳定的合作关系，依托经销商渠道进行产品销售、售后服务和市场信息搜集，并划分出区域市场、交由专业的片区经理负责产品的销售和维护；另一方面，国家农业部、财政部积极推进农药政府采购，并对投标企业提出了较高要求。公司凭借多年积累的技术优势、品牌优势、资产规模优势积极参与其中，并成功取得了江苏、山东、安徽等多地的政府采购订单。其中经销商模式的销售流程为：对于年销售额较大的经销商，公司先预收部分保证金，再依据一定信用期限收取货款；对于部分销售额较小的客户，公司采取款到发货的结算方式。政府采购的招投标销售的销售流程为：首先公司参与省（市、县）农业委员会的政府采购招投标，中标入选为合格供应商，再与各个市、县农业委员会洽谈具体销售条款并签订销售合同，签订合同后根据合同条款安排生产、质检、发货、物流配送、开票收款结算。

公司通过有机整合上述环节，优化配置各种核心资源，紧跟市场，不断研发新型制剂产品；丰富产品种类和农药“三证”资质，提高产品的品牌知名度；拓展销售渠道、不断扩大产品市场份额；通过选择适合自身的商业模式，形成了较强的盈利能力和竞争力。

报告期内，公司商业模式较上年度未发生变化。

(二) 行业情况

受作物种植方式、施药方法等改变，农药集中采购统一配供服务等冲击，国内制剂同质化、产品竞争白热化、终端市场价格透明化、发货碎片化，给产品销售以及物流发货增加难度，传统经营模式、销售渠道面临变革。在化工企业安全环保整治的大环境下，对产业格局以及企业安全发展、绿色发展、低碳运行提出新标准新要求；国内农药生产企业重组整合，强者愈强，两极分化更为明显，行业内市场竞争将更加激烈。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用□不适用

“专精特新”认定	√国家级□省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级□省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	国家工信部于 2021 年 8 月 4 日发布《工业和信息化部关于公布第三

批专精特新“小巨人”企业名单的通告》，其中我公司被授予“专精特新小巨人企业”称号。

公司于2021年11月3日获批江苏省2021年第一批备案的高新技术企业，证书编号：GR202132000220，有效期三年。

专精特新小巨人企业和高新技术企业的认定将促进公司的自主创新，优化产业结构，推动企业转型升级与高质发展，同时将继续享受金融福利政策及政府企业所得税优惠政策。

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	126,400,631.07	177,892,402.21	-28.95%
毛利率%	9.93%	14.43%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,305,088.34	10,512,328.21	-59.05%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,869,137.34	9,167,088.43	-79.61%
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）	2.56%	6.69%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.11%	5.83%	-
基本每股收益	0.07	0.17	-58.82%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	266,076,312.81	214,592,666.61	23.99%
负债总计	115,668,141.73	38,029,277.06	204.16%
归属于挂牌公司股东的净资产	145,240,052.63	171,135,908.75	-15.13%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.28	2.69	-12.27%
资产负债率%（母公司）	41.76%	17.02%	-
资产负债率%（合并）	43.47%	17.72%	-
流动比率	2.13	5.11	-
利息保障倍数	194.06	142.85	-
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	-29,976,341.10	-39,994,973.64	25.05%
应收账款周转率	1.46	1.87	-
存货周转率	3.97	4.54	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	23.99%	43.10%	-
营业收入增长率%	-28.95%	58.91%	-
净利润增长率%	-61.11%	94.75%	-

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	81,882,707.04	30.77%	69,592,015.26	32.43%	17.66%
应收票据	11,554,703.52	4.34%	16,714,780.38	7.79%	-30.87%
应收账款	108,115,868.29	40.63%	64,933,368.51	30.26%	66.50%
存货	27,861,738.71	10.47%	29,482,596.04	13.74%	-5.50%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	1,971,322.12	0.74%	1,971,322.12	0.92%	0.00%
固定资产	13,688,273.19	5.14%	14,353,824.08	6.69%	-4.64%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
无形资产	2,981,770.67	1.12%	3,018,440.51	1.41%	-1.21%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	20,000,000.00	7.52%	200,000.00	0.09%	9,900.00%
应付账款	39,334,226.74	14.78%	16,330,525.69	7.61%	140.86%
其他应付款	36,211,881.55	13.61%	3,284,982.32	1.53%	1,002.35%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
预付款项	6,561,984.30	2.47%	5,961,492.63	2.78%	10.07%
资产总计	266,076,312.81	100.00%	214,592,666.61	100.00%	23.99%

项目重大变动原因：

- 1、应收票据本期期末较期初减少 5,160,076.86 元，同比减少 30.87%；应收账款本期期末较本期初增加 43,182,499.78 元，同比增加 66.50%，主要原因系公司今年农药产品价格普遍下降，市场购买力减弱始终保持观望状态，公司为提高市场占有率，加大了销售力度，公司针对不同客户实施细化的信用管理政策。
- 2、短期借款本期期末较期初增加19,800,000.00元，同比增加9900.00%，主要系因公司业务需求提前同银行贷款，补充流动资金所致。
- 3、应付账款本期期末较期初增加23,003,701.05元，同比增加140.86%，主要系因公司本期采购原材料尚未支付货款所致。
- 4、其他应付款本期期末较期初增加32,926,899.23元，同比增加1002.35%，主要系因公司本期发生利润分配，增加应付股利31,850,000.00元所致。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	126,400,631.07	-	177,892,402.21	-	-28.95%

营业成本	113,849,191.55	90.07%	152,222,053.76	85.57%	-25.21%
毛利率	9.93%	-	14.43%	-	-
销售费用	2,425,600.29	1.92%	3,710,783.57	2.09%	-34.63%
管理费用	2,815,645.57	2.23%	3,799,032.67	2.14%	-25.89%
研发费用	1,672,205.48	1.32%	3,191,006.84	1.79%	-47.60%
税金及附加	156,547.33	0.12%	274,686.90	0.15%	-43.01%
财务费用	-92,382.72	-0.07%	-42,523.54	-0.02%	117.25%
其他收益	2,885,560.46	2.28%	1,567,471.37	0.88%	84.09%
营业利润	5,205,518.92	4.12%	11,871,415.34	6.67%	-56.15%
净利润	4,045,725.99	3.20%	10,403,751.41	5.85%	-61.11%

项目重大变动原因:

1、营业收入本期较上年同期减少 51,491,771.14 元，同比减少 28.95%，主要原因系市场竞争加压力增加，产品价格大幅下降，市场需求不足所致。

2、营业成本本期较上年同期减少 38,372,862.21 元，同比减少 25.21%，主要原因系本期营业收入下降，营业成本随之下降。

3、毛利润本期较上年同期降低 4.5%，主要原因系本期营业收入受市场原因大幅下降，而上游原材料价格降幅未完全同比下降；同时公司高毛利产品除菌剂较低其他毛利产品受到市场冲击更大，导致公司整体毛利率下降。

4、销售费用本期较上年同期减少31,285,183.28元，同比减少34.63%，主要原系本期公司营业收入下降，以及加大费用控制所致。

5、研发费用本期较上年同期减少1,518,801.36元，同比减少47.60%，主要原因系公司根据市场反馈情况，减少新产品研发投入所致。

6、税金及附加本期较上年同期减少 118,139.57 元，同比减少 43.01%，主要原因系本期营业收入下降，税金同比下降所致。

7、财务费用较上年同期减少49,859.18元，同比减少117.25%，主要原因系公司本期货币资金较上期增加，利息收入相应增加所致。

8、其他收益较上年同期增加1,318,089.09元，同比增长84.09%，主要原因系本期到账部门政府奖补所致。

9、营业利润较上年同期减少6,665,896.42元，同比减少95.15%，主要原因系公司营业收入减少，营业利润随之减少。

10、净利润较上年同期减少6,358,025.42元，同比减少61.11%，主要原因系公司营业收入减少，营业利润随之减少。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	122,267,695.14	167,407,188.06	-26.96%
其他业务收入	4,132,935.93	10,485,214.15	-60.58%
主营业务成本	110,711,040.86	144,965,557.02	-23.63%
其他业务成本	3,138,150.69	7,256,496.74	-56.75%

