

公司代码：600848

公司简称：自仪股份

上海自动化仪表股份有限公司

2014 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段或其他事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2014 年度财务报表出具的强调事项无保留意见审计报告（德师报(审)字(15)第 P0226 号）称：“我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注（二）所述，贵公司截至 2014 年 12 月 31 日累计亏损约人民币 5.13 亿元。于 2014 年 12 月 31 日，贵公司流动负债合计金额超过流动资产合计金额计人民币 4.14 亿元。虽然贵公司已在财务报表附注中充分披露了拟采取的改善措施，但其持续经营能力仍然存在重大不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。”

四、公司负责人曹俊、主管会计工作负责人许大庆及会计机构负责人（会计主管人员）沈俊声明：
保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2014 年度年末可供股东分配利润 -51,263.26 万元。公司 2014 年度拟不进行利润分配、不提取法定公积金和任意公积金、不分红、不送股、不进行公积金转增资本。本议案尚需股东大会审议。

六、 前瞻性陈述的风险声明

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 其他

目录

第一节	释义及重大风险提示.....	4
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.....	8
第五节	重要事项.....	28
第六节	股份变动及股东情况.....	35
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	39
第八节	公司治理.....	48
第九节	内部控制.....	51
第十节	财务报告.....	52
第十一节	备查文件目录.....	163

第一节 释义及重大风险提示

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
国家计委	指	国家发展计划委员会
公司、本公司、自仪股份	指	上海自动化仪表股份有限公司
CBTC 技术	指	基于无线通信的列车自动化控制系统
DCS (distribute control system)	指	分散控制系统
AP1000	指	是一种先进的“非能动型压水堆核电技术”。用铀制成的核燃料在“反应堆”的设备内发生裂变而产生大量热能，再用处于高压下的水把热能带出，在蒸汽发生器内产生蒸汽，蒸汽推动汽轮机带着发电机一起旋转，电就源源不断地产生出来，并通过电网送到四面八方。采用这一原理的核电技术就是压水堆核电技术。
CAP1400	指	CAP1400 型压水堆核电机组是在消化、吸收、全面掌握我国引进的第三代先进核电 AP1000 非能动技术的基础上，通过再创新开发出具有我国自主知识产权、功率更大的非能动大型先进压水堆核电机组。目前我国所建的示范电站位于山东威海市荣成石岛湾厂址，拟建设 2 台 CAP1400 型压水堆核电机组，设计寿命 60 年，单机容量 140 万千瓦。
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位

二、 重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、政策风险等因素可能对经营计划带来的影响，敬请查阅本报告第四节董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析中的《可能面对的风险》部分内容。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	上海自动化仪表股份有限公司
公司的中文简称	自仪股份
公司的外文名称	Shanghai Automation Instrumentation Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	SAIC
公司的法定代表人	曹俊

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	沈俊	钱晓莉
联系地址	上海市广中西路191号	上海市广中西路191号
电话	021-66986962	021-66986312
传真	021-66987559	021-66987559
电子信箱	bod@saic.sh.cn	bod@saic.sh.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市广中西路191号
公司注册地址的邮政编码	200072
公司办公地址	上海市广中西路191号
公司办公地址的邮政编码	200072
公司网址	http://www.saic.sh.cn
电子信箱	bod@saic.sh.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《上海政报》、《香港文汇报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	上海市广中西路191号

五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	自仪股份	600848
B股	上海证券交易所	自仪B股	900928

六、 公司报告期内注册变更情况

(一) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册登记日期	1993 年 12 月 20 日
公司首次注册登记地点	上海市工商行政管理局
公司法人营业执照注册号	310000400099813 (市局)
公司税务登记号码	国(地)税沪字 31010432204689
组织机构代码	13220468-9

(二) 公司上市以来, 主营业务的变化情况

公司 1993 年 12 月上市时, 主营业务为: 自动化成套设备、仪表控制装置、仪器仪表及元件、工业控制计算机; 经营经外经贸部批准的进出口业务, 兼营仪器仪表、成套技术服务、机电产品。

1995 年 9 月起, 主营业务为: 自动化控制系统和自动化仪表及其相关的机电产品、元器件; 仪表成套装置、仪器仪表元器件、工艺配套件; 技术服务与咨询及投资兴办公司。

2011 年 10 月起, 主营业务为: 设计、制造自动化控制系统、自动化仪器仪表及其元器件和成套装置、与上述业务相关的机电产品和工艺配套件, 集成自动化仪器仪表及其成套装置, 销售自产产品; 以工程总承包的方式从事建筑智能化系统工程设计与施工; 从事自动化系统设计、集成; 提供与上述业务相关的技术服务与咨询。

(三) 公司上市以来, 历次控股股东的变更情况

公司 1993 年上市时, 控股股东为上海仪电控股(集团)公司。2006 年 4 月 18 日, 上海仪电控股(集团)公司所持有的本公司股份(115,196,424 股), 过户至上海电气(集团)总公司。由此, 公司控股股东变更为上海电气(集团)总公司。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市延安东路 222 号外滩中心 30 楼
	签字会计师姓名	原守清、顾崑平

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2014年	2013年	本期比上年同期增减 (%)	2012年
营业收入	1,034,290,276.26	1,079,414,558.88	-4.18	1,044,158,671.70
归属于上市公司股东的净利润	-59,882,932.64	12,042,579.60	-597.26	10,091,129.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-94,395,669.22	-35,014,448.18	不适用	-50,349,750.02
经营活动产生的现金流量净额	66,577,853.67	26,760,557.95	148.79	8,941,893.05
	2014年末	2013年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2012年末
归属于上市公司股东的净资产	134,797,811.20	194,265,022.64	-30.61	182,376,934.02
总资产	1,718,655,713.02	1,784,523,205.11	-3.69	1,685,564,583.67

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2014年	2013年	本期比上年同期增减 (%)	2012年
基本每股收益 (元 / 股)	-0.1500	0.0302	不适用	0.0250
稀释每股收益 (元 / 股)	-	-	不适用	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.2364	-0.0877	不适用	-0.1261
加权平均净资产收益率 (%)	-36.44	6.39	不适用	5.69
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-57.45	-18.59	不适用	-28.40

二、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2014 年金额	附注(如适用)	2013 年金额	2012 年金额
非流动资产处置损益	144,218.77		-287,032.65	32,754,426.46
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	14,940,793.27		9,479,856.78	16,938,101.07
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,427,724.54		37,864,203.65	10,748,351.88
合计	34,512,736.58		47,057,027.78	60,440,879.41

三、采用公允价值计量的项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售的金融资产	7,495,449.03	7,984,532.79	489,083.76	0.00
合计	7,495,449.03	7,984,532.79	489,083.76	0.00

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2014 年度,在公司董事会的领导下,公司经营层围绕“调整结构,转型发展;提升产品能级提高核心竞争力,做大市场规模实现做稳做健康”的战略思路,努力克服“经济下行、市场需求不足、资产重组”等负面因素,着力深化改革,谋求突破转型发展;着力拓展市场,提高服务质量争效益,经济运行质量再获提高,公司向稳健发展又迈出坚实一步,但由于重组进程中对资产计提减值准备,大幅影响年度利润。本报告期,公司主营业务收入 102,447.16 万元,同比递减 4.18%;净利润-5,988.29 万元;经营现金净流入实现 6,657.79 万元,同比增长 148.79%。

(一)主营业务分析

1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,034,290,276.26	1,079,414,558.88	-4.18
营业成本	863,227,244.33	889,705,542.17	-2.98
销售费用	76,365,830.27	74,042,006.26	3.14
管理费用	115,478,567.87	113,231,864.28	1.98
财务费用	49,586,964.84	45,954,508.63	7.90
经营活动产生的现金流量净额	66,577,853.67	26,760,557.95	148.79
投资活动产生的现金流量净额	-109,615,886.82	-68,953,767.65	-58.97
筹资活动产生的现金流量净额	6,400,512.21	38,106,513.45	-83.20
研发支出	66,187,949.25	62,100,826.90	6.58

注：科目来源合并利润表及合并现金流量表（除研发支出）

2 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

本报告期，公司抓住国家加大对核电项目投入的机遇，核电合同承接同比增长近 300%。同时，由于国内及海外其他行业投资下降，公司其他收入有所下降，公司整体销售收入同比下降 4.18%。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

产品大类	产量（台/套）	库存量（台/套）	销售量（台/套）
检测仪表及执行器	241884	105026	250088
控制产品类	10442	5863	11308
集成业务	26175	6	26169

(3) 订单分析

本报告期，期初在手订单期末完成率 95.31%；新增订单期末完成率 81.57%。

(4) 新产品及新服务的影响分析

本报告期，公司产品或服务未发生重大变化或调整。

(5) 主要销售客户的情况

本报告期，前5名主要客户的销售额为14,070.03万元，占销售总额的13.66%。

3 成本

(1) 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
仪器仪表行业	材料	393,350,556.37	45.77	420,487,609.45	47.44	-6.45
	外购材料	370,538,182.11	43.11	372,049,767.25	41.97	-0.41
	人工	45,973,726.48	5.35	43,674,331.68	4.93	5.26
	费用	49,571,137.34	5.77	50,222,473.46	5.67	-1.30
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
检测仪表及执行器	材料	188,383,355.13	79.05	195,023,961.45	79.68	-3.41
	人工	30,310,403.46	12.72	28,926,088.02	11.82	4.79
	费用	19,619,456.99	8.23	20,794,313.54	8.50	-5.65
控制类产品	材料	174,214,609.19	82.43	173,985,270.28	82.63	0.13
	人工	14,009,564.96	6.63	13,691,922.58	6.50	2.32
	费用	23,121,181.96	10.94	22,874,865.86	10.86	1.08
集成业务	材料	30,752,592.05	7.50	51,478,377.72	11.94	-40.26
	外购成本	370,538,182.11	90.42	372,049,767.25	86.29	-0.41
	人工	1,653,758.06	0.40	1,056,321.08	0.25	56.56
	费用	6,830,498.39	1.67	6,553,294.06	1.52	4.23

(2) 主要供应商情况

本报告期，前 5 名供应商的采购额为 9,251.33 万元，占总采购额的 14.07%。

4 费用

单位：元

费用项目	2014 年	2013 年	本期比上年同期增减 (%)
销售费用	76,365,830.27	74,042,006.26	3.14
管理费用	115,478,567.87	113,231,864.28	1.98
财务费用	49,586,964.84	45,954,508.63	7.90
所得税支出	-	6,671.15	-100.00

5 研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	22,385,445.46
本期资本化研发支出	43,802,503.79
研发支出合计	66,187,949.25
研发支出总额占净资产比例 (%)	49.10
研发支出总额占营业收入比例 (%)	6.40

(2) 情况说明

本报告期内，公司围绕加快市场适用新品开发和现有产品的技术升级目标，实施了重点产品和技术的研发工作。主要为《系统可控工业软件的开发及在控制系统中的应用》、《第三代核电站保护系统平台及测试系统研制》、《基于 CMC 的工业自动化仪器仪表的研制及应用》、《安全功能的浮筒式液位计》、《第三代核电仪表与执行器自主化研制及产业化》和《核电 C3/C4 项目主给水旁路调节阀》。这些项目的实施，可提升公司工业控制系统产品的技术水平、拓展产品应有领域、满足国内核电事业发展要求，以及取得良好的经济效益和社会效益，有利公司巩固“火电、核电、轨道交通”业务，推进产品和技术在新的业务领域实现应用。

上述项目中，《系统可控工业软件的开发及在控制系统中的应用》和《第三代核电仪表与执行器自主化研制及产业化》是本报告期重点投入项目。项目结果将对本公司控制系统的升级换代起到积极作用。

6 现金流

单位：元

项目	本年度	上年度	增减幅度
经营活动产生的现金流量净额	66,577,853.67	26,760,557.95	148.79
投资活动产生的现金流量净额	-109,615,886.82	-68,953,767.65	58.97
筹资活动产生的现金流量净额	6,400,512.21	38,106,513.45	-83.20

注（1）经营活动产生的现金流量净额增加，主要系本报告期内销售商品、提供劳务收到的现金同比上升所致；

（2）投资活动产生的现金流量净额增加，主要系本报告期投资企业投资同比增加所致；

（3）筹资活动产生的现金流量净额减少，主要系本报告期新增借款同比减少所致。

7 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

单位：元

项目	本年度	上年度	变动比例 (%)	变动原因
营业税金及附加	5,027,421.15	3,370,407.39	49.16	主要系本报告期应交增值税比上年同期增加
资产减值损失	41,162,213.94	12,390,098.59	232.22	主要系本报告期计提各项资产损失坏账比上年同期增加
营业外支出	3,737,588.78	5,550,521.76	-32.66	主要系本报告期资产处置损失同比减少

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

1、公司前期没有融资事项。

2、关于正在进行的重大资产重组进展情况

本公司于 2014 年 12 月 5 日召开第八届董事会第七次会议审议通过了《关于公司本次重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等重大资产重组相关议案，并于 2014 年 12 月 6 日对外披露，公司股票于 2014 年 12 月 8 日复牌。

目前，重组各方正在积极推进本次重大资产重组相关工作，与标的资产相关的评估、盈利预测、法律核查等工作正在有序开展。本公司将在上述工作完成后再次召开董事会审议本次重大资产重组的相关事项。

鉴于该事项存在一定的不确定性，敬请广大投资者关注公司后续公告，注意投资风险。

(3) 发展战略和经营计划进展说明

本报告期，公司通过实施以下举措，较全面地完成了年度经营计划。

一是加快调整整合，运营模式更加适应竞争要求。本报告期，公司继续围绕拳头产品培育和转型发展目标，整合业务、销售、管理及人力资源，建立适应发展要求的新的运营模式，更好地发挥自身优势应对市场竞争，为提升效益和效率奠定基础。

二是深化营销体系建设，市场开拓能力更加集聚。本报告期，公司通过着力“优化和完善销售网络建设、强化销售基础管理、拓展新兴市场”三方面工作，促进设立的地区网点对公司整体销售产生拉动作用，各地区产品销售得到加强，核电、军工业务实现里程碑式突破，内部产品配套管理更加完善，销售管理更加规范。

三是对接市场需求，研发和产品实力再获提升。本报告期，公司进一步推进产品研发、技术改进与市场需求紧密结合，促进产品升级换代、新品产业化率提高。全年完成新产品试制计划 50

项，科技部和市经信委、市科委研发项目 6 项，新获批国家级、市级科研项目 4 项，申请专利 31 项；自主研发的新产品如现场总线电动执行机构、钠硫电池 BMU、现场总线温度变送器走向市场；与浙江大学、清华大学、上海大学、中科华等高等院校及科研机构，共开展 6 项智能仪表及产业化项目的合作研发，有利提升公司科研实力，加速产品技术升级。

四是着力精益管理，管控更加科学有效。本报告期，公司以能力建设为抓手，加强风险防控体系建设，促进内控工作常态化；以科学管理为宗旨，稳步推进信息化建设，实现销售 ERP 的全覆盖；以满足业务发展需求为轴心，进一步完善质保体系，确保军工、核电业务的后续发展；以规范运作为目标，加强投资企业的日常管理与业务合作，促进自身产业的发展。

五是持续夯实基础管理，经济运行质量再获提高。本报告期，公司着力加强费用的管控和分析，全年办公费、业务招待费和会议费等同比下降 34%；应收账款和存货得到控制、资金使用效率得到提高。

六是强化效益目标，人员素质结构进一步优化。本报告期，公司继续按照“控制总量、提高质量、解决急需、结构合理”原则，减少冗员 273 人，录用应届毕业生 39 人、引入成熟人才 56 人；着力完善人才集聚机制，加强核心人才激励，规范财务、销售人员绩效考核，继续开展“专业技术、管理知识、销售技能和领导胜任力”等培训共计 9634 课时、2250 人次，员工素质技能在激励和培养中不断提升。

通过围绕经济新常态，实施上述举措，公司在火电市场需求不足、营业外收入同比下降较大和竞争导致的毛利率下降情况下，积极拓展核电、军工业务，努力弥补其他领域销售收入同比下降的态势。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
仪器仪表行业	1,024,471,597.48	859,433,602.30	16.11	-4.18	-3.05	减少0.98个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
检测仪表及执行器	331,651,558.35	238,313,215.57	28.14%	0.01%	-2.21%	增加1.63个百分点
控制类产品	256,844,684.56	211,345,356.12	17.71%	-4.78%	-0.12%	减少3.84个百分点
集成业务	435,975,354.57	409,775,030.61	6.01%	-6.79%	-4.95%	减少1.82个百分点

2、 主营业务分地区情况

单位:万元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内	93,254.91	-1.00
海外	9,192.25	-27.72

上述分类以公司最终客户为计。

(三) 资产、负债情况分析

1 资产负债情况分析表

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	22,991,358.59	1.34	84,983,115.49	4.76	-72.95	主要系本报告期不含已背书未到期的票据
应收股利	-	-	100,000.00	0.01	-100.00	主要系本报告期收到投资企业现金分红

其他应收款	12,812,637.61	0.75	23,253,767.34	1.30	-44.90	主要系本报告期其他应收款收回
在建工程	178,780,591.97	10.40	140,769,121.96	7.89	27.00	主要系本报告期大型核电数字化等项目实施
开发支出	8,184,841.28	0.48	474,133.82	0.03	1,626.27	主要系本报告期末有研发项目未完工
其他非流动资产	242,400.00	0.01	5,868,768.00	0.33	-95.87	主要系本报告期在建工程项目预付款减少
应付票据	27,096,096.14	1.58	15,146,548.54	0.85	78.89	主要系本报告期末未付款增加
应付利息	1,475,157.56	0.09	22,607,221.04	1.27	-93.47	主要系本报告期末无需支付的利息转销
应付股利	-	-	4,482,460.25	0.25	-100.00	主要系本报告期末无需支付而进行转销
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	0.29	30,716,406.02	1.72	-83.72	主要系本报告期内到期的长期借款减少
预计负债	1,560,000.00	0.09	3,977,470.32	0.22	-60.78	主要系本报告期对未决诉讼计提的预计负债
其他综合收益	786,520.99	0.05	370,799.79	0.02	112.11	主要系本报告期可供出售金融资产公允价值增加

2 公允价值计量资产、主要资产计量属性变化相关情况说明

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	当期变动	变动说明
可供出售的金融资产	7,984,532.79	7,495,449.03	489,083.76	主要系所持交通银行股票公允价值上升所致

(四) 核心竞争力分析

报告期内公司的核心竞争力（包括设备、专利、非专利技术、特许经营权、土地使用权、水面养殖权、探矿权、采矿权、独特经营方式和盈利模式、允许他人使用自己所有的资源要素或作为被许可方使用他人资源要素等）未发生重大变化。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

本报告期，公司对外投资额 3645.145 万元。投资主要情况如下：

单位：万元

公司名称	投资内容	经营范围	注册资本	股权比例
上海自仪希希埃阀门有限公司	为加快推进核电调节阀业务、技术及市场的突破，打造国内核电调节阀业务领先企业，经 2012 年 10 月 29 日召开的公司第七届董事会十四次会议批准，同意公司按股比、分阶段出资 2,240 万元。其中，2013 年出资 448 万元，本报告期出资 1,344 万元。	核电调节阀（除特种设备）的加工、设计和生产。向目标项目销售自产产品以及提供以上产品的相关咨询，提供产品相关的技术支持及售后维修服务，与目标项目有关的核调节阀（除特种设备）的批发、进出口及其他相关的配套业务。（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品，按照国家有关办理涉及行政许可的，凭许可证经营）。	4,000	56%
上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	为满足上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司经营工作需要，公司 2014 年 12 月 5 日召开的第八届董事会第七次会议审议通过《关于自仪泰雷兹以现金增资的议案》，同意由全体股东按持股比例增加注册资本 7645 万元。本报告期，公司出资 2301.145 万元。	研发、生产轨道交通信号监控系统及设备，销售自产产品；上述同类产品的进出口、批发、佣金代理（拍卖除外），及相关配套业务；以工程总承包的方式从事通信工程；以专业承包方式从事铁路电气化工程、机电设备安装工程；提供与上述业务相关的技术服务与咨询。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理，按国家有关规定办理申请）。	17,645	30.10%

(1) 证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额 (元)	持有数量 (股)	期末账面 价值 (元)	占期末证券总 投资比例 (%)	报告期损 益 (元)
1								
2								
期末持有的其他证券投资					/			
报告期已出售证券投资损益				/	/	/	/	
合计					/		100%	

证券投资情况的说明:本报告期,公司无证券投资情况。

(2) 持有其他上市公司股权情况

单位:万元

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例 (%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
601328	交通银行	198,252.00	0.0003	1,123,570.80		489,083.76	可供出售金融资产	购入法人股
合计		198,252.00	/	1,123,570.80		489,083.76	/	/

持有其他上市公司股权情况的说明

(3) 持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资金额 (元)	持有数量 (股)	占该公司股权比例 (%)	期末账面价值 (元)	报告期损益 (元)	报告期所有者权益变动 (元)	会计核算科目	股份来源
合计			/				/	/

持有非上市金融企业股权情况的说明

本报告期,公司无持有非上市金融企业股权情况。

(4) 买卖其他上市公司股份的情况

买卖其他上市公司股份的情况的说明：本报告期，公司无买卖其他上市公司股份的情况。

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

单位：元 币种：人民币

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
合计	/		/	/	/				/		/	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）														
委托理财的情况说明														

