

目 录

一、审计报告.....	第 1—6 页
二、财务报表.....	第 7—10 页
(一) 资产负债表.....	第 7 页
(二) 利润表.....	第 8 页
(三) 现金流量表.....	第 9 页
(四) 所有者权益变动表.....	第 10 页
三、财务报表附注.....	第 11—89 页
四、附件.....	第 90—93 页
(一) 本所营业执照复印件.....	第 90 页
(二) 本所执业证书复印件.....	第 91 页
(三) 本所签字注册会计师执业证书复印件.....	第 92—93 页

审计报告

天健审〔2024〕2-80号

湖南华菱线缆股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖南华菱线缆股份有限公司(以下简称华菱线缆公司)财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华菱线缆公司2023年12月31日的财务状况，以及2023年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十八)及五(二)1。

华菱线缆公司的营业收入主要来自于电力电缆、电气装备用电缆、特种电缆、裸导线等产品的销售。2023 年度，华菱线缆公司营业收入金额为人民币 3,470,052,757.94 元。

由于营业收入是华菱线缆公司关键业绩指标之一，可能存在华菱线缆公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 以选取项目方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(八)、五(一)4、五(一)9 及五(一)18。

截至 2023 年 12 月 31 日，华菱线缆公司应收账款账面余额为人民币 1,026,913,487.91 元，坏账准备为人民币 62,973,878.98 元，账面价值为人民币 963,939,608.93 元，合同资产(含列报于其他非流动资产的合同资产)账面余

额为人民币 248,816,791.22 元，减值准备为人民币 14,005,859.81 元，账面价值为人民币 234,810,931.41 元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7) 对于长期挂账的应收账款和合同资产核查其长期挂账原因，了解该等客户与公司是否仍有业务往来，查询该等客户是否破产，核查是否存在已不能收回的应收账款和合同资产；

(8) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 套期保值业务核算

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)1、五(一)2、五(一)35、五(二)8、五(二)9、五(二)16及九(四)。

华菱线缆公司使用商品期货合约对原材料采购价格变动风险及存货价格变动风险进行套期。铜、铝是华菱线缆公司产品生产过程中主要原材料，套期保值业务涉及的金额较大；同时，套期会计适用的会计政策和会计处理较为复杂，且运用过程中涉及较多的估计和判断因素。因此，我们将套期保值业务核算确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对套期保值业务核算，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 检查并评估管理层对套期会计而制定的正式书面文件，包括董事会决议及会议纪要，关于套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法的文件；

(2) 了解公司期货套期保值业务的制度及业务流程，并对套期保值业务内控运行的有效性执行内部控制测试；

(3) 检查期货套期保值业务开展的相关文件，如期货交易审批单，期货套期保值方案等；

(4) 向期货公司函证本期期货交易、期末持仓及客户权益等情况；

(5) 获取期货交易台账、交易结算单和采购单等资料，选取样本，核查期货交易的时点和手数是否符合套期会计的要求；

(6) 检查期货套期保值业务会计处理的相关凭证，复核管理层所采用的有效性评价标准及其计算过程，并对期货套期有效性的测算进行复核，确定会计处理是否正确；

(7) 检查与套期保值业务相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华菱线缆公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

华菱线缆公司治理层（以下简称治理层）负责监督华菱线缆公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二四年三月二十八日

资产负债表

2023年12月31日

会企01表

单位:人民币元


编制单位: 湖南华菱线缆股份有限公司

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金	1	568,654,791.10	477,720,369.00	短期借款	20	680,063,236.10	534,536,920.12
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产	2	3,283,650.00	9,286,375.00	衍生金融负债			
应收票据	3	411,060,993.56	370,168,170.14	应付票据	21	692,138,000.00	277,591,288.80
应收账款	4	963,939,608.93	861,411,110.99	应付账款	22	231,493,933.27	285,333,538.70
应收款项融资	5	97,213,389.02	45,393,401.50	预收款项			
预付款项	6	2,689,592.00	2,970,172.32	合同负债	23	15,710,516.77	26,805,772.50
其他应收款	7	37,157,437.24	310,516,536.88	应付职工薪酬	24		
存货	8	442,157,195.43	415,952,421.60	应交税费	25	20,232,741.99	14,825,522.03
合同资产	9	140,007,352.24	100,434,560.39	其他应付款	26	218,167,749.07	428,835,636.79
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	27	7,620,025.41	13,672,807.72
其他流动资产	10	1,693,277.25	73,591,738.84	其他流动负债	28	181,244,244.95	487,807,951.38
流动资产合计		2,667,857,286.77	2,667,444,856.66	流动负债合计		2,046,670,447.56	2,069,409,438.04
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款	29	375,029,920.84	10,008,055.56
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	11	22,141,593.88	20,350,350.00	租赁负债	30		480,251.41
其他权益工具投资				长期应付款	31	13,534,998.52	7,657,924.34
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产	12	18,903,791.35	20,929,705.47	预计负债			
固定资产	13	256,050,172.32	232,706,093.01	递延收益	32	500,000.00	600,000.00
在建工程	14	83,243,743.96	57,251,539.90	递延所得税负债	17	524,057.47	1,627,811.93
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		389,588,976.83	20,374,043.24
使用权资产	15	887,314.06	1,565,704.53	负债合计		2,436,259,424.39	2,089,783,481.28
无形资产	16	57,392,205.03	50,115,726.92	所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)	33	534,424,000.00	534,424,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用				其中: 优先股			
递延所得税资产	17	33,275,524.52	30,500,983.31	永续债			
其他非流动资产	18	837,637,923.53	490,800,141.95	资本公积	34	425,660,028.19	425,660,028.19
非流动资产合计		1,309,532,268.65	904,220,245.09	减: 库存股			
资产总计		3,977,389,555.42	3,571,665,101.75	其他综合收益	35	2,591,522.50	3,124,833.75
				专项储备	36		
				盈余公积	37	87,325,760.03	78,675,457.85
				未分配利润	38	491,128,820.31	439,997,300.68
				所有者权益合计		1,541,130,131.03	1,481,881,620.47
				负债和所有者权益总计		3,977,389,555.42	3,571,665,101.75


法定代表人:


李硕
印

主管会计工作的负责人:


李艳
印

会计机构负责人:


张艳
印

利润表

2023年度

会企02表

编制单位：湖南华菱线缆股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	3,470,052,757.94	3,015,333,688.40
减：营业成本	1	3,027,265,706.02	2,589,274,247.19
税金及附加	2	13,803,390.41	12,845,002.49
销售费用	3	150,453,403.54	136,784,960.02
管理费用	4	49,898,358.69	45,388,933.27
研发费用	5	114,850,334.89	97,992,463.19
财务费用	6	20,321,185.54	21,402,487.51
其中：利息费用		25,243,299.86	23,073,476.48
利息收入		10,644,331.07	7,940,338.09
加：其他收益	7	12,494,599.96	6,073,790.11
投资收益（损失以“-”号填列）	8	19,489,163.06	20,581,590.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,791,243.88	127,350.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-2,130,260.46
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）	9	-5,375,300.00	5,999,075.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-13,872,656.58	-18,576,969.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-5,575,559.16	-10,806,627.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	406,806.55	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		101,027,432.68	114,916,453.20
加：营业外收入	13	382,257.52	9,356,802.02
减：营业外支出	14	29,642.56	61,009.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		101,380,047.64	124,212,246.02
减：所得税费用	15	14,877,025.83	14,389,437.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		86,503,021.81	109,822,808.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		86,503,021.81	109,822,808.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额	16	-533,311.25	3,183,377.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-533,311.25	3,183,377.50
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		-533,311.25	3,183,377.50
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		85,969,710.56	113,006,185.86
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.16	0.21
（二）稀释每股收益		0.16	0.21

法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



现金流量表

2023年度

会企03表

编制单位：湖南华菱线缆股份有限公司

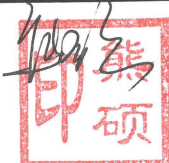
单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		3,188,912,603.70	2,513,609,636.93
收到的税费返还			6,447,246.04
收到其他与经营活动有关的现金	2(1)	77,629,438.15	22,499,687.44
经营活动现金流入小计		3,266,542,041.85	2,542,556,570.41
购买商品、接受劳务支付的现金		2,644,539,581.02	2,137,423,083.33
支付给职工以及为职工支付的现金		129,831,898.44	127,522,401.95
支付的各项税费		70,999,412.72	94,613,618.03
支付其他与经营活动有关的现金	2(2)	163,358,232.61	127,727,367.00
经营活动现金流出小计		3,008,729,124.79	2,487,286,470.31
经营活动产生的现金流量净额		257,812,917.06	55,270,100.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	1(1)	81,936,347.21	201,361,780.29
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		443,408.00	221,497.60
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	2(3)	5,233,900.00	
投资活动现金流入小计		87,613,655.21	201,583,277.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		69,596,065.10	58,844,169.67
投资支付的现金	1(2)	325,821,166.67	481,642,735.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	2(4)	81,000,000.00	1,000,000.00
投资活动现金流出小计		476,417,231.77	541,486,904.67
投资活动产生的现金流量净额		-388,803,576.56	-339,903,626.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,206,000,000.00	630,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2(5)		291,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,206,000,000.00	921,000,000.00
偿还债务支付的现金		752,850,000.00	664,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,413,304.04	37,620,420.67
支付其他与筹资活动有关的现金	2(6)	302,216,398.21	3,174,103.40
筹资活动现金流出小计		1,105,479,702.25	704,794,524.07
筹资活动产生的现金流量净额		100,520,297.75	216,205,475.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-30,470,361.75	-68,428,050.75
加：期初现金及现金等价物余额		413,060,595.15	481,488,645.90
六、期末现金及现金等价物余额		382,590,233.40	413,060,595.15