按产品分类分析:

√适用□不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
主营业务收入	122,267,695.14	110,711,040.86	9.45%	-26.96%	-23.63%	-3.96%
除草剂	50,735,868.60	47,372,743.92	6.63%	2.02%	2.46%	-0.40%
杀虫剂	32,266,710.70	28,566,565.03	11.47%	-23.81%	-22.74%	-1.22%
杀菌剂	39,265,115.84	34,771,731.91	11.44%	-47.87%	-43.70%	-6.58%
其他业务收入	4,132,935.93	3,138,150.69	24.07%	-60.58%	-56.75%	-6.72%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

各项业务收入及成本大幅下降的原因主要系市场竞争加压力增加，产品价格大幅下降，市场需求不足所致。

(三) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-29,976,341.10	-39,994,973.64	25.05%
投资活动产生的现金流量净额	-16,717.12	-69,575.66	75.97%
筹资活动产生的现金流量净额	19,973,750.00	4,986,125.00	300.59%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 10,018,632.54 元，增幅 25.05%，主要系本期市场行情较差，公司支付用于购买原材料等相关费用减少所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上期增加 52,858.54 元，增幅 75.97%，主要系上年同期公司软件建设完毕，本期无新增相关资产投入所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 14,987,625.00 元，增幅 300.59%，主要系本期公司通过银行贷款 2000 万元，缓解资金压力所致。

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
江苏东宝生物科技有限公司	控股子公司	农药产品的研	1000万元	30,533,373.61	10,434,218.26	29,337,656.92	-221,585.31

		发销售					
扬州市东宝物流有限公司	控股子公司	普通货运	50万元	911,737.33	628,623.85	553,976.01	-4,241.20
新疆苏扬东恒新材料有限公司	控股子公司	化工产品的销售	2000万元	0.00	0.00	0.00	0.00
扬州市东马无人机科技有限公司	参股公司	植保无人机研发销售服务	100万元	4,107,462.59	3,758,439.54	0.00	-2,155.99

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
扬州市东马无人机科技有限公司	关联	经营

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

七、 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
1 营业收入区域性差异、季节性波动风险	受农作物种植季节性影响,农药制剂的销售呈现明显的季节性波动;不同区域对同一农药制剂的需求时间也不尽相同,北方季节差异更为明显,除海南、广东等省以外,我国对农药尤其是杀虫剂产品的需求主要集中在每年的 3-9 月,南方的旺季较北方长。基于上述特点,农药制剂的市场需求及销售受不同区域、不同季节的气候影响较为显著,公司有可能面临财务状况不稳定的风险。
2 行业竞争风险	目前我国农药生产企业达 2,000 余家,其中大部分为中小企业,产业集中度低、市场价格秩序混乱,导致行业竞争风险加剧;国内农

	药行业长期受技术落后、产品老化和附加值低等因素困扰,技术水平还处于较落后的状态,国际农药巨头被国内农药市场发展空间所吸引,纷纷进入中国抢占市场份额,使得一些技术水平较低的中小企业生存环境更加恶劣。
3 政策风险	公司作为高新技术企业适用 15%的企业所得税优惠税率,同时,公司原属于扬州市民政局核定的社会福利企业,持有扬州市民政局核发的福企证字第 320001002048 号《社会福利企业证书》,后由于政策变动取消福利企业,但根据财税[2007]92 号和国税发[2007]67 号文件的相关规定,公司继续享受增值税限额即征即退优惠。若未来公司适用的优惠政策发生变动,则可能对公司的业绩和日常经营造成不利影响。
4 实际控制人控制不当风险	公司股东宋国庆先生、李明华女士合计持有公司股份比例为 89.64%,二者为夫妻关系,为公司的实际控制人;同时宋国庆先生还担任公司的董事长、李明华女士担任公司董事,对公司经营管理拥有较大的影响力。因此,若宋国庆先生、李明华女士利用其控股地位和管理职权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能给公司经营带来风险。
5 公司治理风险	公司整体变更为股份公司后,完善了法人治理结构,制定了新的《公司章程》、三会议事规则及其他内部管理制度,建立了内部控制体系,提高了管理层的规范化意识。2015 年 5 月,公司股票在全国股转系统挂牌并进行公开转让后,对公司规范治理提出了更高的要求。虽然公司已进一步加强和完善公司治理结构,但公司管理层及员工对相关制度的理解和执行尚需一个不断认识和提高的过程,因此公司治理存在规范风险。
6 应收账款的回款风险	截至 2023 年 6 月 30 日,公司应收账款净额为 108,115,868.29 元,占流动资产的 43.93%,占资产总额的 40.63%,其中账龄为一年以内的应收账款余额为 104,191,001.78 元,占总额的 96.37%。报告期末公司的应收账款基本都处于合理信用期限内,且主要为常年客户所欠货款。虽然上述应收账款发生坏账的可能性较小,且公司已充分计提坏账准备,但若客户出现现金流紧张等原因,则会对公司现金流和资金周转产生一定的不利影响。
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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	√是 □否	三.二.(二)
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	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □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	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁		1,144,059.6	1,144,059.6	0.076%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司	债务人是否为公司董	借款期间	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	是否履行审议	是否存在抵质
-----	--------	-----------	------	------	------	------	------	------	--------	--------

	的关联关系	事、监事及高级管理人员	起始日期	终止日期						程序	押
扬州市三 农农资有 限公司	无	否	2023 年4 月27 日	2023 年7 月22 日	0	9,000 ,000	0	9,000 ,000	0%	已事前及时履行	否
总计	-	-	-	-	0	9,000,000	0	9,000,000	-	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

公司客户扬州市三农农资有限公司本期向公司采购农药，但是指定了原材料供应商，因其指定的原材料供应商不在公司供应商库内，公司要求扬州市三农农资有限公司以其名义进行采购，公司对该采购进行垫资。截至2023年7月22日，上述原材料采购款已经收回。公司与扬州市三农农资有限公司不存在关联关系，本次垫资不存在损坏公司利益的情形。上述垫资事项未达到董事会审议标准，根据公司总经理办公会决议通过实施。

（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

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	2,000,000.00	39,920.82
销售产品、商品,提供劳务	2,000,000.00	0.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	12,000.00	0.00
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		
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：

上述关联交易是为了公司日常经营所需要而发生，不会对公司产生不利影响。

（五） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年12月28日		挂牌	限售承诺	详见承诺事项详细情况	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014年12月28日		挂牌	同业竞争承诺	详见承诺事项详细情况	正在履行中
董监高	2014年12月28日		挂牌	诚信承诺	详见承诺事项详细情况	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

1、股份自愿锁定承诺

公司控股股东及实际控制人宋国庆、李明华承诺：在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。作为股东的董事、监事、高级管理人员承诺：在任职期间内每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五，且在离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份。

2、避免同业竞争承诺

为避免今后出现同业竞争情形，公司控股股东、实际控制人宋国庆、李明华出具了《避免同业竞争承诺函》，具体内容如下：

本人作为江苏东宝农化股份有限公司（以下简称“公司”）的股东，目前从未从事或参与与公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

