

江阴电工合金股份有限公司

审计报告及财务报表

2018 年度

# 江阴电工合金股份有限公司

## 审计报告及财务报表

(2018年01月01日至2018年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-73

# 审计报告

信会师报字[2019]第 ZA11114 号

江阴电工合金股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了江阴电工合金股份有限公司（以下简称电工合金公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了电工合金公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于电工合金公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>（一）收入确认</b></p> <p>相关内容请参阅后附财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”之（二十三）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”之（二十六）。</p> <p>于 2018 年度，电工合金公司销售铁路电气化产品确认的主营业务收入为人民币 354,092,963.31 元，销售铜母线及铜制零部件产品确认的主营业务收入为人民币 1,033,293,566.18 元。</p> <p>电工合金公司对于产品销售产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的。具体而言，对于电气化业务，公司货物送达后，经对方验收合格后，向本公司出具物资签收单或物资验收单，公司获取该单据后方可向采购方收取货款，公司以收到签收单或验收单时作为收入确认时点；对于铜母线及铜制零部件产品，根据销售合同约定，通常以商品送达客户后经对方签收或验收后，公司以收到前述资料时作为收入确认时点；对于出口销售，公司以产品正式发运取得承运单位开具的提单和报关单后，此时确认出口销售收入的实现。</p> <p>由于收入是电工合金公司的关键业绩指标之一，从而存在电工合金公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将电工合金公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和评价电工合金公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</li> <li>2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</li> <li>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</li> <li>4、对本期记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、验收单或签收单等资料，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</li> <li>5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</li> </ol>
<p><b>（二）应收账款坏账准备</b></p> <p>请参阅后附财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”之（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”之（三）。</p> <p>于 2018 年 12 月 31 日，电工合金公司合并财务报表中应收账款的账面余额为 394,373,713.43 元，坏账准备余额为 29,016,334.51 元。</p>	<p>我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解、评估并测试电工合金公司对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；</li> <li>2、复核电工合金公司对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</li> </ol>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>电工合金公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括客户的生产经营状况、客户的股东情况以及实际还款情况等因素。</p> <p>由于管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的坏账准备作为关键审计事项。</p>	<p>3、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；</p> <p>4、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>5、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>

#### 四、 其他信息

电工合金公司管理层对其他信息负责。其他信息包括电工合金公司 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估电工合金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。

治理层负责监督电工合金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：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对电工合金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电工合金公司不能持续经营。

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

(6) 就电工合金公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：  
(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国·上海

二〇一九年四月十一日

**江阴电工合金股份有限公司**  
**合并资产负债表**  
**2018年12月31日**  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金	(一)	264,708,655.55	114,662,579.25
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产	(二)		6,519,150.00
应收票据及应收账款	(三)	477,828,431.67	448,639,777.12
预付款项	(四)	12,124,323.61	12,075,187.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)	3,430,426.11	3,902,016.05
买入返售金融资产			
存货	(六)	214,347,185.04	214,202,319.82
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(七)	1,526,076.95	151,615,599.12
<b>流动资产合计</b>		<b>973,965,098.93</b>	<b>951,616,629.09</b>
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	(八)	127,733,060.20	109,298,069.87
在建工程	(九)	15,067,964.87	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十)	24,028,081.99	24,595,626.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十一)	4,378,245.62	1,329,175.17
递延所得税资产	(十二)	7,408,984.25	7,504,748.18
其他非流动资产	(十三)	11,478,100.00	10,648,549.62
<b>非流动资产合计</b>		<b>190,094,436.93</b>	<b>153,376,169.75</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,164,059,535.86</b>	<b>1,104,992,798.84</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

**江阴电工合金股份有限公司**  
**合并资产负债表（续）**  
**2018年12月31日**  
**（除特别注明外，金额单位均为人民币元）**

负债和所有者权益	附注五	期末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	（十四）	316,000,000.00	321,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债	（十五）	6,015,550.00	
应付票据及应付账款	（十六）	39,929,786.96	30,676,523.11
预收款项	（十七）	14,337,198.60	11,575,061.04
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	（十八）	20,110,852.46	22,010,665.77
应交税费	（十九）	14,362,650.64	6,608,002.24
其他应付款	（二十）	1,306,558.77	639,714.79
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>412,062,597.43</b>	<b>392,509,966.95</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
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	（十二）		1,402,767.50
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			<b>1,402,767.50</b>
<b>负债合计</b>		<b>412,062,597.43</b>	<b>393,912,734.45</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	（二十一）	208,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十二）	316,590,942.66	364,590,942.66
减：库存股			
其他综合收益	（二十三）	-3,785,899.47	5,637,589.05
专项储备			
盈余公积	（二十四）	7,610,228.63	4,946,845.17
一般风险准备			
未分配利润	（二十五）	223,581,666.61	175,904,687.51
归属于母公司所有者权益合计		751,996,938.43	711,080,064.39
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		<b>751,996,938.43</b>	<b>711,080,064.39</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>1,164,059,535.86</b>	<b>1,104,992,798.84</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

**江阴电工合金股份有限公司**  
**资产负债表**  
**2018年12月31日**  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十五	期末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		196,741,870.16	88,202,049.51
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			2,270,200.00
应收票据及应收账款	(一)	247,560,393.09	234,371,266.01
预付款项		3,082,570.08	952,268.12
其他应收款	(二)	3,218,037.79	5,636,596.70
存货		84,453,116.49	69,880,212.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,486,724.50	111,238,095.91
<b>流动资产合计</b>		<b>536,542,712.11</b>	<b>512,550,688.44</b>
<b>非流动资产:</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	265,162,621.68	219,423,221.68
投资性房地产			
固定资产		23,211,435.63	22,256,349.30
在建工程		8,109,516.60	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		12,993,286.00	13,280,656.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		448,250.84	58,132.57
递延所得税资产		3,886,680.70	4,714,573.89
其他非流动资产		6,616,600.00	3,528,937.50
<b>非流动资产合计</b>		<b>320,428,391.45</b>	<b>263,261,870.94</b>
<b>资产总计</b>		<b>856,971,103.56</b>	<b>775,812,559.38</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

**江阴电工合金股份有限公司**  
**资产负债表（续）**  
**2018年12月31日**  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十五	期末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		166,000,000.00	161,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		3,305,900.00	
应付票据及应付账款		25,608,629.31	19,299,478.19
预收款项		12,985,991.43	9,908,309.30
应付职工薪酬		4,300,833.23	3,546,630.46
应交税费		10,886,362.56	180,523.50
其他应付款		46,809,885.36	357,735.90
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>269,897,601.89</b>	<b>194,292,677.35</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
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			340,530.00
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			<b>340,530.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>269,897,601.89</b>	<b>194,633,207.35</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		208,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		321,781,230.37	369,781,230.37
减：库存股			
其他综合收益		-2,810,015.02	1,929,669.98
专项储备			
盈余公积		7,610,228.63	4,946,845.17
未分配利润		52,492,057.69	44,521,606.51
<b>所有者权益合计</b>		<b>587,073,501.67</b>	<b>581,179,352.03</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>856,971,103.56</b>	<b>775,812,559.38</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

**江阴电工合金股份有限公司**  
**合并利润表**  
**2018 年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,411,690,507.76	1,313,564,133.87
其中: 营业收入	(二十六)	1,411,690,507.76	1,313,564,133.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,334,539,733.43	1,239,265,433.77
其中: 营业成本	(二十六)	1,256,610,440.95	1,159,203,894.94
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(二十七)	4,776,747.98	3,444,995.63
销售费用	(二十八)	14,529,275.69	15,038,885.49
管理费用	(二十九)	32,345,955.56	29,801,085.17
研发费用	(三十)	18,815,939.98	15,854,035.96
财务费用	(三十一)	14,278,296.36	17,130,051.63
其中: 利息费用		14,639,686.83	17,161,856.68
利息收入		929,181.23	1,902,626.30
资产减值损失	(三十二)	-6,816,923.09	-1,207,515.05
加: 其他收益	(三十三)	1,830,262.75	2,471,320.00
投资收益 (损失以“-”号填列)	(三十四)	7,118,610.34	5,185,602.29
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	(三十五)		-4,107,278.00
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(三十六)	-292,242.02	-229,335.14
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		85,807,405.40	77,619,009.25
加: 营业外收入	(三十七)	3,090.00	127,809.95
减: 营业外支出	(三十八)	333,578.18	618,902.84
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		85,476,917.22	77,127,916.36
减: 所得税费用	(三十九)	19,136,554.66	15,893,438.98
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		66,340,362.56	61,234,477.38
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		66,340,362.56	61,234,477.38
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		66,340,362.56	61,234,477.38
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		-9,423,488.52	-9,314,804.94
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-9,423,488.52	-9,314,804.94
(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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-9,423,488.52	-9,314,804.94
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分		-9,958,635.00	-8,588,169.11
5. 外币财务报表折算差额		535,146.48	-726,635.83
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		56,916,874.04	51,919,672.44
归属于母公司所有者的综合收益总额		56,916,874.04	51,919,672.44
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.319	0.353
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.319	0.353

