



中苏科技

NEEQ: 872102

中苏科技股份有限公司

Sinoso Science And Technology Inc.



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、公司负责人宋成法、主管会计工作负责人程金龙及会计机构负责人（会计主管人员）许莹保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本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、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告。

### 董事会就非标准审计意见的说明

公司董事会认为：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）基于严格、谨慎原则，对公司2023年度财务报告出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，客观地反映了公司2023年度的财务状况及经营成果。董事会将组织公司董事、监事、高管等人员积极采取有效措施，消除审计报告中所强调事项对公司的影响。

- 五、本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、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

## 目 录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	6
第三节	重大事件 .....	18
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	21
第五节	行业信息 .....	25
第六节	公司治理 .....	31
第七节	财务会计报告 .....	37
附件	会计信息调整及差异情况.....	60

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	董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、中苏科技	指	中苏科技股份有限公司
股东大会	指	中苏科技股份有限公司股东大会
董事会	指	中苏科技股份有限公司董事会
监事会	指	中苏科技股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	中苏科技股份有限公司章程
全国股份转让系统公司、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
世纪证券、主办券商	指	世纪证券有限责任公司
会计师事务所	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
报告期	指	2023. 1. 1-2023. 12. 31
截止日	指	2023. 12. 31

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	中苏科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Sinoso Science And Technology Inc.		
法定代表人	宋成法	成立时间	2006 年 5 月 9 日
控股股东	控股股东为（宋成法）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（宋成法），一致行动人为（江苏中苏控股集团有限公司）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业(I)-软件和信息技术服务业(I65)- 信息系统集成和物联网技术服务(I653)-信息系统集成服务(I6531)		
主要产品与服务项目	智慧农业、无人农场、智慧水务技术及装备的研发、生产、销售和技术服务		
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	中苏科技	证券代码	872102
挂牌时间	2017 年 8 月 29 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	82,500,000
主办券商（报告期内）	世纪证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市南山区梦海大道 5073 号华海金融创新中心 C 座 16-19 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	郭丽娟	联系地址	南京市江宁区鹏山路 7 号
电话	025-87150959	电子邮箱	sinoso2@sinoso.com.cn
传真	025-87150959		
公司办公地址	南京市江宁区鹏山路 7 号	邮政编码	211112
公司网址	www.sinoso.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913200007863217299		
注册地址	江苏省南京市江宁区鹏山路 7 号		
注册资本（元）	82,500,000	注册情况报告期内是否变更	是

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

公司专业从事智慧农业及智慧水务技术研发和装备制造，以及现代农业产业园、田园综合体、智慧农场、无人农场规划、设计和建设，以服务农村水利为宗旨，将自动化控制技术与农村水利相结合，研发、制造各类高质量、高技术的设备和系统，并推广应用到农田灌溉行业，积极推进农田灌溉智能化。公司通过为客户提供自主研发生产的中小型泵站智能信息化系统、高效节水灌溉系统、智能电气设备、水利物联网产品等软硬件产品等实现销售收入，凭借成功的设计经验和独特的专有技术，根据客户需求，提供解决方案。

公司主要顾客群体为各地方政府、农业农村局和水利建设单位等，这些项目主要通过招投标的方式进行，公司通过自身的销售渠道广泛收集项目的信息，由公司成本控制中心制定投标文件，参与目标项目招标活动，通过中标获得订单。对于有定制产品要求的客户，公司通过自身的技术优势给客户量身定制产品。

公司作为高新技术企业，拥有 71 项专利权，123 项软件著作权，同时建立了高效、完善的研发体系和销售体系。在这一体系下，公司的产品能够根据客户需求持续改善和专项定制，帮助客户提高农田灌溉效率。

公司已建立与主营业务相关的销售和服务体系，形成了能够持续保障公司竞争力的核心技术优势和管理团队，持续进行研发投入。公司新产品和新技术不断开发成功，中标项目持续增加，新增客户和营业收入稳定增长，产品有较好的市场口碑，市场竞争力不断提高。

#### 1、采购模式

公司采购的材料主要为生产经营所需的原材料、辅件等。公司建立了规范的采购制度，主要采取订单驱动的采购模式：公司各事业部与客户签订销售合同后，填写《采购计划单》，招标采购中心根据《采购计划单》统一采购，在确保供货质量的基础上，对比价格和供货周期，加强对供应商的管理。

#### 2、生产模式

公司的具体生产工作由生产管理中心负责实施，采取“以销定产”的方式，按照客户订单的要求，安排产品生产。

#### 3、销售流程

公司主要顾客群体为各地方政府、农业农村局和水利建设单位等，这些项目主要通过招投标的方式进行，公司通过自身的销售渠道广泛收集项目的信息，由公司招投标管理中心制定投标文件，参与目标项目招标活动，通过中标获得订单。对于有定制产品要求的客户，公司通过自身的技术优势给客户量身定制产品。各事业部与客户签订销售合同后，填写《采购计划单》申请采购相关原材料。

产品根据客户需要生产并检验合格，送至客户指定地点，相关事业部项目经理现场负责安装及调试工作，信息化软件中心协助项目经理进行现场软件安装和调试。工程安装完成后，满足合同相关条款要求，业主或监理在完工验收单签字确认。

## (二) 行业情况

农田灌溉智能化系统建立在现代农业栽培技术和节水灌溉技术发展的基础上，随着现代农业发展要求的提高而迅速崛起。随着世界人口总量的增长，对粮食的需求不断上升，世界淡水资源日益紧缺，淡水资源匮乏已经成为世界粮食供应的安全威胁。为了解决淡水资源紧缺和世界粮食需求不断上涨的矛盾，各国都十分重视发展节水型农业。美国有效灌溉面积为 3.83 亿亩，应用喷灌和滴灌的耕种面积达到 87% 左右。世界上节水灌溉技术发展最好的国家是以色列，目前 80% 以上的灌溉面积使用滴灌技术。发达国家除普遍采用喷灌、微灌等先进的节水灌溉技术外，还应用先进的自动化控制技术实施精确灌溉，以作物实际需水量为依据，以信息技术为手段，提高灌溉精准度，实施合理的灌溉制度，提高水的利用率。

行业出现物联网与精细农业结合的趋势，在农业领域的应用包括农业环境监测、温室控制、节水灌溉、气象监测、产品安全与溯源、设备智能诊断管理等方方面面。通过采用高精度土壤温湿度传感器，依据土壤墒情和作物用水次第施行精准灌溉，不但能有效处理农业灌溉用水使用率低的问题，缓解水资源日趋紧张的矛盾，并且还还为作物提供了更好的生长环境，充分发扬现有节水配备的作用，优化调度，提高效益，使灌溉愈加简单，提高维护水平。

## (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
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>根据《关于公布 2021 年度江苏省专精特新小巨人企业名单和复核通过企业名单的通知》（苏工信中小（2021）629 号），2021 年 12 月 27 日公司被江苏省工业和信息化厅认定为 2021 年度江苏省专精特新小巨人企业。2022 年 8 月，工信部公布了江苏省第四批专精特新“小巨人”企业和第一批专精特新“小巨人”复核通过名单，中苏科技荣获国家级专精特新“小巨人”企业认定。国家级专精特新“小巨人”企业认定依据应为《工业和信息化部办公厅关于开展专精特新“小巨人”企业培育工作的通知》。</p> <p>2023 年 11 月 6 日，公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准的编号为：GR202332007875 的《高新技术企业证书》，有效期三年。认定依据为《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）。</p> <p>2021 年 11 月 30 日，本公司的子公司江苏中苏智能制造有限公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准的编号为：GR202132006804 的《高新技术企业证书》，有效期三年。认定依据为《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）。</p>



## 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	212,646,245.01	260,241,549.62	-18.29%
毛利率%	33.85%	37.50%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	17,454,391.00	43,697,474.94	-60.06%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,564,697.75	36,375,711.53	-70.90%
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）	10.10%	33.28%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	6.11%	27.70%	-
基本每股收益	0.21	0.55	61.82%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	418,962,410.07	358,605,198.42	16.83%
负债总计	227,224,900.07	183,807,070.57	23.62%
归属于挂牌公司股东的净资产	181,605,120.57	164,150,729.57	10.63%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.20	2.98	-26.38%
资产负债率%（母公司）	64.29%	61.84%	-
资产负债率%（合并）	54.24%	51.26%	-
流动比率	1.42	1.52	-
利息保障倍数	9.11	20.77	-
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	17,883,176.36	-28,765,741.69	162.17%
应收账款周转率	1.14	2.33	-
存货周转率	4.89	5.13	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	16.83%	70.05%	-
营业收入增长率%	-18.29%	57.57%	-
净利润增长率%	-61.80%	82.94%	-

## 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	14,759,302.21	3.52%	9,770,664.37	2.72%	51.06%
应收票据	35,000.00	0.01%			
应收账款	204,010,685.24	48.69%	169,144,974.49	47.17%	20.61%
交易性金融资产	1,222,394.48	0.29%	19,781,623.77	5.52%	-93.82%
预付款项	2,827,869.60	0.67%	4,862,472.24	1.36%	-41.84%
存货	33,013,542.52	7.88%	24,519,962.41	6.84%	34.64%
合同资产	43,799,102.61	10.45%	36,802,485.12	10.26%	19.01%
投资性房地产	-	-		-	-
长期股权投资	-	-		-	-
固定资产	47,571,699.43	11.35%	46,273,233.66	12.90%	2.81%
在建工程	29,281,593.14	6.99%	5,859,287.87	1.63%	399.75%
无形资产	13,104,175.43	3.13%	13,888,117.67	3.87%	-5.64%
商誉	-	-		0.00%	-
短期借款	74,053,666.67	17.68%	75,074,111.12	20.94%	-1.36%
应付账款	131,521,293.71	31.39%	71,833,089.93	20.03%	83.09%
合同负债	1,581,408.57	0.38%	4,688,192.04	1.31%	-66.27%
一年内到期的非流动负债	552,756.52	0.13%	5,023,427.41	1.40%	-89.00%
长期借款					

#### 项目重大变动原因：

- 1、本公司本期期末货币资金较上年期末增长 51.06%，主要系银行理财赎回，增加流动资金所致。
- 2、本公司本期期末交易性金融资产较上年期末减少 93.82%，主要系银行理财赎回，增加流动资金所致。
- 3、本公司本期期末预付款项较上年期末减少 41.84%，主要系上期期末预付原材料本期陆续到货结算减少所致。
- 4、本公司本期期末存货较上年期末增长 34.64%，主要系在施工程项目的材料、劳务分包等合同履行成本增加所致。
- 5、本公司本期期末在建工程较上年期末增长 399.75%，主要系公司现代农业及智慧水务智能装备研发制造基地建设增加所致。
- 6、本公司本期期末应付账款较上年期末增长 83.09%，主要系应付项目往来款项及现代农业及智慧水务智能装备研发制造基地建设增加所致。
- 7、本公司本期期末合同负债较上年期末减少 66.27%，主要系本期产品销售结算冲销所致。
- 8、本公司本期期末一年内到期的非流动负债较上年期末减少 89.00%，主要系子公司房租租约履约到期，一年期到期的租赁负债减少所致。

## (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	212,646,245.01	-	260,241,549.62	-	-18.29%
营业成本	140,670,605.63	66.15%	162,650,642.38	62.50%	-13.51%
毛利率%	33.85%	-	37.50%	-	-
销售费用	10,749,770.44	5.06%	8,981,333.84	3.45%	19.69%
管理费用	20,031,882.08	9.42%	16,539,502.74	6.36%	21.12%
研发费用	15,784,297.48	7.42%	15,737,794.12	6.05%	0.30%
财务费用	2,691,782.33	1.27%	2,538,664.17	0.98%	6.03%
信用减值损失	-6,857,014.22	-3.22%	-10,050,639.38	-3.86%	-31.78%
资产减值损失	-219,282.93	-0.10%	-472,041.48	-0.18%	-53.55%
其他收益	4,947,851.42	2.33%	9,407,592.41	3.61%	-47.41%
投资收益	73,129.08	0.03%	98,688.28	0.04%	-25.90%
公允价值变动收益	87,554.54	0.04%	181,623.77	0.07%	-51.79%
资产处置收益	2,635,721.09	1.24%	-90,413.65	-0.03%	3,015.18%
汇兑收益	0	-	0	-	0.00%
营业利润	22,136,664.13	10.41%	51,074,177.77	19.63%	-56.66%
营业外收入	71,905.83	0.03%	292,012.52	0.11%	-75.38%
营业外支出	175,266.55	0.08%	238,144.39	0.09%	-26.40%
净利润	16,939,382.15	7.97%	44,344,873.22	17.04%	-61.80%

## 项目重大变动原因：

1、本公司本期信用减值损失较上年同期减少 31.78%，主要系报告期内加强应收账款催收力度，账龄 5 年以上应收账款坏账准备计提减少所致。

2、本公司本期资产减值损失较上年同期减少 53.55%，主要系报告期内加强以前年度合同质保金结算力度，账龄 1-2 年合同资产减值准备计提减少所致。

3、本公司本期其他收益较上年同期减少 47.41%，主要系报告期内政府补助减少所致。

4、本公司本期公允价值变动损益较上年同期减少 51.79%，主要系报告期内交易性金融资产理财产品的公允价值变动收益减少所致。

5、本公司本期资产处置收益较上年同期增长 3015.18%，主要系报告期内厂房等固定资产处置利得增加所致。

6、本公司本期营业外收入较上年同期减少 75.38%，主要系报告期内不需要支付的往来款减少所致；

7、本公司本期营业利润较上年同期减少 56.66%，主要系报告期内营业收入下降，营业毛利同比减少 26.25%，销售费用增长 19.69%，管理费用增长 21.12%，其他收益减少 47.41%等因素所致。

## 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	212,556,046.70	260,155,376.12	-18.30%
其他业务收入	90,198.31	86,173.50	4.67%
主营业务成本	140,629,424.33	162,650,642.38	-13.54%
其他业务成本	41,181.30	0	0.00%

### 按产品分类分析：

适用 不适用

### 按地区分类分析：

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百分比
华东	212,646,245.01	140,670,605.63	33.85%	-18.29%	-13.51%	-3.65%
华北	0	0	0%	0%	0%	0%
西南	0	0	0%	0%	0%	0%
其他地区	0	0	0%	0%	0%	0%

### 收入构成变动的的原因：

本年公司业务集中在华东地区，本年较上年同期变化不大。

## 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	淮安南浦建筑工程有限公司	60,202,509.37	28.31%	否
2	盱眙县农业农村局	20,801,054.34	9.78%	否
3	新沂市新店镇人民政府	20,691,874.86	9.73%	否
4	盱眙县淮河镇人民政府、盱眙县马坝镇人民政府、盱眙县天泉湖镇人民政府、盱眙县河桥镇人民政府、盱眙县黄花塘镇人民政府	16,908,803.72	7.95%	否
5	淮安市淮安区顺河镇人民政府、淮安	15,040,038.06	7.07%	否

	市淮安区钦工镇人民政府			
	合计	133,644,280.35	62.85%	-

### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江苏首段建筑工程有限公司	12,196,569.12	5.28%	否
2	新沂艺铭饰装饰工程有限公司	10,769,819.86	4.67%	否
3	寿光市明君农业开发有限公司	6,243,202.16	2.71%	否
4	宇佳国际贸易（天津）有限公司	5,147,913.06	2.23%	否
5	淮安风雷建材有限公司	4,699,028.78	2.04%	否
	合计	39,056,532.98	16.92%	-