（1）本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

（2）本人在持有公司股份期间，本承诺持续有效。

（3）若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。

3、董事、监事、高级管理人员承诺

（1）本人符合《公司法》等法律法规及其他规范性文件规定的董事、监事、高级管人员任职资格；

（2）本人最近二年内没有因违反国家法律法规、部门规章、自律规则而受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；

（3）本人不存在因涉嫌违法违规行为处于调查中尚无定论的情形；

（4）本人最近二年内不存在对现任职和曾任职的公司因重大违法违规行为而被处罚或负有责任的情形；

（5）最近二年内本人未受到中国证监会行政处罚、未被采取证券市场禁入措施、未受到全国股份转让系统公司公开谴责等情形；

（6）本人不存在负有数额较大债务到期未清偿的情形；

（7）本人没有欺诈或其他不诚实行为。

报告期内，未发生违反上述承诺事项。

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	17,800,000	27.94%		17,800,000	27.94%
	其中：控股股东、实际控制人	11,200,000	17.58%		11,200,000	17.58%
	董事、监事、高管	11,200,000	17.58%		11,200,000	17.58%
	核心员工	-	-		-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	45,900,000	72.06%		45,900,000	72.06%
	其中：控股股东、实际控制人	45,900,000	72.06%		45,900,000	72.06%
	董事、监事、高管	45,900,000	72.06%		45,900,000	72.06%
	核心员工	-	-		-	-
总股本		63,700,000	-	0	63,700,000	-
普通股股东人数						26

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 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	宋国庆	48,500,000.00	0	48,500,000.00	76.14%	39,450,000	9,050,000	0	0
2	李明华	8,600,000	0	8,600,000	13.50%	6,450,000	2,150,000	0	0
3	孙爱娟	4,033,900	2,037	4,035,937	6.34%	0	4,035,937	0	0
4	宋海燕	0	2,500,000	2,500,000	3.92%	0	2,500,000	0	0

5	秦政龙	60,000	0	60,000	0.09%	0	60,000	0	0
6	贺俊翔	1,161	0	1,161	0.002%	0	1,161	0	0
7	袁清	800	0	800	0.001%	0	800	0	0
8	桂静	300	0	300	0.001%	0	300	0	0
9	周红杰	102	0	102	0.0002%	0	102	0	0
10	靳义东	100	0	100	0.0002%	0	102	0	0
合计		61,196,363	-	63,698,400	99.99%	45,900,000	17,798,402	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间相互关系说明：本报告期内，公司股东宋国庆与李明华为夫妻关系，宋海燕为股东宋国庆与李明华之女，孙爱娟为股东宋国庆与李明华夫妇的弟媳。除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

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

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
宋国庆	董事长	男	1957年3月	2019年9月20日	2022年9月19日
李明华	董事	女	1956年5月	2019年9月20日	2022年9月19日
杨静	董事、财务总监	女	1968年11月	2019年9月20日	2022年9月19日
张明	董事	男	1979年12月	2019年9月20日	2022年9月19日
毛海波	董事	男	1980年11月	2019年9月20日	2022年9月19日
宋钰	董事会秘书	男	1991年8月	2019年9月20日	2022年9月19日
祝定安	监事会主席	男	1964年9月	2019年9月20日	2022年9月19日
孙志芬	监事	女	1985年10月	2019年9月20日	2022年9月19日
田安年	职工监事	女	1979年6月	2019年9月20日	2022年9月19日
曹茂开	总经理	男	1956年12月	2019年9月20日	2022年9月19日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

宋国庆、李明华系夫妻关系，宋国庆与宋钰系叔侄关系，除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
宋国庆	48,500,000	0	48,500,000	76.14%	0	0
李明华	8,600,000	0	8,600,000	13.50%	0	0
合计	57,100,000	-	57,100,000	89.64%	0	0

(三) 变动情况

□适用 √不适用

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

(四) 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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	10	0	0	10
生产人员	96	7	9	94
销售人员	37	0	0	37
技术人员	34	0	0	34
财务人员	7	0	0	7
行政人员	21	0	0	21
员工总计	205	7	9	203

(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

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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	81,882,707.04	69,592,015.26
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	六、2	11,554,703.52	16,714,780.38
应收账款	六、3	108,115,868.29	64,933,368.51
应收款项融资	六、4	271,329.60	6,104,343.00
预付款项	六、5	6,561,984.30	5,961,492.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、6	9,384,781.90	763,532.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	27,861,738.71	29,482,596.04
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	六、8	449,231.62	302,602.95
流动资产合计		246,082,344.98	193,854,731.46
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	六、9	1,971,322.12	1,971,322.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	六、10	13,688,273.19	14,353,824.08
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、11	2,981,770.67	3,018,440.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、12	83,332.96	89,582.98
递延所得税资产	六、13	1,269,268.89	892,321.46
其他非流动资产	六、14		412,444.00
非流动资产合计		19,993,967.83	20,737,935.15
资产总计		266,076,312.81	214,592,666.61
流动负债：			
短期借款	六、15	20,000,000.00	200,000.00
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	六、16		2,300,000.00
应付账款	六、17	39,334,226.74	16,330,525.69
预收款项			
合同负债	六、18	6,789,404.02	2,496,628.34
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	六、19	977,744.37	2,232,331.33
应交税费	六、20	1,541,475.71	886,408.12
其他应付款	六、21	36,211,881.55	3,284,982.32
其中：应付利息			
应付股利	六、21	31,850,000.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、22	10,741,495.51	10,216,465.85
流动负债合计		115,596,227.90	37,947,341.65
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、13	71,913.83	81,935.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		71,913.83	81,935.41
负债合计		115,668,141.73	38,029,277.06
所有者权益：			
股本	六、23	63,700,000.00	63,700,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	18,422,806.92	18,422,806.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、25	25,092,060.10	23,443,004.56
盈余公积	六、26	11,025,276.14	11,025,276.14
一般风险准备			
未分配利润	六、27	26,999,909.47	54,544,821.13
归属于母公司所有者权益合计		145,240,052.63	171,135,908.75
少数股东权益		5,168,118.45	5,427,480.80
所有者权益合计		150,408,171.08	176,563,389.55
负债和所有者权益合计		266,076,312.81	214,592,666.61

法定代表人：宋国庆主管会计工作负责人：杨静会计机构负责人：朱金明

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		80,169,073.99	67,010,666.93
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		10,954,703.52	15,425,564.38
应收账款	十二、1	86,133,667.63	57,639,733.64
应收款项融资		271,329.60	6,104,343.00
预付款项		6,437,949.57	5,961,492.63
其他应收款	十二、2	9,147,331.90	657,480.00
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		26,200,035.66	27,099,035.26
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		449,231.62	302,602.95
流动资产合计		219,763,323.49	180,200,918.79
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	十二、3	7,571,322.12	7,571,322.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,765,799.02	13,378,782.22
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,981,770.67	3,018,440.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		83,332.96	89,582.98
递延所得税资产		1,237,272.23	881,466.10
其他非流动资产			412,444.00
非流动资产合计		24,639,497.00	25,352,037.93
资产总计		244,402,820.49	205,552,956.72
流动负债：			
短期借款		20,000,000.00	200,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			2,300,000.00
应付账款		26,061,706.87	16,162,480.52
预收款项			
合同负债		5,118,355.92	2,426,157.88
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		528,154.14	1,149,232.46
应交税费		1,518,683.44	841,365.35
其他应付款		36,167,123.77	3,054,534.01
其中：应付利息			
应付股利		31,850,000.00	