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

(4) 其他

本报告期，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

4、主要子公司、参股公司分析**(1) 主要控股公司及参股公司的经营情况及业绩**

公司名称	主要产品及服务	注册资本	资产规模（资产总计）	净资产	净利润	股权
上海申友电器设备有限公司	生产销售低压电器柜、控制台、配套仪表及零部件	165.954	955.50	-43.61	-55.58	100.00%
上海大华-千野仪表有限公司	生产、销售测量控制仪表及成套仪表系统	200（美元）	2,468.85	1,673.06	5.88	50.00%
国核自仪系统工程技术有限公司	核电工程仪控系统的设计、系统集成、安装调试等工程技术服务及相关业务	20,000.00	148,193.44	15,273.26	476.14	49.00%
上海自仪九仪表有限公司	流量仪表、机械量具、压力表机芯的设计制造、销售、维修服务、小模数齿轮加工、五金加工等	550.00	2,168.87	1,181.24	100.59	40.32%
上海康茂胜气动控制元件有限公司	生产、销售各类气动控制元件及配件	110（美元）	6,990.89	6,705.05	80.97	40.00%
上海康茂胜自动控制有限公司	生产销售低功率气动控制阀及其相关的气动控制系统及配件，提供售后服务及技术培训	210（美元）	10,504.30	7,885.44	607.49	40.00%
上海横河电机有限公司	生产、销售流量计和配套仪表及售后服务	382.50（美元）	12,446.08	9,603.32	1,286.94	40.00%
千野测控设备（昆山）有限公司	计量系统生产销售，精密测量控制仪表以及智能仪用传感器	200（美元）	4,650.91	2,656.61	461.44	20.00%

上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	研发、生产轨道交通信号监控系统及设备，从事通信工程、铁路电气化工程及相关的技术服务与咨询	10,000.00	61,486.37	25,133.44	4,519.01	30.10%
上海自仪希希埃阀门有限公司	核电调节阀（除特种设备）的加工、设计和生产。向目标项目销售自产产品以及提供以上产品的相关咨询，提供产品相关的技术支持及售后维修服务，与目标项目有关的核调节阀（除特种设备）的批发、进出口及其他相关的配套业务	4,000.00	2,591.22	2,488.78	-585.94	56.00%

5、非募集资金项目情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
大型压水堆核电站全数字化仪控系统及核电调节阀类产业化	29,930	已完成核电 DCS 和核级仪表研发设备投资 13,661.22 万元(包括新产品样机和生产设备)，已经完成核电调节阀生产基地 1.73 万平方米厂房竣工验收（厂房建设投资 7,086.8 万元）；贷款利息 2,125.7 万元。目前已经完成各子项目验收。	1,312.38	固 定 投 资 22,873.82 万元	至达纲年产能折算： 销售收入:62,008 万元 税前利润:6,987 万元
合计	29,930	/	1,312.38		/
非募集资金项目情况说明	该项目的实施，对公司形成和扩大核电系统与仪表生产能力，提高常规高端产品技术、质量水平与产业化能力，特别是促进高端调节阀与火电存量市场业务增长，具有重要的意义。				

(六) 其他

二、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

当前，全球自动化市场正经历前所未有的变革。国外品牌高端产品的技术仍占优势，民营企业利用成本优势挤占低端市场的局面仍然存在。市场竞争不再是单纯产品的竞争，而是软硬整合、系统服务提供能力的竞争。在这样的背景下，行业整合必然会成为未来的发展方向，补齐短板，完善系统服务能力，将成为自动化产业未来发展的一种趋势。

针对行业发展趋势，以及原材料、劳动力等成本持续上升构成的严峻的挑战，公司需形成快速应变机制，在产品的高端化和广泛化上下功夫，以应对瞬息万变的竞争格局。

1、火电投资明显下滑

几年来，环保节能成为中国电力工业结构调整的重要方向，火电投资出现明显的下滑趋势。火电行业在“上大压小”的政策导向下积极推进产业结构优化升级，关闭大批能效低、污染重的小火电机组，在很大程度上加快了国内火电设备的更新换代，拉动火电设备市场需求。

目前，我国超临界 100 万千瓦火电机组制造国产化率已达 100%，材料国产化率达 90%以上。火电项目的大型化使得高端火电设备迎来发展契机，超临界汽轮机组等大型火电设备成为发展的重点。未来两三年内，中国火电设备市场发展速度将放缓，但仍有望保持平稳增长。

2、行业趋势看好

自动化技术正在向智能化、网络化和集成化方向发展，预计 2015 年工业自动化控制设备行业的市场规模将超过 3500 亿元，传统工业技术改造、工厂自动化、企业信息化都需要大量的自动化控制设备，市场前景尤为广阔。

业内专家认为，随着劳动人口的下降和老龄人口的上升，劳动力的供求关系也会发生相应的转变，许多企业将面临劳动力成本上升的问题，工业自动化也就将顺理成章的成为大势所趋，在未来几年将迎来行业的黄金发展期。

3、油气行业领跑市场应用

化工、电力、炼油与石油化工、油气是排名靠前的仪器仪表应用行业，尤其是油气行业，受旺盛的国内需求驱动，以国内三大石油公司为主体的投资方投资积极性高，资本开支巨大，海洋及陆地油气开采、LNG 接受终端、天然气管线等子行业都保持较高的景气度；化工行业尽管一定程度受产能过剩的负面影响，但整体看，主要投资方基于实现规模化生产、延伸产业链、基本原材料增值等考虑，资本开支仍保持了高速的成长。

4、中国核电前景仍然十分广阔

国务院通过的《核电中长期发展规划》中确定，2015 年将完成原规划中的在运 4,000 万千瓦核电装机的目标，到 2020 年中国核电装机将达到在运 5,800 万千瓦，在建核电装机规模为 3,000 万千瓦。

该规划还提出，提高准入门槛，按照全球最高安全标准新建核电项目，今后核电站的发展都必须采用三代核电技术。重点推进华龙 1 号、AP1000、CAP1400、新一代的核电 DCS。随着核电技术路线向“三代”转移，中国核电自主化也将全面提速。

5、轨道交通信号系统对国产化率的追求将进一步增加

目前，国家计委开始研究制定城市轨道交通国产化政策，加大对轨道交通信号系统的自主研发。该政策要求无论使用何种建设资金，其全部轨道车辆和机电设备的平均国产化率要确保不低于 70%，并且指出，城市轨道交通设备国产化工作的重点是轨道车辆和信号系统，其中对信号系统的国产化目标要求为：采用 CBTC 技术时达到 55%；采用其它技术时达到 60%。

(二) 公司发展战略

公司发展战略：以“调整结构，转型发展，以提升产品能级提高核心竞争力，以做大市场规模实现做稳做健康”的战略思想为指引，着力拓展业务应用领域，调整产业发展结构，促进形成新的竞争优势和新的经济增长点；着力优化产品结构，集中资源发展重点产品，打造亿元规模的拳头产品；着力提升能级、扩大产能，加快引进、消化吸收国际领先技术，并以工程为载体实现项目总包和自主产品能力同步发展。

业务发展规划：

1、直面火电市场需求下滑现状和竞争格局，力争稳固已有市场、拓展新的领域；密切跟踪核电发展，为即将开工的项目做充分的周期性准备；积极把握轨道交通发展机遇，提升化工领域销售；关注新兴战略发展行业，向智能制造装备、环保等行业进军。

2、加快对环保、储能电池控制、海水淡化仪控集成等新业务领域的市场拓展，调整产业发展结构，促进形成新的竞争优势和新的经济增长点。

3、着力优化产品结构，集中资源重点发展控制系统、执行器、传感器和设备电控装置，力争 2 至 3 年内将上述产品打造为规模化的拳头产品。

(三) 经营计划

1、主要经济指标

单位：亿元

指标	奋斗目标	同比增长
营业收入	11.00	6.35%
营业成本	9.08	5.21%

2、拟采取的策略和行动

(1)锲而不舍深化改革，纵深推进集约化运作。将围绕竞争新常态，从顶层设计出发，大幅度调整运营架构，并提高销售能力，推进重点产品做大规模；将加强基层集约化管理，优化运营管理，降低运营成本，促进预算单位整体效率提升；将进一步梳理有效资产，清理与公司主业关联度不高的投资企业，发挥发展型合资企业的能力，形成业务互助、共同成长的局面。

(2)持续不断整合力量，竭尽全力扩大市场。将充分发挥“专业、地区、网络”销售优势、提升营销理念，强化营销队伍建设，以更好的服务模式贴近市场地开展营销活动；将以加速转型为目标拓展核电、军工等业务，促进形成公司新的支柱产业。

(3)创新机制借力合作，驱动产品更快升级。将继续以市场为导向，深化公司、预算单位二级研发机制和新品市场化机制建设，加大重点产品和领域的研发和管理力度，促进更多新技术、新工艺成果得到快速转化，为公司转型升级提供技术支撑；将增强前瞻性、战略性的技术探索，加强技术储备，为未来发展蓄力。

(4)锱铢必较控制资源，不断提高健康程度。将通过“完善规范、强化落实，抓好中期”，进一步降低应收账款和存货；将进一步提高存量资金综合调剂与盘用控制能力，发挥资金规模效益，降低资金成本，增强财务监管能力；将进一步强化成本控制能力，在全力拓展市场的同时降本增效。

(5)坚持效益与效率并重，推进公司科学管理。将以精益管理为抓手，优化管理流程、消除任何浪费、提升效率和效益；将加速 ISO 质量体系、核质保体系、军工质量管理体系和环境管理体系等的一体管理体系的全覆盖，进一步提高生产组织能力、深化信息化建设，着实提升公司发展的速度和质量。

(6)坚持培育与整合并举，持续优化人力资源。将围绕产业、产品结构调整，清理冗员、优化人员配置，增强员工综合素质；将围绕发展战略，引进和培养人才、调适考核激励机制，激发发展活力，为健康发展积聚人力资源。

(四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

2015 年，公司将通过增收节支、向管理要效益、努力挖潜、着力改善经营性现金净流入，以及充分利用和开发存量资源，来满足投资性资金需求。同时，将结合企业实际需要开展多渠道融资计划。

(五) 可能面对的风险

1、原材料、劳动力、财务成本的持续上升，对公司利润率的提升造成负面影响。对此，公司将继续通过采购降本和压缩管理费用等措施，争取效益最大化。

2、机械工业产能过剩、火电市场需求放缓、核电市场恢复发展进展不大，同时跨国公司利用技术和品牌优势，业主单位利用垂直整合的优势对原有大型仪器仪表企业激烈冲击。对此，公司将继续实施产业结构调整，加大拳头产品培育力度，促进形成新的竞争优势；将进一步加快新业务领域市场拓展步伐，不断培育新的经济增长点。

(六) 其他

三、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√适用 □不适用

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2014 年度财务报表出具的强调事项无保留意见审计报告（德师报(审)字(15)第 P0226 号）称：“我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注（二）所述，贵公司截至 2014 年 12 月 31 日累计亏损约人民币 5.13 亿元。于 2014 年 12 月 31 日，贵公司流动负债合计金额超过流动资产合计金额计人民币 4.14 亿元。虽然贵公司已在财务报表附注中充分披露了拟采取的改善措施，但其持续经营能力仍然存在重大不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。”

董事会认为：德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2014 年度财务报表强调事项中提及的问题，是从公司历年累计亏损的角度提出的。公司 2001 年以来持续经营并盈利，2014 年亏损主要由于重组而进行的资产重新估值等所引起。2014 年来，公司围绕董事会提出的战略思想，针对经营管理中的瓶颈问题，内部管理中与市场发展不适用的滞后问题，以及资产重组和“市场竞争严峻、各类成本上涨、深化改革调整”带来的诸多负面影响，坚持以“全力推进改革，转型发展求突破；大力拓展市场，产品服务争效益”为指导，对内不断完善公司运营架构，加快资源优化整合，提升产品能级，提高管控水平；对外积极调整营销策略，拓宽业务渠道，提升市场拓展能力，去除重组因素，公司较圆满地完成了年度的预算目标，向做稳做健康目标又迈出了坚实的步伐。

尽管公司在 2014 年为上述目标而努力并取得进展，但我们仍关注到公司的健康程度、主营业务的盈利能力和核心竞争力还亟待提高。2015 年，公司将以提高经济运营质量为目标，着力深化改革，推进集约化高效运作；殚精竭虑扩大销售，强化营销力量建设；砥志研思加快创新，驱动产品升级换代；锱铢必较控制资源，提高经济运行质量；潜心笃志科学管理，提高工作效益与效率；持之以恒优化人力资源，为转型发展提供保障，继续全力推进公司做稳做健康。

监事会认为：公司董事会所做的《关于德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2014 年度财务报表出具带强调事项段无保留意见审计报告的专项说明》，客观反映了公司的财务状况和经营实际，董事会对公司发展预期是有依据的、合理的。

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

董事会同意公司严格依据财政部的规定，执行 2014 年新颁布或修订的企业会计准则的相关规定。经德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）确认，本次新准则颁布引起的会计政策变更，仅对 2014 年度报告的资产负债表中的资产科目构成重分类影响，对利润表及其他报表均不构成影响。

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

四、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

公司利润分配符合《公司章程》的审议程序规定。执行的现金分红政策是：公司最近三年以现金方式累计分配的利润应当不少于最近三年公司实现的年均可分配利润的 30%。

现金分红执行情况是：本报告期，公司年末可供股东分配利润-51,263.26 万元。公司 2014 年度拟不进行利润分配、不提取法定公积金和任意公积金、不分红、不送股、不进行公积金转增资本。

(二) 报告期内盈利且母公司未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(三) 公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率 (%)
2014 年					-59,882,932.64	
2013 年					12,042,579.60	
2012 年					10,091,129.39	

五、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

本报告期，公司持续认真履行对国家、社会、自然环境以及资源保护等方面的社会责任，围绕国家能源和城市交通发展等自动化需求，践行“绿色工业”理念，致力于为用户提供高效清洁的“火电、核电、轨道交通”等领域的自动化解决方案、安全的控制系统和精密的仪器仪表，为社会提供低碳节能的产品和服务。同时，通过控制经营活动中的能耗，实施绿色运营；积极投入社会公益事业，以实际行动回馈社会，为构建和谐社会作出努力。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

- 1、因公司不属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司；
- 2、报告期内公司未发生可供披露的重大环境事故。

六、其他披露事项

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

√适用 □不适用

(一) 诉讼、仲裁或媒体质疑事项已在临时公告披露且无后续进展的

事项概述及类型	查询索引
上海仪电控股（集团）公司至上海市徐汇区人民法院诉本公司，要求本公司支付拖欠的租金人民币 1,300 万元。现本案处于一审阶段，尚未结案。	详见 2014 年 10 月 14 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的临 2014-048 号《上海自动化仪表股份有限公司关于重大诉讼事项的进展公告》。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉 (申请) 方	应诉 (被申 请)方	承担连 带责任 方	诉讼仲 裁类型	诉讼 (仲裁) 基本情 况	诉讼 (仲裁) 涉及金 额	诉讼 (仲裁) 是否形 成预计 负债及 金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影 响	诉讼(仲裁)判决执行情况

(三) 临时公告未披露或有后续进展的媒体普遍质疑事项

本报告期，公司无临时公告未披露或有后续进展的媒体普遍质疑事项。

(四) 其他说明

中国机械工业建设集团有限公司至上海市徐汇区人民法院诉本公司，要求本公司返还于 1989 年左右向国家借贷并结欠的“中央级基本建设经营型基金”本金人民币 3,159,125.28 元，并支付利息及其他费用合计 420,418.26 元。本案经一审，二审以及再审程序，公司作为一审被告、二审上诉人以及再审申请人败诉。公司依据上海市高级人民法院作出的（2014）沪高民五（商）申字第 38 号民事裁定书，已按照上海市徐汇区人民法院所作出的（2012）徐民二（商）初字第 1294 号民事判决书执行判决。本案已结案。详见 2014 年 4 月 8 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的临 2014-011 号《上海自动化仪表股份有限公司关于重大诉讼事项的进展公告》。

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

三、破产重整相关事项

本报告期，公司没有发生破产重整事项。

四、资产交易、企业合并事项

适用 不适用

五、公司股权激励情况及其影响

适用 不适用

六、重大关联交易

适用 不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易

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	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价与市场参考价格差异较大的原因
上海电气集团股份有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	61,532,413.67	5.92	货币资金	-	-
上海电气电站设备有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	25,978,908.48	2.51	货币资金	-	-
上海锅炉厂有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	5,097,320.50	0.49	货币资金	-	-
上海汽轮机厂有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	3,231,563.46	0.30	货币资金	-	-
上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	2,572,987.05	0.25	货币资金	-	-
上海环保工程成套有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	2,565,829.06	0.25	货币资金	-	-
上海电气电站环保工程有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	1,837,606.84	0.18	货币资金	-	-
上海大隆机器厂有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	1,775,168.74	0.17	货币资金	-	-
上海二纺机机械有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	604,107.46	0.06	货币资金	-	-
上海电气钠硫储能技术有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	390,769.24	0.04	货币资金	-	-
上海电气斯必克工程技术有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	375,752.13	0.04	货币资金	-	-
上海电气环保热电(南通)有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	256,453.00	0.02	货币资金	-	-
上海电气凯士比核电泵阀有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	180,512.81	0.02	货币资金	-	-
上海冶金矿山机械厂	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	144,183.76	0.01	货币资金	-	-

上海工具厂有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	98,105.14	0.01	货币资金	-	-
上海亚华印刷机械有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	72,336.40	0.01	货币资金	-	-
上海重型机器厂有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	39,698.28	0	货币资金	-	-
上海电气国际经济贸易有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	31,136.75	0	货币资金	-	-
上海工业锅炉研究所	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	11,811.97	0	货币资金	-	-
上海电气菱电节能控制技术有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	10,098.29	0	货币资金	-	-
上海南桥变压器有限责任公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	9,288.86	0	货币资金	-	-
上海钢球厂	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	4,658.13	0	货币资金	-	-
上海电气液压气动有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	4,213.67	0	货币资金	-	-
上海远东钢丝针布有限责任公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	3,324.79	0	货币资金	-	-
上海电气南通水处理有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	1,886.79	0	货币资金	-	-
上海振华轴承总厂有限公司	其他	销售商品	销售货物	市场价	-	307.69	0	货币资金	-	-
合计				/	/	106,830,442.96	12.08	/	/	/
上海电气国际经济贸易有限公司	其他	购买商品	采购货物	市场价	-	54,365.81	0.01	货币资金	-	-
上海市机械制造工艺研究所有限公司	其他	购买商品	采购货物	市场价	-	512.82	0	货币资金	-	-
合计				/	/	54,878.63	0.01	/	/	/

注：(1) 公司上述关联交易，符合相关法律、法规和规章制度。是公司正常的业务范围和市场行为，对公司拓展业务有利，无损上市公司利益。

(2) 本年度，经三十五次股东大会审议批准的拟与上海电气及其附属企业发生日常经营性关联交易预计 20,000.00 万元。本报告期，公司实际履行的情况是：公司向上海电气（集团）总公司及其关联企业的日常经营性关联交易金额为 10,688.53 万元，在年度日常关联交易金额预计范围之内。

(二) 本报告期，公司无资产收购、出售发生的关联交易

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 临时公告未披露的事项**

单位:万元 币种:人民币

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产	被投资企业的净资产	被投资企业的净利润	被投资企业的重大在建项目的进展情况
上海电气(集团)总公司	控股股东	上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	研发、生产轨道交通信号监控系统及设备,从事通信工程、铁路电气化工程及相关的技术服务与咨询	17,645	61,486.37	25,133.44	4,519.01	2014年3月签署合肥1号线;2014年4月签署武汉3号线;2014年6月签署深圳9号线;2014年11月签署广州14、21号线

共同对外投资的重大关联交易情况说明

(四) 关联债权债务往来

已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引

1、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

本报告期，公司无已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项。

2、 临时公告未披露的事项

单位:元 币种:人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
上海电气(集团)总公司	控股股东				2,909.32		2,909.32

其中：报告期内上市公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额0万元，余额0万元。

七、重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

□适用 √不适用

3 其他重大合同

本报告期，公司无其他重大合同。

八、承诺事项履行情况

□适用 √不适用

九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

是否改聘会计师事务所：	否	
	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称		德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬		93
境内会计师事务所审计年限		5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	38

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

本报告期，公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十一、本报告期，公司无暂停上市和中止的风险情况**十二、转换公司债券情况**

□适用 √不适用

十三、执行新会计准则对合并财务报表的影响

本集团于2014年7月1日开始采用财政部于2014年新颁布的《企业会计准则第39号—公允价值计量》、《企业会计准则第40号—合营安排》、《企业会计准则第41号—在其他主体中权益的披露》和经修订的《企业会计准则第2号—长期股权投资》、《企业会计准则第9号—职工薪酬》、《企业会计准则第30号—财务报表列报》、《企业会计准则第33号—合并财务报表》，同时在2014年度财务报表中开始采用财政部于2014年修订的《企业会计准则第37号—金融工具列报》。根据修订后的《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定，对不具有控制、共同控制或重大影响，并且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投资，由长期股权投资科目列报，改为以成本计量的可供出售金融资产列报。

执行《企业会计准则第2号—长期股权投资》（修订）之前，本集团对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为长期股权投资并采用成本法进行核算。

执行《企业会计准则第2号—长期股权投资》（修订）后，本集团将对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资作为可供出售金融资产核算。

1 长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）

单位：元 币种：人民币

被投资单位	交易基本信息	2013年1月1日 归属于母公司 股东权益 (+/-)	2013年12月31日		
			长期股权投资 (+/-)	可供出售金融 资产 (+/-)	归属于母公司 股东权益 (+/-)
上海埃斯凯变压器有限公司	成本法核算		-6,860,961.99	6,860,961.99	
合计	/		-6,860,961.99	6,860,961.99	

长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）的说明

本次新准则颁布引起的会计政策变更，仅对资产负债表中上述两个科目构成重分类影响，对利润表及其他报表均不构成影响。

2 准则其他变动的的影响

无

3 其他

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数未发生变化。

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、无限售条件流通股份									
1、人民币普通股	292,141,390	73.17						292,141,390	73.17
2、境内上市的外资股	107,145,500	26.83						107,145,500	26.83
3、境外上市的外资股									
4、其他									
二、股份总数	399,286,890	100.00						399,286,890	100.00

(一) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

本报告期，公司股份总数、股东结构及公司资产和负债结构未发生变动。

(二) 现存的内部职工股情况

单位：股 币种：人民币

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元）	内部职工股的发行数量
1993-10-08 至 1993-11-30	3.50	4,400,000
现存的内部职工股情况的说明	本报告期末，公司无现存的内部职工股。	

二、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	44,730 户。其中，A 股 26,793 户；B 股 17,910 户
年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	47,225 户。其中，A 股 29,496 户；B 股 17,729 户