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



所有者权益变动表

2023年度

会企04表

单位：人民币元

编制单位：湖南华菱线缆股份有限公司

项目	本期数									上年同期数												
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
上年年末余额	534,424,000.00				425,660,028.19		3,124,833.75		78,675,457.85	439,997,300.68	1,481,881,620.47	534,424,000.00				425,660,028.19		-58,543.75		67,695,372.38	357,209,251.43	1,384,930,108.25
加：会计政策变更																				-2,195.36	-19,758.28	-21,953.64
前期差错更正																						
其他																						
二、本年年初余额	534,424,000.00				425,660,028.19		3,124,833.75		78,675,457.85	439,997,300.68	1,481,881,620.47	534,424,000.00				425,660,028.19		-58,543.75		67,695,177.02	357,189,493.15	1,384,908,154.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-533,311.25		8,650,302.18	51,131,519.63	59,248,510.56							3,183,377.50		10,982,280.83	82,807,807.53	96,973,465.86
（一）综合收益总额							-533,311.25			86,503,021.81	85,969,710.56							3,183,377.50		109,822,808.36	113,006,185.86	
（二）所有者投入和减少资本																						
1. 所有者投入的普通股																						
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额																						
4. 其他																						
（三）利润分配								8,650,302.18	-35,371,502.18	-26,721,200.00										10,982,280.83	-27,015,000.83	-16,032,720.00
1. 提取盈余公积								8,650,302.18	-8,650,302.18											10,982,280.83	-10,982,280.83	
2. 对所有者（或股东）的分配										-26,721,200.00	-26,721,200.00											-16,032,720.00
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增资本（或股本）																						
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取									8,459,479.61		8,459,479.61									4,745,268.56		4,745,268.56
2. 本期使用									-8,459,479.61		-8,459,479.61									-4,745,268.56		-4,745,268.56
（六）其他																						
四、本期末余额	534,424,000.00				425,660,028.19		2,591,522.50		87,325,760.03	491,128,820.31	1,541,130,131.03	534,424,000.00				425,660,028.19		3,124,833.75		78,675,457.85	439,997,300.68	1,481,881,620.47

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：


熊硕印


李印印


张艳印

湖南华菱线缆股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

湖南华菱线缆股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经湖南省人民政府湘政函字(2003)17号批复同意,以湘潭钢铁集团有限公司(以下简称湘钢集团)为主发起人,与湖南钢铁集团有限公司(以下简称湖南钢铁集团)、上海迪策科技发展有限公司、湘潭市经济建设投资公司(以下简称湘潭经建投公司)、湘潭电化集团有限公司共同发起设立,于2003年7月1日在湘潭市市场监督管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为914303007483865809的营业执照,注册资本534,424,000.00元,股份总数534,424,000股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份248,072,747股,无限售条件的流通股份286,351,253股。公司股票已于2021年6月24日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业。主要经营活动为电线电缆的研发、生产、销售。

本财务报表业经公司2024年3月28日第五届董事会第十六次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状

况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	五(一)14(2)	公司将预算金额超过资产总额0.3%的在建工程认定为重要的在建工程项目
重要的投资活动现金流量	五(三)1	公司将金额超过资产总额0.5%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量
重要的承诺事项	十二(一)	公司将单项金额超过资产总额0.5%的承诺事项认定为重要承诺事项
重要的或有事项	十二(二)	公司将单项金额超过资产总额0.5%或性质特殊的或有事项认定为重要或有事项
重要的资产负债表日后事项	十三	公司将单项金额超过资产总额0.5%的资产负债表日后事项以及期后利润分配事项认定为重要资产负债表日后事项

(六) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(七) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷

款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公

司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关

负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为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)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为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)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用

损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(八) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——持仓保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——资产证券化资金组合		
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款、合同资产 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)
0-6月(含6月，下同)	2.00	5.00	2.00
7-12月	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00	30.00
3-4年	80.00	80.00	80.00
4年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、其他应收款、应收商业承兑汇票、合同资产的账龄按照先进先出法计算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（九）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 周转材料的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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。

（十）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 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，在合并日按照取得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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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而产生的其他综合收益除外。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报

表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(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，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-40		2.50-10.00
机器设备	年限平均法	10-20		5.00-10.00
电子设备	年限平均法	5		20.00
运输工具	年限平均法	5		20.00
其他设备	年限平均法	5		20.00

(十三) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
----	-------------------

房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
电子设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

(十五) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，法定使用期限	直线法

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件使用权	5 年, 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、住房公积金和企业年金等。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的, 人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录, 在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的, 公司根据研发人员在不同岗位的工时记录, 将其实际发生的人员人工费用, 按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 材料费用

材料费用是指公司为实施研究开发活动而直接消耗的材料。

(3) 折旧及摊销费用

折旧及摊销费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物, 同时又用于非研发活动的, 对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录, 并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素, 采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 技术服务费

公司的技术服务费包括委托外部研究开发费用和技术咨询费, 其中委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用(研究开发活动成果为公司所拥有, 且与公司的主要经营业务紧密相关)。

(5) 评审及检测费

评审及检测费是指与研究开发活动直接相关的试验检验费、技术评审费、知识产权的申请费、代理费等。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用, 包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费, 研发成果的检索、论证、鉴定、验收费用, 注册费、会议费、差旅费、通讯费等。

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。

(十六) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十七) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十八) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务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，公司考虑下列迹象：(1) 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) 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) 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) 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。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售特种电缆、电力电缆、电气装备用电缆、裸导线等产品，属于在某一时点履行的履约义务。公司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。本公司销售商品收入确认的具体判断标准：公司根据销售合同或订单约定的交货期将货物运至购买方指定交货地点或由需方自提货物后，经客户签收后确认收入。

(十九) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十一) 递延所得税资产、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. 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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十二) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产

转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十三) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十四) 其他重要的会计政策和会计估计

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期，公司套期为现金流量套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3)

该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 现金流量套期会计处理

1) 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：① 套期工具自套期开始的累计利得或损失；② 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

2) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

3) 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

2. 资产证券化业务的会计处理方法和判断依据

(1) 资产证券化业务判断依据

资产证券化，是指以基础资产所产生的现金流为偿付支持，通过结构化等方式进行信用增级，在此基础上发行资产支持证券的业务活动。公司发行的资产证券化有应付账款资产证券化和应收账款资产证券化。

1) 应付账款资产证券化

应付账款资产证券化系公司作为核心企业，保理公司作为原始权益人受让公司供应商对公司的应收账款债权，保理公司通过依法设立的专项计划向专业投资者发行并获得相应募集资金。基础资产为公司供应商对公司的应收账款债权，应收账款债务人均为公司。

2) 应收账款资产证券化

应收账款资产证券化系公司向专项计划转让对客户的应收账款债权，专项计划以该应收账款债权作为基础资产，向专业投资者发行并获得相应募集资金。应收账款资产证券化基础资产为公司对客户的应收账款债权，应收账款债权人为公司。

(2) 资产证券化业务会计处理方法

1) 应付账款资产证券化

应付账款资产证券化发行前，由公司预先向保理公司支付其对供应商的应付账款，形成公司对保理公司的其他应收款-应付账款资产证券化资金，同时保理公司使用该等资金向相应供应商支付应付账款，公司对供应商的应付账款转为对保理公司的其他应付款-应付账款资产证券化资金。应付账款资产证券化成功发行后，公司按实际到账金额冲减对保理公司的其他应收款，并预扣一部分资金，待专项计划发行结束后作为次级收益返还给公司，同时对保理公司的其他应付款转为其他流动负债和未确认融资费用，未确认融资费用在专项计划持有期间按一定的方法摊销进财务费用。

2) 应收账款资产证券化

① 基于专项计划的相关条款，公司在金融资产出售给买方后，由买方承担基础资产的全部风险，并享有基础资产所产生的全部收益；同时，公司实际控制人对资产支持证券本金和收益的兑付为买方提供差额支付机制，因此公司对专项计划并不具有实质性控制，公司发行应收账款资产支持证券所转移的应收账款终止确认，并且无需合并资产支持专项计划。

② 同时，公司考虑到作为原始权益人将对次级资产支持证券进行全额认购，故公司部分存在风险自留的情况，根据相关会计准则和应用指南，其自持的按照继续涉入被转移基础资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(二十五) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《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”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《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。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	212,025.40	
递延所得税负债	234,855.68	
盈余公积	-2,283.03	
未分配利润	-20,547.25	
2022 年利润表项目		
所得税费用	876.64	

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20% 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	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

1. 本公司于 2023 年 10 月 16 日通过高新技术企业认证复审，取得编号为 GR202343000901 的高新技术企业证书，有效期 3 年（2023-2025 年度）。公司 2023 年度企业所得税减按 15% 的优惠税率执行。

2. 根据《财政部 税务总局 退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（2023 年第 14 号）和《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部关于进一步支持重点群里创业就业有关税收政策的公告》（2023 年第 15 号）要求，经省人民政府同意：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，

与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠，定额标准为每人每年 9,000.00 元。

五、财务报表项目注释

(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	27,356.62	14,538.54
银行存款	458,340,446.56	406,341,593.87
其他货币资金	110,286,987.92	71,364,236.59
合 计	568,654,791.10	477,720,369.00

(2) 其他说明

使用受限的货币资金详见本财务报表附注五(一)19 之说明。

2. 衍生金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
指定套期关系的衍生金融工具	3,283,650.00	9,286,375.00
合 计	3,283,650.00	9,286,375.00

(2) 其他说明

公司开展铜和铝商品期货套期保值业务，以此规避公司承担的因原材料价格波动、原材料预期采购带来的未来现金流量发生波动的风险。

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	332,698,364.61	246,276,780.24

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	78,362,628.95	123,891,389.90
合 计	411,060,993.56	370,168,170.14

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	413,482,017.40	100.00	2,421,023.84	0.59	411,060,993.56
其中：银行承兑汇票	332,698,364.61	80.46			332,698,364.61
商业承兑汇票	80,783,652.79	19.54	2,421,023.84	3.00	78,362,628.95
合 计	413,482,017.40	100.00	2,421,023.84	0.59	411,060,993.56

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	376,050,585.64	100.00	5,882,415.50	1.56	370,168,170.14
其中：银行承兑汇票	246,276,780.24	65.49			246,276,780.24
商业承兑汇票	129,773,805.40	34.51	5,882,415.50	4.53	123,891,389.90
合 计	376,050,585.64	100.00	5,882,415.50	1.56	370,168,170.14

