

许继电气股份有限公司

2016 年半年度报告

2016 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人冷俊、主管会计工作负责人马保州及会计机构负责人(会计主管人员)任海生声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介.....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	9
第五节 重要事项.....	17
第六节 股份变动及股东情况	29
第七节 优先股相关情况	33
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	34
第九节 公司债相关情况	36
第十节 财务报告.....	40
第十一节 备查文件目录	134

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、上市公司、许继电气	指	许继电气股份有限公司
控股股东、许继集团	指	许继集团有限公司
国家电网	指	国家电网公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
董事会	指	许继电气股份有限公司董事会
股东大会	指	许继电气股份有限公司股东大会
监事会	指	许继电气股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	许继电气	股票代码	000400
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	许继电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	许继电气		
公司的外文名称（如有）	XJ ELECTRIC CO.,LTD.		
公司的法定代表人	冷俊		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李维扬	
联系地址	河南省许昌市许继大道 1298 号	
电话	0374-3212348	
传真	0374-3363549	
电子信箱	gszl@xjgc.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 2015 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 2015 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2014 年 10 月 13 日	河南省许昌市许继大道 1298 号	410000100052224	41100174273201	17427320-1
报告期末注册	2016 年 06 月 28 日	河南省许昌市许继大道 1298 号	91410000174273201L	91410000174273201L	91410000174273201L
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）					

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	2,898,387,408.39	2,180,134,925.77	32.95%
归属于上市公司股东的净利润（元）	109,572,701.07	75,329,815.92	45.46%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	109,179,785.10	67,826,395.98	60.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-65,819,964.94	-103,203,885.44	36.22%
基本每股收益（元/股）	0.1087	0.0747	45.52%
稀释每股收益（元/股）	0.1087	0.0747	45.52%
加权平均净资产收益率	1.73%	1.32%	0.41%
	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）	12,934,439,788.21	12,487,336,801.66	3.58%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,298,945,447.88	6,290,204,447.85	0.14%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

三、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）	-189,148.28	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,342,100.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-388,596.68	
减：所得税影响额	274,611.66	
少数股东权益影响额（税后）	96,827.41	
合计	392,915.97	--

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。

第四节 董事会报告

一、概述

2016年上半年，面对复杂严峻的外部形势，在公司董事会的决策部署下，公司管理层带领全体员工抢抓机遇，深化变革，强化创新，各项工作扎实推进，企业发展呈现良好态势，上半年实现营业收入2,898,387,408.39元，同比增长32.95%；实现净利润109,572,701.07元，同比增长45.46%。

（一）产业发展取得新进展

围绕“十三五”发展规划，持续优化产业布局，创新业务发展模式，夯实业务发展基础，特高压交直流、柔性直流、智能电网等业务发展良好；实施国家首个智能电表智能制造专项示范项目，“四表集抄工程”、“互联网+充电桩”成功入选国家发改委“互联网+”行动百佳实践案例；推进同里小镇、天津北辰能源互联网及陕西延安智慧城市项目试点示范。全面整合国际业务资源，成立国际业务分公司，优化海外业务布局，为加快“走出去”打好基础。特高压直流输电产业化及试验能力建设项目建成投用，智能电网产业园二期项目、智能变电站及状态监测系统产品调试中心完成建筑主体框架工程。

（二）科技创新成果丰硕

围绕支撑全球能源互联网的构建，坚持聚焦特高压、智能电网、清洁能源重点领域，加快推进关键技术攻关和核心产品开发。完成 ± 500 千伏/1500兆瓦换流阀、500千伏统一潮流控制器等核心设备研制，正在开展嵌入式硬件平台、大数据平台、1000千伏标准化规范继电保护装置、 ± 800 千伏紧凑型直流换流阀、混合直流输电、 ± 500 千伏/3000兆瓦高压大容量柔性直流换流阀、大电网系统保护、虚拟同步机、半波长输电保护、调相机控制保护系统等关键技术研究 and 核心设备研制。深化“大云物移”技术研究，加快在电工装备的应用。加强科技成果培育，申请专利125项，其中发明专利93项；授权专利87项，其中发明专利38项；完成海外专利申请2项。制订国家标准1项。

（三）市场营销成绩显著

充分发挥营销服务整体运作优势，抢抓机遇，深入挖掘客户需求，不断扩大市场成果。特高压直流中标份额保持领先地位；10千伏开关柜、充电设备实现多批次满份额中标；山东、湖北、江苏等省区农配网、居配项目实现大额中标；南方电网集招实现多产品中标和三相智

能表突破。浙江配网节能、福建运维检修等多个项目实现落地。系统外大客户多产品入围，低压开关柜实现大机组电厂业绩突破。加强国际市场开拓，参与肯尼亚输变电、埃塞俄比亚变电站、柬埔寨斯伦河水利开发等项目。充分发挥产品技术优势，配合、支撑巴西美丽山二期、巴基斯坦直流项目，密切跟踪其他国际工程。

（四）经营管理水平持续提升

扎实推进集中采购，持续节约采购成本，降本增效成效明显。推动产品解决方案、技术引导和业务模式创新，强化市场对产业、研发部门的牵引作用。加强资源协同，开展主动式服务，提升服务质量。完善技术标准体系建设，强化研发全过程测试和工艺支撑，推进研发资源充分共享。合同计划管控和履约交付能力显著提升。完成PLM系统试点升级，稳步推进研发安全体系建设。严格安全质量管理，加强对增量市场开拓、全流程成本控制、质量管理的考核力度。深入推进依法从严治企，优化合同评审流程，防范合同风险。

（五）重大工程进展顺利

公司承担的重大工程项目进展顺利。国家电网淮南-南京-上海工程南京站、泰州站投运；灵州-绍兴工程双极低端具备投运条件；蒙西-天津南工程现场安装调试进展顺利，晋北-南京工程具备发货条件；锡盟-胜利、榆横-潍坊、锡盟-泰州、昌吉-古泉、渝鄂背靠背工程正在进行生产制造；江苏配电自动化设备租赁、浙江设备经营性租赁项目实施进展顺利。南方电网金中直流、鲁西背靠背直流、观音岩直流项目正在进行现场调试，滇西北-广东项目正在进行生产准备。郑州地铁工程按期交付。

二、主营业务分析

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	2,898,387,408.39	2,180,134,925.77	32.95%	同比大工程项目收入确认增加
营业成本	2,357,915,891.21	1,673,734,601.16	40.88%	随营业收入同比增加
销售费用	205,678,365.81	158,599,901.34	29.68%	
管理费用	167,044,239.70	243,146,062.69	-31.30%	报告期内计入管理费用的研发费用同比下降
财务费用	22,890,519.75	23,244,738.49	-1.52%	
所得税费用	32,402,252.20	14,225,881.91	127.77%	本期利润总额较同期增加

研发投入	115,506,396.42	127,114,628.07	-9.13%	
经营活动产生的现金流量净额	-65,819,964.94	-103,203,885.44	36.22%	本期客户回款同比增加
投资活动产生的现金流量净额	-90,256,143.36	-90,190,482.07	-0.07%	
筹资活动产生的现金流量净额	-120,482,730.90	-3,996,568.46	-2,914.65%	公司上年度利润分派在下半年实施
现金及现金等价物净增加额	-276,558,839.20	-197,390,935.97	-40.11%	公司上年度利润分派在下半年实施

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。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，面对复杂严峻的外部形势，公司管理层在董事会决策部署下，带领全体员工深化变革，依法治企，开拓创新，抢抓机遇，积极应对经济下行压力的影响，公司确定的各项重点工作均按计划扎实推进并取得相应进展。

三、主营业务构成情况

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						
电气机械及器材制造业	2,898,387,408.39	2,357,915,891.21	18.65%	32.95%	40.88%	-19.72%
分产品						
智能变配电系统	1,085,602,463.20	828,974,076.65	23.64%	28.79%	47.03%	-28.60%
直流输电系统	306,390,558.88	158,517,095.37	48.26%	239.08%	193.95%	19.70%
智能中压供用电设备	582,785,611.73	549,886,786.14	5.65%	-8.80%	-2.64%	-51.42%

智能电表	336,412,678.14	286,834,412.29	14.74%	-9.37%	-4.78%	-21.78%
智能电源及应用系统	256,086,289.48	215,340,552.49	15.91%	150.17%	156.78%	-12.00%
EMS 加工服务及其它	331,109,806.96	318,362,968.27	3.85%	146.57%	200.16%	-81.68%
分地区						
东北	60,590,257.43	52,030,415.98	14.13%	-26.82%	-21.46%	-29.33%
华北	370,837,930.95	306,332,256.70	17.39%	-10.69%	-4.60%	-23.27%
华中	799,586,588.62	652,699,840.27	18.37%	32.47%	42.65%	-24.08%
华南	171,988,453.04	145,334,591.34	15.50%	64.56%	80.72%	-32.77%
华东	1,186,170,421.35	927,124,374.55	21.84%	79.96%	92.44%	-18.84%
西北	159,733,385.27	138,695,495.63	13.17%	5.57%	14.29%	-33.48%
西南	149,010,505.07	135,298,308.43	9.20%	-7.78%	-5.72%	-17.69%
国际业务	469,866.66	400,608.31	14.74%	-76.11%	-77.57%	59.87%

四、核心竞争力分析

本公司是国内同行业首家上市公司，中国电力装备行业的大型骨干和龙头企业，经过连续多年的机制改革和科技创新，形成了以下核心竞争优势：

（1）强大的科研创新能力

公司以“满足市场、满意客户、价值创造”为技术创新的根本出发点，以提供系统解决方案和系统成套与集成为研发目标，在引进吸收国际先进的IPD、PLM等项目管理理念和流程的基础上，构建了具有许继特色的集成产品研发体系，形成了富有活力的产品创新机制，为产业做强、做优提供有力的技术支撑。

（2）全面的系统解决方案能力

公司的核心业务产品覆盖了电力系统的发电、输电、配电、用电等各个环节，横跨一次及二次装备、交流及直流装备领域，在直流输电、智能变配电、智能轨道交通牵引供用电等领域，具备了提供“直流输电控制保护、换流阀系统及直流场设备、智能变电站系统、智能配电网系统、高速铁路牵引供电设备集成系统”等项目的整体解决方案能力、核心设备制造能力和工程服务能力。

（3）广泛的市场影响力

公司在直流输电、智能配电及电动汽车充换电设备等多项产品领域处于行业领先地位。凭借自身的产品优势和系统集成能力，先后为“西电东送”、“西气东输”、“南水北调”工程及水电、核电、铁路建设等国家大型工程项目和重点示范工程提供了大量的成套设备。

（4）丰富的国家大型重点工程业绩和实施经验

公司先后承担了向家坝-上海±800千伏特高压直流输电、锦屏-苏南±800千伏特高压直流输电、糯扎渡-广东±800千伏特高压直流输电、灵州-绍兴±800千伏特高压直流输电、锡盟-泰州±800千伏特高压直流输电工程等；三峡工程、晋东南-南阳-荆门特高压交流输电工程、淮南-南京-上海、锡盟-山东1000千伏特高压交流输电工程等；陕西延安750千伏智能变电站工程等；北京市配网自动化工程、山东省配网自动化工程等；以及京津城际、京沪高铁、郑西高铁、京石武客专等国家一系列重点工程项目，积累了系统集成及大型工程的组织、实施等方面的丰富经验。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

（1）对外投资情况

√适用 □不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
9,000,000.00	0.00	100.00%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
许昌许继电动汽车充电服务有限公司	电动汽车充换电设施、智能充电网络系统的建设、运营、维护；充换电设施、汽车的租赁；动力电池的销售、租赁、维护。	100.00%

（2）持有金融企业股权情况

□适用 √不适用

公司报告期末未持有金融企业股权。

（3）证券投资情况

□适用 √不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期末持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、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。

4、主要子公司、参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
许昌许继软件技术有限公司	子公司	电力装备制造	电力装备 应用软件、 信息技术 软件工程 控制自动	30,000,000.00	943,872,762.12	614,536,718.26	251,136,903.45	90,885,878.85	79,463,288.73

			化系统及 装置、插件						
许继电源 有限公司	子公司	电力装备 制造	电动汽车 充换电设 备及电力 电源	50,000,000.	916,573,62 6.50	397,422,15 5.89	275,301,53 9.49	20,815,43 0.37	17,490,594.5 3
珠海许继 芝电网自 动化有限 公司	子公司	电力装备 制造	开发、设 计、生产和 销售自产 的配电自 动化系统	20,000,000.	109,871,39 6.28	104,707,80 9.30	351,025.64	-12,886,1 02.66	-12,127,690.6 5