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押或 冻结情 况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
上海电气(集团)总公司	-1,431,397	105,820,557	26.50		无		国家
中国华融资产管理股份有限公司	-18,999,989	17,827,158	4.46		无		国家
芜湖长元股权投资基金(有限合伙)	+14,114,501	14,114,501	3.53		未知		国有法人
中国东方资产管理公司	0	13,635,574	3.41		未知		国有法人
戴剑亭	0	3,133,186	0.78		未知		境内自然人
申银万国证券股份有限公司	0	2,905,350	0.73		未知		境内非国有法人
上海交大企业管理中心	0	2,300,000	0.58		未知		境内非国有法人
邵金如	0	1,020,100	0.26		未知		境外自然人
徐红平	0	873,800	0.22		未知		境内自然人
BANK JULIUS BAER & CO. LTD	0	847,700	0.21		未知		境外法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条 件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
上海电气(集团)总公司	105,820,557	人民币普通股	105,359,357				
		境内上市外资股	461,200				
中国华融资产管理股份有限公司	17,827,158	人民币普通股	17,827,158				
芜湖长元股权投资基金(有限合伙)	14,114,501	人民币普通股	14,114,501				
中国东方资产管理公司	13,635,574	人民币普通股	13,635,574				
戴剑亭	3,133,186	人民币普通股	3,133,186				
申银万国证券股份有限公司	2,905,350	人民币普通股	2,905,350				
上海交大企业管理中心	2,300,000	人民币普通股	2,300,000				
邵金如	1,020,100	境内上市外资股	1,020,100				
徐红平	873,800	人民币普通股	873,800				
BANK JULIUS BAER & CO. LTD	847,700	境内上市外资股	847,700				

上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司与前10名股东之间不存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。公司未知其他前十名股东、前十名流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。
------------------	---

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
上述股东关联关系或一致行动的说明					

注：芜湖长元股权投资基金（有限合伙）为中国长城资产管理公司间接控股。

三、控股股东及实际控制人变更情况

(一) 控股股东情况

1 法人

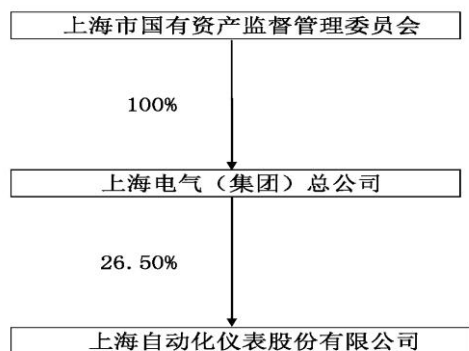
单位：万元 币种：人民币

名称	上海电气（集团）总公司
单位负责人或法定代表人	黄迪南
成立日期	1998-05-28
组织机构代码	13221287-3
注册资本	682,976.6283
主要经营业务	电力工程项目总承包，设备总成套或分交，对外承包业务，实业投资，机电产品及相关行业的设备制造销售，为国内和出口项目提供有关技术咨询及培训，市国资委授权范围内的国有资产经营与管理，国内贸易（除专项规定）。
未来发展战略	深入贯彻科学发展观，按照“创新驱动、转型发展”要求，抓住变革机遇，深入推进“再次创业”活动，依靠科技、深化改革、重视人才，为把电气集团建设成为现代化、国际化的工业装备集团奠定坚实基础。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股股东控股上市公司持股情况：上海电气（持股比例 57.174%）、海立股份（持股比例 32.70%）、上海集优（持股比例 49.75%）
其他情况说明	

(二) 实际控制人情况**1 法人**

单位：元 币种：人民币

名称	上海市国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	
成立日期	
组织机构代码	
注册资本	
主要经营业务	
未来发展战略	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期 起始日期	任期 终止日期	年初持 股数	年末持股数	年度内股份 增减变动量	增减 变动 原因	报告期内从公 司领取的应付 报酬总额(万 元)(税前)	报告期在 其股东单 位领薪情 况
曹俊	董事长	男	48	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		0	
林启梅	副董事长	男	47	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		0	
许大庆	董事 总经理 党委副书记	男	50	2014-06-26	2017-06-25	1755(A)	1755(A)	0		43	
黄建民	董事	男	57	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		0	
席裕庚①	独立董事	男	69	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		3	
张天西①	独立董事	男	58	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		3	
赵时旻①	独立董事	男	51	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		3	
朱惠良	董事	男	49	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		0	
姚勇	董事	男	44	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		0	
许建国	监事长	男	50	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		0	
陈修智	监事 党委书记	男	54	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		46	
沈岷	监事	男	57	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		0	
刘伟民	职工监事 党委副书记 纪委书记	男	57	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		35	
吴永庆①	职工监事	男	58	2014-06-26	2017-06-25	20(A)	20(A)	0		11	
毛幼维	副总经理	男	50	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		36	
陈凯①	副总经理	男	48	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		9	

陆雪忠②	副总经理	男	47	2014-06-26	2017-06-25	0	0	0		0	
沈俊③	财务总监 第八届董事会秘书	男	33	2014-10-08 2014-12-05	2017-06-25	0	0	0		3	
李鹤富④	离任独立董事	男	65	2011-06-27	2014-06-26	0	0	0		0	
欧阳令南	离任独立董事	男	71	2011-06-27	2014-06-26	0	0	0		3	
戴继雄	离任独立董事	男	55	2011-06-27	2014-06-26	0	0	0		3	
费敏锐④	离任独立董事	男	53	2011-06-27	2014-06-26	0	0	0		0	
丁强	离任董事	男	44	2011-06-27	2014-06-26	0	0	0		0	
王志军	离任董事	男	38	2011-06-27	2014-06-26	0	0	0		0	
徐潮	离任监事长	男	59	2011-06-27	2014-06-26	0	0	0		0	
朱茜	离任监事	女	50	2011-06-27	2014-06-26	0	0	0		0	
洪汀	离任监事	女	47	2011-06-27	2014-06-26	4930 (A)	4930 (A)	0		0	
朱颖琼	离任监事	女	42	2011-06-27	2014-06-26	0	0	0		0	
章敏⑤	离任职工监事	女	41	2011-06-27	2014-06-26	0	0	0		6	
张琳⑤	离任职工监事	女	55	2011-06-27	2014-06-26	1000 (A)	500 (A)	500 (A)		5	
王琪⑥	离任副总经理	男	50	2014-06-26	2014-08-30	0	0	0		29	
车海麟⑥	离任财务总监、董 事会秘书	女	41	2014-06-26	2014-08-30	0	0	0		34	
合计	/	/	/	/	/	7705 (A)	7205 (A)	500 (A)	/	272	/
姓名	最近 5 年的主要工作经历										
曹俊	2009 年至 2010 年 2 月上海机电贸易大厦党委副书记、党委书记、总经理；2009 年 2 月至 2011 年 3 月任上海电气人力资源有限公司党委书记、总经理；2011 年 3 月至 2011 年 9 月任上海电气资产管理有限公司总裁助理，上海电气人力资源有限公司总经理、党委书记，上海电气安全生产监测中心主任、党委副书记，上海机电工业工程监理有限公司董事长（法定代表人）；2011 年 12 月至 2013 年 1 月任上海电气资产管理有限公司总裁助理，上海电气安全生产监测中心主任、党委书记；2013 年 1 月至 2013 年 10 月任上海电气集团股份有限公司总裁助理，上海电气安全生产监测中心主任、党委书记；2013 年 10 月至 2013 年 12 月任上海电气集团股份有限公司总裁助理；2013 年 12 月至今任上海电气集团股份有限公司首席运营官，上海自动化仪表股份有限公司董事长。										
林启梅	2009 年至 2012 年 1 月任上海银监局股份制银行监管处监管四科科长、副处级监管员、副处长；上海银监局法人银行监管处副处长、国有银行监管处副处长；上海银监局股份制银行分行监管处副处长、监管调研员。2012 年 2 月至今任中国华融资产管理股份有限公司上海市分公司党委委员、副总经理、风险总监。										
许大庆	2009 年至 2011 年 10 月任上海自动化仪表股份有限公司副总经理、总工程师；2011 年 10 月至今任上海自动化仪表股份有限公司总经理、党委副书记。										

黄建民	2009 年至 2011 年 8 月任上海电气集团股份有限公司中央研究院常务副院长、院长；2011 年 1 月至 2011 年 8 月任上海电气集团股份有限公司中央研究院党委副书记、委员；2011 年 9 月任上海电气集团股份有限公司自动化事业部部长；2011 年 10 月至今任上海电气集团股份有限公司自动化事业部部长，自动化事业部、环保事业部联合党委书记。
席裕庚	2009 年至今任上海交通大学自动化系教授、博士生导师。
张天西	2009 年至今上海交通大学安泰经济与管理学院会计系教授、博士生导师，会计工程中心主任。
赵时旻	2009 年至今上海轨道交通技术研究中心教授级高级工程师。
朱惠良	2009 年 6 月至 2010 年 10 月任中国长城资产管理公司上海办事处业务拓展部高级经理；2010 年 10 月至 2014 年 3 月任中国长城资产管理公司上海办事处资产经营部高级经理；2014 年 3 月至今任中国长城资产管理公司上海办事处法律合规部高级经理。
姚勇	2009 年至 2012 年 10 月任中国东方资产管理公司上海办事处资产经营一部助理经理；2012 年 10 月至今任中国东方资产管理公司上海办事处资产经营一部经理。
许建国	2009 年任上海电气资产管理有限公司资产财务部副部长；2010 年 3 月至 2013 年 4 月任上海电气（集团）总公司财务预算部副部长、上海集优机械股份有限公司董事，上海电气（集团）总公司财务预算部副部长；2013 年 4 月至今任上海电气（集团）总公司财务预算部部长。
陈修智	2009 年至 2010 年 10 月任上海日用五金公司党委书记、总经理；2010 年 10 月至 2013 年 8 月任上海文通物业有限公司总经理、党委副书记；2013 年 8 月至今任上海自动化仪表股份有限公司党委书记。
沈岷	2009 年至 2000 年 1 月任中国工商银行上海市杨浦支行信贷科信贷员；2000 年 1 月至今任中国华融资产管理公司上海办事处股权部副经理，资产经营一部副经理、经理；中国华融资产管理股份有限公司上海市分公司资产经营二部高级经理助理、高级副经理级调研员。
刘伟民	2009 年至今任上海自动化仪表股份有限公司工会主席；2012 年 5 月至 2014 年 10 月起任上海自动化仪表股份有限公司纪委书记、工会主席；2014 年 10 月至今任上海自动化仪表股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席。
吴永庆	2009 年 6 月至 2009 年 10 月任上海自动化仪表股份有限公司审计室副主任；2009 年 10 月至 2013 年 8 月任上海自动化仪表股份有限公司纪委副书记、审计室副主任；2013 年 8 月至今任上海自动化仪表股份有限公司纪委副书记、工会副主席、审计室副主任。
毛幼维	2009 年至 2010 年 4 月任上海自动化仪表股份有限公司 DCS 公司总经理；2010 年 4 月至 2010 年 12 月任上海自动化仪表股份有限公司 DCS 公司总经理、电站工程公司总经理；2010 年 12 月至 2011 年 7 月任上海自动化仪表股份有限公司副总经理、DCS 公司总经理、电站工程公司总经理；2011 年 7 月至今任上海自动化仪表股份有限公司副总经理。
陈凯	2009 年至 2014 年 3 月任上海自动化仪表股份有限公司国核自仪系统工程有限公司副总经理；2014 年 4 月至今任上海自动化仪表股份有限公司副总经理。
陆雪忠	2009 年 3 月至 2012 年 4 月任上海联合滚动轴承有限公司董事、总经理、党委副书记；2012 年 4 月至今任上海自动化仪表股份有限公司副总经理、上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司副首席执行官。
沈俊	2009 年至 2012 年 3 月任上海电气（集团）总公司财务预算部高级主管、经理；2012 年 4 月至 2014 年 9 月任上海电气（集团）总公司资产财务部经理、上海电气集团股份有限公司印刷包装事业部部长助理；2014 年 10 月至 2014 年 12 月任上海自动化仪表股份有限公司财务总监；2014 年 12 月至今任上海自动化仪表股份有限公司财务总监、董事会秘书。

其它情况说明

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曹俊	上海电气（集团）总公司	上海电气集团股份有限公司首席运营官	2013-12	至今
林启梅	中国华融资产管理股份有限公司	上海市分公司副总经理、风险总监	2012-02	至今
沈岷	中国华融资产管理股份有限公司	上海市分公司资产经营二部高级副经理级调研员	2000-01	至今
朱惠良	中国长城资产管理公司	上海办事处法律合规部高级经理	2014-03	至今
姚勇	中国东方资产管理公司	上海办事处资产经营一部经理	2012-10	至今
黄建民	上海电气（集团）总公司	上海电气集团股份有限公司自动化事业部部长，自动化事业部、环保事业部联合党委书记	2011-10	至今
许建国	上海电气（集团）总公司	财务预算部部长	2013-04	至今

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张天西	开元证券股份有限公司	独立董事	2012-02	至今
	聚信国际租赁有限公司	独立董事	2013-05	
黄建民	上海电气集团股份有限公司	自动化事业部部长	2011-09	至今
		自动化事业部、环保事业部联合党委书记	2011-10	
赵时旻	同济大学	兼职教授、博士生导师	2008-12	至今
许大庆	国核自仪系统工程有限公司	副董事长	2012-03	2015-03
	上海自仪希希埃阀门有限公司	副董事长	2013-03	2016-03

陈修智	上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	董事	2014-10	2017-10
毛幼维	上海自仪希希埃阀门有限公司 上海自仪九仪表有限公司	董事 董事长	2013-03 2013-04	2016-03
陆雪忠	上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	副首席执行官	2012-04	2017-04
陈凯	上海申友电器设备有限公司	董事长	2014-10	至今
刘伟民	国核自仪系统工程有限公司	监事会主席	2014-10	2015-03
沈俊	上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	监事、审计委员会委员	2014-10	2017-10
吴永庆	上海自仪希希埃阀门有限公司 上海自仪九仪表有限公司	监事 监事长	2013-10 2014-07	2016-10 2016-10

二、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	在公司任职的董事、监事报酬，经董事会薪酬与考核委员会审核、董事会审议通过、股东大会批准后实施；公司高级管理人员的报酬，经董事会薪酬与考核委员会审核、董事会审议通过后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司任职的董事、监事和高级管理人员的报酬，与当年的重点工作目标任务挂钩并根据岗位职责予以分配。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	272 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	272 万元

三、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
林启梅	副董事长	选举	中国华融资产管理股份有限公司上海市分公司推荐
朱颖琼	监事	选举	中国华融资产管理股份有限公司上海市分公司推荐
欧阳令南	独立董事	离任	换届
李鹤富	独立董事	离任	换届
戴继雄	独立董事	离任	换届
费敏锐	独立董事	离任	换届
席裕庚	独立董事	选举	换届
张天西	独立董事	选举	换届
赵时旻	独立董事	选举	换届
许大庆	董事	选举	换届
丁强	董事	离任	换届
王志军	董事	离任	换届
徐潮	监事长	离任	换届
许建国	监事长	选举	换届
朱茜	监事	离任	换届
洪汀	监事	离任	换届
沈岷	监事	选举	换届
陈修智	监事	选举	换届
章敏	职工监事	离任	换届
张琳	职工监事	离任	换届
吴永庆	职工监事	选举	换届
陈凯	副总经理	聘任	工作需要
王琪	副总经理	离任	工作变动
车海麟	财务总监、第七届董事会秘书	离任	工作变动
沈俊	财务总监、第八届董事会秘书	选举	上海电气（集团）总公司推荐

四、公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内，公司不断完善核心队伍建设，通过内部职称评聘等措施选拔聘任主任工程师、销售工程师、首席技师等关键技术人员和技能人员；同时优化“选拔机制、激励办法、带教机制、考核制度”四项措施，充分调动核心人员工作积极性。目前，公司核心人员队伍稳定，并在岗位上发挥重要作用。

五、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,346
主要子公司在职员工的数量	0
在职员工的数量合计	1,346
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	52
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	420
销售人员	240
技术人员	466
财务人员	55
行政人员	165
合计	1346
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	99
大学本科	458
大专	266
中专、高中	363
高中以下	157
合计	1,346

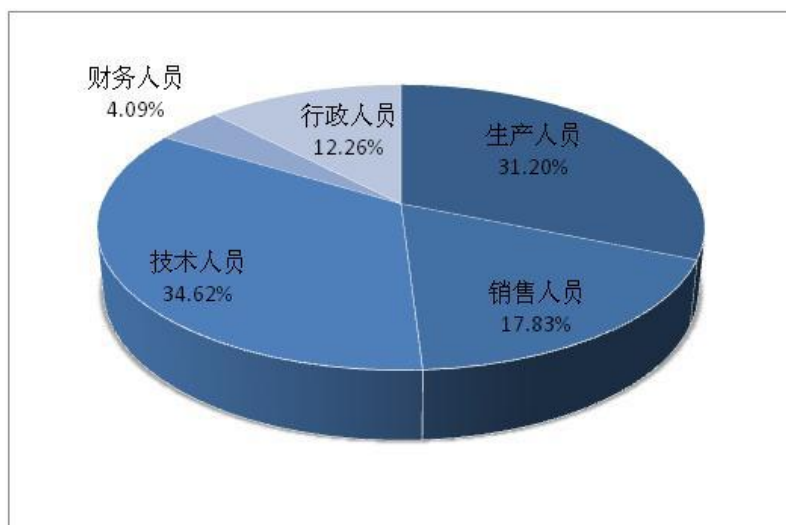
(二) 薪酬政策

公司坚持按劳分配、效率优先、兼顾公平原则不断完善薪酬激励体系，根据报告期内经济效益及可持续发展状况决定整体薪酬水平。公司针对四类岗位采用不同绩效考核和激励方案，即科技人员实施项目责任制、销售人员实施销售承包制、生产工人实施计件制或计分制、管理干部实施年度考核制。

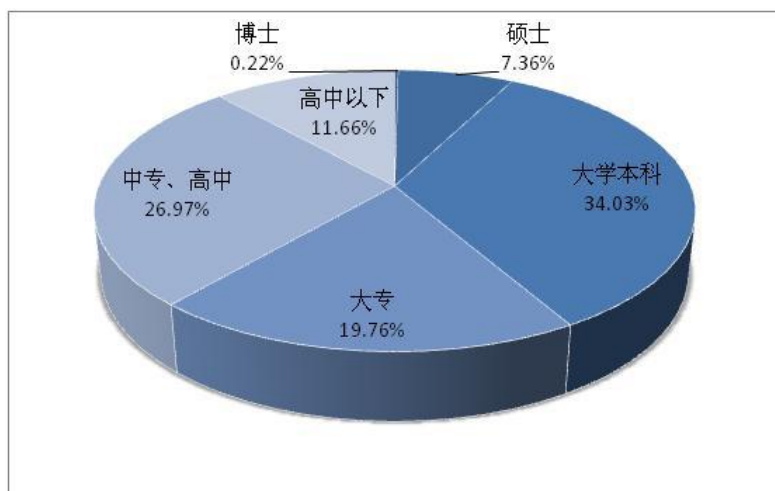
(三) 培训计划

公司培训计划围绕公司战略和业务发展需求确立，以努力建设一支适应公司发展需要的“知识型、技术性、创新型”职工队伍为目标，报告期内，开展了“自动化仪表专业技术、干部胜任力、财务专业知识、营销技能、电子仪器仪表装调工（高级）”等专题培训，共计 180 期，76127 课时，2250 人次。

(四) 专业构成统计图



(五) 教育程度统计图



第八节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
第三十四次股东大会（2014年第一次临时会议）	2014-2-18	《关于变更公司董事的议案》	审议通过	www.sse.com.cn www.saic.sh.cn	2014-2-19
		《关于变更公司监事的议案》	审议通过		2014-2-19
第三十五次股东大会（暨2013年年会）	2014-6-26	《公司董事会二〇一三年度工作报告》	审议通过	www.sse.com.cn www.saic.sh.cn	2014-6-27
		《公司监事会二〇一三年度工作报告》	审议通过		
		《公司二〇一三年度财务工作报告》	审议通过		
		《公司二〇一三年度利润分配（预案）的议案》	审议通过		
		关于《二〇一三年年度报告》的议案	审议通过		
		《关于公司与上海电气(集团)总公司及其附属企业二〇一四年日常关联交易金额预计的议案》	审议通过		
		《关于授权公司经营层拟向银行等金融机构进行二〇一四年度综合授信额度的议案》	审议通过		
		《关于在公司领取报酬的董事、监事及高级管理人员二〇一三年度薪酬情况的报告》	审议通过		
		《关于续聘德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司二〇一四年度财务和内部控制审计机构并支付其二〇一三年度财务和内部控制审计报酬的议案》	审议通过		
		《关于修改〈公司章程〉的议案》	审议通过		
		《关于董事会换届选举的议案》	审议通过		
《关于监事会换届选举的议案》	审议通过				

股东大会授权事项的执行情况说明：

1、公司第三十五次股东大会审议批准了《关于授权公司经营层向银行等金融机构进行二〇一四年度综合授信额度的议案》。2014年度，公司向银行等金融机构实际融资金额为103,081万元，在股东大会审议批准的2014年公司拟向银行等金融机构进行综合授信额度总计金额127,870万元范围之内。

2、公司第三十五次股东大会审议批准了《关于公司与上海电气(集团)总公司及其附属企业二〇一四年日常关联交易金额预计的议案》，该议案预计公司2014年与上海电气(集团)总公司及其附属企业发生日常经营相关的关联交易（包括提供数字控制系统、其他控制系统、仪表及其装

备产品的销售和提供劳务、日常零部件采购等)为75,900.00万元,其中:日常生产经营性关联交易预计为20,000万元。2014年度,公司实际履行情况是:公司向上海电气(集团)总公司及其附属企业销售产品和提供劳务的关联交易金额10,688.53万元,在年度日常关联交易金额预计范围之内。

