

中国西电电气股份有限公司

601179

2012 年年度报告

重要提示

一、 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、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	张雅林	因公出差	陈元魁
董事	张斌成	因公出差	张明才

三、 安永华明会计师事务所为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司负责人张雅林、主管会计工作负责人赫连明利及会计机构负责人（会计主管人员）赵新荣声明：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： 公司 2012 年度财务决算报告经安永华明会计师事务所审计确认：公司 2012 年度实现归属母公司的净利润为 11,762.87 万元,母公司净利润 8,346.38 万元,年末累计未分配利润 46,697.80 万元，每股累计未分配利润 0.11 元,经营活动现金净流量-43,951.59 万元。

根据《公司法》及公司《章程》利润分配的相关规定，鉴于公司 2010 年度已派发 26,142 万元现金股利， 2011 年度亏损,2012 年度虽扭亏，但母公司每股累计未分配利润 0.11 元，经营活动现金净流量-43,951.59 万元的实际情况，为确保公司在 2013 年能够面对宏观不确定因素保持良好的发展，建议 2012 年度不进行现金分红，也不进行资本公积转增资本金，未分配利润留待以后年度进行分配。

六、 年度报告中涉及了未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，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

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	9
第五节 重要事项	38
第六节 股份变动及股东情况.....	56
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第八节 公司治理	67
第九节 内部控制	72
第十节 财务会计报告	73
第十一节 备查文件目录.....	221

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		
中国西电、公司、本公司	指	中国西电电气股份有限公司
西电集团	指	中国西电集团公司
西电西变	指	西安西电变压器有限责任公司
西电常变	指	常州西电变压器有限责任公司
西电济变	指	西电济南变压器股份有限公司
辽宁电工	指	辽宁兴启电工材料有限责任公司
西电蜀能	指	成都西电蜀能电器有限责任公司
西开有限	指	西安西电高压开关有限责任公司
西开电气	指	西安西电开关电气有限公司
西电常开	指	常州西电帕维尔有限责任公司
西电广开	指	广州西电高压电气制造有限公司
西电操动机构	指	西安西电高压开关操动机构有限责任公司
西电上开	指	上海西电高压开关有限公司
西电西容	指	西安西电电力电容器有限责任公司
西电避雷器	指	西安西电避雷器有限责任公司
西电西瓷	指	西安西电高压电瓷有限责任公司
西电套管	指	西安西电高压套管有限公司
西电电力系统	指	西安西电电力系统有限公司
西高院	指	西安高压电器研究院有限责任公司
西电销司	指	西安西电电气销售有限责任公司
西电国际	指	西安西电国际工程有限责任公司
西电财司	指	西电集团财务有限责任公司

二、 重大风险提示：

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	中国西电电气股份有限公司
公司的中文名称简称	中国西电
公司的外文名称	CHINA XD ELECTRIC CO., LTD
公司的外文名称缩写	China XD
公司的法定代表人	张雅林

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	田喜民	李利
联系地址	西安市高新区唐兴路 7 号 A 座	西安市高新区唐兴路 7 号 A 座
电话	029-88832083	029-88832083
传真	029-88832084	029-88832084
电子信箱	dsh@xd.com.cn	dsh@xd.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	西安市高新区唐兴路 7 号 A 座
公司注册地址的邮政编码	710075
公司办公地址	西安市高新区唐兴路 7 号 A 座
公司办公地址的邮政编码	710075
公司网址	www.xdect.com.cn
电子信箱	dsh@xd.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	上海证券交易所、公司证券部

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	中国西电	601179

六、 公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

公司报告期内注册情况未变更。

(二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2010 年年度报告公司基本情况

(三) 公司上市以来，主营业务的变化情况

公司上市以来主营业务未发生变化。

(四)公司上市以来,历次控股股东的变更情况

公司上市以来控股股东未发生变更。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称（境内）	名称	安永华明会计师事务所
	办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼
	签字会计师姓名	蒋伟民 周平
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融有限公司
	办公地址	北京市建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
	签字的保荐代表人姓名	孙雷、吕洪斌
	持续督导的期间	2010 年 1 月 28 日-2012 年 12 月 31 日

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：万元 币种：人民币

主要会计数据	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
营业收入	1,248,082.55	1,112,901.44	12.15	1,288,252.94
归属于上市公司股东的净利润	11,762.87	-51,812.00	不适用	63,944.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,864.71	-58,627.18	不适用	58,985.81
经营活动产生的现金流量净额	113,953.25	-9,691.75	不适用	-37,966.23
	2012 年末	2011 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2010 年末
归属于上市公司股东的净资产	1,407,084.92	1,394,674.41	0.89	1,473,997.53
总资产	2,923,542.66	2,920,832.06	0.09	2,659,786.60

(二) 主要财务数据

主要财务指标	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
基本每股收益 (元 / 股)	0.027	-0.12	不适用	0.147
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)	0.009	-0.134	不适用	0.135
加权平均净资产收益率 (%)	0.84	-3.61	增加 4.45 个百分点	4.71
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	0.28	-4.09	增加 4.37 个百分点	4.35

二、非经常性损益项目和金额

单位：万元 币种：人民币

非经常性损益项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额
非流动资产处置损益	327.628585	-514.493918	354.18
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	4,902.575399	5,785.769677	5,237.71
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应		230.224364	

享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
债务重组损益	415.614257	404.416173	669.69
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-19.416723	308.780573	-1,742.93
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	763.147157	1,355.037050	387.98
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	193.533395	343.452406	1,345.31
赔偿金、违约金、罚款净收益	2,073.044178	471.625802	
处置子公司产生的投资收益	722.705049		
处置长期股权投资产生的投资收益	243.737499		
少数股东权益影响额	-248.797633	-234.462055	-398.42
所得税影响额	-1,475.609984	-1,335.177687	-894.58
合计	7,898.161179	6,815.172385	4,958.94

三、采用公允价值计量的项目

单位:万元 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
交易性金融资产	5,057.55	6,025.46	967.91	453.27
其他流动资产	3,500	45,000	41,500.00	2,527.18
可供出售金融资产	199.58	155.16	-44.42	2.41
交易性金融负债	92.72	76.87	-15.85	15.85
合计	8,849.85	51,257.49	42,407.64	2,998.71

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

2012 年是落实“十二五”规划承上启下的关键之年。面对复杂多变的国内外经济形势，公司管理层在董事会的领导下，牢牢抓住国家调整和振兴装备制造业的历史机遇，紧密围绕年初制定的生产经营计划，加强科技创新，优化资源配置，加快转型升级，加大国际化经营的步伐，积极开拓国内外市场、开源节流、降本增效，顺利实现了扭亏为盈的目标。报告期内实现营业收入 124.81 亿元、营业利润 1.22 亿元、利润总额 1.99 亿元、净利润 0.90 亿元，归属母公司净利润 1.18 亿元。

报告期主要工作开展情况：

(1) 加大科技创新力度，转型升级取得新突破。

调整产业结构，优化产品结构，推动转型升级。加大科技创新力度，在电力电子、新能源等重点产业技术领域实现突破，完成有源电力滤波器装置、大功率能量回馈型高压变频器等一批新型电力电子产品样机试制，与中科院合作申报新能源发电超导储能 863 计划研究项目。自主研发成功了一批具有国际先进水平的高端产品：特高压直流输电换流阀、直流开关、换流变压器、罐式断路器等；统筹内外部技术资源，搭建开放式研发平台，与三峡总公司、西安交大联合研制了发电机保护断路器、±800kV 直流、1100kV 交流特高压干式套管，填补多项国内和国际空白，打破了国外企业的垄断。特高压试验大厅建成投入使用，绝缘试验能力达到交流 1000kV 和直流±1100kV；新建换流阀研发试验和新型高功率电力电子装置的试验平台，试验设备和能力达到了国际先进水平。突破关键核心技术取得丰硕回报，获得 2012 年度国家科学技术进步特等奖，第十四届国家专利奖金奖 1 项等国家、省市科技荣誉。

(2) 加强市场营销及服务，国际贸易和国际化经营取得新进展。

进一步构建了清晰的分层管理、分级负责的营销管理体系。实施营销服务一体化，成立了广州运维服务中心，加强与各网省电力公司及其他市场领域在产品大修检修业务上的战略合作，做好服务业务的延伸。积极推进与中央及陕西的大型国企建立战略合作关系；大力开展国际贸易，主导产品在区域市场取得突破，760kV 复合绝缘子产品首次进入印度市场，开关产品首次进入土耳其市场；美洲市场重点项目有了进展，泰国市场得到恢复，非洲市场有了新突破。与美国通用电气公司开展战略合作，签署了合作协议，引进战略投资者工作有序推进。与俄罗斯 EK 公司签订的长期供货合同已开始承接订单，埃及合资公司开关厂房建成并投入生产，印尼基地建设全面启动。

(3) 加强精细化管理，不断提高经营管理水平

报告期内，公司不断加强精细化管理，切实改善企业运营质量。强化预算管理，全面分解细化预算指标，与全员业绩考核挂钩，定期对预算执行情况进行分析，对重大项目开展旬跟踪检查，及时调整和矫正执行偏差，保证了年度预算目标完成；以科技主题活动为依托，加大设计改进、工艺优化，提高产品标准化水平。编制了变压器产品标准化的设计导则和规范，开展了 110kV、220kV 变压器，变压器出线套管技术标准化开发和设计工作。126kV、252kV、363kV GIS 实现小型化、轻量化技术的全面应用；推进大宗物资集中采购力度，与央企原材料研发和制造企业建立了互惠互利的战略合作关系，实现了矽钢片、铝合金等原材料的集中采购。强力推行开关、变压器平台集中采购和电子化采购，增强了平台企业对生产物资市场议价、资源获取和风险控制能力；扎实推进信息化建设，形成了信息化工作推进实施方案，建立了规范的 ERP 建设导入和验收标准，完成了试点企业 ERP 系统上线运行。

(4) 加强内控体系建设，控制企业经营风险。

为了有效防范经营风险，加强和规范内控评价，公司制订了风险及内控体系建设方案，在所属企业全面推进内控体系建设，以内控流程执行有效性测试为抓手，通过内控缺陷诊断与整改优化，促进公司制度与流程的规范、优化。起草制定了成本和费用归集与分析预警管理办法、修订了担保与反担保管理办法，按照市场化原则，合理压缩委贷资金，有效防范经营中的财务

风险。加强了对重点企业的专项防控，针对海外业务建立了项目评价管理、境外机构管理、境外突发事件应急预案等制度和办法。

(5) 加强企业文化和人才建设，增强公司凝聚力。

进一步完善公司《企业文化管理办法》，广泛宣传企业创新文化理念，加强了企业文化建设的力度。加大人才公开选拔力度，对管理人员实行公开选聘；注重人才培养，选送骨干专业技术人员攻读工程硕士学位，联合培养工程博士；强化高端、重点、关键岗位人才的市场化选聘，广聚高科技人才，改善员工工作生活环境，组织各类文体活动，培养员工归属感，不断增强公司凝聚力。同时，狠抓节能减排，建立了三级能源管理体系，加大节能环保投入，建设环境友好型企业，推进清洁生产，推动公司向低碳经济模式发展。可比价万元产值综合能耗同比下降 7.88%，化学需氧量和二氧化硫排放同比分别下降 21.72%和 14.3%。

(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：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,248,082.55	1,112,901.44	12.15
营业成本	998,729.23	937,865.81	6.49
销售费用	109,494.56	96,736.57	13.19
管理费用	118,962.44	113,804.73	4.53
财务费用	1,365.87	8,628.85	-84.17
经营活动产生的现金流量净额	113,953.25	-9,691.75	
投资活动产生的现金流量净额	-103,688.55	-49,952.19	
筹资活动产生的现金流量净额	-70,865.37	18,086.46	-491.81
研发支出	39,087.78	30,919.82	26.42
投资收益	4,230.64	641.14	559.86
公允价值变动收益	429.64	-51.86	
营业外支出	670.74	3,101.81	-78.38

2、 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

①驱动营业收入增长的主要因素：

报告期内，电网市场产品价格企稳，部分产品销量增加；同时，直流、特高压项目下半年开始逐步交货，使得营业收入较 2011 年度增长 12.15%。

②合并范围变化营业收入的影响：

2012 年，公司合并范围减少西开中低压，变更时间为 2012 年 12 月，该公司当月实现营业收入 1,942.01 万元，同口径下，公司 2012 年营业收入 1,248,615.34 万元。

2011 年，公司新增纳入合并范围企业 2 户，分别是西电济变、辽宁电工，其中：西电济变纳入合并范围时间为 2011 年 3 月，在纳入合并之前实现营业收入 5,472.43 万元；辽宁电工为新设企业，纳入合并范围时间为 2011 年 6 月，在此之前，营业收入为 0，同口径下，公司 2011 年营业收入 1,118,373.87 万元。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

单位：万元

主要业务板块	营业收入		同比增长
	2012 年度	2011 年度	

开关	430,888.45	344,961.30	24.91%
变压器	420,654.28	425,319.87	-1.10%
绝缘子及避雷器	32,555.64	37,766.08	-13.80%
电容器	55,788.92	54,789.81	1.82%
工程及贸易	164,365.91	162,790.86	0.97%
研发及检测	20,315.54	19,166.15	6.00%
电力电子	107,347.54	44,258.14	142.55%
合计	1,231,916.28	1,089,052.21	13.12%

(3) 订单分析

- 1、报告期内新增订货 181.9 亿元，其中与重点客户签订 8000 万元以上的大额订单共计 63.8 亿元，占全年新增订货的 35%；
- 2、截止报告期末在手订单 181.8 亿元。

(4) 新产品及新服务的影响分析

2012 年，中国西电转型升级技术产品研发取得重大突破。在传统输变电领域，研制成功国际领先水平的±1100kV 特高压直流输电换流阀和阀控测设备(VCM)、±1100kV 直流开关、±1100 kV 直流输电工程用干式平波电抗器技术、1100kV 特高压交流油-SF6 胶浸纸电容式变压器套管、LW13-800/Y5000-63 罐式断路器；国际先进水平的±800kV 特高压干式直流套管等。在电力电子领域，研制成功国内领先水平的有源电力滤波器（APF）、配电网静止同步补偿器（DSTATCOM）和大功率能量回馈型高压变频器等。为企业技术提升、市场拓展和产业技术转型提供了坚强的支撑。

(5) 主要销售客户的情况

单位：万元

客户名称	销售额	占销售总额比重
客户 A	549,033.76	43.56%
客户 B	85,671.60	6.80%
客户 C	25,165.98	2.00%
客户 D	19,033.07	1.51%
客户 E	18,401.10	1.46%
合计	697,305.51	55.33%

(6) 其他

3、成本

(1) 成本分析表

单位:万元

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 (%)
开关	主营业务成	326,667.62	26.08	287,396.82	24.34	13.66

	本					
变压器	主营业务成本	348,668.82	27.83	378,820.51	32.09	-7.96
绝缘子及避雷器	主营业务成本	32,037.83	2.56	33,812.56	2.86	-5.25
电容器	主营业务成本	42,178.76	3.37	41,068.21	3.48	2.70
工程及贸易	主营业务成本	141,363.28	11.28	134,040.06	11.35	5.46
研发及检测	主营业务成本	11,127.00	0.89	9,876.01	0.84	12.67
电力电子	主营业务成本	82,071.99	6.55	36,370.89	3.08	125.65
合计		984,115.30	78.55	921,385.06	78.05	6.81

(2) 主要供应商情况

供应商单位名称	2012 年采购金额 (万元)	占 2012 年全年采购比例
供应商 1	64,715.21	6.66%
供应商 2	25,303.33	2.60%
供应商 3	23,286.63	2.40%
供应商 4	20,847.17	2.14%
供应商 5	19,914.06	2.05%
合计	154,066.40	15.85%

4、费用

单位：万元

项目名称	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
销售费用	109,494.56	96,736.57	13.19
管理费用	118,962.44	113,804.73	4.53
财务费用	1,365.87	8,628.85	-84.17
所得税费用	10,901.08	10,071.66	8.24

财务费用较同期下降 84.17%，主要原因包括：

(1) 公司采取通知存款、定期存款等无风险方式合理存放募集资金，期末暂未投入使用的募集资金余额为 188,874.26 万元，定期存单结息使得利息收入较同期增加；

(2) 公司充分利用金融衍生工具规避汇率风险，汇兑收益较同期增加。

5、研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：万元

本期费用化研发支出	20,864.72
本期资本化研发支出	18,223.06
研发支出合计	39,087.78
研发支出总额占净资产比例 (%)	2.66
研发支出总额占营业收入比例 (%)	3.13

(2)情况说明

2012 年,中国西电按照"坚持一条主线、贯彻市场导向、支持三极发展、开展成套研发、进行超前部署、助推技术标准化、确保突出重点、有利战略管理"的原则,围绕着解决产业结构调整核心技术要素,在传统输变电技术领域开展以特高压交直流工程成套设备开发,以及产品可靠性提高、技术标准化设计和综合性能改进等技术研发和水平提升;同时在配电、电力电子技术等薄弱环节,布局开展了包括新能源、电能质量治理和柔性直流等核心技术产品研发,有力地支持产业技术转型和公司长远发展。

6、 现金流

单位:万元

项目	2012 年	2011 年	同比变动 (%)
经营活动现金净流量	113,953.25	-9,691.75	不适用
投资活动现金净流量	-103,688.55	-49,952.19	不适用
筹资活动现金净流量	-70,865.37	18,086.46	-491.81

(1) 经营活动现金流量

2012 年度经营活动现金净流量为 113,953.25 万元,较 2011 年的-9,691.75 万元增长 123,645.00 万元,其中经营活动现金流入与流出同比均为降低,但流出较流入降幅较大,使得经营活动现金净流量表现为增加,主要变动原因为:

本期经营活动现金流入 1,340,545.92 万元,同比减少 106,193.06 万元,降幅 7.34%,变动原因:一是销售商品提供劳务收到的现金同比减少 60,269.78 万元,主要是按照合同执行周期,本年度的货款回收受以前年度产品价格降低、销量降低等因素影响而有所降低;二是客户存款和同业存放同比减少 44,621.70 万元,主要是本期客户存款降低较多。

本期经营活动现金流出量 1,226,592.67 万元,同比减少 229,838.06 万元,降幅 15.78%。其中购买商品、接受劳务支付的现金同比减少 96,649.59 万元,主要是利用票据支付工具延迟了付现时间;客户贷款及垫款和存放中央银行和同业款项同比分别减少 77,812.05 万元和 42,936.03 万元,主要是本年度安排西电财司在保障企业日常资金支付头寸和内部资金融通之余,利用资金池中沉淀的资金,开展融资租赁、投资、理财等较高收益的业务,提高资金使用效率。

(2) 投资活动现金流量

2012 年度投资活动现金净流量-103,688.55 万元,较 2011 年的-49,952.19 万元减少 53,736.36 万元,主要原因为:

本期投资活动现金流入量为 131,363.05 万元,同比减少 37,892.45 万元,主要为西电财务公司卖出理财产品收回投资所致。

本期投资活动现金流出量为 235,051.60 万元,同比增加 15,843.91 万元,主要为投资设立西电印尼公司及西电埃及公司二期投资。

(3) 筹资活动现金流量

2012 年度筹资活动产生的现金净流量-70,865.37 万元,同比减少 88,951.83 万元,主要原因为:

本期筹资活动现金流入 30,790.43 万元,同比减少 64,079.42 万元。其中取得借款所收到的现金 11,487.35 万元,同比减少 72,229.82 万元,主要是上年度发行债券,本年度无此类业务所致;

本期筹资活动现金流出 101,655.80 万元,同比增加 24,872.41 万元。其中偿还债务所支付的现金 91,090.75 万元,同比增加 47,034.04 万元,主要是偿还中期票据所致;分配股利、利润或偿付利息所支付的现金 10,564.84 万元,同比减少 21,911.29 万元,主要是本年度无现金分红。

7、 其它

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

币种:人民币单位:万元

序号	项目	2012 年	2011 年	增减率(%)
----	----	--------	--------	--------

1	手续费及佣金支出	255.87	191.62	33.53
2	财务费用	1,365.87	8,628.85	-84.17
3	资产减值损失	13,624.83	10,011.86	36.09
4	公允价值变动收益	429.64	-51.86	不适用
5	投资收益	4,230.64	641.14	559.86
6	营业利润	12,249.35	-54,981.93	不适用
7	营业外支出	670.74	3,101.81	-78.38
8	利润总额	19,937.80	-49,545.58	不适用
9	净利润	9,036.73	-59,617.25	不适用
10	归属于母公司净利润	11,762.87	-51,812.00	不适用

说明：

- ① 手续费及佣金支出同比增加 33.53%，主要是在银行代开保函所支付的手续费增加所致。
- ② 财务费用同比降低 84.17%，主要是募集资金定期存款利息收入增加和汇兑收益增加所致。
- ③ 资产减值损失同比增加 36.09%，主要是坏账准备和贷款减值增加所致。
- ④ 公允价值变动收益同比增加 481.5 万元，主要是公司所持有的交易性金融资产增值所致。
- ⑤ 投资收益同比增加 559.86%，主要是持有的长期股权投资收益增加，以及处置交易性金融资产取得的投资收益增加所致。
- ⑥ 营业利润同比增加 67,231.28 万元，主要原因：一是本期电网产品价格企稳，销量上升；二是研发的高盈利能力产品推入市场，使得营业成本降低；三是特高压、直流大型项目下半年开始逐步交货，公司从三季度开始盈利能力逐渐增强，致使年末扭亏为盈。
- ⑦ 营业外支出同比降低 78.38%，主要是固定资产处置损失和预计合同亏损降低引起。
- ⑧ 利润总额同比增加 69,483.38 万元，主要原因同⑥。
- ⑨ 净利润同比增加 68,653.98 万元，主要原因同⑥。
- ⑩ 归属于母公司净利润同比增加 63,574.87 万元，主要原因同⑥。

2012 年，公司通过开展全员、全流程的管理提升活动，优化产品结构和订单质量，提高全面预算管理水平和，加强降本增效力度，增强集中采购程度等一系列措施，实现全年扭亏为盈，主要原因如下：

一是按照输变电产品的产销周期，截止到 2012 年上半年末，公司前期承接的低毛利合同接近尾声，从 3 季度起经营效益逐渐回升，其中：3 季度当季实现利润总额 2,760.22 万元，同比累计减亏 39,409.93 万元；4 季度实现利润总额 30,073.45 万元，全年实现扭亏增盈。

二是 2012 年电网市场部分产品销售价格回暖以及原材料采购价格企稳，加之公司为提高除百万伏特高压、直流之外的常规输变电产品的市场竞争力，优化生产技术设计，逐步推出高盈利能力产品，使得 2012 年常规产品盈利能力有所增强，营业毛利率为 18.06%，较上年同期增长 2.33 个百分点。

三是按照行业特点，输变电项目通常在年底集中验收、交货，公司每年 4 季度实现的营业收入占全年营业收入的比重较大。2012 年 4 季度公司实现营业收入 445,225.7 万元，占全年营业收入的比重为 35.67%，较上年同期 4 季度营业收入占全年比重的 30.65%增长 5.02 个百分点，4 季度营业收入带来的营业毛利润较平均进度增加 12,716.27 万元。

四是按照合同执行进度，2012 年下半年起公司前期承接的特高压、直流等重点项目逐步交货，其中 4 季度特高压、直流等重点项目实现营业收入 163,541.65 万元，占 4 季度营业收入比重为 36.73%，营业毛利润 53,403.69 万元，占 4 季度营业毛利润的 44.81%；集团内配企业为特高压、直流等重点项目提供关键零部件实现营业毛利润 8,715.26 万元，占 4 季度营业毛利润的 7.24%；4 季度常规产品实现营业收入 273,428.16 万元，营业毛利润 57,058.82 万元，营业毛利率 20.86%，比全年平均营业毛利率略有上升，体现产品价格缓慢回升的趋势。

(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

公司于 2012 年 5 月 8 日披露了《非公开发行股票预案》，拟以不低于 4.4 元/股的价格，向 GE 一家特定投资者，发行股票 768882352 股，募集资金总额不超过 33.83 亿元。截至本报告出具日，公司已将非公开发行申请报告报送证监会审核，现正针对证监会对申请报告反馈问题，进行解答。预计 2013 年度可完成本次非公开发行工作。

(3) 发展战略和经营计划进展说明

报告期内，公司严格执行公司的“十二五”发展战略，科学制定年度生产经营计划，加强全面预算管理和全员业绩考核，有效推动各项经营管理活动的实施，2012 年初制定的经营计划基本得以实现。

(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:万元 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 (%)
输变电设备制造行业	1,231,916.28	984,115.30	20.12	13.12	6.81	增加 4.72 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 (%)
开关	430,888.45	326,667.62	24.19	24.91	13.66	增加 7.50 个百分点
变压器	420,654.28	348,668.82	17.11	-1.10	-7.96	增加 6.18 个百分点
绝缘子及避雷器	32,555.64	32,037.83	1.59	-13.80	-5.25	减少 8.88 个百分点
电容器	55,788.92	42,178.76	24.40	1.82	2.70	减少 0.65 个百分点
工程及贸易	164,365.91	141,363.28	13.99	0.97	5.46	减少 3.67 个百分点
研发及检测	20,315.54	11,127.00	45.23	6.00	12.67	减少 3.24 个百分点
电力电子	107,347.54	82,071.99	23.55	142.55	125.65	增加 5.72 个百分点

各业务板块营业利润情况变化的说明：

开关：受部分产品价格企稳，销售数量增加，以及研发的高盈利能力产品推入市场，本期特高压、直流大型项目实现销售等因素影响，营业收入增加，毛利率回升。

变压器：部分产品销售价格企稳，特高压、直流大型项目本期逐步交货，使得毛利率上升；

绝缘子和避雷器：产品销售价格下滑，原材料价格继续高位运行，能源价格上涨，主要产品盈利能力继续下滑。

电力电子：本年度大型直流项目增加，使得营业收入增加，固定成本得到有效分摊，毛利率

上升。

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	1,063,100.36	11.39
国外	168,815.92	25.33

本年度公司国外市场营业收入同比增长 25.33%，主要是公司海外营销战略调整初见成效，输变电产品出口业务量提升引起。

(三) 资产、负债情况分析

1、资产负债情况分析表

单位:万元

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(%)
货币资金	641,090.86	21.93	711,005.56	24.34	-9.83
应收账款	712,479.29	24.37	653,889.35	22.39	8.96
其他应收款	33,685.59	1.15	41,377.08	1.42	-18.59
存货	519,065.21	17.75	536,351.78	18.36	-3.22
一年内到期的非流动资产	503.34	0.02	379.13	0.01	32.76
长期应收款	336.09	0.01	735.04	0.03	-54.28
长期股权投资	37,749.01	1.29	26,279.59	0.90	43.64
投资性房地产	11,797.40	0.40	7,974.37	0.27	47.94
固定资产	475,192.53	16.25	400,182.77	13.70	18.74
在建工程	71,044.87	2.43	135,876.09	4.65	-47.71
开发支出	15,947.94	0.55	4,222.09	0.14	277.73
长期待摊费用	140.44	0.00	12.92	0.00	987.00
其他非流动资产	18,189.47	0.62	14,713.11	0.50	23.63
短期借款	11,428.25	0.39	780.74	0.03	1,363.77
向中央银行借款	2,000.00	0.07	3,000.00	0.10	-33.33
吸收存款及同业存放	32,610.51	1.12	48,332.28	1.65	-32.53
应付票据	151,983.07	5.20	114,129.07	3.91	33.17
应交税费	3,844.54	0.13	-1,452.85	-0.05	364.62
应付利息	2,050.55	0.07	3,003.49	0.10	-31.73
一年内到期	25,949.07	0.89	11,300.00	0.39	129.64

的非流动负债					
长期借款	6,000.00	0.21	21,000.00	0.72	-71.43
应付债券	69,642.15	2.38	161,025.04	5.51	-56.75
外币报表折算差额	-6.62	0.00	-14.99	0.00	55.84

一年内到期的非流动资产：主要是境外投资投保费以及应收融资租赁款增加所致

长期应收款：主要是一年内到期长期应收款重分类为一年内到期的非流动资产

长期股权投资：主要是新增境外股权投资所致

投资性房地产：主要是所属西电济变子公司将旧厂房、设备及土地用于出租

在建工程：主要是超（特）高压产品产业化项目等转固所致

开发支出：主要是所属子公司研发费用资本化所致

长期待摊费用：主要是办公楼装修费及境外投资投保费待摊

其他非流动资产：主要是对埃及公司的二期投资尚未确权，以及原暂挂本科目的土地预付款本期取得使用权证转无形资产所致

短期借款：主要是所属子公司应收账款保理业务取得借款

向中央银行借款：西电财务公司归还中央银行借款

吸收存款及同业存放：所属财务公司吸收存款减少

应付票据：票据结算增加

应交税费：期末应交企业所得税等增加

应付利息：偿还债券利息所致

一年内到期的非流动负债：主要是一年内到期长期借款增加

长期借款：一年内到期长期借款重分类至“一年内到期的非流动负债”

应付债券：中期票据到期偿还以及支付相应利息所致

外币报表折算差额：汇率变动所致

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：万元

项目	年初余额	当年购买	当年卖出	期末金额	当年盈亏	
					浮盈（亏）	投资收益
交易性金融资产	5,057.55	553.28	0	6,025.46	414.63	38.64
其他流动资产	3,500.00	151,500.00	110,000.00	45,000.00		2,527.18
可供出售金融资产	199.58			155.16		2.41
合计	8,757.13	152,053.28	110,000.00	51,180.62	414.63	2,568.23

3、其他情况说明

报告期内公司主要资产计量属性未发生重大变化。

(四) 核心竞争力分析

公司是我国最具规模的高压、超高压及特高压输变电成套设备研究开发、生产制造和试验检测的重要基地，是目前我国高压、超高压及特高压直流成套输变电设备生产制造企业中产品电

压等级最高、产品品种最多、工程成套能力最强的企业，也是国内唯一一家具有输变电一次设备成套生产制造能力的企业。2005 年以来，公司一直处于中国电气百强之首，名列电气工业竞争力十强第一位，是中国企业 500 强之一。公司的核心竞争力主要表现在以下几点：

1、具有不断提高的科技创新能力。颁布实施了《西电提升科技创新能力实施方案》，制定了《重大科技创新管理专项工作计划》，重点解决影响公司发展的战略性、基础性和系统性等突出问题和薄弱环节。以健全科技体制机制为目标，不断加强产业研发中心建设，制（修）订相关科技管理制度，推进 IPD 研发模式运行，取得了众多重大技术突破。围绕着国家重点工程和市场需要，在高压开关、高压直流输电、绝缘子设备及高压试验技术等 8 个领域，开展了 47 项行业标准的制订、修订工作。围绕特高压和智能电网建设，自主研发成功了一批具有国际先进水平的高端产品，掌握了核心产品技术。不断完善知识产权管理体系，2012 年新增专利申请创历史新高，同比增长 7.4%；新增专利授权同期同比增长 20.4%，发明专利授权增长 35.3%。有效专利突破 1000 件。

2、特高压、电力电子产品试验能力明显提高。为提高特高压产品试验检测能力，对大容量试验系统进行扩容升级改造，5 号发电机组调试完成，开断试验能力最高达到 200kA。特高压试验大厅建成投入使用，试验能力达到直流 ±1100kV。具备了 ±1100kV 直流换流阀绝缘试验的能力。新建换流阀研发试验和新型高功率电力电子装置的试验平台。以上试验设备和试验能力达到了国际先进水平。

3、具备可持续发展的生产制造能力。公司经过高标准、大力度的技术改造，引进和更新了关键工序和关键零部件加工处理的技术装备和软件，实现了智能化加工手段。引进和更新了变压器、高压开关、电力电容器、互感器、避雷器、高压瓷瓷、复合有机绝缘子、晶闸管换流阀等产品的制造技术、检测手段和出厂试验装备，掌握了世界先进输变电产品制造、检测技术。通过改造和扩建生产作业区、产品测试区和西高院等科研、检测基地，技术装备能够满足交流 1100kV 和直流 ±800kV 及以下产品的开发与制造，并具备电网设备系统研究和系统设计的基本条件。

4、建设国家级研发中心，创新体系不断完善。在拥有国家级企业技术中心（包括研究院及 7 大产业研发中心）、6 个政府级研究机构、4 个国家检测中心的基础上，2012 年度获批成立国家能源电力电子应用技术研发（实验）中心和陕西省基于新能源应用分布式微网工程技术研究中心，产业产品研发中心有效运行，企业的自主创新能力不断增强。

5、建立了分层管理、分级负责的市场营销服务体系和运作机制。在国内市场，搭建了由北方区、南方区、华东区、西北西南区四大辖区以及子公司在各省区目标市场进行独立运作的营销网络布局，产品遍布国家骨干电网和重点电源建设工程。在海外市场，在加强东南亚传统市场深度开发和精细运作的同时，加强对中东、非洲、南美洲、印度、中亚及俄罗斯市场的资源投入和市场开拓，海外驻外机构已增加到 19 个，初步形成四大洲、五大区的市场架构。

（五）投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

中国西电 2011 年实施完成包括济变股份增资收购、西电常开股权收购、新设西电科能、新设辽宁兴启、西开中低压增资、西开有限吸收合并电器制造公司以及西变中特吸收合并西变干变等 7 项股权投资；2012 年中国西电完成股权投资项目包括新设印尼合资公司、向埃及公司、西电常开增资等项目共 3 项。2012 年股权投资项目基本情况如下：

单位：万元

序号	被投资公司名称	投资类型	2012 年投资额	持股比例	主要业务
1	西电斯科印尼有限公司	合资新设	13026	51%	主要从事 70kV-500 kV 变压器产品的制造、加工、装配、试验、销售以及售后服务等