### (三) 现金流量分析

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	17,883,176.36	-28,765,741.69	162.17%
投资活动产生的现金流量净额	-5,652,662.75	-37,304,157.69	84.85%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,210,617.09	69,709,817.94	-110.34%

#### 现金流量分析：

1、本公司本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 162.17%，变动主要原因为公司组织相关人员组织催要，本期较上期销售商品收到的现金增加，购买商品支付的现金减少。

2、本公司本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 84.85%，变动主要原因为本期较上期购买交易性金融资产减少。

3、本公司本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 110.34%，变动主要原因为本期较上期增加偿还银行借款、减少定向发行股票。

## 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	控股	节水	40,000,000.00	109,059,422.44	49,301,635.58	72,049,979.07	5,744,540.84

中苏节水科技有限公司	子公司	灌溉设备、新型聚乙烯管材及设备的研发、生产、销售等					
江苏中苏智能制造有限公司	控股子公司	智能设备、水处理设备、水泵、阀门、信息系统，技术转让、技术服务	50,000,000.00	51,028,072.50	4,902,989.93	13,512,972.07	-2,496,496.25
智博信息系统（南京）有限公司	控股子公司	信息传输、软件和信息技术服务业	2,000,000.00	44,772,548.57	44,772,134.41	3,503,539.91	2,924,811.01
中苏科技（安	控股子公司	节水灌溉设	50,000,000.00	48,029,893.66	25,882,878.59	5,754,783.12	-847,156.64

徽) 有限公司		备、 新型 聚乙烯 管材及 设备的 研发、 生产、 销售等					
南京 中苏 智慧 信息 有限 公司	控股 子公 司	信息 传输、 软件 和信息 技术服 务业	2,000,000.00	2,598,391.79	2,038,324.07	2,878,761.09	1,815,208.84

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏中苏节水设备有限公司	本公司对江苏中苏节水设备有限公司于 2023 年 12 月 21 日完成了税务注销手续，并于 2023 年 12 月 29 日进行了工商注销，2024 年 1 月 22 日进行银行销户。	江苏中苏节水设备有限公司 2023 年已无生产经营，对公司整体生产经营和业绩影响较小。

## (二) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明

银行理财产品	自有资金	1,222,394.48	0	不存在
合计	-	1,222,394.48	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

## 五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	15,784,297.48	15,737,794.12
研发支出占营业收入的比例%	7.42%	6.05%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	4
本科以下	49	46
研发人员合计	57	50
研发人员占员工总量的比例%	34.97%	31.25%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	71	58
公司拥有的发明专利数量	16	13

## 六、 对关键审计事项说明

适用 不适用



## 销售收入的确认

### 1、事项描述

如财务报表附注三、27、收入的确认原则和附注五、34 所述，中苏科技公司营业收入主要包括产品销售、高标准农田综合建设等组成。2023 年度中苏科技公司营业收入总额 21,264.62 万元。鉴于不同收入的确认时点和方法不同，在实际操作中可能不被重视而导致错报，且营业收入是关键评价指标之一，因此，我们把收入确认为关键审计事项。

### 2、审计应对

针对上述事项，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解及评价了与营业收入确认的内部控制设计相关的有效性，并测试了关键控制运行的有效性。

(2) 选取样本检查销售合同及与管理层的访谈，识别与单项履约义务及商品控制权转移相关的关键合同条款，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求。

(3) 选取样本抽样检查与主营业务收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、签收单、验收单、工程进度确认单、银行回款单据等。

(4) 以抽样方式选择重大客户对当期交易额及期末应收账款余额进行了函证，评价回函的可靠性，验证收入确认的真实性、准确性和完整性。

(5) 对收入进行截止测试，关注是否存在重大跨期，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对销售合同、订单、销售发票、签收单、验收单、工程进度确认单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

## 七、 企业社会责任

适用  不适用

报告期内，公司积极履行企业公民应尽的义务，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，诚信经营、依法履行纳税义务，积极与各方合作，加强沟通与交流，实现股东、员工、合作方、社会等各方力量的均衡。随着公司经营规模不断扩大，引进与公司相匹配的优秀人才，推动公司持续、稳定、健康发展。

## 八、 未来展望

是否自愿披露

是  否

## 九、 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
税收优惠政策变动的风险	公司于 2023 年 11 月取得《高新技术企业证书》，有效期为 3 年，报告期内公司一直按照 15% 缴纳企业所得税。到期若未被

	<p>继续认定为高新技术企业，公司将按照 25%的税率缴纳企业所得税，这将对公司盈利能力产生不利影响。同时，公司享受财政部、国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的规定的优惠政策，即增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。如未来软件产品增值税退税政策发生变动，或者公司未能通过退税的审核，公司的经营业绩将会受到较大的影响。公司将充分利用目前的税收优惠政策，不断加快业务发展速度，扩大收入规模，控制成本费用，不断提高盈利能力。同时，公司将严格按照《高新技术企业认定管理办法》的规定，在研发、生产、管理、经营等各方面达到高新技术企业的认定条件；并对自行开发软件产品的销售严格按照退税政策执行，进而能够继续享受现行的税收优惠政策。</p>
<p>大股东不当控制的风险</p>	<p>公司控股股东、实际控制人宋成法持有公司 65.00%的股份，能对公司的发展战略、人事安排、生产经营、财务等决策实施有效控制。若公司治理结构不够健全、运作不够规范，可能存在实际控制人不当控制，损害公司和中小股东利益的风险。公司股东、实际控制人和董事、监事、高级管理人员等进行了法律法规及规范运作方面的辅导和培训，公司已按照法律法规要求，建立了较为完善的法人治理结构。同时，公司已引入外部投资者，外部股东对公司治理机制运行的监督，将有效抑制实际控制人的不当控制。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

**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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<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.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

##### （一）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	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	8,838,565.70	4.61%
作为被告/被申请人	5,197,218.34	2.71%
作为第三人	0	0.00%
合计	14,035,784.04	7.32%

##### 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) 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

## (三) 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	5,000,000.00	318,356.99
销售产品、商品，提供劳务	30,000,000.00	1,083,982.51
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
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	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
债权债务往来或担保等事项	200,000,000.00	66,000,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

## 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：

2023年3月8日，公司预计关联交易公告，接受关联方董事长宋成法及配偶薛乐琴为公司拟向银行申请不超过200,000,000.00元（包括但不限于流动资金借款、银行承兑汇票、票据贴现、信用证等综合业务）综合业务提供担保。公司利益不会通过以上关联交易而流出，不会对公司及股东的利益造成实际损害，关联方为公司向银行申请贷款提供担保属于“单方面获得利益的交易”，可以免于按照关联交易进行审议。

## 违规关联交易情况

适用 不适用

## (四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司于2022年12月16日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第三次会议、2022年第二次职工代表大会审议通过了《关于中苏科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）的议案》等相关议案，2023年1月10日召开2023年第一次临时股东大会，审议通过了《关于中苏科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）的议案》等相关议案，同意公司实施员工持股计划，并由南京中苏

智慧企业管理合伙企业（有限合伙）作为员工持股计划的载体，通过二级市场购买的方式取得并持有公司股票。内容详见全国股份转让系统指定信息披露平台上披露的《中苏科技股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）（修订稿）》（公告编号：2023-002）。2023 年 2 月 22 日员工持股计划账户南京中苏智慧企业管理合伙企业（有限合伙）通过全国股转系统完成股票购买。

#### (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
自然人股东	2017 年 8 月 29 日	-	挂牌	其他承诺（个税）	本人将依法履行纳税义务并承担可能产生的其他费用（包括但不限于税款、滞纳金等），与公司无关。	正在履行中
核心技术人员	2017 年 8 月 29 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司及公司控股股东、实际控制人	2017 年 8 月 29 日	-	挂牌	其他承诺（分包）	不再发生向无建筑劳务分包资质的公司分包劳务的行为，所有的劳务均分包给有相应劳务资质的劳务公司或者依法采用劳务派遣的用工方式。	正在履行中
控股股东、实际控制人、持股 5% 以上的股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	2017 年 8 月 29 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司及控股股东、实际控制人	2017 年 8 月 29 日	-	挂牌	资金占用承诺	公司及控股股东、实际控制人出具《中苏科技股份有限公司关于杜绝资金	正在履行中

					占用的承诺函》。	
董事、监事、高级管理人员	2017年8月29日	-	挂牌	其他承诺（管理层诚信状况承诺）	公司董事、监事、高级管理人员出具了《管理层诚信状况承诺函》	正在履行中

## 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	流动资产	冻结	501,634.18	0.12%	诉讼
货币资金	流动资产	保证金	819,147.77	0.20%	农民工工资保证金
总计	-	-	1,320,781.95	0.32%	-

## 资产权利受限事项对公司的影响：

无
---

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 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	20,820,000	37.85%	12,114,188	32,934,188	39.92%
	其中：控股股东、实际控制人	9,398,025	17.09%	1,935,863	11,333,888	13.74%
	董事、监事、高管	1,821,875	3.31%	-1,821,875	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	34,180,000	62.15%	15,385,812	49,565,812	60.08%
	其中：控股股东、实际控制人	28,194,075	51.26%	14,097,037	42,291,112	51.26%
	董事、监事、高管	5,465,925	9.94%	-651,225	4,814,700	5.84%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%

总股本	55,000,000	-	27,500,000	82,500,000	-
普通股股东人数					454

## 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

中苏科技股份有限公司 2023 年半年度权益分派方案已获 2023 年 9 月 5 日召开的股东大会审议通过，以公司总股本 55,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股，每 10 股转增 4 股（其中以股票发行溢价形成的资本公积金每 10 股转增 4 股，不需要纳税；以其他资本公积每 10 股转增 0 股，需要纳税）。本次权益分派共计派送红股 5,500,000 股，转增 22,000,000 股。分红前本公司总股本为 55,000,000 股，分红后总股本增至 82,500,000 股。

## (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	宋成法	37,592,100	16,032,900	53,625,000	65.0000%	42,291,112	11,333,888	0	0
2	马恩禄	4,078,000	2,039,000	6,117,000	7.4145%	0	6,117,000	0	0
3	江苏中苏控股集团有限公司	4,010,000	-661,850	3,348,150	4.0584%	0	3,348,150	0	0
4	颜爱忠	1,529,900	764,950	2,294,850	2.7816%	2,294,850	0	0	0
5	朱小襄	657,900	328,950	986,850	1.1962%	986,850	0	0	0
6	南京中苏智慧企业管理合伙企业(有限合伙)	0	930,000	930,000	1.1273%	930,000	0		
7	卜亚祥	512,000	256,000	768,000	0.9309%	768,000	0	0	0



8	张静芬	510,000	255,000	765,000	0.9273%	765,000	0	0	0
9	端正林	510,000	255,000	765,000	0.9273%	765,000	0	0	0
10	赵桂琴	510,000	255,000	765,000	0.9273%	765,000	0	0	0
<b>合计</b>		<b>49,909,900</b>	<b>20,454,950</b>	<b>70,364,850</b>	<b>85.2908%</b>	<b>49,565,812</b>	<b>20,799,038</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：

宋成法和江苏中苏控股集团有限公司为一致行动人。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

自公司成立至今，宋成法一直持有公司 50.00%以上股份，并长期担任有限公司的董事长、执行董事及股份公司的董事长，为公司的控股股东。宋成法的基本情况如下：

宋成法，男，1963 年 9 月 15 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1984 年 7 月毕业于四川建材工业学院；1984 年 8 月至 1998 年 5 月，就职于国家建材局南京水泥工业设计研究院，任工程师；1998 年 6 月至 2006 年 5 月，就职于南京科工电气有限公司，任总经理；2005 年 12 月至今，西南科技大学信息工程学院兼职教授；2006 年 6 月至 2013 年 12 月，就职于有限公司，任董事长兼总经理；2014 年 1 月至 2016 年 8 月，就职于有限公司，任执行董事；2016 年 8 月至今，担任股份公司董事长。2020 年 11 月至今，任江苏中苏控股集团有限公司执行董事。2023 年 5 月至今，担任股份公司总经理。

## 三、 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

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 9 月 5 日	0	1	4
合计	0	1	4

### 利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

中苏科技股份有限公司 2023 年半年度权益分派方案已获 2023 年 9 月 5 日召开的股东大会审议通过，以公司总股本 55,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股，每 10 股转增 4 股（其中以股票发行溢价形成的资本公积金每 10 股转增 4 股，不需要纳税；以其他资本公积每 10 股转增 0 股，需要纳税）。分红前本公司总股本为 55,000,000 股，分红后总股本增至 82,500,000 股。

本次权益分派权益登记日为：2023 年 10 月 18 日；除权除息日为：2023 年 10 月 19 日。

### (二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2	0	0

## 第五节 行业信息

- 环境治理公司
 医药制造公司
 软件和信息技术服务公司  
计算机、通信和其他电子设备制造公司
 专业技术服务公司
 互联网和相关服务公司  
零售公司
 农林牧渔公司
 教育公司
 影视公司
 化工公司
 卫生行业公司  
广告公司
 锂电池公司
 建筑公司
 不适用

### 一、 业务许可资格或资质

公司具有信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、ATS3C 认证证书、JXF3C 认证证书、知识产权管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、AAA 企业信用等级证书、高新技术企业、专精特新小巨人企业、江苏省民营科技企业、江苏省企业信用管理贯标企业、灌溉企业等级证书、全国农牧渔业丰收奖、江苏省农业技术推广奖证书、水利水电、市政公用施工总承包叁级，环保工程专业承包叁级、电子与智能化专业承包二级、建筑施工企业安全生产许可证等一系列评估认证。

### 二、 知识产权

#### (一) 重要知识产权的变动情况

报告期内，公司新取得 3 项发明专利、6 项实用新型专利、5 项外观专利和 27 项软件著作权。具体如下表所示：

序号	类型	名称	申请号/登记号	授权/发证日期
1	发明专利	一体化智能泵站	201610877887.1	2023-5-23
2	发明专利	智能泵站智慧控制系统及方法	202310695344.8	2023-10-13
3	发明专利	一种精准采摘的智能避障采摘机器人	202311102395.1	2023-11-21
4	实用新型	一种用于农业的智能化搬运小车	202222453557.3	2023-1-3
5	实用新型	一种基于智慧农业的设施大棚用植保机器人	202222337743.0	2023-1-3
6	实用新型	水质监测仪	202320626433.2	2023-7-21
7	实用新型	智能土壤墒情仪	202320626432.8	2023-8-11
8	实用新型	一种用于农业灌溉的机井型一体化智能泵站	202222376144.X	2023-1-24

9	实用新型	一种适用于高标准农田的一体化智能泵站	202222437264.6	2023-1-6
10	外观专利	虫情测报仪	202330129084.9	2023-7-21
11	外观专利	大棚智能巡检机器人	202330129059.0	2023-7-21
12	外观专利	小型气象站	202330154323.6	2023-9-26
13	外观专利	智能果园机器人	202330126312.7	2023-8-11
14	外观专利	智能温室环境监测仪	202330129076.4	2023-9-26
15	计算机软件著作权	虫情测报系统嵌入式软件 V1.0	2023SR0541320	2023-5-15
16	计算机软件著作权	智能温室环境监测仪嵌入式软件 V1.0	2023SR0541321	2023-5-15
17	计算机软件著作权	一体化智能闸门嵌入式软件 V1.0	2023SR0541324	2023-5-15
18	计算机软件著作权	一体化智能电动阀嵌入式软件 V1.0	2023SR0541323	2023-5-15
19	计算机软件著作权	智能土壤墒情仪嵌入式软件 V1.0	2023SR0541322	2023-5-15
20	计算机软件著作权	智能激光水位计嵌入式软件 V2.0	2023SR0541319	2023-5-15
21	计算机软件著作权	智能电动阀嵌入式软件 V2.0	2023SR0541326	2023-5-15
22	计算机软件著作权	一体化智能水质监测仪嵌入式软件 V1.0	2023SR0541325	2023-5-15
23	计算机软件著作权	机井型一体化智能泵站嵌入式软件 V1.0	2023SR0577168	2023-5-31
24	计算机软件著作权	高标准农田平台管理软件 V1.0	2023SR0574371	2023-5-31
25	计算机软件著作权	智能田间水位计嵌入式软件 V1.0	2023SR0828405	2023-7-12
26	计算机软件著作权	微型土壤墒情仪嵌入式软件 V1.0	2023SR1072023	2023-9-15
27	计算机软件著作权	一体化超声波流量计嵌入式软件 V1.0	2023SR1072037	2023-9-15
28	计算机软件著作权	智能水肥一体化装置嵌入式软件 V1.0	2023SR1051768	2023-9-13
29	计算机软件著作权	LoRa 无线基站嵌入式软件 V1.0	2023SR1072024	2023-09-15