二、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
曹俊	否	12	9	2	1	0	无	2
林启梅	否	12	9	2	1	0	无	2
许大庆	否	7	6	1	0	0	无	1
张天西	是	7	5	1	1	0	无	1
赵时旻	是	7	6	1	0	0	无	1
席裕庚	是	7	5	1	1	0	无	1
朱惠良	否	12	10	2	0	0	无	2
姚勇	否	12	10	2	0	0	无	1
黄建民	否	12	6	2	4	0	无	0
陈修智	否	5	4	1	0	0	无	2
李鹤富	否	5	4	1	0	0	无	2
欧阳令南	是	5	4	1	0	0	无	2
戴继雄	是	5	4	1	0	0	无	2
费敏锐	是	5	4	1	0	0	无	2
丁强	否	5	4	1	0	0	无	1
王志军	否	5	0	0	5	0	无	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

年内召开董事会会议次数	12
其中:现场会议次数	10
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	0

三、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期内,公司董事会下属专门委员会认真履行职责,积极开展工作,促进公司各项经营活动的顺利开展。董事会审计委员会在公司编制年度报告等过程中,分三次于事前、事中、事后与审计机构就审计工作进行充分沟通,并听取公司管理层对2014年度经济运行情况汇报,要求公司继续加强市场拓展、应收账款管理、控制各类费用;董事会提名委员会对公司3位独立董事、1

位董事、1 位高管的聘任事项进行审查并发表意见；董事会薪酬与考核委员会建议公司继续递增员工收入，提高员工工作积极性。上述建议，均得到公司的积极贯彻落实。

四、监事会发现公司存在风险的说明

本报告期，监事会对监督事项无异议。

五、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司高级管理人员的薪酬与本年初制订的重点工作目标任务挂钩并根据岗位职责予以分配。高级管理人员的薪酬兑现方案经薪酬与考核委员会审核，提交董事会审议通过后实施。

第九节 内部控制

一、内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

公司董事会关于内部控制责任声明：按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制自我评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。管理层负责内部控制的日常运行。公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证内控评价报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。公司董事会已按照有关要求对财务报告相关的内部控制进行了评价，公司报告期内未发现存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷。公司内部控制制度是健全的，执行是有效的。

公司建立财务报告内部控制的依据：公司依据企业内部控制规范体系及公司《内部控制制度》和《内控手册》组织开展内部控制评价工作。

公司内部控制制度建设情况：本报告期，公司以强化“队伍能力建设、文件体系、自评工作”为突破口，不断深化内控体系建设。通过编制《关键业务环节控制点检卡》并组织专题培训，帮助业务人员掌握执行标准，提升对流程的知悉度；通过查找设计缺陷，梳理目录、完善内控制度及二级管理办法，持续优化文件体系。报告期内，共修订 10 项内控制度、27 项二级管理办法，新增 8 项二级管理办法；通过对经营业务关键环节的持续督查，推动问题点逐一落地整改。本报告期，公司内控管理上台阶的目标得以推进，但还需持续改进和完善，促进企业管控能力持续提高。

是否披露内部控制自我评价报告：是

二、内部控制审计报告的相关情况说明

公司内部控制审计机构德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《上海自动化仪表股份有限公司内部控制审计报告》（德师报(审)字(15)第 S0027 号）的审计意见称：“我们认为，自仪股份于 2014 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。”

是否披露内部控制审计报告：是

三、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

公司已制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充及业绩预告等情况。

第十节 财务报告

审计报告

德师报(审)字(15)第 P0226 号

上海自动化仪表股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的上海自动化仪表股份有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日的公司及合并资产负债表、2014 年度的公司及合并利润表、公司及合并现金流量表和公司及合并股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2014 年 12 月 31 日的公司及合并财务状况以及 2014 年度的公司及合并经营成果和现金流量。

四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注(二)所述，贵公司截至 2014 年 12 月 31 日累计亏损约人民币 5.13 亿元。于 2014 年 12 月 31 日，贵公司流动负债合计金额超过流动资产合计金额计人民币 4.14 亿元。虽然贵公司已在财务报表附注中充分披露了拟采取的改善措施，但其持续经营能力仍然存在重大不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师

中国·上海
2015 年 3 月 16 日

原守清
顾崑平

一、财务报表

合并资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：上海自动化仪表股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	(五)1	145,694,614.66	182,791,297.97
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	(五)2	22,991,358.59	84,983,115.49
应收账款	(五)3	496,129,838.66	504,872,355.64
预付款项	(五)4	59,481,230.54	75,287,169.44
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	(五)5		100,000.00
其他应收款	(五)6	12,812,637.61	23,253,767.34
买入返售金融资产			
存货	(五)7	189,527,734.64	208,659,751.05
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		926,637,414.70	1,079,947,456.93
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	(五)8	7,984,532.79	7,495,449.03
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)9	278,063,477.93	228,677,063.02
投资性房地产	(五)10	4,016,222.87	4,273,024.43
固定资产	(五)11	254,090,471.69	259,809,457.72
在建工程	(五)12	178,780,591.97	140,769,121.96
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	(五)13	26,082,865.49	25,949,342.60
开发支出	(五)14	8,184,841.28	474,133.82
商誉			
长期待摊费用	(五)15	32,393,065.04	29,006,195.78

递延所得税资产	(五)16	2,179,829.26	2,253,191.82
其他非流动资产	(五)17	242,400.00	5,868,768.00
非流动资产合计		792,018,298.32	704,575,748.18
资产总计		1,718,655,713.02	1,784,523,205.11
流动负债:			
短期借款	(五)18	794,686,573.10	712,224,537.82
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	(五)19	27,096,096.14	15,146,548.54
应付账款	(五)20	321,541,462.04	378,259,598.35
预收款项	(五)21	95,606,923.45	88,648,504.17
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(五)22	474,062.08	493,455.25
应交税费	(五)23	10,076,689.42	9,521,573.06
应付利息	(五)24	1,475,157.56	22,607,221.04
应付股利	(五)25		4,482,460.25
其他应付款	(五)26	84,723,611.36	89,254,344.60
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	(五)27	5,000,000.00	30,716,406.02
其他流动负债			
流动负债合计		1,340,680,575.15	1,351,354,649.10
非流动负债:			
长期借款	(五)28	171,311,056.89	157,200,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债	(五)29	1,560,000.00	3,977,470.32
递延收益	(五)30	70,306,269.78	77,726,063.05
递延所得税负债	(五)16		
其他非流动负债			
非流动负债合计		243,177,326.67	238,903,533.37
负债合计		1,583,857,901.82	1,590,258,182.47
所有者权益			
股本	(五)31	399,286,890.00	399,286,890.00
其他权益工具			
其中: 优先股			

永续债			
资本公积	(五)32	224,589,505.82	224,589,505.82
减：库存股			
其他综合收益	(五)33	786,520.99	370,799.79
专项储备			
盈余公积	(五)34	22,767,526.37	22,767,526.37
一般风险准备			
未分配利润	(五)35	-512,632,631.98	-452,749,699.34
归属于母公司所有者权益合计		134,797,811.20	194,265,022.64
少数股东权益			
所有者权益合计		134,797,811.20	194,265,022.64
负债和所有者权益总计		1,718,655,713.02	1,784,523,205.11

法定代表人：曹俊

主管会计工作负责人：许大庆 会计机构负责人：沈俊

母公司资产负债表

2014年12月31日

编制单位：上海自动化仪表股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		144,810,913.71	179,342,500.51
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		22,991,358.59	84,983,115.49
应收账款	(十三)1	499,114,584.99	504,476,446.37
预付款项		59,258,404.13	74,975,960.18
应收利息			
应收股利			100,000.00
其他应收款	(十三)2	13,137,383.72	27,859,203.08
存货		189,527,734.64	208,486,007.46
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		928,840,379.78	1,080,223,233.09
非流动资产：			
可供出售金融资产		7,984,532.79	7,495,449.03
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十三)3	281,341,642.93	231,955,228.02
投资性房地产		4,016,222.87	4,273,024.43
固定资产		253,784,954.70	259,418,673.00
在建工程		178,780,591.97	140,769,121.96
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		26,082,865.49	25,949,342.60
开发支出		8,184,841.28	474,133.82
商誉			
长期待摊费用		32,150,226.02	28,609,675.64
递延所得税资产		2,149,684.13	2,223,046.69
其他非流动资产		242,400.00	5,868,768.00
非流动资产合计		794,717,962.18	707,036,463.19
资产总计		1,723,558,341.96	1,787,259,696.28
流动负债：			
短期借款		794,686,573.10	712,224,537.82
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		27,096,096.14	15,146,548.54
应付账款		320,157,912.72	378,937,736.74
预收款项		95,602,453.45	88,644,034.17
应付职工薪酬		470,482.49	489,875.66
应交税费		10,078,849.07	9,521,573.09
应付利息		1,475,157.56	22,607,221.04
应付股利			4,482,460.25
其他应付款		87,287,758.90	88,162,310.52
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		5,000,000.00	30,716,406.02
其他流动负债			
流动负债合计		1,341,855,283.43	1,350,932,703.85
非流动负债：			
长期借款		171,311,056.89	157,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		1,560,000.00	3,977,470.32
递延收益		70,306,269.78	77,726,063.05
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		243,177,326.67	238,903,533.37
负债合计		1,585,032,610.10	1,589,836,237.22
所有者权益：			
股本		399,286,890.00	399,286,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		225,438,051.24	225,438,051.24
减：库存股			
其他综合收益		786,520.99	370,799.79

专项储备			
盈余公积		22,767,526.37	22,767,526.37
未分配利润		-509,753,256.74	-450,439,808.34
所有者权益合计		138,525,731.86	197,423,459.06
负债和所有者权益总计		1,723,558,341.96	1,787,259,696.28

法定代表人：曹俊

主管会计工作负责人：许大庆

会计机构负责人：沈俊

合并利润表

2014年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	(五)36	1,034,290,276.26	1,079,414,558.88
其中：营业收入		1,034,290,276.26	1,079,414,558.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	(五)36	1,150,848,242.40	1,138,694,427.32
其中：营业成本		863,227,244.33	889,705,542.17
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	(五)37	5,027,421.15	3,370,407.39
销售费用	(五)38	76,365,830.27	74,042,006.26
管理费用	(五)39	115,478,567.87	113,231,864.28
财务费用	(五)40	49,586,964.84	45,954,508.63
资产减值损失	(五)41	41,162,213.94	12,390,098.59
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）	(五)42	22,162,296.92	24,272,091.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		20,729,365.60	22,939,839.48
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-94,395,669.22	-35,007,777.03
加：营业外收入	(五)43	38,250,325.36	52,607,549.54
其中：非流动资产处置利得		387,690.86	170,769.43
减：营业外支出	(五)44	3,737,588.78	5,550,521.76

其中：非流动资产处置损失		243,472.09	457,802.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-59,882,932.64	12,049,250.75
减：所得税费用	(五)45		6,671.15
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-59,882,932.64	12,042,579.60
归属于母公司所有者的净利润		-59,882,932.64	12,042,579.60
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额	(五)46	415,721.20	-154,490.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		415,721.20	-154,490.98
（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		415,721.20	-154,490.98
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		415,721.20	-154,490.98
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		-59,467,211.44	11,888,088.62
归属于母公司所有者的综合收益总额		-59,467,211.44	11,888,088.62
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.1500	0.0302
（二）稀释每股收益(元/股)		不适用	不适用

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：曹俊

主管会计工作负责人：许大庆 会计机构负责人：沈俊

母公司利润表
2014 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(十三)4	1,034,509,068.23	1,080,729,687.82
减: 营业成本	(十三)4	863,438,648.37	890,697,469.47
营业税金及附加		5,027,421.15	3,303,612.09
销售费用		76,365,830.27	74,015,081.10
管理费用		115,129,075.78	112,684,596.45
财务费用		49,581,262.14	45,915,103.19
资产减值损失		40,944,607.74	12,534,097.59
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)		22,162,296.92	24,272,091.41
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		20,729,365.60	22,939,839.48
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		-93,815,480.30	-34,148,180.66
加: 营业外收入		38,239,620.68	52,597,549.54
其中: 非流动资产处置利得		387,690.86	160,769.43
减: 营业外支出		3,737,588.78	5,546,240.09
其中: 非流动资产处置损失		243,472.09	453,520.41
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		-59,313,448.40	12,903,128.79
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		-59,313,448.40	12,903,128.79
五、其他综合收益的税后净额		415,721.20	-154,490.98
(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		415,721.20	-154,490.98
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		415,721.20	-154,490.98
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		-58,897,727.20	12,748,637.81
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：曹俊

主管会计工作负责人：许大庆 会计机构负责人：沈俊

合并现金流量表

2014年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,236,324,572.30	1,258,181,134.08
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			
收到其他与经营活动有关的现金	(五)47	30,067,259.96	27,858,840.93
经营活动现金流入小计		1,266,391,832.26	1,286,039,975.01
购买商品、接受劳务支付的现金		916,349,149.56	985,117,652.17
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		159,897,264.22	165,071,118.34
支付的各项税费		44,724,684.07	34,380,400.86
支付其他与经营活动有关的现金	(五)47	78,842,880.74	74,710,245.69
经营活动现金流出小计		1,199,813,978.59	1,259,279,417.06
经营活动产生的现金流量净额	(五)48	66,577,853.67	26,760,557.95
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		9,327,332.01	7,284,940.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		548,787.59	164,016.69
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	(五)47	5,154,000.00	19,004,500.00
投资活动现金流入小计		15,030,119.60	26,453,457.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		88,194,556.42	90,294,329.99
投资支付的现金		36,451,450.00	4,480,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五)47		632,894.70
投资活动现金流出小计		124,646,006.42	95,407,224.69
投资活动产生的现金流量净额		-109,615,886.82	-68,953,767.65
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		1,005,827,771.81	845,630,194.66
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		1,005,827,771.81	845,630,194.66
偿还债务支付的现金		943,376,717.67	756,818,297.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,050,541.93	50,705,384.20
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		999,427,259.60	807,523,681.21
筹资活动产生的现金流量净额		6,400,512.21	38,106,513.45
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		-36,637,520.94	-4,086,696.25
加：期初现金及现金等价物余额		170,753,862.62	174,840,558.87
六、期末现金及现金等价物余额	(五)48	134,116,341.68	170,753,862.62

法定代表人：曹俊

主管会计工作负责人：许大庆 会计机构负责人：沈俊

母公司现金流量表

2014年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,232,093,042.08	1,247,174,215.43
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		37,991,620.13	38,490,358.58
经营活动现金流入小计		1,270,084,662.21	1,285,664,574.01
购买商品、接受劳务支付的现金		917,594,935.34	991,224,122.10
支付给职工以及为职工支付的现金		159,896,664.22	164,986,058.04
支付的各项税费		44,699,274.72	33,225,700.84
支付其他与经营活动有关的现金		78,750,837.75	72,209,369.27
经营活动现金流出小计		1,200,941,712.03	1,261,645,250.25
经营活动产生的现金流量净额		69,142,950.18	24,019,323.76
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		9,327,332.01	7,284,940.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		548,787.59	154,016.69
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		5,154,000.00	19,004,500.00
投资活动现金流入小计		15,030,119.60	26,443,457.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		88,194,556.42	90,282,364.17
投资支付的现金		36,451,450.00	4,480,000.00
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			632,894.70
投资活动现金流出小计		124,646,006.42	95,395,258.87
投资活动产生的现金流量净额		-109,615,886.82	-68,951,801.83

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,005,827,771.81	845,630,194.66
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,005,827,771.81	845,630,194.66
偿还债务支付的现金		943,376,717.67	756,818,297.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,050,541.93	50,671,899.76
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		999,427,259.60	807,490,196.77
筹资活动产生的现金流量净额		6,400,512.21	38,139,997.89
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		-34,072,424.43	-6,792,480.18
加：期初现金及现金等价物余额		167,305,065.16	174,097,545.34
六、期末现金及现金等价物余额		133,232,640.73	167,305,065.16

法定代表人：曹俊

主管会计工作负责人：许大庆 会计机构负责人：沈俊

合并所有者权益变动表
2014 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期						少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益							
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润			
一、上年期末余额	399,286,890.00	224,589,505.82	370,799.79	22,767,526.37	-452,749,699.34		194,265,022.64	
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	399,286,890.00	224,589,505.82	370,799.79	22,767,526.37	-452,749,699.34		194,265,022.64	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)			415,721.20	-	-59,882,932.64		-59,467,211.44	
(一) 综合收益总额			415,721.20	-	-59,882,932.64		-59,467,211.44	
(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. 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	399,286,890.00	224,589,505.82	786,520.99	22,767,526.37	-512,632,631.98		134,797,811.20

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	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额	399,286,890.00	224,589,505.82	525,290.77	22,767,526.37	-464,792,278.94		182,376,934.02
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	399,286,890.00	224,589,505.82	525,290.77	22,767,526.37	-464,792,278.94		182,376,934.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			-154,490.98		12,042,579.60		11,888,088.62
（一）综合收益总额			-154,490.98		12,042,579.60		11,888,088.62
（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. 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	399,286,890.00	224,589,505.82	370,799.79	22,767,526.37	-452,749,699.34		194,265,022.64

法定代表人：曹俊

主管会计工作负责人：许大庆

会计机构负责人：沈俊

母公司所有者权益变动表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	399,286,890.00	225,438,051.24	370,799.79	22,767,526.37	-450,439,808.34	197,423,459.06
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	399,286,890.00	225,438,051.24	370,799.79	22,767,526.37	-450,439,808.34	197,423,459.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			415,721.20		-59,313,448.40	-58,897,727.20
（一）综合收益总额			415,721.20		-59,313,448.40	-58,897,727.20
（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	399,286,890.00	225,438,051.24	786,520.99	22,767,526.37	-509,753,256.74	138,525,731.86

项目	上期					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	399,286,890.00	225,438,051.24	525,290.77	22,767,526.37	-463,342,937.13	184,674,821.25
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	399,286,890.00	225,438,051.24	525,290.77	22,767,526.37	-463,342,937.13	184,674,821.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			-154,490.98		12,903,128.79	12,748,637.81
（一）综合收益总额			-154,490.98		12,903,128.79	12,748,637.81
（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	399,286,890.00	225,438,051.24	370,799.79	22,767,526.37	-450,439,808.34	197,423,459.06

法定代表人：曹俊

主管会计工作负责人：许大庆

会计机构负责人：沈俊

二、公司基本情况

1. 公司概况

上海自动化仪表股份有限公司(以下简称“本公司”)于1993年9月经批准改制为中外合资股份有限公司,本公司的人民币普通股(A股)及境内上市外资股(B股)分别于1994年3月和4月在上海证券交易所上市。企业法人营业执照注册号310000400099813(市局),现法定代表人为曹俊,现注册资本为人民币399,286,890.00元。本公司总部位于上海市。本公司及其子公司(以下简称“本集团”)的业务性质是设计、制造自动化控制系统、自动化仪器仪表及其元器件和成套装置、与上述业务相关的机电产品和工艺配套件,集成自动化仪器仪表及其成套装置,销售自产产品;以工程总承包的方式从事建筑智能化系统工程设计与施工;从事自动化系统设计、集成;提供与上述业务相关的技术服务与咨询。主要经营活动是销售商品、提供劳务。

2. 合并财务报表范围

本公司的公司及合并财务报表于2015年3月16日已经本公司董事会批准。

本年度合并财务报表范围包括子公司上海申友电器设备有限公司,详细情况参见附注(六)“在其他主体中的权益”。本年度合并财务报表范围未发生变化。

三、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则(包括于2014年颁布的新的和修订的企业会计准则)及相关规定。

此外,本集团还按照《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)》披露有关财务信息。

记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除部分可供出售金融资产以公允价值计量外,本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下,资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额,或者承担现时义务的合同金额,或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是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。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的,在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

2. 持续经营

截至 2014 年 12 月 31 日止，本集团累计亏损人民币 5.13 亿元，本集团流动负债合计金额超过流动资产合计金额计人民币 4.14 亿元。因本集团之大股东-上海电气(集团)总公司同意不催收本集团所欠的款项，并就本集团将来所欠的款项到期偿还时提供一切必须的财务支援，以维持本集团自 2014 年 12 月 31 日之后的一年内的继续经营，并根据需要提供其他必要的债务担保。因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团于 2014 年 12 月 31 日的公司及合并财务状况以及 2014 年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

2. 会计期间

本集团的会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

营业周期是指企业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。除控制类产品部电站项目外，本集团的营业周期为 12 个月。控制类产品部电站项目营业周期与业主电站项目建设时间有关，可能超过 12 个月。

4. 记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本集团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

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

5.1 同一控制下的企业合并

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。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其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的账面价值的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

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。

5.2 非同一控制下的企业合并及商誉

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，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。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。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。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，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

6. 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。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，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)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。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起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。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间年初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间的所有重大账目及交易于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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年初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业，该分类通过考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素根据合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务确定。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担

该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，具体参见附注（三）“12.3.2. 权益法核算的长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)可供出售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确认为其他综合收益并计入资本公积外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以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。

10. 金融工具

在本集团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。

10.1 实际利率法

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，本集团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。

10.2 金融资产的分类、确认和计量

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。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

10.2.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产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。

满足下列条件之一的金融资产划分为交易性金融资产：(1)取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；(2)初始确认时即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集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3)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：(1)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；(2)本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，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；(3)《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》允许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与嵌入衍生工具相关的混合工具。

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。

10.2.2 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团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。

10.2.3 贷款和应收款项

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。本集团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。

10.2.4 可供出售金融资产

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。

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。

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，按照成本计量。

10.3 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，本集团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。表明金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- (7) 权益工具发行人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，即于资产负债表日，若一项权益工具投资的公允价值低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月；

(9) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

- 以摊余成本计量的金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产确认减值损失后，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，但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。

本集团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。

- 可供出售金融资产减值

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益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。

- 以成本计量的金融资产减值

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发生减值时，将其账面价值减记至按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。该金融资产的减值损失一经确认不予转回。

10.4 金融资产的转移

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，虽然本集团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。

若本集团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本集团面临的风险水平。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。

