

思源电气股份有限公司

Sieyuan Electric Co., Ltd.

2018 年半年度报告

证券代码:002028

Sieyuan[®]

证券简称:思源电气

披露时间:2018年8月22日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人董增平、主管会计工作负责人林凌及会计机构负责人(会计主管人员)尹超声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
章孝棠	独立董事	因工作原因	秦正余

本报告中涉及的未来发展陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：可能存在国家政策、行业竞争、市场等风险，有关风险因素内容与对策措施已在本报告中第四节“经营情况讨论与分析”部分予以描述，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项	19
第六节 股份变动及股东情况	25
第七节 优先股相关情况	28
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	29
第九节 公司债相关情况	30
第十节 财务报告	31
第十一节 备查文件目录	124

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、思源电气	指	思源电气股份有限公司
如高高压	指	江苏省如高高压电器有限公司
思源赫兹	指	江苏思源赫兹互感器有限公司
思源清能、清能公司	指	思源清能电气电子有限公司
思源高压	指	上海思源高压开关有限公司
思源电容器、电容器公司	指	上海思源电力电容器有限公司
思源弘瑞	指	上海思源弘瑞自动化有限公司
输配电	指	上海思源输配电工程有限公司
懿添创投	指	上海懿添新能源创业投资合伙企业（有限合伙）
聚源电气	指	江苏聚源电气有限公司
上海集岑	指	上海集岑企业管理中心（有限合伙）
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
GIS	指	气体绝缘金属封闭开关设备
SVG	指	动态无功补偿成套设备，又名“静止型动态无功补偿装置”
开关类产品	指	GIS、隔离开关、断路器
线圈类产品	指	中性点接地产品、电抗器、互感器
无功补偿类产品	指	电力电子成套设备、电力电容器
智能设备类产品	指	变电站自动化及继电保护系统、油色谱及在线监测系统
EPC	指	工程总承包，指按合同约定对工程项目的设计、采购、施工等实行全过程或若干阶段的承包
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家电网	指	国家电网公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	思源电气	股票代码	002028
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	思源电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	思源电气		
公司的外文名称（如有）	Siyuan Electric Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SIEYUAN		
公司的法定代表人	董增平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	林凌
联系地址	上海市闵行区华宁路 3399 号
电话	021-61610958
传真	021-61610959
电子信箱	IR@SIEYUAN.COM

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,751,344,563.75	1,871,938,668.73	-6.44%
归属于上市公司股东的净利润（元）	134,646,901.36	144,932,625.09	-7.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	103,776,352.68	104,915,099.84	-1.09%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-356,778,682.81	-140,170,820.95	-154.53%
基本每股收益（元/股）	0.18	0.19	-5.26%
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.19	-5.26%
加权平均净资产收益率	3.04%	3.40%	-0.36%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,848,500,742.38	6,789,827,230.60	0.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,411,056,824.29	4,364,325,174.03	1.07%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-78,147.18	为公司处理固定资产净损失
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	29,457,320.52	财政扶持等各项补贴
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	395,302.07	收到保险赔款及罚款收益等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,429,441.63	投资银行理财产品及货币基金收益
减：所得税影响额	6,108,558.42	按照公司税率计算
少数股东权益影响额（税后）	3,224,809.94	按照少数股东占比计算
合计	30,870,548.68	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常

性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

报告期内公司从事的主要业务及经营模式没有发生重大变化。

公司主营业务为输配电设备的研发、生产、销售及服务。公司是目前输配电设备行业中能够覆盖电力系统中一次设备、二次设备、电力电子装置的产品制造和解决方案的少数几个厂家之一。公司有着20多年的行业经验，积累了丰富的成熟的产品开发和制造经验，对行业的现状和发展有着深刻的理解和把握，参与了多项国家标准和行业标准的制定，拥有多项行业领先的核心技术，目前在同行业处于领先地位。

目前公司主要产品有550kV及以下GIS、220kV及以下变电站继电保护设备和监控系统、750kV及以下SF6断路器和隔离开关、1000kV及以下电力电容器成套装置、1000kV及以下电流和电压互感器、66kV及以下消弧接地成套装置、66kV及以下电抗器、动态无功补偿、有源滤波装置、油色谱及在线监测系统等。公司主要收入来源于上述设备的销售。由于行业特点，公司实际交付的产品个性化或客户订制程度较高，因此公司采用以销定产的生产模式，通常是按订单生产（MTO）或按订单设计（ETO），完整交付周期包括设计、制造、发货、验收等。公司还在开拓工程总承包（EPC）业务，EPC业务交付周期相对较长，涵盖工程设计、设备采购、土建施工、安装调试等。输配电设备市场中采购方较为集中，客户主要为国家电网公司、南方电网公司、五大发电集团及其下属企业、地方电力公司及大型铁路、石油、工矿企业。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	同比减少 4.93%，金额减少 155 万元，主要是报告期内计提投资收益
固定资产	同比减少 1.43%，金额减少 773 万元，主要是报告期内计提固定资产折旧
无形资产	同比减少 8.36%，金额减少 1,576 万元，主要是报告期内无形资产摊销
在建工程	同比增加 422.03%，金额增加 442 万元，主要是报告期内车间改造
货币资金	同比减少 16.11%，金额减少 23,323 万元，主要是报告期经营活动现金现金流为-3.56 亿元
应收账款	同比增加 4.85%，金额增加 11,206 万元，主要是报告期内收购常州东芝变压器公司新增应收账款
存货	同比增加 46.85%，金额增加 37,487 万元，主要是在产品、库存商品及发出商品增加
应收票据	同比减少 36.02%，金额减少 9,399 万元，主要是票据到期银行托收及背书转让

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

报告期内，公司核心竞争力没有发生重大变化。

公司认为，公司的核心竞争力主要表现为以下方面：

1、发展战略明确

公司自创立以来，一直聚焦于输配电行业，经过多年的市场拓展和品牌经营，已成为输配电行业内的知名品牌之一。公司始终坚持“大投入、大产出”的发展理念、超前的战略规划和拼搏的创业精神，注重在人力资本、产品技术、质量管理、市场管理等方面的持续积累投入，为未来发展奠定基础。

2、客户资源优势

公司坚持“成就客户”的理念，以客户为中心，持续提供增值服务，为客户创造长期价值，在成就客户的同时，取得企业的发展和员工的进步。公司十分注重与核心客户的长期战略合作关系，提倡“与客户共同成长”的理念，努力成为其供应链中重要一环，从而提升客户忠诚度。

3、技术领先优势

公司在多年的发展历程中，一贯注重产品技术和人力资本的持续积累投入，取得了多项国内外先进或领先水平的核心技术，使公司产品与国内同类产品相比具有技术领先、成本低、品质高等特点，在国内居领先水平。公司基于产线构建产品技术、基于中研院构建专业技术，技术能力在持续积累与提升，平台化规模化效益开始体现。在持续提升现有产品竞争力的同时，公司也在加大前瞻性技术投入，为未来新业务的拓展奠定基础。公司持续完善和推进SIPD体系建设，为快速开发技术领先、高质量低成本的产品提供了流程保障。

4、管理及成本优势

公司积极学习标杆企业，积极实施各行业先进的管理流程和工具。公司优化实施LTC流程（从线索到现金）、IPD流程（集成产品开发）、ISC流程（集成供应链）等主业务流程，在设计流程时，注重和客户业务流程衔接。公司积极使用各类基础管理类工具包括全面质量管理工具、精益改善、QCC、员工提案改善、项目管理等，在优化流程时，注重实用IT工具进行固化。得益于长期实施的相关管理改善，公司在质量、效率和成本方面相对同行体现了一定的成本优势、质量优势以及较高的客户满意度。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年，公司全面贯彻落实年度股东大会的决策部署，围绕年度目标及任务，持续坚持以客户为中心的服务理念，积极开拓市场，深化内部管理，提升产品质量。2018年上半年实现营业收入17.51亿元，同比减少6.44%；实现净利润13,465万元，同比减少7.10%。

公司积极开拓国内新市场、新业务，在国家电网一、二次设备集中招标的中标额稳步提升，在南方电网中性点接地业务快速增长，配网业务拓展到地方电网。报告期内公司订单稳步增长，新增合同订单28.90亿元（含税），与上年同期相比增加5.99%。

上半年，公司继续加强国际市场开拓，产品在东南亚市场取得突破；上半年海外单机合同额2.58亿人民币，与去年同期相比增长33%；海外EPC上半年签订合同1.91亿人民币；EPC执行项目共18个，目前进展顺利。

公司积极开拓柔性输电、智能变电站、配网一二次融合、新能源汽车等业务。报告期内，超高压直流断路器、新能源汽车电子、充电桩运维等新产品、新业务取得了突破。

报告期内，公司继续围绕“提升质量、降低成本、敏捷交付、优质服务”四个重要基本着力点，积极开展全过程质量、交付和运营效率的改善提升工作，各分子公司积极改进生产、采购相关工作机制、工作流程，运用IT技术固化优化计划平台，优化5S规划并有效落实，运用第三方调查结果监控客户满意度。

公司积极推进业务与人力资源一体化建设，结合公司战略和业务重点优化职能型和项目型组织架构，加强组织能力建设；通过平衡计分卡管理工具，聚焦SP/BP有效进行组织绩效分解，加强干部对战略的承接和执行，推进公司战略落地；进一步加强任职资格、岗位聘用及岗位动态管理工作，使优秀人才脱颖而出；大力推进项目经理、系统工程师等专业技术人员的任职资格建设及培养，在实践中优化复合型关键岗位“之”字型横向发展机制；基于公司战略和任职资格要求逐步建立培训课程体系，不断提升员工专业能力和职业化水平，有效牵引员工成长；结合时代特点和员工兴趣点，聚焦公司战略和重点业务开展企业文化与核心价值观宣传、以“四敢一勇”干部行为标准引导干部关注业务增长、改善员工敬业度和组织氛围，打造“成就客户、群体奋斗、正直诚信、自我批判、开放进取、发展未来”的高绩效团队。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

受市场竞争影响，2018年上半年公司实现营业总收入17.51亿元，与上年同期相比减少6.44%。其中，开关类产品实现营业收入8.46亿元，同比减少15.28%。线圈类产品实现营业收入3.14亿元，与去年同期基本持平。无功补偿类产品实现营业收入2.92亿元，同比减少2.05%。智能设备类产品实现营业收入1.46亿元，同比减少5.99%。在销售区域上，来自国内营业收入为14.63亿元，同比减少10.11%，主要是华北地区、华南地区、东北地区的营业收入分别减少了34.06%、24.95%和40.90%。2018年上半年来自海外市场的营业收入为2.88亿元，同比增长了17.97%。

受市场竞争影响，产品单价持续走低。2018年上半年公司产品整体毛利率为31.67%，较去年同期下降2.13个百分点。其中，开关类产品毛利率27.56%，较去年同期下降2.81个百分点。线圈类产品毛利率34.12%，较去年同期下降2.65个百分点。无功补偿类产品毛利率23.74%，较去年同期下降3.50个百分点。智能设备

类产品毛利率38.06%，较去年同期下降8.12个百分点。

报告期末公司存货账面价值11.75亿元，较年初增加46.85%；其中原材料2.75亿元，较年初增加22.71%；在产品1.88亿元，较年初增加46.30%；库存商品2.94亿元，较年初增加58.17%；发出商品3.19亿元，较年初增加90.73%；半成品等存货0.98亿元，较年初增加4.61%。公司充分考虑了市场环境因素的影响，采用了存货的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备，累计计提了1,298.49万元存货跌价准备，其中报告期内计提了77.71万元存货跌价准备。公司采用以销定产的生产模式，根据订单需求安排生产，存货均有订单保证。

期末公司商誉原值为7,939.71万元，累计计提的商誉减值准备为2,540.37万元，商誉净值为5,399.34万元，占公司净资产比重为1.22%。报告期内没有计提商誉减值。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,751,344,563.75	1,871,938,668.73	-6.44%	主要是发货延期导致确认收入减少
营业成本	1,196,709,488.10	1,239,250,235.84	-3.43%	收入减少
销售费用	211,582,890.33	254,719,551.06	-16.93%	公司加强费用管控
管理费用	214,554,167.26	223,882,965.19	-4.17%	公司加强费用管控
财务费用	-8,166,445.26	11,790,228.18	-169.26%	主要是汇率变化产生的汇兑收益
所得税费用	9,944,479.85	18,938,150.23	-47.49%	主要是利润减少所致
研发投入	140,569,593.95	146,757,889.30	-4.22%	公司继续坚持研发投入
经营活动产生的现金流量净额	-356,778,682.81	-140,170,820.95	-154.53%	主要是报告期内回款减少、供应商采购付款增加
投资活动产生的现金流量净额	133,687,315.47	-28,779,798.00	564.52%	主要是银行理财产品到期收回资金
筹资活动产生的现金流量净额	-76,775,728.20	-74,346,597.50	-3.27%	主要是报告期内对外权益分派
现金及现金等价物净增加额	-291,265,111.97	-256,547,699.22	-13.53%	多因素影响

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,751,344,563.75	100%	1,871,938,668.73	100%	-6.44%
分行业					
输配电设备行业	1,751,344,563.75	100.00%	1,871,938,668.73	100.00%	-6.44%
分产品					
开关类产品	845,574,563.61	48.28%	998,125,810.75	53.32%	-15.28%

线圈类产品	313,536,112.89	17.90%	314,309,761.82	16.79%	-0.25%
无功补偿类	292,084,313.83	16.68%	298,184,222.39	15.93%	-2.05%
智能设备类	146,282,354.44	8.35%	155,603,023.18	8.31%	-5.99%
其他	153,867,218.98	8.79%	105,715,850.59	5.65%	45.55%
分地区					
华东地区	585,884,556.54	33.45%	575,374,627.96	30.74%	1.83%
华北地区	192,680,943.50	11.00%	292,212,289.78	15.61%	-34.06%
华南地区	134,539,359.04	7.68%	179,259,396.04	9.58%	-24.95%
东北地区	76,203,723.28	4.35%	128,936,088.34	6.89%	-40.90%
华中地区	193,941,403.43	11.07%	123,919,336.27	6.62%	56.51%
西北地区	142,659,986.37	8.15%	154,591,638.81	8.26%	-7.72%
西南地区	136,950,070.20	7.82%	173,104,293.91	9.25%	-20.89%
海外地区	288,484,521.39	16.47%	244,540,997.62	13.06%	17.97%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
输配电设备行业	1,751,344,563.75	1,196,709,488.10	31.67%	-6.44%	-3.43%	-2.13%
分产品						
开关类产品	845,574,563.61	612,564,597.28	27.56%	-15.28%	-11.86%	-2.81%
线圈类产品	313,536,112.89	206,558,297.98	34.12%	-0.25%	3.93%	-2.65%
无功补偿类	292,084,313.83	222,730,872.99	23.74%	-2.05%	2.66%	-3.50%
智能设备类	146,282,354.44	90,604,626.47	38.06%	-5.99%	8.20%	-8.12%
其他	153,867,218.98	64,251,093.37	58.24%	45.55%	43.40%	0.62%
分地区						
华东地区	585,884,556.54	357,924,974.20	38.91%	1.83%	-4.18%	3.83%
华北地区	192,680,943.50	138,106,808.67	28.32%	-34.06%	-34.10%	0.04%
华南地区	134,539,359.04	89,367,235.15	33.58%	-24.95%	-31.18%	6.02%
东北地区	76,203,723.28	51,105,443.96	32.94%	-40.90%	-45.24%	5.33%
华中地区	193,941,403.43	138,472,734.72	28.60%	56.51%	61.94%	-2.40%
西北地区	142,659,986.37	99,402,841.53	30.32%	-7.72%	-6.64%	-0.80%
西南地区	136,950,070.20	91,554,993.68	33.15%	-20.89%	-26.23%	4.85%
海外地区	288,484,521.39	230,774,456.19	20.00%	17.97%	97.49%	-32.22%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,883,357.31	5.92%	主要是投资银行理财产品、货币基金的理财收益及按权益法计提产生的投资收益	是
资产减值损失	21,912,103.93	14.61%	主要是应收款项计提坏账准备产生	是
营业外收入	20,815,006.75	13.88%	主要是收到的与经营活动不相关的政府补助及罚款收益等	否
营业外支出	3,010,832.05	2.01%	主要是对外捐赠支出	否
资产处置收益	-78,147.18	-0.05%	主要是处置固定资产损益	否
其他收益	19,313,695.32	12.88%	主要是收到的与经营活动相关的政府补助及软件企业增值税即征即退收入等	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,214,474,346.77	17.73%	1,176,818,525.75	18.29%	-0.56%	无重大变化
应收账款	2,422,212,801.17	35.37%	2,384,402,576.04	37.06%	-1.69%	主要是报告期内收购常州东芝变压器公司新增的应收账款
存货	1,174,981,139.63	17.16%	1,011,945,983.10	15.73%	1.43%	主要是在产品、库存商品及发出商品增加
投资性房地产	6,589,920.11	0.10%			0.10%	无重大变化
长期股权投资	29,824,365.08	0.44%	34,169,860.42	0.53%	-0.09%	无重大变化
固定资产	532,850,872.67	7.78%	539,282,376.94	8.38%	-0.60%	无重大变化
在建工程	5,464,217.78	0.08%	6,713,378.83	0.10%	-0.02%	无重大变化
短期借款	87,100,000.00	1.27%			1.27%	主要是报告期内收购常州东芝变压器公司新增的短期借款