30	计算机软件著作权	小型气象站嵌入式软件 V1.0	2023SR1002159	2023-9-4
31	计算机软件著作权	加筋 PE 管网巡查系统软件 V1.0	2023SR0598675	2023-6-8
32	计算机软件著作权	加筋聚乙烯 (PE) 管线电子图软件 V1.0	2023SR0598676	2023-6-8
33	计算机软件著作权	无人农场移动平台 V1.0	2023SR0051584	2023-1-10
34	计算机软件著作权	无人农场综合管理系统 V1.0	2023SR0051583	2023-1-10
35	计算机软件著作权	智博智慧农场手机控制系统 V1.0	2023SR0400651	2023-3-27
36	计算机软件著作权	智博智慧农场管理系统 V1.0	2023SR0400674	2023-3-27
37	计算机软件著作权	智能灌溉平台手机端 V1.0	2023SR0444116	2023-4-6
38	计算机软件著作权	智能激光水位计嵌入式软件 V1.0	2023SR0083310	2023-1-13
39	计算机软件著作权	智能电动阀嵌入式软件 V1.0	2023SR0083311	2023-1-13
40	计算机软件著作权	一体化智能阀门嵌入式软件 V1.0	2023SR0083312	2023-1-13
41	计算机软件著作权	中苏一体化智能泵站嵌入式软件 V2.0	2023SR0149214	2023-1-29

## (二) 知识产权保护措施的变动情况

公司是知识产权贯标单位、知识产权示范企业，一贯重视知识产权的保护，制定了相关管理制度，每年组织知识产权申报工作，确保研发成果能获得有效保护。报告期内公司加强对发明专利的申报、获取、利用的管理，对于研发管理规程进行了修订，强化了从研发成果到形成知识产权过程以及后续研发成果推广与利用过程中的知识产权保护。

## 三、 研发情况

### (一) 研发模式

公司的研发是以市场需求为导向，结合技术发展趋势和前瞻性来开展的。市场需求一方面来自于具体客户的真实需求，另一方面是结合行业发展的大环境，采取定制化研发和产品化研发相结合的形式进行。

研发主要采用自主研发的方式，公司拥有一支跨学科专业研发团队，其中包括工艺工程师、嵌入式工程师、产品外观设计工程师、机械传动设计工程师、图像识别工程师、算法工程师、机械结构设计工程师、测试工程师等。公司已获得 ISO20000、ISO27000 和 ISO9001 认证，公司在团队管理、技术管理、项目管理和产品管理上均采用标准化流程和规范。在研发技术上，公司在多年从事农业节水灌溉技术基础上，联合高校科研院所对重大技术攻关创新；在知识管理上，公司建立了知识产权管理体系，知识库管理规范，对技术文档、项目文档和产品库等进行有效知识管理；在产品质量上，公司秉承持续创新和优化的思路，对产品用户体验和质量精益求精，持续打造公司核心竞争力产品。

## (二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	无人驾驶拖拉机研究	2,163,276.76	2,163,276.76
2	新型设施大棚结构研制	1,987,769.21	1,987,769.21
3	无人驾驶果园智能化农机平台开发	1,478,282.77	1,478,282.77
4	基于多源信息融合的农业环境与作物生长智能巡检关键技术的联合研发	1,273,794.82	2,257,558.89
5	节水科技/加筋聚乙烯排水管的研究	962,932.43	1,659,698.68
合计		7,866,055.99	9,546,586.31

研发项目分析：

### 1、无人驾驶拖拉机研究

无人驾驶拖拉机是一种自主的农用车，像其他无人地面车辆一样，它们经过编程可自行作业，同时可独立观察其位置，确定速度并在执行任务时避开诸如人，动物或野外物体等障碍。研发适合不同地形无人驾驶拖拉机，具体目标为：1、应能完全满足自动无人驾驶的工作要求；2、无人驾驶拖拉机应能满足常规场景的工作要求；3、无人驾驶拖拉机应能稳定长期运行；4、无人驾驶拖拉机应有足够的安全性能。在保证人畜安全的情况下，应具有躲避固定或移动障碍物，要确保农机不能越界和履倒；5、无人驾驶拖拉机应有各种远程故障检测诊断、远程监测、远程指导、远程软件升级等功能；6、无人驾驶拖拉机应有灵活、方便简单的路径规划、周界确定、打点等功能。

### 2、新型设施大棚结构研究

农业，是利用动植物的生长发育规律，通过人工培育来获得产品的产业，农业属于第一产业，研究农业的科学是农学，在高寒地区、沙荒及干旱地区等环境中，需要使用到大棚对植物进行保护，大棚的外侧一般由塑料薄膜进行覆盖，随着经济的日益进步，环保意识的逐渐提高，所以需要一种环保型农业大棚。但是现有的大棚在喷洒营养液或者杀虫剂时喷洒不够均匀，处于大棚边角的位置喷洒的较少，此时就需要延长喷洒时间来保证覆盖全面，过多的杀虫剂容易残留在土壤之中，从而造成土壤污染，并危害到周边生物的安全。

针对现有技术的不足，提供了一种环保型农业大棚，解决了现有的大棚在喷洒营养液或者杀虫剂时喷洒不够均匀，处于大棚边角的位置喷洒的较少，此时就需要延长喷洒时间来保证覆盖全面，过多的杀虫剂容易残留在土壤之中，从而造成土壤污染，并危害到周边生物的安全的问题。

### 3、无人驾驶果园智能化农机平台开发

项目针对国内目前果园农机适应性不强，普及率低，绝大部分果园作业仍以人工为主的现象。因此在参考目前国内适应性较强，销售量较好的自动作业果园机械基础上开发一款全地形全自主果园智能农机平台，以压力式全自主智能果园打药机为基础，通过加装不同机具，实现不同功能，最终功能实现平台化、模块化、系列化，主要功能包括但不限于：1、自动驾驶，自主作业；2、压力式打药；3 风送式打药；4、果园割草；5、果园开沟；6、果园运输；7、果园采摘平台。

### 4、基于多源信息融合的农业环境与作物生长智能巡检关键技术的联合研发

项目以农业环境-土壤-作物农情信息获取为研究对象，以典型蔬菜为应用对象，针对目前影响到目前蔬菜智能装备作业过程中精测、精施、精管等精细化生产的核心技术瓶颈问题，以智能、高效、精准、实用为目标，突破土壤动态微环境多源信息实时分析、病虫害信息在线精准识别、作物信息快速精准获取、田间稳定行走、智能控制等关键技术，构建支持智能控制、远程监控与预警的智能管理平台，开发出基于多源信息融合的农业环境与作物生长智能巡检技术及其配套装备，解决目前田间作物、土壤以及病虫害监测易受气候和土壤环境、生物环境、田间作业环境、农业措施等多因素影响，导致过程繁琐、精度差、效率低、成本高等问题，实现农业作业决策的智慧化，为现代农业生产的精准作业与管理提供决策信息。

### 5、加筋聚乙烯排水管的研发

本项目针对排水管道的要求，深入研究了聚乙烯材料的性能和加工特性，以便为加筋技术的引入提供理论基础。随后，通过对不同加筋材料、加筋方式和加筋比例的试验，确定最佳的加筋方案。本次研究内容包括产品设计、原辅料的选型配比、工艺制定、产品试制、性能检测分析等，最终实现产品化。该项目的成功研发为排水系统提供了更加可靠、高效和经济的解决方案。未来，随着技术的不断进步和市场需求的不断增长，加筋聚乙烯排水管有望在排水工程领域发挥更加重要的作用。

## 四、 业务模式

公司建立起以物联网为核心的智慧农业管理系统，生产制造配套设施，与软件服务系统相搭配，为客户提供定制化服务，实现作物从育种到收货的智能化管理，公司探索运用遥感技术改善土壤环境、提升耕地质量，构建高标准农业发展耕地，提供从耕地、到作物、再到园区的全方位、综合化服务。在智能节水灌溉方面具有更加专业的管理与设备服务，建设的智能节水灌溉示范园得到相关部门的认定；在产业园承包与运营方面，将现代农业产业园打造成集智慧生产、科技示范、技能培训及休闲观光于一体的现代高新科技农业园区。

## 五、 产品迭代情况

适用 不适用

研发中心根据市场需求的不断变化,不断推出新的版本满足或引领市场需求,产品迭代主要体现在成本和功能需求的优化升级上,使公司现有的产品始终在市场上保持领先地位。



**六、 工程施工安装类业务分析**

适用 不适用

**七、 数据处理和存储类业务分析**

适用 不适用

**八、 IT 外包类业务分析**

适用 不适用

**九、 呼叫中心类业务分析**

适用 不适用

**十、 收单外包类业务分析**

适用 不适用

**十一、 集成电路设计类业务分析**

适用 不适用

**十二、 行业信息化类业务分析**

适用 不适用

**十三、 金融软件与信息服务类业务分析**

适用 不适用

## 第六节 公司治理

### 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	终止日期				
宋成法	董事长	男	1963年9月	2022年6月24日	2025年6月23日	37,592,100	16,032,900	53,625,000	65.0000%
卜亚祥	董事、副总经理	男	1984年8月	2022年6月24日	2025年6月23日	512,000	256,000	768,000	0.9309%
颜爱忠	董事、副总经理	男	1978年2月	2022年6月24日	2025年6月23日	1,529,900	764,950	2,294,850	2.7816%
郭丽娟	董事、董事会秘书、副总经理	女	1980年10月	2022年6月24日	2025年6月23日	0	0	0	0%
李莉	董事	女	1988年2月	2023年5月30日	2025年6月23日	0	0	0	0%
朱小襄	监事会主席	男	1954年3月	2022年6月24日	2025年6月23日	657,900	328,950	986,850	1.1962%
端正林	监事	男	1965年10月	2022年6月24日	2025年6月23日	510,000	255,000	765,000	0.9273%
张元	职工监事	男	1987年12月	2023年3月28日	2025年6月23日	0	0	0	0%
宋成法	总经理	男	1963年9月	2023年5月8日	2025年6月23日	37,592,100	16,032,900	53,625,000	65.0000%
席心漪	副总经理	女	1982年7月	2023年5月8日	2025年6月23日	0	0	0	0%
李莉	副总经理	女	1988年2月	2023年5月8日	2025年6月23日	0	0	0	0%
程金龙	财务负责人	男	1981年11月	2023年6月20日	2025年6月23日	0	0	0	0%

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系，与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

**(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
席心漪	监事	离任、新任	副总经理	个人原因、完善公司治理结构
马恩禄	董事、总经理	离任	无	个人原因辞职
李睿智	财务负责人	离任	无	免职
张元	无	新任	监事	完善公司治理结构
宋成法	董事长	新任	董事长、总经理	完善公司治理结构
李莉	无	新任	董事、副总经理	完善公司治理结构
程金龙	无	新任	财务负责人	完善公司治理结构

**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

张元，男，1987年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2010年6月毕业于明达职业技术学院。2010年8月至2016年8月就职于江苏科工科技有限公司质检部担任质检员、质检主管；2016年9月至今就职于中苏科技股份有限公司历任质控部主管、质量监督管理中心副主任、监督管理中心总经理助理、副总经理。2023年3月起任股份公司监事。

宋成法，男，1963年9月15日出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1984年7月毕业于四川建材工业学院；1984年8月至1998年5月，就职于国家建材局南京水泥工业设计研究院，任工程师；1998年6月至2006年5月，就职于南京科工电气有限公司，任总经理；2005年12月至今，西南科技大学信息工程学院兼职教授；2006年6月至2013年12月，就职于有限公司，任董事长兼总经理；2014年1月至2016年8月，就职于有限公司，任执行董事；2016年8月至今，担任股份公司董事长。2020年11月至今，任江苏中苏控股集团有限公司执行董事。2023年5月起任股份公司总经理。

李莉，女，1988年2月出生，中国国籍，无国外永久居留权，2009年毕业于南京工业职业技术学院，2018年毕业于南京工业大学，本科学历。2009年8月至2013年10月，就职于南京银茂微电子制造有限公司，任销售总监助理；2013年11月至2016年3月，就职于精博电子（南京）有限公司，任生产助理；2016年4月至2017年7月，全职在家；2017年8月至2019年2月，就职于江苏赫曦新能源有限公司，任总经理助理；2019年3月至今，就职于中苏科技股份有限公司，历任事业部总经理、公司总经理助理。2023年5月起任股份公司董事、副总经理。

席心漪，女，1982年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2004年毕业于皖西学院，2021年毕业于南京工程学院，本科学历。2005年3月至2007年8月，就职于江苏科工电气有限公司任行政专员；2007年9月至2016年8月，就职于江苏科工科技有限公司历任行政人事专员、人力资源主任；2016年9月至今，就职于中苏科技股份有限公司历任人力资源主任、综合管理中心总经理、总经理助理。2023年5月起任股份公司副总经理。

程金龙，男，1981年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2006年毕业于南京财经大学

计、金融管理专业，本科学历。2007年3月至2015年9月，就职于泰康人寿保险股份有限公司江苏分公司任财务部经理；2015年9月至2023年5月，就职于大千生态环境集团股份有限公司任集团财务部经理；2023年5月至今，就职于中苏科技股份有限公司财务管理中心。2023年6月起任股份公司财务负责人。

### (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) 在职员工（公司及控股子公司）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
行政人员	18	8	8	18
管理人员	9	3	2	10
财务人员	8	1	2	7
技术人员	60	29	22	67
生产人员	56	23	39	40
销售人员	12	18	12	18
<b>员工总计</b>	<b>163</b>	<b>82</b>	<b>85</b>	<b>160</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	8	6
本科	58	65
专科	40	49
专科以下	56	40
<b>员工总计</b>	<b>163</b>	<b>160</b>

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬：公司健全了各项规范及管理制度，严格按照制度要求确定薪酬，员工从进入公司到岗位变动，从绩效考核到批评教育，从日常考评到年度考核，综合管理中心都按照制度规定办理。

2、员工培训：公司一直十分重视员工的培训、考核工作，根据公司业务发展和管理技术要求，及时更新员工手册，强化理论和实践的结合，注重培训效果的检验。为保证新进员工质量，公司以会议室、工作现场为培训地点，搭建了学习、培训环境，完善培训教材和培训手册，结合实际工作进行分类集中培训和考试，确保员工上岗符合岗位技能要求。同时公司制定了与安全生产相关的《培训管理制度》，每年制定公司的健康安全年度培训计划。新入职员工上岗前必须全部进行三级安全教育培训。