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	332,698,364.61		
商业承兑汇票组合	80,783,652.79	2,421,023.84	3.00
小 计	413,482,017.40	2,421,023.84	0.59

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	5,882,415.50	-3,461,391.66				2,421,023.84

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或 转回	核销	其他	
合 计	5,882,415.50	-3,461,391.66				2,421,023.84

(4) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
商业承兑汇票	13,108,000.00
小 计	13,108,000.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		269,717,524.70
商业承兑汇票		14,148,589.17
小 计		283,866,113.87

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，其中：由于大型商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的大型商业银行承兑汇票予以终止确认；但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。对小型商业银行承兑的银行承兑汇票，因存在到期不获兑付的风险，故本公司将已背书或贴现的小型商业银行承兑汇票不予以终止确认。

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
0-6月(含6月,下同)	685,822,369.58	649,745,095.67
7-12月	130,483,067.35	101,829,112.17
1-2年	148,646,807.36	127,265,077.91
2-3年	48,089,964.81	18,125,902.42
3-4年	7,010,749.61	3,482,794.29
4年以上	6,860,529.20	7,184,721.47
合 计	1,026,913,487.91	907,632,703.93

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	8,361,157.86	0.81	1,808,594.95	21.63	6,552,562.91
按组合计提坏账准备	1,018,552,330.05	99.19	61,165,284.03	6.01	957,387,046.02
合 计	1,026,913,487.91	100.00	62,973,878.98	6.13	963,939,608.93

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	907,632,703.93	100.00	46,221,592.94	5.09	861,411,110.99
合 计	907,632,703.93	100.00	46,221,592.94	5.09	861,411,110.99

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6月(含6月,下同)	685,822,369.58	13,716,447.38	2.00
7-12月	130,483,067.35	6,524,153.37	5.00
1-2年	140,285,649.50	14,028,564.95	10.00
2-3年	48,089,964.81	14,426,989.44	30.00
3-4年	7,010,749.61	5,608,599.69	80.00
4年以上	6,860,529.20	6,860,529.20	100.00
小 计	1,018,552,330.05	61,165,284.03	6.01

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		1,808,594.95				1,808,594.95
按组合计提坏账准备	46,221,592.94	14,943,691.09				61,165,284.03

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或 转回	核 销	其他	
合 计	46,221,592.94	16,752,286.04				62,973,878.98

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产 (含列报于其他非流动资产 的合同资产)期末余额 合计数的比例(%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备
	应收账款	合同资产(含列 报于其他非流 动资产的合同 资产)	小 计		
第 1 名	67,913,921.25	40,218,806.69	108,132,727.94	8.48	4,480,042.08
第 2 名	86,486,537.84	10,307,587.14	96,794,124.98	7.59	11,531,413.80
第 3 名	67,616,485.27	12,617,352.80	80,233,838.07	6.29	7,436,263.55
第 4 名	54,769,636.87	20,618,240.30	75,387,877.17	5.91	4,401,482.45
第 5 名	47,971,922.49	8,813,666.56	56,785,589.05	4.45	5,305,224.48
小 计	324,758,503.72	92,575,653.49	417,334,157.21	32.72	33,154,426.36

注：期末余额前 5 名的应收账款和合同资产(含列报于其他非流动资产的合同资产)合计数系按照同一控制下合并范围内公司汇总披露

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	97,213,389.02	45,393,401.50
合 计	97,213,389.02	45,393,401.50

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例(%)	
按组合计提减值准备	97,213,389.02	100.00			97,213,389.02

种 类	期末数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：银行承兑汇票	97,213,389.02	100.00			97,213,389.02
合 计	97,213,389.02	100.00			97,213,389.02

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	45,393,401.50	100.00			45,393,401.50
其中：银行承兑汇票	45,393,401.50	100.00			45,393,401.50
合 计	45,393,401.50	100.00			45,393,401.50

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	97,213,389.02		
小 计	97,213,389.02		

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票[注]	244,807,706.38
小 计	244,807,706.38

[注]承兑人是大型商业银行，终止确认原因详见本财务报表附注五(一)3(5)之说明

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	2,689,592.00	100.00		2,689,592.00	2,970,172.32	100.00		2,970,172.32
合 计	2,689,592.00	100.00		2,689,592.00	2,970,172.32	100.00		2,970,172.32

(2) 预付款项金额具体情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例(%)
第1名	2,600,000.00	96.67
第2名	75,000.00	2.79
第3名	10,022.00	0.37
第4名	4,570.00	0.17
小计	2,689,592.00	100.00

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收账款资产证券化资金	6,023,394.38	
应付账款资产证券化资金1期		4,233,900.00
应付账款资产证券化资金2期		266,014,737.54
押金保证金	21,477,488.88	14,575,294.34
持仓保证金	10,513,530.50	26,072,630.50
其他	1,007,675.91	902,864.73
合计	39,022,089.67	311,799,427.11

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	36,670,472.92	309,962,781.52
1-2年	1,149,800.00	1,173,145.59
2-3年	598,316.75	200,000.00
3-4年	200,000.00	200,000.00
4-5年	200,000.00	10,000.00
5年以上	203,500.00	253,500.00
合计	39,022,089.67	311,799,427.11

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数
----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	39,022,089.67	100.00	1,864,652.43	4.78	37,157,437.24
合计	39,022,089.67	100.00	1,864,652.43	4.78	37,157,437.24

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	311,799,427.11	100.00	1,282,890.23	0.41	310,516,536.88
合计	311,799,427.11	100.00	1,282,890.23	0.41	310,516,536.88

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
资产证券化资金组合	6,023,394.38		
期货持仓保证金组合	10,513,530.50		
账龄组合	22,485,164.79	1,864,652.43	8.29
其中：1年以内	20,133,548.04	1,006,677.40	5.00
1-2年	1,149,800.00	114,980.00	10.00
2-3年	598,316.75	179,495.03	30.00
3-4年	200,000.00	160,000.00	80.00
4-5年	200,000.00	200,000.00	100.00
5年以上	203,500.00	203,500.00	100.00
小计	39,022,089.67	1,864,652.43	4.78

(4) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	682,075.67	117,314.56	483,500.00	1,282,890.23
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-57,490.00	57,490.00		

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
--转入第三阶段		-59,831.68	59,831.68	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	382,091.73	7.12	199,663.35	581,762.20
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,006,677.40	114,980.00	742,995.03	1,864,652.43
期末坏账准备计 提比例(%)	2.75	10.00	61.82	4.78

各阶段划分依据：第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	期末坏账准备
第 1 名	资产证券化资金	6,023,394.38	一年以内	15.44	
第 2 名	持仓保证金	5,303,085.00	一年以内	13.59	
第 3 名	持仓保证金	5,210,445.50	一年以内	13.35	
第 4 名	押金保证金	3,509,998.03	一年以内	8.99	175,499.90
第 5 名	押金保证金	1,740,200.00	一年以内	4.46	87,010.00
小 计		21,787,122.91		55.83	262,509.90

[注]曾用名河北敬业中厚板有限公司

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	56,276,886.43	17,735.16	56,259,151.27	60,796,105.33	33,860.68	60,762,244.65
在产品	71,489,684.85		71,489,684.85	101,215,875.34		101,215,875.34
库存商品	313,039,622.82	1,389,816.12	311,649,806.70	253,287,620.62	2,586,968.79	250,700,651.83
周转材料	2,758,552.61		2,758,552.61	3,273,649.78		3,273,649.78
合 计	443,564,746.71	1,407,551.28	442,157,195.43	418,573,251.07	2,620,829.47	415,952,421.60

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	33,860.68	52,877.47		69,002.99		17,735.16
库存商品	2,586,968.79	1,779,518.33		2,976,671.00		1,389,816.12
合 计	2,620,829.47	1,832,395.80		3,045,673.99		1,407,551.28

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、库存商品	① 直接用于出售的，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。 ② 需要经过加工的，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。	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

9. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	148,866,460.59	8,859,108.35	140,007,352.24	106,685,445.16	6,250,884.77	100,434,560.39
合 计	148,866,460.59	8,859,108.35	140,007,352.24	106,685,445.16	6,250,884.77	100,434,560.39

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	148,866,460.59	100.00	8,859,108.35	5.95	140,007,352.24
合计	148,866,460.59	100.00	8,859,108.35	5.95	140,007,352.24

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	106,685,445.16	100.00	6,250,884.77	5.86	100,434,560.39
合计	106,685,445.16	100.00	6,250,884.77	5.86	100,434,560.39

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	148,866,460.59	8,859,108.35	5.95
其中：0-6月	71,920,063.62	1,438,401.27	2.00
7-12月	50,821,895.38	2,541,094.77	5.00
1-2年	17,568,220.59	1,756,822.06	10.00
2-3年	7,636,182.24	2,290,854.67	30.00
3-4年	440,815.89	352,652.71	80.00
4年以上	479,282.87	479,282.87	100.00
小计	148,866,460.59	8,859,108.35	5.95

(3) 减值准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	6,250,884.77	2,608,223.58				8,859,108.35
合计	6,250,884.77	2,608,223.58				8,859,108.35

10. 其他流动资产

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待摊费用	693,277.25		693,277.25	2,329,141.62		2,329,141.62
应收账款资产证券化次级资产	1,000,000.00		1,000,000.00			
应付账款资产证券化次级资产				1,000,000.00		1,000,000.00
大额存单				70,262,597.22		70,262,597.22
合计	1,693,277.25		1,693,277.25	73,591,738.84		73,591,738.84

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	22,141,593.88		22,141,593.88	20,350,350.00		20,350,350.00
合计	22,141,593.88		22,141,593.88	20,350,350.00		20,350,350.00

(2) 明细情况

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
元谋惠光光伏发电有限公司	20,350,350.00				1,791,243.88	
小计	20,350,350.00				1,791,243.88	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
元谋惠光光伏发电有限公司					22,141,593.88	
小计					22,141,593.88	

12. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	20,962,129.66	12,872,731.74	33,834,861.40
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	20,962,129.66	12,872,731.74	33,834,861.40
累计折旧和累计摊销			
期初数	8,286,734.65	4,618,421.28	12,905,155.93
本期增加金额	1,789,476.20	236,437.92	2,025,914.12
其中：计提或摊销	1,789,476.20	236,437.92	2,025,914.12
本期减少金额			
期末数	10,076,210.85	4,854,859.20	14,931,070.05
账面价值			
期末账面价值	10,885,918.81	8,017,872.54	18,903,791.35
期初账面价值	12,675,395.01	8,254,310.46	20,929,705.47

13. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值						
期初数	139,469,567.22	268,248,429.89	12,037,392.44	1,296,359.27	3,477,429.67	424,529,178.49
本期增加金额	29,308,425.75	38,043,294.82	758,517.77	95,575.22	175,029.20	68,380,842.76
(1) 购置		36,203.54	607,324.80	95,575.22	175,029.20	914,132.76
(2) 在建工程转入	29,308,425.75	38,007,091.28	151,192.97			67,466,710.00
本期减少金额		4,512,335.59	757,647.94	573,900.00	1,880.00	5,845,763.53
其中：处置或报废		4,512,335.59	757,647.94	573,900.00	1,880.00	5,845,763.53
期末数	168,777,992.97	301,779,389.12	12,038,262.27	818,034.49	3,650,578.87	487,064,257.72
累计折旧						
期初数	56,127,109.26	124,216,433.05	9,043,250.07	1,257,332.66	1,178,960.44	191,823,085.48

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合 计
本期增加金额	22,361,118.51	21,039,326.64	916,560.70	23,893.82	668,905.38	45,009,805.05
其中：计提	22,361,118.51	21,039,326.64	916,560.70	23,893.82	668,905.38	45,009,805.05
本期减少金额		4,485,377.19	757,647.94	573,900.00	1,880.00	5,818,805.13
其中：处置或报废		4,485,377.19	757,647.94	573,900.00	1,880.00	5,818,805.13
期末数	78,488,227.77	140,770,382.50	9,202,162.83	707,326.48	1,845,985.82	231,014,085.40
账面价值						
期末账面价值	90,289,765.20	161,009,006.62	2,836,099.44	110,708.01	1,804,593.05	256,050,172.32
期初账面价值	83,342,457.96	144,031,996.84	2,994,142.37	39,026.61	2,298,469.23	232,706,093.01

14. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
航空航天、武器装备用特种线缆及组件技术升级改造项目				18,519,228.63		18,519,228.63
矿山及高端装备用特种柔性复合电缆技术升级改造项目	24,717,420.99		24,717,420.99	5,501,319.76		5,501,319.76
轨道交通用中低压电力及特种信号传输电缆技术升级改造项目	46,095,039.51		46,095,039.51	24,669,059.87		24,669,059.87
华菱线缆企业技术中心创新能力建设项目	2,323,426.91		2,323,426.91	3,978,148.54		3,978,148.54
厂区改造及停车场建设				1,375,581.87		1,375,581.87
其他零星工程	10,107,856.55		10,107,856.55	3,208,201.23		3,208,201.23
合 计	83,243,743.96		83,243,743.96	57,251,539.90		57,251,539.90

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	转入无形资产	期末数
航空航天、武器装备用特种线缆及组件技术升级改造项目	9,390.78	18,519,228.63	27,107,184.49	36,894,053.67	8,732,359.45	

矿山及高端装备用特种柔性复合电缆技术升级改造项目	14,279.32	5,501,319.76	29,488,233.22	10,272,131.99		24,717,420.99
轨道交通用中低压电力及特种信号传输电缆技术升级改造项目	14,316.61	24,669,059.87	34,764,766.35	13,338,786.71		46,095,039.51
华菱线缆企业技术中心创新能力建设项目	5,000.00	3,978,148.54	3,755,063.03	5,409,784.66		2,323,426.91
厂区改造及停车场建设	1,588.00	1,375,581.87	176,371.10	1,551,952.97		
小 计	44,574.71	54,043,338.67	95,291,618.19	67,466,710.00	8,732,359.45	73,135,887.41

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
航空航天、武器装备用特种线缆及组件技术升级改造项目	94.43	100.00	8,643.47			募集资金、金融机构贷款及其他来源
矿山及高端装备用特种柔性复合电缆技术升级改造项目	47.51	47.51				募集资金、金融机构贷款及其他来源
轨道交通用中低压电力及特种信号传输电缆技术升级改造项目	56.99	56.99	25,647.51			募集资金、金融机构贷款及其他来源
华菱线缆企业技术中心创新能力建设项目	37.02	37.02				募集资金、金融机构贷款及其他来源
厂区改造及停车场建设	91.01	91.01				金融机构贷款及其他来源
小 计			34,290.98			

15. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	1,878,845.45	1,878,845.45
本期增加金额	391,548.44	391,548.44
其中：租入	391,548.44	391,548.44

项 目	房屋及建筑物	合 计
本期减少金额		
期末数	2,270,393.89	2,270,393.89
累计折旧		
期初数	313,140.92	313,140.92
本期增加金额	1,069,938.91	1,069,938.91
其中：计提	1,069,938.91	1,069,938.91
本期减少金额		
期末数	1,383,079.83	1,383,079.83
账面价值		
期末账面价值	887,314.06	887,314.06
期初账面价值	1,565,704.53	1,565,704.53

16. 无形资产

项 目	土地使用权	软件使用权	合 计
账面原值			
期初数	78,627,268.26	2,724,504.60	81,351,772.86
本期增加金额		9,301,110.49	9,301,110.49
(1) 购置		568,751.04	568,751.04
(2) 在建工程转入		8,732,359.45	8,732,359.45
本期减少金额			
期末数	78,627,268.26	12,025,615.09	90,652,883.35
累计摊销			
期初数	29,156,299.80	2,079,746.14	31,236,045.94
本期增加金额	1,726,955.32	297,677.06	2,024,632.38
其中：计提	1,726,955.32	297,677.06	2,024,632.38
本期减少金额			
期末数	30,883,255.12	2,377,423.20	33,260,678.32
账面价值			
期末账面价值	47,744,013.14	9,648,191.89	57,392,205.03
期初账面价值	49,470,968.46	644,758.46	50,115,726.92

17. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	82,672,966.33	12,400,944.95	66,270,424.59	9,940,563.69
应计未付的销售费用	134,103,714.14	20,115,557.12	130,947,808.66	19,642,171.30
应计未付的返利款	4,560,149.66	684,022.45	4,108,152.82	616,222.92
租赁负债	677,247.57	101,587.14	1,413,502.68	212,025.40
递延收益	500,000.00	75,000.00	600,000.00	90,000.00
合 计	222,514,077.70	33,377,111.66	203,339,888.75	30,500,983.31

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
衍生金融工具公允价值变动	3,283,650.00	492,547.50	9,286,375.00	1,392,956.25
使用权资产	887,314.06	133,097.11	1,565,704.53	234,855.68
合 计	4,170,964.06	625,644.61	10,852,079.53	1,627,811.93

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	101,587.14	33,275,524.52		30,500,983.31
递延所得税负债	101,587.14	524,057.47		1,627,811.93

18. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	99,950,330.63	5,146,751.46	94,803,579.17	80,697,730.29	4,011,811.68	76,685,918.61

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	268,642.98		268,642.98	847,140.00		847,140.00
大额存单	742,565,701.38		742,565,701.38	413,267,083.34		413,267,083.34
合 计	842,784,674.99	5,146,751.46	837,637,923.53	494,811,953.63	4,011,811.68	490,800,141.95

(2) 合同资产

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	99,950,330.63	5,146,751.46	94,803,579.17	80,697,730.29	4,011,811.68	76,685,918.61
小 计	99,950,330.63	5,146,751.46	94,803,579.17	80,697,730.29	4,011,811.68	76,685,918.61

2) 减值准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	99,950,330.63	100.00	5,146,751.46	5.15	94,803,579.17
合 计	99,950,330.63	100.00	5,146,751.46	5.15	94,803,579.17

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	80,697,730.29	100.00	4,011,811.68	4.97	76,685,918.61
合 计	80,697,730.29	100.00	4,011,811.68	4.97	76,685,918.61

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	99,950,330.63	5,146,751.46	5.15
其中：0-6月	55,682,528.81	1,113,650.58	2.00
7-12月	24,931,901.03	1,246,595.05	5.00
1-2年	16,367,624.35	1,636,762.44	10.00

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
2-3 年	2,449,755.53	734,926.66	30.00
3-4 年	518,520.91	414,816.73	80.00
小 计	99,950,330.63	5,146,751.46	5.15

3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或 转回	转销/ 核销	其他	
按组合计提 减值准备	4,011,811.68	1,134,939.78				5,146,751.46
合 计	4,011,811.68	1,134,939.78				5,146,751.46

19. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	186,064,557.70	186,064,557.70		
其中：票据保证金	79,282,000.00	79,282,000.00	保证金占用	
保函保证金	24,061,495.20	24,061,495.20	保证金占用	
银行存款	82,721,062.50	82,721,062.50	长期持有	计提利息的定期存款
应收票据	283,866,113.87	283,866,113.87		期末公司已背书或 贴现且在资产负债表日尚未到期的应 收票据
	13,108,000.00	13,108,000.00	质押	用于中信银行开具 承兑汇票质押
合 计	483,038,671.57	483,038,671.57		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	64,659,773.85	64,659,773.85		
其中：票据保证金	44,174,000.00	44,174,000.00	保证金占用	
保函保证金	20,485,773.85	20,485,773.85	保证金占用	
应收票据	230,540,609.95	230,540,609.95		期末公司已背书或 贴现且在资产负债

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
				表日尚未到期的应收票据
	56,721,288.80	56,721,288.80	质押	用于中信银行开具承兑汇票质押
合 计	351,921,672.60	351,921,672.60		

20. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款		110,098,611.11
信用借款	575,399,000.00	380,339,166.66
已贴现未终止确认票据款[注]	104,664,236.10	44,099,142.35
合 计	680,063,236.10	534,536,920.12