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		10,141,495.51	8,927,249.85
流动负债合计		99,535,519.65	35,061,020.07
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		71,913.83	81,935.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		71,913.83	81,935.41
负债合计		99,607,433.48	35,142,955.48
所有者权益：			
股本		63,700,000.00	63,700,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		18,413,559.22	18,413,559.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		25,092,060.10	23,443,004.56
盈余公积		11,025,276.14	11,025,276.14
一般风险准备			
未分配利润		26,564,491.55	53,828,161.32
所有者权益合计		144,795,387.01	170,410,001.24
负债和所有者权益合计		244,402,820.49	205,552,956.72

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		126,400,631.07	177,892,402.21
其中：营业收入	六、28	126,400,631.07	177,892,402.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		120,826,807.50	163,155,040.20
其中：营业成本	六、28	113,849,191.55	152,222,053.76
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	六、29	156,547.33	274,686.90
销售费用	六、30	2,425,600.29	3,710,783.57
管理费用	六、31	2,815,645.57	3,799,032.67
研发费用	六、32	1,672,205.48	3,191,006.84
财务费用	六、33	-92,382.72	-42,523.54
其中：利息费用	六、33	26,250.00	13,875.00
利息收入	六、33	126,430.41	61,557.28
加：其他收益	六、34	2,885,560.46	1,567,471.37
投资收益（损失以“-”号填列）	六、35		-1,056.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、35		-1,056.44
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）	六、36	-3,253,865.11	-4,432,361.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,205,518.92	11,871,415.34
加：营业外收入	六、37	2,393.50	49,386.82
减：营业外支出	六、38	21,506.75	36,950.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,186,405.67	11,883,851.85
减：所得税费用	六、39	1,140,679.68	1,480,100.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,045,725.99	10,403,751.41
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）		4,045,725.99	10,403,751.41
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）		-259,362.35	-108,576.80
2.归属于母公司所有者的净利润		4,305,088.34	10,512,328.21
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		4,045,725.99	10,403,751.41
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,305,088.34	10,512,328.21
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-259,362.35	-108,576.80
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.07	0.17
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.07	0.17

法定代表人：宋国庆主管会计工作负责人：杨静会计机构负责人：朱金明

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十二、4	104,991,619.62	149,858,587.51
减：营业成本	十二、4	93,538,433.91	126,741,168.54
税金及附加		141,869.43	259,731.85
销售费用		1,612,267.78	2,192,627.55
管理费用		2,352,285.70	3,203,357.11
研发费用		2,153,252.02	3,797,043.24
财务费用		-90,621.46	-38,965.68
其中：利息费用		26,250.00	13,875.00
利息收入		124,071.65	57,466.42
加：其他收益		2,884,060.46	1,566,015.18
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5		-1,056.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十二、5		-1,056.44

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）		-2,408,213.01	-3,398,753.18
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）		5,759,979.69	11,869,830.46
加：营业外收入		2,393.50	48,933.82
减：营业外支出		21,506.75	28,500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,740,866.44	11,890,264.28
减：所得税费用		1,154,536.21	1,474,311.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,586,330.23	10,415,952.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,586,330.23	10,415,952.44
（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		4,586,330.23	10,415,952.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.07	0.17
（二）稀释每股收益（元/股）		0.07	0.17

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		75,529,526.03	128,292,653.95
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			
收到其他与经营活动有关的现金	六、40	3,014,384.37	1,637,225.25
经营活动现金流入小计		78,543,910.40	129,929,879.20
购买商品、接受劳务支付的现金		88,287,047.20	153,482,885.53
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		6,831,044.11	7,155,473.50
支付的各项税费		1,859,597.61	2,192,540.44
支付其他与经营活动有关的现金	六、40	11,542,562.58	7,093,953.37
经营活动现金流出小计		108,520,251.50	169,924,852.84
经营活动产生的现金流量净额	六、41	-29,976,341.10	-39,994,973.64
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,717.12	69,575.66
投资支付的现金			

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		16,717.12	69,575.66
投资活动产生的现金流量净额		-16,717.12	-69,575.66
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		20,000,000.00	5,000,000.00
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		20,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,250.00	13,875.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		26,250.00	13,875.00
筹资活动产生的现金流量净额		19,973,750.00	4,986,125.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	六、41	-10,019,308.22	-35,078,424.30
加：期初现金及现金等价物余额	六、41	43,902,015.26	50,182,957.07
六、期末现金及现金等价物余额	六、41	33,882,707.04	15,104,532.77

法定代表人：宋国庆主管会计工作负责人：杨静会计机构负责人：朱金明

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		69,087,505.98	120,337,777.75
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,044,522.40	1,965,416.98
经营活动现金流入小计		72,132,028.38	122,303,194.73
购买商品、接受劳务支付的现金		83,719,365.25	145,077,523.54
支付给职工以及为职工支付的现金		4,411,600.06	4,937,067.53
支付的各项税费		1,726,388.53	2,048,549.57
支付其他与经营活动有关的现金		11,386,200.36	6,242,761.88
经营活动现金流出小计		101,243,554.20	158,305,902.52
经营活动产生的现金流量净额		-29,111,525.82	-36,002,707.79
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,817.12	69,575.66
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		13,817.12	69,575.66
投资活动产生的现金流量净额		-13,817.12	-69,575.66
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		20,000,000.00	5,000,000.00
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		20,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,250.00	13,875.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		26,250.00	13,875.00
筹资活动产生的现金流量净额		19,973,750.00	4,986,125.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		-9,151,592.94	-31,086,158.45
六、期末现金及现金等价物余额		41,320,666.93	44,357,975.90

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	一
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	二
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：

一、受农作物种植季节性影响, 农药制剂的销售呈现明显的季节性波动; 不同区域对同一农药制剂的需求时间也不尽相同, 北方季节差异更为明显, 除海南、广东等省以外, 我国对农药尤其是杀虫剂产品的需求主要集中在每年的 3-9 月, 南方的旺季较北方长。基于上述特点, 农药制剂的市场需求及销售受不同区域、不同季节的气候影响较为显著, 公司有可能面临财务状况不稳定的风险。

二、江苏东宝农化股份有限公司 2022 年年度权益分派方案已获 2023 年 5 月 16 日召开的股东大会审议通过, 以公司现有总股本 63,700,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派 5.00 元人民币现金。现将权益分派事宜公告如下: 本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润为 54,544,821.13 元, 母公司未分配利润为 53,828,161.32 元。本次权益分派共计派发现金红利 31,850,000.00 元。

（二） 财务报表项目附注

江苏东宝农化股份有限公司 2023 年 1-6 月财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、 公司基本情况

江苏东宝农化股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名扬州市东宝农药化工有限责任公司，于 1996 年 12 月 31 日由江都市七里镇经济实业总公司和宋国庆等 33 名自然人共同出资设立，期间历经多次股权变更，截止 2023 年 6 月 30 日本公司注册资本为人民币 6,370.00 万元。

根据中国证券监督管理委员会出具的证监许可【2015】1904 号，公司于 2015 年 5 月 12 日通过中国证券监督管理委员会审核，2015 年 5 月 29 日正式在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称“东宝股份”，证券代码：832534。

本公司住所位于扬州市江都区宜陵镇，统一社会信用代码：913210002529944197，公司法定代表人为宋国庆。

本公司经营范围包括：农药的加工、分装、复配、销售。肥料复配、加工、销售，化肥、化工产品、机械设备、建筑材料销售。经营本企业自产产品及技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事农药加工、销售经营及物流运输业务。

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围与上年相比未发生变化。

二、 财务报表的编制基础

本集团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，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 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（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，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。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2023 年 6 月 30 日的财务状况及 2023 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、27“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、34“重大会计判断和估计”。