2	西电-EGEMAC 高压电气有 限责任公司	增资	8575	51%	一期生产 66—220 kV 电力 变压器和 66—550 kV GIS 设备；二期扩大电力变压器 的生产规模，并生产电容 器、避雷器等输变电设备。
3	常州西电帕威尔电气有限 公司	增资	7000	100%	主要从事 110kV 及以上全 封闭组合电器（GIS）， 110kV、220kV SF6 组合电 器以及 SF6 断路器产品的 的组装、试验、销售计算技 术服务。

(1) 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 面价值	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
600880	博瑞传 播	7.14	0.03	155.16	2.41	-37.76	可供出 售金融 资产	初始投 资
合计		7.14	/	155.16	2.41	-37.76	/	/

该证券为公司所属子企业成都西电蜀能电器有限责任公司(简称西电蜀能)所持有，是西电蜀能被投资方股改上市前即为其股东，被投资方多年前已上市，且限售期已满。

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

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

委托贷款项目情况

单位：万元 币种：人民币

借款方名称	委托 贷款 金额	贷款 期限	贷款 利率 （%）	借款 用途	抵 押 物 或 担 保 人	是 否 逾 期	是 否 关 联 交 易	是 否 展 期	是 否 涉 诉	资 金 来 源 并 说 明 是 否 为 募 集 资 金	关 联 关 系
西电 济南 变压 器股 份有 限公 司	5,400	1年	6	流动 资金 周转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司
西 安 西 电	5,000	6个 月	4.2	流动 资金	无	否	否	否	否	否	全 资

高压开关有限责任公司				周转								子公司
西安高压开关有限责任公司	5,000	7 个月	4.2	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	否	全资子公司
西安高压开关有限责任公司	7,500	7 个月	4.2	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	否	全资子公司
西安高压开关有限责任公司	7,500	1 年	4.2	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	否	全资子公司
西安高压开关有限责任公司	2,500	1 年	4.2	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	否	全资子公司
西安高压开关有限责任公司	3,000	1 年	4.2	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	否	全资子公司
西安高压瓷电有限责任公司	1,325	1 年	6.56	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	否	全资子公司

西安西高电压瓷电有限责任有公司	1,500	11个月	4.2	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	全资子公司
西安西高电压瓷电有限责任有公司	1,500	1年	4.2	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	全资子公司
西安西高电压瓷电有限责任有公司	1,500	1年	4.2	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	全资子公司
西安西高电压瓷电有限责任有公司	10,000	6个月	5.6	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	全资子公司
西安西高电压瓷电有限责任有公司	1,300	1年	5.4	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	全资子公司
西安西高电压瓷电有限责任有公司	1,500	1年	5.4	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	全资子公司
西安西高电压瓷电有限	1,100	1年	4.2	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	全资子公司

责 任 公 司											
西 西 安 高 电 瓷 有 限 责 任 公 司	1,100	1 年	6	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	全 资 子 公 司
广 州 电 压 气 造 限 有 公 司	1,000	1 年	6	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	全 资 子 公 司
广 州 电 压 气 造 限 有 公 司	1,000	1 年	6	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	全 资 子 公 司
常 州 电 压 有 限 责 任 公 司	9,000	6 个 月	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司
常 州 电 压 有 限 责 任 公 司	9,000	11 个 月	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司
常 州 电 压 有 限 责 任 公 司	8,500	1 年	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司
常 州 电 压 有 限 责 任 公 司	6,000	7 个 月	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司

器 限 任 公 司	有 责 公 司											公 司
常 西 变 器 限 任 公 司	州 电 压 有 责 公 司	3,000	1 年	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司
常 西 变 器 限 任 公 司	州 电 压 有 责 公 司	2,000	1 年	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司
常 西 变 器 限 任 公 司	州 电 压 有 责 公 司	3,000	1 年	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司
常 西 变 器 限 任 公 司	州 电 压 有 责 公 司	3,000	1 年	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司
常 西 变 器 限 任 公 司	州 电 压 有 责 公 司	3,000	1 年	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司
常 西 变 器 限 任 公 司	州 电 压 有 责 公 司	3,000	1 年	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司
常 西 变 器 限 任 公 司	州 电 压 有 责 公 司	3,000	1 年	4.2	流 动 资 金 周 转	无	否	否	否	否	否	控 股 子 公 司

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2010	首次发行	1,000,903.28	16,579.81	824,591.88	176,311.40	存放于公司募集资金专用银行账户
合计	/	1,000,903.28	16,579.81	824,591.88	176,311.40	/

(2) 募集资金承诺项目使用情况

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本年度投入金额	募集资金实际累计投入金额	是否符合计划进度	项目进度(%)	产生收益情况	是否符合预计收益
超高压开关设备产业化项目	否	29,093	0	29,093	是	100%	130,189.02	是
超高压(特高压)敞开式开关设备及配套产业化项目	否	58,813	930.51	56,998.46	是	96.91%	130,520.25	是
超高压特高压开关设备铝铸件生产基地建设项目	否	14,700	516.25	14,700.00	是	100%	17,217.17	是
大功率弹簧机构产业化项目(取消)	是	0				-		

开关产 品电 镀 基 地 建 设 项 目	否	25,620	1,654.92	11,842.38	否	46.22%	5,771.74	是
广 东 地 区 西 电 高 压 输 电 变 电 制 备 基 地 项 目	否	22,580	46.18	12,415.89	否	55%	15,581.03	是
铁 道 电 气 化 用 电 成 套 器 设 备 产 业 化 项 目	否	26,000			否	-		
超 高 压 、 特 高 电 抗 生 产 线 技 术 改 造 项 目	否	27,448	151.56	25,410.75	是	92.58%	23,211.79	是
超 高 压 变 压 器 核 心 组 件 技 术 改 造 项 目	否	24,176			否	-		
超 高 压 （ 特 高 压 ） 核 电 站 用 巨 型 变 压 器 技 改 项 目	否	38,709	0	38,709	是	100%	62,514.36	是
超 高 压 （ 特 高 压 ） 交 直 流 电 力 电 容 器 及 互 感 器 产 业 化 项 目	否	22,637	4,014.22	19,430.33	否	85.83%	28,536.39	是
电 容 式 电 压 互	是	13,250	0					

感器及互感器技术改造项目								
超高压（特高压）交直流用绝缘子产业化项目	否	10,829		10,820.42	是	99.92%	3,637.68	是
超（特）高压湿法电瓷套生产线建设项目（取消）	是	0				-		
超高压（特高压）交直流用瓷套产品	是	5,103			否		2,838.88	是
超（特）高压复合绝缘子、交直流套管产业化项目	否	49,851	3,154.57	43,653.25	是	87.57%	15,640.00	是
超高压、特高压直流输电换流阀产业化项目	否	18,400	2,052.53	16,988.67	是	92.33%	105,237.33	是
特高压交直流输电设备试验系统改造项目	否	12,740	0	12,740		100%	2,784.72	是

大功率换流阀运行试验系统扩容升级改造项目	否	5,500							
大容量试验系统扩容改造项目	否	26,290		5,257	20%	69.05	是		
电磁兼容实验室建设项目	否	6,200							
高压电气工程实验室建设项目	否	7,500		2,963	40%	300.91	是		
高压电触头生产基地建设项目(新增)	是	10,000	4,059.07	8,105.45	81.05%				
科技研发项目	是	30,000							
项目调整后的余额	是	56,670		56,670	100%				
补充流动资金	否	230,000		230,000	100%				
超募资金	否	228,794.28		228,794.28	100%				
合计	/	1,000,903.28	16,579.81	824,591.88	/	/	/	/	/

(3) 募集资金变更项目情况

单位:万元 币种:人民币

变更投资项目资金总额		115,023								
变更后的项目名称	对应的原承诺项目	变更项目拟投入金额	本年度投入金额	累计实际投入金额	是否符合计划	变更项目的预	产生收益情况	项目进度	是否符合预计	未达到

					进度	计收益			收益	计划进度和收益说明
-	大功率弹簧机构产业化项目									
-	超（特）高压湿法电器瓷套产品生产线建设项目									
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	高精度互感器以及高压无功补偿电容器生产线改造项目	13,250								
超高压(特高压)交直流用电器瓷套产品	超 高 压（ 特 高 压）交直流用电器瓷套、避雷器产业化项目	5,103								
新增 32 项科研计划	原 28 项科研计划	30,000								
高压电工触头生产基地建设项目		10,000	4,059.07	8,105.45						
项目调整后结余补充流动资金		56,670		56,670						
合计	/	115,023			/		/	/	/	/

4、主要子公司、参股公司分析

(1) 主要控股、参股公司经营情况

单位：万元

名称	主要产品或服务	注册资本	资产规模	净资产	净利润
西电西变	变压器、变压器辅助设备、互感器及其原材料、配套件、机械设备、仪器仪表进出口业务和变压器、互感器技术进出口业务	120,473.41	528,591.17	174,274.67	2,817.50
西电常变	变压器、变压器辅助设备及其原材料、配套件、机械设备、仪器仪表进出口业务和变压器、互感器技术进出口业务	63,482.4	183,121.36	44,343.67	-7,178.16
西电济变	变压器、电抗器、互感器、电容器及其配套设备、配电开关控制设备和其他输配电及控制设备、风力发电机组零件、电气设备用绝缘配件的研发、制造、销售；变压器油箱及变压器零件、金属结构件、电工机械专用设备、其他通用零部件的制造与销售；机械零部件加工及设备修理；进出口业务	23,043.53	142,465.18	49,122.26	-3,019.66
辽宁电工	机制纸、纸板制造及加工；电器机械及器材制造（不含许可经营项目）	5,000.00	16,982.93	13,357.04	43.58
西电蜀能	制造销售、安装、修理；变压器、互感器、互感器、电力断路器、电力高低压开关柜；发电；检修、调试电表；焊接；机械加工；电器工程的安装调试	10,000.00	41,328.16	21,027.63	-1,523.30
西开有限	高压电器设备、中低压电器设备制造装备及上述产品的更新改造和技术咨询服务；货物和技术的进出口经营	87,931.11	295,255.68	90,962.75	-4,783.04
西开电气	发电、输变电、配电用高压电气设备的研制、开发、生产、销售和售后服务及更新改造、技术咨询	133,918.00	558,075.54	195,752.18	9,263.55
西电常开	110KV 及以上的全封闭组合电器（GIS）、SF6 断路器（GCB）产品的装配、实验、销售及技术服务	10,000.00	23,054.35	7,260.19	68.88
西电广开	生产、研制、开发、销售；发电、输变电、配电用高压电气设备；提供售后服务和技术咨询	16,500.00	18,565.17	12,568.13	30.76

西电操动机构	高压输变电设备、控制装置的研发、制造、服务；工模具制造	7,500.00	32,917.76	11,979.59	746.63
西电上开	输变电设备生产制造、设计、开发和销售	8,000.00	48,285.74	13,643.93	1,111.29
西电西容	电力电容器及其成套装置的开发制造；电容式电压互感器、电流互感器的开发制造；标准电容器、脉冲电容器及其高压试验设备制造	38,274.70	111,210.19	52,794.61	932.67
西电避雷器	避雷器及其他过电压保护装置与附属产品、检测设备的研发、设计、制造、销售及服务	8,000.00	37,612.42	9,331.38	569.16
西电西瓷	高压电瓷、避雷器、高压熔断器、放电记录器的制造、销售；金属材料、水泥、金刚砂窑具及耐火材料制品、化工原料销售；电瓷产品及电瓷制造设备的进出口业务	47,556.05	77,191.95	21,101.95	-7,987.56
西电套管	套管、互感器、复合绝缘子类产品及其电工材料的研发、设计、制造、销售和服务及中试、性能测试和机加工；上述项目的技术咨询与服务	49,851.00	60,082.98	41,448.10	-3,491.02
西电电力系统	灵活交流输电、高压直流输电、轻型直流输电、电能质量、新能源及环保和节能减排工程的系统研究、成套设备设计、工程承包、设备制造、销售及技术咨询服务；电力电子产品研发、设计、制造、销售；固定串补/可控串补设备、无功补偿和谐波治理设备、可控高抗设备、直流输电换流阀、电力控制保护设备、直流场设备、储能装置设备、新能源变流器、牵引变流器、特种电源、中高压变频器、高压软启动产品、电力电子器件的销售	25,176.77	221,004.96	57,902.55	6,977.71
西高院	高压电器产品的检测、中试、开发、研究、技术转让和咨询服务；输变电设备成套设计制造、自销；控制保护装置及灵活交流输电成套装置的设计、制造和销售	64,068.00	138,394.51	95,129.70	6,815.29
西电销司	交流直流输变电设备、电力整	3,593.00	13,517.99	-498.62	523.50

	流装置、自控装置、工业用电设备、电线电缆、绝缘材料等				
西电国际	自营和代理各类商品及技术的进出口业务；经营进料加工和“三来一补”业务；开展对销贸易和转口贸易；承包境外工程和境内国际招标工程等	10,000.00	212,288.78	17,651.92	1,842.72
西电财司	对西电集团各成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；经批准发行财务公司债券；承销成员单位的企业债券；对金融机构的股权投资；有价证券投资。	100,000.00	757,135.93	119,702.06	13,106.81

(2) 单个控股子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10% 以上的情况

单位：万元

名称	主要产品或服务	营业收入	营业利润	净利润
西电西变	变压器、变压器辅助设备、互感器及其原材料、配套件、机械设备、仪器仪表进出口业务和变压器、互感器技术进出口业务	358,440.60	1,139.29	2,817.50
西电常变	变压器、变压器辅助设备及其原材料、配套件、机械设备、仪器仪表进出口业务和变压器、互感器技术进出口业务	127,631.09	-7,305.16	-7,178.16
西电济变	变压器、电抗器、互感器、电容器及其配套设备、配电开关控制设备和其他输配电及控制设备、风力发电机组零件、电气设备用绝缘配件的研发、制造、销售；变压器油箱及变压器零件、金属结构件、电工机械专用设备、其他通用零部件的制造与销售；机械零部件加工及设备修理；进出	53,625.25	-2,876.94	-3,019.66

	口业务			
西开有限	高压电器设备、中低压电器设备制造装备及上述产品的更新改造和技术咨询服务；货物和技术的进出口经营	164,698.69	-5,610.04	-4,783.04
西开电气	发电、输变电、配电用高压电气设备的研制、开发、生产、销售和售后服务及更新改造、技术咨询	352,421.71	9,137.68	9,263.55
西电西瓷	高压电瓷、避雷器、高压熔断器、放电记录器的制造、销售；金属材料、水泥、金刚砂窑具及耐火材料制品、化工原料销售；电瓷产品及电瓷制造设备的进出口业务	27,279.78	-8,031.17	-7,987.56
西电套管	套管、互感器、复合绝缘子类产品及其电工材料的研发、设计、制造、销售和服务及中试、性能测试和机加工；上述项目的技术咨询与服务	15,639.89	-3,488.39	-3,491.02
西电电力系统	灵活交流输电、高压直流输电、轻型直流输电、电能质量、新能源及环保和节能减排工程的系统研究、成套设备设计、工程承包、设备制造、销售及技术服务；电力电子产品研发、设计、制造、销售；固定串补/可控串补设备、无功补偿和谐波治理设备、可控高抗设备、直流输电换流阀、电力控制保护设备、直流场设备、储能装置设备、新能源变流器、牵引变流器、特种电源、中高压变频器、高压软启动产品、电力电子器件的销售	105,835.13	7,261.02	6,977.71
西电西高院	高压电器产品的检测、中试、开发、研究、技术转让和咨询服务；输变电设备成套设计制造、自销；控制保护装置及灵活交流输电成套装置的设计、制造和销售	29,376.47	6,407.47	6,815.29
西电国际	自营和代理各类商品及技术的进出口业务；经营进料加工和“三来一补”业务；开展对销贸易和转口贸易；承包境外工程和境内国际招标工程等	170,204.37	1,995.65	1,842.72
西电财司	对西电集团各成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的	23,995.65	18,639.50	13,106.81

	咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；经批准发行财务公司债券；承销成员单位的企业债券；对金融机构的股权投资；有价证券投资。			
--	--	--	--	--

(3) 报告期内经营业绩出现大幅变动子公司原因分析

报告期内，对公司业绩贡献较大的子公司主要是西开电气和西电电力系统，其中：西开电气净利润 9263.55 万元较上年增加 8,326.09 万元，西电电力系统净利润为 6,977.71 万元，较上年增加 2,152.92 万元。主要原因：一是本期电网产品价格企稳，销量上升；二是研发的高盈利能力产品推入市场，使得营业成本降低；三是特高压、直流项目下半年开始逐步交货，提升盈利水平。

5、非募集资金项目情况

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
电器产品可靠性试验能力建设项目	26,000	新建低压电器及热机实验室、电磁兼容实验室、高压直流大电流实验室厂房主体结构封顶。	2,386	2,926	项目达产后年营业收入 9520 万元，年营业税金及附加生产期各年平均为 513 万元。
成都西电蜀能新厂区技术改造项目	29,060	完成非晶车间、干变车间、线圈车间及 220KV 试验站改造。	1,512	6,605	项目实施后，年营业收入 105228 万元，年利润总额 8989 万元，年营业税金及附加 443 万元。
合计	55,060	/	3,898	9,531	/

1."电器产品可靠性试验能力建设项目"，项目总投资 26,000 万元，其中：建设项目投资 25,805.5 万元，铺底流动资金 194.5 万元。项目建设资金全部为企业自筹。该项目累计完成投资 2,926 万元。

2."成都西电蜀能新厂区技术改造项目"，项目总投资 29,060 万元，其中：建设投资 14,960 万元，流动资金 14,100 万元。资金来源：项目建设投资为企业自筹，项目流动资金 14,100 万元，申请银行短期借款。本项目累计完成投资 6,605 万元。

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

公司所处行业为输变电设备制造行业，属于机械制造行业的子行业。2012 年从整个市场情况来看，输变电设备制造行业呈现总体增长平稳、竞争加剧的趋势，市场价格下降，运营成本升高，利润空间收窄。

输变电设备制造行业主要面向三大目标客户市场，即电源、电网和工业客户。据中国电力企业联合会发布的《2012 年全国电力工业运行简况》：2012 年，全国电力工程建设完成投资 7466 亿元，同比下降 1.9%。其中，电源工程建设完成投资 3772 亿元，同比下降 3.9%；电网工程建设完成投资 3693 亿元，同比增加 0.2%。电力工程建设投资的停滞直接影响了输变电设备需求的增长，同时也间接影响了工业客户的设备价格和竞争程度。

发展趋势：

短期来看，随着智能电网建设步伐的加快和核电建设的重启，预计 2013 年的电力投资将会好于 2012 年，预计电网投资将同比增长 4%。

中长期分析，我国输变电设备制造业将面临智能化、融合化、成套化和海外化四大趋势。未来五年，我国智能电网将进入全面建设阶段，并驱动一次设备领先企业积极与二次设备领导企业合作，打破分割的行业格局，形成明确的一二次设备融合特点。同时，我国输变电行业面临从单机向组合、成套设备供应升级的趋势，未来 EPC 需求也将有所提升。而随着行业市场容量的饱和与产能过剩的压力引导，我国输变电设备制造企业发展海外市场势在必行。

预计 2015 年市场规模将接近 3200 亿元，达到历史高点。随着滞后的电网建设部分逐渐被弥补、行业规模基数逐渐庞大，增长速度逐步放缓，2015 到 2020 年市场达到顶峰后会逐渐萎缩，市场规模年均复合增长率为-0.3%。

(二) 公司发展战略

公司"十二五"发展战略是：全面实施转型升级、科技创新、国际化经营、人才强企、和谐发展战略，提升公司综合素质和核心竞争力，打造完整的输变电产业链。加大输变电一次装备的自主创新，保持行业领先地位，着力打造集研发、设计、生产、工程安装、技术服务为一体的工程总承包，输变电一、二次装备总集成的发展模式。通过重组并购及产学研相结合的方式，实现电力电子产业链上下游紧密结合，大力发展电力电子业务，积极拓展柔性输电、新能源接入、电力储能、工业节能与自动化等新兴市场领域，把电力电子产业打造成全国领先、具有国际竞争力的知名品牌，精心打造具有国际竞争力的世界一流电气企业集团。

2013-2015 年目标调整：继续保持和扩大传统高压输变电核心业务的行业领先优势，大力拓展电力电子业务，以高压输变电装备和电力电子两大主导业务支撑公司的可持续发展。到 2015 年，实现主营业务收入稳步增长，海外业务营业收入快速提升，员工生活水平明显改善，企业运营稳定和谐发展。

(三) 经营计划

2013 年，公司将进一步完善战略发展规划，以管理提升活动为抓手，以信息化建设为保障，加快实施转型升级，提高管理创新、技术创新能力，推动电力电子快速发展，实现管控清晰、运营高效、稳步发展的目标。2013 年计划实现营业收入 142 亿元，为确保完成今年的经营计划，公司将主要做好以下几方面工作：

(1) 进一步完善并细化公司"十二五"战略发展规划，建立起由总体战略规划、产业板块及所属单位业务战略规划、公司总部职能战略规划共同组成并相互支撑的战略规划体系，并做好战略的宣贯和执行。

(2) 进一步深化管理提升活动，引入科学管理工具，不断推进能力建设、制度建设、标准化组织建设，形成"管理流程运行清晰、业务板块运营规范、管控体系运转高效"的现代管理模

式。

(3) 加强信息化建设的组织领导, 在管理、制造和智能化技术方面稳步推进信息化建设工作, 促进高效管理, 提升运营效率、管控能力和全面风险管理水平。

(4) 进一步提升人力资源管理, 构建高端引领、结构合理、素质优良的人才队伍体系。以能力和绩效为核心, 完善考核评价体系, 健全薪酬激励机制, 促使员工能力与企业业绩相互促进、提升。

(5) 从战略高度谋划创新, 以自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来为指导, 编制开关、变压器、电力电子三个产业技术领域产品规划及研究院技术研究规划, 出台科技创新体系建设与运行指导意见, 推动企业创新与转型发展。

(6) 加强市场营销管理, 进一步推进品牌建设和国际化战略的实施。落实公司总部层面和企业层面的营销管理及营销工作职责, 逐步推进集中营销管理, 制定市场营销激励制度, 形成清晰的营销运营体系, 拓展制造服务领域。

(7) 加强风险管理, 并融入到制度建设、流程优化和生产经营的全过程。重视运营过程监督检查, 重点关注重要业务环节及关键控制点、全面预算指标的实施与控制、重点领域运营的效率与效果等方面, 切实防控生产运营中的风险。

(四) 可能面对的风险

1. 宏观政策风险: 公司主业集中, 输变电设备制造行业属于充分性竞争行业, 产品需求对电网、电源等电力工业发展的依赖度较大, 同时易受国家宏观经济形势、财政政策、能源战略及产业政策的影响, 竞争风险相对较大。

对策: 公司将紧紧围绕国家能源战略和产业政策, 积极开展输变电设备行业发展趋势的前瞻性研究, 利用自身拥有的强大科技研发和自主创新能力, 加快产业结构调整, 优化产品结构, 推进精细化管理, 及时调整营销策略, 加大市场开拓力度, 打造国际知名品牌, 以确保公司的盈利水平和可持续发展能力。

2. 市场风险: 随着输变电设备制造企业扩能改造的完成, 技术水平的快速提升, 使得企业之间产品差异缩小, 跨国公司也将中国市场作为其全球化战略最重要的部分, 全力争夺中国电力设备市场份额, 目前我国在超特高压产品市场鼓励国产设备制造业的政策受到挑战, 如果国家鼓励政策变化, 市场竞争将会更加激烈, 公司经营和盈利的难度将加剧。

对策: 加强科技创新, 加大科技投入, 在成套技术上取得突破, 通过与美国通用电气公司的战略合作, 积极开拓国际市场, 并通过新设二次合资公司, 通过双方技术、市场等优势资源互补, 实现输变电一二次设备有效融合, 提高企业核心竞争力。以全面提升国内外市场占有率为目标, 发挥营销网络的作用, 建立更加有效的市场营销服务体系; 采取有效激励考核措施, 调动营销人员的积极性; 强化全面预算管理, 全力推进降本增效, 提高产品市场竞争力。

3. 汇率风险: 为了实施打造具有国际竞争力的电气企业集团战略, 公司将进一步加大海外市场的开拓, 同时公司亦有部分零部件需从海外进口, 汇率的大幅波动, 存在着交易风险、折算风险和经济风险, 公司主要面临的是外汇交易风险。

对策: 为规避汇率变动风险, 公司已经取得即期结售汇和外汇业务资格, 成功申请到跨境人民币结算试点企业资格, 并开始办理外币集中管理和跨境人民币结算业务。通过外汇集中管理平台实现外币资金的统一管理, 灵活调度和合理增值, 有效抵消部分外汇风险。同时, 公司积极利用跨境人民币政策从根本上解决外汇风险问题。

4. 质量控制风险: 质量是企业的生命, 高质量、高性能的产品是重大装备制造企业最大的社会责任。公司目前虽有较完整的质量保证体系和一系列的质量保证措施, 但一旦由于不确定因素引发的突发性质量问题, 将会给公司效益和声誉带来不良影响, 造成经营风险。

对策: 公司将以做世界一流企业为目标, 围绕产品制造的各个环节, 开展质量提升活动, 进一步规范产品的质量、制造、检验等标准。按照 ISO 9000-2008 质量管理体系要求对产品实现的全过程进行控制, 以设计和开发为核心, 应用故障模式影响和危害性分析的专业工具, 开展技术经济、可靠性设计与分析、试验与评价、可靠性信息的收集、分析与控制等工作, 提高产

品可靠性。通过新技术、新工艺、新材料应用，实现技术进步，促进产品质量的提升。

5.财务风险：随着公司经营规模的增长，应收账款及存货规模也相应增长，这将会对公司财务带来风险。

对策：公司将充分发挥财务公司的融资平台，继续坚定不移的坚持资金集中管理方针，统筹安排资金，加速资金周转，提高资金使用效率，降低企业财务费用，切实防范财务风险，确保公司健康持续发展。

6.原材料价格波动风险：鉴于公司产品的主要原材料成本占产品生产成本的比重较大，原材料的价格波动将直接影响公司的生产成本和盈利水平，特别是有色金属和变压器产品中的硅钢片。预计 2013 年主要原材料价格仍维持宽幅震荡的态势，企业面临采购成本增加的风险依然存在。

对策：为加强采购管理，降低原材料成本，公司在着力抓好采购管理提升工作，将进一步借鉴对标企业的成功做法，并结合本公司的实际情况，已与或将与主要原材料供应商采取建立战略合作关系等办法，保证原材料供应及时、价格稳定；通过长期协议和集中采购等多种措施降低原材料价格波动的影响；同时，继续开展全员降本增效活动，加强全面综合预算控制能力，实施技术革新及工艺优化，提高原材料使用率，降低原材料价格波动对公司经营的风险。

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

√ 不适用

(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

√ 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

√ 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

1、 现金分红制定情况

根据证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》的要求,经公司第二届董事会第十次会议及 2012 年第一次临时股东大会审议通过,对公司《章程》进行了修订,其中第一七七条规定"公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十,且无可预见的重大投资计划或重大现金支出(募集资金投资项目除外),在公司当年实现的净利润为正数、当年末公司每股累计未分配利润为 0.20 元以上且公司经营活动现金流量为正的情况下,公司应进行现金分红。

2、 现金分红执行情况

公司 2010 年股东大会审议通过了《关于中国西电电气股份有限公司 2010 年度利润分配的议案》,同意公司 2010 年度利润分配方案为:以公司总股本 435,700 万股为基数,按照每 10 股派发现金股利人民币 0.60 元(含税)。公司 2010 年度利润分配不涉及送股和资本公积转增股本。公司于 2011 年 6 月 10 日公布了利润分配实施公告,股权登记日为 2011 年 6 月 15 日,除息日为 2011 年 6 月 16 日,现金红利发放日为 2011 年 6 月 27 日。目前 26,142 万元的现金分红政策已经执行完毕。

(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

报告期内盈利且母公司未分配利润为正,但未提出现	未分配利润的用途和使用计划
-------------------------	---------------

金红利分配预案的原因	
1、公司 2010 年度已实施 26,142 万元现金股利分配策，公司实际分配现金股利已超出该连续三年实现的年均可分配利润。 2、2012 年公司偿还到期中期票据 8 亿元，属重大现金支出。 3、2012 年末每股累计未分配利润 0.11 元，小于 0.20 元。 4、2012 年母公司经营活动现金流量-43,951.59 万元。	参与公司生产经营周转，未分配利润留待以后年度进行分配。

(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：万元 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(%)
2012 年					11,762.869288	
2011 年					-51,812.000243	
2010 年		0.6		26,142	63,944.75	41

五、 积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

报告期内，公司在全力组织生产经营的同时，积极履行社会责任。公司将履行社会责任内化为一个自觉自主的行为，把对社会和环境的关注融入到企业的日常运营中，使可持续发展和企业社会责任成为所有运营活动中不可或缺的组成部分。2012 年，公司通过提供高品质的产品和服务，赢得了广大客户的良好反响；通过持续开发培养员工的能力，提高员工忠诚度与奋发感，更好地促进了员工的成长；通过坚持为困难员工办实事、解难事，切实保障困难员工的基本生活，促进了企业和社会的和谐稳定。同时，公司关注绿色发展，加大推行节约资源的工作方式和经营模式，减少污染排放，积极参与建设生态文明社会。公司在力所能及的范围内，提高员工生活质量。

公司在追求经济效益的同时，努力承担起对国家和社会的全面发展、自然环境和资源保护，以及对出资者、股东、客户、职工、供应商、社区等利益相关方所应承担的责任，促进企业与社会、社区、环境、员工的健康和谐发展。

(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

公司不存在重大环保问题。

六、 其他披露事项

2012 年 8 月份，陕西省证监局对公司进行了现场检查并从会计核算、财务管理、会计报表编制及披露等方面提出了相应的改进意见。经过充分讨论与沟通，认为检查中发现的问题对公司上年度的财务报表未产生实质影响，未对财务报表使用者产生重大误导。公司对证监局的相应意见进行了专项说明，并就需改进的内容提出了相应改进措施，同时公司以本次检查为契机，开展了全面自查自纠工作，以进一步确保会计信息质量不断提升。

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

单位：万元 币种：人民币

控股股东及其他关联方非经营性 占用上市公司资金的余额					报告 期内 发生 的期 间占 用、 期 末 归 还 的总 金额	报告期内已清欠情况			
期 初 金 额	报 告 期 内 发 生 额	期 末 余 额	预 计 偿 还 方 式	清 偿 时 间		报 告 期 内 清 欠 总 额	清 欠 方 式	清 欠 金 额	清 欠 时 间 (月 份)
1,041.05	0	0			1,041.05	现金偿 还	1,041.05	2012.4.6	

三、破产重整相关事项

报告期内公司未发生破产重整相关事项。

四、资产交易、企业合并事项

(一) 临时公告未披露或有后续进展的情况

1、收购资产情况

单位:万元 币种:人民币

交 易 对 方 或 最 终 控 制 方	被 收 购 资 产	购 买 日	资 产 收 购 价 格	自 收 购 日 起 至 本 年 末 为 上 市 公 司 贡 献 的 净 利 润	自 本 年 初 至 本 年 末 为 上 市 公 司 贡 献 的 净 利 润 (适 用 于 同 一 控 制 下 的 企 业 合 并)	是 否 为 关 联 交 易 (如 是, 说 明 定 价 原 则)	资 产 收 购 定 价 原 则	所 涉 及 的 资 产 权 是 否 已 全 部 过 户	所 涉 及 的 债 权 债 务 是 否 已 全 部 转 移	该 资 产 为 上 市 公 司 贡 献 的 净 利 润 占 利 润 总 额 的 比 例 (%)	关 联 关 系
中 国 西 电 电 气 股 份 有 限 公 司	常 州 西 电 帕 威 尔 电 气 有 限 公 司	2012 年 1 月 17 日	7,000.00	61.28		否	评 估 价 格			0.52	

限 公 司	有 限 公 司 少 数 股 东 股 权										
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2012 年 1 月 17 日，公司收购江苏南瑞帕威尔电气有限公司所持常州西电帕威尔电气有限公司所持 39%的股权，常州西电帕威尔电气有限公司于 2012 年 2 月 9 日完成工商变更，成为公司控股 100%的全资子公司。

五、 公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

六、 重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 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
2012 年 4 月 19 日公司第二届董事会第八次会议审议通过了《中国西电电气股份有限公司关于 2011 年关联交易执行及 2012 年关联交易预计的议案》的议案，公司 2012 预计的 2012 年度关联交易总额在 165,748.80 万元，符合公司正常生产经营的需要。公司不存在控股股东及其关联方非经营性占用公司资金的情形。	该事项的详细内容参见公司于 2012 年 4 月 23 日在上海 证券交易所网站及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和《证券时报》上刊登的相关公告及附件。
2012 年 10 月 24 日公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《中国西电电气股份有限公司关于增加 2012 年度关联交易的议案》的议案，根据公司业务发展的需要，预计 2012 年度关联交易将在年初预计数的基础上增加 27,578 万元	该事项的详细内容参见公司于 2012 年 10 月 26 日在上海 证券交易所网站及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和《证券时报》上刊登的相关公告及附件。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

关联方名称	关联交易类型	关联事项	定价原则	关联交易价格	2012 年实际交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
西电集团	销售商品	电流互感器/互感器	由市场价格决定，有关期间内本公司销售给关	市场价	61.12	0.62%	以市场价
西电光电缆	销售商品	备品备件		市场价	5.89		
鹏远电炉	销售商品	变压器		市场价	105.77		
西电电炉	销售商品	变压器		市场价	144.68		