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

**江阴电工合金股份有限公司**  
**利润表**  
**2018 年度**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(四)	436,263,078.99	480,861,285.93
减：营业成本	(四)	385,287,539.57	423,012,951.90
税金及附加		1,628,955.26	585,617.07
销售费用		8,444,607.34	10,087,739.31
管理费用		12,304,461.27	11,731,283.41
研发费用		14,724,829.55	12,357,790.48
财务费用		7,287,392.88	7,189,120.58
其中：利息费用		7,736,994.53	7,087,825.70
利息收入		684,422.39	1,281,767.16
资产减值损失		-7,294,754.12	-3,277,686.03
加：其他收益		606,276.20	2,450,080.00
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	14,064,277.10	5,031,081.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-4,107,278.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-264,110.67	102,348.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,286,489.87	22,650,701.28
加：营业外收入		280.00	29,405.72
减：营业外支出		238,000.00	123,551.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,048,769.87	22,556,555.95
减：所得税费用		1,414,935.23	2,482,388.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,633,834.64	20,074,167.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,633,834.64	20,074,167.11
（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		-4,739,685.00	-9,155,769.11
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-4,739,685.00	-9,155,769.11
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分		-4,739,685.00	-9,155,769.11
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		21,894,149.64	10,918,398.00
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

**江阴电工合金股份有限公司**  
**合并现金流量表**  
**2018 年度**  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,555,399,486.01	1,237,597,504.56
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		3,828,071.26	2,788,422.42
收到其他与经营活动有关的现金	(四十).1	13,107,597.78	16,066,054.25
经营活动现金流入小计		1,572,335,155.05	1,256,451,981.23
购买商品、接受劳务支付的现金		1,399,741,243.48	1,171,431,682.09
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			
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		54,774,287.98	43,344,770.41
支付的各项税费		46,601,026.81	36,475,254.17
支付其他与经营活动有关的现金	(四十).2	39,160,287.22	41,308,930.50
经营活动现金流出小计		1,540,276,845.49	1,292,560,637.17
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		32,058,309.56	-36,108,655.94
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		590,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		8,235,736.18	4,447,766.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,429,640.79	1,795,013.53
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	(四十).3		22,008,600.00
投资活动现金流入小计		599,665,376.97	28,251,380.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,535,152.79	7,631,132.83
投资支付的现金		440,000,000.00	150,000,000.00
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	(四十).4		4,316,233.70
投资活动现金流出小计		469,535,152.79	161,947,366.53
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		130,130,224.18	-133,695,986.33
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			278,258,000.00
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		372,900,000.00	391,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		372,900,000.00	669,258,000.00
偿还债务支付的现金		377,900,000.00	460,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,816,136.55	15,302,162.15
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	(四十).5		9,517,755.84
筹资活动现金流出小计		409,716,136.55	484,819,917.99
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-36,816,136.55	184,438,082.01
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		870,526.05	-1,319,553.78
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		126,242,923.24	13,313,885.96
加：期初现金及现金等价物余额		90,504,319.34	77,190,433.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		216,747,242.58	90,504,319.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

**江阴电工合金股份有限公司**  
**现金流量表**  
**2018 年度**  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		504,418,587.41	488,615,202.63
收到的税费返还		1,289,598.37	715,235.11
收到其他与经营活动有关的现金		11,532,322.39	15,313,955.11
经营活动现金流入小计		517,240,508.17	504,644,392.85
购买商品、接受劳务支付的现金		477,965,092.20	488,691,728.64
支付给职工以及为职工支付的现金		12,365,701.56	8,130,430.51
支付的各项税费		9,658,459.75	11,673,968.40
支付其他与经营活动有关的现金		25,714,793.97	31,091,910.99
经营活动现金流出小计		525,704,047.48	539,588,038.54
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-8,463,539.31	-34,943,645.69
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		460,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		14,936,944.23	4,447,766.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		221,870.00	147,108.00
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		2,050,000.00	22,008,600.00
投资活动现金流入小计		477,208,814.23	26,603,474.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,126,226.07	6,649,882.90
投资支付的现金		350,000,000.00	219,924,300.00
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			6,366,233.70
投资活动现金流出小计		360,126,226.07	232,940,416.60
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		117,082,588.16	-206,336,941.93
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			278,258,000.00
取得借款收到的现金		180,800,000.00	161,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		180,800,000.00	439,258,000.00
偿还债务支付的现金		175,800,000.00	140,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,570,245.06	6,772,818.27
支付其他与筹资活动有关的现金			9,517,755.84
筹资活动现金流出小计		199,370,245.06	156,290,574.11
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-18,570,245.06	282,967,425.89
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		310,406.67	-1,093,219.72
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		90,359,210.46	40,593,618.55
加: 期初现金及现金等价物余额		65,205,345.60	24,611,727.05
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		155,564,556.06	65,205,345.60

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

**江阴电工合金股份有限公司**  
**合并所有者权益变动表**  
**2018 年度**  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	160,000,000.00				364,590,942.66		5,637,589.05		4,946,845.17		175,904,687.51		711,080,064.39
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、本年年初余额	160,000,000.00				364,590,942.66		5,637,589.05		4,946,845.17		175,904,687.51		711,080,064.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	48,000,000.00				-48,000,000.00		-9,423,488.52		2,663,383.46		47,676,979.10		40,916,874.04
（一）综合收益总额							-9,423,488.52				66,340,362.56		56,916,874.04
（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									2,663,383.46		-18,663,383.46		-16,000,000.00
1. 提取盈余公积									2,663,383.46		-2,663,383.46		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,000,000.00		-16,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	48,000,000.00				-48,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	48,000,000.00				-48,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	208,000,000.00				316,590,942.66		-3,785,899.47		7,610,228.63		223,581,666.61		751,996,938.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

**江阴电工合金股份有限公司**  
**合并所有者权益变动表（续）**  
**2018 年度**  
**（除特别注明外，金额单位均为人民币元）**

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年年末余额	120,000,000.00				138,626,170.19		14,952,393.99		2,939,428.46		116,677,626.84		393,195,619.48
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	120,000,000.00				138,626,170.19		14,952,393.99		2,939,428.46		116,677,626.84		393,195,619.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,000,000.00				225,964,772.47		-9,314,804.94		2,007,416.71		59,227,060.67		317,884,444.91
（一）综合收益总额							-9,314,804.94				61,234,477.38		51,919,672.44
（二）所有者投入和减少资本	40,000,000.00				225,964,772.47								265,964,772.47
1. 所有者投入的普通股	40,000,000.00				225,964,772.47								265,964,772.47
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									2,007,416.71		-2,007,416.71		
1. 提取盈余公积									2,007,416.71		-2,007,416.71		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	160,000,000.00				364,590,942.66		5,637,589.05		4,946,845.17		175,904,687.51		711,080,064.39

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

**江阴电工合金股份有限公司**  
**所有者权益变动表**  
**2018 年度**  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期										
	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							
一、上年年末余额	160,000,000.00				369,781,230.37		1,929,669.98		4,946,845.17	44,521,606.51	581,179,352.03
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	160,000,000.00				369,781,230.37		1,929,669.98		4,946,845.17	44,521,606.51	581,179,352.03
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	48,000,000.00				-48,000,000.00		-4,739,685.00		2,663,383.46	7,970,451.18	5,894,149.64
(一) 综合收益总额							-4,739,685.00			26,633,834.64	21,894,149.64
(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									2,663,383.46	-18,663,383.46	-16,000,000.00
1. 提取盈余公积									2,663,383.46	-2,663,383.46	
2. 对所有者(或股东)的分配										-16,000,000.00	-16,000,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	48,000,000.00				-48,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	48,000,000.00				-48,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	208,000,000.00				321,781,230.37		-2,810,015.02		7,610,228.63	52,492,057.69	587,073,501.67

