

保定天威保变电气股份有限公司

600550

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、 公司全体董事出席董事会会议。

| 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 |
|---------|---------|------------|--------|
| 独立董事 | 马忠智 | 公务出差 | 宋淑艾 |

三、 大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司负责人董其宏、主管会计工作负责人段小芝及会计机构负责人（会计主管人员）黄超声明：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：

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2012 年度实现净利润 -1,359,926,033.97 元，根据本公司章程的规定，不提取法定盈余公积，当年可供股东分配的利润为 -1,359,926,033.97 元，加上年初未分配利润 1,786,507,361.38 元，2012 年末可供股东分配的利润为 426,581,327.41 元。

根据公司实际经营需要，公司 2012 年度拟不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本或派发红股。

六、 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

七、 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 | 22 |
| 第六节 股份变动及股东情况..... | 28 |
| 第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 32 |
| 第八节 公司治理 | 38 |
| 第九节 内部控制 | 41 |
| 第十节 财务会计报告 | 42 |
| 第十一节 备查文件目录..... | 133 |

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 | | |
|-------------|---|------------------------|
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 上交所 | 指 | 上海证券交易所 |
| 天威保变、公司、本公司 | 指 | 保定天威保变电气股份有限公司 |
| 天威集团 | 指 | 保定天威集团有限公司 |
| 会计师事务所 | 指 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 保荐机构 | 指 | 招商证券股份有限公司 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币亿元 |
| 报告期 | 指 | 2012 年 |
| kV | 指 | 千伏 |
| kVA | 指 | 千伏安，变压器在额定状态下的输出能力的保证值 |
| MVA | 指 | 兆伏安，1 兆伏安=1 千千伏安 |
| HAF003 | 指 | HAF003 核电厂质量保证安全规定 |

二、 重大风险提示：

公司已在本年度报告中详细描述公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本年度报告“董事会报告”中有关公司面临风险的描述。

第二节 公司简介

一、 公司信息

| | |
|-----------|--|
| 公司的中文名称 | 保定天威保变电气股份有限公司 |
| 公司的中文名称简称 | 天威保变 |
| 公司的外文名称 | BAODING TIANWEI BAOBIAN ELECTRIC CO., LTD. |
| 公司的法定代表人 | 董其宏 |

二、 联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-------------------|---------------------|
| 姓名 | 张继承 | 张彩勃 |
| 联系地址 | 河北省保定市天威西路 2222 号 | 河北省保定市天威西路 2222 号 |
| 电话 | 0312-3252455 | 0312-3252455 |
| 传真 | 0312-3230382 | 0312-3230382 |
| 电子信箱 | zjc@twbb.com | zhangcaibo@twbb.com |

三、 基本情况简介

| | |
|-------------|---|
| 公司注册地址 | 河北省保定市天威西路 2222 号 |
| 公司注册地址的邮政编码 | 071056 |
| 公司办公地址 | 河北省保定市天威西路 2222 号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 071056 |
| 公司网址 | http://www.twbb.com |
| 电子信箱 | tzb@twbb.com |

四、 信息披露及备置地点

| | |
|---------------------|--|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》 |
| 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 | 河北省保定市天威西路 2222 号公司投资管理部 |

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 | 变更前股票简称 |
| A 股 | 上海证券交易所 | 天威保变 | 600550 | - |

六、 公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

| | |
|-------------|-------------------|
| 注册登记日期 | 1999 年 9 月 28 日 |
| 注册登记地点 | 河北省保定市天威西路 2222 号 |
| 企业法人营业执照注册号 | 130000000010000 |
| 税务登记号码 | 130602718358175 |
| 组织机构代码 | 71835817-5 |

(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 2011 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

天威保变上市之初主要是以生产和销售变压器、互感器、电抗器为主的输变电设备供应商,从 2001 年开始逐步进入光伏及风电等新能源产业,现已成为包括 1000kV 级及以下各类变压器、互感器、电抗器、太阳能电池、风力发电设备、高压套管、变压器专用设备以及 IT 技术在内的综合经济实体。

(四)公司上市以来,历次控股股东的变更情况

公司自上市以来,未发生控股股东变更情况。

七、其他有关资料

| | | |
|-------------------|------------|----------------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所名称(境内) | 名称 | 大信会计师事务所(特殊普通合伙) |
| | 办公地址 | 北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室 |
| | 签字会计师姓名 | 陈立新 廖峰 |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称 | 招商证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 中国深圳福田区益田路江苏大厦 A 座 41 楼 |
| | 签字的保荐代表人姓名 | 吴喻慧、王黎祥 |
| | 持续督导的期间 | 2011 年 4 月 21 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：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 | 2,829,670,982.01 | 5,345,826,411.51 | -47.07 | 7,629,799,750.86 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -1,524,634,464.63 | 35,159,385.65 | -4,436.35 | 618,808,051.06 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -1,597,136,934.07 | -75,408,430.49 | / | 298,297,944.66 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 165,447,074.50 | -148,145,961.87 | / | 600,331,248.18 |
| | 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 | 5,342,915,995.59 | 6,849,914,534.31 | -22.00 | 4,700,051,477.41 |
| 总资产 | 15,223,571,819.26 | 17,237,150,005.23 | -11.68 | 16,260,133,181.37 |

(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) | -1.11 | 0.03 | -3,800 | 0.49 |
| 稀释每股收益 (元 / 股) | -1.11 | 0.03 | -3,800 | 0.49 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股) | -1.16 | -0.06 | / | 0.24 |
| 加权平均净资产收益率 (%) | -25.04 | 0.57 | 减少 25.61 个百分点 | 14.07 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%) | -26.23 | -1.22 | 减少 25.01 个百分点 | 6.78 |

二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目 | 2012 年金额 | 附注 (如适用) | 2011 年金额 | 2010 年金额 |
|---|---------------|-----------------|----------------|----------------|
| 非流动资产处置损益 | 3,978,229.72 | | 772,715.44 | -1,062,455.50 |
| 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 | 46,079,514.00 | 主要是搬迁补偿和贴息款 | 210,937,984.16 | 110,881,500.12 |
| 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 | 28,600,000.00 | 持有的巨力索具股票股价变动损益 | -79,414,402.89 | 260,712,005.76 |
| 除上述各项之外的其他营业外 | 3,314,651.93 | | 11,724,634.07 | 12,932,422.87 |

| | | | | |
|-------------------|---------------|--|----------------|----------------|
| 收入和支出 | | | | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | | | 225,000 |
| 少数股东权益影响额 | -4,858,033.52 | | -6,379,462.32 | -47,716,834.41 |
| 所得税影响额 | -4,611,892.69 | | -27,073,652.32 | -15,461,532.44 |
| 合计 | 72,502,469.44 | | 110,567,816.14 | 320,510,106.40 |

三、采用公允价值计量的项目

单位:元 币种:人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 巨力索具 | 122,760,000.00 | 151,360,000.00 | 28,600,000.00 | 28,600,000.00 |
| 合计 | 122,760,000.00 | 151,360,000.00 | 28,600,000.00 | 28,600,000.00 |

第四节 董事会报告

一、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期内，全球经济增长明显放缓，国际国内经济形势复杂多变且持续低迷，受此影响，公司所处的输变电产业和新能源产业均受到不同程度影响。输变电产业方面，随着行业产能不断扩张，输变电行业竞争日趋激烈；新能源产业方面，光伏产业受国际市场环境恶化和“双反”风波等因素影响，产品价格持续大幅下跌，全行业面临严重困境；风电产业由于并网难问题产业发展面临困境。受以上因素的影响，报告期内公司实现营业收入 282,967 万元，同比下降 47.07%，实现归属于上市公司股东的净利润-152,463 万元，同比下降 4436.35%。

面对严峻的经济形势和产业状况，公司坚定信心，整合资源，为使公司尽快走出困境，确保公司持续、稳定、健康发展，报告期内公司着重开展了以下工作：

1、调整公司产业资源配置，为公司持续发展奠定基础

结合报告期内经济形势，公司明确了输变电产业在产业构成中的主导地位，积极推进对非主业资产的清理整顿工作，进一步优化资产、集中主业，为公司发展奠定基础。

2、积极应对形势变化，全力拓展国内国际市场

2012 年公司通过调整市场战略，优化组织结构，完善市场人员配备，加快国际化营销网络建设，大力开拓国内国际市场。2012 年国内市场签订产品合同较上年提高了 14%。国际市场方面，积极构建海外市场营销网络，并积极推进国外 EPC 总包项目。

3、加大技术创新投入，不断提高核心竞争力

公司通过加大科技投入力度，合理调配技术资源，深挖内部潜力，进一步提升了自主创新能力，提高了核心竞争力。公司首台 DFP-400MVA/1000kV 发电机变压器一次试制成功，并完成了国内目前电压等级最高的现场组装式变压器（SFP-750MVA/750kV）的研制。同时公司变压器智能化研究工作取得重要进展，完成了 240MVA/220kV 智能化样机以及 500kV GIS 用电流互感器样机的试制，并且具备批量生产能力，成为公司新的利润增长点。另外，公司技术资源管理（PDM）系统在技术部门得到了推广应用，有效提升了公司技术资源管理水平，提高了技术信息的收集、存储、管理和查询的效率。

4、切实推进管理提升工作，全面提高基础管理水平

公司切实推进管理提升工作：一是着力强化目标导向管控模式，明确全年工作目标与重点任务；二是持续完善内控体系建设，组织各部门对公司现有内控制度进行梳理，固化主要业务工作流程；三是全面推进精益管理，对各类合理化建议进行整合，全年累计共收到公司级改善提案 1093 份；四是深入推进了一体化体系建设，将公司级管理制度进行了重新梳理，精简合并，进一步明确了一体化管理体系基础文件的框架。

5、构建价值创造型财务管理体系，全面提升财务管控能力

2012 年公司以引入价值创造型财务管理体系为契机，以全面预算管理为导向，深入推进成本领先行动计划，全年共计降本 1.19 亿元；同时通过固化应收账款管理模式、强化资金管理和财务风险管控等多种措施，有效降低了资金成本，防范了财务风险。

6、强化质量管理工作，以质量保生产

2012 年公司加大了对质量管理工作的投入和支持力度。通过开展滚动式审核和集中式审核，加强了对质量管理体系运行的监督，全方位查找问题，并及时落实整改。同时按照 HAF003 的要求，完成了整套核电质量保证体系文件，取得“民用核安全电气设备设计及制造许可证”。另外，进一步细化了供方管理，强化了对供方质量能力的管控。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|---------------|------------------|------------------|----------|
| 营业收入 | 2,829,670,982.01 | 5,345,826,411.51 | -47.07 |
| 营业成本 | 2,716,546,735.38 | 4,236,293,118.65 | -35.87 |
| 销售费用 | 138,605,674.46 | 127,506,200.75 | 8.71 |
| 管理费用 | 473,825,954.03 | 328,039,871.69 | 44.44 |
| 财务费用 | 478,666,269.85 | 418,286,834.31 | 14.43 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 165,447,074.50 | -148,145,961.87 | / |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -251,707,177.47 | -504,391,151.97 | / |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -380,127,952.61 | 585,746,461.64 | -164.90 |
| 研发支出 | 141,497,618.35 | 120,347,827.05 | 17.57 |

2、收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

输变电产业因受市场需求增速放缓的影响，市场竞争激烈，产品销量和单价下降，导致公司输变电产业收入和毛利率均出现下滑，其中输变电产品收入占主营业务收入的 94.1%，收入比上年同期下降 17.36%。

新能源产业因受国际经济持续疲软影响，产品供需关系失衡、产能过剩的矛盾日益凸显，公司部分子公司已进入停产半停产状态，其中新能源产品收入占主营业务收入的 5.9%，收入比上年同期下降 90.29%。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

| 产品 | 指标 | 单位 | 2012 年 | 2011 年 | 同比变动 |
|-------|----|-----|--------|--------|--------|
| 输变电产品 | 产量 | 台/套 | 5804 | 5839 | -0.6% |
| | 销量 | 台/套 | 5864 | 6480 | -9.51% |

报告期内，新能源产业受行业影响，部分新能源公司处于停产、半停产状态，报告期内新能源收入占公司主营业务收入 5.9%。

(3) 订单分析

公司主导产品输变电产品均为订单式生产，2012 年公司国内市场签订产品合同较上年提高了 14%。2011 年公司成功中标国家电网公司锦屏-苏南±800kV 特高压直流输电工程换流站 10 台高端换流变压器，合同金额约 6.4 亿元人民币，报告期内已按合同要求顺利完成生产并全部交付客户。

(4) 主要销售客户的情况

单位：元 币种：人民币

| | | | |
|---------------|------------------|---------------|-------|
| 前五名销售客户销售金额合计 | 1,131,516,585.50 | 占年度销售总额比例 (%) | 39.99 |
|---------------|------------------|---------------|-------|

3、成本

(1) 成本分析表

单位:元 币种:人民币

| 合并 | 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 (%) |
|-----|--------|------------------|--------------|------------------|----------------|-------------------|
| 输变电 | 原材料 | 2,057,791,653.58 | 84.72 | 2,039,878,239.56 | 83.17 | 0.88 |
| | 燃料动力 | 46,007,997.74 | 1.90 | 53,782,019.34 | 2.19 | -14.45 |
| | 人工费用 | 132,178,893.50 | 5.44 | 142,542,663.33 | 5.81 | -7.27 |
| | 制造费用 | 192,918,774.31 | 7.94 | 216,650,439.78 | 8.83 | -10.95 |
| | 合计 | 2,428,897,319.12 | 100 | 2,452,853,362.02 | 100 | -0.98 |
| 新能源 | 原材料 | 148,324,318.86 | 68.97 | 860,040,117.11 | 62.94 | -82.75 |
| | 燃料动力 | 5,473,120.20 | 2.54 | 211,100,822.11 | 15.45 | -97.41 |
| | 人工费用 | 14,897,635.68 | 6.93 | 58,815,788.61 | 4.30 | -74.67 |
| | 制造费用 | 46,366,745.41 | 21.56 | 236,595,405.54 | 17.31 | -80.40 |
| | 合计 | 215,061,820.15 | 100 | 1,366,552,133.37 | 100 | -84.26 |

新能源产业本报告期成本构成项目占总成本比例与上年同期发生较大变化的主要原因是部分新能源公司处于停产状态, 未实现销售。

(2) 主要供应商情况

单位:元 币种:人民币

| | | | |
|--------------|------------------|----------------|-------|
| 前五名供应商采购金额合计 | 1,039,305,374.22 | 占年度采购总额的比例 (%) | 40.84 |
|--------------|------------------|----------------|-------|

4、费用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2012 年度 | 2011 年度 | 同比变动 (%) |
|-------|----------------|----------------|----------|
| 销售费用 | 138,605,674.46 | 127,506,200.75 | 8.71 |
| 管理费用 | 473,825,954.03 | 328,039,871.69 | 44.44 |
| 财务费用 | 478,666,269.85 | 418,286,834.31 | 14.43 |
| 所得税费用 | 15,538,051.74 | 79,711,229.65 | -80.51 |

管理费用同比增长 44.44%的主要原因是公司技术开发费同比增加; 计提安全生产费用增加; 部分新能源子公司因停产导致费用归集发生变化。

所得税费用同比下降 80.51%主要是公司应税利润减少。

5、研发支出

(1) 研发支出情况表

单位:元 币种:人民币

| | |
|-------------------|----------------|
| 本期费用化研发支出 | 132,409,659.78 |
| 本期资本化研发支出 | 9,087,958.57 |
| 研发支出合计 | 141,497,618.35 |
| 研发支出总额占净资产比例 (%) | 2.65 |
| 研发支出总额占营业收入比例 (%) | 5.00 |

6、现金流

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2012 年度 | 2011 年度 | 同比变动 (%) |
|-------------|-----------------|-----------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量 | 165,447,074.50 | -148,145,961.87 | / |
| 投资活动产生的现金流量 | -251,707,177.47 | -504,391,151.97 | / |
| 筹资活动产生的现金流量 | -380,127,952.61 | 585,746,461.64 | -164.90 |

经营活动产生现金流量较上年增加主要是公司本期加大货款回收力度，严控资金支出，经营活动现金净流入同比增加。

投资活动产生的现金流量较上年增加主要是本期购建固定资产支出减少，投资活动现金流量净额同比增加。

筹资活动产生的现金流量较上年减少主要是公司上年同期配股融资及发行公司债，本期筹资活动现金流量净额同比减少。

报告期内公司经营产生的现金流量与本年度净利润存在重大差异，主要是由于影响本期净利润下降的投资收益、资产减值损失和财务费用等项目不影响公司经营活动净现金流量。

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

单位：元 币种：人民币

| 报表项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 变动金额 | 变动幅度% | 变动原因 |
|----------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|---|
| 营业收入 | 2,829,670,982.01 | 5,345,826,411.51 | -2,516,155,429.50 | -47.07% | 主要是受国内外宏观经济形势影响，产品销量减少和价格下降，营业收入减少。 |
| 营业成本 | 2,716,546,735.38 | 4,236,293,118.65 | -1,519,746,383.27 | -35.87% | 主要是销量减少，营业额下降，营业成本随之下降。 |
| 资产减值损失 | 357,835,330.05 | 88,150,151.18 | 269,685,178.87 | 305.94% | 主要是公司本期对新能源产业存货以及固定资产、在建工程计提减值准备。 |
| 公允价值变动收益 | 28,600,000.00 | -178,489,545.60 | 207,089,545.60 | / | 主要是公司持有的巨力索具股票股价变动影响所致。 |
| 投资收益 | -405,973,351.07 | -17,027,384.94 | -388,945,966.13 | / | 主要是参股的新能源公司利润比上年同期减少，公司按权益法确认的投资收益损失增加。 |
| 营业利润 | -1,732,510,118.25 | -78,364,165.59 | -1,654,145,952.66 | / | 主要是营业收入减少、产品毛利降低、投资收益影响及资产减值损失所致。 |
| 营业外收入 | 50,518,069.34 | 224,019,525.16 | -173,501,455.82 | -77.45% | 主要是非经常性损益项目减少。 |
| 利润总额 | -1,683,284,621.75 | 145,071,168.08 | -1,828,355,789.83 | -1260.32% | 主要是营业收入减少，产品毛利降低、投资收益影响及资产减值损失所致。 |

(2) 发展战略和经营计划进展说明

公司 2011 年年度报告中预计 2012 年实现营业收入 54 亿元，2012 年实际实现营业收入 28.3 亿元，完成预计的经营计划的 52.41%。未完成经营计划的主要原因是：2012 年严峻的宏观经济形势和激烈的市场竞争对天威保变输变电、新能源两个产业的生产经营带来巨大挑战。输变电产业方面，主导产品变压器市场竞争激烈，产品售价下降，加之部分项目延期，致使部分产品不能按计划形成销售。新能源产业方面，公司光伏产业和风电产业都处于产能严重过剩的经营环境，产品价格持续走低，销量大幅下降。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析**1、 主营业务分行业、分产品情况**

单位:元 币种:人民币

| 主营业务分产品情况 | | | | | | |
|-----------|------------------|------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 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 (%) |
| 输变电产品 | 2,577,430,657.43 | 2,428,897,319.12 | 5.76 | -17.36 | -0.98 | 减少 15.59 个百分点 |
| 新能源产品 | 161,661,000.24 | 215,061,820.15 | -33.03 | -90.29 | -84.26 | 减少 50.97 个百分点 |

2、 主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

| 地区 | 营业收入 | 营业收入比上年增减 (%) |
|----|----------------|---------------|
| 华北 | 373,363,704.34 | -76.43 |
| 华东 | 611,856,997.86 | 11.82 |
| 华南 | 268,173,135.60 | -61.56 |
| 华中 | 275,309,864.80 | -16.77 |
| 东北 | 78,257,116.46 | -85.03 |
| 西北 | 197,112,314.79 | -10.85 |
| 西南 | 495,756,447.23 | 21.62 |
| 出口 | 439,262,076.59 | -7.15 |

(三) 资产、负债情况分析**1、 资产负债情况分析表**

单位:元 币种:人民币

| 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 | 1,357,669,935.57 | 8.92 | 1,830,247,197.49 | 10.62 | -25.82 |
| 应收账款 | 2,246,586,940.13 | 14.76 | 3,009,809,183.74 | 17.46 | -25.36 |
| 存货 | 1,933,641,517.20 | 12.70 | 2,011,278,400.95 | 11.67 | -3.86 |
| 投资性房地产 | 66,148,795.42 | 0.43 | 68,698,207.15 | 0.40 | -3.71 |
| 长期股权投资 | 2,055,196,084.28 | 13.50 | 2,469,879,189.91 | 14.33 | -16.79 |
| 固定资产 | 3,453,803,532.23 | 22.69 | 3,588,158,883.22 | 20.82 | -3.74 |
| 在建工程 | 2,005,804,995.03 | 13.18 | 1,762,637,297.28 | 10.23 | 13.80 |
| 无形资产 | 529,875,728.85 | 3.48 | 469,258,336.54 | 2.72 | 12.92 |
| 短期借款 | 2,358,971,780.00 | 15.50 | 1,431,180,000.00 | 8.30 | 64.83 |
| 长期借款 | 2,494,430,000.00 | 16.39 | 3,705,500,000.00 | 21.50 | -32.68 |

短期借款较年初增加 64.83%，主要是本报告期资金需求加大。

长期借款较年初减少 32.68%，主要是由于本报告期归还贷款所致。

(四) 核心竞争力分析

公司是我国大型高端变压器生产的核心企业之一，产品涵盖范围广，在高电压、大容量变压器制造领域具有突出的技术优势。公司的核心竞争力主要表现在以下几点：

规模优势：目前公司已形成了以保定工厂为核心，秦皇岛出海口基地、合肥工厂为支撑的

变压器产业群。

技术优势：公司在高电压、大容量变压器制造方面拥有成熟的设计和制造技术，1000kV 交流变压器、国内首台 750kV 单相自耦电力变压器、世界首台容量最大±800kV 换流变压器以及世界最大容量三相组合水冷发电机变压器等高端变压器产品的诞生，标志着我公司完全掌握了超高压、特高压输变电产品的核心技术，具有市场竞争力。

人才优势：公司拥有一支由多位资深博士、专家以及各界精英人士组成的科研团队、管理团队以及产业技工团队，具备较强的科技创新、经营管理以及生产制造经验，能为公司的长足发展提供有力的人才保障。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

单位:元 币种:人民币

| | |
|------------|-----------------|
| 报告期内投资额 | 67,829,972.50 |
| 投资额增减变动数 | -831,347,402.00 |
| 上年同期投资额 | 899,177,375.00 |
| 投资额增减幅度(%) | -92.46 |

| 被投资的公司名称 | 主要经营活动 | 占被投资公司权益的比例(%) | 备注 |
|------------------|--|----------------|---|
| 天威-阿特兰特印度变压器有限公司 | 主要从事 220kV~765kV 及以上变压器、电抗器的设计、生产、试验、销售、维修和维护业务 | 51 | 经公司第五届董事会第二次会议审议通过，公司决定与印度 ATLANTA ELECTRICALS PVT.LTD. 合资成立天威-阿特兰特印度变压器有限公司，公司将以现金出资的方式分期注入资本金。 |
| 保定天威新城科技发展有限公司 | 研究开发和销售电力系统智能化在线监测设备和各类检测仪器、保证电力系统安全可靠运行的装备、工业自动化系统、智能建筑弱电及自动化系统、新能源控制系统及高效率转换设备、企业信息系统集成及软件 | 30 | 经公司第五届董事会第十一次会议审议通过，同意保定天威新城科技发展有限公司以未分配利润转增的方式，将注册资本金从 500 万元增至 1000 万元。本公司按照 30% 的持股比例，将享受的未分配利润 150 万元对其进行增资。增资完成后，各股东的持股比例不变。 |
| 北京天威瑞恒电气有限责任公司 | 生产电力高低压电气设备，自产产品的技术咨询及销售等 | 49 | 经公司第五届董事会第十一次会议审议通过，同意北京天威瑞恒电气有限责任公司以资本公积转增的方式，将注册资本金从 2200 万元增至 5000 万元。本公司按照 49% 的持股比例，将享有的资本公积 1372 万元对其进行增资。增资完成后，各股东的持股比例不变。 |