1、 会计期间

本集团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。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、 营业周期

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

3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 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，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其

他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

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

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

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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

资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、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。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

本集团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集团持有的期限短（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现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易的折算方法

本集团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。

(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，由此产生的汇兑差额，除：
①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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。

9、 金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4） 金融负债的终止确认

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

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

（5） 金融资产和金融负债的抵销

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

抵销。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（7） 权益工具

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

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

10、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，

本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，视同应收账款评估预期信用损失

② 应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本公司合并范围内关联方。
合同资产：	
款项性质组合	本组合为质保金

11、 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

12、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及库存商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（2） 存货取得和发出的计价方法

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

（3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

（4） 存货的盘存制度为永续盘存制。

（5） 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

14、 持有待售资产和处置组

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

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

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

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

15、 长期股权投资

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

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

(1) 投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

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

（2） 后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。

本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，

改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

16、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从

该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

（4） 其他说明

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

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

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

17、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

18、 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；购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。

19、 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、31“租赁”。

20、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

21、 长期待摊费用

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

22、 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，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、 合同负债

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

24、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。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。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

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

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

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

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

25、 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、31“租赁”。

26、 预计负债

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

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

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

27、 收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合

同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入确认的具体方法：

公司主要销售除草剂、杀虫剂、杀菌剂等制剂，属于在某一时点履行履约义务。公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，收到价款或取得收取价款的权利时，确认收入。

28、 合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

29、 政府补助

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

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

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

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

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

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

30、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

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

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其

他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

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

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

31、 租赁

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

本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

32、 安全生产费

公司根据财政部、应急管理部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136号）、财政部《关于印发企业会计准则解释第3号的通知》（财会[2009]8号）的相关规定，结合自身实际安全生产费用，具体提取比例如下：

企业类型	计提依据	计提比例（%）
危险品生产与储存企业	营业收入（1,000万元及以下的部分）	4.50
	营业收入（1,000万元至10,000万元（含）的部分）	2.25
	营业收入（10,000万元至100,000万元（含）的部分）	0.55
	营业收入（100,000万元以上的部分）	0.20

33、 重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

34、 重大会计判断和估计

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

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

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

(1) 收入确认

如本附注四、27、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

本集团主要销售除草剂、杀虫剂、杀菌剂等制剂，公司根据合同约定将产品交付给客户且客户接受该商品，在收到价款或取得收取价款的权利时确认收入。

(2) 租赁

①租赁的识别

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

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将

与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

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

（3） 金融资产减值

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

（4） 存货跌价准备

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

（5） 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6） 长期资产减值准备

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，

减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

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

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

（7） 折旧和摊销

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

（8） 开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（9） 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（10） 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（11） 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债

时已考虑本集团近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%、9%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25%计缴，详见下表。

按应纳税所得额 15%计缴企业所得税的纳税主体：

纳税主体名称	所得税税率
江苏东宝农化股份有限公司	15%

2、 税收优惠及批文

本公司为高新技术企业，2021年11月公司通过高新技术企业资格复审，并获取江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132000220），发证日期为2021年11月3日，有效期为三年。公司享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2023 年 1 月 1 日，“期末”指 2023 年 6 月 30 日，“上年年末”指 2022 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年 1-6 月，“上期”指 2022 年 1-6 月。

1、 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	158,541.76	129,549.61
银行存款	33,724,165.28	43,772,465.65
其他货币资金	48,000,000.00	25,690,000.00
合计	81,882,707.04	69,592,015.26

注：货币资金受限情况见附注六、42、“所有权或使用权受限制的资产”。

2、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	11,554,703.52	16,714,780.38
小计	11,554,703.52	16,714,780.38
减：坏账准备		
合计	11,554,703.52	16,714,780.38

(2) 期末无已质押的应收票据。

(3) 期末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	7,915,187.16	10,286,303.52
合计	7,915,187.16	10,286,303.52

3、 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	104,191,001.78
1 至 2 年	8,500,844.24
2 至 3 年	221,191.38
3 至 4 年	2,378,423.34
4 至 5 年	706,679.42
5 年以上	1,797,796.28
小计	117,795,936.44
减：坏账准备	9,680,068.15
合计	108,115,868.29

(1) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准	1,027,854.70	0.87	1,027,854.70	100.00	

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	116,768,081.74	99.13	8,652,213.45	7.41	108,115,868.29
其中:					
账龄组合	116,768,081.74	99.13	8,652,213.45	7.41	108,115,868.29
合计	117,795,936.44	100.00	9,680,068.15	8.22	108,115,868.29

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,027,854.70	1.43	1,027,854.70	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	70,821,854.15	98.57	5,888,485.64	8.31	64,933,368.51
其中:					
账龄组合	70,821,854.15	98.57	5,888,485.64	8.31	64,933,368.51
合计	71,849,708.85	100.00	6,916,340.34	9.63	64,933,368.51

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州永泰丰化工有限公司	1,027,854.70	1,027,854.70	100.00	破产重整
合计	1,027,854.70	1,027,854.70	—	—

②组合中, 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	104,191,001.78	5,211,274.81	5.00

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	8,500,844.24	850,084.43	10.00
2 至 3 年	221,191.38	66,357.41	30.00
3 至 4 年	2,378,423.34	1,189,211.68	50.00
4 至 5 年	706,679.42	565,343.54	80.00
5 年以上	769,941.58	769,941.58	100.00
合计	116,768,081.74	8,652,213.45	7.41

(2) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	6,916,340.34	2,763,727.81				9,680,068.15
合计	6,916,340.34	2,763,727.81				9,680,068.15

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本集团按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 25,167,762.65 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 21.37%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,416,863.66 元。

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	271,329.60	6,104,343.00
合计	271,329.60	6,104,343.00

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
银行承兑汇票	6,104,343.00		271,329.60	
合计	6,104,343.00		271,329.60	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	年初余额
----	------	------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,084,618.51	92.73	5,937,896.53	99.60
1 至 2 年	466,687.29	7.11	12,917.70	0.22
2 至 3 年	0.10	0.00	5,690.40	0.10
3 年以上	10,678.40	0.16	4,988.00	0.08
合计	6,561,984.30	100.00	5,961,492.63	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 3,257,408.09 元, 占预付账款期末余额合计数的比例为 49.64%。

6、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	9,384,781.90	763,532.69
合计	9,384,781.90	763,532.69

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	9,460,293.62
1 至 2 年	393,779.46
2 至 3 年	35,868.35
3 至 4 年	25,500.00
4 至 5 年	26,218.08
5 年以上	123,616.33
小计	10,065,275.84
减: 坏账准备	680,493.94
合计	9,384,781.90

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
往来款	9,000,000.00	
借款	405,818.16	627,123.35
投标保证金	321,459.48	296,006.98
备用金	304,748.20	
押金	10,000.00	10,000.00

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
其他	23,250.00	20,759.00
小计	10,065,275.84	953,889.33
减：坏账准备	680,493.94	190,356.64
合计	9,384,781.90	763,532.69

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	190,356.64			190,356.64
2023 年 1 月 1 日余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	490,137.30			490,137.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额	680,493.94			680,493.94

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	190,356.64	490,137.30				680,493.94
合计	190,356.64	490,137.30				680,493.94

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
扬州市三农农资	往来款	9,000,000.00	1 年以内	89.42	450,000.00