应收票据	166,965,237.38	2.44%	164,388,456.99	2.56%	-0.12%	无重大变化
预付款项	58,690,517.45	0.86%	51,314,057.10	0.80%	0.06%	无重大变化
其他应收款	185,056,658.89	2.70%	166,567,849.52	2.59%	0.11%	无重大变化
一年内到期的非流动资产	370,000,000.00	5.40%	460,000,000.00	7.15%	-1.75%	主要是银行理财产品到期收回
无形资产	172,864,066.65	2.52%	196,376,810.60	3.05%	-0.53%	无重大变化
应付票据	250,484,864.40	3.66%	311,423,660.73	4.84%	-1.18%	主要是应付票据到期支付
应付账款	1,266,602,102.99	18.49%	1,050,045,490.23	16.32%	2.17%	主要是材料采购款增加
预收款项	425,048,657.63	6.21%	401,823,170.00	6.25%	-0.04%	无重大变化
应付职工薪酬	51,529,868.41	0.75%	44,304,861.61	0.69%	0.06%	无重大变化
应交税费	54,484,589.61	0.80%	57,498,486.42	0.89%	-0.09%	无重大变化
其他应付款	118,505,538.25	1.73%	99,614,815.12	1.55%	0.18%	无重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	80,661,168.21	保函保证金、信用证保证金、诉讼冻结的资金

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
74,370,400.00	63,200,000.00	17.67%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海整流器厂有限	硅整流器、硅	收购	6,612.00	100.00%	自有	自然人股东黄	长期	整流器	已完成营业执照变更，		0.00	否	2018年4月21	公告编号2018-019，详

公司	元件、变 压 器、电 抗器、低 压 电 器 成 套 生 产 销 售				资金	维元等 人		产品	股权已全部 过户			日	见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
常州东芝 舒电变压 器有限公司	电力变 压器、 特种变 压器、 电抗器 及输变 电机器 零部件 的制造、 安装	收购	0.04	90.00%	自有 资金	株式会 社东芝 等	长期	变压器 产品	已完成营 业执照 变更， 股权已全 部过户		0.00	否	2018 年 3 月 24 日	公告编 号 2018-013，详 见巨潮资 讯网 (www.cninfo.com.cn)
上海稷米 汽车科技 有限公司	汽车科 技、电 子产品 等	新设	825.00	55.00%	自有 资金	华峰等 11 位 自然人	长期	汽车电 子产品	已完成工 商注册		-125.03	否	2018 年 1 月 25 日	公告编 号 2018-004，详 见巨潮资 讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	7,437.04	--	--	--	--	--	--		-125.03	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏省如高高压电器有限公司	子公司	750kV 及以下高压断路器、高压隔离开关	14,662.3 万元	1,083,967,108.33	586,076,815.00	422,026,453.55	48,232,043.46	41,889,249.81
江苏思源赫兹互感器有限公司	子公司	550kV 及以下电流和电压互感器	1,100 万美元	418,539,119.63	245,936,679.10	177,383,875.77	19,345,160.77	16,534,381.45
上海思源电力电容器有限公司	子公司	电力电容器	5,000 万元	460,978,384.41	230,385,175.57	143,249,205.97	20,032,287.98	17,861,842.68
上海思源高压开关有限公司	子公司	550kV 及以下 GIS	21,000 万元	1,460,485,542.84	623,262,819.50	436,932,657.80	-12,593,618.15	-3,859,677.79
思源清能电气电子有限公司	子公司	动态无功补偿及有源滤	16,612 万元	663,421,086.10	252,881,736.62	157,103,579.22	569,397.12	536,283.22

		波装置						
上海思弘瑞电力控制技术有限公司	子公司	变电自动化系统, 配电自动化系统, 过程层, 监控及配用电	18,542 万元	369,987,494.05	174,866,967.01	136,368,175.38	-7,789,203.45	-7,323,208.82

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
常州思源东芝变压器有限公司	现金支付	收购完成后, 公司对常州思源东芝持有 90%的股权

主要控股参股公司情况说明

公司按产品线组建了专业化产品子公司, 各子公司按产品职责履行相关产品线的研发、营销、生产组织、交付、服务等完整价值链。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况: 归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	0.00%	至	30.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间 (万元)	18,433	至	23,963
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润 (万元)	18,433		
业绩变动的原因说明	初步预计销售收入稳定增长, 导致公司净利润相应增加。 公司声明: 由于公司收入确认受客户工程进度影响较多, 收入确认存在有不确定因素, 这个因素可能会导致公司实际销售收入与目前预测有差异, 另外业绩能否实现还取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素的影响, 存在不确定因素, 请投资者注意。		

十、公司面临的风险和应对措施

(1) 政策性风险

公司产品所服务的电力行业是国民经济的重要基础产业, 电力行业的发展易受国家宏观经济政策、产业发展及基本建设等因素影响, 如行业发展方向、发展规模、技术水平、设备水平与选型等方面的政策指

导的变化可能对公司的生产经营造成影响。

对策：公司将进一步加强对国家能源政策、电力行业及相关行业产业发展政策的研究和预测，掌握行业技术标准及产业政策发展动态，为公司的生产经营和技术研发提供及时、准确的政策信息；根据对产业政策变化趋势的研判，及时调整市场营销策略，在巩固原有市场占有率基础上，确保公司长远可持续发展。

（2）市场风险

公司主导产品如中性点接地产品、高压开关、电力电容器、互感器等产品经过十余年的发展，技术和市场都相对成熟，主要客户招标采取招标方式，市场竞争激烈。

对策：公司将继续通过改进工艺流程、提高零配件标准化率、存货管理等方式实现降本增效；与主要原材料供应商建立长期合作关系，保证原料供应及时和充足，同时降低采购成本，以营业收入增长弥补毛利率下降对净利润造成的不利影响。

（3）客户过于集中风险

公司目前客户主要为国家电网公司和南方电网公司及其下属公司，客户过于集中，存在一定风险。公司短期内无法改变该局面。

（4）行业特定风险

公司为输配电设备制造商，客户主要为国家电网公司和南方电网公司及其下属公司，客户相对强势，输配电设备制造商在商务中处于弱势，在一定程度上导致公司应收账款和产成品（含发出商品）存货较大。

对策：客户具有良好的商业信用，应收账款质量良好，坏帐率较低，产成品存货均有订单保证，公司将进一步加强货款回笼和管理工作，促进公司经营现金流保持在正常水平。

（5）海外EPC工程项目风险

公司所涉海外EPC工程为交钥匙工程，包括工程设计、设备采购、监造、运输、施工、安装、调试等工作，管理范围广，项目周期长（1-3年），可能会存在政治环境风险、汇率风险、税务风险、现场施工安全风险、应收账款风险、合同风险、工程分包风险、外协采购风险和项目管理风险等。

对策：在项目选择，公司尽量回避处于政治环境风险较大的国家或地区的项目，在项目执行过程中，严格按项目化运作和管理，识别各种风险，做好风险预防方案，加强对项目进度、成本、质量、安全等的管控，并充分利用各种有效的管理手段（如套期保值、工程保险等），最大限度地规避和防范各类风险，实现海外工程项目的正常、安全、健康运营，并且实现最大经济效益。

综上所述，公司虽然对上述风险分别制定了解决方案或对策，但公司仍不排除上述风险对公司造成不利影响的可能性。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	30.33%	2018 年 05 月 08 日	2018 年 05 月 09 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	董增平	首次公开发行承诺	根据公司于 2004 年 7 月 16 日公告的《上海思源电气股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》，公司主要股东董增平、陈邦栋和李霞承诺：现时及将来均不会以任何方式(包括但不限于独自经营，合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益)从事与公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2003 年 05 月 20 日	长期	承诺人严格履行上述承诺
	陈邦栋	首次公开发行承诺	根据公司于 2004 年 7 月 16 日公告的《上海思源电气股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》，公司主要股东董增平、陈邦栋和李霞承诺：现时及将来均不会以任何方式(包括但不限于独自经营，合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益)从事与公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2003 年 05 月 20 日	长期	承诺人严格履行上述承诺
	李霞	首次公开发行承诺	根据公司于 2004 年 7 月 16 日公告的《上海思源电气股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》，公司主要股东董增平、陈邦栋和李霞承诺：现时及将来均不会以任何方式(包括但不限于独自经营，合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益)从事与公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2003 年 05 月 20 日	长期	承诺人严格履行上述承诺
承诺是否按时履行				是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划				无		

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲 裁)审理结 果及影响	诉讼(仲 裁)判决执 行情况	披露日 期	披露索引
2017年10月16日, 昆山市特种变压器制造有限公司向上海市闵行区人民法院诉公司子公司上海思源电力电容器有限公司(以下简称“思源电容器”)承揽合同纠纷; 2017年10月23日, 昆特公司向上海市闵行区人民法院提交财产保全申请, 上海市闵行区人民法院于2017年11月14日作出裁定, 冻结思源电容器兴业银行结算账户, 至2018年11月19日止, 冻结金额6,074,882.96元。	658.37	否	一审审理中 尚未判决	无	无		无

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、上海思源高压开关有限公司与北京思宏安信息科技有限公司签订资产租赁合同，公司将位于北京市海淀区上地信息路2号2-1号C栋4层东段房产，建筑面积约为360平方米，租赁给北京思宏安信息科技有限公司，租赁期限1年，租赁金额（不含税）393,904.35元。

2、2018年聚源公司继续将闲置的厂房及办公楼（三楼）出租给“进顺汽车零部件如皋有限公司”用于仓储及办公使用。2018年厂房合计出租面积2,973平米，办公楼出租面积531平米。2018年度1-6月份取得租赁收入（不含税）合计296,892.41元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位：是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
上海思源高压开关有限公司	二氧化硫 氮氧化物 颗粒物	间歇式排放	1	柴油加热炉 1# (排放口 1)	二氧化硫 15.7mg/Nm ³ 氮氧化物 23.0 mg/Nm ³ 颗粒物 3.0mg/m ³	DB31/T933-2015《大气污染物综合排放标准》	13.7kg	13.7kg	未超标
上海思源高压开关有限公司	二氧化硫 氮氧化物 颗粒物	间歇式排放	1	柴油加热炉 2# (排放口 2)	二氧化硫 16.3mg/Nm ³ 氮氧化物 25.0mg/Nm ³ 颗粒物 1.48mg/m ³	DB31/T933-2015《大气污染物综合排放标准》	7.8kg	7.8kg	未超标
上海思源高压开关有限公司	二氧化硫 氮氧化物 颗粒物	间歇式排放	1	柴油加热炉 3# (排放口 3)	二氧化硫 15.7mg/Nm ³ 氮氧化物 26.0mg/Nm ³ 颗粒物 0.94mg/m ³	DB31/T933-2015《大气污染物综合排放标准》	21kg	21kg	未超标
上海思源高压开关有限公司	二氧化硫 氮氧化物 颗粒物	间歇式排放	1	柴油加热炉 5# (排放口 4)	二氧化硫 17.0 mg/Nm ³ 氮氧化物 26.0 mg/Nm ³ 颗粒物 0.81mg/m ³	DB31/T933-2015《大气污染物综合排放标准》	10.1kg	10.1kg	未超标
上海思源高压开关有限公司	苯 甲苯 二甲苯 非甲烷总烃 颗粒物	间歇式排放	1	涂装废气排气筒净化设备出口 (排放口 5)	苯<0.0004 mg/m ³ 甲苯<0.0006mg/m ³ 二甲苯<0.0006mg/m ³ 非甲烷总烃 1.20mg/m ³ 颗粒物 0.30mg/m ³	DB31/T933-2015《大气污染物综合排放标准》	0.5kg	0.5kg	未超标
上海思源高压开关有限公司	苯 甲苯 二甲苯 非甲烷总烃 颗粒物	间歇式排放	1	烘箱废气排气筒净化设备出口 (排放口 6)	苯<0.0004 mg/m ³ 甲苯<0.0006mg/m ³ 二甲苯<0.0006mg/m ³ 非甲烷总烃 0.47mg/m ³ 颗粒物 1.15mg/m ³	DB31/T933-2015《大气污染物综合排放标准》	<0.1kg	<0.1kg	未超标
上海思源高压开关有限公司	化学需氧量 五日生化需氧量 氨氮	间歇式排放	1	车间总排口	化学需氧量 66mg/L 五日生化需氧量 27.5 mg/L 氨氮 0.302 mg/L	DB31/445-2009《污水排入城镇下水道水质标准》	化学需氧量 (COD) 66mg/L	化学需氧量 (COD) 66mg/L	未超标

防治污染设施的建设和运行情况

废气通过水幕帘过滤、活性炭吸附后高空排放，一直以来运行正常。公司定期更换维护保养，并每年委托检测。

废水通过自建污水处理池通过沉降、气浮、污泥压榨过滤，污水经过药剂控制酸碱平衡纳管排放，经委托检测均为合格排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司环境合规性审批为合规。

突发环境事件应急预案

我公司对环境污染概率极小，主要是化学品泄漏存在对环境造成局部污染，但概率极小从未发生过泄漏。公司有泄漏、火灾等应急预案，每年定期进行演练。

环境自行监测方案

公司环境监测均是委托第三方定期进行检测，废水、废气、噪声经检测均为合格。固废根据环保要求委托资质单位进行合规性处置。

其他应当公开的环境信息：无

其他环保相关信息

公司正在努力从工艺，管理、设备上进行管控改造，进一步降低废水、废气、危险固废的产生。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划：无

