



统力电工

NEEQ: 870378

无锡统力电工股份有限公司
(Wuxi Toly Electric Works Co.,Ltd)

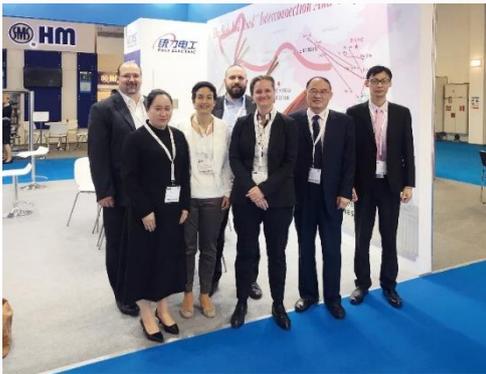
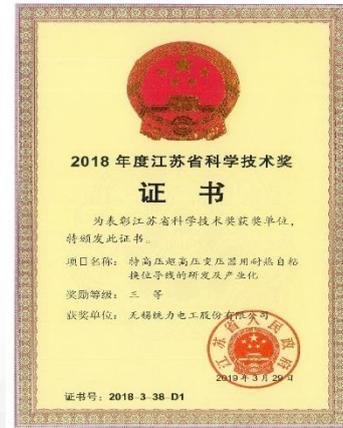


年度报告

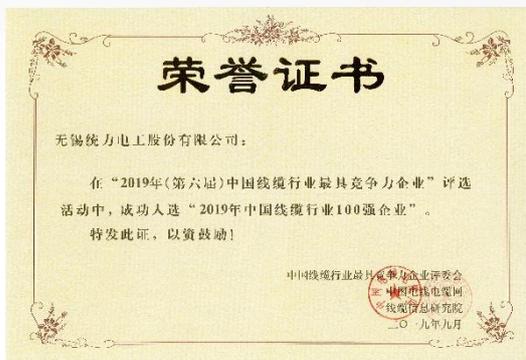
2019

公司年度大事记

2019年3月29日，公司特高压超高压变压器用耐热自粘换位导线的研发及产业化项目荣获江苏省人民政府颁发的2018年度江苏省科学技术奖。



2019年5月，公司组织参加了2019年度CWIEME柏林线圈展，对公司产品进行了很好的国际化推广。



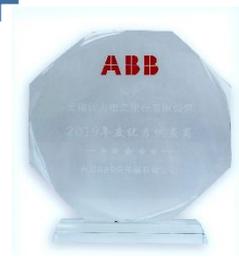
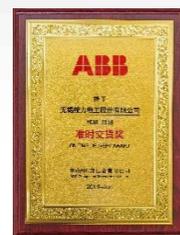
2019年9月，公司连续第4年成功入选“中国线缆行业100强企业”。

2019年10月，公司智能制造项目荣获“2019 IDC制造行业技术应用场景-最佳创新卓越奖”。



2019年1月公司新产品超导卢瑟福电缆通过中国电器工业协会组织的技术鉴定，同年11月千米级超导卢瑟福电缆顺利下线。

2019年度，统力电工凭借品牌优势、技术优势、质量优势及良好的运营和服务能力，赢得了多位客户好评，荣获“战略合作奖”、“准时交货奖”、“阳光服务奖”、“优秀供应商”多项荣誉。



目 录

第一节	声明与提示	3
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据和财务指标摘要	7
第四节	管理层讨论与分析	10
第五节	重要事项	17
第六节	股本变动及股东情况	19
第七节	融资及利润分配情况	21
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	24
第九节	行业信息	26
第十节	公司治理及内部控制	27
第十一节	财务报告	32

释 义

释义项目		释义
公司、本公司、统力电工	指	无锡统力电工股份有限公司
统力投资	指	无锡统力投资企业（有限合伙），本公司股东
统力超导	指	无锡统力超导科技有限公司，本公司的全资子公司
国联投资	指	无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）
股东大会	指	无锡统力电工股份有限公司股东大会
董事会	指	无锡统力电工股份有限公司董事会
监事会	指	无锡统力电工股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、国金证券	指	国金证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
国网公司、国网	指	国家电网有限公司
南网公司、南网	指	中国南方电网有限责任公司
电压等级	指	电力系统及电力设备的额定电压级别系列，高压 110kv-220 kv、超高压 330 kv -1000 kv、特高压 1000 kv 交流、±800 kv 直流以上
CEPC	指	大型粒子对撞机
IDC	指	International Data Corporation
超导卢瑟福电缆	指	采用多根超导圆线绞合而成的扁平形电缆
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
报告期末	指	2019 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张小波、主管会计工作负责人孙海云及会计机构负责人（会计主管人员）张秀霞保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、实际控制人控制不当的风险	截至本报告期末，陆炳兴先生直接持有公司 27,625,000 股份，占公司总股本的 47.63%，通过统力投资间接持有公司 4,245,500 股份，占公司总股本的 7.32%，合计持有公司 31,870,500 股份，占公司总股本的 54.95%；陆莉郡女士直接持有公司 12,750,000 股份，占公司总股本的 21.98%，父女二人合计持有公司 44,620,500 股份，占公司总股本的 76.93%。陆炳兴、陆莉郡父女已签署《一致行动人协议》，可对公司决策产生重大影响，并能够实际支配公司的经营决策，认定为公司的实际控制人。虽然公司不断完善法人治理结构，已建立健全包括“三会”议事规则、关联交易管理制度、对外担保管理制度等一系列公司治理制度，引进外部股东国联投资，但公司实际控制人仍可凭借其控股地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任免、经营决策等进行不当控制，从而影响公司及中小股东的利益。

2、市场风险	<p>当前，我国绕组线生产企业数量较多，但普遍规模较小，行业集中度较低。随着下游产业对产品质量、性能及节能环保要求不断提高，绕组线行业整合进程将加快。近年以来铜价的大幅波动以及市场竞争的加剧，客观上对绕组线企业的资金实力及经营管理能力提出了更高的要求，具有良好技术储备、先进生产工艺的大型绕组线企业将在激烈竞争中脱颖而出，绕组线行业集中度将进一步提高。公司若不及时提高融资及经营管理能力，未来会面对诸多不利因素，对公司经营业绩造成较大影响。</p>
3、原材料价格波动风险	<p>目前，绕组线行业生产企业主要采取的定价模式为“铜/铝价格+加工费”，公司用到的主要原材料为电解铜，近年来铜价波动较大，对绕组线生产商的成本控制造成了较大影响。虽然公司已经采取了以期货铜作为套期保值的方式，规避铜价波动对公司正常生产经营的影响，但是在实际生产经营中，由于原材料实际使用数量与套保数量无法做到完全平衡，且原材料价格的上涨会导致公司流动资金需求的增加，提高公司整体财务费用支出，因此行业存在原材料价格波动的风险。</p>
4、资产负债率较高的风险	<p>公司的资产负债率处于较高的水平，2017 年、2018 年、2019 年分别为 68.29%、69.95%、70.77%，主要是由于公司的行业特性决定。虽然近年来公司通过增资及自身利润积累资产负债率已较大幅度下降，但仍处于较高水平。如果未来几年内公司的经营现金流量不足以归还到期借款，将导致公司发生债务违约。</p>
5、资产抵押风险	<p>为筹措资金，公司将主要资产向银行进行了抵押。自 2015 年以来，公司经营性现金流量指标良好，在各个贷款银行中信誉度较高，具有较强的偿债能力，因不能偿还债务而被债权人行使抵押权的可能性较小。但是，如果遇到不可预料的突发性事件，导致公司盈利能力和现金流量发生重大不利变化，公司有可能不能及时偿还银行借款，从而导致借款银行对抵押资产采取强制措施，可能影响公司正常的生产经营。</p>
6、供应商较为集中风险	<p>2019 年度公司向前五名供应商的采购金额占公司当期采购总额的比例为 91.52%，公司从前五名供应商主要采购电解铜、铜杆、铝杆等原材料。公司对铜的采购相对集中，主要是公司主要选择 3-5 家合作稳定的供应商进行集中采购，可有效降低采购成本，提高采购效率。如果部分供应商因意外事件出现停产、经营困难、交付能力下降等情形，公司需要调整供应商，将会在短期内对公司的采购造成一定程度的负面影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	无锡统力电工股份有限公司
英文名称及缩写	Wuxi Toly Electric Works Co.,Ltd
证券简称	统力电工
证券代码	870378
法定代表人	张小波
办公地址	无锡市锡山区东港镇勤工路 22 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	孙海云
职务	信息披露事务负责人
电话	0510-85219918
传真	0510-85212299
电子邮箱	sunhy@toly.com.cn
公司网址	http://www.toly.com.cn
联系地址及邮政编码	无锡市锡山区东港镇勤工路 22 号 214196
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	信息披露事务负责人办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 12 月 11 日
挂牌时间	2016 年 12 月 30 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-电气机械和器材制造业-电线、电缆、光缆及电工器材制造-电线、电缆制造
主要产品与服务项目	绕组线、电工器材的技术开发、技术咨询及制造、加工、销售
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	58,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	陆炳兴
实际控制人及其一致行动人	陆炳兴、陆莉郡

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913202057961434448	否
注册地址	无锡锡山区东港镇勤工路 22 号	否
注册资本	58,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	国金证券
主办券商办公地址	成都市青羊区东城根上街 95 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	张伟、陶红
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西直门北大街甲 43 号 1 号楼 13 层 1316-1326

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,293,151,696.93	1,123,187,078.34	15.13%
毛利率%	10.30%	10.36%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	23,025,883.92	15,377,233.69	49.74%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,285,193.68	19,483,578.44	9.25%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.17%	7.20%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	9.40%	9.12%	-
基本每股收益	0.40	0.27	48.15%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	808,270,361.09	718,480,853.87	12.50%
负债总计	572,009,641.83	502,545,303.76	13.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	236,260,719.26	215,935,550.11	9.41%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.07	3.72	9.41%
资产负债率%（母公司）	70.77%	69.94%	-
资产负债率%（合并）	70.77%	69.95%	-
流动比率	1.2001	1.1996	-
利息保障倍数	2.38	2.01	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	51,281,961.83	1,866,551.13	2,647.42%
应收账款周转率	4.02	3.42	-
存货周转率	11.34	11.37	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.50%	7.80%	-
营业收入增长率%	15.13%	9.42%	-
净利润增长率%	49.74%	-36.79%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	58,000,000	58,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-110,879.01
计入当期损益的政府补助	5,380,717.98
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	-3,057,403.51
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-164,564.59
非经常性损益合计	2,047,870.87
所得税影响数	307,180.63
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	1,740,690.24

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	402,399,311.62		356,663,857.31	
应收账款		335,683,551.66		317,941,069.32
应收票据		66,715,759.96		38,722,787.99
应付票据及应付账款	82,641,534.64		71,862,495.38	
应付账款		41,031,534.64		44,670,000.00
应付票据		41,610,000.00		27,192,495.38

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

根据证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为制造业（C）电气机械和器材制造业（C38），在细分行业中属于绕组线行业。公司专注于绕组线相关行业，主营业务为各类绕组线产品的研发、设计、生产与销售。主要产品包括换位导线、组合导线、纸包线、漆包线等各类绕组线产品，可以被广泛运用于特高压输变电装备、先进轨道交通装备、高压电机、医疗设备、新能源汽车、清洁能源等领域。公司主要客户包括了西门子、ABB、山东电力、中国西电、奥克斯等国内外知名企业，多年来积累了一大批合作稳定的优质高端客户。

公司自成立以来高度重视技术研发，把持续创新和研发作为提升公司核心竞争力的重要指标和有效途径。具有耐热自粘换位导线技术、高速列车牵引变压器用新型特种换位导线新材料技术等一系列专利或非专利技术，截至报告期末公司拥有 33 项发明专利，31 项实用新型专利。

公司拥有工艺完整的绕组线生产线，工厂设计科学合理。公司厂房占地面积 5 万平方米，建筑面积 3.7 万平方米。拥有高标准建设、现代化功能的生产厂区，具备节能环保、布局合理、物流通畅和管理集中的功能。公司拥有先进的制造技术和生产设备、精良的检测仪器和装备，高素质的员工队伍，年生产能力 35,000 吨，已成为全球领先的扁绕组线生产企业之一。

公司的产品注册商标为“统力”，是江苏省著名商标，在行业内形成了品牌，确立了优势地位。公司通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 体系认证。主导产品均达到国际标准，并可根据用户要求按德国、奥地利、日本等发达国家标准组织生产。公司凭借优质的产品质量和服务在行业内形成了品牌效应，确立优势地位。

公司销售模式为直销，主要通过销售人员与客户进行商业洽谈并签订合同获取客户订单，定价模式为“主要原材铜或铝价格+加工费”，公司按照客户要求研发及制造客户所需产品并交货，客户按照合同约定向公司支付货款。

报告期内，公司的商业模式较上年度无变化。

报告期末至本报告披露日，公司的商业模式无变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2019 年，公司面对国内外经济持续下行的风险挑战和具有转型升级、供给侧改革带来的难得机遇，紧紧围绕年初提出的经营工作指导方针和重点工作要求，坚持稳中求进，提升创新能力，精准服务市场，企业质量文化、品牌效应有效提升的同时取得了良好的经营业绩。

报告期内公司重点开展并推进了以下工作：

1、完善体制机制，激发创新活力

报告期公司进一步完善了薪酬与绩效的管理环节，使绩效考核更具激励性；利润中心运行机制得以不断完善，员工工作积极性不断提高，人员稳定；极大的激发了员工的积极性和创造力。

2、注重效能提升，提高运营效率

报告期内，公司分层次、分步骤对公司管理人员、技术人员、生产人员分批次组织了 23 次培训，内容涵盖了经营理念、职业技能、管理理论等各个方面，员工的团队协作精神、工作技能得到了很大的提高，全员劳动工效同比提高了 18.15%。公司开展了针对性强，措施落实到位的技术改造工作，通过对设备的技术改造，在降本节支、提高生产效率上取得了良好的效果，支持公司圆满完成经营目标。

3、锻造质量文化，精准服务市场

报告期内，公司组织开展了“质量第一，深入人心”系列主题活动，强调了质量控制红线意识、责任意识、担当意识。狠抓产品质量、服务质量、工作质量，取得了良好的效果。凭借良好的质量和品牌优势，成功进入南网特高压直流项目，开发并进入了越南、泰国、印尼等东南亚市场。

4、优化智能制造，打造智能工厂

公司围绕建立智能工厂的目标，进一步增加投入，在车间现场实现设备的互联互通，实时采集设备数据、工艺数据、质量数据。升级了从传统物流过渡到智能物流，实现了员工统一通过移动平板或者移动扫描枪来进行物流管控。在生产各工序推进和完善了在线检测的应用，达成了能源及环保状况的在线监测，循序渐进的取得了信息化、自动化、智能化技术对企业改造升级的阶段性成果，公司智能制造项目荣获“2019 IDC 制造行业技术应用场景-最佳创新卓越奖”。

2020 年公司将坚定务实，从以下方面重点开展工作：

1、进一步加大技术改造和产品创新力度，按照计划进度稳步推进、实施，为公司经营发展提供强有力的支撑和动力；

2、进行市场和产品的结构性改善和优化，一手抓高端客户、高端产品，一手抓流动性管理，进一步夯实公司核心竞争力；

3、进一步提升团队核心专业能力，重视人力资源管理，进行多方位的培训，重点培养和引进智能制造领域的技术人才；

4、提高全员服务的核心价值理念，深耕市场和客户服务，深入了解和掌握客户需求和动态，进一步加强质量责任、服务责任。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与 本期期初金 额变动比例%
	金额	占总资产 的比重%	金额	占总资产 的比重%	
货币资金	160,150,632.64	19.81%	88,980,072.90	12.38%	79.98%
应收票据	70,911,002.77	8.77%	66,715,759.96	9.29%	6.29%
应收账款	305,489,291.63	37.80%	335,683,551.66	46.72%	-8.99%
存货	106,498,213.96	13.18%	97,594,031.95	13.58%	9.12%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	84,849,964.31	10.50%	85,697,334.34	11.93%	-0.99%
在建工程	13,026,118.89	1.61%	8,476,412.12	1.18%	53.67%
短期借款	401,649,797.46	49.69%	387,484,698.05	53.93%	3.66%
长期借款					
应付票据	109,320,000.00	13.53%	41,610,000.00	5.79%	162.73%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金本期期末金额160,150,632.64元与上年期末相较上涨79.98%原因为：报告期公司加强经营现金流管理，经营现金净流量增加；

在建工程本期期末金额13,026,118.89元与上年期末相较上涨53.67%原因为：报告期公司研发中心建设投入增加；

应付票据本期期末金额109,320,000.00元与上年期末相较上涨162.73%原因为：报告期公司向银行申请开立的银行承兑汇票较上期末增加。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年 同期金额变 动比例%
	金额	占营业收 入的比重%	金额	占营业收 入的比重%	
营业收入	1,293,151,696.93	-	1,123,187,078.34	-	15.13%
营业成本	1,159,977,164.44	89.70%	1,006,817,997.72	89.64%	15.21%
毛利率	10.30%	-	10.36%	-	-
销售费用	14,176,449.35	1.10%	11,904,164.48	1.06%	19.09%
管理费用	25,841,512.67	2.00%	16,708,298.42	1.49%	54.66%
研发费用	40,985,474.05	3.17%	37,999,895.02	3.38%	7.86%
财务费用	25,351,649.45	1.96%	23,752,904.31	2.11%	6.73%
信用减值损失	1,176,460.57	0.09%	0	0.00%	
资产减值损失	8,815.55	0.00%	384,807.23	0.03%	-97.71%
其他收益	5,045,768.35	0.39%	4,346,895.36	0.39%	16.08%
投资收益	1,054.05	0.00%	0	0.00%	
公允价值变动收益	-3,057,403.51	-0.24%	-9,119,219.80	-0.81%	66.47%
资产处置收益	122,401.05	0.01%	-249,934.14	-0.02%	148.97%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	
营业利润	26,596,726.79	2.06%	17,834,440.77	1.59%	49.13%
营业外收入	412,799.34	0.03%	352,998.29	0.03%	16.94%
营业外支出	475,694.36	0.04%	161,733.53	0.01%	194.12%
净利润	23,025,883.92	1.78%	15,377,233.69	1.37%	49.74%