5、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、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

七、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

八、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

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

经许继电气2016年5月19日召开的2015年度股东大会审议通过的2015年度利润分配及资本公积转增股本方案，许继电气向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），不进行公积金

转增股本。2016年6月24日，该利润分配方案实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

十、本报告期利润分配及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。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年01月25日	公司本部会议室	实地调研	机构	方正证券：朱玥	公司领导与投资者就公司经营情况进行了交流，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2016年03月31日	公司办公室	电话沟通	机构	光大证券：刘锐；安联投资：尤竟勇；路博迈投资管理：柳文渊；长盛基金：孟棋；德意志银行：朱新月、郭华；花旗集团：刘显达；瑞士信贷：杨悦、荣白冰；北京远航投资：匡恒；久夷资产管理：潘运涪；香港元大证券：郑妙益；淡水泉投资：杜鹃等	公司相关领导与投资者就公司经营情况进行了交流，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2016年04月12日	公司办公室	实地调研	机构	花旗银行：袁杰、Edward Y.Chung；Steadfast Financial LP：Eric Fang；Viking：Brian Rose	公司相关领导与投资者就公司经营情况进行了交流，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

第五节 重要事项

一、公司治理情况

报告期内，公司严格依据《公司法》、《证券法》和《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，公司股东大会、董事会、监事会的运作与召开均严格按照《公司章程》等有关规定程序执行，公司董事、监事以及高级管理人员均能遵照相关监管法规和公司各项管理制度、议事规则的规定和要求，认真履行职责，维护公司及全体股东利益。公司信息披露事务能够严格按照法律、法规的要求，做到真实、准确、完整、及时、公平。公司年度信息披露考核再次获深圳证券交易所“A”级评价。

报告期内，公司完成了第七届董事会、监事会的换届工作。选举冷俊先生、肖忠文先生、檀国彪先生、张学深先生、张新昌先生、孙继强先生为公司第七届董事会非独立董事，选举尹项根先生、翟新生先生、王叙果女士为第七届董事会独立董事，公司第六届董事会独立董事对第七届董事候选人事项发表了独立意见；第七届董事会选举冷俊先生为董事长，选举产生公司董事会专门委员会，聘任孙继强先生为公司总经理，聘任马保州先生为公司副总经理兼总会计师，聘任姚武先生、魏剑啸先生、白慧女士、贾伟先生为公司副总经理，聘任李维扬先生为公司董事会秘书。第七届董事会独立董事对聘任第七届高级管理人员事项发表了独立意见。

报告期内，公司治理结构完善，为持续提高公司董事、监事、高级管理人员关于公司治理、规范运作业务水平，公司积极组织董事、高级管理人员参加了由中国上市公司协会、河南上市公司协会组织的培训和工作交流，促进董事、监事、高级管理人员更加忠实、勤勉地履行职责，提高公司决策和管理水平。

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、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

三、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。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格(万元)	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价(万元)	披露日期	披露索引
许继集团有限公司	控股股东	关联采购	劳务	市场定价	67.92	67.92	0.22%	2,250	否	现金	67.92	2016年03月31日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《许继电气股份有限公司关于预计2016年度日常关联交易的公告》
许继集团有限公司	控股股东	关联采购	产品采购	市场定价	17355.38	17,355.38	55.14%	20,864	否	现金	17355.38		
福州天宇电气股份有限公司	受同一母公司控制	关联采购	产品采购	市场定价	1097.95	1,097.95	3.49%	3,278.88	否	现金	1097.95		
许继集团国际工程有限公司	受同一母公司控制	关联采购	产品采购	市场定价	71.82	71.82	0.23%	300	否	现金	71.82		
许继(厦门)智能电力设备股份有限公司	受同一母公司控制	关联采购	产品采购	市场定价	275.98	275.98	0.88%	2,355.83	否	现金	275.98		
许昌许继风电科技有限公司	受同一母公司控制	关联采购	产品采购	市场定价	4723.52	4,723.52	15.01%	10,746.28	否	现金	4723.52		
中电装备山东电子有限公司	受同一母公司控制	关联采购	产品采购	市场定价	537.61	537.61	1.71%	3,000	否	现金	537.61		
国家电网及其所属企业	同受国家电网控制	关联采购	产品采购	市场定价	7345.03	7,345.03	23.34%	18,585.26	否	现金	7345.03		

许继集团有限公司	控股股东	关联销售	销售设备	市场定价	57418.78	57,418.78	38.39%	158,206.05	否	现金	57418.78		
许继集团有限公司	控股股东	关联销售	提供租赁	市场定价	249.42	249.42	0.14%	600	否	现金	249.42		
福州天宇电气股份有限公司	受同一母公司控制	关联销售	保护装置	市场定价	1363.63	1,363.63	0.91%	1,276.75	是	现金	1363.63		
许继集团国际工程有限公司	受同一母公司控制	关联销售	控制系统	市场定价	56.50	56.5	0.04%	300	否	现金	56.50		
中电装备山东电子有限公司	受同一母公司控制	关联销售	控制系统	市场定价	2211.79	2,211.79	1.48%	2,000	是	现金	2211.79		
许继(厦门)智能电力设备股份有限公司	受同一母公司控制	关联销售	控制系统	市场定价	100.29	100.29	0.07%	134	否	现金	100.29		
许昌许继风电科技有限公司	受同一母公司控制	关联销售	控制系统	市场定价	906.11	906.11	0.61%	1,961.64	否	现金	906.11		
黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司	受同一母公司控制	关联销售	控制系统	市场定价	1629.97	1,629.97	1.09%	0	是	现金	1629.97		
国家电网及其所属企业	同受国家电网控制	关联销售	控制系统	市场定价	111,432.11	111,432.11	63.54%	406,212.28	否	现金	111,432.11		
合计					--	206,843.	--	632,070.	--	--	--	--	--

			81		97				
大额销货退回的详细情况	无								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	在公司承接成套项目时，为满足用户需求，公司产品与关联方产品间存在相互配套关系，形成一定量的关联交易，是公司与关联方在日常生产经营活动中所产生的，符合公司业务和行业特点，交易是必要的，且将一直持续。公司与控股股东发生的综合服务类关联交易，长期以来保证了公司生产经营的有序进行，降低了公司运营成本。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	公司与关联方的关联交易行为遵循市场公允原则，关联交易并未影响公司经营成果的真实性。								

2、资产收购、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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

2013 年，公司六届二十五次董事会审议通过公司《关于与中国电力财务有限公司续签〈金融业务服务协议〉的议案》，并经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过。根据《金融业务服务协议》，中国电力财务有限公司将为公司提供贷款、结算及经中国银监会批准的可从事的其他业务。因国家电网公司及其附属公司持有中国电力财务有限公司 97.677% 的股份，国家电网公司持有本公司控股股东许继集团有限公司 100% 股权，本事项属于关联交易事项。

截止 2016 年 6 月 30 日，公司与中国电力财务有限公司发生的存款业务余额为

468,743,145.10 元。为确保公司资金安全，有效防范、及时控制和化解公司在中国电力财务有限公司存款的风险，公司制定了以保障存款资金安全性为目标的《关于在中国电力财务有限公司存款的风险处置预案》，并出具了《中国电力财务有限公司风险评估报告》，有效控制和防范存贷款风险。

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
许继电气股份有限公司关于与中国电力财务有限公司签订《金融业务服务协议》的关联交易公告	2013 年 10 月 30 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

九、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

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

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	评估机构名称（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
许继集团有限公司	南方电网公司	滇西北至广东±800kV直流输电工程直流主设备		不适用	市场定价	50,000	否	无	履行中
许继集团有限公司	国家电网公司	国家电网公司 2016 年渝鄂直流背靠背联网工程设备		不适用	市场定价	104,600	是	许继电气受国家电网公司控制	合同正在签订过程中
许继电气股份有限公司	国家电网公司	国家电网公司 2016 年第一批电能表及用电信息采集设备		不适用	市场定价	21,800	是	许继电气受国家电网公司控制	履行中

注：

1、公司于 2016 年 3 月 31 日发布了《许继电气股份有限公司关于重大经营合同中标的提示性公告》（公告编号：2016-13，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn），公告了在“南方电网公司滇西北至广东±800kV 直流输电工程直流主设备”项目招标中，公司控股股东许继集团为中标候选人之一，共计中标金额 5 亿元。许继集团本次中标的相关产品与业务由本公司提供。目前，已正式签订合同并在履行中。

2、公司于 2016 年 5 月 4 日发布了《许继电气股份有限公司关于重大经营合同中标的提示性公告》（公告编号：2016-23，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn），公告了在“国家电网公司 2016 年渝鄂直流背靠背联网工程第一批设备公开招标”项目招标中，公司控股股东许继集团为中标候选人之一，共计中标金额 10.46 亿元。许继集团本次中标的相关产品与业务由本公司提供。目前，合同正在签订过程中。

3、公司于 2016 年 5 月 4 日发布了《许继电气股份有限公司关于重大经营合同中标的提示性公告》（公告编号：2016-23，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn），公告了在“国家电网公司 2016 年第一批电能表及用电信息采集设备招标”中，许继电气为中标候选人之一，共计中标金额 2.18 亿元。目前，已正式签订合同并在履行中。

4、其他重大交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

十、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	许继集团有限公司	承诺在限售期满后,通过深圳证券交易所挂牌交易出售原非流通股份价格不低于 8 元/股(当公司送股、转增股本、增资扩股、配股、派息等使公司股份或股东权益发生变化时,对此价格进行除权除息处理)。	2005 年 11 月 17 日	无固定期限	许继集团正在严格履行前述各项承诺事项
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无				
资产重组时所作承诺	许继集团有限公司	根据许继电气与许继集团签署的《发行股份购买资产协议》和《发行股份购买资产补充协议》,《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿协议之补充协议》,许继集团就柔性输电、许继电源、许继软件、上海许继的盈利情况做出有关如下承诺并承担相关补偿义务: 1、许继集团承诺的利润金额(1)根据《评估报告》(目标公司),标的资产在 2014 年应享有的预测净利润数为人民币 23,008.68 万元,在 2015 年应享有的预测净利润数为人民币 25,416.16 万元,在 2016 年应享有的预测净利润数为人民币 26,080.66 万元,前述预测净利润数未考虑不影响企业现金流的资产减值损失和财务费用等因素。(2)许继集团承诺,标的资产在 2014 年、2015 年、2016 年三个会计年度截至当期期末累积的扣除非经常性损益后的实际净利润数(当年实际净利润数为按照本次交易前许继集团持有的标的公司股权比例所应享有的标的公司净利润数)将不低于上述相应年度的预测净利润数。2、标的资产实际净利润及累计净利润差额的确定:许继电气应当在 2014 年、2015 年以及 2016 年每一会计年度届满后对标的资产当年度的实际净利润数与预测净利润数的差异情况进行审查,并由具有证券从业资格的会计师事务所对此出具专项审核意见。标的资产在相关年度扣除非经常性损益后的实际净利润数与预测净利润数的差异情况根据该会计师事务所出具的专项审核意见确定。柔性输电分公司应继续单独进行财务	2013 年 06 月 07 日	三年	许继集团正在严格履行前述各项承诺事项