3、员工招聘：公司综合管理中心通过各种渠道为公司配置人才，招聘的渠道包括人才交流中心招聘会、人力资源市场招聘会、校园招聘、网络招聘等来满足公司各部门岗位及正常运转的需要。

4、需公司承担费用的离退休职工：无。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
徐银忠	无变动	中心总经理	0	0	0
席心漪	无变动	副总经理	0	0	0
王新	离职	无	0	0	0
孙学文	无变动	中心总经理	0	0	0
刘金宝	无变动	中心总经理	0	0	0
刘冰菁	无变动	技术人员	0	0	0
李莉	无变动	董事、副总经理	0	0	0
代计划	无变动	副总工程师	0	0	0
张美荣	无变动	部长	0	0	0
尹耕	无变动	营销总监	0	0	0
张元	无变动	中心副总经理	0	0	0
宋文建	无变动	副部长	0	0	0
王平	无变动	主任工程师	0	0	0

### 核心员工的变动情况

公司核心员工一人离职，其余无变动。该员工离职对公司经营无影响，公司积极培养新的项目经理。

## 三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### (一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立行之有效的内部管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行。

## (二) 监事会对监督事项的意见

公司监事会对本年度内的监督事项无异议。

## (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务；未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司拥有独立完整的资产，具备与生产经营相关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，与公司生产经营相关的主要房屋、建筑物、机器设备及土地使用权、商标、专利等无形资产均为公司合法拥有或使用。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、财务独立：公司设有独立的财务会计部门，配备专门的财务人员，独立开展财务工作和进行财务决策，不受股东或其他单位干预或控制。公司建立了规范的会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账户，不存在与股东共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

5、机构独立：公司建立了适合自身经营需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所，与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

## (四) 对重大内部管理制度的评价

### 1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

### 2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序

工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

### 3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，财务采取事前防范，事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

## 四、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

公司股东大会提供网络投票共一次。2023 年第四次临时股东大会提供网络投票，出席和授权出席本次股东大会的股东共 7 人，持有表决权的股份总数 39,979,800 股，占公司表决权股份总数的 72.6905%。其中通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 0 人，持有表决权的股份总数 0 股，占公司表决权股份总数的 0%。

### (三) 表决权差异安排

适用 不适用



## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input type="checkbox"/> 无 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 强调事项段</span> <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中兴华审字（2024）第 020850 号	
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层	
审计报告日期	2024 年 4 月 30 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	潘大亮	吕肖君
	4 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	22	

## 审 计 报 告

中兴华审字（2024）第 020850 号

中苏科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了中苏科技股份有限公司（以下简称“中苏科技”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中苏科技 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中苏科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，财务报表附注十一、6 关联方应收应付款项描述，2023 年 7 月 17 日，中苏科技收到江苏中苏控股集团有限公司支付的淮阴区现代农业产业园项目款项 3,000,000.00 元，后由于业主方江苏百园农业科技有限公司未按约定向江苏中苏控股集团有限公司支付相应合同款项，中苏科技于 2023 年 10 月 25 日将收到的 3,000,000.00 元退回江苏中苏控股集团有限公司。截至 2023 年 12 月 31 日，各方尚未结算剩余款项，中苏科技对江苏中苏控股集团有限公司应收账款及合同资产合计 6,879,955.24 元。本段内容不影响已发表的审计意见。

#### 四、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）销售收入的确认

###### 1、事项描述

如财务报表附注三、27、收入的确认原则和附注五、34 所述，中苏科技公司营业收入主要包括产品销售、高标准农田综合建设等组成。2023 年度中苏科技公司营业收入总额 21,264.62 万元。鉴于不同收入的确认时点和方法不同，在实际操作中可能不被重视而导致错报，且营业收入是关键评价指标之一，因此，我们把收入确认为关键审计事项。

###### 2、审计应对

针对上述事项，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解及评价了与营业收入确认的内部控制设计相关的有效性，并测试了关键控制运行的有效性。
- （2）选取样本检查销售合同及与管理层的访谈，识别与单项履约义务及商品控制权转移相关的关键合同条款，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求。
- （3）选取样本抽样检查与主营业务收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、签收单、验收单、工程进度确认单、银行回款单据等。
- （4）以抽样方式选择重大客户对当期交易额及期末应收账款余额进行了函证，评价回函的可靠性，验证收入确认的真实性、准确性和完整性。
- （5）对收入进行截止测试，关注是否存在重大跨期，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对销售合同、订单、销售发票、签收单、验收单、工程进度确认单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

#### 五、其他信息

中苏科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中苏科技 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结

论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **六、管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中苏科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中苏科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中苏科技的财务报告过程。

#### **七、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中苏科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中苏科技不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就中苏科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

(以下无正文)

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：潘大亮

(项目合伙人)

中国·北京

中国注册会计师：吕肖君

2024 年 04 月 30 日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	14,759,302.21	9,770,664.37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	1,222,394.48	19,781,623.77
衍生金融资产			
应收票据	五、3	35,000.00	
应收账款	五、4	204,010,685.24	169,144,974.49

应收款项融资	五、5	50,000.00	615,680.00
预付款项	五、6	2,827,869.60	4,862,472.24
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、7	13,343,005.22	7,723,992.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	33,013,542.52	24,519,962.41
合同资产	五、9	43,799,102.61	36,802,485.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、10	5,257,568.15	1,343,348.21
<b>流动资产合计</b>		<b>318,318,470.03</b>	<b>274,565,202.86</b>
<b>非流动资产：</b>			
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			
固定资产	五、11	47,571,699.43	46,273,233.66
在建工程	五、12	29,281,593.14	5,859,287.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	2,878,007.43	6,508,772.87
无形资产	五、14	13,104,175.43	13,888,117.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、15	386,445.02	1,269,454.18
递延所得税资产	五、16	6,846,469.59	10,241,129.31
其他非流动资产	五、17	575,550.00	
<b>非流动资产合计</b>		<b>100,643,940.04</b>	<b>84,039,995.56</b>
<b>资产总计</b>		<b>418,962,410.07</b>	<b>358,605,198.42</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、19	74,053,666.67	75,074,111.12
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、20	131,521,293.71	71,833,089.93
预收款项			
合同负债	五、21	1,581,408.57	4,688,192.04
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	4,543,989.49	4,335,265.14
应交税费	五、23	5,310,086.93	14,207,986.12
其他应付款	五、24	5,739,186.58	4,615,781.72
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	552,756.52	5,023,427.41
其他流动负债	五、26	163,161.42	500,813.33
<b>流动负债合计</b>		<b>223,465,549.89</b>	<b>180,278,666.81</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、27	2,048,368.79	1,502,562.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、28		235,384.77
递延收益	五、29	1,279,280.28	1,266,666.67
递延所得税负债	五、16	431,701.11	523,790.08
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>3,759,350.18</b>	<b>3,528,403.76</b>
<b>负债合计</b>		<b>227,224,900.07</b>	<b>183,807,070.57</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、30	82,500,000.00	55,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、31	508,843.79	22,508,843.79
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、32	8,939,594.66	8,336,253.81
一般风险准备			
未分配利润	五、33	89,656,682.12	78,305,631.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		181,605,120.57	164,150,729.57
少数股东权益		10,132,389.43	10,647,398.28
所有者权益（或股东权益）合计		191,737,510.00	174,798,127.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		418,962,410.07	358,605,198.42

法定代表人：宋成法

主管会计工作负责人：程金龙

会计机构负责人：许莹

**(二) 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		10,218,006.79	7,539,299.88
交易性金融资产			646,783.83
衍生金融资产			
应收票据		35,000.00	
应收账款	十五、1	197,018,986.25	155,039,343.91
应收款项融资		50,000.00	615,680.00
预付款项		5,597,313.54	23,579,703.42
其他应收款	十五、2	4,687,565.22	6,002,745.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		16,096,495.56	6,960,248.16
合同资产		43,499,407.92	36,457,492.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,060,072.48	
<b>流动资产合计</b>		<b>278,262,847.76</b>	<b>236,841,297.72</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	86,815,200.00	86,215,200.00

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		3,464,223.55	3,473,348.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,878,007.43	1,913,536.52
无形资产		581,252.55	935,636.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		386,445.02	1,048,922.06
递延所得税资产		5,708,296.14	7,637,992.21
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>99,833,424.69</b>	<b>101,224,635.59</b>
<b>资产总计</b>		<b>378,096,272.45</b>	<b>338,065,933.31</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		74,053,666.67	65,062,118.06
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		156,201,128.35	116,324,327.03
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,708,627.66	3,375,641.82
应交税费		1,257,258.78	12,204,523.40
其他应付款		2,149,856.17	3,136,632.48
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,260,259.14	4,688,192.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		552,756.52	1,784,955.16
其他流动负债		123,361.99	500,813.33
<b>流动负债合计</b>		<b>239,306,915.28</b>	<b>207,077,203.32</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,048,368.79	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			



预计负债			235,384.77
递延收益		1,279,280.28	1,266,666.67
递延所得税负债		431,701.11	490,080.09
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>3,759,350.18</b>	<b>1,992,131.53</b>
<b>负债合计</b>		<b>243,066,265.46</b>	<b>209,069,334.85</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		82,500,000.00	55,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		541,031.43	22,541,031.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,939,594.66	8,336,253.81
一般风险准备			
未分配利润		43,049,380.90	43,119,313.22
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>135,030,006.99</b>	<b>128,996,598.46</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>378,096,272.45</b>	<b>338,065,933.31</b>

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
<b>一、营业总收入</b>		<b>212,646,245.01</b>	<b>260,241,549.62</b>
其中：营业收入	五、34	212,646,245.01	260,241,549.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>191,177,539.86</b>	<b>208,242,181.80</b>
其中：营业成本	五、34	140,670,605.63	162,650,642.38
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、35	1,249,201.90	1,794,244.55
销售费用	五、36	10,749,770.44	8,981,333.84
管理费用	五、37	20,031,882.08	16,539,502.74
研发费用	五、38	15,784,297.48	15,737,794.12
财务费用	五、39	2,691,782.33	2,538,664.17
其中：利息费用		2,715,995.59	2,586,619.20
利息收入		78,551.01	116,388.12
加：其他收益	五、40	4,947,851.42	9,407,592.41
投资收益（损失以“-”号填列）	五、41	73,129.08	98,688.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、42	87,554.54	181,623.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-6,857,014.22	-10,050,639.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-219,282.93	-472,041.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、45	2,635,721.09	-90,413.65
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		22,136,664.13	51,074,177.77
加：营业外收入	五、46	71,905.83	292,012.52
减：营业外支出	五、47	175,266.55	238,144.39
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		22,033,303.41	51,128,045.90
减：所得税费用	五、48	5,093,921.26	6,783,172.68
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		16,939,382.15	44,344,873.22
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）		16,939,382.15	44,344,873.22
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）		-515,008.85	647,398.28
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		17,454,391.00	43,697,474.94
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>16,939,382.15</b>	<b>44,344,873.22</b>
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		<b>17,454,391.00</b>	<b>43,697,474.94</b>
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		<b>-515,008.85</b>	<b>647,398.28</b>
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		<b>0.21</b>	<b>0.55</b>
(二) 稀释每股收益（元/股）		<b>0.21</b>	<b>0.55</b>

法定代表人：宋成法

主管会计工作负责人：程金龙

会计机构负责人：许莹

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
<b>一、营业收入</b>	十五、4	209,076,518.74	246,630,636.30
减：营业成本	十五、4	160,370,947.31	173,639,165.21
税金及附加		275,431.34	1,051,464.54
销售费用		10,415,859.70	8,122,149.64
管理费用		14,575,518.03	11,559,184.07
研发费用		9,867,192.66	11,475,235.92
财务费用		2,457,970.02	1,897,326.36
其中：利息费用		2,473,327.55	1,949,268.23
利息收入		51,671.02	101,226.37
加：其他收益		4,632,510.65	8,250,345.80
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	73,129.08	62,838.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			46,783.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,704,667.44	-9,281,544.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-205,272.29	-453,883.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		8,909,299.68	37,510,649.80
加：营业外收入		69,004.20	241,259.88
减：营业外支出		109.00	237,612.73
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		8,978,194.88	37,514,296.95
减：所得税费用		2,944,786.35	4,502,055.82
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		6,033,408.53	33,012,241.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,033,408.53	33,012,241.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		6,033,408.53	33,012,241.13
<b>七、每股收益：</b>			
（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	2023 年	2022 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		187,061,341.07	151,988,673.00

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		198,629.04	4,102,026.66
收到其他与经营活动有关的现金	五、49	7,118,347.64	28,550,770.41
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>194,378,317.75</b>	<b>184,641,470.07</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		111,070,420.07	158,303,674.23
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		27,661,046.72	21,719,009.02
支付的各项税费		22,194,466.41	13,299,941.45
支付其他与经营活动有关的现金	五、49	15,569,208.19	20,084,587.06
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>176,495,141.39</b>	<b>213,407,211.76</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>17,883,176.36</b>	<b>-28,765,741.69</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		40,646,783.83	75,790,000.00
取得投资收益收到的现金		73,129.08	99,426.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,106,300.92	640,000.00
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>47,826,213.83</b>	<b>76,529,426.33</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,478,876.58	25,443,584.02
投资支付的现金		22,000,000.00	88,390,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>53,478,876.58</b>	<b>113,833,584.02</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-5,652,662.75</b>	<b>-37,304,157.69</b>

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			36,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			10,000,000.00
取得借款收到的现金		124,000,000.00	95,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、49		9,836,584.27
<b>筹资活动现金流入小计</b>		124,000,000.00	141,236,584.27
偿还债务支付的现金		125,000,000.00	39,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,571,708.85	2,364,563.40
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、49	3,638,908.24	30,162,202.93
<b>筹资活动现金流出小计</b>		131,210,617.09	71,526,766.33
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-7,210,617.09	69,709,817.94
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		5,019,896.52	3,639,918.56
加：期初现金及现金等价物余额		8,418,623.74	4,778,705.18
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		13,438,520.26	8,418,623.74

法定代表人：宋成法

主管会计工作负责人：程金龙

会计机构负责人：许莹

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		149,103,721.81	151,817,098.43
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,361,848.85	12,315,837.49
<b>经营活动现金流入小计</b>		153,465,570.66	164,132,935.92
购买商品、接受劳务支付的现金		111,595,798.71	168,840,425.02
支付给职工以及为职工支付的现金		18,731,469.62	14,921,789.19
支付的各项税费		13,382,765.05	10,277,903.04
支付其他与经营活动有关的现金		11,749,486.15	13,123,030.97
<b>经营活动现金流出小计</b>		155,459,519.53	207,163,148.22
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-1,993,948.87	-43,030,212.30
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		73,129.08	48,495,231.47
取得投资收益收到的现金			68,345.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		120.00	
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		22,646,783.83	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>22,720,032.91</b>	<b>48,563,576.59</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		498,071.58	1,426,698.60
投资支付的现金		600,000.00	57,090,000.00
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		22,000,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>23,098,071.58</b>	<b>58,516,698.60</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-378,038.67</b>	<b>-9,953,122.01</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			26,400,000.00
取得借款收到的现金		124,053,666.67	75,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			9,836,584.27
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>124,053,666.67</b>	<b>111,236,584.27</b>
偿还债务支付的现金		115,062,118.06	24,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,781,842.37	1,795,049.53
支付其他与筹资活动有关的现金		2,114,255.46	29,305,060.08
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>118,958,215.89</b>	<b>55,100,109.61</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>5,095,450.78</b>	<b>56,136,474.66</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>2,723,463.24</b>	<b>3,153,140.35</b>
加：期初现金及现金等价物余额		7,494,543.55	4,341,403.20
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>10,218,006.79</b>	<b>7,494,543.55</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	55,000,000.00				22,508,843.79				8,336,253.81		78,305,631.97	10,647,398.28	174,798,127.85
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	55,000,000.00				22,508,843.79				8,336,253.81		78,305,631.97	10,647,398.28	174,798,127.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	27,500,000.00				- 22,000,000.00				603,340.85		11,351,050.15	-515,008.85	16,939,382.15
（一）综合收益总额											17,454,391.00	-515,008.85	16,939,382.15
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													