项目重大变动原因：

管理费用本期金额 25,841,512.67 元与上年同期相较上涨 54.66%原因为：报告期公司经营业绩提升，公司管理人员绩效奖金增加；

资产减值损失本期金额 8,815.55 元与上年同期相较减少 97.71%原因为：报告期公司加强资产运营效率管理，转回坏账准备和存货跌价准备；

公允价值变动收益本期金额-3,057,403.51 元与上年同期相较上涨 66.47%原因为：报告期铜价波动率下降及公司加强套期保值管理，套期产生的无效部分减少；

资产处置收益本期金额 122,401.05 元与上年同期相较上涨 148.97%原因为：报告期公司处置的设备收益较上年同期增加；

营业利润本期金额 26,596,726.79 元与上年同期相较上涨 49.13%原因为：报告期公司销量、营业收入增长，毛利增加，管理优化；

营业外支出本期金额 475,694.36 元与上年同期相较上涨 194.12%原因为：报告期报废的设备较上年同期增加；

净利润本期金额 23,025,883.92 元与上年同期相较上涨 49.74%原因为：报告期公司销量、营业收入增长，毛利增加，管理优化。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	1,258,754,006.37	1,097,861,792.47	14.66%
其他业务收入	34,397,690.56	25,325,285.87	35.82%
主营业务成本	1,127,559,545.22	982,745,358.16	14.74%
其他业务成本	32,417,619.22	24,072,639.56	34.67%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
换位导线	585,401,826.43	45.28%	512,922,104.07	45.68%	14.13%
纸包线	154,978,653.65	11.98%	159,291,733.13	14.18%	-2.71%
组合导线	208,710,958.96	16.14%	164,595,381.82	14.65%	26.80%
漆包线	266,107,169.56	20.58%	219,818,037.86	19.57%	21.06%
铝线	41,428,380.35	3.20%	37,868,458.58	3.37%	9.40%
裸线	2,127,017.42	0.16%	3,366,077.01	0.30%	-36.81%
铜杆	201,239.85	0.02%	261,288.89	0.02%	-22.98%
废料	33,763,942.64	2.61%	24,178,515.80	2.15%	39.64%
其他	432,508.07	0.03%	885,481.18	0.08%	-51.16%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	西门子（中国）有限公司	143,552,872.58	11.10%	否
2	山东电工电气集团有限公司	141,041,912.08	10.91%	否
3	宁波三星医疗电气股份有限公司	83,772,837.87	6.48%	否
4	ABB 电网投资（中国）有限公司	77,887,343.29	6.02%	否
5	中国西电电气股份有限公司	75,633,571.83	5.85%	否
合计		521,888,537.65	40.36%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江苏江润铜业有限公司	497,771,293.27	43.90%	否
2	江阴市方强铜业有限公司	310,963,840.02	27.42%	否
3	上海伊藤忠商事有限公司	203,547,782.83	17.95%	否
4	无锡华能电缆有限公司	14,790,610.16	1.30%	否
5	溧阳市佳禾电子材料有限公司	10,721,985.91	0.95%	否
合计		1,037,795,512.19	91.52%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	51,281,961.83	1,866,551.13	2,647.42%
投资活动产生的现金流量净额	-29,517,491.38	-18,019,146.34	-63.81%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,188,937.23	8,092,708.07	-225.90%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额本期金额 51,281,961.83 元与上年同期相较上涨 2,647.42% 原因为：报告期公司加强经营现金流管理，经营现金净流量增加；

投资活动产生的现金流量净额本期金额 -29,517,491.38 元与上年同期相较减少 63.81% 原因为：报告期公司研发中心建设、设备、技改投入同比增加；

筹资活动产生的现金流量净额本期金额 -10,188,937.23 元与上年同期相较减少 225.90% 原因为：报告期公司短期借款的增长额较上年同期下降。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

截至报告期末公司拥有一家全资子公司，已纳入合并报表范围，具体为：无锡统力超导科技有限公司，统一社会信用代码：91320205346232845X。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

准则变化涉及的会计政策变更：

1、财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（上述四项准则统称“新金融工具准则”）；

2、财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表；

3、财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了修订后的《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》，修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整，对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的非货币性资产交换，要求根据修订后的准则进行调整；

4、财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了修订后的《企业会计准则第 12 号—债务重组》，修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整，对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的债务重组，要求根据修订后的准则进行调整；

5、财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》，执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的财务报表。

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

三、 持续经营评价

报告期至本报告披露之日，未发生可能对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、实际控制人控制不当的风险

截至本报告期末，陆炳兴先生直接持有公司 27,625,000 股份，占公司总股本的 47.63%，通过统力投资间接持有公司 4,245,500 股份，占公司总股本的 7.32%，合计持有公司 31,870,500 股份，占公司总股本的 54.95%；陆莉郡女士直接持有公司 12,750,000 股份，占公司总股本的 21.98%，父女二人合计持有公司 44,620,500 股份，占公司总股本的 76.93%。陆炳兴、陆莉郡父女已签署《一致行动人协议》，可对公司决策产生重大影响，并能够实际支配公司的经营决策，认定为公司的实际控制人。虽然公司不断完善法人治理结构，已建立健全包括“三会”议事规则、关联交易管理制度、对外担保管理制度等一系列公司治理制度，引进外部股东国联投资，但公司实际控制人仍可凭借其控股地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任免、经营决策等进行不当控制，从而影响公司及中小股东的利益。

2、市场风险

当前，我国绕组线生产企业数量较多，但普遍规模较小，行业集中度较低。随着下游产业对产品质量、性能及节能环保要求不断提高，绕组线行业整合进程将加快。近年以来铜价的大幅波动以及市场竞争的加剧，客观上对绕组线企业的资金实力及经营管理能力提出了更高的要求，具有良好技术储备、先进生产工艺的大型绕组线企业将在激烈竞争中脱颖而出，绕组线行业集中度将进一步提高。公

司若不及时提高融资及经营管理能力，未来会面对诸多不利因素，对公司经营业绩造成较大影响。

3、原材料价格波动风险

目前，绕组线行业生产企业主要采取的定价模式为“铜/铝价格+加工费”，公司用到的主要原材料为电解铜，近年来铜价波动较大，对绕组线生产商的成本控制造成了较大影响。虽然公司已经采取了以期货铜作为套期保值的方式，规避铜价波动对公司正常生产经营的影响，但是在实际生产经营中，由于原材料实际使用数量与套保数量无法做到完全平衡，且原材料价格的上涨会导致公司流动资金需求的增加，提高公司整体财务费用支出，因此行业存在原材料价格波动的风险。

4、资产负债率较高的风险

公司的资产负债率处于较高的水平，2017 年、2018 年、2019 年分别为 68.29%、69.95%、70.77%，主要是由于公司的行业特性决定。虽然近年来公司通过增资及自身利润积累资产负债率已较大幅度下降，但仍处于较高水平。如果未来几年内公司的经营现金流量不足以归还到期借款，将导致公司发生债务违约。

5、资产抵押风险

为筹措资金，公司将主要资产向银行进行了抵押。自 2015 年以来，公司经营性现金流量指标良好，在各个贷款银行中信誉度较高，具有较强的偿债能力，因不能偿还债务而被债权人行使抵押权的可能性较小。但是，如果遇到不可预料的突发性事件，导致公司盈利能力和现金流量发生重大不利变化，公司有可能不能及时偿还银行借款，从而导致借款银行对抵押资产采取强制措施，可能影响公司正常的生产经营。

6、供应商较为集中风险

2019 年度公司向前五名供应商的采购金额占公司当期采购总额的比例为 91.52%，公司从前五名供应商主要采购电解铜、铜杆、铝杆等原材料。公司对铜的采购相对集中，主要是公司主要选择 3-5 家合作稳定的供应商进行集中采购，可有效降低采购成本，提高采购效率。如果部分供应商因意外事件出现停产、经营困难、交付能力下降等情形，公司需要调整供应商，将会在短期内对公司的采购造成一定程度的负面影响。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期无新增的风险因素。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	457,000,000	454,100,000

备注：6. 其他是指控股股东、实际控制人及其控制的公司为公司提供担保。

二、报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
无锡环宇电磁线有限公司	购买二手汽车一辆	69,000	69,000	已事前及时履行	2019年8月20日

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

本次交易的目的是节约公司管理成本，交易定价公允，金额较小且不具可持续性，不会对公司经营产生影响，本次交易涉及的款项已结算完毕。

三、 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	109,467,741.46	13.54%	银行借款、银行承兑汇票保证金
应收账款	应收款项融资	质押	11,470,016.14	1.42%	未终止确认的已出售应收账款
应收商业承兑汇票	应收票据	质押	65,289,797.46	8.08%	短期借款质押担保
应收账款	应收账款	质押	39,939,822.05	4.94%	贸易融资授信额度质押担保
厂房及机器设备	固定资产	抵押	59,984,386.36	7.42%	短期借款抵押担保
机器设备	固定资产	抵押	2,145,531.40	0.27%	融资租赁抵押担保
土地使用权	无形资产	抵押	9,927,291.32	1.23%	短期借款抵押担保
总计	-	-	298,224,586.19	36.90%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	23,625,000	40.73%	2,500,000	26,125,000	45.04%
	其中：控股股东、实际控制人	10,093,750	17.40%	0	10,093,750	17.40%
	董事、监事、高管	531,250	0.92%	0	531,250	0.92%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	34,375,000	59.27%	-2,500,000	31,875,000	54.96%
	其中：控股股东、实际控制人	30,281,250	52.21%	0	30,281,250	52.21%
	董事、监事、高管	1,593,750	2.75%	0	1,593,750	2.75%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		58,000,000	-	0	58,000,000	-
普通股股东人数		5				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	陆炳兴	27,625,000	0	27,625,000	47.64%	20,718,750	6,906,250
2	陆莉郡	12,750,000	0	12,750,000	21.98%	9,562,500	3,187,500
3	无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）	8,000,000	0	8,000,000	13.79%	0	8,000,000
4	无锡统力投资企业（有限合伙）	7,500,000	0	7,500,000	12.93%	0	7,500,000
5	张进华	2,125,000	0	2,125,000	3.66%	1,593,750	531,250
合计		58,000,000	0	58,000,000	100.00%	31,875,000	26,125,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

自然人股东陆炳兴与陆莉郡系父女关系，同时自然人股东陆炳兴与张进华系表兄弟关系。

二、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

□是 √否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为陆炳兴先生，陆炳兴先生的基本情况如下：

陆炳兴，男，1960 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1995 年 9 月毕业于常州石油学院，大专学历；1976 年 10 月至 1981 年 12 月就职于新安第三通用机械厂；1982 年 1 月至 1985 年 12 月就职于新安宁工电工厂；1986 年 1 月至 1990 年 4 月就职于新安矿山机械厂；1990 年 5 月至 1991 年 5 月任无锡旺庄东裕村党支部委员、工业公司经理、兼任冶金机械厂厂长；1991 年 6 月至 1992 年 5 月任无锡振裕布厂厂长；1992 年 6 月至 2006 年 12 月任无锡环宇电磁线有限公司执行董事、总经理；2007 年 1 月至 2015 年 11 月任无锡统力电工有限公司监事；2015 年 11 月至 2016 年 7 月，任无锡统力电工有限公司董事长，2016 年 7 月至今任无锡统力电工股份有限公司董事长。

报告期内控股股东无变化。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为陆炳兴先生和陆莉郡女士二人。

陆炳兴先生的基本情况见第六节、三、（一）控股股东情况；

陆莉郡女士的基本情况如下：

陆莉郡，女，1988 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2011 年 6 月毕业于英国伦敦商业金融学院，本科学历；2011 年 10 月至 2016 年 1 月任无锡宝光会计师事务所有限公司审计员；2016 年 1 月至 2016 年 7 月任无锡统力电工有限公司监事；2016 年 7 月至今任无锡统力电工股份有限公司董事，任期三年。

报告期内控实际控制人无变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

一、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

二、债券融资情况

适用 不适用

三、可转换债券情况

适用 不适用

四、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率%
					起始日期	终止日期	
1	流动资金银团贷款	农行无锡锡山支行	银行	90,000,000.00	2019年6月25日	2020年6月15日	5.133%
2	流动资金银团贷款	农行无锡锡山支行	银行	25,000,000.00	2019年6月21日	2020年6月20日	5.133%
3	流动资金银团贷款	农行无锡锡山支行	银行	5,000,000.00	2019年6月28日	2020年6月2日	5.133%
4	流动资金银团贷款	农行无锡锡山支行	银行	17,360,000.00	2019年7月1日	2020年6月2日	5.133%
5	流动资金银团贷款	上海浦发无锡新区支行	银行	60,000,000.00	2019年6月27日	2020年6月25日	5.133%
6	流动资金银团贷款	广发银行无锡分行	银行	44,000,000.00	2019年6月20日	2020年6月18日	5.133%
7	流动资金银团贷款	交通银行无锡新区支行	银行	20,000,000.00	2019年6月28日	2020年6月20日	5.133%
8	流动资金银团贷款	无锡农商行新区支行	银行	20,000,000.00	2019年6月20日	2020年6月19日	5.133%
9	流动资金银团贷款	中信银行无锡分行	银行	20,000,000.00	2019年6月20日	2020年6月20日	5.133%
10	流动资金银团贷款	建设银行无锡锡山支行	银行	35,000,000.00	2019年8月14日	2020年8月13日	5.133%

11	贸易融资	上海伊藤忠商事有限公司	非银行金融机构	16,174,649.54	2019年1月1日	2020年4月30日	4.698%
12	融资租赁	上海伊藤忠商事有限公司	非银行金融机构	475,376.00	2018年7月15日	2020年6月15日	6.600%
13	借款	无锡市新区旺庄街道东裕居民委员会	非银行金融机构	1,500,000.00	2015年1月1日	2020年12月31日	6.000%
14	贴现	西电集团财务有限责任公司	非银行金融机构	13,000,000.00	2019年8月6日	2020年2月5日	6.090%
15	贴现	西电集团财务有限责任公司	非银行金融机构	9,000,000.00	2019年9月10日	2020年2月26日	6.090%
16	贴现	西电集团财务有限责任公司	非银行金融机构	8,000,000.00	2019年10月21日	2020年3月26日	6.090%
17	贴现	西电集团财务有限责任公司	非银行金融机构	5,000,000.00	2019年1月25日	2020年4月25日	6.090%
18	贴现	西电集团财务有限责任公司	非银行金融机构	3,500,000.00	2019年12月11日	2020年5月29日	6.090%
19	贴现	云信平台	非银行金融机构	1,319,126.87	2019年5月9日	2020年1月31日	4.785%
20	贴现	云信平台	非银行金融机构	208,465.00	2019年1月11日	2020年4月21日	5.900%
21	贴现	云信平台	非银行金融机构	2,500,000.00	2019年6月6日	2020年2月25日	4.785%
22	贴现	云信平台	非银行金融机构	200,000.00	2019年6月3日	2020年5月15日	6.000%
23	贴现	云信平台	非银行金融机构	3,500,000.00	2019年9月10日	2020年6月9日	6.400%
24	贴现	云信平台	非银行金融机构	3,500,000.00	2019年9月16日	2020年8月26日	4.568%
25	贴现	建信平台	非银行金融机构	5,562,205.59	2019年8月1日	2020年3月26日	4.350%
26	贴现	建信平台	非银行金融机构	8,000,000.00	2019年1月15日	2020年8月28日	4.250%
27	贴现	建信平台	非银行金融机构	2,000,000.00	2019年12月3日	2020年8月27日	4.200%
合计	-	-	-	419,799,823.00	-	-	-

五、 权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 7 月 8 日	0.83	0	0
合计	0.83	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分派预案	12	0	0

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
陆炳兴	董事长	男	1960年9月	大专	2019年9月5日	2022年9月4日	是
张进华	副董事长	男	1966年8月	大专	2019年9月5日	2022年9月4日	是
张小波	董事、总经理	男	1973年3月	本科	2019年9月5日	2022年9月4日	是
廖和安	董事、副总经理	男	1955年4月	大专	2019年9月5日	2022年9月4日	是
华晓峰	董事	男	1976年11月	本科	2019年9月5日	2022年9月4日	否
孙海云	董事、财务总监	男	1981年7月	本科	2019年9月5日	2022年9月4日	是
陆莉郡	董事	女	1988年5月	本科	2019年9月5日	2022年9月4日	否
吴云峰	监事会主席	男	1971年12月	大专	2019年9月5日	2022年9月4日	是
张鸣康	监事	男	1958年11月	高中	2019年9月5日	2022年9月4日	是
张浩	职工代表监事	男	1977年10月	大专	2019年9月5日	2022年9月4日	是
陈玉平	副总经理	男	1975年11月	大专	2019年9月5日	2022年9月4日	是
张恒光	副总经理	男	1979年11月	本科	2019年9月5日	2022年9月4日	是
董事会人数：							7
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事长陆炳兴为控股股东；董事长陆炳兴与董事陆莉郡系父女关系，二人为公司实际控制人；董事长陆炳兴与副董事长张进华系表兄弟关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
陆炳兴	董事长	27,625,000	0	27,625,000	47.64%	0
陆莉郡	董事	12,750,000	0	12,750,000	21.98%	0
张进华	副董事长	2,125,000	0	2,125,000	3.66%	0
合计	-	42,500,000	0	42,500,000	73.28%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	44	45
生产人员	281	275
销售采购人员	22	25
技术人员	55	57
财务人员	12	11
员工总计	414	413