西电西菱	销售商品	支撑筒/电工触头	联企业产品价格无高于或低于本公司正常售价的情况。	市场价	5,755.73		为基础定期结算		
西安豪特	销售商品	断路器		市场价	37.43				
西电陕开	销售商品	电容器		市场价	0.27				
陕开设备	销售商品	电容器		市场价	57.23				
西电南自	销售商品	GIS 产品		市场价	40.28				
中低压	销售商品	LCP 柜调料等		市场价	629.43				
西电西材	销售商品	嵌件		市场价	0.32				
宝光电气	销售商品	自愈式电容器		市场价	0.72				
西电宝光	销售商品	配套设备备件		市场价	1,135.05				
鹏远电炉	购买商品	电炉备件		由市场价格决定, 有关期间内公司向关联方采购货物的价格与非关联方的市价相一致。	市场价			129.07	2.89%
西电宝光	购买商品	开关柜	市场价		601.48				
西电西菱	购买商品	机构、隔离开关	市场价		12,443.84				
西电西材	购买商品	绝缘材料	市场价		3,532.59				
西电光电缆	购买商品	信号电缆/纸包铜扁线等	市场价		6,230.79				
西安豪特	购买商品	隔离开关/中性点成套装置	市场价		2,310.70				
西电电炉	购买商品	油箱附件、散热器	市场价		1,816.39				
宝光股份	购买商品	真空灭弧室	市场价		0.77				
宝光气体	购买商品	氩气等气体	市场价		186.51				
西电南自	购买商品	智能电网自动化系统	市场价		290.48				
西电自动化	购买商品	控制器/采集器	市场价	41.88					
中低压	购买商品	组合电器配套件/低压配电柜	市场价	1,410.09					
西电集团	提供劳务	综合服务费	由市场价格决定, 有关期间内公司向关联方提供劳务的价格与非关联方的市价相一致。	市场价	302.38	0.03%	以市场价为基础定期结算		
宝光股份	提供劳务	试验费		市场价	20.00				
西电宝光	提供劳务	试验费		市场价	35.45				
鹏远电炉	提供劳务	销售代理费、水、电、汽		市场价	150.85				
西电电炉	提供劳务	-		市场价	12.00				
西电后勤	提供劳务	装修		市场价	21.37				
西电集团	接受劳务	水电及网络费		市场价	143.83			0.17%	以市场价为基础定期结算
西电西材	接受劳务	水、电、气		市场价	1,576.51				
天翼酒店	接受劳务	会务费		市场价	23.81				
西电光电缆	接受劳务	水、电、气		市场价	0.11				
技师学院	接受劳务	培训费	市场价	18.49					
西电电炉	接受劳务	水电费等	市场价	42.45					
鹏远电炉	资产租赁	房产	双方签订合	协议价	-24.78	0.09%	按		

中低压	资产租赁	房产	同, 依据协议价进行结算	协议价	-104.18	合同结算
西电集团	资产租赁	房产、运输设备等		协议价	608.37	
西电西材	资产租赁	房产		协议价	172.16	
西电后勤	资产租赁	房产		协议价	150.02	
西电电炉	资产租赁	房产		协议价	47.40	
西电光电缆	资产租赁	房产		协议价	66.93	
合计					40,231.68	
大额销货退回的详细情况						
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因			西电电气的关联方为其合营公司及大股东的附属子公司, 其业务范围广泛, 为西电电气及所属子公司提供组件及相关产品零部件, 关联公司均位于公司周围, 运输方便, 有利于零配件的及时运输到达。			
关联交易对上市公司独立性的影响			公司关联交易的形成, 主要是公司正常生产经营的需要。公司向关联方采购或销售产品有利于降低成本, 预计今后仍会发生。关联交易所涉及的价格客观公允, 关联交易公平。合理, 没有损害公司级公司股东利益的行为, 不会对公司的独立性产生影响。			
公司对关联方的依赖程度, 以及相关解决措施 (如有)						

(二) 资产收购、出售发生的关联交易

1、 临时公告未披露的事项

单位: 万元 币种: 人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	市场公允价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因

											情 况	
西安西开中低压开关有限责任公司	控股股东	股权转让		公司向关联方转让股权由交易双方参照评估价格决定。	5,768.77	6,491.48		6,491.48	现金结算	722.71		

2012年11月20日西电电气所属子公司西开有限通过协议转让方式，转让所持的西安西开中低压开关有限责任公司100%股权给控股股东西电集团，转让价格为6,491.48万元。

七、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

√ 不适用

(二) 担保情况

单位:万元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	448,000
报告期末对子公司担保余额合计（B）	131,950
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	131,950
担保总额占公司净资产的比例（%）	9
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	16,650
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	16,650

(三) 其他重大合同

公司于2012年9月份与国家电网公司签署了哈密南-郑州±800kV特高压直流输电工程的设

备供货合同，产品涵盖了换流变压器、换流阀、GIS、电容器、隔离开关等多种产品，中标金额合计达 20.55 亿元。产品将于 2013 年 2 月开始交货，2014 年 3 月底前完成全部交货。详细情况见 2012 年 10 月 15 日在上海交易所网站及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和《证券时报》上刊登的公告。

八、 承诺事项履行情况

(一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	中国西电集团公司	自本公司本次发行的股票在上海证券交易所上市之日起三十六个月内，西电集团将不会转让其所持有本公司的股份	2013 年 1 月 31 日	是	是		
	股份限售	陕西省投资集团(有限公司)	自本公司本次发行的股票在上海证券交易所上市之日起三十六个月内，陕投公司将不会	2013 年 1 月 31 日	是	是		

			转让其所持有的公司股份。				
股份限售	全国社会保障基金理事会三户	由西电集团、陕投公司转由全国社会保障基金理事会持有的本公司国有股，全国社会保障基金理事会在本次发行的股票上市后承继原股东的禁售期义务	2013年1月31日	是	是		
解决同业竞争	中国西电集团公司	为避免产生同业竞争，西电集团与公司于2008年9月8日签署了《避免同业竞争协议》，对将来可能存在的潜在的同业竞争	长期有效	否	是		

			<p>况进行了适当的安排。1、西电集团承诺，在协议有效期内，西电集团不会，而且将促使其控股企业不会：</p> <p>(1) 在中国境内外以任何形式（包括但不限于投资、并购、联合营、合资）直接或间接从事任何与本公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，但西电集团或西电集团附属企业、参股企</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>业出于投资目的而购买、持有与主营业务构成或可能构成的其他于国际认可的证券交易所上市的公司低于 5% 的权益；或因第三方的债权债务重组原因使西电集团或西电集团附属企业、参股企业持有与主营业务构成或可能构成的第三方低于 5% 的权益的情形除外；</p> <p>(2) 在中国境内外以任何形式支持</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>本公司或其控股企业以外的他人从事与本公司或其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成的竞争的业务或活动；</p> <p>(3) 以其他方式介入（不论直接或间接）任何与本公司或其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成的竞争的业务或活动；</p> <p>(4) 国家出于产业重组的需要而向西电集团进行国有资产无偿划转导致西电</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>集团的业务或活动与本公司及其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的，一旦该等业务具备转让的条件，西电集团将按照相关法律法规及《避免同业竞争协议》的规定，将该等业务转让给本公司或其控股企业。在该等业务转让给本公司或其控股企业之前，西电集团应尽最大努力和诚意，在合法合</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>规的情况下，与本公司达成的必要的避免同业竞争的安排的安排。就前述承诺有关内容，西电集团于 2008 年 9 月 8 日另行出具了《避免同业竞争承诺函》，并在承诺函中同意承担并赔偿因违反上述承诺而给本公司及本公司控股企业造成的一切损失。</p> <p>2、就优先受让权方面，</p> <p>(1) 西电集团授予本公司或其控股企业优先受让西电集团</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>或其控 股企业 潜在或 有可能 与主营 业务构 成直接 或间接 竞争的 关系的 业务和 资产的 权利。本 公司或 其控股 企业在 收到西 电集团 发出的 优先受 让通知 后应在 30 日 内向西 电集团 做出书 面答复 。如本 公司或 其控股 企业拒 绝收购 或者在 规定时 间内未 就优先 受让发 表意见 ，则西 电集团 可以按 照优先 受让所 载的条 件向第</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>三方出 让或出 售该等 竞争业 务和资 产。</p> <p>(2) 西 电集团 承诺尽 最大努 力促使 其参股 企业依 照前述 规定向 本公司 或其控 股企业 提供优 先受让 权。</p> <p>3、就 优先交 易权方 面，在 有效期 内，</p> <p>(1) 如 果有第 三方 向西电 集团或 其控股 企业提 供任何 与主营 业务构 成或可 能构成 直接或 间接竞 争的新 业务机 会，西 电集团 应立即 书面通</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>知本公司，并尽力促使该业务按合理和公平的条款和条件首先提供给本公司或其控股企业。本公司或其控股企业在收到西电集团的优先交易通知后应在 30 日内向西电集团做出书面答复。无论本公司或其控股企业是否行使对上述新的业务的优先交易权，西电集团或其控股企业均不得开展该等业务。</p> <p>(2) 西电集团</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>承诺 尽最大努力促使其参股企业按照前述规定向本公司提供优先交易权。4、《避免同业竞争协议》于本公司本次发行完成后生效，于以下情形最早发生之日失效：(1)西电集团直接或间接持有本公司已发行股本少于20%，(2)西电集团不再为本公司的控股股东和/或实际控制人，(3)本公司股票不再在上海证券交</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			易所上市。				
其他承诺	其他	中国西电集团 中西集团公司	中国西电集团自 2012 年 6 月 5 日起拟在未来 12 个月内(自首次增持之日起算)通过上海证券交易所系统增持本公司股份, 累计增持不超过本公司已发行总股本 2% 的股份(含本次已增持股份在内), 按照目前总股本 4,357,000,000 股计算, 与本次已增持部分合计不超过 87,140,000 股。中国西电集团承诺: 在增持计划实施期间及法定期限内不减持其持有的本公司股份。	2013 年 6 月 4 日	是	是	

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	安永华明会计师事务所	安永华明会计师事务所
境内会计师事务所报酬	583	583
境内会计师事务所审计年限	6 年	6 年
	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	安永华明会计师事务所	135

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

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

十一、其他重大事项的说明

报告期内公司无其他重大事项。

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	2,890,000,000	66.33						2,890,000,000	66.33
1、国家持股									
2、国有法人持股	2,890,000,000	66.33						2,890,000,000	66.33
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,467,000,000	33.67						1,467,000,000	33.67
1、人民币普通股	1,467,000,000	33.67						1,467,000,000	33.67
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	4,357,000,000	100						4,357,000,000	100

(二) 限售股份变动情况

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国西电集团公司	2,532,620,000			2,532,620,000	发起人承诺	2013年1月31日
陕西省投	233,540,000			233,540,000	发起人承诺	2013年1月

资集团(有 限)公司						31 日
全国社会 保障基金 理事会	123,840,000			123,840,000	发起人转持	2013 年 1 月 31 日
合计	2,890,000,000			2,890,000,000	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其 衍生证券 的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止日期
股票类						
首次公开 发行	2010 年 1 月 20 日	7.9 元	1,307,000,000	2010 年 1 月 28 日	1,307,000,000	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
集合票据	2011 年 5 月 25 日	5.95%	120,000,000	2011 年 5 月 26 日	120,000,000	
中期票据	2011 年 9 月 1 日	5.57%	700,000,000	2011 年 9 月 5 日	700,000,000	

(二) 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

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

(三) 现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东数量和持股情况

单位：股

截止报告期末股东总数		154,992	年度报告披露日前第 5 个交易日 末股东总数		150,639	
前十名股东持股情况						
股东名称	股 东 性 质	持 股 比 例 (%)	持 股 总 数	报 告 期 内 增 减	持 有 有 限 售 条 件 股 份 数 量	质 押 或 冻 结 的 股 份 数 量
中国西电集团公司	国 有 法 人	59.93	2,611,187,567	78,567,567	2,532,620,000	无
陕西省投资集团 (有限)公司	国 有 法	5.36	233,540,000		233,540,000	无

	人					
全国社会保障基金理事会转持三户		2.84	123,840,000		123,840,000	无
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	1.23	53,604,480			未知
中国信达资产管理股份有限公司	国有法人	1.10	47,855,000			未知
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—0005L—FH002 沪	未知	0.90	39,107,663	13,803,152		未知
中国东方电气集团有限公司	国有法人	0.58	25,379,000			未知
华建国际实业(深圳)有限公司	未知	0.51	22,332,333			未知
中国长江电力股份有限公司	国有法人	0.45	19,545,470			未知
光大证券股份有限公司	未知	0.40	17,567,263	1,864,795		未知

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量
中国西电集团公司	78,567,567	人民币普通股 78,567,567
中国华融资产管理股份有限公司	53,604,480	人民币普通股 53,604,480
中国信达资产管理股份有限公司	47,855,000	人民币普通股 47,855,000
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	39,107,663	人民币普通股 39,107,663
中国东方电气集团有限公司	25,379,000	人民币普通股 25,379,000
华建国际实业(深圳)有限公	22,332,333	人民币普通股 22,332,333
中国长江电力股份有限公司	19,545,470	人民币普通股 19,545,470
光大证券股份有限公司	17,567,263	人民币普通股 17,567,263
中国银行股份有限公司—嘉实沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	13,812,959	人民币普通股 13,812,959
中国人寿保险(集团)公司—传	11,287,200	人民币普通股 11,287,200

统一普通保险产品		
----------	--	--

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	中国西电集团公司	2,532,620,000			自本公司本次发行的股票在上海证券交易所上市之日起三十六个月内,西电集团将不会转让其所持有本公司的股份。
			2013年1月31日		
2	陕西省投资集团(有限)公司	233,540,000			自本公司本次发行的股票在上海证券交易所上市之日起三十六个月内,陕投公司将不会转让其所持有本公司的股份。
			2013年1月31日		
3	全国社会保障基金理事会转持三户	123,840,000			由西电集团、陕投公司转由全国社会保障基金理事会持有的本公司国有股,全国社会保障基金理事会将在本次发行的股票上市后承继原股东的禁售期义务
			2013年1月31日		

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

单位:万元 币种:人民币

名称	中国西电集团公司
单位负责人或法定代表人	张雅林
成立日期	1959年7月7日
组织机构代码	220608536
注册资本	179,826
主要经营业务	电气机械及器材、机械电子一体化产品、电子通信设备(除专控)、普通机械的研究、设计、制造、销售;电站、电网成套工程的承包;房屋及设备的租赁。(以上经营范围除法律法规的前置许可项目,法律法规另有规定的从其规定)

经营成果	截止 2012 年 9 月 30 日（未经审计）营业收入 1,019,410.69 万元，利润总额-13,930.86 万元
财务状况	截止 2012 年 9 月 30 日（未经审计）总资产 3,416,384.61 万元，归属于母公司所有者权益 999,746.14 万元

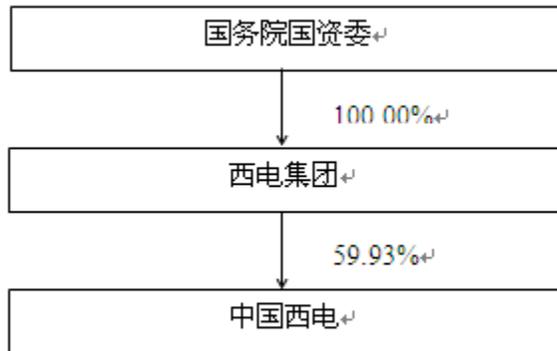
(二) 实际控制人情况

1、 法人

单位：元 币种：人民币

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

(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	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)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
张雅林	董事长	男	49	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			45.12	
陈元魁	董事、总经理	男	51	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			40.608	
张明才	董事、副总经理	男	52	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			36.096	
张斌成	董事	男	50	2012年9月4日	2015年9月3日	0	0			0	
沈涛	董事	男	52	2011年5月18日	2012年9月1日	0	0			0	
刘彭龄	独立董事	男	67	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			7	
李俊玲	独立董事	女	70	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			8.2	
马金泉	独立董事	男	70	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			8.1	
白武勤	监事会主席	男	59	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			36.096	
陆伟民	监事	男	51	2011年5月18日	2014年5月17日	1,000	1,000			0	
张群	监事	女	47	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			0	
孙清雨	职工监事	女	56	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			33.13	
齐喜串	职工监	男	48	2011年	2014年	0	0			36	

	事			5月18日	5月17日						
裴振江	副总经理	男	49	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			36.096	
赫连明利	副总经理、总会计师	男	53	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			36.096	
丁小林	副总经理	男	49	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			36.096	
杨宝林	副总经理	男	52	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			36.096	
田喜民	董事会秘书	男	51	2011年5月18日	2014年5月17日	0	0			36.096	
合计	/	/	/	/	/	1,000	1,000		/	430.83	

张雅林：自 1997 年 1 月起历任原西安电力机械制造公司党委常委，原西安高压开关厂副厂长、总工程师、厂长，西开电气副董事长、经理，西开有限董事长、经理；2004 年 12 月起历任原西安电力机械制造公司党委常委、副总经理、总经理、党委副书记、本公司董事长、党委书记；现任西电集团总经理、党委副书记、本公司董事长、党委书记。

陈元魁：自 1997 年 3 月起历任原西安高压电瓷厂副厂长、厂长，西电西瓷董事长、经理；2005 年 6 月起历任原西安电力机械制造公司副总经理、党委副书记、党委书记，本公司董事、总经理、党委副书记；现任西电集团党委书记、本公司董事、总经理、党委副书记。

张明才：自 1997 年 7 月起历任原西安高压开关厂副厂长，西开电气副经理，原西安电力机械制造公司经理助理，原进出口公司董事长；2004 年 12 月起历任原西安电力机械制造公司党委常委、副总经理，本公司董事、党委常委、副总经理；现任西电集团党委常委、本公司董事、党委常委、副总经理。

张斌成：自 2004 年起历任陕西省煤田地质局副局长、党组成员、党组书记、局长，陕西省煤田地质集团有限公司董事长、党委书记、总经理。现任陕西省投资集团总经理、陕西省电力建设投资开发公司总经理、陕西能源集团有限公司董事、总经理、党委副书记。

沈涛：自 2004 年起，历任陕投公司董事、副总经理和党委委员，公司董事。

刘彭龄：自 1999 年起历任河北省电力公司总经理、党委书记，中国龙源集团公司筹备组成员并兼任河北省电力公司总经理、党委书记，中国国电集团公司副总经理、党组成员。现任任中国葛洲坝集团股份有限公司独立董事，公司独立董事。

李俊玲：自 2000 年起，历任中国储备粮食管理总公司副总经理、党组成员。现任中国农业发展集团总公司外部董事、中国兵器装备集团公司外部董事，公司独立董事。

马金泉：自 1991 年起，历任彩虹电子集团常务副总经理、副总裁、党组成员、董事、副总裁、副董事长（法定代表人）、总经理、党委副书记。现任青岛海信电器股份有限公司独立董事，公司独立董事。

白武勤：自 1994 年 12 月起历任原西安高压电瓷厂党委书记、副厂长；1996 年 12 月起历任原西安电力机械制造公司党委常委、纪委书记、工会主席、宣传部长、群工部长，本公司监事会主席、党委常委、纪委书记、工会主席；现任西电集团党委常委、纪委书记、工会主席，本公司监事会主席、党委常委、纪委书记、工会主席。

陆伟民：历任信达公司西安办事处业务三部主管、执行高级业务三部高级副经理、业务三部主管、高级经理、信达公司西安办事处业务三部主管、执行高级经理，信达公司云南分公司总经理助理、公司监事，现任信达公司陕西分公司总经理助理。

张群：自 2007 年起历任华融公司西安办事处股权管理部任经理、高级副经理、高级经理。现任

华融公司陕西省分公司股权运营部高级经理。

孙清雨：自 1993 年 2 月起历任原西安高压开关厂组织部副部长、部长；1999 年 3 月起历任西开有限工会主席、监事会主席、党委书记、纪委书记，西开电气董事、党委书记、纪委书记、工会主席；现任本公司监事。

齐喜串：自 1992 年 8 月起历任原西安变压器厂机关党支部书记，西电西变冲剪车间党支部书记、副主任、主任、供应处处长、人力资源处处长兼党支部书记；2006 年 8 月起历任西电西变党委副书记、纪委书记、监事会主席；现任本公司监事，西电西变党委副书记、纪委书记、监事会主席。

裴振江：自 1997 年 8 月起历任原西高所副所长、董事、经理；2005 年 6 月起历任原西安电力机械制造公司市委常委、副总经理，西高院董事长，本公司市委常委、副总经理；现任西电集团市委常委，本公司市委常委、副总经理。

赫连明利：自 1997 年 10 月起历任西安 113 厂总会计师、副厂长，西安航空动力控制公司董事、副总经理、总会计师；2007 年 1 月起历任原西安电力机械制造公司总会计师、市委常委，本公司总会计师、董事会秘书、市委常委，西电财司董事长；现任西电集团市委常委，本公司市委常委、副总经理、总会计师。

丁小林：自 2001 年 3 月起历任西开电气总工程师，西开有限董事长、经理，西开电气董事、党委书记、副经理，原西安电力机械制造公司（本公司）总经理助理、发展规划部部长；2010 年 2 月起历任本公司市委常委、副总经理；现任西电集团总经理助理，本公司市委常委、副总经理，西开电气董事长。

杨宝林：自 2001 年 8 月起历任西电西变副经理、董事、经理，原西安电力机械制造公司（本公司）企业管理部部长、总经理助理；2010 年 2 月起历任本公司市委常委、副总经理，西电国际董事长、总经理；现任西电集团总经理助理，本公司市委常委、副总经理，西电国际董事长。

田喜民：自 2001 年 3 月起历任西开有限总会计师，西开电气总会计师、董事长、党委书记、纪委书记；2008 年 9 月起历任本公司董事会秘书、市委常委、西电财司董事长；现任西电集团总经理助理，本公司市委常委、董事会秘书，西电集团（本公司）组织干部部、人力资源部部长，西电财司董事长。

二、 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

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
张雅林	西电集团	总经理	2005 年 5 月 1 日	
张斌成	陕投公司	总经理		
张群	华融公司	华融公司陕西分公司任高级经理	2011 年 1 月 1 日	
陆伟民	信达公司	信达公司陕西分公司总经理助理	2010 年 12 月 1 日	

(二) 在其他单位任职情况

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
张群	中航工业西航制动科技有限公司、西安黄河机电有限公司、陕西长岭电子	董事		

	科技有限责任公司、陕西飞机制造公司、陕西烽火通信集团有限公司、庆安集团有限公司董事			
	西安航空发动机(集团)有限公司监事	监事		
	西北机器有限公司、陕西建设机械集团有限公司等监事会主席	监事会主席		
张斌成	陕西能源集团有限公司董事	董事		
刘彭龄	中国葛洲坝集团股份有限公司	独立董事		
李俊玲	中国农业发展集团总公司	外部董事		
	中国兵器装备集团公司	外部董事		
马金泉	青岛海信电器股份有限公司	独立董事		

三、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	公司制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，规定公司董事、监事和高级管理人员的薪酬由公司考核和薪酬委员会决定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》公司董事、监事和高级管理人员的报酬依据公司经营业绩，由公司考核和薪酬委员会讨论决定
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	报告期内公司应付董事、监事和高级管理人员报酬 430.83 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	报告期内公司董事、监事和高级管理人员实际获得报酬 338.26 万元

四、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
沈涛	董事	离任	工作调整
张斌成	董事	聘任	原董事离任，聘任新董事

五、公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员未发生明显变化。

六、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	177
主要子公司在职员工的数量	14,534
在职员工的数量合计	14,711
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	8,975
销售人员	891
技术人员	2,089
财务人员	239
行政人员	2,517
合计	14,711
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	551
大学本科	2,943
大学专科	4,028
其他	7,189
合计	14,711

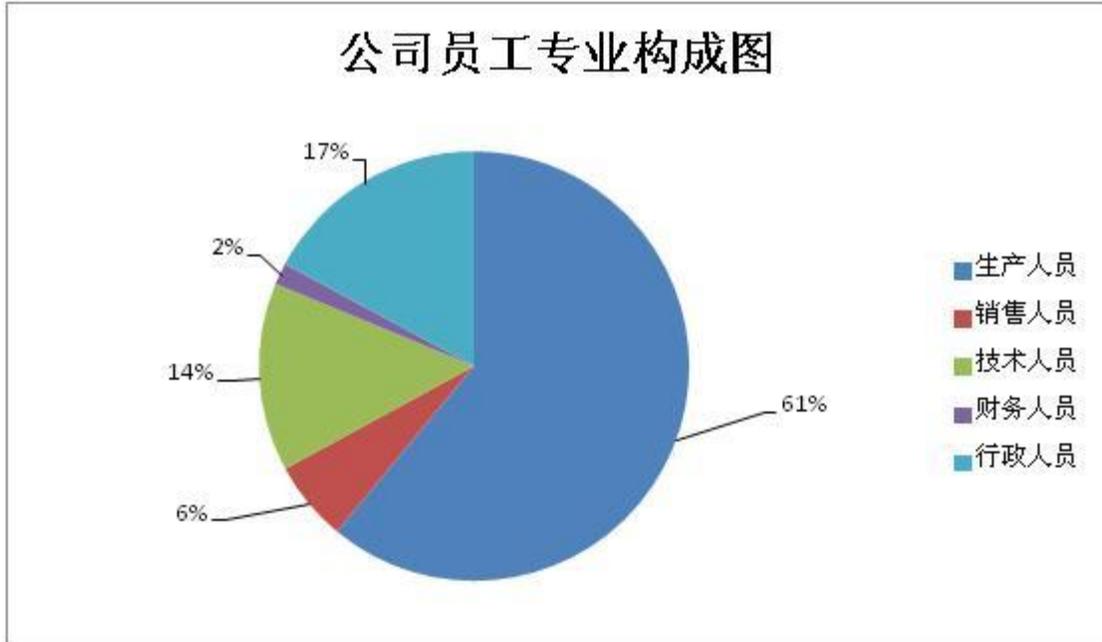
(二) 薪酬政策

公司实行富有竞争力的薪酬制度，薪酬向科技研发、生产一线、核心管理岗位倾斜，确保科技、研发、生产、营销等核心岗位人才稳定，逐步建立起与职业发展相适应的薪酬、激励、成长体系。

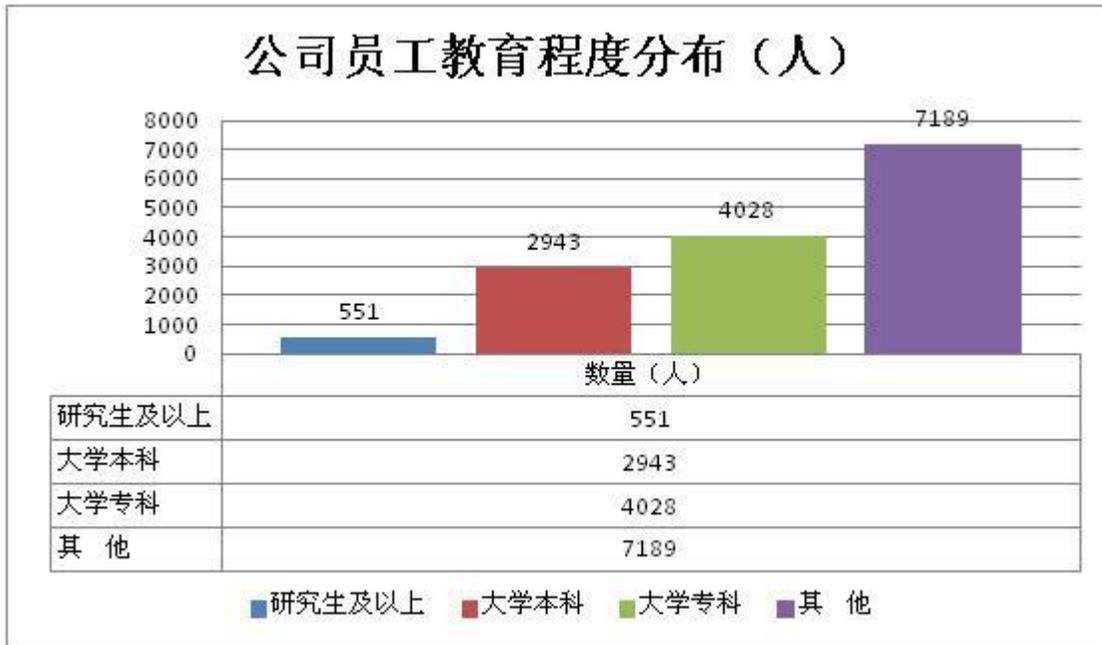
(三) 培训计划

培训类别	培训项目数(项)	人次(人)
专项培训	7	800
学历职业资格	4	150
专业继续教育	11	600
特种作业特种设备	20	2000
岗位业务培训	55	4700
工人技能培训	6	1600

(四) 专业构成统计图：



(五) 教育程度统计图:



第八节 公司治理

一、 公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

公司一直严格按照《证券法》、《股票上市规则》、《上市公司治理准则》和中国证监会有关法律法规的要求，不断建立和完善法人治理结构、依法规范运作、加强信息披露和内部控制、做好投资者关系管理工作，提升公司规范运作水平。2012 年公司按照中国证监会和上海证券交易所所有关规定结合公司实际情况发布了《发展战略和规划管理制度》、《年度投资者关系管理计划》、《外派董事监事管理制度》和《内部控制规范实施阶段性总结报告》等制度，并根据实际变化适时修订、调整，确保公司内部控制的规范和有效。公司治理结构较为完善，与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

报告期内，公司按照监管机构要求，对《内幕信息知情人登记管理制度》进行了修订，对制度适用范围、内幕信息知情人的登记备案、内幕信息的保密管理及责任追究等内容作了详细要求，并经公司第二届董事会第五次会议审议通过。经自查，未发现内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股票的情况。

上述相关制度的制定实施情况及全文已经披露在上海证券交易所网站及《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和《证券时报》报刊上。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异；如有差异，应当说明原因
公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、 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
2011 年度股东大会	2012 年 5 月 16 日	1、《中国西电电气股份有限公司 2011 年度董事会工作报告》；2、《中国西电电气股份有限公司 2011 年度监事会工作报告》；3、《中国西电电气股份有限公司 2011 年度财务决算报告》；4、中国西电电气股份有限公司 2011 年度利润分配预案的议案；5、中国西电电气股份有限公司关于 2012 年度聘任会计	全部通过	www.sse.com.cn	2012 年 5 月 17 日

		<p>师事务所的议案；6、《中国西电电气股份有限公司 2011 年度独立董事述职报告》；7、《中国西电电气股份有限公司关于 2012 年度所属子公司拟开展外汇金融衍生业务计划及证券投资业务计划的议案》；8、中国西电电气股份有限公司关于 2011 年关联交易执行及 2012 年关联交易预计的议案；9、《中国西电电气股份有限公司关于 2011 年度报告及其摘要的议案》；10、《中国西电电气股份有限公司股东大会网络投票工作制度》；11、修改《中国西电电气股份有限公司章程》的议案</p>			
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 7 月 27 日	<p>1、《关于公司与通用电气建立战略联盟的议案》；2、《关于公司与通用电气开展境外输配电一次设备和二次设备商业合作之交易的议案》；3、《关于公司与通用电气新加</p>	全部通过	www.sse.com.cn	2012 年 7 月 28 日

		<p>坡公司设立自动化合资公司以及由通用电气子公司向自动化合资公司许可使用技术之交易的议案》；4、《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》；5、《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》；6、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》；7、《关于公司非公开发行股票募集资金使用可行性报告的议案》；8、《关于修改公司章程的议案》；9、《关于提请公司股东大会授权公司董事会全权办理本次战略联盟（含本次发行）有关事宜的议案》</p>			
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 9 月 11 日	<p>1、《中国西电电气股份有限公司关于 2012 年接受商业银行综合授信额度及为子公司提供担保的议案》；2、《关于提名中国西电电气股份有限公司第二届董事会董事候选人的议案》</p>	全部通过	www.sse.com.cn	2012 年 9 月 12 日

三、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
张雅林	否	9	4	5			否	3
陈元魁	否	9	4	5			否	3
张明才	否	9	4	5			否	3
刘彭龄	是	9	4	5			否	0
李俊玲	是	9	3	5	1		否	1
马金泉	是	9	4	5			否	3
沈涛	否	7	1	4	2		否	1
张斌成	否	2	1	1			否	0

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	5

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

四、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

董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时未提出重要意见和建议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

	是否独立完整	情况说明	对公司产生的影响	改进措施
业务方面独立完整情况	是	公司主要从事输配电及控制设备研发、设计、制造、销售、检测、相关设备成套、技术研究、服务与工程承包等业务。公司的业务独立于西电集团及其控制的其他企业，	无	无

		与西电集团及其控制的其他企业不存在同业竞争，也不存在显失公平的关联交易。		
人员方面独立完整情况	是	公司的总经理、副总经理、总会计师和董事会秘书等高级管理人员均未在西电集团及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领取薪酬；本公司的财务人员未在西电集团及其控制的其他企业中兼职。	无	无
资产方面独立完整情况	是	公司独立、完整的拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备、商标、专利以及非专利技术的所有权和使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。	无	无
机构方面独立完整情况	是	公司具有健全的内部经营管理机构，该等机构独立行使经营管理权。公司的经营管理机构与西电集团及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。	无	无
财务方面独立完整情况	是	公司设置了独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，配备了独立的财务人员，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司开设单独银行账户，不存在与西电集团及其控制的其他企业共用银行账户的情形。	无	无

七、 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

报告期内公司建立了高级管理人员的考评机制，通过董事会与经营班子签订年度经营业绩考核责任书的形式确定年度考核目标值，并确定了经营班子副职的业绩考核责任，将年度经营目标层层分解落实到分管经营班子成员。目前采用高管人员年薪制度，将业绩考核结果与绩效年薪挂钩。未建立股权激励等其他中长期激励机制。

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

公司董事会声明：中国西电电气股份董事会（以下简称：“董事会”）对建立健全有效实施内部控制是公司董事会的责任。经理层负责组织领导公司内部控制的日常运行。

公司内部控制的目的是：保证经营合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在固有局限性，因此仅能对上述目标提供合理保证。