		<p>核算并出具审计报告,以符合盈利预测单体计算的要求。3、利润补偿方式(1)本次交易实施完毕后,根据会计师事务所对实际净利润数与预测净利润数差异情况出具的专项审核意见,若标的资产在2014年、2015年、2016年各年度的实际净利润数低于相应年度的预测净利润数,则就其差额部分,由许继集团以股份方式向许继电气进行补偿。(2)在补偿期限内每年度会计师事务所的专项审核意见出具后,许继电气和许继集团将按以下公式,每年计算一次当年度的股份补偿数:每年补偿股份数=(截至当期期末累积预测净利润数-截至当期期末累积实际净利润数)×以标的资产认购的股份总数÷补偿期限内各年的预测净利润数总和-已补偿股份数。在按照上述公式计算补偿股份数时,遵照以下原则:①上述净利润数均应以标的资产扣除非经常性损益后的利润数确定,以会计师事务所出具的专项审核意见为准;②各年计算的补偿股份数量小于0时,按0取值,即已经补偿的股份不冲回;③如许继电气在补偿期限内某补偿年度有现金分红的,按上述公式计算的当年度补偿股份数在回购股份实施前累计获得的税后分红收益,应随之无偿赠送给许继电气;如许继电气在补偿期限内某补偿年度回购股份实施前进行送股、公积金转增股本的,则该年度实际补偿股份数应调整为:按上述公式计算的补偿股份数×(1+送股或转增比例),但许继集团持有的补偿股份数未参与送股、公积金转增股本的除外。(3)在补偿期限届满时,许继电气应当对标的资产进行减值测试,并聘请会计师事务所对减值测试出具专项审核意见:如果期末减值额/标的资产本次交易作价>补偿期限内已补偿股份总数/本次交易中以标的资产认购的股份总数,则许继集团将另行向许继电气补偿股份;另需补偿的股份数量=期末减值额/每股发行价格-补偿期限内已补偿股份总数,前述公式中的减值额为标的资产在本次交易中的作价减去期末标的资产的评估值并扣除补偿期限内标的资产股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。(4)约定的补偿股份数由许继电气以1元的总价款回购,但补偿股份总数累计不超过许继集团在本次交易中以标的资产认购的股份总数。(5)在下列任一条件满足后,许继电气应在相关年度会计师事务所就盈利预测差异情况或减值测试出具专项审核意见且该年度的年度报告披露之日起20个工作日内确定补偿股份数量,并以书面方式通知许继集团相关事实以及应补偿股份数,由许继电气董事会向股东大会提出回购股份的议案,并在股东大会通过该议案后2个月内办理</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>完毕股份注销事宜：①若补偿期限内标的资产的实际净利润数小于预测净利润数；②在补偿期限届满后对标的资产进行减值测试，如期末减值额/标的资产本次交易作价 > 补偿期限内已补偿股份总数/本次交易中以标的资产认购的股份总数。(6) 如上述回购股份并注销事宜由于未获股东大会通过等原因而无法实施，则许继电气应在上述事实确认后 10 个交易日内书面通知许继集团，许继集团接到通知后应于 2 个月内将等同于上述应回购股份数量的股份赠送给许继电气其他股东，“其他股东”指许继电气赠送股份实施公告中所确定的股权登记日登记在册的除许继集团之外的股份持有者；其他股东按其持有股份数量占股权登记日扣除许继集团持有股份数后许继电气股份数量的比例享有获赠股份。(7)本协议项下补偿期限为本次交易实施完毕后的三年(含实施完毕当年)，暂定为 2013、2014、2015 年，如本次交易实施完毕的时间延后，则补偿期限相应顺延。根据本次重组的实际进展情况，补偿期限最终确定为 2014 年、2015 年及 2016 年。</p>			
许继集团有限公司	<p>承诺本次发行取得的许继电气股份自新增股份上市之日起 36 个月将不以任何方式转让、质押或进行其他形式的处分，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。</p>	2012 年 12 月 04 日	36 个月	许继集团正在严格履行前述各项承诺事项
国家电网公司、许继集团有限公司	<p>1、为保证本次交易完成后许继电气的独立性，国家电网承诺：“在本次交易完成后，国家电网将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到并督促许继集团与许继电气在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响许继电气人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害许继电气及其他股东的利益，切实保障许继电气在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立。”2、许继集团为维护上市公司的独立性做出如下承诺：“在本次交易完成后，许继集团将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与许继电气在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响许继电气人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害许继电气及其他股东的利益，切实保障许继电气在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立。”</p>	2012 年 12 月 04 日	无限定期限	国家电网、许继集团均严格履行前述各项承诺事项
国家电网公司、许继集团有限公司	<p>为了减少和规范将来可能产生的关联交易，国家电网做出如下承诺：“1.本次交易完成后，除因国家电网履行建设和运用国内电网的主要职责，以及许继电气所处电力设备制造行业的特殊性而导致的关联交易</p>	2012 年 12 月 04 日	无限定期限	国家电网、许继集团均严格履行前述各项承诺事项

		<p>外,国家电网及国家电网的附属公司与许继电气之间将尽量减少关联交易。2.对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,保证按市场化原则和公允价格进行交易,不利用该类交易从事任何损害许继电气或其中小股东利益的行为,并将督促许继电气履行合法决策程序,按照《深圳证券交易所股票上市规则》和《许继电气公司章程》等的规定履行信息披露义务。3.将督促许继集团严格按照《公司法》等法律、法规、规范性文件及《许继电气公司章程》的有关规定依法行使股东权利或者董事权利,在股东大会以及董事会对有关涉及国家电网及国家电网的附属公司事项的关联交易进行表决时,履行回避表决义务。4.国家电网及国家电网的附属公司和许继电气就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排,均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。”为了减少和规范将来可能产生的关联交易,许继集团做出如下承诺:“1.本次交易完成后,许继集团及许继集团的附属公司与许继电气之间将尽量减少关联交易。2.对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,保证按市场化原则和公允价格进行交易,不利用该类交易从事任何损害许继电气或其中小股东利益的行为,并将督促许继电气履行合法决策程序,按照《深圳证券交易所股票上市规则》和《许继电气股份有限公司章程》等的规定履行信息披露义务。3.许继集团将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件及《许继电气股份有限公司章程》的有关规定依法行使股东权利或者董事权利,在股东大会以及董事会对有关涉及许继集团事项的关联交易进行表决时,履行回避表决义务。4.许继集团及许继集团的附属公司和许继电气就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排,均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。”</p>			
	许继集团有限公司	<p>在山东电子完成工商变更手续并确定业务发展方向后,若该确定的业务发展方向为智能电表的生产与销售或者其他与许继电气及其下属子公司相同的业务,则许继集团将采取资产注入或者资产剥离的方式,消除山东电子与许继电气的同业竞争情形,并予以披露。</p>	2013年10月09日	无限定期限	许继集团正在严格履行前述各项承诺事项
首次公开发行或再融资时所作承诺	无				
其他对公司	无				

中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	否				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

十一、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。

十二、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。

十三、违法违规退市风险揭示

适用 不适用

公司报告期不存在违法违规退市风险。

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

第六节 股份变动及股东情况

一、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	270,881,262	26.86%	0	0	0	13,451	13,451	270,894,713	26.87%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	270,696,909	26.85%	0	0	0	0	0	270,696,909	26.85%
3、其他内资持股	184,353	0.01%	0	0	0	13,451	13,451	197,804	0.02%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	184,353	0.01%	0	0	0	13,451	13,451	197,804	0.02%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	737,446,047	73.14%	0	0	0	-13,451	-13,451	737,432,596	73.13%
1、人民币普通股	737,446,047	73.14%	0	0	0	-13,451	-13,451	737,432,596	73.13%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,008,327,309	100.00%	0	0	0	0	0	1,008,327,309	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

公司第六届监事会主席程利民先生因工作调动，辞去公司监事及监事会主席职务，辞去以上职务后，程利民先生将不再担任公司的其他职务。辞去公司职务后，程利民先生共持有的公司53,801股股份全部锁定，期限为6个月。本次变动前，程利民先生所持有的股份锁定40,350股，变动后锁定53,801股，增加13,451股。

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

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

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		69,257		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
许继集团有限 公司	国有法人	41.28%	416,197,653	3,313,744	270,696,909	145,500,744		
中国证券金融 股份有限公司	其他	2.70%	27,186,629	0	0	27,186,629		
全国社保基金 一一零组合	其他	2.43%	24,505,417	518,615	0	24,505,417		
中央汇金资产 管理有限责任 公司	其他	2.14%	21,613,300	0	0	21,613,300		
中国银行股份 有限公司—华 夏新经济灵活 配置混合型发 起式证券投资 基金	其他	1.01%	10,144,460	0	0	10,144,460		
深圳市前海益 华投资有限公 司	其他	0.94%	9,471,016	6,730,516	0	9,471,016		

华泰证券股份有限公司	其他	0.91%	9,186,385	-785,833	0	9,186,385		
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	其他	0.64%	6,427,500	0	0	6,427,500		
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	其他	0.64%	6,427,500	0	0	6,427,500		
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	其他	0.64%	6,427,500	0	0	6,427,500		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司前十名股东中，许继集团有限公司为本公司的控股股东。除上述情况外，本公司未知其他股东之间存在关联关系或一致行动人的情况。							
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					
许继集团有限公司	145,500,744							
中国证券金融股份有限公司	27,186,629							
全国社保基金一一零组合	24,505,417							
中央汇金资产管理有限责任公司	21,613,300							
中国银行股份有限公司—华夏新经济灵活配置混合型发起式证券投资基金	10,144,460							
深圳市前海益华投资有限公司	9,471,016							
华泰证券股份有限公司	9,186,385							
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	6,427,500							
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	6,427,500							
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	6,427,500							
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通	本公司前十名股东中，许继集团有限公司为本公司的控股股东。除上述情况外，本公司							

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	未知其他股东之间存在关联关系或一致行动人的情况。
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）	无

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

是 否

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

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

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用 不适用

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例	实际增持股份数量	实际增持股份比例	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
许继集团有限公司			3,313,744	0.33%	2016 年 04 月 29 日	

其他情况说明

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

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
冷俊	董事长	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司董事会换届，冷俊先生被选举为第七届董事会董事，被第七届董事会选举为董事长
肖忠文	董事	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司董事会换届，肖忠文先生被选举为第七届董事会董事
檀国彪	董事	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司董事会换届，檀国彪先生被选举为第七届董事会董事
张学深	董事	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司董事会换届，张学深先生被选举为第七届董事会董事
张新昌	董事	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司董事会换届，张新昌先生被选举为第七届董事会董事
孙继强	董事、总经理	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司董事会换届，孙继强先生被选举为第七届董事会董事，被第七届董事会聘任为总经理
尹项根	独立董事	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司董事会换届，尹项根先生被选举为第七届董事会独立董事
翟新生	独立董事	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司董事会换届，翟新生先生被选举为第七届董事会独立董事
王叙果	独立董事	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司董事会换届，王叙果女士被选举为第七届董事会独立董事
张旭升	监事会主席	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司监事会换届，张旭升先生被选举为第七届监事会监事，被第七届监事会选举为监事会主席
赵建宾	监事	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司监事会换届，赵建宾先生被选举为第七届监事会监事
王武杰	监事	被选举	2016 年 06 月 28 日	公司监事会换届，王武杰先生被选举为第七届监事会监事
张丽	职工监事	被选举	2016 年 05 月 25 日	公司监事会换届，职工代表大会选举张丽女士为第七届监事会职工监事
于文斌	职工监事	被选举	2016 年 05 月 25 日	公司监事会换届，职工代表大会选举于文斌先生为第七届监事会职工监事
马保州	副总经理、总会计师	聘任	2016 年 06 月 28 日	第七届董事会聘任马保州先生为公司副总经理兼总会计师
姚武	副总经理	聘任	2016 年 06 月 28 日	第七届董事会聘任姚武先生为公司副总经理

魏剑啸	副总经理	聘任	2016年06月28日	第七届董事会聘任魏剑啸先生为公司副总经理
白慧	副总经理	聘任	2016年06月28日	第七届董事会聘任白慧女士为公司副总经理
贾伟	副总经理	聘任	2016年06月28日	第七届董事会聘任贾伟先生为公司副总经理
李维扬	董事会秘书	聘任	2016年06月28日	第七届董事会聘任李维扬先生为公司董事会秘书
于文斌	职工监事	被选举	2016年03月24日	公司职工代表大会选举于文斌先生为第六届职工监事
李维扬	职工监事	离任	2016年03月24日	因工作原因，李维扬先生辞去职工监事职务
姚武	董事会秘书	离任	2016年03月29日	因工作原因，姚武先生辞去兼任的公司董事会秘书职务
程利民	监事会主席	离任	2016年05月03日	因工作调动，程利民先生辞去公司第六届监事会主席职务
张新昌	总经理	离任	2016年05月03日	因调任控股股东许继集团任职，张新昌先生辞去公司总经理职务
马保州	董事	任期满离任	2016年06月28日	第六届董事会任期届满，马保州先生不再担任公司董事
耿明斋	独立董事	任期满离任	2016年06月28日	第六届董事会任期届满，耿明斋先生不再担任公司独立董事
田土城	独立董事	任期满离任	2016年06月28日	第六届董事会任期届满，田土城先生不再担任公司独立董事
薛玉莲	独立董事	任期满离任	2016年06月28日	第六届董事会任期届满，薛玉莲女士不再担任公司独立董事