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	1
本科	36	40
专科	49	47
专科以下	326	325
员工总计	414	413

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司已按照《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规和《公司章程》的要求，建立了规范的公司治理结构。股东大会、董事会、监事会和管理层均能够按照法律及法规要求，履行各自权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员均依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理符合相关法规的要求。

截至报告期末公司治理制度列示如下：

- 1、 公司章程
- 2、 股东大会议事规则
- 3、 董事会议事规则
- 4、 监事会议事规则
- 5、 总经理工作细则
- 6、 对外投资和重大交易管理办法
- 7、 对外担保管理办法
- 8、 关联交易管理办法
- 9、 投资者关系管理办法
- 10、 财务管理制度
- 11、 防范控股股东及关联方占用公司资金的专项制度
- 12、 铜套期保值管理制度
- 13、 募集资金管理制度
- 14、 年度报告重大差错责任追究制度
- 15、 信息披露事务管理办法

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司按照《公司法》、《证券法》和有关监管要求及《公司章程》，设立了董事会、监事会。根据公司目前规模建立了与之相匹配的组织架构，完善了公司法人治理结构，制定了各项内部管理制度，建立了规范公司运作的内部控制环境，从制度层面上保证了公司治理机制能为所有股东提供合适的保护。

公司在《公司章程》中充分规定了股东享有的权利，同时《公司章程》第三十五条规定，“董事、高级管理人员执行公司职务时违反法律、行政法规或者本章程的规定，给公司造成损失的，连续一百八十日以上单独或合并持有公司百分之一以上股份的股东有权书面请求监事会向人民法院提起诉讼；监事执行公职务时违反法律、行政法规或者本章程的规定，给公司造成损失的，股东可以书面请求董事会向人民法院提起诉讼。”第三十九条规定，“公司的控股股东、实际控制人不得利用其关联关系损

害公司利益，违反规定的，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。”第五十六条规定，“公司召开股东大会，董事会、监事会以及单独或者合并持有公司百分之三以上股份的股东，有权向公司提出提案。”第八十一条，“股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数。”第八十二条，“公司应在保证股东大会合法、有效的前提下，通过各种方式和途径，包括提供网络形式的投票平台等现代信息技术手段，为股东参加股东大会提供便利。”第八十四条，“股东大会就选举董事、监事进行表决时，根据本章程的规定或者股东大会的决议，可以实行累积投票制。”此外，公司亦在《股东大会议事规则》、《对外担保管理办法》、《对外投资和重大交易管理办法》、《关联交易管理办法》及《信息披露事务管理办法》等制度中对公司股东特别是中小股东应享有的权利进行了全面规定。

通过制定并有效执行上述公司内部治理制度，公司切实保障了包括中小股东在内的股东依法享有的表决权、利润分配权、知情权、监督质询等权利，并通过中小股东提案权及对公司决策程序规范性、关联交易公允性等方面的严格要求，充分体现了公司保护中小股东利益的原则。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司董事会经评估认为，公司结合自身的经营特点和风险因素，已建立较为完善的法人治理结构和健全的内部控制制度，相应公司制度能保证股东尤其是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，符合国家有关法律、行政法规和部门规章的要求。报告期内公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易等事项均履行了规定的程序，并按规定进行了信息披露。

4、公司章程的修改情况

报告期公司未对公司章程进行修改。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	<p>一、2019年4月15日召开第一届董事会第十二次会议，审议通过：1、公司2018年度经理工作报告；2、公司2018年度董事会工作报告；3、公司2018年年度报告及其摘要；4、公司2018年度财务决算报告；5、公司2019年度财务预算报告；6、公司2018年度利润分配方案；7、补充审议2018年度偶发性关联交易；8、续聘北京中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度财务审计机构；9、预计公司2019年度日常性关联交易；10、提请召开2018年度股东大会；11、募集资金存放及实际使用情况的专项说明。</p> <p>二、2019年6月14日召开第一届董事会第十三次会议，审议通过：1、公司向中国农业银行无锡分行等七家银行申请授信额度；2、关联方为公司向中国农业银行无锡分行等七家银行申请授信额度提供担保；3、提请召开2019年度第一次临时股东大会。</p> <p>三、2019年8月19日召开第一届董事会第十四次会议，审议通过：1、选举陆炳兴为公司第二届董事会董事；2、选举张进华为公司第二届董事会董事；3、选举张小波为公司第二届董事会董事；4、选举廖和安为公司第二届董事会董事；5、选举华晓峰为公司第二届董事会董事；6、选举孙海云为公司第二届董事会董事；7、选举陆莉郡为公司第二届董事会董事；8、2019年半年度报告；9、审议关联交易；10、提请召开2019年第二次临时股东大会。</p>

		<p>四、2019年9月5日召开第二届董事会第一次会议，审议通过：1、选举陆炳兴为公司董事长；2、选举张进华为公司副董事长；3、聘任张小波为公司经理；4、聘任廖和安为公司副经理；5、聘任陈玉平为公司副经理；6、聘任张恒光为公司副经理；7、聘任孙海云为公司财务总监。</p>
监事会	3	<p>一、2019年4月15日召开第一届监事会第十次会议，审议通过：1、公司2018年度监事会工作报告；2、公司2018年年度报告及其摘要；3、公司2018年度财务决算报告；4、公司2019年度财务预算报告；5、公司2018年度利润分配方案；6、补充审议2018年度偶发性关联交易；7、预计2019年度日常性关联交易；8、续聘北京中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度财务审计机构；9募集资金存放及实际使用情况的专项说明。</p> <p>二、2019年8月19日召开第一届监事会第十一次会议，审议通过：1、选举吴云峰为公司第二届监事会监事；2、选举张鸣康为公司第二届监事会监事；3、2019年半年度报告；4、提请召开2019年第二次临时股东大会。</p> <p>三、2019年9月5日召开第二届监事会第一次会议，审议通过：1、选举吴云峰为公司第二届监事会主席。</p>
股东大会	3	<p>一、2019年5月7日召开2018年度股东大会，审议通过：1、公司2018年度董事会工作报告；2、公司2018年度监事会工作报告；3、公司2018年年度报告及其摘要；4、公司2018年度财务决算报告；5、公司2019年度财务预算报告；6、公司2018年度利润分配方案；7、补充审议2018年度偶发性关联交易；8、续聘北京中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度财务审计机构；9、预计公司2019年度日常性关联交易；10、募集资金存放及实际使用情况的专项说明。</p> <p>二、2019年7月2日召开2019年第一次临时股东大会，审议通过：1、公司向中国农业银行无锡分行等七家银行申请授信额度；2、关联方为公司向中国农业银行无锡分行等七家银行申请授信额度提供担保。</p> <p>三、2019年9月5日召开2019年第二次临时股东大会，审议通过：1、选举陆炳兴为公司第二届董事会董事；2、选举张进华为公司第二届董事会董事；3、选举张小波为公司第二届董事会董事；4、选举廖和安为公司第二届董事会董事；5、选举华晓峰为公司第二届董事会董事；6、选举孙海云为公司第二届董事会董事；7、选举陆莉郡为公司第二届董事会董事；8、选举吴云峰为公司第二届监事会监事；9、选举张鸣康为公司第二届监事会监事；10、审议关联交易。</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司自2016年7月变更为股份有限公司起，依法建立了股东大会、董事会、监事会，制定了《公司章程》，约定各自权利、义务以及工作程序，并根据《公司章程》制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等各项规章制度和管理办法，以规范公司的管理和运作。公司严格按照这些规章制度履行了法定程序，并形成完整的会议通知、会议记录、会议决议等文件。

报告期公司召开三次股东大会、四次董事会、三次监事会：

1、股东大会：

股东大会的召集人为公司董事会；年度股东大会召开二十日前书面通知各股东，临时股东大会召开十五日前书面通知各股东；年度股东大会和临时股东大会均采用现场方式召开；会议每一项会议议

案均由董事会或监事会提案；各机构股东的法定代表人/执行事务合伙人或持法定代表人签署《授权委托书》的授权代表参加股东大会；参加股东大会的每位股东或股东代表就股东大会的每一项会议议案均签署表决票，在审议关联交易等应回避表决事项时，采取回避表决的方式，其所代表的股份数不计入有效表决总数；股东或股东代表从参会人员中推选监票人、计票人，由计票人统计填写股东大会表决结果统计表，监票人鉴签表决结果。

2、董事会：

董事会的召集人为公司董事长；定期董事会召开十日前书面通知全体董事，临时董事会召开五日前书面通知全体董事；董事会采取现场方式召开；会议每一项会议议案均由董事长、董事提案；参加董事会的各董事就每一项会议议案均签署表决票，在审议关联交易及关于公司接受委托贷款及相关担保事项的议案等应回避表决事项时，采取回避表决的方式；董事从参会人员中推选监票人、计票人，由计票人统计填写董事会表决结果统计表，监票人鉴签表决结果。

3、监事会

监事会的召集人为公司监事会主席；定期监事会召开十日前书面通知全体监事，临时监事会召开五日前书面通知全体监事；监事会采取现场方式召开；会议议案由监事会主席提案；参加监事会的每位监事就监事会的每一项会议议案均签署表决票；监事从参会人员中推选监票人、计票人，由计票人统计填写监事会表决结果统计表，监票人鉴签表决结果。

本公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合法律、行政法规和公司章程的规定，真实、有效。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立情况

公司独立从事业务经营，对控股股东及其关联企业不存在依赖关系。拥有独立的市场、研发、采购、制造、服务业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东、实际控制人控制的其他企业进行生产经营的情况。公司具有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等要素。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

2、人员独立情况

公司已经按照国家有关规定建立了独立的人事、工资和福利制度，拥有生产经营所需的研发技术人员等。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会做出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事、监事之外其他职务及领取薪酬的情形。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司所有高级管理人员及核心技术人员未从事损害本公司利益的活动。

3、资产独立情况

公司合法拥有完整的独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营所需要的经营场所、设备、专利技术资产。公司没有以资产、权益或信誉为股东及股东下属企业或个人提供担保的行为，也不存在控股股东、实际控制人占用公司经营场所、设备、专利技术资产的情况。

4、机构独立情况

公司按照《公司法》的要求，建立健全股东大会、董事会、监事会和经营管理层的法人治理结构，与关联企业在机构上完全独立。公司具有完备的内部管理制度，设有技术中心、特种导线事业部、生产运营部、品质保障部、采购科、销售部、管理部、财务部等职能部门。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。公司机构设置方案不存在受股东及其他任何单位或个人干预的情形。公司股东依照《公司法》和《公司

章程》的规定提名董事参与公司的管理，并不直接干预公司的生产经营活动。

5、财务独立情况

公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司在内部控制建立过程中，充分考虑了行业的特点和公司多年管理经验，保证了内控制度符合公司生产经营的需要，对经营风险起到了有效的控制作用。公司董事会认为，公司制订内部控制制度以来，各项制度均得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益及保护投资者的权益等方面起到了积极有效的作用。

1、关于会计核算体系

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

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

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

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

经公司第一届董事会第五次会议、2016 年年度股东大会审议通过，公司建立了《年度报告重大差错责任追究制度》并严格遵照执行；

《年度报告重大差错责任追究制度》的建立加大了对公司年报信息披露责任人的问责力度，提高了年报信息披露的质量和透明度，增强了年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，有助于提高公司规范运作水平。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	中证天通（2020）证审字第 1800002 号
审计机构名称	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区西直门北大街甲 43 号 1 号楼 13 层 1316-1326
审计报告日期	2020 年 4 月 7 日
注册会计师姓名	张伟、陶红
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4
会计师事务所审计报酬	25
审计报告正文：	

无锡统力电工股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的无锡统力电工股份有限公司及其子公司（以下简称“统力电工”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了统力电工 2019 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2019 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于统力电工，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、 其他信息

统力电工管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括统力电工 2019 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。

基于我们已经执行的工作，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。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

统力电工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，管理层负责评估统力电工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算统力电工、终止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督统力电工的财务报告过程。

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。错报可能由舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用职业判断，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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对统力电工的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告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统力电工不能持续经营。

（五）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。

（六）就统力电工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。

中证天通会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

张伟

中国注册会计师：

陶红

2020 年 4 月 7 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	160,150,632.64	88,980,072.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	7,000,000.00	
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	五（三）	1,470,408.58	
应收票据	五（四）	70,911,002.77	66,715,759.96
应收账款	五（五）	305,489,291.63	335,683,551.66
应收款项融资	五（六）	19,420,016.14	
预付款项	五（七）	7,568,095.26	4,479,071.35
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（八）	1,709,181.24	1,209,322.38
其中：应收利息		334,784.87	277,771.82
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（九）	106,498,213.96	97,594,031.95
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（十）	1,029,588.55	1,929,369.45
流动资产合计		681,246,430.77	596,591,179.65
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（十一）	84,849,964.31	85,697,334.34
在建工程	五（十二）	13,026,118.89	8,476,412.12
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十三）	14,805,196.60	11,925,653.21
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	五（十四）	3,892,469.86	3,611,959.99
递延所得税资产	五（十五）	2,283,066.01	1,903,317.79
其他非流动资产	五（十六）	8,167,114.65	10,274,996.77
非流动资产合计		127,023,930.32	121,889,674.22
资产总计		808,270,361.09	718,480,853.87
流动负债：			
短期借款	五（十七）	401,649,797.46	387,484,698.05
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债	五（十八）		2,277,123.96
应付票据	五（十九）	109,320,000.00	41,610,000.00
应付账款	五（二十）	23,914,213.02	41,031,534.64
预收款项	五（二十一）	620,327.39	2,808,233.57
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（二十二）	21,622,586.28	9,830,954.93
应交税费	五（二十三）	1,895,745.23	1,184,748.27
其他应付款	五（二十四）	8,229,136.75	10,107,444.51
其中：应付利息		527,552.61	782,044.95
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（二十五）	423,065.94	1,004,151.00
其他流动负债			
流动负债合计		567,674,872.07	497,338,888.93
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股		0.00	0.00
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五（二十六）		357,464.86
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十七）	3,967,167.62	4,848,949.97
递延所得税负债	五（十五）	367,602.14	
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,334,769.76	5,206,414.83
负债合计		572,009,641.83	502,545,303.76

所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十八）	58,000,000.00	58,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股		0.00	0.00
永续债			
资本公积	五（二十九）	98,240,976.23	98,240,976.23
减：库存股			
其他综合收益	五（三十）	622,319.86	-1,490,965.37
专项储备			
盈余公积	五（三十一）	8,903,704.55	6,601,135.53
一般风险准备			
未分配利润	五（三十二）	70,493,718.62	54,584,403.72
归属于母公司所有者权益合计		236,260,719.26	215,935,550.11
少数股东权益			
所有者权益合计		236,260,719.26	215,935,550.11
负债和所有者权益总计		808,270,361.09	718,480,853.87

法定代表人：张小波

主管会计工作负责人：孙海云

会计机构负责人：张秀霞

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		150,162,419.19	78,992,053.20
交易性金融资产		7,000,000.00	
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		1,470,408.58	
应收票据	十三（一）	70,911,002.77	66,715,759.96
应收账款	十三（二）	305,489,291.63	335,683,551.66
应收款项融资	十三（三）	19,420,016.14	
预付款项		7,568,095.26	4,479,071.35
其他应收款	十三（四）	1,709,181.24	1,209,322.38
其中：应收利息		334,784.87	277,771.82
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		106,498,213.96	97,594,031.95
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,029,424.40	1,929,205.30
流动资产合计		671,258,053.17	586,602,995.80
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十三（五）	10,000,000.00	10,000,000.00

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		84,849,964.31	85,697,334.34
在建工程		13,026,118.89	8,476,412.12
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		14,805,196.60	11,925,653.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,892,469.86	3,611,959.99
递延所得税资产		2,283,066.01	1,903,317.79
其他非流动资产		8,167,114.65	10,274,996.77
非流动资产合计		137,023,930.32	131,889,674.22
资产总计		808,281,983.49	718,492,670.02
流动负债：			
短期借款		401,649,797.46	387,484,698.05
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			2,277,123.96
应付票据		109,320,000.00	41,610,000.00
应付账款		23,914,213.02	41,031,534.64
预收款项		620,327.39	2,808,233.57
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		21,622,586.28	9,830,954.93
应交税费		1,895,745.23	1,184,748.27
其他应付款		8,229,136.75	10,107,444.51
其中：应付利息		527,552.61	782,044.95
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		423,065.94	1,004,151.00
其他流动负债			
流动负债合计		567,674,872.07	497,338,888.93
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			357,464.86
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,967,167.62	4,848,949.97
递延所得税负债		367,602.14	
其他非流动负债			