3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配	5,500,000.00							603,340.85	-6,103,340.85				
1. 提取盈余公积								603,340.85	-603,340.85				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配	5,500,000.00								-5,500,000.00				
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	22,000,000.00												
1. 资本公积转增资本（或股本）	22,000,000.00												
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													

四、本年期末余额	82,500,000.00			508,843.79			8,939,594.66		89,656,682.12	10,132,389.43	191,737,510.00
----------	---------------	--	--	------------	--	--	--------------	--	---------------	---------------	----------------

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	51,000,000.00				108,843.79				5,035,602.58		37,914,537.18		94,058,983.55
加：会计政策变更									-572.89		-5,156.03		-5,728.92
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	51,000,000.00				108,843.79				5,035,029.69		37,909,381.15		94,053,254.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,000,000.00				22,400,000.00				3,301,224.12		40,396,250.82	10,647,398.28	80,744,873.22
（一）综合收益总额											43,697,474.94	647,398.28	44,344,873.22
（二）所有者投入和减少资本	4,000,000.00				22,400,000.00							10,000,000.00	36,400,000.00
1. 股东投入的普通股	4,000,000.00				22,400,000.00							10,000,000.00	36,400,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权													

益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配							3,301,224.12	-3,301,224.12				
1. 提取盈余公积							3,301,224.12	-3,301,224.12				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期末余额</b>	<b>55,000,000.00</b>				<b>22,508,843.79</b>		<b>8,336,253.81</b>	<b>78,305,631.97</b>	<b>10,647,398.28</b>	<b>174,798,127.85</b>		

法定代表人：宋成法

主管会计工作负责人：程金龙

会计机构负责人：许莹

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	55,000,000.00				22,541,031.43				8,336,253.81		43,119,313.22	128,996,598.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	55,000,000.00				22,541,031.43				8,336,253.81		43,119,313.22	128,996,598.46
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	27,500,000.00				- 22,000,000.00				603,340.85		-69,932.32	6,033,408.53
(一) 综合收益总额											6,033,408.53	6,033,408.53
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者												

权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配	5,500,000.00							603,340.85		-6,103,340.85		
1. 提取盈余公积								603,340.85		-603,340.85		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配	5,500,000.00									-5,500,000.00		
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	22,000,000.00											
1. 资本公积转增资本（或股本）	22,000,000.00											
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>82,500,000.00</b>				<b>541,031.43</b>			<b>8,939,594.66</b>		<b>43,049,380.90</b>		<b>135,030,006.99</b>

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	51,000,000.00				141,031.43				5,035,602.58		13,413,452.24	69,590,086.25
加：会计政策变更									-572.89		-5,156.03	-5,728.92
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,000,000.00				141,031.43				5,035,029.69		13,408,296.21	69,584,357.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	4,000,000.00				22,400,000.00				3,301,224.12		29,711,017.01	59,412,241.13
(一) 综合收益总额											33,012,241.13	33,012,241.13
(二) 所有者投入和减少资本	4,000,000.00				22,400,000.00							26,400,000.00
1. 股东投入的普通股	4,000,000.00				22,400,000.00							26,400,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									3,301,224.12		-3,301,224.12	
1. 提取盈余公积									3,301,224.12		-3,301,224.12	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)												

的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>55,000,000.00</b>				<b>22,541,031.43</b>				<b>8,336,253.81</b>		<b>43,119,313.22</b>	<b>128,996,598.46</b>

# 中苏科技股份有限公司 2023 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

## 一、公司基本情况

### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

中苏科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系根据江苏科工科技有限公司出资人关于公司整体变更设立股份有限公司的决议以及整体变更后公司章程的规定，于 2016 年 8 月 3 日，由江苏科工科技有限公司整体变更设立的股份有限公司。整体变更后公司注册资本为人民币 51,000,000.00 元，股本 51,000,000.00 元，由江苏科工科技有限公司全体出资人以其拥有的该企业 2016 年 3 月 31 日的净资产份额折合为公司股本。截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计发行股本 82,500,000.00 元，注册资本为 82,500,000.00 元。

公司法人代表：宋成法；

公司住址：南京市江宁区鹏山路 7 号。

### 2、公司实际从事的主要经营活动

公司专业从事智慧农业及智慧水务技术研发和装备制造，以及现代农业产业园、田园综合体、智慧农场、无人农场规划、设计和建设，以服务农村水利为宗旨，将自动化控制技术与农村水利相结合，研发、制造各类高质量、高技术的设备和系统，并推广应用到农田灌溉行业，积极推进农田灌溉智能化。主要产品与服务项目：智慧农业、无人农场、智慧水务技术及装备的研发、生产、销售和技术服务。

### 3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 30 日决议批准报出。

### 4、合并报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 7 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

## 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 42 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。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

## 三、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司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，详见本附注三、27“收入”描述。

### 1、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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

### 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度，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

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

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，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、6（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、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（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）。

## 6、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。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

### （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，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、15“长期股权投资”或本附注三、10“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”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”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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、15（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。

#### 8、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现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （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，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可供出售的外币货币性项目除摊余成本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。

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，采用当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用当期平均汇率折算。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。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属

于母公司所有者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。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司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

本公司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，本公司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

本公司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。本公司对于此类金融资产，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。本公司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，本公司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。本公司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

本公司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，本公司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，本公司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，该负债由本公司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，本公司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。

本公司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，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（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。本公司对原金融负债（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，本公司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

当本公司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，本公司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，本公司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，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公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

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

## 11、金融资产减值

本公司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投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

### （1）减值准备的确认方法

本公司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，是指本公司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，本公司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，本公司在每个资产负债表日评估金融资产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，本公司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，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司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，本公司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，本公司采用未来 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

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收合并范围内关联方款项；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，本公司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，本公司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

本公司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，应与“应收账款”组合划分相同

## ② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：以账龄为信用风险特征的应收款项	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
组合 2：低风险组合	合并范围内关联方的应收款项

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收账款计提比例 (%)	合同资产计 提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1) 发行方或债务人发生重大财务困难；

- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### ③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，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注三、10“金融工具”及附注三、11“金融资产减值”。

### ④其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
组合 1：以账龄为信用风险特征的应收款项	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
组合 2：低风险组合	合并范围内关联方的应收款项

## 12、存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、合同履约成本等。

### (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) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### (4) 低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

### (5) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

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。

### 13、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司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三、11、金融资产减值。

### 14、持有待售资产和处置组

#### （1）持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（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。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，本公司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。

#### （2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、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独立的主营经营地区；（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计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

### 15、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，本公司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三、10“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。

### 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、6、（2）“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。

## 16、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。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。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。



本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

## 17、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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，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	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	5	5	19.00

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，本公司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三、21“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够可靠地计量，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。

本公司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。

## 18、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

## 19、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。

## 20、无形资产

### （1）无形资产

无形资产是指本公司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公司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。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	权证使用年限	产权登记期限	直线法
办公软件	5 年	预期使用的期限	直线法
其他（资质等）	5 年	预期使用的期限	直线法

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

本公司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三、21“长期资产减值”。

## 21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、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。

## 22、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。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 23、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司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与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。

## 25、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）该义务是本公司承担的现时义务；（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。

## 26、股份支付

### 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

#### ① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### ② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

#### 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 27、收入

本公司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公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司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，本公司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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。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，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将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，本公司考虑下列迹象：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。

具体收入确认方法：

#### （1）产品销售

本公司不承担安装调试责任的，在设备交付买方指定地点，经客户签收并出具签收单确认销售的实现；本公司承担安装调试责任的，在设备交付买方指定地点，安装调试完毕并出具验收单时确认销售的实现。

#### （2）高标准农田综合建设项目

本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于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，直到履约进度能够合理确定为止。

### 28、合同成本

本公司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该成本增加了本公司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

政府补助是指本公司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。本公司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。

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

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

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



与本公司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年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本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。

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

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

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

#### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

#### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司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，本公司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

租赁是指本公司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，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

#### （1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

#### ②租赁负债

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。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

### ③短期租赁和低价值资产租赁

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

## （2）本公司作为出租人

### ①经营租赁

本公司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。

### ②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

### ③租赁变更

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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；
- 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

### 32、重要性标准确定方法和选择依据

涉及重要性判断标准的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	附注五、4、应收账款、	金额≥100 万元人民币
重要的在建工程	附注五、12、在建工程	金额≥100 万元人民币
重要的投资活动现金流量	附注五、50、现金流量表补充资料	公司将投资活动现金流量超过资产总额 5% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量

### 33、重要会计政策、会计估计的变更

#### (1) 会计政策变更

企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）

解释第 16 号规定，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，应根据《企业会计准则第 18 号-所得税》等有关规定，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。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策变更本公司对资产负债表相关项目的影响如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	影响金额	变更后
递延所得税资产	9,794,890.52	446,238.79	10,241,129.31
递延所得税负债	45,405.95	478,384.13	523,790.08
盈余公积	8,339,468.34	-3,214.53	8,336,253.81
未分配利润	78,334,562.78	-28,930.81	78,305,631.97

执行上述会计政策变更本公司对利润表相关项目的影响如下：

利润表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	影响金额	变更后
所得税费用	6,756,756.26	26,416.42	6,783,172.68

#### (2) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

### 34、重大会计判断和估计

本公司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公司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公司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。

本公司对前述判断、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，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### (1) 金融资产减值

本公司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，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### (2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产

负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### （3）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司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。

### （4）租赁

#### ①租赁的识别

本公司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

本公司作为出租人时，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

本公司作为承租人时，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，本公司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，本公司综合考虑与本公司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。

### （5）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，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司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。

### （6）所得税

本公司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。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
企业所得税	按应纳税所得额15%、25%计缴。
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	按应缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按应缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按应缴纳的流转税的2%计缴。

## 2、税收优惠及批文

### (1) 企业所得税

#### ①高新技术企业税收优惠政策

根据《科技部、财政部、国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》（国科发火【2016】32号）、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号），企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起可申报享受企业所得税15%优惠税率的税收优惠。

2021年11月30日，本公司之子公司江苏中苏智能制造有限公司（以下简称“智能制造”）取得编号为：GR 202132006804的《高新技术企业证书》，有效期三年，2021年至2023年期间享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率。

2023年11月06日，本公司取得编号为：GR202332007875的《高新技术企业证书》，有效期三年，本公司2023年至2025年期间享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率。

#### ②小型微利企业税收优惠政策

根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023年第6号），自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

公司子公司江苏中苏节水设备有限公司、中苏科技（安徽）有限公司、智博信息系统（南京）有限公司、南京中苏智慧信息技术有限公司享受小型微利企业所得税优惠政策。

### (2) 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），本公司销售软件产品按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

## 五、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，“期初”指2022年12月

31 日，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年度，“上期”指 2022 年度。

特别注明外，金额单位为人民币元。部分合计数与各单项数据之和在尾数上存在差异，这些差异是由四舍五入原因所致。

### 1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	-	-
银行存款	13,940,154.44	8,920,254.09
其他货币资金	819,147.77	850,410.28
合 计	14,759,302.21	9,770,664.37
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
司法冻结	501,634.18	501,630.35
保函保证金	-	44,756.33
农民工工资保证金	819,147.77	805,653.95
合 计	1,320,781.95	1,352,040.63

说明：（1）本公司子公司江苏中苏节水科技有限公司与淮安市天宸建设有限公司关于建设工程施工合同纠纷案，截止 2023 年 12 月 31 日，法院冻结其银行账户 501,634.18 元。

### 2、交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,222,394.48	19,781,623.77
其中：理财产品	1,222,394.48	19,781,623.77
合 计	1,222,394.48	19,781,623.77

### 3、应收票据

（1）应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	35,000.00	-
商业承兑汇票	-	-
小 计	35,000.00	-
减：坏账准备	-	-
合 计	35,000.00	-

（2）期末无已质押的应收票据。

（3）期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

（4）期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

（5）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 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	35,000.00	100.00	-	-	35,000.00
其中：					
银行承兑汇票	35,000.00	100.00	-	-	35,000.00
合计	35,000.00	100.00	-	-	35,000.00

(续)

类别	期初余额				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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
其中：					
银行承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

#### 4、应收账款

##### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	161,495,210.09	142,259,039.51
1 至 2 年	30,508,497.68	26,179,451.71
2 至 3 年	22,928,906.39	8,065,324.97
3 至 4 年	7,725,564.10	6,184,437.27
4 至 5 年	4,633,402.90	4,464,509.10
5 年以上	6,562,509.67	6,054,892.15
小计	233,854,090.83	193,207,654.71
减：坏账准备	29,843,405.59	24,062,680.22
合计	204,010,685.24	169,144,974.49

##### (2) 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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,073,420.99	1.31	3,073,420.99	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	230,780,669.84	98.69	26,769,984.60	11.60	204,010,685.24
其中：账龄组合	230,780,669.84	98.69	26,769,984.60	11.60	204,010,685.24
合 计	233,854,090.83	100.00	29,843,405.59	12.76	204,010,685.24

(续)

类 别	期初余额				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	3,073,420.99	1.59	3,073,420.99	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	190,134,233.72	98.41	20,989,259.23	11.04	169,144,974.49
其中：账龄组合	190,134,233.72	98.41	20,989,259.23	11.04	169,144,974.49
合 计	193,207,654.71	100.00	24,062,680.22	12.45	169,144,974.49

## 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
南京宁成电气有限公司	2,851,732.19	2,851,732.19	100.00	预计无法收回
南京鼎诚电气有限公司	221,688.80	221,688.80	100.00	预计无法收回
合 计	3,073,420.99	3,073,420.99	100.00	——

## 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	161,495,210.09	8,074,760.50	5.00
1-2 年	30,508,497.68	3,050,849.77	10.00
2-3 年	22,928,906.39	4,585,781.28	20.00
3-4 年	7,725,564.10	3,862,782.05	50.00
4-5 年	4,633,402.90	3,706,722.32	80.00
5 年以上	3,489,088.68	3,489,088.68	100.00
合 计	230,780,669.84	26,769,984.60	11.60

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	142,259,039.51	7,112,951.99	5.00
1-2 年	26,179,451.71	2,617,945.17	10.00
2-3 年	8,065,324.97	1,613,064.99	20.00
3-4 年	6,184,437.27	3,092,218.64	50.00
4-5 年	4,464,509.10	3,571,607.28	80.00
5 年以上	2,981,471.16	2,981,471.16	100.00
合 计	190,134,233.72	20,989,259.23	11.04

## (3) 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
坏 账 准 备	24,062,680.22	5,780,725.37	-	-	-	29,843,405.59
合 计	24,062,680.22	5,780,725.37	-	-	-	29,843,405.59

(4) 本期实际核销的应收账款情况：无。

(5) 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 111,627,691.45 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 47.73%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 6,327,728.88 元。

(6) 按欠款方集中度披露应收账款和合同资产合并计算情况

本公司按欠款方归集的应收账款加合同资产合并计算的期末余额前五名汇总金额为 139,141,217.04 元，占应收账款加合同资产合并计算期末余额合计数的比例为 49.52%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 7,869,029.64 元。