(1) 证券投资情况

| 序号 | 证券品种 | 证券代码 | 证券简称 | 最初投资金额(元) | 持有数量(股) | 期末账面价值(元) | 占期末证券总投资比例(%) | 报告期损益(元) |
|----|------|--------|------|------------|------------|----------------|---------------|---------------|
| 1 | 股票 | 002342 | 巨力索具 | 41,250,000 | 22,000,000 | 151,360,000.00 | 100 | 28,600,000.00 |
| 合计 | | | | 41,250,000 | / | 151,360,000.00 | 100 | 28,600,000.00 |

本公司所持有的巨力索具股票是根据财会[2009]8号文件的规定,将持有巨力索具的限售股权归至以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。公司持有的巨力索具股票的期初账面价值 122,760,000.00 元,截止报告期末,账面值为 151,360,000.00 元人民币,报告期损益 28,600,000.00 元人民币。关于本公司持有巨力索具的限售股权归至以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产详见 2010 年 7 月 29 日刊登于上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上的有关公告。

(2) 持有非上市金融企业股权情况

| 所持对象名称 | 最初投资金额(元) | 持有数量(股) | 占该公司股权比例(%) | 期末账面价值(元) | 报告期损益(元) | 报告期所有者权益变动(元) | 会计核算科目 | 股份来源 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|--------|------|
| 兵器装备集团财务有限责任公司 | 165,000,000 | 150,000,000 | 10 | 165,000,000 | 11,250,000 | 0 | 长期股权投资 | 资金购买 |
| 合计 | 165,000,000 | 150,000,000 | / | 165,000,000 | 11,250,000 | 0 | / | / |

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:元 币种:人民币

| 借款方名称 | 委托贷款金额 | 贷款期限(年) | 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 |
|--------------|----------------|---------|---------|-----------|---------|------|--------|------|------|----------------|-------|
| 保定天威风电科技有限公司 | 190,000,000.00 | 7 | 6.12 | 生产经营、资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 保定天威风电科技有限公司 | 100,000,000.00 | 7 | 6.12 | 生产经营、资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 保定天威风电科技有限公司 | 100,000,000.00 | 7 | 6.12 | 生产经营、资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 保定天威风电科技有限公司 | 30,000,000.00 | 7 | 6.12 | 生产经营、资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 保定天威风电科技有限公司 | 80,000,000.00 | 1 | 6.56 | 生产经营、资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 保定天威风电科技有限公司 | 60,000,000.00 | 1 | 6.56 | 生产经营、资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 保定天威风电科技有限公司 | 60,000,000.00 | 1 | 6.56 | 生产经营、资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 保定天威风电科技有限公司 | 70,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 80,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|---|-------|---------------|----|---|---|---|---|---|-------|
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 15,000,000.00 | 1 | 6.31 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 170,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 80,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 20,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 是 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 20,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 39,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 5,580,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 天威新能源（长春）有限公司 | 80,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 天威新能源（长春）有限公司 | 50,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 天威新能源（长春）有限公司 | 15,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 保定天威风电叶片有限公司 | 150,000,000.00 | 1 | 6.31 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 保定天威风电叶片有限公司 | 11,000,000.00 | 1 | 6.00 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 全资子公司 |
| 天威四川硅业有限责任公司 | 200,000,000.00 | 1 | 8.528 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 天威四川硅业有限责任公司 | 130,000,000.00 | 1 | 7.800 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 天威四川硅业有限责任公司 | 50,000,000.00 | 1 | 7.800 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 天威四川硅业有限责任公司 | 145,000,000.00 | 1 | 7.800 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 天威四川硅业有限责任公司 | 36,000,000.00 | 1 | 7.800 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 天威四川硅业有限责任公司 | 210,000,000.00 | 1 | 7.800 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 天威四川硅业有限责任公司 | 113,000,000.00 | 1 | 7.800 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 控股子公司 |
| 乐山乐电天威硅业科技有限 责任公司 | 67,000,000.00 | 1 | 7.800 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 参股子公司 |
| 乐山乐电天威硅业科技有限 责任公司 | 36,000,000.00 | 1 | 7.280 | 生产经营、 资金周转 | 存货 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 参股子公司 |
| 乐山乐电天威硅业科技有限 责任公司 | 67,000,000.00 | 1 | 7.800 | 生产经营、 资金周转 | | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 参股子公司 |

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位: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 |
|----------|----------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 2011 | 配股 | 2,404,061,417.64 | 2,404,061,417.64 | 2,404,061,417.64 | 0 | 募集资金已按承 |

| | | | | | | |
|------|-----|------------------|------------------|------------------|---|----------------|
| | | | | | | 诺项目完成投入 |
| 2011 | 公司债 | 1,580,350,000.00 | 1,580,350,000.00 | 1,580,350,000.00 | 0 | 募集资金已按承诺项目完成投入 |
| 合计 | / | 3,984,411,417.64 | 3,984,411,417.64 | 3,984,411,417.64 | 0 | / |

(2) 募集资金承诺项目使用情况

单位: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 | 预计收益 | 产生收益情况 | 是否符合预计收益 |
|------------------|--------|------------------|-------------|------------------|----------|------|------|-----------------|----------|
| 非晶硅薄膜太阳能电池项目(配股) | 否 | 1,181,000,000 | 0 | 1,181,000,000 | 是 | 已完成 | / | -153,089,099.60 | 注 |
| 偿还短期融资券(配股) | 否 | 790,000,000 | 0 | 790,000,000 | 是 | 已完成 | / | / | / |
| 补充流动资金(配股) | 否 | 433,061,417.64 | 0 | 433,061,417.64 | 是 | 已完成 | / | / | / |
| 偿还银行借款(公司债券) | 否 | 500,000,000 | 0 | 500,000,000 | 是 | 已完成 | / | / | / |
| 补充流动资金(公司债券) | 否 | 1,080,350,000 | 0 | 1,080,350,000 | 是 | 已完成 | / | / | / |
| 合计 | / | 3,984,411,417.64 | 0 | 3,984,411,417.64 | / | / | / | / | / |

注:非晶硅薄膜太阳能电池项目作为公司配股募投项目,因受光伏产业市场环境的影响,报告期内产品售价、销量大幅下滑,严重影响其收益。

4、主要子公司、参股公司分析**(1) 主要子公司情况**

单位:元 币种:人民币

| 公司名称 | 业务性质 | 主要产品或服务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 净利润 |
|------------------|------|---|------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 制造业 | 电力变压器、干式变压器、特种变压器及变压器附件制造、改造、修理,房屋租赁,物业管理 | 200,000,000.00 | 1,277,913,697.74 | 287,897,456.05 | -154,911,503.25 |
| 天威保变(秦皇岛)变压器有限公司 | 制造业 | 220千伏及以上交流线路用变压器、直流线路用换流变压器、平波电抗器及相关电力设备的制造、销售及售后服务 | 220,000,000.00 | 540,911,575.13 | 262,569,020.30 | 2,788,671.56 |
| 保定天威卓创电工设备科技有限公司 | 制造业 | 电工机械专用设备,光机电一体化成套设备及变压器配套变的制造、销售;电气系统设计、安装、调试及技术咨询、技术转让 | 35,000,000.00 | 86,382,457.30 | 33,532,790.07 | -9,009,655.33 |
| 保定天威互感器有限公司 | 制造业 | 互感器的生产、销售及维修 | 85,000,000.00 | 164,205,084.82 | 81,868,144.86 | -9,836,569.56 |
| 保定惠斯普高压电气有限公司 | 制造业 | 高压套管及变压器组部件购销及技术服务、电器产品销售 | 3,000,000.00 | 58,669,629.63 | 57,850,690.07 | 1,099,330.96 |
| 北京天威瑞恒电气有限责任公司 | 制造业 | 生产电力高低压电气设备,自产产品的技术咨询销售自产产品 | 50,000,000.00 | 81,688,671.14 | 72,773,485.46 | 540,443.01 |
| 保定天威新城科技发展有限公司 | 制造业 | 电力试验及检测设备、电能质量检测及改善装置,电力电子设备研发、生产、销售和服务,计算机系统服务等 | 10,000,000.00 | 33,182,911.11 | 22,390,534.99 | 3,288,114.30 |
| 天威四川硅业有限公司 | 制造业 | 多晶硅生产、销售 | 945,000,000.00 | 2,448,353,573.86 | 646,671,779.25 | -352,728,593.72 |
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 制造业 | 薄膜太阳能电池及配套产品 | 1,191,000,000.00 | 1,717,677,467.41 | 932,105,072.80 | -153,089,099.60 |

| | | | | | | |
|----------------|-----|---|----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 保定天威风电科技有限公司 | 制造业 | 风力发电机组和组建、配件的设计、研发、研制、销售及试验、检测、维修 | 250,000,000.00 | 1,038,866,608.66 | -179,222,812.45 | -230,770,196.79 |
| 保定天威风电叶片有限公司 | 制造业 | 风机叶片的制造、销售 | 200,000,000.00 | 451,927,154.51 | 44,418,308.16 | -113,322,708.48 |
| 天威新能源（长春）有限公司 | 制造业 | 风力发电机组和组件、配件的设计、研发、销售及试验、检测、维修；风力发电机组叶片及其机械部件、玻璃钢制品的设计、研发、销售、试验、检测、维修；电力变压器的设计研发、销售及服务；光伏产品的设计研发销售及服务 | 100,000,000.00 | 535,852,640.66 | 164,952,063.07 | -797,254.39 |
| 西藏天威华冠科技股份有限公司 | 制造业 | 太阳能产品及其它新能源产品、节能产品、环保产品的生产销售安装以及相关技术的开发、咨询、经营本企业自产产品及技术的出口业务 | 78,330,000.00 | 84,864,279.76 | 44,990,418.29 | 484,049.85 |

(2) 对公司净利润影响达到 10% 以上的控股或参股公司经营情况

单位：元 币种：人民币

| 公司名称 | 主要产品或服务 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 | 本期贡献的净利润或投资收益 | 占上市公司净利润的比重 (%) |
|---------------|---------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 保定天威英利新能源有限公司 | 新能源 | 1,782,006,810.30 | -710,731,404.20 | -718,189,701.65 | -186,657,503.46 | 10.99 |
| 天威四川硅业有限责任公司 | 多晶硅 | 4,698,112.73 | -361,978,542.43 | -352,728,593.72 | -179,891,582.80 | 10.59 |
| 保定天威风电科技有限公司 | 风电设备 | 43,864,125.99 | -232,622,715.55 | -230,770,196.79 | -230,770,196.79 | 13.58 |

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 |
|------------------|----------|--|----------|----------|--------|
| 天威-阿特兰特印度变压器有限公司 | 15,300 | 正在办理中 | 5,261 | 5,261 | / |
| 保定天威新城科技发展有限公司 | 150 | 已完成工商变更 | 150 | 150 | 98.64 |
| 北京天威瑞恒电气有限责任公司 | 1,372 | 已完成工商变更 | 1,372 | 1,372 | 36.31 |
| 2012 年技改技措 | 2,743.64 | 购置大功率无局放变频电源，变压器油击穿电压自动测试仪等仪表采购，新增电子设备、软件工程项目等 | 1,657.72 | 1,657.72 | 效果良好 |

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

输变电行业：受国家宏观调控影响，国家经济增长预期放缓，电力需求增长和投资增速也将随之放缓，短期内产能过剩局面不会改变。未来输变电市场将仍然以电网为主，发电为辅。

电力结构的调整将继续深化，电网建设的重点仍然是特高压输电线路建设，同时国家已启动智能电网的建设，这将为具备高电压、智能化核心技术的输变电企业带来发展机遇。

新能源行业：光伏产业 2012 年经历了巨大的挑战，一方面有关国家采取贸易保护措施，另一方面，欧洲经济疲软，财政危机尚无改善的迹象，同时国外主要光伏市场补贴逐步下调，使得欧洲市场需求萎靡不振。2013 年光伏产业市场环境仍然严峻，但随着国内相关新能源政策的不断推出，将对新能源产业的发展带来契机。

(二) 公司发展战略

输变电行业：公司将紧紧围绕“抢占高端，稳住中低端”的市场定位，以公司各项生产经营指标为指针，产品质量为主线，成本控制为核心，统筹配置生产资源，持续推进降本增效，完善指标管控体系，加强精益化管理，保持行业领先地位，进一步加大内部资源整合，提升综合配套能力，做强做优高端产品，同时加强中低端产品技术升级和标准化工作，增强市场竞争能力。

新能源产业：天威保变新能源产业将充分利用相关政策，进一步优化资源配置，统筹规划，积极推进新能源产业的战略调整。

(三) 经营计划

2013 年，公司将认真对待面临的困境，深化调整，优化配置，不断完善产业结构，加快技术创新，强化成本管控和质量管控，大力开拓国内外市场，保证公司持续稳定发展。

2013 年，公司预计实现营业收入 40.42 亿元，营业成本 34.38 亿元。为了完成以上经营计划拟采取如下策略：

1、聚焦主业，做强输变电产业

推进输变电产业整体规划，进一步提升公司变压器产业的整体竞争能力和履约能力；优化资源配置，切实起到主导产品变压器对公司的支撑和保障作用；加强品牌和资质建设，提升公司产品影响力。同时，做好公司新能源产业的战略调整，进一步提高产业集中度和企业竞争力。

2、聚焦市场，抢占市场份额

加强市场策划能力，平衡好产品盈利能力与市场占有率的关系，进一步巩固现有市场并大力开拓新市场；加大海外市场开拓力度，紧跟主要目标市场和重点项目，做好变压器单机类产品的国际市场营销工作，同时完善 EPC 的平台搭建，加速推进海外 EPC 项目。另外，通过深入搭建海外营销平台，带动公司新能源产业在国际市场拿到高质量订单。

3、加强技术创新，增强竞争能力

加大对变压器核心技术研究的力度，推进核心技术向纵深发展，确保关键技术取得突破；丰富变压器配套产品，推进智能电网设备研发力度，力争在未来智能电网发展中抢得先机；导入精益设计理念，在产品的设计过程中开展成本控制工作，推进主要原材料、重要组部件的国产化设计，以结构标准化为重点，大力推广设计标准化，提高设计效率；同时，紧紧围绕重点项目和重点产品，做好相关新产品开发工作。

4、聚焦管理，推进管理提升

持续推进管理制度的优化，以一体化体系建设为依托，以成本管理为突破口，辐射至公司管理的各个领域，融合质量、安环、精益、内控等各体系要求，形成一个体系、一套制度，明确工作目标和工作要求，提高管理效率；加强考核评价，建立一体化体系内审机制，制定内审标准，进行管理体系、流程运行、标准执行的综合内审，完善体系、强化执行，促进基础管理水平的持续提升；同时进一步推进信息化建设，通过对信息化管理平台的不断完善，为基础管理提供数据保障。

5、聚焦资源，强化资金管理

统筹规划资金收支制衡机制，确保资源价值最大化。加强资金集中管理，合理安排经营性现金的收支平衡，确保公司资金链安全。

6、加强成本管控，持续挖潜增效

积极推进面向成本的设计，为生产、采购降本提供条件；坚持以销定产、以产定购原则，强化生产过程控制，组织均衡生产；推进精益生产和精益管理工作，拓展精益管理工具的应用范围；拓展采购渠道，缩短采购周期、减少中间环节；推进全面预算管理，严格按预算控制费用，降低管理成本。

(四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

公司将采取积极有效措施及时回笼资金；灵活合理利用银行各项信贷政策，提高可利用资金规模；采用多种融资方式和渠道进行融资；加强资金预算，量入为出，保障充足的资金供应，支持公司生产经营和项目建设的稳步推进。

(五) 可能面对的风险

1、行业政策风险

公司输变电和新能源产业的发展不仅取决于国民经济发展对能源的需求，也受到国际、国内的经济形势，如宏观经济政策、能源战略、环保政策、产业结构调整等的影响，特别是新能源政策直接对新能源市场造成巨大影响。

对策：公司坚持走科技创新和产业创新相结合的道路，紧紧围绕市场需求，紧跟国家新能源战略和政策投资方向，及时调整公司市场营销策略，坚持技术领先战略，把握市场和行业技术变革先机，提高自主创新能力，确保公司可持续发展。

2、产品价格风险

产品市场价格的任何变动直接对企业的资产价值以及收益情况产生影响。产能过剩是目前输变电产业和新能源产业都存在的客观现实，输变电产业尤其表现在中低端产品市场，竞争在日益加剧，价格战愈演愈烈；新能源产业无论是风电还是光伏，需求增速减缓，市场容量有限，行业竞争加剧，风电产品以及多晶硅价格大幅下跌，对公司新能源产业发展构成威胁和挑战。

对策：公司将加强对产品的市场供求现状及其变化趋势的分析和预测，这是保证价格能够被市场所接受的重要前提；另外，加强节能降耗以及成本控制工作，提高产品质量和服务质量，凭借质优价廉的产品和优质的服务来防范产品价格变动带来的风险。

3、应收账款风险

受全球金融危机的影响，经济增速放缓，导致电力企业整体受到一定程度的影响，部分销售客户要求推迟交货期或者资金不能及时到位，使公司应收款项有所增加。

对策：固化应收账款管理模式，强化计划管理及考核，责任落实到人；加大对业务人员的培训力度，定期对业务人员进行财务知识及风险防范培训；明确职责权限与奖惩机制，充分调动业务人员的积极性。

4、现金流风险

公司受国内外市场大环境、客户付款意愿的影响，报告期内公司应收账款周转速度较去年有所降低，应收账款周转天数增长，给公司的资金周转带来一定的压力；另一方面公司大力开拓国际市场，投资需求增大，需要大量资金支持。

对策：公司全面推广精益化生产，降低存货和应收账款，提高资金周转效率；采取多元化，多品种的筹融资方式，保证公司生产经营以及对外投资的资金需求。

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

经公司第五届董事会第十五次会议及公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，公司已根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）要求，结合公司实际情况，对公司的现金分红政策进行了修改。详见 2012 年 10 月 30 日和 2013 年 1 月 8 日刊登于上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上的有关公告。

(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

√ 不适用

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

单位：元 币种：人民币

| 分红年度 | 每 10 股送红股数（股） | 每 10 股派息数(元)（含税） | 每 10 股转增数（股） | 现金分红的数额（含税） | 分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润 | 占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%) |
|--------|---------------|------------------|--------------|----------------|------------------------|---------------------------|
| 2012 年 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1,524,634,464.63 | 0 |
| 2011 年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35,159,385.65 | 0 |
| 2010 年 | 0 | 2.00 | 0 | 274,598,181.20 | 618,808,051.06 | 44.38 |

五、 积极履行社会责任的工作情况

详见同日公告于上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上的《保定天威保变电气股份有限公司社会责任报告》。

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

√ 不适用

三、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

四、资产交易、企业合并事项

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

| 事项概述及类型 | 查询索引 |
|---------------------------|--|
| 关于公司与控股股东之间进行股权收购、出售的事项 | 详见公司于 2012 年 8 月 28 日于上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上的相关公告。 |
| 关于收购保定天威卓创电工设备科技有限公司股权的事项 | 详见公司于 2012 年 8 月 28 日于上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上的相关公告。 |

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 |
|---------------------------|--|
| 关于公司 2012 年度日常关联交易预测的事项 | 详见 2012 年 1 月 17 日刊登于上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上的有关公告。 |
| 关于调整公司 2012 年度日常关联交易预测的事项 | 详见 2012 年 12 月 21 日刊登于上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上的有关公告。 |

2、临时公告未披露的事项

单位:万元 币种:人民币

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额 | 占同类交易金额的比例 (%) | 关联交易结算方式 |
|------------|------|--------|--------|----------|--------|-----------|----------------|----------|
| 保定天威集团有限公司 | 母公司 | 购买 | 矽钢片、 | 参照同类商品的 | 市场价 | 23,754.44 | 35.68 | 以市场价 |

| | | 商品 | 配件 | 市场价格确定 | | | | 为基础定期结算 |
|----------------|-----------|------|---------|---------------|-----|-----------|-------|-------------|
| 保定天威电力线材公司 | 母公司的控股子公司 | 购买商品 | 铜线 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 34,405.52 | 51.64 | 以市场价为基础定期结算 |
| 合肥天威电线材有限公司 | 其他关联人 | 购买商品 | 铜线 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 6,756.32 | 10.14 | 以市场价为基础定期结算 |
| 保定天威电气设备结构有限公司 | 母公司的控股子公司 | 购买商品 | 油箱、材料 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 18,586.36 | 93.82 | 以市场价为基础定期结算 |
| 保定保菱变压器有限公司 | 母公司 | 购买商品 | 材料 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 1,469.50 | 2 | 以市场价为基础定期结算 |
| 保定多田冷却设备有限公司 | 母公司的控股子公司 | 购买商品 | 冷却器、片散 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 2,283.55 | 6.33 | 以市场价为基础定期结算 |
| 五矿天威钢铁有限公司 | 其他关联人 | 购买商品 | 加工劳务、材料 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 7,382.20 | 11.18 | 以市场价为基础定期结算 |
| 保定天威集团有限公司 | 母公司 | 销售商品 | 材料 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 55.72 | 0.05 | 以市场价为基础定期结算 |
| 保定天威电力线材公司 | 母公司的控股子公司 | 销售商品 | 材料 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 362.13 | 0.56 | 以市场价为基础定期结算 |
| 合肥天威电线材有限公司 | 其他关联人 | 销售商品 | 水电费 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 273.81 | 58.15 | 以市场价为基础定期结算 |
| 保定天威电气设备结构有限公司 | 母公司的控股子公司 | 销售商品 | 材料、劳务 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 1,106.29 | 12.21 | 以市场价为基础定期结算 |
| 保定保菱变压器有限公司 | 母公司的控股子公司 | 销售商品 | 材料 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 1,194.61 | 1.24 | 以市场价为基础定期结算 |
| 保定多田冷却设备有限公司 | 母公司的控股子公司 | 销售商品 | 橡胶制品 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 20.28 | 0.22 | 以市场价为基础定期结算 |
| 五矿天威钢铁有限公司 | 其他关联人 | 销售商品 | 材料 | 参照同类商品的市场价格确定 | 市场价 | 157.32 | 0.18 | 以市场价为基础定期结算 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 97,808.05 | / | / |

本公司控股股东保定天威集团有限公司是国内一流的输变电和新能源生产商和供应商，拥有雄厚的技术力量和国际先进的技术装备，产品涵盖电力变压器及其附属配件，以及太阳能、风能等新能源产品。天威集团的下属子分公司业务范围广泛，能提供本公司变压器生产所需的大部分组件，并能为公司太阳能、风能等相关产品提供零配件，产品品质优良，能满足公司制造工艺的需要。关联公司大部分位于保定市周边，运输便捷，有利于组部件的及时运输到达。