[注]已贴现未终止确认票据系期末已背书未终止确认商业承兑汇票及小型商业银行承兑的银行承兑汇票

21. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	692,138,000.00	277,591,288.80
合 计	692,138,000.00	277,591,288.80

22. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	212,766,786.72	263,700,034.84
工程款及设备款	18,727,146.55	21,633,503.86
合 计	231,493,933.27	285,333,538.70

23. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	15,710,516.77	26,805,772.50
合 计	15,710,516.77	26,805,772.50

24. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬		114,941,583.18	114,941,583.18	
离职后福利—设定提存计划		14,975,146.20	14,975,146.20	
合 计		129,916,729.38	129,916,729.38	

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴		90,493,690.49	90,493,690.49	
职工福利费		6,783,448.55	6,783,448.55	
社会保险费		5,991,895.01	5,991,895.01	
其中：医疗保险费		5,325,885.82	5,325,885.82	
工伤保险费		666,009.19	666,009.19	
住房公积金		7,181,125.00	7,181,125.00	
工会经费和职工教育经费		4,491,424.13	4,491,424.13	
小 计		114,941,583.18	114,941,583.18	

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		9,519,162.40	9,519,162.40	
失业保险费		398,464.18	398,464.18	
企业年金		5,057,519.62	5,057,519.62	
小 计		14,975,146.20	14,975,146.20	

25. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	9,610,813.94	6,687,407.28
企业所得税	8,455,904.07	6,344,497.54
城市维护建设税	674,226.98	468,118.51

项 目	期末数	期初数
教育费附加及地方教育附加	481,590.70	334,370.36
代扣代缴个人所得税	467,213.84	518,209.94
印花税	494,550.00	421,500.00
环境保护税	24,892.53	24,892.65
房产税	23,549.93	26,525.75
合 计	20,232,741.99	14,825,522.03

26. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付暂收应收账款资产证券化资金	57,016,524.10	
应付账款资产证券化资金 2 期		266,014,737.54
押金保证金	3,959,840.65	5,258,842.94
销售服务费	65,337,748.67	64,890,873.60
销售人员绩效及业务费	68,765,965.47	66,056,935.06
经销商返利款	4,560,149.66	4,108,152.82
应付暂收款	1,873,404.29	2,620,000.00
运费	14,988,849.16	18,059,284.46
其他	1,665,267.07	1,826,810.37
合 计	218,167,749.07	428,835,636.79

27. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	3,402,644.44	
一年内到期的长期应付款	3,540,133.40	12,739,556.45
一年内到期的租赁负债	677,247.57	933,251.27
合 计	7,620,025.41	13,672,807.72

28. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
已背书转让未终止确认票据[注]	179,201,877.77	186,441,467.60
待转销项税额	2,042,367.18	3,484,750.43
应付账款资产证券化资金 1 期		297,881,733.35
合 计	181,244,244.95	487,807,951.38

[注]已背书转让未终止确认票据系期末已背书未终止确认商业承兑汇票及小型商业银行承兑的银行承兑汇票

29. 长期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	375,029,920.84	10,008,055.56
合 计	375,029,920.84	10,008,055.56

30. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额		485,660.29
减：未确认融资费用		5,408.88
合 计		480,251.41

31. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
长期应付关联方购房款	14,374,706.00	8,571,754.93
减：未确认融资费用	839,707.48	913,830.59
合 计	13,534,998.52	7,657,924.34

32. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	600,000.00	800,000.00	900,000.00	500,000.00	详见本财务报表附注八之说明
合 计	600,000.00	800,000.00	900,000.00	500,000.00	

33. 股本

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	534,424,000.00						534,424,000.00

34. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢价)	425,660,028.19			425,660,028.19
合 计	425,660,028.19			425,660,028.19

35. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额		
		其他综合收益的税后净额		
		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	减：所得税 费用
将重分类进损益的其他综合 收益	3,124,833.75	3,048,850.00	3,676,275.00	-94,113.75
其中：现金流量套期储备	3,124,833.75	3,048,850.00	3,676,275.00	-94,113.75
其他综合收益合计	3,124,833.75	3,048,850.00	3,676,275.00	-94,113.75

(续上表)

项 目	本期发生额			期末数
	其他综合收益的税后净额		减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	
	税后归属于 母公司	税后归属于少数股 东		
将重分类进损益的其他综合 收益	-533,311.25			2,591,522.50
其中：现金流量套期储备	-533,311.25			2,591,522.50
其他综合收益合计	-533,311.25			2,591,522.50

36. 专项储备

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		8,459,479.61	8,459,479.61	
合 计		8,459,479.61	8,459,479.61	

37. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	78,675,457.85	8,650,302.18		87,325,760.03
合 计	78,675,457.85	8,650,302.18		87,325,760.03

(2) 其他说明

按本期净利润 10%提取法定盈余公积。

38. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	440,017,847.93	357,209,251.43
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-20,547.25	-19,758.28
调整后期初未分配利润	439,997,300.68	357,189,493.15
加: 本期净利润	86,503,021.81	109,822,808.36
减: 提取法定盈余公积	8,650,302.18	10,982,280.83
应付普通股股利	26,721,200.00	16,032,720.00
期末未分配利润	491,128,820.31	439,997,300.68

(2) 调整期初未分配利润明细

由于会计政策变更, 影响期初未分配利润-20,547.25 元, 上年同期期初未分配利润-19,758.28 元。

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,415,081,129.81	2,979,958,969.28	2,955,671,673.69	2,537,521,633.84
其他业务收入	54,971,628.13	47,306,736.74	59,662,014.71	51,752,613.35
合计	3,470,052,757.94	3,027,265,706.02	3,015,333,688.40	2,589,274,247.19
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,467,875,539.38	3,025,239,791.90	3,013,131,671.74	2,587,248,333.07

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
电力电缆	1,248,803,827.19	1,115,037,866.13	1,110,507,204.32	976,946,110.12
电气装备用电缆	340,611,931.80	311,639,771.87	331,448,913.58	309,584,007.81
特种电缆	1,803,164,692.37	1,532,889,942.36	1,492,193,208.98	1,231,800,031.42
裸导线	19,140,050.87	17,527,758.99	17,800,380.79	16,256,643.51
其他	56,155,037.15	48,144,452.55	61,181,964.07	52,661,540.21
小计	3,467,875,539.38	3,025,239,791.90	3,013,131,671.74	2,587,248,333.07

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
华中地区	1,281,687,480.75	1,145,134,703.06	1,255,900,452.13	1,107,258,664.46
华东地区	423,430,411.26	365,017,376.72	432,145,711.91	370,473,066.22
华北地区	693,167,574.07	582,075,896.57	522,768,221.35	417,763,968.02
西南地区	345,130,314.36	300,690,672.11	352,097,653.41	301,306,605.93
西北地区	312,031,679.28	272,989,504.09	174,118,200.04	146,262,778.05
华南地区	374,848,226.49	327,225,279.09	240,632,403.47	213,845,794.47
东北地区	37,579,853.17	32,106,360.26	35,469,029.43	30,337,455.92
小计	3,467,875,539.38	3,025,239,791.90	3,013,131,671.74	2,587,248,333.07

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	3,467,085,288.67	3,012,191,028.82
在某一时段内确认收入	790,250.71	940,642.92

项 目	本期数	上年同期数
小 计	3,467,875,539.38	3,013,131,671.74

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,517,836.89 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	3,088,497.11	2,780,197.25
教育费附加及地方教育附加	2,206,069.39	1,985,855.19
印花税	1,904,830.00	1,468,240.00
房产税	1,463,963.75	1,466,939.61
土地使用税	5,039,020.16	5,039,020.16
车船税	1,440.00	4,560.00
环境保护税	99,570.00	100,190.28
合 计	13,803,390.41	12,845,002.49

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬及业务费	94,915,026.76	81,768,133.87
销售服务费	28,533,506.88	35,507,736.64
招投标费用	11,014,994.53	6,664,516.41
广告及宣传费	6,042,660.81	5,010,314.06
检测及评审费	2,740,634.13	2,563,152.88
办公、差旅及招待费	2,465,563.03	1,952,397.25
仓储及物流费用	636,200.24	713,324.50
其他	4,104,817.16	2,605,384.41
合 计	150,453,403.54	136,784,960.02

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

职工薪酬	26,462,193.00	25,630,770.25
办公、维修及物料消耗	1,747,138.22	2,538,933.12
折旧及摊销	12,418,974.24	9,295,374.56
中介机构费	4,437,650.52	3,517,970.60
安全环保费	2,331,118.22	1,826,094.35
差旅及招待费	1,058,805.83	816,291.29
车辆费用	158,622.73	376,521.18
其他	1,283,855.93	1,386,977.92
合 计	49,898,358.69	45,388,933.27

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
材料费用	93,872,146.18	79,262,920.65
人工费用	7,973,795.96	8,261,012.38
折旧及摊销	5,498,947.12	3,092,463.64
评审及检测费	3,664,039.73	3,628,794.30
技术服务费	2,801,780.33	3,365,625.59
其他	1,039,625.57	381,646.63
合 计	114,850,334.89	97,992,463.19

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	24,101,926.39	21,462,034.01
票据贴现利息支出	1,141,373.47	1,611,442.47
减：利息收入	10,644,331.07	7,940,338.09
担保费用	314,737.48	1,149,930.00
未确认融资费用摊销	2,934,536.11	3,748,928.39
金融机构手续费	1,283,436.47	779,150.72
资产证券化发行费用	1,189,506.69	591,340.01

合 计	20,321,185.54	21,402,487.51
-----	---------------	---------------

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	12,177,183.76	6,073,790.11	12,177,183.76
代扣个人所得税手续费返还	179,416.20		179,416.20
招用退役士兵减免增值税款	138,000.00		138,000.00
合 计	12,494,599.96	6,073,790.11	12,494,599.96

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	1,791,243.88	127,350.00
应收款项融资贴现损失	-3,376,982.18	-2,130,260.46
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,361,780.29
处置金融工具取得的投资收益	5,923,700.00	2,747,600.00
其中：衍生金融工具	5,923,700.00	2,747,600.00
大额存单利息	15,151,201.36	2,350,930.56
债务重组损益		16,124,189.97
合 计	19,489,163.06	20,581,590.36

