

江苏农华智慧农业科技股份有限公司  
审计报告  
天职业字[2024]28801号

---

目 录

审计报告	1
2023年度财务报表	7
2023年度财务报表附注	19

江苏农华智慧农业科技股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了江苏农华智慧农业科技股份有限公司（以下简称“智慧农业”）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，公允反映了智慧农业 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司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，我们独立于智慧农业，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、 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审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>机械制造板块收入确认事项</b></p> <p>智慧农业 2023 年度机械制造板块营业收入为 96,053.37 万元，占当期营业收入的比例为 73.89%。</p> <p>智慧农业包含国内客户和海外客户。根据企业会计准则和公司会计政策，国内销售收入以货物运抵对方，并经对方签收后确认收入；海外销售在办理完海关出口报关程序后，以报关单、提单作为收入确认的依据；海外子公司销售产品按照销售合同或订单约定将产品运至约定交货地点或将移交给客户指定的承运商，完成产品交付义务后，确认产品销售收入。</p> <p>由于公司机械制造板块收入占公司营业收入比重较大，营业收入的发生认定属于审计重点，且产品销售收入是否计入恰当的会计期间可能存在潜在的错报，因此我们将机械制造板块收入确认作为 2023 年度关键审计事项。</p> <p>详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”中“（三十）收入”及“六、合并财务报表主要项目注释”中“（四十三）营业收入、营业成本”。</p>	<p>针对上述收入事项，我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解并测试智慧农业管理层（以下简称“管理层”）收入确认相关的关键内部控制，评价内部控制制度设计的合理性以及执行的有效性；</p> <p>（2）检查标准买卖合同条款，以评价公司收入确认政策是否符合相关会计准则的要求；</p> <p>（3）实施实质性分析程序，重点对产品按种类进行销售情况分析，对比两期销售结构及毛利变动情况，分析本期整体毛利变动的合理性，并与同行业的毛利率进行对比分析；</p> <p>（4）对于国内销售业务，通过抽样的方式检查了销售合同、出库单、签收单等与收入确认相关的凭证；</p> <p>（5）对于外销收入，获取海关电子口岸数据并与账面记录核对，以抽样方式检查出口报关单、货运提单等支持性文件；通过抽样的方式检查了销售合同、出库单、报关单、提单等与收入确认相关的凭证，以检查营业收入的真实性；检查客户的销售系统中的数据是否与账面数据一致。</p> <p>（6）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对收入确认的支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间；</p> <p>（7）对本期新增的重要客户，检查内控制度中相应的审核程序，对于新增大客户的重要交易，结合合同判断其商业实质，并重点检查对应原始凭证以证明收入的发生认定；</p> <p>（8）获取了公司折扣折让计算的依据以及明细，并考虑对可变对价的影响；检查期后是否有大额折扣折让的情况。</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>应收账款的可回收性</b></p> <p>智慧农业截至 2023 年 12 月底应收账款账面价值为 11,384.68 万元，占资产总额的比例为 3.32%。</p> <p>公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。</p> <p>管理层需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收账款的可回收性识别为关键审计事项。详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”中“（十三）应收账款”及“六、合并财务报表主要项目注释”中“（四）应收账款”。</p>	<p>我们对应收账款实施了以下审计程序：</p> <p>（1）了解、评估并测试与应收账款日常管理、信用政策管理、应收账款可收回性评估和坏账准备计提的关键内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>（2）与管理层讨论经营环境、行业发展变化的影响情况，分析应收账款坏账准备会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>（3）对单独计提坏账准备的应收账款，获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括分析客户历史回款、信用情况和检查期后回款，评价应收账款坏账准备计提的合理性和充分性；按照预期信用损失率，复核期末坏账准备的准确性；</p> <p>（4）通过分析应收账款的账龄情况，核查是否存在超过结算期的应收账款，查明逾期原因，并考虑坏账准备计提是否充分；</p> <p>（5）与同行业可比上市公司比较分析，关注报告期应收账款周转率等各项财务指标变动趋势是否与同行业可比公司一致；</p> <p>（6）对于长期挂账的应收账款，项目组检查客户的工商信息，查看客户的存续状态，若客户已经注销，及时核销相关款项。</p>

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括《江苏农华智慧农业科技股份有限公司 2023 年年度报告》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。

## 五、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，管理层负责评估智慧农业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督智慧农业的财务报告过程。

## 六、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。错报可能由于舞弊或错误导致，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工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。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。

（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，就可能导致对智慧农业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智慧农业不能持续经营。

(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。

审计报告（续）

天职业字[2024]28801 号

(6) 就智慧农业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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]

审计报告（续）

天职业字[2024]28801 号

[此页无正文]

中国·北京  
二〇二四年四月二十四日

中国注册会计师

张 坚

（项目合伙人）：

\_\_\_\_\_

中国注册会计师：

嵇道伟

\_\_\_\_\_

## 合并资产负债表

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日	附注编号
<b>流动资产</b>			
货币资金	286,919,366.33	363,190,109.36	六、（一）
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	20,003,944.44	15,100,750.00	六、（二）
衍生金融资产			
应收票据	23,733,403.64	28,391,636.04	六、（三）
应收账款	113,846,805.66	186,142,314.77	六、（四）
应收款项融资	85,000.00	680,000.00	六、（五）
预付款项	18,593,550.89	20,877,245.37	六、（六）
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	32,586,589.60	30,740,674.94	六、（七）
其中：应收利息	43,399.98	3,684,663.89	六、（七）
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	313,145,015.16	279,032,320.06	六、（八）
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	145,000,000.00	80,000,000.00	六、（九）
其他流动资产	26,281,384.29	24,310,519.77	六、（十）
<b>流动资产合计</b>	<b>980,195,060.01</b>	<b>1,028,465,570.31</b>	
<b>非流动资产</b>			
△发放贷款和垫款			
债权投资	155,875,585.90	126,886,312.13	六、（十一）
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	30,020,170.88	33,552,230.63	六、（十二）
其他权益工具投资	50,396,084.22	50,423,141.82	六、（十三）
其他非流动金融资产			
投资性房地产	370,549,716.75	350,303,576.75	六、（十四）
固定资产	728,553,509.63	744,521,392.80	六、（十五）
在建工程	264,642,927.06	249,387,308.87	六、（十六）
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	34,660,712.82	29,180,950.43	六、（十七）
无形资产	706,231,023.17	725,235,769.02	六、（十八）
开发支出	9,016,885.04	8,407,266.37	
商誉			六、（十九）
长期待摊费用	1,855,260.99	2,478,399.32	六、（二十）
递延所得税资产	88,836,492.25	79,778,445.09	六、（二十一）
其他非流动资产	4,886,236.84	2,064,676.00	六、（二十二）
<b>非流动资产合计</b>	<b>2,445,524,605.55</b>	<b>2,402,219,469.23</b>	
<b>资产总计</b>	<b>3,425,719,665.56</b>	<b>3,430,685,039.54</b>	

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳

## 合并资产负债表（续）

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	55,595,333.00	45,571,680.00	六、（二十四）
△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	199,580,553.63	139,510,000.00	六、（二十五）
应付账款	267,617,734.80	328,029,130.36	六、（二十六）
预收款项			
合同负债	25,832,374.20	31,404,720.30	六、（二十七）
△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	39,979,948.18	44,155,160.31	六、（二十八）
应交税费	13,181,205.87	17,904,843.38	六、（二十九）
其他应付款	168,647,955.07	139,329,664.48	六、（三十）
其中：应付利息	36,115.10	7,833.90	六、（三十）
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	5,389,211.74	4,299,196.95	六、（三十一）
其他流动负债	27,425,294.87	38,612,238.95	六、（三十二）
<b>流动负债合计</b>	<b>803,249,611.36</b>	<b>788,816,634.73</b>	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	800,000.00	800,000.00	六、（三十三）
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	30,056,759.79	23,786,874.31	六、（三十四）
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,723,000.00	1,929,760.00	六、（三十五）
递延所得税负债	72,334,416.14	69,134,536.80	六、（二十一）
其他非流动负债	18,381,369.33	11,369,973.08	六、（三十六）
<b>非流动负债合计</b>	<b>123,295,545.26</b>	<b>107,021,144.19</b>	
<b>负 债 合 计</b>	<b>926,545,156.62</b>	<b>895,837,778.92</b>	
股东权益			
股本	1,447,013,318.00	1,441,286,318.00	六、（三十七）
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,300,375,883.47	1,298,777,939.51	六、（三十八）
减：库存股			
其他综合收益	5,544,842.69	-4,159,757.41	六、（三十九）
专项储备	2,490,690.98	852,843.16	六、（四十）
盈余公积	120,616,142.23	120,616,142.23	六、（四十一）
△一般风险准备			
未分配利润	-774,896,253.53	-707,899,333.33	六、（四十二）
<b>归属于母公司股东权益合计</b>	<b>2,101,144,623.84</b>	<b>2,149,474,152.16</b>	
少数股东权益	398,029,885.10	385,373,108.46	
<b>股东权益合计</b>	<b>2,499,174,508.94</b>	<b>2,534,847,260.62</b>	
<b>负债及股东权益合计</b>	<b>3,425,719,665.56</b>	<b>3,430,685,039.54</b>	

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳

## 合并利润表

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<b>一、营业总收入</b>	1,300,009,657.01	1,214,938,607.02	
其中：营业收入	1,300,009,657.01	1,214,938,607.02	六、（四十三）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	1,333,014,407.58	1,198,114,758.65	
其中：营业成本	1,105,811,946.38	1,031,738,923.62	六、（四十三）
△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	23,217,959.62	18,086,406.29	六、（四十四）
销售费用	78,936,818.66	38,499,903.81	六、（四十五）
管理费用	122,595,506.36	106,791,241.67	六、（四十六）
研发费用	9,503,129.60	8,422,319.63	六、（四十七）
财务费用	-7,050,953.04	-5,424,036.37	六、（四十八）
其中：利息费用	4,756,184.34	5,468,329.60	六、（四十八）
利息收入	3,488,547.99	2,648,911.83	六、（四十八）
加：其他收益	7,311,165.97	7,257,851.06	六、（四十九）
投资收益（损失以“-”号填列）	6,551,339.90	14,913,633.02	六、（五十）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,532,059.75	-452,761.44	六、（五十）
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）	-119,725.12	-1,837,745.60	六、（五十一）
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,713,386.10	-26,731,570.82	六、（五十二）
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-39,699,919.78	-18,084,747.73	六、（五十三）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,144.82	77,998.91	六、（五十四）
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-55,247,358.68	-7,580,732.79	
加：营业外收入	1,379,252.33	1,430,181.27	六、（五十五）
减：营业外支出	2,912,883.04	3,796,522.48	六、（五十六）
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-56,780,989.39	-9,947,074.00	
减：所得税费用	-1,591,785.08	-1,085,712.34	六、（五十七）
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-55,189,204.31	-8,861,361.66	
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）	-55,189,204.31	-8,861,361.66	
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	-66,996,920.20	-25,800,755.06	
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	11,807,715.89	16,939,393.40	
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	9,701,762.30	-14,537,466.18	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	9,704,600.10	-18,051,670.79	六、（五十八）
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-17,455.40	42,474.80	六、（五十八）
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	-17,455.40	42,474.80	六、（五十八）
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益	9,722,055.50	-18,094,145.59	六、（五十八）
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	9,722,055.50	-20,122,983.38	六、（五十八）
7. 其他		2,028,837.79	六、（五十八）
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-2,837.80	3,514,204.61	六、（五十八）
<b>七、综合收益总额</b>	-45,487,442.01	-23,398,827.84	
归属于母公司所有者的综合收益总额	-57,292,320.10	-43,852,425.85	
归属于少数股东的综合收益总额	11,804,878.09	20,453,598.01	
<b>八、每股收益</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	-0.0465	-0.0180	二十、（二）
（二）稀释每股收益（元/股）	-0.0464	-0.0179	二十、（二）

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳

## 合并现金流量表

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<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	1,406,347,837.07	1,169,145,457.57	
△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	42,072,193.32	89,749,526.06	
收到其他与经营活动有关的现金	127,393,423.06	224,103,007.09	六、（五十九）
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>1,575,813,453.45</b>	<b>1,482,997,990.72</b>	
购买商品、接受劳务支付的现金	1,124,653,613.89	1,269,197,593.68	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	168,018,328.73	159,935,685.70	
支付的各项税费	57,272,442.58	43,744,391.38	
支付其他与经营活动有关的现金	194,378,982.62	248,927,571.22	六、（五十九）
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>1,544,323,367.82</b>	<b>1,721,805,241.98</b>	
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>31,490,085.63</b>	<b>-238,807,251.26</b>	六、（六十）
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	281,693,577.50	988,148,348.53	
取得投资收益收到的现金	13,239,270.62	3,900,484.58	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,113,027.57	1,285,672.82	
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			六、（五十九）
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>302,045,875.69</b>	<b>993,334,505.93</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,559,411.55	123,572,934.54	
投资支付的现金	380,211,000.00	643,784,726.01	
△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			六、（五十九）
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>442,770,411.55</b>	<b>767,357,660.55</b>	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-140,724,535.86</b>	<b>225,976,845.38</b>	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	7,326,157.81	11,253,137.41	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,000,000.00	
取得借款收到的现金	65,511,113.00	65,571,680.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	7,123,039.10	1,099,008.22	六、（五十九）
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>79,960,309.91</b>	<b>77,923,825.63</b>	
偿还债务支付的现金	55,487,460.00	110,920,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,539,869.20	4,474,885.72	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	240,000.00	457,675.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	10,557,202.59	5,316,244.34	六、（五十九）
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>68,584,531.79</b>	<b>120,711,130.06</b>	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>11,375,778.12</b>	<b>-42,787,304.43</b>	
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>	<b>9,076,002.48</b>	<b>3,622,696.80</b>	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-88,782,669.63</b>	<b>-51,995,013.51</b>	六、（六十）
加：期初现金及现金等价物的余额	309,226,735.27	361,221,748.78	六、（六十）
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>220,444,065.64</b>	<b>309,226,735.27</b>	六、（六十）

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳

## 合并股东权益变动表

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期金额														
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计		
	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			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,441,286,318.00				1,298,777,939.51		-4,159,757.41	852,843.16	120,616,142.23		-707,899,333.33		2,149,474,152.16	385,373,108.46	2,534,847,260.62
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	1,441,286,318.00				1,298,777,939.51		-4,159,757.41	852,843.16	120,616,142.23		-707,899,333.33		2,149,474,152.16	385,373,108.46	2,534,847,260.62
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,727,000.00				1,597,943.96		9,704,600.10	1,637,847.82			-66,996,920.20		-48,329,528.32	12,656,776.64	-35,672,751.68
（一）综合收益总额							9,704,600.10				-66,996,920.20		-57,292,320.10	11,804,878.09	-45,487,442.01
（二）股东投入和减少资本	5,727,000.00				1,597,943.96								7,324,943.96		7,324,943.96
1. 股东投入的普通股					2,514,263.96								2,514,263.96		2,514,263.96
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入股东权益的金额	5,727,000.00				-916,320.00								4,810,680.00		4,810,680.00
4. 其他															
（三）利润分配														-240,000.00	-240,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对股东的分配														-240,000.00	-240,000.00
4. 其他															
（四）股东权益内部结转															
1. 资本公积转增股本															
2. 盈余公积转增股本															
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								1,637,847.82					1,637,847.82	1,091,898.55	2,729,746.37
1. 本年提取								5,513,618.94					5,513,618.94	2,332,517.74	7,846,136.68
2. 本年使用								-3,875,771.12					-3,875,771.12	-1,240,619.19	-5,116,390.31
（六）其他															
四、本年年末余额	1,447,013,318.00				1,300,375,883.47		5,544,842.69	2,490,690.98	120,616,142.23		-774,896,253.53		2,101,144,623.84	398,029,885.10	2,499,174,508.94

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳

## 合并股东权益变动表(续)

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2022年度

金额单位：元

项目	上期金额														
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计		
	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			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,432,411,318.00				1,295,989,799.53	2,970,956.85	13,891,913.38	25,064.89	120,616,142.23		-695,183,154.20		2,164,780,126.98	364,417,566.99	2,529,197,693.97
加：会计政策变更											-67,712.80		-67,712.80	-23,971.59	-91,684.39
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	1,432,411,318.00				1,295,989,799.53	2,970,956.85	13,891,913.38	25,064.89	120,616,142.23		-695,250,867.00		2,164,712,414.18	364,393,595.40	2,529,106,009.58
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,875,000.00				2,788,139.98	-2,970,956.85	-18,051,670.79	827,778.27			-12,648,466.33		-15,238,262.02	20,979,513.06	5,741,251.04
（一）综合收益总额							-18,051,670.79				-25,800,755.06		-43,852,425.85	20,453,598.01	-23,398,827.84
（二）股东投入和减少资本	8,875,000.00				2,788,139.98	-2,970,956.85					13,152,288.73		27,786,385.56	431,737.88	28,218,123.44
1. 股东投入的普通股					3,727,278.68								3,727,278.68	3,000,000.00	6,727,278.68
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入股东权益的金额	8,875,000.00				-830,480.00	-2,970,956.85							11,015,476.85		11,015,476.85
4. 其他					-108,658.70						13,152,288.73		13,043,630.03	-2,568,262.12	10,475,367.91
（三）利润分配														-457,675.00	-457,675.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对股东的分配														-457,675.00	-457,675.00
4. 其他															
（四）股东权益内部结转															
1. 资本公积转增股本															
2. 盈余公积转增股本															
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								827,778.27					827,778.27	551,852.17	1,379,630.44
1. 本年提取								1,457,101.27					1,457,101.27	971,400.85	2,428,502.12
2. 本年使用								-629,323.00					-629,323.00	-419,548.68	-1,048,871.68
（六）其他															
四、本年年末余额	1,441,286,318.00				1,298,777,939.51		-4,159,757.41	852,843.16	120,616,142.23		-707,899,333.33		2,149,474,152.16	385,373,108.46	2,534,847,260.62

