

## 中国西电电气股份有限公司

## 2013 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

## 1.2 公司简介

|          |               |               |        |
|----------|---------------|---------------|--------|
| 股票简称     | 中国西电          | 股票代码          | 601179 |
| 股票上市交易所  | 上海证券交易所       |               |        |
| 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            |        |
| 电话       | 029-88832083  | 029-88832083  |        |
| 传真       | 029-88832084  | 029-88832084  |        |
| 电子信箱     | dsh@xd.com.cn | dsh@xd.com.cn |        |

## 二、主要财务数据和股东变化

## 2.1 主要财务数据

单位：万元 币种：人民币

|                            | 本报告期末        | 上年度末         |              | 本报告期末比上年<br>度末增减(%) |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
|                            |              | 调整后          | 调整前          |                     |
| 总资产                        | 2,939,952.19 | 2,923,542.66 | 2,923,542.66 | 0.56                |
| 归属于上市公司股东的净<br>资产          | 1,419,760.57 | 1,407,084.92 | 1,407,084.92 | 0.90                |
|                            | 本报告期         | 上年同期         |              | 本报告期比上年同<br>期增减(%)  |
|                            |              | 调整后          | 调整前          |                     |
| 经营活动产生的现金流量<br>净额          | -32,470.79   | 7,933.37     | 7,933.37     | -509.29             |
| 营业收入                       | 582,340.00   | 531,048.07   | 531,048.07   | 9.66                |
| 归属于上市公司股东的净<br>利润          | 15,021.91    | -15,535.99   | -15,535.99   | 不适用                 |
| 归属于上市公司股东的扣<br>除非经常性损益的净利润 | 13,302.19    | -18,145.03   | -23,197.99   | 不适用                 |
| 加权平均净资产收益率<br>(%)          | 1.063        | -1.121       | -1.121       | 增加 2.184 个百分<br>点   |
| 基本每股收益(元/股)                | 0.034        | -0.036       | -0.036       | 不适用                 |
| 稀释每股收益(元/股)                |              |              |              | 不适用                 |

## 2.2 前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末股东总数                  |      |                                                      |               | 145,332      |            |  |
|---------------------------|------|------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------|--|
| 前 10 名股东持股情况              |      |                                                      |               |              |            |  |
| 股东名称                      | 股东性质 | 持股比例 (%)                                             | 持股数量          | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结的股份数量 |  |
| 中国西电集团公司                  | 国有法人 | 60.12                                                | 2,619,337,567 | 0            | 无          |  |
| 陕西省投资集团（有限）公司             | 国有法人 | 5.36                                                 | 233,540,000   | 0            | 无          |  |
| 全国社会保障基金理事会转持三户           | 未知   | 2.23                                                 | 97,244,257    | 0            | 未知         |  |
| 中国华融资产管理股份有限公司            | 国有法人 | 1.23                                                 | 53,604,480    | 0            | 未知         |  |
| 中融国际信托有限公司-汇鑫1号证券投资单一资金信托 | 未知   | 1.15                                                 | 50,209,445    | 0            | 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    | 0            | 未知         |  |
| 中国东方电气集团有限公司              | 国有法人 | 0.58                                                 | 25,379,000    | 0            | 未知         |  |
| 华建国际实业（深圳）有限公司            | 未知   | 0.51                                                 | 22,332,333    | 0            | 未知         |  |
| 光大证券股份有限公司                | 未知   | 0.46                                                 | 19,919,048    | 0            | 未知         |  |
| 中国长江电力股份有限公司              | 国有法人 | 0.45                                                 | 19,545,470    | 0            | 未知         |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明          |      | 除已知西电集团与上述其他股东无关联关系和存在一致行动关系外，不知其他股东是否存在关联关系和一致行动关系。 |               |              |            |  |

### 2.3 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

## 三、 管理层讨论与分析

### 一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期内，公司面临的国内外经济形势和市场环境复杂多变，国内经济增速放缓，输变电市场需求平稳，市场竞争激烈，给公司的生产经营带来较大的压力和挑战。

报告期内，公司实现营业收入 58.23 亿元、营业利润 1.77 亿元、利润总额 1.89 亿元、净利润 1.41 亿元，归属母公司净利润 1.50 亿元，与去年同期相比营业收入增长了 9.66%，营业利润、利润总额、净利润及归属母公司净利润分别增加了 3.46 亿元、3.18 亿元、3.11 亿元和 3.06 亿元。