(2) 半年度精准扶贫概要：无

(3) 精准扶贫成效：无

(4) 后续精准扶贫计划：无

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2015年4月4日公告了2015-012号《重大合同公告》，公司和北方国际电力工业有限公司组成联合体与Kenya Electricity Transmission Co.,Ltd.（肯尼亚输配电公司）签署了Olkaria-Lessos-Kisumu Transmission Lines Construction Project（Olkaria II期220kV与132kV电站改造与新建项目）。该合同为Olkaria II期220kV与132kV电站改造与新建项目LOT3包段的EPC（设计、采购、工程安装）总包合同，总金额折合美元约为1,620万美元，约为9,950万元人民币。截止本报告期末，该项目已完工88%，目前处于接线与设备调试阶段，预计2018年12月完工。

2、公司于2018年7月19日公告了2018-030号《重大合同公告》，国家电网有限公司输变电项目2018年第六次变电设备（含电缆）招标采购、国家电网有限公司输变电项目2018年第二次整站招标采购、国家电网有限公司2018年北京延庆大路（世园会）110KV输变电工程设备招标采购、国家电网有限公司2018年第一次35千伏-110千伏业扩配套工程变电设备协议库存招标采购的中标人公告，思源电气股份有限公司及其下属子公司为相关项目中标人，中标总金额约为47,135万元。思源电气及其下属子公司已完成20,769.90万元的合同签订工作。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	180,843,426	23.79%				-831,531	-831,531	180,011,895	23.68%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	180,843,426	23.79%				-831,531	-831,531	180,011,895	23.68%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	180,843,426	23.79%				-831,531	-831,531	180,011,895	23.68%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	579,365,856	76.21%				831,531	831,531	580,197,387	76.32%
1、人民币普通股	579,365,856	76.21%				831,531	831,531	580,197,387	76.32%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	760,209,282	100.00%						760,209,282	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

3、证券发行与上市情况：无

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,144	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
董增平	境内自然人	17.29%	131,444,820	-5,353,000	102,598,365	28,846,455		
陈邦栋	境内自然人	12.68%	96,383,042	-4,014,998	75,298,530	21,084,512		
上海承芯企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.08%	69,042,628	9,367,998	0	69,042,628	质押	14,024,192
李霞	境内自然人	5.00%	38,010,415		0	38,010,415		
陈颖翱	境内自然人	4.70%	35,736,394		0	35,736,394		
冯美娟	境内自然人	4.25%	32,326,919		0	32,326,919		
杨小强	境内自然人	3.35%	25,463,791		0	25,439,791		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.04%	23,111,760		0	23,111,760		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·持盈 81 号证券投资集合资金信托计划	境内非国有法人	1.38%	10,455,000	-45,000	0	10,455,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.00%	7,622,468	-41,408	0	7,622,468		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	公司股东杨小强除通过普通证券账户持有 25,439,791 股外，还通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 24,000 股，实际合计持有 25,463,791 股。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	董增平和陈邦栋通过签署《一致行动人协议》为一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海承芯企业管理合伙企业（有限合伙）	69,042,628	人民币普通股	69,042,628					
李霞	38,010,415	人民币普通股	38,010,415					
陈颖翱	35,736,394	人民币普通股	35,736,394					
冯美娟	32,326,919	人民币普通股	32,326,919					

董增平	28,846,455	人民币普通股	28,846,455
杨小强	25,463,791	人民币普通股	25,463,791
中央汇金资产管理有限责任公司	23,111,760	人民币普通股	23,111,760
陈邦栋	21,084,512	人民币普通股	21,084,512
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·持盈 81 号证券投资集合资金信托计划	10,455,000	人民币普通股	10,455,000
香港中央结算有限公司	7,622,468	人民币普通股	7,622,468
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	董增平和陈邦栋通过签署《一致行动人协议》为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东杨小强除通过普通证券账户持有 25,439,791 股外，还通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 24,000 股，实际合计持有 25,463,791 股。		

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

√ 是 □ 否

报告期内，公司股东冯美娟与海通证券股份有限公司进行了约定购回交易，购入账户名称为海通证券股份有限公司约定购回专用账户，该交易涉及的股份数量为 26,600,000 股。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新控股股东名称	董增平、陈邦栋
变更日期	2018年03月09日
指定网站查询索引	公告编号2018-007，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
指定网站披露日期	2018年03月09日

注：如报告期内控股股东发生变更，应当简要披露相关变化情况，并列明临时报告披露相关信息的指定网站查询索引及日期。

实际控制人报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新实际控制人名称	董增平、陈邦栋
变更日期	2018年03月09日
指定网站查询索引	公告编号2018-007，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
指定网站披露日期	2018年03月09日

注：如报告期内实际控制人发生变更，应当简要披露相关变化情况，并列明临时报告披露相关信息的指定网站查询索引及日期。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股票数 量 (股)	本期被授予 的限制性股票数 量 (股)	期末被授予 的限制性股票数 量 (股)
董增平	董事长、 总经理	现任	136,797,820	0	5,353,000	131,444,820			
陈邦栋	副董事长	现任	100,398,040	0	4,014,998	96,383,042			
张小勇	董事	离任	0	0	0	0			
Peter Quan Xiong (熊泉)	董事	现任	0	0	0	0			
章孝荣	独立董事	现任	0	0	0	0			
秦正余	独立董事	现任	0	0	0	0			
朱玉旭	独立董事	现任	0	0	0	0			
江秀臣	监事	现任	0	0	0	0			
陈海燕	监事	现任	0	0	0	0			
刘怀梅	监事	现任	0	0	0	0			
林凌	副总经 理;财务 总监;董 事会秘书	现任	1,938,000	0	0	1,938,000			
杨帜华	副总经理	现任	378,000		1,500	376,500			
合计	--	--	239,511,860	0	9,369,498	230,142,362	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张小勇	董事	离任	2018年07月27日	个人原因

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券：否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：思源电气股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,214,474,346.77	1,447,707,974.40
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	166,965,237.38	260,959,029.77
应收账款	2,422,212,801.17	2,310,155,573.05
预付款项	58,690,517.45	64,757,135.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	185,056,658.89	131,138,999.25
买入返售金融资产		
存货	1,174,981,139.63	800,112,599.60
持有待售的资产	3,575,553.67	3,575,553.67

一年内到期的非流动资产	370,000,000.00	510,000,000.00
其他流动资产	202,145,649.37	205,242,576.35
流动资产合计	5,798,101,904.33	5,733,649,441.54
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	93,200,000.00	93,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	29,824,365.08	31,370,449.40
投资性房地产	6,589,920.11	7,165,474.41
固定资产	532,850,872.67	540,581,552.22
在建工程	5,464,217.78	1,046,721.45
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	172,864,066.65	188,626,509.53
开发支出		
商誉	53,993,379.89	36,778,182.22
长期待摊费用	5,702,212.46	
递延所得税资产	135,930,725.88	127,819,002.75
其他非流动资产	13,979,077.53	29,589,897.08
非流动资产合计	1,050,398,838.05	1,056,177,789.06
资产总计	6,848,500,742.38	6,789,827,230.60
流动负债：		
短期借款	87,100,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	250,484,864.40	328,577,048.13
应付账款	1,266,602,102.99	1,162,837,763.66
预收款项	425,048,657.63	383,081,843.27

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	51,529,868.41	144,320,905.92
应交税费	54,484,589.61	145,560,462.48
应付利息		
应付股利	7,500,000.00	
其他应付款	118,505,538.25	77,015,549.16
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,261,255,621.29	2,241,393,572.62
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	6,255,076.00	6,255,076.00
专项应付款		
预计负债	4,815,801.48	4,168,147.40
递延收益	27,718,237.42	27,718,237.42
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	38,789,114.90	38,141,460.82
负债合计	2,300,044,736.19	2,279,535,033.44
所有者权益：		
股本	760,209,282.00	760,209,282.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	64,162,708.60	76,594,840.90
减：库存股		
其他综合收益	317,507.11	-220,302.29
专项储备		
盈余公积	323,375,319.60	323,375,319.60
一般风险准备		
未分配利润	3,262,992,006.98	3,204,366,033.82
归属于母公司所有者权益合计	4,411,056,824.29	4,364,325,174.03
少数股东权益	137,399,181.90	145,967,023.13
所有者权益合计	4,548,456,006.19	4,510,292,197.16
负债和所有者权益总计	6,848,500,742.38	6,789,827,230.60

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：尹超

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	820,085,726.58	770,588,798.86
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		
应收票据	36,465,322.70	53,347,569.16
应收账款	643,722,522.50	572,364,962.11
预付款项	106,736,241.39	105,501,187.09
应收利息		
应收股利	37,492,000.00	
其他应收款	574,620,222.66	521,140,333.26
存货	169,300,158.60	133,174,926.09
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	320,000,000.00	430,000,000.00
其他流动资产	195,441,600.05	196,732,872.24
流动资产合计	2,903,863,794.48	2,782,850,648.81
非流动资产：		
可供出售金融资产	93,200,000.00	93,200,000.00
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	953,813,896.99	861,161,496.62
投资性房地产		
固定资产	211,735,001.87	217,420,149.91
在建工程	294,871.80	98,290.60
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	106,038,113.97	104,102,518.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	63,858,774.94	61,892,238.37
其他非流动资产	507,052.08	18,558,312.00
非流动资产合计	1,429,447,711.65	1,356,433,006.07
资产总计	4,333,311,506.13	4,139,283,654.88
流动负债：		
短期借款		
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		
应付票据		
应付账款	660,361,347.17	639,186,907.95
预收款项	234,404,469.37	234,200,811.06
应付职工薪酬	20,186,294.40	41,272,233.96
应交税费	7,689,830.94	14,392,226.44
应付利息		
应付股利		
其他应付款	300,587,273.17	233,307,556.72
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,223,229,215.05	1,162,359,736.13
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	13,390,000.00	13,390,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,390,000.00	13,390,000.00
负债合计	1,236,619,215.05	1,175,749,736.13
所有者权益：		
股本	760,209,282.00	760,209,282.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	105,764,329.18	105,764,329.18
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	323,375,319.60	323,375,319.60
未分配利润	1,907,343,360.30	1,774,184,987.97
所有者权益合计	3,096,692,291.08	2,963,533,918.75
负债和所有者权益总计	4,333,311,506.13	4,139,283,654.88

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,751,344,563.75	1,871,938,668.73
其中：营业收入	1,751,344,563.75	1,871,938,668.73
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,647,276,874.93	1,759,091,338.44
其中：营业成本	1,196,709,488.10	1,239,250,235.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,684,670.57	13,841,499.25
销售费用	211,582,890.33	254,719,551.06
管理费用	214,554,167.26	223,882,965.19
财务费用	-8,166,445.26	11,790,228.18
资产减值损失	21,912,103.93	15,606,858.92
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-34,650.00
投资收益（损失以“-”号填列）	8,883,357.31	8,099,649.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,546,084.32	-2,051,923.11
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-78,147.18	
其他收益	19,313,695.32	9,625,788.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	132,186,594.27	130,538,117.78
加：营业外收入	20,815,006.75	42,542,015.88
减：营业外支出	3,010,832.05	-2,581,616.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	149,990,768.97	175,661,749.96
减：所得税费用	9,944,479.85	18,938,150.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	140,046,289.12	156,723,599.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	140,046,289.12	156,723,599.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	134,646,901.36	144,932,625.09
少数股东损益	5,399,387.76	11,790,974.64
六、其他综合收益的税后净额	537,809.40	-582,158.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	537,809.40	-582,158.21
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	537,809.40	-582,158.21
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额	537,809.40	-582,158.21
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	140,584,098.52	156,141,441.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	135,184,710.76	144,350,466.88
归属于少数股东的综合收益总额	5,399,387.76	11,790,974.64
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.18	0.19
(二) 稀释每股收益	0.18	0.19

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：林凌

会计机构负责人：尹超

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	638,171,571.04	471,002,488.39
减：营业成本	471,019,065.93	355,049,701.04
税金及附加	2,993,542.77	2,046,700.41
销售费用	53,406,186.35	51,011,886.96
管理费用	69,847,720.31	68,215,214.64
财务费用	-10,118,909.53	11,723,033.74
资产减值损失	14,731,786.95	1,598,469.37
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-34,650.00
投资收益（损失以“－”号填列）	169,935,003.64	294,464,814.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,247,999.63	-1,424,220.86

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-30,978.13	
其他收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	206,196,203.77	275,787,646.96
加：营业外收入	11,163,484.51	1,889,683.63
减：营业外支出	2,811,995.63	538,945.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	214,547,692.65	277,138,385.33
减：所得税费用	5,368,392.12	-1,924,062.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	209,179,300.53	279,062,447.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	209,179,300.53	279,062,447.94
（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		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额	209,179,300.53	279,062,447.94
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.28	0.37
（二）稀释每股收益	0.28	0.37

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,884,084,446.82	1,980,467,022.73
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	28,779,329.82	20,654,478.31
收到其他与经营活动有关的现金	38,079,069.98	44,558,798.90
经营活动现金流入小计	1,950,942,846.62	2,045,680,299.94
购买商品、接受劳务支付的现金	1,347,084,763.50	1,208,128,376.98
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	358,764,854.53	351,100,174.31
支付的各项税费	176,584,571.05	254,511,666.23
支付其他与经营活动有关的现金	425,287,340.35	372,110,903.37
经营活动现金流出小计	2,307,721,529.43	2,185,851,120.89
经营活动产生的现金流量净额	-356,778,682.81	-140,170,820.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,460,020,166.72	1,191,641,479.73
取得投资收益收到的现金	6,025,273.96	6,755,206.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,520,554.53	5,099,243.98
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	310,000,000.00	650,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,777,565,995.21	1,853,495,930.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,391,501.41	32,275,728.19
投资支付的现金	1,450,000,000.00	1,240,000,000.00
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	-2,512,821.67	

支付其他与投资活动有关的现金	170,000,000.00	610,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,643,878,679.74	1,882,275,728.19
投资活动产生的现金流量净额	133,687,315.47	-28,779,798.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,550,000.00	14,479,130.70
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		
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	5,550,000.00	14,479,130.70
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	82,325,728.20	88,825,728.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,304,800.00	12,804,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	82,325,728.20	88,825,728.20
筹资活动产生的现金流量净额	-76,775,728.20	-74,346,597.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,601,983.57	-13,250,482.77
五、现金及现金等价物净增加额	-291,265,111.97	-256,547,699.22
加：期初现金及现金等价物余额	1,425,078,290.53	1,433,366,224.97
六、期末现金及现金等价物余额	1,133,813,178.56	1,176,818,525.75

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	561,327,579.75	585,879,109.08
收到的税费返还	11,435,392.05	8,856,447.35
收到其他与经营活动有关的现金	16,928,086.36	2,940,392.96
经营活动现金流入小计	589,691,058.16	597,675,949.39
购买商品、接受劳务支付的现金	492,780,115.96	460,150,304.87
支付给职工以及为职工支付的现金	92,509,694.31	88,841,112.25
支付的各项税费	20,505,003.33	7,995,712.24
支付其他与经营活动有关的现金	132,538,600.62	66,261,796.68
经营活动现金流出小计	738,333,414.22	623,248,926.04