董事会已按照《企业内部控制基本规范》的要求对财务报告内部控制进行了评价，并认为其在 2012 年 12 月 31 日有效。公司对纳入评价范围的业务与事项均建立了内部控制，并得以有效执行，达到公司内部控制的的目标，不存在重大缺陷。

根据相关法律法规的变化和公司发展的需要,公司及时修订和完善内部控制制度,优化业务流程,并加强对内部控制制度有效性的检查、监督和整改工作,持续改进内部控制体系。结合公司实际,继续完善内部控制制度,规范内部控制执行,强化内部控制监督检查,更加积极有效地促进公司健康、可持续发展。

内部控制自我评价报告详见附件

二、 内部控制审计报告的相关情况说明

我公司聘请的安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司财务报告内部控制进行了审计,审计认为,中国西电电气股份有限公司于 2012 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。

内部控制审计报告详见附件

三、 年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

根据证券监管部门的相关要求,公司制定了《中国西电电气股份有限公司年度报告信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内,公司董事、监事、高级管理人员和其他相关人员严格遵循本制度的要求,履行必要的传递、审核和披露流程,并关注个人签字责任和对定期报告内容真实、准确和完整所负有的法律责任。确保了年报信息的真实、准确、完整,及时和公平。

报告期内公司未发生重大差错及追究责任的情况。

第十节 财务会计报告

公司年度财务报告已经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)注册会计师蒋伟民、周平审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

一、 审计报告

审计报告

安永华明(2013)审字第 60739804_B01 号

中国西电电气股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中国西电电气股份有限公司的财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的合并及公司的资产负债表，2012 年度合并及公司的利润表、股东权益变动表和现金流量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中国西电电气股份有限公司管理层的责任。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，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国西电电气股份有限公司 2012 年 12 月 31 日的合并及公司的财务状况以及 2012 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师 蒋伟民

中国 北京

中国注册会计师 周 平

2013 年 3 月 28 日

二、 财务报表

合并资产负债表

2012 年 12 月 31 日

编制单位:中国西电电气股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		6,410,908,557.76	7,110,055,641.53
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		60,254,599.09	50,575,527.75
应收票据		385,155,799.38	467,194,529.30
应收账款		7,124,792,929.45	6,538,893,490.54
预付款项		738,484,222.48	721,147,734.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		14,551,000.87	
应收股利		665,100.00	665,100.00
其他应收款		336,855,871.62	413,770,827.22
买入返售金融资产			
存货		5,190,652,128.11	5,363,517,755.55
一年内到期的非流动资产		5,033,406.10	3,791,270.62
其他流动资产		1,131,850,591.70	1,175,251,111.42
流动资产合计		21,399,204,206.56	21,844,862,987.93

非流动资产:			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产		1,551,606.20	1,995,842.00
持有至到期投资			
长期应收款		3,360,907.51	7,350,398.07
长期股权投资		377,490,088.88	262,795,906.03
投资性房地产		117,974,042.37	79,743,732.94
固定资产		4,751,925,280.95	4,001,827,720.78
在建工程		710,448,655.78	1,358,760,935.02
工程物资		54,972.59	
固定资产清理			26,976.85
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,368,696,513.92	1,294,071,202.68
开发支出		159,479,399.59	42,220,902.21
商誉		29,659,570.53	29,659,570.53
长期待摊费用		1,404,386.05	129,165.69
递延所得税资产		132,282,333.20	137,744,198.27
其他非流动资产		181,894,679.77	147,131,084.89
非流动资产合计		7,836,222,437.34	7,363,457,635.96
资产总计		29,235,426,643.90	29,208,320,623.89
流动负债:			
短期借款		114,282,500.00	7,807,398.31
向中央银行借款		20,000,000.00	30,000,000.00
吸收存款及同业存放		326,105,110.51	483,322,754.16
拆入资金			
交易性金融负债		768,661.72	927,243.84
应付票据		1,519,830,661.85	1,141,290,712.98
应付账款		4,810,527,450.51	4,332,178,573.43
预收款项		4,004,506,737.18	4,136,145,587.86
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		56,709,512.01	76,537,548.04
应交税费		38,445,388.07	-14,528,513.39
应付利息		20,505,461.48	30,034,867.07
应付股利		41,170,099.41	41,226,878.30
其他应付款		678,040,329.88	561,798,543.88
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			
一年内到期的非流动负债		259,490,702.69	113,000,000.00
其他流动负债		738,398,463.40	781,271,873.13
流动负债合计		12,628,781,078.71	11,721,013,467.61
非流动负债：			
长期借款		60,000,000.00	210,000,000.00
应付债券		696,421,479.58	1,610,250,402.28
长期应付款		4,204,492.63	4,640,856.63
专项应付款		554,136,248.52	440,811,456.50
预计负债		321,234,765.54	356,970,229.41
递延所得税负债		52,413,742.69	51,980,355.31
其他非流动负债		211,726,370.91	198,329,236.39
非流动负债合计		1,900,137,099.87	2,872,982,536.52
负债合计		14,528,918,178.58	14,593,996,004.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,357,000,000.00	4,357,000,000.00
资本公积		8,776,015,989.06	8,769,623,253.15
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		190,822,796.35	183,403,928.23
一般风险准备		12,274,551.58	10,992,705.41
未分配利润		734,802,067.03	625,874,088.44
外币报表折算差额		-66,169.73	-149,917.88
归属于母公司所有者权益合计		14,070,849,234.29	13,946,744,057.35
少数股东权益		635,659,231.03	667,580,562.41
所有者权益合计		14,706,508,465.32	14,614,324,619.76
负债和所有者权益总计		29,235,426,643.90	29,208,320,623.89

法定代表人：张雅林

主管会计工作负责人：赫连明利

会计机构负责人：赵新荣

母公司资产负债表
2012 年 12 月 31 日

编制单位:中国西电电气股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		2,912,820,981.24	5,100,962,936.76
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款		678,525,731.85	629,637,139.00
预付款项		1,506,483,880.97	1,437,667,716.75
应收利息		16,064,605.44	916,403.41
应收股利		680,206,188.23	680,206,188.23
其他应收款		16,547,005.04	10,706,187.72
存货			
一年内到期的非流动资产		1,687,085.96	
其他流动资产		1,092,756,858.96	226,843,686.40
流动资产合计		6,905,092,337.69	8,086,940,258.27
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		10,786,152,823.73	10,674,079,721.85
投资性房地产			
固定资产		5,910,378.97	7,381,198.26
在建工程		900,854.71	4,074,848.71
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		2,794,277.17	3,112,421.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,390,463.36	
递延所得税资产			
其他非流动资产		292,706,155.20	98,466,851.88
非流动资产合计		11,095,854,953.14	10,787,115,041.89
资产总计		18,000,947,290.83	18,874,055,300.16

流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		688,523,428.27	608,972,060.65
预收款项		1,592,148,385.25	1,893,289,055.97
应付职工薪酬		1,992,054.16	1,239,287.94
应交税费		-22,696,146.65	8,962,682.68
应付利息		13,526,590.00	23,326,590.00
应付股利			
其他应付款		35,558,002.27	33,845,938.75
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		6,687,121.50	
流动负债合计		2,315,739,434.80	2,569,635,615.99
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		696,421,479.58	1,492,486,520.89
长期应付款			
专项应付款		180,854,992.54	81,831,050.88
预计负债		1,380,000.00	1,160,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		878,656,472.12	1,575,477,571.77
负债合计		3,194,395,906.92	4,145,113,187.76
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,357,000,000.00	4,357,000,000.00
资本公积		9,791,750,621.63	9,797,605,100.50
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		190,822,796.35	183,403,928.23
一般风险准备			
未分配利润		466,977,965.93	390,933,083.67
所有者权益（或股东权益） 合计		14,806,551,383.91	14,728,942,112.40
负债和所有者权益 （或股东权益）总计		18,000,947,290.83	18,874,055,300.16

法定代表人：张雅林

主管会计工作负责人：赫连明利

会计机构负责人：赵新荣

合并利润表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		12,603,663,971.56	11,249,665,334.45
其中：营业收入		12,480,825,465.95	11,129,014,386.35
利息收入		121,551,129.43	119,459,959.97
已赚保费			
手续费及佣金收入		1,287,376.18	1,190,988.13
二、营业总成本		12,527,773,271.41	11,805,377,465.20
其中：营业成本		9,987,292,312.11	9,378,658,139.83
利息支出		4,243,048.27	5,302,292.27
手续费及佣金支出		2,558,676.92	1,916,186.56
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		99,202,255.75	127,680,721.63
销售费用		1,094,945,612.62	967,365,675.67
管理费用		1,189,624,377.62	1,138,047,347.54
财务费用		13,658,730.03	86,288,534.97
资产减值损失		136,248,258.09	100,118,566.73
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		4,296,408.79	-518,597.68
投资收益（损失以“－”号填列）		42,306,420.15	6,411,386.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		205,681.72	1,922,305.46
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		122,493,529.09	-549,819,342.40
加：营业外收入		83,591,963.49	85,381,575.00
减：营业外支出		6,707,448.06	31,018,060.46
其中：非流动资产处置损失		489,740.24	15,671,552.64
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		199,378,044.52	-495,455,827.86
减：所得税费用		109,010,788.57	100,716,647.68

五、净利润（净亏损以“－”号填列）		90,367,255.95	-596,172,475.54
归属于母公司所有者的净利润		117,628,692.88	-518,120,002.43
少数股东损益		-27,261,436.93	-78,052,473.11
六、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.027	-0.12
（二）稀释每股收益			
七、其他综合收益		-6,363,431.15	-12,157,307.81
八、综合收益总额		84,003,824.80	-608,329,783.35
归属于母公司所有者的综合收益总额		111,450,285.94	-529,795,979.15
归属于少数股东的综合收益总额		-27,446,461.14	-78,533,804.20

法定代表人：张雅林

主管会计工作负责人：赫连明利

会计机构负责人：赵新荣

母公司利润表
2012 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	6	2,222,279,437.41	1,576,229,375.57
减：营业成本	6	2,182,625,479.75	1,539,824,825.61
营业税金及附加		1,613,807.03	1,410,416.51
销售费用		32,584,597.04	12,126,005.58
管理费用		72,539,825.28	73,265,071.71
财务费用		-14,931,059.91	13,954,124.24
资产减值损失		791,416.38	
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）	7	135,725,450.50	54,367,993.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,888,119.25	-1,833,433.28
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		82,780,822.34	-9,983,074.22
加：营业外收入		697,182.82	737,055.02
减：营业外支出		14,254.78	24,100.00
其中：非流动资产处置损失		14,254.78	21,430.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		83,463,750.38	-9,270,119.20
减：所得税费用			4,950.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		83,463,750.38	-9,275,069.20
五、每股收益：			

(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			
六、其他综合收益		-6,069,578.87	-11,129,664.83
七、综合收益总额		77,394,171.51	-20,404,734.03

法定代表人：张雅林 主管会计工作负责人：赫连明利 会计机构负责人：赵新荣

合并现金流量表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
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		13,093,612,516.15	13,696,310,304.84
客户存款和同业存放款项净增加额		-244,773,958.79	201,442,999.53
向中央银行借款净增加额		-10,000,000.00	-10,000,000.00
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			
处置交易性金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		77,067,778.20	73,360,335.18
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		156,054,421.95	113,934,054.53
收到其他与经营活动有关的现金		333,498,444.71	392,342,069.74
经营活动现金流入小计		13,405,459,202.22	14,467,389,763.82
购买商品、接受劳务		9,572,310,697.75	10,538,806,633.09

支付的现金			
客户贷款及垫款净增加额		-410,201,251.73	367,919,297.27
存放中央银行和同业款项净增加额		-279,289,805.50	150,070,475.36
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		2,814,505.26	2,622,186.56
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,347,761,520.54	1,269,744,584.28
支付的各项税费		654,313,850.72	809,885,146.58
支付其他与经营活动有关的现金		1,378,217,171.05	1,425,258,917.36
经营活动现金流出小计		12,265,926,688.09	14,564,307,240.50
经营活动产生的现金流量净额		1,139,532,514.13	-96,917,476.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,106,637,374.99	1,452,460,360.06
取得投资收益收到的现金		37,868,497.98	28,736,862.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,303,604.82	3,972,031.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		62,531,684.84	
收到其他与投资活动有关的现金		91,289,371.64	207,385,820.50
投资活动现金流入小计		1,313,630,534.27	1,692,555,074.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		543,595,550.42	738,334,918.93
投资支付的现金		1,744,595,773.67	1,428,002,824.68
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			7,250,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		62,324,717.24	18,489,209.55
投资活动现金流出小计		2,350,516,041.33	2,192,076,953.16
投资活动产生的现金流量净额		-1,036,885,507.06	-499,521,878.75
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		114,873,500.00	837,171,655.21
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		193,030,816.14	111,526,860.90
筹资活动现金流入小计		307,904,316.14	948,698,516.11
偿还债务支付的现金		910,907,516.99	440,567,121.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		105,648,353.87	324,761,205.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,778,759.24	6,227,096.90
支付其他与筹资活动有关的现金		2,132.50	2,505,600.00
筹资活动现金流出小计		1,016,558,003.36	767,833,927.43
筹资活动产生的现金流量净额		-708,653,687.22	180,864,588.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,863,194.70	-70,475.44
五、现金及现金等价物净增加额		-603,143,485.45	-415,645,242.19
加：期初现金及现金等价物余额		5,944,291,208.47	6,359,936,450.66
六、期末现金及现金等价物余额		5,341,147,723.02	5,944,291,208.47

法定代表人：张雅林

主管会计工作负责人：赫连明利

会计机构负责人：赵新荣

母公司现金流量表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,046,104,243.16	2,844,348,752.88
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		24,409,479.10	34,865,325.08
经营活动现金流入小计		2,070,513,722.26	2,879,214,077.96
购买商品、接受劳务支付的现金		2,363,705,944.26	2,687,891,752.75
支付给职工以及为职工支付的现金		37,481,373.13	31,086,948.78
支付的各项税费		9,893,589.49	17,016,652.26
支付其他与经营活动有关的现金		98,948,730.43	55,319,034.73
经营活动现金流出小计		2,510,029,637.31	2,791,314,388.52
经营活动产生的现金流量净额		-439,515,915.05	87,899,689.44
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		462,800,000.00	240,000,000.00
取得投资收益收到的现金		137,645,831.97	60,130,041.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100,000.00	1,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		87,280,000.00	
投资活动现金流入小计		687,825,831.97	300,131,241.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		6,526,483.97	7,623,028.71

的现金			
投资支付的现金		1,612,312,973.16	269,639,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			500,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,618,839,457.13	777,262,828.71
投资活动产生的现金流量净额		-931,013,625.16	-477,131,586.85
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			693,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		58,639,717.19	24,262,819.69
筹资活动现金流入小计		58,639,717.19	717,962,819.69
偿还债务支付的现金		800,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,250,000.00	291,404,521.71
支付其他与筹资活动有关的现金		2,132.50	75,600.00
筹资活动现金流出小计		876,252,132.50	291,480,121.71
筹资活动产生的现金流量净额		-817,612,415.31	426,482,697.98
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		-2,188,141,955.52	37,250,800.57
加：期初现金及现金等价物余额		5,100,962,936.76	5,063,712,136.19
六、期末现金及现金等价物余额		2,912,820,981.24	5,100,962,936.76

法定代表人：张雅林

主管会计工作负责人：赫连明利

会计机构负责人：赵新荣

合并所有者权益变动表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	4,357,000,000.00	8,769,623,253.15			183,403,928.23	10,992,705.41	625,874,088.44	-149,917.88	667,580,562.41	14,614,324,619.76
加: 会计政策变更										
期差错更正										
他										
二、本年初余额	4,357,000,000.00	8,769,623,253.15			183,403,928.23	10,992,705.41	625,874,088.44	-149,917.88	667,580,562.41	14,614,324,619.76
三、本期增减变动金额(减少以		6,392,735.91			7,418,868.12	1,281,846.17	108,927,978.59	83,748.15	-31,921,331.38	92,183,845.56

“一” 号填 列)										
(一) 净利润						117,628,692.88		-27,261,436.93	90,367,255.95	
(二) 其他综 合收益		-6,262,155.09					83,748.15	-185,024.21	-6,363,431.15	
上 述 (一) 和(二) 小计		-6,262,155.09				117,628,692.88	83,748.15	-27,446,461.14	84,003,824.80	
(三) 所有者 投入和 减少资 本		12,654,891.00						-746,111.00	11,908,780.00	
1.所有 者投入 资本										
2.股份 支付计 入所有 者权益 的金额										
3.其他		12,654,891.00						-746,111.00	11,908,780.00	
(四) 利润分 配					7,418,868.12	1,281,846.17	-8,700,714.29	-3,728,759.24	-3,728,759.24	
1.提取 盈余公					7,418,868.12		-7,418,868.12			0.00

积										
2. 提取一般风险准备						1,281,846.17	-1,281,846.17			0.00
3. 对所有者（或股东）的分配									-3,728,759.24	-3,728,759.24
4. 其他										
(五) 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										
(六) 专项储备										

1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	4,357,000,000.00	8,776,015,989.06			190,822,796.35	12,274,551.58	734,802,067.03	-66,169.73	635,659,231.03	14,706,508,465.32

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										
	实收资本 (或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
一、上年年末余额	4,357,000,000.00	8,783,269,166.86			183,403,928.23	9,457,947.55	1,406,948,848.73	-104,583.25	323,420,483.08	15,063,395,791.20	
: 会计政策变更											
期 差 错 更 正											

他										
二、本年初余额	4,357,000,000.00	8,783,269,166.86			183,403,928.23	9,457,947.55	1,406,948,848.73	-104,583.25	323,420,483.08	15,063,395,791.20
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-13,645,913.71				1,534,757.86	-781,074,760.29	-45,334.63	344,160,079.33	-449,071,171.44
(一) 净利润							-518,120,002.43		-78,052,473.11	-596,172,475.54
(二) 其他综合收益		-11,630,642.09						-45,334.63	-481,331.09	-12,157,307.81
上述(一)和(二)小计		-11,630,642.09					-518,120,002.43	-45,334.63	-78,533,804.20	-608,329,783.35
(三) 所有者投入和减少		-2,015,271.62							427,194,776.52	425,179,504.90

资本										
1. 所有者投入资本									427,194,776.52	427,194,776.52
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他		-2,015,271.62								-2,015,271.62
(四) 利润分配						1,534,757.86	-262,954,757.86		-4,500,892.99	-265,920,892.99
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备						1,534,757.86	-1,534,757.86			0.00
3. 对所有者(或股东)							-261,420,000.00		-4,500,892.99	-265,920,892.99

的分配										
4. 其他										
(五) 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										
(六) 专项										

储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期末余额	4,357,000,000.00	8,769,623,253.15			183,403,928.23	10,992,705.41	625,874,088.44	-149,917.88	667,580,562.41	14,614,324,619.76

法定代表人：张雅林

主管会计工作负责人：赫连明利

会计机构负责人：赵新荣

母公司所有者权益变动表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额							所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	减: 库存 股	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	
一、上年年末余额	4,357,000,000.00	9,797,605,100.50			183,403,928.23		390,933,083.67	14,728,942,112.40
加：会计政策变更								
期差错更正								
其他								
二、本年初余额	4,357,000,000.00	9,797,605,100.50			183,403,928.23		390,933,083.67	14,728,942,112.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								
（一）净利润							83,463,750.38	83,463,750.38
（二）其他综合收益								-6,069,578.87
上述（一）和（二）小计							83,463,750.38	77,394,171.51
（三）所有者投入和减少资本								215,100.00

1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他		215,100.00						215,100.00
(四) 利润分配					7,418,868.12		-7,418,868.12	
1. 提取盈余公积					7,418,868.12		-7,418,868.12	0.00
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配								
4. 其他								
(五) 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								
(六) 专项储备								
1. 本期								

提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期末余额	4,357,000,000.00	9,791,750,621.63			190,822,796.35		466,977,965.93	14,806,551,383.91

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	4,357,000,000.00	9,808,734,765.33			183,403,928.23		661,628,152.87	15,010,766,846.43
加:会计政策变更								
期差错更正								
他								
二、本年初余额	4,357,000,000.00	9,808,734,765.33			183,403,928.23		661,628,152.87	15,010,766,846.43
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-11,129,664.83					-270,695,069.2	-281,824,734.03
(一) 净利润							-9,275,069.20	-9,275,069.20
(二) 其他综合收益		-11,129,664.83						-11,129,664.83
上 述		-11,129,664.83					-9,275,069.20	-20,404,734.03

(一) 和(二) 小计								
(三) 所有者 投入和 减少资 本								
1. 所有 者投入 资本								
2. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额								
3. 其他								
(四) 利润分 配							-261,420,000.00	-261,420,000.00
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							-261,420,000.00	-261,420,000.00
4. 其他								
(五) 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								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	4,357,000,000.00	9,797,605,100.50			183,403,928.23		390,933,083.67	14,728,942,112.40

法定代表人：张雅林 主管会计工作负责人：赫连明利 会计机构负责人：赵新荣

三、公司基本情况

中国西电电气股份有限公司("西电电气"或"本公司")是一家在中华人民共和国注册的股份有限公司，于 2008 年 4 月 30 日经中华人民共和国国务院国有资产监督管理委员会("国务院国资委")国资改革(2008)414 号文批准，由中国西电集团公司("西电集团"，原西安电力机械制造公司)联合陕西省投资集团(有限公司)("陕投公司")、中国信达资产管理公司("中国信达")和中国华融资产管理公司("中国华融")共同发起设立的股份有限公司，于 2008 年 4 月 30 日经西安市工商行政管理局核准登记，并取得 610100100067782 号企业法人营业执照。

截至 2009 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 3,050,000,000.00 元，股本总数为 3,050,000,000 股，全部由国有发起人持有。本公司股票面值为每股人民币 1 元。

根据本公司 2008 年 9 月 8 日召开的 2008 年度第一次临时股东大会及 2009 年 11 月 3 日召开的首届董事会第十八次会议作出的决议，经中国证券监督管理委员会("中国证监会")于 2010 年 1 月 6 日批准(证监许可[2010]12 号)，本公司于 2010 年 1 月通过向网下向询价对象询价配售("网下发行")与网上资金申购发行("网上发行")相结合的方式发行总量不超过 130,700 万股人民币普通股。该次发行采用回拨机制。回拨机制实施后，网下最终发行 45,745 万股，占该次发行总规模的 35%；网上最终发行 84,955 万股，占该次发行总规模的 65%。以上股票每股面值为人民币 1 元。截至 2010 年 1 月 22 日，本公司已完成该次人民币普通股的发行。

同时，根据中华人民共和国财政部("财政部")、国务院国资委、中国证监会和全国社会保障基金理事会于 2009 年 6 月 19 日联合印发的《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》(财企[2009]94 号)，西电集团、陕投公司、中国信达和中国华融应于本次发行时将其持有的西电电气部分国有股转由全国社会保障基金理事会持有。

2009 年 8 月，国务院国资委以《关于中国西电电气股份有限公司国有股转持有关问题的批复》(国资产权[2009]818 号)，同意西电电气境内发行 A 股并上市后，西电集团、陕投公司、中国信达和中国华融分别将持有的 11,338 万股、1,046 万股、429 万股和 257 万股(合计 13,070 万股)股份划转给全国社会保障基金理事会。截至 2010 年 1 月 27 日，上述股权划转工作已经完成。

上述股票发行及划转完成后，本公司注册资本变更为人民币 4,357,000,000.00 元，股本总数为 4,357,000,000 股，其中国有发起人持有 3,050,000,000 股，社会公众持有 1,307,000,000 股。本公司股票面值仍为每股人民币 1 元。

本公司所发行的人民币普通股 A 股股票，于 2010 年 1 月 28 日在上海证券交易所上市。

2011 年中国信达、中国华融和全国社会保障基金理事会持有的有限售条件的国家股 160,000,000 股到期解禁。本年度，西电集团多次通过上海证券交易所交易系统买入方式增持本公司股份 78,567,567 股，占本公司总股本的 1.803%。增持后西电集团共持有本公司股份 2,611,187,567 股，占本公司总股本的 59.93%。本公司总部位于陕西省西安市唐兴路 7 号。

本公司及子公司(统称"本集团")所属行业为制造业。本公司经营范围为：输配电和控制设备及相关电器机械和器材、电子机械一体化产品、电子通讯设备、普通机械的研究、设计、制造、销售及相关技术研究、服务；经营本公司自产产品的出口业务和本公司所需机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，国内外电网、电站成套工程的总承包和分包，及其他进出口贸易；商务服务和科技交流业务；房屋及设备的租赁。(以上经营范围除法律法规的前置许可项目，法律法规另有规定的从其规定)。

本集团的母公司为于中国成立的西电集团，本集团的最终控股股东为国务院国资委。

本财务报表业经本公司董事会于 2013 年 3 月 28 日决议批准。

四、 公司主要会计政策、会计估计和前期差错：

(一) 财务报表的编制基础：

本财务报表按照财政部 2006 年 2 月颁布的《企业会计准则-基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的应用指南、解释以及其他相关规定(统称"企业会计准则")编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(二) 遵循企业会计准则的声明：

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2012 年 12 月 31 日的财务状况以及 2012 年度的经营成果和现金流量。

(三) 会计期间：

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(四) 记账本位币：

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

同一控制下企业合并

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

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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支付的合并对价的公允价值及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法：

1、

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的余额、交易和未实现损益及股利于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司年初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。不丧失控制权情况下少数股东权益发生变化作为权益性交易。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同

合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

(七) 现金及现金等价物的确定标准:

现金,是指本集团的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的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算:

本集团对于发生的外币交易,将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外,均计入当期损益。但对作为境外经营净投资套期组成部分的外币货币性项目,该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置时,该累计差额才被确认为当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营,本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币:对资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,股东权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时,将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益,部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量,采用现金流量发生日的即期汇率折算;境外子公司的现金流量,采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列报。

(九) 金融工具:

金融工具,是指形成一个企业的金融资产,并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分):

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满;
- (2) 转移了收取金融资产现金流量的权利,或在"过手"协议下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或(b)虽然实质上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,但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满,则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代,或现有负债的条款几乎全部被实质性修改,则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理,差额计入当期损益。

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。常规方式买卖金融资产,是指

按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产、被指定为有效套期工具的衍生工具。本集团在初始确认时确定金融资产的分类。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产，是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为其他综合收益于资本公积中确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，其累计利得或损失转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。本集团在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其

他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债，是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以远期外汇合同对外汇风险进行套期保值。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。但对于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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融工具，按成本计量。

除现金流量套期中属于有效套期的部分计入其他综合收益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

金融资产减值

本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该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，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率(即初始确认时计算确定的实际利率)折现确定，并考虑相关担保物的价值。对于浮动利率，在计算未来现金流量现值时采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损

失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试或单独进行减值测试。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。

本集团对以摊余成本计量的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，计入当期损益。但是，该转回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。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，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，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的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。

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

以成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，将该金融资产的账面价值，与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之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不再转回。

按照《企业会计准则第 2 号--长期股权投资》规定的成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值也按照上述原则处理。

金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

(十) 应收款项：

1、 单项金额重大并单项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	因本公司及各子公司的规模而异，本集团将余额自人民币 1,000,000.00 元至人民币 10,000,000.00 元的应收账款和其他应收款认定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账款及其他应收款，单独进行减值测试。当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项时，计提坏账准备，计入当期损益。

2、 按组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据：

组合名称	依据
	本集团对于单项金额不重大的应收款项按信用风险特征划分为若干组合，并采用账龄法计提坏账准备。除单项金额重大已单独计提坏账准备的应收款项外，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。
按组合计提坏账准备的计提方法：	
组合名称	计提方法
	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例说明	其他应收款计提比例说明
1—2 年	5%	5%
2—3 年	10%	10%
3—4 年	40%	40%
4—5 年	70%	70%
5 年以上	100%	100%

3、 单项金额虽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	本集团对单项金额不重大的应收账款和其他应收款采用个别认定法根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定计提坏账准备。
-----------	---

(十一) 存货：

1、 存货的分类

存货包括原材料、在途物资、委托加工物资、自制半成品、在产品、产成品、低值易耗品和包装物。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

2、 发出存货的计价方法

加权平均法

发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的

销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料及低值易耗品按类别计提，在产品、自制半成品及产成品按单个存货项目计提。

4、 存货的盘存制度

永续盘存制

存货的盘存制度采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

其他

低值易耗品采用分次摊销法或一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

其他

包装物采用分次摊销法或一次转销法进行摊销。

(十二) 长期股权投资：

1、 投资成本确定

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资，以及对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。对于企业合并形成的长期股权投资，通过同一控制下的企业合并取得的，以取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的，以合并成本作为初始投资成本(通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本)，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；投资者投入的，以投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

2、 后续计量及损益确认方法

本集团对被投资单位不具有共同控制或重大影响，且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策

有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入股东权益的部分按相应的比例转入当期损益。

3、 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4、 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注“资产减值”。在活跃市场没有报价且公允价值不能可靠计量的其他长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注“金融工具”。

(十三) 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和已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。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够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于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。在其使用寿命内采用年限平均法计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注“资产减值”。

(十四) 固定资产：

1、 固定资产确认条件、计价和折旧方法：

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，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起，采用直线法(年限平均法)提取折旧。

2、 各类固定资产的折旧方法:

类别	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	5-50 年	3-5%	1.90-19.40%
机器设备	5-23 年	3-5%	4.13-19.40%
电子设备	5-12 年	3-5%	7.92-19.40%
运输设备	5-12 年	3-5%	7.92-19.40%
办公设备及其他	5-8 年	3-5%	11.88-19.40%

3、 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注“资产减值”。

4、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

5、 其他说明

固定资产仅在与其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。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(十五) 在建工程:

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注“资产减值”。

(十六) 借款费用:

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，予以资本化，其他借款费用

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

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。
- (2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(十七) 无形资产：

无形资产仅在与其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，并以成本进行初始计量。但企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

使用寿命

土地使用权	按权证年限厘定
专有技术	2-10 年
计算机软件	2-10 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：

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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

无形资产减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注“资产减值”。

(十八) 长期待摊费用：

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

摊销期

埃及海外投资投保费	3 年
厂房维修费	10 年

(十九) 预计负债：

除企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十) 收入：

收入在经济利益很可能流入本集团、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

销售商品收入

本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。

提供劳务收入

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本集团以已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总

额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

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

建造合同

于资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认合同收入和合同费用；否则按已经发生并预计能够收回的实际合同成本金额确认收入。建造合同的结果能够可靠估计，是指与合同相关的经济利益很可能流入本集团，实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；就固定造价合同而言，还需满足下列条件：合同总收入能够可靠地计量，且合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。本集团以累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。合同总收入金额，包括合同规定的初始收入和因合同变更、索赔、奖励等形成的收入。

利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入

按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十一) 政府补助：

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，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，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(二十二) 递延所得税资产/递延所得税负债：

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，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。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

如果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，且递延所得税与同一应纳税主体和同一税收征管部门相关，则将递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

(二十三) 经营租赁、融资租赁：

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，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为融资租赁承租人

融资租入的资产，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两

者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为融资租赁出租人

融资租出的资产，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行确认。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十四) 套期会计：

就套期会计方法而言，本集团的套期保值分类为：

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

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

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本集团对套期工具有效性评价方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期预期高度有效，并被持续评价以确保此类套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

满足套期会计方法的严格条件的，按如下方法进行处理：

公允价值套期

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

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在套期剩余期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止根据套期风险而产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

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

现金流量套期

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

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，

则在其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

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

(二十五) 主要会计政策、会计估计的变更

1、 会计政策变更

无

2、 会计估计变更

无

(二十六) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

无

2、 未来适用法

无

(二十七) 其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

1、 借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。
- (2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用

一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

2、专项应付款

专项应付款为本集团取得的政府作为企业所有者投入的具有专项或特定用途的款项，在实际收到拨款的时候计入专项应付款。拨款项目完成后，形成资产部分，按照实际成本将专项应付款转入资本公积；未形成资产并需要上交或核销部分，报批准后核销冲减专项应付款。

3、资产减值

本集团对除存货、递延所得税、金融资产、按成本法核算的在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的长期股权投资外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

4、职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。对于资产负债表日后 1 年以上到期的，如果折现的影响金额重大，则以其现值列示。

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险、医疗保险、失业保险等社会保险费和住房公积金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

对于本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

除上述基本养老保险外，本集团还为中国内地员工提供了补充退休后福利计划，这些计划包括在员工退休后，按期向员工发放特殊补贴等，补贴的金额根据当地政府的规定或本集团的既定政策确定。这些补充退休后福利计划被视为根据待遇确定型福利计划作出。于资产负债表上就该等待遇确定型福利计划确认的负债，为于资产负债表日有关待遇确定型福利责任的现值减计划资产的公允价值，并就未确认精算收益或亏损以及过往服务成本作出调整。待遇确定型福利计划由独立精算师进行计算确定。待遇确定型福利计算的现值以到期日与有关退休后福利负债类似的政府债券的利率，按估计未来现金流出折现确定。

本集团亦为若干职工执行提前退休计划(亦称"内退计划")。提前退休计划福利根据多项因素计算，包括各职工自提前退休日期至正常退休日期的剩余服务年限，及截至提前退休日期的薪金。提前退休福利成本在职工选择提前退休时计入当期损益。

5、利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

6、债务重组

债务重组，是指在债务人发生财务困难的情况下，债权人按照其与债务人达成的协议或者法院的裁定作出让步的事项。

作为债务人

以现金清偿债务的，将重组债务的账面价值与实际支付现金之间的差额计入当期损益。以非现金资产清偿债务的，将重组债务的账面价值与转让的非现金资产公允价值之间的差额，计入当期损益；转让的非现金资产公允价值与其账面价值之间的差额，计入当期损益。将债务转为资本的，将重组债务的账面价值与债权人放弃债权而享有股份的公允价值之间的差额，计入当期损益。修改其他债务条件的，将重组债务的账面价值，与修改其他债务条件后债务的公允价值和或有应付金额确认的预计负债之和的差额，计入当期损益。以上述方式的组合的，依次以支付的现金、转让的非现金资产公允价值、债权人享有股份的公允价值冲减重组债务的账面价值，再按照修改其他债务条件的方式进行处理。