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳



## 资产负债表（续）

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	142,000,000.00	109,510,000.00	
应付账款	164,550,108.83	83,788,027.46	
预收款项			
合同负债	16,815,748.89	19,413,278.94	
△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	9,869,925.98	11,062,447.59	
应交税费	3,925,402.79	4,765,775.41	
其他应付款	126,859,736.16	121,578,942.35	
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			
其他流动负债	2,543,221.59	6,942,692.79	
<b>流动负债合计</b>	<b>466,564,144.24</b>	<b>357,061,164.54</b>	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	800,000.00	800,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	19,004,142.21	14,027,374.25	
其他非流动负债	3,709,695.59	33,695,553.77	
<b>非流动负债合计</b>	<b>23,513,837.80</b>	<b>48,522,928.02</b>	
<b>负 债 合 计</b>	<b>490,077,982.04</b>	<b>405,584,092.56</b>	
股东权益			
股本	1,447,013,318.00	1,441,286,318.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,424,078,387.61	1,422,480,443.65	
减：库存股			
其他综合收益	43,933,003.86	43,933,003.86	
专项储备			
盈余公积	108,099,667.89	108,099,667.89	
△一般风险准备			
未分配利润	-108,738,811.38	-100,992,021.03	
<b>股东权益合计</b>	<b>2,914,385,565.98</b>	<b>2,914,807,412.37</b>	
<b>负债及股东权益合计</b>	<b>3,404,463,548.02</b>	<b>3,320,391,504.93</b>	

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳

## 利润表

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<b>一、营业总收入</b>	191,457,173.85	190,853,875.92	
其中：营业收入	191,457,173.85	190,853,875.92	十九、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	192,950,795.98	193,972,952.50	
其中：营业成本	157,054,320.96	151,057,335.73	十九、（四）
△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	8,699,875.27	8,833,134.17	
销售费用	575,896.35		
管理费用	27,286,317.52	30,142,504.81	
研发费用	168,557.34	44,531.47	
财务费用	-834,171.46	3,895,446.32	
其中：利息费用	158,693.96	4,223,474.35	
利息收入	1,097,954.26	499,785.75	
加：其他收益		1,943,634.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	5,566,224.88	-18,620,374.11	十九、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,532,059.75	-452,761.44	十九、（五）
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）	-2,600,265.12	-4,584,308.03	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	47,115.21	26,970,991.38	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-84,734.38	-185,026.96	
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	1,876.18	-27,449.71	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	1,436,594.64	2,378,389.99	
加：营业外收入	457,261.28	672,480.00	
减：营业外支出	855,145.80	323,098.95	
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	1,038,710.12	2,727,771.04	
减：所得税费用	8,785,500.47	13,057,426.63	
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-7,746,790.35	-10,329,655.59	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,746,790.35	-10,329,655.59	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		2,028,837.79	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		2,028,837.79	
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		2,028,837.79	
<b>七、综合收益总额</b>	-7,746,790.35	-8,300,817.80	
<b>八、每股收益</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳

## 现金流量表

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
<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	240,171,242.66	329,748,451.92	
△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		19,248,442.90	
收到其他与经营活动有关的现金	85,305,718.45	62,568,529.85	
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>325,476,961.11</b>	<b>411,565,424.67</b>	
购买商品、接受劳务支付的现金	369,803,148.00	385,517,359.28	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	12,178,345.73	12,195,800.69	
支付的各项税费	10,883,183.02	10,962,776.21	
支付其他与经营活动有关的现金	62,972,460.20	122,593,823.06	
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>455,837,136.95</b>	<b>531,269,759.24</b>	
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-130,360,175.84</b>	<b>-119,704,334.57</b>	
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	261,707,119.17	676,125,440.10	
取得投资收益收到的现金	9,838,006.71	37,725.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,875,866.23	33,310.04	
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>280,420,992.11</b>	<b>676,196,475.14</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,420,583.01	120,321.47	
投资支付的现金	310,211,000.00	533,400,000.00	
△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	2,000,000.00	15,600,000.00	
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>314,631,583.01</b>	<b>549,120,321.47</b>	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-34,210,590.90</b>	<b>127,076,153.67</b>	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	7,614,223.96	11,253,137.41	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>7,614,223.96</b>	<b>11,253,137.41</b>	
偿还债务支付的现金		90,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,958,500.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>93,958,500.00</b>	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>7,614,223.96</b>	<b>-82,705,362.59</b>	
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>	<b>30,993.24</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-156,925,549.54</b>	<b>-75,333,543.49</b>	
加：期初现金及现金等价物的余额	212,737,109.61	288,070,653.10	
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>55,811,560.07</b>	<b>212,737,109.61</b>	

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳

## 股东权益变动表

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023年度

金额单位：元

项目	本期金额											
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,441,286,318.00				1,422,480,443.65		43,933,003.86		108,099,667.89		-100,992,021.03	2,914,807,412.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	1,441,286,318.00				1,422,480,443.65		43,933,003.86		108,099,667.89		-100,992,021.03	2,914,807,412.37
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,727,000.00				1,597,943.96						-7,746,790.35	-421,846.39
（一）综合收益总额											-7,746,790.35	-7,746,790.35
（二）股东投入和减少资本	5,727,000.00				1,597,943.96							7,324,943.96
1. 股东投入的普通股	5,727,000.00											5,727,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额					1,597,943.96							1,597,943.96
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对股东的分配												
4. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
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. 本年提取												
2. 本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	1,447,013,318.00				1,424,078,387.61		43,933,003.86		108,099,667.89		-108,738,811.38	2,914,385,565.98

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳

## 股东权益变动表(续)

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2022年度

金额单位：元

项目	上期金额											
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,432,411,318.00				1,419,583,644.97	2,970,956.85	41,904,166.07		108,099,667.89		-90,654,762.30	2,908,373,077.78
加：会计政策变更											-7,603.14	-7,603.14
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	1,432,411,318.00				1,419,583,644.97	2,970,956.85	41,904,166.07		108,099,667.89		-90,662,365.44	2,908,365,474.64
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,875,000.00				2,896,798.68	-2,970,956.85	2,028,837.79				-10,329,655.59	6,441,937.73
（一）综合收益总额							2,028,837.79				-10,329,655.59	-8,300,817.80
（二）股东投入和减少资本	8,875,000.00				2,896,798.68	-2,970,956.85						14,742,755.53
1. 股东投入的普通股	8,875,000.00											8,875,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额					2,896,798.68	-2,970,956.85						5,867,755.53
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对股东的分配												
4. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
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. 本年提取												
2. 本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	1,441,286,318.00				1,422,480,443.65		43,933,003.86		108,099,667.89		-100,992,021.03	2,914,807,412.37

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：钟成

会计机构负责人：程艳

# 江苏农华智慧农业科技股份有限公司

## 2023 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

### 一、公司的基本情况

#### 1. 公司基本情况及历史沿革

江苏农华智慧农业科技股份有限公司(原“江苏江淮动力股份有限公司”) (以下简称“本公司”或“公司”)系经江苏省人民政府苏政复[1997]65号文《省政府关于同意设立江苏江淮动力股份有限公司的批复》批准, 由江苏江动集团有限公司(以下简称“江动集团”)独家发起, 将江苏江淮动力机厂整体改制, 以评估确认后的全部国有经营性净资产投入, 并以募集方式设立的股份有限公司。公司股票发行后的股本总额为 17,300 万股。

1998 年 4 月 18 日, 公司 1997 年度股东大会审议通过 1997 年度利润分配及资本公积转增股本方案, 以 1997 年末总股数 17,300 万股为基数, 向全体股东以 10:3 的比例派送红股, 并以 10:3 的比例用资本公积转增股本, 方案实施后的股本增至 27,680 万股。

2000 年 3 月 28 日, 经中国证券监督管理委员会证监公司字[2000]23 号文核准, 公司向全体股东配售 2,940 万股普通股。其中: 向国家股股东配售 300 万股; 向社会公众股股东配售 2,640 万股。配股方案实施后的股本增至 30,620 万股。

2006 年 4 月 18 日, 经公司股东大会表决同意, 公司实施股权分置改革及以股抵债方案, 公司非流通股股东江动集团以公司流通股本 11,440 万股为基数, 按每 10 股支付 2.6 股的对价向流通股股东送出股份 2,974.40 万股。江动集团在股权分置改革方案实施后以其持有的公司股份 2,420 万股抵偿其对公司的债务 80,285,920 元。

2006 年 6 月 8 日, 经公司股东大会表决同意, 公司实施 10 转增 10 的资本公积金转增股本方案, 公司总股本变更为 56,400 万股。

2008 年 7 月 11 日, 经公司股东大会表决同意, 公司再次实施资本公积金转增股本方案, 每 10 股资本公积金转增 5 股, 转增后公司总股本 84,600 万股。

2010 年 4 月 16 日, 公司召开 2009 年度股东大会审议通过了关于配股的议案, 2011 年 1 月 17 日经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏江淮动力股份有限公司配股的批复》(证监许可[2011]87 号文)核准, 公司以原总股本 84,600 万股为基数, 按不超过每 10 股配 3 股的比例向全体股东配售。本次配股公司向全体股东配售 24,280.3318 万股普通股, 配股方案实施后公司股本增至 108,880.3318 万股。

2014年4月23日，经中国证券监督管理委员会下发《关于核准江苏江淮动力股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2013]1408号）核准，公司向母公司江苏江动集团有限公司非公开发行33,000万股，本次非公开发行后的股本增至141,880.3318万股。

2015年6月5日，公司股东大会审议通过《关于变更公司名称的议案》，同意公司名称由“江苏江淮动力股份有限公司”变更为“江苏农华智慧农业科技股份有限公司”。

根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司2020年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的有关规定以及公司2019年度股东大会的授权，确定首次授予日为2020年5月22日，向73名激励对象授予2,280.00万份股票期权，向10名激励对象授予550.00万股限制性股票。

根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司2020年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的有关规定以及公司2019年度股东大会的授权，公司董事会认为本次股票期权与限制性股票激励计划的预留授予条件已经满足，确定授予日为2020年5月22日，向1名激励对象授予60万份股票期权，向1名激励对象授予20万股限制性股票。首次授予的股票期权的行权价格为1.28元/份、限制性股票的授予价格为1.00元/股，授予预留股票期权的行权价格为1.28元/份、限制性股票的授予价格为1.00元/股。本次实际认购数量为5,700,000股，实际授予对象共11人，共计增加股本人民币5,700,000.00元，业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字[2020]31022号验资报告。2020年度确认股权激励费用1,896,500.00元，增加资本公积—其他资本公积1,896,500.00元。2021年度确认股权激励费用2,015,500.00元，增加资本公积—其他资本公积2,015,500.00元。2022年度确认股权激励费用386,000.00元，增加资本公积—其他资本公积386,000.00元。

公司注册地址为盐城经济技术开发区希望大道南路58号，总部地址为盐城经济技术开发区希望大道南路58号。

统一社会信用代码：91320900140131651D，法定代表人为向志鹏。

注册资本：144,276.0918万元人民币。

## 2. 公司的业务性质和主要经营活动

公司所属行业为机械制造业，主要产品为柴油机、汽油机、有色金属等。

公司的主要经营范围为农业工程、物联网、农业信息化、农业设备及控制系统、监测检测设备、农业电子商务、农业物流系统、计算机信息及系统集成专业的技术服务、技术开发、技术转让、技术咨询；网络技术、通讯工程技术的研发及技术转让；计算机技术咨询服务；内燃机、发电机、电动机、水泵、榨油机、机械化农业及园艺机具、畜牧机械、拖拉机制造；房屋租赁；设备租赁；内燃机及农业机械技术咨询服务；资产管理；商务咨询；计算机、软件及辅助设备批发、零售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国

家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)；智能自动化控制设备制造；建筑装饰材料(不含化学危险品)、金属材料(不含稀贵金属)批发、零售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

3. 母公司以及最终控制方或实际控制人的名称

公司之母公司为江苏江动集团有限公司,公司之实际控制人为罗韶宇。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告由公司董事会于2024年4月24日批准报出。

5. 本期的合并财务报表范围及其变化情况

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司,是指被本公司控制的企业或主体。

本期纳入合并范围的主要子公司详见财务报告附注九、在其他主体中的权益(一)在子公司中的权益。

本期的合并财务报表范围变化情况详见财务报告附注八、合并范围的变更(五)其他原因的合并范围变动。

## 二、财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照企业会计准则的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### (二) 持续经营

本公司评价了自报告期末起12个月的持续经营能力。

本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 三、重要会计政策及会计估计

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求,真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的列报和披露要求。

## （二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

正常经营周期是指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。

## （三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

## （四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

## （五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过利润总额5%且金额大于500万元的应收账款认定为重要应收账款
重要的核销应收账款	公司将单项核销的应收账款金额超过利润总额5%且金额大于300万元的应收账款认定为重要应收账款
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项应收账款金额超过利润总额5%且金额大于500万元的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的账龄超过1年的预付款项	公司将单项账龄超过1年的预付款项金额超过资产总额0.5%的预付款项认定为重要的账龄超过1年的预付款项
重要的在建工程	公司将单个在建工程金额超过资产总额0.5%或单个在建工程预算金额大于1000万元认定为重要在建工程
重要的账龄超过1年的应付账款	公司将单项账龄超过1年的应付账款金额超过资产总额0.5%的应付账款认定为重要的账龄超过1年的应付账款
重要的账龄超过1年的其他应付款	公司将单项账龄超过1年的其他应付款金额超过资产总额0.5%的其他应付款认定为重要的账龄超过1年的其他应付款
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于2000万元
重要非全资子公司	子公司净资产占合并净资产5%以上，或子公司净利润占合并净利润的10%以上

## （六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本

公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

#### (七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当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其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### (八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

##### 1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

## 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

### （九）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### （十）外币业务和外币报表折算

#### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

#### 2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

### （十一）金融工具

#### 1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

## 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。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，均计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

### 3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### (1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### (2) 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。

### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

## 5. 金融资产减值

本公司对于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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

### （1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

#### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

#### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

#### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金

融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，公司应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

### （3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

## 6. 金融资产转移

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## （十二）应收票据

### 1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的

简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

项目	组合类别
应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

不适用。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

对于存在客观证据表明应收票据已发生减值的，按照单项计提坏账准备。

(十三) 应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

项目	组合类别
应收账款组合 1	国内款项风险组合
应收账款组合 2	国外款项风险组合

项目	组合类别
应收账款组合 3	关联方组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

不适用。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

对于存在客观证据表明应收账款已发生减值的，按照单项计提坏账准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

(十四) 应收款项融资

1. 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

项目	组合类别
应收款项融资组合	银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资中的应收票据均为银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故不计提信用减值准备。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

不适用。

#### 4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

不适用。

#### (十五) 其他应收款

##### 1. 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型，详见附注三（十一）金融工具进行处理。

##### 2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

项目	组合类别
其他应收款组合 1	信用风险特征组合
其他应收款组合 2	关联方组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

##### 3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

不适用。

##### 4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

对于存在客观证据表明其他应收款已发生减值的，按照单项计提坏账准备。

#### (十六) 存货

##### 1. 存货的分类

公司的存货根据存货性状及其持有目的，分为原材料、在产品、库存商品、在途物资、委托加工物资、周转材料、低值易耗品、包装物等。

##### 2. 发出存货的计价方法

存货按照实际成本计价。存货实际成本包括采购成本、加工成本、借款费用和其他成本。领用或发出存货按加权平均法计价。

##### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

###### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

## (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 6. 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

在确定各项存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的等因素，按下述方式计提存货跌价准备：

(1) 库存商品、发出商品等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础。

(2) 需要经过加工的原材料、在产品、半成品等存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该存货按成本计量；如果产成品的可变现净值低于成本，则该存货按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

(3) 存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

(4) 资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## 7. 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

不适用。

## (十七) 长期股权投资

### 1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

### 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方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。

### 4. 长期股权投资的处置

#### （1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

#### （2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

### 5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

#### （十八）投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用公允价值模式进行后续计量。按照《企业会计准则第3号——投资性房地产》第十条：有确凿证据表明投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，可以对投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的，应当同时满足下列条件：（1）投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场；（2）企业能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量的企业，对于在建投资性房地产（包括企业是首次取得在建投资性房地产），如果其公允价值无法可靠计量但预期该房地产完工后的公允价值能够持续可靠取得的，应当以成本计量该在建投资性房地产，其公允价值能够可靠计量时或完工后（两者孰早），再以公允价值计量。