报告期内，公司管理层在董事会的领导下，努力应对复杂多变的经济形势带来的困难和挑战，紧紧围绕年初制定的生产经营计划，积极开拓国内外市场，深化技术创新，强化质量管理，完善内控体系建设，夯实管理基础，确保公司平稳健康发展。

### 1.开拓国内外市场，努力提高市场竞争力

实施营销服务一体化,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。积极推进与陕西省有色集团、陕煤集团等大型企业建立战略合作关系。与陕西有色光电科技有限公司正式签订了 1GW 太阳能光伏电池项目 110kV 变电站变压器设备供货合同。在埃及投资建设的输变电设备制造基地已完成一期 GIS 和变压器厂房建设,已具备开关产品生产条件,印尼合资公司正在筹建中。与美国通用公司开展全球战略合作,充分发挥 GE 公司的营销优势资源,“强强联合”共同拓展海外市场,取得了初步的突破,在美国、土耳其等国取得订单;在西安北郊经开区设立的合资公司已经于 2013 年 3 月底取得营业执照(草本),开始正式运营;引入 GE 投资 33.83 亿元的定向增发事项,已获得中国证监会发审委有条件审核通过。

### 2.深化自主创新工作，提升公司核心竞争力

不断加强创新体系、研发机构建设和创新能力提升,形成了清晰的科技创新体系和知识产权管理体系。持续加大科技投入,提升研发力度,科技创新取得新突破。与国家电网联合研发的《特高压交流输电关键技术、成套设备及工程应用》项目荣获国家科技进步特等奖。在传统输变电业务领域,研发成功了国际首台特高压工程用单相有载调压自耦变压器、800kV 罐式断路器、750kV 大容量交流有级可控并联电抗器等;特别是自主开发成功的±200kV、±400kV、±800kV 干式直流变压器套管、±800kV 干式穿墙套管、1100kV 油-SF6 套管先后获得了浙一西工程、舟山、南澳、湖南电力及皖电东送工程的应用项目或合同。

### 3.强化质量管理，提高质量管控水平

坚持开展全员质量管理活动,推广质量管理先进技术的应用。开展质量管理诊断下基层、供应链的品质建设、变压器质量提升、创建精品工程等专项工作,以“大质量观”理念为核心持续开展质量管理提升专项活动,引入科学管理方法,不断完善质量管理体系,细化并落实改进措施,使质量管控水平得到明显提高。

### 4.加大人才队伍建设，提升人力资源管理水平

公司着力加大人才队伍建设,强化员工职业发展通道、晋升体系建设,增强员工的积极性和创造性。以人力资源信息化建设为契机,推进人员“三定”工作。进一步规范劳动用工,起草了公司《劳务派遣用工管理办法》,并将人员、薪酬控制指标纳入年度考核,进一步强化了人员、薪酬刚性管控力度,提升人力资源管理水平。

### 5.开展降本增效工作，提高公司盈利能力

公司结合实际,采取模拟化市场运营、成本控制、技术优化、比价采购、原材料综合利用等多方面措施积极降本挖潜,制定公司年度降本增效总目标,签订责任书,进一步优化了降本增效绩效考核体系,建立了降本增效长效激励机制;健全采购管理制度流程,加强供应商管理,推进电子化采购和集中采购,强化实施与考核,有效地降低了采购成本。

## (一)主营业务分析

### 1、财务报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 | 582,340.00 | 531,048.07 | 9.66     |
| 营业成本 | 455,780.06 | 448,899.45 | 1.53     |
| 销售费用 | 46,060.59  | 44,319.54  | 3.93     |
| 管理费用 | 58,493.70  | 51,790.45  | 12.94    |
| 财务费用 | 1,331.27   | 438.03     | 203.92   |

|               |            |            |         |
|---------------|------------|------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -32,470.79 | 7,933.37   | -509.29 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -53,503.72 | -84,531.69 |         |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -11,842.17 | 5,386.98   | -319.83 |
| 研发支出          | 17,500.24  | 10,328.05  | 69.44   |

营业收入变动原因说明：一是电网市场部分产品价格企稳，二是皖南变、两渡及两通道等特高压、直流大项目部分交货。

营业成本变动原因说明：公司加强与供应商的战略合作，强化平台集中采购建设，使得原材料采购成本有所下降。

销售费用变动原因说明：因营业收入增加，使得与销售相关的运输费、产品安装调试服务费等变动性费用有所增长。

管理费用变动原因说明：主要为本期加大研发投入，以及职工薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明：主要是本期利息净支出及汇兑损失增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为所属子公司西电财司对外贷款及垫款、存放同业及央行的款项增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期股权投资支付现金较同期减少以及财司理财投资较同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为所属子公司西电济变、西电国际偿还到期贷款、集合票据所致。