经营活动产生的现金流量净额	-148,642,356.06	-25,572,976.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,460,020,166.72	1,191,641,479.73
取得投资收益收到的现金	34,286,835.60	179,992,669.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	29,148,339.56	
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	230,000,000.00	500,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,753,455,341.88	1,871,634,149.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,610,198.45	1,209,904.40
投资支付的现金	1,524,370,000.00	1,245,000,000.00
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	120,000,000.00	510,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,646,980,198.45	1,756,209,904.40
投资活动产生的现金流量净额	106,475,143.43	115,424,244.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	144,691,860.55	140,704,124.80
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	28,140,560.00	72,000,000.00
筹资活动现金流入小计	172,832,420.55	212,704,124.80
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,020,928.20	76,020,928.20
支付其他与筹资活动有关的现金	55,657,800.00	61,488,883.85
筹资活动现金流出小计	131,678,728.20	137,509,812.05
筹资活动产生的现金流量净额	41,153,692.35	75,194,312.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,368,143.86	-13,249,376.29
五、现金及现金等价物净增加额	7,354,623.58	151,796,204.62
加：期初现金及现金等价物余额	764,071,845.00	679,603,832.81
六、期末现金及现金等价物余额	771,426,468.58	831,400,037.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	760,209,282.00				76,594,840.90		-220,302.29		323,375,319.60		3,204,366,033.82	145,967,023.13	4,510,292,197.16
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	760,209,282.00				76,594,840.90		-220,302.29		323,375,319.60		3,204,366,033.82	145,967,023.13	4,510,292,197.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-12,432,132.30		537,809.40				58,625,973.16	-8,567,841.23	38,163,809.03
（一）综合收益总额							537,809.40				134,646,901.36	5,399,387.76	140,584,098.52
（二）所有者投入和减少资本					-12,432,132.30							163,771.01	-12,268,361.29
1. 股东投入的普通股												163,771.01	163,771.01
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					-12,432,132.30								-12,432,132.30
（三）利润分配											-76,020,928.20	-14,131,000.00	-90,151,928.20

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-76,020,928.20	-14,131,000.00	-90,151,928.20	
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. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	760,209,282.00				64,162,708.60		317,507.11		323,375,319.60		3,262,992,006.98	137,399,181.90	4,548,456,006.19

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	759,020,583.00				81,424,817.17		1,950,739.61		300,576,013.69		3,053,995,095.57	155,791,244.21	4,352,758,493.25
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	759,020,583.00			81,424,817.17		1,950,739.61		300,576,013.69		3,053,995,095.57	155,791,244.21	4,352,758,493.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,188,699.00			-4,829,976.27		-2,171,041.90		22,799,305.91		150,370,938.25	-9,824,221.08	157,533,703.91
（一）综合收益总额						-2,171,041.90				249,191,172.36	28,107,206.69	275,127,337.15
（二）所有者投入和减少资本	1,188,699.00			-4,829,976.27							-6,734,312.19	-10,375,589.46
1. 股东投入的普通股	1,188,699.00			6,870,680.22							-6,734,312.19	1,325,067.03
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				2,466.32								2,466.32
4. 其他				-11,703,122.81								-11,703,122.81
（三）利润分配								22,799,305.91		-98,820,234.11	-31,197,115.58	-107,218,043.78
1. 提取盈余公积								22,799,305.91		-22,799,305.91		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-76,020,928.20	-31,197,115.58	-107,218,043.78
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. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	760,209,282.00			76,594,840.90		-220,302.29		323,375,319.60		3,204,366,033.82	145,967,023.13	4,510,292,197.16

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	760,209,282.00				105,764,329.18				323,375,319.60	1,774,184,987.97	2,963,533,918.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	760,209,282.00				105,764,329.18				323,375,319.60	1,774,184,987.97	2,963,533,918.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										133,158,372.33	133,158,372.33
（一）综合收益总额										209,179,300.53	209,179,300.53
（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											-76,020,928.20	-76,020,928.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											-76,020,928.20	-76,020,928.20
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	760,209,282.00				105,764,329.18					323,375,319.60	1,907,343,360.30	3,096,692,291.08

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	759,020,583.00				98,586,742.64				300,576,013.69	1,645,012,162.96	2,803,195,502.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	759,020,583.00				98,586,742.64				300,576,013.69	1,645,012,162.96	2,803,195,502.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,188,699.00				7,177,586.54				22,799,305.91	129,172,825.01	160,338,416.46
（一）综合收益总额										227,993,059.12	227,993,059.12
（二）所有者投入和减少资本	1,188,699.00				7,177,586.54						8,366,285.54
1. 股东投入的普通股	1,188,699.00				6,870,680.22						8,059,379.22
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					2,466.32						2,466.32
4. 其他					304,440.00						304,440.00
（三）利润分配									22,799,305.91	-98,820,234.11	-76,020,928.20
1. 提取盈余公积									22,799,305.91	-22,799,305.91	
2. 对所有者（或股东）的分配										-76,020,928.20	-76,020,928.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	760,209,282.00				105,764,329.18				323,375,319.60	1,774,184,987.97	2,963,533,918.75

三、公司基本情况

1、历史沿革

思源电气股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身系“上海思源电气有限公司”。2000年12月28日经批准改制为股份有限公司,2004年8月5日在深圳证券交易所上市。

1993年12月,董增平、陈邦栋和李霞三位自然人分别以现金出资,投资设立上海思源电气有限公司,注册资金30万元。三位股东的出资比例分别为:董增平占40%,陈邦栋和李霞各占30%。1996年9月、1998年6月上海思源电气有限公司分别进行两次增资,注册资本由30万元增加到300万元,同时吸收杨小强为新的自然人股东,增资完成后,四位股东的持股比例分别为:董增平占35.2%,李霞和陈邦栋各占26.4%,杨小强占12%。1999年1月、2000年11月上海思源电气有限公司分别进行两次股东结构调整,注册资本金保持不变,股东结构调整后,各股东的持股比例变更为:董增平占29.16%,陈邦栋和李霞各占21.87%,杨小强占9.94%,李锋占7.20%,上海联创创业投资有限公司占6.00%,王淳占1.12%,印勇占1.03%,张晓国占0.75%,王建忠占0.56%,林凌占0.50%。2000年12月28日,根据上海市人民政府沪府体改审(2000)050号《关于同意设立上海思源电气股份有限公司的批复》批准,上海思源电气有限公司以2000年11月30日经审计的净资产3,600万元,按照1:1的比例折为发起人股份,由董增平、陈邦栋、李霞、杨小强、李锋、上海联创创业投资有限公司、王淳、印勇、张晓国、王建忠和林凌共同发起设立股份有限公司,注册资本为3,600万元,工商注册登记号为3100001006592。2003年公司根据2002年股东大会的决议,公司按每10股派发1股的比例,以2002年度未分配利润向全体股东转增股份总额360万股,每股面值1元,计增加股本360万元,变更后注册资本为人民币3,960万元。

2004年7月21日,公司根据公司2003年5月5日召开的2002年度股东大会决议及2004年6月29日召开的二届二次董事会决议和修改后章程的规定,并经中国证券监督管理委员会证监发行字(2004)113号文核准,向社会公众发行人民币普通股1,340.00万股,每股面值人民币1.00元,计1,340.00万元,变更后注册资本为人民币5,300.00万元。根据公司2005年2月28日第二届第八次董事会决议和2005年4月8日2004年度股东大会决议的规定,公司以2004年12月31日公司总股本5,300万股为基数,以资本公积向全体股东每10股转增10股,共计转增股本5,300万股。经本次转增股本后,增加注册资本人民币5,300.00万元,变更后的注册资本为人民币10,600.00万元。2006年12月28日,公司召开2006年度第三次临时股东大会,审议并通过了《变更公司注册名称》的议案并于2006年12月29日办理工商变更,公司名称变更为思源电气股份有限公司。

2007年6月5日,根据公司2006年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]112号文核准,公司以非公开发行方式向特定投资者发行人民币普通股850万股,每股面值人民币1.00元,计850.00万元,变更后注册资本为人民币11,450.00万元。2007年9月18日,根据公司2007年第三次临时股东大会决议和修改后的章程的规定,公司增加注册资本人民币5,725.00万元,由资本公积转增股本,变更后的注册资本为人民币17,175.00万元。2008年3月28日,根据公司2007年度股东大会决议和修改后的章程的规定,公司增加注册资本人民币10,305.00万元,由资本公积转增注册资本,变更后的注册资本为人民币27,480.00万元。根据公司于2009年4月10日召开的2008年度股东大会决议和修改后的章程的规定,公司增加注册资本人民币16,488.00万元,全部由资本公积转增注册资本,变更后的注册资本为人民币43,968.00万元。根据2014年4月16日公司2013年度股东大会决议和修改后的章程的规定,公司增加注册资本人民币17,587.2万元,全部由资本公积转增注册资本,变更后的注册资本为61,555.2万元。

2012年9月20日,经公司2012年第一次临时股东大会审议并通过了《思源电气股份有限公司首期股票期权激励计划(草案修订稿)》。2014年,公司首期股票期权激励计划第一个行权期激励对象累计行权5,423,287股。2015年,公司首期股票期权激励计划第一个行权期激励对象累计行权599,748股,第二个行权期激励对象累计行权4,811,230股。2016年1-3月,公司首期股票期权激励计划第二个行权期激励对象累计行权570,870股,变更后的股本为人民币626,957,135.00元。根据公司2016年4月15日的2015年度股东大会决议和修改后的章程的规定,申请增加注册资本人民币125,391,427.00元,由资本公积转增股本,变更后的注册资本为人民币752,348,562.00元。

2016年5-12月，公司首期股票期权激励计划第三个行权期激励对象累计行权6,672,021股，2017年1-3月，公司首期股票期权激励计划第三个行权期激励对象累计行权1,188,699股，变更后的股本为人民币760,209,282.00元。

2、注册地、组织形式和总部地址、注册资本

本公司系在上海市工商行政管理局登记注册并取得统一社会信用代码为91310000607671222U号企业法人营业执照的股份有限公司，企业注册地为上海市闵行区金都路4399号，总部地址为上海市闵行区华宁路3399号。

截至2017年12月31日，公司注册资本为76,020.9282万人民币，本公司累计发行股本总数760,209,282股。

3、业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为电气机械及器材制造业。

公司主要从事输配电设备、软件的研究、开发、生产和销售，目前主导产品是高压开关、高压互感器、电力电容器、电力电子成套设备、电抗器、中性点接地产品、变电站自动化及继电保护系统、电力监测设备等。

公司经营范围为：电力自动化保护设备，电气设备，电力监测设备，电力自动化实验设备，光电设备，仪器、仪表、软件的研究、开发、生产和销售，电力自动化和电力监测领域的“四技”服务，承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员，实业投资，企业管理服务，自有设备租赁，从事货物和技术的进出口业务。（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）

4、本公司实际控制人为董增平。

5、本财务报告于2018年8月20日由公司第六届董事会第十一次会议通过及批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司有27户，同上期相比，新增4家子公司，分别为Sieyuan Electric (Egypt) CO. Limited（注册在埃及）、常州思源东芝变压器有限公司、上海整流器厂有限公司及上海稷米汽车科技有限公司。

子公司名称	持股比例	
	直接	间接
上海思源电力电容器有限公司	75.00%	-
上海思源光电有限公司	100.00%	-
江苏思源赫兹互感器有限公司	90.00%	-
上海思源输配电工程有限公司	100.00%	-
-Sieyuan Electric M&E Co.,Ltd	-	100.00%
-Sieyuan Electric (India) Pvt. Ltd	-	100.00%
-Sieyuan Electric (Kenya) Co.,Ltd	-	100.00%
-Sieyuan Electric HK International Limited	-	100.00%
- Sieyuan Electric International DMCC	-	100.00%
- Sieyuan Electric (Mexico) Co., Ltd	-	100.00%
- SECH AG	-	100.00%
Sieyuan Electric (Egypt) CO. Limited	-	100.00%
上海思源高压开关有限公司	100.00%	-
-上海思源倍驹新能源科技有限公司（原名“上海源一软件有限公司”）	-	100.00%
-江苏聚源电气有限公司	-	100.00%
思源清能电气电子有限公司	100.00%	-
-北京思源清能电气电子有限公司	-	100.00%

上海思弘瑞电力控制技术有限公司	94.8387%	-
-北京嘉合继控电气技术有限公司	-	94.8387%
-上海思源弘瑞自动化有限公司	-	94.8387%
江苏省如高高压电器有限公司	95.48%	-
-江苏如高送变电工程有限公司	-	95.48%
上海思源储能技术工程有限公司	100.00%	-
上海思源驹电电气科技有限公司	60.00%	
常州思源东芝变压器有限公司	90.00%	
上海整流器厂有限公司		100.00%
上海稊米汽车科技有限公司	55.00%	

具体信息详见“附注八、合并范围的变更”、“附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

本公司报告期末起至少12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定[2014年修订]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币元。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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，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；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

- ①一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；
- ②通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；
- ③为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；
- ④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资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，按照下列方法处理：

- ①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；
- ②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

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。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，本公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由本公司合并编制。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子

公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。本公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

③按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

(1) 金融工具的分类、确认依据和计量方法

①金融资产在初始确认时划分为下列四类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和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；

2) 持有至到期投资；

3) 应收款项(如是金融企业应加贷款的内容)；

4) 可供出售金融资产。

②金融负债在初始确认时划分为下列两类：

1) 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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

2) 其他金融负债。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债

此类金融资产或金融负债进一步分为交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债，主要是指公司为了近期内出售而持有的金融资产或近期内回购而承担的金融负债。

直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，主要是指公司基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益。

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

④持有至到期投资

此类金融资产是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，应单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率应当在取得持有至到期投资时确定，在该持有至到期投资预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。(实际利率与票面利率差别较小的，也可按票面利率计算利息收入，计入投资收益。)

处置持有至到期投资时，应将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

⑤贷款和应收款项

贷款主要是指金融企业发放的贷款，金融企业按当前市场条件发放的贷款，按发放贷款的本金和相关交易费用之和作为初始确认金额。贷款持有期间所确认的利息收入，应当根据实际利率计算。实际利率应在取得贷款时确定，在该贷款预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。实际利率与合同利率差别较小的，也可按合同利率计算利息收入。

应收款项主要是指公司销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置贷款和应收款项时，应将取得的价款与该贷款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

⑥可供出售金融资产

可供出售金融资产通常是指企业没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

可供出售金融资产按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，应单独确认为应收项目。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，应当计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产应当以公允价值计量，且公允价值变动计入资本公积(其他资本公积)。

处置可供出售金融资产时，应将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

⑦其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。通常情况下，公司发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，应当划分为其他金融负债。

其他金融负债应当按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。其他金融负债通常采用摊余成本进行后续计量。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。终止确认，是指将金融资产或金融负债从公司的账户和资产负债表内予以转销。金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分(在这种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分)之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

公司仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

(3) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(5) 金融资产(此处不含应收款项)减值测试方法、减值准备计提方法

①对于持有至到期投资和贷款,有客观证据表明其发生了减值的,应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。

②通常情况下,如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,可以认定该可供出售金融资产已发生减值,应当确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的,在确认减值损失时,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,计入减值损失。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额在 500 万元(包含 500 万元)以上的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	其他方法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内(含 1 年)	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	5.00%
2—3 年	30.00%	5.00%
3 年以上	50.00%	5.00%
3—4 年	50.00%	5.00%
4—5 年	50.00%	5.00%
5 年以上	100.00%	5.00%

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的:

适用 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的:

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方组合		0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	估计难以收回的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值损失的测试，对于有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货包括原材料（包括周转材料）、在产品、半成品、委托加工物资、库存商品、发出商品以及工程施工。

(2) 发出存货的计价方法

定制产成品发出时按个别计价法计价；其他存货发出时按先进先出法或加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，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。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产**(1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准**

公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；已经就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。其中，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。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

(2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

14、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

（1）投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- ①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
- ②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；
- ③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；
- ④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

（2）后续计量及损益确认方法

- ①下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

- ②对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时,先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整,再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分,在抵销基础上确认投资损益。对于2007年1月1日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资,如存在与该投资相关的股权投资借方差额,在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后,确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时,首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排,如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动,则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的,不构成共同控制。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。投资性房地产应当按照成本进行初始计量,在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产或公允价值模式进行后续计量。

对投资性房地产按直线法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销:

名称	使用寿命	预计净残值率	年折旧率或摊销率
房屋及建筑物	20年	4.00%	4.80%
土地使用权	50年	-	2.00%

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的,才能予以确认:① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20年	4.00%	4.80%
机器设备(2013年10月前新增)	年限平均法	8年	4.00%	12.00%
机器设备(2013年10月后新增)	年限平均法	10年	4.00%	9.60%

运输设备	年限平均法	5 年	4.00%	19.20%
办公设备	年限平均法	5 年	4.00%	19.20%
生产工具	年限平均法	5 年	4.00%	19.20%

无

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出；
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

(1) 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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。

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可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 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，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的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确定。借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在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之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在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之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	年摊销率
土地使用权	50年	2.00%
软件	2年、10年	50.00%、10.00%
非专利技术	10年	10.00%
专利权	10年	10.00%

(4) 对于使用寿命不确定的无形资产的无形资产不进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。

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

②内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；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，应当证明其有用性；
- 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。

20、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，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。

21、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工薪酬的范围

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

②短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

①离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负

债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- 2) 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- 3) 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

②在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。企业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，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照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。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

1. 该义务是企业承担的现时义务；
2. 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

24、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付,是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法。

①对于授予职工的股份,其公允价值按公司股份的市场价格计量,同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。

②对于授予职工的股票期权,在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权,公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。选用的期权定价模型至少考虑以下因素:

- 1) 期权的行权价格;
- 2) 期权的有效期;
- 3) 标的股份的现行价格;
- 4) 股价预计波动率;
- 5) 股份的预计股利;
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据。

在等待期内每个资产负债表日,公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量,以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

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

在资产负债表日,后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的,进行调整,并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付,在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况,确认股本和股本溢价,同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

②授予后立即可行权的以现金结算的股份支付,应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,对可行权情况的最佳估计为基础,按照企业承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入。

(2) 销售商品收入的确认

销售商品收入包括输配电设备销售。

销售商品收入同时满足下列条件的,予以确认:

- ①企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;
- ②企业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;
- ③收入的金额能够可靠地计量;
- ④相关的经济利益很可能流入企业;

⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(3) 提供劳务收入的确认

提供劳务收入包括技术服务收入、工程安装收入。

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- ①收入的金额能够可靠地计量；
- ②相关的经济利益很可能流入企业；
- ③交易的完工进度能够可靠地确定；
- ④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

确定提供劳务交易的完工进度，选用下列方法：

- 1) 已完工作的测量；
- 2) 已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例；
- 3) 已经发生的成本占估计总成本的比例。

在资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；
- 2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(4) 让渡资产使用权收入的确认

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①相关的经济利益很可能流入企业；
- ②收入的金额能够可靠地计量。

公司分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- 1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(5) 具体原则

公司输配电设备的销售收入确认：产品已发货，并取得向对方收款的权利，相关的收入成本能够可靠计量。

公司海外总包EPC项目的收入确认：在资产负债表日完工进度的书面证明能够可靠取得，按照完工百分比法确认总包EPC项目的收入，否则，分别在设备运到海外工程现场、工程封顶、EPC项目完工验收3个节点确认收入成本，出于谨慎性考虑，在完工验收之前不确认项目毛利。

26、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当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。

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为承租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

② 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

③ 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

④ 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

(2) 本公司作为出租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

② 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

③ 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

④ 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

⑤ 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

⑥ 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

(2) 融资租赁的会计处理方法

无

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 套期会计

为规避某些风险，公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺的价格风险进行的套期，公司作为公允价值套期处理。

公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，公司会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

① 公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

② 现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的衍生工具，其公允价值变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益并计入资本公积，

无效套期部分计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入资本公积的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果预期原计入资本公积的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将已计入资本公积的利得或损失转出。如果预期原计入资本公积的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

除上述情况外，原计入资本公积的金额在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

当公司撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入资本公积的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自资本公积转出计入损益。

如果预期交易不会发生，则将计入资本公积的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

③境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于有效套期的部分确认为其他综合收益并计入资本公积，无效套期部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入资本公积的利得和损失，在处置境外经营时，自资本公积转出，计入当期损益。

(2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、13划分为持有待售的非流动资产和处置组相关描述。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务的应纳税额	17%，16%，11%，10%，6%
城市维护建设税	流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
思源电气股份有限公司(注1)	15.00%

上海思源电力电容器有限公司(注 1)	15.00%
上海思源光电有限公司(注 1)	15.00%
思源清能电气电子有限公司(注 1)	15.00%
江苏省如高高压电器有限公司(注 2)	15.00%
江苏思源赫兹互感器有限公司(注 2)	15.00%
北京嘉合继控电气技术有限公司	25.00%
北京思源清能电气电子有限公司(注 3)	15.00%
上海思源高压开关有限公司(注 4)	15.00%
上海思源倍驹新能源科技有限公司(原名“上海源一软件有限公司”)	25.00%
上海思源输配电工程有限公司	25.00%
上海思弘瑞电力控制技术有限公司	25.00%
上海思源弘瑞自动化有限公司(注 5)	15.00%
上海思源储能技术工程有限公司	25.00%
江苏聚源电气有限公司	25.00%
江苏如高送变电工程有限公司	25.00%
上海稊米汽车科技有限公司	25.00%

2、税收优惠

注1：公司及子公司上海思源电力电容器有限公司、上海思源光电有限公司、思源清能电气电子有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业(有效期为2017年度至2019年度)，本年可减按15%计征企业所得税。

注2：子公司江苏省如高高压电器有限公司、江苏思源赫兹互感器有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业(有效期为2017年度至2019年度)，本年可减按15%计征企业所得税。

注3：子公司北京思源清能电气电子有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业(有效期为2016年度至2018年度)，本年可减按15%计征企业所得税。

注4：子公司上海思源高压开关有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业(有效期为2015年度至2017年度)。目前处于高新技术企业复审审批中，本年暂按15%计征企业所得税。

注5：子公司上海思源弘瑞自动化有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业(有效期为2016年度至2018年度)，本年可减按15%计征企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	174,330.21	120,674.21
银行存款	1,132,196,153.25	1,424,936,912.62

其他货币资金	82,103,863.31	22,650,387.57
合计	1,214,474,346.77	1,447,707,974.40
其中：存放在境外的款项总额	38,587,999.15	4,859,836.92

其他说明

期末本公司存放于境外的货币资金折合人民币38,587,999.15元，全部为本公司及其子公司和境外子公司拥有的货币资金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	141,958,320.47	230,313,683.66
商业承兑票据	25,006,916.91	30,645,346.11
合计	166,965,237.38	260,959,029.77

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	98,736,723.81	
商业承兑票据	2,813,641.60	
合计	101,550,365.41	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：万元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	277,179.31	99.87%	34,958.03	12.61%	242,221.28	262,676.10	99.80%	31,660.54	12.05%	231,015.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	348.88	0.13%	348.88	100.00%		531.61	0.20%	531.61	100.00%	
合计	277,528.19		35,306.91		242,221.28	263,207.71	100.00%	32,192.15	12.23%	231,015.56

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	1,608,799,634.02	80,439,981.76	5.00%
1 年以内小计	1,608,799,634.02	80,439,981.76	5.00%
1 至 2 年	643,340,563.96	64,334,056.40	10.00%
2 至 3 年	326,084,921.10	97,825,476.33	30.00%
3 年以上	193,567,982.12	106,980,785.55	50.00%
3 至 4 年	134,886,604.37	67,443,302.19	50.00%
4 至 5 年	38,287,788.87	19,143,894.44	50.00%
5 年以上	20,393,588.88	20,393,588.93	100.00%
合计	2,771,793,101.20	349,580,300.04	

确定该组合依据的说明：

根据风险等级分别计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 19,208,867.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 925,890.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户一	925,890.00	现金收回
合计	925,890.00	--

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,569,914.70

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	492,000.00	无法收回	管理层已审批	否
客户二	货款	90,306.70	无法收回	管理层已审批	否
客户三	货款	90,000.00	无法收回	管理层已审批	否
客户四	货款	40,000.00	无法收回	管理层已审批	否
客户五	货款	181,000.00	无法收回	管理层已审批	否
客户六	货款	27,608.00	无法收回	管理层已审批	否
客户七	货款	756,000.00	无法收回	管理层已审批	否
客户八	货款	893,000.00	无法收回	管理层已审批	否
合计	--	2,569,914.70	--	--	--

应收账款核销说明：

公司将预计无法收回并经过管理层审批的应收款予以核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
第一名	非关联方	101,698,715.39	7,881,764.81	5年以内，5年以上	3.66%
第二名	非关联方	83,376,009.63	7,456,928.72	5年以内	3.00%
第三名	非关联方	82,071,042.65	6,329,186.29	5年以内，5年以上	2.96%
第四名	非关联方	66,496,190.88	6,336,006.94	5年以内，5年以上	2.40%
第五名	非关联方	63,556,790.96	4,646,627.68	5年以内	2.29%
合计		397,198,749.51	32,650,514.44	--	14.31%

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	52,023,723.25	88.64%	63,666,651.89	98.31%
1至2年	6,656,110.46	11.34%	1,079,799.82	1.67%
2至3年	4,600.00	0.01%	4,600.00	0.01%
3年以上	6,083.74	0.01%	6,083.74	0.01%
合计	58,690,517.45	--	64,757,135.45	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
第一名	非关联方	1,915,471.90	3.26%	1年以内	尚未收货
第二名	非关联方	1,780,000.00	3.03%	1年以内	尚未收货
第三名	非关联方	1,556,897.10	2.65%	1年以内	尚未收货
第四名	非关联方	1,484,226.76	2.53%	1年以内	尚未收货
第五名	非关联方	1,468,342.00	2.50%	1年以内	尚未收货
合计		8,204,937.76	13.98%		

其他说明：

无

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：万元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,300.00	6.68%			1,300.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,111.23	93.01%	905.56	5.00%	17,205.67	13,804.11	99.53%	690.21	5.00%	13,113.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	60.10	0.31%	60.10	100.00%		65.47	0.47%	65.47	100.00%	
合计	19,471.32	100.00%	965.66		18,505.67	13,869.57	100.00%	755.67	5.45%	13,113.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户	13,000,000.00	0.00	0.00%	子公司进入清算期，不再计提坏账准备

合计	13,000,000.00	0.00	--	--
----	---------------	------	----	----

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	112,134,084.13	5,606,704.10	5.00%
1 年以内小计	112,134,084.13	5,606,704.10	5.00%
1 至 2 年	22,023,383.88	1,101,169.19	5.00%
2 至 3 年	17,621,866.99	881,093.35	5.00%
3 年以上	29,332,937.40	1,466,646.87	5.00%
3 至 4 年	10,797,251.25	539,862.56	5.00%
4 至 5 年	12,000,301.36	600,015.07	5.00%
5 年以上	6,535,384.79	326,769.24	5.00%
合计	181,112,272.40	9,055,613.51	

确定该组合依据的说明：

根据风险等级分别计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,099,860.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无	0.00	
合计	0.00	--

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

无	0.00
---	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					

其他应收款核销说明：

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	68,615,338.86	52,352,773.55
员工房贷款	54,479,745.41	56,517,628.51
外部单位往来	15,561,642.12	4,818,860.85
备用金借款	15,332,635.93	7,507,187.16
押金	3,296,416.36	3,227,661.00
中标费	7,780,102.88	1,429,498.98
应收出口退税款	11,556,980.25	11,167,326.79
其他	18,090,370.59	1,674,775.01
合计	194,713,232.40	138,695,711.85

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	投标保证金	19,764,414.15	5年以内, 5年以上	10.15%	988,220.71
第二名	应收往来款	13,000,000.00	1年以内	7.18%	650,000.00
第三名	出口退税	11,556,980.26	1年以内	6.38%	577,849.01
第四名	投标保证金	2,000,000.00	1年以内	1.10%	100,000.00
第五名	投标保证金	1,900,000.00	5年以内	1.05%	95,000.00
合计	--	48,221,394.41	--	26.63%	2,411,069.72

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

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	277,437,151.17	2,140,337.39	275,296,813.78	226,429,886.02	2,080,300.00	224,349,586.02
在产品	188,888,498.25	402,021.23	188,486,477.02	128,833,747.18	0.00	128,833,747.18
库存商品	301,722,083.65	8,124,260.13	293,597,823.52	188,306,947.00	2,684,859.34	185,622,087.66
周转材料		0.00				
消耗性生物资产		0.00			0.00	
建造合同形成的已完工未结算资产	22,782,942.34	0.00	22,782,942.34	13,240,045.22	0.00	13,240,045.22
发出商品	321,783,153.22	2,318,309.58	319,464,843.64	169,813,255.46	2,318,309.58	167,494,945.88
半成品	66,192,923.65	0.00	66,192,923.65	71,271,623.65		71,271,623.65
委托加工物资	9,159,315.68	0.00	9,159,315.68	9,300,563.99		9,300,563.99
合计	1,187,966,067.96	12,984,928.33	1,174,981,139.63	807,196,068.52	7,083,468.92	800,112,599.60

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,080,300.00	0.00	60,037.39	0.00	0.00	2,140,337.39
在产品	0.00	0.00	402,021.23	0.00	0.00	402,021.23
库存商品	2,684,859.34	777,105.08	4,662,295.71	0.00	0.00	8,124,260.13
周转材料		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建造合同形成的已完工未结算资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
发出商品	2,318,309.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2,318,309.58
合计	7,083,468.92	777,105.08	5,124,354.33			12,984,928.33

本期增加金额中的其他金额5,124,354.33元，为报告期内收购常州东芝变压器公司的期初存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	195,676,837.96
累计已确认毛利	0.00
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	172,893,895.62
建造合同形成的已完工未结算资产	22,782,942.34

其他说明：

无

7、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
固定资产	3,575,553.67	3,575,553.67		
合计	3,575,553.67	3,575,553.67		--

其他说明：

根据公司第五届董事会第二十三次会议，决定关闭江苏聚源电气有限公司砂型铸铝生产线。江苏聚源电气待处置的固定资产原值为17,510,820.48元，累计折旧为3,441,211.75元，固定资产减值准备为10,494,055.06元，账面净值为3,575,553.67元。

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	370,000,000.00	510,000,000.00
合计	370,000,000.00	510,000,000.00

其他说明：

无

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	8,680,056.62	7,110,575.90
货币式基金	191,116,873.19	196,732,872.24
预扣所得税-境外子公司		1,399,128.21
预缴所得税	2,348,719.56	
合计	202,145,649.37	205,242,576.35

其他说明：

无

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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
可供出售权益工具：	93,200,000.00		93,200,000.00	93,200,000.00		93,200,000.00
按成本计量的	93,200,000.00		93,200,000.00	93,200,000.00		93,200,000.00
合计	93,200,000.00		93,200,000.00	93,200,000.00		93,200,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳泰昂能源科技股份有限公司	13,200,000.00			13,200,000.00					4.59%	
上海懿添新能源创业投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00			50,000,000.00					12.38%	
烯晶碳能电子科技无锡有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					10.00%	
合计	93,200,000.00			93,200,000.00					--	

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备期末
-------	------	--------	------	--------

		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他	余额
一、合营企业										
二、联营企业										
上海方融电力科技有限公司	24,659,085.14			-1,247,999.63						23,411,085.51
上海申电电气有限公司	6,000,826.67			-321,134.06						5,679,692.61
上海速限开关有限公司	2,913,120.19			23,049.37						2,936,169.56
小计	33,573,032.00			-1,546,084.32						32,026,947.68
合计	33,573,032.00			-1,546,084.32						32,026,947.68