本公司不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入所有者权益。

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的金额计入当期损益。

### （十九）固定资产

#### 1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

#### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5.00	2.38-9.50
机器设备	年限平均法	5-14	5.00	6.79-19.00
运输工具	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
电子及办公设备	年限平均法	5-12	5.00	7.92-19.00

#### 3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### （二十）在建工程

1. 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。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## （二十一）借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## （二十二）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对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. 发生的初始直接费用；

4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用,是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁,则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定,对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,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》的规定,确定使用权资产是否发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

### (二十三) 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等,按成本进行初始计量。

#### 1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体年限如下:

项目	摊销年限(年)
1. 土地使用权	50
2. 软件	3-10
3. 专有技术	3-10
4. 矿权	实际使用年限
5. 专利技术	3-10

商标等使用寿命不确定的无形资产不摊销,本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产,使用寿命不确定的判断依据是:

每年度终了,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本公司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。

使用寿命确定的无形资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备;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。

#### 2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

##### (1) 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、直接投入、折旧与摊销、其他费用等。

## （2）研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## （二十四）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

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等。

资产预计未来现金流量的现值，应当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。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

#### （二十五）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### （二十六）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

#### （二十七）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

##### 1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

##### 2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

##### 3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构

缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### （二十八）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

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，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

#### （二十九）股份支付

##### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### 2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

##### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

##### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### （1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

### （2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### （3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## （三十）收入

### 1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### （1）收入的确认

本公司的收入主要包括柴油机、汽油机、有色金属矿等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

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：

- ①本公司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。
- ②本公司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。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司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。
- ⑤客户已接受该商品。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

按时点确认的收入

公司销售各类产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

公司客户中包含国内客户和海外客户根据企业会计准则和公司会计政策，国内销售收入以货物运抵对方，并经对方签收后确认收入；海外销售在办理完海关出口报关程序后，以报关单、提单作为收入确认的依据；海外仓库出货销售产品按照销售合同或订单约定将产品运至约定交货地点或将移交给客户指定的承运商，完成产品交付义务后，确认产品销售收入。

### （3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

#### ①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

#### ②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

#### ③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

#### ④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

### （4）对收入确认具有重大影响的判断

本公司所采用的以下判断，对收入确认的时点和金额具有重大影响：

无。

2. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

无。

### （三十一）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法:

（1）与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益;将与本公司日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理:

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,本公司选择按照下列方法进行会计处理:

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### （三十二）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### （三十三）租赁

#### 1. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

##### （1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

##### （2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

#### 2. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

##### （1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

##### （2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

## 四、税项

### （一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	3、5、6、9、10、13
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2、12
城市维护建设税	应缴流转税税额	7、1
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育费附加	应缴流转税税额	2
资源税	金属矿原矿以应税销售额为计税依据	3
印花税	合同或具有合同性质的凭证，以凭证所载金额作为计税依据；营业账簿中记载资金的账簿，以“实收资本”与“资本公积”两项的合计金额为其计税依据；不记载金额的营业账簿、政府部门发给的房屋产权证、工商营业执照、专利证等权利许可证照，以及日记账簿和各种明细分类账簿等辅助性账簿，以凭证或账簿的件数作为计税依据。	合同收入的0.3%
环保税	从量计征	1.2元/污染当量
车船使用税	以辆、净吨位或载重吨位为计税依据	60元/整备质量每吨
土地使用税	应纳税土地面积	2、3、8元/m <sup>2</sup> 中国：25、15 越南：20 美国：8.84、21
企业所得税	应纳税所得额	

（1）增值税：本公司2022年度3缸（含3缸）以下柴油机增值税适用税率为9%；2022年度3缸以上柴油机及其他产品增值税适用税率为13%；江动（越南）机械有限公司增值税适用税率为10%；未经过国家版权局注册登记的软件产品按照6%征收。

（2）资源税：根据《西藏自治区人民政府关于改革资源税征收方式的通知》（藏政发[2013]118号）及《西藏自治区国家税务局关于贯彻自治区人民政府关于改革资源税征收方式的通知》（藏国税发[2014]8号）文件规定，自2014年1月1日起金属矿原矿的资源税均实行从价定率征收，税率为3%。

（3）本公司及下属境内子公司企业法定所得税税率均为25%。本公司下属境外子公司企业所得税税率适用当地规定的税率。

纳税主体名称	所得税税率(%)
江淮动力美国有限公司	州税8.84、联邦税21
江动(越南)机械有限公司	20

## (二) 重要税收优惠政策及其依据

(1) 2022年12月12日子公司江苏江淮动力有限公司通过了高新技术企业的复审, 收到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联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202232011780), 有效期三年, 本年度企业所得税税率为15%。

(2) 根据《西藏自治区人民政府关于印发〈西藏自治区企业所得税政策实施办法(暂行)〉的通知》(藏政发〔2022〕11号)和《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号)规定, 子公司西藏中凯矿业股份有限公司所得税从2021年至2030年, 税率为15%。

同时, 公司符合吸纳西藏常住人口就业人数占企业从业人数70%以上(含本数)的企业。自2022年1月1日至2025年12月31日, 免征企业所得税地方分享部分40%的所得税。

(3) 2023年12月12日子公司上海农易信息技术有限公司通过了高新技术企业的审查, 收到由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202331005256), 有效期三年, 本年度企业所得税税率为15%。

(4) 2023年12月12日子公司上海农易信息技术有限公司之子公司上海农业信息有限公司通过了高新技术企业的复审, 收到由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202331003852), 有效期三年, 本年度企业所得税税率为15%。

## 五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

### 1. 会计政策的变更

(1) 本公司董事会会议批准, 《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号)相关规定, 其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行, 该政策变更对2023年1月1日财务报表相关项目调整及列报的相关影响如下:

#### 合并资产负债表

项目	2022年1月1日		
	变更前	变更后	调整数

递延所得税资产	69,436,459.05	72,284,493.94	-2,848,034.89
递延所得税负债	63,769,602.45	66,709,321.73	-2,939,719.28
未分配利润	-695,183,154.20	-695,250,867.00	67,712.80
少数股东权益	364,417,566.99	364,393,595.41	23,971.58

#### 母公司资产负债表

项目	2022年1月1日		
	变更前	变更后	调整数
递延所得税负债	14,027,374.25	14,034,977.39	-7,603.14
未分配利润	-90,654,762.30	-90,662,365.44	7,603.14

#### 合并资产负债表

项目	2022年12月31日		
	变更前	变更后	调整数
递延所得税资产	72,446,146.60	79,778,445.09	-7,332,298.49
递延所得税负债	61,597,544.16	69,134,536.80	-7,536,992.64
未分配利润	-707,706,786.57	-707,899,333.33	192,546.76
少数股东权益	385,385,255.85	385,373,108.46	12,147.39
所得税费用	-1,198,722.10	-1,085,712.34	-113,009.76

#### 母公司资产负债表

项目	2022年12月31日		
	变更前	变更后	调整数
所得税费用	13,065,029.77	13,057,426.63	7,603.14

#### 2. 会计估计的变更

报告期内，本公司无重大会计估计的变更。

#### 3. 前期会计差错更正

报告期内，本公司无前期会计差错更正事项。

## 六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2023年01月01日，期末指2023年12月31日，上期指2022年度，本期指2023年度。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	104,340.35	92,809.52
银行存款	220,331,035.05	309,314,826.45
其他货币资金	66,483,990.93	53,782,473.39
存放财务公司存款		
合计	<u>286,919,366.33</u>	<u>363,190,109.36</u>
其中：存放在境外的款项总额	34,452,453.33	32,505,025.44

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项66,475,300.69元。其中，银行存款包含冻结款项225,469.61元，其他货币资金包含保函保证金167,965.97元，保函定期存单质押48,000,000.00元，银行承兑汇票保证金18,081,865.11元。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	<u>20,003,944.44</u>	<u>15,100,750.00</u>	/
其中：浮动利率结构性存款		15,100,750.00	/
交易性债券投资	20,003,944.44		/
合计	<u>20,003,944.44</u>	<u>15,100,750.00</u>	

(三) 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	23,733,403.64	27,195,984.67
商业承兑汇票		1,195,651.37
合计	<u>23,733,403.64</u>	<u>28,391,636.04</u>

2. 期末已质押的应收票据

无。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	293,865,718.04	23,082,563.39	
合计	<u>293,865,718.04</u>	<u>23,082,563.39</u>	

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>23,733,403.64</u>	<u>100.00</u>			<u>23,733,403.64</u>
其中：银行承兑汇票	23,733,403.64	100.00			23,733,403.64
合计	<u>23,733,403.64</u>	<u>100.00</u>			<u>23,733,403.64</u>

(续上表)

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>28,442,521.91</u>	<u>100.00</u>	<u>50,885.87</u>		<u>28,391,636.04</u>
其中：银行承兑汇票	27,195,984.67	95.62			27,195,984.67
商业承兑汇票	1,246,537.24	4.38	50,885.87	4.08	1,195,651.37
合计	<u>28,442,521.91</u>	<u>100.00</u>	<u>50,885.87</u>		<u>28,391,636.04</u>

(1) 按组合计提坏账准备

组合计提项目：银行承兑汇票

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	23,733,403.64		
合计	<u>23,733,403.64</u>		

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	
应收票据坏账准备	50,885.87		50,885.87		

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
合计	<u>50,885.87</u>		<u>50,885.87</u>		

6. 本期实际核销的应收票据情况。

无。

#### (四) 应收账款

##### 1. 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	119,690,836.95
1-2年(含2年)	12,177,359.51
2-3年(含3年)	16,562,395.57
3年以上	145,902,792.06
小计	<u>294,333,384.09</u>
减: 坏账准备	180,486,578.43
合计	<u>113,846,805.66</u>

##### 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	52,982,209.84	18.00	39,935,315.34	75.37	13,046,894.50
按组合计提坏账准备	<u>241,351,174.25</u>	<u>82.00</u>	<u>140,551,263.09</u>		<u>100,799,911.16</u>
其中: 国内款项风险组合	178,175,491.22	60.54	139,505,949.97	78.30	38,669,541.25
国外款项风险组合	63,175,683.03	21.46	1,045,313.12	1.65	62,130,369.91
合计	<u>294,333,384.09</u>	<u>100.00</u>	<u>180,486,578.43</u>		<u>113,846,805.66</u>

接上表:

类别	期初余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	112,526,183.43	27.36	58,004,778.93	51.55	54,521,404.50

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按组合计提坏账准备	298,814,843.93	72.64	167,193,933.66			131,620,910.27	
其中：国内款项风险组合	189,785,854.11	46.14	142,361,111.28	75.01		47,424,742.83	
国外款项风险组合	109,028,989.82	26.50	24,832,822.38	22.78		84,196,167.44	
合计	411,341,027.36	100.00	225,198,712.59			186,142,314.77	

(1) 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额		计提比例 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备		
重庆河东***有限公司	15,810,794.04	4,810,794.04	30.43	预计部分款项无法收回
重庆***工程有限公司	11,036,475.59	11,036,475.59	100.00	预计无法收回
江苏***减速机有限公司	4,093,789.01	2,046,894.51	50.00	预计部分款项无法收回
重庆***物资有限公司	3,574,209.57	3,574,209.57	100.00	预计无法收回
云南***制造有限公司	2,978,514.36	2,978,514.36	100.00	预计无法收回
中铁建大桥工程局集团***有限公司	2,334,538.73	2,334,538.73	100.00	预计无法收回
重庆君道***科技有限公司	1,795,501.40	1,795,501.40	100.00	预计无法收回
南通***发展有限公司	1,756,246.02	1,756,246.02	100.00	预计无法收回
中铁***有限公司	1,497,790.83	1,497,790.83	100.00	预计无法收回
Garrison ***	1,323,491.65	1,323,491.65	100.00	预计无法收回
固始县***销售有限责任公司	1,141,592.92	1,141,592.92	100.00	预计无法收回
宁乡县***有限公司	774,056.50	774,056.50	100.00	预计无法收回
潍坊***工贸有限公司	538,542.17	538,542.17	100.00	预计无法收回
湘阴县***机械有限公司	461,376.99	461,376.99	100.00	预计无法收回
梁平县***有限公司	319,746.90	319,746.90	100.00	预计无法收回
绥陵县***机械有限公司	265,000.00	265,000.00	100.00	预计无法收回
盐城***贸易有限公司	251,526.53	251,526.53	100.00	预计无法收回
靖江市***服务专业合作社	250,000.00	250,000.00	100.00	预计无法收回
响水县***销售有限公司	246,183.19	246,183.19	100.00	预计无法收回
长丰***销售有限公司	207,933.63	207,933.63	100.00	预计无法收回
其他零星客户	2,324,899.81	2,324,899.81	100.00	预计无法收回
合计	52,982,209.84	39,935,315.34		

(2) 按组合计提坏账准备:

1) 组合计提项目：国内款项风险组合

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
国内款项风险组合	178,175,491.22	139,505,949.97	78.30
合计	<u>178,175,491.22</u>	<u>139,505,949.97</u>	

2) 组合计提项目：国外款项风险组合

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
国外款项风险组合	63,175,683.03	1,045,313.12	1.65
合计	<u>63,175,683.03</u>	<u>1,045,313.12</u>	

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	
应收账款	225,198,712.59	12,389,790.16	15,975,395.88	41,126,528.44	180,486,578.43
坏账准备					
合计	<u>225,198,712.59</u>	<u>12,389,790.16</u>	<u>15,975,395.88</u>	<u>41,126,528.44</u>	<u>180,486,578.43</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
重庆河东***有限公司	11,000,000.00	公司应收账款用房产抵债	以房抵债	客户财务困难，预计无法全额收回款项
重庆***工程有限公司	3,847,147.32	已收到款项	银行电汇	客户财务困难，预计无法全额收回款项

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	41,126,528.44

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
黑龙江省***农机销售有限公司	销售产品货款	4,315,942.85	公司已注销	已履行审批	否
合计		<u>4,315,942.85</u>			

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款金额和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	94,152,756.21		94,152,756.21	31.99	94,152,756.21
单位 2	15,810,794.04		15,810,794.04	5.37	4,810,794.04
单位 3	14,358,492.00		14,358,492.00	4.88	668,172.43
单位 4	11,036,475.59		11,036,475.59	3.75	11,036,475.59
单位 5	10,583,193.39		10,583,193.39	3.60	11,641.51
合计	<u>145,941,711.23</u>		<u>145,941,711.23</u>	<u>49.59</u>	<u>110,679,839.78</u>

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

7. 本期无转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

(五) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	85,000.00	680,000.00
合计	<u>85,000.00</u>	<u>680,000.00</u>

2. 期末公司已质押的应收款项融资

无。

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

无。

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备计提比例(%)	

按单项计提坏账准备

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按组合计提坏账准备	85,000.00	100.00					85,000.00
其中：银行承兑汇票	85,000.00	100.00					85,000.00
合计	<u>85,000.00</u>	<u>100.00</u>					<u>85,000.00</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	680,000.00	100.00					680,000.00
其中：银行承兑汇票	680,000.00	100.00					680,000.00
合计	<u>680,000.00</u>	<u>100.00</u>					<u>680,000.00</u>

(1) 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：银行承兑汇票

名称	应收款项融资	期末余额	
		坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	85,000.00		
合计	<u>85,000.00</u>		

5. 坏账准备的情况

无。

6. 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

(六) 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(含1年)	13,803,107.69	74.24	16,109,065.96	77.17

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1-2年(含2年)	1,888,143.35	10.15	2,821,423.84	13.51
2-3年(含3年)	1,829,556.01	9.84	447,279.55	2.14
3年以上	1,072,743.84	5.77	1,499,476.02	7.18
合计	<u>18,593,550.89</u>	<u>100.00</u>	<u>20,877,245.37</u>	<u>100.00</u>

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)
重庆唯远实业有限公司	3,011,476.69	16.20
青岛兰德电子股份有限公司	1,702,315.86	9.16
江苏新海科技发展有限公司	1,482,782.05	7.97
国网江苏省电力有限公司建湖县供电分公司	1,000,000.00	5.38
盐城高材铝合金铸造有限公司	721,339.46	3.88
合计	<u>7,917,914.06</u>	<u>42.59</u>

(七) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	43,399.98	3,684,663.89
其他应收款	32,543,189.62	27,056,011.05
合计	<u>32,586,589.60</u>	<u>30,740,674.94</u>

2. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款和保证金利息	43,399.98	3,684,663.89
合计	<u>43,399.98</u>	<u>3,684,663.89</u>

(2) 本期无重要的逾期利息

(3) 本期无应收利息下计提的坏账准备

(4) 本期无实际核销的应收利息情况

### 3. 其他应收款

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	22,092,732.89	23,872,123.31
1-2年(含2年)	15,268,911.61	5,560,245.44
2-3年(含3年)	921,818.64	1,146,385.88
3年以上	15,767,322.40	17,001,305.90
小计	<u>54,050,785.54</u>	<u>47,580,060.53</u>
减: 坏账准备	21,507,595.92	20,524,049.48
合计	<u>32,543,189.62</u>	<u>27,056,011.05</u>

