

江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人向志鹏、主管会计工作负责人王月兵及会计机构负责人(会计主管人员)程艳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注。详见本报告第三节“管理层讨论与分析”章节中“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	17
第五节 环境和社会责任.....	18
第六节 重要事项.....	20
第七节 股份变动及股东情况.....	26
第八节 优先股相关情况.....	30
第九节 债券相关情况.....	31
第十节 财务报告.....	32

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的半年度报告文本；
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、智慧农业	指	江苏农华智慧农业科技股份有限公司
江淮动力	指	公司之全资子公司江苏江淮动力有限公司
JDNA	指	公司之全资子公司江淮动力美国有限公司
进出口公司	指	公司之全资子公司江苏江动集团进出口有限公司
江动智造	指	公司之全资子公司江动智造科技有限责任公司
上农易	指	公司之控股子公司上海农易信息技术有限公司
中凯矿业	指	公司之控股子公司西藏中凯矿业股份有限公司
江动集团、控股股东	指	江苏江动集团有限公司
东银控股、间接控股股东	指	重庆东银控股集团集团有限公司
通机	指	通用小型汽油机及其终端产品
OEM	指	Original Equipment Manufacturer（原始设备制造商）的缩写，指采购方委托其他厂家生产，并直接贴上自己的品牌商标销售的生产方式，俗称代工生产
ODM	指	Original Design Manufacturer（原始设计制造商）的缩写，指采购方委托制造方提供从研发、设计到生产、后期维护的全部服务，而由采购方负责销售的生产方式
OBM	指	Original Brand Manufacture（原始品牌制造商）的缩写，指生产商自行创立产品品牌，生产、销售拥有自主品牌的产品。
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	智慧农业	股票代码	000816
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏农华智慧农业科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	智慧农业		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Nonghua Intelligent Agriculture Technology Co.ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	NH INTELLIGENT		
公司的法定代表人	向志鹏		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙晋	-
联系地址	盐城经济技术开发区希望大道南路 58 号	-
电话	0515-88881908	-
传真	0515-88881816	-
电子信箱	zhny@dongyin.com	-

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	713,264,096.37	690,219,393.04	3.34%
归属于上市公司股东的净利润（元）	8,605,747.74	23,512,220.24	-63.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,897,885.74	14,121,788.98	-79.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-75,527,292.43	-136,394,581.37	44.63%
基本每股收益（元/股）	0.0060	0.0164	-63.41%
稀释每股收益（元/股）	0.0060	0.0164	-63.41%
加权平均净资产收益率	0.40%	1.08%	减少 0.68 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,566,332,763.72	3,423,352,741.05	4.18%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,171,799,181.31	2,149,666,698.92	1.03%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-197,935.78	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,711,862.52	主要为政府补助
债务重组损益	470.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,964,857.01	主要为持有债权投资期间取得的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	490,036.97	
减：所得税影响额	1,040,587.05	
少数股份权益影响额	220,841.70	
合计	5,707,862.00	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》，公司属于通用设备制造业，兼营有色金属采选和智慧农业业务。公司制造业所处细分行业为动力设备及终端产品的研发、制造与销售，并正积极往绿色低碳、新能源产品方向拓展。

1. 所处行业情况

2023 年上半年，全球经济复苏分化，美联储的连续大幅加息导致美元回流，对北美以外市场带来较大冲击；美国的通货膨胀以及处于去库存周期导致其国内需求受影响。报告期，从通机行业整体市场分布来看，欧洲市场同比增长幅度比较大，美国、越南、印度尼西亚等国下降幅度较大。报告期，我国通机动力出口同比下降 186.63 万台，降幅 26.21%；通机发电机组出口同比增长 30.36 万台，增幅 20.80%；18HP 以下柴油发动机出口同比下降 1.62 万台，降幅 4.59%；18HP 以上柴油发动机出口同比下降 1.53 万台，降幅 3.64%。（数据来源国家海关总署）

2023 年上半年我国十种有色金属产量为 3,653.3 万吨，同比增长 12.53%。今年二季度，受美联储加息及俄乌冲突持续的影响，大宗商品价格持续下行。以今年 6 月的数据分析，国内 4 种基本金属期货收盘价格普遍呈现回落的局面。国际市场与国内情况基本相似，同比环比呈现价格分化和以回落为主的局面。

当前，智慧农业技术产品取得长足进步，物联网、遥感、北斗、大数据、人工智能等现代信息技术在种植业、养殖业等行业得到推广应用。政府引导、市场主体、社会参与的智慧农业发展协同推进机制开始发挥作用，企业主动投入、农民和新型农业经营主体广泛参与的共建格局正在形成。

2. 公司主要业务概述

动力及终端设备

公司提供各类发动机、发电机，水泵、高压清洗机、扫雪机，以及铸件、减速机等产品，应用场景涉及家用、商用、农用及工业多领域。公司通机及电动类产品主要销往北美地区，使用第三方许可品牌和自有品牌“JD”、“ALL POWER”；其他产品以自有品牌“JD”、“江动”为主，市场区域覆盖国内、东南亚、南美、非洲及中东地区。

公司已建立研发、制造、销售一体化的产业链，并正在组建新能源产品研究院。公司以 JDNA 为北美市场运营主体，打造自有渠道；其它海外市场以进出口公司为经营平台，开展市场研究，客户开拓和进出口等业务。

公司制造业务基本采用“以销定产”的经营模式，根据客户需求和市场变化开展产品研发，接单后按约定生产并交付；在 OEM 或 ODM 模式下则由公司为客户提供代工或从产品开发设计到生产的全流程服务。基于制造业以及产品大比例出口的特征，经营规模、原材料价格、汇率、品牌溢价等因素对该板块经营成果的敏感性较高。

矿业采选

公司矿业生产流程分为采矿和选矿两个环节，采矿业务外包给第三方，选矿业务由公司自建的选矿厂负责。公司依据有色金属市场价格、矿山资源、外部环境等因素综合确定年度采选计划，基本以产定销，向下游销售原矿石和精矿粉。大宗商品价格对公司有色金属业务盈利能力影响最为关键，同时安全环保政策的趋严也从成本端对采矿业务构成影响。报告期内，公司拥有的矿权和资源状况未发生重大变化。

智慧农业

公司通过开展智慧农业领域相关软硬件技术研发及应用解决方案，助力国家乡村振兴战略。通过对农业大数据及相关领域的技术研发、技术服务，服务数字化转型的国家战略，提高数据资源价值创造能力。在农业科技创新项目管理平台、南繁土地管理及服务、青扁豆周年智能化生产技术开发、花卉温室智能化生产管理等方面进行了相关应用。

3. 主要业务经营分析

报告期内，面对发达经济体持续通胀，北美市场需求疲软、国内经济复苏缓慢以及国际摩擦持续加剧等复杂的宏观环境，公司努力克服诸多困难和挑战，围绕年度经营计划，保持整体经营平稳有序，并加快推动绿色化和智能化转型。本期实现营业总收入 71,326.41 万元，实现归属于母公司净利润 860.57 万元；其中，制造板块实现营业收入 64,228.76 万元，矿业采选实现营业收入 6,466.21 万元。

报告期内，公司继续推进北美地区业务，加大客户开拓和市场推广力度，加强海外业务风险管控。为快速推动公司绿色化、智能化转型，报告期内公司以“新机制、新团队、新平台”催化产品创新进程，加快产品电动化、绿色化转换，丰富产品图谱，以更好地满足市场需求。

矿业方面，上半年采矿量同比增加 68.4%，选矿量同比增加 170.96%，但因大宗商品价格下行导致原矿和矿精粉售价下跌，进而对业务毛利率造成负面影响。为此，公司调整经营策略，减少原矿石销售，销量的减少和毛利率的下降，一方面使上半年矿业收入下滑，一方面也对盈利能力造成不利影响。

农业信息化方面，本期上农易完成为农信息服务项目、花卉工厂智能化生产管理系统、青扁豆周年智能化生产技术开发、上海长宁社区综合服务屏等项目的开发及中期检查、验收工作。基于国家数字农业发展规划，以及公司在智慧农业领域相关软硬件技术研发和应用解决方案的积累，公司积极探索数字农业领域的新增机会，打造“软件+硬件”多维度竞争力，服务于现代农业。

二、核心竞争力分析

1、品牌资源

制造业品牌的树立需要经过长期市场检验。公司多年来围绕细分市场深耕细作，积累了深厚品牌底蕴。公司自有品牌“JD”、“江动”在国内市场以及东南亚、南美、非洲、中东地区等海外市场有着忠实的客户群，入选“2020-2022 年度江苏省重点培育和发展的国际知名品牌”。

2、渠道资源

公司出口业务基本打造形成国内（长三角）、国际（越南）双生产基地，北美、东南亚、南美、非洲、中东地区自有渠道运营的格局，在国内当前同行业出口企业中，具备较强的渠道竞争优势。公司直接掌握渠道以更贴近消费者，将有助于实现对终端市场的快速响应，及时把握市场需求变化和消费者偏好，完成对产品的升级迭代。

3、制造能力

在细分领域，公司长期保持着良好声誉。十数年来，公司始终秉承“客户、品质、效率”理念，坚持专业性、及时性、标准化、精细化的原则，致力于为客户提供完备的解决方案，在全球范围内与众多客户建立了稳固的合作关系。在此过程中，公司从生产技术、产品质量到管理体系不断改善，确保公司能够满足客户更高交付标准和更严格的质量要求。

4、资源储备

矿产资源属于重要的非再生性自然资源，是目前人类社会赖以生存和发展不可缺少的物质基础，西藏地区蕴藏着丰富的金属矿资源。公司在西藏地区拥有 3 个有色金属采矿权，7 个探矿权，具有一定资源保有量，并已经在当地树立良好的企业形象和市场声誉，有利于公司在西藏地区的矿产资源拓展。同时，中凯矿业于西藏从事矿业开发已有 20 余年，培养了一批地质、采矿、选矿方面的专业团队，在矿山生产经营和地质勘探等方面具有丰富经验。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	713,264,096.37	690,219,393.04	3.34%	
营业成本	637,363,639.69	603,521,087.36	5.61%	
销售费用	24,173,516.95	12,135,377.89	99.20%	本期业务模式变更，JDNA 销售费用增加所致
管理费用	48,538,119.38	44,388,569.11	9.35%	
财务费用	-4,104,738.93	-6,218,685.24	33.99%	本期汇兑收益较上期减少
所得税费用	89,013.83	8,594,141.76	-98.96%	本期计提所得税费用较上期减少
研发投入	5,385,202.48	4,892,015.16	10.08%	
经营活动产生的现金流量净额	-75,527,292.43	-136,394,581.37	44.63%	本期因采购付款减少引起的经营现金流出同比减少
投资活动产生的现金流量净额	-62,537,164.79	125,613,694.34	-149.79%	本期因收回投资减少

筹资活动产生的现金流量净额	17,138,659.91	14,514,068.98	18.08%	
现金及现金等价物净增加额	-118,725,379.07	5,838,717.59	-2,133.42%	本期投资活动现金流出较同期增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	713,264,096.37	100%	690,219,393.04	100%	-
分行业					
机械制造	642,287,575.04	90.05%	602,752,860.46	87.33%	增加 2.72 个百分点
矿业采选	64,662,149.35	9.07%	80,949,039.53	11.73%	减少 2.66 个百分点
其它	6,314,371.98	0.89%	6,517,493.05	0.94%	减少 0.06 个百分点
分产品					
动力及终端产品	521,719,461.17	73.15%	511,118,353.38	74.05%	减少 0.91 个百分点
零部件	115,573,573.35	16.20%	86,639,966.56	12.55%	增加 3.65 个百分点
金属矿产品	64,662,149.35	9.07%	80,949,039.53	11.73%	减少 2.66 个百分点
其他	11,308,912.50	1.59%	11,512,033.57	1.67%	减少 0.08 个百分点
分地区					
国内	271,208,274.55	38.02%	224,987,673.41	32.60%	增加 5.42 个百分点
国外	442,055,821.82	61.98%	465,231,719.63	67.40%	减少 5.42 个百分点

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机械制造	642,287,575.04	563,248,295.00	12.31%	6.56%	3.57%	2.54%
矿业采选	64,662,149.35	70,638,137.87	-9.24%	-20.12%	28.11%	-41.13%
智慧农业及其它	6,314,371.98	3,477,206.82	44.93%	-3.12%	-23.16%	14.36%
分产品						
动力及终端产品	521,719,461.17	469,353,385.74	10.04%	2.07%	-0.56%	2.39%
零部件	115,573,573.35	93,894,909.26	18.76%	33.40%	30.70%	1.68%
金属矿产品	64,662,149.35	70,638,137.87	-9.24%	-20.12%	28.11%	-41.13%
其他	11,308,912.50	3,477,206.80	69.25%	-1.76%	-23.16%	8.56%
分地区						
国内	271,208,274.55	236,662,379.85	12.74%	20.54%	26.22%	-3.92%
国外	442,055,821.82	400,701,259.84	9.36%	-4.98%	-3.68%	-1.22%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,236,190.91	83.48%	债权投资收益和参股公司分红	基于企业情况
公允价值变动损益	67,166.10	1.32%	交易性金融资产持有期间取得的收益	基于资产价值波动
资产减值	488,065.70	9.62%	应收款项与其他应收款项以及存货计提减值、跌价形成	公司根据资产负债表日资产价值情况判断是否存在减值风险
营业外收入	596,083.12	11.75%	经批准无需支付的应付款项	基于企业情况
营业外支出	175,627.69	3.46%	对外捐赠	基于企业情况
其他收益	4,712,332.55	92.87%	主要为政府补助	基于企业情况及国家政策

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	259,363,405.69	7.27%	363,190,109.36	10.61%	减少 3.34 个百分点	本期经营活动现金流的支出导致货币资金的减少-
应收账款	272,078,327.27	7.63%	186,142,314.77	5.44%	增加 2.19 个百分点	JDNA 应收客户账款增加,该账款处于信用期内
存货	326,143,817.84	9.15%	279,032,320.06	8.15%	增加 1.00 个百分点	-
投资性房地产	350,303,576.75	9.82%	350,303,576.75	10.23%	减少 0.41 个百分点	-
长期股权投资	32,355,332.02	0.91%	33,552,230.63	0.98%	减少 0.07 个百分点	-
固定资产	726,548,826.54	20.37%	744,521,392.80	21.75%	减少 1.38 个百分点	-
在建工程	252,582,128.11	7.08%	249,387,308.87	7.28%	减少 0.20 个百分点	-
使用权资产	28,089,905.68	0.79%	29,180,950.43	0.85%	减少 0.06 个百分点	-
短期借款	57,269,662.00	1.61%	45,571,680.00	1.33%	增加 0.28 个百分点	-
合同负债	27,537,674.21	0.77%	31,404,720.30	0.92%	减少 0.15 个百分点	-
长期借款	800,000.00	0.02%	800,000.00	0.02%	不变	-
租赁负债	24,619,708.20	0.69%	23,786,874.31	0.69%	不变	-

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	15,100,750.00	67,166.10			70,203,162.38	30,134,312.50		55,169,599.88
3.其他债权投资	126,886,312.13				102,998,478.77	77,067,575.17		152,817,215.73
4.其他权益工具投资	50,423,141.82		2,705.76					50,425,847.58
金融资产小计	192,410,203.95	67,166.10	2,705.76		173,201,641.15	107,201,887.67		258,412,663.19
投资性房地产	350,303,576.75							350,303,576.75
上述合计	542,713,780.70	67,166.10	2,705.76		173,201,641.15	107,201,887.67		608,716,239.94
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值 (元)	受限原因
货币资金	69,064,274.13	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金
债权投资	97,204,000.00	定期存单质押、国债质押
投资性房地产	80,078,500.00	抵押借款
一年内到期非流动资产	60,000,000.00	定期存单质押
合计	<u>306,346,774.13</u>	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
22,222,126.16	47,450,878.35	-53.17%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况□适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**适用 □不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
中凯林周矿建工程	自建	是	矿业	7,401,435.38	329,870,747.71	自筹	62.00%	0.00	0.00	不适用	不适用	不适用
合计	--	--	--	7,401,435.38	329,870,747.71	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资**(1) 证券投资情况**适用 □不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600919	江苏银行	45,096.00	公允价值计量	328,749.84	0.00	2,705.76	0.00	0.00	0.00	331,455.60	其他权益工具投资	自有资金
合计			45,096.00	--	328,749.84	0.00	2,705.76	0.00	0.00	0.00	331,455.60	--	--