研发支出变动原因说明：本期继续围绕产业升级、产品结构调整核心技术要素，重点开展了以特高压交直流工程成套设备开发和国际市场产品开发与认证工作，进一步加大研发投入力度。

## 2、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            | 本报告期      | 上年同期       | 增减率(%)  |
|----|---------------|-----------|------------|---------|
| 1  | 手续费及佣金支出      | 124.12    | 137.33     | -9.62   |
| 2  | 财务费用          | 1,331.27  | 438.03     | 203.92  |
| 3  | 资产减值损失        | 6,922.93  | 7,133.24   | -2.95   |
| 4  | 公允价值变动收益      | -282.64   | 270.12     | -204.63 |
| 5  | 投资收益          | 3,106.77  | 1,372.93   | 126.29  |
| 6  | 营业利润          | 17,752.44 | -16,861.43 | 不适用     |
| 7  | 营业外支出         | 795.17    | -978.66    | 不适用     |
| 8  | 利润总额          | 18,870.48 | -12,895.86 | 不适用     |
| 9  | 净利润           | 14,072.36 | -17,043.56 | 不适用     |
| 10 | 归属于母公司所有者的净利润 | 15,021.91 | -15,535.99 | 不适用     |

说明：

- ① 手续费及佣金支出同比下降 9.62%，主要是报告期内在银行代开保函业务减少所致。
- ② 财务费用同比增加 203.92%，主要是本期利息净支出和汇兑损失增加。
- ③ 资产减值损失同比减少 2.95%，主要是报告期内坏账损失和贷款减值损失计提减少所致。
- ④ 公允价值变动收益同比下降 204.63%，主要是公司所持有的交易性金融资产浮动贬值。

- ⑤ 投资收益同比增加 126.29%，主要是本期处置长期股权投资以及处置交易性金融资产和理财产品取得的投资收益增加所致。
- ⑥ 营业利润同比增加 34,613.86 万元，主要原因：一是皖南变、溪洛渡、糯扎渡及两通道等项目顺利交货；二是强化平台集中采购建设，原材料的采购价格下降，使得常规产品毛利率水平有所提升。
- ⑦ 营业外支出同比减少 1,773.83 万元，主要是上年同期冲回以前年度计提的预计合同损失，本期无同类事项。
- ⑧ 利润总额同比增加 31,766.34 万元，主要原因同⑥。
- ⑨ 净利润同比增加 31,115.92 万元，主要原因同⑥。
- ⑩ 归属于母公司净利润同比增加 30,557.90 万元，主要原因同⑥。

## (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。2013 年 8 月 1 日，公司非公开发行 A 股股票取得中国证监会核准通过的批复，预计下半年可完成本次非公开发行工作。

## (3)经营计划进展说明

2013 年，公司预计实现营业总收入 142 亿元。报告期内，公司严格执行年初制定的生产经营计划，进一步加强全面预算管理和全员业绩考核，推动各项经营管理活动的实施，截至 2013 年 6 月 30 日，公司实现营业总收入 58.81 亿元，完成年度计划的 41.41%。

## (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

| 主营业务分产品情况   |            |            |            |                      |                      |                     |
|-------------|------------|------------|------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 分产品         | 营业收入       | 营业成本       | 毛利率<br>(%) | 营业收入<br>比上年增<br>减(%) | 营业成本<br>比上年增<br>减(%) | 毛利率比<br>上年增减<br>(%) |
| 开关          | 225,462.26 | 172,487.25 | 23.50      | 4.62                 | -2.65                | 增加 5.71<br>个百分点     |
| 变压器         | 219,989.98 | 179,589.75 | 18.36      | 22.63                | 14.45                | 增加 5.84<br>个百分点     |
| 绝缘子及<br>避雷器 | 16,556.18  | 14,133.73  | 14.63      | 21.22                | 5.93                 | 增加 12.32<br>个百分点    |
| 电容器         | 21,678.82  | 15,850.87  | 26.88      | 16.33                | -0.66                | 增加 12.50<br>个百分点    |
| 工程及贸易       | 45,566.51  | 35,680.35  | 21.70      | -14.22               | -20.49               | 增加 6.17<br>个百分点     |
| 研发及检测       | 11,564.27  | 5,527.23   | 52.20      | 19.94                | -1.37                | 增加 10.33<br>个百分点    |
| 电力电子        | 32,880.26  | 24,089.60  | 26.74      | -6.57                | -19.15               | 增加 11.40<br>个百分点    |

|      |        |        |       |  |  |  |
|------|--------|--------|-------|--|--|--|
| 其他产品 | 197.53 | 148.80 | 24.67 |  |  |  |
|------|--------|--------|-------|--|--|--|