#### (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆迁补偿款		6,580,341.42
备用金/个人借款	4,678,794.90	5,597,515.97
代垫费用	7,829,571.51	8,590,547.00
出口退税	1,852,262.77	2,301,158.10
押金	15,913,334.21	16,045,309.51
资金拆借本金	3,183,964.14	3,529,293.79
保证金	16,427,923.18	1,720,919.85
其他	4,164,934.83	3,214,974.89
合计	<u>54,050,785.54</u>	<u>47,580,060.53</u>

#### (3) 按坏账计提方法分类披露

2023年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
其中: 单项金额不重大的其他应收账款					
按组合计提坏账准备	<u>54,050,785.54</u>	<u>100.00</u>	<u>21,507,595.92</u>		<u>32,543,189.62</u>
其中: 其他应收组合1	54,050,785.54	100.00	21,507,595.92	39.79	32,543,189.62
合计	<u>54,050,785.54</u>	<u>100.00</u>	<u>21,507,595.92</u>		<u>32,543,189.62</u>

续上表：

2022年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额不重大的其他应收账款					
按组合计提坏账准备	47,580,060.53	100.00	20,524,049.48		27,056,011.05
其中：其他应收组合1	47,580,060.53	100.00	20,524,049.48	43.14	27,056,011.05
合计	<u>47,580,060.53</u>	<u>100.00</u>	<u>20,524,049.48</u>		<u>27,056,011.05</u>

(4) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额	1,137,315.31		19,386,734.17	<u>20,524,049.48</u>
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-1,137,315.31		1,137,315.31	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	1,391,409.09			<u>1,391,409.09</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销	421,261.92			<u>421,261.92</u>
其他变动	13,399.27			13,399.27
2023年12月31日余额	<u>983,546.44</u>		<u>20,524,049.48</u>	<u>21,507,595.92</u>

(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	
其他应收款-坏账准备	20,524,049.48	1,391,409.09		421,261.92	21,507,595.92
<b>合计</b>	<b>20,524,049.48</b>	<b>1,391,409.09</b>		<b>421,261.92</b>	<b>21,507,595.92</b>

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
徐**	190,340.82
其他零星客户	230,921.10
<b>合计</b>	<b>421,261.92</b>

(7) 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 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
单位 A	保证金	14,165,400.00	1 年以内	26.21	1,028,974.66
单位 B	押金	13,457,130.00	1 年以内、1-2 年	24.90	3,170,323.27
单位 C	代垫费用	3,604,569.32	3 年以上	6.67	3,604,569.32
单位 D	资金拆借本金	3,183,964.14	3 年以上	5.89	3,183,964.14
单位 E	出口退税	1,667,294.62	1 年以内	3.08	
<b>合计</b>		<b>36,078,358.08</b>		<b>66.75</b>	<b>10,987,831.39</b>

(8) 公司本期无涉及政府补助的应收款项。

(9) 公司本期无因资金集中管理而列报于其他应收款。

(八) 存货

1. 分类列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	73,222,767.41	6,672,002.72	66,550,764.69	104,918,944.65	6,091,887.42	98,827,057.23
在产品	576,001.11		576,001.11	17,510,581.46	1,373,221.05	16,137,360.41
库存商品	288,766,505.97	42,824,842.96	245,941,663.01	180,165,198.02	16,440,689.51	163,724,508.51
委托加工物资	76,586.35		76,586.35	343,393.91		343,393.91
<b>合计</b>	<b>362,641,860.84</b>	<b>49,496,845.68</b>	<b>313,145,015.16</b>	<b>302,938,118.04</b>	<b>23,905,797.98</b>	<b>279,032,320.06</b>

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,091,887.42	4,734,601.90		4,154,486.60		6,672,002.72
在产品	1,373,221.05			1,373,221.05		
库存商品	16,440,689.51	34,926,778.49		8,542,625.04		42,824,842.96
委托加工物资						
合计	<u>23,905,797.98</u>	<u>39,661,380.39</u>		<u>14,070,332.69</u>		<u>49,496,845.68</u>

本期转回或转销存货跌价准备的原因：

存货已生产领用/耗用或已售出，相应的减值准备予以转回/转销。

3. 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

本公司存货期末余额无含有借款费用资本化金额及其计算标准和依据。

4. 合同履约成本本期摊销金额的说明

本公司不存在合同履约成本。

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	145,000,000.00	80,000,000.00
合计	<u>145,000,000.00</u>	<u>80,000,000.00</u>

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
可抵扣进项税额	17,850,964.43	15,758,434.16
预缴所得税	8,262,146.17	8,339,036.38
预缴其他税费	168,273.69	213,049.23
合计	<u>26,281,384.29</u>	<u>24,310,519.77</u>

(十一) 债权投资

1. 债权投资情况

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
定期存单	125,671,585.90		125,671,585.90	126,886,312.13		126,886,312.13
国债	30,204,000.00		30,204,000.00			
合计	<u>155,875,585.90</u>		<u>155,875,585.90</u>	<u>126,886,312.13</u>		<u>126,886,312.13</u>

债权投资减值准备本期变动情况

无。

2. 期末重要的债权投资

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
定期存单	50,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/8/9		50,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/8/9	
定期存单	25,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/8/23		25,000,000.00	3.25%	3.25%	2025/8/23	
定期存单	12,000,000.00	3.00%	3.00%	2025/12/2		12,000,000.00	3.00%	3.00%	2025/12/2	
定期存单	30,784,726.01	3.35%	3.35%	2025/3/21		30,784,726.01	3.35%	3.35%	2025/3/21	
期末利息	7,886,859.89					9,101,586.12				
余额调整										
国债	30,204,000.00	2.62%	2.62%	2028/4/15						
合计	<u>155,875,585.90</u>					<u>126,886,312.13</u>				

3. 减值准备计提情况

无。

4. 本期实际核销的债权投资情况

无。

(十二) 长期股权投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
一、联营企业			
重庆国创轻合金研究院有限公司	19,551,919.90		
赣锋中凯矿业科技有限公司	14,000,310.73		
小计	<u>33,552,230.63</u>		
合计	<u>33,552,230.63</u>		

接上表：

被投资单位名称	本期增减变动			
	权益法下确认的投 资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金红 利或利润
一、联营企业				
重庆国创轻合金研究院有限公司	-3,531,424.52			

被投资单位名称	权益法下确认的投 资损益	本期增减变动		宣告发放现金红 利或利润
		其他综合收益 调整	其他权益变动	
赣锋中凯矿业科技有限公司	-635.23			
小计	<u>-3,532,059.75</u>			
合计	<u>-3,532,059.75</u>			

接上表：

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
	本期计提减值准 备	其他		
一、联营企业				
重庆国创轻合金研究院有限公司			16,020,495.38	
赣锋中凯矿业科技有限公司			13,999,675.50	
小计			<u>30,020,170.88</u>	
合计			<u>30,020,170.88</u>	

## 2. 长期股权投资的减值测试情况

本期长期股权投资不存在减值情况。

## 3. 前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

## 4. 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

## （十三）其他权益工具投资

### 1. 其他权益工具投资情况

项目	期初余额	本期增减变动				其他
		追加投资	减少投资	本期计入其他 综合收益的利得	本期计入其他 综合收益的损失	
东葵融资租赁（上海）有限公司	50,094,391.98					
江苏银行	328,749.84				27,057.60	
合计	<u>50,423,141.82</u>				<u>27,057.60</u>	

接上表：

项目	期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
东葵融资租赁（上海）有限公司	50,094,391.98	2,338,500.00		18,468,608.78	非交易性权益工具投资
江苏银行	301,692.24				
合计	<u>50,396,084.22</u>	<u>2,338,500.00</u>		<u>18,468,608.78</u>	--

注：本公司持有江苏银行股份 45,096 股，截至 2023 年 12 月 31 日，江苏银行股票收盘价格 6.69 元/股，故其他权益工具投资期末账面价值为 301,692.24 元

## 2. 本期存在终止确认的情况说明

无。

## （十四）投资性房地产

### 1. 公允价值计量的投资性房地产

项目	期初余额	购置	本期增加		本期减少		期末余额
			自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	
1. 成本合计	<u>348,748,098.99</u>	<u>20,269,059.56</u>					<u>369,017,158.55</u>
（1）房屋、建筑物	296,728,227.99	20,269,059.56					<u>316,997,287.55</u>
（2）土地使用权	52,019,871.00						<u>52,019,871.00</u>
（3）其他							
2. 公允价值变动合计	<u>1,555,477.76</u>			<u>-22,919.56</u>			<u>1,532,558.20</u>
（1）房屋、建筑物	1,486,877.76			16,280.44			<u>1,503,158.20</u>
（2）土地使用权	68,600.00			-39,200.00			<u>29,400.00</u>
（3）其他							
3. 投资性房地产账面价值合计	<u>350,303,576.75</u>						<u>370,549,716.75</u>
（1）房屋、建筑物	298,215,105.75						<u>318,500,445.75</u>
（2）土地使用权	52,088,471.00						<u>52,049,271.00</u>
（3）其他							

注：期末投资性房地产公允价值依据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的投资性房地产公允价值资产评估报告[沃克森评报字（2024）第0411号]确定。

### 2. 未办妥产权证书的投资性房地产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	46,895,200.00	尚在办理中

(十五) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	728,553,509.63	744,521,392.80
固定资产清理		
合计	<u>728,553,509.63</u>	<u>744,521,392.80</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	726,853,499.63	400,214,586.19	30,922,494.29	47,988,991.87	<u>1,205,979,571.98</u>
2. 本期增加金额	<u>13,132,481.94</u>	<u>26,365,712.96</u>	<u>1,626,222.64</u>	<u>-929,396.51</u>	<u>40,195,021.03</u>
(1) 购置	221,547.10	8,316,455.78	1,376,683.01	799,370.14	<u>10,714,056.03</u>
(2) 在建工程转入	8,741,233.48	19,579,815.23	633,574.95		<u>28,954,623.66</u>
(3) 外币折算影响	496,292.34	-57,001.68	-11,877.25	98,927.93	<u>526,341.34</u>
(4) 内部重分类	3,673,409.02	-1,473,556.37	-372,158.07	-1,827,694.58	
3. 本期减少金额	<u>170,940.17</u>	<u>12,481,411.65</u>	<u>2,001,451.28</u>	<u>5,624,530.43</u>	<u>20,278,333.53</u>
(1) 处置或报废	170,940.17	12,101,946.05	2,001,451.28	5,624,530.43	<u>19,898,867.93</u>

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
(2) 转为在建工程		379,465.60			<u>379,465.60</u>
4. 期末余额	<u>739,815,041.40</u>	<u>414,098,887.50</u>	<u>30,547,265.65</u>	<u>41,435,064.93</u>	<u>1,225,896,259.48</u>
二、累计折旧					
1. 期初余额	149,920,579.89	229,157,259.07	19,683,316.98	21,482,962.19	<u>420,244,118.13</u>
2. 本期增加金额	<u>23,104,801.33</u>	<u>27,413,212.92</u>	<u>1,676,179.74</u>	<u>1,801,178.55</u>	<u>53,995,372.54</u>
(1) 计提	23,001,930.99	27,418,663.04	1,673,848.00	1,745,352.39	<u>53,839,794.42</u>
(2) 外币折算影响	102,870.34	-5,450.12	2,331.74	55,826.16	<u>155,578.12</u>
3. 本期减少金额	<u>162,393.16</u>	<u>8,593,481.89</u>	<u>1,834,494.95</u>	<u>5,174,537.95</u>	<u>15,764,907.95</u>
(1) 处置或报废	162,393.16	8,593,481.89	1,834,494.95	5,174,537.95	<u>15,764,907.95</u>
4. 期末余额	<u>172,862,988.06</u>	<u>247,976,990.10</u>	<u>19,525,001.77</u>	<u>18,109,602.79</u>	<u>458,474,582.72</u>
三、减值准备					
1. 期初余额	11,193,425.12	29,467,989.10	510,237.22	42,409.61	<u>41,214,061.05</u>
2. 本期增加金额					
(1) 本期计提					
3. 本期减少金额		<u>2,345,893.92</u>			<u>2,345,893.92</u>
(1) 处置或报废		2,345,893.92			<u>2,345,893.92</u>
4. 期末余额	<u>11,193,425.12</u>	<u>27,122,095.18</u>	<u>510,237.22</u>	<u>42,409.61</u>	<u>38,868,167.13</u>
四、账面价值					
1. 期末账面价值	<u>555,758,628.22</u>	<u>138,999,802.22</u>	<u>10,512,026.66</u>	<u>23,283,052.53</u>	<u>728,553,509.63</u>
2. 期初账面价值	<u>565,739,494.62</u>	<u>141,589,338.02</u>	<u>10,728,940.09</u>	<u>26,463,620.07</u>	<u>744,521,392.80</u>

(2) 本期暂时闲置固定资产情况

固定资产类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	20,977.27	17,662.33		3,314.94	
机器设备	674,584.80	511,645.52		162,939.28	
运输工具	654,616.65	414,534.30		240,082.35	
办公及电子设备	373,771.75	349,708.38		24,063.37	

(3) 本期无通过经营租赁租出的固定资产情况。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	265,709,697.70	尚在办理中

3. 固定资产的减值测试情况

本期无新增固定资产减值情况。

(十六) 在建工程

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	264,642,927.06	249,387,308.87
合计	<u>264,642,927.06</u>	<u>249,387,308.87</u>

2. 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
林周帮中铜锌矿矿建工程	236,269,968.20		236,269,968.20	216,077,756.13		216,077,756.13
龙玛拉采矿工程	39,709,716.49	39,709,716.49		39,709,716.49	39,709,716.49	
芒康色措铜矿储量核实工程	19,621,457.96		19,621,457.96	15,541,858.27		15,541,858.27
龙玛拉探矿工程	6,247,609.01		6,247,609.01	2,737,796.98		2,737,796.98
零星工程	2,503,891.89		2,503,891.89	2,964,909.43		2,964,909.43
墨竹选厂技改工程	1,920,492.10	1,920,492.10		2,362,432.12	1,920,492.10	441,940.02
铸造部消失模生产线				11,623,048.04		11,623,048.04
合计	<u>306,273,135.65</u>	<u>41,630,208.59</u>	<u>264,642,927.06</u>	<u>291,017,517.46</u>	<u>41,630,208.59</u>	<u>249,387,308.87</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产金额	本期其他 减少金额	期末余额
林周帮中铜锌矿矿建工程	53,593.54	216,077,756.13	54,783,660.60	931,356.93	33,660,091.60	236,269,968.20
芒康色措铜矿储量核实工程	5,000.00	15,541,858.27	4,079,599.69			19,621,457.96
铸造部消失模生产线	1,610.00	11,623,048.04	4,099,978.17	15,646,596.03	76,430.18	
合计		<u>243,242,662.44</u>	<u>62,963,238.46</u>	<u>16,577,952.96</u>	<u>33,736,521.78</u>	<u>255,891,426.16</u>

接上表:

工程累计投入占预算的比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中: 本期利息资本 化金额	本期利息资本 化率(%)	资金来源
58.05%	60.00%				自筹
39.24%	39.24%				自筹
97.18%	100.00%				自筹

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

本期无新增在建工程减值情况。

(十七) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	37,703,754.21	<u>37,703,754.21</u>
2. 本期增加金额	<u>13,554,165.68</u>	<u>13,554,165.68</u>
(1) 第三方租入	13,356,024.48	<u>13,356,024.48</u>
(2) 外币折算影响	198,141.20	<u>198,141.20</u>
3. 本期减少金额	<u>3,004,251.48</u>	<u>3,004,251.48</u>
(1) 租赁到期减少	3,004,251.48	<u>3,004,251.48</u>
4. 期末余额	<u>48,253,668.41</u>	<u>48,253,668.41</u>
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,522,803.78	<u>8,522,803.78</u>
2. 本期增加金额	<u>6,888,371.42</u>	<u>6,888,371.42</u>
(1) 计提	6,869,614.93	<u>6,869,614.93</u>
(2) 外币折算影响	18,756.49	<u>18,756.49</u>
3. 本期减少金额	<u>1,818,219.61</u>	<u>1,818,219.61</u>
(1) 租赁到期减少	1,818,219.61	<u>1,818,219.61</u>
4. 期末余额	<u>13,592,955.59</u>	<u>13,592,955.59</u>
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	<u>34,660,712.82</u>	<u>34,660,712.82</u>
2. 期初账面价值	<u>29,180,950.43</u>	<u>29,180,950.43</u>
2. 使用权资产的减值测试情况		