(2) 衍生品投资情况□适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况□适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
西藏中凯矿业股份有限公司	子公司	有色金属的采选、销售	26,000 万元	1,137,902,468.21	928,041,451.72	65,797,915.07	-16,673,008.68	-16,212,104.74
江动智造科技有限责任公司	子公司	内燃机及发电机组、铸件、零部件的制造、销售	22,000 万元	239,130,414.81	23,303,218.72	219,134,459.19	-429,794.46	-498,409.04
江苏江动集团进出口有限公司	子公司	柴油机、通机及配件的自营出口业务	1,000 万元	206,822,704.03	158,486,783.25	120,479,969.06	4,994,151.92	4,633,264.99
江苏江淮动力有限公司	子公司	通用小型汽油机及其终端产品的制造、销售	18,000 万元	566,041,043.28	208,203,155.95	243,071,789.69	30,172,065.55	30,188,087.44
江淮动力美国有限公司	子公司	小型通机、发电机组、高压清洗机的销售	1,500 万美元	449,466,431.38	-273,364,621.27	294,353,073.45	-4,621,780.72	-4,599,882.23

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 国际化运营风险

受中美关系复杂多变、美国经济预期波动、市场竞争激烈、中美文化差异、管理团队运营质量等多种因素影响，北美公司业务拓展如不达预期，将直接影响公司业务规模和盈利水平。

为有序做好北美市场业务的对接和发展，JDNA 团队已基本组建完成。同时公司重视 JDNA 管理体系和风控能力的建设，力求在实现业务拓展的同时，有效地进行风险防范。

2. 出口业务风险

贸易政策和环境的变化、汇率的波动、政局动荡、国际物流成本的波动等将直接对公司现有出口业务产生影响。2022 年 12 月 29 日，FNA Group, Inc. 向美国商务部和美国国际贸易委员会提出申请，要求对来自中国的冷水内燃机驱动高压清洗机（以下称“被调查产品”）启动反倾销和反补贴调查，对来自越南的被调查产品启动反倾销调查。冷水内燃机驱动高压清洗机为公司通机类主要产品之一，子公司江淮动力被美方列入反补贴反倾销强制应诉企业，该公司已聘请律师团队积极应诉。按照程序，美方将在出具初裁裁决后开始征收临时措施保证金，在终裁裁决后征收反倾销、反补贴税。2023 年 5 月 30 日美国商务部初裁江淮动力反补贴税率为 11.09%，2023 年 7 月 31 日美国商务部初裁江淮动力反倾销税率 262.71%。如最终裁决对江淮动力加征高额税率，将对该业务国内制造单元产生较大不利影响。

公司密切关注贸易政策、贸易环境的变化，有效控制外币结算款的回收进度，并利用人民币结算、远期结汇等方式尽量锁定风险；同时加大业务布局，通过部分产能海外转移等方式，尽量化解贸易政策和贸易环境的不确定性风险。

关于双反事项，江淮动力将继续和律师团队配合全力应诉，同时也在积极评估和推动替代方案，以满足后期客户对价格和交货的需求。

3. 生产经营风险

原材料价格波动、成本管理控制水平、国际物流成本波动、市场需求变化等因素对公司经营成果有较大影响。

公司外部通过完善配套体系和产品价格调整机制，内部通过加强成本管理、质量管控、技术提升，以及建立科学管理体系等方式提高抗风险能力。

4. 人才技术风险

国家推行资源节约型和环境友好型社会，新能源的发展对公司产业转型升级、专业研发技术人才提出了更高要求。

公司可通过转移业务区域，以及完善激励机制的方式，加大人才引进力度。公司高度关注电动和新能源产品对行业的影响，适时调整产品结构以适应市场需求变化；同时把握部分欠发达国家或地区机械化替代机会，积极挖掘新兴市场潜力。

5. 安全环保风险

国家环保及安全生产标准日益提高，政府对违法行为的处罚力度日益加大，公司在环保及安全生产方面投入成本上升，同时面临的潜在风险亦相应加大。

公司将落实主体责任，严格执行环保和安全规定，提升安全环保水平。优化生产工艺，采用先进技术方案，加大技改投入，通过技术和质量溢价应对成本上升。

6. 资源储量风险

资源储量为矿业企业的核心竞争力之一，矿业企业普通面临着探矿增储压力，矿产资源勘查和开发周期较长、投入大、复杂性较高、不可控因素较多，因此公司面临着矿山资源储量低于预期的风险。

公司将运用多种科技手段，积极和专业团队开展合作，加大勘探工作力度和深度，为矿业发展夯实基础。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	27.53%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	《2022 年度股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于 2020 年 4 月 24 日召开的第八届董事会第十一次会议、第八届监事会第十次会议，2020 年 5 月 22 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了《〈公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司独立董事发表了独立意见。上海锦天城（重庆）律师事务所就相关事项出具了法律意见书，上海荣正投资咨询股份有限公司出具了独立财务顾问报告。本次激励计划包括限制性股票激励计划和股票期权激励计划两部分，限制性股票授予登记完成后分两期解除限售，股票期权自授予登记完成之日起分两期行权。

报告期内，公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的股票期权处于第二个行权期，实际可行权期限为 2022 年 7 月 19 日至 2023 年 7 月 14 日止，本期内股票期权行权数量为 5,727,000 股。截至报告期末，公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划已实施完毕。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司按照国家的生态环境保护法律法规、技术规范、技术标准与制度等要求，坚持“绿水青山就是金山银山”的生态环保理念，高度重视并持续改善生态环境保护工作。按照国家《固体废物污染环境防治法》的要求，在生产运营过程中重视废弃物管理，对照新版《国家危险废物名录》进行识别、管理，并按照《危险废物贮存污染控制标准》《西藏自治区尾矿库环境监管清单动态调整工作方案（试行）》有关规定，做好危险废物的暂存、转移和安全处置等环节工作，最大程度对废弃物进行综合利用。

环境保护行政许可情况

为了从源头预防污染，公司加强建设项目环境影响评价工作，并根据环境影响评价文件的要求，坚持建设项目需要配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度，对需要编制环境影响报告书（表）的建设项目竣工后，及时组织对项目配套的环保设施进行验收。报告期内，公司及子公司均按照环境保护相关法律法规要求，开展建设项目环境影响评价工作，并且严格按照建设项目环境影响评价中的要求进行项目建设及生产，建设项目符合环境影响评价制度及环境保护行政许可要求。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中凯矿业	一般固废	锌、铜	脉冲袋式除尘器	2	破碎、筛分工段	1.0mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）	6.88t/a	6.88t/a	无

对污染物的处理

公司按照环评要求建设防治污染的各项设施，并确保各项防治污染的设施正常使用和运行。危险化学品管理按照制度规定做好危险化学品采购、运输、生产、储存和使用的安全管理。报告期内，依据公司委托的专业检测单位提供的污染源监督性监测报告及企业定期监测的数据，中凯矿业的废水、废气和厂界噪声均稳定达标。

突发环境事件应急预案

公司按照所在地突发环境事件应急预案的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了突发环境事件应急预案和各类专项应急预案，并按照规定报地方环保行政主管部门备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司通过加强日常管理和综合治理，专项足额投入费用，加大污染控制和生态保护力度，全面落实环境保护责任制，健全完善环保长效机制，强化环保目标责任制落实，使整个环境保护工作有资金投入、有机构保障、有制度规范、有人员执行，实现企业发展与环境保护的双赢。公司按规定要求及时缴纳环境保护税。

环境自行监测方案

公司按照环评报告的要求，有针对性地采取切实可行的环保对策措施，制定提出环境监测计划。按照国家有关环保法规和监测管理规定，监测任务由公司委托具有相关资质的监测单位完成。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司按照新时期对上市公司高质量发展的要求，围绕既定战略，积极响应社会、股东等利益相关方对公司的期望，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，重视投资者关系，在供应商、客户权益保护，员工权益保护，环境保护与可持续发展等方面主动履行社会责任。

公司治理方面，公司按照法律法规和监管部门要求，持续完善法人治理结构，提升公司规范运作水平。及时根据监管要求，梳理完善内控制度，夯实公司治理的制度体系。投资者保护方面，公司高度重视投资者关系，严格按照中国证监会、深交所相关法规、规章制度等要求及时、准确、完整地履行信息披露义务，确保所有投资者公平地获取公司信息，切实保障全体股东的权益。公司通过投资者热线电话、深交所互动易、电子邮箱以及组织现场调研等多种方式，构建与投资者尤其是中小投资者的常态化沟通机制。

安全生产方面，公司把产品质量和生产安全共同视为企业的生命线，在严抓产品质量管控的同时，通过持续的加强安全生产宣传、落实安全检查和隐患排查、建立规章制度等举措，夯实安全生产管理基础。

保护职工利益方面，在严格遵守法律法规，保障职工合法权益的基础上，公司注重员工综合能力培养，公司组织建立了“智慧农业 E 学院”，聚焦生产管理、质量管控、市场营销、精益生产、人力财务等方面的精品课程，从专业维度引导和推动公司员工提升进阶能力和职业素养。报告期内公司通过校企合作，组织实施了新型学徒制培训班系列课程并通过职业技能等级鉴定等系列培训。

环境保护方面，公司积极响应国家节能减排号召，认真践行绿色低碳发展道路。制造板块持续通过技术升级，减少动力产品碳排放指标，并通过实施屋顶分布式光伏发电节能项目，优化生产能耗配置，有效减少碳排放。矿业板块遵循“人与自然和谐发展”、“在保护中开发，在开发中保护”的绿色生态理念，对照国家对绿色矿山水土保持、土地复垦、矿山生态环境恢复治理等方面的法律、法规和技术标准，因地制宜地做好矿山生态环境治理、恢复和绿化工作，努力打造生态矿业。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引

公司、子公司买卖合同纠纷及其他纠纷	494.52	视情况	推进中	对公司报告期经营及财务状况无重大影响	按裁定或仲裁结果执行	-	-
-------------------	--------	-----	-----	--------------------	------------	---	---

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司控股股东的债务重组工作仍在持续推进。

- 1、报告期内，公司不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。
- 2、公司控股股东因债务逾期，其持有的 369,704,700 股本公司股份已被执行司法冻结和轮候冻结。目前控股股东债务问题相关工作仍在继续推动中，公司将持续关注该事项后续进展。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
盐城市江动曲轴制造有限公司	控股股东江动集团的全资子公司	向关联人销售原材料	销售铸件及废钢	公允市价	市价	596.17	2.72%	1,250	否	电汇、银承、汇票	定价一致	2023年04月29日	巨潮资讯披露的公司的2023-007号公告
		向关联人采购原材料	采购曲轴、凸轮轴、平衡轴等产品	公允市价	市价	1,138.3	5.38%	2,000	否	电汇、银承、汇票	定价一致		
重庆东原物业管理有限公司	同一实际控制人	向关联人采购服务	接受关联人提供的后勤服务	公允市价	市价	112.38	93.87%	230	否	按合同约定	定价一致	2023年04月29日	
东葵融资租赁(上海)有限公司	同一实际控制人	向关联人出租自有物业	出租物业给关联人	公允市价	市价	17.48	3.50%	40	否	按合同约定	定价一致	2023年04月29日	
合计				--	--	1,864.33	--	3,520	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告				见上表									

期内的实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

为合理增加资产收益，公司及子公司决定将整合后闲置的场所对外出租，增加公司本期收益。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

☑适用 ☐不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
江苏农华智慧农业科技股份有限公司	东台万绿木业包装厂	房屋建筑物	3,584.27	2021年06月01日	2026年05月31日	72.29	租赁合同	增加资产收益	否	否
	江苏创志汽车服务有限公司	房屋建筑物	9,114.57	2021年07月01日	2027年06月30日	124.05	租赁合同	增加资产收益	否	否
	江苏盐新汽车产业投资发展科技有限公司	房屋建筑物	5,401.72	2022年10月10日	2032年10月10日	85.87	租赁合同	增加资产收益	否	否
江动(越南)机械有限公司	MOTOMOTION越南责任有限公司	房屋建筑物	1,559.91	2021年01月01日	2025年12月31日	159.28	租赁合同	增加资产收益	否	否

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
盐城东葵科技有限公司	2022年03月29日、2023年04月29日	5,000	2022年07月25日	1,000	抵押	不动产	无	5年	否	否
江苏江淮动力有限公司		20,000	2022年09月22日	2,490	抵押	不动产	无	5年	否	否
江苏江动集团进出口有限公司		15,000	2022年09月22日	510	抵押	不动产	无	5年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		50,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		50,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		4,000				
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		50,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						0
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		50,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						4,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										1.84%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）										0
上述三项担保金额合计（D+E+F）										0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）					不适用					
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）					不适用					

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	15,021.10	26,220.40	0	0
合计		15,021.10	26,220.40	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

无

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2022 年 6 月 14 日，公司第九届董事会第三次会议审议通过《关于拓展通机业务模式暨签订相关协议的议案》，同意 JDNA 与 B&S 签订《资产购买协议》及《许可协议》，向 B&S 购买不超过 3000 万美元的通机产品及北美地区（美国和加拿大）的五年相关品牌许可使用权。详见公司于 2022 年 6 月 16 日披露的《关于拓展通机业务模式暨签订相关协议的公告》（2022-028）和于 2022 年 6 月 18 日披露的《关于拓展通机业务模式暨签订相关协议的进展公告》（2022-032）。截至报告期末，《许可协议》在正常履行过程中，并于 2023 年 3 月签订补充协议，授权许可使用产品扩展到扫雪机；《资产购买协议》约定的资产购买已执行完毕，JDNA 购买资产总额约 1,967 万美元，并已支付全部款项，交易双方已完成购买资产的交割。

2、2022 年 6 月 14 日，公司第九届董事会第三次会议审议通过《关于全资子公司之间提供担保的议案》，同意由江淮动力公司作为国内主体对 JDNA 在与 B&S 交易相关协议项下的全部履约义务及责任提供连带责任保证。该项担保于 2022 年 7 月 5 日提交公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。有关本次担保事项请详见公司于 2022 年 6 月 16 日披露的《关于全资子公司之间提供担保的公告》（2022-029）和于 2022 年 7 月 13 日披露的《关于全资子公司之间提供担保的进展公告》（2022-040）。该项担保义务目前处于正常履约过程中。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	89,757,496	6.23%				-79,635,750	-79,635,750	10,121,746	0.70%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	89,757,496	6.23%				-79,635,750	-79,635,750	10,121,746	0.70%
其中：境内法人持股	82,500,000	5.72%				-82,500,000	-82,500,000		
境内自然人持股	7,257,496	0.50%				2,864,250	2,864,250	10,121,746	0.70%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,351,528,822	93.77%				85,362,750	85,362,750	1,436,891,572	99.30%
1、人民币普通股	1,351,528,822	93.77%				85,362,750	85,362,750	1,436,891,572	99.30%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,441,286,318	100.00%				5,727,000	5,727,000	1,447,013,318	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

1、公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予部分和预留授予部分第一个行权期可行权股票期权数量为 11,700,000 份，公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予部分和预留授予部分第二个行权期可行权股票期权数量为 10,860,000 份。报告期内，公司股票期权激励计划自主行权 5,727,000 份。