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

**江阴电工合金股份有限公司**  
**所有者权益变动表（续）**  
**2018 年度**  
**（除特别注明外，金额单位均为人民币元）**

项目	上期										
	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							
一、上年年末余额	120,000,000.00				143,816,457.90		11,085,439.09		2,939,428.46	26,454,856.11	304,296,181.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	120,000,000.00				143,816,457.90		11,085,439.09		2,939,428.46	26,454,856.11	304,296,181.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,000,000.00				225,964,772.47		-9,155,769.11		2,007,416.71	18,066,750.40	276,883,170.47
（一）综合收益总额										20,074,167.11	20,074,167.11
（二）所有者投入和减少资本	40,000,000.00				225,964,772.47		-9,155,769.11				256,809,003.36
1. 所有者投入的普通股	40,000,000.00				225,964,772.47		-9,155,769.11				256,809,003.36
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									2,007,416.71	-2,007,416.71	
1. 提取盈余公积									2,007,416.71	-2,007,416.71	
2. 对所有者（或股东）的分配											
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											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				369,781,230.37		1,929,669.98		4,946,845.17	44,521,606.51	581,179,352.03

后附财务报表附注为财务报表的组成部分  
 企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

**江阴电工合金股份有限公司**  
**二〇一八年度财务报表附注**  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

**一、 公司基本情况**

**(一) 公司概况**

江阴电工合金股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是由江阴市电工合金有限公司(以下简称“有限公司”)整体变更设立的股份有限公司。

经有限公司 2015 年 6 月 19 日股东会决议, 将经审计的有限公司截至 2015 年 3 月 31 日止的净资产 234,777,633.46 元, 折为本公司股份 12,000 万股, 每股面值 1 元, 其中注册资本(股本) 12,000 万元, 股本溢价 114,777,633.46 元作为资本公积。

2017 年 8 月, 经中国证券监督管理委员会《关于核准江阴电工合金股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可〔2017〕1493 号)核准, 本公司首次公开发行了 4,000 万股人民币普通股(A 股), 每股面值 1 元。发行后本公司的总股本为 16,000 万股, 注册资本(股本)变更为 16,000 万元。

本公司股票于 2017 年 9 月在深圳证券交易所创业板上市。

2018 年 5 月, 根据公司 2017 年度股东大会决议, 公司以 2017 年 12 月 31 日的总股本 16,000 万股为基数, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股, 增加股本 4,800 万股, 增加注册资本 4,800 万元。本次转增后, 本公司的总股本为 20,800 万股, 注册资本(股本)变更为 20,800 万元。

本公司统一社会信用代码: 91320200842255667P。

本公司注册地址: 江阴市周庄镇世纪大道北段 398 号。

本公司属有色金属冶炼及压延加工行业, 经营范围主要包括: 铜和铜合金承力索、电工合金、铜接触线、铜合金接触线、母线、扁线、银铜梯排、异型排、换向器片、铜和铜合金管材、棒材及其铜和铜合金制品、铝和铝合金制品的制造、加工; 机械设备、电子产品的销售; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务, 但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本公司的母公司为江阴市康达投资有限公司, 实际控制人为陈力皎、冯岳军夫妇。本财务报表业经公司董事会于 2019 年 4 月 11 日批准报出。

**(二) 合并财务报表范围**

截至 2018 年 12 月 31 日止, 本公司本期合并财务报表范围内子公司如下:

---

子公司名称

---

江阴康盛新材料有限公司（以下简称康盛新材料）

---

金康国际有限公司

---

江阴市康昶贸易有限公司

---

西安秋炜铜业有限公司

---

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”、“七、在其他主体中的权益”。

## 二、 财务报表的编制基础

### （一） 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### （二） 持续经营

本公司自报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 三、 重要会计政策及会计估计

### （一） 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### （二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### （三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### （四） 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### 2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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而产生的其他综合收益除外。

### （2）处置子公司或业务

#### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

#### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## (八) 外币业务和外币报表折算

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

### 2、 外币财务报表的折算

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,其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

## (九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债;持有至到期投资;应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

### 2、 金融工具的确认依据和计量方法

#### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(金融负债)

取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

#### (2) 持有至到期投资

取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

### （3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

### （4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

### （5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

## 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

## 6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

### （1）可供出售金融资产的减值准备

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

### （2）持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## （十） 应收款项坏账准备

### 1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：

本公司将占期末应收账款总额 10%（包含）以上或单项金额在 1,000 万元（包含）以上的应收账款，确定为单项金额重大的应收账款；占期末其他应收款总额 10%（包含）以上或单项金额在 100 万元（包含）以上的其他应收款，确定为单项金额重大的其他应收款。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单独测试未减值的应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

### 2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
销售货款	账龄分析法
合并范围内单位销售货款	不计提坏账准备

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
其他款项	账龄分析法
合并范围内单位往来款	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

### 3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项金额虽不重大，但有证据表明存在减值，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。

## (十一) 存货

### 1、 存货的分类

存货分类为：原材料、委托加工物资、自制半成品、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### (十二) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

### (十三) 长期股权投资

#### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## 2、 初始投资成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

### （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 3、 后续计量及损益确认方法

### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

## （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

## （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

#### (十四) 固定资产

##### 1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

##### 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	3	5	31.67

## (十五) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## (十六) 借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## (十七) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

#### (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

#### (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地出让期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

## 3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

本期没有使用寿命不确定的无形资产。

## 4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段:在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## 5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- (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。

开发阶段的支出,若不满足上列条件的,于发生时计入当期损益。研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

## (十八) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## (十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括监控设施、软件管理服务、厂区绿化、装修费用等。

### 1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 2、 摊销年限

类别	摊销方法	摊销年限
监控设施	直线法	5 年
软件管理服务	直线法	5 年
厂区绿化	直线法	5 年
租入厂房装修费	直线法	5 年
车间局部改造	直线法	5 年

## (二十) 职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

### 2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

## (二十一) 预计负债

### 1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

## (二十二) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)，同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工

具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，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，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## (二十三) 收入

### 1、 本公司收入确认的一般原则

#### (1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

#### (2) 提供劳务服务收入确认和计量的总体原则

公司已根据合同约定提供服务；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务服务收入实现。

#### (3) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时。

### 2、 本公司收入确认的具体标准

#### (1) 商品销售

①国内铁路电气化业务：铁路电气化产品的主要客户为铁路项目建设方或业主方，合同约定为本公司货物送达后，经对方验收合格后，向本公司出具物资签收单或物资验收单，公司获取该单据后方可向采购方收取货款，公司以收到签收单或验收单时作为收入确认时点。

②国内铜母线及铜制零部件业务：公司将商品送达客户后经对方签收或验收后，客户会向本公司提供货物收货清单、签收回执等资料，公司以收到前述资料时作为收入确认时点

③出口销售：公司按订单组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，按照约定的发货日期和交货数量发送至外贸仓库，通过代理报关公司完成海关出口报关程序，并当产品正式发运取得承运单位开具的提单后，此时确认出口销售收入的实现。

(2) 劳务服务以合同约定在实际服务完成后确认收入的实现。

(3) 租金收入按照有关合同或协议约定的收费时间和金额确认收入的实现。

## (二十四) 政府补助

### 1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2、 确认时点

与资产相关的政府补助，于所建造或购买的资产投入使用或获得有关部门验收报告时确认。

### 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

## (二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款

抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

## **(二十六) 租赁**

### **1、 经营租赁会计处理**

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### **2、 融资租赁会计处理**

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## (二十七) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## (二十八) 套期会计

### 1、 套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

### 2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

对于商品套期业务，应当符合下列套期有效性的要求：

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与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) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

### 3、套期会计处理方法

#### (1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

#### (2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

### (3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

## (二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
<p>(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	董事会决议	<p>“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期末金额 477,828,431.67 元，年初金额 448,639,777.12 元；</p> <p>“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期末金额 39,929,786.96 元，年初金额 30,676,523.11 元；</p> <p>调增“其他应收款”年初金额 737,835.62 元；</p> <p>调增“其他应付款”本期末金额 437,671.75 元，年初金额 407,449.79 元；</p> <p>“固定资产”、“在建工程”、“长期应付款”不受影响。</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。</p>	董事会决议	<p>调减“管理费用”本期金额 18,815,939.98 元，上期金额 15,854,035.96 元，重分类至“研发费用”。财务费用项下利息费用本期金额 14,639,686.83 元，上期金额 17,161,856.68 元，利息收入本期金额 929,181.23 元，上期金额 1,902,626.30 元。</p>

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	董事会决议	本公司“设定受益计划变动额结转留存收益”不受影响。