非流动负债合计		4,334,769.76	5,206,414.83
负债合计		572,009,641.83	502,545,303.76
所有者权益：			
股本		58,000,000.00	58,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		98,240,976.23	98,240,976.23
减：库存股			
其他综合收益		622,319.86	-1,490,965.37
专项储备			
盈余公积		8,903,704.55	6,601,135.53
一般风险准备			
未分配利润		70,505,341.02	54,596,219.87
所有者权益合计		236,272,341.66	215,947,366.26
负债和所有者权益合计		808,281,983.49	718,492,670.02

法定代表人：张小波

主管会计工作负责人：孙海云

会计机构负责人：张秀霞

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		1,293,151,696.93	1,123,187,078.34
其中：营业收入	五(三十三)	1,293,151,696.93	1,123,187,078.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,269,852,066.20	1,100,715,186.22
其中：营业成本	五(三十三)	1,159,977,164.44	1,006,817,997.72
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(三十四)	3,519,816.24	3,531,926.27
销售费用	五(三十五)	14,176,449.35	11,904,164.48
管理费用	五(三十六)	25,841,512.67	16,708,298.42
研发费用	五(三十七)	40,985,474.05	37,999,895.02
财务费用	五(三十八)	25,351,649.45	23,752,904.31
其中：利息费用		19,277,672.26	17,919,514.60
利息收入		1,309,739.80	717,407.15
加：其他收益	五(三十九)	5,045,768.35	4,346,895.36
投资收益（损失以“-”号填列）		1,054.05	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五(四十)	-3,057,403.51	-9,119,219.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十一)	1,176,460.57	0
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十二)	8,815.55	384,807.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(四十三)	122,401.05	-249,934.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,596,726.79	17,834,440.77
加：营业外收入	五(四十四)	412,799.34	352,998.29
减：营业外支出	五(四十五)	475,694.36	161,733.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,533,831.77	18,025,705.53
减：所得税费用	五(四十六)	3,507,947.85	2,648,471.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,025,883.92	15,377,233.69
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		23,025,883.92	15,377,233.69
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		23,025,883.92	15,377,233.69
六、其他综合收益的税后净额		2,113,285.23	-5,990,040.12
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,113,285.23	-5,990,040.12
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		2,113,285.23	-5,990,040.12
（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）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备	五(四十七)	2,113,285.23	-5,990,040.12
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）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		25,139,169.15	9,387,193.57
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		25,139,169.15	9,387,193.57
（二）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）		0.40	0.27
（二）稀释每股收益（元/股）		0.40	0.27

法定代表人：张小波

主管会计工作负责人：孙海云

会计机构负责人：张秀霞

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	十三（六）	1,293,151,696.93	1,123,187,078.34
减：营业成本	十三（六）	1,159,977,164.44	1,006,817,997.72
税金及附加		3,519,816.24	3,531,926.27
销售费用		14,176,449.35	11,904,164.48
管理费用		25,841,152.67	16,708,298.42
研发费用		40,985,474.05	37,999,895.02
财务费用		25,352,162.38	23,753,451.15
其中：利息费用		19,277,672.26	17,919,514.60
利息收入		1,308,243.87	715,830.31
加：其他收益		5,045,768.35	4,346,895.36
投资收益（损失以“-”号填列）		1,054.05	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-3,057,403.51	-9,119,219.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,176,460.57	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		8,815.55	384,807.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）		122,401.05	-249,934.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,596,573.86	17,833,893.93
加：营业外收入		412,799.34	352,998.29
减：营业外支出		475,694.36	161,733.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,533,678.84	18,025,158.69
减：所得税费用		3,507,988.67	2,645,350.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,025,690.17	15,379,808.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		23,025,690.17	15,379,808.21
（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		2,113,285.23	-5,990,040.12
（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		2,113,285.23	-5,990,040.12
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			-
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备		2,113,285.23	-5,990,040.12
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		25,138,975.40	9,389,768.09
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.40	0.27
（二）稀释每股收益（元/股）		0.40	0.27

法定代表人：张小波

主管会计工作负责人：孙海云

会计机构负责人：张秀霞

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
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		1,446,870,116.50	1,230,195,571.35
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		15,562,447.52	12,558,054.58
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十九）	7,335,016.96	6,288,441.91
经营活动现金流入小计		1,469,767,580.98	1,249,042,067.84
购买商品、接受劳务支付的现金		1,317,219,668.82	1,160,883,506.40
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		45,027,558.50	34,480,794.30
支付的各项税费		6,111,512.32	5,984,872.42
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十九）	50,126,879.51	45,826,343.59
经营活动现金流出小计		1,418,485,619.15	1,247,175,516.71
经营活动产生的现金流量净额		51,281,961.83	1,866,551.13

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
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		158,979.79	387,931.03
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		1,054.05	
投资活动现金流入小计		160,033.84	387,931.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,677,525.22	18,407,077.37
投资支付的现金		7,000,000.00	
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			
投资活动现金流出小计		29,677,525.22	18,407,077.37
投资活动产生的现金流量净额		-29,517,491.38	-18,019,146.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		567,219,331.73	572,074,168.51
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		567,219,331.73	572,074,168.51
偿还债务支付的现金		553,054,232.32	541,469,184.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,354,036.64	22,512,276.17
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			
筹资活动现金流出小计		577,408,268.96	563,981,460.44
筹资活动产生的现金流量净额		-10,188,937.23	8,092,708.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		519,118.61	576,063.60
五、现金及现金等价物净增加额		12,094,651.83	-7,483,823.54
加：期初现金及现金等价物余额		38,588,239.35	46,072,062.89
六、期末现金及现金等价物余额		50,682,891.18	38,588,239.35

法定代表人：张小波

主管会计工作负责人：孙海云

会计机构负责人：张秀霞

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
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		1,446,870,116.50	1,230,195,571.35
收到的税费返还		15,562,406.70	12,558,054.58
收到其他与经营活动有关的现金		7,333,521.03	6,286,865.07
经营活动现金流入小计		1,469,766,044.23	1,249,040,491.00
购买商品、接受劳务支付的现金		1,317,219,668.82	1,160,883,506.40
支付给职工以及为职工支付的现金		45,027,558.50	34,480,794.30
支付的各项税费		6,111,512.32	5,984,831.60
支付其他与经营活动有关的现金		50,125,536.51	45,825,313.59
经营活动现金流出小计		1,418,484,276.15	1,247,174,445.89
经营活动产生的现金流量净额		51,281,768.08	1,866,045.11

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
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		158,979.79	387,931.03
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		1,054.05	
投资活动现金流入小计		160,033.84	387,931.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,677,525.22	18,407,077.37
投资支付的现金		7,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		29,677,525.22	18,407,077.37
投资活动产生的现金流量净额		-29,517,491.38	-18,019,146.34
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		567,219,331.73	572,074,168.51
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		567,219,331.73	572,074,168.51
偿还债务支付的现金		553,054,232.32	541,469,184.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,354,036.64	22,512,276.17
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		577,408,268.96	563,981,460.44
筹资活动产生的现金流量净额		-10,188,937.23	8,092,708.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		519,118.61	576,063.60
五、现金及现金等价物净增加额		12,094,458.08	-7,484,329.56
加：期初现金及现金等价物余额		28,600,219.65	36,084,549.21
六、期末现金及现金等价物余额		40,694,677.73	28,600,219.65

法定代表人：张小波

主管会计工作负责人：孙海云

会计机构负责人：张秀霞

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	58,000,000.00				98,240,976.23		-1,490,965.37		6,601,135.53		54,584,403.72		215,935,550.11
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	58,000,000.00				98,240,976.23		-1,490,965.37		6,601,135.53		54,584,403.72		215,935,550.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,113,285.23		2,302,569.02		15,909,314.90		20,325,169.15
（一）综合收益总额							2,113,285.23				23,025,883.92		25,139,169.15
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入													

所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配							2,302,569.02	-7,116,569.02			-4,814,000.00	
1. 提取盈余公积							2,302,569.02	-2,302,569.02				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-4,814,000.00		-4,814,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	58,000,000.00			98,240,976.23		622,319.86	8,903,704.55	70,493,718.62			236,260,719.26	

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优先 股		永续 债	其 他										
一、上年期末余额	58,000,000.00				98,240,976.23		4,499,074.75		5,063,154.71		45,559,150.85		211,362,356.54
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	58,000,000.00				98,240,976.23		4,499,074.75		5,063,154.71		45,559,150.85		211,362,356.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-5,990,040.12		1,537,980.82		9,025,252.87		4,573,193.57
（一）综合收益总额							-5,990,040.12				15,377,233.69		9,387,193.57
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入													

所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								1,537,980.82	-6,351,980.82		-4,814,000.00	
1. 提取盈余公积								1,537,980.82	-1,537,980.82			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,814,000.00	-4,814,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	58,000,000.00			98,240,976.23		-1,490,965.37		6,601,135.53		54,584,403.72		215,935,550.11

法定代表人：张小波

主管会计工作负责人：孙海云

会计机构负责人：张秀霞

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	58,000,000.00				98,240,976.23		-1,490,965.37		6,601,135.53		54,596,219.87	215,947,366.26
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	58,000,000.00				98,240,976.23		-1,490,965.37		6,601,135.53		54,596,219.87	215,947,366.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,113,285.23		2,302,569.02		15,909,121.15	20,324,975.40
（一）综合收益总额							2,113,285.23				23,025,690.17	25,138,975.40
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的												

金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							2,302,569.02		-7,116,569.02		-4,814,000.00	
1. 提取盈余公 积							2,302,569.02		-2,302,569.02			
2. 提取一般风 险准备												
3. 对所有 者（或股 东）的分 配									-4,814,000.00		-4,814,000.00	
4. 其他												
(四) 所有者权 益内部结转												
1. 资本公积转 增资本（或股 本）												
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）												
3. 盈余公积弥 补亏损												
4. 设定受益计 划变动额结转留 存收益												
5. 其他综合收 益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储 备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余 额	58,000,000.00				98,240,976.23		622,319.86		8,903,704.55		70,505,341.02	236,272,341.66

项目	2018 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	58,000,000.00				98,240,976.23		4,499,074.75		5,063,154.71		45,568,392.48	211,371,598.17
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	58,000,000.00				98,240,976.23		4,499,074.75		5,063,154.71		45,568,392.48	211,371,598.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-5,990,040.12		1,537,980.82		9,027,827.39	4,575,768.09
（一）综合收益总额							-5,990,040.12				15,379,808.21	9,389,768.09
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,537,980.82		-6,351,980.82	-4,814,000.00
1. 提取盈余公									1,537,980.82		-1,537,980.82	

积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,814,000.00	-4,814,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	58,000,000.00				98,240,976.23		-1,490,965.37		6,601,135.53		54,596,219.87	215,947,366.26

法定代表人：张小波

主管会计工作负责人：孙海云

会计机构负责人：张秀霞

无锡统力电工股份有限公司

2019 年度财务报表附注

编制单位：无锡统力电工股份有限公司

金额单位：人民币元

一、公司的基本情况

(一) 基本情况

无锡统力电工股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），原名为无锡统力电工有限公司。注册地址为无锡锡山区东港镇勤工路22号，法定代表人张小波，注册资本人民币5,800万元，统一社会信用代码为913202057961434448。

根据本公司《关于成立无锡统力电工股份有限公司发起人协议书》和章程草案的规定，无锡统力电工有限公司（以下简称“统力有限”）以2015年12月31日为基准日整体变更设立为无锡统力电工股份有限公司。截至2015年12月31日，统力有限经评估的净资产为人民币12,592.54万元，经审计的净资产为人民币89,117,391.33元。本公司全体发起人按上述发起人协议和章程草案的规定，以截至2015年12月31日经审计的净资产人民币89,117,391.33元为折股基数，按2.0969: 1的比例折为本公司股份42,500,000股，每股面值人民币1元计，其中股本为人民币42,500,000.00元，余额人民币46,617,391.33元作为“资本公积”。折股后，本公司股本为人民币42,500,000.00元，各股东股权比例分别为自然人股东陆炳兴60.00%、自然人股东陆莉郡35.00%、自然人股东张进华5.00%。公司设立验资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字[2016]31170005号验资报告验证。上述整体变更设立股份公司事宜已于2016年7月8日完成了工商变更登记手续。

2016年12月30日，本公司向全国中小企业股份转让系统有限责任公司申请并核准，在全国中小企业股份转让系统挂牌（证券简称：统力电工，证券代码：870378）。

根据2017年8月31日本公司第三次临时股东大会决议、章程修正案、股票发行认购公告（公告编号：2017-034）和2017年8月14日股票发行认购协议以及股票发行认购协议之补充协议等规定，本公司以定向发行人民币普通股800万股、发行价格6.05元/股方式申请增加注册资本人民币800万元，由无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）以货币形式出资认缴。本公司于2017年9月5日收到无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）出资人民币4,840.00万元，其中人民币800.00万元为新增股本，超出部分人民币4,040.00万元计入资本公积。具体各股东持股情况如下：

股东名称	注册资本	期末持股数	期末持股比例
陆炳兴	27,625,000.00	27,625,000.00	47.63%
陆莉郡	12,750,000.00	12,750,000.00	21.98%
张进华	2,125,000.00	2,125,000.00	3.67%
无锡统力投资企业（有限合伙）	7,500,000.00	7,500,000.00	12.93%
无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）	8,000,000.00	8,000,000.00	13.79%
合计	58,000,000.00	58,000,000.00	100.00%

（二）业务性质和主要经营活动

本公司经营范围为绕组线、电工器材的技术开发、技术咨询及技术服务、技术转让、制造、加工、销售；常用有色金属压延加工；金属材料的销售；普通货运；利用自有资金对外投资；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）

（三）财务报表的批准

本财务报表由本公司董事会于2020年4月7日批准报出。

（四）合并财务报表范围

本公司报告期合并财务报表纳入合并范围包括无锡统力超导科技有限公司（以下简称“统力超导”）1家子公司。报告期内子公司无变化。

详见附注六“在其他主体中的权益”相关内容。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量的相关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司利用所有可获得信息，未发现自报告期末起12个月内对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

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况、2019 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币，财务报表以人民币列示。

（五）企业合并

1、同一控制下的企业合并

同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，合并日按被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，合并日按被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

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。本公司在购买日对合并成本进行分配。

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，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

（六） 合并财务报表

1、合并范围的确定原则

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。本公司将拥有实际控制权的子公司（包括母公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围。

2、合并报表编制的原则、程序及方法

（1）合并报表编制的原则、程序及基本方法

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。

合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后由本公司编制而成。

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股东权益中所享有份额而形成的余额，若公司章程或协议未规定少数股东有义务承担的，该余额冲减本公司的股东权益；若公司章程或协议规定由少数股东承担的，该余额冲减少数股东权益。

（2）报告期内增加或处置子公司的处理方法

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初账面余额；将子公司合并当期期初至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初账面余额；将子公司自购买日至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

（七）合营安排与共同经营

1、合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2、共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（八） 现金及现金等价物

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。

本公司将同时具备持有期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转化为已知金额的现金、价值变动风险很小等条件的投资（包括三个月内到期的债券投资，但不包括权益性投资），确定为现金等价物。

（九） 外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务

本公司发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率折合为本位币记账。

资产负债表日，对各种外币货币性项目，按资产负债表日即期汇率进行折算，由此产生的折算差额，属于与购建固定资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理，其他部分计入当期损益；以公允价值模式计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，其折算差额作为公允价值变动损益处理；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。

2、外币财务报表的折算

境外经营的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，所有者权益中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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。上述折算产生的外币报表折算差额，在资产负债表中所有者权益中项目下单独列示。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

（十） 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（1）摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，并将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转

入留存收益，不计入当期损益。

(3) 公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2、金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，计算并确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(1) 对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。应收银行承兑汇票，管理层评价该类别款项具备较低的信用风险。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备；如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提损失准备并确认预期信用损失。

应收商业承兑汇票，预期信用损失计提方法参照应收账款坏账计提政策，应收商业承兑汇票的账龄起点追溯至对应的应收账款账龄起始点。

(2) 对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：

①如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提损失准备并确认预期信用损失。

②当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

确定组合的依据	
按组合计提预期信用损失准备的应收账款	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款	以应收款项与交易对象的特定关系为信用风险特征划分组合
按组合计提预期信用损失准备的计提方法	
按组合计提预期信用损失准备的应收账款	按账龄分析法计提预期信用损失准备
按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款	单项认定计提预期信用损失准备

本公司将划分为风险组合的应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

应收账款计提比例（%）	
1年以内（含1年）	
其中：4个月以内	0
4-12个月	5
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

（3）其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

①以组合为基础计量预期信用损失，本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失

计依据。

确定组合的依据	
按组合计提预期信用损失准备的应收账款	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款	以应收款项与交易对象的特定关系为信用风险特征划分组合
按组合计提预期信用损失准备的计提方法	
按组合计提预期信用损失准备的应收账款	按账龄分析法计提预期信用损失准备
按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款	单项认定计提预期信用损失准备

本公司将划分为风险组合的应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该其他应收款坏账准备的计提比例进行估计如下：

其他应收款计提比例（%）	
1年以内（含1年）	
其中：4个月以内	0
4-12个月	5
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

②对于非经营类低风险业务形成的其他应收款根据业务性质单独计提减值。

③存在抵押质押担保的其他应收款项，原值扣除担保物可收回价值后的余额作为风险敞口预计信用损失。

3、金融资产终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

（2）该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

（3）该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

4、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，其公允价值变动中源于自身信用风险变动的部分计入其他综合收益，其余部分计入当期损益。金融负债源于企业自身信用风险变动产生的计入其他综合收益的累计利得或损失，在终止确认时不得转入当期损益。