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

是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
许继电气股份有限公司 2011 年公司债券	11 许继债	112052	2011 年 11 月 30 日	2018 年 11 月 30 日	70,000	6.75%	本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
报告期内公司债券的付息兑付情况	无						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	华泰联合证券有限责任公司	办公地址	深圳市福田区深南大道 4011 号香港中旅大厦 25 层	联系人	杨蓉、江雨虹	联系人电话	010-56839300
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司		办公地址	天津市和平区曲阜道 80 号			

报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用
--	-----

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	截止 2012 年 12 月 31 日，公司的募集资金 4.5 亿元用于归还银行贷款，2.395 亿元用于补充流动资金，募集资金已全部使用完毕。本次公司债券发行及募集资金使用情况，经公司第五届董事会四十七次会议及 2010 年度股东大会审议通过。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	公司建立了募集资金专项账户，严格监管募集资金用途。截止 2012 年 12 月 31 日，募集资金已使用完毕。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

2011年度至2015年度，由联合信用评级有限公司分别对“11许继债”进行了债券跟踪信用评级分析，公司债券评级结果均为“AA”，评级展望为“稳定”。历年《许继电气股份有限公司2011年公司债券跟踪评级分析报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

本期债券的起息日为2011年11月30日，债券利息将于起息日之后在存续期内每年支付一次，2012年至2018年间每年的11月30日为本期债券上一计息年度的付息日（遇法定节假日或休息日顺延，下同）。本期债券到期日为2018年11月30日，到期支付本金及最后一期利息。

公司已如实履行了付息义务，在公司法定信息披露媒体上刊登了付息公告。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未发生需召开债券持有人会议的情形，未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，债券受托管理人华泰联合证券有限责任公司认真履行了债券受托管理人的职责，包括但不限于持续关注本公司的资信状况、对本公司制定专项账户用于公司债券资金的

接受、存储、划转与本息偿付情况进行监督，公司《2011年公司债券受托管理实务报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	209.47%	221.95%	-12.48%
资产负债率	46.91%	44.97%	1.94%
速动比率	167.00%	185.10%	-18.10%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	8.46	6.82	24.05%
利息偿付率	100.00%	100.00%	

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、截至报告期末的资产权利受限情况

无

十、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十一、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

十二、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

无

十三、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

截止本报告公布之日，公司无需要披露的执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况。

十四、报告期内发生的重大事项

无

十五、公司债券是否存在保证人

是 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：许继电气股份有限公司

2016 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	648,654,292.74	923,680,647.61
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	87,176,019.39	145,990,054.24
应收账款	7,507,426,785.78	7,542,359,657.62
预付款项	534,192,668.19	332,288,506.79
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	166,628,057.38	150,809,497.29
买入返售金融资产		
存货	2,274,623,813.86	1,810,276,471.09
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	11,218,701,637.34	10,905,404,834.64
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	985,686,834.35	991,822,324.30
在建工程	338,478,948.95	268,546,226.52
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	98,500,510.88	104,093,169.38
开发支出	200,826,536.33	128,760,294.59
商誉		
长期待摊费用	53,000.35	68,784.01
递延所得税资产	92,192,320.01	88,641,168.22
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,715,738,150.87	1,581,931,967.02
资产总计	12,934,439,788.21	12,487,336,801.66
流动负债：		
短期借款		
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	162,858,502.00	44,000,000.00
应付账款	4,761,264,067.87	4,200,999,674.82
预收款项	402,525,643.01	304,270,283.13
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,561,807.10	9,654,129.79
应交税费	-42,446,264.25	290,470,291.65
应付利息	27,562,500.00	3,937,500.00
应付股利	0.00	4,900,000.00
其他应付款	38,507,720.72	55,303,555.62
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	5,355,833,976.45	4,913,535,435.01
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	695,809,998.39	695,014,960.41
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	15,450,000.00	7,150,000.00
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	711,259,998.39	702,164,960.41
负债合计	6,067,093,974.84	5,615,700,395.42

所有者权益：		
股本	1,008,327,309.00	1,008,327,309.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	829,764,913.78	829,763,883.92
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	415,486,636.32	415,486,636.32
一般风险准备		
未分配利润	4,045,366,588.78	4,036,626,618.61
归属于母公司所有者权益合计	6,298,945,447.88	6,290,204,447.85
少数股东权益	568,400,365.49	581,431,958.39
所有者权益合计	6,867,345,813.37	6,871,636,406.24
负债和所有者权益总计	12,934,439,788.21	12,487,336,801.66

法定代表人：冷俊主管会计工作负责人：马保州会计机构负责人：任海生

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	92,162,646.80	191,311,425.48
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	55,062,094.21	121,510,824.14
应收账款	5,878,671,338.04	5,807,477,012.86
预付款项	439,824,830.62	271,117,786.30
应收利息		
应收股利		5,100,000.00
其他应收款	114,495,075.17	105,126,186.02
存货	1,335,489,396.42	1,186,835,481.73
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	7,915,705,381.26	7,688,478,716.53
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	580,501,052.23	571,501,052.23
投资性房地产		
固定资产	784,953,602.68	806,382,910.88
在建工程	324,211,756.62	227,280,358.94
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	66,376,720.02	69,322,519.77
开发支出	65,703,199.48	45,765,209.30
商誉		
长期待摊费用	53,000.35	68,784.01
递延所得税资产	76,267,327.98	74,734,237.03
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,898,066,659.36	1,795,055,072.16
资产总计	9,813,772,040.62	9,483,533,788.69
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	109,500,000.00	20,000,000.00
应付账款	3,721,249,506.80	3,321,791,065.57
预收款项	313,605,970.68	223,886,019.06
应付职工薪酬	1,773,316.41	3,917,973.74
应交税费	-29,217,189.91	179,710,958.23
应付利息	27,562,500.00	3,937,500.00

应付股利	0.00	0.00
其他应付款	27,540,305.02	30,984,559.11
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	4,172,014,409.00	3,784,228,075.71
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	695,809,998.39	695,014,960.41
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	15,450,000.00	7,150,000.00
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	711,259,998.39	702,164,960.41
负债合计	4,883,274,407.39	4,486,393,036.12
所有者权益：		
股本	1,008,327,309.00	1,008,327,309.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,714,310,318.97	1,714,309,289.11
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	400,966,231.70	400,966,231.70
未分配利润	1,806,893,773.56	1,873,537,922.76
所有者权益合计	4,930,497,633.23	4,997,140,752.57
负债和所有者权益总计	9,813,772,040.62	9,483,533,788.69

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	2,898,387,408.39	2,180,134,925.77
其中：营业收入	2,898,387,408.39	2,180,134,925.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,777,384,131.24	2,099,514,254.73
其中：营业成本	2,357,915,891.21	1,673,734,601.16
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		
营业税金及附加	10,114,342.42	8,535,025.65
销售费用	205,678,365.81	158,599,901.34
管理费用	167,044,239.70	243,146,062.69
财务费用	22,890,519.75	23,244,738.49
资产减值损失	13,740,772.35	-7,746,074.60
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	121,003,277.15	80,620,671.04
加：营业外收入	23,504,898.08	28,002,502.19
其中：非流动资产处置利得	14,683.17	27,704.92
减：营业外支出	814,814.86	182,513.49
其中：非流动资产处置损失	203,831.45	22,466.17

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	143,693,360.37	108,440,659.74
减：所得税费用	32,402,252.20	14,225,881.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	111,291,108.17	94,214,777.83
归属于母公司所有者的净利润	109,572,701.07	75,329,815.92
少数股东损益	1,718,407.10	18,884,961.91
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	111,291,108.17	94,214,777.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	109,572,701.07	75,329,815.92
归属于少数股东的综合收益总额	1,718,407.10	18,884,961.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1087	0.0747
（二）稀释每股收益	0.1087	0.0747

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：冷俊主管会计工作负责人：马保州会计机构负责人：任海生

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	2,131,635,058.93	1,509,447,774.76
减：营业成本	1,814,696,418.98	1,239,763,995.00
营业税金及附加	3,425,138.41	2,149,606.97
销售费用	176,814,067.88	150,391,605.99
管理费用	79,134,596.52	94,577,887.87
财务费用	23,413,053.18	24,382,377.49
资产减值损失	462,250.62	-12,540,551.30
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	10,250,000.00	81,736.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	43,939,533.34	10,804,588.85
加：营业外收入	164,382.56	429,731.89
其中：非流动资产处置利得	14,683.17	27,704.92
减：营业外支出	52,470.93	19,383.92
其中：非流动资产处置损失	72,901.74	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	44,051,444.97	11,214,936.82
减：所得税费用	9,862,863.27	10,566,544.33
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	34,188,581.70	648,392.49
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	34,188,581.70	648,392.49
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0339	0.0006
（二）稀释每股收益	0.0339	0.0006

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	2,782,727,508.12	2,365,976,439.57
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	20,741,400.62	14,023,998.80
收到其他与经营活动有关的现金	195,496,844.12	187,096,869.59
经营活动现金流入小计	2,998,965,752.86	2,567,097,307.96
购买商品、接受劳务支付的现金	1,746,795,406.49	1,500,615,781.72
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	312,688,165.90	357,314,883.65
支付的各项税费	408,186,701.82	246,538,218.05
支付其他与经营活动有关的现金	597,115,443.59	565,832,309.98
经营活动现金流出小计	3,064,785,717.80	2,670,301,193.40
经营活动产生的现金流量净额	-65,819,964.94	-103,203,885.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	13,121,289.05	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		56,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	13,121,289.05	56,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	103,377,432.41	90,246,482.07
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	103,377,432.41	90,246,482.07
投资活动产生的现金流量净额	-90,256,143.36	-90,190,482.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
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		
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	120,482,730.90	3,996,568.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	120,482,730.90	3,996,568.46
筹资活动产生的现金流量净额	-120,482,730.90	-3,996,568.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-276,558,839.20	-197,390,935.97
加：期初现金及现金等价物余额	809,982,561.13	731,663,692.89
六、期末现金及现金等价物余额	533,423,721.93	534,272,756.92

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	1,957,809,483.25	1,533,643,002.88
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	108,063,062.24	96,692,356.91
经营活动现金流入小计	2,065,872,545.49	1,630,335,359.79
购买商品、接受劳务支付的现金	1,227,703,228.33	1,008,983,956.04
支付给职工以及为职工支付的现金	191,163,891.29	199,522,799.13
支付的各项税费	226,783,346.62	81,163,807.02
支付其他与经营活动有关的现金	370,622,384.67	379,544,958.90
经营活动现金流出小计	2,016,272,850.91	1,669,215,521.09
经营活动产生的现金流量净额	49,599,694.58	-38,880,161.30

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	13,121,289.05	
取得投资收益收到的现金	15,350,000.00	9,407,062.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		53,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	28,471,289.05	9,460,062.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,490,226.36	79,419,162.86
投资支付的现金	9,000,000.00	4,926,000.00
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		10,000,000.00
投资活动现金流出小计	71,490,226.36	94,345,162.86
投资活动产生的现金流量净额	-43,018,937.31	-84,885,100.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
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		
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	100,832,730.90	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	100,832,730.90	
筹资活动产生的现金流量净额	-100,832,730.90	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-94,251,973.63	-123,765,261.63
加：期初现金及现金等价物余额	114,586,166.88	234,209,316.86
六、期末现金及现金等价物余额	20,334,193.25	110,444,055.23

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	1,008,327,309.00				829,763,883.92				415,486,636.32		4,036,626,618.61	581,431,958.39	6,871,636,406.24
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	1,008,327,309.00				829,763,883.92				415,486,636.32		4,036,626,618.61	581,431,958.39	6,871,636,406.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,029.86						8,739,970.17	-13,031,592.90	-4,290,592.87
（一）综合收益总额											109,572,701.07	1,718,407.10	111,291,108.17
（二）所有者投入和减少资本					1,029.86								1,029.86
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					1,029.86								1,029.86
（三）利润分配											-100,831.00	-14,750.00	-115,581.00

											2,730.90	000.00	2,730.90
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											-100,832,730.90	-14,750,000.00	-115,582,730.90
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	1,008,327,309.00				829,764,913.78				415,486,636.32		4,045,366,588.78	568,400,365.49	6,867,345,813.37