**5、应收款项融资**

(1) 应收款项融资情况

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	50,000.00	615,680.00
合 计	50,000.00	615,680.00

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	期初余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动

应收票据	615,680.00	-	-	565,680.00	-	50,000.00	-
合计	615,680.00	-	-	565,680.00	-	50,000.00	-

(3) 期末无已质押的应收款项融资。

(4) 期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

## 6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,621,034.17	92.69	4,720,562.00	97.08
1 年以上	206,835.43	7.31	141,910.24	2.92
合计	2,827,869.60	100.00	4,862,472.24	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 1,103,183.65 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 39.01%。

## 7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	13,343,005.22	7,723,992.25
合计	13,343,005.22	7,723,992.25

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	9,978,193.47	4,883,750.95
1 至 2 年	3,330,560.47	2,813,650.59
2 至 3 年	1,355,410.48	963,068.87
3 至 4 年	822,821.25	94,416.44
4 至 5 年	10,000.00	-
5 年以上	52,538.00	99,335.00
小计	15,549,523.67	8,854,221.85
减：坏账准备	2,206,518.45	1,130,229.60
合计	13,343,005.22	7,723,992.25

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初余额
押金保证金	3,901,377.66	6,485,728.48
备用金	480,698.18	306,366.24
其他往来等	11,167,447.83	2,062,127.13
小 计	15,549,523.67	8,854,221.85
减：坏账准备	2,206,518.45	1,130,229.60
合 计	13,343,005.22	7,723,992.25

## 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）	
期初余额	785,672.60	-	344,557.00	1,130,229.60
期初其他应收款账面余额在本期：	-	-	-	-
——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	630,475.85	-	445,813.00	1,076,288.85
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	1,416,148.45	-	790,370.00	2,206,518.45

## ④本期无实际核销的其他应收款情况

## 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
中贝岑建筑工程有限公司	往来款	7,327,765.19	1 年以内	47.13	366,388.26
东海县财政局	保证金	1,551,000.00	1—2 年	9.97	155,100.00
盱眙县人民法院	往来款	1,480,000.00	1—2 年	9.52	148,000.00
寿光市新顺民农业科技有限公司	往来款	790,370.00	2—3 年	5.08	790,370.00

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
南京市浦口区人民政府永宁街道办事处财政所	保证金	647,556.25	3—4 年	4.16	323,778.13
合计	——	11,796,691.44	——	75.86	1,783,636.39

## 8、存货

### （1）存货分类

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	9,416,989.51	-	9,416,989.51
在产品	1,691,698.56	-	1,691,698.56
库存商品	8,584,193.83	-	8,584,193.83
合同履约成本	13,320,660.62	-	13,320,660.62
合计	33,013,542.52	-	33,013,542.52

（续）

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,351,163.36	-	11,351,163.36
在产品	1,307,455.09	-	1,307,455.09
库存商品	7,588,111.08	-	7,588,111.08
合同履约成本	4,273,232.88	-	4,273,232.88
合计	24,519,962.41	-	24,519,962.41

## 9、合同资产

### （1）合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收合同质保金	11,079,953.35	1,369,144.28	9,710,809.07
已完工未结算资产	36,025,288.78	1,936,995.24	34,088,293.54
小计	47,105,242.13	3,306,139.52	43,799,102.61
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-	-	-
列示于一年内到期的其他非流动资产的合同资产	-	-	-

合计	47,105,242.13	3,306,139.52	43,799,102.61
----	---------------	--------------	---------------

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收合同质保金	12,475,986.71	628,273.84	11,847,712.87
已完工未结算资产	27,413,355.00	2,458,582.75	24,954,772.25
小计	39,889,341.71	3,086,856.59	36,802,485.12
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-	-	-
列示于一年内到期的其他非流动资产的合同资产	-	-	-
合计	39,889,341.71	3,086,856.59	36,802,485.12

(2) 本期无账面价值发生重大变动的金额和原因。

(3) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	33,826,332.51	18,041,551.71
1 至 2 年	10,409,590.25	21,847,790.00
2 至 3 年	2,869,319.37	-
小计	47,105,242.13	39,889,341.71
减：坏账准备	3,306,139.52	3,086,856.59
合计	43,799,102.61	36,802,485.12

(4) 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 (%)	
单项计提坏账准备的合同资产	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的合同资产	47,105,242.13	100.00	3,306,139.52	7.02	43,799,102.61
其中：账龄组合	47,105,242.13	100.00	3,306,139.52	7.02	43,799,102.61
合计	47,105,242.13	100.00	3,306,139.52	7.02	43,799,102.61

(续)

类别	期初余额				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合同资产	-	-	-	-	-

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的合同资产	39,889,341.71	100.00	3,086,856.59	7.74	36,802,485.12
其中：账龄组合	39,889,341.71	100.00	3,086,856.59	7.74	36,802,485.12
合计	39,889,341.71	100.00	3,086,856.59	7.74	36,802,485.12

**(5) 坏账准备的情况**

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	3,086,856.59	219,282.93	-	-	3,306,139.52
合计	3,086,856.59	219,282.93	-	-	3,306,139.52

**(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的合同资产情况**

债务人名称	合同资产期末余额	占合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
新沂市新店镇人民政府	20,854,143.60	44.27	1,042,707.18
淮安市淮安区顺河镇人民政府、淮安市淮安区钦工镇人民政府	5,721,553.77	12.15	286,077.69
淮安市南浦建筑工程有限公司	4,258,437.00	9.04	212,921.85
盱眙县农业农村局	3,312,489.63	7.03	331,248.96
江苏中苏控股集团有限公司	2,953,995.52	6.27	295,399.55
合计	37,100,619.52	78.76	2,168,355.23

**10、其他流动资产**

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	4,197,495.67	1,343,348.21
预缴企业所得税	1,060,072.48	-
合计	5,257,568.15	1,343,348.21

**11、固定资产**

项目	期末余额	期初余额
固定资产	47,571,699.43	46,273,233.66
固定资产清理	-	-
合计	47,571,699.43	46,273,233.66

**(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	办公设备	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	33,986,811.22	16,093,366.60	1,845,058.02	3,004,966.29	54,930,202.13
2、本期增加金额	3,812,631.05	5,158,082.39	-	375,397.69	9,346,111.13
(1) 购置	1,667,341.95	4,994,366.46	-	375,397.69	7,037,106.10
(2) 在建工程转入	2,145,289.10	163,715.93	-	-	2,309,005.03
3、本期减少金额	5,564,403.66	26,310.00	-	27,774.35	5,618,488.01
(1) 处置或报废	5,564,403.66	26,310.00	-	27,774.35	5,618,488.01
4、期末余额	32,235,038.61	21,225,138.99	1,845,058.02	3,352,589.63	58,657,825.25
二、累计折旧					
1、期初余额	1,843,450.15	4,163,051.75	903,434.11	1,747,032.46	8,656,968.47
2、本期增加金额	1,536,511.05	1,410,628.09	110,793.12	415,735.44	3,473,667.70
(1) 计提	1,536,511.05	1,410,628.09	110,793.12	415,735.44	3,473,667.70
3、本期减少金额	1,013,127.61	12,081.15	-	19,301.59	1,044,510.35
(1) 处置或报废	1,013,127.61	12,081.15	-	19,301.59	1,044,510.35
4、期末余额	2,366,833.59	5,561,598.69	1,014,227.23	2,143,466.31	11,086,125.82
三、减值准备					
1、期初余额	-	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、期末账面价值	29,868,205.02	15,663,540.30	830,830.79	1,209,123.32	47,571,699.43
2、期初账面价值	32,143,361.07	11,930,314.85	941,623.91	1,257,933.83	46,273,233.66

## 12、在建工程

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	29,281,593.14	5,859,287.87
工程物资	-	-
合 计	29,281,593.14	5,859,287.87

## (1) 在建工程

## ①在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中苏现代农业及智慧水务智能装备研发制造基地项目	24,412,566.59	-	24,412,566.59	494,686.10	-	494,686.10
加筋 PE 管挤出生产线项目	4,869,026.55	-	4,869,026.55	5,364,601.77	-	5,364,601.77
合 计	29,281,593.14	-	29,281,593.14	5,859,287.87	-	5,859,287.87

## 13、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	10,127,793.15	10,127,793.15
2、本期增加金额	2,828,841.64	2,828,841.64
(1) 本期新增	2,828,841.64	2,828,841.64
3、本期减少金额	3,863,695.69	3,863,695.69
(1) 合同变更	3,863,695.69	3,863,695.69
4、期末余额	9,092,939.10	9,092,939.10
二、累计折旧		
1、期初余额	3,619,020.28	3,619,020.28
2、本期增加金额	3,204,824.09	3,204,824.09
(1) 计提	3,204,824.09	3,204,824.09
3、本期减少金额	608,912.70	608,912.70
(1) 合同变更	608,912.70	608,912.70
4、期末余额	6,214,931.67	6,214,931.67
三、减值准备		
1、期初余额	-	-
2、本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3、本年减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值		
1、期末账面价值	2,878,007.43	2,878,007.43
2、期初账面价值	6,508,772.87	6,508,772.87

## 14、无形资产

## (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	办公软件	其他	合计
一、账面原值				
1、期初余额	13,720,564.30	1,020,013.15	777,035.46	15,517,612.91
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	13,720,564.30	1,020,013.15	777,035.46	15,517,612.91
二、累计摊销				
1、期初余额	768,083.30	466,221.27	395,190.67	1,629,495.24
2、本期增加金额	429,558.12	127,946.43	226,437.69	783,942.24
(1) 计提	429,558.12	127,946.43	226,437.69	783,942.24
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4、期末余额	1,197,641.42	594,167.70	621,628.36	2,413,437.48
三、减值准备				
1、期初余额	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1、期末账面价值	12,522,922.88	425,845.45	155,407.10	13,104,175.43
2、期初账面价值	12,952,481.00	553,791.88	381,844.79	13,888,117.67

(2) 公司无未办妥产权证书的土地使用权。

(3) 公司无所有权或使用权受限制的无形资产。

## 15、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,269,454.18	-	883,009.16	-	386,445.02
合计	1,269,454.18	-	883,009.16	-	386,445.02

## 16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	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	34,712,473.99	5,248,501.39	28,279,766.41	6,999,983.08

项 目	期末余额		期初余额	
	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
递延收益	1,279,280.28	191,892.04	1,266,666.67	316,666.67
可用以后年度税前利润弥补的亏损	-	-	7,837,664.80	1,205,393.59
内部交易未实现利润	5,434,784.81	1,015,907.36	7,739,360.91	1,214,000.99
预计负债	-	-	235,384.76	58,846.19
租赁负债	2,601,125.31	390,168.80	1,784,955.16	446,238.79
合 计	44,027,664.39	6,846,469.59	47,143,798.71	10,241,129.31

## (2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	期末余额		期初余额	
	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
交易性金融资产公允价值变动	-	-	181,623.78	45,405.95
使用权资产	2,878,007.43	431,701.11	1,913,536.52	478,384.13
合 计	2,878,007.43	431,701.11	2,095,160.30	523,790.08

## (3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	643,589.57	167,200.00
可抵扣亏损	10,739,031.38	4,586,204.69
合 计	11,382,620.95	4,753,404.69

## 17、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
长期资产预付款	575,550.00	-
合 计	575,550.00	-

## 18、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	1,320,781.95	农民工工资保证金 819,147.77 元,司法冻结 501,634.18 元。
合 计	1,320,781.95	

## 19、短期借款

## (1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	74,053,666.67	70,068,305.56
抵押、保证借款	-	5,005,805.56
合 计	74,053,666.67	75,074,111.12

## 20、应付账款

### (1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	131,521,293.71	71,833,089.93
合 计	131,521,293.71	71,833,089.93

(2) 无重要的账龄超过 1 年应付账款。

## 21、合同负债

### (1) 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
预收商品款	1,744,569.99	5,189,005.37
减：计入其他流动负债（附注五、26）	163,161.42	500,813.33
合 计	1,581,408.57	4,688,192.04

## 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	4,335,265.14	24,654,266.96	24,537,310.61	4,452,221.49
二、离职后福利-设定提存计划	-	2,534,155.21	2,534,155.21	-
三、辞退福利	-	708,782.19	617,014.19	91,768.00
合 计	4,335,265.14	27,897,204.36	27,688,480.01	4,543,989.49

### (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	4,335,265.14	21,949,514.85	21,832,558.50	4,452,221.49
2、职工福利费	-	602,655.32	602,655.32	-
3、社会保险费	-	1,324,218.30	1,324,218.30	-
其中：医疗、生育保险费	-	1,268,835.54	1,268,835.54	-
工伤保险费	-	55,382.76	55,382.76	-
4、住房公积金	-	728,228.40	728,228.40	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
5、工会经费和职工教育经费	-	49,650.09	49,650.09	-
合计	4,335,265.14	24,654,266.96	24,537,310.61	4,452,221.49

## (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	-	2,457,672.86	2,457,672.86	-
2、失业保险费	-	76,482.35	76,482.35	-
合计	-	2,534,155.21	2,534,155.21	-

## 23、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,187,696.56	3,728,251.75
企业所得税	485,956.88	9,513,821.93
城建税	151,433.93	364,670.98
教育费附加	76,863.96	163,365.20
地方教育费附加	51,252.64	108,910.13
土地使用税	180,647.71	178,154.92
房产税	67,675.46	69,215.94
个人所得税	61,497.26	34,063.97
其他	47,062.53	47,531.30
合计	5,310,086.93	14,207,986.12

## 24、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	5,739,186.58	4,615,781.72
合计	5,739,186.58	4,615,781.72

## (1) 其他应付款

## ①按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
保证金押金	1,946,848.38	2,133,509.30
往来款	3,792,338.20	2,437,272.42
股东借款		45,000.00

项 目	期末余额	期初余额
合 计	5,739,186.58	4,615,781.72

②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	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	552,756.52	5,023,427.41
合 计	552,756.52	5,023,427.41

## 26、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	163,161.42	500,813.33
合 计	163,161.42	500,813.33

## 27、租赁负债

项 目	期初余额	本年增加			本年减少	期末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
房屋建筑物-租赁付款额	6,525,989.65	2,828,841.64	164,731.19	-	6,918,437.17	2,601,125.31
减：一年内到期的租赁负债（附注五、25）	5,023,427.41	-	-	-	-	552,756.52
合 计	1,502,562.24	2,828,841.64	164,731.19	-	6,918,437.17	2,048,368.79

## 28、预计负债

项 目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	-	235,384.77	知识产权诉讼损害责任纠纷
合 计	-	235,384.77	

## 29、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	1,266,666.67	1,650,000.00	1,637,386.39	1,279,280.28	——
合 计	1,266,666.67	1,650,000.00	1,637,386.39	1,279,280.28	——

其中，涉及政府补助的项目：

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	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
财 政 装	1,266,666.67	-	-	800,000.03	-	466,666.64	与资产相

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	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
修补贴							关
2023 年省科技计划专项资金		- 1,650,000.00	-	837,386.36	-	812,613.64	与收益相关
合计	1,266,666.67	1,650,000.00	-	1,637,386.39	-	1,279,280.28	——

### 30、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）				期末余额
		发行新股	送股	其他	小计	
股份总数	55,000,000.00	-	27,500,000.00	-	27,500,000.00	82,500,000.00