## 2、重要会计估计变更

本期公司主要会计估计未发生变更。

## 四、税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。(自2018年5月1日起，公司执行财政部税务总局关于调整增值税税率的通知(财税[2018]32号)的规定，公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%的税率调整为16%，原适用11%的税率调整为10%)。	17、16 11、10
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25

存在不同企业所得税税率纳税主体的情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
江阴康盛新材料有限公司	25%
江阴市康昶贸易有限公司	25%
西安秋炜铜业有限公司	25%
金康国际有限公司(香港)	16.5%

### (二) 税收优惠

本公司于2016年10月20日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的高新技术企业证书，继续被认定为高新技术企业(有效期3年)，享受自认定年度起三年内(2016年至2018年)减按15%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	111,159.30	215,139.21
银行存款	216,634,990.35	89,654,896.36
其他货币资金	47,962,505.90	24,792,543.68
合计	264,708,655.55	114,662,579.25
其中：存放在境外的款项总额	129,575.19	207,031.42

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	10,500,000.00	10,000,000.00
履约保证金	4,528,691.00	12,515,626.41
期货交易保证金	32,932,721.97	1,642,633.50
合计	47,961,412.97	24,158,259.91

截至 2018 年 12 月 31 日，其他货币资金中履约保证金 4,528,691.00 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

### (二) 衍生金融资产

项目	期末余额	年初余额
套期工具		6,519,150.00
合计		6,519,150.00

### (三) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	112,471,052.75	61,147,374.95
应收账款	365,357,378.92	387,492,402.17
合计	477,828,431.67	448,639,777.12

## 1、 应收票据

### (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	84,087,732.56	37,304,702.54
商业承兑汇票	28,383,320.19	23,842,672.41
合计	112,471,052.75	61,147,374.95

其中，期末按照账龄连续计算计提坏账准备的商业承兑汇票：

项目	期末余额
商业承兑汇票余额	29,877,179.14
减：坏账准备	1,493,858.95
商业承兑汇票净额	28,383,320.19

### (2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	5,590,000.00
合计	5,590,000.00

### (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票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	20,385,621.57	
合计	20,385,621.57	

(4) 本期公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

## 2、 应收账款

### (1) 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	394,373,713.43	100.00	29,016,334.51	7.36	365,357,378.92	425,049,666.43	100.00	37,557,264.26	8.84	387,492,402.17
其中：销售货款	394,373,713.43	100.00	29,016,334.51	7.36	365,357,378.92	425,049,666.43	100.00	37,557,264.26	8.84	387,492,402.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	394,373,713.43	100.00	29,016,334.51		365,357,378.92	425,049,666.43	100.00	37,557,264.26		387,492,402.17

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	334,207,797.50	16,710,389.87	5.00
1 至 2 年	43,606,008.99	4,360,600.90	10.00
2 至 3 年	6,839,768.15	2,051,930.45	30.00
3 至 4 年	6,760,808.44	3,380,404.23	50.00
4 至 5 年	2,231,606.46	1,785,285.17	80.00
5 年以上	727,723.89	727,723.89	100.00
合计	394,373,713.43	29,016,334.51	

(2) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	年初余额	本期计提	本期转回或收回	期末余额
坏账准备	37,557,264.26	-8,540,929.75		29,016,334.51

(3) 本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
昌九城际铁路股份有限公司	17,523,637.66	4.44	876,181.88
成贵铁路有限责任公司	16,196,456.80	4.11	809,822.84
中铁三局集团电务工程有限公司赤喀项 目部	15,921,037.19	4.04	796,051.86
施耐德（广州）母线有限公司	11,314,494.73	2.87	565,724.74
施耐德电气设备工程（西安）有限公司	11,271,164.63	2.86	563,558.23
合计	72,226,791.01	18.32	3,611,339.55

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	10,905,450.24	89.95	12,034,047.73	99.66
1 至 2 年	1,197,733.37	9.88	40,000.00	0.33
2 至 3 年	20,000.00	0.16		
3 年以上	1,140.00	0.01	1,140.00	0.01
合计	12,124,323.61	100.00	12,075,187.73	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例 (%)
江阴市久康新能源有限公司	4,117,333.37	33.96
上海祁置实业发展有限公司	3,109,449.24	25.65
东方集团物产有限公司	1,389,914.15	11.46
上海上铜金属编织铜材厂	692,203.84	5.71
江苏省电力公司江阴市供电公司	672,157.98	5.54
合计	9,981,058.58	82.32

(五) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		737,835.62
其他应收款	3,430,426.11	3,164,180.43
合计	3,430,426.11	3,902,016.05

1、 应收利息

项目	期末余额	年初余额
保本固定收益型理财产品收益		737,835.62
合计		737,835.62

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,043,767.48	100.00	1,613,341.37	31.99	3,430,426.11	6,137,032.03	100.00	2,972,851.60	48.44	3,164,180.43
其中：其他款项	5,043,767.48	100.00	1,613,341.37	31.99	3,430,426.11	6,137,032.03	100.00	2,972,851.60	48.44	3,164,180.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	5,043,767.48	100.00	1,613,341.37		3,430,426.11	6,137,032.03	100.00	2,972,851.60		3,164,180.43

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	3,110,707.43	155,535.37	5.00
1 至 2 年	528,060.05	52,806.00	10.00
5 年以上	1,405,000.00	1,405,000.00	100.00
合计	5,043,767.48	1,613,341.37	

(2) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	年初余额	本期计提	本期转回或收回	期末余额
坏账准备	2,972,851.60	-1,359,510.23		1,613,341.37

(3) 本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	4,900,025.86	6,058,760.05
其他往来	143,741.62	78,271.98
合计	5,043,767.48	6,137,032.03

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期 末余额
江阴市国土资源局	保证金	1,395,000.00	5 年以上	27.66	1,395,000.00
中铁电气化局集团物 资贸易有限公司	保证金	923,400.00	1 年以内	18.31	46,170.00
广西沿海铁路股份有 限公司	保证金	840,771.60	1 年以内	16.67	42,038.58
中交机电工程局有限 公司项目经理部	保证金	508,000.00	1 年以内	10.07	25,400.00
中铁物贸集团有限公 司成都分公司	保证金	482,060.05	2 年以内	9.56	48,006.01
合计		4,149,231.65		82.27	1,556,614.59

(6) 期末无涉及政府补助的应收款项。

(7) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

## (六) 存货

### 1、 存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	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	32,149,746.63		32,149,746.63	31,603,818.68		31,603,818.68
委托加工物资	6,038,658.80		6,038,658.80	161,334.76		161,334.76
自制半成品	19,294,895.79		19,294,895.79	28,888,964.13		28,888,964.13
在产品	36,016,526.23		36,016,526.23	43,418,909.61		43,418,909.61
库存商品	65,470,543.98	1,021,742.61	64,448,801.37	56,500,624.96	1,688,744.89	54,811,880.07
发出商品	56,967,273.11	568,716.89	56,398,556.22	55,605,354.49	287,941.92	55,317,412.57
合计	215,937,644.54	1,590,459.50	214,347,185.04	216,179,006.63	1,976,686.81	214,202,319.82

### 2、 存货跌价准备

项目	年初余额	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	
库存商品	1,688,744.89	1,021,742.61		1,688,744.89		1,021,742.61
发出商品	287,941.92	567,915.33		287,140.36		568,716.89
合计	1,976,686.81	1,589,657.94		1,975,885.25		1,590,459.50

## (七) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
留抵增值税进项税额	39,352.45	657,450.00
保本固定收益型理财产品		150,000,000.00
预缴企业所得税	1,486,724.50	958,149.12
合计	1,526,076.95	151,615,599.12

(八) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	年初余额
固定资产	127,733,060.20	109,298,069.87
合计	127,733,060.20	109,298,069.87