2、公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象中公司董事、高管人员所授及行权股票按照规定予以部分锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022 年 7 月 12 日，公司召开第九届董事会第四次会议与第九届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权/限售期可行权/解除限售条件成就的议案》与《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第二个行权/限售期可行权/解除限售条件成就的议案》，公司独立董事发表了独立意见。上海锦天城（重庆）律师事务所就相关事项出具了法律意见书；上海荣正投资咨询股份有限公司出具了条件成就相关的独立财务顾问报告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
江动集团	82,500,000	82,500,000	0	0	定增锁定股	2023 年 6 月 6 日
向志鹏	3,000,000	0	750,000	3,750,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定解锁
贾 浚	937,500	0	562,500	1,500,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定解锁
王乃强	397,996	0	225,000	622,996	高管锁定股	依据证监会、深交所规定解锁
卞 明	562,500	0	337,500	900,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定解锁
李 强	562,500	0	337,500	900,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定解锁
占锦川	15,000	0	183,750	198,750	高管锁定股	依据证监会、深交所规定解锁
王月兵	432,000	0	168,000	600,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定解锁
孙 晋	375,000	0	225,000	600,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定解锁
钟 成	375,000	0	225,000	600,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定解锁
李 旭	600,000	150,000	0	450,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定解锁
合 计	89,757,496	82,650,000	3,014,250	10,121,746	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	121,910			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏江动集团有限公司	境内非国有法人	25.55%	369,704,700	0	0	369,704,700	冻结	369,704,700
郭志伟	境内自然人	1.46%	21,106,801	7069000	0	21,106,801		
刘德胜	境内自然人	0.84%	12,134,500	-1,480,400		12,134,500		
向志鹏	境内自然人	0.35%	5,000,000	1000000	3,750,000	1,250,000		
陈伟贤	境内自然人	0.29%	4,253,111	558611	0	4,253,111		
吴俊龙	境内自然人	0.28%	4,088,500	2580000	0	4,088,500		
金正忠	境内自然人	0.26%	3,800,000	-200000	0	3,800,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.23%	3,312,538	2952065	0	3,312,538		
徐开东	境内自然人	0.21%	3,094,600	3094600	0	3,094,600		
黄奇俊	境内自然人	0.21%	3,000,300	-3440100	0	3,000,300		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	向志鹏先生在江苏江动集团有限公司的控股股东担任职务，本公司未知上述股东之间是否存在关联关系或是否构成中国证监会《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	本公司未知上述股东是否涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江苏江动集团有限公司	369,704,700	人民币普通股	369,704,700					
郭志伟	21,106,801	人民币普通股	21,106,801					
刘德胜	12,134,500	人民币普通股	12,134,500					
陈伟贤	4,253,111	人民币普通股	4,253,111					
吴俊龙	4,088,500	人民币普通股	4,088,500					
金正忠	3,800,000	人民币普通股	3,800,000					
香港中央结算有限公司	3,312,538	人民币普通股	3,312,538					
徐开东	3,094,600	人民币普通股	3,094,600					
黄奇俊	3,000,300	人民币普通股	3,000,300					
赵敏	2,959,500	人民币普通股	2,959,500					

前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系或是否构成中国证监会《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	郭志伟通过投资者信用证券账户持有股票 20,551,801 股；陈伟贤通过投资者信用证券账户持有股票 3,607,800 股；徐开东通过投资者信用证券账户持有股票 1,939,600 股；黄奇俊通过投资者信用证券账户持有股票 2,000,000 股。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
向志鹏	董事长	现任	4,000,000	1,000,000	0	5,000,000	0	0	0
贾浚	董事总经理	现任	1,250,000	750,000	0	2,000,000	0	0	0
王乃强	董事副总经理	现任	530,661	300,000	0	830,661	0	0	0
卞明	副总经理	现任	750,000	450,000	0	1,200,000	0	0	0
李强	副总经理	现任	750,000	450,000	0	1,200,000	0	0	0
占锦川	副总经理	现任	15,000	250,000	0	265,000	0	0	0
王月兵	副总经理兼财务总监	现任	576,000	224,000	0	800,000	0	0	0
孙晋	董事会秘书	现任	500,000	300,000	0	800,000	0	0	0
钟成	审计总监	现任	500,000	300,000	0	800,000	0	0	0
合计	--	--	8,871,661	4,024,000	0	12,895,661	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

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

2023 年 6 月 30 日

金额单位：元

项 目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产		
货币资金	259,363,405.69	363,190,109.36
△结算备付金		
△拆出资金		
交易性金融资产	55,169,599.88	15,100,750.00
衍生金融资产		
应收票据	38,514,581.36	28,391,636.04
应收账款	272,078,327.27	186,142,314.77
应收款项融资	195,029.34	680,000.00
预付款项	36,999,055.89	20,877,245.37
△应收保费		
△应收分保账款		
△应收分保合同准备金		
其他应收款	102,117,382.99	30,740,674.94
其中：应收利息	4,575,083.29	3,684,663.89
应收股利		
△买入返售金融资产		
存货	326,143,817.84	279,032,320.06
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	60,000,000.00	80,000,000.00
其他流动资产	21,832,093.06	24,310,519.77
流动资产合计	1,172,413,293.32	1,028,465,570.31
非流动资产		
△发放贷款和垫款		
债权投资	152,817,215.73	126,886,312.13
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	32,355,332.02	33,552,230.63
其他权益工具投资	50,425,847.58	50,423,141.82
其他非流动金融资产		
投资性房地产	350,303,576.75	350,303,576.75
固定资产	726,548,826.54	744,521,392.80
在建工程	252,582,128.11	249,387,308.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,089,905.68	29,180,950.43
无形资产	712,021,996.93	725,235,769.02
开发支出	12,463,503.39	8,407,266.37
商誉		
长期待摊费用	2,123,850.12	2,478,399.32
递延所得税资产	72,764,604.55	72,536,446.11
其他非流动资产	1,422,683.00	2,064,676.00
非流动资产合计	2,393,919,470.40	2,394,977,470.25
资 产 总 计	3,566,332,763.72	3,423,443,040.56

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

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

2023 年 6 月 30 日

金额单位：元

项 目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动负债		
短期借款	57,269,662.00	45,571,680.00
△向中央银行借款		
△拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	177,954,500.00	139,510,000.00
应付账款	332,978,624.35	328,029,130.36
预收款项		
合同负债	27,537,674.21	31,404,720.30
△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	26,010,892.70	44,155,160.31
应交税费	10,933,964.64	17,904,843.38
其他应付款	231,285,901.20	139,329,664.48
其中：应付利息	33,750.00	7,833.90
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	4,338,159.81	4,299,196.95
其他流动负债	41,364,725.49	38,612,238.95
流动负债合计	909,674,104.40	788,816,634.73
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	24,619,708.20	23,786,874.31
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,826,380.00	1,929,760.00
递延所得税负债	61,237,538.83	61,608,267.30
其他非流动负债	14,068,941.15	11,369,973.08
非流动负债合计	102,552,568.18	99,494,874.69
负 债 合 计	1,012,226,672.58	888,311,509.42
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	1,300,378,685.36	1,298,777,939.51
减：库存股		
其他综合收益	1,136,409.45	-4,159,757.41
专项储备	1,676,088.73	852,843.16
盈余公积	120,616,142.23	120,616,142.23
△一般风险准备		
未分配利润	-699,021,462.46	-707,627,210.20
归属于母公司股东权益合计	2,171,799,181.31	2,149,746,275.29
少数股东权益	382,306,909.83	385,385,255.85
股东权益合计	2,554,106,091.14	2,535,131,531.14
负债及股东权益合计	3,566,332,763.72	3,423,443,040.56

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

会计机构负责人：程翰

母公司资产负债表

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023 年 6 月 30 日

金额单位：元

项 目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产		
货币资金	99,639,567.92	220,465,836.90
Δ结算备付金		
Δ拆出资金		
交易性金融资产	55,169,599.88	15,100,750.00
衍生金融资产		
应收票据	328,000.00	332,000.00
应收账款	345,915,636.72	256,634,655.78
应收款项融资		50,000.00
预付款项	272,868,136.91	150,937,934.71
Δ应收保费		
Δ应收分保账款		
Δ应收分保合同准备金		
其他应收款	234,018,921.57	231,535,171.79
其中：应收利息		
应收股利		
Δ买入返售金融资产		
存货	886,760.75	1,109,955.59
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	60,000,000.00	80,000,000.00
其他流动资产	7,617,936.52	7,620,239.94
流动资产合计	1,076,444,560.27	963,786,544.71
非流动资产		
Δ发放贷款和垫款		
债权投资	121,534,119.87	96,101,586.12
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,321,907,036.71	1,322,103,935.32
其他权益工具投资	50,094,391.98	50,094,391.98
其他非流动金融资产		
投资性房地产	630,447,500.00	630,447,500.00
固定资产	168,934,739.11	169,581,596.60
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	43,562,281.80	43,790,994.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	412,932.50	526,637.44
递延所得税资产	43,958,317.84	43,958,317.84
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,380,851,319.81	2,356,604,960.22
资产总计	3,457,295,880.08	3,320,391,504.93

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

会计机构负责人：程艳

母公司资产负债表（续）

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023 年 6 月 30 日

金额单位：元

项 目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
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	147,990,000.00	109,510,000.00
应付账款	77,433,846.93	83,788,027.46
预收款项		
合同负债	104,719,639.76	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	8,059,686.27	11,062,447.59
应交税费	3,933,649.64	4,765,775.41
其他应付款	122,631,950.49	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	18,498,547.62	6,942,692.79
流动负债合计	483,267,320.71	357,061,164.54
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	14,027,374.25	14,027,374.25
其他非流动负债	33,695,553.77	33,695,553.77
非流动负债合计	48,522,928.02	48,522,928.02
负 债 合 计	531,790,248.73	405,584,092.56
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	1,424,081,189.50	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	-97,621,547.90	-100,992,021.03
股东权益合计	2,925,505,631.35	2,914,807,412.37
负债及股东权益合计	3,457,295,880.08	3,320,391,504.93

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

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 1-6 月

金额单位：元

项 目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	713,264,096.37	690,219,393.04
其中：营业收入	713,264,096.37	690,219,393.04
△利息收入		
△已赚保费		
△手续费及佣金收入		
二、营业总成本	717,985,654.08	667,554,238.01
其中：营业成本	637,363,639.69	603,521,087.36
△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	9,641,979.61	8,076,822.57
销售费用	24,173,516.95	12,135,377.89
管理费用	48,538,119.38	44,388,569.11
研发费用	2,373,137.38	5,651,066.32
财务费用	-4,104,738.93	-6,218,685.24
其中：利息费用	1,491,093.41	2,167,512.02
利息收入	-1,593,597.65	-1,331,748.39
加：其他收益	4,712,332.55	4,692,390.37
投资收益（损失以“-”号填列）	4,236,190.91	8,368,279.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	67,166.10	-269,824.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	496,546.48	1,171,469.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,480.78	8,363.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-128,354.24	227,158.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,653,843.31	36,862,991.91
加：营业外收入	596,083.12	739,617.08
减：营业外支出	175,627.69	46,808.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,074,298.74	37,555,800.25
减：所得税费用	89,013.83	8,594,141.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,985,284.91	28,961,658.49
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,985,284.91	28,961,658.49
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）	8,605,747.74	23,512,220.24
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-3,620,462.83	5,449,438.25
六、其他综合收益的税后净额	5,301,751.04	-4,229,087.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,301,327.42	-4,235,188.63
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,605.70	37,529.11
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	2,605.70	37,529.11
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	5,298,721.72	-4,272,717.74
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	5,298,721.72	-4,272,717.74
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	423.62	6,101.27
七、综合收益总额	10,287,035.95	24,732,571.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,907,075.16	19,277,031.61
归属于少数股东的综合收益总额	-3,620,039.21	5,455,539.52
八、每股收益		
（一）基本每股收益（元/股）	0.0060	0.0164
（二）稀释每股收益（元/股）	0.0060	0.0164

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

会计机构负责人：程艳

母合并利润表

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023 年 1-6 月

金额单位：元

项 目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	106,683,932.80	101,744,530.86
其中：营业收入	106,683,932.80	101,744,530.86
△利息收入		
△已赚保费		
△手续费及佣金收入		
二、营业总成本	103,486,644.55	101,062,809.71
其中：营业成本	87,384,567.70	82,745,899.23
△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	4,435,032.69	4,592,557.68
销售费用	427,528.30	363.25
管理费用	11,712,751.78	11,703,099.07
研发费用	159,627.34	26,244.49
财务费用	-632,863.26	1,994,645.99
其中：利息费用	5,660.00	1,870,500.00
利息收入	-665,538.78	-249,665.37
加：其他收益	-	646,045.00
投资收益（损失以“-”号填列）	3,737,821.06	9,709,667.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	67,166.10	-587,272.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,573,210.11	-2,400,759.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	1,991.22	-5,121.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,431,056.52	8,044,280.27
加：营业外收入	5,880.00	712,300.00
减：营业外支出	66,463.39	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,370,473.13	8,756,580.27
减：所得税费用	-	8,500,000.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,370,473.13	256,580.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,370,473.13	256,580.27
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
七、综合收益总额	3,370,473.13	256,580.27
八、每股收益		
（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：王月兵

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 1-6 月

金额单位：元

项 目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	780,518,084.34	771,086,007.96
△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	26,819,892.13	95,033,971.26
收到其他与经营活动有关的现金	57,439,815.80	30,871,347.51
经营活动现金流入小计	864,777,792.27	896,991,326.73
购买商品、接受劳务支付的现金	663,403,439.92	827,956,346.47
△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	96,640,953.29	88,614,217.76
支付的各项税费	20,688,307.97	19,518,993.96
支付其他与经营活动有关的现金	159,572,383.52	97,296,349.91
经营活动现金流出小计	940,305,084.70	1,033,385,908.10
经营活动产生的现金流量净额	-75,527,292.43	-136,394,581.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	103,438,491.82	539,219,028.00
取得投资收益收到的现金	2,645,610.75	8,494,216.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,811,858.80	210,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-
收到其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流入小计	109,895,961.37	547,923,244.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,222,126.16	25,098,359.73
投资支付的现金	150,211,000.00	395,750,000.00
△质押贷款净增加额		-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		1,461,190.00
投资活动现金流出小计	172,433,126.16	422,309,549.73
投资活动产生的现金流量净额	-62,537,164.79	125,613,694.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,542,325.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2542,325.00
取得借款收到的现金	16,800,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	56,020,403.14	21,939,732.48
筹资活动现金流入小计	72,820,403.14	44,482,057.48
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,373,984.45	1,873,999.45
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	54,307,758.78	28,093,989.05
筹资活动现金流出小计	55,681,743.23	29,967,988.50
筹资活动产生的现金流量净额	17,138,659.91	14,514,068.98
四、汇率变动对现金的影响	2,200,418.24	2,105,535.64
五、现金及现金等价物净增加额	-118,725,379.07	5,838,717.59
加：期初现金及现金等价物的余额	309,226,735.27	361,221,748.78
六、期末现金及现金等价物余额	190,501,356.20	367,060,466.37