其他说明

无

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,664,723.79			10,664,723.79
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	398,287.60	0.00	0.00	398,287.60
(1) 处置				
(2) 其他转出	398,287.60	0.00	0.00	398,287.60
4. 期末余额	10,266,436.19			10,266,436.19
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,499,249.38			3,499,249.38
2. 本期增加金额	177,266.70	0.00	0.00	177,266.70
(1) 计提或摊销	177,266.70	0.00	0.00	177,266.70

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,676,516.08			3,676,516.08
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	6,589,920.11			6,589,920.11
2. 期初账面价值	7,165,474.41			7,165,474.41

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
如皋聚源厂房	3,780,680.11	目前正在同步办理防雷验收、规划验收、城建档案验收等一系列手续中，待验收后即可办理房产证

其他说明

无

13、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					

1. 期初余额	480,763,544.83	387,810,094.17	38,168,733.08	166,857,851.50	1,073,600,223.58
2. 本期增加金额	3,772,896.91	59,041,679.96	3,487,714.35	11,878,845.65	78,181,136.87
(1) 购置	1,468,983.32	7,227,737.96	1,918,361.21	9,727,930.61	20,343,013.10
(2) 在建工程转入	0.00	867,060.03	0.00	30,512.82	897,572.85
(3) 企业合并增加	2,303,913.59	50,946,881.97	1,569,353.14	2,120,402.22	56,940,550.92
3. 本期减少金额		2,568,790.52	566,942.63	8,082,267.67	11,218,000.82
(1) 处置或报废	0.00	2,568,790.52	566,942.63	8,082,267.67	11,218,000.82
4. 期末余额	484,536,441.74	444,282,983.61	41,089,504.80	170,654,429.48	1,140,563,359.63
二、累计折旧					
1. 期初余额	166,842,394.57	229,034,463.08	25,668,271.82	109,433,872.19	530,979,001.66
2. 本期增加金额	13,516,099.34	50,062,534.50	3,447,377.34	9,901,016.53	76,927,027.70
(1) 计提	12,783,882.81	15,761,944.98	1,998,539.49	7,966,160.32	38,510,527.59
(2) 企业合并增加	732,216.53	34,300,589.52	1,448,837.85	1,934,856.21	38,416,500.11
3. 本期减少金额		813,662.49	519,586.93	899,962.68	2,233,212.10
(1) 处置或报废	0.00	813,662.49	519,586.93	899,962.68	2,233,212.10
4. 期末余额	180,358,493.91	278,283,335.09	28,596,062.23	118,434,926.04	605,672,817.26
三、减值准备					
1. 期初余额	0.00	2,039,669.70	0.00	0.00	2,039,669.70
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	0.00	2,039,669.70	0.00	0.00	2,039,669.70
四、账面价值					
1. 期末账面价值	304,177,947.83	163,959,978.82	12,493,442.57	52,219,503.44	532,850,872.67
2. 期初账面价值	313,921,150.26	156,735,961.39	12,500,461.26	57,423,979.31	540,581,552.22

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
如皋聚源厂房	76,350,998.81	目前正在同步办理防雷验收、规划验收、城建档案验收等一系列手续中，待验收后即可办理房产证
华宁路综合办公楼	42,256,701.85	正在办理中
华宁路清能厂房	34,209,289.42	正在办理中
GIS 仓库扩建	22,788,755.68	正在办理中
金都路 4399 号电抗车间	12,253,326.72	正在办理中
鄂尔多斯怡景萃华林 A-10 号楼 2 单元 103 室	621,590.64	已办网签，开发商尚未办好相关手续，无法办理产证

其他说明

无

14、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
在建工程	5,464,217.78		5,464,217.78	1,046,721.45		1,046,721.45
合计	5,464,217.78		5,464,217.78	1,046,721.45		1,046,721.45

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
待安装设备		265,259.52	1,024,709.45	897,572.85	0.00	392,396.12						其他
高压电器零部件生产基地厂房		188,000.00	0.00	0.00	0.00	188,000.00						其他
高压电器零部件生产基地设备		276,427.35	916,186.14	0.00	0.00	1,192,613.49						其他
IT 构建		98,290.60	196,581.20	0.00	0.00	294,871.80						其他
办公楼装修		171,171.17	1,188,918.04	0.00	1,351,351.35	8,737.86						其他
VOC 治理方案		47,572.81	0.00	0.00	0.00	47,572.81						其他
一楼 SMT 车间改			3,340,025.70	0.00	0.00	3,340,025.70						其他

造												
合计		1,046,721.45	6,666,420.53	897,572.85	1,351,351.35	5,464,217.78	--	--				--

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	179,028,935.48	20,933,880.00	30,713,866.03	37,945,969.90	268,622,651.41
2. 本期增加金额	-	38,655.00	4,098,725.98	2,288,969.66	6,426,350.64
(1) 购置	-	38,655.00	3,402,515.98	902,991.51	4,344,162.49
(2) 内部研发	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	696,210.00	1,385,978.15	2,082,188.15
3. 本期减少金额			20,000,000.00		20,000,000.00
(1) 处置	-	-	20,000,000.00	-	20,000,000.00
4. 期末余额	179,028,935.48	20,972,535.00	14,812,592.01	40,234,939.56	255,049,002.05
二、累计摊销					
1. 期初余额	25,290,256.07	18,466,718.76	13,520,841.51	22,718,325.54	79,996,141.88
2. 本期增加金额	1,792,801.86	1,012,853.27	1,412,599.26	2,303,872.55	6,522,126.94
(1) 计提	1,792,801.86	1,012,853.27	1,032,672.76	1,589,644.44	5,427,972.33
(2) 企业合并增加			379,926.50	714,228.11	1,094,154.61
3. 本期减少金额			4,333,333.42		4,333,333.42
(1) 处置	-	-	4,333,333.42	-	4,333,333.42
4. 期末余额	27,083,057.93	19,479,572.03	10,600,107.35	25,022,198.09	82,184,935.40
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	151,945,877.55	1,492,962.97	4,212,484.66	15,212,741.47	172,864,066.65
2. 期初账面价值	153,738,679.41	2,467,161.24	17,193,024.52	15,227,644.36	188,626,509.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江苏聚源电气有限公司南区土地	3,135,458.49	南厂区土地目前处于地籍调查，公司围墙与隔壁变电站搭建，协调供电公司盖章中

其他说明：

无

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海思源光电有限公司	23,510,403.19					23,510,403.19
北京思源清能电气电子有限公司	13,267,779.03					13,267,779.03
北京嘉合继控电气技术有限公司	12,222,094.29					12,222,094.29
上海思弘瑞电力控制技术有限公司	12,181,605.13					12,181,605.13
上海思源驹电电气科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00
上海整流器厂有限公司		17,215,197.67				17,215,197.67
合计	62,181,881.64	17,215,197.67	0.00	0.00	0.00	79,397,079.31

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海思源光电有限公司						0.00
北京思源清能电气电子有限公司						0.00
北京嘉合继控电气技术有限公司	12,222,094.29					12,222,094.29

上海思弘瑞电力控制技术有限公司	12,181,605.13					12,181,605.13
上海思源驹电电气科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00
上海整流器厂有限公司						0.00
合计	25,403,699.42	0.00	0.00	0.00	0.00	25,403,699.42

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉于每年年度终了进行减值测试，如存在可收回金额低于其账面价值，将按照其差额计提减值准备。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

其他说明

无

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
长期待摊费用		5,775,887.82	73,675.36		5,702,212.46
合计		5,775,887.82	73,675.36		5,702,212.46

其他说明

无

18、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	405,957,078.27	61,535,127.99	374,547,313.63	47,480,047.23
内部交易未实现利润	59,164.60	8,874.69	13,415,705.21	2,083,614.29
可抵扣亏损	276,982,394.68	44,874,161.43	284,006,361.15	45,867,741.47
累计折旧	19,779,012.12	2,966,851.83	22,226,935.02	3,334,040.24
存货跌价准备	2,634,685.51	512,085.23	3,522,292.25	645,226.24
商誉减值准备	12,222,094.28	3,055,523.57	25,403,699.42	5,032,764.34
长期股权投资减值准备	2,202,582.60	330,387.39	2,202,582.60	330,387.39
递延收益	14,328,237.40	3,582,059.35	27,718,237.42	5,590,559.35
应付工资	83,139,372.26	12,940,356.24	98,672,460.33	15,855,396.30
预计负债	4,168,147.40	625,222.11	4,168,147.40	625,222.11

无形资产摊销	2,616,250.00	392,437.50	3,607,664.66	541,149.70
其他	30,390,478.11	5,107,638.55	2,885,693.91	432,854.09
合计	854,479,497.23	135,930,725.88	862,377,093.00	127,819,002.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		135,930,725.88		127,819,002.75

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	25,557,595.62	25,557,595.62
坏账准备	2,495,214.32	2,495,214.32
累计折旧	534,176.50	534,176.50
固定资产减值准备	3,133,431.19	3,133,431.19
应付工资	1,185,261.78	1,185,261.78
合计	32,905,679.41	32,905,679.41

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年	3,478,517.45	3,478,517.45	
2019 年	7,779,360.42	7,779,360.42	
2020 年	8,319,267.71	8,319,267.71	
2021 年	5,531,446.68	5,531,446.68	
2022 年	449,003.36	449,003.36	
合计	25,557,595.62	25,557,595.62	--

其他说明：

无

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付固定资产款	13,979,077.53	11,296,085.08
预付股权款		18,293,812.00
合计	13,979,077.53	29,589,897.08

其他说明：

无

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	87,100,000.00	
合计	87,100,000.00	

短期借款分类的说明：

无

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	250,484,864.40	328,577,048.13
合计	250,484,864.40	328,577,048.13

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	1,266,602,102.99	1,162,837,763.66
合计	1,266,602,102.99	1,162,837,763.66

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
一年以上应付款余额（不含关联交易）	54,068,204.50	未到付款期
合计	54,068,204.50	--

其他说明：

无

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	425,048,657.63	331,751,813.73
建造合同形成的已结算未完工项目		51,330,029.54
合计	425,048,657.63	383,081,843.27

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
一年以上预收款余额（不含关联交易）	101,099,029.01	尚未达到收入确认条件
合计	101,099,029.01	--

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	144,320,905.92	255,499,827.42	348,294,283.93	51,526,449.41
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	51,305,287.56	51,301,868.56	3,419.00
三、辞退福利	0.00	1,708,797.15	1,708,797.15	0.00
四、一年内到期的其他福利		0.00	0.00	0.00
合计	144,320,905.92	308,513,912.13	401,304,949.64	51,529,868.41

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	139,843,605.67	195,320,697.65	287,397,017.91	47,767,285.41
2、职工福利费	0.00	11,894,530.76	11,894,530.76	0.00
3、社会保险费	0.00	23,131,905.14	23,131,905.14	0.00
其中：医疗保险费	0.00	19,800,904.69	19,800,904.69	0.00
工伤保险费	0.00	1,803,592.34	1,803,592.34	0.00
生育保险费	0.00	1,527,408.11	1,527,408.11	0.00
4、住房公积金	0.00	23,233,344.32	23,233,344.32	0.00
5、工会经费和职工教育经费	4,477,300.25	1,919,349.55	2,637,485.80	3,759,164.00
合计	144,320,905.92	255,499,827.42	348,294,283.93	51,526,449.41

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	0.00	49,544,534.73	49,541,115.73	3,419.00
2、失业保险费	0.00	1,760,752.83	1,760,752.83	0.00
3、企业年金缴费		0.00	0.00	0.00
合计	0.00	51,305,287.56	51,301,868.56	3,419.00

其他说明：

无

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	29,950,694.89	112,191,196.19
消费税	0.00	
企业所得税	17,948,771.23	15,490,523.10
个人所得税	2,413,831.42	3,991,374.05
城市维护建设税	1,746,928.64	5,866,367.14
房产税	456,156.88	1,499,761.06
土地使用税	342,016.47	884,806.78
教育费附加	1,550,593.55	5,614,207.16

其他	75,596.53	22,227.00
合计	54,484,589.61	145,560,462.48

其他说明：

无

26、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,500,000.00	
合计	7,500,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

27、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外部单位往来	10,762,529.01	8,665,695.69
个人往来	32,307,458.45	1,166,090.69
保证金	38,321,267.00	43,724,071.37
预提费用	26,879,479.23	17,241,895.13
借料	0.00	310,673.36
其他	10,234,804.56	5,907,122.92
合计	118,505,538.25	77,015,549.16

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
一年以上其他应付款余额（不含关联交易）	34,033,169.60	未到付款期
合计	34,033,169.60	--

其他说明

无

28、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
四、职工奖福基金	6,255,076.00	6,255,076.00
合计	6,255,076.00	6,255,076.00

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	4,815,801.48	4,168,147.40	
合计	4,815,801.48	4,168,147.40	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	27,718,237.42			27,718,237.42	项目补助
合计	27,718,237.42			27,718,237.42	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
数字化变电站及高压动态无功补偿系统装置产业化项目专项经费(注1)	5,120,000.00						5,120,000.00	与资产相关
国家高技术研究发展计划(863计划)项目专项经费(注2)	7,730,000.00						7,730,000.00	与资产相关
低压有源滤波设备项目专项经费(注3)	540,000.00						540,000.00	与资产相关
土地返还款(注4)	14,328,237.42						14,328,237.42	与资产相关

合计	27,718,237.42						27,718,237.42	--
----	---------------	--	--	--	--	--	---------------	----

其他说明：

注1：根据上海市经济和信息化委员会2009年10月30日发布的沪经信技（2009）654号文，本公司“数字化变电站及高压动态无功补偿系统装置产业化”项目获列“2009年度上海市第一批高新技术产业化重大项目”，上海市经济及信息化委员会给予总额2,280万元的专项资金补助，用于该项目的固定资产投资和研发费用投入。截至2013年12月31日公司共收到补贴款2,048万元。该项目相关的资产已于2012年开始使用，相关资产性政府补贴按相关资产折旧期限进行分摊，每年结转其他收益256万元。

注2：根据国家科技部2012年4月28日发布的国科发【2012】315号文，本公司所承担的“大型风电场群故障穿越能力的综合解决方案及示范应用”课题获得国家高技术研究发展计划（863计划）先进能源技术领域智能电网高级分析与优化运行关键技术重大项目专项经费720万元，用于该项目的固定资产投资和研发费用投入。2012年实际收到首期拨款283万元，2013年收到216万元，2014年收到274万元，该课题预计于2018年验收。

注3：根据国家财政部、工业和信息化部2012年5月28日发布的财建【2012】257号文和上海市经济和信息化委员会2012年6月28日发布的沪经信技（2012）384号文，本公司所承担的“低压有源滤波设备”项目获得2012年第二批国家重大科技成果转化项目补助资金300万元，用于该项目的固定资产投资和研发费用投入。2012年实际收到首期拨款100万元，2014年收到款项200万元，该项目相关资产在2014年已达到可使用状态，按照该项目费用与资产实际投入比，300万中64%即192万元直接进入其他收益，其余108万是与资产相关的，按照8年摊销，每年摊销13.5万元。

注4：根据江苏省如皋经济开发区管委会2012年7月3日发布的皋开发【2012】45号文关于土地返还金结算办法的函，因下属公司聚源电气购买土地，如皋经济开发区对聚源电气予以财政补贴，共计财政补贴32,525,931.70元。在土地的摊销期内分期结转其他收益。

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	760,209,282.00						760,209,282.00

其他说明：

无

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	83,811,772.20			83,811,772.20
其他资本公积	-7,216,931.30	1,450,421.80	13,882,554.10	-19,649,063.60
合计	76,594,840.90	1,450,421.80	13,882,554.10	64,162,708.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期减少13,882,554.10元系公司收购子公司少数股东权益，详见附注九、2