作为债权人

以现金清偿债务的，将重组债权的账面余额与收到的现金之间的差额计入当期损益。以非现金资产清偿债务的，将重组债权的账面余额与受让的非现金资产的公允价值之间的差额，计入当期损益。将债务转为资本的，将重组债权的账面余额与享有债务人股份的公允价值之间的差额，计入当期损益。修改其他债务条件的，将重组债权的账面余额与修改其他债务条件后债权的公允价值之间的差额，计入当期损益。采用上述方式的组合的，依次以收到的现金、接受的非现

金融资产公允价值、债权人享有股份的公允价值冲减重组债权的账面余额，再按照修改其他债务条件的方式进行处理。

重组债权已计提减值准备的，将上述差额冲减减值准备，不足以冲减的部分计入当期损益。

7、关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。

8、分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

9、重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断和估计，这些判断和估计会影响收入、费用、资产和负债的报告金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

经营租赁--作为出租人

本集团就投资性房地产签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款，本集团保留了这些房地产所有权上的所有重大风险和报酬，因此作为经营租赁处理。

投资性房地产与自用房地产的划分

本集团将拥有产权、以经营租赁方式出租的以赚取租金收益为目的而持有的房地产划分为投资性房地产，除此以外的房地产划分为自用房地产。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对

使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注二、26。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损和各项资产减值准备的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损和各项资产减值准备确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

最低租赁付款额的现值确定

本集团在计算最低租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；租赁内含利率，是指在租赁开始日，使最低租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的折现率。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

待遇确定型福利的现值确定

本集团对其需要承担的离休人员离休后持续福利、内退人员退休前的离岗薪酬持续福利、离休人员补充退休后福利及内退人员正常退休后的补充退休后福利(统称为"待遇确定型福利")的金额按照未来需支付的估计金额的现值予以确认。

该等待遇确定型福利的费用范围及支付标准系按照政府已经颁布且目前仍未失效的法律法规、各企业自身宣告的福利政策，或者管理层按照未来可能需要的支付的费用内容及其预计支付标准所作出之目前状态下的最佳估计。上述待遇确定型福利于目前状态下的最佳估计金额需要按照管理层于未来各年末依据国家宏观经济发展的实际状况及未来发展预测重新厘定的折现率进行折现后，将其现值确定为负债金额。

坏账准备

本集团采用备抵法核算坏账损失，对于单项金额重大可计提坏账准备或者单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；管理层对于其他应收款项，与经单独测试后未减值的其他应收款项一起按账龄作为信用风险特征不确定应收款项组合，再按这些其他应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。本公司将于每年年末对单个存货项目或类别是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的存货账面价值。

五、 税项：**(一) 主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税		一般纳税人应税收入按 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
营业税		应税收入的 5% 计缴营业税。
城市维护建设税		按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
企业所得税		企业所得税按应纳税所得额的 25% 计缴。
房产税		自用房产按房产原值一次减除 20% 或 30% 后余值的 1.2% 计缴房产税；出租房屋则按房产租金收入的 12% 计缴房产税。
教育费附加		按实际缴纳的流转税的 3% 缴纳。
地方教育费附加		按实际缴纳的流转税的 2% 缴纳。
河道管理费附加		按实际缴纳的流转税的 1% 缴纳。

(二) 税收优惠及批文

根据财政部、国家税务总局、海关总署财税发[2011]58 号文《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》，根据相关规定，新企业所得税法实施后该文件中的西部大开发企业所得税优惠政策继续执行。自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。上述鼓励类企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务且其主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业。以下企业在 2012 年可享受上述优惠政策。

西安西电变压器有限责任公司("西电西变")
 西安西电开关电气有限公司("西开电气")
 西安西电高压开关有限责任公司("西开有限")
 西安西电电力电容器有限责任公司("西电西容")
 西安西电高压电瓷有限责任公司("西电西瓷")
 西安西电高压套管有限公司("西电套管")
 西安西电电力系统有限公司("西电电力系统")
 西安高压电器研究院有限责任公司("西高院")

西安西容自愈式电容器有限公司("西容自愈式")
 西安西容电器制造有限公司("西容电器")
 西安西电高压开关操动机构有限责任公司("西电操动机构")

截至 2012 年 12 月 31 日止,本公司和下属的十五家子公司仍在高新技术企业资格认定有效期内,可以享受 15%的高新技术企业优惠所得税政策。

公司名称	有效期
西电电气	2012 年至 2014 年
西电西容	2012 年至 2014 年
西电套管	2012 年至 2014 年
西高院	2012 年至 2014 年
西电西瓷	2012 年至 2014 年
西安西电避雷器有限责任公司("西电避雷器")	2012 年至 2014 年
西安西变中特电气有限公司("西变中特")	2011 年至 2013 年
西电操动机构	2011 年至 2013 年
常州西电变压器有限责任公司("西电常变")	2011 年至 2013 年
上海西电高压开关有限公司("西电上开")	2011 年至 2013 年
成都西电蜀能电器有限责任公司("西电蜀能")	2011 年至 2013 年
西电西变	2011 年至 2013 年
西开有限	2011 年至 2013 年
西开电气	2011 年至 2013 年
西电电力系统	2011 年至 2013 年
常州西电帕威尔电气有限公司("西电常开")	2010 年至 2012 年

截至 2012 年 12 月 31 日止,本公司下属三家子公司正在进行高新技术企业资格认定复审。

济南济变志亨电力设备有限公司("济变志亨")
 北京西电华清科技有限公司("西电华清")
 西电济变

根据税法规定,处于复审期间的企业可以按优惠税率进行所得税预缴。本年度,济变志亨、西电华清和西电济变仍按照 15%税率预缴企业所得税。

西电国际(香港)有限公司("西电香港")依据香港《税务条例》,按应纳税所得额的 16.5%计缴企业所得税。

除上述公司外,其余公司本年度的企业所得税适用税率均为 25%。

六、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

1、通过设立或投资等方式取得的子公司

单位:元 币种:人民币

子公司全	子公司类	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构	持股比	表决权比	是否合并	少数股东权益	少数股东	从母公司
------	------	-----	------	------	------	---------	------	-----	------	------	--------	------	------

称	型					成对子 公司 净投 资的 其他 项目 余额	例 (%)	例 (%)	报 表		权 益 中 用 于 冲 减 少 数 股 东 损 益 的 金 额	所 有 者 权 益 冲 减 子 公 司 少 数 股 东 分 担 的 本 期 亏 损 超 过 少 数 股 东 在 该 子 公 司 期 初 所 有 者 权 益 中 所 享 有 份 额 后 的 余 额
西安西电高压	全资子公司	陕西西安	制造业	879,311,083.26	超特高 压电 设备、 压电 设备、 低电 压电 器中 电	1,485,374,763.00	100	100	是			

开关有限责任公司					器设备的开发、制造、装配、销售、成套安装、调试、维修服务、更新改造、技术咨询、技术服务、技术转让、技术培训；货物和技术的进出口经营								
西安西电开关电气有限公司	全资子公司	陕西西安	制造业	1,339,180,000.00	发电、输变电、配用电高压设备的研制、开发、生产和销售及服务更新改造、技术咨询；承揽输电工程总承包；货物和技术的进出口经营	1,755,435,236.62	100	100	是				
西安西电变压器有限责任公司	全资子公司	陕西西安	制造业	1,204,730,000.00	变压器、变压器辅助设备、互感器及配附件制造、销售和维修；变压器、变压器辅助设备、互感器及其原材料、配套件、机械设备、	1,720,655,888.71	100	100	是				

					仪器仪表进出口业务和变压器、互感器、技术进出口业务								
西安西电高压电瓷有限责任公司	全资子公司	陕西西安	制造业	475,560,544.00	高压电瓷、避雷器、高压熔断器、放电记录器的制造、销售。金属材料、水泥、金刚砂及耐火材料制品、化工产品销售；电瓷产品及制备的进出口业务	557,737,773.68	100	100	是				
西安西电电力系统有限公司	全资子公司	陕西西安	制造业	251,760,000.00	灵活交流输电、高压直流输电、轻型直流输电、电能质量、新能源及节能环保工程的研究、成套设计、工程承包、设备制造、销售及技术服务；电力电子产品研发、设计、	241,931,185.82	100	100	是				

					造、销售;固定串补/可控串补设备、无功补偿和谐波治理设备、可控高抗设备、直流输电换流阀、电力控制保护设备、直流场设备、储能装置设备、新能源变流器、牵引变流器、特种电源、中高压变频器、高压软启动产品、电力电子器件的销售								
常州西电变压器有限责任公司	控股子公司	江苏常州	制造业	634,824,000.00	变压器、互感器、变压器辅助设备、电磁线、密封件的制造、加工、电力变压器、特种变压器及其零配件、其他资产品出口,进口本企业生产、科研所需的原材料、机械设	723,351,622.24	90	90	是	44,343,665.68			

					仪器仪表、零配件、变压器的测试,检修,技术服务								
常州西电帕威尔电气有限公司	全资子公司	江苏常州	制造业	100,000,000.00	110kV及以上组合电器制造; 110kV、220kV SF6 全封闭组合电器(GIS)和 SF6 断路器(GCB)产品的装配、试验、销售及技术服务	94,852,946.13		100	100	是			
西安西电避雷器有限责任公司	控股子公司	陕西西安	制造业	80,000,000.00	避雷器及其他过电压保护装置附件、检测产品的研发、设计、制造、销售及售后服务	56,638,164.63		70	70	是	27,994,150.24		
西安高压电器研究院有限责任公司	全资子公司	陕西西安	研究院	640,680,000.00	高压电器及其材料开发、研究、检测、试验、技术转让咨询服务; 输变电设备成套设计制造、自销; 控制保护装置	876,098,176.89		100	100	是			

					<p>交流输电成套装置的设计、制造和自销；大电流高压试验室和站的工艺设计；高压开关、绝缘子、避雷器、电力电容器等行业的规划、标准制定，信息技术及服务、技术资料、专业的交流</p>								
上海西电高压开关有限公司	控股子公司	上海	制造业	80,000,000.00	<p>输变电设备生产制造、设计、开发、销售</p>	53,727,980.68	51	51	是	66,855,240.22			
西安西电电力电容器有限责任公司	全资子公司	陕西西安	制造业	382,747,009.31	<p>电容器及其成套装置的开发制造；电容式电压互感器、电流互感器的制造；标准电容器、脉冲电容器及其</p>	545,325,722.98	100	100	是				

					实验设备制造								
西安西电电气销售有限责任公司	全资子公司	陕西西安	贸易类	35,930,000.00	交流直流输电设备、电力整流设备、自控装置(除专控)、工业用电设备、通用机电设备(专控)、电机、电工器材、电线电缆、绝缘材料、电力电子元器件(除专控)、金属材料、器配件的销售;发输电工程、电能污染治理工程、工程项目成套设备、机电成套设备的设计、安装、调试、监测及技术服务	35,938,300.00	100	100	是				
西安西电国际工程有限责任	全资子公司	陕西西安	贸易类	100,000,000.00	自营和代理各类商品及技术的进出口业务;其他国家和进出口商国家	146,914,896.95	100	100	是				

公司					进出口等特殊经营加工“三来一补”业务；开展对外贸易和转口贸易；承包境外工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣工程、生产及服务的人员（不含海员）；汽车销售								
西电集团财务有限责任公司	控股子公司	陕西西安	金融类	1,000,000,000.00	对集团各成员单位和财务融资、信用及相关的咨询、代理业务；协助单位实现款项的收付；经批准的业务；对成员提供	824,752,636.34	97.8	97.8	是	24,594,847.96			

					保; 办理成员单位之间的委托及贷款; 对成员单位的贷款委托投资; 对成员单位的票据承兑与贴现; 办理成员单位的内部转账及相应的结算、清算、方案设计; 吸收成员单位的存款; 对成员单位的贷款及融资租赁; 从事同业拆借; 批准发行公司债券; 承销成员单位的债券; 对金融机构股权投资; 有价证券投资								
广州西电高压电气制造有限	全资子公司	广东广州	制造业	165,000,000.00	生产、研制、开发、销售发电、输变电、配电、高压电气设备; 提供售后服务和技术	164,700,757.65	100	100	是				

公司					服务								
西安西变组件有限公司	全资子公司	陕西西安	制造业	20,000,000.00	变压器及其配件制造、销售、维修、技术咨询及服务	20,000,000.00	100	100	是				
西安西变中特电气有限公司	全资子公司	陕西西安	制造业	288,000,000.00	电力特种变压器研制、生产和销售及服务,成套自动化控制系统开发和生产	288,000,000.00	100	100	是				
西安西容电器制造有限公司	全资子公司	陕西西安	制造业	1,200,000.00	电器机械及配件的研究、制造、加工、安装调试、维修;仪器仪表、五金交电、电器机械及器材、建筑材料、化工产品(不含易燃易爆危险品)的销售	1,200,000.00	100	100	是				
西安西容自愈式	全资子公司	陕西西安	制造业	1,250,000.00	电容器成套装置、输电设备、电容器配件的生产、	1,250,000.00	100	100	是				

电容器有限公司					销售; 电容器修理; 机械加工, 主要生产自愈式高压、低压电容器成套装置等								
西安西电国际工程(香港)有限公司	全资子公司	中国香港	贸易类	613,440.00	承担在特别行政区的业务, 承揽香港中力等项目及其他的项目承包工程, 经营电力、电机、轻工业、纺织、建材、仪器仪表及相关的进出口业务; 经营成套设备和招标的承包工程、劳务合作	613,440.00	100	100	是				
西安西电高压套管有限公司	全资子公司	陕西咸阳	制造业	498,510,000.00	套管、互感器、复合绝缘子类产品及其材料的研究、设计、制造、销售和服务; 套管、互	498,510,000.00	100	100	是				

					感器、复合绝缘子类产品及其材料中的性能测试和加工专用设备销售；上述项目的技术咨询与服务								
西安西开表面装饰有限责任公司	全资子公司	陕西西安	制造业	120,000,000.00	机电产品电镀，热金面处电的制相技术询 油漆、锌镀属装饰机产品加工及技咨 服务	120,000,000.00	100	100	是				
西安西电变压器配套设备有限公司	全资子公司	陕西西安	制造业	60,000,000.00	输变电器及其件的制造、维变设备术及服 压器的销售、修；电的技咨术	60,000,000.00	100	100	是				
天水西电长城合金有限公司	全资子公司	甘肃天水	制造业	100,000,000.00	电金材料及产品、难熔金属制品、金品耐 磨、耐腐蚀	30,000,000.00	100	100	是				

司					及制品、高低压电气元件及配件、异性材料及铸件等产品的开发、生产、销售及上述产品的更新改造、技术咨询和服务;货物和技术进出口经营									
西安西开精密铸造有限责任公司	全资子公司	陕西西安	制造业	45,000,000.00	一般项目:输配电用的铸件、研究、生产、销售和售后服务及咨询服务	45,000,000.00		100	100	是				
辽宁兴启电工材料有限责任公司	控股子公司	辽宁辽阳	制造业	50,000,000.00	一般项目:机制纸、纸板制造及加工,电气及机械材料	68,637,000.00		51	51	是	65,449,540.80			

2、同一控制下企业合并取得的子公司

单位:元 币种:人民币

子公司	子公司	注册地	业务性	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合	少数股	少数股	从母公
-----	-----	-----	-----	------	------	---------	-----	---------	----------	-----	-----	-----	-----

全称	类型		质				构成对子公司净投资的其他项目余额			并报表	东权益	东权益中用于冲减少数股东损益的金额	司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
西安西电高	全资子公司	陕西西安	制造业	75,000,000.00	高压输变电设备、控制	86,209,968.69		100.00	100.00	是			

压开关操动机构有限责任公司					装置的研 发、制 造、服 务；模 具制 造								
---------------	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

3、非同一控制下企业合并取得的子公司

单位:元 币种:人民币

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初

													所有者权益中所享有份额后的余额
成都西电蜀能电器有限责任公司	控股子公司	四川成都	制造业	100,000,000.00	制造销售、安装、修理：变压器、互感器、电力断路器、电力高低压开关柜；发电；检修、调试电表；焊接；机械加工；电器工程的安装调试	151,959,200.00		51	51	是	109,921,928.19		
西电济南	控股子公司	山东济南	制造业	230,435,293.00	变压器、电抗器、	412,720,000.00		54.38	54.38	是	292,601,691.33		

<p>变压器股份有限公司</p>	<p>司</p>				<p>互感器、电容器及其配套设备、配电开关控制设备和其他输电及控制设备、风力发电机组零件、电气设备用绝缘的研发、制造、销售；变压器油及变压器零件、金属结构件、电工机构专用设备、其他通用零件的制造与销售；机械部</p>										
------------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					件加工及设备修理；进出口业务								
北京西电华清科技有限公司	控股子公司	北京	制造业	10,000,000.00	生产高低压变频器、电力电子开关、交直流调速系统和技术推广	19,300,000.00		60	60	是	2,303,258.14		
济南济变志亨电力设备有限公司	全资子公司	山东济南	制造业	60,000,000.00	干式变压器、配电变压器、箱式变电站、高压开关柜、电力设备的开发、制造、销售；进出口业务	60,000,000.00		100	100	是			
内蒙古济南变压器	控股子公司	内蒙古乌拉特中旗	制造业	10,000,000.00	油浸式变压器、预装式变电站、	8,000,000.00		80	80	是	1,594,908.47		

有 限 公 司					干式 配 电 变 压 器、 高 低 压 开 关 柜、 风 力 发 电 塔 架 等 电 力 设 备 的 设 计、 生 产、 销 售 及 维 修 改 服 务								
------------------	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 合并范围发生变更的说明

本年度除新增设立西变配套、处置西安西开中低压开关有限责任公司("西开中低压")外,合并财务报表范围与上年度一致。

本公司对埃及西电-EGEMAC 高压电器有限责任公司("西电(埃及)")持股权比例及表决权比例均为 51%,超过半数,但未纳入合并范围。根据《西电-EGEMAC 合资合作公司章程》,埃及公司的股东会重大决议均须股东一致通过方可作出决定;同时,埃及公司董事会由股东大会指定的七位董事组成,其中西电电气委派四名,EGEMAC 委派三名,埃及公司董事会重大决议均须至少 5 名董事通过方可作出决定。根据上述章程规定,西电电气对埃及公司不构成控制,因此埃及公司为本公司的合营企业,未纳入合并范围。

本公司对江苏西电南自智能电力设备公司("西电南自")持股权比例及表决权比例均为 55%,超过半数,但未纳入合并范围。根据《江苏西电南自智能电力设备有限公司章程》,股东会会议决议应由代表二分之一以上表决权的股东表决通过。同时,章程中规定的重大决议事项,必须经过代表三分之二以上表决权的股东通过,该等重大决议事项包括如下与财务和经营政策相关的事项:(1)决定公司的投资计划;(2)审议批准公司年度财务预算方案、决算方案;(3)审议批准公司的利润分配方案和亏损弥补方案;(4)对发行公司债券做出决议;(5)对股东转让出资作出决议。由于西电电气对西电南自上述财务和经营政策相关的事项不构成控制,因此西电南自为本公司的合营企业,未纳入合并范围。

本公司对西电印尼 SAKTI 有限责任公司("西电(印尼)")持股权比例及表决权比例均为 51%,超过半数,但未纳入合并范围。根据《西电-CCM 合资合作公司章程》,西电(印尼)的股东会重大决议均须股东一致通过方可作出决定;同时,西电(印尼)董事会由股东大会指定的四位董事组成,其中西电电气委派两名,CCM 委派两名,西电(印尼)董事会重大决议均须至少两名董事通过方可作出决定。根据上述章程规定,西电电气对西电(印尼)不构成控制,因此西电(印尼)为本公司的合营企业,未纳入合并范围。

(三) 本期出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司	出售日	损益确认方法
西开中低压	2012 年 11 月 30 日	

七、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	/	/		/	/	
人民币	393,198.54	1	393,198.54	678,191.04	1	678,191.04
美元	818.23	6.2855	5,142.98	12,399.79	6.3009	78,129.81
菲律宾比索				949,441.11	0.144	136,719.52
泰铢				95,621.09	0.1991	19,038.16
银行存款：	/	/		/	/	
人民币	5,138,690,550.99	1	5,138,690,550.99	5,794,440,537.61	1	5,794,440,537.61
欧元	25,852,519.57	8.3176	215,030,916.78	12,338,409.90	8.1625	100,712,270.80
美元	35,094,235.16	6.2855	220,584,815.10	14,604,281.35	6.3009	92,020,116.33
人民币	27,473,976.12	2.3419	64,341,304.68			
泰铢	16,449,916.00	0.2038	3,352,492.88	6,333,311.65	0.1991	1,260,962.35
港元	4,131,891.21	0.8108	3,350,137.39	9,500,081.18	0.8107	7,701,715.81
英镑	238,205.93	10.1611	2,420,434.28	68,126.23	9.7116	661,614.70
人民币	22,052,358.11	0.0647	1,426,787.57			
菲律宾比索	6,950,222.89	0.1516	1,053,653.79	24,346,035.14	0.144	3,505,829.06
林吉特	51,597.23	1.9889	102,621.73	14,243.02	0.5028	7,161.39
瑞士法郎	172	6.8219	1,173.37	172.43	6.7287	1,160.24
新加坡元	0.34	5.0929	1.73	0.34	4.8679	1.65
日元	4.11	0.073	0.3	3.95	0.0811	0.32
其他货币资金：	/	/		/	/	
人民币	751,048,329.25	1	751,048,329.25	1,039,557,052.25	1	1,039,557,052.25
美元	1,408,898.72	6.2855	8,855,632.90	10,923,948.53	6.3009	68,830,707.3
欧元				54,448.17	8.1625	444,433.19
港元	310,019.12	0.8108	251,363.50			
合计	/	/	6,410,908,557.76	/	/	7,110,055,641.53

于 2012 年 12 月 31 日，本集团的所有权受到限制的货币资金为人民币 1,069,760,834.74 元(2011 年 12 月 31 日：人民币 1,165,764,433.06 元)。该等受到限制的货币资金为存放于银行各类保证金。

于 2012 年 12 月 31 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 70,471,832.48 元(2011 年 12 月 31 日：人民币 6,389,317.41 元)。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为 1 个月至 3 个月不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

银行存款中其他币种说明

注：

- 1、银行存款中第四项币种为：苏丹镑
- 2、银行存款中第八项币种为：巴基斯坦卢比

(二) 交易性金融资产：

1、交易性金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值	期初公允价值
1.交易性债券投资		
2.交易性权益工具投资		
3.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		
4.衍生金融资产		
5.套期工具		
6.其他	60,254,599.09	50,575,527.75
合计	60,254,599.09	50,575,527.75

2、交易性金融资产的说明

于 2012 年 12 月 31 日，本集团无变现有限制的交易性金融资产(2011 年 12 月 31 日：无)。

(三) 应收票据：

1、应收票据分类

单位：元 币种：人民币

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票	17,015,125.25	59,537,667.57
银行承兑汇票	368,140,674.13	407,656,861.73
合计	385,155,799.38	467,194,529.30

2、期末公司已质押的应收票据情况：

单位：元 币种：人民币

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
A 公司	2012 年 9 月 24 日	2013 年 3 月 24 日	700,000.00	
B 公司	2012 年 10 月 30 日	2013 年 4 月 30 日	558,600.00	
合计	/	/	1,258,600.00	/

3、因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

单位：元 币种：人民币

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
公司已经背书给其他方但尚未到期的票据				
A 公司	2012 年 11 月 22 日	2013 年 5 月 22 日	10,000,000.00	
B 公司	2012 年 11 月 22 日	2013 年 5 月 22 日	10,000,000.00	
C 公司	2012 年 11 月 15 日	2013 年 5 月 15 日	10,000,000.00	
D 公司	2012 年 7 月 19 日	2013 年 1 月 19 日	10,000,000.00	
E 公司	2012 年 11 月 22 日	2013 年 5 月 22 日	8,650,000.00	
合计	/	/	48,650,000.00	/

于本年度，本集团将总额为人民币 1,968,534,714.60 元的银行承兑汇票及商业承兑汇票背书给第三方用于支付供应商货款(2011 年：人民币 1,297,104,385.24 元)。于 2012 年 12 月 31 日，本集团账面价值为人民币 600,546,552.51 元(2011 年 12 月 31 日：人民币 869,789,602.60 元)的未到期银行承兑汇票及商业承兑汇票已经背书给第三方，到期日为 2013 年 1 月 1 日至 2013 年 6 月 30 日不等。

(四) 应收账款：

1、应收账款按种类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的	4,193,111,435.56	55.81	65,572,782.44	1.56	3,630,390,320.87	52.39	63,539,123.03	1.75

应收账款									
按组合计提坏账准备的应收账款:									
1年以内	1,553,408,582.77	20.67				1,864,687,158.42	26.91		
1至2年	387,493,592.84	5.16	19,372,429.66	5.00		598,171,327.61	8.63	29,057,155.95	4.86
2至3年	213,481,944.59	2.84	21,348,196.72	10.00		310,807,834.08	4.49	28,183,793.96	9.07
3至4年	143,508,306.89	1.91	57,403,322.76	40.00		178,398,118.03	2.57	69,787,655.49	39.12
4至5年	79,781,819.33	1.06	55,847,273.54	70.00		55,819,877.63	0.81	39,123,237.71	70.09
5年以上	131,925,667.93	1.76	131,925,667.93	100.00		145,060,060.92	2.09	145,060,060.92	100.00
组合小计	2,509,599,914.35	33.40	285,896,890.61	11.39		3,152,944,376.69	45.50	311,211,904.03	9.87
单项金额虽不重大但单项计提坏账	810,755,628.77	10.79	37,204,376.18	4.59		146,155,261.14	2.11	15,845,441.10	10.84

准备的 应收账款								
合计	7,513,466,978.68	/	388,674,049.23	/	6,929,489,958.70	/	390,596,468.16	/

单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由
1.	4,193,111,435.56	-65,572,782.44	1.56	
合计	4,193,111,435.56	-65,572,782.44	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的应收账款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内小计	1,553,408,582.77	20.67		1,864,687,158.42	26.91	
1 至 2 年	387,493,592.84	5.16	-19,372,429.66	598,171,327.61	8.63	-29,057,155.95
2 至 3 年	213,481,944.59	2.84	-21,348,196.72	310,807,834.08	4.49	-28,183,793.96
3 至 4 年	143,508,306.89	1.91	-57,403,322.76	178,398,118.03	2.57	-69,787,655.49
4 至 5 年	79,781,819.33	1.06	-55,847,273.54	55,819,877.63	0.81	-39,123,237.71
5 年以上	131,925,667.93	1.76	-131,925,667.93	145,060,060.92	2.09	-145,060,060.92
合计	2,509,599,914.35	33.40	-285,896,890.61	3,152,944,376.69	45.50	-311,211,904.03

期末单项金额虽不重大但单项计提坏帐准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
1.	810,755,628.77	-37,204,376.18	4.59	
合计	810,755,628.77	-37,204,376.18	/	/

2、 本期转回或收回情况

单位：元 币种：人民币

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏	收回金额	转回坏账准备金额

			账准备金额		
A 公司	收回货款	个别计提	1,167,312.14	1,167,312.14	
B 公司	收回货款	个别计提	1,120,000.00	1,120,000.00	
C 公司	收回货款	个别计提	1,112,251.29	1,112,251.29	
D 公司	收回货款	个别计提	1,063,001.05	500,000.00	
E 公司	收回货款	个别计提	828,000.00	828,000.00	
F 公司	收回货款	个别计提	771,420.95	771,420.95	
G 公司	收回货款	个别计提	369,814.00	369,814.00	
H 公司	收回货款	个别计提	357,889.25	357,889.25	
I 公司	收回货款	个别计提	349,000.00	349,000.00	
J 公司	收回货款	个别计提	319,400.00	319,400.00	
合计	/	/	7,458,088.68	/	/

3、本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
A 公司	应收账款	5,840,151.35	无法收回	否
B 公司	应收货款	519,560.00	无法收回	否
C 公司	应收账款	156,800.00	无法收回	否
合计	/	6,516,511.35	/	/

4、本报告期应收账款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
西电集团	198,609,100.34		296,012,337.04	
鹏远电炉	9,924,363.16		10,486,963.16	
西开中低压	6,921,913.68			
西电宝光	5,379,004.52			
西电电炉	4,224,300.00		3,962,000.00	
西菱公司	384,610.00		4,367,428.94	
西电南自	289,049.30		910,000.00	
西安豪特	261,496.00		222,838.00	
合计	225,993,837.00		315,961,567.14	

5、应收账款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
A 公司	第三方	444,422,799.39	1 年以内	5.92
		247,488.27	1 至 2 年	
		379,960.00	2 至 3 年	0.01
西电集团	母公司	27,202,557.50	1 年以内	0.36
		171,406,542.84	1 至 2 年	2.28

B 公司	第三方	165,261,016.47	1 年以内	2.2
		19,854,978.99	1 至 2 年	0.26
		1,666,000.00	2 至 3 年	0.02
C 公司	第三方	181,466,936.06	1 年以内	2.41
		704,490.00	1 至 2 年	0.01
D 公司	第三方	146,232,950.71	1 年以内	1.95
		4,539,000.00	1 至 2 年	0.06
		2,625.00	2 至 3 年	
合计	/	1,163,387,345.23	/	15.48

6、 应收关联方账款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
西电集团		198,609,100.34	2.64
鹏远电炉		9,924,363.16	0.14
西开中低压		6,921,913.68	0.09
西电宝光		5,379,004.52	0.07
西电电炉		4,224,300.00	0.06
西菱公司		384,610.00	0.01
西电南自		289,049.30	
西安豪特		261,496.00	
合计	/	225,993,837.00	3.01

(五) 其他应收款：

1、 其他应收款按种类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准	141,826,389.91	38.17	10,212,598.82	7.20	276,885,646.42	61.93	12,116,036.13	4.38

备的其他应收账款									
按组合计提坏账准备的其他应收账款：									
1年以内	88,718,136.13	23.88			111,921,017.76	25.03			
1至2年	24,936,210.35	6.71	1,245,810.52	5.00	20,144,071.67	4.50	987,102.46	4.90	
2至3年	15,100,123.30	4.06	1,510,014.28	10.00	16,995,478.22	3.80	1,788,433.73	10.52	
3年以上	24,040,461.23	6.47	19,360,926.57	80.53	20,548,795.03	4.60	17,832,609.56	86.78	
组合小计	152,794,931.01	41.12	22,116,751.37	14.47	169,609,362.68	37.93	20,608,145.75	12.15	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的	76,949,451.54	20.71	2,385,550.65	3.10	616,470.05	0.14	616,470.05	100.00	

其他 应收 账款								
合计	371,570,772.46	/	34,714,900.84	/	447,111,479.15	/	33,340,651.93	/

单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收账款

单位：元 币种：人民币

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由
1.	141,826,389.91	-10,212,598.82	7.20	
合计	141,826,389.91	-10,212,598.82	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收账款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内小计	88,718,136.13	23.88		111,921,017.76	25.03	
1 至 2 年	24,936,210.35	6.71	-1,245,810.52	20,144,071.67	4.50	-987,102.46
2 至 3 年	15,100,123.30	4.06	-1,510,014.28	16,995,478.22	3.80	-1,788,433.73
3 年以上	24,040,461.23	6.47	-19,360,926.57	20,548,795.03	4.60	-17,832,609.56
合计	152,794,931.01	41.12	-22,116,751.37	169,609,362.68	37.93	-20,608,145.75

期末单项金额虽不重大但单项计提坏帐准备的其他应收账款

单位：元 币种：人民币

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
1.	76,949,451.54	-2,385,550.65	3.10	
合计	76,949,451.54	-2,385,550.65	/	/

2、本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
A 公司	投标保证金	30,000.00	无法收回	否
合计	/	30,000.00	/	/

3、本报告期其他应收款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
西开中低压	1,305,552.00			
西电南自	93,788.80			

西电科能	927.8			
西电集团			10,410,496.90	
合计	1,400,268.60		10,410,496.90	

4、其他应收款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
A 公司	第三方	93,694,829.86	1 年以内	25.22
B 公司	第三方	7,079,832.00	1 年以内	1.9
		7,000,000.00	1 至 2 年	1.88
		2,100,000.00	2 至 3 年	0.57
		3,400,000.00	3 年以上	0.92
C 公司	第三方	4,641,893.90	1 年以内	1.25
		1,600,000.00	1 至 2 年	0.43
		719,300.00	2 至 3 年	0.19
D 公司	第三方	2,101,150.00	1 年以内	0.56
		2,442,650.00	1 至 2 年	0.66
E 公司	第三方	3,698,725.00	1 年以内	1
		460,000.00	1 至 2 年	0.12
合计	/	128,938,380.76	/	34.7

5、应收关联方款项

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收账款总额的比例(%)
西开中低压		1,305,552.00	0.39
西电南自		93,788.80	0.03
西电科能		927.8	0.00
合计	/	1,400,268.60	0.42

(六) 预付款项：

1、预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	649,259,600.75	87.92	678,465,556.59	94.08
1 至 2 年	66,801,702.86	9.05	32,615,128.75	4.52
2 至 3 年	20,258,631.88	2.74	4,058,825.39	0.57
3 年以上	2,164,286.99	0.29	6,008,223.27	0.83
合计	738,484,222.48	100	721,147,734.00	100