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

会计机构负责人：程艳

母公司现金流量表

编制单位：江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023 年 1-6 月

金额单位：元

项 目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	139,138,692.07	57,004,974.72
Δ客户存款和同业存放款项净增加额		
Δ向中央银行借款净增加额		
Δ向其他金融机构拆入资金净增加额		
Δ收到原保险合同保费取得的现金		
Δ收到再保险业务现金净额		
Δ保户储金及投资款净增加额		
Δ收取利息、手续费及佣金的现金		
Δ拆入资金净增加额		
Δ回购业务资金净增加额		
Δ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	6,842,857.80	10,205,592.89
经营活动现金流入小计	145,981,549.87	86,459,010.51
购买商品、接受劳务支付的现金	131,305,739.18	94,049,162.54
Δ客户贷款及垫款净增加额		
Δ存放中央银行和同业款项净增加额		
Δ支付原保险合同赔付款项的现金		
Δ拆出资金净增加额		
Δ支付利息、手续费及佣金的现金		
Δ支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	15,073,263.93	15,565,537.05
支付的各项税费	6,066,274.90	7,313,837.43
支付其他与经营活动有关的现金	11,142,974.84	13,595,207.37
经营活动现金流出小计	163,588,252.85	130,523,744.39
经营活动产生的现金流量净额	-17,606,702.98	-44,064,733.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	103,438,491.82	435,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,645,610.75	6,884,037.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金	3,699,053.05	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	-	
投资活动现金流入小计	109,783,155.62	441,884,037.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,699,467.57	4,135,567.17
投资支付的现金	151,211,000.00	316,850,000.00
Δ质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	152,910,467.57	320,985,567.17
投资活动产生的现金流量净额	-43,127,311.95	120,898,470.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	98,693,726.48	129,790,196.35
筹资活动现金流入小计	98,693,726.48	129,790,196.35
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,693.96	1,870,500.00
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	173,570,464.78	299,203,562.79
筹资活动现金流出小计	173,578,158.74	301,074,062.79
筹资活动产生的现金流量净额	-74,884,432.26	-171,283,866.44
四、汇率变动对现金的影响	14,402.85	14,731.60
五、现金及现金等价物净增加额	-135,604,044.34	-94,435,398.69
加：期初现金及现金等价物的余额	212,737,109.61	288,070,653.10
六、期末现金及现金等价物余额	77,133,065.27	193,635,254.41

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

会计机构负责人：程艳

合并股东权益变动表

江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023 年 1-6 月

金额单位：元

项目	本期金额												少数股东权益	股东权益合计	
	归属于母公司股东权益														
	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		-707,706,786.57		2,149,666,698.92	385,385,255.85	2,535,051,954.77
加：会计政策变更											79,576.37		79,576.37		79,576.37
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年年初余额	1,441,286,318.00				1,298,777,939.51		-4,159,757.41	852,843.16	120,616,142.23		-707,627,210.20		2,149,746,275.29	385,385,255.85	2,535,131,531.14
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,727,000.00				1,600,745.85		5,296,166.86	823,245.57			8,605,747.74		22,052,906.02	-3,078,346.02	18,974,560.00
（一）综合收益总额							5,296,166.86				8,605,747.74		13,901,914.60	-3,620,039.21	10,281,875.39
（二）股东投入和减少资本	5,727,000.00				1,600,745.85								7,327,745.85		7,327,745.85
1.股东投入的普通股					2,517,065.85								2,517,065.85		2,517,065.85
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															
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								823,245.57					823,245.57	968,011.79	1,791,257.36
1.本年提取								1,139,645.70					1,139,645.70	757,078.37	1,896,724.07
2.本年使用								316,400.13					316,400.13	210,933.42	527,333.55
（六）其他														-426,318.60	-426,318.60
四、本年年末余额	1,447,013,318.00				1,300,378,685.36		1,136,409.45	1,676,088.73	120,616,142.23		-699,021,462.46		2,171,799,181.31	382,306,909.83	2,554,106,091.14

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

会计机构负责人：程艳

合并股东权益变动表（续）

江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023 年 1-6 月

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
	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														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
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		-695,183,154.20	2,164,780,126.98	364,417,566.99	2,529,197,693.97
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,965,000.00				1,219,842.76		-4,235,188.63	354,148.40			23,512,220.24	23,816,022.77	16,433,610.13	40,249,632.90
（一）综合收益总额							-4,235,188.63				23,512,220.24	19,277,031.61	5,455,539.52	24,732,571.13
（二）股东投入和减少资本	2,965,000.00				1,301,336.79							4,266,336.79	3,000,000.00	7,266,336.79
1. 股东投入的普通股													3,000,000.00	3,000,000.00
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	2,965,000.00				1,301,336.79							4,266,336.79		4,266,336.79
4. 其他														
（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								354,148.40				354,148.40	236,098.94	590,247.34
1. 本年提取								354,148.40				354,148.40	236,098.94	590,247.34
2. 本年使用														
（六）其他					-81,494.03							-81,494.03	8,199,646.67	8,118,152.64
四、本年年末余额	1,435,376,318.00				1,297,209,642.29	2,970,956.85	9,656,724.75	379,213.29	120,616,142.23		-671,670,933.96	2,188,596,149.75	380,851,177.12	2,569,447,326.87

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

会计机构负责人：程艳

股东权益变动表

江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023 年 1-6 月

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				1,600,745.85						3,370,473.13	10,698,218.98
（一）综合收益总额											3,370,473.13	3,370,473.13
（二）股东投入和减少资本	5,727,000.00				1,600,745.85							7,327,745.85
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额	5,727,000.00				1,600,745.85							7,327,745.85
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				1,424,081,189.50		43,933,003.86		108,099,667.89		-97,621,547.90	2,925,505,631.35

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

会计机构负责人：程艳

股东权益变动表（续）

江苏农华智慧农业科技股份有限公司

2023 年 1-6 月

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												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,432,411,318.00				1,419,583,644.97	2,970,956.85	41,904,166.07		108,099,667.89		-90,654,762.30	2,908,373,077.78
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,965,000.00				1,301,336.79						256,580.27	4,522,917.06
（一）综合收益总额											256,580.27	256,580.27
（二）股东投入和减少资本	2,965,000.00				1,301,336.79							4,266,336.79
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本	2,965,000.00											
3.股份支付计入股东权益的金额					1,301,336.79							4,266,336.79
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	1,435,376,318.00				1,420,884,981.76	2,970,956.85	41,904,166.07		108,099,667.89		-90,398,182.03	2,912,895,994.84

法定代表人：向志鹏

主管会计工作负责人：王月兵

会计机构负责人：程艳

三、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”、“公司”或“本集团”）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：144,701.3318 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 2023 年 8 月 18 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八、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七、合并范围的变更（五）其他原因的合并范围变动。

四、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。

五、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》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）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，未发生变化。

（五）企业合并

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。

(六) 合并财务报表的编制方法

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。

(七) 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。

（八）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。

（九）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）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集团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，并在集团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“九、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，企业应当按照未来 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，企业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，企业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，企业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。

如果企业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。

(十一) 应收票据

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。

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票据预期信用损失进行估计。

说明单项金额重大并单项计提减值准备的应收票据，应披露金额重大的判断依据或金额标准；对按组合计提减值准备的应收票据，应披露确定组合的依据、按组合计提减值准备采用的计提方法；对单项金额虽不重大但单项计提减值准备的应收票据，应披露单项计提的理由、计提方法等。

在每个资产负债表日，本集团都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

（十二）应收账款

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，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。

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。

说明单项金额重大并单项计提减值准备的应收款项，应披露金额重大的判断依据或金额标准；对按组合计提减值准备的应收款项，应披露确定组合的依据、按组合计提减值准备采用的计提方法；对单项金额虽不重大但单项计提减值准备的应收款项，应披露单项计提的理由、计提方法等。

在每个资产负债表日，本集团都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

（十三）应收款项融资

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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十四）其他应收款

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）金融工具进行处理。

（十五）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. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（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。

（十六）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于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合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于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。

（十七）债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的简化模型进行处理。

（十八）其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的简化模型进行处理。

（十九）长期应收款

本公司《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，其确认和计量，参见附注“三、（三十三）”。

对于《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于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。

本公司租赁相关长期应收款的确认和计量，参见附注“三、（三十七）”。

对于租赁应收款的减值，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于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。

（二十）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。

（二十一）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。自用房地产转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，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。

（二十二）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。

（二十三）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。

（二十四）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。

（二十五）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。

（二十六）无形资产

1.无形资产包括土地使用权、专利权及软件使用权等，按成本进行初始计量。

2.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。无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

3.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。

4.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：

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

不能同时满足上述条件的支出，计入当期损益。

（二十七）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。

（二十八）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。

（二十九）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。

（三十）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的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、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

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- （1） 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- （2） 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 离职后福利

（1） 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（2） 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(三十一) 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。

（三十二）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。

（三十三）收入

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。

（1）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。

（2）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；对于海外销售，依据合同条款分两类确认收入，对于以离岸价结算的，以货物越过船舷确认收入；以到岸价结算的，以货物到达对方并经对方确认后确认收入。

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。

5.同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无。

（三十四）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3.该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十五）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.政府补助采用净额法：

- （1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

（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，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5.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。

6.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。

7.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集团两种情况处理：

（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。

(三十六) 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。

(三十七) 租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。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。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

（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。

六、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。	5 元/件，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 ²
企业所得税	应纳税所得额	中国：25、15 越南：20 美国：8.84、21

(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〈西藏自治区关于招商引资的若干规定〉的通知》（藏政发〔1999〕33号）和《西藏自治区人民政府关于印发〈西藏自治区关于招商引资的补充规定〉的通知》（藏政发〔2000〕35号）以及西藏自治区人民政府办公厅关于贯彻落实西藏自治区关于招商引资的补充规定有关税收问题的通知（藏政发〔2002〕81号）中有关企业所得税优惠政策，子公司西藏中凯矿业股份有限公司所得税从2005年至2009年免征，公司从2010年开始缴纳企业所得税，税率为15%。

西藏中凯矿业股份有限公司之子公司西藏凯达矿产品销售有限公司执行西藏自治区15%的所得税税率，同时依据《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区企业所得税优惠政策实施办法的通知》（藏政发[2008]33号）中对西藏自治区第三产业的税收优惠政策，以及藏国税拉萨经济技术开发区国税局减免字[2008]000002号《减免税批准通知书》，以先征后返形式减免公司子公司40%的所得税。

(3) 2020年11月18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：GR201731002114），有效期三年，本年度企业所得税税率为15%。

(4) 2020年12月04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：GR201731002211），有效期

三年，本年度企业所得税税率为15%。

七、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

本公司自2023年1月1日适用《企业会计准则解释第 16 号》，“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”相关内容，对于在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初因适用该解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该解释和《企业会计准则第18号—所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
	增加 2023 年 1 月 1 日合并资产负债表“递延所得税资产”
(1) 按照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，确认的租赁负债和使用权资产，产生暂时性差异的，确认递延所得税资产或负债。	90,299.51 元； 增加 2023 年 1 月 1 日合并资产负债表“递延所得税负债”10,723.14 元； 增加 2023 年 1 月 1 日合并资产负债表“年初未分配利润”79,576.37 元；

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。

八、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06月30日，上期指2022年度1-6月，本期指2023年度1-6月。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	80,486.23	92,809.52
银行存款	190,420,869.97	309,314,826.45
其他货币资金	68,862,049.49	53,782,473.39

项目	期末余额	期初余额
合计	<u>259,363,405.69</u>	<u>363,190,109.36</u>
其中：存放在境外的款项总额	21,652,222.88	32,505,025.44

2.期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项69,064,274.13元。其中，银行存款包含冻结款项202,224.64元，其他货币资金包含保函保证金46,355,546.84元，银行承兑汇票保证金22,506,502.65元。

3.期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	<u>55,169,599.88</u>	<u>15,100,750.00</u>
其中：浮动利率结构性存款	55,169,599.88	15,100,750.00
合计	<u>55,169,599.88</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	37,396,928.39	27,195,984.67
商业承兑汇票	1,117,652.97	1,195,651.37
合计	<u>38,514,581.36</u>	<u>28,391,636.04</u>

2.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	276,863,574.48	37,396,928.39	
商业承兑汇票			
合计	<u>276,863,574.48</u>	<u>37,396,928.39</u>	

3.期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

出票单位	出票日期	到期日	期末转应收账款金额	备注
合计				

4.期末无质押的应收票据。

5.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	38,561,465.63	100.00	46,884.27		38,514,581.36
其中：银行承兑汇票	37,396,928.39	96.98			37,396,928.39
商业承兑汇票	1,164,537.24	3.02	46,884.27	4.03	1,117,652.97
合计	<u>38,561,465.63</u>		<u>46,884.27</u>		<u>38,514,581.36</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	37,396,928.39		
合计	37,396,928.39		

组合计提项目：商业承兑汇票

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	1,164,537.24	46,884.27	4.03
合计	1,164,537.24	46,884.27	4.03

6.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
应收票据坏账准备	50,885.87	4,001.60		46,884.27
合计	<u>50,885.87</u>	<u>4,001.60</u>		<u>46,884.27</u>

7.本期无实际核销的应收票据情况。

(四) 应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	260,429,577.29
1-2年(含2年)	47,652,179.26
2-3年(含3年)	7,738,348.39
3年以上	182,629,308.27
小计	<u>498,449,413.21</u>
减: 坏账准备	226,371,085.94
合计	<u>272,078,327.27</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	89,195,598.44	17.89	57,748,604.33	64.74	31,446,994.11
按组合计提坏账准备	<u>409,253,814.77</u>	<u>82.11</u>	<u>168,622,481.61</u>		<u>240,631,333.16</u>
其中: 国内款项风险组合	183,834,682.33	36.88	142,471,101.12	77.50	41,363,581.21
国外款项风险组合	225,419,132.44	45.22	26,151,380.49	11.60	199,267,751.95
合计	<u>498,449,413.21</u>	<u>100.00</u>	<u>226,371,085.94</u>		<u>272,078,327.27</u>

接上表:

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	112,526,183.43	27.36	58,004,778.93	51.55	54,521,404.50
按组合计提坏账准备	<u>298,814,843.93</u>	<u>72.64</u>	<u>167,193,933.66</u>		<u>131,620,910.27</u>
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

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	<u>411,341,027.36</u>	<u>100.00</u>	<u>225,198,712.59</u>		<u>186,142,314.77</u>

(1) 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额				计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		
重庆****有限公司	17,774,209.57	2,144,525.74	12.07		预计部分款项无法收回
重庆****物资有限公司	24,610,794.04	9,486,476.42	38.55		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
黑龙江****农机销售有限公司	4,315,942.85	4,315,942.85	100.00		预计无法收回
中铁****局集团第五工程有限公司	2,334,538.73	2,334,538.73	100.00		预计无法收回
中铁****有限公司	1,697,790.83	1,338,028.95	78.81		预计部分款项无法收回
盐城****机电制造有限公司	2,422,204.55	2,422,204.55	100.00		预计无法收回
河南****农机公司	2,180,807.00	2,180,807.00	100.00		预计无法收回
重庆****建筑科技有限公司	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
重庆****建筑科技有限公司	335,343.45	2,112.66	0.63		预计部分款项无法收回
胥敬****	1,311,739.00	1,311,739.00	100.00		预计无法收回
固始县****有限责任公司	1,141,592.92	1,141,592.92	100.00		预计无法收回
双牌县****贸易有限公司	871,400.00	871,400.00	100.00		预计无法收回
河南****经贸有限公司	777,958.77	777,958.77	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
广西区****南宁公司	725,005.95	725,005.95	100.00		预计无法收回
涟水****有限公司	626,362.83	626,362.83	100.00		预计无法收回
潍坊****有限公司	538,542.17	538,542.17	100.00		预计无法收回
重庆****制造有限公司	518,987.06	518,987.06	100.00		预计无法收回
定远****销售有限公司	496,789.38	496,789.38	100.00		预计无法收回
邵东****拖配公司	466,860.10	466,860.10	100.00		预计无法收回
海伦市****农机经销有限公司	465,750.00	465,750.00	100.00		预计无法收回