10.5 金融负债的分类、确认及计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

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它金融负债。

10.5.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的金融负债划分为交易性金融负债：(1) 承担该金融负债的目的，主要是为了近期内回购；(2) 初始确认时即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集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3) 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。

符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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：(1) 该指定可以消除或明显减少由于该金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认和计量方面不一致的情况；(2) 本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融负债所在的金融负债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；(3) 符合条件的包含嵌入衍生工具的混合工具。

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。

10.5.2 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。除财务担保合同负债外的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。

10.5.3 财务担保合同

财务担保合同是指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。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，以公允价值减直接归属的交易费用进行初始确认，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。

10.6 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，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(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。

10.7 金融资产和金融负债的抵销

当本集团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，同时本集团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。

10.8 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团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。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

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	本集团将金额为人民币 500 万元(含)以上的应收款项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	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
确定组合的依据	本集团对单项金额不重大且账龄超过三年以上的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性确认为资产组合。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定，按下述账龄分析法计提坏账准备。

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 (%)
3—4 年	70	70
4—5 年	90	90
5 年以上	100	100

计提坏账准备的说明：对关联企业的应收款项一般不提取坏账准备。

(3). 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	本集团将非单项金额重大且账龄三年以内的应收账款，认定为单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款。
坏账准备的计提方法	本集团对上述非重大应收账款单项进行减值测试。

12. 存货

12.1 存货的分类

本集团的存货主要包括原材料、在产品、库存商品，发出商品等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

12.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

12.3 存货可变现净值的确定依据

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。

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。

存货按成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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。

12.4 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

13. 长期股权投资

13.1 共同控制、重要影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

13.2 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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

13.3 后续计量及损益确认方法

13.3.1 成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的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。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。

13.3.2 权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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。对于本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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，如本集团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，本集团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。

13.4 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，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，原采用权益法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。

14. 投资性房地产

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、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。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

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的差额计入当期损益。不适用

15. 固定资产

15.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用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集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

15.2 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-44	5	2.16-4.75
机器设备	10-20	5	4.75-9.5
运输设备	5-12	5	7.92-19
其他设备	4-10	5	9.5-23.75
固定资产装修	5	-	20

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

15.3 其他说明

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

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

16. 在建工程

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

17. 借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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；当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。

18. 无形资产

18.1 无形资产

无形资产包括土地使用权、非专利技术等。

无形资产按成本进行初始计量。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。各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	残值率（%）
土地使用权	直线摊销法	31.5~42.75	0~5
软件	直线摊销法	10	0
专利技术	直线摊销法	10	0
非专利技术	直线摊销法	10	0

年末，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，必要时进行调整。

18.2 内部研究开发支出

本集团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。

集团将为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查划分为研究阶段支出；集团在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等的过程划分为开发阶段支出。

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。

19. 长期资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。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。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

21. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利的会计处理方法 离职后福利全部为设定提存计划。本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

22. 预计负债

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

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。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

23. 收入

23.1 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。

23.2 提供劳务收入

在提供劳务收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，交易的完工程度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认提供劳务收入的实现。

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。

24. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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。

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。

25. 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

25.1 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。

25.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，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暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

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。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团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。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

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。

除与直接计入其他综合收益或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。

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。

25.3 所得税的抵消

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，本集团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，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

26. 租赁

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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

26.1 本集团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。

26.2 本集团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。

27. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
<p>本集团于 2014 年 7 月 1 日开始采用财政部于 2014 年新颁布的《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号—合营安排》、《企业会计准则第 41 号—在其他主体中权益的披露》和经修订的《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号—职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》、《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》，同时在 2014 年度财务报表中开始采用财政部于 2014 年修订的《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》。</p> <p><u>长期股权投资</u></p> <p>执行《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》（修订）之前，本集团对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为长期股权投资并采用成本法进行核算。</p> <p>执行《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》（修订）后，本集团将对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资作为可供出售金融资产核算。本集团采用追溯调整法对上述会计政策变更进行会计处理，该会计政策变更对财务报表的影响参见后附列表。</p> <p><u>职工薪酬</u></p> <p>执行《企业会计准则第 9 号—职工薪酬》（修订），新修订后的准则将职工薪酬分为短期职工薪酬和设定提存计划，本集团管理层认为该准则的采用未对本集团财务报表产生重大影</p>	<p>该等会计政策变更经本公司董事会批准于 2014 年 7 月 1 日起开始执行。</p>	

响。

合营安排

《企业会计准则第 40 号—合营安排》将合营安排分为共同经营和合营企业，该分类根据合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务确定，对权利和义务进行评价时考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本集团管理层认为该准则的采用未对本集团财务报表产生重大影响。

合并财务报表

《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》（修订）修订了控制的定义，将“控制”定义为“投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额”，并对特殊交易的会计处理作出了明确规定。本集团管理层认为该准则的采用未对本集团的财务报表产生影响。

金融工具列报

《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（修订）增加了有关抵销的规定和披露要求，增加了金融资产转移的披露要求，修改了金融资产和金融负债到期期限分析的披露要求。本财务报表已按该准则进行列报，并对可比年度财务报表附注的披露进行了相应调整。

财务报表列报

《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》（修订）将其他综合收益划分为两类：（1）以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益项目；（2）以后会计期间在满足特定条件时将重分类进损益的其他综合收益项目，同时规范了持有待售等项目的列报。本财务报表已按该准则的规定进行列报，并对可比年度财务报表的列报进行了相应调整。

公允价值计量

《企业会计准则第 39 号- 公允价值计量》规范了公允价值的计量和披露。采用《企业会计准则第 39 号- 公允价值计量》未对财务报表项目的计量产生重大影响，但将导致本集团在财务报表附注中就公允价值信息作出更广泛的披露。本财务报表已按该准则的规定进行披露。

在其他主体中权益的披露

《企业会计准则第 41 号- 在其他主体中权益的披露》适用于企业在子公司、合营安排、联营和未纳入合并财务报表范围的结构化主体中权益的披露。采用《企业会计准则第 41 号- 在其他主体中权益的披露》将导致本集团在财务报表附注中作出更广泛的披露。本财务报表已按该准则的规定进行披露，并对可比年度财务报表的附注进行了相应调整。对于上述涉及会计政策变更的事项，业已采用追溯调整法调整了本财务报表的期初数或上年对比数，并重述了可比年度的财务报表。上述会计政策变更对 2013 年 1 月 1 日及 2013 年 12 月 31 日的资产的影响列示如下：

	<u>2013 年 12 月 31 日</u> <u>(重述前)</u> <u>人民币元</u>	<u>长期股权投资</u> <u>人民币元</u>	<u>2013 年 12 月 31 日</u> <u>(重述后)</u> <u>人民币元</u>
可供出售金融资产	634,487.04	6,860,961.99	7,495,449.03
长期股权投资	235,538,025.01	-6,860,961.99	228,677,063.02
	<u>2013 年 1 月 1 日</u> <u>(重述前)</u> <u>人民币元</u>	<u>长期股权投资</u> <u>人民币元</u>	<u>2013 年 1 月 1 日</u> <u>(重述后)</u> <u>人民币元</u>
可供出售金融资产	816,241.14	6,860,961.99	7,677,203.13
长期股权投资	213,709,427.67	-6,860,961.99	206,848,465.68

上述会计政策变更对 2013 年 1 月 1 日及 2013 年 12 月 31 日的股东权益没有影响。

其他说明

(2)、重要会计估计变更

□适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)

其他说明

28. 其他**五、税项****1. 主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售和劳务收入	17%和 6%
营业税	应税收入	5%
企业所得税	企业应纳税所得额	见如下说明

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
上海申友电器设备有限公司	25%

2. 税收优惠

本公司系国家重点扶持的高新技术企业，按 15%的税率征收企业所得税。公司于 2014 年申请高新技术企业证书复审，已获得高新技术企业证书，证书编号 GR201431001163，有效期为 2014 年至 2016 年。

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
人民币	39,466.78	54,472.19
银行存款		
人民币	134,032,522.43	170,698,063.59
美元	247.28	253.21
其他货币资金		
人民币	11,622,378.17	12,038,508.98
合计	145,694,614.66	182,791,297.97

其中受限制货币资金的情况如下：

人民币元

项目	年末数	年初数
诉讼冻结款（注）	697,542.68	-
票据保证金	10,880,730.30	12,037,435.35
合计	11,578,272.98	12,037,435.35

注：本年集团因与供应商之间的合同纠纷而被法院冻结人民币 697,542.68 元。

2、应收票据

(1). 应收票据分类列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	21,865,169.02	83,203,640.49
商业承兑票据	1,126,189.57	1,779,475.00

合计	22,991,358.59	84,983,115.49
----	---------------	---------------

(2). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

单位: 元 币种: 人民币

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	51,602,647.08	
商业承兑票据		883,345.57
合计	51,602,647.08	883,345.57

3、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

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应收账款	170,026,048.31	23.74			170,026,048.31	204,074,935.76	28.52			204,074,935.76
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	215,848,861.74	30.14	199,129,588.63	92.25	16,719,273.11	206,124,836.56	28.81	191,427,079.59	92.87	14,697,756.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	330,253,941.58	46.12	20,869,424.34	6.32	309,384,517.24	305,366,973.30	42.67	19,267,310.39	6.31	286,099,662.91
合计	716,128,851.63	/	219,999,012.97	/	496,129,838.66	715,566,745.62	/	210,694,389.98	/	504,872,355.64

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

应收账款	期末余额
------	------

(按单位)	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海电气集团股份有限公司	74,457,168.59			根据预计可回收金额计提坏账
上海冶金矿山机械厂	29,355,677.13			根据预计可回收金额计提坏账
上海电气电站设备有限公司	18,478,177.17			根据预计可回收金额计提坏账
公司一	13,021,256.70			根据预计可回收金额计提坏账
公司二	11,813,321.13			根据预计可回收金额计提坏账
公司三	9,860,078.39			根据预计可回收金额计提坏账
公司四	8,036,083.00			根据预计可回收金额计提坏账
公司五	5,004,286.20			根据预计可回收金额计提坏账
合计	170,026,048.31		/	/

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
3至4年	22,288,156.76	12,506,866.84	56.11
4至5年	13,509,506.93	10,718,301.54	79.34
5年以上	180,051,198.05	175,904,420.25	97.70
合计	215,848,861.74	199,129,588.63	92.25

(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人民币 22,414,689.33 元；本期收回的应收账款坏账准备金额人民币 13,110,066.34 元，数量众多但单项金额较小。

(3). 本期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明：无。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

人民币元

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
上海电气集团股份有限公司	大股东所属企业	74,457,168.59	除人民币 7,136,088.00 元外, 其余账龄均系 5 年以内	10.40
上海冶金矿山机械厂	大股东所属企业	29,355,677.13	除人民币 14,986.20 元外, 其余账龄均系 3 年以内	4.10
上海电气电站设备有限公司	大股东所属企业	18,478,177.17	除人民币 59,043.00 元外, 其余账龄均系 4 年以内	2.58
公司一	无关联关系	13,021,256.70	1 年以内	1.82
公司二	无关联关系	11,813,321.13	5 年以内	1.65
合计		147,125,600.72		20.55

其他说明:

本年末集团因保理业务而质押的应收账款余额为人民币 158,356,220.56 元, 参见附注五、18。

4、预付款项

(1). 预付款项账龄如下

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	48,340,452.39	81.27	63,303,819.29	84.08
1 至 2 年	4,034,582.26	6.78	10,220,270.45	13.57
2 至 3 年	5,660,542.83	9.52	1,570,600.08	2.09
3 年以上	1,445,653.06	2.43	192,479.62	0.26
合计	59,481,230.54	100.00	75,287,169.44	100.00

预付款项账龄的说明: 超过一年预付款项系交易未完成。

(2). 预付款项金额前五名单位情况:

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	与本集团关系	金额	占合计余额比例(%)
公司一	无关联关系	4,925,830.62	8.28
公司二	无关联关系	1,822,040.00	3.06
上海横河电机有限公司	联营公司	1,777,526.00	2.99
公司三	无关联关系	1,620,194.98	2.72
公司四	无关联关系	1,596,999.00	2.68
合计		11,742,590.60	19.73

5、 应收股利

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海自仪九仪表有限公司		100,000.00
合计		100,000.00

6、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

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	15,179,133.35	13.59	15,179,133.35	100.00		15,179,133.35	12.57	15,179,133.35	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	81,434,018.45	72.92	80,617,706.18	99.00	816,312.27	81,792,687.47	67.73	81,059,251.21	99.10	733,436.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	15,070,622.11	13.49	3,074,296.77	20.40	11,996,325.34	23,792,510.72	19.70	1,272,179.64	5.35	22,520,331.08
合计	111,683,773.91	/	98,871,136.30	/	12,812,637.61	120,764,331.54	/	97,510,564.20	/	23,253,767.34

年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款数量众多但均金额较小。

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
公司一	9,500,000.00	9,500,000.00	100.00	根据预计可回收金额计提坏账
公司二	5,679,133.35	5,679,133.35	100.00	根据预计可回收金额计提坏账
合计	15,179,133.35	15,179,133.35	/	/

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
3至4年	218,161.26	142,568.79	65.35
4至5年	841,480.60	686,161.51	81.54
5年以上	80,374,376.59	79,788,975.88	99.27
合计	81,434,018.45	80,617,706.18	99.00

确定该组合依据的说明：

年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款数量众多但均金额较小。

(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人民币 1,734,477.10 元；本期收回或转回坏账准备金额人民币 373,905.00 元，数量众多但单项金额较小。

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	94,834,835.48	103,040,792.13
暂支款	9,049,282.07	8,926,035.72
保证金	7,799,656.36	8,797,503.69
合计	111,683,773.91	120,764,331.54

(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 币种：人民币

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
公司一	往来款	9,500,000.00	5 年以上	8.51	9,500,000.00
公司二	往来款	5,679,133.35	5 年以上	5.09	5,679,133.35
公司三	往来款	2,233,333.32	5 年以上	2.00	2,233,333.32
公司四	往来款	1,305,000.00	5 年以上	1.17	1,305,000.00
公司五	往来款	1,282,553.85	5 年以上	1.15	1,282,553.85
合计	/	20,000,020.52	/	17.92	20,000,020.52

7、 存货

(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

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	48,670,962.91	3,361,001.30	45,309,961.61	52,675,714.97	2,522,883.86	50,152,831.11
在产品	77,500,585.56	6,841,387.25	70,659,198.31	87,079,449.95	6,351,698.79	80,727,751.16
库存商品	75,215,048.42	12,517,544.85	62,697,503.57	71,536,684.83	9,035,988.78	62,500,696.05
发出商品	15,221,797.10	4,360,725.95	10,861,071.15	15,278,472.73	-	15,278,472.73
合计	216,608,393.99	27,080,659.35	189,527,734.64	226,570,322.48	17,910,571.43	208,659,751.05

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,522,883.86	838,117.44	-	-	-	3,361,001.30
在产品	6,351,698.79	489,688.46	-	-	-	6,841,387.25
库存商品	9,035,988.78	3,481,556.07	-	-	-	12,517,544.85
发出商品	-	4,360,725.95	-	-	-	4,360,725.95
合计	17,910,571.43	9,170,087.92	-	-	-	27,080,659.35

注：集团将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作为可变现净值。

8、 可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						

可供出售权益工具：						
按公允价值计量的	1,123,570.80		1,123,570.80	634,487.04		634,487.04
按成本计量的	14,205,781.99	7,344,820.00	6,860,961.99	14,205,781.99	7,344,820.00	6,860,961.99
合计	15,329,352.79	7,344,820.00	7,984,532.79	14,840,269.03	7,344,820.00	7,495,449.03

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	198,252.00
公允价值	1,123,570.80
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	786,520.99
已计提减值金额	

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海埃斯凯变压器有限公司	6,860,961.99			6,860,961.99					12.22	1,432,931.32
上海自仪工贸公司	566,531.00			566,531.00	566,531.00			566,531.00		
埃达仪表服务部	531,933.00			531,933.00	531,933.00			531,933.00		

吉林高速公路发展股份有限公司	450,000.00			450,000.00	450,000.00			450,000.00		
深圳上海自动化仪表	400,000.00			400,000.00	400,000.00			400,000.00		
北京上仪	148,696.10			148,696.10	148,696.10			148,696.10		
江南仪表厂	100,000.00			100,000.00	100,000.00			100,000.00		
上仪公司沈阳联营公司	75,000.00			75,000.00	75,000.00			75,000.00		
上海申自仪器仪表经营部	45,000.00			45,000.00	45,000.00			45,000.00		
东联仪器仪表经营部	35,000.00			35,000.00	35,000.00			35,000.00		
其他	4,992,659.90			4,992,659.90	4,992,659.90			4,992,659.90		
合计	14,205,781.99			14,205,781.99	7,344,820.00			7,344,820.00	/	1,432,931.32

注：该部分权益投资系集团在建立初期的对外投资，由于年代久远现已无法确定对各公司的持股比例，集团已全额计提减值准备。

本集团对上述公司的股权投资年末余额为人民币 14,205,781.99 元，由于上述公司权益未在任何交易市场交易，且其公允价值不能可靠计量，故采用成本法计量。

9、长期股权投资

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

上海大华-千野仪表有限公司	8,335,865.00	-	-	29,424.09	-	-	-	-	-	8,365,289.09
上海自仪希埃阀门有限公司(参见附注(六)2(1))	3,723,593.89	13,440,000.00	-	-3,281,246.27	-	-	-	-	-	13,882,347.62
小计	12,059,458.89	13,440,000.00	-	-3,251,822.18	-	-	-	-	-	22,247,636.71
二、联营企业										
国核自仪系统工程有限 公司	71,539,433.40	-	-	2,333,061.51	-	-	-	-	-	73,872,494.91
上海横河电机有限公司	40,045,687.29	-	-	4,085,806.92	-	-	-5,718,232.84	-	-	38,413,261.37
上海自仪九仪表有限公 司	4,357,172.47	-	-	405,592.67	-	-	-	-	-	4,762,765.14
上海康茂胜气动控制元 件有限公司	26,528,706.46	-	-	291,501.63	-	-	-	-	-	26,820,208.09
上海康茂胜自动控制有 限公司	29,354,820.31	-	-	2,186,953.24	-	-	-	-	-	31,541,773.55
千野测控设备(昆山)有 限公司	5,075,651.77	-	-	877,191.56	-	-	-639,628.37	-	-	5,313,214.96
上海自仪泰雷兹交通自 动化系统有限公司(注)	39,716,132.43	23,011,450.00	-	13,801,080.25	-	-	-1,436,539.48	-	-	75,092,123.20
小计	216,617,604.13	23,011,450.00		23,981,187.78			-7,794,400.69			255,815,841.22
合计	228,677,063.02	36,451,450.00		20,729,365.60			-7,794,400.69			278,063,477.93

注：本年上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司增加注册资本人民币 7,645 万元，各投资方按原持股比例进行增资。本集团原出资人民币 3,010 万元，该次增资中出资人民币 2,301.145 万元，增资后累计出资额为人民币 5,311.145 万元，占增资后注册资本的 30.1%。

10、投资性房地产

按成本计量的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.年初余额	6,712,731.52	3,247,003.49	9,959,735.01
2.本年增加金额	-	-	-
3.本年减少金额	-	-	-
4.年末余额	6,712,731.52	3,247,003.49	9,959,735.01
二、累计折旧和累计摊销			
1.年初余额	4,889,141.60	797,568.98	5,686,710.58
2.本年增加金额	179,600.76	77,200.80	256,801.56
(1)计提或摊销	179,600.76	77,200.80	256,801.56
3.本年减少金额	-	-	-
4.年末余额	5,068,742.36	874,769.78	5,943,512.14
三、减值准备			
1.年初余额	-	-	-
2.本年增加金额	-	-	-
3.本年减少金额	-	-	-
4.年末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.年末账面价值	1,643,989.16	2,372,233.71	4,016,222.87
2.年初账面价值	1,823,589.92	2,449,434.51	4,273,024.43

11、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1. 年初余额	106,160,287.40	175,864,196.27	14,393,522.55	189,639,719.18	208,512.00	486,266,237.40
2. 本年增加金额	6,913,546.81	4,145,191.79	967,712.74	28,256,744.34		40,283,195.68
(1) 购置		202,668.39	882,222.01	2,006,108.02		3,090,998.42
(2) 在建工程转入	6,913,546.81	3,942,523.40	85,490.73	17,070,936.62		28,012,497.56
(3) 研发支出结转				9,179,699.70		9,179,699.70
3. 本年减少金额		1,342,551.60	1,289,793.28	1,300,890.36		3,933,235.24
(1) 处置或报废		1,342,551.60	1,289,793.28	1,300,890.36		3,933,235.24
4. 年末余额	113,073,834.21	178,666,836.46	14,071,442.01	216,595,573.16	208,512.00	522,616,197.84
二、累计折旧						
1. 年初余额	23,316,842.22	105,438,307.90	10,326,788.12	69,468,287.38	163,553.51	208,713,779.13
2. 本年增加金额	2,238,682.81	5,292,581.88	1,365,590.95	15,358,208.62	20,565.14	24,275,629.40
(1) 计提	2,238,682.81	5,292,581.88	1,365,590.95	15,358,208.62	20,565.14	24,275,629.40
3. 本年减少金额		1,005,527.32	1,178,611.98	732,281.41		2,916,420.71
(1) 处置或报废		1,005,527.32	1,178,611.98	732,281.41		2,916,420.71
4. 年末余额	25,555,525.03	109,725,362.46	10,513,767.09	84,094,214.59	184,118.65	230,072,987.82
三、减值准备						
1. 年初余额	7,674,906.06	5,809,421.36	514,928.13	3,743,745.00		17,743,000.55
2. 本年增加金额	8,800.00	742,980.50	3,801.46	20,571,348.97		21,326,930.93
(1) 计提	8,800.00	742,980.50	3,801.46	20,571,348.97		21,326,930.93
3. 本年减少金额	53,876.77	27,275.19		536,041.19		617,193.15
(1) 处置或报废	53,876.77	27,275.19		536,041.19		617,193.15
4. 年末余额	7,629,829.29	6,525,126.67	518,729.59	23,779,052.78		38,452,738.33
四、账面价值						
1. 年末账面价值	79,888,479.89	62,416,347.33	3,038,945.33	108,722,305.79	24,393.35	254,090,471.69