于 2012 年 12 月 31 日，本集团存在账龄超过一年的预付账款主要是系货款已付尚待与客户结算或待结转存货的货款。

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	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
A 公司	第三方供应商	59,208,733.66	2 年以内	未到结算期
B 公司	第三方供应商	37,950,000.00	1 年以内	未到结算期
C 公司	第三方供应商	32,550,657.91	2 年以内	未到结算期
D 公司	第三方供应商	28,377,160.56	1 年以内	未到结算期
E 公司	第三方供应商	27,618,002.14	1 年以内	未到结算期
合计	/	185,704,554.27	/	/

3、本报告期预付款项中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数		期初数	
	金额	计提坏账金额	金额	计提坏账金额
西开中低压	26,060,840.00			
鹏远电炉	6,500,000.00			
西电电炉	3,374,433.02			
西电宝光	2,415,966.00		970,536.00	
西电南自	900,000.00			
西电光电缆	661,030.43		2,355,912.89	
西安豪特	364,688.00		118,775.17	
西电宝鸡电器	19,000.00			
西电西材			601,221.16	
西电医院			64,018.47	
合计	40,295,957.45		4,110,463.69	

(七) 存货：

1、存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末数			期初数		
	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	997,405,322.83	16,390,863.13	981,014,459.70	1,160,250,273.78	14,139,856.89	1,146,110,416.89
在产品	1,780,428,726.43	2,253,257.92	1,778,175,468.51	1,677,710,032.27	12,280,986.94	1,665,429,045.33
库存商品	2,378,078,379.70	114,427,712.81	2,263,650,666.89	2,604,246,459.02	132,466,014.39	2,471,780,444.63
在途物	83,903,031.40		83,903,031.40	32,992,155.47		32,992,155.47

资						
低						
值	6,114,116.29	360,867.98	5,753,248.31	15,460,522.67	332,620.40	15,127,902.27
易						
耗						
品						
委	28,226,481.79		28,226,481.79	11,891,706.22		11,891,706.22
托						
加						
工						
物						
资						
自	54,890,160.41	4,961,388.90	49,928,771.51	23,015,376.18	2,829,291.44	20,186,084.74
制						
半						
成						
品						
合	5,329,046,218.85	138,394,090.74	5,190,652,128.11	5,525,566,525.61	162,048,770.06	5,363,517,755.55

2、 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	14,139,856.89	4,741,704.93		2,490,698.69	16,390,863.13
在产品	12,280,986.94	-7,839,121.94	1,145,104.86	1,043,502.22	2,253,257.92
库存商品	132,466,014.39	109,306,324.37	960,100.33	126,384,525.62	114,427,712.81
低值易耗品	332,620.40	28,247.58			360,867.98
自制半成品	2,829,291.44	2,144,825.56		12,728.10	4,961,388.90
合计	162,048,770.06	108,381,980.50	2,105,205.19	129,931,454.63	138,394,090.74

3、 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
在产品	对应产成品售价低于市场价格	产成品价值回升	0.06
库存商品	售价低于市场价格	价值回升	0.04

于 2012 年 12 月 31 日，本集团无所有权受到限制的存货(2011 年 12 月 31 日：无)。

(八) 其他流动资产：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
委托贷款	592,432,000.00	681,432,000.00
短期贷款	20,000,000.00	
票据贴现	55,500,635.78	451,946,212.44

可供出售金融资产	450,000,000.00	
应收款项类投资		35,000,000.00
待摊费用	15,591,422.08	4,390,841.17
被套期项目-确定承诺		2,058,323.46
套期工具		423,734.35
减：其他流动资产减值准备	-1,673,466.16	
合计	1,131,850,591.70	1,175,251,111.42

于 2012 年 12 月 31 日及 2011 年 12 月 31 日，票据贴现及贷款业务均属于西电财司，分别涉及西电财司提供的应收票据贴现业务及对外贷款业务。

(九) 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	期末公允价值	期初公允价值
可供出售权益工具	1,551,606.20	1,995,842.00
合计	1,551,606.20	1,995,842.00

(十) 长期应收款：

单位：元 币种：人民币

	期末数	期初数
融资租赁	3,360,907.51	7,350,398.07
其中：未实现融资收益	499,588.07	1,128,893.65
合计	3,360,907.51	7,350,398.07

(十一) 对合营企业投资和联营企业投资：

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
西菱输变电设备制	50	50	139,054,873.65	60,514,533.90	78,540,339.75	143,901,980.58	6,513,265.19

造有限公司								
西电(埃及)	51	51	427,083,933.98	10,720,137.39	416,363,796.59			4,455,809.30
西电南自	55	55	63,806,281.51	16,077,006.79	47,729,274.72	28,153,088.51		-9,004,472.47
西电(印尼)	51	51	187,934,201.88	601,673.40	187,332,528.48	1,537.46		3,239,674.28
二、联营企业								
西安西电自动化控制系统有限责任公司	50	50	10,577,005.86	4,667,188.18	6,193,127.68	3,711,329.89		-746,282.47
西安ABB大功率整流器有限公司	38	38	5,199,112.22	1,221,848.14	3,977,264.08	3,783,000.00		-3,540,987.54
西安西电科能国际电气工程咨询有限公司	42	42	175,098,996.58	172,829,842.26	2,269,154.32	147,592,296.48		8,073,120.79

(十二) 长期股权投资:

1、长期股权投资情况

按成本法核算:

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	本期计提减值准备	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例

								(%)	
西安 商业 银行	615,514.00	615,514.00		615,514.00				0.06	0.06
西安 通济 百货 公司	300,000.00	300,000.00		300,000.00	300,000.00			0.01	0.01
厦 门 源 益 电 力 股 份 公 司	300,000.00	300,000.00		300,000.00	300,000.00			0.25	0.25
中核 红华 特种 气体 股份 有限 公司	500,000.00	500,000.00		500,000.00	500,000.00	500,000.00		0.49	0.49
五 矿 西 电 (常 州) 钢 材 加 工 有 限 公 司	18,400,000.00	18,400,000.00		18,400,000.00				20	20
西 安 DIL O 设 备 有 限 公 司	4,200,000.00	4,200,000.00	-4,200,000.00					35	35
西 门 子 变 压 器 有 限 公 司	33,367,452.27	33,367,452.27		33,367,452.27				10	10
中 国 浦 发 机 械 工 业 股 份 有 限 公 司	238,840.80	238,840.80		238,840.80				0.01	0.01
济 南	400,000.00	400,000.00		400,000.00				0.01	0.01

引 力 股 份 有 限 公 司								
其他		517,509.62		517,509.62			0.01	0.01

按权益法核算：

单位：元 币种：人民币

被投 资单 位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减 值 准 备	本 期 计 提 减 值 准 备	本期现金红 利	在被投 资单位 持股比 例(%)	在被投 资单位 表决权 比例 (%)
西菱 公司	26,438,690.42	41,176,368.90	-1,906,199.03	39,270,169.87			5,000,000.00	50	50
西电 (埃 及)	146,568,492.00	125,932,984.47	660,378.63	126,593,363.10				51	51
西电 南自	33,000,000.00	31,228,228.52	-4,952,459.86	26,275,768.66				55	55
西电 (印 尼)	130,258,080.00		127,452,819.12	127,452,819.12				51	51
西电 自动 化	4,016,993.37	3,061,341.77	-373,141.24	2,688,200.53				50	50
西整 ABB	7,866,000.00							38	38
西电 科能	3,360,000.00	3,157,665.68	-1,487,214.77	1,670,450.91				42	42

西电西变对五矿西电(常州)钢材加工有限公司投资的初始成本为人民币 18,400,000.00 元，占被投资单位股权的 20%。但由于本集团未参与上述企业的生产经营及政策制定，对其不具有重大影响，因此本集团对上述投资采用成本法核算。

(十三) 投资性房地产：**1、 按成本计量的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
一、账面原值合计	96,592,833.16	70,458,204.47		167,051,037.63
1.房屋、建筑物	50,057,808.05	53,464,900.19		103,522,708.24
2.土地使用权	46,535,025.11	16,993,304.28		63,528,329.39
二、累计折旧和累	16,849,100.22	32,227,895.04		49,076,995.26

计摊销合计				
1.房屋、建筑物	8,183,947.77	26,182,711.27		34,366,659.04
2.土地使用权	8,665,152.45	6,045,183.77		14,710,336.22
三、投资性房地产 账面净值合计	79,743,732.94	38,230,309.43		117,974,042.37
1.房屋、建筑物	41,873,860.28	27,282,188.92		69,156,049.20
2.土地使用权	37,869,872.66	10,948,120.51		48,817,993.17
四、投资性房地产 减值准备累计金 额合计				
1.房屋、建筑物				
2.土地使用权				
五、投资性房地产 账面价值合计	79,743,732.94	38,230,309.43		117,974,042.37
1.房屋、建筑物	41,873,860.28	27,282,188.92		69,156,049.20
2.土地使用权	37,869,872.66	10,948,120.51		48,817,993.17

本期折旧和摊销额：3,449,559.34 元。

于 2012 年 12 月 31 日及 2011 年 12 月 31 日，本集团不存在未办妥产权证书的投资性房地产。

于 2012 年 12 月 31 日，本集团无所有权受到限制的投资性房地产(2011 年 12 月 31 日：无)。

(十四) 固定资产：

1、 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、 账面原值合计：	6,402,948,738.21	1,195,319,725.90		98,288,479.38	7,499,979,984.73
其中：房屋及建筑物	2,660,905,996.84	834,126,726.03		56,015,232.14	3,439,017,490.73
机器设备	2,993,437,357.28	274,813,121.94		24,459,562.21	3,243,790,917.01
运输工具	153,983,050.44	15,841,019.40		10,580,639.18	159,243,430.66
办公设备	155,116,519.73	6,246,230.53		5,465,540.03	155,897,210.23
电子设备	431,392,859.90	57,820,919.75		1,665,187.01	487,548,592.64
其他	8,112,954.02	6,471,708.25		102,318.81	14,482,343.46
		本期新增	本期计提		
二、 累计折旧合计：	2,372,817,193.53		404,693,664.61	57,560,869.65	2,719,949,988.49
其中：房屋及建筑物	642,945,195.10		114,119,806.66	26,418,232.74	730,646,769.02
机器设备	1,346,076,951.68		215,098,782.22	18,088,993.13	1,543,086,740.77
运输工具	78,900,419.33		16,319,893.21	6,574,200.34	88,646,112.20
办公设备	91,807,362.06		13,490,998.33	4,854,302.26	100,444,058.13
电子设备	208,284,296.57		43,958,847.99	1,527,686.31	250,715,458.25

其他	4,802,968.79		1,705,336.20	97,454.87	6,410,850.12
三、固定资产账面净值合计	4,030,131,544.68		/	/	4,780,029,996.24
其中：房屋及建筑物	2,017,960,801.74		/	/	2,708,370,721.71
机器设备	1,647,360,405.60		/	/	1,700,704,176.24
运输工具	75,082,631.11		/	/	70,597,318.46
办公设备	63,309,157.67		/	/	55,453,152.10
电子设备	223,108,563.33		/	/	236,833,134.39
其他	3,309,985.23		/	/	8,071,493.34
四、减值准备合计	28,303,823.90		/	/	28,104,715.29
其中：房屋及建筑物	17,887,227.29		/	/	17,887,227.29
机器设备	9,290,693.43		/	/	9,119,260.47
运输工具	715,001.32		/	/	687,553.57
办公设备	162,264.51		/	/	162,264.51
电子设备	248,637.35		/	/	248,409.45
其他			/	/	
五、固定资产账面价值合计	4,001,827,720.78		/	/	4,751,925,280.95
其中：房屋及建筑物	2,000,073,574.45		/	/	2,690,483,494.42
机器设备	1,638,069,712.17		/	/	1,691,584,915.77
运输工具	74,367,629.79		/	/	69,909,764.89
办公设备	63,146,893.16		/	/	55,290,887.59
电子设备	222,859,925.98		/	/	236,584,724.94
其他	3,309,985.23		/	/	8,071,493.34

本期折旧额：404,693,664.61 元。

本期由在建工程转入固定资产原价为：1,106,057,712.79 元。

2、暂时闲置的固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
机器设备	9,577,467.49	7,820,212.27	7,729.73	1,749,525.49	
运输工具	2,050,012.00	1,936,072.92		113,939.08	

3、通过经营租赁租出的固定资产

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值
房屋及建筑物	17,905,287.65
机器设备	7,897,472.37

4、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

特高压试验大厅	正常办理过程中	2013 年 12 月 31 日
大学生公寓	正常办理过程中	2013 年 12 月 31 日

本年，本集团由于处置子公司减少固定资产的原值为人民币 20,533,537.49 元，减少固定资产累计折旧人民币 13,980,878.57 元。

本年，本集团由于转入投资性房地产而减少的固定资产原值为人民币 53,009,441.72 元，减少固定资产累计折旧人民币 24,641,763.36 元。

于 2012 年 12 月 31 日，本集团抵押用于取得银行贷款的房屋及建筑物账面价值共计人民币 237,484,774.69 元(2011 年 12 月 31 日：人民币 271,939,941.09 元)。

(十五) 在建工程:

1、 在建工程情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
在建工程	710,448,655.78		710,448,655.78	1,358,760,935.02		1,358,760,935.02

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	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	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	期末数
大量试验系统扩容改造项目	262,900,000.00	141,970,628.75	60,962,109.82	51,400,495.00		85.64	85.64%				募集资金	151,532,243.57
电容式电压互感器	132,500,000.00	52,304,790.26	40,896,063.09			68.36	70.42%	312,166.67	312,166.67	3.50	贷款/自筹	93,200,853.35

及电互器技术改造项目												
开关产品电镀基地建设项目	256,200,000.00	29,861,060.06	16,474,328.79	12,727,855.09	213,808.55	40.00	40.00%				募集资金 / 自筹	33,393,725.21
超高压特高压开关设备铝合金铸件生产基地建设项目	147,000,000.00	101,215,249.81	4,392,956.71	75,594,547.98	9,914.72	103.86	100.00%				募集资金	30,003,743.82
超高压、特高压绝缘产品生产线	123,439,400.00	1,581,853.63	27,431,019.93			23.61	19.75%				自筹资金	29,012,873.56

建设 项目												
超高压、特高压直流输电换流阀产业化项目	213,400,000.00	88,775,235.60	40,575,883.15	105,798,528.91	543,461.56	75.51	75.51%				募集资金	23,009,128.28
超（特）高压复合绝缘子、直流套管产业化项目	498,510,000.00	64,363,654.97	28,868,711.81	71,500,634.78		82.16	76.77%				募集资金	21,731,732.00
超高压开关设备产业化项目	1,137,060,000.00	384,876,110.64	23,838,239.52	386,015,075.72	2,114,077.04	97.60	97.60%				募集资金 / 自筹	20,585,197.40

高压 电工 触头 生产基地	151,700,000.00	22,519,606.76	47,945,471.30	42,269,911.96	9,958,450.00	88.58	88.58%				募集资金	18,236,716.10
电磁 兼容 实验室 建设 项目	62,000,000.00	7,027,923.47	7,116,967.66			22.81	22.81%				国拨、 募投	14,144,891.13
超高压 (特 高压) 敞开 式开 关及 配套 设备 产业 化项 目	588,130,000.00	89,674,368.67	8,980,996.43	86,996,582.15	43,850.64	97.13	97.13%				募 集 资 金	11,614,932.31
大功 率流 阀运 行试 验系 统扩 容	55,000,000.00	1,116,129.10	6,716,541.28			14.24	14.24%				募 投	7,832,670.38

升级改造项目												
超高压（特高压）交流电力电容器及互感器产业化项目	255,520,000.00	6,904,064.75	745,107.43	398,803.42		60.56	60.56%				募集资金	7,250,368.76
超高压、特高压、高电压抗生线技术改造项目	314,050,000.00	23,272,030.90	1,011,967.44	21,326,867.78		80.52	80.52%				募投	2,957,130.56
广东地区西电	225,800,000.00	1,350,000.00	223,250.00	139,250.00		56.77	56.77%				募集资	1,434,000.00

高压 输电设 备制 造基 地项 目											金	
铁道 电气 化用 成套 电器 设备 产业 化项 目	685,958,000.00	571,200.00				0.50	0.50%				自筹	571,200.00
其他	2,501,455,642.30	341,377,027.65	167,963,022.53	251,889,160.00	13,513,640.83			16,343,684.17				243,937,249.35
合计	7,610,623,042.30	1,358,760,935.02	484,142,636.89	1,106,057,712.79	26,397,203.34	/	/	16,655,850.84	312,166.67	/	/	710,448,655.78

于 2012 年 12 月 31 日，无在建工程所有权受到限制(2011 年 12 月 31 日：无)。

(十六) 固定资产清理:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
机器设备	26,976.85		不适用
合计	26,976.85		/

(十七) 无形资产:**1、 无形资产情况:**

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	1,544,003,866.25	141,861,349.78	16,993,304.28	1,668,871,911.75
土地使用权	1,339,744,794.80	64,234,770.70	16,993,304.28	1,386,986,261.22
专有技术	149,856,626.52	64,972,127.55		214,828,754.07
计算机软件	54,402,444.93	12,654,451.53		67,056,896.46
二、累计摊销合计	247,014,663.57	55,356,938.95	5,114,204.69	297,257,397.83
土地使用权	187,171,281.03	31,024,994.38	5,114,204.69	213,082,070.72
专有技术	28,301,401.95	15,804,520.16		44,105,922.11
计算机软件	31,541,980.59	8,527,424.41		40,069,405.00
三、无形资产账面净值合计	1,296,989,202.68	86,504,410.83	11,879,099.59	1,371,614,513.92
土地使用权	1,152,573,513.77	33,209,776.32	11,879,099.59	1,173,904,190.50
专有技术	121,555,224.57	49,167,607.39		170,722,831.96
计算机软件	22,860,464.34	4,127,027.12		26,987,491.46
四、减值准备合计	2,918,000.00	0.00		2,918,000.00
土地使用权				
专有技术	2,918,000.00			2,918,000.00
计算机软件				
五、无形资产账面价值合计	1,294,071,202.68	86,504,410.83	11,879,099.59	1,368,696,513.92
土地使用权	1,152,573,513.77	33,209,776.32	11,879,099.59	1,173,904,190.50
专有技术	118,637,224.57	49,167,607.39		167,804,831.96
计算机软件	22,860,464.34	4,127,027.12		26,987,491.46

本期摊销额: 55,356,938.95 元。

本年, 本集团由于转入投资性房地产而减少的无形资产原值为人民币 16,993,304.28 元, 减少无形资产累计摊销人民币 5,114,204.69 元。

于 2012 年 12 月 31 日, 账面价值为人民币 26,104,279.46 元(2011 年 12 月 31 日: 人民币 26,682,234.02 元)的土地使用权受到限制, 系本集团用该土地使用权作为获得银行长期借款授信额度的抵押; 2012 年所有权受到限制的土地使用权的摊销额为人民币 577,954.56 元(2011 年: 人民币 517,441.96 元)。

2、 公司开发项目支出:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

			计入当期损益	确认为无形资产	
研究支出		191,809,248.80	191,809,248.80		
开发支出	42,220,902.21	199,068,600.00	16,837,975.07	64,972,127.55	159,479,399.59
合计	42,220,902.21	390,877,848.80	208,647,223.87	64,972,127.55	159,479,399.59

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例：50.93%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例：4.75%。

(十八) 商誉：

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
西电蜀能	17,217,867.23			17,217,867.23	
西电华清	12,441,703.30			12,441,703.30	
合计	29,659,570.53			29,659,570.53	

本集团以各独立营运的经营实体作为资产组组合进行商誉减值测试。于 2012 年 12 月 31 日，本集团管理层认为商誉不存在减值情况。

(十九) 长期待摊费用：

单位：元 币种：人民币

项目	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额	其他减少的原因
埃及海外投资投保费		2,981,746.14	662,610.24	993,915.38	1,325,220.52	转入一年内到期的非流动资产
厂房维修费	129,165.69			50,000.16	79,165.53	转入一年内到期的非流动资产
合计	129,165.69	2,981,746.14	662,610.24	1,043,915.54	1,404,386.05	转入一年内到期的非流动资产

(二十) 递延所得税资产/递延所得税负债：

1、 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	50,750,803.53	54,105,958.79
预提费用及其他预计负债	29,008,278.93	23,706,706.86
离退及内退人员福利	15,457,339.06	23,209,057.39
累计亏损及其他	35,290,870.63	32,104,946.25
应付工资	1,775,041.05	4,617,528.98
小计	132,282,333.20	137,744,198.27
递延所得税负债：		

固定资产和无形资产评估增值	49,248,802.28	50,535,159.56
按照公允价值调整金融资产/负债	222,030.93	597,414.82
其他	2,942,909.48	847,780.93
小计	52,413,742.69	51,980,355.31

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	101,029,515.75	71,994,694.13
可抵扣亏损	257,048,460.09	192,451,802.59
合计	358,077,975.84	264,446,496.72

(3) 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元 币种：人民币

项目	金额
应纳税差异项目：	
固定资产和无形资产评估增值	205,616,541.82
按照公允价值调整金融资产/负债	1,480,206.20
其他	19,540,136.38
小计	226,636,884.40
可抵扣差异项目：	
资产减值准备	314,072,542.46
累计亏损及其他	237,533,865.73
离退休人员福利	102,475,593.76
预提费用及其他预计负债	153,119,307.09
应付工资	11,731,306.45
小计	818,932,615.49

(二十一) 资产减值准备明细：

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	423,937,120.09	35,219,080.08	7,631,471.57	28,135,778.53	423,388,950.07
二、存货跌价准备	162,048,770.06	108,381,980.50	2,105,205.19	129,931,454.63	138,394,090.74
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备	600,000.00	500,000.00	0.00	0.00	1,100,000.00
六、投资性房地					

产减值准备					
七、固定资产减值准备	28,303,823.90	219,816.11	0.00	418,924.72	28,104,715.29
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备	2,918,000.00	0.00	0.00	0.00	2,918,000.00
十三、商誉减值准备					
十四、其他	0.00	1,673,466.16	0.00	0.00	1,673,466.16
合计	617,807,714.05	145,994,342.85	9,736,676.76	158,486,157.88	595,579,222.26

(二十二) 其他非流动资产：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
预付土地款	96,046,450.00	146,998,000.00
西电(埃及)预投资款	85,752,173.16	
蒲城电厂债券	22,000.00	22,000.00
其他	74,056.61	111,084.89
合计	181,894,679.77	147,131,084.89

(二十三) 短期借款：**1、 短期借款分类：**

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
质押借款	94,282,500.00	7,807,398.31
保证借款	20,000,000.00	
合计	114,282,500.00	7,807,398.31

于 2012 年 12 月 31 日，本集团以美元 18,874,368.00 元(折合人民币 118,634,840.06 元)的应收账款作为抵押物借入流动资金贷款美元 15,000,000.00 元，年利率为美元 3 个月 LIBOR+380BP (2011 年 12 月 31 日：4.15%)。其资料在本附注五、24。

于 2012 年 12 月 31 日，短期借款余额中人民币 20,000,000.00 元系济变志亨接受西电济变担保，年利率为 6.30%(2011 年 12 月 31 日：无)；无关联方为本集团提供保证的借款(2011 年 12 月 31 日：无)；无接受第三方担保的短期借款(2011 年 12 月 31 日：无)。

于 2012 年 12 月 31 日，本集团无逾期借款(2011 年 12 月 31 日：无)。

(二十四) 交易性金融负债：

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值	期初公允价值
发行的交易性债券		
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		
衍生金融负债	768,661.72	927,243.84
其他金融负债		
合计	768,661.72	927,243.84

(二十五) 应付票据：

单位：元 币种：人民币

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票	813,724,055.62	705,145,492.31
银行承兑汇票	706,106,606.23	436,145,220.67
合计	1,519,830,661.85	1,141,290,712.98

下一会计期间将到期的金额 1,519,830,661.85 元。

(二十六) 应付账款：

1、 应付账款情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
1 年以内(含 1 年)	4,432,760,385.42	3,917,815,198.06
1 年至 2 年(含 2 年)	232,943,032.26	229,616,315.69
2 年至 3 年(含 3 年)	78,547,282.88	80,582,875.83
3 年以上	66,276,749.95	104,164,183.85
合计	4,810,527,450.51	4,332,178,573.43

2、 本报告期应付账款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数	期初数
西菱公司	42,278,419.03	78,902,562.66
西电光电缆	27,750,220.19	39,788,590.82
鹏远电炉	19,217,172.93	35,735,407.13
西电西材	9,697,083.27	9,255,362.19
西电电炉	7,598,520.95	2,039,234.64
西电宝光	3,712,923.50	464,947.00
西安豪特	3,039,047.87	3,964,424.84
西开中低压	2,734,504.63	
西电南自	2,387,776.00	6,745,520.00
西电自动化	1,073,000.00	
宝光气体	381,765.00	

西电集团	251,664.60	
技师学院		508,480.00
宝光股份		209,000.00
陕开互感器		100,800.00
合计	120,122,097.97	177,714,329.28

3、账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

于 2012 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的大额应付账款列示如下：

单位名称 应付金额 未偿还原因

西菱公司 42,278,419.03 未到结算期
A 公司 51,222,388.80 未到结算期
B 公司 50,409,505.72 未到结算期
C 公司 45,123,355.42 未到结算期
D 公司 34,632,852.01 未到结算期

以上账龄超过 1 年的大额应付账款，资产负债表日后已偿还的金额为人民币 9,157,912.42 元。

(二十七) 预收账款：

1、预收账款情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
1 年以内(含 1 年)	2,784,970,505.34	3,371,722,707.32
1 年至 2 年(含 2 年)	977,771,883.51	583,829,562.41
2 年至 3 年(含 3 年)	162,986,635.83	114,871,386.74
3 年以上	78,777,712.50	65,721,931.39
合计	4,004,506,737.18	4,136,145,587.86

2、本报告期预收款项中预收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况：

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末数	期初数
鹏远电炉	3,333,000.00	921,000.00
西开中低压	3,009,650.00	
西电宝光	2,049,220.00	1,780,793.31
西电陕开	914,080.00	765,775.00
西安豪特	753,974.64	
宝光股份	480,000.00	480,000.00
陕开互感器	73,440.00	
西电电炉		1,281,500.00
西电集团		74,578.50
西菱公司		72,290.40
合计	10,613,364.64	5,375,937.21

3、账龄超过 1 年的大额预收账款情况的说明

单位名称	预收金额	未结转原因
A 公司	814,878,123.11	产品未交付
B 公司	148,521,917.60	产品未交付
C 公司	37,386,600.00	产品未交付
D 公司	30,513,000.00	产品未交付
E 公司	25,598,385.40	产品未交付

以上账龄超过 1 年的大额预收款项，资产负债表日后已结转的金额为人民币 50,475,069.62 元。

(二十八) 应付职工薪酬

单位：元 币种：人民币

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	36,821,249.08	756,758,073.23	779,682,558.81	13,896,763.50
二、职工福利费		53,692,924.30	53,692,924.30	
三、社会保险费	3,667,783.87	235,376,235.05	226,482,966.48	12,561,052.44
医疗保险费	481,547.23	58,488,543.75	57,778,653.05	1,191,437.93
基本养老保险费	2,745,367.25	153,662,100.05	146,625,755.55	9,781,711.75
失业保险费	316,348.46	13,885,479.29	13,154,525.62	1,047,302.13
工伤保险费	111,798.21	5,578,832.44	5,234,240.40	456,390.25
生育保险费	12,722.72	3,761,279.52	3,689,791.86	84,210.38
四、住房公积金	4,511,153.57	74,070,646.59	74,800,730.86	3,781,069.30
五、辞退福利	1,065,678.84	25,967,942.58	25,967,942.58	1,065,678.84
六、其他	1,478,463.59	134,354,688.79	134,847,542.41	985,609.97
工会经费和职工教育经费	28,993,219.09	20,116,318.05	24,690,199.18	24,419,337.96
非货币性福利		35,946,733.60	35,946,733.60	
合计	76,537,548.04	1,336,283,562.19	1,356,111,598.22	56,709,512.01

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 20,116,318.05 元，非货币性福利金额 35,946,733.60 元，因解除劳动关系给予补偿 25,967,942.58 元。

(二十九) 应交税费：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
增值税	-7,058,202.86	-50,185,814.51
营业税	5,007,776.71	4,231,028.28
企业所得税	9,273,539.40	-7,552,775.60
个人所得税	7,705,465.90	13,186,608.85
城市维护建设税	3,206,959.08	3,793,021.91
教育费附加	4,841,794.01	4,856,908.26
土地使用税	6,818,490.38	8,000,876.08
其他	8,649,565.45	9,141,633.34
合计	38,445,388.07	-14,528,513.39

(三十) 应付利息:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	2,285,584.07	1,903,524.47
短期借款应付利息	190,887.41	389,352.60
中期票据利息	13,526,590.00	23,326,590.00
集合票据利息	4,502,400.00	4,415,400.00
合计	20,505,461.48	30,034,867.07

(三十一) 应付股利:

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末数	期初数	超过 1 年未支付原因
下属公司应付少数股东股利	41,170,099.41	41,226,878.30	尚未发放
合计	41,170,099.41	41,226,878.30	/

(三十二) 其他应付款:**1、 其他应付款情况**

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末数	期初数
代收代付款	201,621,784.49	135,641,962.83
应付工程和设备款	174,025,403.05	122,144,688.28
运输费及杂费	103,701,856.73	94,472,261.07
销售佣金及咨询费	51,327,070.35	64,983,939.04
修理维护费	36,942,041.40	40,563,840.28
其他	110,422,173.86	103,991,852.38
合计	678,040,329.88	561,798,543.88

2、 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末数	期初数
西电集团	29,660,504.44	27,726,915.94
技师学院	5,518,995.00	250,000.00
西开中低压	1,317,823.84	
天翼酒店	1,214,545.37	1,214,545.37
西安豪特	739,860.00	948,103.00
西电电炉	349,300.00	426,900.00
西菱公司	176,416.00	176,416.00
西电宝光	105,900.00	
宝光股份	20,900.00	
西电自动化	20,860.00	
合计	39,125,104.65	30,742,880.31

3、账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	应付金额	未偿还原因
西电集团	22,682,501.00	未到项目结算期
A 公司	11,396,107.50	业务未结清
B 公司	7,987,000.00	业务未结清
C 公司	4,149,006.00	业务未结清
D 公司	2,082,998.10	业务未结清

以上账龄超过 1 年的大额其他应付款，资产负债表日后尚无已偿还的金额。

(三十三) 预计负债：

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对外提供担保	1,300,000.00		1,300,000.00	
未决诉讼		537,233.76	0	537,233.76
待执行的亏损合同	45,024,101.84	2,239,442.71	29,520,901.06	17,742,643.49
其他	310,646,127.57	30,709,618.09	38,400,857.37	302,954,888.29
合计	356,970,229.41	33,486,294.56	69,221,758.43	321,234,765.54

(三十四) 1 年内到期的非流动负债：**1、1 年内到期的非流动负债情况**

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	140,000,000.00	113,000,000.00
1 年内到期的应付债券	119,490,702.69	
合计	259,490,702.69	113,000,000.00

2、1 年内到期的长期借款**(1) 1 年内到期的长期借款**

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
抵押借款	140,000,000.00	60,000,000.00
保证借款		19,000,000.00
信用借款		34,000,000.00
合计	140,000,000.00	113,000,000.00

(2) 金额前五名的 1 年内到期的长期借款

单位：元 币种：人民币

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
工商银	2009	2013	人	6.45	40,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00

行济南南辛支行	年 4 月 1 日	年 9 月 1 日	人民币					
工商银行济南南辛支行	2009 年 4 月 1 日	2013 年 7 月 1 日	人民币	6.45	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
工商银行济南南辛支行	2009 年 9 月 1 日	2013 年 6 月 1 日	人民币	5.76	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
工商银行济南南辛支行	2009 年 9 月 1 日	2013 年 4 月 1 日	人民币	5.76	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00
工商银行济南南辛支行	2008 年 12 月 1 日	2013 年 1 月 1 日	人民币	5.94	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	/	/	/	/	/	140,000,000.00	/	140,000,000.00

3、1 年内到期的应付债券

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
2011 年集合票据	120,000,000.00	2011 年 5 月 23 日	2 年	120,000,000.00	4,415,400.00	7,227,000.00	-7,140,000.00	4,502,400.00	119,490,702.69

(三十五) 其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面余额	期初账面余额
委托存款	592,432,000.00	681,432,000.00
预提费用	139,366,463.40	92,768,697.48
递延收益	6,600,000.00	4,540,074.20
套期工具		2,531,101.45
合计	738,398,463.40	781,271,873.13

(三十六) 长期借款：

1、长期借款分类：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
抵押借款	15,000,000.00	165,000,000.00
保证借款	45,000,000.00	45,000,000.00
合计	60,000,000.00	210,000,000.00

2、金额前五名的长期借款：

单位：元 币种：人民币

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
济南市国有资产运营有限公司	2009年8月1日	2017年12月1日	人民币	5.35	45,000,000.00	45,000,000.00	45,000,000.00	45,000,000.00
中国农业银行上海分行	2009年9月1日	2014年8月1日	人民币	6.13	15,000,000.00	15,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	/	/	/	/	/	60,000,000.00	/	65,000,000.00

于2012年12月31日，抵押借款中人民币155,000,000.00元系本集团以固定资产和土地使用权取得的抵押借款，(于2011年12月31日，抵押借款中人民币225,000,000.00元系本集团以固定资产和土地使用权取得的抵押借款)。

于2012年12月31日，本集团无下属子公司之间互相担保的长期借款(2011年12月31日：无)；于2012年12月31日无接受西电集团担保的长期借款(2011年12月31日：无)。于2012年12月31日长期借款余额中人民币45,000,000.00元系接受山东省国有资产投资控股有限公司担保的长期借款(2011年12月31日：人民币64,000,000.00元)。

于2012年12月31日，本集团无已到期但未偿还的长期借款。

(三十七) 应付债券：

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
2009年中期票据	800,000,000.00	2009年9月25日	3年	800,000,000.00	9,800,000.00	26,200,000.00	36,000,000.00		