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
湘阴县****农业机械有限公司	461,376.99	461,376.99	100.00	预计无法收回
德阳****机械有限公司	450,359.78	450,359.78	100.00	预计无法收回
上蔡县****农机有限公司	424,370.00	424,370.00	100.00	预计无法收回
梁平县****机械有限公司	319,746.90	319,746.90	100.00	预计无法收回
黑龙江****农机有限公司	284,000.00	284,000.00	100.00	预计无法收回
绥棱县****机械有限公司	265,000.00	265,000.00	100.00	预计无法收回
杜尔伯特蒙古族自治县****农机具销售有限公司	256,666.37	256,666.37	100.00	预计无法收回
盐城****汽车贸易有限公司	251,526.53	251,526.53	100.00	预计无法收回
靖江市****农机服务专业合作社	250,000.00	250,000.00	100.00	预计无法收回
响水县****农机销售有限公司	246,183.19	246,183.19	100.00	预计无法收回
商丘****有限公司	244,779.00	244,779.00	100.00	预计无法收回
大安市****农机经销处	236,200.00	236,200.00	100.00	预计无法收回
绥化市****经销有限公司	212,500.00	212,500.00	100.00	预计无法收回
长丰****农机销售有限公司	207,933.63	207,933.63	100.00	预计无法收回
滨海县****农机销售有限公司	195,504.42	195,504.42	100.00	预计无法收回
西安****机械有限公司	188,900.00	188,900.00	100.00	预计无法收回
扬州****有限公司	188,064.16	188,064.16	100.00	预计无法收回
遵化市****配件经销部	183,363.00	183,363.00	100.00	预计无法收回
泰来县****有限责任公司	174,115.04	174,115.04	100.00	预计无法收回
东海县****销售有限公司	161,305.17	161,305.17	100.00	预计无法收回
抚州市****农机有限公司	159,400.00	159,400.00	100.00	预计无法收回
贵港市****有限公司	157,598.50	157,598.50	100.00	预计无法收回
洛阳市****制造有限公司	156,347.70	156,347.70	100.00	预计无法收回
许昌****农机配件经营部	153,855.00	153,855.00	100.00	预计无法收回
灵璧县****销售有限责任公司	141,999.02	141,999.02	100.00	预计无法收回
齐齐哈尔****农机有限公司	141,220.34	141,220.34	100.00	预计无法收回
韶山市****机械有限公司	138,126.55	138,126.55	100.00	预计无法收回
天津****机械销售有限公司	133,524.90	133,524.90	100.00	预计无法收回
山东****集团淄博公司青州分公司	131,289.19	131,289.19	100.00	预计无法收回
汉中****农机有限公司	116,777.88	116,777.88	100.00	预计无法收回
怀来县****农机销售有限公司	115,800.00	115,800.00	100.00	预计无法收回
海南****机械有限公司	112,554.88	112,554.88	100.00	预计无法收回

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
阳春市****农机有限公司	112,474.34	112,474.34	100.00	预计无法收回
鄱阳县****农机销售有限公司	105,807.50	105,807.50	100.00	预计无法收回
应县****农机有限责任公司	105,300.00	105,300.00	100.00	预计无法收回
阳城县****限公司	103,800.00	103,800.00	100.00	预计无法收回
农业委员会	102,430.00	102,430.00	100.00	预计无法收回
蒙城****农机公司	100,000.03	100,000.03	100.00	预计无法收回
其他零星客商	2,730,499.73	2,730,499.73	100.00	预计无法收回
合计	<u>89,195,598.44</u>	<u>57,748,604.33</u>		

(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	223,834,682.33	160,867,225.42	71.87
合计	<u>223,834,682.33</u>	<u>160,867,225.42</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	185,419,132.44	7,755,256.19	4.18
合计	<u>185,419,132.44</u>	<u>7,755,256.19</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	7,672,373.35	-6,500,000.00		226,371,085.94
坏账准备					
合计	<u>225,198,712.59</u>	<u>7,672,373.35</u>	<u>-6,500,000.00</u>		<u>226,371,085.94</u>

本期收回坏账准备的重要金额

重庆顺凯建筑工程有限公司收回应收账款 500 万元。

4. 本期实际核销的应收账款情况

无

5.按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
客户 a	94,152,756.21	3 年以上	18.89	94,152,756.21
客户 b	52,367,646.92	1 年以内	10.51	178,050.00
客户 c	29,845,817.39	1 年以内	5.99	101,475.78
客户 d	24,610,794.04	1 年以内	4.94	9,486,476.42
客户 e	20,960,669.87	1 年以内	4.21	71,266.28
合计	<u>221,937,684.43</u>		<u>44.54</u>	<u>103,990,024.69</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

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	195,029.34	680,000.00
合计	<u>195,029.34</u>	<u>680,000.00</u>

(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)	31,603,950.05	85.42	16,109,065.96	77.17
1-2 年 (含 2 年)	2,454,318.69	6.63	2,821,423.84	13.51
2-3 年 (含 3 年)	406,572.10	1.10	447,279.55	2.14
3 年以上	2,534,215.05	6.85	1,499,476.02	7.18
合计	<u>36,999,055.89</u>	100.00	<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 (%)
客户 a	14,601,056.71	39.46
客户 b	2,408,911.19	6.51
客户 c	1,547,780.45	4.18
客户 d	1,530,025.10	4.14
客户 e	1,300,000.00	3.51
合计	<u>21,387,773.45</u>	<u>57.80</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	4,575,083.29	3,684,663.89
其他应收款	97,542,299.70	27,056,011.05
合计	<u>102,117,382.99</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	4,575,083.29	3,684,663.89
合计	<u>4,575,083.29</u>	<u>3,684,663.89</u>

(2) 本期无重要的逾期利息

3. 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)	96,096,719.53
1-2 年 (含 2 年)	2,200,056.76
2-3 年 (含 3 年)	1,129,365.47
3 年以上	16,975,289.19
小计	<u>116,401,430.95</u>
减: 坏账准备	18,859,131.25
合计	<u>97,542,299.70</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	2,935,829.42	6,580,341.42
备用金/个人借款	6,850,984.07	5,597,515.97
代垫费用	10,398,468.16	8,590,547.00
出口退税	4,798,273.66	2,301,158.10
押金	28,629,835.06	16,045,309.51

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金拆借本金	3,183,964.14	3,529,293.79
保证金	52,107,685.32	1,720,919.85
股权激励款	3,801,600.00	
其他	3,694,791.12	3,214,974.89
合计	<u>116,401,430.95</u>	<u>47,580,060.53</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	<u>1,137,315.31</u>		<u>19,386,734.17</u>	<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	-1,026,315.31		1,026,315.31	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	52,469.46		-1,717,387.69	<u>-1,664,918.23</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 06 月 30 日余额	<u>163,469.46</u>		<u>18,695,661.79</u>	<u>18,859,131.25</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	
坏账准备	20,524,049.48	-1,664,918.23			18,859,131.25
合计	<u>20,524,049.48</u>	<u>-1,664,918.23</u>			<u>18,859,131.25</u>

(5) 本期无实际核销的其他应收款情况

(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	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	------	------	----	-----------------	----------

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
Costco 退货保证金	保证金	50,580,600.00	1 年以内	43.45	171,974.04
海关关税押金	押金	13,729,020.00	1 年以内	11.79	716,792.14
应收出口退税	出口退税	4,797,773.66	1 年以内	4.12	
上海润衡国际物流有限公司	代垫费用	4,122,562.96	1 年以内	3.54	215,197.79
股权激励款	行权款	3,801,600.00	1 年以内	3.27	
合计		<u>77,031,556.62</u>		<u>66.17</u>	<u>1,103,963.97</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。

(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	87,612,972.92	5,821,871.87	81,791,101.05	104,918,944.65	6,091,887.42	98,827,057.23
在产品	14,142,500.51	1,373,221.05	12,769,279.46	17,510,581.46	1,373,221.05	16,137,360.41
库存商品	247,886,303.57	16,515,298.99	231,371,004.58	180,165,198.02	16,440,689.51	163,724,508.51
委托加工物资	212,432.75		212,432.75	343,393.91		343,393.91
合计	<u>349,854,209.75</u>	<u>23,710,391.91</u>	<u>326,143,817.84</u>	<u>302,938,118.04</u>	<u>23,905,797.98</u>	<u>279,032,320.06</u>

2. 存货跌价准备

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	27,770.63		297,786.15		5,821,871.90
在产品	1,373,221.05					1,373,221.05
库存商品	16,440,689.51	207,453.50		132,844.05		16,515,298.96
委托加工物资						
合计	<u>23,905,797.98</u>	<u>235,224.13</u>		<u>430,630.20</u>		<u>23,710,391.91</u>

3. 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因
原材料	账面价值高于可变现净值	已生产领用/耗用
在产品	账面价值高于可变现净值	已生产领用/耗用
库存商品	账面价值高于可变现净值	存货已对外销售
委托加工物资	账面价值高于可变现净值	已生产领用/耗用

4. 存货期末余额无借款费用资本化金额。

5. 期末无建造合同形成的已完工未结算资产。

(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	60,000,000.00	80,000,000.00
合计	<u>60,000,000.00</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	13,715,574.18	15,758,434.16
预缴所得税	8,066,937.18	8,339,036.38
预缴其他税费	49,581.70	213,049.23
合计	<u>21,832,093.06</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	122,613,215.73		122,613,215.73	126,886,312.13		126,886,312.13
付息国债	30,204,000.00		30,204,000.00			
合计	<u>152,817,215.73</u>		<u>152,817,215.73</u>	<u>126,886,312.13</u>		<u>126,886,312.13</u>

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

项目	面值	期末余额			到期日	面值	期初余额		
		票面利率	实际利率	实际利率			票面利率	实际利率	实际利率
定期存单	31,283,095.86	3.35%	3.35%	2025-3-21	30,784,726.01	3.35%	3.35%	2025-03-21	
定期存单	50,000,000.00	3.25%	3.25%	2025-7-1	50,000,000.00	3.25%	3.25%	2025-07-01	
定期存单	25,000,000.00	3.25%	3.25%	2025-7-1	25,000,000.00	3.25%	3.25%	2025-07-01	
定期存单	12,000,000.00	3.00%	3.00%	2025-12-2	12,000,000.00	3.00%	3.00%	2025-12-02	
定期存单	30,204,000.00	2.62%	2.62%	2028-4-15					
期末利息余额调整	4,330,119.87				9,101,586.12				
合计	<u>152,817,215.73</u>				<u>126,886,312.13</u>				

(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	<u>14,000,310.73</u>		
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	权益法下确认的投资损益	本期增减变动		
		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	-1,162,946.96			
赣锋中凯矿业科技有限公司	-33,951.65			
小计	-1,196,898.61			
合计	-1,196,898.61			

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			18,388,972.94	

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		
赣锋中凯矿业科技有限公司			13,966,359.08	
小计			<u>32,355,332.02</u>	
合计			<u>32,355,332.02</u>	

(十三) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	50,425,847.58	50,423,141.82
合计	<u>50,425,847.58</u>	<u>50,423,141.82</u>

2. 非交易性权益工具投资情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
东葵融资租赁（上海）有限公司	2,338,500.00	18,468,608.78			非交易性权益工具投资	
合计	<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 06 月 30 日，江苏银行股票收盘价格 7.35 元/股，故其他权益工具投资期末账面价值为 331,455.60 元。

(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	公允价值变动损益	本期减少		期末 余额
			自用房地产或存货 转入		处置	转为自用房地产	
1. 成本合计	<u>348,748,098.99</u>						<u>348,748,098.99</u>
(1) 房屋、建筑物	296,728,227.99						<u>296,728,227.99</u>
(2) 土地使用权	52,019,871.00						<u>52,019,871.00</u>
2. 公允价值变动合计	<u>1,555,477.76</u>						<u>1,555,477.76</u>
(1) 房屋、建筑物	1,486,877.76						<u>1,486,877.76</u>
(2) 土地使用权	68,600.00						<u>68,600.00</u>
3. 投资性房地产账面价 值合计	<u>350,303,576.75</u>						<u>350,303,576.75</u>
(1) 房屋、建筑物	298,215,105.75						<u>298,215,105.75</u>
(2) 土地使用权	52,088,471.00						<u>52,088,471.00</u>

2. 本期无未办妥产权证书的投资性房地产。

(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	726,548,826.54	744,521,392.80
固定资产清理		
合计	<u>726,548,826.54</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>2,995,999.63</u>	<u>4,516,252.26</u>	<u>1,174,501.39</u>	<u>539,698.11</u>	<u>9,226,451.39</u>
(1) 购置		4,516,252.26	1,174,501.39	321,557.26	<u>6,012,310.91</u>
(2) 在建工程转入	1,811,457.63				<u>1,811,457.63</u>
(3) 投资性房地产转入					
(4) 外币折算影响	1,184,542.00			218,140.85	<u>1,402,682.85</u>
3. 本期减少金额	<u>170,940.17</u>	<u>5,850,455.21</u>	<u>950,544.46</u>	<u>106,615.41</u>	<u>7,078,555.25</u>
(1) 处置或报废	170,940.17	5,850,455.21	950,544.46	106,615.41	<u>7,078,555.25</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) 转为投资性房地产					
(3) 毁损					
4.期末余额	<u>729,678,559.09</u>	<u>398,880,383.24</u>	<u>31,146,451.22</u>	<u>48,422,074.57</u>	<u>1,208,127,468.12</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>10,136,537.72</u>	<u>13,464,531.31</u>	<u>664,563.69</u>	<u>969,558.14</u>	<u>25,235,190.86</u>
(1) 计提	9,935,222.70	13,464,531.31	664,563.69	840,203.20	<u>24,904,520.90</u>
(2) 外币折算影响	201,315.02			129,354.94	<u>330,669.96</u>
3.本期减少金额	<u>162,393.16</u>	<u>4,277,931.02</u>	<u>579,334.79</u>	<u>95,069.49</u>	<u>5,114,728.46</u>
(1) 处置或报废	162,393.16	4,277,931.02	579,334.79	95,069.49	<u>5,114,728.46</u>
(2) 转为投资性房地产					
(3) 毁损					
4.期末余额	<u>159,894,724.45</u>	<u>238,343,859.36</u>	<u>19,768,545.88</u>	<u>22,357,450.84</u>	<u>440,364,580.53</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					
(1) 处置或报废					

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
4.期末余额	<u>11,193,425.12</u>	<u>29,467,989.10</u>	<u>510,237.22</u>	<u>42,409.61</u>	<u>41,214,061.05</u>
四、账面价值					
1.期末账面价值	<u>558,590,409.52</u>	<u>131,068,534.78</u>	<u>10,867,668.12</u>	<u>26,022,214.12</u>	<u>726,548,826.54</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
机器设备	3,955,581.55	3,507,121.22		448,460.33	

(3) 本期无通过经营租赁租出的固定资产情况。

(4) 本期无未办妥产权证书的固定资产情况。

(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	252,582,128.11	249,387,308.87
合计	<u>252,582,128.11</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	214,004,026.83		214,004,026.83	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	15,877,016.24		15,877,016.24	15,541,858.27		15,541,858.27
铸造部消失模生产线	12,601,045.80		12,601,045.80	11,623,048.04		11,623,048.04
墨竹选厂技改工程	6,483,114.54	1,920,492.10	4,562,622.44	2,362,432.12	1,920,492.10	441,940.02
龙玛拉探矿工程	3,351,004.51		3,351,004.51	2,737,796.98		2,737,796.98
零星工程	2,186,412.29		2,186,412.29	2,964,909.43		2,964,909.43
合计	<u>294,212,336.70</u>	<u>41,630,208.59</u>	<u>252,582,128.11</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	48,653.07	216,077,756.13	7,401,435.38		9,475,164.68	214,004,026.83
铸造部消失模生产线	1,500.00	11,623,048.04	977,997.76			12,601,045.80
墨竹选厂技改工程	6,240.00	2,362,432.12	4,120,682.42			6,483,114.54
合计	<u>56,393.07</u>	<u>230,063,236.29</u>	<u>12,500,115.56</u>		<u>9,475,164.68</u>	<u>233,088,187.17</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
54.20%	62.00%				自筹
85.53%	85.53%				自筹