公司关联交易的形成，主要是公司正常生产经营的需要，由于公司产品的特殊性，公司向关联方采购或销售产品有利于降低产品成本，促进公司的持续性发展，预计今后仍将发生。关联交易所涉及的价格客观公允，关联交易公平、合理，没有损害公司及公司股东利益的行为，不会对公司的独立性产生影响。

本公司与关联方之间发生的关联交易，旨在定价合理的前提下，确保公司变压器和新能源

产品的正常生产制造，以便最大限度的发挥生产能力，提高盈利水平，为全体股东创造最大价值。

(二) 资产收购、出售发生的关联交易

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 |
|-------------------------|--|
| 关于公司与控股股东之间进行股权收购、出售的事项 | 详见公司于 2012 年 8 月 28 日于上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上的相关公告。 |

(三) 关联债权债务往来

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 | 向关联方提供资金 | | | 关联方向上市公司提供资金 | | |
|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|----------|----------|
| | | 期初余额 | 发生额 | 期末余额 | 期初余额 | 发生额 | 期末余额 |
| 保定保菱变压器有限公司 | 母公司的控股子公司 | 1,958.61 | -1,799.15 | 159.46 | - | 888.54 | 888.54 |
| 保定多田冷却设备有限公司 | 母公司的控股子公司 | 3 | 5.73 | 8.73 | 485.12 | -250.8 | 234.32 |
| 保定天威保变技术咨询服务有限公司 | 其他关联人 | 581.79 | -581.79 | 0 | - | - | - |
| 保定天威变压器工程技术咨询维修有限公司 | 母公司的控股子公司 | 450.16 | 298.36 | 748.52 | 0 | 278.44 | 278.44 |
| 保定天威达鑫电气有限公司 | 其他关联人 | 0 | 9.7 | 9.7 | - | - | - |
| 保定天威电力线材公司 | 母公司的控股子公司 | 10,345.01 | -10,304.92 | 40.09 | - | - | - |
| 保定天威电气设备结构有限公司 | 母公司的控股子公司 | 678.69 | -642.68 | 36.01 | 0 | 1,197.64 | 1,197.64 |
| 保定天威集团（江苏）五洲变压器有限公司 | 其他关联人 | 0 | 1 | 1 | 8.37 | -8.37 | 0 |
| 保定天威集团特变电气有限公司 | 母公司的控股子公司 | 1,314.54 | -304.88 | 1,009.66 | 5.01 | 22.16 | 27.17 |
| 保定天威集团有限公司 | 母公司 | 31,230.93 | -19,337.25 | 11,893.68 | 3,234.69 | 225.58 | 3,460.27 |
| 保定天威顺达变压器有限公司 | 母公司的控股子公司 | 491.35 | -121.27 | 370.08 | 0 | 9.93 | 9.93 |
| 合肥天威电线材有限公司 | 其他关联人 | 84.58 | -84.58 | 0 | 0 | 2,409.37 | 2,409.37 |
| 河北天威华瑞电气有限公司 | 其他关联人 | 55.24 | -55.24 | 0 | 0 | 1.03 | 1.03 |
| 内蒙古君达风电有限责任公司 | 母公司的控股子公司 | 23,488.65 | -11,665.60 | 11,823.05 | - | - | - |
| 天威(成都)太阳能热发电开发有限公司 | 其他关联人 | 15.4 | -15.4 | 0 | 0 | 15.73 | 15.73 |
| 天威（大安）新能源有限公司 | 其他关联人 | 42,631.61 | -19,918.31 | 22,713.30 | - | - | - |
| 天威风电场投资有限公司 | 母公司的全资子公司 | 5 | 0 | 5 | - | - | - |
| 天威新能源（扬州）有限公司 | 母公司的全资子公司 | 159.91 | 0 | 159.91 | - | - | - |
| 天威新能源控股有限公司 | 母公司的控股子公司 | 0 | 215.09 | 215.09 | 728.62 | -728.62 | 0 |
| 天威新能源系统工程（北京）有限公司 | 母公司的全资子公司 | 183.9 | 336.03 | 519.93 | 0 | 116.59 | 116.59 |
| 天威云南变压器股份有限公司 | 其他关联人 | 504.58 | -437.9 | 66.68 | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------------|
| 五矿天威钢铁有限公司 | 其他关联人 | 17,846.49 | -17,158.99 | 687.5 | - | - | - | |
| 保定天威北方电气自动化有限公司 | 母公司的控股子公司 | - | - | - | 109.78 | 3.88 | 113.66 | |
| 保定天威和兴电力配件有限公司 | 其他关联人 | - | - | - | 41.25 | 381.44 | 422.69 | |
| 保定惠源咨询服务有限公司 | 其他关联人 | | | | 2,803.63 | -2,803.63 | | |
| 保定天威物业服务有限责任公司 | 母公司的控股子公司 | | | | 20.83 | -11.54 | 9.29 | |
| 合计 | | 132,029.44 | -81,562.05 | 50,467.39 | 7,437.30 | 1,747.37 | 9,184.67 | |
| 报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额(元) | | | | | | | | -815,620,505.09 |
| 公司向控股股东及其子公司提供资金的余额(元) | | | | | | | | 504,673,921.73 |
| 关联债权债务形成原因 | | 主要是公司日常经营相关的关联交易产生的 | | | | | | |

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:元 币种:人民币

| 公司对外担保情况(不包括对控股子公司的担保) | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|------------------|----------------|---------------|------------|------------|--------|------------|------------------|---------|----------|-------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 是否存在反担保 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 公司本部 | 乐山乐电天威硅业科技有限责任公司 | 337,502,200.00 | 2008年9月26日 | 2008年9月26日 | 2016年3月26日 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 否 | 否 | 参股子公司 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 公司本部 | 乐山乐电天威硅业科技有限责任公司 | 55,125,000.00 | 2009年4月24日 | 2009年4月24日 | 2014年3月26日 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 否 | 否 | 参股子公司 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 公司本部 | 乐山乐电天威硅业科技有限责任公司 | 60,333,700.00 | 2011年2月22日 | 2011年2月22日 | 2016年2月22日 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 否 | 否 | 参股子公司 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 公司本部 | 乐山乐电天威硅业科技有限责任公司 | 85,402,100.00 | 2012年4月23日 | 2012年4月23日 | 2017年4月23日 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 否 | 否 | 参股子公司 |
| 报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保) | | | | | | | | | 538,363,000.00 | | | |
| 报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保) | | | | | | | | | 538,363,000.00 | | | |
| 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 | | | | | | | | | 1,267,202,131.27 | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计(B) | | | | | | | | | 1,267,202,131.27 | | | |
| 公司担保总额情况(包括对控股子公司的担保) | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额(A+B) | | | | | | | | | 1,805,565,131.27 | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例(%) | | | | | | | | | 33.79 | | | |
| 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) | 1,618,666,611.87 |
| 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) | 1,618,666,611.87 |

(三) 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

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 |
|-----------|--------|------------|--|---------------|---------|----------|----------------------|
| 与再融资相关的承诺 | 解决同业竞争 | 保定天威集团有限公司 | <p>天威集团作为天威保变控股股东之期限内，将采取有效措施，并促使天威集团下属企业采取有效措施，不从事或参与任何可能与天威保变及其控股子公司构成同业竞争的业务，或于该等业务中持有权益或利益（在天威保变及其控股子公司中持有的权益或利益除外）。</p> <p>天威集团承诺将会公允地对待各下属企业，并不会利用作为控股股东的地位或利用这种地位获得的信息，作出不利于天威保变而有利于其它公司的决定或判断。</p> <p>若因天威集团直接干预有关企业的具体生产经营活动而导致同业竞争，并致使天威保变受到损失的，天威集团将承担相关责任；</p> <p>在天威集团与天威保变存在控制关系期间，本承诺书为有效之承诺。</p> | 2008年7月1日至今 | 是 | 是 | |
| | 解决同业竞争 | 中国兵器装备集团公司 | <p>中国兵器装备集团公司（以下简称“本公司”）为保定天威保变电气股份有限公司（以下简称“天威保变”）的实际控制人。目前本公司以及本公司所控制的其他企业与天威保变的主营业务各不相同，不存在同业竞争。为避免与天威保变的同业竞争，本公司作出如下承诺：</p> <p>本公司作为天威保变实际控制人，将采取有效措施，并促使本公司下属企业采取有效措施，不从事或参与任何可能与天威保变及其控股子公司构成同业竞争的业务，或于该等业务中持有权益或利益（在天威保变及其控股子公司中持有的权益或利益除外）。</p> <p>本公司承诺将会公允地对待各下属企业，并不会利用作为实际控制人的地位或利用这种地位获得的信息，作出不利于天威保变而有利于其它公司的决定或判断。</p> <p>若因本公司直接干预有关企业的具体生产经营活动而导致同业竞争，并致使天威保变受到损失的，本公司将承担相关责任；</p> <p>在本公司与天威保变存在实际控制关系期间，本承诺书为有效之承诺。</p> | 2008年7月25日至今 | 是 | 是 | |
| | 解决同业竞争 | 保定天威集团有限公司 | <p>本公司（天威集团）控股子公司天威新能源控股有限公司（以下简称“天威新能源”）目前尚未建设完成，并未形成相应的多晶硅太阳能电池生产能力。因此，天威新能源与天威保变参股公司天威英利所从事的太阳能电池业务并未构成实质性同业竞争。为避免在天威保变实现对天威英利控股地位时可能与之构成的同业竞争，本公司承诺届时将持有的天威新能源全部股权按照其市场公允价值出售给天威保变（以现金或股份等方式为支付对价）。</p> | 2008年12月22日至今 | 是 | 是 | 未形成同业竞争 |

| | | | | | | |
|--------|------------|---|--------------------|---|---|---|
| 解决关联交易 | 保定天威集团有限公司 | <p>保定天威集团有限公司（以下简称“天威集团”、“本公司”）为保定天威保变电气股份有限公司（以下简称“天威保变”）的控股股东。本公司作出如下承诺：</p> <p>“天威保变与本公司及本公司控股子公司之间的关联交易为主要日常经营所形成，包括采购变压器生产所需的硅钢片、电磁线、油箱等原材料和配件，以及少量的委托加工。上述关联交易合同为按照市场化原则，在平等的基础上通过商业化运作签订，交易定价以市场价为基础确定。</p> <p>为减少与天威保变之间的上述关联交易，进一步增强天威保变业务的独立性，本公司承诺将对与天威保变产生关联交易的业务部门或子公司实施重组，把相关资产及子公司股权按照其市场公允价值出售给天威保变（以现金或股份等方式为支付对价）。并且，本公司承诺最迟将于本次配股完成后 12 个月内，向天威保变董事会提出上述重组措施具体方案。”</p> | 2008 年 12 月 22 日至今 | 是 | 是 | <p>2012 年 3 月，天威集团提出了将关联交易比重高的两个公司保定天威电气设备结构有限公司和保定天威线材制造有限公司置入上市公司的方案。公司于 2012 年 8 月 24 日第五届董事会第十三次会议审议通过了以三家风电产业股权与上述两公司股权进行置换，以减少关联交易。</p> |
|--------|------------|---|--------------------|---|---|---|

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 |
| | 现聘任 |
| 境内会计师事务所名称 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 80 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 2 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） | 24 |
| 保荐人 | 吴喻慧 | / |
| | 王黎祥 | / |

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

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

十一、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 | | | | | | | | | |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 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、人民币普通股 | 1,372,990,906 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,372,990,906 | 100 |
| 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 | 1,372,990,906 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,372,990,906 | 100 |

(二) 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

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：元 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 | | | | | | |
| 配股 | 2011年4月7日至2011年4月13日 | 11.94 | 204,990,906 | 2011年4月21日 | 204,990,906 | / |
| 可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类 | | | | | | |
| 公司债 | 2011年7月11日 | 100 | 16,000,000 | 2011年7月22日 | 16,000,000 | 2018年7月11日 |

(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 | 155,791 | 年度报告披露日前第5个交易日末股东总数 | 156,941 | | | |
|--|--------------|---------------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| 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 |
| 保定天威集团有限公司 | 国家 | 51.30 | 704,280,640 | 0 | 0 | 质押 100,000,000 |
| 保定惠源咨询服务有限公司 | 其他 | 4.94 | 67,800,575 | -8,500,000 | 0 | 无 |
| 中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 | 未知 | 0.48 | 6,617,872 | 3,721,272 | 0 | 未知 |
| 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 | 未知 | 0.40 | 5,440,850 | | 0 | 未知 |
| 中国人民健康保险股份有限公司—传统—普通保险产品 | 未知 | 0.38 | 5,167,361 | -7,346,137 | 0 | 未知 |
| 光大证券股份有限公司 | 未知 | 0.36 | 4,924,570 | | 0 | 未知 |
| 华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 | 未知 | 0.28 | 3,910,101 | | 0 | 未知 |
| BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST | 未知 | 0.26 | 3,508,529 | 440,000 | 0 | 未知 |
| 国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 | 未知 | 0.24 | 3,324,528 | -2,272,538 | 0 | 未知 |
| 中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金 | 未知 | 0.23 | 3,143,067 | | 0 | 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 | | | |
| 保定天威集团有限公司 | 704,280,640 | | 人民币普通股 | | | |
| 保定惠源咨询服务有限公司 | 67,800,575 | | 人民币普通股 | | | |
| 中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 | 6,617,872 | | 人民币普通股 | | | |
| 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 | 5,440,850 | | 人民币普通股 | | | |

| | | |
|--|---|--------|
| 中国人民健康保险股份有限公司—传统—普通保险产品 | 5,167,361 | 人民币普通股 |
| 光大证券股份有限公司 | 4,924,570 | 人民币普通股 |
| 华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 | 3,910,101 | 人民币普通股 |
| BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST | 3,508,529 | 人民币普通股 |
| 国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 | 3,324,528 | 人民币普通股 |
| 中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金 | 3,143,067 | 人民币普通股 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | <p>a、前十名无限售条件的股东中，第 1 和 2 位为公司发起人股东，其中第 1 位股东能够控制第 2 位股东，存在关联关系。</p> <p>b、公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。</p> | |

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

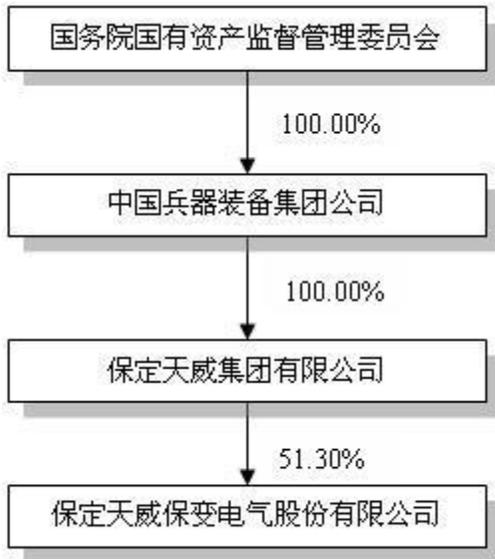
| | |
|-------------|---|
| 名称 | 保定天威集团有限公司 |
| 单位负责人或法定代表人 | 董其宏 |
| 成立日期 | 1991 年 1 月 9 日 |
| 组织机构代码 | 10595293-X |
| 注册资本 | 210,900 |
| 主要经营业务 | <p>输配电设备及相关控制设备、电线电缆、电子和电工机械专用设备、其他仪器仪表的制造、销售、咨询、维修和改造，绝缘制品的采购、销售；风力发电设备及组配件、复合材料的设计、研发、制造、销售、检修；风电场投资建设、技术研发及其工程建设；光伏发电设备、元器件及原材料的开发、生产和销售，光伏电站的开发、建设及维护；相关技术和产品的开发、投资建设、生产、咨询和推广服务；本企业生产的产品和相关技术出口，本企业生产所需原辅材料、机械设备、仪器仪表、技术进口（国家限制或禁止公司经营进出口的产品和技术除外），本企业中外合资经营、合作生产业务，承办本企业对外来料加工、来样加工、来件装配业务，承办本企业补偿贸易业务；承包境外机械行业工程及境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；物业管理、住宿、餐饮、烟等（只限有经营资格的分支机构经营）（经营范围中属于法律、行政法规规定须经批准的项目，应经依法批准后方可经营）。</p> |

(二) 实际控制人情况

1、法人

| | |
|----|----------------|
| 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、持股变动及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 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 | 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) |
|-----|-------|----|----|-------------|-------------|-------|-------|------------|--------------------------|-----------------------|
| 董其宏 | 董事长 | 男 | 48 | 2013年1月7日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 边海青 | 副董事长 | 男 | 44 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 李志恒 | 董事 | 男 | 55 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 景崇友 | 董事 | 男 | 49 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 陈咏波 | 董事 | 男 | 50 | 2013年1月7日 | 2014年10月19日 | 644 | 644 | 0 | 0 | / |
| 刘淑娟 | 董事 | 女 | 44 | 2012年1月16日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 39.19 | 0 |
| | 总经理 | | | 2011年12月16日 | 2014年10月19日 | | | | | |
| 张喜乐 | 董事 | 男 | 48 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 39.02 | 0 |
| 马忠智 | 独立董事 | 男 | 68 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 8(税后) | 0 |
| 宋淑艾 | 独立董事 | 女 | 68 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 8(税后) | 0 |
| 陈金城 | 独立董事 | 男 | 67 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 8(税后) | 0 |
| 章永福 | 独立董事 | 男 | 67 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 8(税后) | 0 |
| 徐国祥 | 独立董事 | 男 | 52 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 8(税后) | 0 |
| 王克义 | 监事会主席 | 男 | 57 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 40.17 | 0 |
| 胡锋 | 监事 | 男 | 49 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 38.01 | 0 |
| 焦艳芳 | 监事 | 女 | 34 | 2013年1月7日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 张继承 | 副总经理 | 男 | 44 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 38.01 | 0 |
| | 董事会秘书 | | | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | | | | | |
| 李明亮 | 副总经理 | 男 | 47 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 38.01 | 0 |
| 朱荣 | 副总经理 | 男 | 49 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 38.01 | 0 |
| 刘林卉 | 副总经理 | 男 | 47 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 38.01 | 0 |
| 刘东升 | 副总经理 | 男 | 46 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 38.01 | 0 |
| 周爱东 | 副总经理 | 男 | 43 | 2012年3月9日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 31.77 | 0 |
| 段晓芝 | 财务总监 | 女 | 54 | 2011年10月20日 | 2014年10月19日 | 0 | 0 | 0 | 38.01 | 0 |
| 丁强 | 董事长 | 男 | 58 | 2011年10月20日 | 2013年1月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 利玉海 | 董事 | 男 | 52 | 2011年10月20日 | 2012年1月16日 | 0 | 0 | 0 | 27.55 | / |
| 毕光宇 | 监事 | 男 | 59 | 2011年10月20日 | 2013年1月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 合计 | / | / | / | / | / | 644 | 644 | 0 | 483.77 | / |

董其宏：2007年8月至2010年11月任重庆青山工业有限责任公司董事、总经理，中国南方工业汽车股份有限公司重庆青山变速器分公司总经理；2010年11月至2011年12月任中国长安汽车集团股份有限公司重庆青山变速器分公司总经理，重庆青山工业有限责任公司董事、总经理；2011年12月至2012年9月任中国兵器装备集团公司审计与风险部副主任；2012年9月至2012年12月任中国兵器装备集团公司审计与风险部主任；2012年12月至今任天威集团董事长、党委书记。2013年1月至今任天威保变董事长。

边海青：2008 年 4 月至今任天威集团董事、副总经理、党委委员，天威保变副董事长。2012 年 12 月至今保定天威集团有限公司副董事长、总经理。

李志恒：2001 年 2 月至今任天威集团党委委员、纪委书记；2004 年 4 月至今任天威集团党委副书记；2004 年 4 月至 2011 年 3 月任天威集团监事会主席；2011 年 3 月至今任天威集团工会主席；2011 年 7 月至今任天威保变董事。

景崇友：2006 年 9 月至今任天威集团副总经理；2008 年 6 月至今任天威保变董事。

陈咏波：2004 年 9 月至 2010 年 5 月任长安福特南京工厂财务总监；2010 年 5 月至 2011 年 8 月任中国长安汽车集团股份有限公司财务会计部总经理；2011 年 8 月至今任天威集团董事、总会计师。2013 年 1 月至今任天威保变董事。

刘淑娟：2006 年 1 月至 2010 年 11 月任保定保菱变压器有限公司总经理；2008 年 12 月至 2010 年 11 月任保定保菱变压器有限公司党委书记；2010 年 11 月至 2011 年 12 月任天威保变副总经理；2011 年 12 月至今任天威保变总经理。

张喜乐：2001 年 12 月至今任天威保变董事、总工程师。

马忠智：2000 年 6 月至 2007 年 4 月任国务院国有重点大型企业监事会主席（副部长级）；1992 年 1 月至今任中国人民银行总行研究生部硕士生导师；2008 年 10 月至今任天威保变独立董事。

宋淑艾：2008 年 10 月至今任天威保变独立董事。

陈金城：2005 年至 2008 年任河北省政协委员；2008 年 10 月至今任天威保变独立董事。

章永福：2001 年 9 月至 2008 年 3 月任保定市人大常委会副主任；2008 年 10 月至今任天威保变独立董事。

徐国祥：2003 年 5 月至今任上海财经大学应用统计研究中心主任、教授、博士生导师；上海市统计学会副会长；中国统计学会常务理事；上海市统计高级职称评审委员会副主任；上海证券交易所指数专家委员会委员；中证指数有限公司专家委员会委员；2002 年至 2008 年任天威保变第二届董事会、第三届董事会独立董事；2011 年 10 月至今任天威保变独立董事。

王克义：2006 年 1 月至 2010 年 11 月任天威集团董事长助理；2006 年 10 月至 2008 年 4 月任天威集团董事；2010 年 11 月至今任天威保变党委书记、纪委书记；2010 年 12 月至今任天威保变监事会主席。

胡锋：2005 年 5 月至 2009 年 11 月任天威保变党委工作部部长、纪委副书记、监察室主任；2008 年 10 月至今任天威保变监事；2009 年 2 月至今任天威保变工会主席；2009 年 11 月至今任天威保变党委副书记、纪委副书记。

焦艳芳：2008 年 11 月 2009 年 2 月任保定天威集团特变电气有限公司副总会计师；2009 年 2 月至 2011 年 6 月任保定天威集团特变电气有限公司总会计师；2011 年 6 月至 2012 年 2 月任保定天威集团有限公司审计部经理；2012 年 2 月至今任保定天威集团有限公司审计部部长；2013 年 1 月至今任天威保变监事。

张继承：2004 年 1 月至 2010 年 5 月任天威保变副总经理、董事会秘书；2010 年 5 月至今任天威保变副总经理。2011 年 10 月至今任天威保变董事会秘书。

李明亮：2004 年 2 月至 2007 年 4 月任天威保变副总经理；2007 年 4 月至 2008 年 9 月任保定天威电气设备结构有限公司总经理；2008 年 9 月至今任天威保变副总经理。

朱荣：2002 年 9 月至 2009 年 11 月任天威保变市场部部长；2008 年 10 月至 2009 年 11 月任天威保变总经理助理；2009 年 11 月至今任天威保变副总经理。

刘林卉：2002 年 4 月至 2008 年 9 月任保定天威顺达变压器有限公司总经理；2008 年 9 月至 2009 年 11 月任保定天威电气设备结构有限公司总经理；2009 年 11 月至今任天威保变副总经理。

刘东升：2001 年 10 月至 2010 年 8 月任天威保变设计处处长；2004 年 7 月至 2010 年 8 月任天威保变副总工程师；2010 年 8 月至今任天威保变副总经理。