2011年中期票据	700,000,000.00	2011年9月1日	3年	700,000,000.00	13,526,590.00	40,250,000.00	40,250,000.00	13,526,590.00	696,421,479.58
-----------	----------------	-----------	----	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

(三十八) 长期应付款:

1、 金额前五名长期应付款情况

单位: 元 币种: 人民币

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
国债转贷	2021 年	4,800,000.00	3.8	182,400.00	3,927,272.00	无
隧道窑余热利用	无期限	150,000.00		127,220.63	277,220.63	无

(三十九) 专项应付款:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
超(特)高压开关设备产业化项目	41,810,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	41,810,000.00	
超(特)高压电抗器生产线技改项目	39,570,000.00			39,570,000.00	
超(特)高压交直流电力电容器及互感器产业化项目	21,000,000.00			21,000,000.00	
高压电工触头生产基地建设项目	9,000,000.00	8,000,000.00		17,000,000.00	
超高压特高压开关设备铝合金铸件生产基地建设项目	24,500,000.00			24,500,000.00	
电容式电压互感器及电流互感器改造项目	10,000,000.00	5,000,000.00		15,000,000.00	
高压电气国家工程实验室建设项目	15,071,170.00			15,071,170.00	
直流工程	2,005,000.00		2,005,000.00		
超高压直流输电换流、平波电抗器国产化研	52,480,000.00			52,480,000.00	

究专项款					
超高压直流输电工程用直流瓷套及直流棒型支柱绝缘子国产化研制	24,290,000.00		6,400,000.00	17,890,000.00	
科技三项费用	3,972,174.14		2,993,707.21	978,466.93	
直流输电设备国产化项目	31,700,000.00			31,700,000.00	
三峡直流输电系统和模拟技术研究	361,762.38		361,762.38		
特高压工程	22,400,000.00			22,400,000.00	
进口关键零部件退税项目	74,281,050.88	106,573,941.66		180,854,992.54	
国家 863 计划专项拨款	7,550,000.00	3,690,000.00	11,240,000.00		
交流灵活输电成套技术及系统研究	7,160,000.00		5,457,312.00	1,702,688.00	
其他	53,660,299.10	51,275,200.00	32,756,568.05	72,178,931.05	
合计	440,811,456.50	176,139,141.66	62,814,349.64	554,136,248.52	/

(四十) 其他非流动负债:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益	204,796,202.74	195,580,358.94
长期保证金	6,930,168.17	2,748,877.45
合计	211,726,370.91	198,329,236.39

(四十一) 股本:

单位: 元 币种: 人民币

	期初数	本次变动增减 (+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,357,000,000.00						4,357,000,000.00

(四十二) 资本公积:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价 (股本溢价)	8,789,841,474.83			8,789,841,474.83
股权投资准备	-18,681,925.26	-6,069,578.87		-24,751,504.13
国有独享资本公积(注)		19,961,500.00		19,961,500.00
收购子公司少数股权交	1,182,272.07	-7,306,609.00		-6,124,336.93

易差额				
市政动迁补偿款	1,046,503.57			1,046,503.57
同一控制下企业合并差额	-7,567,054.77			-7,567,054.77
财政资金拨款	800,000.00			800,000.00
可供出售金融资产	-465,392.53	-192,576.22		-657,968.75
产权界定权益	3,467,375.24			3,467,375.24
合计	8,769,623,253.15	6,392,735.91		8,776,015,989.06

根据陕西省财政厅、陕西省工信厅、陕西省国税局和陕西省地税局联合发布的《关于支持装备制造业发展有关税收政策的通知》(陕财办预[2011]207 号和《关于上报装备制造业企业 2011 年税收列支返还有关情况的通知》(陕财办企[2012]39 号), 本公司、西开电气、西开有限和西电西变收到主管税务机关的企业所得税和增值税返还。根据上述文件规定, 该等税收返还作为国家投入, 计入国有独享资本公积。

(四十三) 盈余公积:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	183,403,928.23	7,418,868.12		190,822,796.35
合计	183,403,928.23	7,418,868.12		190,822,796.35

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

本公司在提取法定盈余公积金后, 可提取任意盈余公积金。经批准, 任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

(四十四) 未分配利润:

单位: 元 币种: 人民币

项目	金额	提取或分配比例 (%)
调整前 上年末未分配利润	625,874,088.44	/
调整后 年初未分配利润	625,874,088.44	/
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	117,628,692.88	/
减: 提取法定盈余公积	7,418,868.12	
提取一般风险准备	1,281,846.17	
期末未分配利润	734,802,067.03	/

(四十五) 营业收入和营业成本:

1、 营业收入、营业成本

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	12,319,162,809.59	10,890,522,135.44
其他业务收入	161,662,656.36	238,492,250.91
营业成本	9,987,292,312.11	9,378,658,139.83

2、 主营业务(分产品)

单位：元 币种：人民币

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
开关	4,308,884,472.77	3,266,676,187.27	3,449,612,957.79	2,873,968,249.70
变压器	4,206,542,764.81	3,486,688,215.19	4,253,198,693.84	3,788,205,058.48
工程及贸易	1,643,659,120.13	1,413,632,773.45	1,627,908,640.49	1,340,400,634.76
电力电子	1,073,475,458.22	820,719,940.78	442,581,372.31	363,708,858.85
电容器	557,889,229.56	421,787,590.19	547,898,137.00	410,682,068.94
绝缘子及避雷器	325,556,399.09	320,378,313.66	377,660,792.19	338,125,633.85
研发及检测	203,155,365.01	111,269,993.86	191,661,541.82	98,760,105.91
合计	12,319,162,809.59	9,841,153,014.40	10,890,522,135.44	9,213,850,610.49

3、公司前五名客户的营业收入情况

单位：元 币种：人民币

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
A 公司	5,490,337,577.30	43.56
B 公司	856,716,010.96	6.8
C 公司	251,659,819.96	2
D 公司	190,330,696.54	1.51
E 公司	184,011,029.74	1.46
合计	6,973,055,134.50	55.33

(四十六) 合同项目收入：

单位：元 币种：人民币

	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
	固定造价合同	A 项目	224,208,618.84	179,528,307.72	10,802,388.82
B 项目		222,044,940.05	160,153,608.57	49,586,434.24	213,704,026.60
C 项目		90,316,101.59	54,021,755.54	5,395,624.09	61,575,943.30
D 项目		74,250,191.70	36,520,348.85	3,833,701.94	38,041,621.88
E 项目		67,666,513.74	45,851,155.19	-154,850.64	48,490,984.23
F 项目		66,214,905.80	31,385,117.94	1,537,104.69	33,696,256.74
G 项目		38,332,116.39			9,116,772.27
H 项目		40,075,652.55			5,343,784.29
I 项目		398,499,413.91	361,944,558.77	18,817,824.35	389,924,595.19
J 项目		397,228,851.96	359,006,622.91	-4,430,986.08	377,916,627.90
K 项目		69,571,842.45	47,290,497.54	6,248,900.79	56,094,621.06
L 项目		506,363,924.66	266,178,587.37	14,373,691.01	238,168,911.57
M 项目		228,823,551.21	189,013,378.42	35,211,606.40	221,816,314.74

	目				
	小计	2,423,596,624.85	1,730,893,938.82	141,221,439.61	1,862,451,927.89

2012年12月31日，E项目及J项目预计损失人民币465,325.73元，系外币建造合同因为汇率变动导致亏损。

(四十七) 营业税金及附加：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	28,436,726.15	24,683,190.65	
城市维护建设税	30,283,528.75	24,720,057.21	
教育费附加	24,592,942.36	15,577,293.56	
关税	12,753,735.74	61,313,621.75	
其他	3,135,322.75	1,386,558.46	
合计	99,202,255.75	127,680,721.63	/

(四十八) 销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	362,483,663.51	326,158,027.48
业务经费	220,826,492.48	197,478,656.09
销售服务费	187,091,610.75	143,842,886.52
职工薪酬	140,154,432.66	128,408,478.94
修理费	67,022,708.97	55,314,791.62
产品安装调试费	50,311,728.28	43,515,084.80
租赁费	9,327,091.27	10,147,851.02
其他	57,727,884.70	62,499,899.20
合计	1,094,945,612.62	967,365,675.67

(四十九) 管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	493,832,894.34	473,305,212.22
研究与开发费用	208,647,223.87	220,030,676.79
折旧费	74,699,767.12	63,779,843.49
修理费	59,134,886.12	60,320,191.99
税费	65,791,697.25	68,300,405.34
办公费	36,941,792.36	45,101,461.24
无形资产摊销	35,801,707.43	31,183,690.23
业务招待费	31,862,601.08	32,913,296.18
差旅费	25,459,744.90	24,755,564.60
动能费	23,220,850.97	18,477,342.17
低值易耗品摊销	18,081,673.52	12,784,398.18
租赁费	14,184,030.27	13,380,110.05
财产保险费	5,984,020.49	5,836,994.95
排污环保费	3,231,991.17	3,311,375.34

其他	92,749,496.73	64,566,784.77
合计	1,189,624,377.62	1,138,047,347.54

(五十) 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	99,388,987.54	87,339,155.61
利息收入	-84,437,718.37	-35,361,810.71
利息资本化金额	-312,166.67	-8,903,056.36
汇兑(收益)/损失	-14,141,812.82	16,842,821.97
银行手续费	5,637,891.83	7,161,424.46
因折现率调整确认的内退及离 退休福利精算利得	2,850,000.00	10,140,000.00
内退及离退休福利应确认的利 息费用	6,580,000.00	9,070,000.00
现金折扣	-1,906,451.48	
合计	13,658,730.03	86,288,534.97

(五十一) 公允价值变动收益：

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,296,408.79	-518,597.68
合计	4,296,408.79	-518,597.68

(五十二) 投资收益：**1、 投资收益明细情况：**

单位：元 币种：人民币

	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	7,176,029.14	32,695.17
权益法核算的长期股权投资收益	205,681.72	1,922,305.46
处置长期股权投资产生的投资收益	2,437,374.99	
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	16,981,845.80	
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,676,276.76	4,392,099.30
其他	-397,838.75	64,286.10
处置子公司产生的投资收益	7,227,050.49	
合计	42,306,420.15	6,411,386.03

2、 按成本法核算的长期股权投资收益：

单位：元 币种：人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的的原因
西安市商业银行		24,010.05	本年分红
中国浦发机械工业股份 有限公司	11,942.04	8,685.12	本年分红
西门子变压器有限公司	7,164,087.10		本年分红
合计	7,176,029.14	32,695.17	/

3、按权益法核算的长期股权投资收益：

单位：元 币种：人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
西菱公司	3,093,800.97	3,755,738.74	权益法核算
西电(埃及)	2,272,462.74	80,182.34	权益法核算
西电(印尼)	1,652,233.88		权益法核算
西电自动化	-373,141.24	-70,329.37	权益法核算
西电科能	-1,487,214.77	-202,334.32	权益法核算
合计	5,158,141.58	3,563,257.39	/

于 2012 年 12 月 31 日，本集团的投资收益的汇回均无重大限制。

(五十三) 资产减值损失：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	27,578,200.51	5,141,862.31
二、存货跌价损失	106,276,775.31	93,844,850.75
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失	500,000.00	
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	219,816.11	1,131,853.67
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	1,673,466.16	
合计	136,248,258.09	100,118,566.73

(五十四) 营业外收入：**1、营业外收入情况**

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
非流动资产处置利得合计	3,766,026.09	10,526,613.46	
其中：固定资产处置利得	3,766,026.09	4,758,953.30	
债务重组利得	4,163,642.57	4,044,161.73	
接受捐赠	21,409.92		
政府补助	49,025,753.99	57,857,696.77	
无法支付的款项		264,999.69	

违约、罚款赔偿收入	21,228,063.80	5,866,259.13	
非同一控制下企业合并商誉		2,302,243.64	
其他	5,387,067.12	4,519,600.58	
合计	83,591,963.49	85,381,575.00	

2、政府补助明细

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	说明
技术改造项目	41,786,947.42	32,236,418.72	
拆迁补助		6,370,720.36	
税收返还	32,240.61	1,089,330.12	
财政奖励性资金	4,649,680.00	7,972,700.00	
财政贴息	78,750.00	4,640,600.00	
其他	2,478,135.96	5,547,927.57	
合计	49,025,753.99	57,857,696.77	/

(五十五) 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	489,740.24	15,671,552.64	
其中：固定资产处置损失	489,740.24	15,671,552.64	
债务重组损失	7,500.00		
赔偿金、违约金及罚款支出	497,622.02	1,150,001.11	
非常损失		10,300.55	
预计合同亏损	2,239,442.71	12,846,430.50	
资产报废损失		4,177.50	
其他支出	3,473,143.09	1,335,598.16	
合计	6,707,448.06	31,018,060.46	

本集团本年的预计合同损失系以前年度签订的不可撤销合同的收入预计低于成本可能导致的合同损失。

(五十六) 所得税费用：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	106,716,443.50	84,478,572.55
递延所得税调整	2,294,345.07	16,238,075.13
合计	109,010,788.57	100,716,647.68

(五十七) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程：

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

	2012 年	2011 年
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润	117,628,692.88	(518,120,002.43)
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数	4,357,000,000	4,357,000,000
基本每股收益	0.027	(0.12)
稀释每股收益	不适用	不适用

本公司无稀释性潜在普通股。

于资产负债表日至本财务报表批准报出日期间内未发生导致发行在外普通股或潜在普通股数量变化的事项。

(五十八) 其他综合收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
1. 可供出售金融资产产生的利得（损失）金额	-444,235.80	-1,155,656.88
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	-66,635.37	-173,348.53
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	-377,600.43	-982,308.35
2. 按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	-6,069,578.87	-11,129,664.83
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	-6,069,578.87	-11,129,664.83
3. 现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额		
减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整额		
小计		
4. 外币财务报表折算差额	83,748.15	-45,334.63
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	83,748.15	-45,334.63
5. 其他		
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
合计	-6,363,431.15	-12,157,307.81

(五十九) 现金流量表项目注释：

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	金额
收到的保证金、押金等	111,207,365.17
技术转让	10,066,802.30
政府补助收入	68,865,824.24
收到备用金返还	45,594,524.79
利息收入	8,393,561.46
其他收入	89,370,366.75
合计	333,498,444.71

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	金额
受到限制的货币资金净增加额	183,286,207.18
销售费用	455,678,427.68
管理费用	354,435,196.78
支付的押金和保证金	110,420,835.18
备用金请款	88,778,331.67
其他	185,618,172.56
合计	1,378,217,171.05

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	金额
收取职工建房款	91,289,371.64
合计	91,289,371.64

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	金额
支付职工建房款	62,256,014.72
其他	68,702.52
合计	62,324,717.24

5、收到的其他与筹资活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
募集资金专户利息收入	60,048,675.88
中央财政预算内拨款	130,537,627.20
其他	2,444,513.06
合计	193,030,816.14

6、支付的其他与筹资活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
与融资有关的银行手续费	2,132.50
合计	2,132.50

(六十) 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	90,367,255.95	-596,172,475.54
加: 资产减值准备	136,248,258.09	100,118,566.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	408,143,223.95	360,782,578.07
无形资产摊销	55,356,938.95	44,003,305.19
长期待摊费用摊销	662,610.24	87,028.44
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)	-3,276,285.85	5,144,939.18
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)	-4,296,408.79	518,597.68
财务费用(收益以“-”号填列)	90,458,744.11	85,138,921.22
投资损失(收益以“-”号填列)	-42,306,420.15	-6,411,386.03
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	1,794,322.32	15,705,561.98
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	366,752.01	-776,507.32
存货的减少(增加以“-”号填列)	242,840,683.30	-524,982,197.09
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-556,829,250.01	-321,983,356.81
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	720,002,090.01	741,908,947.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,139,532,514.13	-96,917,476.68
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	5,341,147,723.02	5,944,291,208.47
减: 现金的期初余额	5,944,291,208.47	6,359,936,450.66
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	-603,143,485.45	-415,645,242.19

2、 本期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息:		
1. 取得子公司及其他营业单位的价格		500,000,000.00

2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物		500,000,000.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		548,720,889.79
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-48,720,889.79
4. 取得子公司的净资产		864,179,148.78
流动资产		1,099,401,636.29
非流动资产		859,627,317.52
流动负债		792,918,803.83
非流动负债		301,931,001.20
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：		
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	64,914,800.00	
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	64,914,800.00	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	2,383,115.16	
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	62,531,684.84	
4. 处置子公司的净资产	57,687,749.51	
流动资产	274,329,537.23	
非流动资产	10,143,394.06	
流动负债	224,458,589.28	
非流动负债	2,326,592.50	

3、 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
一、现金	5,341,147,723.02	5,944,291,208.47
其中：库存现金	398,341.52	912,078.53
可随时用于支付的银行存款	5,338,721,798.98	5,920,441,974.01
可随时用于支付的其他货币资金	2,027,582.52	22,937,155.93
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	5,341,147,723.02	5,944,291,208.47

八、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

单位:元 币种:人民币

母公司名称	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
西电集团	国有企业 (全民所有制)	西安	张林雅	张林雅	1,798,260	59.93	59.93	国务院国资委	22060853-6

企业)								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

本公司的最终控制方为国务院国资委。

(二) 本企业的子公司情况

单位:元 币种:人民币

子公司全称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
西开有限	有限责任公司	陕西西安	张猛	制造业	879,311,083.26	100	100	22060098-0
西开电气	有限责任公司	陕西西安	丁小林	制造业	1,339,180,000.00	100	100	72628485-8
西电西变	有限责任公司	陕西西安	杨东礼	制造业	1,204,730,000.00	100	100	22060155-3
西电西瓷	有限责任公司	陕西西安	冯元	制造业	475,560,544.00	100	100	22060325-X
西电电力系统	有限责任公司	陕西西安	班建	制造业	251,760,000.00	100	100	22060100-0
西电常变	有限责任公司	江苏常州	尚耀辉	制造业	634,824,000.00	90	90	13716000-5
西电常开	有限责任公司	江苏常州	邢建明	制造业	100,000,000.00	100	100	79613679-7
西电避雷器	有限责任公司	陕西西安	吕怀发	制造业	80,000,000.00	70	70	66866889-5
西电高院	有限责任公司	陕西西安	郑军	研究院	640,680,000.00	100	100	29424220-7
西电上开	有限责任公司	上海	赵楠	制造业	80,000,000.00	51	51	74028025-5
西电西容	有限责任公司	陕西西安	袁洪亮	制造业	382,747,009.31	100	100	22060087-6
西电销司	有限责任公司	陕西西安	郇梓胜	制造业	35,930,000.00	100	100	22060675-X
西电国际	有限责任公司	陕西西安	杨宝林	制造业	100,000,000.00	100	100	22061177-8

	公司							
西电财司	有限责任公司	陕西西安	田喜民	金融类	1,000,000,000.00	97.8	97.8	22060635-4
西电广开	有限责任公司	广东广州	张谦	制造业	165,000,000.00	100	100	66401108-7
西变组件	有限责任公司	陕西西安	杨齐	制造业	20,000,000.00	100	100	29446952-4
西变中特	有限责任公司	陕西西安	王伟康	制造业	288,000,000.00	100	100	71018225-9
西容电器	有限责任公司	陕西西安	高晓林	制造业	1,200,000.00	100	100	62805336-X
西容自愈式	有限责任公司	陕西西安	高晓林	制造业	1,250,000.00	100	100	76697812-5
西电香港	有限责任公司	中国香港	梁景超	贸易类	613,440.00	100	100	32723915-000-06-08-7
西电套管	有限责任公司	陕西咸阳	陈安	制造业	498,510,000.00	100	100	68156697-3
西开表面精饰	有限责任公司	陕西西安	张养库	制造业	120,000,000.00	100	100	68899501-7
西变配套	有限责任公司	陕西西安	蒋颢华	制造业	60,000,000.00	100	100	59667000-4
西电天水合金	有限责任公司	甘肃天水	刘强	制造业	100,000,000.00	100	100	69560682-5
精密铸造	有限责任公司	陕西西安	文冠军	制造业	45,000,000.00	100	100	56148948-3
辽宁电工	有限责任公司	辽宁辽阳	张启民	制造业	50,000,000.00	51	51	57429547-7
西电操纵机构	有限责任公司	陕西西安	樊俊翔	制造业	75,000,000.00	100	100	75783675-8
西电蜀能	有限责任公司	四川成都	张旭宏	制造业	100,000,000.00	51	51	20245234-7

西电 济变	有 限 责 任 公 司	山 东 济 南	韩 西 平	制 造 业	230,435,293.00	54.38	54.38	26717427-X
西电 华清	有 限 责 任 公 司	北 京	班 建	制 造 业	10,000,000.00	60	60	67281381-3
济变 志亨	有 限 责 任 公 司	山 东 济 南	韩 西 平	制 造 业	60,000,000.00	100	100	61321571-7
内 蒙 济 变	有 限 责 任 公 司	内 蒙 古 拉 特 中 旗	孟 庆 堂	制 造 业	10,000,000.00	80	80	69286633-0

(三) 本企业的合营和联营企业的情况

单位:元 币种:美元

被投资 单位名称	企业类 型	注册地	法人代 表	业务性 质	注册资 本	本企 业持 股比 例(%)	本企 业在 被投 资单 位表 决权 比例 (%)	组织机 构代 码
一、合营企业								
西菱公 司	有 限 责 任 公 司	西 安 市	米 泽 毅	制 造 业	4,400,000	50	50	62391001-9
西电(埃 及)	有 限 责 任 公 司	埃 及 开 罗	不 适 用	制 造 业	68,540,000	51	51	
西电南 自	有 限 责 任 公 司	扬 州	郑 军	制 造 业		55	55	56175803-0
西电(印 尼)	有 限 责 任 公 司	印 尼 雅 加 达		制 造 业	40,000,000	51	51	
二、联营企业								
西电自 动化	有 限 责 任 公 司	西 安 市	郑 军	制 造 业	10,000,000.00 元人民币	50	50	79168797-9
西整 ABB	有 限 责 任 公 司	西 安 市	路 义 善	制 造 业	2,500,000	38	38	77590763-6
西电科 能	有 限 责 任 公 司	西 安 市	王 涛	咨 询 服 务 业	8,000,000.00 元人民币	42	42	58740971-X

(四) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构 代码
西开中低压	母公司的全资子公司	73508953-6
鹏远电炉	母公司的全资子公司	29446924-1
西电电炉	母公司的全资子公司	22173380-6
西电医院	母公司的全资子公司	43720092-9
西电光电缆	母公司的控股子公司	22060117-4

西电陕开	母公司的全资子公司	73268045-1
技师学院	母公司的全资子公司	43720687-X
西电宝光	母公司的全资子公司	55216675-4
天翼酒店	母公司的全资子公司	73507296-1
西电后勤	母公司的全资子公司	55697267-3
西安豪特	母公司的控股子公司	63401715-4
陕开互感器	母公司的全资子公司	73537719-1
宝光股份	其他	70990189-3
西电宝鸡电器	母公司的全资子公司	05476584-2
宝光气体	其他	57354401-3
陕开开关	母公司的全资子公司	73537522-5
陕开后勤	母公司的全资子公司	78369587-2
陕开先锋	母公司的全资子公司	73797846-8

(五) 关联交易情况

1、 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	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
西菱公司	购买商品	市场价	124,438,428.93	1.25	107,474,841.37	1.15
西电光电	购买商品	市场价	62,307,894.98	0.62	133,420,869.60	1.42
西电西材	购买商品	市场价	35,325,898.34	0.35	42,748,737.70	0.46
西安豪特	购买商品	市场价	23,107,018.00	0.23	18,405,807.75	0.2
西电电炉	购买商品	市场价	18,163,891.31	0.18	19,073,831.82	0.2
西开中低压	购买商品	市场价	14,100,894.17	0.14		
西电宝光	购买商品	市场价	6,014,837.61	0.06	821,213.67	0.01
西电南自	购买商品	市场价	2,904,782.91	0.03	9,917,538.51	0.11
宝光气体	购买商品	市场价	1,865,076.03	0.02		
鹏远电炉	购买商品	市场价	1,290,711.76	0.01	19,906,491.90	0.21
西电自动化	购买商品	市场价	418,803.44			
宝光股份	购买商品	市场价	7,692.31		383,760.69	
西电陕开	购买商品	市场价			124,358.96	
陕开互感器	购买商品	市场价			86,153.85	
西电西材	接受劳务	市场价	15,765,070.34	0.16	200,983.23	
西电集团	接受劳务	市场价	1,438,254.34	0.01	465,515.62	
西电电炉	接受劳务	市场价	424,549.92			
天翼酒店	接受劳务	市场价	238,169.46			
技师学院	接受劳务	市场价	184,865.00		476,110.00	0.01
西电光电	接受劳务	市场价	1,076.20			

缆						
鹏远电炉	接受劳务	市场价			1,388.76	

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	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
西菱公司	出售商品	市场价	57,557,262.96	0.46	26,932,405.20	0.24
西电宝光	出售商品	市场价	11,350,509.26	0.09	9,341,406.57	0.08
西开中低压	出售商品	市场价	6,294,324.41	0.05		
西电电炉	出售商品	市场价	1,446,777.93	0.01	7,092,045.73	0.06
鹏远电炉	出售商品	市场价	1,057,692.30	0.01	16,541,880.32	0.15
西电集团	出售商品	市场价	611,243.59		261,415.38	
陕开设备	出售商品	市场价	572,264.97			
西电南自	出售商品	市场价	402,803.42		1,196,581.20	0.01
西安豪特	出售商品	市场价	374,348.71		2,828,034.19	0.03
西电光电缆	出售商品	市场价	58,912.48		5,147,782.05	0.05
宝光电气	出售商品	市场价	7,179.49			
西电西材	出售商品	市场价	3,178.02		1,632.63	
西电陕开	出售商品	市场价	2,666.67			
西电集团	提供劳务	市场价	3,023,800	0.02		
鹏远电炉	提供劳务	市场价	1,508,519.62	0.01	411,333.1	
西电宝光	提供劳务	市场价	354,482		1,581,040	0.02
西电后勤	提供劳务	市场价	213,675.21			
宝光股份	提供劳务	市场价	200,000		514,850	
西电电炉	提供劳务	市场价	120,000			
西电陕开	提供劳务	市场价			611,680	0.01
西安豪特	提供劳务	市场价			33,240	

2、 关联租赁情况

公司出租情况表：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	年度确认的租赁收益
西高院	西开中低压	凤城 5 路 99 号	2012 年 1 月 1 日	2012 年 12 月 1 日	根据租赁合同	970,100.38
西高院	西开中低压	大庆路 642 号	2012 年 1 月 1 日	2012 年 12 月 1 日	根据租赁合同	71,698.82
西电西变	鹏远电炉	大庆路 485 号	2012 年 1 月 1 日	2014 年 12 月 1 日	根据租赁合同	247,750.00

公司承租情况表：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	年度确认的租赁费
西电集团	西电电气	西安市高新区唐兴路 7 号 A 座	2008 年 5 月 1 日	2018 年 4 月 1 日	3,343,203.00
西电集团	西电国际	西安市高新区唐兴路 7 号 B 座	2009 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 1 日	1,659,602.00
西电集团	西电国际	深圳市罗湖区水贝二路贝丽花园	2011 年 7 月 1 日	2014 年 6 月 1 日	39,331.20
西电集团	西电国际	运输工具	2011 年 2 月 1 日	2019 年 2 月 1 日	46,000.00
西电集团	西电销司	西安市高新区唐兴路 7 号 B 座	2009 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 1 日	711,121.00
西电集团	西电电气	网络线缆	2012 年 1 月 1 日	2013 年 1 月 1 日	48,000.00
西电集团	西高院	网络线缆	2012 年 1 月 1 日	2013 年 1 月 1 日	39,600.00
西电集团	西电国际	网络线缆	2012 年 1 月 1 日	2013 年 1 月 1 日	38,400.00
西电集团	西开电气	网络线缆	2012 年 1 月 1 日	2013 年 1 月 1 日	38,400.00
西电集团	西电西变	网络线缆	2012 年 1 月 1 日	2013 年 1 月 1 日	38,400.00
西电集团	西电财司	网络线缆	2012 年 1 月 1 日	2013 年 1 月 1 日	21,600.00
西电集团	西电西容	网络线缆	2012 年 1 月 1 日	2013 年 1 月 1 日	20,400.00
西电集团	西电西瓷	网络线缆	2012 年 1 月 1 日	2013 年 1 月 1 日	20,400.00
西电集团	西电销司	网络线缆	2012 年 1 月 1 日	2013 年 1 月 1 日	19,200.00
西电西材	西电西变	西安市桃园路北口 11 号北厂区	2011 年 4 月 1 日	2012 年 3 月 1 日	1,361,556.00
西电西材	西电西容	西安市桃园路北口 11 号	2011 年 3 月 1 日	2017 年 3 月 1 日	360,000.00
西电后勤	西电电力系统	西安市劳动路 212 号	2011 年 7 月 1 日	2013 年 7 月 1 日	142,800.00
西电后勤	西电国际	劳动路 212 号	2011 年 1 月 1 日	2013 年 7 月 1 日	190,400.00
西电后勤	西电国际	西二环 299 号	2012 年 6 月 1 日	2012 年 12 月 1 日	25,200.00
西电后勤	西电西变	大庆路 485 号	2012 年 5 月 1 日	2012 年 12 月 1 日	80,000.00

			日	日	
西电后勤	西电西变	大庆路 483 号	2012 年 4 月 1 日	2012 年 12 月 1 日	55,440.00
西电后勤	西电西变	西二环 299 号	2012 年 3 月 1 日	2012 年 12 月 1 日	1,006,400.00
西电电炉	西变配套	房产	2012 年 7 月 1 日	2013 年 7 月 1 日	474,000.00
西电光电缆	西电西容	大庆路 12 号	2012 年 4 月 1 日	2013 年 5 月 1 日	514,800.00
西电光电缆	西电避雷器	房产	2012 年 1 月 1 日	2012 年 5 月 1 日	150,000.00
西电光电缆	西开有限	房产	2008 年 1 月 1 日	2011 年 11 月 1 日	4,500.00

(a) 本年度，本集团向西开中低压出租房屋建筑物，根据租赁合同确认租赁收益人民币 1,041,799.20 元(2011 年：无)；向鹏远电炉出租房屋建筑物，根据租赁合同确认租赁收益人民币 247,750.00 元(2011 年：人民币 247,750.00 元)。

(b) 本年度，本集团向西电集团租入房屋及其他，根据租赁合同发生租赁费用人民币 6,083,657.20 元(2011 年：人民币 6,068,791.60 元)；向西电西材租入土地及房屋发生租赁费用人民币 1,721,556.00 元(2011 年：人民币 2,164,158.00 元)；向西电后勤租入土地及房屋发生租赁费用人民币 1,500,240.00 元(2011 年：人民币 699,000.00 元)；向西电电炉租入房产发生租赁费用人民币 474,000.00 元(2011 年：577,728.00 元)；向西电光电缆租入房产发生租赁费用人民币 669,300.00 元(2011 年：人民币 780,096.75 元)。

3、 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	关联交易类型	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
西电集团	资产转让	出售		64,914,800.00			
西电电炉	资产转让	其他				60,000.00	

4、 其他关联交易

2012 年 2011 年

关键管理人员薪酬 2,672,995.16 2,432,000.00

(六) 关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项:

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西电集团	198,609,100.3		296,012,337	
应收账款	鹏远电炉	9,924,363.16		10,486,963.16	
应收账款	西开中低压	6,921,913.68			
应收账款	西电宝光	5,379,004.52			

应收账款	西电电炉	4,224,300		3,962,000	
应收账款	西菱公司	384,610		4,367,428.94	
应收账款	西电南自	289,049.3		910,000	
应收账款	西安豪特	261,496		222,838	
其他应收账款	西开中低压	1,305,552.00			
其他应收账款	西电南自	93,788.80			
其他应收账款	西电科能	927.8			
其他应收账款	西电集团			10,410,496.90	
预付账款	西开中低压	26,060,840.00			
预付账款	鹏远电炉	6,500,000.00			
预付账款	西电电炉	3,374,433.02			
预付账款	西电宝光	2,415,966.00		970,536.00	
预付账款	西电南自	900,000.00			
预付账款	西电光电缆	661,030.43		2,355,912.89	
预付账款	西安豪特	364,688.00		118,775.17	
预付账款	西电宝鸡电器	19,000.00			
预付账款	西电西材			601,221.16	
预付账款	西电医院			64,018.47	

上市公司应付关联方款项:

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	西菱公司	42,278,419.03	78,902,562.66
应付账款	西电光电缆	27,750,220.19	39,788,590.82
应付账款	鹏远电炉	19,217,172.93	35,735,407.13
应付账款	西电西材	9,697,083.27	9,255,362.19
应付账款	西电电炉	7,598,520.95	2,039,234.64
应付账款	西电宝光	3,712,923.50	464,947.00
应付账款	西安豪特	3,039,047.87	3,964,424.84
应付账款	西开中低压	2,734,504.63	
应付账款	西电南自	2,387,776.00	6,745,520.00
应付账款	西电自动化	1,073,000.00	
应付账款	宝光气体	381,765.00	
应付账款	西电集团	251,664.60	
应付账款	技师学院		508,480.00
应付账款	宝光股份		209,000.00
应付账款	陕开互感器		100,800.00
其他应付款	西电集团	29,660,504.44	27,726,915.94
其他应付款	技师学院	5,518,995.00	250,000.00
其他应付款	西开中低压	1,317,823.84	
其他应付款	天翼酒店	1,214,545.37	1,214,545.37
其他应付款	西安豪特	739,860.00	948,103.00
其他应付款	西电电炉	349,300.00	426,900.00
其他应付款	西菱公司	176,416.00	176,416.00
其他应付款	西电宝光	105,900.00	