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
31.36%	37.00%				自筹

(3) 本期计提在建工程减值准备的情况

无。

(十七) 使用权资产

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		
(1) 第三方租入		
(2) 外币折算影响		
3. 本期减少金额	612,857.56	612,857.56
(1) 租赁到期减少	612,857.56	612,857.56
4. 期末余额	<u>37,090,896.65</u>	<u>37,090,896.65</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>572,140.35</u>	<u>572,140.35</u>
(1) 计提	572,140.35	<u>572,140.35</u>
(2) 外币折算影响		
3. 本期减少金额	93,953.16	93,953.16
(1) 租赁到期减少	93,953.16	93,953.16
4. 期末余额	<u>9,000,990.97</u>	<u>9,000,990.97</u>
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	<u>28,089,905.68</u>	<u>28,089,905.68</u>

项目	房屋建筑物	合计
2.期初账面价值	<u>29,180,950.43</u>	<u>29,180,950.43</u>

(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>61,320.75</u>		<u>61,320.75</u>
(1) 购置					61,320.75		<u>61,320.75</u>
(2) 投资性房地产转入							
(3) 外币折算影响							
(4) 内部研发							
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>69,184,368.74</u>	<u>11,448,269.57</u>	<u>284,346,632.75</u>	<u>64,021,216.33</u>	<u>922,733,697.40</u>	<u>35,940,222.45</u>	<u>1,387,674,407.24</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>348,628.16</u>	<u>183,157.28</u>	<u>5,582,412.72</u>		<u>7,158,737.86</u>	<u>2,156.82</u>	<u>13,275,092.84</u>
(1) 计提	348,628.16	183,157.28	5,582,412.72		7,158,737.86	2,156.82	<u>13,275,092.84</u>
(2) 转入投资性房地产							

项目	土地使用权	软件	专有技术	商标	矿权	专利技术	合计
(3) 外币折算影响							
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>16,723,361.43</u>	<u>9,894,443.45</u>	<u>233,776,005.03</u>	<u>29,340,054.88</u>	<u>318,333,277.99</u>	<u>9,464,068.69</u>	<u>617,531,211.47</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>52,461,007.31</u>	<u>1,553,826.12</u>	<u>21,776,665.75</u>	<u>34,681,161.45</u>	<u>601,525,348.05</u>	<u>23,988.25</u>	<u>712,021,996.93</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>

2.期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(十九) 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	计入当期损益		
发电机组开发	7,663,267.47	2,872,958.77		1,328,965.46		9,207,260.78
电动清洗机项目	743,998.90	1,225,103.20				1,969,102.10
JDNK(A)输送机 用减速机设计开 发		295,134.08				295,134.08
消失模类铸件产 品开发		235,658.91				235,658.91
JDHQB 秸秆粉碎 回转减速机设计 开发		233,035.54				233,035.54
单、多缸柴油机 排放指标提升		440,934.00				440,934.00
新能源动力技术 储备		82,377.98				82,377.98
合计	<u>8,407,266.37</u>	<u>5,385,202.48</u>		<u>1,328,965.46</u>		<u>12,463,503.39</u>

注：开发支出情况说明：

项目	资本化开始起点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
发电机组开发、电动 清洗机项目	项目设计完成为 资本化起点	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。	截止至本期末,公司该部分开发项 目大部分已经具有技术可行性,预 计下半年转入无形资产。

(二十) 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：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>

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
-----------------	------	------------	------------	------

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.商誉减值测试关键参数及商誉减值测试确定方法

无。

5.商誉减值测试的影响

无。

(二十一) 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	52,180.00	406,729.20		2,097,788.24
其他	26,061.88				26,061.88
合计	<u>2,478,399.32</u>	<u>52,180.00</u>	<u>406,729.20</u>		<u>2,123,850.12</u>

(二十二) 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	375,209,618.46	66,506,062.04	373,877,394.58	65,244,520.72
内部交易未实现利润	4,012,518.33	1,003,129.58	7,726,459.73	1,931,614.93
可抵扣亏损	34,110,962.20	5,116,644.33	35,133,406.33	5,270,010.95
租赁	632,056.25	138,768.60	458,759.24	90,299.51
合计	<u>413,965,155.24</u>	<u>72,764,604.55</u>	<u>417,196,019.88</u>	<u>72,536,446.11</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	346,116,118.19	51,966,132.49	348,528,943.74	52,327,147.59
其他权益工具投资公允价值变动	332,788.92	71,923.13	328,749.84	70,913.36
投资性房地产公允价值变动	56,893,237.57	9,199,483.21	56,893,237.57	9,199,483.21
租赁			35,935.46	10,723.14
合计	<u>403,342,144.68</u>	<u>61,237,538.83</u>	<u>405,786,866.61</u>	<u>61,608,267.30</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	42,820,035.41	42,820,035.41
可抵扣亏损	541,483,851.30	518,868,712.91
合计	<u>584,303,886.71</u>	<u>561,688,748.32</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		104,109,397.73	
2024 年	331,902,379.43	205,177,843.31	
2025 年	74,817,628.09	74,817,628.09	
2026 年	69,603,509.41	69,603,509.41	
2027 年	65,160,334.37	65,160,334.37	未经税务局认证
合计	<u>541,483,851.30</u>	<u>518,868,712.91</u>	

(二十三) 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
预付工程款	1,330,000.00		1,330,000.00			
预付设备款	92,683.00		92,683.00	2,064,676.00		2,064,676.00
合计	<u>1,422,683.00</u>		<u>1,422,683.00</u>	<u>2,064,676.00</u>		<u>2,064,676.00</u>

(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）	57,269,662.00	40,000,000.00
合计	<u>57,269,662.00</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、（六十一）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	177,954,500.00	139,510,000.00
合计	<u>177,954,500.00</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	287,039,739.50	285,198,359.77
应付工程款	31,685,283.46	31,310,732.87
应付其他劳务费用	6,252,434.06	3,209,093.36
应付运费	1,668,493.28	1,800,174.09
应付设备款	5,739,184.28	5,953,224.90
其他	593,489.77	557,545.37
合计	<u>332,978,624.35</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	27,537,674.21	31,404,720.30
合计	<u>27,537,674.21</u>	<u>31,404,720.30</u>

2.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	51,328,027.43	67,211,970.72	22,707,347.89
二、离职后福利中-设定提存计划负债	34,848.01	11,911,174.95	11,911,174.95	34,848.01
三、辞退福利	5,529,021.12	198,374.62	2,458,698.94	3,268,696.80
合计	<u>44,155,160.31</u>	<u>63,437,577.00</u>	<u>81,581,844.61</u>	<u>26,010,892.70</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	42,317,226.09	57,252,779.30	6,467,024.20
二、职工福利费	2,500.00	2,711,781.48	2,711,781.48	2,500.00
三、社会保险费	<u>70,202.70</u>	<u>3,631,093.80</u>	<u>3,691,144.50</u>	10,152.00
其中：医疗保险费	70,202.70	2,459,530.09	2,519,580.79	10,152.00
工伤保险费		612,407.89	612,407.89	
生育保险费		559,155.82	559,155.82	
四、住房公积金	67,663.99	1,897,124.00	1,963,053.00	1,734.99
五、工会经费和职工教育经费	17,048,347.08	770,802.06	1,593,212.44	16,225,936.70
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>51,328,027.43</u>	<u>67,211,970.72</u>	<u>22,707,347.89</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	7,392,960.78	7,392,960.78	31,473.00
2.失业保险费	3,375.01	4,518,214.17	4,518,214.17	3,375.01
合计	<u>34,848.01</u>	<u>11,911,174.95</u>	<u>11,911,174.95</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	2,371,149.42	3,268,696.80
合计	<u>2,371,149.42</u>	<u>3,268,696.80</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	4,603,467.88	7,028,086.52
2. 增值税	1,115,160.50	6,600,602.71
3. 土地使用税	706,437.55	706,509.25
4. 房产税	2,119,054.18	2,037,877.00
5. 城市维护建设税	46,592.32	310,697.80
6. 教育费附加	33,235.94	167,760.12
7. 代扣代缴个人所得税	174,878.31	301,414.17
8. 资源税	1,031,098.00	
9. 其他	1,104,039.96	751,895.81
合计	<u>10,933,964.64</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	33,750.00	7,833.90
其他应付款	231,252,151.20	139,321,830.58
合计	<u>231,285,901.20</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	33,750.00	7,833.90
合计	<u>33,750.00</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
预提 JDNA 业务退货损失及相关	63,425,285.12	

款项性质	期末余额	期初余额
费用		
应付代垫款	59,493,309.11	41,990,773.33
应付供应商款	8,998,201.03	6,376,259.74
应付保证金	10,625,831.76	10,232,971.93
职工社保费用	5,596,239.29	4,932,549.01
应付押金	8,395,865.00	7,414,133.22
应付运费	4,761,786.60	655,195.23
预计矿山充填成本	61,496,331.92	60,721,883.78
其他	8,459,301.37	6,998,064.34
合计	<u>231,252,151.20</u>	<u>139,321,830.58</u>

(1) 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	4,338,159.81	4,299,196.95
合计	<u>4,338,159.81</u>	<u>4,299,196.95</u>

(三十二) 其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	7,908,798.39	18,417,692.77
未终止确认的应收票据	33,455,927.10	20,194,546.18
合计	<u>41,364,725.49</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	
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	24,619,708.20	23,786,874.31

合计 24,619,708.20 23,786,874.31

（三十五）递延收益

递延收益情况

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		103,380.00	1,826,380.00
合计	<u>1,929,760.00</u>		<u>103,380.00</u>	<u>1,826,380.00</u>

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	其他 变动	期末余额	与资产 相关/与 收益相 关
设备补助款	1,929,760.00			103,380.00		1,826,380.00	
合计	<u>1,929,760.00</u>			<u>103,380.00</u>		<u>1,826,380.00</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	14,068,941.15	11,369,973.08
合计	<u>14,068,941.15</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：本期股票期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	719.44	1,213,268,930.30
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>917,039.44</u>	<u>1,300,378,685.36</u>

注：本期资本公积变动主要系：1、公司本期股票期权行权，增加股本5,727,000.00元，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916,320.00元，减少资本公积-股本溢价719.44元。

（三十九）其他综合收益

本期发生金额

项目	期初余额	本期所得税 前发生额	减： 前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 损益	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 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	182,461.31	4,039.09			1,009.77	2,605.70	423.62	185,067.01
1.其他权益工 具投资公允价 值变动	182,461.31	4,039.09			1,009.77	2,605.70	423.62	185,067.01
二、将重分类进 损益的其他综 合收益	-4,342,218.72	5,293,561.16				5,293,561.16		951,342.44
1.外币财务报 表折算差额	-30,092,879.72	5,293,561.16				5,293,561.16		-24,799,318.56
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>5,297,600.25</u>			<u>1,009.77</u>	<u>5,296,166.86</u>	<u>423.62</u>	<u>1,136,409.45</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	1,139,645.70	316,400.13	1,676,088.73
合计	<u>852,843.16</u>	<u>1,139,645.70</u>	<u>316,400.13</u>	<u>1,676,088.73</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	-707,706,786.57	-695,183,154.20
调整期初未分配利润调整合计数(调增+, 调减-)	79,576.37	
调整后期初未分配利润	<u>-707,627,210.20</u>	<u>-695,183,154.20</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,605,747.74	23,512,220.24
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		
期末未分配利润	<u>-699,021,462.46</u>	<u>-671,670,933.96</u>

(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	667,471,370.73	599,775,940.79	671,898,039.90	592,966,563.74
其他业务	45,792,725.64	37,587,698.90	18,321,353.14	10,554,523.62
合计	<u>713,264,096.37</u>	<u>637,363,639.69</u>	<u>690,219,393.04</u>	<u>603,521,087.36</u>

2.合同产生的收入的情况

合同分类	本期金额	上期金额
按行业分类		
机械制造	642,287,575.04	602,752,860.46
矿业采选	64,662,149.35	80,949,039.53
其他	6,314,371.98	6,517,493.05
按产品分类		
动力及终端产品	521,719,461.17	511,118,353.38
零部件	115,573,573.35	86,639,966.56
金属矿产品	64,662,149.35	80,949,039.53
其他	11,308,912.50	11,512,033.57
按地区分类		
国内	271,208,274.55	224,987,673.41
国外	442,055,821.82	465,231,719.63
合计	<u>713,264,096.37</u>	<u>690,219,393.04</u>

3.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。

4.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0.86亿元。0.86亿元预计将于2023年下半年确认收入。

(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	2,984,606.81	2,934,418.73	从价计征的，按房产原值一次减

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
			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	2,874,529.82	2,791,410.70	3%
土地使用税	1,413,020.60	1,412,416.88	2、3、8 元/m ²
城市维护建设税	1,115,790.90	231,615.96	7%、1%
教育费附加	803,598.60	203,145.18	3%
印花税	260,893.26	321,609.10	5 元/件, 合同收入的 0.3‰
环保税	178,986.71	171,679.42	1.2 元/污染当量
车船使用税	1,495.84	10,030.27	60 元/整备质量每吨
其他	9,057.07	496.33	
合计	<u>9,641,979.61</u>	<u>8,076,822.57</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	15,441,911.74	6,725,680.29
售后服务费	431,431.16	321,542.68
交通及业务招待费	2,356,199.61	740,810.64
租赁费	2,952,952.08	194,217.15
保险费	457,881.85	1,489,511.71
办公费	504,647.29	148,381.65
折旧、摊销费	213,365.33	933,805.94
其他	1,815,127.89	1,581,427.83
合计	<u>24,173,516.95</u>	<u>12,135,377.89</u>

(四十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,857,238.84	21,301,473.92
折旧、摊销费	9,930,853.92	8,279,852.90
行政管理费	1,619,015.41	1,956,499.96
中介机构费	7,881,661.29	4,161,775.69
租赁及修理费	289,033.73	472,138.86
停工损失	454,582.86	1,609,883.44

项目	本期发生额	上期发生额
交通及差旅费	1,375,115.38	1,053,732.66
业务招待费	2,028,906.02	2,287,602.63
股权激励费用		474,500.00
劳动保护及财产保险费	986,373.53	181,448.20
其他	2,115,338.40	2,609,660.85
合计	<u>48,538,119.38</u>	<u>44,388,569.11</u>

(四十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,617,076.13	4,761,410.58
模具费	21,769.91	15,929.20
技术服务费	233,106.94	213,501.09
材料采购	246,180.17	401,368.37
折旧费	62,151.83	61,998.48
其他费用	192,852.40	196,858.60
合计	<u>2,373,137.38</u>	<u>5,651,066.32</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	1,491,093.41	2,167,512.02
利息收入	-1,593,597.65	-1,331,748.39
汇兑损失	-4,463,947.23	-7,740,035.30
手续费	458,062.14	337,392.98
其他	3,650.40	348,193.45
合计	<u>-4,104,738.93</u>	<u>-6,218,685.24</u>