单位名称	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
有限公司					
邵俊青	借款	147,962.95	1 年以内； 1-2 年	1.47	11,471.09
浙江宇龙生物科技 股份有限公司	投标保证金	100,000.00	1-2 年	0.99	10,000.00
仇兴旺	备用金	97,691.16	1 年以内； 1-2 年	0.97	7,356.33
朱立忠	借款	88,991.48	1 年以内	0.88	4,449.57
合计	——	9,434,645.59	——	93.73	483,276.99

7、 存货

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
原材料	17,432,591.45		17,432,591.45
在产品	4,937,014.25		4,937,014.25
库存商品	5,492,133.01		5,492,133.01
合计	27,861,738.71		27,861,738.71

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
原材料	18,564,632.03		18,564,632.03
在产品	5,441,074.30		5,441,074.30
库存商品	5,476,889.71		5,476,889.71
合计	29,482,596.04		29,482,596.04

8、 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	439,902.47	291,398.12
预缴所得税	9,329.15	11,204.83
合计	449,231.62	302,602.95

9、 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动	期末余额

		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他	值 准 备
一、联营企 业										
扬州市东马 无人机科技 有限公司	1,971,322.12									1,971,322.12
合计	1,971,322.12									1,971,322.12

10、 固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	13,688,273.19	14,353,824.08
合计	13,688,273.19	14,353,824.08

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	20,750,501.64	16,784,175.55	2,614,197.72	3,277,407.32	43,426,282.23
2、本期增加金额		410,195.58		18,965.54	429,161.12
(1) 购置		410,195.58		18,965.54	429,161.12
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	20,750,501.64	17,194,371.13	2,614,197.72	3,296,372.86	43,855,443.35
二、累计折旧					
1、年初余额	12,769,248.01	11,824,484.87	1,720,006.78	2,758,718.49	29,072,458.15
2、本期增加金额	408,037.84	444,721.05	144,892.85	97,060.27	1,094,712.01
(1) 计提	408,037.84	444,721.05	144,892.85	97,060.27	1,094,712.01
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
4、期末余额	13,177,285.85	12,269,205.92	1,864,899.63	2,855,778.76	30,167,170.16
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	7,573,215.79	4,925,165.21	749,298.09	440,594.10	13,688,273.19
2、年初账面价值	7,981,253.63	4,959,690.68	894,190.94	518,688.83	14,353,824.08

② 期末不存在暂时闲置的固定资产及未办妥产权证书的固定资产。

11、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、年初余额	3,666,979.00	36,978.64	3,703,957.64
2、本期增加金额			
(1) 购置			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	3,666,979.00	36,978.64	3,703,957.64
二、累计摊销			
1、年初余额	648,538.49	36,978.64	685,517.13
2、本期增加金额	36,669.84		36,669.84
(1) 计提	36,669.84		36,669.84
3、本期减少金额			
(1) 其他			

项目	土地使用权	软件	合计
4、期末余额	685,208.33	36,978.64	722,186.97
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	2,981,770.67		2,981,770.67
2、年初账面价值	3,018,440.51		3,018,440.51

(2) 期末不存在未办妥产权证书的土地使用权。

12、 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
专有技术	89,582.98		6,250.02		83,332.96
合计	89,582.98		6,250.02		83,332.96

13、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,528,347.93	1,269,268.89	6,310,654.94	892,321.46
合计	9,528,347.93	1,269,268.89	6,310,654.94	892,321.46

(2) 递延所得税负债明细

项目	期末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
一次性税前扣除的固定	479,425.53	71,913.83	546,236.08	81,935.41

项目	期末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
资产				
合计	479,425.53	71,913.83	546,236.08	81,935.41

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	832,214.16	796,042.04
可抵扣亏损	508,554.31	629,454.94
合计	1,340,768.47	1,425,496.98

(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	期末余额	年初余额	备注
2023年	230,919.84	230,919.84	
2025年	13,851.32	67,560.11	
2026年	143,946.48	143,946.48	
2027年	91,219.49	187,028.51	
2028年	28,617.18		
合计	508,554.31	629,454.94	

14、其他非流动资产

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备款				412,444.00		412,444.00
合计				412,444.00		412,444.00

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
未终止确认应收票据		200,000.00
信用贷款	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	200,000.00

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款

16、 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票		2,300,000.00
合计		2,300,000.00

17、 应付账款**(1) 应付账款列示**

项目	期末余额	年初余额
货款	38,391,975.77	15,686,940.52
工程设备款及维修费	70,540.00	235,540.00
试验费	150,000.00	180,000.00
运输费	628,679.90	168,045.17
其他	93,031.07	60,000.00
合计	39,334,226.74	16,330,525.69

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

18、 合同负债

项目	期末余额	年初余额
货款	6,789,404.02	2,496,628.34
合计	6,789,404.02	2,496,628.34

19、 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,232,331.33	4,988,976.06	6,243,563.02	977,744.37
二、离职后福利-设定提存计划		586,544.31	586,544.31	
合计	2,232,331.33	5,575,520.37	6,830,107.33	977,744.37

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,232,331.33	4,541,522.93	5,796,109.89	977,744.37
2、职工福利费		74,372.18	74,372.18	
3、社会保险费		346,070.95	346,070.95	
其中：医疗保险费		319,138.18	319,138.18	
工伤保险费		26,932.77	26,932.77	
4、住房公积金		22,410.00	22,410.00	
5、工会经费和职工教育经费		4,600.00	4,600.00	

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
费				
合计	2,232,331.33	4,988,976.06	6,243,563.02	977,744.37

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		568,770.24	568,770.24	
2、失业保险费		17,774.07	17,774.07	
合计		586,544.31	586,544.31	

注：本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工基本工资的一定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

20、 应交税费

项目	期末余额	年初余额
企业所得税	1,428,045.94	727,688.76
增值税	19,059.26	23,982.28
城市维护建设税	329.60	37,576.07
教育费附加	307.13	37,576.07
房产税	34,582.69	34,582.69
土地使用税	1,500.00	1,500.00
印花税	19,749.17	14,663.55
环境保护税	37,686.21	7,686.21
个人所得税	215.71	1,152.49
合计	1,541,475.71	886,408.12

21、 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付股利	31,850,000.00	
其他应付款	4,361,881.55	3,284,982.32
合计	36,211,881.55	3,284,982.32

(1) 应付股利

项目	期末余额	年初余额
普通股股利	31,850,000.00	
合计	31,850,000.00	

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	年初余额
非金融机构借款	2,220,750.00	1,220,750.00
未付报销款	1,031,753.74	1,035,978.37
押金	489,201.60	489,201.60
服务费	591,185.05	523,121.02
其他	28,991.16	15,931.33
合计	4,361,881.55	3,284,982.32

②期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

22、其他流动负债

项目	期末余额	年初余额
已背书未到期票据	10,286,303.52	10,015,473.91
待转销项税	455,191.99	200,991.94
合计	10,741,495.51	10,216,465.85

23、股本

项目	年初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	63,700,000.00						63,700,000.00

24、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	18,422,806.92			18,422,806.92
合计	18,422,806.92			18,422,806.92

25、专项储备

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	23,443,004.56	1,673,114.70	24,059.16	25,092,060.1
合计	23,443,004.56	1,673,114.70	24,059.16	25,092,060.1

26、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,025,276.14			11,025,276.14
合计	11,025,276.14			11,025,276.14

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

27、 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年年末未分配利润	54,544,821.13	39,684,509.98
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	54,544,821.13	39,684,509.98
加：本期归属于母公司股东的净利润	4,305,088.34	16,458,989.26
减：提取法定盈余公积		1,598,678.11
应付普通股股利	31,850,000.00	
期末未分配利润	26,999,909.47	54,544,821.13