（2）其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

5.金融负债的终止确认

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

6.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（十一） 存货

1、存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、周转材料等。周转材料包括低值易耗品及包装物等。

2、发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。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，合并计提存货跌价准备。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

5、周转材料的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

（十二） 持有待售及终止经营

1、持有待售

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，公司在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且有充分证

据表明公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，公司应当继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：①买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；②因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

2、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被公司处置或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计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

3、列报

公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(十三) 长期股权投资

本公司长期股权投资主要包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的权益性投资。

1、长期股权投资的投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响

的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十四） 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

2、固定资产的初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3、固定资产的分类和折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和按照规定单独估价作为固定资产入账的土地等情况外，本公司对所有固定资产计提折旧。折旧方法为平均年限法，固定资产预计残值为资产原值的 5%。固定资产分类、折旧年限和折旧率如下表：

固定资产类别	折旧年限（年）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	4.75
机器设备	10	9.5

运输工具	4	23.75
电子设备	3	31.67
其他设备	4-5	19.00-23.75

4、固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，如固定资产日常修理和大修理，在发生时计入当期损益。

5、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十五） 在建工程

1、在建工程计价

按各项工程所发生的实际成本核算。工程达到预定可使用状态时，按工程项目的实际成本结转固定资产。工程完工交付使用前发生的允许资本化的借款费用支出计入工程造价；交付使用后，其有关利息支出计入当期损益。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- （1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- （2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- （3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- （4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十六） 借款费用

借款费用，是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本，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。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产的成本。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。

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：资产支出已经发生；借款费用已经发生；为使资产达到预定可使用或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，是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。

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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

3、借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）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，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。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十七） 无形资产及开发支出

1、无形资产的确认标准

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：（1）符合无形资产的定义；（2）与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司；（3）该资产的成本能够可靠计量。

2、无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

（1）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。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号-借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2) 投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(3) 非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

3、自行开发的无形资产

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。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，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。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

4、无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，应当自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，在使用寿命期采用直线法摊销，使用寿命不确定的无形资产不应摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核。并于每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(十八) 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断

是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述长期资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十九） 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十） 职工薪酬

职工薪酬为企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬主要包括：1）职工工资、奖金、津贴和补贴；2）职工福利费；3）医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费；4）住房公积金；5）工会经费和职工教育经费；6）短期带薪缺勤；7）短期利润分享计划；8）其他短期薪酬。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，其他相关会计准则要求或允许计入资产成本的

除外。

2、离职后福利主要包括：设定提存计划（如基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费）。对于设定提存计划，本公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利主要包括：1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，企业决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿；2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。向职工提供辞退福利的，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

4、其他长期职工福利。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十一） 收入

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；既没有保留通常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企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

本公司绕组线产品的销售，出厂检验合格后，内销商品在签订合同或订单、确定售价并且客户收货时确认收入，外销商品在装运港完成交付时确认收入。

2、让渡资产使用权

让渡资产使用权收入包括利息收入和使用费收入等，在同时满足以下条件时确认收入：与交易相关的经济利益很可能流入企业；收入的金额能够可靠地计量。

（二十二） 政府补助

1、政府补助类型

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。主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的标准

与资产相关的政府补助，是指取得的、用于构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。

3、政府补助的计量

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（1元）计量。

4、政府补助会计处理

本公司采用总额法确认政府补助，具体处理：

（1）与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。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平均分配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）。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。

（2）与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

用于补偿企业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；

用于补偿企业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。

（3）本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

（二十三） 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司所得税包括当期所得税和递延所得税。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，但下述情况除外：

（1）由于企业合并产生的所得税调整商誉；

（2）与直接计入股东权益的交易或者事项相关的所得税计入股东权益。

本公司于资产负债表日，对资产或负债的账面价值与其计税基础之间的暂时性差异，按照资产负债表债务法确认递延所得税资产或递延所得税负债。

本公司对所有应纳税暂时性差异均确认为递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下

交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，未能同时满足：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

本公司于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来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，减记的金额予以转回。

(二十四) 租赁

1、经营租赁的会计处理

(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。

(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，在将来受到租赁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。

(二十五) 其他重要会计政策

1、套期工具

套期工具，是指企业为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵销被套期项目的公允价值或现金流量变动的衍生工具，对外汇风险进行套期还可以将非衍生金融资产或非衍生金融负债作为套期工具。

(1) 公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，可使用下述(5)、(6)、(7)套期会计方法进行处理：

①在套期开始时，本公司对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，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。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容；套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响本公司的损益。

②该套期预期高度有效，且符合本公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；

③对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使本公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；

④套期有效性能够可靠地计量；

⑤本公司应当持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

(2) 套期同时满足下列条件的，本公司认定其为高度有效：

①在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

②该套期的实际抵销结果在 80%至 125%的范围内。

(3) 本公司在编制年度财务报告时对套期有效性进行评价。

(4) 对利率风险进行套期的，本公司通过编制金融资产和金融负债的到期时间表，标明每期的利率净风险，据此对套期有效性进行评价。

(5) 公允价值套期会计处理方法：

①套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

②被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，如果被套期项目是指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，同时调整未以公允价值计量的被套期项目的账面价值。

③就与按摊余成本计量的债务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，在套期剩余期间内采用实际利率法进行摊销，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根据套期风险而产生的公允价值变动而进行的调整。被套期项目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，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产账面价值。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。

④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。

(6) 现金流量套期会计处理方法：

①套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分计入当期损益。

②如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则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。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

③本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(7) 对境外经营净投资的套期，按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

套期工具的利得或损失中被确定为套期有效的部分计入其他综合收益，而套期无效的部分确认为当期损益。处置境外经营时，计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

（二十六）重要会计政策、会计估计的变更

1、准则变化涉及的会计政策变更

财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了修订后的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整，对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的非货币性资产交换，要求根据修订后的准则进行调整。

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了修订后的《企业会计准则第 12 号——债务重组》，修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整，对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的债务重组，要求根据修订后的准则进行调整。

财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》，执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的财务报表。

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

（1）新金融工具准则

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（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。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产三个分类类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（十）。

新套期会计模型加强了公司风险管理与财务报表之间的联系，扩大了套期工具及被套期项目的范围，取消了回顾有效性测试，引入了再平衡机制及套期成本的概念。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（二十五）。

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）进行调整，无需对金融工具原账面价值进行调整。

本公司执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2018 年 12 月 31 日余额	新金融工具准则影响金额	会计政策变更后 2019 年 1 月 1 日余额
资产：			
应收票据	66,715,759.96	-10,287,644.00	56,428,115.96
应收款项融资			10,287,644.00

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2018 年 12 月 31 日余额	新金融工具准则影响金额	会计政策变更后 2019 年 1 月 1 日余额
资产：			
应收票据	66,715,759.96	-10,287,644.00	56,428,115.96
应收款项融资			10,287,644.00

（2）执行财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。

此外，随本年新金融工具准则的执行，按照新财务报表格式的要求，“其他应收款”项目中的“应收利息”改为仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息（基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中），“其他应付款”项目中的“应付利息”改为仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息（基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中）。

本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2018 年 12 月 31 日余额	新财务报表格式影响金额	财务报表格式变更后 2019 年 1 月 1 日余额
资产：			
应收票据及应收账款	402,399,311.62	-402,399,311.62	
应收账款		335,683,551.66	335,683,551.66
应收票据		66,715,759.96	66,715,759.96
应付票据及应付账款	82,641,534.64	-82,641,534.64	

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2018 年 12 月 31 日余额	新财务报表格式影响金额	财务报表格式变更后 2019 年 1 月 1 日余额
应付账款		41,031,534.64	41,031,534.64
应付票据		41,610,000.00	41,610,000.00

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2018 年 12 月 31 日余额	新财务报表格式影响金额	财务报表格式变更后 2019 年 1 月 1 日余额
资产：			
应收票据及应收账款	402,399,311.62	-402,399,311.62	
应收账款		335,683,551.66	335,683,551.66
应收票据		66,715,759.96	66,715,759.96
应付票据及应付账款	82,641,534.64	-82,641,534.64	
应付账款		41,031,534.64	41,031,534.64
应付票据		41,610,000.00	41,610,000.00

四、税项

(一) 主要税项及其税率

税目	纳税（费）基础	税（费）率	备注
增值税	销售货物	16%/13%	注 1
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%	
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%	
教育费附加	应缴流转税税额	3%	
地方教育附加	应缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%（统力电工） 25%（统力超导）	

注：本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率。根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%。

(二) 重要税收优惠及批文

2017 年 11 月 17 日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合授予无锡统力电工股份有限公司高新技术企业证书，证书编号：GR201732000027。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自获得高新技术企业认定后的三年内，将享受按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。故公司 2017 年至 2019 年度统力电工所得税适用 15% 的优惠税率，2019 年度企业所得税适用 15% 的税率。

五、合并财务报表主要项目注释

以下披露项目（含公司财务报表主要项目披露）除非特别指出，期初指 2019 年 1 月 1 日，期末指 2019 年 12 月 31 日；上期指 2018 年度，本期指 2019 年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现金	17,861.00	23,936.66
银行存款	50,665,030.18	38,564,302.69
其他货币资金	109,467,741.46	50,391,833.55
合 计	160,150,632.64	88,980,072.90

注：截至 2019 年 12 月 31 日，货币资金中人民币 109,467,741.46 元为受限资金，其中：人民币 109,320,000.00 元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款；人民币 76,383.35 元为预存的用于支付中信银行利息的保证金；人民币 71,358.11 元为渣打贷款保证金余额。

(二) 交易性金融资产

种 类	期末余额	期初余额
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	7,000,000.00	
合 计	7,000,000.00	

注：截至 2019 年 12 月 31 日，本公司持有的交易性金融资产为浦发利多多理财产品。

(三) 衍生金融资产

种 类	期末余额	期初余额
衍生金融资产	1,470,408.58	
合 计	1,470,408.58	

注：本公司通过渣打银行于伦敦金属交易所（LME）进行期货铜交易。本公司根据期末持仓量对应的开仓价与收盘价之间的差异确认交易性金融资产的公允价值。

(四) 应收票据**1、票据类型**

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		10,287,644.00
商业承兑汇票	70,911,002.77	56,428,115.96
减：减值准备		
合 计	70,911,002.77	66,715,759.96

2、已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	101,279,359.08	
商业承兑汇票		65,289,797.46
合 计	101,279,359.08	65,289,797.46

注：期末未终止确认的商业承兑汇票为作为短期借款质押物的已贴现未到期商业承兑汇票。

(五) 应收账款

1、应收账款分类

类别	期末金额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	306,013,407.35	100%	524,115.72	0.19%
其中：按账龄分析法计提预期信用损失准备	306,013,407.35	100%	524,115.72	0.19%
合计	306,013,407.35	100%	524,115.72	0.19%
类别	期初金额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	337,385,288.76	100%	1,701,737.10	0.50%
其中：按账龄分析法计提预期信用损失准备	337,385,288.76	100%	1,701,737.10	0.50%
合计	337,385,288.76	100%	1,701,737.10	0.50%

2、按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 组合中，按账龄分析法计提预期信用损失准备

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	305,915,398.23	99.97	503,356.98
其中：4 个月以内	294,478,157.65	96.23	-
4-12 个月	11,437,240.58	3.74	503,356.98
1—2 年 (含 2 年)	43,220.00	0.01	4,322.00
2—3 年 (含 3 年)	54,789.12	0.02	16,436.74
3—4 年 (含 4 年)			
4—5 年 (含 5 年)			
5 年以上			
合计	306,013,407.35	100.00	524,115.72

账龄	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	337,290,499.64	99.97	1,692,258.19
其中：4 个月以内	302,305,683.95	89.60	
4-12 个月	34,984,815.69	10.37	1,692,258.19
1—2 年 (含 2 年)	94,789.12	0.03	9,478.91
2—3 年 (含 3 年)			
3—4 年 (含 4 年)			

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
4—5 年（含 5 年）			
5 年以上			
合 计	337,385,288.76	100.00	1,701,737.10

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 1,177,621.38 元。

3、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	与本公司关系	账面余额	计提的坏账准备金额	占应收账款总额比例（%）
山东输变电设备有限公司	客户	43,352,071.47		14.17
山东电力设备有限公司	客户	32,675,254.68	185,319.94	10.68
宁波奥克斯供应链管理有限公司	客户	28,691,036.33		9.38
广州西门子变压器有限公司	客户	26,362,852.21		8.61
西门子变压器（武汉）有限公司	客户	22,023,008.08		7.20
合 计		153,104,222.77	185,319.94	50.03

4、2019 年 12 月 31 日，将账面余额为人民币 39,939,822.05 元的应收账款质押给上海伊藤忠商事有限公司作为电解铜采购应付款的担保。

(六) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收账款	11,470,016.14	
应收票据	7,950,000.00	
合 计	19,420,016.14	

注 1、本公司分别于 2019 年 5 月 6 日和 2019 年 9 月 26 日与花旗银行（中国）有限公司北京分行（“花旗银行”）签订应收账款贴现协议，将济南西门子变压器有限公司（“济南西门子”）和西门子变压器（武汉）有限公司（“武汉西门子”）的部分应收账款出售给花旗银行。截至 2019 年 12 月 31 日，公司账面应收济南西门子 15,894,749.30 元，其中 7,837,544.48 元已出售，应收武汉西门子 25,655,479.74 元，其中 3,632,471.66 元已出售，出售部分合计 11,470,016.14 元。

2019 年度，公司共计贴现应收账款 32,922,431.38 元，合计支付贴现利息 463,488.24 元。

注 2、截至 2019 年 12 月 31 日，本公司收取的银行承兑汇票主要用于贴现，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司未到期银行承兑汇票为 7,950,000.00 元。

(七) 预付款项

1、预付款项按账龄分析列示如下：

账 龄	期末余额	期初余额
-----	------	------

	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	7,568,095.26	100	4,479,071.35	100
1—2年（含2年）				
2—3年（含3年）				
3年以上				
合计	7,568,095.26	100	4,479,071.35	100

2、预付款项期末余额前5名客户列示如下：

单位名称	与本公司关系	期末账面余额	占预付账款总额的比例（%）	预付时间
无锡巨丰复合线有限公司	非关联方	3,055,000.00	40.37	2019年12月
江苏江润铜业有限公司	非关联方	1,767,688.55	23.36	2019年12月
无锡市金宇绝缘材料有限公司	非关联方	1,174,828.34	15.52	2019年12月
国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	非关联方	430,435.36	5.69	2019年12月
无锡华能电缆有限公司	非关联方	283,589.66	3.75	2019年12月
合计		6,711,541.91	88.68	

(八) 其他应收款

性质	期末余额	期初余额
其他应收款项	1,710,696.36	1,209,676.69
减：坏账准备	1,515.12	354.31
合计	1,709,181.24	1,209,322.38

1、其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
员工借款	279,500.00	260,433.85
保证金	846,148.00	105,964.46
应收利息	334,784.87	277,771.82
其他	250,263.49	565,506.56
减：坏账准备	1,515.12	354.31
合计	1,709,181.24	1,209,322.38

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面余额	比例(%)	坏账准备
1年以内	1,590,696.36	92.98	1,515.12	1,040,176.69	85.99	354.31
1至2年	20,000.00	1.17		109,500.00	9.05	
2至3年	40,000.00	2.34		60,000.00	4.96	
3至4年	60,000.00	3.51				
4至5年						

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面余额	比例(%)	坏账准备
5 年以上						
合计	1,710,696.36	100.00	1,515.12	1,209,676.69	100.00	354.31

(3) 其他应收款按类别列示如下：

类别	期末余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	净额
按单项评估计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
其中：按账龄分析法计提预期信用损失准备	365,087.20	21.34	1,515.12	363,572.08
按保证金及押金备用金组合计提预期信用损失准备	1,345,609.16	78.66		1,345,609.16
合计	1,710,696.36	100.00	1,515.12	1,709,181.24

类别	期初余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	净额
按单项评估计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
其中：按账龄分析法计提预期信用损失准备	284,858.09	23.55	354.31	284,503.78
按保证金及押金备用金组合计提预期信用损失准备	924,818.60	76.45		924,818.60
合计	1,209,676.69	100.00	354.31	1,209,322.38

(4) 按组合计提坏账准备的其他应收款

组合中，按账龄分析法计提预期信用损失准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1 年以内 (含 1 年)	365,087.20	100	1,515.12
1—2 年 (含 2 年)			
2—3 年 (含 3 年)			
3—4 年 (含 4 年)			
4—5 年 (含 5 年)			
5 年以上			
合计	365,087.20	100	1,515.12

账龄	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1 年以内 (含 1 年)	284,858.09	100	354.31
1—2 年 (含 2 年)			
2—3 年 (含 3 年)			
3—4 年 (含 4 年)			
4—5 年 (含 5 年)			

5 年以上			
合 计	284,858.09	100	354.31

(5) 本期坏账准备的变动情况

项目	按单项评估计提坏账准备的其他 应收款	按账龄分析法计提预期信用损失 准备的其他应收款
1. 期初余额		354.31
2. 本期增加金额		1,160.81
(1) 计提金额		1,160.81
3. 本期减少金额		
(1) 转回或回收金额		
(2) 核销金额		
4. 期末余额		1,515.12

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 余额的比例(%)	坏账准备
江苏江润铜业有限公司	保证金	440,000.00	1 年以内	25.74	
中车物流有限公司	保证金	300,000.00	1 年以内	17.55	
南国红豆控股有限公司	保证金	90,000.00	2-3 年	5.27	
代扣职工住房公积金	员工代扣代缴 款	71,608.00	1 年以内	4.19	
卢菊英	员工备用金	69,500.00	1 年以内	4.07	
合 计		971,108.00		56.82	