(四十九) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴款		10,067.00
苏北专项项目政府补助		380,000.00
市本级开放型经济发展专项政府补助	976,700.00	1,874,400.00
省级商务发展专项资金	632,600.00	585,600.00
人工智能项目补助		750,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
科技之星团队补助	1,000,000.00	30,000.00
稳岗项目政府补助		228,440.00
出口信保项目政府补助		208,600.00
租金奖励补贴	549,768.00	576,000.00
新增设备奖励补贴	103,380.00	34,460.00
债务重组利得	470.03	14,823.37
个税手续费返还	15,814.52	
盐城财政局培育科技创新主体奖	100,000.00	
2022 年商务领域市场主体纾困解难资金	18,300.00	
2022 年度市本级开发型经济（商务经济）奖补	850,300.00	
盐城市开发区财政局 2022 年度创新创业领军人才项目资助资金	280,000.00	
2022 年全区制造业高质量发展专项资金	150,000.00	
出口规模增长奖励	30,000.00	
2022 年度盐都区科技创新奖励	5,000.00	
合计	<u>4,712,332.55</u>	<u>4,692,390.37</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	-1,196,898.61	
处置长期股权投资产生的投资收益		-503,173.04
持有债权投资期间取得的投资收益	2,866,076.98	2,473,726.45
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		3,915,026.07
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	228,512.54	
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
债务重组收益		-635,300.00
合计	<u>4,236,190.91</u>	<u>8,368,279.48</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	67,166.10	-269,824.10
合计	<u>67,166.10</u>	<u>-269,824.10</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	4,001.60	378,943.57
应收账款坏账损失	-1,172,373.35	1,441,082.36
其他应收款坏账损失	1,664,918.23	-648,556.66
合计	<u>496,546.48</u>	<u>1,171,469.27</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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,480.78	8,363.04
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>-8,480.78</u>	<u>8,363.04</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	-128,354.24	227,158.82
合计	<u>-128,354.24</u>	<u>227,158.82</u>

(五十五) 营业外收入

1. 分类列示

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	413,612.45		413,612.45
罚没利得	54,287.31	24,691.88	54,287.31
其他	128,183.36	714,925.20	128,183.36

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
合计	<u>596,083.12</u>	<u>739,617.08</u>	<u>596,083.12</u>

2. 本期无计入当期损益的政府补助。

（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：	<u>69,581.54</u>	2258.74	<u>69,581.54</u>
其中：固定资产报废、毁损损失	69,581.54	2258.74	69,581.54
对外捐赠	105,311.00	17,950.00	105,311.00
违约金支出		2,000.00	
罚没及滞纳金支出	735.15	19,800.00	735.15
其他		4,800.00	
合计	<u>175,627.69</u>	<u>46,808.74</u>	<u>175,627.69</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	515,127.14	5,897,656.76
递延所得税费用	-426,113.31	2,696,485.00
合计	<u>89,013.83</u>	<u>8,594,141.76</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	5,074,298.74	37,555,800.25
按适用税率计算的所得税费用	1,268,574.68	9,388,950.06
子公司适用不同税率的影响	-3,182,146.85	-3,308,115.27
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响		208,141.27
研发费用加计扣除的影响	1,170,341.63	-838,710.05
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	2,143,847.92	2,573,784.15

项目	本期发生额	上期发生额
扣亏损的影响		
归属于合营企业和联营企业的损益		
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	1,149,970.56	2,696,485.00
其他	-2,461,574.11	-2,126,393.40
所得税费用合计	<u>89,013.83</u>	<u>8,594,141.76</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.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	1,593,597.65	1,007,666.26
政府补助及其他营业外收入有关的现金	4,894,803.22	7,672,110.00
收到与其他往来有关的现金	14,889,299.24	17,843,002.66
经营租赁收入有关的现金	4,994,540.52	4,348,568.59
年初受限货币资金本期收回	31,067,575.17	
合计	<u>57,439,815.80</u>	<u>30,871,347.51</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	29,659,201.58	11,364,555.98
支付与管理费用有关的现金	15,396,182.50	14,394,522.62
支付与财务费用有关的现金	1,952,805.95	697,921.95
支付与其他往来及支出有关的现金	112,458,147.34	70,814,599.36
支付营业外支出有关的现金	106,046.15	24,750.00
合计	<u>159,572,383.52</u>	<u>97,296,349.91</u>

3.本期无收到的其他与投资活动有关的现金

4.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
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
收到与保证金有关的现金	56,020,403.14	21,939,732.48
合计	<u>56,020,403.14</u>	<u>21,939,732.48</u>

5.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
支付与保证金有关的现金	54,307,758.78	26,257,445.67
票据贴现利息		348,193.45
租赁负债支付的现金		1,488,349.93
合计	<u>54,307,758.78</u>	<u>28,093,989.05</u>

(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
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	4,985,284.91	28,961,658.49
加：资产减值准备	8,480.78	-8,363.04
信用减值损失	-496,546.48	-1,171,469.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,904,520.90	23,647,041.78
使用权资产折旧	8,522,803.78	1,854,854.97
无形资产摊销	13,275,092.84	7,861,430.30
长期待摊费用摊销	406,729.20	170,929.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“一”号填列)	128,354.24	-227,158.82
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	69,581.54	2,258.74
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	-67,166.10	269,824.10
财务费用(收益以“一”号填列)	-4,104,738.93	-6,218,685.24
投资损失(收益以“一”号填列)	-4,236,190.91	-8,368,279.48
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-228,158.44	2,505,773.91
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	-370,728.47	18,147.23
存货的减少(增加以“一”号填列)	-47,111,497.78	57,179,427.97
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-141,954,017.28	-65,212,475.25
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	70,740,903.77	-178,133,996.96

补充资料	本期发生额	上期发生额
其他		474,500.00
经营活动产生的现金流量净额	<u>-75,527,292.43</u>	<u>-136,394,581.37</u>
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	190,501,356.20	367,060,466.37
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	<u>-118,725,379.07</u>	<u>5,838,717.59</u>

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>190,501,356.20</u>	<u>309,226,735.27</u>
其中：库存现金	80,486.23	92,809.52
可随时用于支付的银行存款	190,420,869.97	309,112,601.81
可随时用于支付的其他货币资金		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>190,501,356.20</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		

(六十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	69,064,274.13	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金
债权投资	97,204,000.00	定期存单质押、付息国债

项目	期末账面价值	受限原因
投资性房地产	80,078,500.00	抵押借款
一年内到期非流动资产	60,000,000.00	定期存单质押
合计	<u>306,346,774.13</u>	

补充说明：

本公司期末货币资金受限金额为69,064,274.13元。其中，银行存款受限金额为202,224.64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68,862,049.49元，包含保函保证金46,355,546.84元，银行承兑汇票保证金22,506,502.65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。其中，本公司与中国农业银行股份有限公司盐城中汇支行签订2500万存单质押的承兑汇票合同，合同号分别为32180120230006025、32180120230003294、32180120230003264；与中国农业银行股份有限公司盐城中汇支行签订3020.4万国债质押的承兑汇票合同，合同号32180120230007112；与中国农业银行股份有限公司盐城中汇支行签订1200万定期存单质押的承兑汇票合同，合同号32180120230007760、32180120230007854；与中国农业银行股份有限公司盐城中汇支行签订3000万的存单质押的承兑汇票合同，合同号32100720220001662。

本公司于2022年7月25日将账面价值为21,234,100.00元的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，借款合同号为32010120220015695。借款期限为2022年7月29日至2023年7月28日，金额为10,000,000.00元。于2022年9月22日将账面价值为58,844,400.00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，借款合同号为昆农商银流借字[2022]第0449746号和昆农商银流借字[2022]第0449726号。借款期限为2022年9月30日至2023年9月1日，金额为30,000,000.00元。

本公司期末一年内到期非流动资产受限金额为60,000,000.00元，受限原因皆为定期存单质押开票。其中，本公司与中国工商银行股份有限公司盐城分行签订2000万定期存单质押的承兑汇票合同，合同号0110900182-2023(承兑协议)00010号；与中国工商银行股份有限公司盐城分行签订2000万定期存单质押的承兑汇票合同，合同号0110900182-2023(承兑协议)00008号；与中国农业银行股份有限公司盐城中汇支行签订2000万存单质押的承兑汇票合同，合同号分别为32180120230001573、32180120230001554。

(六十二) 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			56,568,393.11
其中：美元	7,270,875.17	7.2258	52,537,889.79
越南盾	13,161,134,522.88	3,265.38	4,030,503.32
应收账款			189,740,535.04

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	26,235,593.50	7.2258	189,573,151.51
越南盾	546,571,229.53	3,265.38	167,383.53
其他应收款			70,988,918.70
其中：美元	9,784,343.77	7.2258	70,699,711.23
越南盾	944,372,976.65	3,265.38	289,207.47
短期借款			17,269,662.00
其中：美元	2,390,000.00	7.2258	17,269,662.00
应付账款			55,049,896.21
其中：美元	5,514,864.64	7.2258	39,849,308.90
越南盾	49,635,729,964.77	3,265.38	15,200,587.31
其他应付款			65,232,482.21
其中：美元	8,787,153.86	7.2258	63,494,216.34
越南盾	5,676,102,743.32	3,265.38	1,738,265.87

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

（六十三）政府补助

1.政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年度省科技计划（创新支撑计划 乡村产业振兴）奖补	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022 年度本级开放型经济商务经济 发展专项资金	976,700.00	其他收益	976,700.00
2022 年度市本级开发型经济（商务经 济）奖补	850,300.00	其他收益	850,300.00
2022 年度省级商务发展专项资金	552,500.00	其他收益	552,500.00
房租金奖励补助	492,768.00	其他收益	492,768.00
盐城市开发区财政局 2022 年度创新 创业领军人才项目资助资金	280,000.00	其他收益	280,000.00
2022 年全区制造业高质量发展专项	150,000.00	其他收益	150,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
资金			
长期资产递延收益的转入	2,067,600.00	递延收益/其他收益	103,380.00
盐城财政局培育科技创新主体奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年省级商务发展专项资金	80,100.00	其他收益	80,100.00
长宁区产业政策房租扶持补贴	57,000.00	其他收益	57,000.00
出口规模增长奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
2022 年商务领域市场主体纾困解难资金	18,300.00	其他收益	18,300.00
个税手续费返还	15,814.52	其他收益	15,814.52
2022 年度盐都区科技创新奖励	5,000.00	其他收益	5,000.00
债务重组利得	470.03	其他收益	470.03
合计	<u>6,676,552.55</u>		<u>4,712,332.55</u>

2.政府补助退回情况

无。

九、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

本期公司未发生同一控制下企业合并。

（三）反向购买

本期公司未发生反向购买事项。

（四）处置子公司

本期无处置子公司事项

（五）其他原因的合并范围变动

无。

（六）其他

无。

十、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	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	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	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（曾用名：江苏江动柴油机制造有限公司）	盐城市	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	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	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	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	盐城市	机械制造	90.00		90.00	同一控制下企业合并取得
上海埃蓓安国际贸易有限公司	上海市	上海市	进出口贸易	100.00		100.00	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	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	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	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	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%	-6,630,156.67		370,433,640.95
上海农易信息技术有限公司	40.00%	40.00%	258,483.39		2,801,505.88

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
----	------------

	西藏中凯矿业 股份有限公司	上海农易信息 技术有限公司
流动资产	114,170,609.51	10,272,539.05
非流动资产	1,023,731,858.70	2,574,775.38
资产合计	<u>1,137,902,468.21</u>	<u>12,847,314.43</u>
流动负债	154,631,392.92	3,903,444.93
非流动负债	55,229,623.57	332,701.22
负债合计	<u>209,861,016.49</u>	<u>4,236,146.15</u>
营业收入	65,797,915.07	4,941,699.73
净利润	-16,212,104.74	646,208.48
综合收益总额	-16,212,104.74	646,208.48
经营活动现金流量	13,878,881.62	-2,688,024.95

接上表：

项目	期初余额或上期发生额	
	西藏中凯矿业 股份有限公司	上海农易信息 技术有限公司
流动资产	101,716,642.06	10,988,992.47
非流动资产	1,035,274,080.09	2,800,027.34
资产合计	<u>1,136,990,722.15</u>	<u>13,789,019.81</u>
流动负债	138,509,617.57	5,684,049.31
非流动负债	55,592,910.50	140,010.70
负债合计	<u>194,102,528.07</u>	<u>5,824,060.01</u>
营业收入	82,018,069.05	2,306,462.45
净利润	12,791,111.02	-369,594.13
综合收益总额	12,791,111.02	-369,594.13
经营活动现金流量	55,438,430.82	-4,262,059.04

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	18,388,972.94	19,551,919.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-1,162,946.96	
——其他综合收益		
——综合收益总额	-1,162,946.96	-453,072.17
赣锋中凯矿业科技有限公司		
投资账面价值合计	13,966,359.08	14,000,310.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-33,951.65	
——其他综合收益		
——综合收益总额	-33,951.65	

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。

本公司亦开展衍生交易，主要为远期外汇合同，目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的外汇风险。于整个年度内，本公司采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

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) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2023年06月30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	以公允价值计量且其	合计
		变动计入当期损益的 金融资产	变动计入其他综合收 益的金融资产	
货币资金	259,363,405.69			<u>259,363,405.69</u>
交易性金融资产		55,169,599.88		<u>55,169,599.88</u>
应收票据	38,514,581.36			<u>38,514,581.36</u>
应收账款	272,078,327.27			<u>272,078,327.27</u>
应收款项融资			195,029.34	<u>195,029.34</u>
其他应收款	102,117,382.99			<u>102,117,382.99</u>
其他流动资产	21,832,093.06			<u>21,832,093.06</u>
债权投资	152,817,215.73			<u>152,817,215.73</u>
其他权益工具投资			50,425,847.58	<u>50,425,847.58</u>
合计	<u>846,723,006.10</u>	<u>55,169,599.88</u>	<u>50,620,876.92</u>	<u>952,513,482.90</u>

(2) 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	以公允价值计量且	合计
		其变动计入当期损 其变动计入当期损	其变动计入其他综 其变动计入其他综	

	益的金融资产	合收益的金融资产	
货币资金	363,190,109.36		<u>363,190,109.36</u>
交易性金融资产		15,100,750.00	<u>15,100,750.00</u>
应收票据	28,391,636.04		<u>28,391,636.04</u>
应收账款	186,142,314.77		<u>186,142,314.77</u>
应收款项融资		680,000.00	<u>680,000.00</u>
其他应收款	30,740,674.94		<u>30,740,674.94</u>
其他流动资产	24,310,519.77		<u>24,310,519.77</u>
债权投资	126,886,312.13		<u>126,886,312.13</u>
其他权益工具投资		50,423,141.82	<u>50,423,141.82</u>
合计	<u>759,661,567.01</u>	<u>15,100,750.00</u>	<u>825,865,458.83</u>

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2023年06月30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		57,269,662.00	<u>57,269,662.00</u>
应付票据		177,954,500.00	<u>177,954,500.00</u>
应付账款		332,978,624.35	<u>332,978,624.35</u>
其他应付款		231,285,901.20	<u>231,285,901.20</u>
其他流动负债		41,364,725.49	<u>41,364,725.49</u>
长期借款		800,000.00	<u>800,000.00</u>
合计		<u>841,653,413.04</u>	<u>841,653,413.04</u>

(2) 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	<u>45,571,680.00</u>
应付票据		139,510,000.00	<u>139,510,000.00</u>
应付账款		328,029,130.36	<u>328,029,130.36</u>
其他应付款		139,329,664.48	<u>139,329,664.48</u>
其他流动负债		38,612,238.95	<u>38,612,238.95</u>
长期借款		800,000.00	<u>800,000.00</u>
合计		<u>691,852,713.79</u>	<u>691,852,713.79</u>

(二) 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44.54%（2022年12月31日：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66.17%（2022年12月31日：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6月30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	<u>259,363,405.69</u>	259,363,405.69				
交易性金融资产	<u>55,169,599.88</u>	55,169,599.88				
应收款项融资	<u>195,029.34</u>	195,029.34				
其他流动资产	<u>21,832,093.06</u>	21,832,093.06				
债权投资	<u>152,817,215.73</u>	152,817,215.73				
其他权益工具投资	<u>50,425,847.58</u>	50,425,847.58				
合计	<u>539,803,191.28</u>	<u>539,803,191.28</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	<u>363,190,109.36</u>	363,190,109.36				

交易性金融资产	<u>15,100,750.00</u>	15,100,750.00
应收款项融资	<u>680,000.00</u>	680,000.00
其他流动资产	<u>24,310,519.77</u>	24,310,519.77
债权投资	<u>126,886,312.13</u>	126,886,312.13
其他权益工具投资	<u>50,423,141.82</u>	50,423,141.82
合计	<u>580,590,833.08</u>	580,590,833.08