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-220,302.29	537,809.40			537,809.40		317,507.11
外币财务报表折算差额	-220,302.29	537,809.40			537,809.40		317,507.11
其他综合收益合计	-220,302.29	537,809.40			537,809.40		317,507.11

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	323,375,319.60			323,375,319.60
合计	323,375,319.60			323,375,319.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,204,366,033.82	3,053,995,095.57
调整后期初未分配利润	3,204,366,033.82	3,053,995,095.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	134,646,901.36	249,191,172.36
减：提取法定盈余公积		22,799,305.91
应付普通股股利	76,020,928.20	76,020,928.20
期末未分配利润	3,262,992,006.98	3,204,366,033.82

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,734,335,051.05	1,183,271,973.07	1,849,800,660.77	1,222,193,625.01
其他业务	17,009,512.70	13,437,515.03	22,138,007.96	17,056,610.83
合计	1,751,344,563.75	1,196,709,488.10	1,871,938,668.73	1,239,250,235.84

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,078,308.62	4,792,142.15
教育费附加	2,852,584.35	4,152,230.07
资源税	0.00	
房产税	2,245,359.62	1,835,476.64
土地使用税	1,367,966.22	1,214,281.21
车船使用税	16,721.04	3,960.00
印花税	824,541.50	1,737,568.00
河道管理费	0.00	104,087.81
其他	299,189.22	1,753.37
合计	10,684,670.57	13,841,499.25

其他说明：

无

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,649,516.74	47,320,021.23
运输安装费	60,918,132.92	67,558,118.52
差旅费	30,315,201.44	40,908,950.44
车辆使用费	7,981,820.95	7,252,809.83
代理咨询费	9,418,301.61	25,023,068.48

中投标费	9,418,231.16	10,822,153.44
办公费	21,685,100.14	25,211,338.62
业务招待费	10,822,518.56	10,137,909.01
其他	20,374,066.81	20,485,181.49
合计	211,582,890.33	254,719,551.06

其他说明：

无

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	109,057,807.32	107,533,452.75
技术开发费	47,769,969.67	68,064,759.85
折旧费	16,768,401.88	13,812,843.57
无形资产摊销	5,219,561.93	3,380,261.71
车辆使用费	2,378,825.86	2,995,260.91
审计/法律费	2,153,241.14	2,029,495.70
差旅费	1,918,035.93	3,069,455.84
业务招待费	1,595,240.95	1,362,372.95
认证/服务费	1,383,096.67	5,921,193.04
其他	26,309,985.91	15,713,868.87
合计	214,554,167.26	223,882,965.19

其他说明：

无

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	4,856,603.71	3,268,646.29
汇兑损失		11,397,030.90
减：汇兑收益	9,441,200.82	
其他	6,131,359.27	3,661,843.57
合计	-8,166,445.26	11,790,228.18

其他说明：

无

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	21,134,998.85	13,333,215.82
二、存货跌价损失	777,105.08	2,273,643.10
合计	21,912,103.93	15,606,858.92

其他说明：

无

42、公允价值变动收益

单位：元

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		-34,650.00
合计		-34,650.00

其他说明：

无

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,546,084.32	-2,051,923.11
理财产品收益	6,025,273.96	6,755,206.48
货币式基金在持有期间的投资收益	4,404,167.67	3,396,366.10
合计	8,883,357.31	8,099,649.47

其他说明：

无

44、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-78,147.18	

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件企业增值税即征即退	4,914,695.32	9,625,788.02
与经营活动相关的政府补助	14,399,000.00	
合计	19,313,695.32	9,625,788.02

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	15,058,320.52	40,240,870.98	15,058,320.52
罚款净收益	1,197,996.33	1,236,632.34	1,197,996.33
其他	4,558,689.90	1,064,512.56	4,558,689.90
合计	20,815,006.75	42,542,015.88	20,815,006.75

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是 否影响 当年盈 亏	是否 特殊 补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关 /与收益相 关
江川街道扶持补贴	上海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	9,710,000.00		与收益相关
上海科学技术委员会科技小巨人企业支持资金	“上海科学技术委员会 上海市闵行区科学技术委员会”	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	2,500,000.00		与收益相关
550KV 高压开关首台突破项目	上海市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,600,000.00		与收益相关
稳岗补贴	上海市人力资源和社会保障局、如皋市劳动就业管理处	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	606,767.00		与收益相关

上海科学技术委员会科技小巨人企业支持资金	上海市闵行区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
2017 年度企业研发费用省级财政奖励	如皋市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	147,700.00		与收益相关
高新技术成果转化项目	上海市、如皋市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		31,700,000.00	与收益相关
市经委项目补贴	上海市经委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,174,000.00	与收益相关
财政局研发机构资助款	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		236,886.83	与收益相关
上海市科学技术委员会科研项目经费	上海市科学技术委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,118,000.00	与收益相关
其他	上海市财政局等	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助			293,853.52	4,011,984.15	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	15,058,320.52	40,240,870.98	--

其他说明：

无

47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,716,000.00	500,000.00	2,716,000.00
罚款支出	210,397.82	25,648.27	210,397.82
其他	84,434.23	-3,107,264.57	84,434.23
合计	3,010,832.05	-2,581,616.30	3,010,832.05

其他说明：

无

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	19,279,746.93	19,319,845.80
递延所得税费用	-9,335,267.08	-381,695.57
合计	9,944,479.85	18,938,150.23

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	149,990,768.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,498,615.35
子公司适用不同税率的影响	1,266,586.26
调整以前期间所得税的影响	-8,161,250.27
非应税收入的影响	-428,712.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,555,038.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-488,641.59
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-2,187,079.16
所得税费用	9,944,479.85

其他说明

无

49、其他综合收益

详见附注 33。

50、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	29,457,320.52	40,240,870.98
利息收入	4,856,603.71	3,268,646.29
其他	3,765,145.75	1,049,281.63
合计	38,079,069.98	44,558,798.90

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输安装费	60,918,132.92	67,558,118.52
银行保函及信用证保证金	58,031,484.34	
技术开发费	47,769,969.67	68,064,759.85
差旅费	32,233,237.37	43,978,406.28
外部单位往来	27,005,346.58	23,195,073.14
咨询费	25,113,391.33	25,023,068.48
办公费	22,307,554.43	26,562,917.92
中投标费	15,768,835.06	10,822,153.44
业务招待费	12,417,759.51	11,500,281.96
车辆使用费	10,360,646.81	10,248,070.74
租赁费	10,316,961.60	7,774,415.48
备用金借款	7,825,448.77	2,398,535.38
会务费用	1,514,284.44	2,178,744.58
其他	93,704,287.52	72,806,357.60
合计	425,287,340.35	372,110,903.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品到期收回本金	310,000,000.00	650,000,000.00
合计	310,000,000.00	650,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	170,000,000.00	610,000,000.00
合计	170,000,000.00	610,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	140,046,289.12	156,723,599.73
加：资产减值准备	21,912,103.93	15,606,858.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,510,527.59	44,070,475.89
无形资产摊销	5,427,972.33	4,619,433.42
长期待摊费用摊销	73,675.36	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	78,147.18	97,682.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		34,650.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-9,441,200.82	11,397,030.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,883,357.31	-8,099,649.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,111,723.13	-1,145,802.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-302,096,167.81	-185,164,069.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-203,975,632.20	-80,572,995.90

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-27,968,764.94	-93,959,633.48
其他	-2,350,552.11	-3,778,401.56
经营活动产生的现金流量净额	-356,778,682.81	-140,170,820.95
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,133,813,178.56	1,176,818,525.75
减：现金的期初余额	1,425,078,290.53	1,433,366,224.97
现金及现金等价物净增加额	-291,265,111.97	-256,547,699.22

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,133,813,178.56	1,425,078,290.53
其中：库存现金	174,330.21	120,674.21
可随时用于支付的银行存款	1,133,617,852.01	1,424,936,912.62
可随时用于支付的其他货币资金	20,996.34	20,703.70
三、期末现金及现金等价物余额	1,133,813,178.56	1,425,078,290.53

其他说明：

无

52、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	80,661,168.21	保函保证金、信用证保证金、诉讼冻结的资金
合计	80,661,168.21	--

其他说明：

无

53、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

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	--	--	549,622,520.48

其中：美元	80,936,409.17	6.6166	535,523,844.91
欧元	1,233,678.84	7.6515	9,439,493.64
港币	122,762.07	0.8431	103,500.70
印度卢比	1,662,234.52	0.0961	159,740.74
肯尼亚先令	15,067,748.80	0.0654	985,430.77
巴基斯坦卢比	888,201.63	0.0544	48,318.17
塞地	41,609.79	1.3655	56,818.17
瑞士法郎	418,351.08	6.6350	2,775,759.42
迪拉姆	97,695.00	1.7463	170,604.78
墨西哥比索	26,211.70	0.3241	8,495.21
西非法郎（思源海外）	30,946,210.00	0.0113	349,692.17
克瓦查（思源海外）	92,336.85	0.0089	821.80
应收账款	--	--	213,749,916.42
其中：美元	32,021,595.44	6.6166	211,874,088.39
欧元	151,208.13	7.6515	1,156,969.01
巴基斯坦卢比	12,975,794.70	0.0554	718,859.03
预付账款		-	272,284.07
其中：美元	41,151.66	6.6166	272,284.07
其他应收款		--	2,278,040.15
其中：美元	204,782.14	6.6166	1,354,961.51
欧元	3,020.00	7.6515	23,107.53
巴基斯坦卢比	16,543,586.60	0.0544	899,971.11
应付账款		--	4,923,975.98
其中：欧元	78,935.72	7.6515	603,976.66
巴基斯坦卢比	3,000,000.00	0.0554	166,200.00
美元	627,784.56	6.6166	4,153,799.32
预收账款		--	35,851,676.91
其中：美元	4,355,754.62	6.6166	28,820,286.02
欧元	327,763.60	7.6515	2,507,883.19
巴基斯坦卢比	6,032,606.00	0.0544	328,173.77
肯尼亚先令	26,631,329.39	0.0654	1,741,688.94
埃及镑	6,635,059.49	0.3698	2,453,645.00
其他应付款		--	81,600.00
其中：巴基斯坦卢比	1,500,000.00	0.0544	81,600.00

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

被投资单位	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
Sieyuan Electric M&E Co.,Ltd	美国	美元	为经营地主要使用货币
Sieyuan Electric (India) Pvt. Ltd	印度	印度卢比	为经营地主要使用货币
Sieyuan Electric (Kenya) Co.,Ltd	肯尼亚	肯尼亚先令	为经营地主要使用货币
Sieyuan Electric HK International Limited	中国香港	港元	为经营地主要使用货币
Sieyuan Electric International DMCC	阿联酋	迪拉姆	为经营地主要使用货币
Sieyuan Electric (Mexico) Co., Ltd	墨西哥	墨西哥比索	为经营地主要使用货币
SECH AG	瑞士	瑞士法郎	为经营地主要使用货币
Sieyuan Electric(Egypt) CO.Limited	埃及	埃及镑	为经营地主要使用货币

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
常州思源东芝变压器有限公司	2018年06月27日	400.00	90.00%	自有资金支付	2018年06月27日	取得控制权	0.00	0.00
上海整流器厂有限公司	2018年06月06日	66,120,000.00	100.00%	自有资金支付	2018年03月06日	按照股权转让协议	0.00	0.00

其他说明：

1、2018年3月22日，公司第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于收购常州东芝舒电变压器有限公司90%股权的决议》，公司将使用自有资金400元向株式会社东芝、北芝电机株式会社、东芝产业机器系统株式会社、东芝（中国）有限公司购买合计持有常州东芝舒电变压器有限公司90%的股权。报告期内公司已完成营业执照变更。

2、2018年4月19日，公司第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于收购上海整流器厂有限公司100%股权的决议》，根据公司战略发展，董事会同意公司投资6,612万元收购上海整流器厂有限公司100%股权。报告期内公司已完成营业执照变更。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	常州思源东芝变压器有限公司	上海整流器厂有限公司
--现金	400.00	44,127,700.00
合并成本合计	400.00	44,127,700.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,350,952.11	26,912,502.33
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-2,350,552.11	17,215,197.67

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

上海整流器厂有限公司取得的取得的可辨认净资产公允价值份额26,912,502.33元，为收购日净资产17,910,938.98元及上海整流器厂有限公司未履约合同的估值9,001,563.35元。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	常州思源东芝变压器有限公司		上海整流器厂有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	139,165,759.44	139,165,759.44	65,765,474.61	65,765,474.61
货币资金	12,839,462.09	12,839,462.09	2,893,359.58	2,893,359.58
应收款项	72,587,398.04	72,587,398.04	19,615,349.29	19,615,349.29
存货	33,325,107.70	33,325,107.70	40,224,369.60	40,224,369.60
固定资产	19,530,861.33	19,530,861.33	143,163.55	143,163.55
无形资产	882,930.28	882,930.28		
负债：	136,553,590.43	136,553,590.43	47,854,535.63	47,854,535.63
借款	87,100,000.00	87,100,000.00		
应付款项	49,453,590.43	49,453,590.43	42,827,147.68	42,827,147.68
净资产	2,612,169.01	2,612,169.01		
减：少数股东权益	261,216.90	261,216.90		
取得的净资产	2,350,952.11	2,350,952.11	17,910,938.98	17,910,938.98

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1、2018年1月23日，公司第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于合资设立从事汽车电子专业公司的决议》，公司计划将使用自有资金1,650万元，与华峰等11位自然人合资设立上海稊米汽车科技有限公司，本次投资后，思源电气将持有该汽车电子专业公司55%的股份。报告期内已完成公司工商注册。

2、2018年3月22日，公司全资子公司上海思源输配电工程有限公司计划在埃及投资设立全资孙公司Sieyuan Electric (Egypt) CO. Limited，注册资本为113.4万美元（折合人民币755.244万元）。报告期内完成了新设公司注册工作。

九、在其他主体中的权益

1、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		取得方式
				直接	间接	
上海思源电力电容器有限公司	上海市	上海市闵行区	工业制造	75.00%		设立
上海思源光电有限公司	上海市	上海市浦东新区	工业制造	100.00%		设立
江苏思源赫兹互感器有限公司	江苏省	江苏省如皋市	工业制造	90.00%		设立
上海思源输配电工程有限公司	上海市	上海市闵行区	货物贸易	100.00%		设立
Sieyuan Electric M&E Co.,Ltd	美国	美国	货物贸易		100.00%	设立
Sieyuan Electric (India) Pvt. Ltd	印度	印度	货物贸易		100.00%	设立
Sieyuan Electric (Kenya) Co.,Ltd	肯尼亚	肯尼亚	货物贸易		100.00%	设立
Sieyuan Electric HK International Limited	香港	香港	货物贸易		100.00%	设立
Sieyuan Electric International DMCC	阿联酋	阿联酋	货物贸易		100.00%	设立
Sieyuan Electric (Mexico) Co., Ltd	墨西哥	墨西哥	货物贸易		100.00%	设立
SECH AG	瑞士	瑞士	研发服务		100.00%	设立
上海思源高压开关有限公司	上海市	上海市闵行区	工业制造	100.00%		设立
江苏聚源电气有限公司	江苏省	江苏省如皋市	工业制造		100.00%	设立
上海思源倍驹新能源科技有限公司（原名“上海源一软件有限公司”）	上海市	上海市闵行区	软件开发		100.00%	设立
思源清能电气电子有限公司	上海市	上海市闵行区	工业制造	100.00%		设立