开关板块：受皖南变、哈密南项目交货影响，以及降本增效工作的深入和小型化产品的持续推进，使主营业务收入同比增加，毛利率同比上升。

变压器板块：受糯扎渡、皖南变项目本期交货影响，以及部分常规产品价格上升和主要原材料的集中采购，使主营业务收入、毛利率同比显著上升。

绝缘子和避雷器：随着市场营销能力的加强，以及降本增效工作的深入，使主营业务收入、毛利率同比显著上升。

电容器板块：锦屏、溪洛渡、糯扎渡及两通道项目交货，以及常规产品价格上升，使主营业务收入、毛利率同比显著上升。

工程及贸易板块：受国际市场竞争愈演愈烈的影响，输变电工程出口项目收入下降，使本期营业收入和营业成本降低。

研发及检测板块：主要是检测收入较同期增加。

电力电子及系统成套板块：主要是溪洛渡、糯扎渡特高压项目实现销售，使得主营业务收入、毛利率同比上升。

## 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 | 521,806.99 | 11.76        |
| 国外 | 52,088.84  | -10.61       |

本年度公司国外市场营业收入同比下降 10.61%，主要是公司海外工程项目减少所致。

### (三)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。公司的核心竞争力主要表现在以下几点：

#### 1.科技创新能力持续提升。

不断完善科技创新体系和知识产权管理体系建设，产品技术转型升级步伐加快，研制成功了多项填补国际（内）空白、综合技术性能达到国际领先或先进水平的新产品，掌握了核心产品技术，科技创新能力持续提升。在建成国家能源输配电设备研发（实验）中心基础上，国家能源局又授予国家能源电力电子技术与装备研发中心，聚集科技创新资源的能力不断增强。截至 2013 年 6 月 30 日，公司新增专利申请 91 件，同比增长 24.6%；新增专利授权 125 件，同比增长 0.8%；累计拥有有效专利 1087 件。

#### 2.市场营销体系进一步完善。

搭建了以北京、广州、南京、乌鲁木齐、武汉、西安为大区的营销网络体系，逐步开始推进广州和新疆大区的“前、后端”集中营销试点工作。在海外市场，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，已经形成四大洲、五大区的市场架构。

#### 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，实现了智能化加工手段。更新了相关产品的制造技术、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。与美国通用电气开展战略合作，设立了西电通用电气自动化合资公司，开始输配电一二次设备有效融合，推动公司产业结构调整与转型。

总体评估，目前公司的工艺技术装备处于国内领先水平，开关、变压器等重点企业的重点设备与国外跨国公司相当。完全具备交流 1100kV 和直流±800kV 特高压级产品的研发、制造和检测条件，试验技术和试验能力代表国际最高水平。

报告期内，没有发生因设备或技术升级换代导致公司核心竞争力受到严重影响情形。

#### (四)投资状况分析

##### 1、对外股权投资总体分析

2013 年度，中国西电根据输配电市场发展整体趋势以及企业实际情况，严格控制长期股权投资项目及规模。上半年，公司主要围绕与美国通用电气战略合作项目，加快非公开发行审批以及双方自动化合资公司设立有关工作，截止 2013 年 3 月底，西电通用电气自动化有限公司顺利设立。具体投资额、持股比例以及合资公司经营范围如下：

| 序号 | 被投资公司名称     | 投资类型 | 2013 上半年年投资额 | 持股比例 | 主要业务                                                                                           |
|----|-------------|------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 西电通用自动化有限公司 | 合资新设 | 37170 万元     | 59%  | 主要从事电力自动化控制保护、测量、通讯设备，电力监控、电能质量和节能管理系统，能量管理、配电及停电管理和地理信息系统软件开发、设计、制造、销售、安装及服务，以及上述产品的进出口自营及服务。 |

##### (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 | 期初持股比例 (%) | 期末持股比例 (%) | 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 | 博瑞传媒 | 7.14   | 0.03       | 0.03       | 283.76 | 3.70  | 109.31     | 可供出售金融资产 | 初始投资 |
| 合计     |      | 7.14   | /          | /          | 283.76 | 3.70  | 109.31     | /        | /    |