2. 年初账面价值	75,168,539.12	64,616,467.01	3,551,806.30	116,427,686.80	44,958.49	259,809,457.72
-----------	---------------	---------------	--------------	----------------	-----------	----------------

(2). 本集团无暂时闲置的固定资产。

(3). 本集团无通过融资租赁租入的固定资产。

(4). 本集团无通过经营租赁租出的固定资产情况。

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	106,334.76	相关的房屋建筑物的过房手续尚未办妥，其权证记载的权利人仍为公司原控股股东上海仪电控股(集团)公司。
房屋及建筑物	2,490,942.93	房屋及建筑物的相关房产属于本公司，对应土地使用权属在上海仪电控股(集团)公司名下，由于两证合一，相关房地产所有权属在上海仪电控股(集团)公司名下。
房屋及建筑物	1,801,218.26	相关的房屋建筑物的过房手续尚未办妥，其权证记载的权利人仍为公司原控股股东上海仪电控股(集团)公司。
房屋及建筑物	4,145,324.69	由于政府规划，相关的房屋建筑物的过房手续尚未办妥。
合计	8,543,820.64	

(6). 其他说明:

注 1: 集团本年度因技术开发增加的固定资产金额为人民币 9,179,699.70 元。

注 2: 集团本年度由于部分固定资产对应的产品已经更新换代，已缺乏或无销售市场，未来经济流入的可能性较低，故对其按账面净值全额计提了减值准备，金额为人民币 21,326,930.93 元。

12、在建工程

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	年末数			年初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大型核电数字化项目	78,304,983.99	-	78,304,983.99	81,318,596.74	-	81,318,596.74
第三代核电站保护系统平台及测试系统研制	14,099,551.10	-	14,099,551.10	10,720,647.16	-	10,720,647.16
超超临界火电机组关键阀门	12,479,951.06	-	12,479,951.06	9,751,808.81	-	9,751,808.81
AP1000 测量仪表和执行机构研制	11,762,425.07	-	11,762,425.07	4,476,107.01	-	4,476,107.01
核级比例喷雾阀	9,790,779.82	-	9,790,779.82	4,742,174.51	-	4,742,174.51
基于 CMC 的工业自动化仪器仪表的研制及应用	6,475,706.75	-	6,475,706.75	5,040,157.79	-	5,040,157.79
系统可控工业软件的开发	4,764,337.45	-	4,764,337.45	-	-	-
基于 SUPMAX2000 的汽轮机电液控制系统 (DEH) 的研制	4,585,728.33	-	4,585,728.33	-	-	-
610MW 燃油 (气) 箱式锅炉发电急速控制方案研究	4,545,042.80	-	4,545,042.80	-	-	-
AP1000 核电仪表与执行器自主化研制	2,282,330.04	-	2,282,330.04	-	-	-
基于 WIA-PA 工业无线协议的智能仪表开发及应用	-	-	-	1,433,336.06	-	1,433,336.06
引进绘图仪制造技术及关键设备	2,899,384.35	2,899,384.35	-	2,899,384.35	2,899,384.35	-
事故顺序记录仪及引进技术	2,378,485.90	2,378,485.90	-	2,378,485.90	2,378,485.90	-
其他	29,881,037.38	191,281.82	29,689,755.56	23,477,575.70	191,281.82	23,286,293.88
合计	184,249,744.04	5,469,152.07	178,780,591.97	146,238,274.03	5,469,152.07	140,769,121.96

(2). 重大在建工程项目变动情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额	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
大型核电数字化项目	299,300,000.00	81,318,596.74	12,521,805.67	12,667,715.36	2,867,703.06	78,304,983.99	66.30	66.30	25,725,931.81	4,769,796.94	6.55	贷款及自有
第三代核电站保护系统平台及测试系统研制	16,000,000.00	10,720,647.16	3,378,903.94	-	-	14,099,551.10	88.12	88.12	-	-	-	自有
超超临界火电机组关键阀门	15,000,000.00	9,751,808.81	2,728,142.25	-	-	12,479,951.06	83.20	83.20	3,770,568.14	1,479,736.38	6.37	贷款及自有
AP1000测量仪表和执行机构研制	22,299,200.00	4,476,107.01	7,286,318.06	-	-	11,762,425.07	52.75	52.75	-	-	-	自有
核级比例喷雾阀	24,000,000.00	4,742,174.51	5,048,605.31	-	-	9,790,779.82	40.79	40.79	-	-	-	自有

基于 CMC 的工业自动化仪器仪表的研制及应用	15,880,000.00	5,040,157.79	1,435,548.96	-	-	6,475,706.75	40.78	40.78	-	-	-	自有及专项拨款
系统可控工业软件的开发	9,500,000.00	-	5,505,479.34	-	-	5,505,479.34	57.95	57.95	-	-	-	自有
合计	401,979,200.00	116,049,492.02	37,904,803.53	12,667,715.36	2,867,703.06	138,418,877.13	/	/	29,496,499.95	6,249,533.32	/	/

仅披露重大在建工程的变动情况。

(3). 本年计提在建工程减值准备情况：本年集团无在建工程减值准备需要计提。

其他说明：本年度集团因技术开发增加的在建工程金额为人民币 27,175,599.19 元。

13、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	电脑软件	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	24,346,944.70	3,510,627.39	190,640.59	4,921,495.51	32,969,708.19
2. 本期增加金额		1,374,847.74	-	-	1,374,847.74
(1) 购置		233,863.49	-	-	233,863.49

(2) 内部研发		704,420.74	-	-	704,420.74
(3) 在建工程转入		436,563.51	-	-	436,563.51
3. 本期减少金额		-	-	-	-
(1) 处置		-	-	-	-
4. 期末余额	24,346,944.70	4,885,475.13	190,640.59	4,921,495.51	34,344,555.93
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,652,813.21	2,210,191.54	27,848.31	1,129,512.53	7,020,365.59
2. 本期增加金额	526,085.76	204,025.41	19,064.06	492,149.62	1,241,324.85
(1) 计提	526,085.76	204,025.41	19,064.06	492,149.62	1,241,324.85
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4. 期末余额	4,178,898.97	2,414,216.95	46,912.37	1,621,662.15	8,261,690.44
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	20,168,045.73	2,471,258.18	143,728.22	3,299,833.36	26,082,865.49
2. 期初账面价值	20,694,131.49	1,300,435.85	162,792.28	3,791,982.98	25,949,342.60

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.05%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
芷江西 184 坊 15 丘	1,890,940.08	相关房地产所有权证还在上海仪电控股(集团)公司名下

14、开发支出

单位:元 币种:人民币

项目	年初数	本年增加	本年减少		年末数
			计入当年损益	转入无形资产	
超超临界火电机组项目等	474,133.82	8,415,128.20		704,420.74	8,184,841.28

本年开发支出占本年研究开发项目支出总额的比例 66.67%。

15、长期待摊费用

单位:元 币种:人民币

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
经营租入固定资产装修费	29,006,195.78	7,491,603.30	4,104,734.04	-	32,393,065.04
合计	29,006,195.78	7,491,603.30	4,104,734.04	-	32,393,065.04

注:本年从在建工程转入人民币 6,991,705.98 元。

16、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 币种:人民币

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	15,377,126.82	2,318,627.07	15,377,126.82	2,318,627.07
合计	15,377,126.82	2,318,627.07	15,377,126.82	2,318,627.07

(2). 未经抵销的递延所得税负债

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
可供出售金融资产公允价值变动	925,318.80	138,797.81	436,235.04	65,435.25
合计	925,318.80	138,797.81	436,235.04	65,435.25

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	138,797.81	2,179,829.26	65,435.25	2,253,191.82
递延所得税负债	138,797.81		65,435.25	

(4). 未确认递延所得税资产明细

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	383,400,392.20	345,272,841.73
可抵扣亏损	172,903,173.58	130,047,462.63
合计	556,303,565.78	475,320,304.36

(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 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额
2016 年	129,063,406.23	129,063,406.23
2018 年	984,056.40	984,056.40
2019 年	42,855,710.95	-
合计	172,903,173.58	130,047,462.63

17、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付购置设备款项	242,400.00	5,868,768.00
合计	242,400.00	5,868,768.00

18、短期借款

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	18,347,162.80	101,454,837.82
质押借款(注1)	138,339,410.30	16,269,700.00
保证借款(注2)	638,000,000.00	594,500,000.00
合计	794,686,573.10	712,224,537.82

注 1：质押借款系浦发银行保理业务，参见附注(五)、4.(5)。

注 2：年末保证借款由上海电气(集团)总公司提供担保。

注 3：集团无已到期未偿还的短期借款。

19、应付票据

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	25,226,096.14	15,146,548.54
银行承兑汇票	1,870,000.00	
合计	27,096,096.14	15,146,548.54

年末集团无已到期未支付的应付票据。

20、应付账款

(1). 应付账款列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	321,541,462.04	378,259,598.35
合计	321,541,462.04	378,259,598.35

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司一	4,038,232.44	逾期未付
公司二	3,559,000.00	逾期未付
公司三	1,604,151.80	逾期未付
合计	9,201,384.24	/

21、预收款项

(1). 预收账款项列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	95,606,923.45	88,648,504.17
合计	95,606,923.45	88,648,504.17

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司一	1,059,170.80	交易未完成
公司二	850,000.00	交易未完成

公司三	850,000.00	交易未完成
合计	2,759,170.80	/

22、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	493,455.25	141,573,596.86	141,592,990.03	474,062.08
二、离职后福利-设定提存计划	-	18,304,274.19	18,304,274.19	-
合计	493,455.25	159,877,871.05	159,897,264.22	474,062.08

(2). 短期薪酬列示:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	-	108,101,541.24	108,101,541.24	-
二、职工福利费	-	9,822,805.72	9,822,805.72	-
三、社会保险费	-	12,552,133.45	12,552,133.45	-
其中: 医疗保险费	-	11,314,096.36	11,314,096.36	-
工伤保险费	-	417,113.39	417,113.39	-
生育保险费	-	820,923.70	820,923.70	-
四、住房公积金	-	7,983,395.86	7,983,395.86	-
五、工会经费和职工教育经费	493,455.25	3,071,178.30	3,090,571.47	474,062.08
六、其他	-	42,542.29	42,542.29	-
合计	493,455.25	141,573,596.86	141,592,990.03	474,062.08

(3). 设定提存计划列示

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	-	17,017,202.92	17,017,202.92	-
2、失业保险费	-	1,287,071.27	1,287,071.27	-
合计	-	18,304,274.19	18,304,274.19	-

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工基本工资的 21%、1.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团本年应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币 17,017,202.92 元及人民币 1,287,071.27 元（2013 年：人民币 18,416,655.66 元及人民币 1,447,839.21 元）。于 2014 年 12 月 31 日，本集团已全额支付该金额。

23、应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,588,170.90	6,571,782.88
营业税	782,344.02	790,128.92
城建税	848,466.06	846,221.58
房产税	990,687.30	543,317.08
其他	867,021.14	770,122.60
合计	10,076,689.42	9,521,573.06

24、应付利息

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	280,558.33	20,206,458.00
短期借款应付利息	1,194,599.23	2,400,763.04
合计	1,475,157.56	22,607,221.04

应付利息中未发生逾期借款产生的利息费用。

25、应付股利

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		4,482,460.25

26、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方	51,085,359.58	42,076,978.03
暂收款	6,139,728.08	16,081,279.65
应付工程款	3,565,810.38	5,852,104.37
其他	23,932,713.32	25,243,982.55
合计	84,723,611.36	89,254,344.60

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海电气(集团)总公司	29,093,200.96	系暂借款，无息无期限

27、1 年内到期的非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款	5,000,000.00	30,716,406.02
合计	5,000,000.00	30,716,406.02

28、长期借款**长期借款分类**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款(注1)	149,200,000.00	157,200,000.00
信用借款(注2)	22,111,056.89	-
合计	171,311,056.89	157,200,000.00

注1：年末保证借款由上海电气(集团)总公司提供担保。利率：6.27%~6.55%。

注2：信用借款系以前年度“拨改贷”产生，本集团将根据国家进一步的规定，逐步对其进行相应处理。

29、预计负债

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	3,977,470.32	1,560,000.00	注
合计	3,977,470.32	1,560,000.00	/

注：本年未的未决诉讼为：上海仪电控股（集团）公司于2014年起诉本公司，要求本公司支付拖欠的本市徐汇区虹漕路41号房屋租金人民币1,300万元。目前该案由上海市徐汇区人民法院受理，以房屋租赁合同纠纷立案，案件尚未开庭。基于目前的分析估计，对该事项计提预计负债人民币1,560,000.00元。

30、递延收益

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	77,726,063.05	6,701,000.00	14,120,793.27	70,306,269.78	项目研发形成
合计	77,726,063.05	6,701,000.00	14,120,793.27	70,306,269.78	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
AP1000 测量仪表和执行机构研制(国家科技部)	17,209,143.84			17,209,143.84	资产相关
大型压水堆核电站全数字化	13,949,638.53		1,853,553.75	12,096,084.78	资产相关
市经委拨大型核电仪控系统关键设备研制及产业化经费	11,830,000.00			11,830,000.00	资产相关
国家科技部(863)基于 CMC 的工业自动化仪器仪表的研制及应用	2,926,000.00	4,954,000.00		7,880,000.00	资产相关
赵巷镇房屋拆迁补偿	6,461,578.15		754,986.72	5,706,591.43	资产相关
大型火电项目——一期国债	6,534,281.03		965,900.00	5,568,381.03	资产相关
AP1000 核电仪表与执行器的自主研制及产业化	12,000,000.00		7,500,000.00	4,500,000.00	注
市经委国产高性能处理器在工业控制系统中的研制及应用	1,610,822.47		201,352.80	1,409,469.67	资产相关
市经委第三代核电站保护系统平台及测试系统研制	800,000.00			800,000.00	收益相关
其他	4,404,599.03	1,747,000.00	2,845,000.00	3,306,599.03	
合计	77,726,063.05	6,701,000.00	14,120,793.27	70,306,269.78	/

注：AP1000 核电仪表与执行器的自主研制及产业化项目按相关文件中固定资产投资与直接研究费用金额预算的比例进行分摊。本年结转营业外收入金额为直接研究费用，本年余额均为与资产相关。

31、股本

单位：元 币种：人民币

	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	399,286,890.00						399,286,890.00

32、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	73,598,677.70	-	-	73,598,677.70
其他资本公积	150,990,828.12	-	-	150,990,828.12
合计	224,589,505.82	-	-	224,589,505.82

33、其他综合收益

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	370,799.79	489,083.76		73,362.56	415,721.20		786,520.99
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益	370,799.79	489,083.76	-	73,362.56	415,721.20	-	786,520.99

持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期损益的有效部分	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	370,799.79	489,083.76	-	73,362.56	415,721.20	-	786,520.99

34、 盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
2014年度：				
法定盈余公积	12,040,259.03			12,040,259.03
任意盈余公积	10,727,267.34			10,727,267.34
合计	22,767,526.37			22,767,526.37
2013年度：				
法定盈余公积	12,040,259.03			12,040,259.03
任意盈余公积	10,727,267.34			10,727,267.34
合计	22,767,526.37			22,767,526.37

35、 未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	-452,749,699.34	-464,792,278.94
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	-452,749,699.34	-464,792,278.94
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-59,882,932.64	12,042,579.60
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-

转作股本的普通股股利	-	-
年末未分配利润	-512,632,631.98	-452,749,699.34

36、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,024,471,597.48	859,433,602.30	1,069,117,646.25	886,434,181.84
其他业务收入	9,818,678.78	3,793,642.03	10,296,912.63	3,271,360.33
合计	1,034,290,276.26	863,227,244.33	1,079,414,558.88	889,705,542.17

37、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额	上年发生额
营业税	339,417.00	358,221.03
城市维护建设税	2,563,428.04	1,646,656.71
消费税	1,945,809.52	1,292,874.88
其他	178,766.59	72,654.77
合计	5,027,421.15	3,370,407.39

38、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额	上期发生额
工资	22,353,020.35	19,786,626.01
差旅费	9,641,883.37	9,306,257.23
业务招待费	11,423,721.02	12,598,613.47
运输费	4,515,620.77	4,378,594.37
劳务费	5,690,673.21	4,779,216.04

社会保险费	8,056,442.34	7,068,910.81
福利费	2,335,398.53	2,589,088.92
销售服务费	1,944,449.54	1,906,074.82
包装费	1,128,803.36	1,216,675.68
办公费	782,666.57	939,849.38
其他	8,493,151.21	9,472,099.53
合计	76,365,830.27	74,042,006.26

39、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额	上年发生额
工资	28,406,886.69	27,046,736.75
研究开发费	22,385,445.46	18,233,063.58
社会保险费	9,716,475.52	9,908,089.57
业务招待费	3,963,288.32	5,150,367.00
差旅费	2,417,236.72	2,380,185.63
劳动保险费	3,204,750.81	3,248,525.77
福利费	2,838,574.05	4,132,071.88
折旧费	6,681,488.25	7,079,011.56
办公费	1,449,791.33	2,543,754.42
聘用费	4,625,797.05	4,417,328.72
运输费	2,214,112.08	2,512,914.58
其他	27,574,721.59	26,579,814.82
合计	115,478,567.87	113,231,864.28

40、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	56,017,645.29	53,294,867.63
减：已资本化的利息费用	6,249,533.32	7,369,378.81
减：利息收入	653,354.31	887,774.74

其他	472,207.18	916,794.55
合计	49,586,964.84	45,954,508.63

41、资产减值损失

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生数	上年发生数
一、坏账损失	10,665,195.09	10,192,316.10
二、存货跌价损失	9,170,087.92	1,781,135.79
三、可供出售金融资产减值损失	-	150,000.00
四、持有至到期投资减值损失	-	-
五、长期股权投资减值损失	-	-
六、投资性房地产减值损失	-	-
七、固定资产减值损失	21,326,930.93	266,646.70
八、工程物资减值损失	-	-
九、在建工程减值损失	-	-
十、生产性生物资产减值损失	-	-
十一、油气资产减值损失	-	-
十二、无形资产减值损失	-	-
十三、商誉减值损失	-	-
十四、其他	-	-
合计	41,162,213.94	12,390,098.59

42、投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	20,729,365.60	22,939,839.48
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-	-
可供出售金融资产等取得的投资收益	1,432,931.32	1,332,251.93
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
合计	22,162,296.92	24,272,091.41

43、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	387,690.86	170,769.43	387,690.86
其中：固定资产处置利得	387,690.86	170,769.43	387,690.86
政府补助	14,940,793.27	9,479,856.78	14,940,793.27
其他	22,921,841.23	42,956,923.33	22,921,841.23
合计	38,250,325.36	52,607,549.54	38,250,325.36

计入当期损益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
AP1000 核电仪表与执行器的自主研制及产业化	7,500,000.00		注
大型压水堆核电站全数字化	1,853,553.75	5,738,970.06	与资产相关
基于无线通信的车载运行控制系统研制及验证	1,750,000.00	1,050,000.00	与收益相关
大型火电项目——一期国债	965,900.00	965,900.00	与资产相关
市经委核电汽轮机数字电液控制系统及辐射监测	850,000.00		与收益相关
赵巷镇崧泽村房屋拆迁补偿	754,986.72	754,986.72	与资产相关
赵巷镇崧泽村房屋拆迁补偿	-	36,033,536.63	与收益相关
其他	1,266,352.80	970,000.00	
合计	14,940,793.27	45,513,393.41	/

注：详见附注(五)、30。

44、营业外支出

单位：元 币种：人民币

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	243,472.09	457,802.08	243,472.09
其中：固定资产处置损失	243,472.09	457,802.08	243,472.09
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
预计负债(附注(五)、29)	1,560,000.00	3,977,470.32	6,240,000.00
其他	1,934,116.69	1,115,249.36	1,934,116.69
合计	3,737,588.78	5,550,521.76	8,417,588.78

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用		6,671.15
合计		6,671.15

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本年发生额
利润总额	-59,882,932.64
按 15%的税率计算的所得税费用	-8,982,439.90
子公司税率不一致的影响	
调整以前期间所得税的影响	

非应税收入的影响	-3,324,344.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,810,906.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-32,640.93
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	12,207,427.26
研究开发费加计扣除的纳税影响	-1,678,908.41
合计	

46、其他综合收益

详见附注(五)、33。

47、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 币种：人民币

项目	本年发生额	上年发生额
收到利息收入	653,354.31	887,774.74
收到与收益相关项目补贴款	2,367,000.00	11,195,000.00
受限货币资金变动	459,162.37	-
其他往来	26,587,743.28	15,776,066.19
合计	30,067,259.96	27,858,840.93

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额	上年发生额
管理、经营费用支出	67,811,243.95	58,517,641.35
受限货币资金变动	-	1,609,984.64
支付租金	1,609,187.29	6,712,352.85
其他	9,422,449.50	7,870,266.85
合计	78,842,880.74	74,710,245.69

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到研发项目政府补助款	5,154,000.00	19,004,500.00
合计	5,154,000.00	19,004,500.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
为合营企业代垫款	-	626,894.70
土地搬迁发生的支出	-	6,000.00
合计	-	632,894.70

48、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

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	-59,882,932.64	12,042,579.60
加：资产减值准备	41,162,213.94	12,390,098.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,275,629.40	20,538,443.06
无形资产摊销	1,241,324.85	1,102,154.84
长期待摊费用摊销	4,104,734.04	3,434,859.79
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）	-144,218.77	287,032.65
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	49,768,111.97	45,925,488.82

投资损失（收益以“-”号填列）	-22,162,296.92	-24,272,091.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		6,671.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	9,961,928.49	-9,024,123.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	36,955,524.63	-1,405,640.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,958,966.88	-34,521,716.86
其他	256,801.56	256,801.59
经营活动产生的现金流量净额	66,577,853.67	26,760,557.95
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	134,116,341.68	170,753,862.62
减：现金的期初余额	170,753,862.62	174,840,558.87
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-36,637,520.94	-4,086,696.25