28、 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,267,695.14	110,711,040.86	167,407,188.06	144,965,557.02
其他业务	4,132,935.93	3,138,150.69	10,485,214.15	7,256,496.74
合计	126,400,631.07	113,849,191.55	177,892,402.21	152,222,053.76

（1） 本期合同产生的收入情况

合同分类	合计
按商品类型分类：	
除草剂	50,735,868.60
杀虫剂	32,266,710.70
杀菌剂	39,265,115.84
合计	122,267,695.14

（2） 履约义务的说明

本集团主要销售除草剂、杀虫剂、杀菌剂等制剂，公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已接

受该商品，在收到价款或取得收取价款的权利时确认销售收入。

29、 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,149.97	76,697.41
教育费附加	1,835.76	76,588.79
其他税金	152,561.60	121,400.70
合计	156,547.33	274,686.90

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

30、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,268,343.32	1,252,427.00
差旅费	417,613.63	132,571.65
业务招待费	402,502.85	276,802.00
销售服务费	175,844.80	13,775.00
办公费	109,767.56	9,749.11
折旧与摊销	17,146.64	16,411.30
广告宣传费	12,800.00	48,893.00
运输费		1,506,088.59
其他	21,581.49	454,065.92
合计	2,425,600.29	3,710,783.57

31、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,091,921.28	939,746.02
折旧与摊销	413,189.18	373,443.02
业务招待费	377,819.27	346,621.26
中介机构费	241,617.54	98,152.06
修理费	187,645.46	1,406,638.90
水电费	115,086.95	36,381.89
交通费	101,146.17	82,689.49
低值易耗品摊销	81,731.72	21,659.91
办公费	76,757.90	47,823.06
农药登记试验费	55,299.92	83,157.92
通讯费	34,663.03	30,231.19
差旅费	26,668.18	17,095.61

项目	本期发生额	上期发生额
排污、绿化费	2,000.00	258,550.94
其他	10,098.97	56,841.40
合计	2,815,645.57	3,799,032.67

32、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
试验材料	886,671.15	1,354,151.38
职工薪酬	623,690.20	511,590.00
咨询费	105,865.31	
检测试验费	21,600.00	126,076.02
折旧与摊销	20,949.86	
能源费	12,598.96	
研发成果相关费用		1,160,932.50
仪器设备维护费		21,428.82
其他	830.00	16,828.12
合计	1,672,205.48	3,191,006.84

33、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,250.00	13,875.00
减：利息收入	126,430.41	61,557.28
手续费	7,797.69	5,158.74
合计	-92,382.72	-42,523.54

34、 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
残疾人就业单位增值税退税	1,479,060.46	1,514,715.18	1,479,060.46
专项引导扶持	500,000.00	50,000.00	500,000.00
信息化局本级奖励	300,000.00		300,000.00
质量发展奖励	220,000.00		220,000.00
市管局奖励	180,000.00		180,000.00
科技创新奖励	103,000.00		103,000.00
高新技术企业奖励	100,000.00		100,000.00
稳岗补贴	1,500.00		1,500.00
个税手续费返还		1,456.19	
工会经费返还	2,000.00	1,300.00	2,000.00
合计	2,885,560.46	1,567,471.37	2,885,560.46

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注六、37“营业外收入”。

35、 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-1,056.44
合计		-1,056.44

36、 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	-2,763,727.81	-4,414,109.75
其他应收款坏账损失	-490,137.30	-18,251.85
合计	-3,253,865.11	-4,432,361.60

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

37、 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿收入		48,848.22	
无需支付的款项	2,393.50	453.00	2,393.50
其他		85.60	
合计	2,393.50	49,386.82	2,393.50

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额			上期发生额			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
残疾人就业单位增值税退税		1,479,060.46			1,514,715.18		收益相关
专项引导扶持		500,000.00			50,000.00		收益相关
信息化局本级奖励		300,000.00					收益相关
质量发展奖励		220,000.00					收益相关
市管局奖励		180,000.00					收益相关
科技创新奖励		103,000.00					收益相关
高新技术企业奖励		100,000.00					收益相关
稳岗补贴		1,500.00					收益相关
工会经费返还		2,000.00					收益相关
合计		2,885,560.46			1,564,715.18		

38、 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	21,500.00	28,500.00	21,500.00
罚金、滞纳金	6.75	8,450.31	6.75
合计	21,506.75	36,950.31	21,506.75

39、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,527,648.69	1,993,982.36
递延所得税费用	-386,969.01	-513,881.92
合计	1,140,679.68	1,480,100.44

(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	5,186,405.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	777,960.85
子公司适用不同税率的影响	70,728.38
调整以前期间所得税的影响	4.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	294,103.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,737.94
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	1,619.73
所得税费用	1,140,679.68

40、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	126,430.41	61,557.28
政府补助	2,885,560.46	1,567,471.37
往来款项及其他	2,393.50	8,196.60
合计	3,014,384.37	1,637,225.25

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费及交通费	545,428.0	232,356.75
办公费、通讯费及业务招待费	1,001,510.6	680,995.43
技术开发费及农药登记试验费	1,082,035.3	2,745,746.64
业务宣传费及销售服务费	188,644.8	62,668.00
运输及租赁费		1,506,088.59
往来款项及其他	8,724,943.88	1,866,097.96
合计	11,542,562.58	7,093,953.37

41、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,045,725.99	10,403,751.41
加：资产减值准备		
信用减值损失	3,253,865.11	4,432,361.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,094,712.01	1,037,611.32
无形资产摊销	36,669.84	36,669.84
长期待摊费用摊销	6,250.02	6,250.02
财务费用（收益以“-”号填列）	26,250.00	13,875.00
投资损失（收益以“-”号填列）		1,056.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-376,947.43	-513,881.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-10,021.58	
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,620,857.33	-12,014,843.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-66,904,185.90	-108,983,291.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,230,483.51	65,585,467.07
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-29,976,341.10	-39,994,973.64
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

补充资料	本期金额	上期金额
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	33,882,707.04	15,104,532.77
减：现金的年初余额	43,902,015.26	50,182,957.07
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-10,019,308.22	-35,078,424.30

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	33,882,707.04	15,104,532.77
其中：库存现金	158,541.76	356,542.92
可随时用于支付的银行存款	33,724,165.28	14,747,989.85
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	33,882,707.04	15,104,532.77
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		

注：现金及现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

42、 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	48,000,000.00	定期存款、保证金
应收票据	10,286,303.52	已背书、贴现未到期的银行承兑汇票

43、 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
残疾人就业单位增值税退税	1,479,060.46	其他收益	1,479,060.46
专项引导扶持	500,000.00	其他收益	500,000.00
信息化局本级奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
质量发展奖励	220,000.00	其他收益	220,000.00
市管局奖励	180,000.00	其他收益	180,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科技创新奖励	103,000.00	其他收益	103,000.00
高新技术企业奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
稳岗补贴	1,500.00	其他收益	1,500.00
工会经费返还	2,000.00	其他收益	2,000.00

(2) 期末无政府补助退回情况。

七、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

本集团的构成

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	
江苏东宝生物科技有限公司	江苏	扬州	生物产品研发及技术咨询	51.00		设立
扬州市东宝物流有限公司	江苏	扬州	服务业	100.00		设立
新疆苏扬东恒新材料有限公司	新疆	新疆	销售	51.00		设立

2、 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
扬州市东马无人机科技有限公司	扬州	扬州	无人机研发、销售	49.00		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
流动资产	2,994,252.36	2,895,084.02
非流动资产	1,032,766.89	1,212,378.57
资产合计	4,027,019.25	4,107,462.59
流动负债	20.19	349,023.05
非流动负债		
负债合计	20.19	349,023.05