(三) 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06月30日，本公司99.90%(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06月30日				合计
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	
短期借款	57,269,662.00				<u>57,269,662.00</u>
应付票据	177,954,500.00				<u>177,954,500.00</u>
应付账款	332,978,624.35				<u>332,978,624.35</u>
其他应付款	231,285,901.20				<u>231,285,901.20</u>
其他流动负债	41,364,725.49				<u>41,364,725.49</u>
长期借款				800,000.00	<u>800,000.00</u>
合计	<u>840,853,413.04</u>			<u>800,000.00</u>	<u>841,653,413.04</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				<u>45,571,680.00</u>
应付票据	139,510,000.00				<u>139,510,000.00</u>
应付账款	328,029,130.36				<u>328,029,130.36</u>
其他应付款	139,329,664.48				<u>139,329,664.48</u>
其他流动负债	38,612,238.95				<u>38,612,238.95</u>
长期借款				800,000.00	<u>800,000.00</u>

合计 691,052,713.79 800,000.00 691,852,713.79

(四) 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	基准点增加/(减少)	本期	
		利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	0.50%	-145,174.16	-108,880.62
人民币	-0.50%	145,174.16	108,880.62

接上表：

项目	基准点增加/(减少)	上期	
		利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	0.50%	-229,300.00	-171,975.00
人民币	-0.50%	229,300.00	171,975.00

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61.98%(2022年同期：67.40%)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年同期：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06月30日，本公司对其外币销售的0%(2022年同期：17.43%)进行套期保值。

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%	23,617,254.83	18,924,506.29
人民币对美元升值	-5.00%	-23,617,254.83	-18,924,506.29

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%	17,421,204.40	14,233,140.71
人民币对美元升值	-5.00%	-17,421,204.40	-14,233,140.71

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06月30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	331,455.60	7.99/6.93	328,749.84	7.57/5.82

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6月30日：

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>331,455.60</u>		<u>16,572.78</u>

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)
其他权益工具投资	331,455.60		16,572.78

2022年12月31日:

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

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。2022年度和2021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06月30日,本公司的资产负债率为28.38%(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	
一、持续的公允价值				
计量				
(一) 交易性金融资产		<u>55,169,599.88</u>		<u>55,169,599.88</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>55,169,599.88</u>		<u>55,169,599.88</u>
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他		55,169,599.88		<u>55,169,599.88</u>
(二) 应收款项融资			195,029.34	<u>195,029.34</u>
(三) 其他权益工具投资		331,455.60	50,094,391.98	<u>50,425,847.58</u>

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	
(四) 投资性房地产		350,303,576.75		<u>350,303,576.75</u>
持续以公允价值计量的资产总额		<u>405,804,632.23</u>	<u>50,289,421.32</u>	<u>456,094,053.55</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八、（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八、（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

(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	1,138.30	1,241.26
重庆新东原物业管理有限公司	接受劳务	112.38	108.40

(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	17.48	
盐城市江动曲轴制造有限公司	销售商品	596.17	59.64

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	214.95	183.78

8.其他关联交易

无。

(七) 关联方应收应付款项

1.应收项目

无。

2.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	977,589.68	734,641.89

十五、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	内容
公司本期授予的各项权益工具总额	0.00 元
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00 元
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00 元
公司期末发行在外的股份期权的行权价格和合同剩余期限	行权价格为 1.28 元/股；5 个月。
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

（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
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。
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	4,298,000.00 元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00 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）股份支付的修改、终止情况的说明：

1、子公司陈忠卫个人因2021年度业绩不达标，未达到限制性股票激励计划的解除限售条件，本期公司回购并注销上述激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票15万股，并注销其已获授但尚处于等待期的股票期权45万份；

2、子公司徐微个人因离职已不具备激励对象资格，属于2020年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分，公司注销前述人员持有的已获授但尚未行权的股票期权9万份。

3、本期公司李旭个人因离职已不具备激励对象资格，属于2020年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分，公司注销前述人员持有的已获授但尚未行权的股票期权20万份

（五）其他

无。

十六、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

无。

(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

截至本财务报告批准报出日止，本公司无重要的非调整事项。

(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
合计			<u>10,470.03</u>	<u>470.03</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		煤及金属矿业务	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、对外交易收入	33,105.37	13,645.21	31,009.81	46,523.17	6,579.79	8,201.81
二、分部间交易收入	39,554.79	22,753.96		2,376.88		
三、对联营和合营企业的投资收益	-119.69					
四、资产减值损失	-0.85	0.84				
五、信用减值损失	-488.23	110.20	-103.60	0.47		
六、折旧费和摊销费	4,031.24	2,001.80	34.53	98.68	123.95	768.94
七、利润总额（亏损总额）	3,806.80	2,099.14	-332.75	2,581.57	-1,657.39	1,359.01
八、所得税费用	29.90	1,163.64	15.19	434.37	-36.18	79.90
九、净利润（净亏损）	3,776.91	935.50	-347.93	2,147.20	-1,621.21	1,279.11
十、资产总额	467,334.02	509,518.70	48,785.07	16,373.62	113,790.25	110,125.54
十一、负债总额	152,826.14	210,138.88	72,829.14	43,099.89	20,986.10	18,379.08

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
494.17	230.65	137.27	421.10			71,326.41	69,021.94
			396.77	-39,554.79	-25,527.61		
						-119.69	
						-0.85	0.84
-8.52	10.03	650.00	-181.87		178.32	49.65	117.15
22.21	5.23	1.25	1.25	497.73	515.50	4,710.91	3,391.40
64.62	-36.96	474.03	96.28	-1,847.89	-2,343.46	507.43	3,755.58
0.00					-818.50	8.90	859.41
64.62	-36.96	474.03	96.28	-1,847.89	-1,524.96	498.53	2,896.17

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
1,284.73	1,292.32	364.30	14,543.76	-274,925.09	-280,123.76	356,633.28	371,730.18
423.61	601.17	1,042.16	3,204.95	-146,884.48	-160,638.52	101,222.67	114,785.45

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-4,463,947.23元。

(八) 租赁

1.出租人

(1) 经营租赁

经营租赁租出资产情况：

资产类别	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	350,826,831.42	351,439,688.98
合计	<u>350,826,831.42</u>	<u>351,439,688.98</u>

(2) 出租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	4,994,540.52
未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额	
第1年	11,606,844.20
第2年	10,299,887.81
第3年	9,218,651.49
第4年	7,331,856.42
第5年	3,935,712.58
三、剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	

项目	金额
1 年以内（含 1 年）	11,606,844.20
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	10,299,887.81
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	9,218,651.49
3 年以上	20,274,274.76

2.承租人

（1）承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	103,385.26
计入当期损益的短期租赁费用	631,165.79
计入当期损益的低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	2,586,273.35
售后租回交易产生的相关损益	

（九）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

（十）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25.55%，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)	233,956,786.93
1-2年(含2年)	40,196,127.63
2-3年(含3年)	2,904,434.34
3年以上	239,506,328.26
小计	<u>516,563,677.16</u>
减:坏账准备	170,648,040.44
合计	<u>345,915,636.72</u>

2.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	<u>55,535,032.08</u>	<u>10.75</u>	<u>24,781,030.64</u>	44.62	<u>30,754,001.44</u>
按组合计提坏账准备	<u>461,028,645.08</u>	<u>89.25</u>	<u>145,867,009.80</u>		<u>315,161,635.28</u>
其中:国内款项风险组合	117,311,282.62	22.71	116,546,024.75	99.35	765,257.87
国外款项风险组合					
关联方组合	343,717,362.46	66.54	29,320,985.05	8.53	314,396,377.41
合计	<u>516,563,677.16</u>	<u>100.00</u>	<u>170,648,040.44</u>		<u>345,915,636.72</u>

接上表:

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	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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
重庆****有限公司	24,610,794.04	9,486,476.42	38.55	预计部分款项无法收回
重庆****钢材物资有限公司	17,774,209.57	2,144,525.74	12.07	预计部分款项无法收回
河南****农机公司	2,180,807.00	2,180,807.00	100.00	预计无法收回
南通****有限公司	1,756,246.02	1,756,246.02	100.00	预计无法收回
胥****	1,311,739.00	1,311,739.00	100.00	预计无法收回
固始县****农机销售有限责任公司	1,141,592.92	1,141,592.92	100.00	预计无法收回
河南****经贸有限公司	777,958.77	777,958.77	100.00	预计无法收回
广西区****南宁公司	725,005.95	725,005.95	100.00	预计无法收回
涟水县****农机有限公司	626,362.83	626,362.83	100.00	预计无法收回
重庆市****制造有限公司	518,987.06	518,987.06	100.00	预计无法收回
邵东****拖配公司	466,860.10	466,860.10	100.00	预计无法收回
上蔡县****农机有限公司	424,370.00	424,370.00	100.00	预计无法收回
定远县****农机销售有限公司	390,557.52	390,557.52	100.00	预计无法收回
杜尔伯特蒙古族自治县****农机具销售有限公司	256,666.37	256,666.37	100.00	预计无法收回
商丘****农机有限公司	244,779.00	244,779.00	100.00	预计无法收回
双牌县****农机贸易有限公司	240,700.00	240,700.00	100.00	预计无法收回
大安市安广镇****农机经销处	236,200.00	236,200.00	100.00	预计无法收回
滨海县****农机销售有限公司	195,504.42	195,504.42	100.00	预计无法收回
遵化市建兴路****配件经销部	183,363.00	183,363.00	100.00	预计无法收回
许昌魏都****农机配件经营部	153,855.00	153,855.00	100.00	预计无法收回
灵璧****农机销售有限责任公司	141,999.02	141,999.02	100.00	预计无法收回
山东****集团淄博公司青州分公司	131,289.19	131,289.19	100.00	预计无法收回
海南****农业科技机械有限公司	112,554.88	112,554.88	100.00	预计无法收回
蒙城****农机公司	100,000.03	100,000.03	100.00	预计无法收回
其他客商	832,630.39	832,630.39	100.00	预计无法收回
合计	<u>55,535,032.08</u>	<u>24,781,030.64</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 (%)

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	117,311,282.62	116,546,024.75	99.35
合计	<u>117,311,282.62</u>	<u>116,546,024.75</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	343,717,362.46	29,320,985.05	8.53
合计			

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
应收账款	165,826,555.76	4,821,484.68			170,648,040.44
坏账准备					
合计	<u>165,826,555.76</u>	<u>4,821,484.68</u>			<u>170,648,040.44</u>

本期无坏账准备收回或转回的重要金额。

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
客户 a	251,918,589.55	1 年以内	48.77	
客户 b	94,152,756.21	3 年以上	18.23	94,152,756.21
客户 c	79,726,036.99	2-3 年, 3 年以上	15.43	
客户 d	24,610,794.04	1 年以内	4.76	9,486,476.42
客户 e	17,774,209.57	1 年以内	3.44	2,144,525.74
合计	<u>468,182,386.36</u>		<u>90.63</u>	<u>105,783,758.38</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	234,018,921.57	231,535,171.79
合计	<u>234,018,921.57</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)	23,309,149.34
1-2 年 (含 2 年)	5,489,151.47
2-3 年 (含 3 年)	11,720,728.52
3 年以上	199,356,780.48
小计	<u>239,875,809.81</u>
减: 坏账准备	5,856,888.24
合计	<u>234,018,921.57</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	224,330,856.67	225,043,298.68
拆迁补偿款	2,935,829.42	6,580,341.42
备用金/个人借款	4,219,281.70	3,492,866.39
代垫费用	90,393.56	1,886,762.69
股权激励款	3,801,600.00	
保证金	608,402.82	
其他	3,889,445.64	1,500,790.02
合计	<u>239,875,809.81</u>	<u>238,504,059.20</u>

(3) 坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计

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	<u>158,771.68</u>		<u>6,810,115.73</u>	<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				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	-100,393.36		-1,011,605.81	<u>-1,111,999.17</u>
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 06 月 30 日余额	<u>58,378.32</u>		<u>5,798,509.92</u>	<u>5,856,888.24</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		1,111,999.17		5,856,888.24
合计	<u>6,968,887.41</u>		<u>1,111,999.17</u>		<u>5,856,888.24</u>

(5) 公司本期无实际核销的其他应收款。

(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	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
江苏东禾机械有限公司	资金拆借本金及业务往来款	179,466,071.47	1 年以内、3 年以上	76.02	
江淮动力北美有限公司	业务往来款	40,717,429.86	1 至 2 年、2 至 3 年、3 年以上	17.25	

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
盐城东葵科技有限公司	资金拆借本金	4,147,355.34	1 年以内	1.76	
中国证券登记有限责任公司深圳证券分公司	股权激励款	3,801,600.00	1 年以内	1.61	
盐城市土地储备中心	拆迁补偿款	2,935,829.42	1 至 2 年	1.24	913,042.96
合计		<u>231,068,286.09</u>		<u>97.88</u>	<u>913,042.96</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

1. 对子公司投资

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	1,337,564,058.56	48,012,353.87	1,289,551,704.69	1,336,564,058.56	48,012,353.87	1,288,551,704.69
对联营企业投资	32,355,332.02		32,355,332.02	33,552,230.63		33,552,230.63
合计	<u>1,369,919,390.58</u>	<u>48,012,353.87</u>	<u>1,321,907,036.71</u>	<u>1,370,116,289.19</u>	<u>48,012,353.87</u>	<u>1,322,103,935.32</u>

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

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
上海埃蓓安国际贸易有限公司	15,217.87			15,217.87		15,217.87
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	1,000,000.00		59,020,000.00		
盐城东葵科技有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
合计	<u>1,336,564,058.56</u>			<u>1,337,564,058.56</u>		<u>48,012,353.87</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		
-1,162,946.96				
-33,951.65				

接上表：

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		

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		
		18,388,972.94	
		13,966,359.08	
		<u>32,355,332.02</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	81,549,290.49	81,156,121.92	75,727,126.65	68,421,914.02
其他业务	25,134,642.31	6,228,445.78	26,017,404.21	14,323,985.21
合计	<u>106,683,932.80</u>	<u>87,384,567.70</u>	<u>101,744,530.86</u>	<u>82,745,899.23</u>

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	本期金额	上期金额
按行业分类		
机械制造	106,683,932.80	97,776,814.13
供应链贸易		3,967,716.73
按产品分类		
内燃机及终端产品	106,683,932.80	97,776,814.13
贸易产品		3,967,716.73
按地区分类		
国内	106,683,932.80	101,744,530.86
国外		
合计	<u>106,683,932.80</u>	<u>101,744,530.86</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
权益法核算的长期股权投资收益	-1,196,898.61	
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		3,308,362.20
处置长期股权投资产生的投资收益		630,000.00

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有债权投资期间取得的投资收益	2,367,707.13	2,195,630.56
可供出售金融资产等取得的投资收益		457,675.00
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
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	228,512.54	
合计	<u>3,737,821.06</u>	<u>9,709,667.76</u>

二十、补充资料

(一) 按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益	-197,935.78	
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
(3) 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,711,862.52	
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(5) 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		
(6) 非货币性资产交换损益		
(7) 委托他人投资或管理资产的损益		
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
(9) 债务重组损益	470.03	
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
(12) 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		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,964,857.01	
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 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		

非经常性损益明细	金额	说明
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	490,036.97	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	<u>6,969,290.75</u>	
减：所得税影响金额	1,040,587.05	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>5,928,703.70</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	5,707,862.00	
归属于少数股东的非经常性损益	220,841.70	

(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	0.40	0.0060	0.0060
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.13	0.0020	0.0020

(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。

江苏农华智慧农业科技股份有限公司

董事长：向志鹏

二〇二三年八月二十一日