(九) 存货

1、存货分项列示如下：

项 目	期末余额			期初余额		
	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	8,434,733.90		8,434,733.90	8,393,832.22		8,393,832.22
委托加工物资	5,257,836.91		5,257,836.91	708,854.84		708,854.84
在产品	35,167,524.80		35,167,524.80	47,843,936.21		47,843,936.21
库存商品	49,075,302.61	126,717.37	48,948,585.24	32,377,037.96	42,277.84	32,334,760.12
发出商品	8,802,520.80	124,945.98	8,677,574.82	8,521,687.42	221,177.32	8,300,510.10
低值易耗品	11,958.29		11,958.29	12,138.46		12,138.46
合 计	106,749,877.31	251,663.35	106,498,213.96	97,857,487.11	263,455.16	97,594,031.95

2、存货跌价准备：

(1) 明细情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
库存商品	42,277.84	84,439.53			126,717.37
发出商品	221,177.32	277,424.69	370,679.77	2,976.26	124,945.98

合 计	263,455.16	361,864.22	370,679.77	2,976.26	251,663.35
-----	------------	------------	------------	----------	------------

(2) 存货跌价准备计提和转回原因

项 目	确定可变现净值的依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
库存商品、发出商品	按公司产成品的 2020 年初售价减去销售时产生的税费确定可变现净值	转销为出售库存成品及发出商品结转成本

(十) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	1,029,588.55	1,929,369.45
合 计	1,029,588.55	1,929,369.45

(十一) 固定资产

1、固定资产及其累计折旧明细项目和增减变动如下：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	83,209,871.21	77,108,916.09	2,578,242.18	6,114,215.05	1,705,545.74	170,716,790.27
2.本期增加金额		8,652,912.87	234,794.34	1,157,557.60	72,123.89	10,117,388.70
(1) 购置		925,770.14	234,794.34	1,157,557.60	72,123.89	2,390,245.97
(2) 在建工程转入		7,727,142.73				7,727,142.73
3.本期减少金额		972,303.25	395,810.10	48,256.41	2,307.69	1,418,677.45
(1) 处置或报废		972,303.25	395,810.10	48,256.41	2,307.69	1,418,677.45
4.期末余额	83,209,871.21	84,789,525.71	2,417,226.42	7,223,516.24	1,775,361.94	179,415,501.52
二、累计折旧						
1.期初余额	26,659,842.48	49,507,187.86	2,336,390.77	5,113,617.61	1,402,417.21	85,019,455.93
2.本期增加金额	3,977,119.13	6,040,575.73	140,271.02	463,680.13	73,253.92	10,694,899.93
(1) 计提	3,977,119.13	6,040,575.73	140,271.02	463,680.13	73,253.92	10,694,899.93
3.本期减少金额		724,763.18	376,019.59	45,843.57	2,192.31	1,148,818.65
(1) 处置或报废		724,763.18	376,019.59	45,843.57	2,192.31	1,148,818.65
4.期末余额	30,636,961.61	54,823,000.41	2,100,642.20	5,531,454.17	1,473,478.82	94,565,537.21
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	52,572,909.60	29,966,525.30	316,584.22	1,692,062.07	301,883.12	84,849,964.31
2.期初账面价值	56,550,028.73	27,601,728.23	241,851.41	1,000,597.44	303,128.53	85,697,334.34

2、截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司将账面价值分别为 47,579,029.88 元的房屋建筑物和账

面价值为 12,405,356.48 元的机器设备作为人民币 336,360,000.00 元银团借款抵押物。

（十二） 在建工程

1、在建工程分项列示如下：

工程项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发大楼	10,948,792.33		10,948,792.33	412,794.34		412,794.34
换位 5#/8#改造	316,788.89		316,788.89	3,318,785.76		3,318,785.76
漆包扁线机针孔在线检测系统	29,945.08		29,945.08	79,559.21		79,559.21
绞线包丝机	40,241.62		40,241.62	507,941.03		507,941.03
设备备件	150,411.65		150,411.65	3,974.36		3,974.36
工艺数据监控系统	283,496.23		283,496.23	1,028,958.26		1,028,958.26
挤压外循环水回水管路改造	87,265.85		87,265.85	2,787,938.97		2,787,938.97
国产精轧机	351,193.32		351,193.32	2,068.97		2,068.97
换位导线机（9#）	444,103.03		444,103.03	334,391.22		334,391.22
在线检测系统	105,871.05		105,871.05			
换位 5#改造	12,587.70		12,587.70			
换位 7#改造	87,592.76		87,592.76			
空压机 8#	39,765.48		39,765.48			
纸包成品库平台	128,063.90		128,063.90			
合计	13,026,118.89		13,026,118.89	8,476,412.12		8,476,412.12

（十三） 无形资产

1、无形资产情况：

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	15,178,550.00	201,111.12	15,379,661.12
2.本期增加金额		3,455,618.21	3,455,618.21
3.本期减少金额			
4.期末余额	15,178,550.00	3,656,729.33	18,835,279.33
二、累计摊销			
1.期初余额	3,311,887.20	142,120.71	3,454,007.91
2.本期增加金额	296,792.28	279,282.54	576,074.82
3.本期减少金额			
4.期末余额	3,608,679.48	421,403.25	4,030,082.73
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	11,569,870.52	3,235,326.08	14,805,196.60

项目	土地使用权	专利权	合计
2.期初账面价值	11,866,662.80	58,990.41	11,925,653.21

2、截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司将账面价值为人民币 9,927,291.32 元的土地使用权随同房屋建筑物作为人民币 336,360,000.00 元银团借款抵押物。

(十四) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
厂房防水工程	549,768.00		274,884.00		274,884.00
视频会议室装修	23,022.20		17,266.68		5,755.52
厂房外墙涂料工程	504,281.10		121,027.44		383,253.66
办公楼防水工程		112,621.36	1,877.02		110,744.34
接待餐厅装修	358,342.30		179,171.16		179,171.14
培训中心装修	78,928.89		39,464.52		39,464.37
总经理办公室装修	257,047.98		128,523.96		128,524.02
内务科装修	24,523.84		12,261.84		12,262.00
组建银团费用	1,816,045.68	1,358,191.68	952,392.67		2,221,844.69
检测中心装修		198,800.00	27,611.10		171,188.90
运营中心装修		386,870.00	21,492.78		365,377.22
合计	3,611,959.99	2,056,483.04	1,775,973.17		3,892,469.86

(十五) 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	期末余额		期初余额	
	暂时性差异	递延所得税资产	暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	524,115.72	131,028.93	1,701,737.10	255,260.57
其他应收款坏账准备	1,515.12	378.78	354.31	53.15
存货跌价准备	251,663.35	62,915.84	263,455.16	39,518.27
递延收益	3,967,167.62	991,791.91	4,848,949.97	1,139,463.44
土地使用权摊销差异	338,055.22	84,513.81	338,055.22	84,513.81
应付利息			180,000.00	27,000.00
已开票但不能确认为收入成本的销售	111,206.17	27,801.55	106,266.43	15,939.96
衍生金融负债			2,277,123.96	341,568.59
应付职工薪酬	3,938,540.76	984,635.19		
合计	9,132,263.96	2,283,066.01	9,715,942.15	1,903,317.79

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	暂时性差异	递延所得税负债	暂时性差异	递延所得税负债
衍生金融资产	1,470,408.58	367,602.14		
合计	1,470,408.58	367,602.14		

(十六) 其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付项目工程款	8,167,114.65	10,274,996.77
合 计	8,167,114.65	10,274,996.77

(十七) 短期借款

1、短期借款情况：

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款（注 1）	65,289,797.46	86,124,698.05
抵押保证借款（注 1、2）	336,360,000.00	296,360,000.00
保证借款（注 2）		5,000,000.00
合 计	401,649,797.46	387,484,698.05

注 1、质押资产类别以及金额，参见附注五、（六）2；抵押资产类别，参见附注五、（十）2、附注五、（十二）2。

注 2、银团借款人民币 336,360,000.00 元，本公司以自有机器设备、房屋建筑物、土地使用权进行抵押，无锡环宇电磁线有限公司座落于太湖花园 162-301 号房产以及座落于机场路 85 号房产、江苏统力有限公司座落于无锡新吴区弘毅路 10 号的房产、陆莉郡座落于山水湖滨花园 76 号房产作抵押。由关联方无锡环宇电磁线有限公司、江苏统力有限公司、陆炳兴、陆莉郡、杨国芬提供最高额度 454,100,000.00 元的担保，参见附注九（二）2。

(十八) 衍生金融负债

种类	期末余额	期初余额
衍生金融负债		2,277,123.96
合 计		2,277,123.96

注：本公司通过渣打银行于伦敦金属交易所（LME）进行期货铜交易。本公司根据期末持仓量对应的开仓价与收盘价之间的差异确认交易性金融负债的公允价值。

(十九) 应付票据

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	109,320,000.00	41,610,000.00
商业承兑汇票		
合 计	109,320,000.00	41,610,000.00

(二十) 应付账款

1、应付账款明细情况

项 目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	23,914,213.02	41,031,534.64
合 计	23,914,213.02	41,031,534.64

2、2019 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年的重要应付账款。

（二十一）预收款项

1、预收账款明细情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	620,327.39	2,808,233.57
合计	620,327.39	2,808,233.57

2、2019 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年的重要预收账款。

（二十二）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类

项目	期末余额	期初余额
短期薪酬	21,394,264.37	9,587,230.93
离职后福利-设定提存计划	228,321.91	243,724.00
合计	21,622,586.28	9,830,954.93

2、短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,469,742.93	49,656,807.87	37,858,211.00	21,268,339.80
2、职工福利费				
3、社会保险费	117,488.00	1,438,604.00	1,430,167.43	125,924.57
其中：基本养老保险费	87,491.00	1,106,499.00	1,097,126.22	96,863.78
补充医疗保险费	11,249.00	94,997.00	97,942.02	8,303.98
工伤保险费	8,749.00	110,658.00	109,720.31	9,686.69
生育保险费	9,999.00	126,450.00	125,378.88	11,070.12
4、住房公积金		820,287.00	820,287.00	
5、工会经费和职工教育经费				
6、其他短期薪酬		2,358.49	2,358.49	
合计	9,587,230.93	51,918,057.36	40,111,023.92	21,394,264.37

3、离职后福利-设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费	237,475.00	2,679,399.00	2,695,471.36	221,402.64
2、失业保险费	6,249.00	79,036.00	78,365.73	6,919.27
合计	243,724.00	2,758,435.00	2,773,837.09	228,321.91

注：本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴费基数和比例，按月向当地社保经办机构缴纳保险费。职工退休或失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十三）应交税费

类别	期末余额	期初余额
增值税	392,360.07	
企业所得税	899,080.45	723,909.50
城市维护建设税	172,268.91	86,915.69
土地使用税	42,315.75	56,421.00
房产税	190,035.34	190,035.32
教育费附加	123,049.22	62,082.63
个人所得税	30,715.71	14,643.76
印花税	22,684.30	27,504.90
环保税	23,235.48	23,235.47
合计	1,895,745.23	1,184,748.27

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	8,229,136.75	10,107,444.51
合计	8,229,136.75	10,107,444.51

1、其他应付款

(1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
物流运输费	2,825,214.32	2,441,322.89
预提费用	1,713,795.13	1,667,514.81
往来款	1,770,000.00	1,590,000.00
保证金	200,000.00	1,228,141.19
工程项目款	628,381.71	1,221,402.78
员工押金风险金	225,000.00	213,000.00
员工住宿押金	34,100.00	30,800.00
应付利息	527,552.61	782,044.95
其他	305,092.98	933,217.89
合计	8,229,136.75	10,107,444.51

(2) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况:

单位名称	期末余额	账龄	款项性质	未偿还或未结转的原因
无锡市新吴区旺庄街道资产管理办公室	1,590,000.00	3-4 年	往来款	未约定还款时间
合计	1,590,000.00			

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	423,065.94	1,004,151.00
合计	423,065.94	1,004,151.00

(二十六) 长期应付款

1、长期应付款类别

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
融资租赁应付款	1,479,527.00		1,004,151.00	475,376.00	
未确认融资费用	117,911.14		65,601.08	52,310.06	
小计	1,361,615.86		938,549.92	423,065.94	
减：一年内到期部分	1,004,151.00			423,065.94	
合计	357,464.86		938,549.92	-	

注：2018 年本公司向上海伊藤忠商事有限公司融资租入漆包扁线机，根据融资协议，本公司在 2018 年 7 月至 2020 年 6 月期间分期支付该设备的融资租赁费用。

(二十七) 递延收益

1、递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
政府补助	4,848,949.97		881,782.35	3,967,167.62	见下表
合计	4,848,949.97		881,782.35	3,967,167.62	

2、政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高速列车项目（注 1）	2,400,000.00		600,000.00		1,800,000.00	与资产相关
特高压项目（注 2）	474,005.55		70,468.45		403,537.10	与资产相关
节能管控项目（注 3）	274,944.42		41,313.90		233,630.52	与资产相关
市超导项目（注 4）	500,000.00		50,000.00		450,000.00	与资产相关
省超导项目（注 5）	1,200,000.00		120,000.00		1,080,000.00	与资产相关
合计	4,848,949.97		881,782.35		3,967,167.62	

注 1、2013 年根据本公司与无锡市科学技术局签订的项目编号为 BA2011023 的《高速列车牵引变压器用新型特种换位导线的研发及产业化》合同，本公司获得江苏省科技成果转化专项资助款人民币 600 万元，用于购买进口换位装置等七类、9 台套设备。本公司按照对应机器设备的折旧年限，摊销该补贴收入。

注 2、2015 年本公司新增特高压及超导绕组线生产设备技术改造项目获取了经济和信息化局 2014 年促进企业技术改造鼓励转型升级扶持资金人民币 53.23 万元和锡山区商务局 2015 年省级商务发展专项资金人民币 17.66 万元。本公司按照对应机器设备的折旧年限，摊销上述两项补贴收入。

注 3、2016 年本公司特高压绕组线智能制造高效节能管控系统获取了经济和信息化局 2016 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金人民币 70 万元。根据项目投入的设备、培训、软件、人员工资等 4 类支出，对该项政府补助进行分配。设备类分配的金额人民币 467,281.56 元与资产相关，按照对应机器设备的折旧年限，摊销该项补贴收入。培训、软件、人员工资等 3 类支出分配的金额合计人民币 23.27 万元与收益相关，计入本期营业外收入。该项目的投入，业经江苏金达信会计师事务所出具“苏金会师专审字（2016）第 E19 号”专项审计报告进行认定。

注 4、无锡市科技局批准（批准号为锡科计（2017）194 号、锡财工贸（2017）89 号）由本公司承担无锡市科技计划新型超导绕组材料-铌三锡（Nb3Sn）超导卢瑟福电缆的研发及应用项目（项目编号：CGE02G1707）的研究开发建设任务，项目市级资助经费 2017 年度下达人民币 30.00 万元。本公司按照对应机器设备的折旧年限，摊销上述补贴收入。

注 5、江苏省科学技术厅批准本公司承担省科技计划《新型超导绕组材料-铌三锡（Nb3Sn）超导卢瑟福电缆研发》项目的研究开发建设任务（项目编号：BE2017043），项目省级资助经费 2017 年度下达人民币 90.00 万元。本公司按照对应机器设备的折旧年限，摊销上述补贴收入。

（二十八）股本

项目	期初余额		本年增减变动（+/-）					期末余额	
	金额	比例%	发行新股	送股	公积金转股	其他（注）	小计	金额	比例%
一、有限售条件股份									
1. 国家持股									
2. 国有法人持股									
3. 其他内资持股	34,375,000.00	59.27				-2,500,000.00	-2,500,000.00	31,875,000.00	54.96
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	31,875,000.00	54.96						31,875,000.00	54.96
境内有限合伙企业持股	2,500,000.00	4.31				-2,500,000.00	-2,500,000.00		
4. 外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
有限售条件股份合计	34,375,000.00	59.27				-2,500,000.00	-2,500,000.00	31,875,000.00	54.96
二、无限售条件股份									
1. 人民币普通股	23,625,000.00	40.73				2,500,000.00	2,500,000.00	26,125,000.00	45.04
2. 境内上市的外资股									
3. 境外上市的外资股									
4. 其他									
无限售条件股份合计	23,625,000.00	40.73				2,500,000.00	2,500,000.00	26,125,000.00	45.04
三、股份总数	58,000,000.00	100.00						58,000,000.00	100.00

注：根据公司 2019 年 3 月 13 日 2019-001 号公告《无锡统力股份有限公司股票解除限售公告》，公司解除无锡统力投资企业（有限合伙）的限售股 2,500,000.00 股，占公司总股份的比例 4.31%，可转让时间为 2019 年 3 月 18 日。

截至 2019 年 12 月 31 日，公司股份为 58,000,000.00 股，明细如下：

股东名称	期末持股数	期末持股比例（%）	期末持有有限售股份数量	期末持有非限售股份数量
陆炳兴	27,625,000.00	47.64	20,718,750.00	6,906,250.00
陆莉郡	12,750,000.00	21.98	9,562,500.00	3,187,500.00

张进华	2,125,000.00	3.66	1,593,750.00	531,250.00
无锡统力投资企业（有限合伙）	7,500,000.00	12.93		7,500,000.00
无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）	8,000,000.00	13.79		8,000,000.00
合计	58,000,000.00	100.00	31,875,000.00	26,125,000.00