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	4,026,999.06	3,758,439.54
按持股比例计算的净资产份额	1,973,229.54	1,841,635.37
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	1,973,229.54	1,841,635.37
营业收入		
净利润		-2,155.99
综合收益总额		-2,155.99
本年度收到的来自联营企业的股利	—	—

八、 金融工具及其风险

(一) 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 汇率风险

无

(2) 利率风险

无

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。

于 2023 年 6 月 30 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。为降低信用风险，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

(二) 金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

本集团期末已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期而未终止确认的应收银行承兑汇票金额为 10,286,303.52 元，如该银行承兑汇票到期未能承兑，被背书单位有权要求本集团付清未结算的余额。由于本集团仍承担了与这些银行承兑汇票相关的信用风险等主要风险，本集团继续全额确认应收票据的账面金额。

2、已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

无

(三) 金融资产与金融负债的抵销

公司于资产负债表日不存在金融资产与金融负债相互抵销的情况。

九、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司无母公司。

本公司股东宋国庆、李明华分别持有本公司 76.1381%、13.5008%的股权。本公司的最终控制方是

宋国庆与李明华，李明华为宋国庆的配偶。

2、 本公司的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、 本集团的合营和联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注七、2、在合营企业或联营企业中的权益。本年与本集团发生关联方交易，或前期与本集团发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本集团的关系
扬州市东马无人机科技有限公司	联营企业，公司持股比例 49%

4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
杨静	董事、财务总监
毛海波	董事
张明	董事
宋钰	董事会秘书
祝定安	监事会主席
孙志芬	监事
田安年	监事
曹茂开	总经理
孙爱娟	实际控制人的弟媳，持有公司 6.3327%股权
江苏东宝肥料有限公司	实际控制人之女参股公司

5、 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏东宝肥料有限公司	采购材料	39,920.82	

(2) 关联租赁情况

扬州市东马无人机科技有限公司承租本公司位于扬州市江都区宜陵镇七里振兴路 8 号的房产，租赁期自 2017 年 8 月 8 日至 2027 年 8 月 8 日，租金为每年 1.2 万元。

(3) 关联担保情况

本集团作为被担保方

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
无				

(4) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	267,200.00	232,716.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
宋钰	44,830.54	2,241.53		
祝定安	0.03		0.03	
合计	44,830.57	2,241.53	0.03	

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	年初余额
其他应付款：		
张明	375,279.00	248,532.00
毛海波	94,126.10	64,080.91
宋钰		12,967.60
合计	469,405.10	325,580.51

十、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

无

十二、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	82,728,806.57
1 至 2 年	6,723,440.06
2 至 3 年	221,191.38
3 至 4 年	2,378,423.34
4 至 5 年	706,679.42
5 年以上	1,797,796.28
小计	94,556,337.05
减：坏账准备	8,422,669.42
合计	86,133,667.63

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,027,854.70	1.09	1,027,854.70	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	93,528,482.35	98.91	7,394,814.72	7.91	86,133,667.63
其中：					
账龄组合	93,528,482.35	98.91	7,394,814.72	7.91	86,133,667.63
合计	94,556,337.05	100.00	8,422,669.42	8.91	86,133,667.63

(续)

类别	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,027,854.70	1.60	1,027,854.70	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	63,102,486.66	98.40	5,462,753.02	8.66	57,639,733.64
其中:					
账龄组合	63,102,486.66	98.40	5,462,753.02	8.66	57,639,733.64
合计	64,130,341.36	100.00	6,490,607.72	10.12	57,639,733.64

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州永泰丰化工有限公司	1,027,854.70	1,027,854.70	100.00	破产重整
合计	1,027,854.70	1,027,854.70	—	—

②组合中, 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	82,728,806.57	4,131,616.50	5.00
1 至 2 年	6,723,440.06	672,344.01	10.00
2 至 3 年	221,191.38	66,357.41	30.00
3 至 4 年	2,378,423.34	1,189,211.68	50.00
4 至 5 年	706,679.42	565,343.54	80.00
5 年以上	769,941.58	769,941.58	100.00
合计	93,528,482.35	7,394,814.72	7.91

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	6,490,607.72	1,932,061.70				8,422,669.42
合计	6,490,607.72	1,932,061.70				8,422,669.42

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 25,167,762.65 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 26.62%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,416,863.66 元。

2、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	9,147,331.90	657,480.00
合计	9,147,331.90	657,480.00

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	9,309,811.32
1 至 2 年	294,344.10
2 至 3 年	35,868.35
3 至 4 年	15,500.00
4 至 5 年	26,218.08
5 年以上	123,616.33
小计	9,805,358.18
减：坏账准备	658,026.28
合计	9,147,331.90

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
往来款	9,000,000.00	
借款	405,818.16	527,687.99
投标保证金	321,459.48	296,006.98
备用金	54,830.54	
其他	23,250.00	15,660.00
小计	9,805,358.18	839,354.97
减：坏账准备	658,026.28	181,874.97
合计	9,147,331.90	657,480.00

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	181,874.97			181,874.97
2023 年 1 月 1 日余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	476,151.31			476,151.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额	658,026.28			658,026.28

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	181,874.97	476,151.31				658,026.28
合计	181,874.97	476,151.31				658,026.28

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
扬州市三农农资有限公司	往来款	9,000,000.00	1 年以内	91.79	450,000.00
邵俊青	借款	147,962.95	1 年以内；1-2 年	1.51	11,471.09
浙江宇龙生物科技股份有限公司	投标保证金	100,000.00	1-2 年	1.02	10,000.00
朱立忠	借款	88,991.48	1 年以内	0.91	4,449.57
郭玉明	借款	52,978.54	1-2 年	0.54	5,297.85
合计	——	9,389,932.97	——	95.77	481,218.52

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,600,000.00		5,600,000.00	5,600,000.00		5,600,000.00
对联营、合营企业投资	1,971,322.12		1,971,322.12	1,971,322.12		1,971,322.12
合计	7,571,322.12		7,571,322.12	7,571,322.12		7,571,322.12

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏东宝生物科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
扬州市东宝物流有限公司	500,000.00			500,000.00		
合计	5,600,000.00			5,600,000.00		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
扬州市东马无人机科技有限公司	1,971,322.12									1,971,322.12	
合计	1,971,322.12									1,971,322.12	

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	101,053,894.35	90,687,252.64	139,373,373.36	119,484,973.29
其他业务	3,937,725.27	2,851,181.27	10,485,214.15	7,256,195.25
合计	104,991,619.62	93,538,433.91	149,858,587.51	126,741,168.54

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-1,056.44
合计		-1,056.44

十三、 补充资料

1、 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,885,560.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,113.25	
小计	2,866,447.21	
所得税影响额	429,779.58	
少数股东权益影响额（税后）	716.63	
合计	2,435,951.00	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	2.56	0.07	0.07
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.11	0.03	0.03

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
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,885,560.46
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,113.25
非经常性损益合计	2,866,447.21
减：所得税影响数	429,779.58
少数股东权益影响额（税后）	716.63
非经常性损益净额	2,435,951.00

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

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2020年12月17日	10,000,000.00	596.00	否	-		不适用

募集资金使用详细情况：

项目	金额（元）
募集资金总额	10,000,000.00
发行费用	0.00
募集资金净额	10,000,000.00

加：利息收入	29,947.63	
加：理财产品收益	0.00	
加：应银行要求开户存款金	1,000.00	
具体用途：	累计使用金额	其中：2023年半年度
1、存货采购款	9,776,382.80	0.00
2、银行手续费	2879.77	596.00
截至2023年6月30日募集资金账户余额	251,685.06	

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