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)持有金融企业股权情况

| 所持对象名称 | 最初投资金额 (元) | 期初持股比例 (%) | 期末持股比例 (%) | 期末账面价值 (元) | 报告期损益 (元) | 报告期所有者权益变动 (元) | 会计核算科目 | 股份来源 |
|--------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|--------|------|
| 西安银行   | 615,514.00 | 0.02       | 0.02       | 615,514.00 | 57,611.80 |                | 长期股权投资 | 初始投资 |

|    |            |   |   |            |           |  |   |   |
|----|------------|---|---|------------|-----------|--|---|---|
| 合计 | 615,514.00 | / | / | 615,514.00 | 57,611.80 |  | / | / |
|----|------------|---|---|------------|-----------|--|---|---|

该项目为公司上市前所属子公司持有的原始投资。

## 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

本报告期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 | 关联关系  |
|-------|--------|------|------|--------|---------|------|--------|------|------|-------|
| 西电常变  | 8,500  | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |
| 西电常变  | 3,000  | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |
| 西电常变  | 2,000  | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |
| 西电常变  | 3,000  | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |
| 西电常变  | 3,000  | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |
| 西电常变  | 3,000  | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |
| 西电常变  | 3,000  | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |
| 西电常变  | 3,000  | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |
| 西电常变  | 3,000  | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |
| 西电常变  | 3,000  | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |
| 西电常变  | 3,000  | 12个月 | 4.20 | 流动资金   | 无       | 否    | 否      | 否    | 否    | 控股子公司 |

|           |       |          |      |                |   |   |   |   |   |       |
|-----------|-------|----------|------|----------------|---|---|---|---|---|-------|
|           |       |          |      | 周转             |   |   |   |   |   |       |
| 西 电<br>常变 | 3,000 | 12<br>个月 | 4.20 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 西 电<br>常变 | 3,000 | 12<br>个月 | 4.20 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 西 电<br>常变 | 3,000 | 12<br>个月 | 4.20 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 西 电<br>常变 | 3,000 | 12<br>个月 | 4.20 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 西 电<br>广开 | 1,000 | 12<br>个月 | 6.00 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西 电<br>广开 | 1,000 | 12<br>个月 | 6.00 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西 电<br>西瓷 | 1,500 | 12<br>个月 | 4.20 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西 电<br>西瓷 | 1,500 | 11<br>个月 | 4.20 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西 电<br>西瓷 | 1,300 | 12<br>个月 | 5.40 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西 电<br>西瓷 | 1,500 | 12<br>个月 | 5.40 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西 电<br>西瓷 | 1,100 | 12<br>个月 | 4.20 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西 电<br>西瓷 | 1,100 | 12<br>个月 | 6.00 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西 电<br>西瓷 | 5,000 | 12<br>个月 | 6.00 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西 电<br>西瓷 | 5,000 | 12<br>个月 | 6.00 | 流动<br>资金<br>周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |

|      |       |      |      |        |   |   |   |   |   |       |
|------|-------|------|------|--------|---|---|---|---|---|-------|
| 西电西瓷 | 1,325 | 12个月 | 6.00 | 流动资金周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西开有限 | 7,500 | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西开有限 | 2,500 | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西开有限 | 3,000 | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西开有限 | 2,500 | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西开有限 | 3,000 | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西开有限 | 2,500 | 12个月 | 4.20 | 流动资金周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 西电济变 | 5,400 | 12个月 | 6.00 | 流动资金周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 西电济变 | 3,328 | 8个月  | 6.00 | 流动资金周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |

### 3、募集资金使用情况

公司第二届董事会第二十次会议审议通过了关于《中国西电电气股份有限公司 2013 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案，详见公司 2013 年 8 月 27 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《中国西电电气股份有限公司 2013 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