## 2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	78,990,619.35	102,474,809.73	2,161,132.36	7,818,744.68	3,113,212.25	194,558,518.37
(2) 本期增加金额	1,190,942.79	32,437,665.15	115,573.52	253,038.68	309,715.09	34,306,935.23
—购置		8,685,367.58	115,573.52	253,038.68	309,715.09	9,363,694.87
—在建工程转入	1,190,942.79	23,752,297.57				24,943,240.36
(3) 本期减少金额		5,073,390.52	655.20	255,492.00		5,329,537.72
—处置或报废		5,073,390.52	655.20	255,492.00		5,329,537.72
(4) 期末余额	80,181,562.14	129,839,084.36	2,276,050.68	7,816,291.36	3,422,927.34	223,535,915.88
2. 累计折旧						
(1) 年初余额	24,022,070.79	50,529,141.90	1,913,493.64	6,902,958.99	1,892,783.18	85,260,448.50
(2) 本期增加金额	3,762,889.90	9,587,607.50	125,468.95	367,162.69	324,190.92	14,167,319.96
—计提	3,762,889.90	9,587,607.50	125,468.95	367,162.69	324,190.92	14,167,319.96
(3) 本期减少金额		3,381,540.18	655.20	242,717.40		3,624,912.78
—处置或报废		3,381,540.18	655.20	242,717.40		3,624,912.78
(4) 期末余额	27,784,960.69	56,735,209.22	2,038,307.39	7,027,404.28	2,216,974.10	95,802,855.68
3. 减值准备						
(1) 年初余额						
(2) 本期增加金额						

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	52,396,601.45	73,103,875.14	237,743.29	788,887.08	1,205,953.24	127,733,060.20
(2) 年初账面价值	54,968,548.56	51,945,667.83	247,638.72	915,785.69	1,220,429.07	109,298,069.87

- 3、 期末无暂时闲置的固定资产。
- 4、 期末无通过融资租赁租入的固定资产。
- 5、 截止 2018 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的固定资产。

(九) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	年初余额
在建工程	15,067,964.87	
合计	15,067,964.87	

2、 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高速铁路用高强高 导铜合金接触网材 料生产建设项目	7,729,336.55		7,729,336.55			
新型铜母线及零部 件技改扩产项目	6,958,448.27		6,958,448.27			
其他	380,180.05		380,180.05			
合计	15,067,964.87		15,067,964.87			

### 3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	子项目	预算数	年初余额	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	工程累计投入占预算比例 (%)	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
高速铁路用高强高导铜合金接触网材料生产建设项目	土建	5,030.00		7,237,957.24			7,237,957.24	14.39	建设中				公开发行募集
	设备	6,070.00		991,810.35	500,431.04		491,379.31	6.09					
	小计	11,100.00		8,229,767.59	500,431.04		7,729,336.55	0.10					
新型铜母线及零部件技改扩产项目	设备投资	8,400.00		30,210,314.80	23,251,866.53		6,958,448.27	54.99	建设中				公开发行募集
合计				38,440,082.39	23,752,297.57		14,687,784.82						

(十) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
1. 账面原值		
(1) 年初余额	28,377,243.40	28,377,243.40
(2) 本期增加金额		
—购置		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	28,377,243.40	28,377,243.40
2. 累计摊销		
(1) 年初余额	3,781,616.49	3,781,616.49
(2) 本期增加金额	567,544.92	567,544.92
—计提	567,544.92	567,544.92
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	4,349,161.41	4,349,161.41
3. 减值准备		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	24,028,081.99	24,028,081.99
(2) 年初账面价值	24,595,626.91	24,595,626.91

2、 截止 2018 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权。

(十一) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少 金额	期末余额
监控设施	11,253.42	41,379.32	7,078.66		45,554.08
厂区绿化	76,674.81		22,234.28		54,440.53
软件管理服务费	54,004.17	806,948.61	54,004.16		806,948.62
房产局部改造装 修	806,662.32	2,685,897.62	284,736.30		3,207,823.64
租入房产装修费	380,580.45		117,101.70		263,478.75
合计	1,329,175.17	3,534,225.55	485,155.10		4,378,245.62

(十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产
资产减值准备	33,713,994.33	6,167,968.13	42,506,802.67	7,483,651.42
内部交易未实现利润	451,457.47	67,718.62	140,645.05	21,096.76
套期储备	6,015,550.00	1,173,297.50		
合计	40,181,001.80	7,408,984.25	42,647,447.72	7,504,748.18

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差 异	递延所得税负 债	应纳税暂时性差 异	递延所得税负 债
套期储备			6,519,150.00	1,402,767.50
合计			6,519,150.00	1,402,767.50

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付长期资产购置款	11,478,100.00	10,648,549.62
合计	11,478,100.00	10,648,549.62

(十四) 短期借款

项目	期末余额	年初余额
质押借款	66,000,000.00	66,000,000.00
抵押借款		82,000,000.00
保证借款	240,000,000.00	173,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	
合计	316,000,000.00	321,000,000.00

(十五) 衍生金融负债

项目	期末余额	年初余额
套期工具	6,015,550.00	
合计	6,015,550.00	

(十六) 应付票据及应付账款

项目	期末余额	年初余额
应付票据	12,938,000.00	7,830,000.00
应付账款	26,991,786.96	22,846,523.11
合计	39,929,786.96	30,676,523.11

1、 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	12,938,000.00	7,830,000.00
合计	12,938,000.00	7,830,000.00

2、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
应付经营性采购款项	23,350,893.90	20,813,596.19
应付工程及设备款项	3,640,893.06	2,032,926.92
合计	26,991,786.96	22,846,523.11

(2) 期末无账龄超过一年的重要应付账款。

(十七) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
预收销售货款	14,337,198.60	11,575,061.04
合计	14,337,198.60	11,575,061.04

2、 期末无账龄超过一年的重要预收款项。

(十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	22,010,665.77	49,996,673.07	51,896,486.38	20,110,852.46
离职后福利-设定提存计划		2,882,661.30	2,882,661.30	
合计	22,010,665.77	52,879,334.37	54,779,147.68	20,110,852.46

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	16,403,022.36	44,512,213.00	46,242,835.02	14,672,400.34
(2) 职工福利费	5,398,712.62	2,186,900.72	2,186,900.72	5,398,712.62
(3) 社会保险费		1,685,902.55	1,685,902.55	
其中：医疗保险费		1,318,078.67	1,318,078.67	
工伤保险费		236,342.44	236,342.44	
生育保险费		131,481.44	131,481.44	
(4) 住房公积金		757,495.64	757,495.64	
(5) 工会经费和职工教育经费	208,930.79	854,161.16	1,023,352.45	39,739.50
合计	22,010,665.77	49,996,673.07	51,896,486.38	20,110,852.46

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,806,707.61	2,806,707.61	
失业保险费		75,953.69	75,953.69	
合计		2,882,661.30	2,882,661.30	

(十九) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	11,110,854.62	2,442,192.50
企业所得税	2,113,761.54	3,251,389.95
个人所得税	54,349.96	41,156.44
城市维护建设税	343,263.75	156,386.69
房产税	240,710.14	204,341.66
教育费附加	343,263.76	156,386.72
土地使用税	95,928.82	95,928.86
印花税	52,964.85	255,707.15
其他	7,553.20	4,512.27
合计	14,362,650.64	6,608,002.24

(二十) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息	437,671.75	407,449.79
其他应付款	868,887.02	232,265.00
合计	1,306,558.77	639,714.79

1、 应付利息

项目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息	437,671.75	407,449.79
合计	437,671.75	407,449.79

2、 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
保证金	830,000.00	230,000.00
其他往来	38,887.02	2,265.00
合计	868,887.02	232,265.00

(2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

### (二十一) 股本

项目	年初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份 总额	160,000,000.00			48,000,000.00		48,000,000.00	208,000,000.00

说明:

1、2018 年 5 月，根据公司 2017 年度股东大会决议，公司以 2017 年 12 月 31 日的总股本 16,000 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，增加股份 4,800 万股，增加注册资本（股本）4,800 万元。

2、截止 2018 年 12 月 31 日，公司股份中因抵押、司法事项而冻结的合计 4,810.069 万股，占公司股份总数的 23.13%。

### (二十二) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	340,132,285.04		48,000,000.00	292,132,285.04
其他资本公积	24,458,657.62			24,458,657.62
合计	364,590,942.66		48,000,000.00	316,590,942.66

说明：2018 年 5 月，根据公司 2017 年度股东大会决议，公司以 2017 年 12 月 31 日的总股本 16,000 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计减少资本公积 4,800 万元。

(二十三) 其他综合收益

项目	年初余额	本期发生额					期末余额
		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	减：所得税费 用	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	5,637,589.05	-5,480,403.52	5,116,382.50	-1,173,297.50	-9,423,488.52		-3,785,899.47
其中：现金流量套期损益的有效部分	5,116,382.50	-6,015,550.00	5,116,382.50	-1,173,297.50	-9,958,635.00		-4,842,252.50
外币财务报表折算差额	521,206.55	535,146.48			535,146.48		1,056,353.03
其他综合收益合计	5,637,589.05	-5,480,403.52	5,116,382.50	-1,173,297.50	-9,423,488.52		-3,785,899.47