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	-5,375,300.00	5,999,075.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,375,300.00	5,999,075.00
合 计	-5,375,300.00	5,999,075.00

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-13,872,656.58	-18,576,969.02

项 目	本期数	上年同期数
合 计	-13,872,656.58	-18,576,969.02

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-1,832,395.80	-7,599,191.83
合同资产减值损失	-3,743,163.36	-3,207,436.15
合 计	-5,575,559.16	-10,806,627.98

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	406,806.55		406,806.55
合 计	406,806.55		406,806.55

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助		7,700,000.00	
无需支付款项		1,516,559.11	
非流动资产报废利得		31,509.68	
赔偿款	282,976.14	1,818.00	282,976.14
罚没利得	89,279.60	95,713.50	89,279.60
其他	10,001.78	11,201.73	10,001.78
合 计	382,257.52	9,356,802.02	382,257.52

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	5,000.00		5,000.00
罚款支出	7,856.56	55,963.80	7,856.56

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
赔偿支出	11,786.00	5,045.40	11,786.00
其他	5,000.00		5,000.00
合 计	29,642.56	61,009.20	29,642.56

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	18,661,207.75	17,398,153.91
递延所得税费用	-3,784,181.92	-3,008,716.25
合 计	14,877,025.83	14,389,437.66

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	101,380,047.64	124,212,246.02
按公司适用税率计算的所得税费用	15,207,007.15	18,631,836.90
调整以前期间所得税的影响	1,123,366.55	-1,637,586.39
非应税收入的影响	-268,686.58	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,077,738.88	918,480.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-22,830.28	876.64
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
研发费用加计扣除	-2,239,569.89	-3,524,170.08
所得税费用	14,877,025.83	14,389,437.66

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)35之说明。

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
赎回理财产品本金及收益		201,361,780.29
赎回大额存单本金及收益	81,936,347.21	
小 计	81,936,347.21	201,361,780.29

(2) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买可转让大额存单	325,821,166.67	481,178,750.00
债务重组支付的现金		463,985.00
小 计	325,821,166.67	481,642,735.00

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	12,077,183.76	14,373,790.11
利息收入	7,923,268.57	7,940,338.09
房租收入	50,788.00	76,826.01
代应收账款资产证券化专项计划收债权资金	57,016,524.10	
其他	561,673.72	108,733.23
合 计	77,629,438.15	22,499,687.44

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	117,713,639.69	92,989,448.62
金融机构手续费	1,283,436.47	779,150.72
押金及保证金	4,901,196.83	3,355,327.92
使用受限的保函及票据保证金	38,683,721.35	30,275,965.67
其他	776,238.27	327,474.07
合 计	163,358,232.61	127,727,367.00

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
应付账款资产证券化次级资产赎回及收益	5,233,900.00	
合 计	5,233,900.00	

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买应付账款资产证券化次级资产		1,000,000.00
购买应收账款资产证券化次级资产	1,000,000.00	
购买定期存款	80,000,000.00	
合 计	81,000,000.00	1,000,000.00

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到应付账款资产证券化 1 期资金		291,000,000.00
合 计		291,000,000.00

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付应付账款资产证券化 1 期资金	300,000,000.00	
支付票据贴现息		1,611,442.47
支付资产证券化发行费用	975,118.21	591,340.01
新租赁准则下租赁费	1,241,280.00	971,320.92
合 计	302,216,398.21	3,174,103.40

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	86,503,021.81	109,822,808.36
加：资产减值准备	19,448,215.74	29,383,597.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,799,281.25	32,076,775.95
使用权资产折旧	1,069,938.91	941,548.52
无形资产摊销	2,261,070.31	2,043,020.40
长期待摊费用摊销		

补充资料	本期数	上年同期数
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-406,806.55	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		-31,509.68
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	5,375,300.00	-5,999,075.00
财务费用(收益以“-”号填列)	24,713,192.21	28,563,674.88
投资损失(收益以“-”号填列)	-16,942,445.24	-19,964,250.82
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,774,541.21	-3,990,825.79
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,009,640.71	982,109.54
存货的减少(增加以“-”号填列)	-31,015,665.68	-76,172,033.07
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-286,944,733.68	-683,518,717.65
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	410,736,729.90	641,132,977.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	257,812,917.06	55,270,100.10
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	382,590,233.40	413,060,595.15
减: 现金的期初余额	413,060,595.15	481,488,645.90
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	-30,470,361.75	-68,428,050.75

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	382,590,233.40	413,060,595.15
其中: 库存现金	27,356.62	14,538.54
可随时用于支付的银行存款	375,619,384.06	406,341,593.87

项 目	期末数	期初数
可随时用于支付的其他货币资金	6,943,492.72	6,704,462.74
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	382,590,233.40	413,060,595.15
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	76,608,414.59	122,878,898.93

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
募集资金	76,608,414.59	122,878,898.93	使用范围受限但可随时支取
小 计	76,608,414.59	122,878,898.93	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
定期存款	82,721,062.50		计提利息的定期存款
票据保证金	79,282,000.00	44,174,000.00	保证金占用
保函保证金	24,061,495.20	20,485,773.85	保证金占用
小 计	186,064,557.70	64,659,773.85	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
银行借款	500,445,833.33	1,206,000,000.00	23,927,835.99
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	1,413,502.68		505,024.89
小 计	501,859,336.01	1,206,000,000.00	24,432,860.88

(续上表)

项 目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
银行借款	776,542,104.04		953,831,565.28
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	1,241,280.00		677,247.57
小 计	777,783,384.04		954,508,812.85

6. 净额列报现金流量情况

公司押金、投标保证金业务以及保函保证金和票据保证金业务的相关现金流系周转快、金额大、期限短项目的现金流入和流出，上述现金流以净额列报更能说明其对公司支付能力、偿债能力的影响，更有助于评价公司的支付能力和偿债能力、分析公司的未来现金流量，因此公司以净额列报上述业务产生的相关现金流。如果上述业务相关现金流采用总额列报，将会对公司现金流量表产生如下影响：

项 目	本期增加金额	上年同期增加金额
收到其他与经营活动有关的现金	259,492,559.68	113,011,853.00
支付其他与经营活动有关的现金	259,492,559.68	113,011,853.00

7. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	489,702,035.50	559,975,002.04
其中：支付货款	446,079,872.29	525,859,770.93
支付固定资产等长期资产购置款	43,622,163.21	34,115,231.11

(五) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)15之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十二)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	573,038.34	541,617.73
合 计	573,038.34	541,617.73

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	44,651.33	23,928.12
与租赁相关的总现金流出	1,814,318.34	1,512,938.65

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明

明。

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	2,177,218.56	2,202,016.66

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	18,903,791.35	20,929,705.47
小 计	18,903,791.35	20,929,705.47

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	2,266,291.48	1,707,468.61
1-2年	2,254,041.48	31,000.00
2-3年	1,686,468.61	18,750.00
3-4年		10,000.00
合 计	6,206,801.57	1,767,218.61

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
材料费用	93,872,146.18	79,262,920.65
人工费用	7,973,795.96	8,261,012.38
折旧及摊销	5,498,947.12	3,092,463.64
评审及检测费	3,664,039.73	3,628,794.30
技术服务费	2,801,780.33	3,365,625.59
其他	1,039,625.57	381,646.63
合 计	114,850,334.89	97,992,463.19
其中：费用化研发支出	114,850,334.89	97,992,463.19
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

在合营企业或联营企业中的权益

(一) 合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
元谋惠光光伏发电有限公司	云南省楚雄彝族自治州元谋县	元谋县	电力、热力生产和供应业		20.00	权益法核算

(二) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
联营企业		
投资账面价值合计	22,141,593.88	20,350,350.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	1,791,243.88	127,350.00
其他综合收益		
综合收益总额	1,791,243.88	127,350.00

注：公司 2022 年通过债务重组获得元谋光光伏发电有限公司的 20% 股权，投资成本 20,223,000.00 元，本期权益法下确认的投资收益 1,791,243.88 元，截至 2023 年 12 月 31 日累计权益法下确认的投资收益 1,918,593.88 元

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	500,000.00
其中：计入递延收益	500,000.00
与收益相关的政府补助	11,577,183.76
其中：计入递延收益	300,000.00
计入其他收益	11,277,183.76
合计	12,077,183.76

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
---------	-----	----------	------------	-------------

财务报列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益		500,000.00		
递延收益	600,000.00	300,000.00	900,000.00	
小 计	600,000.00	800,000.00	900,000.00	

(续上表)

项 目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减资 产金额	其他变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				500,000.00	与资产相关
递延收益					与收益相关
小 计				500,000.00	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	12,177,183.76	6,073,790.11
计入营业外收入的政府补助金额		7,700,000.00
合 计	12,177,183.76	13,773,790.11

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级

以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7、五(一)9、五(一)18之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择

与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 32.72%(2022 年 12 月 31 日：37.51%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	680,063,236.10	684,031,083.32	684,031,083.32		
应付账款	231,493,933.27	231,493,933.27	231,493,933.27		
应付票据	692,138,000.00	692,138,000.00	692,138,000.00		
其他应付款	218,167,749.07	218,167,749.07	218,167,749.07		
其他流动负债	179,201,877.77	179,201,877.77	179,201,877.77		
长期借款(含一年内到期)	378,432,565.28	390,093,943.61	3,453,927.22	345,061,233.06	41,578,783.33
租赁负债(含一年内到期)	677,247.57	686,794.61	686,794.61		
长期应付款(含一年内到期)	17,075,131.92	18,468,672.88	4,093,966.88	11,378,977.27	2,995,728.73
小 计	2,397,249,740.98	2,414,282,054.53	2,013,267,332.14	356,440,210.33	44,574,512.06