北京思源清能电气电子有限公司	北京市	北京市海淀区	软件开发		100.00%	非同一控制下企业合并取得
上海思弘瑞电力控制技术有限公司	上海市	上海市浦东新区	软件开发	94.84%		非同一控制下企业合并取得
北京嘉合继控电气技术有限公司	北京市	北京市海淀区	工业制造		94.84%	非同一控制下企业合并取得
上海思源弘瑞自动化有限公司	上海市	上海市闵行区	工业制造		94.84%	设立
上海思源储能技术工程有限公司	上海市	上海市闵行区	工业制造	100.00%		设立
江苏省如高高压电器有限公司	江苏省	江苏省如皋市	工业制造	95.48%		非同一控制下企业合并取得
江苏如高送变电工程有限公司	江苏省	江苏省如皋市	工程施工		95.48%	设立
上海思源驹电电气科技有限公司	上海市	上海市闵行区	工业制造	60.00%		非同一控制下企业合并取得
常州思源东芝变压器有限公司	江苏省	江苏省常州市	工业制造	90.00%		非同一控制下企业合并取得
上海整流器厂有限公司	上海市	上海市闵行区	工业制造		100.00%	非同一控制下企业合并取得
上海稊米汽车科技有限公司	上海市	上海市闵行区	工业制造	55.00%		设立
Sieyuan Electric (Egypt) CO.Limited	埃及	埃及	货物贸易		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海思源电力电容器有限公司	25.00%	4,465,460.67	7,500,000.00	57,436,216.24
江苏思源赫兹互感器有限公司	10.00%	1,653,438.15		24,545,026.06
江苏省如高高压电器有限公司	4.52%	1,893,394.09	6,631,000.00	26,474,105.83

上海思弘瑞电力控制技术有限公司	5.16%	-722,645.48		9,026,982.57
上海思源驹电电气科技有限公司	40.00%	-867,309.63		15,128,584.33
常州思源东芝变压器有限公司	10.00%			261,216.90
上海梯米汽车科技有限公司	45.00%	-1,022,950.03		4,527,049.97

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海思源电力电容器有限公司	39,709.13	6,388.71	46,097.84	23,059.32		23,059.32	45,649.08	6,874.69	52,523.77	28,335.47		28,335.47
江苏思源赫兹互感器有限公司	38,187.04	3,666.87	41,853.91	16,634.74	625.51	17,260.24	36,935.63	3,612.01	40,547.64	17,030.54	625.51	17,656.05
江苏省如高高压电器有限公司	102,213.41	6,183.30	108,396.71	49,789.03		49,789.03	109,380.80	6,296.75	115,677.56	46,625.10		46,625.10
上海思弘瑞电力控制技术有限公司	33,488.06	3,510.69	36,998.75	19,512.05		19,512.05	29,564.13	3,393.94	32,958.07	14,739.06		14,739.06
上海思源驹电电气科技有限公司	3,434.12		3,434.12	151.98		151.98	1,502.68	2,051.40	3,554.08	55.11		55.11
常州思源东芝变压器有限公司	11,875.20	2,041.38	13,916.58	13,590.59	64.77	13,655.36						
上海梯米汽车科技有限公司	848.65	360.85	1,209.50	56.83		56.83						

单位：万元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海思源电力电容器有限公司	14,324.92	1,786.18	1,786.18	4,740.03	13,909.50	2,805.97	2,805.97	-2,287.74
江苏思源赫兹互感器有限公司	17,738.39	1,653.44	1,653.44	-739.60	18,895.44	2,234.59	2,234.59	-218.55
江苏省如高高压电器有限公司	42,202.65	4,188.92	4,188.92	-699.72	46,741.54	5,354.22	5,354.22	2,271.36
上海思弘瑞电力控制技术有限公司	13,636.82	-732.32	-732.32	-3,689.80	15,449.99	1,093.44	1,093.44	-1,951.25
上海思源驹电电气科技有限公司		-216.83	-216.83	148.41		-277.94	-277.94	-394.14
常州思源东芝变压器有限公司								
上海稊米汽车科技有限公司	10.11	-227.32	-227.32	-197.79				

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司于2017年10月经董事长批准，收购子公司上海思弘瑞电力控制技术有限公司（以下简称“思弘瑞”）少数股东权益。公司决定使用自有资金人民币1,953万元收购思弘瑞自然人股东李栋、高杰持有思弘瑞3.2898%的股权。本次收购完成后，公司对思弘瑞持有94.8387%的股权。2018年1月16日公司已完成工商变更手续，并取得营业执照。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	19,530,000.00
--现金	19,530,000.00
购买成本/处置对价合计	19,530,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,647,445.90
差额	13,882,554.10
其中：调整资本公积	-13,882,554.10

其他说明

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海速限开关有限公司	上海市	上海市闵行区剑川路 951 号 5 幢 2 层 2002 室	制造业		49.00%	权益法
上海方融电力科技有限公司	上海市	上海市嘉定区恒永路 328 弄 10 号 407 室	制造业	25.37%		权益法
上海申色电气有限公司	上海市	上海市闵行区金都路 4399 号 2 幢 101 室	制造业		44.62%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	上海速限开关有限公司	上海方融电力科技有限公司	上海申色电气有限公司	上海速限开关有限公司	上海方融电力科技有限公司	上海申色电气有限公司
流动资产	1,163,674.21	14,405,718.51	3,257,182.03	999,861.01	16,931,607.93	8,710,300.49
非流动资产	234,327.08	1,490,599.22	675,394.10	274,589.60	1,555,985.55	757,104.34
资产合计	1,398,001.29	15,896,317.73	3,932,576.13	1,274,450.61	18,487,593.48	9,467,404.83

流动负债	-99,114.97	447,883.50	180.00	-175,626.11	896,326.09	4,815,299.91
负债合计	-99,114.97	447,883.50	180.00	-175,626.11	896,326.09	4,815,299.91
少数股东权益		-156,003.89			-122,391.84	
归属于母公司股东权益	1,497,116.26	15,604,438.12	3,932,396.13	1,450,076.72	17,713,659.23	4,652,104.92
按持股比例计算的净资产份额	733,586.97	3,958,845.95	1,754,635.15	710,537.59	4,493,955.35	2,075,769.21
--商誉		20,165,129.79	3,925,057.46		20,165,129.79	3,925,057.46
对联营企业权益投资的账面价值	733,586.97	24,123,975.74	5,679,692.61	710,537.59	24,659,085.14	6,000,826.67
营业收入	175,424.52	4,144,536.53		70,792.45	4,101,342.58	0.00
净利润	47,039.54	-4,983,404.43	-719,708.78	-8,673.08	-6,070,638.04	-1,397,248.85
综合收益总额	47,039.54	-4,983,404.43	-719,708.78	-8,673.08	-6,070,638.04	-1,397,248.85

其他说明

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款、预付账款和可供出售金融资产等，本公司的金融负债包括应付票据、应付账款和其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。信用风险主要来自应收客户款项。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。

(2) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。公司自有资金充裕，流动性风险对公司影响较小。

(3) 市场风险

① 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司期末没有对外借款，无人民币基准利率变动风险。

③ 商品价格风险

公司主导产品如中性点接地产品、高压开关、电力电容器、互感器等产品经过十余年的发展，技术和市场都相对成熟，主要客户采购采取招标方式，市场竞争激烈。

公司将继续通过改进工艺流程、提高零配件标准化率、存货管理等方式实现降本增效；与主要原材料供应商建立长期合作关系，保证原料供应及时和充足，同时降低采购成本，以营业收入增长弥补毛利率下降对净利润造成的不利影响。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
思源电气股份有限公司	上海市闵行区金都路 4399 号	制造业	760,209,282.00	100.00%	100.00%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是董增平。

其他说明：

2018年3月9日，董增平、陈邦栋共同签署了《一致行动人协议》。上述《一致行动人协议》签署后，董增平、陈邦栋成为一致行动人，合计控制公司普通股股份227,962,262股，占公司总股本的29.99%，董增平、陈邦栋作为一致行动人成为公司的实际控制人，公司实际控制人由董增平变更为董增平和陈邦栋。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九-3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海申色电气有限公司	联营企业
上海速限开关有限公司	联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳泰昂能源科技股份有限公司	公司参股 4.59%
烯晶碳能电子科技无锡有限公司	公司参股 10.00%
杨帜华	副总经理

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无					

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海申色电气有限公司	咨询费、技术服务费等	1,205,672.34	2,059,829.05

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海速限开关有限公司	房屋租赁收入	24,047.19	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
无			

关联租赁情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,853,330.00	2,843,500.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海申色电气有限公司	4,064,407.40	15,978.70	4,815,299.91	240,765.00
其他应收款	杨帆华	179,693.72	8,984.69		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海申色电气有限公司	810,919.64	7,312,391.09

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2017年10月16日，昆山市特种变压器制造有限公司（以下简称“昆特公司”）向上海市闵行区人民法院诉公司子公司上海思源电力电容器有限公司（以下简称“思源电容器”）承揽合同纠纷，诉讼金额为6,583,672.96元。

2017年10月23日，昆特公司向上海市闵行区人民法院提交财产保全申请，上海市闵行区人民法院于2017年11月14日作出裁定，冻结思源电容器兴业银行结算账户，至2018年11月19日止，冻结金额6,074,882.96元。

截止报告日，一审审理中尚未判决。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2018年6月22日，公司第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于投资上海集岑企业管理中心（有限合伙）的决议》，董事会同意，公司出资8亿元与普通合伙人上海双创投资管理有限公司等共同投资上海集岑企业管理中心（有限合伙）。该合伙企业聚焦于集成电路及专用芯片设计方向，主要投资于汽车电子、功率器件、物联网等关键领域的芯片设计企业。该合伙企业的执行事务合伙人为上海双创投资管理有限公司，公司为有限合伙人。该合伙企业总规模为人民币12.12亿元，公司认购出资8亿元，占其总出资额的66%。公司已于7月2日支付10%投资款。

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
无			

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
无		

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：万元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	75,804.09	99.88%	11,431.84	15.08%	64,372.25	66,983.55	99.59%	9,747.05	14.55%	57,236.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	92.27	0.12%	92.27	100.00%		275.00	0.41%	275.00	100.00%	
合计	75,896.36	100.00%	11,524.11	15.18%	64,372.25	67,258.55	100.00%	10,022.05	14.90%	57,236.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	434,560,200.81	21,728,010.11	5.00%
1 年以内小计	434,560,200.81	21,728,010.11	5.00%
1 至 2 年	145,895,790.43	14,589,579.04	10.00%
2 至 3 年	79,464,523.59	23,839,357.08	30.00%
3 年以上	98,120,364.05	54,161,410.15	50.00%
3 至 4 年	67,025,644.76	33,512,822.38	50.00%
4 至 5 年	20,892,263.04	10,446,131.52	50.00%
5 年以上	10,202,456.25	10,202,456.25	100.00%
合计	758,040,878.88	114,318,356.38	

确定该组合依据的说明：

根据风险等级分别计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,731,786.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 350,000.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户一	100,000.00	现金收回
客户二	250,000.00	现金收回
合计	350,000.00	--

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	109,200.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	109,200.00	无法收回	管理层已审批	否
合计	--	109,200.00	--	--	--

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
第一名	非关联方	23,687,189.74	11,843,594.87	3-5 年	3.12%
第二名	非关联方	21,817,740.60	1,090,887.03	1 年以内	2.88%
第三名	非关联方	19,407,414.90	1,253,741.49	2 年以内	2.56%
第四名	非关联方	18,189,171.13	933,278.66	4 年以内	2.40%
第五名	非关联方	14,737,444.32	4,819,286.63	5 年以内	1.94%
合计		97,838,960.69	19,940,788.68		12.91%

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：万元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,512.27	7.82%	225.61	0.39%	57,462.02	3,784.87	7.24%	189.24	5.00%	3,595.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	53,175.37	92.18%				48,523.78	92.76%	5.37	0.01%	48,518.41
合计	57,687.64	100.00%	225.61	0.39%	57,462.02	52,308.65	100.00%	194.61	0.37%	52,114.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内	26,244,631.94	1,312,231.60	5.00%
1 年以内小计	26,244,631.94	1,312,231.60	5.00%
1 至 2 年	7,112,455.22	355,622.76	5.00%
2 至 3 年	4,359,267.57	217,963.38	5.00%
3 年以上	7,406,309.53	370,315.48	5.00%
3 至 4 年	2,054,193.21	102,709.66	5.00%
4 至 5 年	4,911,738.32	245,586.92	5.00%
5 年以上	440,378.00	22,018.90	5.00%
合计	45,122,664.26	2,256,133.21	

确定该组合依据的说明：

根据风险等级分别计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 309,999.76 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无		

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					

其他应收款核销说明：

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
外部单位往来	531,891,881.35	489,196,974.44
员工房贷款	18,716,042.30	17,862,183.49
投标保证金	18,426,834.07	12,874,830.76
备用金借款	4,349,913.47	888,860.88
押金	1,749,496.98	1,790,129.74
其他	1,742,187.70	473,487.40
合计	576,876,355.87	523,086,466.71

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	125,683,327.36	1 年以内	21.79%	
第二名	往来款	124,967,647.32	1 年以内	21.66%	
第三名	往来款	100,399,381.01	1 年以内	17.40%	
第四名	往来款	64,925,024.86	1 年以内	11.25%	
第五名	往来款	63,963,783.81	1 年以内	11.09%	
合计	--	479,939,164.36	--	83.20%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	931,402,811.48	1,000,000.00	930,402,811.48	837,502,411.48	1,000,000.00	836,502,411.48
对联营、合营企业投资	23,411,085.51		23,411,085.51	24,659,085.14		24,659,085.14
合计	954,813,896.99	1,000,000.00	953,813,896.99	862,161,496.62	1,000,000.00	861,161,496.62

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额

江苏省如高高压电器有限公司	97,376,225.00			97,376,225.00		
上海思源电力电容器有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
上海思源光电有限公司	31,530,000.00			31,530,000.00		
江苏思源赫兹互感器有限公司	49,511,206.48			49,511,206.48		
上海思源输配电工程有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
上海思源高压开关有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00		
上海思弘瑞电力控制技术有限公司	225,684,980.00	19,530,000.00		245,214,980.00		
思源清能电气电子有限公司	108,400,000.00	66,120,000.00		174,520,000.00		
上海思源驹电电气科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		1,000,000.00
上海思源储能技术工程有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
上海梯米汽车科技有限公司		8,250,000.00		8,250,000.00		
常州思源东芝变压器有限公司		400.00		400.00		
合计	837,502,411.48	93,900,400.00		931,402,811.48		1,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
上海方融电力 科技有限公司	24,659,085.14			-1,247,999.63							23,411,085.51	
小计	24,659,085.14			-1,247,999.63							23,411,085.51	
合计	24,659,085.14			-1,247,999.63							23,411,085.51	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	584,591,545.87	461,673,687.20	437,234,346.66	349,770,323.90
其他业务	53,580,025.17	9,345,378.73	33,768,141.73	5,279,377.14
合计	638,171,571.04	471,019,065.93	471,002,488.39	355,049,701.04

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	162,492,000.00	286,993,600.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,247,999.63	-1,424,220.86
理财产品及基金收益	8,691,003.27	8,895,435.59
合计	169,935,003.64	294,464,814.73

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-78,147.18	为公司处理固定资产净损失
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	29,457,320.52	财政扶持等各项补贴
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	395,302.07	收到保险赔款及罚款收益等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,429,441.63	投资银行理财产品及货币基金收益
减：所得税影响额	6,108,558.42	按照公司税率计算
少数股东权益影响额	3,224,809.94	按照少数股东占比计算
合计	30,870,548.68	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.04%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.34%	0.14	0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的2018年半年度报告文本原件。