（二十九） 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	98,240,976.23			98,240,976.23
合计	98,240,976.23			98,240,976.23

注 1、根据本公司《关于成立无锡统力电工股份有限公司发起人协议书》和章程草案的规定，本公司以 2015 年 12 月 31 日为基准日整体变更设立股份有限公司，并以经审计的净资产人民币 89,117,391.33 元为折股 42,500,000 股，每股面值人民币 1 元计，其中股本为人民币 42,500,000.00 元，余额人民币 46,617,391.33 元计入资本公积。本公司整体变更设立股份有限公司的情况，详见附注一（一）所述。

注 2、2016 年 7 月 23 日，本公司与无锡统力投资企业（有限合伙）签订增资扩股协议，无锡统力投资企业（有限合伙）向本公司增资人民币 18,975,000.00 元，其中，人民币 75,000,00.00 元计入注册资本，人民币 11,475,000.00 元计入资本公积。

注 3、2017 年 9 月 5 日，本公司向无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）定向增资人民币 4,840,000.00 元，其中人民币 800,000.00 万元为新增股本，超出部分人民币 4,040,000.00 万元扣除发行费人民币 251,415.10 元后差额部分计入资本公积。

（三十） 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期增加	本期减少	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,490,965.37	2,320,725.18		207,439.95	622,319.86		622,319.86
其中：							
现金流量套期损益的有效部分	1,490,965.37	2,320,725.18		207,439.95	622,319.86		622,319.86
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	1,490,965.37	2,320,725.18		207,439.95	622,319.86		622,319.86

（三十一） 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,601,135.53	2,302,569.02		8,903,704.55
合计	6,601,135.53	2,302,569.02		8,903,704.55

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

（三十二）未分配利润

项目	本期数	上期数	提取或分配比例
调整前期初未分配利润	54,584,403.72	45,559,150.85	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	54,584,403.72	45,559,150.85	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	23,025,883.92	15,377,233.69	
减：提取法定盈余公积	2,302,569.02	1,537,980.82	10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	4,814,000.00	4,814,000.00	
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	70,493,718.62	54,584,403.72	

注：本公司于 2019 年 5 月 7 日召开股东大会决议，审议通过 2018 年年度权益分派方案，以公司现有总股本 58,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.83 元人民币现金，共计分配股利 4,814,000.00 元。

（三十三）营业收入和营业成本

1、营业收入、营业成本明细如下：

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	1,293,151,696.93	1,123,187,078.34
其中：主营业务收入	1,258,754,006.37	1,097,861,792.47
其他业务收入	34,397,690.56	25,325,285.87
营业成本	1,159,977,164.44	1,006,817,997.72
其中：主营业务成本	1,127,559,545.22	982,745,358.16
其他业务成本	32,417,619.22	24,072,639.56

2、主营业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
主营业务	1,258,754,006.37	1,127,559,545.22	1,097,861,792.47	982,745,358.16
换位导线	585,401,826.43	520,550,855.85	512,922,104.07	452,362,108.43
纸包线	154,978,653.65	137,676,912.91	159,291,733.13	143,744,241.74
组合导线	208,710,958.96	189,112,460.32	164,595,381.82	150,309,680.79
漆包线	266,107,169.56	239,901,754.84	219,818,037.86	201,553,731.14
铝线	41,428,380.35	38,395,887.37	37,868,458.58	31,751,157.48
裸线	2,127,017.42	1,921,673.93	3,366,077.01	3,024,438.58
其他业务	34,397,690.56	32,417,619.22	25,325,285.87	24,072,639.56
铜杆	201,239.85	199,853.12	261,288.89	261,624.34

废料	33,763,942.64	32,217,766.10	24,178,515.80	23,088,200.06
其他	432,508.07		885,481.18	722,815.16
合计	1,293,151,696.93	1,159,977,164.44	1,123,187,078.34	1,006,817,997.72

3、公司前五名客户的营业收入情况

项目	本期发生额	占公司营业收入的比例 (%)
西门子（中国）有限公司	143,552,872.58	11.10
山东电工电气集团有限公司	141,041,912.08	10.91
宁波三星医疗电气股份有限公司	83,772,837.87	6.48
ABB 电网投资（中国）有限公司	77,887,343.29	6.02
中国西电电气股份有限公司	75,633,571.83	5.85
合计	521,888,537.65	40.36

(三十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,278,159.48	1,259,379.71
教育费附加	532,566.45	539,734.15
地方教育费附加	380,404.60	359,822.77
房产税	760,141.38	760,141.32
印花税	306,339.40	294,222.40
土地使用税	169,263.00	225,684.00
环保税	92,941.93	92,941.92
合计	3,519,816.24	3,531,926.27

(三十五) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	2,280,304.55	1,244,180.27
运输费	7,859,418.54	7,156,345.56
代理费	1,714,886.41	1,599,172.97
差旅费	922,436.60	784,276.75
佣金	854,303.82	687,681.22
展览费		6,026.00
咨询顾问费	39,976.22	35,465.56
办公费	83,824.00	71,324.59
其他	421,299.21	319,691.56
合计	14,176,449.35	11,904,164.48

(三十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,315,716.99	5,690,048.94
折旧	1,266,257.89	1,514,456.39
业务招待费	6,839,017.44	5,309,134.90

项 目	本期发生额	上期发生额
咨询费	548,113.20	560,377.35
摊销费用	1,399,655.32	1,069,331.80
办公费	241,703.57	204,338.13
差旅费	523,571.57	533,690.14
修理费	378,394.72	428,995.72
通讯费	151,556.25	146,780.39
电费	108,365.62	111,830.15
材料消耗	316,130.41	383,453.14
车辆费用	198,027.09	140,707.14
保安费	207,707.16	202,814.30
排污费	206,488.53	224,007.78
保险费	54,339.55	77,057.39
其他	86,467.36	111,274.76
合 计	25,841,512.67	16,708,298.42

(三十七) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
材料费	24,755,642.36	24,134,663.63
工资	12,219,676.29	9,943,394.85
社保	1,346,979.00	1,381,049.00
住房公积金	271,362.00	248,478.00
折旧	378,858.14	226,153.87
动力费	560,634.08	537,396.27
专利年费	4,190.00	66,100.00
其他	1,448,132.18	1,462,659.40
合 计	40,985,474.05	37,999,895.02

(三十八) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,285,544.30	17,914,089.48
减：利息收入	1,308,756.80	710,952.03
汇兑损失	2,466,612.68	4,356,109.19
减：汇兑收益	2,985,731.29	4,932,172.79
手续费支出	403,712.68	538,989.49
票据贴息	6,435,226.56	5,504,791.24
其他	1,055,041.32	1,082,049.73
合 计	25,351,649.45	23,752,904.31

(三十九) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
高速列车牵引变压器用新型特种换位导线的研发及产业化（详见（二十三）、注 1）	600,000.00	600,000.00	与资产相关
特高压及超导绕组线生产设备技术改造项目（详见（二十三）、注 2）	70,468.32	70,468.32	与资产相关
特高压绕组线智能制造高效节能管控系统（详见（二十三）、注 3）	41,313.99	52,937.04	与资产相关
市超导卢瑟福电缆的研发与应用项目	50,000.04		与资产相关
省超导卢瑟福电缆研发项目	120,000.00		与资产相关
2017 年投资政府优惠款		2,153,300.00	与收益相关
市级技术标准资助		300,000.00	与收益相关
东湖塘农行收经信局 2017 年度工发资金项目		268,000.00	与收益相关
东湖塘农行收科技局研发费省级财政奖励		144,400.00	与收益相关
职工岗位技能提升培训补贴		36,110.00	与收益相关
2017 年锡山区专利资助		28,500.00	与收益相关
2018 年第一批专利资助		23,770.00	与收益相关
东湖塘农行收 2017 年第一批专利资助费		10,000.00	与收益相关
东湖塘农行收 2017 年第二批专利资助费		3,000.00	与收益相关
2017 年区科发资金		10,000.00	与收益相关
商务发展资金转型升级项目		293,500.00	与收益相关
职工岗位技能提升培训补贴		227,010.00	与收益相关
商务发展资金转型升级项目		5,900.00	与收益相关
锡山区 2017 年度促进外贸稳增长扶持资金		120,000.00	与收益相关
收经济和信息化局扶持资金	702,200.00		与收益相关
收 2018 年商务发展专项资金	35,000.00		与收益相关
收稳岗补贴	73,010.00		与收益相关
收 2019 年智能制造第二批扶持资金	500,000.00		与收益相关
收专利专项资助	3,476.00		与收益相关
收 2019 年第九批科技发展计划项目（技术研究院）资金	1,260,000.00		与收益相关
收 2015、2016 年度无锡市科技成果产业化贴息分年度拨款	1,590,300.00		与收益相关
合计	5,045,768.35	4,346,895.36	

（四十） 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		
其中：衍生金融资产产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
其中：衍生金融负债产生的公允价值变动收益		
套期工具—无效套期保值的衍生工具公允价值变动损益	-3,057,403.51	-9,119,219.80
合计	-3,057,403.51	-9,119,219.80

(四十一) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,176,460.57	
合计	-1,176,460.57	

(四十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		648,262.39
存货跌价损失	8,815.55	-263,455.16
合计	8,815.55	384,807.23

(四十三) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得/(损失)	122,401.05	-249,934.14
合计	122,401.05	-249,934.14

(四十四) 营业外收入

1、分类情况：

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	334,949.63	245,887.00
赔款收入	75,836.19	93,926.26
其他	2,013.52	13,185.03
合计	412,799.34	352,998.29

续

项目	其中：计入当期非经常性损益的金额	
	本期发生额	上期发生额
政府补助	334,949.63	245,887.00
赔款收入	75,836.19	93,926.26
其他	2,013.52	13,185.03
合计	412,799.34	352,998.29

(四十五) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废损失合计	233,280.06	37,851.39
其中：固定资产毁损报废损失	233,280.06	37,851.39
捐赠支出	72,000.00	60,000.00
盘亏损失		42,195.33
其他	170,414.30	21,686.81
合计	475,694.36	161,733.53

续

项 目	其中：计入当期非经常性损益的金额	
	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废损失合计	233,280.06	37,851.39
其中：固定资产毁损报废损失	233,280.06	37,851.39
其他	242,414.30	123,882.14
合计	475,694.36	161,733.53

(四十六) 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	3,990,645.42	2,529,463.22
递延所得税费用	-482,697.57	119,008.62
合计	3,507,947.85	2,648,471.84

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上期数
利润总额	26,533,831.77	18,025,705.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,980,074.77	2,703,855.83
以前期间所得税汇算清缴影响	-40.82	
子公司适用不同税率的影响	-22.94	54.68
不得扣除的成本、费用和损失	478,611.38	2,252,978.92
所得税加计扣除的影响（研发费用）	-547,439.45	-2,258,998.49
税率变动的的影响	-403,235.09	-49,419.10
所得税费用	3,507,947.85	2,648,471.84

(四十七) 其他综合收益

项目	本期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益			
二、以后将重分类进损益的其他综合收益			
现金流量套期损益的有效部分	829,759.81	207,439.95	622,319.86
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	-1,754,076.91	-263,111.54	-1,490,965.37
转为被套期项目初始确认金额的调整额			
合 计	2,583,836.72	470,551.49	2,113,285.23

(四十八) 租赁

1、经营租赁出租人各类租出资产情况

经营租赁租出资产类别	期末账面价值	期初账面价值
房屋建筑物	4,209,301.08	4,527,742.50
合计	4,209,301.08	4,527,742.50

2、统力电工经营租赁出租物为出租给在职员工的宿舍。

3、融资租赁承租人各类租入资产情况

经营租赁租出资产类别	期末账面价值	期初账面价值
漆包扁线机	2,145,531.40	2,290,602.92
合计	2,145,531.40	2,290,602.92

(1) 公司 2018 年向上海伊藤忠融资租入漆包扁线机一台，截止 2019 年 12 月 31 日转入固定资产账面金额为 2,290,602.92 元，账面净值为 2,145,531.40 元。

(2) 以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内（含 1 年）	475,376.00
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	
合计	475,376.00

（四十九）现金流量表项目注释

1、现金流量表其他项目

(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
收到的政府补助	4,498,935.63	3,869,377.00
收到的利息收入	1,308,756.80	710,952.03
收到的其他收入	1,527,324.53	1,708,112.88
合计	7,335,016.96	6,288,441.91

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的管理费用	9,952,400.89	8,434,461.29
支付的研发费用	26,768,598.62	26,200,819.30
支付的销售费用	11,876,969.88	10,650,671.95
支付的营业外支出	242,414.30	81,686.81
支付的其他款项	1,286,495.82	458,704.24
合计	50,126,879.51	45,826,343.59

2、采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量：

补充资料	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	23,025,883.92	15,377,233.69
加：资产减值准备	-8,815.55	-256,375.36
信用损失准备	-1,176,460.57	
固定资产折旧	10,694,899.93	12,453,662.93
无形资产摊销	576,074.82	316,903.44

补充资料	本期金额	上期金额
长期待摊费用摊销	1,775,973.17	1,584,599.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-122,401.05	249,934.14
固定资产报废损失	233,280.06	42,195.33
存货盘亏损失		37,851.39
公允价值变动损失	3,057,403.51	9,119,219.80
财务费用	18,766,425.69	17,348,349.69
投资损失	-1,054.05	
递延所得税资产减少	-379,748.22	-323,668.93
递延所得税负债增加	367,602.14	-614,388.36
存货的减少	-8,895,366.46	-18,864,203.97
经营性应收项目的减少	5,066,359.78	-49,681,511.28
经营性应付项目的增加	-3,811,380.52	21,066,789.66
其他综合收益的增加	2,113,285.23	-5,990,040.12
经营活动产生的现金流量净额	51,281,961.83	1,866,551.13
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	50,682,891.18	38,588,239.35
减：现金的年初余额	38,588,239.35	46,072,062.89
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	12,094,651.83	-7,483,823.54

3、现金和现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	50,682,891.18	38,588,239.35
其中：库存现金	17,861.00	23,936.66
可随时用于支付的银行存款	50,665,030.18	38,564,302.69
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	50,682,891.18	38,588,239.35
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

4、非现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额
使用受限的货币资金	109,467,741.46	50,391,833.55

(五十) 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			
其中：美元	2,687,683.55	6.9762	18,749,817.98
欧元	900.45	7.8155	7,037.47
应收账款（美元）	3,427,569.67	6.9762	23,911,411.53
预付账款（美元）	770.00	7.8155	6,017.94
其他应付款（美元）	3,375.00	6.9762	23,544.68
衍生金融负债（美元）	210,775.00	6.9762	1,470,408.56

(五十一) 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末余额	所有权或使用权受限制的原因
货币资金	109,467,741.46	短期借款、银票保证金
应收款项融资	11,470,016.14	未终止确认的已出售应收账款
应收票据	65,289,797.46	短期借款质押担保
应收账款	39,939,822.05	应付款授信额度质押担保
固定资产	59,984,386.36	短期借款抵押担保
固定资产	2,145,531.40	融资租赁抵押担保
无形资产	9,927,291.32	短期借款抵押担保
合计	298,224,586.19	

(五十二) 套期工具和风险**1、风险管理目标**

公司主要产品绕组线定价模式为“铜价+加工费”，铜价为公司制造产品绕组线所需主要原材料电解铜价格。客户向公司下达订单时会指定铜价作为该销售订单的结算铜价，客户指定铜价的类型包括订单当日上海有色网现货均价、订单日对应上海期货交易所期货铜现货月合约的结算价、交货前一个月 LME 官方结算价的月均价等，而在接受订单到采购制造订单产品所需原材料电解铜存在一定期间且该期间存在原材料电解铜价格波动的风险。公司利用套期工具开展套期保值业务旨在规避该期间原材料电解铜价格波动的风险。

2、套期策略

公司在接受客户订单后即在期货交易所买入开仓期货铜合约，在接受客户订单至购买原材料投产期间，主要原材料价格会发生波动，期货铜合约亦会发生价格波动。待公司需要购买原材料电解铜并确定采购价格同时卖出平仓期货套合约。

订单日至采购电解铜日，原材料电解铜价格的波动会与期货铜合约的价格波动形成风险对冲，从而规避原材料电解铜的价格波动给公司经营带来的风险。

3、套期关系制定

(1) 套期项目：为制造客户销售订单预期发生的电解铜采购交易。该套期项目的风险能够单独识别并可靠计量。

(2) 套期工具：LME 期货交易所期货铜合约。

(3) 被套期项目风险性质：自公司接受客户订单至购买制造该订单所需原材料电解铜期间，电解铜价格的波动风险。

(4) 套期类型：现金流量套期。

六、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
无锡统力超导科技有限公司	无锡	无锡	超导材料、绕组线研发、生产、销售	100.00		100.00	初始设立

七、与金融工具相关的风险

(一) 市场风险

1、外汇风险，指因汇率变动产生损失的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。2019 年度及上一年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

2019 年度对于本公司各类外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 3,753,190.53 元（2018 年度：约 3,187,392.27 元）；如果人民币对欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润 1,109.70 元（2018 年度：约 600.62 元）

2、利率风险，本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。2019 年度及上一年度本公司并无利率互换安排。