### 4、主要子公司、参股公司分析

#### 1) 主要子公司情况：

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 | 524,706.76 | 178,691.74 | 4,003.97 |

|        |                                                                                                                                   |            |            |            |           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|
| 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   | 174,051.73 | 43,155.76  | -1,300.12 |
| 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  | 148,391.16 | 47,995.82  | -1,249.33 |
| 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   | 20,566.66  | 13,241.97  | -141.68   |
| 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  | 42,092.47  | 20,915.00  | -294.06   |
| 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  | 306,703.52 | 90,429.18  | -575.24   |
| 西开电气   | 发电、输变电、配电用品压电气设备的研制、开发、生产、销售和售后服务及更新改造、技术咨询                                                                                       | 133,918.00 | 563,318.86 | 204,122.69 | 8,198.60  |
| 西电常开   | 110KV 及以上的全封闭组合电器(CGIS)、SF6 断路器(CGCB)产品的装配、实验、销售及技术服务                                                                             | 10,000.00  | 29,021.20  | 6,794.52   | -516.32   |
| 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  | 19,184.39  | 12,076.61  | -521.03   |
| 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   | 33,123.57  | 12,388.78  | 369.19    |
| 西电上开   | 输变电设备生产制造、设计、开发和销售                                                                                                                | 8,000.00   | 49,983.33  | 14,229.76  | 530.34    |
| 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                                                                                      | 38,274.70  | 119,130.17 | 53,110.35  | 188.51    |

|        |                                                                                                                                                                                                   |            |            |            |           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|
|        | 冲电容器及其高压试验设备制造                                                                                                                                                                                    |            |            |            |           |
| 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   | 38,980.93  | 9,669.69   | 338.31    |
| 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  | 73,950.78  | 18,005.90  | -3,096.05 |
| 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  | 61,659.18  | 40,059.97  | -1,427.73 |
| 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  | 246,797.11 | 62,154.69  | 4,139.42  |
| 西电高院   | 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  | 140,195.92 | 97,916.46  | 2,786.76  |
| 西电销司   | 交流直流输变电设备、电力整流装置、自控装置、工业用电设备、电线电缆,绝缘材料等                                                                                                                                                           | 3,593.00   | 10,885.14  | -550.44    | -51.82    |
| 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"一来一补"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  | 186,945.60 | 17,926.83  | 284.70    |
| 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                                                                                                                                                        | 100,000.00 | 693,119.98 | 124,729.53 | 5,027.48  |

|      |                                                                                                                                                                           |        |           |           |         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|---------|
|      | 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。 |        |           |           |         |
| 西电通用 | 电力自动化控制、保护、测量、通讯设备, 电力监控、电能质量和节能管理系统, 能量管理、配电及停电管理和地理信息系统软件的开发、设计、制造、销售、安装及服务, 以及对上述产品及软件的进出口自营及服务                                                                        | 63,000 | 31,762.62 | 30,889.10 | -610.90 |

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                                                                                                                                                                                     | 营业总收入      | 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                                                                                                                                      | 181,015.01 | 3,967.71 | 4,003.97 |
| 西开电气   | 发电、输变电、配电用品压电气设备的研制、开发、生产、销售和售后服务及更新改造、技术咨询                                                                                                                                                 | 199,005.50 | 9,192.95 | 8,198.60 |
| 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 | 33,494.62  | 4,727.07 | 4,139.42 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|      | 电子器件的销售                                                                                                                                                                                                                         |           |           |           |
| 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                                                                                                                                                        | 14,078.42 | 3,043.91  | 2,786.76  |
| 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。 | 8,692.85  | 6,601.54  | 5,027.48  |
| 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                                                                                                                                                      | 15,756.90 | -3,119.78 | -3,096.05 |
| 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                                                                                                                                                                  | 8,061.36  | -1,482.83 | -1,427.73 |

## 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                                          | 本报告期投入金额 | 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 | 完成低压电器、热机实验室及高压直流大电流实验室土建工程施工及电气安装, 正在进行局部校缺。 | 1,773    | 4,699    | 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，完成新办公楼、综合楼的建设。 | 42 | 6,605 | 该项目实施后，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。 |
|-----------------|--------|--------------------------------------------|----|-------|-------------------------------------------------|

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 4,699 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：项目建设的投资 14,960 万元，全部由企业自筹解决。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、利润分配或资本公积金转增预案

### (一)报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

报告期内公司未进行现金分红，也未进行资本公积转增资本金。

## 三、其他披露事项

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

随着皖南变、两渡项目及两通道项目等特高压直流项目下半年陆续交货，部分常规产品毛利率水平的提升以及降本增效工作的深入开展，预测年初至下一报告期期末的累计净利润同比可能大幅提升，仍以公司公告为准，在此提醒投资者注意风险。

### (二)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

## 四、涉及财务报告的相关事项

### 4.1 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本期间除新增设立西电通用外、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。

(此页无正文, 为中国西电电气股份有限公司 2013 年半年度报告摘要之签署页)

法定代表人: 张雅林  
中国西电电气股份有限公司  
2013 年 8 月 23 日