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	134,116,341.68	170,753,862.62
其中：库存现金	39,466.78	54,472.19
可随时用于支付的银行存款	134,032,769.71	170,698,316.80
可随时用于支付的其他货币资金	44,105.19	1,073.63
三、期末现金及现金等价物余额	134,116,341.68	170,753,862.62

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,578,272.98	参见“附注(五)、1”
应收账款	158,356,220.56	参见“附注(五)、4 (5)”
合计	169,934,493.54	/

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
上海申友电器设备有限公司	上海	上海	工业	100		设立取得

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
一、合营企业						
上海大华-千野仪表有限公司	上海	上海	工业	50		权益法
上海自仪希希埃阀门有限公司 (注)	上海	上海	工业	56		权益法
二、联营企业						
国核自仪系统工程有限公司	上海	上海	工业	49		权益法
上海横河电机有限公司	上海	上海	工业	40		权益法
上海自仪九仪表有限公司	上海	上海	工业	40.32		权益法
上海康茂胜气动控制元件有限公司	上海	上海	工业	40		权益法
上海康茂胜自动控制有限公司	上海	上海	工业	40		权益法
千野测控设备 (昆山) 有限公司	江苏昆山	上海	工业	20		权益法
上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	上海	上海	工业	30.1		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

注: 上年本集团与英国 IMI OVERSEAS INVESTMENTS LIMITED (以下简称 IMI) 合资设立上海自仪希希埃阀门有限公司, 注册资本为人民币 4,000 万元, 其中本集团出资人民币 2,240 万元, 占注册资本 56%, 乙方出资 1,760 万元, 占注册资本 44%。截至 2014 年 12 月 31 日, 本集团实际已出资人民币 1,792 万元, 本年度出资人民币 1,344 万元。根据上海自仪希希埃阀门有限公司章程的相关约定, 其董事会由七名董事组成, 四名由本集团委任, 三名由 IMI

委任，包括企业的财务和经营政策在内的众多事项，经由七分之五以上的董事（至少包括一名 IMI 委任的董事）表决同意通过，因此本集团对其无控制权，将其分类为合营企业。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

	年末余额/ 本年发生额		年初余额/ 上年发生额	
	上海自仪希希埃阀门有限公司	上海大华-千野仪表有限公司	上海自仪希希埃阀门有限公司	上海大华-千野仪表有限公司
流动资产	23,461,987.80	23,952,737.32	6,929,640.70	23,500,306.80
其中：现金和现金等价物	22,937,138.82	9,729,536.58	6,899,940.70	9,521,687.51
非流动资产	2,450,232.91	735,732.41	1,199,542.39	1,303,877.63
资产合计	25,912,220.71	24,688,469.73	8,129,183.09	24,804,184.43
流动负债	1,024,383.56	3,606,643.34	1,407,859.72	3,781,206.21
非流动负债	-	4,351,248.22	-	4,351,248.22
负债合计	1,024,383.56	7,957,891.56	1,407,859.72	8,132,454.43
少数股东权益	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	24,887,837.15	16,730,578.17	6,721,323.37	16,671,730.00
按持股比例计算的净资产份额	13,882,347.62	8,365,289.09	3,723,593.89	8,335,865.00
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润	-	-	-	-
--其他	-	-	-	-
对合营企业权益投资的账面价值	13,882,347.62	8,365,289.09	3,723,593.89	8,335,865.00
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	-	-	-	-
营业收入	-	32,183,552.97	-	25,750,218.43

财务费用	-593,927.42	-162,959.08	-64,926.66	-595,570.61
所得税费用	-	14,218.04	-	-
净利润	-5,859,368.34	58,848.17	-1,294,559.40	8,367.51
终止经营的净利润	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-
综合收益总额	-5,859,368.34	58,848.17	-1,294,559.40	8,367.51
本年度收到的来自合营企业的股利	-	-	-	-

(3). 重要联营企业的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

	年末余额/ 本年发生额		年末余额/ 本年发生额		年末余额/ 本年发生额		年初余额/ 上年发生额		年初余额/ 上年发生额	
	上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	国核自仪系统工程有限 公司	上海横河电机有限 公司	上海康茂胜自动控制有限 公司	上海康茂胜气动控制元件有 限公司	上海自仪泰雷兹交通自 动化系统有 限公司	国核自仪系 统工程有限 公司	上海横河电 机有限公司	上海康茂胜 自动控制有 限公司	上海康茂胜 气动控制元 件有限公司
流动资产	538,016,567.65	811,674,273.55	110,083,682.11	68,705,792.85	68,470,698.41	267,589,516.65	421,044,838.21	118,625,130.58	73,483,367.23	66,596,599.67
非流动资产	76,847,168.34	670,260,104.20	14,377,164.26	36,337,220.24	1,438,204.40	62,376,646.41	387,699,323.79	16,702,499.97	34,322,244.70	1,895,091.80
资产合计	614,863,735.99	1,481,934,377.75	124,460,846.37	105,043,013.09	69,908,902.81	329,966,163.06	808,744,162.00	135,327,630.55	107,805,611.93	68,491,691.47
流动负债	287,296,583.72	235,108,967.59	28,427,692.96	26,188,579.22	2,484,144.98	169,939,169.79	98,065,882.72	35,213,412.32	34,418,561.15	2,169,925.31
非流动负债	76,232,781.47	1,094,092,780.55	-	-	374,237.60	25,560,210.28	562,706,999.70	-	-	-
负债合计	363,529,365.19	1,329,201,748.14	28,427,692.96	26,188,579.22	2,858,382.58	195,499,380.07	660,772,882.42	35,213,412.32	34,418,561.15	2,169,925.31
少数股东权益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	251,334,370.80	152,732,629.61	96,033,153.41	78,854,433.87	67,050,520.23	134,466,782.99	147,971,279.58	100,114,218.23	73,387,050.78	66,321,766.16
按持股比例	75,651,645.61	74,838,988.51	38,413,261.37	31,541,773.55	26,820,208.09	40,474,501.68	72,505,926.99	40,045,687.29	29,354,820.31	26,528,706.46

2014 年年度报告

计算的净资产 产份额										
调整事项	559,522.41	966,493.60	-	-	-	758,369.25	966,493.59			
--商誉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--内部交易 未实现利润	-	966,493.60	-	-	-	-	966,493.59	-	-	-
--其他	559,522.41	-	-	-	-	758,369.25	-	-	-	-
对联营企业 权益投资的 账面价值	75,092,123.20	73,872,494.91	38,413,261.37	31,541,773.55	26,820,208.09	39,716,132.43	71,539,433.40	40,045,687.29	29,354,820.31	26,528,706.46
存在公开报 价的联营企 业权益投资 的公允价值										
营业收入	517,927,569.99	183,911,022.77	214,949,171.75	104,248,495.33	19,160,076.23	419,395,410.10	149,517,776.18	220,288,131.24	100,135,270.17	21,446,829.28
净利润	45,190,144.20	4,761,350.03	12,869,411.11	6,074,870.10	809,726.75	28,614,773.57	2,935,356.48	20,422,260.16	14,416,016.15	1,053,131.08
终止经营的 净利润	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
综合收益总 额	45,190,144.20	4,761,350.03	12,869,411.11	6,074,870.10	809,726.75	28,614,773.57	2,935,356.48	20,422,260.16	14,416,016.15	1,053,131.08
本年度收到 的来自联营 企业的股利	1,436,539.48	-	5,718,232.84	-	-	335,515.20	-	5,334,982.62	-	-

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	10,075,980.10	9,432,824.24

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,328,471.97	1,346,588.16
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	1,328,471.97	1,346,588.16

(5). 合营企业和联营企业向集团转移资金的能力不存在重大限制。

(6). 合营企业或联营企业均无超额亏损。

(7). 与合营企业无投资相关的未确认承诺

(8). 与合营企业和联营企业无投资相关的或有负债

八、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、借款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见附注(五)。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

1.1 市场风险

1.1.1. 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险之影响。本集团管理层认为，本集团主要及持续性业务以人民币计价结算，因此外汇风险对本集团主要及持续性业务不存在重大影响。

1.1.2. 利率风险—现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见附注(五)、18、28)有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

(八)与金融工具相关的风险 - 续

1、风险管理目标和政策 - 续

1.1 市场风险 - 续

1.1.2. 利率风险—现金流量变动风险 - 续

利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目利率变动	本年		上年	
	对利润的影响 人民币千元	对股东权益的影响 人民币千元	对利润的影响 人民币千元	对股东权益的影响 人民币千元
基准利率增加 10%	-2,546	-2,546	-2,492	-2,492
基准利率减少 10%	2,546	2,546	2,492	2,492

1.2. 信用风险

2014 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要之措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款之回收情况，以确保就无法回收之款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团之风险敞口分布在多个合同方和多个客户，集团采用了必要的政策确保所有债务人均具有良好的信用记录。除附注(五)、4(4)中所列“应收账款-上海电气集团股份有限公司”外，本集团无其他重大信用集中风险。

(八)与金融工具相关的风险 - 续

1、风险管理目标和政策 - 续

1.3. 流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分之现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响，本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。本公司之股东-上海电气(集团)总公司同意不催收本集团所欠款项，并就本集团将来所欠的款项到期偿还时提供一切必须的财务支援。

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

人民币千元

	类型	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
金融负债：					
短期借款	有到期期限的	820,105.00	-	-	820,105.00
应付票据	金融负债	27,096.00	-	-	27,096.00

应付账款		320,658.00	-	-	320,658.00
其他应付款		85,570.00	-	-	85,570.00
长期借款		10,381.00	156,770.00	55,366.00	222,517.00

2、金融资产转移

已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

年末本集团已背书转让未到期银行承兑汇票人民币 49,392,050.71 元及商业承兑汇票人民币 3,846,500.57 元。由于与这些承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移，因此，本集团终止确认已背书未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票。根据背书规定，如该银行承兑汇票及商业承兑汇票到期未能付款，被背书人及其后手有权向本集团追索，要求本集团付清未结算的余额。因此本集团继续涉入了背书未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票。

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）可供出售金融资产	1,123,570.80			1,123,570.80
（1）权益工具投资	1,123,570.80			1,123,570.80
持续以公允价值计量的资产总额	1,123,570.80			1,123,570.80
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额				

2、持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本集团年末可供出售权益工具为持有的其他上市公司股票，其公允价值参照上海证券交易所年末的收盘价确定。

3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团管理层认为，财务报表中的不以公允价值计量的金融资产及金融负债的其账面价值接近该等资产及负债的公允价值

十、关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	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 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
上海电气(集团)总公司	大股东	国有企业(非公司法人)	上海市四川中路110号	徐建国	工业	6,829,766.00	26.86	26.86	上海市国有资产监督管理委员会	13221287-3

2、 本企业的子公司情况

详见“附注(六)、1”。

3、 本集团的合营和联营企业情况

详见“附注(六)、2(1)”。

本年与本集团发生关联方交易，或前期与本集团发生关联方交易形成余额的合营或联营企业情况如下：

关联方名称	与本集团关系
上海横河电机有限公司	联营企业
上海自仪九仪表有限公司	联营企业
上海大华-千野仪表有限公司	合营企业
上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	联营企业
国核自仪系统工程有限公司	联营企业
上海自仪希希埃阀门有限公司	合营企业
其他关联方名称	其他关联方与本企业关系

4、 本集团其他关联方情况

上海电气集团股份有限公司	母公司的全资子公司
上海电气电站设备有限公司	母公司的控股子公司
上海电气国际经济贸易有限公司	母公司的控股子公司
上海锅炉厂有限公司	母公司的控股子公司
上海二纺机机械有限公司	母公司的全资子公司
上海大隆机器厂有限公司	母公司的控股子公司
上海汽轮机厂有限公司	母公司的控股子公司
上海亚华印刷机械有限公司	母公司的控股子公司
上海电气自动化设计研究所有限公司	母公司的控股子公司
上海鼓风机厂有限公司	母公司的全资子公司
上海纳杰电气成套有限公司	母公司的控股子公司
上海电气菱电节能控制技术有限公司	母公司的控股子公司
上海电气凯士比核电泵阀有限公司	母公司的控股子公司
上海重型机器厂有限公司	母公司的控股子公司
上海电气液压气动有限公司	母公司的控股子公司
上海南桥变压器有限责任公司	母公司的控股子公司
上海市机械制造工艺研究所有限公司	母公司的控股子公司
上海辛克试验机有限公司	母公司的全资子公司
上海钢球厂	母公司的全资子公司
上海振华轴承总厂有限公司	母公司的控股子公司
上海力达重工制造有限公司	母公司的全资子公司
上海工程机械厂有限公司	母公司的全资子公司
上海冶金矿山机械厂	母公司的全资子公司
上海电气环保热电(南通)有限公司	母公司的控股子公司
上海电气南通水处理有限公司	母公司的控股子公司
上海申威达机械有限公司	母公司的控股子公司
上海文通物业有限公司	母公司的全资子公司
上海环保工程成套有限公司	母公司的控股子公司
上海电气(集团)长江公司	母公司的全资子公司
上海四方锅炉厂	母公司的全资子公司
上海电气电站环保工程有限公司	母公司的控股子公司

上海电气集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司
上海电气钠硫储能技术有限公司	母公司的控股子公司
上海电气斯必克工程技术有限公司	母公司的控股子公司
上海工具厂有限公司	母公司的控股子公司
上海工业锅炉研究所	母公司的全资子公司
上海远东钢丝针布有限责任公司	母公司的全资子公司
上海电气人力资源有限公司	母公司的全资子公司

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 币种：人民币

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额		上年发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
上海横河电机有限公司	购买商品	合同价	2,278,770.08	0.29	1,247,682.93	0.14
上海自仪九仪表有限公司	购买商品	合同价	771,188.89	0.1	894,572.62	0.1
上海大华-千野仪表有限公司	购买商品	合同价	135,232.84	0.02	143,333.32	0.02
上海电气国际经济贸易有限公司	购买商品	合同价	54,365.81	0.01	2,865,384.90	0.33
上海市机械制造工艺研究所有限公司	购买商品	合同价	512.82	0	-	-
上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	购买商品	合同价	-	-	6,219,286.32	0.71
国核自仪系统工程有限公司	购买商品	合同价	-	-	13,052,819.77	1.5
合计			3,240,070.44	0.42	24,423,079.86	2.8

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	关联交	本年发生额	上年发生额
-----	--------	-----	-------	-------

		易定价 方式及 决策程 序	金额	占同类交易金 额的比例 (%)	金额	占同类交易 金额的比例 (%)
上海电气集团股份有限公司	销售商品	合同价	61,532,413.67	5.93	85,452,764.25	7.92
上海电气电站设备有限公司	销售商品	合同价	25,978,908.48	2.51	27,957,782.90	2.59
国核自仪系统工程有 限公司	销售商品	合同价	9,410,777.77	0.91	10,407,211.51	0.96
上海横河电机有 限公司	销售商品和提供劳务	合同价	6,785,281.32	0.65	7,783,464.81	0.72
上海锅炉厂有 限公司	销售商品	合同价	5,097,320.50	0.49	7,039,518.70	0.65
上海汽轮机厂有 限公司	销售商品	合同价	3,231,563.46	0.31	1,305,273.34	0.12
上海自仪泰雷兹交通自动化系统有 限公司	销售商品	合同价	2,572,987.05	0.25	6,740,010.39	0.62
上海环保工程成套有 限公司	销售商品	合同价	2,565,829.06	0.25	-	-
上海电气电站环保工程有 限公司	销售商品	合同价	1,837,606.84	0.18	-	-
上海大隆机器厂有 限公司	销售商品	合同价	1,775,168.74	0.17	2,270,882.25	0.21
上海自仪希希埃阀门有 限公司	销售商品	合同价	1,622,033.48	0.16	-	-
上海二纺机机械有 限公司	销售商品	合同价	604,107.46	0.06	5,455,117.10	0.51
上海大华-千野仪表有 限公司	销售商品	合同价	444,692.76	0.04	4,700.85	0.00
上海电气钠硫储能技术有 限公司	销售商品	合同价	390,769.24	0.04	-	-
上海电气斯必克工程技术有 限公司	销售商品	合同价	375,752.13	0.04	-	-
上海电气环保热电（南通）有 限公司	销售商品	合同价	256,453.00	0.02	30,094.18	0.00
上海自仪九仪表有 限公司	销售商品和提供劳务	合同价	232,346.57	0.02	225,028.31	0.02
上海电气凯士比核电泵阀有 限公司	销售商品	合同价	180,512.81	0.02	25,641.03	0.00
上海冶金矿山机械 厂	销售商品	合同价	144,183.76	0.01	-	-
上海工具厂有 限公司	销售商品	合同价	98,105.14	0.01	-	-
上海亚华印刷机械有 限公司	销售商品	合同价	72,336.40	0.01	270,800.00	0.03
上海重型机器厂有 限公司	销售商品	合同价	39,698.28	0.00	24,018.81	0.00
上海电气国际经济贸易有 限公司	销售商品	合同价	31,136.75	0.00	-	-
上海工业锅炉研究所	销售商品	合同价	11,811.97	0.00	-	-
上海电气菱电节能控制技术有 限公司	销售商品	合同价	10,098.29	0.00	68,769.23	0.01
上海南桥变压器有 限责任公司	销售商品	合同价	9,288.86	0.00	2,533.34	0.00

上海钢球厂	销售商品	合同价	4,658.13	0.00	794.87	0.00
上海电气液压气动有限公司	销售商品	合同价	4,213.67	0.00	13,702.56	0.00
上海远东钢丝针布有限责任公司	销售商品	合同价	3,324.79	0.00	-	-
上海电气南通水处理有限公司	销售商品	合同价	1,886.79	0.00	-	-
上海振华轴承总厂有限公司	销售商品	合同价	307.69	0.00	555.56	0.00
上海电气自动化设计研究所有限公司	销售商品	合同价	-	-	113,398.29	0.01
上海鼓风机厂有限公司	销售商品	合同价	-	-	85,470.08	0.01
上海纳杰电气成套有限公司	销售商品	合同价	-	-	72,649.57	0.01
上海市机械制造工艺研究所有限公司	销售商品	合同价	-	-	2,000.00	0.00
上海辛克试验机有限公司	销售商品	合同价	-	-	1,333.33	0.00
上海力达重工制造有限公司	销售商品	合同价	-	-	216.24	0.00
上海工程机械厂有限公司	销售商品	合同价	-	-	85.47	0.00
合计			125,325,574.86	12.11	155,353,816.97	14.39

(2). 关联租赁情况

本集团作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海横河电机有限公司	厂房	1,843,776.00	2,042,448.00
上海自仪希希埃阀门有限公司	厂房、办公楼	650,745.65	82,042.00
上海自仪九仪表有限公司	厂房	444,744.00	573,720.00
上海电气人力资源有限公司	厂房	47,742.00	-
国核自仪系统工程有限公司	办公楼	-	306,990.00
合计		2,987,007.65	3,005,200.00

注：以上租赁合同起始日为 2014 年 1 月 1 日至 2014 年 7 月 1 日，租赁合同终止日为 2014 年 12 月 31 日。

本集团作为承租方：

单位：元 币种：人民币

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
上海文通物业有限公司	厂房、办公楼	13,574,077.63	12,073,100.41

注：以上租赁合同起始日为 2009 年 4 月 1 日至 2014 年 4 月 1 日，租赁合同终止日为 2014 年 3 月 31 日至 2032 年 12 月 31 日。

(3). 关联担保情况

单位：元 币种：人民币

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海电气(集团)总公司	792,200,000.00	2009-07-01-2014-12-19	2015-01-19-2021-06-30	否

(4). 关联方资金拆借

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
上海电气集团财务有限责任公司	351,500,000.00	2014-01-27-2014-12-26	2015-01-27-2015-12-26	注 1
上海电气(集团)总公司	80,000,000.00	2014-11-05	2015-11-05	注 2

注 1：上述借款利率根据双方合同约定，为 5.0400%~5.6400%。

注 2：上述借款利率根据双方合同约定，为 5.5200%。

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元 币种：人民币

本年集团无关联方资产转让、债务重组情况。

(6). 关键管理人员报酬

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,420,000.00	2,465,600.00

(7). 其他关联交易

(a) 本集团支付给关联方的利息支出如下：

人民币元

关联方	本年累计数	上年累计数
上海电气集团财务有限责任公司	19,760,000.00	15,793,890.62
上海电气(集团)总公司	4,220,000.00	4,404,000.00
合计	23,980,000.00	20,197,890.62

本集团从关联方取得借款利率均按中国人民银行规定的金融机构贷款利率计算。

(b) 本集团存款于关联方

① 本集团在关联方存款的余额如下：

人民币元

关联方	年初数	本年净增加	年末数
上海电气集团财务有限责任公司	145,801.05	14,325,435.67	14,471,236.72

② 本集团来自关联方的利息收入如下：

人民币元

关联方	本年累计数	上年累计数
-----	-------	-------

上海电气集团财务有限责任公司	9,904.01	11,781.17
----------------	----------	-----------

本集团存放于关联方的存款按中国人民银行规定的金融机构存款利率计算利息。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收帐款	上海电气集团股份有限公司	74,457,168.59	-	74,721,784.78	-
应收帐款	上海冶金矿山机械厂	29,355,677.13	-	31,706,982.13	-
应收帐款	上海电气电站设备有限公司	18,478,177.17	-	16,373,391.12	-
应收帐款	上海锅炉厂有限公司	4,587,455.84	-	4,545,780.44	-
应收帐款	上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	4,138,958.14	-	8,511,215.59	-
应收帐款	上海环保工程成套有限公司	4,048,116.00	-	4,867,500.00	-
应收帐款	上海二纺机机械有限公司	2,719,431.55	-	3,062,625.84	-
应收帐款	上海大隆机器厂有限公司	1,185,746.70	-	502,874.70	-
应收帐款	上海电气电站环保工程有限公司	1,047,000.00	-	2,654,000.00	-
应收帐款	上海自仪九仪表有限公司	867,840.18	-	867,840.18	-
应收帐款	上海汽轮机厂有限公司	593,800.00	-	-	-
应收帐款	国核自仪系统工程有限公司	501,238.80	-	5,675,277.48	-
应收帐款	上海亚华印刷机械有限公司	483,821.60	-	531,016.00	-
应收帐款	上海电气(集团)总公司	259,200.00	-	259,200.00	-
应收帐款	上海自仪希希埃阀门有限公司	246,126.00	-	-	-
应收帐款	上海重型机器厂有限公司	222,155.00	-	176,758.00	-
应收帐款	上海电气(集团)长江公司	218,205.00	-	240,750.00	-
应收帐款	上海电气斯必克工程技术有限公司	173,158.00	-	-	-
应收帐款	上海鼓风机厂有限公司	115,000.00	-	248,000.00	-
应收帐款	上海电气凯士比核电泵阀有限公司	57,600.00	-	-	-
应收帐款	上海四方锅炉厂	28,040.00	28,040.00	28,040.00	28,040.00