报告期内，本公司使用权资产不存在减值情况。

(十八) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专有技术	商标	矿权	专利技术	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	69,184,368.74	11,448,269.57	284,346,632.75	64,021,216.33	922,672,376.65	35,940,222.45	<u>1,387,613,086.49</u>
2. 本期增加金额	<u>-20,894.79</u>	<u>6,176.99</u>	<u>6,912,005.12</u>		<u>892,923.53</u>		<u>7,790,210.85</u>
(1) 购置		6,176.99			892,923.53		<u>899,100.52</u>
(2) 投资性房地产转入							
(3) 外币折算影响	-20,894.79						<u>-20,894.79</u>
(4) 内部研发			6,912,005.12				<u>6,912,005.12</u>
(5) 内部重分类							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 转入投资性房地产							
(3) 合并范围减少							
4. 期末余额	<u>69,163,473.95</u>	<u>11,454,446.56</u>	<u>291,258,637.87</u>	<u>64,021,216.33</u>	<u>923,565,300.18</u>	<u>35,940,222.45</u>	<u>1,395,403,297.34</u>
二、累计摊销							
1. 期初余额	16,374,733.27	9,711,286.17	228,193,592.31	29,340,054.88	311,174,540.13	9,461,911.87	<u>604,256,118.63</u>
2. 本期增加金额	<u>309,267.16</u>	<u>347,842.20</u>	<u>10,969,835.42</u>		<u>15,163,698.28</u>	<u>4,313.64</u>	<u>26,794,956.70</u>
(1) 计提	280,242.93	347,842.20	10,969,835.42		15,163,698.28	4,313.64	<u>26,765,932.47</u>

项目	土地使用权	软件	专有技术	商标	矿权	专利技术	合计
(2) 转入投资性房地产							
(3) 外币折算影响	29,024.23						<u>29,024.23</u>
(4) 内部重分类							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 转入投资性房地产							
(3) 合并范围减少							
4. 期末余额	<u>16,684,000.43</u>	<u>10,059,128.37</u>	<u>239,163,427.73</u>	<u>29,340,054.88</u>	<u>326,338,238.41</u>	<u>9,466,225.51</u>	<u>631,051,075.33</u>
三、减值准备							
1. 期初余额			28,793,961.97		2,875,071.36	26,452,165.51	<u>58,121,198.84</u>
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
4. 期末余额			<u>28,793,961.97</u>		<u>2,875,071.36</u>	<u>26,452,165.51</u>	<u>58,121,198.84</u>
四、账面价值							
1. 期末账面价值	<u>52,479,473.52</u>	<u>1,395,318.19</u>	<u>23,301,248.17</u>	<u>34,681,161.45</u>	<u>594,351,990.41</u>	<u>21,831.43</u>	<u>706,231,023.17</u>
2. 期初账面价值	<u>52,809,635.47</u>	<u>1,736,983.40</u>	<u>27,359,078.47</u>	<u>34,681,161.45</u>	<u>608,622,765.16</u>	<u>26,145.07</u>	<u>725,235,769.02</u>

本期末通过内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例为 0.98%。

2. 期末无未办妥产权证书的土地使用权。

### 3. 无形资产的减值测试情况

#### (1) 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
商标	34,681,161.45	45,773,772.67		5	收入增长率(-2%, -2%, 0%, 0%, 0%), 提成率 1.97%, 折现率 16.85%	收入增长率 0%, 提成率 1.97%, 折现率 16.85%	
合计	<u>34,681,161.45</u>	<u>45,773,772.67</u>					

#### (十九) 商誉

##### 1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
非同一控制下企业合并形成	<u>126,359,106.00</u>					<u>126,359,106.00</u>
其中:	31,307,143.08					31,307,143.08
上海农易信息技术有限公司	95,051,962.92					95,051,962.92
收购子公司少数股东股权形成	408,461.96					408,461.96
合计	<u>126,767,567.96</u>					<u>126,767,567.96</u>

##### 2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加 计提	本期减少 处置	期末余额
非同一控制下企业合并形成	<u>126,359,106.00</u>			<u>126,359,106.00</u>
其中: 江淮动力美国有限公司	31,307,143.08			31,307,143.08
上海农易信息技术有限公司	95,051,962.92			95,051,962.92
收购子公司少数股东股权形成	408,461.96			408,461.96
合计	<u>126,767,567.96</u>			<u>126,767,567.96</u>

##### 3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无。

##### 4. 可回收金额的具体确定方法

无。

5. 业绩承诺及对应商誉减值情况

无。

(二十) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少额	期末余额
装修支出	2,452,337.44	132,980.00	826,879.95		1,758,437.49
厂区道路改造支出		88,200.00	7,349.86		80,850.14
其他	26,061.88	570,517.25	269,067.99	311,537.78	15,973.36
合计	<u>2,478,399.32</u>	<u>791,697.25</u>	<u>1,103,297.80</u>	<u>311,537.78</u>	<u>1,855,260.99</u>

(二十一) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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	340,049,904.18	71,018,878.48	373,877,394.58	65,244,520.72
内部交易未实现利润	13,988,265.28	3,497,066.32	7,726,459.73	1,931,614.93
可抵扣亏损	35,133,406.33	5,270,010.95	35,133,406.33	5,270,010.95
使用权资产	35,445,971.53	9,050,536.50	28,086,071.26	7,332,298.49
合计	<u>424,617,547.32</u>	<u>88,836,492.25</u>	<u>444,823,331.90</u>	<u>79,778,445.09</u>

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
非同一控制企业合并资产评估增值	340,508,596.89	51,124,906.21	348,528,943.74	52,327,147.59
其他权益工具投资公允价值变动	301,692.24	64,148.96	328,749.84	70,913.36
投资性房地产公允价值变动	58,631,348.08	12,316,044.57	56,893,237.57	9,199,483.21
租赁负债	34,660,712.82	8,829,316.40	29,180,950.43	7,536,992.64
合计	<u>434,102,350.03</u>	<u>72,334,416.14</u>	<u>434,931,881.58</u>	<u>69,134,536.80</u>

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	56,072,132.38	42,820,035.41
可抵扣亏损	1,210,650,224.37	1,190,299,058.14
合计	<u>1,266,722,356.75</u>	<u>1,233,119,093.55</u>

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2023年		89,930,037.19	
2024年	225,283,639.11	225,283,639.11	
2025年	73,022,135.41	73,022,135.41	
2026年	717,265,267.76	717,265,267.76	
2027年	84,797,978.67	84,797,978.67	
2028年	110,281,203.42		未经税务局认证
合计	<u>1,210,650,224.37</u>	<u>1,190,299,058.14</u>	

(二十二) 其他非流动资产

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
预付工程设备款	4,886,236.84		4,886,236.84	2,064,676.00		2,064,676.00
合计	<u>4,886,236.84</u>		<u>4,886,236.84</u>	<u>2,064,676.00</u>		<u>2,064,676.00</u>

(二十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	66,475,300.69	66,475,300.69	保证金、定期存单 质押及冻结资金	银行承兑汇票保证 金、保函保证金、 定期存单质押、冻 结资金
债权投资	97,204,000.00	97,204,000.00	质押	定期存单质押
投资性房地产	92,985,700.00	92,985,700.00	抵押	抵押借款
一年内到期非流动资产	145,000,000.00	145,000,000.00	质押	定期存单质押
固定资产	62,652,405.23	49,087,697.61	抵押	抵押借款
合计	<u>464,317,405.92</u>	<u>450,752,698.30</u>		

续上表:

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	53,963,374.09	53,963,374.09	保证金及冻结资金	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金、冻结
债权投资	67,000,000.00	67,000,000.00	质押	定期存单质押
交易性金融资产	15,000,000.00	15,000,000.00	质押	结构性存款质押
投资性房地产	80,078,500.00	80,078,500.00	抵押	抵押借款
一年内到期非流动资产	80,000,000.00	80,000,000.00	质押	定期存单质押
合计	<u>296,041,874.09</u>	<u>296,041,874.09</u>		

补充说明：

本公司期末货币资金受限金额为66,475,300.69元。其中，银行存款受限金额为225,469.61元，系汽车驾驶费保证金和不动户造成的银行存款冻结，其他货币资金受限金额为66,249,831.08元，包含保函保证金167,965.97元，保函定期存单质押48,000,000.00元，银行承兑汇票保证金18,081,865.11元。

本公司期末债权投资受限金额为97,204,000.00元，受限原因皆为定期存单质押开票。

本公司于2023年9月27日和2023年12月22日将账面价值为30,290,000.00元的投资性房地产及账面价值为23,291,072.90元的固定资产不动产权证作为抵押，与中国农业银行股份有限公司盐城中汇支行签订借款合同。于2023年9月24日将账面价值为62,695,700.00元的不动产权证作为抵押，与江苏昆山农村商业银行股份有限公司盐都支行签订借款合同。于2022年12月29日将账面价值为25,796,624.71元的固定资产作为抵押，与Cathay Bank签订借款合同。

本公司期末一年内到期非流动资产受限金额为145,000,000.00元，受限原因皆为定期存单质押开票。

#### （二十四）短期借款

##### 1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款		5,571,680.00
抵押借款（注1）	55,595,333.00	40,000,000.00
合计	<u>55,595,333.00</u>	<u>45,571,680.00</u>

注1：由本公司提供抵押担保的资产详见附注六、（二十三）所有权或使用权受限制的资产。

2. 期末无已逾期未偿还的短期借款情况

(二十五) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	199,580,553.63	139,510,000.00
合计	<u>199,580,553.63</u>	<u>139,510,000.00</u>

本期末无已到期未支付的应付票据。

(二十六) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付原材料款	250,042,964.12	285,198,359.77
应付工程款	7,947,535.49	31,310,732.87
应付其他劳务费用	1,471,434.57	3,209,093.36
应付运费	609,857.62	1,800,174.09
应付设备款	4,138,737.60	5,953,224.90
其他	3,407,205.40	557,545.37
合计	<u>267,617,734.80</u>	<u>328,029,130.36</u>

2. 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

(二十七) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收销售商品款	25,832,374.20	31,404,720.30
合计	<u>25,832,374.20</u>	<u>31,404,720.30</u>

2. 期末无账龄超过1年的重要合同负债。

3. 报告期内不存在账面价值发生重大变动的情况。

(二十八) 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	38,591,291.18	148,392,119.65	150,186,291.18	36,797,119.65
二、离职后福利中-设定提存计划负债	34,848.01	14,661,071.75	14,661,071.75	34,848.01
三、辞退福利	5,529,021.12	1,025,256.25	3,406,296.85	3,147,980.52
合计	<u>44,155,160.31</u>	<u>164,078,447.65</u>	<u>168,253,659.78</u>	<u>39,979,948.18</u>

### 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
一、工资、奖金、津贴和补贴	21,402,577.41	125,589,736.42	126,670,573.65	20,321,740.18
二、职工福利费	2,500.00	5,275,105.31	5,275,105.31	2,500.00
三、社会保险费	<u>70,202.70</u>	<u>13,022,739.34</u>	<u>13,082,790.04</u>	<u>10,152.00</u>
其中：医疗保险费	70,202.70	11,793,616.51	11,853,667.21	10,152.00
工伤保险费		667,178.89	667,178.89	
生育保险费		561,943.94	561,943.94	
四、住房公积金	67,663.99	2,867,972.00	2,933,038.00	2,597.99
五、工会经费和职工教育经费	17,048,347.08	1,636,566.58	2,224,784.18	16,460,129.48
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	<u>38,591,291.18</u>	<u>148,392,119.65</u>	<u>150,186,291.18</u>	<u>36,797,119.65</u>

### 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	31,473.00	14,167,250.41	14,167,250.41	31,473.00
2. 失业保险费	3,375.01	493,821.34	493,821.34	3,375.01
合计	<u>34,848.01</u>	<u>14,661,071.75</u>	<u>14,661,071.75</u>	<u>34,848.01</u>

### 4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
辞退福利	3,406,296.85	3,147,980.52
合计	<u>3,406,296.85</u>	<u>3,147,980.52</u>

5. 期末无其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债。

(二十九) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	5,291,499.66	7,028,086.52
2. 增值税	3,317,196.43	6,600,602.71
3. 土地使用税	706,511.35	706,509.25
4. 房产税	2,027,806.95	2,037,877.00
5. 城市维护建设税	150,601.57	310,697.80
6. 教育费附加	122,961.10	167,760.12
7. 代扣代缴个人所得税	409,394.91	301,414.17
8. 其他	1,155,233.90	751,895.81
合计	<u>13,181,205.87</u>	<u>17,904,843.38</u>

(三十) 其他应付款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息	36,115.10	7,833.90
其他应付款	168,611,839.97	139,321,830.58
合计	<u>168,647,955.07</u>	<u>139,329,664.48</u>

2. 应付利息

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	36,115.10	7,833.90
合计	<u>36,115.10</u>	<u>7,833.90</u>

(2) 期末无重要的已逾期未支付利息情况。

3. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付代垫款	33,309,970.85	41,990,773.33
应付供应商款	7,924,322.06	6,376,259.74

款项性质	期末余额	期初余额
应付保证金	10,921,378.96	10,232,971.93
职工社保费用	5,495,388.11	4,932,549.01
应付押金	7,456,223.61	7,414,133.22
应付运费	6,046,450.08	655,195.23
预计矿山充填成本	25,639,834.87	60,721,883.78
应交矿业权收益金	28,925,841.62	
计提退货及促销费用	19,287,426.70	
代收款项	5,179,796.20	
售后服务费	2,208,603.17	970,172.61
品牌使用费	2,899,881.38	354,185.99
其他	13,316,722.36	5,673,705.74
合计	<u>168,611,839.97</u>	<u>139,321,830.58</u>

(2) 期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

(三十一) 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	5,389,211.74	4,299,196.95
合计	<u>5,389,211.74</u>	<u>4,299,196.95</u>

(三十二) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,342,731.48	18,417,692.77
未终止确认的应收票据	23,082,563.39	20,194,546.18
合计	<u>27,425,294.87</u>	<u>38,612,238.95</u>

(三十三) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
信用借款	800,000.00	800,000.00	不计息
合计	<u>800,000.00</u>	<u>800,000.00</u>	

## (三十四) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款	30,056,759.79	23,786,874.31
合计	<u>30,056,759.79</u>	<u>23,786,874.31</u>

## (三十五) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	1,929,760.00		206,760.00	1,723,000.00
合计	<u>1,929,760.00</u>		<u>206,760.00</u>	<u>1,723,000.00</u>

## (三十六) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年以上的预收商品款	18,381,369.33	11,369,973.08
合计	<u>18,381,369.33</u>	<u>11,369,973.08</u>

## (三十七) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份	<u>105,008,846.00</u>				<u>5,727,000.00</u>	<u>5,727,000.00</u>	<u>110,735,846.00</u>
1. 境内法人持股	82,500,000.00						82,500,000.00
2. 高管股份	22,508,846.00				5,727,000.00	5,727,000.00	28,235,846.00
二、无限售条件流通股份	<u>1,336,277,472.00</u>						<u>1,336,277,472.00</u>
1. 人民币普通股	1,336,277,472.00						1,336,277,472.00
股份合计	<u>1,441,286,318.00</u>				<u>5,727,000.00</u>	<u>5,727,000.00</u>	<u>1,447,013,318.00</u>

注：2020年执行股权激励计划，以每股1元的对价向法人授予限制性股票300万股、向公司高管授予限制性股票270万股，本期股权行权导致股本增加572.70万元。

## (三十八) 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	1,210,751,864.45	2,517,785.29	3,521.33	1,213,266,128.41

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	88,026,075.06		916,320.00	87,109,755.06
合计	<u>1,298,777,939.51</u>	<u>2,517,785.29</u>	<u>919,841.33</u>	<u>1,300,375,883.47</u>

注：本期资本公积变动主要系：1、公司2023年度调整确认股权激励费用，减少资本公积—其他资本公积916,320.00元；2、公司本期股票期权行权，增加资本公积—股本溢价2,517,785.29元，减少资本公积—其他资本公积3,521.33元。

#### （三十九）其他综合收益

项目	期初余额	本期所得税前发生额	本期发生金额				期末余额	
			减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	<u>182,461.31</u>	<u>-23,273.87</u>			<u>-5,818.47</u>	<u>-17,455.40</u>	<u>-2,837.80</u>	<u>165,005.91</u>
1. 其他权益工具投资公允价值变动	182,461.31	-23,273.87			-5,818.47	-17,455.40	-2,837.80	165,005.91
二、将重分类进损益的其他综合收益	<u>-4,342,218.72</u>	<u>9,722,055.50</u>				<u>9,722,055.50</u>		<u>5,379,836.78</u>
1. 外币财务报表折算差额	-30,092,879.72	9,722,055.50				9,722,055.50		-20,370,824.22
2. 投资性房地产公允价值变动损益	25,750,661.00							25,750,661.00
合计	<u>-4,159,757.41</u>	<u>9,698,781.63</u>			<u>-5,818.47</u>	<u>9,704,600.10</u>	<u>-2,837.80</u>	<u>5,544,842.69</u>

#### （四十）专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费、维简费	852,843.16	5,513,618.94	3,875,771.12	2,490,690.98
合计	<u>852,843.16</u>	<u>5,513,618.94</u>	<u>3,875,771.12</u>	<u>2,490,690.98</u>

注：本公司根据财资〔2022〕136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定计提和使用安全生产费。