周爱东：2004 年 8 月至 2008 年 9 月任天威特变公司副总经理；2008 年 9 月至 2009 年 11 月任天威顺达公司总经理；2009 年 11 月至 2012 年 2 月任天威合变公司总经理；2012 年 2 月至

今任天威保变公司副总经理。

段晓芝：2007 年 2 月至 2008 年 4 月任天威集团董事；2007 年 2 月至 2008 年 4 月任天威集团副总会计师、资产财务部经理、结算中心主任；2008 年 4 月至今任天威保变财务总监。

丁强：2008 年 4 至 2012 年 12 月任天威集团副董事长、总经理、党委副书记；2008 年 4 月至今任中国兵器装备集团公司总经理助理；2008 年 10 至 2013 年 1 月任天威保变董事长。

李玉海：2002 年 7 月至 2009 年 11 月任天威保变副总经理；2009 年 11 月至 2011 年 12 月任天威保变党委委员、总经理；2008 年 10 月至 2012 年 1 月任天威保变董事；2012 年 2 月至今任天威集团市场总监兼市场部部长。

毕光宇：2007 年 11 月至今任天威集团党委书记助理；2008 年 10 月至 2013 年 1 月任天威保变监事。

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 |
|--------|--------|---------------|-------------|-------------|
| 董其宏 | 天威集团 | 董事长、党委书记 | 2012 年 12 月 | 至今 |
| 边海青 | 天威集团 | 董事、副总经理、党委委员 | 2008 年 4 月 | 2012 年 12 月 |
| 边海青 | 天威集团 | 副董事长、总经理、党委委员 | 2012 年 12 月 | 至今 |
| 李志恒 | 天威集团 | 党委委员、纪委书记 | 2001 年 2 月 | 至今 |
| 李志恒 | 天威集团 | 党委副书记 | 2004 年 4 月 | 至今 |
| 李志恒 | 天威集团 | 工会主席 | 2011 年 3 月 | 至今 |
| 陈咏波 | 天威集团 | 董事、总会计师 | 2011 年 7 月 | 至今 |
| 景崇友 | 天威集团 | 副总经理 | 2006 年 6 月 | 至今 |
| 胡锋 | 天威集团 | 工会副主席 | 2009 年 2 月 | 至今 |
| 焦艳芳 | 天威集团 | 审计部部长 | 2012 年 2 月 | 至今 |
| 李玉海 | 天威集团 | 市场总监兼市场部部长 | 2012 年 2 月 | 至今 |
| 毕光宇 | 天威集团 | 党委书记助理 | 2007 年 11 月 | 至今 |

(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 |
|--------|----------------|------------|
| 丁强 | 中国兵器装备集团公司 | 总经理助理 |
| | 天威新能源（扬州）公司 | 董事长 |
| | 天威新能源（武汉）公司 | 执行董事 |
| | 保定天威英利新能源有限公司 | 董事 |
| | 巨力索具股份有限公司 | 董事 |
| 边海青 | 保定天威电力线材有限公司 | 执行董事 |
| | 中天恒投资管理有限公司 | 董事长 |
| | 保定天威集团特变电气有限公司 | 执行董事 |
| | 天威新能源控股有限公司 | 董事长 |
| | 五矿天威钢铁有限公司 | 副董事长 |
| 景崇友 | 保定天威英利新能源有限公司 | 董事 |
| | 天威风电场投资有限公司 | 执行董事 |
| | 保定天威电气设备结构有限公司 | 执行董事 |
| 李志恒 | 保定天威顺达变压器有限公司 | 董事 |
| | 天威云南变压器股份有限公司 | 监事会主席 |

| | | |
|-----|------------------|-------------|
| | 保定天威电力线材有限公司 | 监事 |
| | 天威新能源控股有限公司 | 监事会主席 |
| | 保定天威英利新能源有限公司 | 监事 |
| 刘淑娟 | 四川新光硅业科技有限责任公司 | 董事 |
| 张喜乐 | 重庆市亚东亚集团变压器有限公司 | 董事 |
| | 保定天威保变技术咨询服务有限公司 | 董事 |
| 胡锋 | 兵器装备集团财务有限责任公司 | 监事 |
| 刘林卉 | 澳中能源开发有限公司 | 董事 |
| 马忠智 | 中国人民银行总行研究生部 | 硕士生导师、兼职教授 |
| | 深圳华联控股股份有限公司 | 独立董事 |
| | 中国建材股份有限公司 | 独立董事 |
| | 光大证券股份有限公司 | 独立董事 |
| | 中国东方红卫星股份有限公司 | 独立董事 |
| 宋淑艾 | 河北金牛能源股份有限公司 | 独立董事 |
| 陈金城 | 华北制药股份有限公司 | 独立董事 |
| | 河北钢铁股份有限公司 | 独立董事 |
| 章永福 | 保定天鹅股份有限公司 | 独立董事 |
| | 乐凯胶片股份有限公司 | 独立董事 |
| 徐国祥 | 上海财经大学应用统计研究中心 | 主任、教授、博士生导师 |
| | 上海市统计学会 | 副会长 |
| | 中国统计学会 | 常务理事 |
| | 上海市统计高级职称评审委员会 | 副主任 |
| | 上海证券交易所指数专家委员会 | 委员 |
| | 中证指数有限公司专家委员会 | 委员 |
| 毕光宇 | 天威云南变压器股份有限公司 | 监事 |
| | 保定天威电力线材有限公司 | 监事 |
| | 天威新能源（扬州）有限公司 | 监事 |

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 | 公司董事、监事、高级管理人员的薪酬按照公司《管理层人员年薪管理办法》，由董事会审议确定，并由董事会薪酬与考核委员会负责考核与监督。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 公司内部董事不以董事职务在公司领取薪酬；公司外部董事不在公司领取薪酬；独立董事根据公司股东大会决议领取报酬，公司监事不以其担任的监事职务在公司领取薪酬，高级管理人员的报酬按照公司《管理层人员年薪管理办法》确定。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况 | 高级管理人员报酬由基本收入年薪和业绩收入年薪两部分组成，由董事会薪酬与考核委员会负责监督实施。 |
| 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 | 2012 年报酬的实际支付情况见本节（一）。 注：公司高级管理人员报告期内从公司领取的应付报酬主要为 2011 年薪酬，于 2012 年支付。 |

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 |
|-----|-------|------|------|
| 董其宏 | 董事长 | 聘任 | 工作需要 |

| | | | |
|-----|------|----|------|
| 陈咏波 | 董事 | 聘任 | 工作需要 |
| 刘淑娟 | 董事 | 聘任 | 工作需要 |
| 焦艳芳 | 监事 | 聘任 | 工作需要 |
| 周爱东 | 副总经理 | 聘任 | 工作需要 |
| 丁强 | 董事长 | 离任 | 工作变动 |
| 利玉海 | 董事 | 离任 | 工作变动 |
| 毕光宇 | 监事 | 离任 | 工作变动 |

五、公司核心技术团队或关键技术人员情况

截止 2012 年 12 月 31 日，公司有科研技术人员 933 人，研究开发人员 421 人，公司在报告期内无核心技术团队或关键技术人员流失，亦无对公司核心竞争力有重大影响的人员的变动。

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 | 1,853 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 2,911 |
| 在职员工的数量合计 | 5,025 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 人数 |
| 生产人员 | 3,028 |
| 销售人员 | 260 |
| 技术人员 | 933 |
| 财务人员 | 134 |
| 行政人员 | 670 |
| 合计 | 5,025 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 人数 |
| 博士 | 10 |
| 研究生 | 164 |
| 本科 | 1,292 |
| 专科 | 1,608 |
| 中专 | 757 |
| 中技及高中 | 460 |
| 初中及以下 | 734 |
| 合计 | 5,025 |

(二) 薪酬政策

作为输变电和新能源行业的领军企业，公司薪酬战略定位于促进公司业务的健康、稳定的持续发展。保留并激励优秀技术人才、技能人才、管理人才是薪酬工作的重点。因此公司采取的是基于能力和专业技能的，核心人才薪酬收入行业领先的薪酬战略。

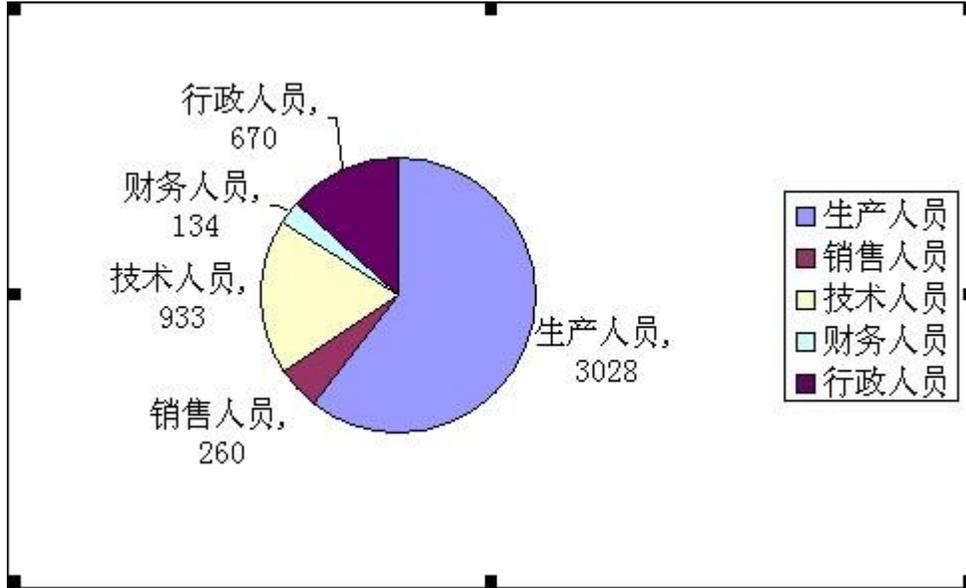
(三) 培训计划

2013 年国内外市场更加严峻，为了适应市场恶劣环境，天威保变加大力度加强基础管理工

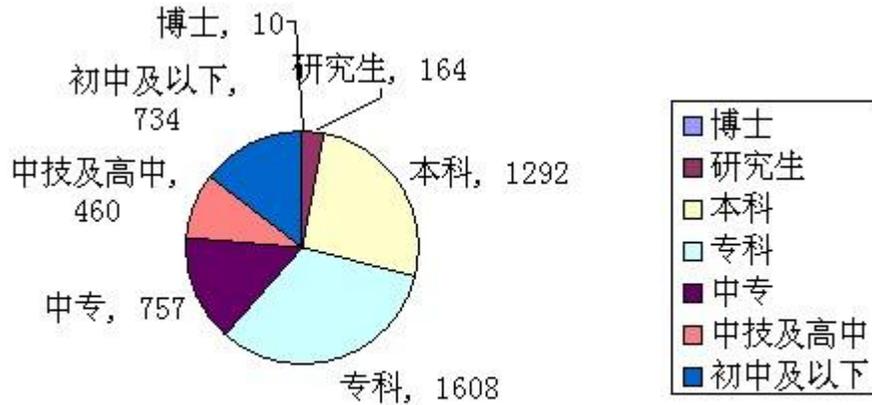
作，把员工培训放在主位，提升员工能力和素质。重点从以下几方面开展工作：

1、以提高产品质量为目标，结合公司生产实际情况开展质量过程控制培训，全面提升员工质量意识和操作水平。2、在公司范围内大力开展精益管理和精益生产培训，用精益理念指导和推进生产及管理工作。3、继续加强安环体系和质保体系知识的培训，提高员工质量意识和安环意识。4、提升中层领导的管理能力，举办中层干部培训班，开展领导执行力、系统思考与创新思维、党风廉政建设、及各类体系培训。

(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

报告期内，公司严格遵循《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》和中国证券监督管理委员会有关法律法规的要求，开展公司治理工作，不断完善公司的法人治理结构和公司各项法人治理制度，提高公司规范运作水平，切实维护公司及全体股东的利益。目前，公司股东大会、董事会、监事会、经营层已经形成职责明确、科学决策、协调运作的法人治理结构，各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，诚信自律，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。报告期内，公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

公司法人治理结构符合《上市公司治理准则》的文件要求。具体内容如下：

1、 股东和股东大会

报告期内，公司严格按照法律法规和《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关规定召集、召开股东大会，本公司的公司治理结构确保所有股东，特别是中小股东能够充分行使自己的权利。股东大会审议及表决程序合法合规，均经律师现场见证，律师对股东大会的合法性出具法律意见书。本年度，公司共召开了三次股东大会，股东大会的召集、召开程序、出席人员资格以及股东大会的表决程序均符合相关法律法规、《公司章程》和《股东大会议事规则》的有关规定，对属于股东大会审议的重大事项，公司均通过股东大会进行审议，不存在绕过股东大会的情况，保障公司所有股东平等享有权利，充分尊重投资者的知情权、参与权、表决权。

2、 控股股东与上市公司

控股股东严格按照相关法律法规的要求依法行使出资人的权利并承担义务，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动，不存在大股东非经营性占用上市公司资金和资产，损害公司和中小股东利益的情况。公司拥有独立完整的业务及自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面严格实行“五分开”，各自独立核算，独立承担责任和风险，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，确保了上市公司的独立性。

3、 董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的程序选聘董事，公司董事会由十二名董事组成，其中五名为独立董事。本公司董事严格遵守其公开做出的承诺，忠实、诚信、勤勉地履行职责。本公司董事会向股东大会负责，按照法定程序召开定期会议和临时会议，历次董事会会议的召集、召开及表决程序符合《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》的规定。董事会下设审计与风险防范、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会，在董事会审议重大事项时，由相关专门委员会提出专业性意见和建议辅助董事会做出决策，保障董事会决策的科学性、合理性，确保了公司的健康发展。

4、 监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的程序选聘监事，公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工代表。本公司的监事会本着对股东负责的精神，严格按照法律、法规及《公司章程》的规定认真履行自己的职责，规范运作，按照法定程序召开定期会议和临时会议。公司监事会严格按照《监事会议事规则》的要求，对公司生产经营情况、财务状况以及公司董事和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，有效维护了公司及股东的权益。

5、 绩效评价与激励约束机制

公司已建立公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。报告期内，公司根据《管理层人员年薪管理办法》决定高级管理人员的薪酬水平，同时完善劳动用工、薪酬分配制度，采取的基于能力和专业技能的，核心人才薪酬收入行业领先的薪酬战略，不断规范和强化母公司和各下属子公司的绩效考评管理工作，完善激励约束机制。

6、 相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，相互之间能够保持良好沟通，努力实现各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。同时，公司密切关注环境保护，重视

公司的社会责任，以科技创新促进产品更新换代、产业升级。相关情况详见《保定天威保变电气股份有限公司 2012 年度社会责任报告》。

7、关于信息披露和透明度

报告期内，公司严格执行《上海证券交易所股票上市规则》及《信息披露事务管理制度》，能够做到公开、公正、公平、完整、及时地披露信息。在日常工作中，认真对待股东来信、来电、来访和咨询，积极与投资者沟通，处理好投资者关系，听取广大投资者对公司生产经营及战略发展的意见和建议，建立良好的企业投资者关系，切实维护投资者权益。

8、内幕知情人登记管理

公司《内幕信息知情人登记管理制度》经第四届董事会第十九次会议审议通过，报告期内，公司严格按照上述制度加强内幕信息的保密管理，完善内幕信息知情人登记备案，经公司自查，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份的情况，以及涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情形。

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 |
|-----------------|-----------------|--|------|---|-----------------|
| 2012 年第一次临时股东大会 | 2012 年 1 月 16 日 | 1、《关于选举刘淑娟女士为公司董事的议案》；2、《关于公司 2012 年年度日常关联交易预测的议案》；3、《关于拟定公司 2012 年度向子公司提供担保总额的议案》 | 全部通过 | http://www.sse.com.cn | 2012 年 1 月 17 日 |
| 2012 年第二次临时股东大会 | 2012 年 3 月 26 日 | 1、《关于调整公司 2012 年度向子公司（含参股公司）提供担保总额的议案》 | 全部通过 | http://www.sse.com.cn | 2012 年 3 月 27 日 |
| 2011 年年度股东大会 | 2012 年 4 月 12 日 | 1、《关于公司 2011 年度董事会工作报告的议案》；2、《关于公司 2011 年度监事会工作报告的议案》；3、《关于公司 2011 年度财务决算报告的议案》；4、《关于公司 2011 年度利润分配预案和资本公积金转增股本预案的议案》；5、《关于独立董事 2011 年度述职报告的议案》；6、《关于公司 2011 年度报告全文及摘要的议案》；7、《关于续聘大信会计师事务所有限公司并支付其 2012 年审计费用的议案》；8、《在关联公司存贷款的议案》；9、《公司募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 | 全部通过 | http://www.sse.com.cn | 2012 年 4 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 |
|-----|---|------------------------|------------|-------------------|------------|----------|-------------------------------|-------------------|
| 丁强 | 否 | 12 | 10 | 9 | 1 | 1 | 否 | 1 |
| 边海青 | 否 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 李志恒 | 否 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 景崇友 | 否 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 刘淑娟 | 否 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 张喜乐 | 否 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 马忠智 | 是 | 12 | 11 | 10 | 1 | 0 | 否 | 0 |
| 宋淑艾 | 是 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 陈金城 | 是 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 章永福 | 是 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 徐国祥 | 是 | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 否 | 0 |

| | |
|-------------|----|
| 年内召开董事会会议次数 | 12 |
| 其中：现场会议次数 | 2 |
| 通讯方式召开会议次数 | 10 |

(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、 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。

五、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司根据建立现代企业制度的需要，建立了公正透明的董事、监事和高管人员绩效评价与激励机制，督促管理人员履行诚信、勤勉的义务，明确其权利和责任，发挥高管人员的积极性和创造性。公司管理层依据《管理层人员年薪管理办法》确定高级管理人员的薪酬，并由董事会薪酬与考核委员会负责考核与监督。

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

本公司董事会对 2012 年度公司内部控制制度进行了自我评估,评估未发现本公司存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷。本公司董事会认为,本报告期内公司内部控制制度是健全的、执行是有效的。

为保证公司内控制度的长期有效性和完备性,公司按照中国证监会的有关规定、财政部、证监会等部门联合发布的《企业内部控制基本规范》及上交所《内部控制指引》的要求,进一步加强内部控制制度的建设及内部控制制度的执行力度。

1、报告期内,公司标准业务流程已梳理完毕。根据企业内控基本规范和相关配套指引的要求,结合我公司的实际情况,经过多次的制作、修订与完善,发布了《主要业务工作流程》,流程涉及控制环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督。包括 27 个主要业务流程,主要有发展战略、货币资金、筹资管理、销售与收款、存货管理、工程项目、合同管理、信息披露、反舞弊、内控自我评价、内部审计等。

2、完成了风险清单的补充修订工作,建立了含 971 个风险项的风险数据库。公司做到了对重要风险统一识别,对关键控制措施全面落实。每个控制节点,尤其是关键控制节点要与部门职责统一,流程节点描述统一,切实把谁执行控制,如何执行控制,基本融入到风险清单中,使其在实际工作中具有较强的可行性和可操作性,能有效地防范和规避风险。

3、完善了内部审批权限,内控工作组经过组织内控讨论会议与各部门讨论、修订,将分散在各管理制度中的权限审批规定汇集并建立审批权限表,明确了 89 项业务活动的审批权限,避免审批权限不明,防止内控漏洞。

4、制定了《内部控制手册》,并经公司第五届董事会第十四次会议审议通过。

5、公司对业务梳理过程中结合实际工作情况,共计新增制度 15 个,修订制度 204 个。

详细内容请见同日于上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上的《保定天威保变电气股份有限公司 2012 年度内部控制评价报告》。

二、内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请大信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2012 年内部控制进行审计,详细内容请见同日于上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上的《保定天威保变电气股份有限公司 2012 年度内部控制评价报告》。

三、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

报告期内,公司制定了《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》,明确了年报信息披露工作中有关人员不履行或者不正确履行职责、义务或其他个人原因,对公司造成重大经济损失并造成不良社会影响时的追究与处理,包括追究的范围、适用的程序等。报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充及业绩预告更正的情况。

第十节财务会计报告

公司年度财务报告已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师陈立新、廖峰审计，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

大信审字【2013】第 1-00503 号

保定天威保变电气股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的保定天威保变电气股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2012 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司合并财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2012 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2012 年度的合并经营成果和合并现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈立新

中国·北京

中国注册会计师：廖峰

二〇一三年三月二十二日

二、财务报表

合并资产负债表

2012 年 12 月 31 日

编制单位:保定天威保变电气股份有限公司

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 | 五(1) | 1,357,669,935.57 | 1,830,247,197.49 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 五(2) | 151,360,000.00 | 122,760,000.00 |
| 应收票据 | 五(3) | 166,003,548.00 | 309,137,652.28 |
| 应收账款 | 五(4) | 2,246,586,940.13 | 3,009,809,183.74 |
| 预付款项 | 五(5) | 983,391,157.49 | 1,399,543,737.20 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 五(6) | 37,816,163.59 | 128,702,416.87 |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五(7) | 1,933,641,517.20 | 2,011,278,400.95 |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五(8) | 170,000,000.00 | |
| 流动资产合计 | | 7,046,469,261.98 | 8,811,478,588.53 |
| 非流动资产: | | | |
| 发放委托贷款及垫款 | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 五(10) | 2,055,196,084.28 | 2,469,879,189.91 |
| 投资性房地产 | 五(11) | 66,148,795.42 | 68,698,207.15 |
| 固定资产 | 五(12) | 3,453,803,532.23 | 3,588,158,883.22 |
| 在建工程 | 五(13) | 2,005,804,995.03 | 1,762,637,297.28 |
| 工程物资 | | | |
| 固定资产清理 | 五(14) | 2,324.62 | |
| 生产性生物资产 | | | |

| | | | |
|-----------------|-------|-------------------|-------------------|
| 油气资产 | | | |
| 无形资产 | 五（15） | 529,875,728.85 | 469,258,336.54 |
| 开发支出 | 五（15） | 12,896,919.92 | 18,440,601.46 |
| 商誉 | 五（16） | 13,052,774.93 | 13,052,774.93 |
| 长期待摊费用 | 五（17） | 13,617.00 | 60,419.33 |
| 递延所得税资产 | 五（18） | 40,307,785.00 | 35,485,706.88 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 8,177,102,557.28 | 8,425,671,416.70 |
| 资产总计 | | 15,223,571,819.26 | 17,237,150,005.23 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 五（21） | 2,358,971,780.00 | 1,431,180,000.00 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 应付票据 | 五（22） | 661,830,796.85 | 394,308,441.21 |
| 应付账款 | 五（23） | 1,291,156,067.69 | 1,527,676,680.18 |
| 预收款项 | 五（24） | 796,633,959.72 | 1,078,050,790.58 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付职工薪酬 | 五（25） | 31,725,501.27 | 44,566,442.05 |
| 应交税费 | 五（26） | -411,576,847.37 | -292,571,623.87 |
| 应付利息 | 五（27） | 42,597,260.31 | 42,597,260.27 |
| 应付股利 | 五（28） | 612,462.16 | 28,648,803.22 |
| 其他应付款 | 五（29） | 65,190,096.29 | 49,630,036.06 |
| 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 | 五（30） | 333,000,000.00 | |
| 其他流动负债 | 五（31） | 11,850,964.00 | 5,441,000.00 |
| 流动负债合计 | | 5,181,992,040.92 | 4,309,527,829.70 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 五（32） | 2,494,430,000.00 | 3,705,500,000.00 |
| 应付债券 | 五（33） | 1,583,848,019.47 | 1,581,434,916.31 |
| 长期应付款 | | | |
| 专项应付款 | | | |

| | | | |
|----------------------|-------|-------------------|-------------------|
| 预计负债 | | | |
| 递延所得税负债 | 五（18） | 16,516,500.00 | 12,226,500.00 |
| 其他非流动负债 | 五（34） | 104,393,305.68 | 122,776,505.68 |
| 非流动负债合计 | | 4,199,187,825.15 | 5,421,937,921.99 |
| 负债合计 | | 9,381,179,866.07 | 9,731,465,751.69 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 五（35） | 1,372,990,906.00 | 1,372,990,906.00 |
| 资本公积 | 五（36） | 3,256,555,729.50 | 3,254,996,422.70 |
| 减：库存股 | | | |
| 专项储备 | 五（37） | 16,183,953.99 | |
| 盈余公积 | 五（38） | 325,620,954.54 | 325,620,954.54 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五（39） | 372,041,712.07 | 1,896,784,668.74 |
| 外币报表折算差额 | | -477,260.51 | -478,417.67 |
| 归属于母公司所有者 权益合计 | | 5,342,915,995.59 | 6,849,914,534.31 |
| 少数股东权益 | | 499,475,957.60 | 655,769,719.23 |
| 所有者权益合计 | | 5,842,391,953.19 | 7,505,684,253.54 |
| 负债和所有者权益 总计 | | 15,223,571,819.26 | 17,237,150,005.23 |