2014 年年度报告

应收帐款	上海横河电机有限公司	1,284.01	-	784,089.01	-
应收帐款	上海工具厂有限公司	800.00	-	-	-
应收帐款	上海市机械制造工艺研究所有限公司	100.00	-	100.00	-
应收帐款	上海申威达机械有限公司	-	-	6,240.00	-
应收帐款	合计	143,786,099.71	28,040.00	155,763,465.27	28,040.00
预付款项	上海横河电机有限公司	1,777,526.00	-	300,445.50	-
预付款项	上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司	449,421.48	-	-	-
预付款项	合计	2,226,947.48	-	300,445.50	-
其他应收款	上海自仪九仪表有限公司	593,685.50	-	593,685.50	-
其他应收款	上海横河电机有限公司	587,622.05	587,622.05	587,622.05	587,622.05
其他应收款	上海自仪泰雷兹交通化系统有限公司	167,841.85	-	167,841.85	-
其他应收款	上海自仪希希埃阀门有限公司	-	-	626,894.70	-
其他应收款	合计	1,349,149.40	587,622.05	1,976,044.10	587,622.05
应收票据	上海电气电站设备有限公司	425,680.00	-	378,245.00	-
应收票据	上海电气斯必克工程技术有限公司	182,844.00	-	-	-
应收票据	上海大隆机器厂有限公司	100,000.00	-	600,000.00	-
应收票据	上海鼓风机厂有限公司	48,000.00	-	100,000.00	-
应收票据	国核自仪系统工程有限公司	-	-	2,000,000.00	-
应收票据	上海冶金矿山机械厂	-	-	1,800,000.00	-
应收票据	上海锅炉厂有限公司	-	-	1,400,000.00	-
应收票据	上海亚华印刷机械有限公司	-	-	250,000.00	-
应收票据	合计	756,524.00	-	6,528,245.00	-

(2). 应付项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
应付账款	大华-千野仪表有限公司	888,154.40	893,980.60
应付账款	上海自仪九仪表有限公司	721,281.00	-
应付账款	上海电气国际经济贸易有限公司	324,544.00	1,508,625.00

应付账款	上海横河电机有限公司	187,334.69	135,674.55
应付账款	合计	2,121,314.09	2,538,280.15
其他应付款	上海电气(集团)总公司	29,093,200.96	29,093,200.96
其他应付款	国核自仪系统工程有限公司	3,440,826.07	8,063,282.07
其他应付款	上海文通物业有限公司	18,551,332.55	4,920,495.00
其他应付款	合计	51,085,359.58	42,076,978.03
预收账款	国核自仪系统工程有限公司	10,913,189.73	-
预收账款	上海电气集团股份有限公司	5,000,713.52	1,826,431.31
预收账款	上海电气电站设备有限公司	108,471.78	73,821.20
预收账款	上海电气钠硫储能技术有限公司	70,155.00	-
预收账款	上海锅炉厂有限公司	45,321.00	-
预收账款	上海大隆机器有限公司	13,364.50	-
预收账款	上海电气液压气动有限公司	3,041.50	-
预收账款	上海电气电站环保工程有限公司	-	215,000.00
预收款项	合计	16,154,257.03	2,115,252.51
应付票据	上海电气国际经济贸易有限公司	335,250.00	-
应付票据	上海自仪九仪表有限公司	-	100,000.00
应付票据	合计	335,250.00	100,000.00

十一、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本承诺

人民币千元

	年末数	年初数
已签约但尚未于财务报表中确认的		
- 购建长期资产承诺	2,710	7,811
- 对外投资承诺(注)	6,496	17,920

合计	9,206	25,731
----	-------	--------

注：对外投资承诺中，人民币 4,480 千元系对合营企业上海自仪希希埃阀门有限公司的投资承诺，人民币 2,016 千元系对联营企业上海自仪九仪表有限公司的投资承诺。

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

	人民币千元	
	年末数	年初数
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	11,699	11,838
资产负债表日后第 2 年	11,616	11,648
资产负债表日后第 3 年	11,616	11,616
以后年度	133,964	142,816
合计	168,895	177,918

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

本年未的未决诉讼为：上海仪电控股（集团）公司于 2014 年起诉本公司，要求本公司支付拖欠的本市徐汇区虹漕路 41 号房屋租金人民币 1,300 万元。目前该案由上海市徐汇区人民法院受理，以房屋租赁合同纠纷立案，案件尚未判决，参见附注(五)、29。

十二、 资产负债表日后事项

1、 利润分配情况

根据 2015 年 3 月 16 日召开的第八届董事会第八次会议决议，本公司本次利润不分配。该分配预案尚待本公司股东大会批准。

(1). 报告分部的财务信息

2014 年年度报告

	检测仪表及执行器部		控制类产品部		集成业务部		未分配项目		分部间相互抵消		合计	
	本年	上年	本年	上年	本年	上年	本年	上年	本年	上年	本年	上年
营业收入												
对外交易收入	284,043,115.36	272,815,771.39	264,339,153.80	271,228,876.44	477,887,530.78	525,072,998.42	8,020,476.32	10,296,912.63	-	-	1,034,290,276.26	1,079,414,558.88
分部间交易收入	54,792,954.75	64,950,482.10	17,374,656.04	14,181,569.19	43,657,506.57	9,690,263.88	-	6,780,138.24	-115,825,117.36	-95,602,453.41	-	-
分部营业收入合计	338,836,070.11	337,766,253.49	281,713,809.84	285,410,445.63	521,545,037.35	534,763,262.30	8,020,476.32	17,077,050.87	-115,825,117.36	-95,602,453.41	1,034,290,276.26	1,079,414,558.88
报表营业收入合计	338,836,070.11	337,766,253.49	281,713,809.84	285,410,445.63	521,545,037.35	534,763,262.30	8,020,476.32	17,077,050.87	-115,825,117.36	-95,602,453.41	1,034,290,276.26	1,079,414,558.88
营业成本	250,635,298.75	260,704,043.80	235,423,881.28	227,142,893.12	490,073,753.38	487,020,671.19	2,919,428.28	3,660,249.23	-115,825,117.36	-88,822,315.17	863,227,244.33	889,705,542.17
分部营业利润(亏损)	88,200,771.36	77,062,209.69	46,289,928.56	58,267,552.51	31,471,283.97	47,742,591.11	5,101,048.04	13,416,801.64	-	-6,780,138.24	171,063,031.93	189,709,016.71
报表营业利润(亏损)	88,200,771.36	77,062,209.69	46,289,928.56	58,267,552.51	31,471,283.97	47,742,591.11	5,101,048.04	13,416,801.64	-	-6,780,138.24	171,063,031.93	189,709,016.71
营业税金及附加	-	-	-	-	-	-	5,027,421.15	3,370,407.39	-	-	5,027,421.15	3,370,407.39
销售费用	-	-	-	-	-	-	76,365,830.27	74,042,006.26	-	-	76,365,830.27	74,042,006.26
管理费用	-	-	-	-	-	-	115,478,567.87	113,231,864.28	-	-	115,478,567.87	113,231,864.28
财务费用	-	-	-	-	-	-	49,586,964.84	45,954,508.63	-	-	49,586,964.84	45,954,508.63
资产减值损失	-	-	-	-	-	-	41,162,213.94	12,390,098.59	-	-	41,162,213.94	12,390,098.59
公允价值变动收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
投资收益	-	-	-	-	-	-	22,162,296.92	24,272,091.41	-	-	22,162,296.92	24,272,091.41
营业利润	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-94,395,669.22	-35,007,777.03
营业外收入	-	-	-	-	-	-	38,250,325.36	52,607,549.54	-	-	38,250,325.36	52,607,549.54
营业外支出	-	-	-	-	-	-	3,737,588.78	5,550,521.76	-	-	3,737,588.78	5,550,521.76
利润总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59,882,932.64	12,049,250.75
所得税	-	-	-	-	-	-	-	6,671.15	-	-	-	6,671.15
净利润	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59,882,932.64	12,042,579.60
分部资产总额												
报表资产总额	471,869,750.09	532,150,539.65	415,723,538.14	438,024,652.48	847,041,899.92	814,241,287.93	26,250,097.52	30,360,305.58	-42,229,572.65	-30,253,580.53	1,718,655,713.02	1,784,523,205.11
分部负债总额												
报表负债总额	583,363,500.89	592,859,397.16	337,816,879.03	387,236,232.28	725,328,514.39	665,189,923.11	-29,124,593.69	-31,916,963.40	-33,526,398.80	-23,110,406.68	1,583,857,901.82	1,590,258,182.47
补充信息:												
折旧和摊销	9,048,988.11	8,972,038.08	8,889,593.77	6,861,044.56	10,788,400.91	7,844,864.43	1,151,507.06	1,654,312.21	-	-	29,878,489.85	25,332,259.28

单位：元 币种：人民币

	检测仪表及执行器部	控制类产品部	集成业务部	未分配项目	分部间相互抵消	合计
--	-----------	--------	-------	-------	---------	----

2014 年年度报告

	本年	上年	本年	上年	本年	上年	本年	上年	本年	上年	本年	上年
利息收入	-	-	-	-	-	-	653,354.31	887,774.74	-	-	653,354.31	887,774.74
利息费用	-	-	-	-	-	-	49,768,111.97	45,925,488.82	-	-	49,768,111.97	45,925,488.82
当期确认的减值损失	-	-	-	-	-	-	41,162,213.94	12,390,098.59	-	-	41,162,213.94	12,390,098.59
采用权益法核算的长期股权投资确认的投资收益	-	-	-	-	-	-	20,729,365.60	22,939,839.48	-	-	20,729,365.60	22,939,839.48
采用权益法核算的长期股权投资金额	-	-	-	-	-	-	278,063,477.93	228,677,063.02	-	-	278,063,477.93	228,677,063.02
长期股权投资以外的非流动资产	146,895,209.54	155,563,447.62	99,828,841.63	99,648,053.34	251,426,285.84	3,757,899.89	18,091,729.66	212,355,568.60	-2,287,246.28	-2,287,246.28	513,954,820.39	469,037,723.17
资本性支出	12,770,039.39	12,688,917.55	23,177,496.74	16,824,890.26	57,360,730.62	54,463,271.41	38,842,129.90	46,033,966.12	-	-	132,150,396.65	130,011,045.34
其中：在建工程支出	25,641.03	2,013,853.16	22,132,133.56	9,258,742.22	45,129,878.95	54,237,490.56	-	-	-	-	67,287,653.54	65,510,085.94
购置固定资产支出	649,265.12	439,910.18	280,611.29	448,456.42	2,161,122.01	225,780.85	-	993,635.75	-	-	3,090,998.42	2,107,783.20
购置无形资产支出	-	-	-	17,957.27	233,863.49	-	-	-	-	-	233,863.49	17,957.27
折旧和摊销以外的其他非现金费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2). 其他说明:

按收入来源地划分的对外交易收入和资产所在地划分的非流动资产

本集团的业务收入均来源于中国，非流动资产均位于中国。

对主要客户的依赖程度

由于本集团主要业务客户范围广泛，因此未有对特定客户的依赖。

1、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司自 2014 年 5 月 6 日起因重大资产重组停牌，2014 年 12 月 5 日，公司第八届董事会第七次会议审议通过了《上海自动化仪表股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》等议案，并于 2014 年 12 月 6 日披露。根据相关规定，经申请，公司股票自 2014 年 12 月

8日起复牌交易。根据公司在证交所网站的公告内容：截至2014年12月31日止，本公司大股东上海电气(集团)总公司及上海临港经济发展(集团)有限公司(以下简称“临港集团”)已形成本次重组的预案，主要包括上海自仪将全部资产及负债置出，同时发行股份购买临港集团下属全资子公司持有的松江园区、康桥园区、南桥园区、自贸区(洋山)陆域部分等园区类资产。交易完成后，公司实际控制人将变更为临港集团，公司的主营业务将变更为园区开发类业务。

2、其他

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为三个经营分部：检测仪表和执行器部、控制类产品部、集成业务部。本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分布的基础上本集团确定了三个报告分部。各个报告分部提供的主要产品分别为检测仪表和执行器、控制类产品和集成业务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

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 币种：人民币

种类	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应收账款	172,404,786.02	24.03	-	-	172,404,786.02	204,951,821.40	28.72	-	-	204,951,821.40
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	214,288,591.77	29.86	197,580,950.05	92.20	16,707,641.72	204,572,177.89	28.66	189,910,900.92	92.83	14,661,276.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	330,850,682.24	46.11	20,848,524.99	6.30	310,002,157.25	304,121,161.74	42.62	19,257,813.74	6.33	284,863,348.00

合计	717,544,060.03	/	218,429,475.04	/	499,114,584.99	713,645,161.03	/	209,168,714.66	/	504,476,446.37
----	----------------	---	----------------	---	----------------	----------------	---	----------------	---	----------------

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

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海电气集团股份有限公司	74,457,168.59			根据预计可回收金额计提坏账
上海冶金矿山机械厂	29,355,677.13			根据预计可回收金额计提坏账
上海电气电站设备有限公司	18,478,177.17			根据预计可回收金额计提坏账
公司一	13,021,256.70			根据预计可回收金额计提坏账
公司二	11,813,321.13			根据预计可回收金额计提坏账
公司三	8,036,083.00			根据预计可回收金额计提坏账
上海申友电器设备有限公司	7,834,796.31			根据预计可回收金额计提坏账
公司四	5,089,852.75			根据预计可回收金额计提坏账
公司五	5,004,286.20			根据预计可回收金额计提坏账
合计	173,090,618.98		/	/

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
3至4年	22,261,545.46	12,488,238.93	56.10
4至5年	13,473,026.93	10,685,469.54	79.31
5年以上	178,554,019.38	174,407,241.58	97.68
合计	214,288,591.77	197,580,950.05	92.20

(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 22,351,826.72 元; 本期收回或转回坏账准备金额 13,091,066.34 元, 数量众多但单项金额较小。

(3). 本期实际核销的应收账款情况

无

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

人民币元

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
上海电气集团股份有限公司	大股东所属企业	74,457,168.59	除人民币 7,136,088.00 元外, 其余账龄均系 5 年以内	10.38
上海冶金矿山机械厂	大股东所属企业	29,355,677.13	除人民币 14,986.20 元外, 其余账龄均系 3 年以内	4.09
上海电气电站设备有限公司	大股东所属企业	18,478,177.17	除人民币 59,043.00 元外, 其余账龄均系 4 年以内	2.57
公司一	无关联关系	13,021,256.70	1 年以内	1.81
公司二	无关联关系	11,813,321.13	5 年以内	1.65
合计		147,125,600.72		20.50

(5). 其他说明:

本年末公司因保理业务而质押的应收账款余额为人民币 158,356,220.56 元, 参见附注五、18.

2. 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

单位: 元 币种: 人民币

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	15,179,133.35	13.57	15,179,133.35	100.00		15,179,133.35	12.12	15,179,133.35	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	81,239,851.69	72.64	80,442,296.31	99.02	797,555.38	81,602,787.61	65.18	80,883,841.34	99.12	718,946.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	15,414,125.11	13.79	3,074,296.77	19.94	12,339,828.34	28,412,436.45	22.70	1,272,179.64	4.48	27,140,256.81
合计	111,833,110.15	100.00	98,695,726.43	88.25	13,137,383.72	125,194,357.41	100.00	97,335,154.33	77.75	27,859,203.08

年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款数量众多但均金额较小。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
公司一	9,500,000.00	9,500,000.00	100.00	根据预计可回收金额计提坏账
公司二	5,679,133.35	5,679,133.35	100.00	根据预计可回收金额计提坏账
合计	15,179,133.35	15,179,133.35	/	/

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
3 至 4 年	213,894.36	142,568.79	66.65
4 至 5 年	841,480.60	686,161.51	81.54
5 年以上	80,184,476.73	79,613,566.01	99.29
合计	81,239,851.69	80,442,296.31	99.02

(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 1,734,477.10 元；本期收回或转回坏账准备金额 373,905.00 元，数量众多但单项金额较小。

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	95,226,185.49	107,712,331.77
暂支款	8,952,678.17	8,829,931.82
保证金	7,654,246.49	8,652,093.82
合计	111,833,110.15	125,194,357.41

(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 币种: 人民币

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
公司一	往来款	9,500,000.00	5年以上	8.49	9,500,000.00
公司二	往来款	5,679,133.35	5年以上	5.07	5,679,133.35
公司三	往来款	2,233,333.32	5年以上	2.00	2,233,333.32
公司四	往来款	1,305,000.00	5年以上	1.17	1,305,000.00
公司五	往来款	1,282,553.85	5年以上	1.15	1,282,553.85
合计	/	20,000,020.52	/	17.88	20,000,020.52

3、长期股权投资

单位: 元 币种: 人民币

	年末数	年初数
按权益法核算的长期股权投资		
—对合营企业投资(注1)	22,247,636.71	12,059,458.89
—对联营企业投资(注1)	255,815,841.22	216,617,604.13
按成本法核算的长期股权投资		
—对子公司投资(注2)	3,278,165.00	3,278,165.00
小计	281,341,642.93	231,955,228.02
减: 长期股权投资减值准备		
长期股权投资净额	281,341,642.93	231,955,228.02

注 1: 合营企业及联营企业信息参见附注(五)、9(1)。

注 2: 系对子公司上海申友电器设备有限公司的投资。

4、营业收入和营业成本：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,024,690,389.45	859,645,006.34	1,070,432,775.19	887,426,109.14
其他业务	9,818,678.78	3,793,642.03	10,296,912.63	3,271,360.33
合计	1,034,509,068.23	863,438,648.37	1,080,729,687.82	890,697,469.47

十四、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	144,218.77	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	14,940,793.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,427,724.54	
合计	34,512,736.58	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-36.44	-0.1500	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-57.45	-0.2364	不适用

3、 境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、 会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

公司根据财政部 2014 年发布的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的 2013 年 1 月 1 日、2013 年 12 月 31 日合并资产负债表如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2013 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	185,268,009.58	182,791,297.97	145,694,614.66
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	94,346,231.63	84,983,115.49	22,991,358.59
应收账款	513,058,256.98	504,872,355.64	496,129,838.66
预付款项	71,386,097.19	75,287,169.44	59,481,230.54
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	-	100,000.00	-
其他应收款	24,881,781.96	23,253,767.34	12,812,637.61
买入返售金融资产	-	-	-

2014 年年度报告

存货	200,910,569.16	208,659,751.05	189,527,734.64
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	1,089,850,946.50	1,079,947,456.93	926,637,414.70
非流动资产:			
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	7,677,203.13	7,495,449.03	7,984,532.79
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	206,848,465.68	228,677,063.02	278,063,477.93
投资性房地产	-	4,273,024.43	4,016,222.87
固定资产	241,166,493.43	259,809,457.72	254,090,471.69
在建工程	103,014,566.34	140,769,121.96	178,780,591.97
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	28,321,001.69	25,949,342.60	26,082,865.49
开发支出	937,195.32	474,133.82	8,184,841.28
商誉	-	-	-
长期待摊费用	2,201,004.36	29,006,195.78	32,393,065.04
递延所得税资产	2,232,599.85	2,253,191.82	2,179,829.26
其他非流动资产	3,315,107.37	5,868,768.00	242,400.00
非流动资产合计	595,713,637.17	704,575,748.18	792,018,298.32
资产总计	1,685,564,583.67	1,784,523,205.11	1,718,655,713.02
流动负债:			
短期借款	604,807,315.87	712,224,537.82	794,686,573.10
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	5,894,797.11	15,146,548.54	27,096,096.14
应付账款	383,316,841.00	378,259,598.35	321,541,462.04
预收款项	95,275,425.54	88,648,504.17	95,606,923.45
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	340,620.54	493,455.25	474,062.08
应交税费	10,612,621.42	9,521,573.06	10,076,689.42
应付利息	21,891,250.61	22,607,221.04	1,475,157.56
应付股利	4,482,460.25	4,482,460.25	-
其他应付款	73,229,954.83	89,254,344.60	84,723,611.36
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	34,716,406.02	30,716,406.02	5,000,000.00
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	1,234,567,693.19	1,351,354,649.10	1,340,680,575.15
非流动负债：			
长期借款	175,700,000.00	157,200,000.00	171,311,056.89
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	43,250,101.50	-	-
预计负债	-	3,977,470.32	1,560,000.00

2014 年年度报告

递延收益	49,669,854.96	77,726,063.05	70,306,269.78
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	268,619,956.46	238,903,533.37	243,177,326.67
负债合计	1,503,187,649.65	1,590,258,182.47	1,583,857,901.82
所有者权益：			
股本	399,286,890.00	399,286,890.00	399,286,890.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	224,589,505.82	224,589,505.82	224,589,505.82
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	525,290.77	370,799.79	786,520.99
专项储备	-	-	-
盈余公积	22,767,526.37	22,767,526.37	22,767,526.37
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-464,792,278.94	-452,749,699.34	-512,632,631.98
归属于母公司所有者权益合计	182,376,934.02	194,265,022.64	134,797,811.20
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	182,376,934.02	194,265,022.64	134,797,811.20
负债和所有者权益总计	1,685,564,583.67	1,784,523,205.11	1,718,655,713.02

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
备查文件目录	上海自动化仪表股份有限公司章程

董事长：曹俊

董事会批准报送日期：2015-03-16

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容