(四十一) 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	120,616,142.23			120,616,142.23
合计	<u>120,616,142.23</u>			<u>120,616,142.23</u>

(四十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	-707,899,333.33	-695,183,154.20
调整期初未分配利润调整合计数(调增+,调减-)		-67,712.80
调整后期初未分配利润	<u>-707,899,333.33</u>	<u>-695,250,867.00</u>
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-66,996,920.20	-25,800,755.06
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		-13,152,288.73
期末未分配利润	<u>-774,896,253.53</u>	<u>-707,899,333.33</u>

调整期初未分配利润明细:

(1) 由于会计政策变更,影响2022年度期初未分配利润-67,712.80元。

(四十三) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,268,216,609.65	1,092,309,562.68	1,164,420,474.38	1,009,166,879.56
其他业务	31,793,047.36	13,502,383.70	50,518,132.64	22,572,044.06
合计	<u>1,300,009,657.01</u>	<u>1,105,811,946.38</u>	<u>1,214,938,607.02</u>	<u>1,031,738,923.62</u>

2. 营业收入扣除情况表

单位: 万元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	130,000.97		121,493.86	

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入扣除项目合计金额	3,179.30		5,051.81	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	2.45		4.16	

### 一、与主营业务无关的业务收入

1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,179.30	材料销售收入 1,601.92万元， 供应链贸易收入 32.73万元， 对外出租收入 1,237.04万元， 其他与主营业务 无关收入 307.61万元	5,051.81	材料销售收入 2,593.94万元， 供应链贸易收入 1,112.11万元， 对外出租收入 1,091.22万元， 其他与主营业务 无关收入 254.54万元
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				

### 与主营业务无关的业务收入小计

3,179.30

5,051.81

### 二、不具备商业实质的收入

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	126,821.67		116,442.05	

### 3. 合同产生的收入的情况

合同分类	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
<b>按行业分类</b>				
机械制造	960,533,739.81	843,389,649.00	972,117,126.95	868,992,527.11
供应链贸易	327,268.80	297,413.16	11,121,117.04	7,577,075.38
有色金属采选	326,619,866.86	255,649,844.22	219,378,235.94	149,661,426.62
农业信息化	12,528,781.54	6,475,040.00	12,322,127.09	5,507,894.51
<b>按产品分类</b>				
内燃机及终端产品	797,350,408.58	705,419,418.19	781,287,477.77	707,252,467.09
零部件及其他	163,183,331.23	137,970,230.81	190,829,649.18	161,740,060.02
金属矿产品	326,619,866.86	255,649,844.22	219,378,235.94	149,661,426.62
贸易产品	327,268.80	297,413.16	11,121,117.04	7,577,075.38
农业信息化产品	12,528,781.54	6,475,040.00	12,322,127.09	5,507,894.51
<b>按地区分类</b>				
国内	611,433,282.72	492,052,996.86	499,323,251.81	361,469,093.57
国外	688,576,374.29	613,758,949.52	715,615,355.21	670,269,830.05
合计	<u>1,300,009,657.01</u>	<u>1,105,811,946.38</u>	<u>1,214,938,607.02</u>	<u>1,031,738,923.62</u>

### 4. 履约义务的说明

公司的履约义务主要系机械设备的生产、销售，以商品的控制权转移给客户作为完成履约义务的时点；对于提供服务类交易，公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

### 5. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为1.03亿元。1.03亿元预计将于2024年度确认收入。

#### 6. 重大合同变更或重大交易价格调整

无。

#### (四十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
房产税	5,616,034.02	5,577,068.53	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴
资源税	8,907,605.95	6,863,531.57	3%
土地使用税	2,834,344.51	2,824,762.06	2、3、8元/m <sup>2</sup>
城市维护建设税	2,302,841.21	778,991.33	7%、1%
教育费附加	1,915,419.59	686,923.71	3%
印花税	805,547.75	674,895.10	合同收入的0.3%
环保税	403,167.23	356,851.96	1.2元/污染当量
车船使用税	18,905.58	20,542.94	60元/整备质量每吨
其他	414,093.78	302,839.09	
合计	<u>23,217,959.62</u>	<u>18,086,406.29</u>	

#### (四十五) 销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,955,961.38	21,261,770.28
包装及运输费	94,777.25	68,556.97
售后服务费	2,645,430.96	2,039,114.42
差旅费及业务招待费	5,881,354.85	3,013,691.07
租赁费	4,293,997.85	601,565.47
保险费	1,356,217.59	3,110,111.55
办公费	1,543,374.56	1,478,643.73
折旧、摊销费	498,867.07	2,461,345.59
佣金促销费	5,506,759.13	1,740,531.69
品牌使用费	16,642,431.14	293,129.95
其他	2,517,646.88	2,431,443.09
合计	<u>78,936,818.66</u>	<u>38,499,903.81</u>

#### (四十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,118,233.15	44,324,890.10
折旧、摊销费	27,092,624.44	20,473,868.91
行政管理费	7,536,902.24	7,418,725.33
中介机构费	18,536,170.16	10,524,524.01
租赁及修理费	4,059,804.77	1,485,295.80
停工损失	2,347,403.07	4,125,824.22
交通及差旅费	3,924,388.22	2,524,847.93
业务招待费	5,104,063.71	5,023,993.89
股权激励费用		336,500.00
劳动保护及财产保险费	2,683,712.59	1,103,077.87
辞退福利	1,044,125.23	5,541,199.09
其他	3,148,078.78	3,908,494.52
合计	<u>122,595,506.36</u>	<u>106,791,241.67</u>

(四十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,628,274.26	6,498,551.29
材料采购	1,219,548.66	927,189.69
折旧费	928,486.16	
模具费	625,132.76	274,513.26
技术服务费	453,262.74	362,521.69
其他费用	648,425.02	359,543.70
合计	<u>9,503,129.60</u>	<u>8,422,319.63</u>

(四十八) 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,756,184.34	5,468,329.60
利息收入	-3,488,547.99	-2,648,911.83
汇兑损失	-9,070,633.13	-9,223,838.84
手续费	754,412.82	980,384.70
其他	-2,369.08	
合计	<u>-7,050,953.04</u>	<u>-5,424,036.37</u>

(四十九) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
自主品牌建设补助		370,000.00
增值税加计抵减	29,730.08	48,652.65
长宁区科委扶持资金		901,000.00
稳岗补贴	322,905.00	536,937.00
个税手续费返还	21,755.83	8,826.07
债务重组利得		118,483.34
盐城经济技术开发区综合行政执法局省知识产权专项资金		1,000,000.00
房屋补助	492,768.00	576,000.00
失业保险		309,000.00
盐城经济开发区新能源汽车产业园区管理办公室款		267,300.00
出口信保补助		208,600.00
长期资产递延收益的转入	206,760.00	137,840.00
长宁区年度技术之星		30,000.00
商务局补贴		10,067.00
社保待遇款		3,000.00
长宁区科委首席质量官补贴		3,000.00
产假期间企业社会保险补贴	3,411.06	
盐城财政局培育科技创新主体奖	100,000.00	
智改数转	30,000.00	
长宁区财政专精特新补贴	50,000.00	
税收扶持	57,000.00	
产业发展扶持资金	783,586.00	
2020 年度区专利奖补		523,145.00
21 年市级开放型经济发展专项补助		1,607,100.00
21 年省级商务发展专项资金		551,000.00
2021 年中央外经贸发展资金		34,600.00
2021 年省知识产权奖补		13,300.00
2020-2022 年度市创新创业领军人才项目资助资金	280,000.00	
2022 年度本级开放型经济商务经济发展专项资金	1,827,000.00	
2022 年商务领域市场主体纾困解难资金	18,300.00	
2022 年度省科技计划专项资金	1,000,000.00	

项目	本期发生额	上期发生额
2022 年省级商务发展专项资金	632,600.00	
2022 年度市创新 20 条奖励资金	2,750.00	
2022 年度区制造业高质量发展专项资金	150,000.00	
2022 年度区科技创新奖励资金	5,000.00	
2023 年省级商务发展专项资金	455,400.00	
2023 年度市本级工业强市先进制造业发展专项资金	842,200.00	
合计	<u>7,311,165.97</u>	<u>7,257,851.06</u>

(五十) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,532,059.75	-452,761.44
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,202,797.87
持有债权投资期间取得的投资收益	6,044,780.48	6,117,364.91
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	1,700,119.17	7,987,027.42
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		-653,200.00
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	2,338,500.00	3,118,000.00
合计	<u>6,551,339.90</u>	<u>14,913,633.02</u>

(五十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-96,805.56	-747,611.11
按公允价值计量的投资性房地产	-22,919.56	-1,090,134.49
合计	<u>-119,725.12</u>	<u>-1,837,745.60</u>

(五十二) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账准备	50,885.87	1,272,720.61
应收账款坏账损失	5,053,909.32	-29,507,726.57

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,391,409.09	1,503,435.14
财务担保相关减值损失		
合计	<u>3,713,386.10</u>	<u>-26,731,570.82</u>

(五十三) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-38,539.39	-324,211.84
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-39,661,380.39	-17,760,535.89
三、长期股权投资减值损失		
四、固定资产减值损失		
五、在建工程减值损失		
六、无形资产减值损失		
合计	<u>-39,699,919.78</u>	<u>-18,084,747.73</u>

(五十四) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产	-105,657.44	77,998.91
使用权资产	106,802.26	
合计	<u>1,144.82</u>	<u>77,998.91</u>

(五十五) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
经批准无需支付的应付款项	795,738.64	1299.94	795,738.64
罚没利得	59,675.90	125,965.46	59,675.90
政府补助		159,220.10	
其他	523,837.79	1,143,695.77	523,837.79
合计	<u>1,379,252.33</u>	<u>1,430,181.27</u>	<u>1,379,252.33</u>

(五十六) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

资产报废、毁损损失合计：	993,087.04	416,540.02	993,087.04
其中：固定资产报废、毁损损失	993,087.04	416,540.02	993,087.04
对外捐赠	227,511.00	2,568,308.98	227,511.00
赔偿金支出	5,660.00		5,660.00
违约金支出	43,500.00	2,000.00	43,500.00
罚没及滞纳金支出	135,167.26	807,747.60	135,167.26
其他	1,507,957.74	1,925.88	1,507,957.74
合计	<u>2,912,883.04</u>	<u>3,796,522.48</u>	<u>2,912,883.04</u>

## （五十七）所得税费用

### 1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,261,248.39	5,842,930.27
递延所得税费用	-5,853,033.47	-6,928,642.61
合计	<u>-1,591,785.08</u>	<u>-1,085,712.34</u>

### 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-56,780,989.39	-9,947,074.00
按适用税率计算的所得税费用	-14,195,247.35	-2,486,768.50
子公司适用不同税率的影响	-8,697,935.95	-719,962.47
调整以前期间所得税的影响	-42,570.73	
非应税收入的影响	-44,111.65	-3,139,776.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	653,839.93	2,220,432.10
研发费用加计扣除的影响	-1,238,285.61	-1,140,379.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	27,313,729.00	13,530,045.39
归属于合营企业和联营企业的损益	883,014.94	23,292.65
税率变动对期初递延所得税的影响		
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	79,000.58	-2,326,211.83
其他	-6,303,218.24	-7,046,383.25
所得税费用合计	<u>-1,591,785.08</u>	<u>-1,085,712.34</u>

(五十八) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况  
 详见“六、合并财务报表主要项目注释(三十九)其他综合收益”。

(五十九) 现金流量表项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到与存款利息有关的现金	3,488,547.99	2,648,911.83
政府补助及其他营业外收入有关的现金	7,624,839.12	10,858,065.68
收到与其他往来有关的现金	48,599,435.97	138,005,819.35
经营租赁收入有关的现金	13,717,225.89	10,912,177.00
年初受限货币资金本期收回	53,963,374.09	61,678,033.23
合计	<u>127,393,423.06</u>	<u>224,103,007.09</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付与销售费用有关的现金	40,495,573.62	14,776,787.94
支付与管理费用有关的现金	50,520,409.51	33,898,441.31
支付与财务费用有关的现金	752,043.74	980,384.70
支付与其他往来及支出有关的现金	35,684,162.66	141,928,600.72
经营租赁支出有关的现金		
支付营业外支出有关的现金	451,492.40	3,379,982.46
期末受限货币资金	66,475,300.69	53,963,374.09
合计	<u>194,378,982.62</u>	<u>248,927,571.22</u>

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回交易性金融资产	160,000,000.00	940,813,755.09
收回债权投资	120,007,000.00	37,432,363.89
合计	<u>280,007,000.00</u>	<u>978,246,118.98</u>

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买交易性金融资产	165,000,000.00	512,000,000.00
购买债权投资	215,211,000.00	117,784,726.01
合计	<u>380,211,000.00</u>	<u>629,784,726.01</u>

(3) 无收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 无支付的其他与投资活动有关的现金

### 3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借	7,123,039.10	1,099,008.22
合计	<u>7,123,039.10</u>	<u>1,099,008.22</u>

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借	4,000,000.00	
租赁负债支付的现金	6,557,202.59	5,316,244.34
合计	<u>10,557,202.59</u>	<u>5,316,244.34</u>

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

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	
租赁负债及一						
年内到期的其	28,086,071.26		13,917,102.86	6,557,202.59		35,445,971.53
他非流动负债						
合计	<u>28,086,071.26</u>		<u>13,917,102.86</u>	<u>6,557,202.59</u>		<u>35,445,971.53</u>

### 4. 以净额列报现金流量的说明

无。

5. 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响。

无。

### (六十) 现金流量表补充资料

## 1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>一、将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	-55,189,204.31	-8,861,361.66
加：资产减值准备	39,699,919.78	18,084,747.73
信用减值损失	-3,713,386.10	26,731,570.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,995,372.54	40,010,393.95
使用权资产折旧	6,888,371.42	43,821,937.49
无形资产摊销	26,765,932.47	21,348,867.62
长期待摊费用摊销	1,103,297.80	774,158.40
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)	-1,144.82	-77,998.91
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	993,087.04	416,540.02
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	119,725.12	1,837,745.60
财务费用(收益以“-”号填列)	-4,888,019.87	-4,251,009.69
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,551,339.90	-14,913,633.02
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-9,058,047.16	-7,493,951.15
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	3,199,879.34	2,425,215.07
存货的减少(增加以“-”号填列)	-76,957,735.13	-38,169,979.84
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	49,116,924.43	104,977,709.41
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	4,328,605.16	-426,632,481.36
其他	1,637,847.82	1,164,278.26
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b><u>31,490,085.63</u></b>	<b><u>-238,807,251.26</u></b>
<b>二、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>三、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	220,444,065.64	309,226,735.27
减：现金的期初余额	309,226,735.27	361,221,748.78
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	<b><u>-88,782,669.63</u></b>	<b><u>-51,995,013.51</u></b>

2. 本期无支付的取得子公司的现金净额

3. 本期无收到的处置子公司的现金净额

4. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>220,444,065.64</u>	<u>309,226,735.27</u>
其中：库存现金	104,340.35	92,809.52
可随时用于支付的银行存款	220,105,565.44	309,112,601.81
可随时用于支付的其他货币资金	234,159.85	21,323.94
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>220,444,065.64</u>	<u>309,226,735.27</u>

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. 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

无。

6. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑票据保证金	18,081,865.11	7,526,502.65	经营性受限其他货币资金
保函保证金	48,167,965.97	46,234,646.80	经营性受限其他货币资金
其他受限（冻结）	225,469.61	202,224.64	经营性受限其他货币资金
合计	<u>66,475,300.69</u>	<u>53,963,374.09</u>	--

（六十一）外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			<u>72,789,736.75</u>
其中：美元	8,023,372.66	7.0827	56,827,141.55
越南盾	49,026,826,808.00	3,427.3653	14,304,523.30

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
加拿大元	308,921.04	5.37	1,658,071.90
应收账款			<u>59,046,059.59</u>
其中：美元	8,336,659.69	7.0827	59,046,059.59
其他应收款			<u>30,773,203.99</u>
其中：美元	4,271,171.08	7.0827	30,251,423.41
越南盾	1,788,332,637.00	3,427.3653	521,780.58
短期借款			<u>5,595,333.00</u>
其中：美元	790,000.00	7.0827	5,595,333.00
应付账款			<u>14,103,788.56</u>
其中：美元	1,114,928.39	7.0827	7,896,703.31
越南盾	21,273,948,601.00	3,427.3653	6,207,085.25
其他应付款			<u>39,704,706.69</u>
其中：美元	5,344,198.74	7.0827	37,851,356.42
越南盾	6,352,108,396.00	3,427.3653	1,853,350.27

## 2. 重要境外经营实体的情况

重要境外经营实体	主要经营地	记账本位币	依据
江淮动力美国有限公司	美国	美元	其经营所处的主要经济环境中的货币
江动（越南）机械有限公司	越南	越南盾	其经营所处的主要经济环境中的货币
江淮动力（越南）有限公司	越南	越南盾	其经营所处的主要经济环境中的货币
J.D. Canada Corporation	加拿大	加拿大元	其经营所处的主要经济环境中的货币