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上

短期借款	534,536,920.12	540,393,253.45	540,393,253.45		
应付账款	285,333,538.70	285,333,538.70	285,333,538.70		
应付票据	277,591,288.80	277,591,288.80	277,591,288.80		
其他应付款	428,835,636.79	428,835,636.79	428,835,636.79		
其他流动负债	484,323,200.95	484,323,200.95	484,323,200.95		
长期借款(含一年内到期)	10,008,055.56	10,822,472.23	298,055.56	10,524,416.67	
租赁负债(含一年内到期)	1,413,502.68	1,618,867.92	971,320.76	647,547.16	
长期应付款(含一年内到期)	20,397,480.79	22,562,639.76	13,990,884.83	3,717,350.80	4,854,404.13
小计	2,042,439,624.39	2,051,480,898.60	2,031,737,179.84	14,889,314.63	4,854,404.13

(三) 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和外汇风险。

1. 利率风险

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

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币758,150,000.00元(2022年12月31日：人民币230,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。本公司期末无外币货币性资产和负债。

(四) 套期业务

1. 套期业务风险管理情况

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
套期保值	规避生产经营过程中主要原材料铜、铝价格波动带来的风险，实现稳健经营	预期未来发生的原材料铜和铝采购支出	被套期项目与套期工具一般呈反向波动，此种情形下即为套期有效，反之为套期无效	基本达到套期保值的目	能够尽量压缩风险敞口

2. 开展符合条件套期业务并应用套期会计处理情况

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
----	--------------------	-----------------------------------	----------------	------------------

套期风险类型

铜和铝期货和现货的价格差	3,048,850.00	3,048,850.00	套期工具与被套期项目是否存在反向波动	21,872,775.00
--------------	--------------	--------------	--------------------	---------------

套期类别

现金流量套期	3,048,850.00	3,048,850.00	套期工具与被套期项目是否存在反向波动	21,872,775.00
--------	--------------	--------------	--------------------	---------------

(五) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收账款资产证券化	债权	209,104,362.06	全部终止确认	以不附追索权的方式转让了应收账款，与该等应收账款所有权相关的风险和报酬已实质转移
应收账款买断式保理	债权	10,000,000.00	全部终止确认	
小计		219,104,362.06		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的损失
债权	应收账款资产证券化	209,104,362.06	932,361.56
债权	应收账款买断式保理	10,000,000.00	174,090.40
小计		219,104,362.06	1,106,451.96

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
----	--------	-------------	-------------

项 目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
其他流动资产	应收账款资产证券化	1,000,000.00	
小 计		1,000,000.00	

十、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明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	3,283,650.00			3,283,650.00
(1) 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	3,283,650.00			3,283,650.00
衍生金融资产	3,283,650.00			3,283,650.00
2. 应收款项融资			97,213,389.02	97,213,389.02
持续以公允价值计量的资产总额	3,283,650.00		97,213,389.02	100,497,039.02

(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

采用期货交易所对应期货合约的结算价作为持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据。

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

本公司应收款项融资系由较高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票，在活跃市场中没有报价其公允价值根据预计未来现金流量的现值进行估计，折现率为资产负债表日的市场利率。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本 公司的持股 比例 (%)	母公司对本公 司的表决权比 例 (%)
湘钢集团	湖南湘潭市	金融业	82,940.77	41.80	41.80

本公司的母公司情况的说明：湘钢集团为湖南钢铁集团的全资子公司，湖南钢铁集团直接持有公司 35,616,000 股，占比 6.66%，并通过湘钢集团持有公司 223,363,200 股，占比 41.80%以及通过湖南迪策投资有限公司持有公司 3,816,000 股，占比 0.71%，合计持有公司 262,795,200 股，控制公司股权比例为 49.17%，表决权比例为 49.17%，故本公司的最终控股股东为湖南钢铁集团。

(2) 本公司最终控制方

湖南钢铁集团的实际控制人为湖南省人民政府国有资产监督管理委员会，故湖南省人民政府国有资产监督管理委员会为本公司的最终控制方。

(3) 其他说明

2023 年 6 月 14 日，公司最终控股股东湖南钢铁集团出具《关于无偿划转湖南华菱线缆股份有限公司股权的批复》(湖南钢铁〔2023〕51 号)，决定将湖南湘钢资产经营有限公司(以下简称湘钢资产)所持公司 41.80%股权无偿划入湘钢集团。2023 年 6 月 16 日，湘钢集团作出《湖南湘钢资产经营有限公司 2023 年第一次股东决定》，同意将湘钢资产持有的本公司 41.80%股权无偿划转给湘钢集团。2023 年 8 月 10 日，湘钢集团与湘钢资产签订了《湖南华菱线缆股份有限公司之股权划转协议书》。2023 年 9 月 4 日，中国证券登记结算有限责任公司出具《证券过户登记确认书》，确认本次无偿划转事项完成股权过户。本次转让完成后，湘钢集团成为公司的第一大股东，湘钢资产不再持有公司股份。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
衡阳华菱连轧管有限公司	华菱连轧管	受最终控股股东同一控制
湖南华菱涟钢薄板有限公司	华菱薄板	受最终控股股东同一控制
湖南涟钢电磁材料有限公司	涟钢电磁	受最终控股股东同一控制
湖南华菱涟源钢铁有限公司	华菱涟钢	受最终控股股东同一控制
湖南华菱湘潭钢铁有限公司	华菱湘钢	受最终控股股东同一控制
湖南涟钢建设有限公司	涟钢建设	受最终控股股东同一控制
湖南涟钢冶金材料科技有限公司	涟钢冶金材料	受最终控股股东同一控制
湖南湘钢金属材料科技有限公司	湘钢金属材料	受最终控股股东同一控制

湖南湘钢瑞安保安服务有限公司	湘钢瑞安	受最终控股股东同一控制
华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司	华菱汽车板	受最终控股股东同一控制
湘潭钢铁集团有限公司	湘钢集团	受最终控股股东同一控制
湘潭湘钢瑞兴有限公司	湘钢瑞兴	受最终控股股东同一控制
阳春新钢铁有限责任公司	阳春新钢	受最终控股股东同一控制
湖南省冶金规划设计院有限公司	冶金规划设计院	受最终控股股东同一控制
湘潭市高新区浩宇加油站有限公司	浩宇加油站	受最终控股股东同一控制
湖南东安湘钢瑞和钙业有限公司	湘钢瑞和钙业公司	受最终控股股东同一控制
衡阳华菱钢管有限公司	衡阳华菱钢管	受最终控股股东同一控制
湖南衡阳钢管(集团)有限公司	衡阳钢管(集团)	受最终控股股东同一控制
衡阳科盈钢管有限公司	衡阳科盈钢管	受最终控股股东同一控制
湖南涟钢物流有限公司	湖南涟钢物流	受最终控股股东同一控制
长沙水泵厂有限公司	长沙水泵厂	受最终控股股东同一控制
湘潭湘钢商务服务有限公司	湘钢商务服务	受最终控股股东同一控制
湘潭顺达散货装卸有限公司	顺达装卸公司	受最终控股股东同一控制
涟源钢铁集团有限公司	涟源钢铁集团	受最终控股股东同一控制
娄底市涟钢振兴冶金材料有限公司	涟钢振兴冶金	受最终控股股东同一控制
海南华菱资源有限公司	海南华菱资源	受最终控股股东同一控制
湖南建钢工程监理有限公司	建钢监理	受最终控股股东同一控制
湖南湘钢工程技术有限公司	湘钢工程	受最终控股股东同一控制
上海华菱湘钢国际贸易有限公司	华菱湘钢国贸	受最终控股股东同一控制
湖南顺祥物流有限公司	顺祥物流	最终控股股东下属企业的联营企业
湖南新源联合港运有限责任公司	新源联合港运	最终控股股东下属企业的联营企业
湖南湘钢鑫通炉料有限公司	湘钢鑫通炉料	最终控股股东下属企业的联营企业
湖南湘钢梅塞尔气体产品有限公司	湘钢梅塞尔	最终控股股东下属企业的联营企业
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	京诚湘重	最终控股股东下属企业的联营企业
浏阳湘钢梅塞尔气体产品有限公司	浏阳湘钢梅塞尔	最终控股股东下属企业的联营企业
株洲湘钢梅塞尔气体产品有限公司	株洲梅塞尔	最终控股股东下属企业的联营企业
衡阳湘钢梅塞尔气体产品有限公司	衡阳梅塞尔	最终控股股东下属企业的联营企业
中冶南方(湖南)工程技术有限公司	中冶南方(湖南)	最终控股股东下属企业的联营企业
雪天盐业集团股份有限公司	雪天盐业	公司独立董事杨平波担任其独立董事

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
海南华菱资源	采购商品	80,509,425.15	
华菱湘钢国贸	采购商品	5,787,540.00	
湘钢梅塞尔	采购商品	1,385,138.43	907,975.22
建钢监理	接受劳务	1,010,754.71	
中冶南方(湖南)	接受劳务	677,830.19	
浩宇加油站	采购商品	168,849.56	256,183.91
华菱汽车板	采购商品	147,964.27	
湘钢集团	接受劳务	75,471.7	
华菱湘钢	接受劳务	58,000.00	
湘钢工程	接受劳务	15,165.34	
雪天盐业	采购商品	12,743.36	6,371.68
长沙水泵厂	采购商品	8,407.08	94,690.27
华菱涟钢	接受劳务	8,898.12	428,681.13
湘钢金属材料	接受劳务	3,681.18	1,284.91
	采购商品		36,871.11
京诚湘重	接受劳务		619,371.68
涟钢冶金材料	接受劳务		40,033.02
华菱连轧管	接受劳务	25,597.17	25,597.17
小 计		89,895,466.26	2,417,060.10

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
华菱湘钢	销售商品	114,926,606.23	101,487,576.40
华菱涟钢	销售商品	31,958,269.03	73,615,284.05
阳春新钢	销售商品	15,312,210.59	6,605,872.56
涟钢冶金材料	销售商品		3,323,972.28
京诚湘重	销售商品	319,946.01	646,199.57
华菱汽车板	销售商品	971,764.42	32,916,228.89
湘钢鑫通炉料	销售商品	95,706.28	54,416.65