法定代表人：董其宏

主管会计工作负责人：段小芝

会计机构负责人：黄超

母公司资产负债表

2012 年 12 月 31 日

编制单位：保定天威保变电气股份有限公司

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 | | 987,582,291.68 | 808,032,750.73 |
| 交易性金融资产 | | 151,360,000.00 | 122,760,000.00 |
| 应收票据 | | 116,322,138.00 | 168,766,909.97 |
| 应收账款 | 十三（1） | 1,274,724,872.39 | 1,680,328,055.87 |
| 预付款项 | | 924,108,529.70 | 1,040,491,647.53 |
| 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | 4,785,332.98 | 7,428,642.98 |
| 其他应收款 | 十三（2） | 46,161,863.81 | 111,345,833.06 |
| 存货 | | 939,294,993.60 | 858,503,639.37 |
| 一年内到期的非流动 | | | 400,000,000.00 |

| | | | |
|-----------------|-------|-------------------|-------------------|
| 资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 2,059,580,000.00 | 700,000,000.00 |
| 流动资产合计 | | 6,503,920,022.16 | 5,897,657,479.51 |
| 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 | 十三（3） | 4,198,804,487.78 | 5,295,208,238.21 |
| 投资性房地产 | | 10,148,327.11 | 13,335,598.26 |
| 固定资产 | | 341,964,461.88 | 270,157,564.93 |
| 在建工程 | | 173,795,285.45 | 235,395,059.50 |
| 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 | | 31,950,207.79 | 35,461,545.28 |
| 开发支出 | | | 8,014,319.26 |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 33,435,601.73 | 30,154,348.08 |
| 其他非流动资产 | | 420,000,000.00 | 420,000,000.00 |
| 非流动资产合计 | | 5,210,098,371.74 | 6,307,726,673.52 |
| 资产总计 | | 11,714,018,393.90 | 12,205,384,153.03 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 1,475,000,000.00 | 156,000,000.00 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 478,351,829.20 | 155,739,518.72 |
| 应付账款 | | 306,748,647.50 | 618,429,782.47 |
| 预收款项 | | 677,716,842.19 | 1,019,160,825.04 |
| 应付职工薪酬 | | 14,405,294.86 | 36,015,334.86 |
| 应交税费 | | -110,891,878.91 | -13,470,268.20 |
| 应付利息 | | 42,597,260.31 | 42,597,260.27 |
| 应付股利 | | 279,483.06 | 28,315,824.12 |
| 其他应付款 | | 30,933,098.45 | 6,686,847.42 |
| 一年内到期的非流动 负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 2,915,140,576.66 | 2,049,475,124.70 |

| | | | |
|----------------------|--|-------------------|-------------------|
| 非流动负债: | | | |
| 长期借款 | | 1,760,000,000.00 | 1,770,000,000.00 |
| 应付债券 | | 1,583,848,019.47 | 1,581,434,916.31 |
| 长期应付款 | | | |
| 专项应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延所得税负债 | | 16,516,500.00 | 12,226,500.00 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 3,360,364,519.47 | 3,363,661,416.31 |
| 负债合计 | | 6,275,505,096.13 | 5,413,136,541.01 |
| 所有者权益（或股东权益）: | | | |
| 实收资本（或股本） | | 1,372,990,906.00 | 1,372,990,906.00 |
| 资本公积 | | 3,308,042,720.54 | 3,307,128,390.10 |
| 减：库存股 | | | |
| 专项储备 | | 5,277,389.28 | |
| 盈余公积 | | 325,620,954.54 | 325,620,954.54 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 426,581,327.41 | 1,786,507,361.38 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 5,438,513,297.77 | 6,792,247,612.02 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 11,714,018,393.90 | 12,205,384,153.03 |

法定代表人：董其宏

主管会计工作负责人：段小芝

会计机构负责人：黄超

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 | | 2,829,670,982.01 | 5,345,826,411.51 |
| 其中：营业收入 | 五（40） | 2,829,670,982.01 | 5,345,826,411.51 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 4,184,807,749.19 | 5,228,673,646.56 |
| 其中：营业成本 | 五（40） | 2,716,546,735.38 | 4,236,293,118.65 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |

| | | | |
|-----------------------|-------|-------------------|-----------------|
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险合同准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 营业税金及附加 | 五（41） | 19,327,785.42 | 30,397,469.98 |
| 销售费用 | 五（42） | 138,605,674.46 | 127,506,200.75 |
| 管理费用 | 五（43） | 473,825,954.03 | 328,039,871.69 |
| 财务费用 | 五（44） | 478,666,269.85 | 418,286,834.31 |
| 资产减值损失 | 五（47） | 357,835,330.05 | 88,150,151.18 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | 五（45） | 28,600,000.00 | -178,489,545.60 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 五（46） | -405,973,351.07 | -17,027,384.94 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 五（46） | -421,370,250.22 | -133,953,003.19 |
| 汇兑收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | | -1,732,510,118.25 | -78,364,165.59 |
| 加：营业外收入 | 五（48） | 50,518,069.34 | 224,019,525.16 |
| 减：营业外支出 | 五（49） | 1,292,572.84 | 584,191.49 |
| 其中：非流动资产处置损失 | 五（49） | 491,345.30 | 138,619.39 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | -1,683,284,621.75 | 145,071,168.08 |
| 减：所得税费用 | 五（50） | 15,538,051.74 | 79,711,229.65 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | | -1,698,822,673.49 | 65,359,938.43 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | | -1,524,634,464.63 | 35,159,385.65 |
| 少数股东损益 | | -174,188,208.86 | 30,200,552.78 |
| 六、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益 | | -1.11 | 0.03 |
| （二）稀释每股收益 | | -1.11 | 0.03 |
| 七、其他综合收益 | | 1,716,974.56 | -8,824,772.34 |
| 八、综合收益总额 | | -1,697,105,698.93 | 56,535,166.09 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -1,523,074,000.67 | 26,333,097.85 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | -174,031,698.26 | 30,202,068.24 |

法定代表人：董其宏

主管会计工作负责人：段小芝

会计机构负责人：黄超

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 | 十三(4) | 3,117,950,602.41 | 3,976,441,750.91 |
| 减: 营业成本 | 十三(4) | 2,979,156,719.04 | 3,472,763,432.50 |
| 营业税金及附加 | | 15,744,515.54 | 21,932,985.45 |
| 销售费用 | | 67,488,130.89 | 63,968,091.35 |
| 管理费用 | | 111,679,021.73 | 104,506,231.76 |
| 财务费用 | | 180,312,523.00 | 166,547,929.19 |
| 资产减值损失 | | 752,025,460.40 | 36,804,311.29 |
| 加: 公允价值变动收益(损失以“—”号填列) | | 28,600,000.00 | -178,489,545.60 |
| 投资收益(损失以“—”号填列) | 十三(5) | -397,400,438.63 | -18,840,558.05 |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益 | 十三(5) | -423,392,403.78 | -135,681,626.13 |
| 二、营业利润(亏损以“—”号填列) | | -1,357,256,206.82 | -87,411,334.28 |
| 加: 营业外收入 | | 6,850,454.17 | 11,366,917.02 |
| 减: 营业外支出 | | 507,198.46 | 81,836.35 |
| 其中: 非流动资产处置损失 | | 422,086.07 | 72,731.42 |
| 三、利润总额(亏损总额以“—”号填列) | | -1,350,912,951.11 | -76,126,253.61 |
| 减: 所得税费用 | | 9,013,082.86 | 9,772,753.27 |
| 四、净利润(净亏损以“—”号填列) | | -1,359,926,033.97 | -85,899,006.88 |
| 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 | | 914,330.44 | -8,855,081.54 |
| 七、综合收益总额 | | -1,359,011,703.53 | -94,754,088.42 |

法定代表人: 董其宏

主管会计工作负责人: 段小芝

会计机构负责人: 黄超

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 | 五(53) | 2,883,229,852.48 | 5,953,415,802.15 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |

| | | | |
|---------------------------|-------|------------------|------------------|
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 处置交易性金融资产净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 收到的税费返还 | 五(53) | 52,788,868.54 | 46,935,487.74 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五(53) | 162,735,112.98 | 167,191,522.87 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3,098,753,834.00 | 6,167,542,812.76 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 五(53) | 2,004,977,992.15 | 5,062,726,061.44 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 375,503,336.48 | 438,010,711.70 |
| 支付的各项税费 | | 223,492,512.54 | 439,792,358.61 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 329,332,918.33 | 375,159,642.88 |
| 经营活动现金流出小计 | | 2,933,306,759.50 | 6,315,688,774.63 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 165,447,074.50 | -148,145,961.87 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 146,918,632.99 | 181,241,219.02 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 7,956,184.92 | 15,404,375.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 197,403.90 | 939,657.08 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 155,072,221.81 | 197,585,251.10 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 163,149,940.82 | 687,865,750.68 |
| 投资支付的现金 | | 243,629,458.46 | 14,110,652.39 |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 406,779,399.28 | 701,976,403.07 |

| | | | |
|---------------------------|-------|------------------|------------------|
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -251,707,177.47 | -504,391,151.97 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 25,269,889.29 | 2,413,835,956.72 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 25,269,889.29 | |
| 取得借款收到的现金 | | 3,288,770,000.00 | 3,518,939,365.47 |
| 发行债券收到的现金 | | | 1,582,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 3,314,039,889.29 | 7,514,775,322.19 |
| 偿还债务支付的现金 | | 3,161,137,500.56 | 6,206,549,280.65 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 514,806,232.59 | 698,216,994.09 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 3,120,000.00 | 4,603,479.33 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 18,224,108.75 | 24,262,585.81 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 3,694,167,841.90 | 6,929,028,860.55 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -380,127,952.61 | 585,746,461.64 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -560,383.34 | -3,420,559.19 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -466,948,438.92 | -70,211,211.39 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 五（54） | 1,808,553,080.49 | 1,878,764,291.88 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,341,604,641.57 | 1,808,553,080.49 |

法定代表人：董其宏

主管会计工作负责人：段小芝

会计机构负责人：黄超

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 | | 3,610,062,356.43 | 3,133,079,250.92 |
| 收到的税费返还 | | 32,715,192.49 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 232,637,204.22 | 142,268,283.02 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3,875,414,753.14 | 3,275,347,533.94 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 3,313,609,701.97 | 3,117,246,270.56 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 191,924,414.97 | 188,541,530.30 |
| 支付的各项税费 | | 152,155,435.50 | 264,715,774.15 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 166,143,212.79 | 169,311,433.98 |
| 经营活动现金流出小计 | | 3,823,832,765.23 | 3,739,815,008.99 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 51,581,987.91 | -464,467,475.05 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 1,259,918,632.99 | 541,263,807.99 |

| | | | |
|---------------------------|-------|------------------|-------------------|
| 取得投资收益收到的现金 | | 23,968,310.00 | 15,910,000.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 159,780.00 | 287,016.02 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 1,284,046,722.99 | 557,460,824.01 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 23,766,675.05 | 65,740,888.95 |
| 投资支付的现金 | | 2,198,818,757.96 | 1,645,110,652.39 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 2,222,585,433.01 | 1,710,851,541.34 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -938,538,710.02 | -1,153,390,717.33 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 2,413,835,956.72 |
| 取得借款收到的现金 | | 2,275,770,000.00 | 870,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | 1,582,000,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 2,275,770,000.00 | 4,865,835,956.72 |
| 偿还债务支付的现金 | | 866,000,000.00 | 3,055,600,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 325,055,662.99 | 470,542,982.46 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 13,612,456.85 | 11,332,368.71 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,204,668,119.84 | 3,537,475,351.17 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 1,071,101,880.16 | 1,328,360,605.55 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -584,794.10 | -3,431,360.64 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 183,560,363.95 | -292,928,947.47 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 十三（6） | 787,956,633.73 | 1,080,885,581.20 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 971,516,997.68 | 787,956,633.73 |

法定代表人：董其宏

主管会计工作负责人：段小芝

会计机构负责人：黄超

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 | 1,372,990,906.00 | 3,254,996,422.70 | | | 325,620,954.54 | | 1,896,784,668.74 | -478,417.67 | 655,769,719.23 | 7,505,684,253.54 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,372,990,906.00 | 3,254,996,422.70 | | | 325,620,954.54 | | 1,896,784,668.74 | -478,417.67 | 655,769,719.23 | 7,505,684,253.54 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | 1,559,306.80 | | 16,183,953.99 | | | -1,524,742,956.67 | 1,157.16 | -156,293,761.63 | -1,663,292,300.35 |
| （一）净利润 | | | | | | | -1,524,634,464.63 | | -174,188,208.86 | -1,698,822,673.49 |
| （二）其他综合收益 | | 1,559,306.80 | | | | | | 1,157.16 | 156,510.60 | 1,716,974.56 |
| 上述（一）和（二）小计 | | 1,559,306.80 | | | | | -1,524,634,464.63 | 1,157.16 | -174,031,698.26 | -1,697,105,698.93 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|-------------|---------------|---------------|
| (三) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | 18,946,388.63 | 18,946,388.63 |
| 1. 所有者投入资本 | | | | | | | | 19,441,105.57 | 19,441,105.57 |
| 2. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | -494,716.94 | -494,716.94 |
| (四) 利润分配 | | | | | | | -108,492.04 | -4,275,000.00 | -4,383,492.04 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | -4,275,000.00 | -4,275,000.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | -108,492.04 | | -108,492.04 |
| (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 | | | 16,183,953.99 | | | | | 3,066,548.00 | 19,250,501.99 |
| 1. 本期提取 | | | 18,459,767.36 | | | | | 3,403,003.67 | 21,862,771.03 |
| 2. 本期使用 | | | -2,275,813.37 | | | | | -336,455.67 | -2,612,269.04 |
| (七) 其他 | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 1,372,990,906.00 | 3,256,555,729.50 | 16,183,953.99 | 325,620,954.54 | | 372,041,712.07 | -477,260.51 | 499,475,957.60 | 5,842,391,953.19 |

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 上年同期金额 | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|-------|------|----------------|--------|------------------|-------------|----------------|------------------|
| | 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 | 1,168,000,000.00 | 1,070,714,269.99 | | | 325,620,954.54 | | 2,136,223,464.29 | -507,211.41 | 630,171,130.32 | 5,330,222,607.73 |
| 加: 会计政策变更 | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,168,000,000.00 | 1,070,714,269.99 | | | 325,620,954.54 | | 2,136,223,464.29 | -507,211.41 | 630,171,130.32 | 5,330,222,607.73 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | 204,990,906.00 | 2,184,282,152.71 | | | | | -239,438,795.55 | 28,793.74 | 25,598,588.91 | 2,175,461,645.81 |
| (一) 净利润 | | | | | | | 35,159,385.65 | | 30,200,552.78 | 65,359,938.43 |
| (二) 其他综合收益 | | -8,855,081.54 | | | | | | 28,793.74 | 1,515.46 | -8,824,772.34 |
| 上述(一)和(二)小计 | | -8,855,081.54 | | | | | 35,159,385.65 | 28,793.74 | 30,202,068.24 | 56,535,166.09 |
| (三) 所有者投入和减少资本 | 204,990,906.00 | 2,193,137,234.25 | | | | | | | | 2,398,128,140.25 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|--|--|----------------|------------------|-------------|----------------|------------------|------------------|
| 1. 所有者投入资本 | 204,990,906.00 | 2,199,070,511.64 | | | | | | | | 2,404,061,417.64 |
| 2. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | -5,933,277.39 | | | | | | | | -5,933,277.39 |
| (四) 利润分配 | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | |
| (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 | 1,372,990,906.00 | 3,254,996,422.70 | | | 325,620,954.54 | 1,896,784,668.74 | -478,417.67 | 655,769,719.23 | 7,505,684,253.54 | |

法定代表人：董其宏

主管会计工作负责人：段小芝

会计机构负责人：黄超

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 | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|-------|--------------|----------------|--------|-------------------|-------------------|
| | 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 | 1,372,990,906.00 | 3,307,128,390.10 | | | 325,620,954.54 | | 1,786,507,361.38 | 6,792,247,612.02 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | |
| 二、本年初余额 | 1,372,990,906.00 | 3,307,128,390.10 | | | 325,620,954.54 | | 1,786,507,361.38 | 6,792,247,612.02 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | 914,330.44 | | 5,277,389.28 | | | -1,359,926,033.97 | -1,353,734,314.25 |
| （一）净利润 | | | | | | | -1,359,926,033.97 | -1,359,926,033.97 |
| （二）其他综合收益 | | 914,330.44 | | | | | | 914,330.44 |
| 上述（一）和（二）小计 | | 914,330.44 | | | | | -1,359,926,033.97 | -1,359,011,703.53 |
| （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 | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|--|--------------|----------------|--|----------------|------------------|
| (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 | | | | 5,277,389.28 | | | | 5,277,389.28 |
| 1. 本期提取 | | | | 5,386,738.28 | | | | 5,386,738.28 |
| 2. 本期使用 | | | | -109,349.00 | | | | -109,349.00 |
| (七) 其他 | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 1,372,990,906.00 | 3,308,042,720.54 | | 5,277,389.28 | 325,620,954.54 | | 426,581,327.41 | 5,438,513,297.77 |

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 | 1,168,000,000.00 | 1,117,010,944.96 | | | 325,620,954.54 | | 2,147,004,549.46 | 4,757,636,448.96 |
| 加: 会计政策变更 | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 1,168,000,000.00 | 1,117,010,944.96 | | | 325,620,954.54 | | 2,147,004,549.46 | 4,757,636,448.96 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | 204,990,906.00 | 2,190,117,445.14 | | | | | -360,497,188.08 | 2,034,611,163.06 |
| (一) 净利润 | | | | | | | -85,899,006.88 | -85,899,006.88 |
| (二) 其他综合收益 | | -8,855,081.54 | | | | | | -8,855,081.54 |
| 上述(一)和(二)小计 | | -8,855,081.54 | | | | | -85,899,006.88 | -94,754,088.42 |

| | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|--|--|----------------|--|------------------|------------------|
| (三) 所有者投入和减少资本 | 204,990,906.00 | 2,198,972,526.68 | | | | | | 2,403,963,432.68 |
| 1. 所有者投入资本 | 204,990,906.00 | 2,199,070,511.64 | | | | | | 2,404,061,417.64 |
| 2. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | -97,984.96 | | | | | | -97,984.96 |
| (四) 利润分配 | | | | | | | -274,598,181.20 | -274,598,181.20 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | -274,598,181.20 | -274,598,181.20 |
| 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 | 1,372,990,906.00 | 3,307,128,390.10 | | | 325,620,954.54 | | 1,786,507,361.38 | 6,792,247,612.02 |

法定代表人：董其宏 主管会计工作负责人：段小芝 会计机构负责人：黄超

保定天威保变电气股份有限公司 财务报表附注

2012 年 1 月 1 日——2012 年 12 月 31 日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、基本情况

保定天威保变电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），1999 年 9 月 27 日经河北省人民政府股份制领导小组以冀股办[1999]33 号文批准，由保定天威集团有限公司（以下简称“集团公司”）为主发起人，联合保定惠源咨询服务有限公司、乐凯胶片股份有限公司、河北宝硕集团有限公司、保定天鹅股份有限公司共同发起设立的股份有限公司。其中集团公司以其所属的大型变压器分公司、机电工程分公司的经营性净资产作为出资，其他四家发起人以现金出资，公司于 1999 年 9 月 28 日在河北省工商行政管理局登记注册。

公司经中国证券监督管理委员会以证监发行字[2001]1 号文《关于核准保定天威保变电气股份有限公司公开发行股票的通知》核准，上海证券交易所同意，于 2001 年 1 月 12 日通过上海证券交易所交易系统以上网定价的发行方式向社会公开发行人民币普通股（A 股）6,000 万股，此次发行后，公司股本增至 22,000 万元，公司于 2001 年 2 月 12 日在河北省工商行政管理局办理了变更登记。

公司于 2002 年 4 月 26 日经股东大会决议通过 2001 年股利分配方案及资本公积转增股本方案：以 2001 年 12 月 31 日总股本 22,000 万股为基数每 10 股送 2 股派现金 0.5 元（含税），同时每 10 股转增 3 股，公司股本于 2002 年 5 月份变更为 33,000 万股。

2005 年 6 月 28 日经股东大会决议通过 2004 年利润分配方案：以 2004 年 12 月 31 日总股本 33,000 万股为基数，每 10 股派现金 2.00 元（含税）。2005 年 8 月 19 日公司实施股权分置改革方案：以 2005 年 8 月 17 日为方案实施的股权登记日，该日登记在册的流通股股东每持有 10 股将获得公司发起人股东支付的 4 股股份对价。

公司于 2006 年 4 月 30 日经股东大会决议通过 2005 年股利分配方案：以 2005 年 12 月 31 日总股本 33,000 万股为基数，每 10 股派现金 0.50 元（含税）。2006 年 6 月 6 日公司采用非公开的发行方式，向特定投资者发行普通股（A 股）3500 万股，每股面值为 1.00 元人民币，每股发行价格为 17.6 元人民币，公司股本于 2006 年 6 月份变更为 36,500 万股。

公司于 2007 年 5 月 11 日经股东大会决议通过 2006 年股利分配方案及资本公积转增股本方案：以 2006 年 12 月 31 日总股本 36,500 万股为基数每 10 股送 4 股派现金 2 元（含税），同时每 10 股转增 6 股，公司股本于 2007 年 6 月份变更为 73,000 万股。

公司于 2008 年 5 月 21 日经股东大会决议通过 2007 年资本公积金转增股本方案：以 2007 年 12 月 31 日总股本 73,000 万股为基数每 10 股转增 6 股，公司股本于 2008 年 6 月份变更为 116,800 万股。

公司于 2011 年 4 月 6 日以总股本 116,800 万股为基数，按照每 10 股配 1.8 股的比例向天威保变全体股东配售 A 股股份，每股配售价格为 11.94 元人民币，公司股本于 2011 年 4 月变更为 1,372,990,906 股。