## （六十二）租赁

### 1. 作为承租人

#### （1）未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

本期企业未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为4,287,729.26元。

#### （2）简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

本期企业简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为19,978.45元。

#### （3）售后租回交易及判断依据

本期企业无售后租回交易。

与租赁相关的现金流出总额为6,557,202.59元人民币。

(1) 承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

2. 作为出租人

(1) 作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及建筑物	12,326,161.35	
机器设备	44,247.79	
合计	<u>12,370,409.14</u>	

3. 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

无。

## 七、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,410,925.83	10,452,352.07
材料采购	2,491,070.26	1,941,587.78
折旧费	1,347,016.88	1,362,490.59
模具费	1,826,737.20	3,366,018.60
技术服务费	2,188,230.01	1,838,087.99
其他费用	1,760,773.21	834,012.89
合计	<u>17,024,753.39</u>	<u>19,794,549.92</u>
其中：费用化研发支出	9,503,129.60	8,422,319.63
资本化研发支出	7,521,623.79	11,372,230.29
合计	<u>17,024,753.39</u>	<u>19,794,549.92</u>

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
发电机组开发	1,814,173.59	5,187,328.04	4,174,127.13	1,658,484.21	1,168,890.29
双缸对置发动机开发	5,849,093.88	413,908.25			6,263,002.13
柴油机开发		1,897,559.10	582,930.32	958,575.99	356,052.79
电动清洗机项目	743,998.90	2,854,721.38	2,154,947.67	214,832.78	1,228,939.83

合计	<u>8,407,266.37</u>	<u>10,353,516.77</u>	<u>6,912,005.12</u>	<u>2,831,892.98</u>	<u>9,016,885.04</u>
重要的资本化研发项目					

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益的产生方式	开始资本化时点	具体依据
双缸对置发动机开发	95%	2024年12月31日	实现销售	2019年3月	项目设计完成代表公司在新项目具有技术可行性，该项目开发预计未来很有可能给公司带来收益，使得公司保持技术竞争力。

## 八、合并范围的变更

### （一）非同一控制下企业合并

本期公司未发生非同一控制下企业合并。

### （二）同一控制下企业合并

本期公司无合并范围变动。

### （三）反向购买

本期公司未发生反向购买事项。

### （四）处置子公司

无。

### （五）其他原因的合并范围变动

无。

### （六）其他

无。

## 九、在其他主体中的权益

### （一）在子公司中的权益

#### 1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
					直接	间接		
江淮动力美国有限公司	美国	1,500.02万美元	美国	机械销售	100.00		100.00	通过设立或投资等方式取得
江动(越南)机械有限公司	越南	105万美元	越南	机械销售	100.00		100.00	通过设立或投资等方式取得
江苏东禾机械有限公司	盐城市	7,291.27万元	盐城市	机械制造	100.00		100.00	通过设立或投资等方式取得
江动智造科技有限责任公司	盐城市	22,000万元	盐城市	机械制造	100.00		100.00	通过设立或投资等方式取得
江苏江淮动力有限公司	盐城市	18,000万元	盐城市	机械制造	100.00		100.00	同一控制下企业合并取得
江苏江动集团进出口有限公司	盐城市	1,000万元	盐城市	进出口贸易	100.00		100.00	同一控制下企业合并取得
江苏江动盐城齿轮有限公司	盐城市	4,011.62万元	盐城市	机械制造	86.02		86.02	同一控制下企业合并取得
盐城市江淮东升压力铸造有限公司	盐城市	200万元	盐城市	机械制造	90.00		90.00	同一控制下企业合并取得
西藏中凯矿业股份有限公司	西藏拉萨	26,000万元	西藏拉萨	金属矿采选	60.00		60.00	非同一控制下企业合并取得
上海农易信息技术有限公司	上海市	5,000万元	上海市	农业信息服务	60.00		60.00	非同一控制下企业合并取得
上海怡灿科技有限公司	上海市	10,000万元	上海市	软件和信息技术服务业	100.00		100.00	通过设立或投资等方式取得
盐城东葵科技有限公司	盐城市	2,000万元	盐城市	机械制造	70.00		70.00	通过设立或投资等方式取得

## 2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西藏中凯矿业股份有限公司	40.00%	40.00%	9,017,021.21		387,343,323.50

## 3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额		期初余额或上期发生额	
	西藏中凯矿业股份有限公司		西藏中凯矿业股份有限公司	
流动资产	76,185,039.02		101,716,642.06	
非流动资产	1,045,339,703.69		1,035,274,080.09	
资产合计	<u>1,121,524,742.71</u>		<u>1,136,990,722.15</u>	
流动负债	98,951,015.16		138,509,617.57	
非流动负债	54,413,234.08		55,592,910.50	

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	西藏中凯矿业 股份有限公司	西藏中凯矿业 股份有限公司
负债合计	<u>153,364,249.24</u>	<u>194,102,528.07</u>
营业收入	328,563,405.92	221,609,915.00
净利润	22,542,553.02	37,425,235.32
综合收益总额	22,542,553.02	37,425,235.32
经营活动现金流量	67,492,596.12	98,302,881.05

4. 本期无使用公司资产和清偿公司债务存在重大限制的情况。

5. 本期无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

(二) 本期在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

(三) 投资性主体

无。

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要合营企业或联营企业

无。

2. 重要合营企业的主要财务信息

无。

3. 重要联营企业的主要财务信息

无。

4. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
联营企业：		
重庆国创轻合金研究院有限公司		
投资账面价值合计	16,020,495.38	19,551,919.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-3,531,424.52	-453,072.17
——其他综合收益		
——综合收益总额	-3,531,424.52	-453,072.17

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
赣锋中凯矿业科技有限公司		
投资账面价值合计	13,999,675.50	14,000,310.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-635.23	310.73
——其他综合收益		
——综合收益总额	-635.23	310.73

5. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

6. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

7. 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

8. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

(五) 重要的共同经营

无。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

## 十、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业外 收入金额	本期转入 其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/ 收益相关
递延收益	1,929,760.00			206,760.00		1,723,000.00	与资产相关
合计	<u>1,929,760.00</u>			<u>206,760.00</u>		<u>1,723,000.00</u>	

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
收益相关的政府补助	7,104,405.97	7,001,527.72
资产相关的政府补助	206,760.00	137,840.00
合计	<u>7,311,165.97</u>	<u>7,139,367.72</u>

## 十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

### （一）金融工具的风险

#### 1. 金融工具的分类

##### （1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

2023年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	286,919,366.33			286,919,366.33
交易性金融资产		20,003,944.44		20,003,944.44
应收票据	23,733,403.64			23,733,403.64
应收账款	113,846,805.66			113,846,805.66
应收款项融资			85,000.00	85,000.00
其他应收款	32,586,589.60			32,586,589.60
债权投资	155,875,585.90			155,875,585.90
其他权益工具投资			50,396,084.22	50,396,084.22
合计	<u>612,961,751.13</u>	<u>20,003,944.44</u>	<u>50,481,084.22</u>	<u>683,446,779.79</u>

2022年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	363,190,109.36			363,190,109.36
交易性金融资产		15,100,750.00		15,100,750.00

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
应收票据	28,391,636.04			28,391,636.04
应收账款	186,142,314.77			186,142,314.77
应收款项融资			680,000.00	680,000.00
其他应收款	30,740,674.94			30,740,674.94
债权投资	126,886,312.13			126,886,312.13
其他权益工具投资			50,423,141.82	50,423,141.82
合计	<u>735,351,047.24</u>	<u>15,100,750.00</u>	<u>51,103,141.82</u>	<u>801,554,939.06</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

2023年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		55,595,333.00	55,595,333.00
应付票据		199,580,553.63	199,580,553.63
应付账款		267,617,734.80	267,617,734.80
其他应付款		168,647,955.07	168,647,955.07
其他流动负债		23,082,563.39	23,082,563.39
长期借款		800,000.00	800,000.00
合计		<u>715,324,139.89</u>	<u>715,324,139.89</u>

2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		45,571,680.00	45,571,680.00
应付票据		139,510,000.00	139,510,000.00
应付账款		328,029,130.36	328,029,130.36
其他应付款		139,329,664.48	139,329,664.48
其他流动负债		20,194,546.18	20,194,546.18
长期借款		800,000.00	800,000.00
合计		<u>673,435,021.02</u>	<u>673,435,021.02</u>

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的49.59%（2022年：43.78%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的65.36%（2022年：60.50%）。

本公司因应收票据、应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、（三）、六、（四）和六、（七）中。

本公司认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

2023年12月31日

项目	合计	未逾期且未减值	逾期			
			1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
货币资金	286,919,366.33	286,919,366.33				
交易性金融资产	20,003,944.44	20,003,944.44				
应收款项融资	85,000.00	85,000.00				
债权投资	155,875,585.90	155,875,585.90				
其他权益工具投资	50,396,084.22	50,396,084.22				
合计	<u>513,279,980.89</u>	<u>513,279,980.89</u>				

接上表：

2022年12月31日

项目	合计	未逾期且未减值	逾期			
			1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
货币资金	363,190,109.36	363,190,109.36				
交易性金融资产	15,100,750.00	15,100,750.00				
应收款项融资	680,000.00	680,000.00				
债权投资	126,886,312.13	126,886,312.13				

2022年12月31日

项目	合计	未逾期且未减值	逾期			
			1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
其他权益工具投资	50,423,141.82	50,423,141.82				
合计	<u>556,280,313.31</u>	<u>556,280,313.31</u>				

### 3. 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。

本公司的目标是运用银行借款融资和其他手段相结合以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司的政策是确保拥有足够的现金以偿还到期借款。流动性风险由本公司的财务部门集中控制，财务部门通过检测现金余额以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有足够的资金偿还债务。

于2023年12月31日，本公司99.89%(2022年12月31日：99.88%)的债务在不足1年内到期。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2023年12月31日				合计
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	
短期借款	55,595,333.00				55,595,333.00
应付票据	199,580,553.63				199,580,553.63
应付账款	267,617,734.80				267,617,734.80
其他应付款	168,647,955.07				168,647,955.07
其他流动负债	23,082,563.39				23,082,563.39
长期借款				800,000.00	800,000.00
合计	<u>714,524,139.89</u>			<u>800,000.00</u>	<u>715,324,139.89</u>

接上表：

项目	2022年12月31日				合计
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	
短期借款	45,571,680.00				45,571,680.00
应付票据	139,510,000.00				139,510,000.00
应付账款	328,029,130.36				328,029,130.36
其他应付款	139,329,664.48				139,329,664.48
其他流动负债	20,194,546.18				20,194,546.18
长期借款				800,000.00	800,000.00
合计	<u>672,635,021.02</u>			<u>800,000.00</u>	<u>673,435,021.02</u>

#### 4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

##### (1) 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司银行借款等带息债务有关。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

下表为利率风险的敏感性分析，反映在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	0.50%	-260,261.35	-195,196.01
人民币	-0.50%	260,261.35	195,196.01

接上表：

项目	上期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	0.50%	-192,777.78	-144,583.33
人民币	-0.50%	192,777.78	144,583.33

##### (2) 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动（当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时）及其于境外子公司的净投资有关。本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本公司销售额约74.72% (2022年：61.22%) 是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的，而约100% (2022年：100%) 的成本以经营单位的记账本位币计价。本公司要求其所有经营单位对于单笔交易金额超过人民币500万元，且预计合同款项支付是在本公司作出销售或购买的确定承诺后的[1个月]之后的交易，采用远期外汇合同来抵销汇率风险。远期外汇合同采用的货币必须与被套期项目的货币相同。本公司的政策是直到作出确定承诺才签订远期合同。

本公司的政策是将套期衍生工具的期限与被套期项目的期限协商配对，从而使套期最为有

效。

截至2023年12月31日，本公司对其外币销售未进行套期保值(2022年：1.62%)。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5.00%	19,756,114.66	15,679,665.81
人民币对美元升值	-5.00%	-19,756,114.66	-15,679,665.81

接上表：

项目	上期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5.00%	24,634,419.75	19,740,025.56
人民币对美元升值	-5.00%	-24,634,419.75	-19,740,025.56

### (3) 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截止2023年12月31日，本公司暴露于因归类为交易性权益工具投资和其他权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本公司持有的上市权益工具投资在上海证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

以下证券交易所的、在最接近资产负债表日的交易日的收盘时的市场股票指数，以及年度内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

证券交易所	期末余额	本期最高/最低	期初余额	上期最高/最低
上海—A 股指数	301,692.24	7.99/6.82	328,749.84	7.68/5.82

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本公司的净利润和股东权益对权益工具投资的公允价值的每5%的变动(以资产负债表日的账面价值为基础)的敏感性。

2023年度：

项目	账面价值	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
上市类权益工具投资	<u>301,692.24</u>		<u>27,057.60</u>
其他权益工具投资	301,692.24		27,057.60

2022年度：

项目	账面价值	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
上市类权益工具投资	<u>328,749.84</u>		<u>16,437.49</u>
其他权益工具投资	328,749.84		16,437.49

(二) 套期

1. 公司开展套期业务进行风险管理

无。

2. 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无。

3. 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

无。

(三) 金融资产转移

1. 转移方式分类

无。

2. 因转移而终止确认的金融资产

无。

3. 继续涉入的转移金融资产

无。

## 十二、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力,并保持健康的资本比率,以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构,本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2023年度和2022年度,资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2023年12月31日,本公司的资产负债率为26.99%(2022年12月31日:25.95%)。

### 十三、公允价值的披露

(一) 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			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		<u>20,003,944.44</u>		<u>20,003,944.44</u>
1. 以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金 融资产		<u>20,003,944.44</u>		<u>20,003,944.44</u>
(1) 债务工具投资		20,003,944.44		20,003,944.44
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(二) 应收款项融资			85,000.00	<u>85,000.00</u>
(三) 其他权益工具投资		301,692.24	50,094,391.98	<u>50,396,084.22</u>
(四) 投资性房地产		370,549,716.75		<u>370,549,716.75</u>
<b>持续以公允价值计量的 资产总额</b>		<u>390,855,353.43</u>	<u>50,179,391.98</u>	<u>441,034,745.41</u>

(二) 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。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

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

无。

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

无。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

(九) 其他

无。

## 十四、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
江苏江动集团有限公司	有限责任公司（自然人投资或控股，法人独资）	江苏盐城	文华明	工业加工	28,862.1429 万元

接上表：

母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)	本公司最终控制方	统一社会信用代码
25.55	25.55	罗韶宇	9132090014013385XX

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、（一）在子公司中的权益。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注九、（四）在合营企业或联营企业中的权益。

(五) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
盐城市江动曲轴制造有限公司	同一母公司控制
重庆新东原物业管理有限公司	同一最终控制方
东葵融资租赁（上海）有限公司	同一最终控制方

## （六）关联方交易

### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### （1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
盐城市江动曲轴制造有限公司	采购材料	2,007.95	2,171.32
重庆新东方物业管理有限公司	接受劳务	224.76	223.76

#### （2）出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
东葵融资租赁（上海）有限公司	出租房屋	34.96	32.05
盐城市江动曲轴制造有限公司	销售商品	1,144.29	414.13

### 2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

### 3. 关联租赁情况

无。

### 4. 关联担保情况

#### （1）本公司作为担保方

无。

#### （2）本公司作为被担保方

无。

#### （3）子公司作为担保方或被担保方

无。

### 5. 关联方资金拆借

无。

### 6. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

### 7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员报酬	911.26	872.46

8. 其他关联交易

无。

（七）应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应付项目

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	盐城市江动曲轴制造有限公司	190,735.97	734,641.89
其他应付款	重庆新东方物业管理有限公司盐城分公司	13,656.93	
其他应付款	东葵融资租赁（上海）有限公司	31,755.00	31,755.00

（八）关联方承诺事项

无。

（九）其他

无。

## 十五、股份支付

（一）各项权益工具

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高级管理人员			5,727,000.00	916,320.00				
合计			<u>5,727,000.00</u>	<u>916,320.00</u>				

期末无发行在外的股票期权或其他权益工具。

（二）以权益结算的股份支付情况

项目	内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	波动率、无风险利率、股息率、授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

项目	内容
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,381,680.00 元

以权益结算的股份支付情况的说明：

#### 1、相关审批程序

2020年5月22日，公司第八届董事会第十二次会议和第八届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，决议如下：

(1) 根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司2020年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的有关规定以及公司2019年度股东大会的授权，董事会认为本次股票期权与限制性股票激励计划的首次授予条件已经满足，确定首次授予日为2020年5月22日，向73名激励对象授予2,280.00万份股票期权，向10名激励对象授予550.00万股限制性股票。

(2) 根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司2020年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的有关规定以及公司2019年度股东大会的授权，董事会认为本次股票期权与限制性股票激励计划的预留授予条件已经满足，确定预留授本公司及董事会全体成员保证公告的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。授予日为2020年5月22日，向1名激励对象授予60万份股票期权，向1名激励对象授予20万股限制性股票。

#### 2、主要要素

(1) 截止2020年12月31日，首次授予股票期权2,280.00万份、限制性股票550.00万股，授予预留股票期权60.00份、限制性股票20.00万股。

(2) 截止2020年5月22日，首次授予的股票期权的行权价格为1.28元/份、限制性股票的授予价格为1.00元/股，授予预留股票期权的行权价格为1.28元/份、限制性股票的授予价格为1.00元/股。