#### (二十四) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,946,845.17	2,663,383.46		7,610,228.63
合计	4,946,845.17	2,663,383.46		7,610,228.63

本期增加为公司按本期净利润的 10% 计提法定盈余公积。

#### (二十五) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	175,904,687.51	116,677,626.84
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	175,904,687.51	116,677,626.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	66,340,362.56	61,234,477.38
减：提取法定盈余公积	2,663,383.46	2,007,416.71
应付普通股股利	16,000,000.00	
期末未分配利润	223,581,666.61	175,904,687.51

说明：

2018 年 5 月，根据公司 2017 年度股东大会决议，公司以截至 2017 年 12 月 31 日的总股本 16,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），共计分配股利 1,600 万元。

#### (二十六) 营业收入和营业成本

##### 1、 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,398,760,270.32	1,245,835,647.43	1,298,144,265.81	1,148,100,210.75
其他业务	12,930,237.44	10,774,793.52	15,419,868.06	11,103,684.19
合计	1,411,690,507.76	1,256,610,440.95	1,313,564,133.87	1,159,203,894.94

##### 2、 主营业务

产品分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
铁路电气化产品	354,092,963.31	310,421,808.51	447,686,913.00	385,815,292.93
铜母线及铜制零部件	1,033,293,566.18	926,356,129.82	836,375,795.37	749,426,740.70

产品分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
其他	11,373,740.83	9,057,709.10	14,081,557.44	12,858,177.12
合计	1,398,760,270.32	1,245,835,647.43	1,298,144,265.81	1,148,100,210.75

注：铁路电气化产品包括铁路接触线及铁路承力索。

#### (二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,588,007.65	888,071.70
教育费附加	1,587,959.89	888,135.11
房产税	758,185.45	750,939.62
土地使用税	383,715.96	383,715.96
其他税费	458,879.03	534,133.24
合计	4,776,747.98	3,444,995.63

#### (二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	7,497,442.28	6,520,131.76
检测费	3,362,815.35	4,142,722.17
工资薪酬	2,285,679.03	1,788,871.06
投标服务费	631,896.95	2,199,506.07
其他	751,442.08	387,654.43
合计	14,529,275.69	15,038,885.49

#### (二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	14,101,939.65	13,428,992.43
折旧与摊销	3,300,227.29	3,431,238.28
办公费	3,487,865.79	2,281,574.60
中介服务费	2,380,099.52	1,258,363.31
业务招待费	2,587,159.83	3,082,461.47
车辆使用费用	1,352,265.15	1,337,976.07
差旅费	1,696,384.06	2,560,153.41

项目	本期发生额	上期发生额
保险费	366,454.43	639,692.50
低值易耗品摊销	139,254.89	313,590.90
其他	2,934,304.95	1,467,042.20
合计	32,345,955.56	29,801,085.17

(三十) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	10,973,707.76	10,434,857.16
折旧	1,788,013.43	1,735,948.48
人员工资	3,783,904.72	2,981,608.15
其他	2,270,314.07	701,622.17
合计	18,815,939.98	15,854,035.96

(三十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,325,830.21	15,339,037.64
减：利息收入	929,181.23	1,902,626.30
汇兑损益	-536,561.29	776,153.35
贴息支出	313,856.62	1,822,819.04
手续费及其他	1,104,352.05	1,094,667.90
合计	14,278,296.36	17,130,051.63

(三十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-8,406,581.03	-3,184,201.86
存货跌价损失	1,589,657.94	1,976,686.81
合计	-6,816,923.09	-1,207,515.05

(三十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
政府补助	1,830,262.75	2,471,320.00	与收益相关
合计	1,830,262.75	2,471,320.00	

(三十四) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
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		4,447,766.67
投资理财产品收益	7,118,610.34	737,835.62
合计	7,118,610.34	5,185,602.29

(三十五) 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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		-4,107,278.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-4,107,278.00
合计		-4,107,278.00

(三十六) 资产处置收益

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
固定资产处置收益	-292,242.02	-229,335.14	-292,242.02
合计	-292,242.02	-229,335.14	-292,242.02

(三十七) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他利得	3,090.00	127,809.95	3,090.00
合计	3,090.00	127,809.95	3,090.00

(三十八) 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
对外捐赠	312,339.62	120,000.00	312,339.62
非流动资产毁损报废损失	19,000.00		19,000.00
其他	2,238.56	498,902.84	2,238.56
合计	333,578.18	618,902.84	333,578.18

### (三十九) 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	17,867,493.23	16,076,683.54
递延所得税费用	1,269,061.43	-183,244.56
合计	19,136,554.66	15,893,438.98

#### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	85,476,917.22
按适用税率计算的所得税费用	12,821,537.58
子公司适用不同税率的影响	8,317,348.46
调整以前期间所得税的影响	-11,178.78
研发费加计扣除的影响	-2,242,481.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	316,039.26
残疾人薪酬加计扣除	-64,710.36
所得税费用	19,136,554.66

### (四十) 现金流量表项目

#### 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
政府补助收到的现金	1,830,262.75	2,471,320.00
利息收入收到的现金	929,181.23	1,902,626.30
收回招投标保证金	10,343,500.00	11,636,329.09
其他收到的现金	4,653.80	55,778.86
合计	13,107,597.78	16,066,054.25

#### 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
销售费用支付的现金	12,965,804.19	14,495,506.19
管理费用支付的现金	14,544,462.15	12,907,684.42
研发费用支付的现金	1,611,774.84	868,215.40
财务费用支付的现金	1,104,352.05	1,094,667.90

项目	本期发生额	上期发生额
支付投标保证金	8,479,315.81	11,330,908.80
其他支付的现金	454,578.18	611,947.79
合计	39,160,287.22	41,308,930.50

### 3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到搬迁补偿款		22,008,600.00
合计		22,008,600.00

### 4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付搬迁补偿的所得税		4,316,233.70
合计		4,316,233.70

### 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
支付的股票发行费用		9,517,755.84
合计		9,517,755.84

## (四十一) 现金流量表补充资料

### 1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	66,340,362.56	61,234,477.38
加：资产减值准备	-6,816,923.09	-1,207,515.05
固定资产折旧	14,167,319.96	13,072,671.04
无形资产摊销	567,544.92	567,544.92
长期待摊费用摊销	485,155.10	296,942.25
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)	292,242.02	229,335.14
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	19,000.00	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		4,107,278.00

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）	13,990,450.64	15,931,955.59
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,118,610.34	-5,185,602.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,269,061.43	432,847.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-616,091.70
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,734,523.16	9,070,462.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-73,485,461.89	-1,874,310.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	24,082,691.41	-132,168,650.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	32,058,309.56	-36,108,655.94
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况</b>		
现金的期末余额	216,747,242.58	90,504,319.34
减：现金的期初余额	90,504,319.34	77,190,433.38
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	126,242,923.24	13,313,885.96

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	216,747,242.58	90,504,319.34
其中：库存现金	111,159.30	215,139.21
可随时用于支付的银行存款	216,634,990.35	89,654,896.36
可随时用于支付的其他货币资金	1,092.93	634,283.77
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	216,747,242.58	90,504,319.34

(四十二) 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	32,932,721.97	为开立信用证、银行承兑汇票、履约保函缴存保证金以及进行期货交易缴存的交易保证金
应收票据	5,590,000.00	为开立银行承兑汇票及超短期银行借款进行的质押
合计	38,522,721.97	

(四十三) 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			13,216,119.94
其中：美元	1,685,832.00	6.8632	11,570,202.18
欧元	193,231.19	7.8473	1,516,343.12
港币	147,882.49	0.8762	129,574.64
应收账款			6,976,443.82
其中：美元	990,507.74	6.8632	6,798,052.72
欧元	22,732.80	7.8473	178,391.10

2、 境外经营实体说明

项目	子公司类型	主要经营地	记账本位币
金康国际有限公司	一级子公司	香港	港元

(四十四) 套期

1、 进行商品期货套期的主要风险来源、性质

公司主要产品为电气化铁路接触网和铜母线，铜在产品成本中占较大比例，国际铜价的波动会对公司的经营产生较大的影响。公司根据远期订单合同以及未来的原材料采购需求量分布制订期货交易计划，通过购买沪铜期货的方式实现套期保值，以控制未来很可能发生的电解铜预期采购价波动的风险，公司的套期行为属于会计准则中的现金流量套期。