注：公司于 2023 年 9 月 5 日召开 2023 年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司 2023 年半年度权益分派预案的议案》，于 2023 年 9 月 6 日公告了权益分派实施方案，并于 2023 年 10 月 18 日完成了 2023 年的权益分派，以公司总股本 55,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股送（转）5.000000 股，派 0.000000 元（含税）。分红前本公司总股本为 55,000,000 股，分红后总股本增至 82,500,000 股。本次权益分派权益登记日为 2023 年 10 月 18 日，除权除息日为 2023 年 10 月 19 日。本期送（转）股分派方案以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 1 股，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股（其中以股票发行溢价所形成的资本公积每 10 股转增 4 股，无需纳税；以其他资本公积每 10 股转增 0 股，需要纳税），本次权益分派共计派送红股 1 股，转增 4 股。上述利润分配方案已执行完毕。

### 31 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	22,508,843.79	-	22,000,000.00	508,843.79
合计	22,508,843.79	-	22,000,000.00	508,843.79

注：本期变动同附注五、30、股本。

### 32、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	8,336,253.81	603,340.85	-	8,939,594.66
合计	8,336,253.81	603,340.85	-	8,939,594.66

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按母公司净利润的 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。

### 33、未分配利润



项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	78,305,631.97	37,914,537.18
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-5,156.03
调整后年初未分配利润	78,305,631.97	37,909,381.15
加：本期归属于母公司股东的净利润	17,454,391.00	43,697,474.94
减：提取法定盈余公积	603,340.85	3,301,224.12
对所有者（或股东）的分配	5,500,000.00	-
期末未分配利润	89,656,682.12	78,305,631.97

### 34 营业收入和营业成本

#### （1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	212,556,046.70	140,629,424.33	260,155,376.12	162,650,642.38
其他业务	90,198.31	41,181.30	86,173.50	-
合 计	212,646,245.01	140,670,605.63	260,241,549.62	162,650,642.38

#### （2）收入及成本分解信息

收入类别	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
按经营地区分类				
境内销售	212,646,245.01	140,670,605.63	260,241,549.62	162,650,642.38
境外销售	-	-	-	-
合 计	212,646,245.01	140,670,605.63	260,241,549.62	162,650,642.38

### 35、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	202,788.97	657,862.22
教育费附加	110,849.87	284,106.63
地方教育费附加	73,909.93	183,257.33
印花税	85,730.78	101,959.04
房产税	131,455.87	90,375.98
土地使用税	583,650.51	381,511.42
其他	60,815.97	95,171.93
合 计	1,249,201.90	1,794,244.55

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

### 36、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,526,848.08	3,834,474.31
咨询费	833,983.84	1,743,918.26
业务招待费	1,724,809.12	1,109,396.75
售后服务费	1,107,284.40	1,087,828.41
差旅费	1,147,980.37	680,423.03
广告宣传费	1,110,143.83	229,157.16
办公费	158,972.47	199,158.27
其他	26,275.31	62,000.09
邮电通讯费	43,853.56	34,792.60
修理费	69,619.46	184.96
合 计	10,749,770.44	8,981,333.84

**37、管理费用**

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	10,908,045.07	8,013,358.17
咨询费	1,832,984.85	1,600,165.92
折旧摊销	2,271,990.80	2,573,362.09
办公费	773,929.78	645,831.40
业务招待费	429,789.37	872,085.06
车辆使用费	72,241.52	489,733.74
差旅费	387,486.27	117,193.78
物业管理费	163,245.98	386,318.75
水电费	63,504.76	74,853.59
租赁费	1,980,114.12	1,003,256.70
其他	1,116,542.79	687,990.48
通讯费	32,006.77	75,353.06
合 计	20,031,882.08	16,539,502.74

**38、研发费用**

项 目	本期金额	上期金额
直接材料	4,279,617.57	5,294,665.67
直接人工	8,669,374.85	8,129,643.69
折旧费	1,321,838.42	1,115,061.04
其他	1,513,466.64	1,198,423.72
合 计	15,784,297.48	15,737,794.12

**39、财务费用**

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	2,715,995.59	2,586,619.20
减：利息收入	78,551.01	116,388.12
加：手续费等其他	54,337.75	68,433.09
合 计	2,691,782.33	2,538,664.17

#### 40、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	4,940,482.82	9,403,268.33	4,940,482.82
代扣个人所得税手续费返还	7,368.60	4,324.08	7,368.60
合 计	4,947,851.42	9,407,592.41	4,947,851.42

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
中苏控股智慧农业总部及智能制造基地项目第二年度租金补贴	1,731,560.00	-	与收益相关
南京江宁科学园财政分局装修补贴	800,000.03	733,333.33	与资产相关
2023 年省科技计划专项资金	837,386.36	-	与收益相关
小巨人奖励	625,000.00	-	与收益相关
南京浦口经济开发区管理委员会 2021 年高企奖励资金	200,000.00	-	与收益相关
存量企业赋能提升奖励政策专项发展资金激励	155,700.00	-	与收益相关
人才公寓第一年度租金补贴	144,000.00	-	与收益相关
中苏科技第二年度人才公寓补贴	144,000.00	-	与收益相关
稳岗补贴	73,220.00	-	与收益相关
增值税进项税加计抵减	53,581.18	-	与收益相关
江宁高新区 2022 年高企申报补贴	50,000.00	-	与收益相关
2022 年江宁区助企纾困补贴企业运费项目	35,044.00	-	与收益相关
2022 年盱眙县扶持先进制造业发展扶持资金	30,000.00	-	与收益相关
2022 年度创新联合体绩效奖励	20,000.00	-	与收益相关
科技型中小企业入库奖励	20,000.00	-	与收益相关
2022 年度赋能提升企业产出贡献激励政策专项管理资金补贴	7,991.00	-	与收益相关
扩岗补贴	7,500.25	-	与收益相关
招工奖励金	5,500.00	-	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
南京市江宁区财政局补助-南京市江宁区工业和信息化局（本级）2022年第三批省工业和信息产业转型升级专项资金	-	4,000,000.00	与收益相关
南京江宁科学园财政分局房租补助		1,375,760.00	与收益相关
南京江宁科学园财政分局-2022 国家级专精特新小巨人奖励园区本级	-	1,000,000.00	与收益相关
浦口区财政零余额帐户高企补贴	-	700,000.00	与收益相关
南京江宁科学园财政分局-2021 年省级专精特新小巨人奖励	-	500,000.00	与收益相关
南京江宁科学园财政分局补助-2022 国际联合研发项目市级资金	-	300,000.00	与收益相关
浦口开发区管委会补贴	-	250,000.00	与收益相关
南京市江宁区财政局补助-2020 年三站三中心奖励	-	200,000.00	与收益相关
南京浦口经济开发区管理委员会退还房租押金	-	164,760.00	与收益相关
南京江宁高新技术产业开发区管理委员会知识产权	-	89,500.00	与收益相关
南京江宁科学园财政分局补贴	-	30,375.00	与收益相关
科技局中小微企业补贴	-	30,000.00	与收益相关
企业软件著作权登记资助和奖励	-	10,100.00	与收益相关
南京江宁科学园财政分局 2020 年高新区第一批科小奖励	-	10,000.00	与收益相关
南京江宁科学园财政分局 2022 年度发明专利补助区级补助	-	3,440.00	与收益相关
南京江宁高新技术产业开发区管理委员会奖励	-	2,500.00	与收益相关
浦口区财政零余额帐户补贴	-	2,000.00	与收益相关
南京市社会保险管理中心扩岗补贴	-	1,500.00	与收益相关
合计	4,940,482.82	9,403,268.33	

#### 41、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	-	13,914.03
理财产品取得的投资收益	73,129.08	84,774.25
合 计	73,129.08	98,688.28

#### 42、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	87,554.54	181,623.77

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
其中：理财产品产生的公允价值变动收益	87,554.54	181,623.77
合 计	87,554.54	181,623.77

**43、信用减值损失**

项 目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-5,780,725.37	-9,948,661.11
其他应收款坏账损失	-1,076,288.85	-101,978.27
合 计	-6,857,014.22	-10,050,639.38

**44、资产减值损失**

项 目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	-219,282.93	-472,041.48
合 计	-219,282.93	-472,041.48

**45、资产处置收益**

项 目	本期金额		上年金额	
	发生额	计入当年非经常性损益的金额	发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益合计	2,635,721.09	2,635,721.09	-90,413.65	-90,413.65
其中：固定资产处置利得	2,555,024.87	2,555,024.87	-90,413.65	-90,413.65
使用权资产终止	80,696.22	80,696.22	-	-
合 计	2,635,721.09	2,635,721.09	-90,413.65	-90,413.65

**46、营业外收入**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿收入	-	10,520.00	-
不需支付的往来款	-	279,224.36	-
其他	71,905.83	2,268.16	71,905.83
合 计	71,905.83	292,012.52	71,905.83

**47、营业外支出**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
税收滞纳金	51,006.19	2,729.86	51,006.19
非流动资产报废损失	22,701.61	-	22,701.61
诉讼赔偿	-	235,384.77	-
其他	101,558.75	29.76	101,558.75
合 计	175,266.55	238,144.39	175,266.55

**48、所得税费用**

## (1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,791,350.51	11,026,697.92
递延所得税费用	3,302,570.75	-4,243,525.24
合 计	5,093,921.26	6,783,172.68

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	22,033,303.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,304,995.51
子公司适用不同税率的影响	-241,586.14
调整以前期间所得税的影响	-135,931.32
不可抵扣的成本、费用和损失影响	1,387,497.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-121,804.96
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	386,026.68
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	2,861,485.19
研发加计扣除	-2,346,761.05
所得税费用	5,093,921.26

## 49、现金流量表项目

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
政府补助	4,960,465.03	10,674,259.08
营业外收入	71,905.83	289,291.74
利息收入	78,551.01	116,388.12
往来款项	-	15,729,089.51
收到的保证金	2,007,425.77	1,741,741.96
合 计	7,118,347.64	28,550,770.41

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
经营性费用	13,802,846.18	16,747,985.21
营业外支出	152,564.94	2,759.62
往来款等	-	1,981,801.60
支付的保证金	1,613,797.07	1,352,040.63
合 计	15,569,208.19	20,084,587.06

## (3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
公司借款	-	9,836,584.27
合 计	-	9,836,584.27

## (4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
偿还借款	-	27,573,500.00
租赁支付的现金	3,638,908.24	2,588,702.93
合 计	3,638,908.24	30,162,202.93

## 50、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
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	16,939,382.15	44,344,873.22
加：信用减值损失	6,857,014.22	9,941,223.34
资产减值准备	219,282.93	472,041.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,473,667.70	2,907,952.00
使用权资产折旧	3,204,824.09	3,114,430.29
无形资产摊销	783,942.24	669,928.67
长期待摊费用摊销	883,009.16	669,368.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-2,635,721.09	90,413.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	22,701.61	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-87,554.54	-181,623.77
财务费用（收益以“-”号填列）	2,715,995.59	2,586,619.20
投资损失（收益以“-”号填列）	-73,129.08	-98,688.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,394,659.72	-4,309,395.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-92,088.97	7,024.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,493,580.11	14,429,215.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-55,906,575.66	-155,477,363.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	46,646,087.72	51,832,855.31
其他	31,258.68	235,384.77
经营活动产生的现金流量净额	17,883,176.36	-28,765,741.69

补充资料	本期金额	上期金额
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	13,438,520.26	8,418,623.74
减：现金的年初余额	8,418,623.74	4,778,705.18
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	5,019,896.52	3,639,918.56

## (2) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期金额
赎回理财	40,646,783.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金	7,106,300.92
合计	47,753,084.75

## (3) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期金额
购买理财	22,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,478,876.58
合计	53,478,876.58

## (4) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	13,438,520.26	8,418,623.74
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	13,438,520.26	8,418,623.74
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
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	13,438,520.26	8,418,623.74
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		

## (5) 分类列示筹资活动产生的各项负债从期初余额到期末余额所发生的变动情况



项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	75,074,111.12	124,000,000.00	53,666.67	125,074,111.12	-	74,053,666.67
租赁负债	6,525,989.65	-	2,828,841.64	3,582,957.96	3,170,748.02	2,601,125.31
合计	81,600,100.77	124,000,000.00	2,882,508.31	128,657,069.08	3,170,748.02	76,654,791.98

注：租赁负债包括一年内到期的部分。

## 51、租赁

### (1) 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注五、13/27。

②计入本年损益情况

项目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	164,731.19

③与租赁相关的现金流量流出情况

项目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	3,801,201.82
合计	——	3,801,201.82

### A、租赁活动的性质

本期主要的租赁资产的类别为房屋，共租用 4 处房屋，分别为南京市浦口经济开发区兰花路 28 号 2 号厂房，合同租赁期 2022 年 8 月 1 日至 2024 年 7 月 31 日，已终止租赁，终止期至 2023 年 7 月 31 日；官山镇吴桥社区花园组营养土产业园区 1 号标准厂房，合同租赁期 2022 年 9 月 1 日至 2025 年 8 月 31 日，已终止租赁，终止期至 2023 年 7 月 31 日；南京市江宁区鹏山路 7 号 2 幢 9 层、10 层，合同租赁期 2021 年 4 月 16 日至 2024 年 4 月 15 日；南京市江宁区开源路 168 号，合同租赁期 2023 年 6 月 1 日至 2028 年 5 月 31 日。

## 六、研发支出

### 1、研发支出本期发生额情况

项目	本期金额	上期金额
费用化研发支出	15,784,297.48	15,737,794.12
资本化研发支出	-	-
合计	15,784,297.48	15,737,794.12

(1) 费用化研发支出

项 目	本期金额	上期金额
直接材料	4,279,617.57	5,294,665.67
直接人工	8,669,374.85	8,129,643.69
折旧费	1,321,838.42	1,115,061.04
其他	1,513,466.64	1,198,423.72
合 计	15,784,297.48	15,737,794.12

## 七、在其他主体中的权益

### 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	
江苏中苏节水设备有限公司	淮安	淮安	节水灌溉设备、施肥设备、新型聚乙烯管材及设备的研发、生产、销售、咨询、培训、安装服务等	100.00	-	设立
江苏中苏节水科技有限公司	盱眙	盱眙	智能灌溉设备、施肥设备、新型聚乙烯管材及设备的研发、生产、销售、咨询、安装服务	100.00	-	设立
江苏中苏智能制造有限公司	南京	南京	智能设备、水处理设备、水泵、阀门、管道、仪器仪表、监测设备、电力设备、电气开关、启动器、变频器、光伏设备制造、设计、研发、销售、技术咨询、技术转让、技术服务	100.00	-	设立
智博信息系统(南京)有限公司	南京	南京	信息系统集成;计算机信息科技开发、技术咨询、技术服务、技术转让;计算机软硬件开发、销售;计算机系统集成;图文设计、制作;电子科技研发	-	100.00	设立
南京中苏智慧信息技术有限公司	南京	南京	一般项目：信息系统集成服务；软件开发；软件销售；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；电子元器件制造；人工智能基础资源与技术平台；信息技术咨询服务；大数据服务；软件外包服务；数字文化创意软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）	100.00	-	设立
中苏科技(安徽)有限公司	亳州市	亳州市	一般项目：智能水务系统开发；塑料制品制造；塑料制品销售；合成材料制造（不含危险化学品）；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；农业机械制造；农业机械服务；工程和技术研究和试验发展；物联网	60.00	-	设立

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	
			技术研发；灌溉服务；规划设计管理；物联网应用服务；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；农业面源和重金属污染防治技术服务；土壤污染治理与修复服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）			
中苏节水科技（徐州）有限公司	徐州市	徐州市	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;智能水务系统开发;塑料制品制造;塑料制品销售;配电开关控制设备研发;配电开关控制设备制造;配电开关控制设备销售;农业机械制造;农业机械服务;工程和技术研究和试验发展;农业科学研究和试验发展;物联网技术研发;灌溉服务;规划设计管理;物联网应用服务;信息系统集成服务（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）	-	80.00	设立