2019 年度，对于本公司各类银行借款，如果市场利率增加或减少 1%，其他因素保持不变，则

本公司将减少或增加净利润约 127,613.52 元（上年度约 113,382.83 元）。

（二）信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

2019 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（三）流动风险

资产负债表日，本公司流动资产大于流动负债人民币 11,357.16 万元。本公司与上中国农业银行股份有限公司无锡分行作为牵头行的银团签署了总额度为人民币 33,636.00 万元的流动资金银团贷款合同，根据该合同本公司自 2019 年 6 月 14 日起 3 年内可在合同规定额度内提取贷款资金。本公司与花旗银行（中国）有限公司北京分行于签署了应收账款出售协议，将济南西门子变压器有限公司和西门子变压器（武汉）有限公司的部分应收账款出售给花旗银行（中国）有限公司。以确保本公司运营提供足够的备用资金，并满足短期和较长期的流动资金需求。

八、公允价值

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,470,408.58		19,420,016.14	20,890,424.72
其中：衍生金融资产	1,470,408.58			1,470,408.58
应收款项融资			19,420,016.14	20,890,424.72
持续以公允价值计量的资产总额	1,470,408.58		19,420,016.14	20,890,424.72

2、持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司通过渣打银行于伦敦金属交易所（LME）进行期货铜交易。本公司根据期末持仓量对应

的期货开仓价与期货交易所期末收盘价之间的差额确认交易性金融负债公允价值。

3、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

本公司持有的已贴现未到期的应收票据和出售的应收账款，因其剩余期限较短，采用票面金额确定其公允价值

九、关联方及关联交易

（一）关联方

1、本公司的子公司

子公司的基本情况及相关信息见附注六、在其他主体中的权益。

2、其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
江苏统力有限公司	同受股东陆炳兴控制
无锡清盛电力电子有限公司	同受股东陆炳兴控制
无锡市银泰不锈钢有限公司	股东陆炳兴关系密切家庭成员控制的企业
无锡统力投资企业（有限合伙）	公司股东，持有公司 12.93%股份
无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）	公司股东，持有公司 13.79%股份

除上述关联方外，本公司的主要投资者、关键管理人员或其关系密切之家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业均为本公司关联方。

（二）关联方交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期交易额	上期交易额
无锡环宇电磁线有限公司	固定资产采购	69,000.00	
无锡清盛电力电子有限公司	材料采购		722,815.16

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	担保是否已经履行完毕
无锡环宇电磁线有限公司	本公司	6,353,000.00	2019/6/14	2022/6/13	注 1
江苏统力有限公司	本公司	200,812,500.00	2019/6/14	2022/6/13	注 1
陆莉郡	本公司	12,370,600.00	2019/6/14	2022/6/13	注 1
无锡环宇电磁线有限公司	本公司	454,100,000.00	2019/6/14	2022/6/13	注 1
江苏统力有限公司	本公司	454,100,000.00	2019/6/14	2022/6/13	注 1
陆炳兴	本公司	454,100,000.00	2019/6/14	2022/6/13	注 1
陆莉郡	本公司	454,100,000.00	2019/6/14	2022/6/13	注 1
杨国芬	本公司	454,100,000.00	2019/6/14	2022/6/13	注 1

注、无锡环宇电磁线有限公司将座落于太湖花园 162-301 号房产以及座落于机场路 85 号房产、

江苏统力有限公司将座落于无锡新区弘毅路 10 号的房产、陆莉郡将座落于山水湖滨花园 76 号房产抵押给中国农业银行无锡锡山支行，为无锡统力电工向由上海浦东发展银行、中国农业银行、广发银行、交通银行、中信银行、无锡农村商业银行组成的银团借款（最高额人民币元 336,360,000.00 元）提供抵押担保，同时环宇电磁线、江苏统力、陆炳兴、陆莉郡、杨国芬也为该笔银团借款提供保证担保。截止 2019 年 12 月 31 日，无锡统力电工银团借款余额为 336,360,000.00 元。

十、政府补助

（一）与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 的金额		计入当期损益或 冲减相关成本的 项目
			本期发生额	上期发生额	
高速列车牵引变压器用新型特种换位导线的研发及产业化（详见五、（二十三）、注 1）	6,000,000.00	递延收益	600,000.00	600,000.00	其他收益
特高压及超导绕组线生产设备技术改造项目（详见五、（二十三）、注 2）	708,900.00	递延收益	70,468.32	70,468.32	其他收益
特高压绕组线智能制造高效节能管控系统（详见五、（二十三）、注 3）	700,000.00	递延收益	41,313.99	60,374.04	其他收益
市超导项目（详见五、（二十三）、注 4）	500,000.00	递延收益	50,000.04		其他收益
省超导项目（详见五、（二十三）、注 5）	1,200,000.00	递延收益	120,000.00		其他收益
合计	9,108,900.00		881,782.35	723,405.36	

（二）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 的金额		计入当期损益或冲减相 关成本的项目
		本期发生额	上期发生额	
东湖塘农行收博士后补贴	170,000.00	170,000.00	50,000.00	营业外收入
收个税报税退手续费	59,449.63	59,449.63		营业外收入
收 2019 年外经贸发展专项资金	5,500.00	5,500.00		营业外收入
收 2018 年江苏省科学技术奖励经费	100,000.00	100,000.00		营业外收入
东湖塘农行收区财政补助	20,000.00		20,000.00	营业外收入
东湖塘农行收区财政补助	25,000.00		25,000.00	营业外收入
收市级大师工作室启动经费	40,000.00		40,000.00	营业外收入
东湖塘农行收第五期 333 高层次人才资助资金	40,000.00		40,000.00	营业外收入
东湖塘农行收稳岗补贴	70,887.00		70,887.00	营业外收入
收贷款贴息补贴	1,590,300.00	1,590,300.00		其他收益
收 2019 年第九批科技发展计划项目（技术研究院）资金	1,260,000.00	1,260,000.00		其他收益
收经济和信息化局扶持资金	702,200.00	702,200.00		其他收益
收 2019 年智能制造第二批扶持资金	500,000.00	500,000.00		其他收益
收博士后建站补贴	123,010.00	73,010.00		其他收益

收 2018 年商务发展专项资金	35,000.00	35,000.00		其他收益
收专利专项资助	3,476.00	3,476.00		其他收益
收 2017 年投资政府优惠款	2,153,300.00		2,153,300.00	其他收益
收市级技术标准资助	300,000.00		300,000.00	其他收益
东湖塘农行收经信局 2017 年度工发资金项目	268,000.00		268,000.00	其他收益
东湖塘农行收科技局研发费省级财政奖励	144,400.00		144,400.00	其他收益
收职工岗位技能提升培训补贴	36,110.00		36,110.00	其他收益
收 2017 年锡山区专利资助	28,500.00		28,500.00	其他收益
收 2018 年第一批专利资助	23,770.00		23,770.00	其他收益
东湖塘农行收 2017 年第一批专利资助费	10,000.00		10,000.00	其他收益
东湖塘农行收 2017 年第二批专利资助费	3,000.00		3,000.00	其他收益
收 2017 年区科发资金	10,000.00		10,000.00	其他收益
收商务发展资金转型升级项目	293,500.00		293,500.00	其他收益
收职工岗位技能提升培训补贴	227,010.00		227,010.00	其他收益
收商务发展资金转型升级项目	5,900.00		5,900.00	其他收益
收锡山区 2017 年度促进外贸稳增长扶持资金	120,000.00		120,000.00	其他收益
合计	8,368,312.63	4,498,935.63	3,869,377.00	

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

本公司于 2018 年 6 月 27 日与江苏红豆电力工程技术有限公司（“红豆电力”）签订新建生产车间电力工程项目合同，合同内容包括研发中心基础建设、电力系统改造等，合同总价为人民币 3,000.00 万元。2019 年 5 月 7 日，公司与红豆电力签订合同变更补充协议，将原合同中基础建设部分取消，同时合同总价变更为 650.00 万元。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司按合同约定已预付工程款 600.00 万元。

本公司于 2019 年 4 月 18 日与锡山建筑实业有限公司（“锡山建筑”）签订新建生产车间工程施工合同，合同内容包括新建生产车间的基础建设，合同总价为人民币 1,100.00 万元。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司已根据实际工程进度支付工程款 770 万元。

（二）或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

本公司不存在应披露的重大资产负债表日后事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收票据

1、票据类型

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		10,287,644.00
商业承兑汇票	70,911,002.77	56,428,115.96
减：减值准备		
合 计	70,911,002.77	66,715,759.96

2、已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	101,279,359.08	
商业承兑汇票		65,289,797.46
合 计	101,279,359.08	65,289,797.46

注：期末未终止确认的商业承兑汇票为作为短期借款质押物的已贴现未到期商业承兑汇票。

(二) 应收账款

1、应收账款分类

类别	期末金额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	306,013,407.35	100%	524,115.72	0.19%
其中：按账龄分析法计提预期信用损失准备	306,013,407.35	100%	524,115.72	0.19%
合 计	306,013,407.35	100%	524,115.72	0.19%

类别	期初金额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	337,385,288.76	100%	1,701,737.10	0.50%
其中：按账龄分析法计提预期信用损失准备	337,385,288.76	100%	1,701,737.10	0.50%
合 计	337,385,288.76	100%	1,701,737.10	0.50%

2、按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 组合中，按账龄分析法计提预期信用损失准备

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	305,915,398.23	99.97	503,356.98
其中：4个月以内	294,478,157.65	96.23	-
4-12个月	11,437,240.58	3.74	503,356.98

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1—2 年（含 2 年）	43,220.00	0.01	4,322.00
2—3 年（含 3 年）	54,789.12	0.02	16,436.74
3—4 年（含 4 年）		-	
4—5 年（含 5 年）			
5 年以上			
合 计	306,013,407.35	100.00	524,115.72
账龄	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	337,290,499.64	99.97	1,692,258.19
其中：4 个月以内	302,305,683.95	89.60	
4-12 个月	34,984,815.69	10.37	1,692,258.19
1—2 年（含 2 年）	94,789.12	0.03	9,478.91
2—3 年（含 3 年）			
3—4 年（含 4 年）			
4—5 年（含 5 年）			
5 年以上			
合 计	337,385,288.76	100.00	1,701,737.10

(2)、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 1,177,621.38 元。

3、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	与本公司关系	账面余额	计提的坏账准备金额	占应收账款总额比例（%）
山东输变电设备有限公司	客户	43,352,071.47		14.17
山东电力设备有限公司	客户	32,675,254.68	185,319.94	10.68
宁波奥克斯供应链管理有限公司	客户	28,691,036.33		9.38
广州西门子变压器有限公司	客户	26,362,852.21		8.61
西门子变压器（武汉）有限公司	客户	22,023,008.08		7.20
合 计		153,104,222.77	185,319.94	50.03

4、2019 年 12 月 31 日，将账面余额为人民币 39,939,822.05 元的应收账款质押给上海伊藤忠商事有限公司作为电解铜采购应付款的担保。

(三) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收账款	11,470,016.14	
应收票据	7,950,000.00	
合 计	19,420,016.14	

1、本公司分别于 2019 年 5 月 6 日和 2019 年 9 月 26 日与花旗银行（中国）有限公司北京分行（“花旗银行”）签订应收账款贴现协议，将济南西门子变压器有限公司（“济南西门子”）和西门子变压器(武汉)有限公司（“武汉西门子”）的部分应收账款出售给花旗银行。截至 2019 年 12 月 31 日，公司账面应收济南西门子 15,894,749.30 元，其中 7,837,544.48 元已出售，应收武汉西门子 25,655,479.74 元，其中 3,632,471.66 元已出售，出售部分合计 11,470,016.14 元。

2019 年度，公司共计贴现应收账款 32,922,431.38 元，合计支付贴现利息 463,488.24 元。

2、截至 2019 年 12 月 31 日，本公司收取的银行承兑汇票主要用于贴现，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司未到期银行承兑汇票为 7,950,000.00 元。

（四）其他应收款

性质	期末余额	期初余额
其他应收款项	1,710,696.36	1,209,676.69
减：坏账准备	1,515.12	354.31
合计	1,709,181.24	1,209,322.38

1、其他应收款项

（1）其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
员工借款	279,500.00	260,433.85
保证金	846,148.00	105,964.46
应收利息	334,784.87	277,771.82
其他	250,263.49	565,506.56
减：坏账准备	1,515.12	354.31
合计	1,709,181.24	1,209,322.38

（2）其他应收款项账龄分析

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内	1,590,696.36	92.88	1,515.12	1,040,176.69	85.99	354.31
1 至 2 年	20,000.00	1.17		109,500.00	9.05	
2 至 3 年	40,000.00	2.34		60,000.00	4.96	
3 至 4 年	60,000.00	3.51				
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	1,710,696.36	100.00	1,515.12	1,209,676.69	100.00	354.31

（3）其他应收款按类别列示如下：

类别	期末余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	净额

按单项评估计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
其中：按账龄分析法计提预期信用损失准备	365,087.20	21.34	1,515.12	363,572.08
按保证金及押金备用金组合计提预期信用损失准备	1,345,609.16	78.66		1,345,609.16
合计	1,710,696.36	100.00	1,515.12	1,709,181.24

类别	期初余额			
	金额	比例（%）	坏账准备	净额
按单项评估计提坏账准备的其他应收款				-
按组合计提坏账准备的其他应收款				
其中：按账龄分析法计提预期信用损失准备	284,858.09	23.55	354.31	284,503.78
按保证金及押金备用金组合计提预期信用损失准备	924,818.60	76.45		924,818.60
合计	1,209,676.69	100.00	354.31	1,209,322.38

(4) 按组合计提坏账准备的其他应收款

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		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	365,087.20	100	1,515.12
1—2年（含2年）			
2—3年（含3年）			
3—4年（含4年）			
4—5年（含5年）			
5年以上			
合计	365,087.20	100	1,515.12

账龄	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	284,858.09	100	354.31
1—2年（含2年）			
2—3年（含3年）			
3—4年（含4年）			
4—5年（含5年）			
5年以上			
合计	284,858.09	100	354.31

(5) 本期坏账准备的变动情况

项目	按单项评估计提坏账准备的其他应收款	按组合计提坏账准备的其他应收款

1. 期初余额		354.31
2. 本期增加金额		1,160.81
(1) 计提金额		1,160.81
3. 本期减少金额		
(1) 转回或回收金额		
(2) 核销金额		
4. 期末余额		1,515.12

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项余额的比例(%)	坏账准备
江苏江润铜业有限公司	保证金	440,000.00	1 年以内	25.74	
中车物流有限公司	保证金	300,000.00	1 年以内	17.55	
南国红豆控股有限公司	保证金	90,000.00	2-3 年	5.27	
代扣职工住房公积金	员工代扣代缴款	71,608.00	1 年以内	4.19	
卢菊英	员工备用金	69,500.00	1 年以内	4.07	
合计		971,108.00		56.82	

(五) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项目	期末余额	期初余额
子公司投资	10,000,000.00	10,000,000.00

2、长期股权投资明细

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加或减少投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动
无锡统力超导科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00				
合计	10,000,000.00	10,000,000.00				

(六) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	1,293,151,696.93	1,123,187,078.34
其中：主营业务收入	1,258,754,006.37	1,097,861,792.47
其他业务收入	34,397,690.56	25,325,285.87
营业成本	1,159,977,164.44	1,006,817,997.72
其中：主营业务成本	1,127,559,545.22	982,745,358.16
其他业务成本	32,417,619.22	24,072,639.56

2、主营业务(分产品)

项目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
主营业务	1,258,754,006.37	1,127,559,545.22	1,097,861,792.47	982,745,358.16
换位导线	585,401,826.43	520,550,855.85	512,922,104.07	452,362,108.43
纸包线	154,978,653.65	137,676,912.91	159,291,733.13	143,744,241.74
组合导线	208,710,958.96	189,112,460.32	164,595,381.82	150,309,680.79
漆包线	266,107,169.56	239,901,754.84	219,818,037.86	201,553,731.14
铝线	41,428,380.35	38,395,887.37	37,868,458.58	31,751,157.48
裸线	2,127,017.42	1,921,673.93	3,366,077.01	3,024,438.58
其他业务	34,397,690.56	32,417,619.22	25,325,285.87	24,072,639.56
铜杆	201,239.85	199,853.12	261,288.89	261,624.34
废料	33,763,942.64	32,217,766.10	24,178,515.80	23,088,200.06
其他	432,508.07		885,481.18	722,815.16
合计	1,293,151,696.93	1,159,977,164.44	1,123,187,078.34	1,006,817,997.72

3、公司前五名客户的营业收入情况

项目	本期发生额	占公司营业收入的比例 (%)
西门子（中国）有限公司	143,552,872.58	11.10
山东电工电气集团有限公司	141,041,912.08	10.91
宁波三星医疗电气股份有限公司	83,772,837.87	6.48
ABB 电网投资（中国）有限公司	77,887,343.29	6.02
中国西电电气股份有限公司	75,633,571.83	5.85
合计	521,888,537.65	40.36

十四、补充资料

(一) 非经常性损益

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额
1、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	-110,879.01
2、越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
3、计入当期损益的政府补助	5,380,717.98
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
5、企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
6、非货币性资产交换损益	
7、委托他人投资或管理资产的损益	
8、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
9、债务重组收益	
10、企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
11、交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	

项 目	金 额
12、同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
13、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
14、除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	-3,057,403.51
15、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
16、对外委托贷款取得的损益	
17、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
18、根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
19、受托经营取得的托管费收入	
20、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-164,564.59
21、其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	2,047,870.87
减：所得税影响额	307,180.63
少数股东权益影响额（税后）	
合 计	1,740,690.24

（二）净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 （%）		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	10.17	7.20	0.40	0.27	0.40	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.40	9.12	0.37	0.34	0.37	0.34

无锡统力电工股份有限公司

2020 年 4 月 7 日

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

信息披露负责人办公室。