## 2、 套期策略及风险敞口管理

公司对单个项目电解铜需求量大的合约进行单独指定套期工具,对其他远期合约根据预计电解铜需求量扣除单个项目后作为一个组合来指定套期工具。公司在平衡远期订单数量、现货库存及市场状况的情况下,尽量做到套期工具与被套期项目相匹配。

## 3、 风险管理目标及相关性

公司套期的风险管理目标旨在降低电解铜的价格波动对公司经营活动造成的影响。假设以购买期货作为铜价基准点,未来价格上涨时,在某一时刻,公司采购电解铜时将会多支出现金流,同时公司持有的期货平仓后将会收获现金流,两者之间发生相反变动;反之未来价格下跌时,公司采购电解铜将会少支出现金流,公司持有的期货平仓后将会支付现金流,两者现金流存在抵消。

4、 现金流量套期对当期损益和其他综合收益的影响

被套期 项目名 称	套期工具品种	套期工具累计 利得或损失①	累计套期有效 部分（套期储 备）②	套期无效部分			本期转出的套期储备④		累计转出的 套期储备⑤	套期储备余 额⑥=②-⑤
				本期末累计金 额③=①-②	上期末累计 金额	本期发生额	转至当期损 益	转至资产或 负债		
铜	期货合约	-13,878,150.00	-13,878,150.00				-7,862,600.00	-7,862,600.00	-7,862,600.00	-6,015,550.00

## 六、 合并范围的变更

公司本期合并范围未发生变更。

## 七、 在其他主体中的权益

### 在子公司中的权益

#### 企业集团的构成：

子公司名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江阴康盛新材料有 限公司	江阴	江阴	制造业	100		同一控制下企业合 并
金康国际有限公司	香港	香港	贸易、投 资	100		非同一控制下企业 合并
江阴市康昶贸易有 限公司	江阴	江阴	贸易	100		投资设立
西安秋炜铜业有限 公司	西安	西安	制造业	100		投资设立

说明：2018 年 6 月，金康国际有限公司将其持有的江阴康盛新材料有限公司 13% 股权转让给本公司，本次股权转让完成后，江阴康盛新材料有限公司成为本公司直接投资的全资子公司。

## 八、 与金融工具相关的风险

### (一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。本公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

本公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，本公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

## (二) 市场风险

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

### (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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 100%。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

### (2) 汇率风险

汇率风险，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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示见附注五.（四十三）。

于 2018 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将减少或增加净利润 70.42 万元。

### (3) 其他价格风险

公司主要从事电气化铁路接触网和铜母线的生产和销售，电解铜为公司的主要原材料。由于铜为重要的工业原材料，价格影响因素较多，铜价的波动对公司的生产经营影响较大，是本公司面临的主要价格风险。公司通过开展套期保值等方式降低铜价波动对公司生产经营影响。

## (三) 流动性风险

流动性风险，是指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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 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充足的资金偿还债务。

于 2018 年 12 月 31 日，本公司各项主要的金融负债均预计 1 年内到期。

## 九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

#### 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>				
◆ 衍生金融负债	6,015,550.00			6,015,550.00
其中：套期工具	6,015,550.00			6,015,550.00
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	6,015,550.00			6,015,550.00

## 十、关联方及关联交易

### (一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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(%)
江阴市康达投资有限公司	江阴	投资	3,000 万元	36.25	36.25

陈力皎、冯岳军夫妇直接及间接持有本公司的 69.75% 的股份，持有公司控股股东江阴市康达投资有限公司 100% 的股权，为本公司的实际控制人。

### (二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

### (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
江阴秋炜投资企业（有限合伙）	持有公司 7.5% 股份的股东

(五) 关联交易情况

1、 存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	2018 年 12 月 31 日的借款余额	备注
康盛新材料	本公司	84,000,000.00	2018/9/4	2021/9/3	66,000,000.00	注 1
康盛新材料	本公司	25,000,000.00	2017/4/12	2019/4/11	25,000,000.00	
康盛新材料	本公司	20,000,000.00	2018/5/18	2019/5/17	20,000,000.00	
康盛新材料	本公司	30,000,000.00	2018/3/23	2019/3/22	30,000,000.00	
康盛新材料	本公司	10,000,000.00	2018/5/10	2019/5/8	10,000,000.00	
康盛新材料	本公司	9,500,000.00	2018/9/27	2019/9/25		
康盛新材料、冯岳军、陈力皎	本公司	50,000,000.00	2018/1/9	2019/1/8	15,000,000.00	
康盛新材料、冯岳军、陈力皎	本公司	192,000,000.00	2018/2/7	2019/2/7		注 2
康盛新材料	本公司	13,335,398.16	2018/12/14	2019/12/31		注 3
康盛新材料、冯岳军、陈力皎	本公司	50,000,000.00	2018/12/15	2019/12/13		注 4
本公司	康盛新材料	108,000,000.00	2018/9/4	2021/9/3	82,000,000.00	
本公司	康盛新材料	28,000,000.00	2018/12/6	2020/12/5	28,000,000.00	
本公司、冯岳军、陈力皎	康盛新材料	30,000,000.00	2018/5/15	2019/5/14	30,000,000.00	

注 1：本公司将商标专用权（权证编号分别为超新及图商标 1466986 号、超新及图商标 3382301 号、超新及图商标 4791251 号）质押给中国工商银行股份有限公司江阴支行，以获取 10,000 万元融资额度，质押担保期限为 2018 年 12 月 29 日至 2021 年 9 月 3 日，同时该笔融资额度由康盛新材料提供 8,400 万元的连带责任保证。截止 2018 年 12 月 31 日，该融资额度下的短期借款余额为 6,600 万元。

注 2：康盛新材料、冯岳军、陈力皎为本公司在中信银行股份有限公司无锡分行的授信 19,200 万元提供了连带责任保证，截止 2018 年 12 月 31 日，因本公司开立保函占用该授信额度 8,714.02 万元。

注 3：康盛新材料为本公司在无锡农村商业银行股份有限公司开立的预付款保函提供了担保保证，保证金额 1,333.54 万元。

注 4：康盛新材料、冯岳军、陈力皎为本公司在中国银行股份有限公司江阴支行的授信 5,000 万元提供了连带责任保证，截止 2018 年 12 月 31 日，因本公司开立保函占用该授信额度 646.26 万元。

## 十一、股份支付

本期本公司无股份支付。

## 十二、政府补助

### 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
中小企业发展补助	1,749,000.00	143,000.00	1,606,000.00	其他收益
江阴残联奖金	35,880.00	7,560.00	28,320.00	其他收益
科技创新专项资金	500,000.00	500,000.00		其他收益
商务发展专项资金	80,000.00	80,000.00		其他收益
技术改造专项资金	980,300.00	980,300.00		其他收益
产业升级专项资金	100,000.00	100,000.00		其他收益
专利发明补贴	19,000.00		19,000.00	其他收益
江阴市工业和信息化专项资金	175,000.00		175,000.00	其他收益
转型发展奖励资金	643,000.00		643,000.00	其他收益
个税代扣手续费返还	19,402.75	19,402.75		其他收益
合计	4,301,582.75	1,830,262.75	2,471,320.00	

## 十三、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

#### 1、 质押与抵押资产情况

本公司将商标专用权（权证编号分别为超新及图商标 1466986 号、超新及图商标 3382301 号、超新及图商标 4791251 号）质押给中国工商银行股份有限公司江阴支行，以获取 10,000 万元融资额度，质押担保期限为 2016 年 12 月 29 日至 2019 年 12 月 28 日，同时该笔融资额度由康盛新材料提供 8,400 万元的连带责任保证。截止 2018 年 12 月 31 日，该融资额度下的短期借款余额为 6,600 万元。

## 2、 开立保函情况

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司通过银行开立的履约保函余额为 11,068.68 万元，保函期间为 2017 年 10 月 23 日至 2020 年 12 月 31 日，开立保函的条件为向银行缴存保证金和占用银行授信额度。截止 2018 年 12 月 31 日，本公司因开立保函缴存保证金总计 452.87 万元。

## 3、 截止 2018 年 12 月 31 日，本公司除以上承诺事项外，无其他需要披露的承诺事项。

## (二) 或有事项

### 1、 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 截止 2018 年 12 月 31 日，本公司已背书或已贴现且未到期但已终止确认的银行承兑汇票金额为 20,385,621.57 元。

(2) 截止 2018 年 12 月 31 日，本公司为全资子公司康盛新材料向银行借款提供担保总额为人民币 16,600 万元，担保项下康盛新材料向银行借款余额 14,000 万元。