## 2、非同一控制下企业合并

本期未发生。

## 3、同一控制下企业合并

本期未发生。

## 4、处置子公司

### （1）单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

本公司对江苏中苏节水设备有限公司于 2023 年 12 月 21 日完成了税务注销手续，并于 2023 年 12 月 29 日进行了工商注销，2024 年 1 月 22 日进行银行销户。

## 5、其他原因的合并范围变动

无。

## 6、子公司少数股东持有的权益

### （1）重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
中苏科技（安徽）有限公司	40.00	-338,862.66	-	10,353,151.43
中苏节水科技（徐州）有限公司	20.00	-176,146.19	-	-220,762.00

## (2) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中苏科技（安徽）有限公司	15,181,031.12	32,848,862.54	48,029,893.66	22,147,015.07	-	22,147,015.07
中苏节水科技（徐州）有限公司	4,747,015.31	-	4,747,015.31	825.30	-	825.30

(续)

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中苏科技（安徽）有限公司	5,754,783.12	-847,156.64	-847,156.64	-5,069,391.34
中苏节水科技（徐州）有限公司	-	-880,730.94	-880,730.94	-264,569.32

## 7、联营企业中的权益

无。

## 八、政府补助

## 1、期末按应收金额确认的政府补助

无。

## 2、涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,266,666.67	-	-	800,000.03	-	466,666.64	与资产相关
递延收益	-	1,650,000.00	-	837,386.36	-	812,613.64	与收益相关
合计	1,266,666.67	1,650,000.00	-	1,637,386.39	-	1,279,280.28	

## 3、计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	本期金额	上期金额
其他收益	4,940,482.82	9,403,268.33
合计	4,940,482.82	9,403,268.33

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的

风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、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。

### （一）风险管理目标和政策

本公司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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，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、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

管理流动性风险时，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。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。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-5 年	5 年以上
短期借款	74,053,666.67	74,053,666.67	74,053,666.67	-	-
应付账款	131,521,293.71	131,521,293.71	131,521,293.71	-	-
其他应付款	5,739,186.58	5,739,186.58	5,739,186.58	-	-
一年内到期的非流动负债	552,756.52	552,756.52	552,756.52	-	-
租赁负债	2,048,368.79	2,048,368.79		2,048,368.79	-
小 计	213,915,272.27	213,915,272.27	211,866,903.48	2,048,368.79	-

（续）

项 目	期初余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-5 年	5 年以上
短期借款	75,074,111.12	75,074,111.12	75,074,111.12	-	-
应付账款	71,833,089.93	71,833,089.93	71,833,089.93	-	-
其他应付款	4,615,781.72	4,615,781.72	4,615,781.72	-	-
一年内到期的	5,023,427.41	5,023,427.41	5,023,427.41	-	-

项 目	期初余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-5 年	5 年以上
非流动负债					
租赁负债	1,502,562.24	1,502,562.24	-	1,502,562.24	-
小 计	158,048,972.42	158,048,972.42	156,546,410.18	1,502,562.24	-

## 十、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）银行理财产品	-	-	1,222,394.48	1,222,394.48
（二）应收款项融资				
1、应收票据			50,000.00	50,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	1,272,394.48	1,272,394.48

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

无。

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

银行理财产品在活跃市场无公开报价，用以确定其公允价值的近期信息不足，而成本代表了对公允价值的最佳估计，因此人民币理财产品采用购买成本作为期末公允价值。

应收款项融资在活跃市场无公开报价，其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本公司的母公司情况

本公司的控股股东及实际控制人为宋成法。

### 2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、企业集团的构成。

### 3、本公司的合营和联营企业情况

本公司无重要的合营和联营企业。

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
卜亚祥	董事、副总经理
颜爱忠	董事、副总经理
郭丽娟	董事、副总经理、董事会秘书
李莉	董事、副总经理
席心漪	副总经理
程金龙	财务负责人
朱小襄	监事会主席
端正林	监事
张元	职工监事
薛乐琴	公司控制股东、实际控制人之配偶
江苏中苏控股集团有限公司	受同一控制人控制
中苏农场（德清）有限公司	受同一控制人控制
南京中苏智慧农业发展有限公司	受同一控制人控制

#### 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

##### ①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中苏农场（德清）有限公司	接受劳务	-	73,849.30
	采购商品	256,873.39	-
江苏中苏控股集团有限公司	采购商品	61,483.60	-
南京中苏智慧农业发展有限公司	采购商品	-	110,121.50
江苏迅流塑料科技有限公司	采购商品	-	487,699.12
合计		318,356.99	671,669.92

##### ②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江苏中苏控股集团有限公司	销售商品	1,083,982.51	25,057,570.76
南京中苏智慧农业发展有限公司	销售商品	-	514,483.25
合计		1,083,982.51	25,572,054.01

##### （2）关联担保情况

##### ①本公司作为被担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宋成法	10,000,000.00	2023/11/27	2024/11/19	否
宋成法、薛乐琴	24,000,000.00	2023/5/8	2024/5/7	否
宋成法、薛乐琴	36,000,000.00	2023/12/1	2024/11/30	否
宋成法	20,000,000.00	2023/4/28	2024/4/25	否
宋成法	10,000,000.00	2023/6/19	2024/6/18	否
宋成法	10,000,000.00	2023/11/30	2024/11/29	否

## (3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
江苏中苏控股集团有限公司	30,000.00	2022/5/17	2023/5/16	注 1

注 1：本公司与公司董事长、法定代表人宋成法投资的企业江苏中苏控股集团有限公司签订交易协议，为补充公司流动资金，江苏中苏控股集团有限公司拟借给公司不超过 30,000,000.00 元，借款期限不超过一年，不计利息。在累计额度内，本公司需要资金周转时不另行签订协议，直接款项支付。截止 2023 年 12 月 31 日，已归还借款 30,000.00 元，期末借款余额 0 元。

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
江苏中苏控股集团有限公司	3,925,959.72	331,350.96	-	-
合计	3,925,959.72	331,350.96	-	-
合同资产：				
江苏中苏控股集团有限公司	2,953,995.52	295,399.55	5,655,055.00	282,752.75
合计	2,953,995.52	295,399.55	5,655,055.00	282,752.75

注：2023 年 7 月 17 日，公司收到江苏中苏控股集团有限公司支付的淮阴区现代农业产业园项目款项 3,000,000.00 元，后由于业主方未按约定向江苏中苏控股集团有限公司支付相应合同款项，公司于 2023 年 10 月 25 日将收到的 3,000,000.00 元退回江苏中苏控股集团有限公司。截至 2023 年 12 月 31 日，各方尚未结算剩余款项，公司对江苏中苏控股集团有限公司应收账款及合同资产合计 6,879,955.24 元。

## (2) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款：		



项目名称	期末余额	期初余额
卜亚祥	7,631.14	-
李莉	1,075.62	-
程金龙	532.50	-
合计	9,239.26	-

## 十二、承诺及或有事项

### 1、重大承诺事项

截至2023年12月31日，公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

截至2023年12月31日，公司无需要披露的或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

截至2023年4月30日，公司不存在资产负债表日后事项。

## 十四、其他重要事项

2023年7月4日，本公司之子公司中苏科技（安徽）有限公司对江苏中贝岑建筑工程有限公司买卖合同纠纷提起民事诉讼，请求判令被告中贝岑公司立即向中苏公司支付合同款8,216,481.09元，支付逾期付款损失160,232.64元。2023年10月1日，利辛县人民法院判决（民事裁定书（2023）皖1623民初5956号）：被告江苏中贝岑建筑工程有限公司应支付合同款8,216,481.09元、逾期付款损失32,208.61元、律师费130,000.00元、保全费5,000.00元、担保费12,795.00元。截至2023年12月31日，公司尚未收到江苏中贝岑建筑工程公司支付的相应款项。2024年3月8日，执行双方签订《执行和解协议》，协议约定：“被执行人需向申请执行人支付合同款及其他费用合计8,396,484.70元，分三笔支付，支付时间为：2024年4月30日前支付200万元，2024年6月30日前支付300万元，2024年9月30日前支付剩余所有款项。”

除上述事项外，截至2023年12月31日，公司不存在其他需要披露的其他重要事项。

## 十五、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	期初余额
1年以内	156,618,890.69	128,078,137.13
1至2年	28,153,860.39	25,588,799.21
2至3年	22,738,253.89	7,831,237.68
3至4年	7,550,564.10	6,184,437.27
4至5年	4,633,402.90	4,464,509.10
5年以上	6,562,509.67	6,054,892.15

账龄	期末余额	期初余额
小计	226,257,481.64	178,202,012.54
减：坏账准备	29,238,495.39	23,162,668.63
合计	197,018,986.25	155,039,343.91

## (2) 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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,073,420.99	1.36	3,073,420.99	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	223,184,060.65	98.64	26,165,074.40	11.72	197,018,986.25
其中：账龄组合	223,184,060.65	98.64	26,165,074.40	11.72	197,018,986.25
合并范围关联方组合	-	-	-	-	-
合计	226,257,481.64	100.00	29,238,495.39	12.92	197,018,986.25

(续)

类别	期初余额				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	3,073,420.99	1.72	3,073,420.99	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	175,128,591.55	98.28	20,089,247.64	11.47	155,039,343.91
其中：账龄组合	173,426,916.55	97.32	20,089,247.64	11.58	153,337,668.91
合并关联方组合	1,701,675.00	0.95	-	-	1,701,675.00
合计	178,202,012.54	100.00	23,162,668.63	13.00	155,039,343.91

## 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
南京宁成电气有限公司	2,851,732.19	2,851,732.19	100.00	预计无法收回
南京鼎诚电气有限公司	221,688.80	221,688.80	100.00	预计无法收回
合计	3,073,420.99	3,073,420.99	——	——

## 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	156,618,890.69	7,830,944.53	5.00
1-2 年	28,153,860.39	2,815,386.04	10.00
2-3 年	22,738,253.89	4,547,650.78	20.00
3-4 年	7,550,564.10	3,775,282.05	50.00
4-5 年	4,633,402.90	3,706,722.32	80.00
5 年以上	3,489,088.68	3,489,088.68	100.00
合 计	223,184,060.65	26,165,074.40	11.72

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	126,376,462.13	6,318,823.11	5.00
1-2 年	25,588,799.21	2,558,879.92	10.00
2-3 年	7,831,237.68	1,566,247.53	20.00
3-4 年	6,184,437.27	3,092,218.64	50.00
4-5 年	4,464,509.10	3,571,607.28	80.00
5 年以上	2,981,471.16	2,981,471.16	100.00
合 计	173,426,916.55	20,089,247.64	11.58

(3) 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	23,162,668.63	6,075,826.76	-	-	29,238,495.39
合 计	23,162,668.63	6,075,826.76	-	-	29,238,495.39

(4) 本期实际核销的应收账款情况：无。

(5) 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 111,627,691.45 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 49.34%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 6,327,728.88 元。

## 2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	4,687,565.22	6,002,745.90

项 目	期末余额	期初余额
合 计	4,687,565.22	6,002,745.90

## (1) 其他应收款

## ①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,424,291.70	3,132,689.64
1 至 2 年	1,710,939.00	2,770,830.48
2 至 3 年	1,329,410.48	939,068.87
3 至 4 年	822,821.25	94,416.44
4 至 5 年	10,000.00	-
5 年以上	52,538.00	99,335.00
小 计	6,350,000.43	7,036,340.43
减：坏账准备	1,662,435.21	1,033,594.53
合 计	4,687,565.22	6,002,745.90

## ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初余额
往来款项	1,967,651.07	1,563,700.44
保证金押金	3,785,690.91	4,943,491.73
备用金等	596,658.45	529,148.26
小 计	6,350,000.43	7,036,340.43
减：坏账准备	1,662,435.21	1,033,594.53
合 计	4,687,565.22	6,002,745.90

## 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）	
期初余额	689,037.53	-	344,557.00	1,033,594.53
期初应收利息账面余额在本期：				
——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	183,027.68		445,813.00	628,840.68
本期转回	-	-	-	-

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）	
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	872,065.21	-	790,370.00	1,662,435.21

## ④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,033,594.53	628,840.68	-	-	1,662,435.21
合计	1,033,594.53	628,840.68	-	-	1,662,435.21

## 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
东海县财政局	保证金	1,551,000.00	1-2 年	24.43	155,100.00
寿光市新顺民农业科技有限公司	往来款	790,370.00	2-3 年	12.45	790,370.00
南京市浦口区人民政府永宁街道办事处财政所	保证金	647,556.25	3-4 年	10.20	323,778.13
新沂市新店镇财政所	保证金	490,474.90	1 年以内	7.72	24,523.75
南京泓图科技文化发展有限公司	往来款	284,640.00	2-3 年	4.48	56,928.00
合计	——	3,764,041.15	——	59.28	1,350,699.88

## 3、长期股权投资

## (1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	86,815,200.00	-	86,815,200.00	86,215,200.00	-	86,215,200.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	86,815,200.00	-	86,815,200.00	86,215,200.00	-	86,215,200.00

## (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	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏中苏智能制造有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
江苏中苏节水科技有限公司	40,000,000.00	-	-	40,000,000.00	-	-
江苏中苏节水设备有限公司	26,215,200.00	-	-	26,215,200.00	-	-
南京中苏智慧信息技术有限公司	-	600,000.00	-	600,000.00	-	-
中苏科技(安徽)有限公司	15,000,000.00	-	-	15,000,000.00	-	-
合计	86,215,200.00	600,000.00	-	86,815,200.00	-	-

#### 4、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	209,067,741.53	160,370,947.31	246,587,737.30	173,639,165.21
其他业务	8,777.21	-	42,899.00	-
合计	209,076,518.74	160,370,947.31	246,630,636.30	173,639,165.21

#### 5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-4,768.53
理财产品持有期间取得的投资收益	73,129.08	67,607.07
合计	73,129.08	62,838.54

### 十六、补充资料

#### 1、非经常性损益明细表

项目	本期金额	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：	2,635,721.09	
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：	4,940,482.82	
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：	160,683.62	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-103,360.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,368.60	
扣除所得税前非经常性损益合计	7,640,895.41	

项 目	本期金额	说明
减：所得税影响金额	716,180.24	
扣除所得税后非经常性损益合计	6,924,715.17	
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）	35,021.92	
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	6,889,693.25	

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。

本公司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	10.10	0.21	0.21
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	6.11	0.13	0.13

中苏科技股份有限公司

2024年04月30日

法定代表人：宋成法

主管会计工作负责人：程金龙

会计机构负责人：许莹

## 附件 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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	9,794,890.52	10,241,129.31	5,420,807.43	5,931,733.37
递延所得税负债	45,405.95	523,790.08	110.71	516,765.57
盈余公积	8,339,468.34	8,336,253.81	5,035,602.58	5,035,029.69
未分配利润	78,334,562.78	78,305,631.97	37,914,537.18	37,909,381.15
所得税费用	6,756,756.26	6,783,172.68	-981,963.02	-976,234.10

#### (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

企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）

解释第 16 号规定，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，应根据《企业会计准则第 18 号-所得税》等有关规定，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。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

### 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	2,635,721.09



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；	4,940,482.82
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；	160,683.62
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-103,360.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,368.60
<b>非经常性损益合计</b>	<b>7,640,895.41</b>
减：所得税影响数	716,180.24
少数股东权益影响额（税后）	35,021.92
<b>非经常性损益净额</b>	<b>6,889,693.25</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用