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	1,008,327,309.00				828,853,240.68				371,785,030.03		3,460,524,230.50	564,671,988.72	6,234,161,798.93
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	1,008,327,309.00				828,853,240.68				371,785,030.03		3,460,524,230.50	564,671,988.72	6,234,161,798.93
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					910,643.24						75,329,815.92	17,974,318.67	94,214,777.83
(一)综合收益总额											75,329,815.92	18,884,961.91	94,214,777.83
(二)所有者投入和减少资本					910,643.24							-910,643.24	
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					910,643.24							-910,643.24	
(三)利润分配													
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													
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	1,008,327,309.00				829,763,883.92				371,785,030.03			3,535,854,046.42	582,646,307.39	6,328,376,576.76

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	1,008,327,309.00				1,714,309,289.11				400,966,231.70	1,873,537,922.76	4,997,140,752.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,008,327,309.00				1,714,309,289.11				400,966,231.70	1,873,537,922.76	4,997,140,752.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,029.86					-66,644,149.20	-66,643,119.34
（一）综合收益总额										34,188,581.70	34,188,581.70
（二）所有者投入和减少资本					1,029.86						1,029.86
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					1,029.86						1,029.86
(三) 利润分配										-100,832,730.90	-100,832,730.90
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-100,832,730.90	-100,832,730.90
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	1,008,327,309.00				1,714,310,318.97				400,966,231.70	1,806,893,773.56	4,930,497,633.23

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	1,008,327,309.00				1,714,309,289.11				357,264,625.41	1,581,056,197.05	4,660,957,420.57
加：会计政策变更											

前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,008,327,309.00				1,714,309,289.11				357,264,625.41	1,581,056,197.05	4,660,957,420.57
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）										648,392.49	648,392.49
（一）综合收益总 额										648,392.49	648,392.49
（二）所有者投入 和减少资本											
1. 股东投入的普 通股											
2. 其他权益工具 持有者投入资本											
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或 股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益 内部结转											
1. 资本公积转增 资本（或股本）											
2. 盈余公积转增 资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补 亏损											
4. 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	1,008,327,309.00				1,714,309,289.11				357,264,625.41	1,581,704,589.54	4,661,605,813.06

三、公司基本情况

许继电气股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，许继电气股份有限公司及所有子公司以下合称“本公司”）成立于1993年3月，发起人是许昌继电器厂，1997年4月经批准发行社会公众股5,000万股，发行后股本为13,800万股。1999年3月12日本公司股东大会通过《1998年度利润分配方案》，本公司以1998年12月31日总股本为基数，每10股送5股，共送6,900万股，于1999年4月完成。1999年9月，经中国证券监督管理委员会证监公司字（1999）91号文复审核准，向全体股东配售2,942万股普通股，截至1999年10月25日配股完成。上述送配方案完成后，实际增加股本9,842万元，资本公积28,770万元，共计38,612万元，此次变更后公司股本为23,642万元。2000年4月20日，以1999年末总股本为基数，每10股送2股，同时用资本公积每10股转增4股，此次变更后本公司的总股本为37,827.20万元。2013年5月13日，以2012年末总股本为基数，每10股送3股，本公司总股本增至49,175.36万股。2014年，公司重大资产重组工作实施完成，公司总股本由491,753,600股增至672,218,206股。随后，公司实施了以总股本672,218,206股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），送红股3股（含税），并以资本公积金向全体股东每10股转增2股的利润分配方案。利润分配方案实施后，公司总股本增至1,008,327,309股。企业法人营业执照号为91410000174273201L，法定代表人：冷俊，注册地址：许昌市许继大道1298号。

本公司所属的行业性质为电器机械及器材制造业。本公司主营业务范围为生产经营配电网自动化、变电站自动化、电站自动化、铁路供电自动化、电网安全稳定控制设备，电力管理信息系统，电力市场技术支持系统，继电保护及自动控制装置，继电器，电子式电度表，中压开关及开关柜，电力通信设备（不含无线），变压器、互感器、箱式变电站及其他机电产品（不含汽车）；承办本企业自产的机电产品、成套设备及相关技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需要原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务，经营本企业的进料加工和“三来一补”业务。低压电器生产经营；房屋租赁（凭证经营）。（以上经营项目国家法律法规须审批的除外）。

本公司的最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经本公司董事会于2016年8月23日决议批准报出。

本公司2016年1-6月纳入合并范围的子公司共14户，本公司本报告期合并范围与上年度相比增加1户。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2016 年 6 月 30 日止的 2016 年度财务报表。

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：

本公司及各子公司从事电气机械及器材制造业。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、26“收入”等各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年6

月30日的财务状况及2016半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企

业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五（14）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东

分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）-②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入股东权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时

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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

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

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融

资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计

入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本

公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

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	本公司将金额为人民币 500 万元以上的应收账款、人民币 100 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。
------------------	--

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法。
----------------------	--

(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
账龄分析法组合	账龄分析法
个别认定法	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）	4.00%	4.00%
1 年以内	4.00%	4.00%
1—2 年	6.00%	6.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	30.00%	30.00%
5 年以上	50.00%	50.00%

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

(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	本公司合并范围内的往来款项不计提坏账准备
坏账准备的计提方法	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试：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，计提坏账准备。

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、在产品及自制半成品、周转材料领用和发出时按加权平均法计价，库存商品发出时按个别认定法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分

单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。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股东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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长

期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构

成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和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，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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

投资性房地产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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	5	1.90-3.17
机器设备	年限平均法	10-30	5	3.17-9.50
电子设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

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

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

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

上述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

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租入资产改良支出、房屋装修等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、

工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够

收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

24、股份支付

1) 股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以

对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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，相应增加负债。

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。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

25、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

26、收入

（1）商品销售收入

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

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：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交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

（4）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

27、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

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。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；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将资产相关以外其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并

在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回

相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

29、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

30、其他重要的会计政策和会计估计

本公司无其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法。

31、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

32、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 6%、17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	6%、17%
营业税	按应税营业额的 3%-5% 计缴营业税。	3%-5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 12.5%、15%、25% 计缴。	12.5%、15%、25%

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
许继电气股份有限公司	15%
许继变压器有限公司	15%
许继日立电气有限公司	25%
河南许继仪表有限公司	15%
珠海许继电气有限公司*	15%
珠海许继芝电网自动化有限公司 *	12.5%
成都交大许继电气有限公司 *	15%
许昌许继软件技术有限公司 *	15%
上海许继电气有限公司*	25%
北京许继电气有限公司 *	15%
许昌许继德理施尔电气有限公司	15%
西安许继电力电子技术有限公司	25%
北京华商京海智能科技有限公司	25%
许继电源有限公司	15%

2、税收优惠

许继电气股份有限公司2008年被河南省认定为高新技术企业，2014年通过复审，享受15%的所得税税率优惠。

许继变压器有限公司2009年被河南省认定为高新技术企业，2015年通过复审，享受15%的所得税税率优惠。

河南许继仪表有限公司2010年被河南省认定为高新技术企业，2013年通过复审，享受15%的所得税税率优惠。

珠海许继电气有限公司2001年被广东省认定为高新技术企业，2014年通过复审，享受15%的所得税税率优惠。

依据《企业所得税减免优惠政策》，珠海许继芝电网自动化有限公司报告期所得税税率为12.5%。

成都交大许继电气有限公司2004年被四川省认定为高新技术企业，2014年通过复审，享受15%的所得税税率优惠。

许昌许继软件技术有限公司2008年被河南省认定为高新技术企业，2014年通过复审，享受15%的所得税税率优惠。

许昌许继德理施尔电气有限公司2012被河南省认定为高新技术企业，2015年通过复审，享受15%的所得税税率优惠。

许继电源有限公司2010年被河南省认定为高新技术企业，2013年通过复审，享受15%的所得税税率优惠。

北京许继电气有限公司于2012年5月24日被北京市科学技术委员会等部门认定为高新技术企业，2015年通过复审，享受15%的所得税税率优惠。

3、其他

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	143,446.99	158,103.79
银行存款	533,280,274.94	809,824,457.34
其他货币资金	115,230,570.81	113,698,086.48
合计	648,654,292.74	923,680,647.61

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	86,125,827.39	142,653,329.24
商业承兑票据	1,050,192.00	3,336,725.00
合计	87,176,019.39	145,990,054.24

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	397,695,390.07	
合计	397,695,390.07	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：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	8,144,044,462.80	100.00%	636,617,677.02	7.82%	7,507,426,785.78	8,165,733,353.16	100.00%	623,373,695.54	7.63%	7,542,359,657.62
合计	8,144,044,462.80	100.00%	636,617,677.02	7.82%	7,507,426,785.78	8,165,733,353.16	100.00%	623,373,695.54	7.63%	7,542,359,657.62

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	4,522,241,079.54	180,889,643.18	4.00%
1 年以内小计	4,522,241,079.54	180,889,643.18	4.00%
1 至 2 年	2,029,239,515.07	121,754,370.90	6.00%
2 至 3 年	947,656,853.32	94,765,685.33	10.00%
3 年以上	644,907,014.87	239,207,977.61	
3 至 4 年	274,153,064.07	82,245,919.22	30.00%
4 至 5 年	142,074,585.13	42,622,375.54	30.00%
5 年以上	228,679,365.67	114,339,682.85	50.00%
合计	8,144,044,462.80	636,617,677.02	

确定该组合依据的说明：

注：本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

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 13,243,981.48 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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为3,740,792,381.33元，占应收账款年末余额合计数的比例为45.93%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为208,263,445.70元。

单位名称	应收账款余额	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备金额
客户1	2,860,844,849.17	35.13%	165,182,663.43
客户2	368,385,020.16	4.52%	17,976,855.17
客户3	218,869,430.42	2.69%	9,422,142.46
客户4	170,164,403.46	2.09%	8,720,245.71
客户5	122,528,678.12	1.50%	6,961,538.93
合计	3,740,792,381.33	45.93%	208,263,445.70

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	388,915,761.70	72.80%	255,980,590.83	77.03%
1至2年	77,396,636.03	14.49%	22,782,791.68	6.86%
2至3年	19,872,810.84	3.72%	13,419,309.16	4.04%
3年以上	48,007,459.62	8.99%	40,105,815.12	12.07%
合计	534,192,668.19	--	332,288,506.79	--

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：

单位名称	金额	账龄	未结算原因
供应商1	30,240,000.00	5年以上	手续正在办理

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为181,294,708.29元，占预付账款年末余额合计数的比例为33.94%。

序号	单位名称	金额
1	供应商1	58,013,974.58

2	供应商2	50,420,997.00
3	供应商3	30,240,000.00
4	供应商4	26,178,586.21
5	供应商5	16,441,150.50
	合计	181,294,708.29

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：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	179,068,215.19	100.00%	12,440,157.81	6.95%	166,628,057.38	162,752,864.23	100.00%	11,943,366.94	7.34%	150,809,497.29
合计	179,068,215.19	100.00%	12,440,157.81	6.95%	166,628,057.38	162,752,864.23	100.00%	11,943,366.94	7.34%	150,809,497.29

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			
一年以内	124,094,639.79	4,963,785.59	4.00%
1年以内小计	124,094,639.79	4,963,785.59	4.00%
1至2年	23,665,339.04	1,419,920.34	6.00%
2至3年	16,876,924.85	1,687,692.49	10.00%
3年以上	14,431,311.51	4,368,759.39	
3至4年	12,517,370.79	3,755,211.24	30.00%
4至5年	1,717,111.09	515,133.33	30.00%
5年以上	196,829.63	98,414.82	50.00%
合计	179,068,215.19	12,440,157.81	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

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 496,790.87 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

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

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

其他应收款核销说明：

(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
押金及保证金	119,935,749.63	101,023,526.15
标书及中标费	16,072,408.91	11,671,941.10
备用金	8,014,960.02	3,832,370.85
清算补偿款		6,848,828.89
其他垫付款项	35,045,096.63	39,376,197.24
合计	179,068,215.19	162,752,864.23

(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
客户 1	保证金	19,784,534.00	1-4 年	11.05%	1,222,305.84
客户 2	房租、保证金等	12,673,801.67	1-4 年	7.08%	1,154,638.25
客户 3	保证金	12,662,718.64	1 年以内	7.07%	506,508.75
客户 4	保证金	6,689,857.50	2 年以内	3.74%	321,559.44
客户 5	保证金	5,563,503.54	2 年以内	3.10%	229,004.90
合计	--	57,374,415.35	--	32.04%	3,434,017.18