### 2、 截止 2018 年 12 月 31 日，本公司除以上或有事项外，无其他需要披露的或有事项。

## 十四、 资产负债表日后事项

### (一) 公司合作方发生的火灾事故

#### 1、 合作的基本情况

公司于 2018 年 8 月与安徽航宇精密科技有限公司（以下简称“安徽航宇”）签署了合作协议，公司与安徽航宇拟合作开展电镀加工业务，加工场地位于郎溪经济开发区的安徽航宇 14# 厂房一车间。

#### 2、 火灾事故情况

根据郎溪县公安消防大队于 2019 年 3 月 6 日出具的火灾事故认定书，2019 年 1 月 3 日，郎溪县经济开发区得奇工业园一电镀厂房发生火灾，起火部位为 14# 厂房辅房，起火点为辅房北侧对从西至东第三排风机处，火灾原因不排除设备故障引发火灾，现场烧毁部分整流器、冷水机、车间电缆、过滤机等设备。起火点部位不属于公司与安徽航宇拟开展合作的加工场地。

### 3、 该事项对公司的影响

该事项发生时,14#厂房一车间尚未达到可生产状态,设备仍在安装调试阶段。

目前公司已委托第三方评估机构对火灾的损失进行专业评估,公司将根据该评估结果进一步与合作方、事故责任方商谈赔偿事宜。

截止本财务报告日,第三方评估机构的评估工作尚未完成。

## (二) 利润分配情况

根据公司 2019 年 4 月 11 日第二届董事会第六次会议决议通过的《关于公司 2018 年度利润分配预案的议案》,以公司截至 2018 年 12 月 31 日的总股本 20,800 万股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 2.4 元(含税),合计派发现金股利为 49,920,000 元(含税),本年度不送红股,不以资本公积金转增股本,剩余未分配利润结转以后分配。若至权益分派股权登记日公司股本发生变动,按照现金分红总额不变以及届时公司最新的总股本计算分配比例。

上述利润分配预案尚须提交 2018 年度股东大会审批。

## (三) 截止财务报告日,本公司除以上期后事项外,无其他需要披露的资产负债表日后事项。

## 十五、 母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	40,895,743.21	43,407,982.09
应收账款	206,664,649.88	190,963,283.92
合计	247,560,393.09	234,371,266.01

### 1、 应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	37,657,070.60	24,693,734.36
商业承兑汇票	3,238,672.61	18,714,247.73
合计	40,895,743.21	43,407,982.09

其中，期末按照账龄连续计算计提坏账准备的商业承兑汇票：

项目	期末余额
商业承兑汇票余额	3,409,129.06
减：坏账准备	170,456.45
商业承兑汇票净额	3,238,672.61

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	4,690,000.00
合计	4,690,000.00

(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票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,579,623.56	
合计	4,579,623.56	

(4) 本期公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

## 2、 应收账款

### (1) 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	227,168,278.99	100.00	20,503,629.11	9.03	206,664,649.88	217,898,959.43	100.00	26,935,675.51	12.36	190,963,283.92
其中：母公司合并范围内单位销售货款	1,044,553.02	0.46			1,044,553.02	3,280,603.74	1.51			3,280,603.74
销售货款	226,123,725.97	99.54	20,503,629.11	9.07	205,620,096.86	214,618,355.69	98.49	26,935,675.51	12.55	187,682,680.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	227,168,278.99	100.00	20,503,629.11		206,664,649.88	217,898,959.43	100.00	26,935,675.51		190,963,283.92

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	167,780,654.44	8,389,032.72	5.00
1 至 2 年	41,805,824.17	4,180,582.42	10.00
2 至 3 年	6,839,768.02	2,051,930.41	30.00
3 至 4 年	6,738,148.99	3,369,074.50	50.00
4 至 5 年	2,231,606.46	1,785,285.17	80.00
5 年以上	727,723.89	727,723.89	100.00
合计	226,123,725.97	20,503,629.11	

(2) 本期计提、收回或转回应收账款情况

项目	年初余额	本期计提	本期转回或收回	期末余额
坏账准备	26,935,675.51	-6,432,046.40		20,503,629.11

(3) 本期无核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
昌九城际铁路股份有限公司(昌赣)	17,523,637.66	7.71	876,181.88
成贵铁路有限责任公司	16,196,456.80	7.13	809,822.84
中铁三局集团电务工程有限公司赤喀项目部	15,921,037.19	7.01	796,051.86
中铁电气化局集团有限公司温州市域铁路 S1 线接触网工程项目部	10,962,493.82	4.83	548,124.69
中铁建电气化局集团轨道交通器材有限公司	7,924,023.06	3.49	396,201.15
合计	68,527,648.53	30.17	3,426,382.42

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		583,315.07
其他应收款	3,218,037.79	5,053,281.63
合计	3,218,037.79	5,636,596.70

1、 应收利息

项目	期末余额	年初余额
保本固定收益型理财产品收益		583,315.07
合计		583,315.07

## 2、 其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,820,200.83	100.00	1,602,163.04	33.24	3,218,037.79	8,017,664.87	100.00	2,964,383.24	36.97	5,053,281.63
其中：合并范围内单位往来款						2,050,000.00	25.57			2,050,000.00
其他款项	4,820,200.83	100.00	1,602,163.04	33.24	3,218,037.79	5,967,664.87	74.43	2,964,383.24	49.67	3,003,281.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	4,820,200.83	100.00	1,602,163.04		3,218,037.79	8,017,664.87	100.00	2,964,383.24		5,053,281.63

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,887,140.78	144,357.04	5.00
1 至 2 年	528,060.05	52,806.00	10.00
5 年以上	1,405,000.00	1,405,000.00	100.00
合计	4,820,200.83	1,602,163.04	

(2) 本期计提、收回或转回坏账准备情况

项目	年初余额	本期计提	本期转回或收回	期末余额
坏账准备	2,964,383.24	-1,362,220.20		1,602,163.04

(3) 本期无核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	4,790,025.86	5,953,560.05
合并范围内单位往来款		2,050,000.00
其他往来	30,174.97	14,104.82
合计	4,820,200.83	8,017,664.87

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
江阴市国土资源局	保证金	1,395,000.00	5 年以上	28.94	1,395,000.00
中铁电气化局集团物资 贸易有限公司	保证金	923,400.00	1 年以内	19.16	46,170.00
广西沿海铁路股份有限 公司	保证金	840,771.60	1 年以内	17.44	42,038.58
中交机电工程局有限公 司项目经理部	保证金	508,000.00	1 年以内	10.54	25,400.00
中铁物贸集团有限公司 成都分公司	保证金	482,060.05	2 年以内	10.00	48,006.01
合计		4,149,231.65		86.08	1,556,614.59

(6) 期末无涉及政府补助的应收款项。

(7) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

### (三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	265,162,621.68		265,162,621.68	219,423,221.68		219,423,221.68
合计	265,162,621.68		265,162,621.68	219,423,221.68		219,423,221.68

#### 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备
					减值准备	期末余额
江阴康盛新材料有限公司	189,850,271.68	45,739,400.00		235,589,671.68		
金康国际贸易有限公司	24,572,950.00			24,572,950.00		
江阴市康昶贸易有限公司(注)						
西安秋炜铜业有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	219,423,221.68	45,739,400.00		265,162,621.68		

注：截止 2018 年 12 月 31 日，本公司尚未对子公司江阴市康昶贸易有限公司缴纳出资

### (四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	390,673,867.38	343,532,569.43	470,698,613.84	413,642,707.98
其他业务	45,589,211.61	41,754,970.14	10,162,672.09	9,370,243.92
合计	436,263,078.99	385,287,539.57	480,861,285.93	423,012,951.90

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	8,700,000.00	
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		4,447,766.67
投资理财产品收益	5,364,277.10	583,315.07
合计	14,064,277.10	5,031,081.74

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-292,242.02	
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）	1,830,262.75	
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	7,118,610.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-330,488.18	
所得税影响额	-1,591,408.00	
合计	6,734,734.89	

(二) 净资产收益率及每股收益

本期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	9.07	0.319	0.319
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.15	0.287	0.287

(三) 上期每股收益追溯重新计算

上期利润	重新计算后每股收益（元）		原每股收益（元）	
	基本每股收 益	稀释每股收 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	0.353	0.353	0.459	0.459
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	0.335	0.335	0.435	0.435

江阴电工合金股份有限公司

二〇一九年四月十一日