公司法定代表人：董其宏

《企业法人营业执照》号码：130000000010000

注册地：河北省保定市天威西路 2222 号

经营范围：变压器、互感器、电抗器等输变电设备及辅助设备、零售部件的制造与销售；输变电专用制造设备的生产与销售；承包境内、外电力、机械行业工程及境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口业务；相关技术、产品及计算机应用技术的开发与销售；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务；自营本单位所有各种太阳能、风电产品及相关配套产品的进出口业务与本单位太阳能、风电相关技术的研发、太阳能、光伏发电系统、风力发电系统的咨询、系统集成、设计、工程安装、维护；自营和代理货物进出口业务，自营和代理除国家组织统一联合经营的出口商品和国家实行核定公司经营的进口商品以外的其他货物的进出口业务（法律、行政法规或国务院决定规定须报经批准的项目，未获批准前不准经营）。

二、主要会计政策、会计估计和前期差错

1. 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则—基本准则》和 38 项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司 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等相关信息。

3. 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

本公司将拥有实际控制权的子公司和特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8. 外币业务及外币财务报表折算

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

(2) 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9. 金融工具

(1) 金融工具的分类、确认和计量

金融工具划分为金融资产或金融负债。

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（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期

投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。

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

本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债。

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。后续计量则分类进行处理：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；财务担保合同及以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量。

本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司金融资产转移的确认依据：金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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控制的，应当终止确认该项金融资产。

本公司金融资产转移的计量：金融资产满足终止确认条件，应进行金融资产转移的计量，即将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分的账面价值与终止确认部分的收到对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额

部分，计入当期损益。

(3) 金融负债终止确认条件

本公司金融负债终止确认条件：金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确认方法

本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法：如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，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资产的当前公允价值、现金流量折现法等。采用估值技术时，优先最大程度使用市场参数，减少使用与本公司及其子公司特定相关的参数。

(5) 金融资产减值

本公司在资产负债表日对除以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行减值检查，当客观证据表明金融资产发生减值，则应当对该金融资产进行减值测试，以根据测试结果计提减值准备。

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

持有至到期投资、贷款和应收款项发生减值时，将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。可供出售金融资产发生减值时，将原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

(6) 金融资产重分类

尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产主要判断依据：

1) 没有可利用的财务资源持续地为该金融资产投资提供资金支持，以使该金融资产投资持有至到期；

2) 管理层没有意图持有至到期；

- 3) 受法律、行政法规的限制或其他原因, 难以将该金融资产持有至到期;
- 4) 其他表明本公司没有能力持有至到期。

重大的尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产需经董事会审批后决定。

10. 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的, 应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

| | |
|----------------------|--|
| 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准 | 应收款项账面余额 1000 万元以上的款项 |
| 单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法 | 本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。单独测试未发生减值的应收款项, 包括在具有类似信用风险特征的组合中进行减值测试。单独测试已确认减值损失的应收款项, 不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。 |

(2) 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法

| | |
|-------------------|-------|
| 信用风险特征组合的确定依据 | 账龄法 |
| 根据信用风险特征组合确定的计提方法 | 账龄分析法 |

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备情况如下:

| 账 龄 | 应收账款 (%) | 其他应收款 (%) |
|----------|----------|-----------|
| 0-6 个月 | 0 | 0 |
| 6 个月-1 年 | 5 | 5 |
| 1 至 2 年 | 10 | 10 |
| 2 至 3 年 | 30 | 30 |
| 3 至 4 年 | 50 | 50 |
| 4 至 5 年 | 80 | 80 |
| 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

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| 单项计提坏账准备的理由 | 单项金额虽不重大, 但有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项 |
| 坏账准备的计提方法 | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备 |

11. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(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

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物采用一次转销法摊销。

12. 长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

③以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

④投资者投入的长期股权投资，初始投资成本为合同或协议约定的价值；

⑤非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资收益并调整长期股权投资。

当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，其他采用成本法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

①确定对被投资单位具有共同控制的依据：两个或多个合营方通过合同或协议约定，对被投资单位的财务和经营政策必须由投资双方或若干方共同决定的情形。

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- ①. 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- ②. 参与被投资单位的政策制定过程；
- ③. 向被投资单位派出管理人员；
- ④. 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- ⑤. 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期股权投资出售的公允价值净额，如存在公平交易的协议价格，则按照协议价格减去相关税费；若不存在公平交易销售协议但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格减去相关税费。

13. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的种类和计量模式

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式或公允价值模式进行后续计量。

(2) 采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用

直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（3）采用公允价值模式核算政策

披露采用该项会计政策的依据，包括认定投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场的依据；公司能够从房地产交易市场取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值进行估计的依据；同时说明对投资性房地产的公允价值进行估计时涉及的关键假设和主要不确定因素。

14. 固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

| 资产类别 | 预计使用寿命（年） | 预计净残值率（%） | 年折旧率（%） |
|-------|-----------|-----------|-------------|
| 房屋建筑物 | 15-30 | 5 | 3.17—6.33 |
| 机器设备 | 4-20 | 5 | 4.75—23.75 |
| 电子设备 | 2-5 | 5 | 19.00—47.50 |
| 运输设备 | 6-10 | 5 | 9.50—15.83 |
| 其他设备 | 15-30 | 5 | 3.17—6.33 |

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损

失一经计提，在以后会计期间不再转回。

固定资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。固定资产的公允价值减去处置费用后净额，如存在公平交易中的销售协议价格，则按照销售协议价格减去可直接归属该资产处置费用的金额确定；或不存在公平交易销售协议但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格减去处置费用后的金额确定。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

15. 在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①. 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②. 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③. 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④. 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

16. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，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。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

17. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年

度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

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

(3) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(4) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(5) 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在

内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

18. 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括车位使用费、房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

20. 收入

(1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

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销售商品收入金额。

(2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

21. 政府补助

(1) 政府补助类型

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

(2) 政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①用于补偿企业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；②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

22. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

23. 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

24. 持有待售资产

(1) 持有待售资产的确认标准

同时满足下列条件：公司已经就处置该资产作出决议；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项资产转让将在一年内完成。

(2) 持有待售资产的会计处理

对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。

对于持有待售其他非流动资产，比照上述原则处理，持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组，处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

25. 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

(1) 主要会计政策变更说明

本公司无需要披露的会计政策变更事项。

(2) 主要会计估计变更说明

本公司无需要披露的会计估计变更事项。

26. 前期会计差错更正

本公司无需要披露的前期会计差错事项。

三、税项

a) 主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|-----|------|-----|
| 增值税 | 应税收入 | 17% |

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--------|---------------|
| 营业税 | 应税收入 | 5% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7%或 5% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、15%、12.5% |

b) 税收优惠及批文

本公司和子公司保定天威新域科技发展有限公司、保定天威互感器有限公司、保定天威卓创电工设备科技有限公司于 2011 年 8 月 16 日被河北省科技厅、河北省国家税务局等四部门重新认定为高新技术企业，该政策的有效期限为三年，企业所得税率减按 15%税率计缴。

子公司天威保变（秦皇岛）变压器有限公司于 2012 年 9 月 29 日被河北省科技厅、河北省国家税务局等四部门重新认定为高新技术企业，该政策的有效期限为三年，企业所得税率减按 15%税率计缴。

子公司天威保变（合肥）变压器有限公司于 2011 年 10 月 14 日被安徽省科技厅、安徽省国家税务局等四部门重新认定为高新技术企业，该政策的有效期限为三年，企业所得税率减按 15%税率计缴。

子公司保定天威今三橡胶工业有限公司自 2008 年-2009 年免缴企业所得税，2010-2012 年减半征收企业所得税。根据国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知(国发[2007]39 号)，2008 年新税法施行后继续按原税收法律、行政法规及相关文件规定的优惠办法及年限享受至期满为止。

四、企业合并及合并财务报表

本公司将拥有实际控制权的子公司和特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

1. 子公司情况

通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：万元

| 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 |
|-------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---|
| 保定天威新域科技发展有限公司 | 有限 责任 | 河北 保定 | 制 造 业 | 1,000 | 软 件 | 232.32 | | 30 | 30 | 是 | 1,567.34 | | |
| 保定惠斯普高压电气有限公司 | 有限 责任 | 河北 保定 | 制 造 业 | 300 | 套 管 | 153 | | 51 | 51 | 是 | 2,834.68 | | |
| 保定天威今三橡胶工业有限公司 | 有限 责任 | 河北 保定 | 制 造 业 | 3,741.75 | 橡 胶 | 2,806.31 | | 75 | 75 | 是 | 452.71 | | |
| 保定天威互感器有限公司 | 有限 责任 | 河北 保定 | 制 造 业 | 8,500 | 互 感 器 | 8,401.33 | | 100 | 100 | 是 | | | |
| 保定天威卓创电工设备科技有限公司 | 有限 责任 | 河北 保定 | 制 造 业 | 3,500 | 电 工 设 备 | 2,900 | | 75.55 | 75.55 | 是 | 800.23 | | |
| 保定天威风电科技有限公司 | 有限 责任 | 河北 保定 | 制 造 业 | 25,000 | 风 电 设 备 | 25,000 | | 100 | 100 | 是 | | | |
| 天威四川硅业有限责任公司 | 有限 责任 | 四川 新津 | 制 造 业 | 94,500 | 多 晶 硅 | 48,195 | | 51 | 51 | 是 | 31,686.92 | | |
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 有限 责任 | 河北 保定 | 制 造 业 | 119,100 | 薄 膜 太 阳 能 电 池 | 118,100 | | 99.16 | 99.16 | 是 | 574.49 | | |
| 保定天威风电叶片有限公司 | 有限 责任 | 河北 保定 | 制 造 业 | 20,000 | 风 机 叶 片 | 20,000 | | 100 | 100 | 是 | | | |
| “天威投资”管理公司封闭式股份公司 | 股 份 公 司 | 俄 罗 斯 | 贸 易 类 | 682.77 | 贸 易 、 服 务 | 648.63 | | 95 | 95 | 是 | 0.58 | | |
| 天威-阿特兰特印度变压器有限公司 | 有限 责任 | 印 度 | 制 造 业 | 5,157.12 | 变 压 器 | 5261.00 | | 51 | 51 | 是 | 2,526.99 | | |

(1) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：万元

| 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 |
|------------------|-------|-------|------|--------|------|-----------|---------------------|----------|-----------|--------|----------|----------------------|---|
| 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 有限责任 | 安徽合肥 | 制造业 | 20,000 | 变压器 | 23,830.78 | | 100 | 100 | 是 | | | |
| 天威保变(秦皇岛)变压器有限公司 | 有限责任 | 河北秦皇岛 | 制造业 | 22,000 | 变压器 | 17,600.00 | | 80 | 80 | 是 | 5,251.38 | | |
| 天威新能源(长春)有限公司 | 有限责任 | 吉林长春 | 制造业 | 10,000 | 风机 | 9,960.16 | | 100 | 100 | 是 | | | |

(2) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：万元

| 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 |
|----------------|--------|------|------|-------|------|----------|---------------------|----------|-----------|--------|----------|----------------------|---|
| 北京天威瑞恒电气有限责任公司 | 中外合资 | 北京怀柔 | 制造业 | 5,000 | 互感器 | 1,862.00 | | 49.00 | 49.00 | 是 | 3,756.03 | | |
| 西藏天威华冠科技股份有限公司 | 股份有限公司 | 西藏拉萨 | 制造业 | 7,833 | 电池片 | 7,312.05 | | 88.97 | 88.97 | 是 | 496.24 | | |

2. 合并范围发生变更的说明

(1) 本公司拥有其半数或半数以下表决权的纳入合并范围内的子公司

| 公司名称 | 表决权比例% | 纳入合并范围的原因 |
|----------------|--------|-------------------|
| 北京天威瑞恒电气有限责任公司 | 49.00 | 本公司为单一大股东具有实质性控制权 |
| 保定天威新城科技发展有限公司 | 30.00 | 本公司为单一大股东具有实质性控制权 |

3. 本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

(1) 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

| 名 称 | 期末净资产 | 本期净利润 |
|------------------|---------------|-------|
| 天威-阿特兰特印度变压器有限公司 | 77,879,861.79 | |

2012 年 5 月，公司与 ATLALANTA ELECTRICAS PRIVATE LIMITED 共同出资设立天威-阿特兰特印度变压器有限公司，注册资本 22.5 亿印度卢比（约 28,125 万元人民币）。其中：公司出资 11.475 亿印度卢比（约 14,344 万元人民币），持股比例为 51%，ATLALANTA ELECTRICAS PRIVATE LIMITED 出资 11.025 亿印度卢比（约 13,781 万元人民币），持股比例为 49%，目前该公司尚处于筹建期。

4. 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

“天威投资”管理公司封闭式股份公司境外报表按照 2012 年 12 月 31 日卢布对人民币汇率 0.2061 折算。

天威-阿特兰特印度变压器有限公司境外报表按照 2012 年 12 月 31 日印度卢比对人民币汇率 0.1146 折算。

五、合并财务报表重要项目注释

1. 货币资金

(1) 货币资金分类列示

| 项 目 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|---------|----------------|----------|------------------|--------------|--------|------------------|
| | 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： | — | — | 760,417.49 | — | — | 946,015.01 |
| 其中：人民币 | — | — | 602,777.58 | — | — | 810,717.42 |
| 美 元 | 14,292.57 | 6.2855 | 89,835.94 | 12,914.00 | 6.3009 | 81,369.82 |
| 欧 元 | 5,150.07 | 8.3176 | 42,836.25 | 4,685.14 | 8.1625 | 38,242.45 |
| 日 元 | 193,400.05 | 0.073049 | 14,127.68 | 193,400.00 | 0.0811 | 15,685.32 |
| 印度卢比 | 94,590.23 | 0.1146 | 10,840.04 | - | - | - |
| 银行存款： | - | - | 1,021,631,362.84 | - | - | 1,451,416,325.72 |
| 其中：人民币 | - | - | 950,873,996.01 | - | - | 1,397,518,875.53 |
| 美 元 | 3,834,506.02 | 6.2855 | 24,101,787.59 | 8,512,014.40 | 6.3009 | 53,633,351.53 |
| 欧 元 | 61,996.71 | 8.3176 | 515,663.84 | 27,955.40 | 8.1625 | 228,185.95 |
| 卢 布 | 31,697.72 | 0.2061 | 6,532.90 | 182,652.02 | 0.1966 | 35,912.71 |
| 印度卢比 | 402,560,056.72 | 0.1146 | 46,133,382.50 | | | |
| 其他货币资金： | - | - | 335,278,155.24 | - | - | 377,884,856.76 |
| 其中：人民币 | — | — | 297,926,924.45 | — | — | 333,866,862.11 |
| 美 元 | 4,896,889.00 | 6.2855 | 30,779,395.81 | 6,288,626.00 | 6.3009 | 39,624,003.56 |
| 欧 元 | 0.16 | 8.3176 | 1.33 | 26,666.00 | 8.1625 | 217,661.22 |

| 项 目 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|------|--------------|----------|------------------|------------|--------|------------------|
| | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 |
| 加 元 | 1,040,110.35 | 6.3184 | 6,571,833.24 | 676,033.06 | 6.1777 | 4,176,329.43 |
| 日 元 | 3 | 0.073049 | 0.22 | 3 | 0.0811 | 0.24 |
| 瑞士法郎 | 0.03 | 6.8219 | 0.20 | 0.03 | 6.6667 | 0.20 |
| 合 计 | — | — | 1,357,669,935.57 | — | — | 1,830,247,197.49 |

(2) 其他货币资金明细

| 项 目 | 期末余额 | 年初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 106,205,846.50 | 87,273,260.26 |
| 信用证保证金 | 1.74 | 17,416,645.76 |
| 保函保证金 | 229,072,307.00 | 273,194,950.74 |
| 合 计 | 335,278,155.24 | 377,884,856.76 |

2. 交易性金融资产

(1) 交易性金融资产分类列示

| 项 目 | 期末公允价值 | 年初公允价值 |
|------------------------------|----------------|----------------|
| 1. 交易性债券投资 | | |
| 2. 交易性权益工具投资 | 151,360,000.00 | 122,760,000.00 |
| 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. 其他 | | |
| 合 计 | 151,360,000.00 | 122,760,000.00 |

注：本公司期末持有巨力索具（股票代码 002342）股票 2200 万股，2012 年最后一个交易日该股票收盘价 6.88 元/股，总市值 151,360,000 元。

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

| 项 目 | 期末数 | 年初数 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 163,719,548.00 | 280,582,652.28 |
| 商业承兑汇票 | 2,284,000.00 | 28,555,000.00 |
| 合 计 | 166,003,548.00 | 309,137,652.28 |

(2) 截止 2012 年 12 月 31 日，已背书但尚未到期的金额最大前五项应收票据

| 出票单位 | 出票日期 | 到期日 | 金额 | 备注 |
|------|------------|------------|--------------|----|
| 第一名 | 2012.07.16 | 2013.01.16 | 6,000,000.00 | |
| 第二名 | 2012.10.31 | 2013.04.29 | 4,700,000.00 | |

| 出票单位 | 出票日期 | 到期日 | 金额 | 备注 |
|------|------------|------------|--------------|----|
| 第三名 | 2012.11.21 | 2013.05.21 | 3,339,000.00 | |
| 第四名 | 2012.07.04 | 2013.01.04 | 2,000,000.00 | |
| 第五名 | 2012.08.17 | 2013.02.13 | 2,000,000.00 | |

4. 应收账款

(1) 应收账款分类列示

| 种 类 | 期末余额 | | | |
|---------------------------|------------------|--------|----------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | | | | |
| 2. 按组合计提坏账准备的应收账款 | 2,563,743,904.15 | 100.00 | 317,156,964.02 | 12.37 |
| 组合 1: 账龄分析法 | 2,563,743,904.15 | 100.00 | 317,156,964.02 | 12.37 |
| 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | | | | |
| 合 计 | 2,563,743,904.15 | 100.00 | 317,156,964.02 | 12.37 |

| 种 类 | 年初余额 | | | |
|---------------------------|------------------|--------|----------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | | | | |
| 2. 按组合计提坏账准备的应收账款 | 3,248,218,066.46 | 100.00 | 238,408,882.72 | 7.34 |
| 组合 1: 账龄分析法 | 3,248,218,066.46 | 100.00 | 238,408,882.72 | 7.34 |
| 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | | | | |
| 合 计 | 3,248,218,066.46 | 100.00 | 238,408,882.72 | 7.34 |

(2) 应收账款账龄列示

| 账 龄 | 期末数 | | | |
|----------|------------------|--------|----------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 0-6 个月 | 751,255,658.81 | 29.30 | | |
| 6 个月-1 年 | 535,573,027.75 | 20.89 | 26,778,651.37 | 5 |
| 1 至 2 年 | 696,869,086.21 | 27.18 | 69,686,908.62 | 10 |
| 2 至 3 年 | 449,918,387.24 | 17.55 | 134,975,516.17 | 30 |
| 3 至 4 年 | 85,023,534.00 | 3.32 | 42,511,767.01 | 50 |
| 4 至 5 年 | 9,500,446.47 | 0.37 | 7,600,357.18 | 80 |
| 5 年以上 | 35,603,763.67 | 1.39 | 35,603,763.67 | 100 |
| 合 计 | 2,563,743,904.15 | 100.00 | 317,156,964.02 | |

| 账 龄 | 年初数 | | | |
|----------|------------------|--------|----------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 0-6 个月 | 1,271,330,119.77 | 39.14 | | |
| 6 个月-1 年 | 970,710,276.36 | 29.88 | 48,535,513.81 | 5 |
| 1 至 2 年 | 743,799,597.43 | 22.90 | 74,379,959.74 | 10 |
| 2 至 3 年 | 188,045,766.31 | 5.79 | 56,413,729.89 | 30 |
| 3 至 4 年 | 29,240,349.53 | 0.90 | 14,620,174.77 | 50 |
| 4 至 5 年 | 3,162,262.77 | 0.10 | 2,529,810.22 | 80 |
| 5 年以上 | 41,929,694.29 | 1.29 | 41,929,694.29 | 100 |
| 合 计 | 3,248,218,066.46 | 100.00 | 238,408,882.72 | |

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

| 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 |
|------|--------|--------------|------|-----------|
| 客户 | 货款 | 2,032,268.26 | 破产清算 | 否 |
| 合 计 | - | 2,032,268.26 | - | - |

(4) 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

| 单位名称 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------------|------|-----|---------------|------|
| | 金额 | 比例% | 金额 | 比例% |
| 保定天威集团有限公司 | | | 96,001,000.00 | 2.96 |
| 合 计 | | | 96,001,000.00 | 2.96 |

(5) 截止 2012 年 12 月 31 日, 应收账款金额前五名单位情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 金额 | 账龄 | 占应收账款总额的比例(%) |
|------|----------|----------------|---------|---------------|
| 第一名 | 受同一母公司控制 | 227,132,950.00 | 1 至 2 年 | 8.86 |
| 第二名 | 非关联方 | 213,489,357.09 | 1 年以内 | 8.33 |
| 第三名 | 受同一母公司控制 | 118,230,499.03 | 1 至 2 年 | 4.61 |
| 第四名 | 非关联方 | 79,363,600.00 | 1 年以内 | 3.10 |
| 第五名 | 非关联方 | 75,590,684.80 | 2 至 3 年 | 2.95 |
| 合 计 | — | 713,807,090.92 | — | 27.85 |

(6) 应收账款中外币余额情况

| 外币名称 | 期末数 | | | 年初数 | | |
|------|---------------|--------|----------------|---------------|--------|----------------|
| | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 |
| 美 元 | 17,353,697.21 | 6.2855 | 109,076,663.82 | 17,825,235.88 | 6.3009 | 112,315,028.76 |
| 欧 元 | 279,781.43 | 8.3176 | 2,327,110.05 | 621,485.11 | 8.1625 | 5,072,872.21 |

| 外币名称 | 期末数 | | | 年初数 | | |
|------|-------|--------|----------------|--------------|--------|----------------|
| | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 |
| 加 元 | 15.00 | 6.3184 | 94.78 | 3,639,853.30 | 6.1777 | 22,485,921.73 |
| 合 计 | — | — | 111,403,868.65 | — | — | 139,873,822.70 |

5. 预付款项

(1) 预付款项账龄列示

| 账 龄 | 期末余额 | | 年初余额 | |
|---------|----------------|--------|------------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1 年以内 | 732,276,113.62 | 74.47 | 1,112,393,825.07 | 79.49 |
| 1 至 2 年 | 148,479,175.29 | 15.10 | 209,787,967.88 | 14.99 |
| 2 至 3 年 | 80,189,198.09 | 8.15 | 46,509,408.08 | 3.32 |
| 3 年以上 | 22,446,670.49 | 2.28 | 30,852,536.17 | 2.20 |
| 合 计 | 983,391,157.49 | 100.00 | 1,399,543,737.20 | 100.00 |

(2) 账龄超过 1 年且金额重大的预付款项情况

| 单 位 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 未结算原因 |
|-------|------|---------------|-------|-------|
| 供应商 1 | 预付款 | 27,577,468.85 | 1-2 年 | 合同执行中 |
| 供应商 2 | 工程款 | 7,107,787.64 | 1-3 年 | 合同执行中 |