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	503,262,887.39		503,262,887.39	342,985,891.60		342,985,891.60
在产品	483,253,730.05		483,253,730.05	431,112,306.58		431,112,306.58
库存商品	1,287,988,835.67		1,287,988,835.67	1,035,991,336.64		1,035,991,336.64
周转材料	118,360.75		118,360.75	186,936.27		186,936.27
合计	2,274,623,813.86		2,274,623,813.86	1,810,276,471.09		1,810,276,471.09

(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	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(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

7、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	899,662,306.04	688,855,004.18	227,598,373.41	21,992,891.42	1,838,108,575.05
2.本期增加金额	20,594,744.06	29,339,660.54	2,195,140.50	114,529.92	52,244,075.02
(1) 购置		443,948.71	384,951.25		828,899.96
(2) 在建工程转入	20,594,744.06	28,895,711.83	1,810,189.25	114,529.92	51,415,175.06
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	4,737,653.00	3,054,021.56	241,357.26	102,325.00	8,135,356.82
(1) 处置或报废		3,041,717.29	238,200.00	102,325.00	3,382,242.29
(2) 其他	4,737,653.00	12,304.27	3,157.26		4,753,114.53
4.期末余额	915,519,397.10	715,140,643.16	229,552,156.65	22,005,096.34	1,882,217,293.25
二、累计折旧					
1.期初余额	312,314,004.56	400,701,094.74	118,823,521.22	14,447,630.23	846,286,250.75
2.本期增加金额	14,659,693.52	24,969,504.50	12,407,537.30	1,143,859.93	53,180,595.25
(1) 计提	14,659,693.52	24,969,504.50	12,407,537.30	1,143,859.93	53,180,595.25
3.本期减少金额		2,624,713.39	214,970.00	96,703.71	2,936,387.10
(1) 处置或报废		2,624,713.39	214,970.00	96,703.71	2,936,387.10
4.期末余额	326,973,698.08	423,045,885.85	131,016,088.52	15,494,786.45	896,530,458.90
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					

1.期末账面价值	588,545,699.02	292,094,757.31	98,536,068.13	6,510,309.89	985,686,834.35
2.期初账面价值	587,348,301.48	288,153,909.44	108,774,852.19	7,545,261.19	991,822,324.30

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
----	------	------------

8、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
智能微电网及新能源控制系统产业化项目	46,826,356.97		46,826,356.97	46,134,756.02		46,134,756.02
智能电网区域网络保护系统产业化项目	44,958,013.29		44,958,013.29	43,343,006.47		43,343,006.47
标准配送式智能变电站及变电站在线监测系统产业化项目	101,142,146.13		101,142,146.13	3,211,165.47		3,211,165.47
非光学电子式互感器产业化项目				21,321,640.66		21,321,640.66
特高压直流输电产业化及实验能力建设项目建设项目	46,931,751.41		46,931,751.41	44,766,176.63		44,766,176.63
智能变电站系统	52,112,675.06		52,112,675.06	52,403,323.95		52,403,323.95

及状态监测系统产业化项目						
许继电气智能电网产业园生产辅助用房建设项目	3,692,212.78		3,692,212.78	723,226.72		723,226.72
许继电气电子分公司 SMT 柔性生产线改造提升项目	5,050,683.77		5,050,683.77	783,162.42		783,162.42
许继仪表公司单相表效率提升项目				17,048,863.27		17,048,863.27
许继电气许继软件公司网络通信试验能力改造项目	5,911,233.39		5,911,233.39	5,911,233.39		5,911,233.39
许继电气许继软件公司电力系统控制保护成套设备仿真测试能力提升项目	6,754,249.53		6,754,249.53	6,754,249.53		6,754,249.53
其他技改项目	25,099,626.62		25,099,626.62	26,145,421.99		26,145,421.99
合计	338,478,948.95		338,478,948.95	268,546,226.52		268,546,226.52

(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
智能微电网及新能源控制系统产业化项目	58,490,000.00	46,134,756.02	691,600.95			46,826,356.97	80.06%	80.06%				其他
智能电网区域网络保护系统产业化	56,700,000.00	43,343,006.47	1,615,006.82			44,958,013.29	79.29%	79.29%				其他

项目												
许继仪表公司单相表效率提升项目	50,000,000.00	17,048,863.27		17,048,863.27			34.10%	100.00%				其他
非光学电子式互感器产业化项目	50,000,000.00	21,321,640.66	534,783.35	21,856,424.01			43.71%	100.00%				其他
特高压直流输电产业化及实验能力建设项	145,210,000.00	44,766,176.63	2,165,574.78			46,931,751.41	32.32%	32.32%				其他
智能变电站系统及状态监测系统产业化项目	108,160,000.00	52,403,323.95	5,421,744.36	5,712,393.25		52,112,675.06	48.18%	48.18%				其他
标准配送式智能变电站及变电站在线监测系统产业化项目	196,690,000.00	3,211,165.47	97,930,980.66			101,142,146.13	51.42%	51.42%				其他
合计	665,250,000.00	228,228,932.47	108,359,690.92	44,617,680.53		291,970,942.86	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

9、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	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	60,737,136.10	35,456,448.19	24,866,647.11	37,945,087.45	159,005,318.85
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	60,737,136.10	35,456,448.19	24,866,647.11	37,945,087.45	159,005,318.85
二、累计摊销					
1.期初余额	17,375,787.15	295,470.41	19,223,756.70	18,017,135.21	54,912,149.47
2.本期增加金额	644,866.17	1,772,822.40	1,147,211.21	2,027,758.72	5,592,658.50
(1) 计提	644,866.17	1,772,822.40	1,147,211.21	2,027,758.72	5,592,658.50
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	18,020,653.32	2,068,292.81	20,370,967.91	20,044,893.93	60,504,807.97
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	42,716,482.78	33,388,155.38	4,495,679.20	17,900,193.52	98,500,510.88
2.期初账面价值	43,361,348.95	35,160,977.78	5,642,890.41	19,927,952.24	104,093,169.38

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 22.30%。

(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

10、开发支出

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
智能二次设备技术研发项目	56,107,551.03	58,795,469.03		17,420,356.33		97,482,663.73
智能一次设备技术研发项目	21,512,531.29	13,047,106.59		6,184,683.67		28,374,954.21
配用电技术研发项目	10,921,198.07	22,864,346.67		16,125,887.48		17,659,657.26
电力电子技术研发项目	40,219,014.20	20,799,474.13		3,709,227.20		57,309,261.13
合计	128,760,294.59	115,506,396.42		43,440,154.68		200,826,536.33

11、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
租入资产改良支出	68,784.01		15,783.66		53,000.35
合计	68,784.01		15,783.66		53,000.35

12、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	595,973,449.26	89,969,414.19	582,232,676.91	87,882,015.77

内部交易未实现利润	14,819,372.14	2,222,905.82	5,061,016.32	759,152.45
合计	610,792,821.40	92,192,320.01	587,293,693.23	88,641,168.22

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		92,192,320.01		88,641,168.22

(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
可抵扣暂时性差异	53,084,385.57	53,084,385.57
合计	53,084,385.57	53,084,385.57

(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
----	------	------	----

13、短期借款

(1) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

14、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	162,858,502.00	44,000,000.00
合计	162,858,502.00	44,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

15、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付物资、工程等款项	4,761,264,067.87	4,200,999,674.82
合计	4,761,264,067.87	4,200,999,674.82

(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
供应商 1	96,009,278.00	未到达付款条件
供应商 2	29,826,141.00	未到达付款条件
供应商 3	20,862,639.00	未到达付款条件
供应商 4	22,756,651.49	未到达付款条件
供应商 5	7,979,279.30	未到达付款条件
合计	177,433,988.79	--

16、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品、设备等款项	402,525,643.01	304,270,283.13
合计	402,525,643.01	304,270,283.13

(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
客户 1	7,940,000.00	项目未执行完毕
客户 2	6,900,000.00	项目未执行完毕
客户 3	4,629,430.40	项目未执行完毕
客户 4	4,370,400.00	项目未执行完毕
客户 5	4,194,000.00	项目未执行完毕
合计	28,033,830.40	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

17、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	8,021,787.02	305,220,324.65	309,242,652.57	3,999,459.10
二、离职后福利-设定提存计划	1,632,342.77	36,382,390.51	36,452,385.28	1,562,348.00
三、辞退福利		410,684.81	410,684.81	
合计	9,654,129.79	342,013,399.97	346,105,722.66	5,561,807.10

(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		203,486,266.32	203,486,266.32	
2、职工福利费	2,865,674.84	16,477,105.08	16,475,806.08	2,866,973.84
3、社会保险费	15,454.91	12,601,847.17	12,590,911.50	26,390.58
其中：医疗保险费	2,594.37	8,524,857.95	8,504,118.78	23,333.54
工伤保险费	6,676.38	1,112,724.27	1,118,847.12	553.53
生育保险费	6,184.16	806,755.48	810,436.13	2,503.51
补充医疗保险		2,157,509.47	2,157,509.47	
4、住房公积金	163,777.97	17,268,585.44	17,394,478.34	37,885.07
5、工会经费和职工教育经费	4,976,879.30	6,744,772.68	10,653,442.37	1,068,209.61
8、劳务派遣费		48,334,147.96	48,334,147.96	
9、特殊工种保险		307,600.00	307,600.00	
合计	8,021,787.02	305,220,324.65	309,242,652.57	3,999,459.10

(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	998,534.99	25,558,537.20	25,864,601.03	692,471.16
2、失业保险费	15,861.40	1,753,810.61	1,771,494.71	-1,822.70
3、企业年金缴费	617,946.38	9,070,042.70	8,816,289.54	871,699.54
合计	1,632,342.77	36,382,390.51	36,452,385.28	1,562,348.00

18、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-16,409,344.05	196,021,982.02
营业税	768.47	768.47
企业所得税	-28,307,923.27	37,810,442.05
个人所得税	1,193,873.20	29,670,701.42
城市维护建设税	455,193.15	13,602,072.69
房产税	116,107.53	1,916,337.43
土地使用税	99,899.63	1,157,013.83
教育费附加	307,222.04	9,718,787.09
其他	97,939.05	572,186.65
合计	-42,446,264.25	290,470,291.65

19、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	27,562,500.00	3,937,500.00
合计	27,562,500.00	3,937,500.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

20、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		4,900,000.00
合计	0.00	4,900,000.00

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：

21、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

社会保险费	3,029,016.84	5,710,029.26
工会经费	1,169,465.36	1,235,983.63
存入保证金	3,066,331.37	3,036,331.37
其他暂收应付款	31,242,907.15	45,321,211.36
合计	38,507,720.72	55,303,555.62

(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
----	------	-----------

22、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	695,809,998.39	695,014,960.41
合计	695,809,998.39	695,014,960.41

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初金额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末金额
公司债券	100.00	2011 年 11 月 30 日	7 年	700,000,000.00	695,014,960.41		23,625,000.00	795,037.98		695,809,998.39
合计	--	--	--	700,000,000.00	695,014,960.41		23,625,000.00	795,037.98		695,809,998.39

23、专项应付款

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
先进制造企业奖励金	4,150,000.00			4,150,000.00	国家专项拨款
电网消纳大规模间歇式能源的协调控制关键技术	3,000,000.00			3,000,000.00	国家专项拨款
知识产权事业发展专项经费		300,000.00		300,000.00	国家专项拨款
2015 年能源自主创新		8,000,000.00		8,000,000.00	国家专项拨款

新及能源装备项目					
合计	7,150,000.00	8,300,000.00		15,450,000.00	--

注：先进制造企业奖励系许昌市财政局下达的许昌市先进制造业专项引导资金；电网消纳大规模间歇式能源的协调控制关键技术系国家财政拨款为按照国家高技术研究发展计划（863计划）课题任务书规定拨付的电网消纳大规模间歇式能源的协调控制关键技术项目专用款；知识产权事业发展专项经费系河南省知识产权局下拨的专项经费；能源自主创新及能源装备项目系中央预算内投资专项拨款。

24、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	1,008,327,309.00						1,008,327,309.00

25、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）	828,853,240.68			828,853,240.68
其他资本公积	910,643.24	1,029.86		911,673.10
合计	829,763,883.92	1,029.86		829,764,913.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积变动为收到深交所零碎股返还，按要求计入本期资本公积。

26、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	415,486,636.32			415,486,636.32
合计	415,486,636.32			415,486,636.32

27、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	4,036,626,618.61	3,460,524,230.50
调整后期初未分配利润	4,036,626,618.61	3,460,524,230.50