#### 3、授予的股票期权/限制性股票等待/解锁期及各期行权/解锁时间安排如下表所示：

首次授予行权/解除限售安排	行权/解除限售时间	行权/解除限售比例
第一个行权/解除限售期	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个行权/解除限售期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

#### 4. 股票期权价值计算

公司根据《企业会计准则第11号-股份支付》相关规定，公司选择布莱克舒尔斯模型(Black-Scholes Model)对本公司授予股票期权的公允价值进行测算，首次授予股票期权相关参数取值为：

(1) 行权价格：1.28元/股（授予时确定的行权价格）

- (2) 授予日的均价：1.24元/股
- (3) 有效期分别为：1年、2年
- (4) 预期波动率23.58%、25.64%（分别取同期权预期期限时段的深证成指历史波动率）
- (5) 无风险收益率：1年、2年分别取1.50%和2.10%。（分别采用中国人民银行制定的金融机构1年期、2年期存款基准利率）

(三) 以现金结算的股份支付情况

无。

(四) 本期股份支付费用

无。

(五) 股份支付的修改、终止情况的说明：

无。

(六) 其他

无。

## 十六、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，公司之子公司江苏江淮动力有限公司开具的 CARB 保函，金额为 48,000,000.00 元；公司之二级子公司上海农易信息技术有限公司开具的履约保函，金额为 167,965.97 元。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项。

(三) 其他

无。

## 十七、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

江动智造科技有限责任公司（以下简称“江动智造”）的客户江苏泰之星减速机有限公司（以下简称“泰之星”）于2024年1月因销售减速机类产品产生纠纷，向法院起诉江动智造：  
1. 判令被告立即赔偿原告2,700.00万元；2. 判令被告承担本案诉讼费、保全费。

截止2024年1月9日，江动智造银行账户被冻结金额共计747.12万元。

同时，江动智造针对泰之星未履行销售合同，要求其偿付货款及相关违约赔款，合计人民币金额858.73万元。目前，江动智造已申请冻结泰之星资金795万元。

截至本财务报告批准报出日止，上述诉讼案件均未开庭。

## （二）利润分配情况

截至本财务报告批准报出日止，本公司无拟分配的利润或股利。

## （三）销售退回

截至本财务报告批准报出日止，本公司无重大销售退回。

## （四）其他资产负债表日后调整事项说明

无。

## 十八、其他重要事项

### （一）债务重组

#### （1）本公司作为债权人

无。

#### （2）本公司作为债务人

债务人	债权人	债务重组方式	债务账面价值	债务重组收益
江动智造科技有限责任公司	盐城市丰兴机械厂	以组合方式清偿债务	10,470.03	470.03
江动智造科技有限责任公司	盐城市濠宏电机有限公司	以组合方式清偿债务	2,959.81	0.81
江动智造科技有限责任公司	江苏天祝富邦炉料有限公司	以组合方式清偿债务	1,974.54	1,974.54
合计			<u>15,404.38</u>	<u>2,445.38</u>

### （二）资产置换

无。

### （三）年金计划

无。

(四) 终止经营

无。

(五) 分部信息

1. 报告分部的财务信息 (单位: 万元)

项目	制造业业务		境外业务		金属矿业业务	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、对外交易主营收入	27,454.83	53,928.46	65,450.07	38,541.56	32,661.99	21,937.82
二、对外交易主营成本	57,504.49	75,035.23	25,513.97	9,596.97	25,564.98	14,966.14
三、对联营和合营企业的 投资收益	-353.21	-45.28				
四、资产减值损失	-713.43	-993.63	-3,251.90	-796.75	-3.38	
五、信用减值损失	-359.14	2,750.61	196.42	-35.40	1.17	-1.16
六、折旧费和摊销费	7,490.92	7,721.86	857.61	620.85	2,935.94	1,469.29
七、利润总额 (亏损总 额)	186.78	33.62	-7,313.12	-1,608.35	2,451.59	4,134.53
八、所得税费用	1,140.01	742.97	-726.83	-109.06	197.33	392.01
九、净利润 (净亏损)	-953.23	-716.23	-6,586.28	-1,499.29	2,254.26	3,742.52
十、资产总额	435,645.20	412,511.52	66,885.77	48,754.38	112,152.47	113,699.07
十一、负债总额	144,644.76	119,378.75	81,049.33	55,734.71	15,610.02	19,683.85
十二、其他重要的非现金 项目						
1. 折旧费和摊销费以外的 其他非现金费用						
2. 对联营企业和合营企业 的长期股权投资	3,002.02	3,355.22				
3. 长期股权投资以外的其 他非流动资产增加额	2,776.37	-254.65	1,416.12	5,346.48	1,006.56	4,729.77

续上表:

农业信息业务		钢贸业务		抵销		合计	
本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
1,254.76	1,232.21		801.99			126,821.65	116,442.04
647.50	550.79		767.55			109,230.94	100,916.68
						-353.21	-45.28

农业信息业务		钢贸业务		抵销		合计	
本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
-1.28	-18.09					-3,969.99	-1,808.47
27.86	-18.43	505.04	-1,955.14		-3,413.64	371.35	-2,673.16
43.26	44.82	2.51	2.51	-2,472.36	166.86	8,857.88	10,026.19
104.74	62.90	243.81	-2,184.39	-1,351.90	-1,433.03	-5,678.10	-994.72
6.47	-6.93	24.93	-108.25	-801.08	-1,019.31	-159.17	-108.57
98.27	69.83	218.88	-2,069.26	-550.82	-413.72	-5,518.92	-886.15
1,538.23	1,386.53	5,307.18	5,683.83	-278,956.88	-238,966.83	342,571.97	343,068.50
641.86	588.43	896.88	1,692.41	-150,188.32	-107,494.37	92,654.53	89,583.78
						3,002.02	3,355.22
60.13	-42.58	-27.43	105.74	-548.03	1,269.54	4,683.72	11,154.30

## 2. 其他信息

无。

### （六）借款费用

无。

### （七）外币折算

计入本期损益的汇兑损失为-9,070,633.13元。

### （八）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

### （九）其他

1. 江苏江动集团有限公司（以下简称“江动集团”）为本公司控股股东，重庆东银控股集团有限公司（以下简称“东银控股”）为江动集团之控股股东。东银控股及其子公司（包括江动集团）自2017年10月开始陆续出现债务逾期未偿还情况，因而导致江动集团持有的369,704,700股公司股份被司法冻结及多次轮候冻结。质押的股本占智慧农业总股本的25.65%，占东银控股持有智慧农业总股份的100%。

公司于2022年12月20日接到间接控股股东东银控股《告知函》通知，函告东银控股债务重组事宜进展情况为，东银控股原定将于2022年12月20日支付的2022年留债利息，受疫情及行业等多方面因素综合影响，未能予以支付。

目前东银控股所间接持有的公司股份均处于司法冻结及轮候冻结状态，由于上述留债利息未支付的事项，后续存在所持股份被司法处置的风险，从而导致控股股东持股可能会发生变化。

## 十九、母公司财务报表项目注释

### （一）应收账款

#### 1. 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	506,092,862.88
1-2年（含2年）	17,063,829.64
2-3年（含3年）	2,071,867.58
3年以上	221,806,412.02
小计	<u>747,034,972.12</u>
减：坏账准备	154,481,255.89
合计	<u>592,553,716.23</u>

#### 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备		
按单项计提坏账准备	22,346,902.49	2.99	11,346,902.49	50.78	11,000,000.00	
按组合计提坏账准备	<u>724,688,069.63</u>	97.01	<u>143,134,353.40</u>		<u>581,553,716.23</u>	
其中：国内款项风险组合	120,120,269.25	16.08	118,449,643.75	98.61	1,670,625.50	
国外款项风险组合						
关联方组合	604,567,800.38	80.93	24,684,709.65	4.08	579,883,090.73	
合计	<u>747,034,972.12</u>	<u>100.00</u>	<u>154,481,255.89</u>		<u>592,553,716.23</u>	

接上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	72,235,032.08	17.10	19,894,003.32	27.54	52,341,028.76
按组合计提坏账准备	<u>350,226,179.46</u>	82.90	<u>145,932,552.44</u>		<u>204,293,627.02</u>
其中：国内款项风险组合	120,743,032.76	28.58	119,643,263.79	99.09	1,099,768.97
国外款项风险组合					
关联方组合	229,483,146.70	54.32	26,289,288.65	11.46	203,193,858.05
合计	<u>422,461,211.54</u>	<u>100.00</u>	<u>165,826,555.76</u>		<u>256,634,655.78</u>

(1) 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额		计提比例 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备		
重庆河东***有限公司	15,810,794.04	4,810,794.04	30.43	预计部分款项无法收回
重庆***物资有限公司	3,574,209.57	3,574,209.57	100.00	预计无法收回
南通***发展有限公司	1,756,246.02	1,756,246.02	100.00	预计无法收回
固始县***销售有限责任公司	1,141,592.92	1,141,592.92	100.00	预计无法收回
其他零星客户	64,059.94	64,059.94	100.00	预计无法收回
合计	<u>22,346,902.49</u>	<u>11,346,902.49</u>		

(2) 按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 国内款项风险组合

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
国内款项风险组合	120,120,269.25	118,449,643.75	98.61
合计	<u>120,120,269.25</u>	<u>118,449,643.75</u>	

组合计提项目: 关联方组合

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	604,567,800.38	24,684,709.65	4.08

项目	期末余额		计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	
合计	<u>604,567,800.38</u>	<u>24,684,709.65</u>	

### 3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			其他 变动	期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销		
应收账款坏账准备	165,826,555.76	13,489,763.72	11,000,000.00	13,835,063.59		154,481,255.89
合计	<u>165,826,555.76</u>	<u>13,489,763.72</u>	<u>11,000,000.00</u>	<u>13,835,063.59</u>		<u>154,481,255.89</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
重庆河东***有限公司	11,000,000.00	公司应收账款用房产 抵债	以房抵债	根据房产公允价值确 认

### 4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,835,063.59

其中无重要的应收账款核销情况。

### 5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同资 产期末余额	占应收账款和合同资产 期末余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
单位 1	251,918,589.55		251,918,589.55	33.72	
单位 2	123,564,941.13		123,564,941.13	16.54	
单位 3	118,076,578.42		118,076,578.42	15.81	
单位 4	94,152,756.21		94,152,756.21	12.60	94,152,756.21
单位 5	77,496,449.05		77,496,449.05	10.37	
合计	<u>665,209,314.36</u>		<u>665,209,314.36</u>	<u>89.04</u>	<u>94,152,756.21</u>

### 6. 无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

### 7. 无转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

## (二) 其他应收款

### 1. 总表情况

## (1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
其他应收款	221,568,709.68	231,535,171.79
合计	<u>221,568,709.68</u>	<u>231,535,171.79</u>

## 2. 其他应收款

## (1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	41,806,869.35
1-2年(含2年)	113,481.17
2-3年(含3年)	738,279.70
3年以上	182,925,814.77
小计	<u>225,584,444.99</u>
减:坏账准备	4,015,735.31
合计	<u>221,568,709.68</u>

## (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金拆借本金及业务往来款	218,737,002.67	225,043,298.68
拆迁补偿款		6,580,341.42
备用金/个人借款	2,835,673.95	3,492,866.39
代垫费用	1,774,445.44	1,886,762.69
其他	2,237,322.93	1,500,790.02
合计	<u>225,584,444.99</u>	<u>238,504,059.20</u>

## (3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	158,771.68		6,810,115.73	<u>6,968,887.41</u>
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				

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）	
——转回第一阶段				
本期计提	-2,536,878.93			<u>-2,536,878.93</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销	416,273.17			<u>416,273.17</u>
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	<u>-2,794,380.42</u>		<u>6,810,115.73</u>	<u>4,015,735.31</u>

(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 其他变动	
其他应收款坏账准备	6,968,887.41	-2,536,878.93		416,273.17	4,015,735.31
合计	<u>6,968,887.41</u>	<u>-2,536,878.93</u>		<u>416,273.17</u>	<u>4,015,735.31</u>

(5) 公司本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
徐**	190,340.82
其他零星客商	225,932.35
合计	<u>416,273.17</u>

(6) 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	坏账准备期末余额
单位 A	资金拆借本金及业务往来款	179,466,071.47	2-3 年、3 年以上	
单位 B	业务往来款	15,327,109.32	1 年以内	
单位 C	业务往来款	13,329,080.56	1 年以内	
单位 D	业务往来款	10,420,000.00	1 年以内	
单位 E	备用金/个人借款	796,936.31	1 年以内	796,936.31
合计		<u>219,339,197.66</u>		<u>796,936.31</u>

(7) 公司本期无涉及政府补助的应收款项。

(8) 公司本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(三) 长期股权投资

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	1,338,548,840.69	47,997,136.00	1,290,551,704.69	1,336,564,058.56	48,012,353.87	1,288,551,704.69
对联营企业投资	30,020,170.88		30,020,170.88	33,552,230.63		33,552,230.63
合计	<u>1,368,569,011.57</u>	<u>47,997,136.00</u>	<u>1,320,571,875.57</u>	<u>1,370,116,289.19</u>	<u>48,012,353.87</u>	<u>1,322,103,935.32</u>

1. 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
江苏江动盐城齿轮有限公司	34,506,400.00			34,506,400.00		
江苏江淮动力有限公司	181,746,871.80			181,746,871.80		
江苏江动集团进出口有限公司	12,113,846.95			12,113,846.95		
盐城市江淮东升压力铸造有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		1,800,000.00
江淮动力美国有限公司	103,560,636.60			103,560,636.60		8,118,936.00
江动(越南)机械有限公司	15,776,685.34			15,776,685.34		
西藏中凯矿业股份有限公司	549,228,700.00			549,228,700.00		
江苏东禾机械有限公司	38,078,200.00			38,078,200.00		38,078,200.00
江动智造科技有限责任公司	220,652,300.00			220,652,300.00		
上海农易信息技术有限公司	114,065,200.00			114,065,200.00		
上海怡灿科技有限公司	58,020,000.00	2,000,000.00		60,020,000.00		
盐城东葵科技有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
合计	<u>1,336,548,840.69</u>	<u>2,000,000.00</u>		<u>1,338,548,840.69</u>		<u>47,997,136.00</u>

2. 对联营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
重庆国创轻合金研究院有限公司	19,551,919.90		
赣锋中凯矿业科技有限公司	14,000,310.73		
合计	<u>33,552,230.63</u>		

接上表：

权益法下确认的投资损益	本期增减变动		宣告发放现金红利或 利润
	其他综合收益调整	其他权益变动	
-3,531,424.52			
	-635.23		
	<u>-3,532,059.75</u>		

接上表：

本期计提减值准备	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
	其他			
			16,020,495.38	
			13,999,675.50	
			<u>30,020,170.88</u>	

#### （四）营业收入、营业成本

##### 1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	146,916,311.64	145,939,913.53	132,266,915.34	130,179,504.97
其他业务	44,540,862.21	11,114,407.43	58,586,960.58	20,877,830.76
合计	<u>191,457,173.85</u>	<u>157,054,320.96</u>	<u>190,853,875.92</u>	<u>151,057,335.73</u>

##### 2. 合同产生的收入的情况

合同分类	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
<b>按行业分类</b>				
机械制造	191,457,173.85	157,054,320.96	179,911,567.39	143,480,260.35
供应链贸易			10,942,308.53	7,577,075.38
<b>按产品分类</b>				
内燃机及终端产品	191,457,173.85	157,054,320.96	179,911,567.39	143,480,260.35
贸易产品			10,942,308.53	7,577,075.38
<b>按地区分类</b>				
国内	191,457,173.85	157,054,320.96	190,853,875.92	151,057,335.73
合计	<u>191,457,173.85</u>	<u>157,054,320.96</u>	<u>190,853,875.92</u>	<u>151,057,335.73</u>

## （五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	240,000.00	457,675.00
权益法核算的长期股权投资收益	-3,532,059.75	-452,761.44
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	1,700,119.17	6,294,073.43
处置长期股权投资产生的投资收益		-33,370,000.00
持有债权投资期间取得的投资收益	4,819,665.46	5,332,638.90
可供出售金融资产等取得的投资收益		
持有其他权益工具期间取得的股利收入	2,338,500.00	3,118,000.00
合计	<u>5,566,224.88</u>	<u>-18,620,374.11</u>

## 二十、补充资料

### （一）当期非经常性损益情况

非经常性损益明细	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	994,231.86	
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	7,053,312.83	
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	4,116,034.34	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	15,975,395.88	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

非经常性损益明细	金额	说明
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-22,919.56	
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,299,048.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响金额	1,507,376.39	
少数股东权益影响额（税后）	1,094,415.53	
合计	<u>28,813,311.76</u>	

## （二）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	-3.15	-0.0465	-0.0464
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.51	-0.0666	-0.0664

## （三）境内外会计准则下会计数据差异

本公司不存在境内外会计准则下会计数据差异。