湘钢梅塞尔	销售商品	273,407.07	232,757.52
湘钢金属材料	销售商品	592,009.85	709,076.25
	提供劳务	347,603.88	347,603.88
湘钢瑞安	销售商品		1,300.88
新源联合港运	销售商品	308,638.06	3,348.67
华菱连轧管	销售商品	20,794,770.92	28,380,193.66
顺祥物流	销售商品	264,806.20	183,546.00
湘钢瑞和钙业公司	销售商品		990,874.78
衡阳华菱钢管	销售商品	518,802.24	876,173.53
冶金规划设计院	销售商品	80,765.72	
顺达装卸公司	销售商品		86,400.89
衡阳梅塞尔	销售商品	48,672.59	
浏阳湘钢梅塞尔	销售商品		1,397,432.83
衡阳钢管(集团)	销售商品	84,570.79	561,346.74
衡阳科盈钢管	销售商品		431,132.25
湖南涟钢物流	销售商品		345,091.67
涟源钢铁集团	销售商品	2,510,300.12	2,278,379.81
涟钢振兴冶金	销售商品	138,175.46	
涟钢电磁	销售商品	24,198,644.91	
中冶南方(湖南)	销售商品	669,662.86	
小 计		214,415,333.23	255,474,209.76

2. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
湘钢金属材料	厂房	2,128,849.04	2,128,849.04
小 计		2,128,849.04	2,128,849.04

3. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已 履行完毕
湖南钢铁集团	104,000,000.00	2023/9/6	2024/11/29	否

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	4,886,900.00	6,702,864.00

5. 其他关联交易

(1) 担保费

关联方	本期数	上年同期数
湘钢集团		1,149,930.00
湖南钢铁集团	314,737.48	
小 计	314,737.48	1,149,930.00

(2) 涉及关联方的债权转移

关联方	本期数	上年同期数
华菱湘钢	148,653,837.41	170,831,240.00
华菱涟钢	29,550,000.00	17,534,600.00
湘钢商务服务		1,039,670.66
小 计	178,203,837.41	189,405,510.66

公司对下游客户销售电缆，形成应收债权；同时，关联方华菱湘钢、华菱涟钢等因为从事钢铁生产业务，向上述客户采购商品，形成应付债务。公司通过与关联方及上述客户签订《债权债务转让协议》，将公司对上述客户的债权转移成为对关联方的债权，并由关联方根据其对该等客户的采购付款进度对公司进行支付。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据					
	华菱湘钢	58,620,618.88		78,013,348.05	
	华菱涟钢	9,585,788.20	8,173.93	14,184,196.47	144,000.00
	华菱连轧管	9,021,157.25	20,000.00	12,135,901.01	
	阳春新钢	5,602,001.78	112,040.04	3,483,558.94	69,671.18
	京诚湘重			380,000.00	

	湘钢金属材料			250,000.00	
	连钢电磁	5,066,030.12			
	株洲梅塞尔	500,000.00			
	湘钢梅塞尔	114,000.00			
	衡阳华菱钢管			250,000.00	
	新源联合港运	300,000.00			
	连钢冶金材料			1,200,000.00	
	华菱汽车板	1,619,227.94		8,682,081.56	
	涟源钢铁集团	1,745,555.00		200,000.00	
	中冶南方(湖南)	400,000.00			
	衡阳钢管(集团)			339,500.00	
小 计		92,574,379.17	140,213.97	119,118,586.03	213,671.18
应收账款					
	华菱连钢	5,259,059.93	139,960.82	15,317,570.62	306,351.41
	连钢电磁	324,194.34	6,483.89		
	京诚湘重	18,255.00	365.10	62,877.00	1,257.54
	华菱连轧管			3,566,393.58	71,327.87
	阳春新钢	313,259.24	6,265.18		
	连钢冶金材料	8,088.70	808.87		
	衡阳梅塞尔	55,000.00	1,100.00		
	连钢建设			2,778.55	277.85
	华菱汽车板			0.02	
	涟源钢铁集团			42,751.61	855.03
	湘钢瑞和钙业公司			52,975.00	1,059.50
	衡阳钢管(集团)	72,615.00	1,452.30	33,803.80	676.10
	衡阳科盈钢管			9.91	0.20
	衡阳华菱钢管	457,375.39	9,147.51	180,744.24	3,614.88
	湘钢金属材料			25,834.00	516.68
	湘钢鑫通炉料	18,173.00	363.46	1,933.00	38.66
小 计		6,526,020.60	165,947.13	19,287,671.33	385,975.72
应收款项融资					

	华菱涟钢	1,150,000.00		759,815.02	
	华菱湘钢	6,649,312.08		9,000,000.00	
	涟源钢铁集团			1,431,871.58	
	衡阳钢管(集团)			257,565.20	
	华菱汽车板	604,315.00		313,206.89	
	京诚湘重	280,898.12			
	华菱连轧管	3,242,473.84		511,721.04	
小 计		11,926,999.04		12,274,179.73	
合同资产					
	衡阳科盈钢管			48,717.95	974.36
	华菱涟钢	1,365,899.22	68,294.96	9,149,076.93	182,981.54
	衡阳华菱钢管	34,434.22	889.35		
	涟钢冶金材料			108,088.70	5,404.44
	湘钢梅塞尔			43,313.12	866.26
	华菱汽车板	1,761,170.69	113,030.00	1,194,245.49	23,884.91
	涟源钢铁集团	258,211.28	5,164.23	281,884.96	5,637.70
	华菱连轧管	4,398,959.93	87,979.20		
	涟钢电磁	2,734,446.83	54,688.94		
小 计		10,553,122.17	330,046.68	10,825,327.15	219,749.21
其他非流动资产 -合同资产					
	华菱涟钢			4,126.00	82.52
	华菱汽车板			2,514,432.69	50,288.65
小 计				2,518,558.69	50,371.17

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	湘钢梅塞尔	129,067.20	128,076.00
	雪天盐业		3,600.00
	长沙水泵厂		107,000.00
	华菱汽车板	167,199.63	
小 计		296,266.83	238,676.00

合同负债			
	湘钢瑞兴		4,523.01
	华菱薄板	13,990.84	13,990.84
	涟钢建设	668.36	
	株洲梅塞尔	602,389.38	
小 计		617,048.58	18,513.85
一年内到期的非流动负债			
	湘钢金属材料	2,018,081.50	11,287,705.62
	湘钢集团	1,522,051.90	1,451,850.83
小 计		3,540,133.40	12,739,556.45
长期应付款			
	湘钢金属材料	7,405,085.11	
	湘钢集团	6,129,913.40	7,657,924.34
小 计		13,534,998.51	7,657,924.34

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司分别在中国光大银行股份有限公司湘潭支行、中国银行股份有限公司湘潭分行、上海浦东发展银行股份有限公司湘潭分行、交通银行股份有限公司湘潭分行、兴业银行股份有限公司湘潭分行、中国农业银行股份有限公司岳塘支行、中国建设银行股份有限公司岳塘支行等金融机构开具保函。截至 2023 年 12 月 31 日，未结清保函人民币 14,303.31 万元。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税）
经审议批准宣告发放的利润或股利	每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税）

十四、其他重要事项

（一）分部信息

本公司主要业务为生产和销售电线电缆产品。本公司资产、负债为各个产品共同占有，公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

（二）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2023年12月1日，公司第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第八次会议审议通过了《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票方案的议案》《关于〈湖南华菱线缆股份有限公司2023年度向特定对象发行A股股票预案〉的议案》等与本次发行相关的议案。前述审议过程中，关联董事已对相关议案回避表决；独立董事对本次发行涉及的关联交易事项予以事前认可并发表了同意的独立意见。本次发行尚须取得公司股东大会批准，与本次发行有利害关系的关联股东将回避表决。本次发行尚须通过深圳证券交易所审核并获得中国证监会同意注册。

十五、其他补充资料

（一）非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	406,806.55	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,177,183.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	548,400.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	15,151,201.36	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	352,614.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目[注]	317,416.20	
小 计	28,953,622.83	
减：企业所得税影响数(所得税减少以“－”表示)	4,343,043.42	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	24,610,579.41	

[注]系代扣个人所得税手续费返还 179,416.20 元和招用退役士兵减免增值税款 138,000.00 元

2. 执行《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（2023 年修订）》对 2022 年度非经常性损益金额无影响。

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	5.73	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.10	0.12	0.12

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	86,503,021.81	
非经常性损益	B	24,610,579.41	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	61,892,442.40	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,481,881,620.47	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	26,721,200.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7	
其他	确认其他综合收益引起的归属于公司普通股股东的净资产	I	-533,311.25
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6
报告月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K + I \times J/K$	1,509,279,109.08	
加权平均净资产收益率(%)	$M = A/L$	5.73	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率(%)	$N = C/L$	4.10	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	86,503,021.81
非经常性损益	B	24,610,579.41
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	61,892,442.40
期初股份总数	D	534,424,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告月份数	K	12

发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	534,424,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.16
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.12

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。





国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。 国家市场监督管理总局监制

仅为湖南华菱线缆股份有限公司 2023 年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为湖南华菱线缆股份有限公司 2023 年度披露之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具有执业资质, 未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。



证书编号: 430100020067
 No. of Certificate

湖南省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2001 年 11 月 23 日
 Date of Issuance /y /m /d



年度检验登记 2017.3.15
 Annual Renewal Registration



本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



9

姓名	刘钢跃
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1970-03-11
Date of birth	
工作单位	天健会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所
Working unit	
身份证号码	430105197003112518
Identity card No.	



仅为湖南华菱线缆股份有限公司 2023 年度披露之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明刘钢跃是中国注册会计师, 未经刘钢跃本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。



证书编号:
No. of Certificate 330000010478

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 湖南省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2018年12月11日

年度检验登 2019 年度在职资格检查
Annual Renewal Registration



本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓 名 邓梦婕
Full name 邓梦婕

性 别 女
Sex 女

出 生 日 期 1991-08-13
Date of birth 1991-08-13

工 作 单 位 天健会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所
Working unit 天健会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所

身 份 证 号 码 431003199108130028
Identity card No. 431003199108130028



仅为湖南华菱线缆股份有限公司 2023 年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明邓梦婕是中国注册会计师，未经邓梦婕本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。