(3) 截止 2012 年 12 月 31 日, 预付款项金额前五名单位情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 金额 | 占预付款项 总额的比例% | 预付时间 | 未结算原因 |
|-------|--------|----------------|-----------------|-------|---------|
| 供应商 1 | 母公司 | 118,936,839.66 | 12.09 | 1 年以内 | 合同未执行完毕 |
| 供应商 2 | 非关联方 | 90,067,187.43 | 9.16 | 1 年以内 | 合同未执行完毕 |
| 供应商 3 | 非关联方 | 45,686,333.99 | 4.65 | 1 年以内 | 合同未执行完毕 |
| 供应商 4 | 非关联方 | 38,939,520.03 | 3.96 | 1 年以内 | 合同未执行完毕 |
| 供应商 5 | 非关联方 | 38,355,018.96 | 3.90 | 1 年以内 | 合同未执行完毕 |
| 合 计 | — | 331,984,900.07 | 33.76 | — | — |

(4) 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

| 单位名称 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------------|----------------|-------|----------------|-------|
| | 金额 | 比例% | 金额 | 比例% |
| 保定天威集团有限公司 | 118,936,839.66 | 12.09 | 216,308,346.09 | 15.46 |
| 合 计 | 118,936,839.66 | 12.09 | 216,308,346.09 | 15.46 |

(5) 预付款项中外币余额情况

| 外币名称 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|------|--------------|---------|---------------|--------------|--------|---------------|
| | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 |
| 美 元 | 661,413.83 | 6.2855 | 4,157,316.63 | 1,437,823.35 | 6.3009 | 9,059,581.15 |
| 欧 元 | 2,077,195.28 | 8.3176 | 17,277,279.46 | 2,182,518.78 | 8.1625 | 17,814,809.54 |
| 卢 布 | | | | 590,214.07 | 0.1966 | 116,036.09 |
| 英 镑 | 12,625.00 | 10.1611 | 128,283.89 | | | |
| 合 计 | — | — | 21,562,879.98 | — | — | 26,990,426.78 |

6. 其他应收款**(1) 其他应收款分类列示**

| 种 类 | 期末余额 | | | |
|----------------------------|---------------|--------|---------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款 | | | | |
| 2. 按组合计提坏账准备的其他应收款 | 49,820,374.31 | 97.94 | 12,004,210.72 | 24.09 |
| 组合 1: 账龄分析法 | 49,820,374.31 | 97.94 | 12,004,210.72 | 24.09 |
| 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 | 1,046,377.31 | 2.06 | 1,046,377.31 | 100.00 |
| 合 计 | 50,866,751.62 | 100.00 | 13,050,588.03 | 25.66 |

| 种 类 | 年初余额 | | | |
|----------------------------|----------------|--------|---------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款 | | | | |
| 2. 按组合计提坏账准备的其他应收款 | 139,298,772.56 | 99.25 | 10,596,355.69 | 7.61 |
| 组合 1: 账龄分析法 | 139,298,772.56 | 99.25 | 10,596,355.69 | 7.61 |
| 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 | 1,046,377.31 | 0.75 | 1,046,377.31 | 100.00 |
| 合 计 | 140,345,149.87 | 100.00 | 11,642,733.00 | 8.30 |

(2) 截止 2012 年 12 月 31 日, 单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收款坏账准备计提情况

| 其他应收款内容 | 账面余额 | 坏账金额 | 计提比例 (%) | 理由 |
|----------------|--------------|--------------|----------|------------|
| 保定天威宝峰医疗器械有限公司 | 1,046,377.31 | 1,046,377.31 | 100.00 | 债务单位正在进行清算 |
| 合 计 | 1,046,377.31 | 1,046,377.31 | — | — |

(3) 其他应收款账龄列示

| 账 龄 | 期末余额 | | | |
|----------|---------------|-------|---------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 0-6 个月 | 27,098,219.84 | 53.27 | | - |
| 6 个月-1 年 | 3,364,354.51 | 6.61 | 168,217.72 | 5 |
| 1 至 2 年 | 2,291,735.16 | 4.50 | 229,173.52 | 10 |
| 2 至 3 年 | 1,752,688.39 | 3.45 | 525,806.52 | 30 |
| 3 至 4 年 | 6,922,348.92 | 13.61 | 3,461,174.46 | 50 |
| 4 至 5 年 | 3,855,944.94 | 7.58 | 3,084,755.95 | 80 |
| 5 年以上 | 4,535,082.55 | 8.92 | 4,535,082.55 | 100 |
| 合 计 | 49,820,374.31 | 97.94 | 12,004,210.72 | |

| 账 龄 | 年初余额 | | | |
|----------|----------------|-------|---------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 0-6 个月 | 114,767,046.25 | 81.77 | | - |
| 6 个月-1 年 | 2,032,797.67 | 1.45 | 101,639.88 | 5 |
| 1 至 2 年 | 2,390,564.10 | 1.7 | 239,056.41 | 10 |
| 2 至 3 年 | 8,063,275.28 | 5.75 | 2,418,982.59 | 30 |
| 3 至 4 年 | 6,974,727.59 | 4.97 | 3,487,363.80 | 50 |
| 4 至 5 年 | 3,605,243.33 | 2.57 | 2,884,194.67 | 80 |
| 5 年以上 | 1,465,118.34 | 1.04 | 1,465,118.34 | 100 |
| 合 计 | 139,298,772.56 | 99.25 | 10,596,355.69 | |

(4) 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

本公司无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位的其他应收款。

(5) 截止 2012 年 12 月 31 日, 金额较大的其他应收款的性质或内容

| 单位名称 | 金额 | 其他应收款性质或内容 |
|------|--------------|------------|
| 客户 1 | 3,020,444.28 | 往来款 |
| 客户 2 | 3,000,000.00 | 往来款 |
| 合 计 | 6,020,444.28 | — |

(6) 截止 2012 年 12 月 31 日, 其他应收款金额前五名单位情况

| 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(%) |
|------|--------|--------------|-------|----------------|
| 第一名 | 非关联方 | 3,020,444.28 | 3-4 年 | 5.94 |
| 第二名 | 非关联方 | 3,000,000.00 | 5 年以上 | 5.90 |
| 第三名 | 非关联方 | 2,770,013.51 | 4-5 年 | 5.45 |

| 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(%) |
|------|--------|---------------|-------|----------------|
| 第四名 | 非关联方 | 1,367,012.61 | 3-4 年 | 2.69 |
| 第五名 | 非关联方 | 1,219,028.94 | 4-5 年 | 2.40 |
| 合 计 | — | 11,376,499.34 | — | 22.38 |

(7) 其他应收款中外币余额情况

| 外币名称 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|------|------|-----|-------|------------|--------|-----------|
| | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 |
| 卢 布 | | | | 217,240.83 | 0.1966 | 42,709.55 |
| 合 计 | — | — | | — | — | 42,709.55 |

7. 存货

(1) 存货种类分项列示

| 存货项目 | 期末数 | | | 年初数 | | |
|------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| | 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 | 505,386,841.77 | 26,773,354.65 | 478,613,487.12 | 470,159,379.29 | | 470,159,379.29 |
| 在产品 | 464,659,088.36 | 21,628,318.75 | 443,030,769.61 | 375,839,643.51 | | 375,839,643.51 |
| 产成品 | 1,172,389,733.27 | 160,392,472.80 | 1,011,997,260.47 | 1,186,457,155.14 | 21,177,776.99 | 1,165,279,378.15 |
| 合 计 | 2,142,435,663.40 | 208,794,146.20 | 1,933,641,517.20 | 2,032,456,177.94 | 21,177,776.99 | 2,011,278,400.95 |

(2) 各项存货跌价准备的增减变动情况

| 存货项目 | 年初余额 | 本期计提额 | 本期减少额 | | 期末余额 |
|------|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|
| | | | 转回 | 转销 | |
| 原材料 | | 26,773,354.65 | | | 26,773,354.65 |
| 在产品 | | 21,628,318.75 | | | 21,628,318.75 |
| 产成品 | 21,177,776.99 | 156,094,290.75 | | 16,879,594.94 | 160,392,472.80 |
| 合 计 | 21,177,776.99 | 204,495,964.15 | | 16,879,594.94 | 208,794,146.20 |

(3) 存货跌价准备情况说明

| 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 |
|-----|-------------|---------------|--------------------|
| 原材料 | 成本与可变现价值孰低 | | |
| 在产品 | 成本与可变现价值孰低 | | |
| 产成品 | 成本与可变现价值孰低 | | |

8. 其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 年初余额 |
|---------|----------------|------|
| 一年期委托贷款 | 170,000,000.00 | |
| 合计 | 170,000,000.00 | |

注：一年期委托贷款为本公司贷与参股公司乐山乐电天威硅业科技有限责任公司款项。

9. 对合营投资和联营企业投资

(1) 合营企业基本情况

| 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 (%) | 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 |
|------------------|------|--------|------|------|------------|-------------|--------------------|--------------|------------|------------|----------|------------|
| 北京天威瑞恒电力设备销售有限公司 | 有限公司 | 北京市怀柔区 | 王爱兵 | 商业 | 500,000.00 | 50.00 | 50.00 | 1,015,054.48 | 144,753.30 | 870,301.18 | | -37,643.11 |

(2) 联营企业基本情况

| 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 (%) | 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 |
|------------------|------|--------|------|------|------------------|-------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 保定天威英利新能源有限公司 | 有限责任 | 河北保定 | 苗连生 | 新能源 | 3,375,220,000.00 | 25.99 | 25.99 | 10,828,027,505.14 | 5,001,671,112.31 | 5,826,356,392.83 | 1,782,006,810.30 | 718,189,701.65 |
| 保定天威保变技术咨询服务有限公司 | 有限责任 | 河北保定 | 杨明进 | 制造业 | 500,000.00 | 43.00 | 43.00 | 25,996,515.29 | 15,363,918.80 | 10,632,596.49 | | 4,547,413.48 |
| 四川新光硅业科技有限责任公司 | 有限责任 | 四川乐山 | 赵德胜 | 新能源 | 308,500,000.00 | 35.66 | 35.66 | 1,322,536,525.62 | 771,720,216.10 | 550,816,309.52 | 1,735,811.11 | 422,834,941.11 |
| 重庆市亚东亚集团变压器有限公司 | 有限责任 | 重庆市 | 陈雷 | 制造业 | 100,000,000.00 | 20.00 | 20.00 | 453,107,296.74 | 359,201,956.29 | 93,905,340.45 | 535,396,473.82 | 41,953,813.00 |
| 乐山乐电天威硅业科技有限公司 | 有限责任 | 四川乐山 | 廖政权 | 新能源 | 500,000,000.00 | 49.00 | 49.00 | 2,235,071,106.67 | 1,946,976,230.73 | 288,094,875.94 | 8,555,555.55 | 196,248,343.50 |
| 北京天威瑞恒高压套管有限公司 | 有限公司 | 北京市怀柔区 | 郭静 | 制造业 | 10,000,000.00 | 13.00 | 13.00 | 60,582,933.56 | 16,921,694.02 | 43,661,239.54 | 106,107,037.72 | 20,745,655.77 |
| 大连北瑞电气有限公司 | 有限公司 | 辽宁普兰店市 | 刘朝辉 | 制造业 | 22,000,000.00 | 23.18 | 23.18 | 34,835,085.35 | 10,172,212.10 | 24,662,873.25 | 6,007,540.26 | -964,126.95 |

注：本公司持有的北京天威瑞恒高压套管有限公司 13%的股权，本公司对其构成重大影响，故采用权益法进行核算。

大连北瑞电气有限公司因新股东入股，本公司对其持股比例由 51%降至 23.18%，改为权益法核算。

10. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

| 被投资单位 | 核算方法 | 初始投资成本 | 年初余额 | 增减变动 | 期末余额 | 在被投资单位持股比例 (%) | 在被投资单位表决权比例 (%) | 在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明 | 减值准备 | 本期计提减值准备 | 本期现金红利 |
|--------------------|------|----------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|------------------------|------|----------|---------------|
| 保定天威英利新能源有限公司 | 权益法 | 57,057,684.20 | 1,701,090,433.40 | -186,657,503.46 | 1,514,432,929.94 | 25.99 | 25.99 | | | | |
| 保定天威保变技术咨询服务有限公司 | 权益法 | 250,000.00 | 2,484,073.20 | 1,818,965.39 | 4,303,038.59 | 43.00 | 43.00 | | | | |
| 四川新光硅业科技有限责任公司 | 权益法 | 110,000,000.00 | 343,446,344.54 | -150,782,940.00 | 192,663,404.54 | 35.66 | 35.66 | | | | |
| 重庆市亚东亚集团变压器有限公司 | 权益法 | 10,000,000.00 | 8,458,153.07 | 9,305,093.04 | 17,763,246.11 | 20.00 | 20.00 | | | | |
| 乐山乐电天威硅业科技有限责任公司 | 权益法 | 245,000,000.00 | 237,328,177.53 | -96,161,688.31 | 141,166,489.22 | 49.00 | 49.00 | | | | |
| 澳中能源开发有限公司 | 成本法 | 8,177,375.00 | 8,177,375.00 | | 8,177,375.00 | 12.50 | 12.50 | | | | |
| 兵器装备集团财务有限责任公司 | 成本法 | 165,000,000.00 | 165,000,000.00 | | 165,000,000.00 | 10.00 | 10.00 | | | | 11,250,000.00 |
| 北京天威瑞恒电力设备销售有限公司 | 权益法 | 250,000.00 | 465,011.08 | -18,821.56 | 446,189.52 | 50.00 | 50.00 | | | | |
| 北京天威瑞恒高压套管有限公司 | 权益法 | 2,600,000 | 2,829,622.09 | 2,696,935.25 | 5,526,557.34 | 13.00 | 13.00 | | | | |
| 天威（成都）太阳能热发电开发有限公司 | 成本法 | 600,000.00 | 600,000.00 | -600,000.00 | | 2.00 | 2.00 | | | | |
| 大连北瑞电气有限公司 | 权益法 | 5,100,000.00 | | 5,716,854.02 | 5,716,854.02 | 23.18 | 23.18 | | | | |
| 合计 | — | 604,035,059.20 | 2,469,879,189.91 | -414,683,105.63 | 2,055,196,084.28 | — | — | — | | | 11,250,000.00 |

11. 投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------------------|---------------|--------------|-------|---------------|
| 一、原价合计 | 99,014,745.04 | 109,356.37 | | 99,124,101.41 |
| 房屋建筑物 | 99,014,745.04 | 109,356.37 | | 99,124,101.41 |
| 土地使用权 | | | | |
| 二、累计折旧和累计摊销合计 | 30,316,537.89 | 2,658,768.10 | | 32,975,305.99 |
| 房屋建筑物 | 30,316,537.89 | 2,658,768.10 | | 32,975,305.99 |
| 土地使用权 | | | | |
| 三、投资性房地产减值准备累计金额合计 | | | | |

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|----------------|---------------|-------|-------|---------------|
| 房屋建筑物 | | | | |
| 土地使用权 | | | | |
| 四、投资性房地产账面价值合计 | 68,698,207.15 | | | 66,148,795.42 |
| 房屋建筑物 | 68,698,207.15 | | | 66,148,795.42 |
| 土地使用权 | | | | |

注：本期折旧和摊销额为 2,658,768.10 元

12. 固定资产

(1) 固定资产及其累计折旧明细项目和增减变动如下

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 一、原价合计 | 4,442,001,926.17 | 1,666,549,066.01 | 1,731,293,895.24 | 4,377,257,096.94 |
| 房屋及建筑物 | 1,540,307,373.25 | 302,652,940.82 | 7,865,929.40 | 1,835,094,384.67 |
| 机器设备 | 2,791,499,730.10 | 1,358,095,410.79 | 1,715,361,421.19 | 2,434,233,719.70 |
| 运输工具 | 42,246,530.27 | 2,544,641.54 | 3,158,229.02 | 41,632,942.79 |
| 其他 | 67,948,292.55 | 3,256,072.86 | 4,908,315.63 | 66,296,049.78 |
| | — | 本期新增 | 本期计提 | |
| 二、累计折旧合计 | 853,843,042.95 | 237,614,689.78 | 189,408,320.82 | 902,049,411.91 |
| 房屋及建筑物 | 208,756,203.50 | 54,617,514.88 | 471,955.80 | 262,901,762.58 |
| 机器设备 | 575,578,366.49 | 173,407,144.97 | 182,984,637.42 | 566,000,874.04 |
| 运输工具 | 21,684,071.26 | 5,470,265.92 | 2,733,298.17 | 24,421,039.01 |
| 其他 | 47,824,401.70 | 4,119,764.01 | 3,218,429.43 | 48,725,736.28 |
| 三、固定资产减值准备累计金额合计 | | 21,404,152.80 | | 21,404,152.80 |
| 房屋及建筑物 | | | | |
| 机器设备 | | 21,404,152.80 | | 21,404,152.80 |
| 运输工具 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 四、固定资产账面价值合计 | 3,588,158,883.22 | | | 3,453,803,532.23 |
| 房屋及建筑物 | 1,331,551,169.75 | | | 1,572,192,622.09 |
| 机器设备 | 2,215,921,363.61 | | | 1,846,828,692.86 |
| 运输工具 | 20,562,459.01 | | | 17,211,903.78 |
| 其他 | 20,123,890.85 | | | 17,570,313.50 |

注：本期折旧额为 237,614,689.78 元，本期由在建工程转入固定资产的金额 1,583,129,268.79 元；本期减少主要是天威四川硅业实施技改，由固定资产转入在建工程。

(2) 截止 2012 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的固定资产

| 项 目 | 未办妥产权证书原因 | 预计办结产权证书时间 |
|--------|------------|------------|
| 风电一期厂房 | 竣工手续尚未办理完毕 | 2013 年 |
| 风电二期厂房 | 竣工手续尚未办理完毕 | 2013 年 |
| 叶片主厂房 | 竣工手续尚未办理完毕 | 2013 年 |
| 叶片辅助厂房 | 竣工手续尚未办理完毕 | 2013 年 |
| 长春整机厂房 | 竣工手续尚未办理完毕 | 2013 年 |

13. 在建工程

(1) 在建工程基本情况

| 项 目 | 期末数 | | | 年初数 | | |
|---------|------------------|---------------|------------------|------------------|------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 技措项目 | 54,418,053.00 | | 54,418,053.00 | 85,508,763.99 | | 85,508,763.99 |
| 天威风电项目 | | | | 67,950,802.66 | | 67,950,802.66 |
| 天威合变项目 | 1,345,643.82 | | 1,345,643.82 | 1,345,643.82 | | 1,345,643.82 |
| 天威秦变项目 | 6,038,349.40 | | 6,038,349.40 | 6,493,327.01 | | 6,493,327.01 |
| 天威薄膜项目 | 17,723,695.11 | | 17,723,695.11 | 1,193,792,277.48 | | 1,193,792,277.48 |
| 四川硅业项目 | 1,641,213,358.22 | 49,393,114.43 | 1,591,820,243.79 | 61,425,879.53 | | 61,425,879.53 |
| 风电叶片项目 | 3,440,263.35 | | 3,440,263.35 | 64,791,189.21 | | 64,791,189.21 |
| 长春新能源项目 | 147,133,811.85 | | 147,133,811.85 | 95,720,038.35 | | 95,720,038.35 |
| 特高压项目 | 119,377,232.45 | | 119,377,232.45 | 149,886,295.51 | | 149,886,295.51 |
| 其他 | 64,507,702.26 | | 64,507,702.26 | 35,723,079.72 | | 35,723,079.72 |
| 合 计 | 2,055,198,109.46 | 49,393,114.43 | 2,005,804,995.03 | 1,762,637,297.28 | | 1,762,637,297.28 |

(2) 重大在建工程项目变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 年初数 | 本期增加 | 转入固定资产 | 其他减少 | 期末数 | 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 |
|--------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|--------|----------------|---------------|--------------|------|
| 特高压项目 | 330,000,000.00 | 149,886,295.51 | 13,470,230.80 | 43,979,293.86 | | 119,377,232.45 | 83.95 | 97% | 33,905,225.00 | 9,023,452.78 | 5.94 | 贷款 |
| 技措项目 | 217,088,000.00 | 85,508,763.99 | 19,674,691.15 | 50,765,402.14 | | 54,418,053.00 | 88.55 | 93% | 4,307,032.76 | | | 自筹 |
| 天威薄膜项目 | | 1,193,792,277.48 | 156,499,469.27 | 1,267,496,989.87 | 65,071,061.77 | 17,723,695.11 | 92.00 | 95.00% | 84,934,077.33 | 30,238,046.52 | 6.67 | 贷款 |
| 四川硅业项目 | | 61,425,879.53 | 1,579,787,478.69 | | | 1,641,213,358.22 | 4.98 | 4.98% | | | | 自筹 |
| 合计 | | 1,490,613,216.51 | 1,769,431,869.91 | 1,362,241,685.87 | 65,071,061.77 | 1,832,732,338.78 | | | 123,146,335.09 | 39,261,499.30 | | — |

(3) 在建工程减值准备

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 | 计提原因 |
|---------------|------|---------------|-------|---------------|----------------------------|
| 3000 吨/年多晶硅项目 | | 49,393,114.43 | | 49,393,114.43 | 光伏市场行情持续低迷，公司主要生产设备存在减值迹象。 |
| 合 计 | | 49,393,114.43 | | 49,393,114.43 | — |

14. 固定资产清理**(1) 固定资产清理分项列示**

| 项 目 | 期末余额 | 年初余额 |
|------|----------|------|
| 机器设备 | 2,324.62 | |
| 合 计 | 2,324.62 | |

(2) 固定资产清理说明

因油箱车间用交流电焊机年久老化报废，本年转入固定资产清理。

15. 无形资产**(1) 无形资产情况**

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值合计 | 557,759,562.01 | 89,150,110.41 | 10,869,800.00 | 636,039,872.42 |
| 土地使用权 | 450,184,237.54 | 63,893,560.00 | 4,869,800.00 | 509,207,997.54 |
| 非专利技术 | 104,023,522.74 | 24,367,034.49 | 6,000,000.00 | 122,390,557.23 |
| 软件使用权 | 3,551,801.73 | 889,515.92 | | 4,441,317.65 |
| 其他 | | | | |
| 二、累计摊销额合计 | 88,501,225.47 | 18,851,528.23 | 1,188,610.13 | 106,164,143.57 |
| 土地使用权 | 30,033,776.76 | 10,102,202.30 | 1,188,610.13 | 38,947,368.93 |
| 非专利技术 | 57,406,751.05 | 8,334,892.68 | | 65,741,643.73 |
| 软件使用权 | 1,060,697.66 | 414,433.25 | | 1,475,130.91 |
| 其他 | | | | |
| 三、无形资产账面净值合计 | 469,258,336.54 | | | 529,875,728.85 |
| 土地使用权 | 420,150,460.78 | | | 470,260,628.61 |
| 非专利技术 | 46,616,771.69 | | | 56,648,913.50 |
| 软件使用权 | 2,491,104.07 | | | 2,966,186.74 |
| 其他 | | | | |
| 四、减值准备合计 | | | | |
| 土地使用权 | | | | |
| 非专利技术 | | | | |
| 软件使用权 | | | | |
| 其他 | | | | |

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------------|----------------|-------|-------|----------------|
| 五、无形资产账面价值合计 | 469,258,336.54 | | | 529,875,728.85 |
| 土地使用权 | 420,150,460.78 | | | 470,260,628.61 |
| 非专利技术 | 46,616,771.69 | | | 56,648,913.50 |
| 软件使用权 | 2,491,104.07 | | | 2,966,186.74 |
| 其他 | | | | |