加：本期归属于母公司所有者的净利润	109,572,701.07	75,329,815.92
减：转作股本的普通股股利	-100,832,730.90	
期末未分配利润	4,045,366,588.78	3,535,854,046.42

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。

28、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	2,892,220,304.24	2,352,312,273.02	2,153,095,418.13	1,665,624,857.24
其他业务	6,167,104.15	5,603,618.19	27,039,507.64	8,109,743.92
合计	2,898,387,408.39	2,357,915,891.21	2,180,134,925.77	1,673,734,601.16

29、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	732,342.34	584,687.36
城市维护建设税	5,437,730.38	4,489,421.41
教育费附加	3,903,650.19	3,288,303.66
其他	40,619.51	172,613.22
合计	10,114,342.42	8,535,025.65

30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,489,607.11	37,439,856.82
差旅费	21,787,188.74	24,239,566.21
办公费	4,707,778.87	3,808,367.94
客服及商务费用	10,239,638.60	2,799,414.50

投标费用	21,960,935.89	14,929,575.55
销售服务费	61,814,592.80	52,319,264.98
广告宣传费	22,742,357.98	3,102,468.36
租赁费	13,049,211.67	12,936,426.53
其他	9,887,054.15	7,024,960.45
合计	205,678,365.81	158,599,901.34

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	43,440,154.68	127,114,628.07
职工薪酬	59,248,961.36	59,354,467.62
折旧费	12,420,100.20	15,126,021.75
中介机构	2,696,086.03	1,132,978.86
差旅费	8,257,922.52	10,328,005.74
税金	6,629,184.50	4,252,695.54
修理及低值易耗	9,053,720.80	2,530,497.87
办公费	3,046,664.22	5,539,788.88
业务招待费	132,194.60	79,284.80
租赁费	4,673,306.10	6,264,779.99
其他	17,445,944.69	11,422,913.57
合计	167,044,239.70	243,146,062.69

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,420,037.98	24,367,828.02
减：利息收入	4,196,373.13	3,153,609.39
手续费支出	2,694,167.15	2,030,519.86
汇兑损益	-27,312.25	
合计	22,890,519.75	23,244,738.49

33、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	13,740,772.35	-7,746,074.60
合计	13,740,772.35	-7,746,074.60

34、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
非流动资产处置利得合计	14,683.17	27,704.92	14,683.17
其中：固定资产处置利得	14,683.17	27,704.92	14,683.17
政府补助	23,267,828.18	27,135,726.54	1,342,100.00
其他	222,386.73	839,070.73	222,386.73
合计	23,504,898.08	28,002,502.19	

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
软件企业增 值税退税	政府部门	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	21,925,728.18	14,023,998.80	与收益相关
专项发明专 利资助金	政府部门	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		6,750.00	与收益相关
研发专项资 金补助	政府部门	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		13,104,977.74	与收益相关
收 2015 年省 应用型科技 研发专项资 金	政府部门	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	750,000.00		与收益相关
科技奖励	政府部门	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	250,000.00		与收益相关

收到 SF6 绝缘环网开关设备项目政府补助	政府部门	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	140,000.00		与收益相关
专利补助	政府部门	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,100.00		与收益相关
第一批科学技术研究与开发资金	政府部门	奖励	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
合计	--	--	--	--	--	23,267,828.18	27,135,726.54	--

35、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
非流动资产处置损失合计	203,831.45	22,466.17	22,466.17
其中：固定资产处置损失	203,831.45	22,466.17	22,466.17
罚款支出	18,564.00	16,500.00	18,564.00
滞纳金	563,063.99	127,286.30	563,063.99
赔偿款支出	12,040.00		12,040.00
其他支出	17,315.42	16,261.02	17,315.42
合计	814,814.86	182,513.49	814,814.86

36、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	35,953,403.99	13,522,584.65
递延所得税费用	-3,551,151.79	703,297.26
合计	32,402,252.20	14,225,881.91

(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	143,693,360.37

按法定/适用税率计算的所得税费用	21,554,004.06
子公司适用不同税率的影响	203,956.71
调整以前期间所得税的影响	14,195,443.22
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	-3,551,151.79
所得税费用	32,402,252.20

37、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
财务费用	4,196,373.13	3,153,609.39
其他应收和其他应付	151,343,775.34	161,927,020.64
其他	39,956,695.65	22,016,239.56
合计	195,496,844.12	187,096,869.59

(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
销售费用	146,863,967.35	117,945,980.69
管理费用	57,724,800.29	59,957,385.99
财务费用	2,694,167.15	2,030,519.86
制造费用	165,380,388.17	132,070,437.15
其他应收和应付	179,209,026.06	191,428,665.93
其他	45,243,094.57	62,399,320.36
合计	597,115,443.59	565,832,309.98

(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

(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

(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

(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
----	-------	-------

38、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	111,291,108.17	94,214,777.83
加：资产减值准备	13,740,772.35	-7,746,074.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,180,595.25	50,468,818.26
无形资产摊销	5,592,658.50	4,007,898.65
长期待摊费用摊销	15,783.66	623,596.38
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）	189,148.28	-5,238.75
财务费用（收益以“-”号填列）	24,420,037.98	24,367,828.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,551,151.79	703,297.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-464,347,342.77	-209,789,247.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-123,975,814.80	268,248,109.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	317,624,240.23	-328,297,649.98
经营活动产生的现金流量净额	-65,819,964.94	-103,203,885.44
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	533,423,721.93	534,272,756.92
减：现金的期初余额	809,982,561.13	731,663,692.89
现金及现金等价物净增加额	-276,558,839.20	-197,390,935.97

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--

其中:	--
其中:	--

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

(4) 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	533,423,721.93	809,982,561.13
三、期末现金及现金等价物余额	533,423,721.93	809,982,561.13

39、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	115,230,570.81	银行承兑汇票保证金及保函保证金
合计	115,230,570.81	--

40、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
其中: 美元	32,284.30	6.6312	214,083.65

(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

八、合并范围的变更

1、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:

报告期内新成立许昌许继电动汽车充电服务有限公司, 注册资本900万人民币, 公司主要

从事电动汽车充换电设施、智能充电网络系统建设、运营、维护；充换电设施、汽车租赁；动力电池销售、租赁、维护。

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	
许继变压器有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	78.00%		设立
河南许继仪表有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	70.00%		设立
珠海许继电气有限公司	珠海市	珠海市	生产及销售	70.00%		设立
许继日立电气有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	75.00%		设立
许昌许继软件技术有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	100.00%		设立
许昌许继德里施尔电气有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	65.00%		设立
成都交大许继电气有限责任公司	成都市	成都市	生产及销售	51.00%		设立
北京许继电气有限公司	北京市	北京市	生产及销售	84.94%		设立
上海许继电气有限公司	上海市	上海市	生产及销售	100.00%		设立
珠海许继芝电网自动化有限公司	珠海市	珠海市	生产及销售	41.00%		设立
西安许继电力电子技术有限公司	西安市	西安市	生产及销售	100.00%		设立
北京华商京海智能科技有限公司	北京市	北京市	生产及销售	49.00%		同一控制下企业合并
许继电源有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	75.00%		同一控制下企业合并
许昌许继电动汽车充换电服务有限公司	许昌市	许昌市	服务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

本公司持有北京华商京海智能科技有限公司49%的股权，持股比例虽然没有超过50%，依据其公司章程和董事会实际构成，本公司有权任免上述公司董事会的多数成员，且本公司委派的董事占上述公司董事会的多数；此外从上述公司的股权构成来看，本公司为第一大股东且上述公司的总经理和财务负责人由本公司委派，负责公司的经营管理和财务管理。

本公司持有珠海许继芝电网自动化有限公司41%的股权，持股比例虽然没有超过50%，但是其主要产品市场和经营策略依赖于公司的发展战略和财务管控，且上述公司的总经理和财务负责人均由本公司委派，负责公司的经营管理和财务管理

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
河南许继仪表有限公司	30.00%	1,651,482.35		73,488,338.42
珠海许继电气有限公司	30.00%	770,143.85		143,939,936.29
许继电源有限公司	25.00%	4,372,648.63		99,355,538.97
许继变压器有限公司	22.00%	-2,359,200.72		52,697,273.84
珠海许继芝电网自动化有限公司	59.00%	-7,155,337.48	25,000,000.00	61,777,607.49

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：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
河南许	1,075,34	65,876,6	1,141,22	896,262,		896,262,	911,598,	59,382,2	970,980,	731,524,		731,524,

继仪表有限公司	6,483.36	77.20	3,160.56	032.51		032.51	530.53	10.22	740.75	553.87		553.87
珠海许继电气有限公司	986,007,483.83	69,316,736.51	1,055,324,220.34	575,524,432.72		575,524,432.72	959,385,772.32	71,752,660.12	1,031,138,432.44	553,905,790.98		553,905,790.98
许继电源有限公司	887,328,476.03	29,245,150.47	916,573,626.50	519,151,470.61		519,151,470.61	846,140,799.47	26,126,553.41	872,267,352.88	492,335,791.52		492,335,791.52
许继变压器有限公司	694,885,579.37	59,533,123.65	754,418,703.02	514,885,640.13		514,885,640.13	716,576,537.98	60,879,943.32	777,456,481.30	527,199,778.79		527,199,778.79
珠海许继电网自动化有限公司	105,900,953.75	3,970,442.53	109,871,396.28	5,163,586.98		5,163,586.98	146,190,477.73	4,793,267.82	150,983,745.55	9,148,245.60		9,148,245.60

单位：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
河南许继仪表有限公司	337,805,796.42	5,504,941.17	5,504,941.17	-21,606,915.93	376,497,422.72	16,234,056.70	16,234,056.70	-10,976,665.73
珠海许继电气有限公司	148,443,870.64	2,567,146.16	2,567,146.16	-35,344,419.75	141,859,202.25	14,271,052.58	14,271,052.58	-53,247,849.97
许继电源有限公司	275,301,539.49	17,490,594.53	17,490,594.53	-31,902,487.35	161,161,731.34	5,725,028.09	5,725,028.09	-87,855,012.92
许继变压器有限公司	282,252,219.28	-10,723,639.62	-10,723,639.62	12,619,416.80	175,574,614.41	8,806,531.79	8,806,531.79	-6,052,571.84
珠海许继电网自动化有限公司	351,025.64	-12,127,690.65	-12,127,690.65	-16,529,546.45	7,348,909.43	-8,835,325.46	-8,835,325.46	-24,054,194.21

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上

述风险控制限定在一定的范围之内。

（一）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。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与欧元、美元有关，除少量外币采购业务外，本公司的主要业务活动以人民币计价结算。2016年6月30日，除下表所述资产为美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物	32,284.30	32,667.95

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。由于外币资产金额很小，因此汇率变动对损益和股东权益的税前影响很小。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。截止2016年6月30日，本公司无银行借款。

2、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

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、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，以确保本公司的整体信用风险

在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

3、流动风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
非衍生金融资产及负债:					
应收账款	4,522,241,079.54	2,029,239,515.07	947,656,853.32	644,907,014.87	8,144,044,462.80
其他应收款	124,094,639.79	23,665,339.04	16,876,924.85	14,431,311.51	179,068,215.19
应付账款	3,973,763,708.66	444,170,348.44	165,160,740.20	178,169,270.57	4,761,264,067.87
预收账款	246,016,442.23	73,279,217.79	43,991,478.55	39,238,504.44	402,525,643.01
其他应付款	10,118,384.76	14,703,187.60	7,654,423.55	6,031,724.81	38,507,720.72

(二) 金融资产转移

公司不存在已转移但未整体终止确认的金融资产和已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产,因此目前无此类风险存在。

(三) 金融资产与金融负债的抵销

公司无可执行的总互抵协议或类似协议,亦无符合相关抵销条件的已确认金融工具,因此无此类风险存在。

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
许继集团有限公司	许昌市许继大道1298号	生产及销售	3,190,395,000	41.28%	41.28%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是国务院国资委。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八。

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。

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

其他说明

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
福州天宇电气股份有限公司	受同一母公司控制
许继集团国际工程有限公司	受同一母公司控制
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	受同一母公司控制
许昌许继风电科技有限公司	受同一母公司控制
中电装备山东电子有限公司	受同一母公司控制
焦作韩电发电有限公司	受同一母公司控制
黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司	受同一母公司控制
国家电网及其所属企业	受最终控制方控制