其他应付款	宝光股份	20,900.00	
其他应付款	西电自动化	20,860.00	
预收账款	鹏远电炉	3,333,000.00	921,000.00
预收账款	西开中低压	3,009,650.00	
预收账款	西电宝光	2,049,220.00	1,780,793.31
预收账款	西电陕开	914,080.00	765,775.00
预收账款	西安豪特	753,974.64	
预收账款	宝光股份	480,000.00	480,000.00
预收账款	陕开互感器	73,440.00	
预收账款	西电电炉		1,281,500.00
预收账款	西电集团		74,578.50
预收账款	西菱公司		72,290.40
专项应付款	西电集团	349,330,000.00	315,330,000.00

九、 股份支付：

无

十、 或有事项：

(一) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响：

本年度中国二冶集团有限公司起诉内蒙济变要求支付工程款欠款及误工损失及违约金。现该案件由内蒙古巴彦卓尔市中级人民法院一审受理。内蒙济变认为已按照合同支付工程款，因此提出工程司法鉴定。截至本报告批准报出日，司法鉴定工程尚在进行中。本集团认为工程司法鉴定结论是该案件关键，直接影响内蒙济变是否承担责任及承担责任金额。目前无法预计该案件对本财务报表的影响。

(二) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响：

	2012 年	2011 年
对外提供担保形成的或有负债	-	45,192,110.00
开出保函形成的或有负债	2,365,844,139.02	1,855,482,670.64
已背书未到期承兑汇票	600,546,552.51	869,789,602.60
合计	2,966,390,691.53	2,770,464,383.24

十一、 承诺事项：

(一) 重大承诺事项

	2012 年	2011 年
资本承诺		
已签约但未拨备	144,253,199.04	217,171,583.16
已被董事会批准但未签约	624,442,168.57	864,494,232.96
	768,695,367.61	1,081,665,816.12

十二、 资产负债表日后事项：

(一) 其他资产负债表日后事项说明

根据《关于西电电力系统转让西安 ABB 大功率整流器有限公司股权评估项目结果备案的批复》(西电电气发【2012】140 号)批复意见,西电电力系统于 2012 年 10 月在北京产权交易所公开挂牌转让持有的西安 ABB 大功率整流器有限公司 38% 的全部股权。2012 年 11 月 6 日,北京产权交易所确定受让方为 ABB(中国)有限公司,2012 年 11 月 12 日西电电力系统与 ABB(中国)有限公司签订产权交易合同。2013 年 2 月,西电电力系统已收到股权转让款人民币 7,866,000.00 元。

十三、 其他重要事项:**(一) 租赁**

作为出租人

融资租赁:于 2012 年 12 月 31 日,未实现融资收益为人民币 499,588.07 元(2011 年 12 月 31 日:人民币 1,128,893.65 元),采用实际利率法在租赁期内各个期间进行分摊。根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁的最低租赁收款额如下:

	2012 年	2011 年
1 年以内(含 1 年)	4,370,576.04	4,370,576.04
1 年以上 2 年以内(含 2 年)	3,479,410.10	4,370,576.04
2 年以上 3 年以内(含 3 年)	-	3,479,410.10
	7,849,986.14	12,220,562.18

投资性房地产及经营租出固定资产,参见合并会计报表附注中的投资性房地产及固定资产。

重大经营租赁:根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁的最低租赁收款额如下:

	2012 年	2011 年
1 年以内(含 1 年)	10,158,200.00	6,950,000.00
1 年至 2 年(含 2 年)	7,287,419.00	6,950,000.00
2 年至 3 年(含 3 年)	6,950,000.00	6,950,000.00
3 年以上	20,862,000.00	27,800,000.00
	45,257,619.00	48,650,000.00

作为承租人

融资租入固定资产,参见合并会计报表附注中的固定资产。

重大经营租赁:根据与出租人签订的租赁合同,不可撤销租赁的最低租赁付款额如下:

	2012 年	2011 年
1 年以内(含 1 年)	5,757,004.32	17,152,282.51
1 年至 2 年(含 2 年)	2,658,480.00	11,586,736.30
2 年至 3 年(含 3 年)	392,500.00	6,544,180.60
3 年以上	982,000.00	14,390,010.00
	9,789,984.32	49,673,209.41

(二) 其他

1. 分部报告

经营分部

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下 8 个报告分部：

(1) 开关业务板块主要从事全封闭组合电器、高压隔离开关、高压断路器、高压电流互感器和成套配电装备的生产和销售；

(2) 变压器业务板块主要从事 110-1000 千伏交、直流输变电系统使用的大中型电力变压器、并联电抗器和特殊用途使用的变压器、输变电设备和其他电热供电设备等的生产和销售；

(3) 电力电子业务板块主要从事生产及销售高压直流输电晶闸管换流阀的生产和销售；

(4) 电容器业务板块主要从事电容式电压互感器、高压全膜并联电容器、并联补偿装置、密集型电容器、高低压自愈式电容器、直流输电用电容器装置等产品生产和销售；

(5) 绝缘子及避雷器业务板块主要从事氧化锌避雷器、棒型支柱绝缘子、电器瓷套、油纸电容式套管等产品的生产和销售；

(6) 研发及检测业务板块主要提供高压电器产品的检测、开发、研究、技术转让和咨询服务；输变电设备成套设计等；

(7) 金融业务板块主要系西电财司向本集团及西电集团内其他产业公司提供资金结算等金融服务；

(8) 总部及工程贸易业务板块主要从事公司内部其他各业务板块产品的境内外销售、相关配套件的进口采购，并负责承担境内外成套工程、工程项目成套设备的设计、安装、调试、监测以及技术改造和服务等。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。该指标系对持续经营利润总额进行调整后的指标，除不包括总部费用之外，该指标与本集团持续经营利润总额是一致的。

分部资产不包括其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

分部负债不包括其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

分部报告(续)

经营分部(续)

1、

2012年

	开关	变压器	电力电子	电容器	绝缘子及避雷器	研发及检测	金融业务	公司总部、工程服务及其他未分配金额	抵销	合计
营业收入	4,694,395,714.05	4,673,144,317.33	1,058,351,276.18	598,245,039.83	639,146,654.27	293,764,709.86	239,956,516.41	3,931,020,665.30	(3,524,360,921.67)	12,603,663,971.56
其中：对外交易收入	4,255,029,337.16	3,264,013,101.79	8,896,441.17	561,181,379.54	317,633,910.43	206,540,563.33	122,838,505.61	3,867,530,732.53	-	12,603,663,971.56
其中：分部间交易收入	439,366,376.89	1,409,131,215.54	1,049,454,835.01	37,063,660.29	321,512,743.84	87,224,146.53	117,118,010.80	63,489,932.77	(3,524,360,921.67)	-
对合营企业和联营企业的投资收益	3,093,800.97	-	-	-	-	-	-	(2,888,119.25)	-	205,681.72
资产减值损失	59,028,002.09	33,049,725.21	6,584,416.70	11,022,329.69	12,341,438.05	60,548.40	16,037,017.79	12,488,331.79	(14,363,551.63)	136,248,258.09
利润/(亏损)总额	84,928,718.20	(91,414,386.88)	80,801,891.94	9,678,706.96	(106,630,263.75)	77,255,473.68	186,295,978.85	87,961,873.00	(129,499,947.48)	199,378,044.52
所得税费用	19,460,854.04	5,270,899.59	11,472,748.92	352,008.98	2,217,987.35	9,102,579.74	55,227,862.60	4,787,892.97	1,117,954.38	109,010,788.57
资产总额	9,178,670,701.08	8,853,033,205.17	2,231,602,934.52	1,112,101,944.99	1,699,085,231.41	1,383,945,068.57	7,571,359,319.12	20,219,509,308.71	(23,013,881,069.67)	29,235,426,643.90
负债总额	5,884,846,490.15	5,841,960,591.89	1,634,257,056.56	584,155,831.52	1,020,462,756.43	432,648,033.99	6,374,338,760.86	5,241,424,924.12	(12,485,176,266.94)	14,528,918,178.58
补充信息：										
资本性支出	148,241,811.66	126,531,002.72	48,615,517.89	44,397,503.78	49,847,756.11	124,020,457.40	3,901,874.00	10,013,856.46	(11,974,229.60)	543,595,550.42
折旧和摊销费用	130,035,612.49	156,287,700.91	13,374,649.58	18,738,337.01	71,260,641.11	55,310,520.08	1,918,504.02	8,580,767.16	8,656,040.78	464,162,773.14
对合营企业和联营企业的长期股权投资	39,270,169.87	-	-	-	-	-	-	284,680,602.32	-	323,950,772.19

2、

2011年

	开关	变压器	电力电子	电容器	绝缘子及避雷器	研发及检测	金融业务	公司总部、工程贸易及其他未分配金额	抵销	合计
营业收入	3,884,154,772.42	4,609,429,503.73	572,757,646.63	579,951,092.98	649,704,172.86	241,683,844.97	264,462,994.16	3,190,665,652.25	(2,743,144,345.55)	11,249,665,334.45
其中：对外交易收入	3,365,576,918.99	3,538,276,038.44	146,153,517.35	435,733,042.84	375,086,177.12	189,176,111.35	120,650,948.10	3,079,012,580.26	-	11,249,665,334.45
其中：分部间交易收入	518,577,853.43	1,071,153,465.29	426,604,129.28	144,218,050.14	274,617,995.74	52,507,733.62	143,812,046.06	111,653,071.99	(2,743,144,345.55)	-
对合营企业和联营企业的投资收益	3,755,738.74	-	-	-	-	-	-	(1,833,433.28)	-	1,922,305.46
资产减值损失	57,428,727.94	27,054,217.53	(76,064.80)	1,845,765.65	293,467.69	72,282.08	1,950,000.00	12,028,311.98	(478,141.34)	100,118,566.73
利润/(亏损)总额	(321,108,118.75)	(287,003,485.17)	54,920,165.09	31,312,529.97	(85,833,489.27)	50,560,876.88	203,743,786.87	(26,435,813.53)	(115,612,279.95)	(495,455,827.86)
所得税费用	7,973,256.36	20,384,667.06	7,088,085.59	13,681,521.16	309,680.06	2,598,281.25	46,829,261.20	1,851,895.00	-	100,716,647.68
资产总额	9,001,663,040.21	8,455,228,239.53	1,722,453,187.85	1,135,157,200.43	1,745,135,865.46	1,286,632,708.20	8,034,024,742.29	20,674,687,947.75	(22,846,662,307.83)	29,208,320,623.89
负债总额	5,852,437,366.47	5,267,960,458.07	1,194,436,452.86	616,537,784.94	953,988,459.95	403,488,567.56	6,828,406,197.07	5,797,958,743.76	(12,321,218,026.55)	14,593,996,004.13
补充信息：										
资本性支出	135,461,795.37	360,951,905.01	68,997,171.27	30,007,125.94	35,039,180.55	113,273,082.35	28,658.00	12,542,326.52	(17,966,326.08)	738,334,918.93
折旧和摊销费用	122,889,455.92	138,607,479.65	8,615,767.78	19,942,932.40	69,996,567.11	40,055,120.60	874,089.17	3,891,499.07	-	404,872,911.70
对合营企业和联营企业的长期股权投资	41,176,368.90	-	-	-	-	-	-	163,380,220.44	-	204,556,589.34

3、

地理信息

对外交易收入

地理信息

	2012年	2011年
中国大陆	10,915,504,808.44	9,902,726,541.86
美国	53,490,056.40	108,912,382.32
其他国家或地区	1,634,669,106.72	1,238,026,410.27
	<u>12,603,663,971.56</u>	<u>11,249,665,334.45</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

4. 金融工具及其风险

本集团的主要金融工具，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本集团亦开展衍生交易，主要包括远期外汇合同，目的在于管理本集团的运营及其融资渠道的外汇风险。于整个期间内，本集团采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2012年

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	贷款和 应收款项	可供出售 金融资产	合计
货币资金	-	6,410,908,557.76	-	6,410,908,557.76
交易性金融资产	60,254,599.09	-	-	60,254,599.09
应收票据	-	385,155,799.38	-	385,155,799.38
应收账款	-	7,124,792,929.45	-	7,124,792,929.45
应收利息	-	14,551,000.87	-	14,551,000.87
应收股利	-	665,100.00	-	665,100.00
其他应收款	-	336,855,871.62	-	336,855,871.62
一年内到期的 非流动资产	-	3,989,490.56	-	3,989,490.56
可供出售金融 资产	-	-	1,551,606.20	1,551,606.20
其他流动资产	-	666,259,169.62	450,000,000.00	1,116,259,169.62
长期应收款	-	3,360,907.51	-	3,360,907.51
	<u>60,254,599.09</u>	<u>14,946,538,826.77</u>	<u>451,551,606.20</u>	<u>15,458,345,032.06</u>

4. 金融工具及其风险(续)

金融工具分类(续)

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下(续):

2012年(续)

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	其他金融负债	合计
短期借款	-	114,282,500.00	114,282,500.00
向中央银行借款	-	20,000,000.00	20,000,000.00
吸收存款及同业存款	-	326,105,110.51	326,105,110.51
交易性金融负债	768,661.72	-	768,661.72
应付票据	-	1,519,830,661.85	1,519,830,661.85
应付账款	-	4,810,527,450.51	4,810,527,450.51
应付利息	-	20,505,461.48	20,505,461.48
应付股利	-	41,170,099.41	41,170,099.41
其他应付款	-	678,040,329.88	678,040,329.88
一年内到期的非流动负债	-	259,490,702.69	259,490,702.69
其他流动负债	-	592,432,000.00	592,432,000.00
长期借款	-	60,000,000.00	60,000,000.00
应付债券	-	696,421,479.58	696,421,479.58
长期应付款	-	4,204,492.63	4,204,492.63
	<u>768,661.72</u>	<u>9,143,010,288.54</u>	<u>9,143,778,950.26</u>

4. 金融工具及其风险(续)

金融工具分类(续)

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下(续):

2011年

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	贷款和 应收款项	可供出售 金融资产	合计
货币资金	-	7,110,055,641.53	-	7,110,055,641.53
交易性金融资产	50,575,527.75	-	-	50,575,527.75
应收票据	-	467,194,529.30	-	467,194,529.30
应收账款	-	6,538,893,490.54	-	6,538,893,490.54
应收利息	-	-	-	-
应收股利	-	665,100.00	-	665,100.00
其他应收款	-	413,770,827.22	-	413,770,827.22
一年内到期的 非流动资产	-	3,741,270.46	-	3,741,270.46
可供出售金融 资产	-	-	1,995,842.00	1,995,842.00
其他流动资产	-	1,135,810,270.09	35,000,000.00	1,170,810,270.09
长期应收款	-	7,350,398.07	-	7,350,398.07
	<u>50,575,527.75</u>	<u>15,677,481,527.21</u>	<u>36,995,842.00</u>	<u>15,765,052,896.96</u>

金融工具及其风险(续)**金融工具分类(续)**

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下(续):

2011年(续)

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	其他金融负债	合计
短期借款	-	7,807,398.31	7,807,398.31
向中央银行借款	-	30,000,000.00	30,000,000.00
吸收存款及同业存款	-	483,322,754.16	483,322,754.16
交易性金融负债	927,243.84	-	927,243.84
应付票据	-	1,141,290,712.98	1,141,290,712.98
应付账款	-	4,332,178,573.43	4,332,178,573.43
应付利息	-	30,034,867.07	30,034,867.07
应付股利	-	41,226,878.30	41,226,878.30
其他应付款	-	561,798,543.88	561,798,543.88
一年内到期的非流动负债	-	113,000,000.00	113,000,000.00
其他流动负债	-	683,963,101.45	683,963,101.45
长期借款	-	210,000,000.00	210,000,000.00
应付债券	-	1,610,250,402.28	1,610,250,402.28
长期应付款	-	4,640,856.63	4,640,856.63
	<u>927,243.84</u>	<u>9,249,514,088.49</u>	<u>9,250,441,332.33</u>

金融工具及其风险(续)**信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

本集团其他金融资产包括货币资金、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团主要客户为国内两大电网公司和五大发电公司。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手进行管理。在本集团内部不存在重大信用风险集中。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注五、4和5中。

流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

金融工具及其风险(续)**流动风险(续)**

本集团的目标是运用银行借款、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2012年12月31日，本集团91.70%(2011年12月31日：88.80%)的债务在不足1年内到期。

下表概括了金融资产和金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2012年

金融资产

	1年以内	1年以上至5年	5年以上	合计
货币资金	6,410,908,557.76	-	-	6,410,908,557.76
交易性金融资产	60,254,599.09	-	-	60,254,599.09
应收利息	14,551,000.87	-	-	14,551,000.87
应收票据	385,155,799.38	-	-	385,155,799.38
应收账款	7,124,792,929.45	-	-	7,124,792,929.45
应收股利	665,100.00	-	-	665,100.00
一年内到期的				
非流动资产	4,370,576.04	-	-	4,370,576.04
可供出售金融资产	1,551,606.20	-	-	1,551,606.20
其他流动资产	1,116,259,169.62	-	-	1,116,259,169.62
长期应收款	-	3,479,410.10	-	3,479,410.10
	<u>15,118,509,338.41</u>	<u>3,479,410.10</u>	<u>-</u>	<u>15,121,988,748.51</u>

本集团应收账款除质保金外均在1年内到期，质保金的到期日在1-5年。本集团其他应收款均在1年内到期。

金融工具及其风险(续)**流动风险(续)**

下表概括了金融资产和金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析(续)：

2012年(续)

金融负债

	1年以内	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	114,282,500.00	-	-	114,282,500.00

向中央银行借款	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00
吸收存款及同业存款	326,105,110.51	-	-	326,105,110.51
交易性金融负债	768,661.72	-	-	768,661.72
应付票据	1,519,830,661.85	-	-	1,519,830,661.85
应付账款	4,810,527,450.51	-	-	4,810,527,450.51
应付利息	20,505,461.48	-	-	20,505,461.48
应付股利	41,170,099.41	-	-	41,170,099.41
其他应付款	678,040,329.88	-	-	678,040,329.88
一年内到期的				
非流动负债	265,052,287.67	-	-	265,052,287.67
其他流动负债	592,432,000.00	-	-	592,432,000.00
长期借款	3,324,900.00	66,080,796.99	-	69,405,696.99
应付债券	40,250,000.00	767,156,849.32	-	807,406,849.32
长期应付款	606,764.00	2,704,276.63	3,033,816.00	6,344,856.63
	<u>8,432,896,227.03</u>	<u>835,941,922.94</u>	<u>3,033,816.00</u>	<u>9,271,871,965.97</u>

金融工具及其风险(续)**流动风险(续)**

下表概括了金融资产和金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析(续):

2012年(续)

金融负债

	1年以内	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	114,282,500.00	-	-	114,282,500.00
向中央银行借款	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00
吸收存款及同业存款	326,105,110.51	-	-	326,105,110.51
交易性金融负债	768,661.72	-	-	768,661.72
应付票据	1,519,830,661.85	-	-	1,519,830,661.85
应付账款	4,810,527,450.51	-	-	4,810,527,450.51
应付利息	20,505,461.48	-	-	20,505,461.48
应付股利	41,170,099.41	-	-	41,170,099.41
其他应付款	678,040,329.88	-	-	678,040,329.88
一年内到期的				
非流动负债	265,052,287.67	-	-	265,052,287.67
其他流动负债	592,432,000.00	-	-	592,432,000.00
长期借款	3,324,900.00	66,080,796.99	-	69,405,696.99
应付债券	40,250,000.00	767,156,849.32	-	807,406,849.32
长期应付款	606,764.00	2,704,276.63	3,033,816.00	6,344,856.63
	<u>8,432,896,227.03</u>	<u>835,941,922.94</u>	<u>3,033,816.00</u>	<u>9,271,871,965.97</u>

金融工具及其风险(续)**流动风险(续)**

下表概括了金融资产和金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析(续):

2011年(续)

金融负债

	1年以内	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	7,807,398.31	-	-	7,807,398.31
向中央银行借款	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00
吸收存款及同业存款	483,322,754.16	-	-	483,322,754.16
交易性金融负债	927,243.84	-	-	927,243.84
应付票据	1,141,290,712.98	-	-	1,141,290,712.98
应付账款	4,332,178,573.43	-	-	4,332,178,573.43
应付利息	30,034,867.07	-	-	30,034,867.07
应付股利	41,226,878.30	-	-	41,226,878.30
其他应付款	561,798,543.88	-	-	561,798,543.88
一年内到期的				
非流动负债	118,035,862.88	-	-	118,035,862.88
其他流动负债	873,921,506.85	889,954,164.38	-	1,763,875,671.23
长期借款	12,520,700.00	225,470,944.93	-	237,991,644.93

应付债券	800,000,000.00	820,000,000.00	-	1,620,000,000.00
长期应付款	<u>606,763.64</u>	<u>2,704,275.18</u>	<u>3,640,581.82</u>	<u>6,951,620.64</u>
	<u>8,341,022,171.62</u>	<u>1,048,175,220.11</u>	<u>3,640,581.82</u>	<u>9,392,837,973.55</u>

金融工具及其风险(续)

市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团面临的利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的金融工具有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润(通过对浮动利率金融资产和负债的影响)和股东权益产生的影响。

	基准点 增加/(减少)	净利润 增加/(减少)	股东权益 增加/(减少)
2012年			
美元	+5%	(3,535,593.75)	-
美元	-5%	3,535,593.75	-
2011年			
美元	+5%	-	-
美元	-5%	-	-

金融工具及其风险(续)

市场风险(续)

外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团面临的外汇变动风险主要与本集团开展经营活动(当收支以不同于本集团记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本集团面临交易性的外汇风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

本集团的政策是将套期衍生工具的期限与被套期项目的期限协商配对，从而使套期最为有效。

下表为外汇风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元及欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润产生的影响。

	汇率 增加/(减少)	净利润 增加/(减少)	股东权益 增加/(减少)*
2012年			
人民币对美元贬值	+5%	30,867,028.96	-
人民币对美元升值	-5%	(30,867,028.96)-	
人民币对欧元贬值	+5%	11,138,586.84	-
人民币对欧元升值	-5%	(11,138,586.84)-	
人民币对苏丹镑贬值	+5%	3,217,065.23	-
人民币对苏丹镑升值	-5%	(3,217,065.23)-	

金融工具及其风险(续)

市场风险(续)

外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团面临的外汇变动风险主要与本集团的经营活动(当收支以不同于本集团记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本集团面临交易性的外汇风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

本集团的政策是将套期衍生工具的期限与被套期项目的期限协商配对，从而使套期最为有效。

下表为外汇风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元及欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润产生的影响。

	汇率 增加/(减少)	净利润 增加/(减少)	股东权益 增加/(减少)*
2012年			
人民币对美元贬值	+5%	30,867,028.96	-
人民币对美元升值	-5%	(30,867,028.96)-	
人民币对欧元贬值	+5%	11,138,586.84	-
人民币对欧元升值	-5%	(11,138,586.84)-	
人民币对苏丹镑贬值	+5%	3,217,065.23	-

人民币对苏丹镑升值	-5%	(3, 217, 065. 23)-
-----------	-----	--------------------

金融工具及其风险(续)

市场风险(续)外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团面临的外汇变动风险主要与本集团的经营活动(当收支以不同于本集团记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本集团面临交易性的外汇风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

本集团的政策是将套期衍生工具的期限与被套期项目的期限协商配对，从而使套期最为有效。

下表为外汇风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元及欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润产生的影响。

	汇率 增加/(减少)	净利润 增加/(减少)	股东权益 增加/(减少)*
2012年			
人民币对美元贬值	+5%	30, 867, 028. 96	-
人民币对美元升值	-5%	(30, 867, 028. 96)-	
人民币对欧元贬值	+5%	11, 138, 586. 84	-
人民币对欧元升值	-5%	(11, 138, 586. 84)-	
人民币对苏丹镑贬值	+5%	3, 217, 065. 23	-
人民币对苏丹镑升值	-5%	(3, 217, 065. 23)-	

金融工具及其风险(续)

公允价值

本集团各类金融资产与金融负债的公允价值，与相应的账面价值并无重大差异。

5. 综合授信担保

于2012年8月22日，本公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《中国西电电气股份有限公司关于综合授信及公司为授信提供担保的议案》。具体如下：

2012年度根据本公司子公司上年度使用授信额度情况，本公司向外部商业银行给本公司及子公司2012年度拟接受的综合授信额度人民币118亿元中的实际发生的保函、票据、信用证等非贷款业务的综合授信提供担保。

根据本公司子公司2012年业务发展需求,结合西电财司对子公司2012年综合授信额度的测评结果,西电财司拟授予本公司所属子公司流动资金贷款额度人民币307,300万元。本公司向西电财司提供不超过其上述贷款授信额度人民币307,300万元的保证担保。在上述保证担保实际发生额达到披露标准时,本公司将按照相关规定履行信息披露义务。

6. 比较数据

若干比较数据已经过重述,以符合本年度之列报要求。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款:

1、 应收账款按种类披露:

单位:元 币种:人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	619,828,077.69	91.24			562,526,280.00	89.34		
按组合计提坏账准备的应收账款:								
1 年以内	17,728,000.00	2.61			67,110,859.00	10.66		
1 至 2 年	1,467,127.50	0.22	73,356.38	5.00				
2 至 3 年	543,600.00	0.08	54,360.00	10.00				
3 至 4 年	1,659,250.00	0.24	663,700.00	40.00				
组合小计	21,397,977.50	3.15	791,416.38	3.70	67,110,859.00			
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	38,091,093.04	5.61						
合计	679,317,148.23	/	791,416.38	/	629,637,139.00	/		/

单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由
1	619,828,077.69			
合计	619,828,077.69		/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内小计	17,728,000.00	2.61		67,110,859.00	10.66	
1 至 2 年	1,467,127.50	0.22	73,356.38			
2 至 3 年	543,600.00	0.08	54,360.00			
3 至 4 年	1,659,250.00	0.24	663,700.00			
合计	21,397,977.50	3.15	791,416.38	67,110,859.00	10.66	

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
1	38,091,093.04			
合计	38,091,093.04		/	/

2、本报告期应收账款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

本报告期应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

3、应收账款金额前五名单位情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
A 公司	第三方	225,334,089.70	1 年以内	33.17
		2,750.00	1 年至 2 年	
		350,560.00	2 年至 3 年	0.05
		92,510.00	3 年以上	0.01
西电集团	母公司	141,363,546.33	2 年至 3 年	20.81
B 公司	第三方	21,977,895.50	1 年以内	3.24
		93,272,355.62	1 年至 2 年	13.73
		15,688,009.00	2 年至 3 年	2.31
		1,666,000.00	3 年以上	0.25
C 公司	第三方	66,343,539.98	1 年以内	9.77
D 公司	第三方	31,891,860.10	1 年以内	4.69
合计	/	597,983,116.23	/	88.03

4、应收关联方账款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
------	--------	----	---------------

西电集团	母公司	141,363,546.33	20.81
合计	/	141,363,546.33	20.81

(二) 其他应收款:

1、 其他应收款按种类披露:

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收账款	15,384,162.00	92.97			7,119,998.32	66.50		
按组合计提坏账准备的其他应收账款:								
1 年以内	1,162,843.04	7.03			3,586,189.40	33.50		
组合小计	1,162,843.04	7.03			3,586,189.40			
合计	16,547,005.04	/		/	10,706,187.72	/		/

单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收账款

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由
1	15,384,162.00			
合计	15,384,162.00		/	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款:

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内小计	1,162,843.04	7.03		3,586,189.40	33.50	
合计	1,162,843.04	7.03		3,586,189.40	33.50	

2、 本报告期其他应收款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

本报告期其他应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

3、 其他应收账款金额前五名单位情况

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收账款总额的比例 (%)
A 公司	第三方	5,070,612.00	1 年以内	30.64
B 公司	第三方	2,101,150.00	1 年以内	12.70
B 公司	第三方	2,442,650.00	1-2 年	14.76
C 公司	第三方	3,000,000.00	1-2 年	18.13

D 公司	第三方	1,680,000.00	1 年以内	10.15
E 公司	第三方	435,900.00	1 年以内	2.63
E 公司		653,850.00	1-2 年	3.95
合计	/	15,384,162.00	/	92.96

4、其他应收关联方款项情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收账款总额的比例(%)
西电避雷器	子公司	2,016,400.72	18.83
西电电力系统	子公司	114,000.00	1.06
西电国际	子公司	48,663.40	0.45
合计	/	2,179,064.12	20.34

(三) 长期股权投资

按成本法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	本期计提减值准备	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)
西开有限	1,485,374,763.40	1,485,374,763.40		1,485,374,763.40			100	100
西开电气	1,755,435,236.62	1,755,435,236.62		1,755,435,236.62			100	100
西电西变	1,720,655,888.71	1,720,655,888.71		1,720,655,888.71			100	100
西电常变	723,351,622.24	723,351,622.24		723,351,622.24			90	90
西电西瓷	557,737,773.68	557,737,773.68		557,737,773.68			100	100
西电	545,325,722.98	545,325,722.98		545,325,722.98			100	100

西容								
西电电力系统	241,931,185.82	241,931,185.82		241,931,185.82			100	100
西电财司	824,752,636.34	824,752,636.34		824,752,636.34			80.21	80.21
西电销司	35,938,300.00	35,938,300.00		35,938,300.00			100	100
西高院	876,098,176.89	876,098,176.89		876,098,176.89			100	100
西电国际	146,914,896.95	146,914,896.95		146,914,896.95			100	100
西电常开	16,800,226.13	16,800,226.13	78,052,720.00	94,852,946.13			100	100
西电广开	164,700,757.65	164,700,757.65		164,700,757.65			100	100
西电套管	498,510,000.00	498,510,000.00		498,510,000.00			100	100
西电操动机构	86,209,968.69	86,209,968.69		86,209,968.69			100	100
西电避雷器	56,638,164.63	56,638,164.63		56,638,164.63			70	70

西电上开	53,727,980.68	53,727,980.68		53,727,980.68			51	51
西电蜀能	151,959,200.00	151,959,200.00		151,959,200.00			51	51
西电济变	500,000,000.00	500,000,000.00	-87,280,000.00	412,720,000.00			54.38	54.38
辽宁电工	68,637,000.00	68,637,000.00		68,637,000.00			51	51

按权益法核算

单位：元 币种：人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备	本期计提减值准备	现金红利	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)
西电(埃及)	146,568,492.00	125,932,984.47	660,378.63	126,593,363.10				51	51
西电南自	33,000,000.00	31,228,228.52	-4,952,459.86	26,275,768.66				55	55
西电(印尼)	130,258,080.00		127,452,819.12	127,452,819.12				51	51
西电自动化	4,016,993.37	3,061,341.77	-373,141.24	2,688,200.53				50	50
西电科	3,360,000.00	3,157,665.68	-1,487,214.77	1,670,450.91				42	42

能									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(四) 营业收入和营业成本:**1、 营业收入、营业成本**

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	2,218,783,491.88	1,572,750,479.27
其他业务收入	3,495,945.53	3,478,896.30
营业成本	2,182,625,479.75	1,539,824,825.61

2、 公司前五名客户的营业收入情况

单位: 元 币种: 人民币

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
A 公司	1,703,852,049.61	76.80
B 公司	392,473,920.05	17.69
C 公司	120,519,914.53	5.43
D 公司	1,555,555.52	0.07
E 公司	382,052.17	0.01
合计	2,218,783,491.88	100.00

(五) 投资收益:**1、 投资收益明细**

单位: 元 币种: 人民币

	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	113,550,109.67	42,324,960.85
权益法核算的长期股权投资收益	-2,888,119.25	-1,833,433.28
其它	25,063,460.08	13,876,466.29
合计	135,725,450.50	54,367,993.86

2、 按成本法核算的长期股权投资收益

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
西电财司	112,019,198.08	41,741,254.01	利润分配
西电避雷器	1,530,911.59	583,706.84	利润分配
合计	113,550,109.67	42,324,960.85	/

3、 按权益法核算的长期股权投资收益

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
西电南自	-4,952,459.86	-1,640,951.93	权益法核算
西电(印尼)	1,652,233.88		权益法核算
西电(埃及)	2,272,462.74	80,182.34	权益法核算
西电自动化	-373,141.24	-70,329.37	权益法核算

西电科能	-1,487,214.77	-202,334.32	权益法核算
合计	-2,888,119.25	-1,833,433.28	/

于 2012 年 12 月 31 日，本公司的投资收益的汇回均无重大限制。

(六) 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	83,463,750.38	-9,275,069.20
加：资产减值准备	791,416.38	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,060,746.67	2,217,916.59
无形资产摊销	1,418,144.02	1,345,178.97
长期待摊费用摊销	835,902.89	
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）	-36,427.14	19,768.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		570.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,563,794.02	27,883,595.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-135,725,450.50	-54,367,993.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
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）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-242,500,948.76	-949,007,049.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-147,259,254.97	1,069,082,772.36
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-439,515,915.05	87,899,689.44
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	2,912,820,981.24	5,100,962,936.76
减：现金的期初余额	5,100,962,936.76	5,063,712,136.19
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	-2,188,141,955.52	37,250,800.57

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

单位：万元 币种：人民币

非经常性损益项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额
非流动资产处置损益	327.628585	-514.493918	354.18
计入当期损益的政府补	4,902.575399	5,785.769677	5,237.71

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			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		230.224364	
债务重组损益	415.614257	404.416173	669.69
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-19.416723	308.780573	-1,742.93
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	763.147157	1,355.037050	387.98
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	193.533395	343.452406	1,345.31
赔偿金、违约金、罚款净收益	2,073.044178	471.625802	
处置子公司产生的投资收益	722.705049		
处置长期股权投资产生的投资收益	243.737499		
少数股东权益影响额	-248.797633	-234.462055	-398.42
所得税影响额	-1,475.609984	-1,335.177687	-894.58
合计	7,898.161179	6,815.172385	4,958.94

(二) 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	0.84	0.027	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.28	0.009	

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人（如设置总会计师，须为总会计师）、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
- 三、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。

董事长: 张雅林

中国西电电气股份有限公司

2013年3月28日