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
许继集团有限公司	劳务	679,245.28	22,500,000	否	758,093.01
许继集团有限公司	采购	173,553,809.33	208,640,000	否	39,483,031.46
福州天宇电气股份有限公司	采购	10,979,487.18	32,788,800	否	13,810,170.94
许继集团国际工程	采购	718,212.61	3,000,000	否	33,239.32

有限公司					
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	采购	2,759,829.06	23,558,300	否	15,339,504.28
许昌许继风电科技有限公司	采购	47,235,153.16	107,462,800	否	33,111,419.26
中电装备山东电子有限公司	采购	5,376,068.38	30,000,000	否	17,851,931.66
国家电网及其所属企业	采购	73,450,281.82	185,252,600	否	59,242,054.58

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
许继集团有限公司	销售设备	574,187,846.19	220,562,562.66
许继集团有限公司	提供租赁	2,494,232.63	2,207,775.12
福州天宇电气股份有限公司	保护装置	13,636,254.90	2,059,059.83
许继集团国际工程有限公司	控制系统	565,005.01	2,065,072.31
中电装备山东电子有限公司	控制系统	22,117,909.51	12,489,971.86
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	控制系统	1,002,861.63	508,376.06
许昌许继风电科技有限公司	控制系统	9,061,051.60	4,379,710.72
黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司	控制系统	16,299,726.52	
国家电网及其所属企业	控制系统	1,114,321,068.61	1,009,957,457.43
关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 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
许继集团有限公司	房屋	2,494,232.63	2,207,775.12

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
许继集团有限公司	房屋	2,687,867.15	2,799,684.70
河南龙源花木有限责任公司	房屋	2,200,000.00	2,200,000.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本公司作为被担保方				

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
关联担保情况说明				

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
(7) 关键管理人员报酬			

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

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	许继集团有限公司	2,860,844,849.17	165,182,663.43	2,936,593,261.59	154,176,924.81
应收账款	许继集团国际工程有限公司	43,116,175.10	4,581,302.66	43,082,485.10	3,026,887.85
应收账款	许昌许继风电科技有限公司	58,020,586.13	4,807,016.48	62,474,075.43	4,496,194.27
应收账款	许继(厦门)智能电力设备股份有限公司	2,120,602.10	98,838.08	1,047,254.00	62,835.24
应收账款	中电装备山东电子有限公司	65,905,555.12	2,662,222.20	66,027,600.97	2,744,656.61
应收账款	福州天宇电气股份有限公司	18,505,243.30	843,379.48	5,148,985.38	205,959.42
应收账款	焦作韩电发电有限公司	49,862,750.17	21,080,016.07	60,385,955.30	17,692,977.65
应收账款	黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司	18,866,860.00	754,674.40		
应收账款	国家电网及其所属企业	2,268,202,829.49	127,777,685.15	2,475,273,464.56	134,967,388.01
其他应收款	许继集团有限公司	12,673,801.67	1,154,638.25	12,840,660.94	940,306.49
其他应收款	福州天宇电气股份有限公司	3,594.27	359.43	3,594.27	215.66
其他应收款	许继集团国际工程有限公司	4,118.50	411.85	4,118.50	247.11
其他应收款	许昌许继风电科技有限公司	1,209,407.23	118,678.47	1,201,667.53	71,717.79
其他应收款	许继(厦门)智能电力设备股份有限公司	700,000.00	42,000.00	700,000.00	42,000.00
其他应收款	中电装备山东电子有限公司	8,969.57	693.84	8,969.57	693.84

其他应收款	国家电网及其所属企业	41,873,915.36	2,244,619.01	53,564,311.55	3,888,641.62
预付账款	许继集团有限公司	26,178,586.21		23,960,779.86	
预付账款	许继集团国际工程有限公司	3,229,099.20			
预付账款	福州天宇电气股份有限公司	38,790.00		41,700.00	
预付账款	许昌许继风电科技有限公司	1,051,600.00		934,000.00	
预付账款	国家电网及其所属企业	31,178,480.06		30,707,455.00	

(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	许继集团有限公司	539,100,230.17	491,782,932.95
应付账款	福州天宇电气股份有限公司	27,780,629.43	26,467,688.87
应付账款	许继集团国际工程有限公司	1,220,929.07	715,658.79
应付账款	许昌许继风电科技有限公司	85,427,191.72	67,865,149.47
应付账款	许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	19,702,169.97	24,254,709.01
应付账款	中电装备山东电子有限公司	11,538,888.30	17,828,888.30
应付账款	国家电网及其所属企业	103,710,938.37	68,362,401.29
预收账款	预收账款：		
预收账款	许继集团有限公司	2,631,610.00	2,631,610.00
预收账款	国家电网及其所属企业	130,522,552.25	48,279,444.45
其他应付款	其他应付款：		
其他应付款	许继集团有限公司	14,658,107.92	14,358,107.92
其他应付款	许昌许继风电科技有限公司	879,408.57	879,408.57
其他应付款	国家电网及其所属企业		39,175.00

十二、其他重要事项

1、年金计划

经河南省人力资源和社会保障厅批准，本公司年金计划于2015年3月26日正式成立，采取法人受托管理方式，计划的受托人为中国人寿养老保险股份有限公司，托管人为中国农业银行

行股份有限公司，账户管理人为中国银行股份有限公司，投资管理人为平安养老保险股份有限公司、泰康资产管理有限责任公司、中国人寿养老保险股份有限公司。

本企业年金基金实行完全累计，采用个人账户方式管理。个人账户下设单位缴费子账户和个人缴费子账户，分别记录单位缴费分配给职工个人的部分及其投资收益、职工个人缴费及其投资收益。

十三、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：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	5,585,360,896.35	87.76%	485,668,605.29	8.70%	5,099,692,291.06	5,741,469,967.04	91.23%	486,177,691.31	8.47%	5,255,292,275.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	778,979,046.98	12.24%			778,979,046.98	552,184,737.13	8.77%			552,184,737.13
合计	6,364,339,943.33	100.00%	485,668,605.29	7.63%	5,878,671,338.04	6,293,654,704.17	100.00%	486,177,691.31	7.72%	5,807,477,012.86

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	2,903,919,952.48	116,156,798.10	4.00%
1 年以内小计	2,903,919,952.48	116,156,798.10	4.00%

1 至 2 年	1,337,081,760.45	80,224,905.63	6.00%
2 至 3 年	792,258,779.11	79,225,877.91	10.00%
3 年以上	552,100,404.31	210,061,023.65	
3 至 4 年	225,156,262.64	67,546,878.79	30.00%
4 至 5 年	104,789,629.87	31,436,888.96	30.00%
5 年以上	222,154,511.80	111,077,255.90	50.00%
合计	5,585,360,896.35	485,668,605.29	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

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：

单项金额不重大但单独计提坏账准备：

单位：元

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
许昌许继软件技术有限公司	240,102,038.35			合并范围不计提
河南许继仪表有限公司	214,395,748.89			合并范围不计提
许继电源有限公司	124,128,997.51			合并范围不计提
许继变压器有限公司	91,998,685.33			合并范围不计提
许昌许继德理施尔电气有限公司	36,619,912.20			合并范围不计提
珠海许继电气有限公司	34,320,362.54			合并范围不计提
上海许继电气有限公司	16,786,527.17			合并范围不计提
北京许继电气有限公司	9,910,303.23			合并范围不计提
西安许继电力电子技术有限公司	7,506,566.01			合并范围不计提
珠海许继芝电网自动化有限公司	1,920,575.51			合并范围不计提
成都交大许继电气有限责任公司	1,289,330.24			合并范围不计提
合计	778,979,046.98			

（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-509,086.02 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
------	---------	------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	占应收账款总额的比例 (%)	计提坏账准备金额
客户1	2,113,592,159.99	33.21	117,590,011.72
许昌许继软件技术有限公司	240,102,038.35	3.77	
客户2	215,024,024.10	3.38	11,711,283.42
河南许继仪表有限公司	214,395,748.89	3.37	
许继电源有限公司	124,128,997.51	1.95	
合计	2,907,242,968.84	45.68	129,301,295.13

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：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	118,384,638.02	96.68%	7,960,875.86	6.72%	110,423,762.16	108,784,569.46	97.03%	6,989,539.22	6.43%	101,795,030.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,071,313.01	3.32%			4,071,313.01	3,331,155.78	2.97%			3,331,155.78
合计	122,455,951.03		7,960,875.86	6.50%	114,495,075.17	112,115,725.24	100.00%	6,989,539.22	6.23%	105,126,186.02

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	85,922,702.91	3,436,908.12	4.00%
1 年以内小计	85,922,702.91	3,436,908.12	4.00%

1 至 2 年	12,439,217.12	746,353.03	6.00%
2 至 3 年	11,206,310.37	1,120,631.03	10.00%
3 年以上	8,816,407.62	2,656,983.68	
3 至 4 年	8,399,287.64	2,519,786.29	30.00%
4 至 5 年	356,813.00	107,043.90	30.00%
5 年以上	60,306.98	30,153.49	50.00%
合计	118,384,638.02	7,960,875.86	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

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

单项金额不重大但单独计提坏账准备：

单位：元

其他应收款（按单位）	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
北京许继电气有限公司	367,091.48			合并范围不计提
河南许继仪表有限公司	1,303,480.63			合并范围不计提
上海许继电气有限公司	33,590.86			合并范围不计提
许继变压器有限公司	1,708,379.16			合并范围不计提
许昌许继德理施尔电气有限公司	658,770.88			合并范围不计提
北京许继电气有限公司	367,091.48			合并范围不计提
合计	4,071,313.01			

（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 971,336.64 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

（3）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
备用金	5,757,511.08	1,428,849.13
押金及保证金	85,652,032.82	73,202,038.51
标书及中标费	11,285,664.32	8,105,226.16
清算分配款		6,848,828.89
社保等垫付款项	19,760,742.81	22,530,782.55
合计	122,455,951.03	112,115,725.24

(4) 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
客户 1	保证金	9,938,166.00	2 年以内	8.86%	426,531.12
客户 2	保证金	9,757,046.93	3 年以内	8.70%	985,568.61
客户 3	保证金	5,541,503.54	2 年以内	4.94%	228,124.90
客户 4	保证金	3,881,210.00	2 年以内	3.46%	155,679.08
客户 5	保证金	3,107,838.00	2 年以内	2.77%	136,688.52
合计	--	32,225,764.47	--	28.91%	1,932,592.23

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	580,501,052.23		580,501,052.23	571,501,052.23		571,501,052.23
合计	580,501,052.23		580,501,052.23	571,501,052.23		571,501,052.23

(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
许继变压器有限公司	46,800,000.00			46,800,000.00		
许继日立电气有限公司	31,048,125.00			31,048,125.00		
河南许继仪表有限公司	37,934,120.00			37,934,120.00		
珠海许继电气有	42,000,000.00			42,000,000.00		

限公司					
珠海许继芝电网自动化有限公司	8,200,000.00			8,200,000.00	
成都交大许继电气有限公司	19,000,050.00			19,000,050.00	
许昌许继软件技术有限公司	118,814,302.80			118,814,302.80	
上海许继电气有限公司	39,532,901.20			39,532,901.20	
北京许继电气有限公司	16,926,000.00			16,926,000.00	
许昌许继德理施尔电气有限公司	19,500,000.00			19,500,000.00	
西安许继电力电子技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
北京华商京海智能科技有限公司	14,700,000.00			14,700,000.00	
许继电源有限公司	172,045,553.23			172,045,553.23	
许昌许继电动汽车充电服务有限公司		9,000,000.00		9,000,000.00	
合计	571,501,052.23	9,000,000.00		580,501,052.23	

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	2,020,325,678.18	1,809,829,724.63	1,401,841,106.95	1,234,447,209.54
其他业务	111,309,380.75	4,866,694.35	107,606,667.81	5,316,785.46
合计	2,131,635,058.93	1,814,696,418.98	1,509,447,774.76	1,239,763,995.00

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	10,250,000.00	
委托贷款投资收益		81,736.11

合计	10,250,000.00	81,736.11
----	---------------	-----------

十四、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	-189,148.28	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,342,100.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-388,596.68	
减：所得税影响额	274,611.66	
少数股东权益影响额	96,827.41	
合计	392,915.97	--

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	1.73%	0.1087	0.1087
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.72%	0.1087	0.1087

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有董事长、总会计师、会计主管人员盖章的会计报表；
- (二) 报告期内在《中国证券报》、《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- (三) 备置于本公司证券投资管理部的《许继电气股份有限公司2016年半年度报告》。

许继电气股份有限公司董事会

2016年8月23日