注：本期摊销额为 18,851,528.23 元。

(2) 开发项目支出情况

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | | 期末余额 |
|--------------------------|---------------|----------------|----------------|---------|---------------|
| | | | 计入当期损益 | 确认为无形资产 | |
| ±800KV 直流输电工程换流变压器技术 | | 40,760,000.00 | 40,760,000.00 | | |
| ±1100KV 换流变压器模型样机研发支出 | 6,514,449.03 | 5,797,894.51 | 12,312,343.54 | | |
| 750kV 可控电抗器研制 | 1,499,870.23 | 7,651,419.00 | 9,151,289.23 | | |
| ±800KV 平波电抗器研制 | | 7,853,106.80 | 7,853,106.80 | | |
| DFP-400000/1000 发电机变压器研制 | | 7,929,267.40 | 7,929,267.40 | | |
| ODFPS-1500000/1000 变压器研制 | | 9,017,514.00 | 9,017,514.00 | | |
| 变压器综合技术研究 | | 39,501,705.52 | 39,501,705.52 | | |
| 风电机组研发支出 | 6,617,320.85 | 13,682,582.65 | 20,299,903.50 | | |
| 薄膜太阳能电池研发支出 | 3,808,961.35 | 9,304,128.47 | 216,169.90 | | 12,896,919.92 |
| 合计 | 18,440,601.46 | 141,497,618.35 | 147,041,299.89 | | 12,896,919.92 |

16. 商誉

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 年末余额 | 期末减值准备 |
|-----------------|---------------|-------|-------|---------------|--------|
| 西藏天威华冠科技股份有限公司 | 13,052,774.93 | | | 13,052,774.93 | |
| 合 计 | 13,052,774.93 | | | 13,052,774.93 | |

17. 长期待摊费用

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期摊销额 | 其他减少额 | 年末余额 |
|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| 装修费 | 60,419.33 | | 46,802.33 | | 13,617.00 |
| 合 计 | 60,419.33 | | 46,802.33 | | 13,617.00 |

18. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

| 项 目 | 期末余额 | 年初余额 |
|-------------------|---------------|---------------|
| 递延所得税资产： | | |
| 应收款项坏账准备 | 36,552,960.68 | 32,666,620.08 |
| 存货跌价准备 | 124,163.55 | 124,163.55 |
| 合并抵销存货内部未实现利润 | 3,441,491.86 | 2,682,545.52 |
| 其他 | 189,168.91 | 12,377.73 |
| 小 计 | 40,307,785.00 | 35,485,706.88 |
| 递延所得税负债： | | |
| 交易性金融工具、衍生金融工具的估值 | 16,516,500.00 | 12,226,500.00 |
| 小 计 | 16,516,500.00 | 12,226,500.00 |

(2) 未确认递延所得税资产明细

| 项 目 | 期末余额 | 年初余额 |
|----------|----------------|---------------|
| 应收款项坏账准备 | 77,252,976.28 | 32,990,790.84 |
| 存货跌价准备 | 208,297,491.99 | 20,681,122.78 |
| 固定资产跌价准备 | 21,404,152.80 | |
| 在建工程跌价准备 | 49,393,114.43 | |
| 合 计 | 356,347,735.50 | 53,671,913.62 |

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此本公司部分子公司没有将可抵扣暂时性差异确认为递延所得税资产。

(3) 引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

| 项 目 | 暂时性差异金额 |
|---------------|----------------|
| 应收款项坏账准备 | 252,954,575.77 |
| 存货跌价准备 | 496,654.21 |
| 交易性金融资产 | 110,110,000.00 |
| 合并抵销存货内部未实现利润 | 22,943,279.07 |
| 可抵扣的经营亏损 | 945,844.55 |
| 合 计 | 387,450,353.60 |

19. 资产减值准备明细

| 项 目 | 年初余额 | 本期计提额 | 本期减少额 | | | 期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|-------|------------|---------------|----------------|
| | | | 转回 | 合并减少额 | 转销 | |
| 一、坏账准备 | 250,051,615.72 | 82,542,098.67 | | 353,894.08 | 2,032,268.26 | 330,207,552.05 |
| 二、存货跌价准备 | 21,177,776.99 | 204,495,964.15 | | | 16,879,594.94 | 208,794,146.20 |
| 三、可供出售金融资产减值准备 | | | | | | |

| 项 目 | 年初余额 | 本期计提额 | 本期减少额 | | | 期末余额 |
|------------------|----------------|----------------|-------|------------|---------------|----------------|
| | | | 转回 | 合并减少额 | 转销 | |
| 四、持有至到期投资减值准备 | | | | | | |
| 五、长期股权投资减值准备 | | | | | | |
| 六、投资性房地产减值准备 | | | | | | |
| 七、固定资产减值准备 | | 21,404,152.80 | | | | 21,404,152.80 |
| 八、工程物资减值准备 | | | | | | |
| 九、在建工程减值准备 | | 49,393,114.43 | | | | 49,393,114.43 |
| 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 | | | | | | |
| 十三、商誉减值准备 | | | | | | |
| 十四、其他 | | | | | | |
| 合 计 | 271,229,392.71 | 357,835,330.05 | | 353,894.08 | 18,911,863.20 | 609,798,965.48 |

20. 所有权受到限制的资产

| 项 目 | 期末余额 | 所有权或使用权受限制的原因 |
|---------------------|---------------|----------------------|
| 一、用于担保的资产 | 36,448,394.75 | |
| 固定资产-房屋 | 10,272,367.54 | 抵押借款 |
| 无形资产-土地使用权 | 10,110,733.21 | |
| 其他货币资金—保函及银行承兑汇票保证金 | 16,065,294.00 | 三个月以上到期的保函及银行承兑汇票保证金 |
| 二、其他原因造成所有权受到限制的资产 | - | |
| 合 计 | 36,448,394.75 | |

21. 短期借款

(1) 短期借款分类列示

| 借款条件 | 期末余额 | 年初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 信用借款 | 1,535,000,000.00 | 156,000,000.00 |
| 抵押借款 | 20,000,000.00 | |
| 保证借款 | 803,971,780.00 | 1,175,000,000.00 |
| 质押借款 | | 100,180,000.00 |
| 合 计 | 2,358,971,780.00 | 1,431,180,000.00 |

注：保证借款为本公司为子企业提供的借款保证，主要包括：

- 1、天威保变(合肥)变压器有限公司借款 37,500 万元；
- 2、保定天威互感器有限公司借款 100 万元；

- 3、天威保变(秦皇岛)变压器有限公司借款 11,000 万元;
- 4、保定天威风电科技有限公司借款 22,797.178 万元;
- 5、保定天威薄膜光伏有限公司借款 4,000 万元;
- 6、保定天威风电叶片有限公司借款 5,000 万元。

22. 应付票据

| 项 目 | 期末余额 | 年初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 661,830,796.85 | 319,849,074.72 |
| 商业承兑汇票 | | 74,459,366.49 |
| 合 计 | 661,830,796.85 | 394,308,441.21 |

注：应付票据期末余额均于 2013 年 6 月 30 日前到期。

23. 应付账款

(1) 应付账款账龄列示

| 项 目 | 期末余额 | | 年初余额 | |
|---------|------------------|--------|------------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1 年以内 | 778,843,057.93 | 60.32 | 1,267,044,716.13 | 82.94 |
| 1 至 2 年 | 342,488,363.58 | 26.53 | 173,815,470.79 | 11.38 |
| 2 至 3 年 | 112,855,542.82 | 8.74 | 80,915,555.92 | 5.30 |
| 3 年以上 | 56,969,103.36 | 4.41 | 5,900,937.34 | 0.38 |
| 合 计 | 1,291,156,067.69 | 100.00 | 1,527,676,680.18 | 100.00 |

(2) 账龄超过一年的大额应付账款情况

| 单位名称 | 期末账面余额 | 款项性质 | 账龄 | 未偿还或未结转的原因 | 资产负债表日后是否偿还 |
|-------|---------------|------|-------|------------|-------------|
| 供应商 1 | 33,319,600.00 | 工程款 | 1-2 年 | 工程尾款 | 否 |
| 供应商 2 | 16,492,945.35 | 材料款 | 1-2 年 | 合同执行中 | 否 |
| 供应商 3 | 5,566,700.00 | 材料款 | 1-2 年 | 合同执行中 | 否 |
| 供应商 4 | 2,842,710.00 | 工程款 | 1-2 年 | 工程尾款 | 否 |
| 供应商 5 | 2,513,200.08 | 材料款 | 1-2 年 | 合同执行中 | 否 |
| 合 计 | 60,735,155.43 | | | | |

(3) 应付账款中外币余额情况

| 外币名称 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|------|--------------|--------|---------------|--------------|--------|---------------|
| | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 |
| 美 元 | 141,873.48 | 6.2855 | 891,745.76 | 260,963.00 | 6.3009 | 1,644,301.77 |
| 欧 元 | 4,235,796.36 | 8.3176 | 35,231,659.80 | 4,623,119.70 | 8.1625 | 37,736,214.55 |
| 合 计 | — | — | 36,123,405.56 | — | — | 39,380,516.32 |

24. 预收款项**(1) 预收款项账龄列示**

| 项 目 | 期末余额 | | 年初余额 | |
|---------|----------------|--------|------------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1 年以内 | 571,843,251.00 | 71.78 | 1,024,341,914.12 | 95.02 |
| 1 至 2 年 | 202,491,048.60 | 25.42 | 42,730,816.63 | 3.96 |
| 2 至 3 年 | 11,345,900.29 | 1.42 | 3,749,256.22 | 0.35 |
| 3 年以上 | 10,953,759.83 | 1.38 | 7,228,803.61 | 0.67 |
| 合 计 | 796,633,959.72 | 100.00 | 1,078,050,790.58 | 100.00 |

(2) 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:

| 单位名称 | 期末余额 | 年初余额 |
|---------------------|--------------|--------------|
| 保定天威北方电气自动化有限公司 | | 10,200.00 |
| 保定天威集团(江苏)五洲变压器有限公司 | | 83,670.13 |
| 保定天威集团有限公司 | 1,144,000.00 | 1,089,226.17 |
| 天威(成都)太阳能热发电开发有限公司 | 157,329.90 | - |
| 保定天威顺达变压器有限公司 | 99,315.08 | - |
| 合 计 | 1,400,644.98 | 1,183,096.30 |

(3) 账龄超过一年的大额预收款项情况

| 债权人 | 金 额 | 未结转原因 | 备注 |
|------|---------------|-------|----|
| 客户 1 | 19,194,120.00 | 预收进度款 | |
| 客户 2 | 7,736,040.00 | 预收进度款 | |
| 客户 3 | 6,857,100.00 | 预收进度款 | |
| 客户 4 | 6,335,800.00 | 预收进度款 | |
| 客户 5 | 6,000,000.00 | 预收进度款 | |

(4) 预收款项中外币余额情况

| 外币名称 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|------|--------------|--------|---------------|---------------|--------|---------------|
| | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 |
| 美 元 | 4,983,205.36 | 6.2855 | 31,321,937.29 | 12,031,881.30 | 6.3009 | 75,811,680.88 |
| 欧 元 | | | | 610,626.33 | 8.1625 | 4,984,237.42 |
| 合 计 | — | — | 31,321,937.29 | — | — | 80,795,918.30 |

25. 应付职工薪酬

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 年末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 28,019,044.64 | 260,307,722.93 | 280,554,928.84 | 7,771,838.73 |
| 二、职工福利费 | | 23,804,937.80 | 23,804,937.80 | |
| 三、社会保险费 | 6,477,261.07 | 95,973,209.67 | 91,897,526.89 | 10,552,943.85 |
| 其中：医疗保险费 | 30,161.26 | 22,430,783.91 | 20,634,907.85 | 1,826,037.32 |
| 基本养老保险费 | 3,908,626.28 | 63,437,089.24 | 63,184,995.18 | 4,160,720.34 |
| 年金缴费 | 1,552,253.00 | 2,415,423.00 | | 3,967,676.00 |
| 失业保险费 | 128,933.40 | 4,130,111.58 | 4,090,189.21 | 168,855.77 |
| 工伤保险费 | 846,539.36 | 1,823,864.22 | 2,560,230.74 | 110,172.84 |
| 生育保险费 | 10,091.03 | 1,735,937.72 | 1,426,547.17 | 319,481.58 |
| 其他 | 656.74 | | 656.74 | |
| 四、住房公积金 | 405,329.37 | 19,705,127.94 | 19,074,133.28 | 1,036,324.03 |
| 五、辞退福利 | 82,518.19 | 2,716,955.10 | 2,445,378.23 | 354,095.06 |
| 六、其他 | 9,582,288.78 | 9,150,027.54 | 6,722,016.72 | 12,010,299.60 |
| 其中：工会经费和职工教育经费 | 8,320,581.11 | 8,914,757.18 | 6,578,543.40 | 10,656,794.89 |
| 合 计 | 44,566,442.05 | 411,657,980.98 | 424,498,921.76 | 31,725,501.27 |

26. 应交税费

| 税 种 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|-----------------|-----------------|
| 增值税 | -427,044,543.32 | -321,080,351.89 |
| 营业税 | 500,658.00 | 5,447,263.27 |
| 城建税 | 1,588,263.40 | 3,421,334.60 |
| 企业所得税 | -5,114,429.08 | -1,695,623.56 |
| 房产税 | 6,488,363.17 | 7,958,888.81 |
| 土地使用税 | 3,960,150.20 | 3,141,807.12 |
| 个人所得税 | 6,551,627.80 | 7,439,278.17 |
| 教育费附加 | 1,135,526.70 | 2,073,017.15 |
| 其他税费 | 357,535.76 | 722,762.46 |
| 合 计 | -411,576,847.37 | -292,571,623.87 |

27. 应付利息

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 分期付息到期还本的长期借款利息 | | |
| 企业债券利息 | 42,597,260.31 | 42,597,260.27 |
| 短期借款应付利息 | | |
| 合 计 | 42,597,260.31 | 42,597,260.27 |

注：应付利息详见本附注 33：应付债券。

28. 应付股利

| 投资者名称 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------------|------------|---------------|
| 保定惠源咨询服务有限公司 | | 28,036,341.06 |
| 乐凯胶片股份有限公司 | 279,483.06 | 279,483.06 |
| 齐保安 | 332,979.10 | 332,979.10 |
| 合 计 | 612,462.16 | 28,648,803.22 |

29. 其他应付款**(1) 其他应付款账龄列示**

| 项 目 | 期末余额 | | 年初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1 年以内 | 41,675,555.18 | 63.93 | 37,302,300.43 | 75.16 |
| 1 至 2 年 | 14,735,400.70 | 22.60 | 8,553,826.02 | 17.24 |
| 2 至 3 年 | 7,117,189.32 | 10.92 | 525,877.33 | 1.06 |
| 3 年以上 | 1,661,951.09 | 2.55 | 3,248,032.28 | 6.54 |
| 合 计 | 65,190,096.29 | 100.00 | 49,630,036.06 | 100.00 |

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

| 单位名称 | 期末余额 | 年初余额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 保定天威集团有限公司 | 33,458,700.00 | 31,257,648.00 |
| 保定天威物业服务有限责任公司 | 92,867.20 | 208,338.99 |
| 合 计 | 33,551,567.20 | 31,465,986.99 |

(3) 金额较大的其他应付款

| 单位名称 | 金额 | 其他应付款性质或内容 |
|------------|---------------|-------------------------------|
| 保定天威集团有限公司 | 33,458,700.00 | 主要是“特高压输变电设备技术改造项目” 国家补助资金 |
| 合 计 | 33,458,700.00 | — |

(4) 其他应付款中外币余额情况

| 外币名称 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|------|--------------|--------|------------|------------|--------|------------|
| | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 |
| 印度卢比 | 1,503,409.44 | 0.1146 | 172,290.72 | | | |
| 卢布 | 570,045.56 | 0.2061 | 117,486.39 | 570,045.54 | 0.1966 | 112,070.95 |
| 合 计 | — | — | 289,777.11 | — | — | 112,070.95 |

30. 一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债分类列示

| 类 别 | 期末余额 | 年初余额 |
|-------------|----------------|------|
| 一年内到期的长期借款 | 333,000,000.00 | |
| 一年内到期的应付债券 | | |
| 一年内到期的长期应付款 | | |
| 合 计 | 333,000,000.00 | |

(2) 一年内到期的长期借款**a. 一年内到期的长期借款**

| 借款条件 | 期末余额 | 年初余额 |
|------|----------------|------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | 333,000,000.00 | |
| 信用借款 | | |
| 合 计 | 333,000,000.00 | |

b. 金额前五名的一年内到期的长期借款

| 贷款单位 | 借款起始日 | 借款终止日 | 币种 | 利率 (%) | 期末余额 | |
|------|------------|------------|-----|--------|------|----------------|
| | | | | | 外币金额 | 本币金额 |
| 第一名 | 2008.12.05 | 2013.05.31 | 人民币 | 6.417 | | 145,000,000.00 |
| 第二名 | 2008.12.05 | 2013.11.30 | 人民币 | 6.417 | | 120,000,000.00 |
| 第三名 | 2009.08.07 | 2013.11.05 | 人民币 | 6.486 | | 38,000,000.00 |
| 第四名 | 2008.12.05 | 2013.11.05 | 人民币 | 6.900 | | 30,000,000.00 |
| 合计 | — | — | | — | — | 333,000,000.00 |

31. 其他流动负债

| 项 目 | 期末余额 | 年初余额 |
|--------------------|---------------|--------------|
| 与收益相关且未达到确认条件的递延收益 | 11,850,964.00 | 5,441,000.00 |
| 合 计 | 11,850,964.00 | 5,441,000.00 |

注：截至 2012 年 12 月 31 日，本公司与收益相关的递延收益 1185.10 万元，将于下一期间计入政府补助收入。

32. 长期借款**(1) 长期借款分类列示**

| 借款条件 | 期末余额 | 年初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 信用借款 | 560,000,000.00 | 915,000,000.00 |
| 抵押借款 | | 5,000,000.00 |
| 保证借款 | 1,934,430,000.00 | 2,785,500,000.00 |

| 借款条件 | 期末余额 | 年初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 质押借款 | | |
| 合 计 | 2,494,430,000.00 | 3,705,500,000.00 |

注：保证借款包括：

(1) 保定天威薄膜光伏有限公司借款 27,850 万元、天威保变（合肥）变压器有限公司借款 1,793 万元、保定天威保变电气股份有限公司借款 120,000 万元，由保定天威集团有限公司提供了担保；

(2) 天威四川硅业有限责任公司借款 43,800 万元，由本公司按持股比例提供担保 22,338 万元。

(2) 金额前五名的长期借款

| 贷款单位 | 借款日 | 到期日 | 币种 | 利率 (%) | 期末余额 | |
|------|------------|------------|-----|--------|------|----------------|
| | | | | | 外币金额 | 本币金额 |
| 第一名 | 2010.2.24 | 2015.02.24 | 人民币 | 6.900 | | 175,000,000.00 |
| 第二名 | 2009.4.14 | 2014.04.14 | 人民币 | 6.900 | | 113,000,000.00 |
| 第三名 | 2008.12.30 | 2018.12.30 | 人民币 | 5.940 | | 100,000,000.00 |
| 第四名 | 2009.09.24 | 2016.09.24 | 人民币 | 5.895 | | 100,000,000.00 |
| 第五名 | 2008.09.25 | 2016.09.28 | 人民币 | 6.345 | | 100,000,000.00 |
| 合 计 | — | — | 人民币 | — | — | 588,000,000.00 |

| 贷款单位 | 借款日 | 到期日 | 币种 | 利率 (%) | 期初余额 | |
|------|------------|------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | | 外币金额 | 本币金额 |
| 第一名 | 2008.12.05 | 2013.11.05 | 人民币 | 6.417 | | 555,000,000.00 |
| 第二名 | 2010.02.24 | 2015.02.24 | 人民币 | 6.555 | | 300,000,000.00 |
| 第三名 | 2011.04.30 | 2016.11.30 | 人民币 | 7.05 | | 276,500,000.00 |
| 第四名 | 2008.12.05 | 2013.11.05 | 人民币 | 6.555 | | 188,000,000.00 |
| 第五名 | 2011.03.02 | 2016.09.28 | 人民币 | 6.345 | | 100,000,000.00 |
| 合 计 | — | — | 人民币 | — | — | 1,419,500,000.00 |

33. 应付债券

| 债券名称 | 面值总额 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 年初应付利息 | 本期应计利息 | 本期已付利息 | 期末应付利息 | 期末余额 |
|------|--------------|-----------|------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 公司债券 | 1,600,000.00 | 2011-7-11 | 7 年 | 1,580,350.00 | 42,597,260.27 | 92,000,000.04 | 92,000,000.04 | 42,597,260.31 | 1,583,848.01 |
| 合 计 | 1,600,000.00 | | | 1,580,350.00 | 42,597,260.27 | 92,000,000.04 | 92,000,000.04 | 42,597,260.31 | 1,583,848.01 |

34. 其他非流动负债

| 项 目 | 期末余额 | 年初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 递延收益 | 104,393,305.68 | 122,776,505.68 |
| 合 计 | 104,393,305.68 | 122,776,505.68 |

注：子公司天威保变(合肥)变压器有限公司 2008 年 9 月收到搬迁补偿及基础设施项目补助资金，划分与资产相关的政府补助，按 10 年进行摊销。

35. 股本

| 项 目 | 年初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------------|------------------|-------------|----|-------|----|----|------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 一、有限售条件股份 | | | | | | | |
| 1、国家持股 | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | | | | | | | |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | |
| 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、无限售条件股份 | 1,372,990,906.00 | | | | | | 1,372,990,906.00 |
| 1、人民币普通股 | 1,372,990,906.00 | | | | | | 1,372,990,906.00 |
| 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 | 1,372,990,906.00 | | | | | | 1,372,990,906.00 |

注：股权受限情况详见会计报表附注十一

36. 资本公积

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------|------------------|--------------|-------|------------------|
| 股本溢价 | 2,592,831,652.47 | | | 2,592,831,652.47 |
| 其他资本公积 | 662,164,770.23 | 1,559,306.80 | | 663,724,077.03 |
| 合 计 | 3,254,996,422.70 | 1,559,306.80 | | 3,256,555,729.50 |

注 1、权益法核算的联营企业重庆亚东亚集团变压器有限公司本期其他权益发生变动，公司按持股比例进行确认，增加资本公积 914,330.44 元。

注 2、本公司持有大连北瑞电气有限公司股权比例变动由成本法改为权益法，其所有者权益变动部分本公司按持股比例增加资本公积 150,314.42 元。

注 3、保定天威互感器有限公司少数股东折价转让股权，本公司确认资本公积变动 494,661.94 元。

37. 专项储备

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|-------|------|---------------|--------------|---------------|
| 安全生产费 | | 18,459,767.36 | 2,275,813.37 | 16,183,953.99 |
| 合 计 | | 18,459,767.36 | 2,275,813.37 | 16,183,953.99 |

注：系根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》{财企〔2012〕16号}的要求提取、使用及结余安全生产费。

38. 盈余公积

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|--------|----------------|-------|-------|----------------|
| 法定盈余公积 | 325,620,954.54 | | | 325,620,954.54 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合 计 | 325,620,954.54 | | | 325,620,954.54 |

39. 未分配利润

| 项 目 | 期末余额 | |
|-----------------------|-------------------|---------|
| | 金 额 | 提取或分配比例 |
| 调整前上年未分配利润 | 1,896,784,668.74 | |
| 调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后年初未分配利润 | 1,896,784,668.74 | |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -1,524,634,464.63 | — |
| 减：提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 其他 | 108,492.04 | |
| 期末未分配利润 | 372,041,712.07 | |

注：其他为合资子公司按照《中外合资企业法》提取的职工奖励基金。

40. 营业收入和营业成本

（1）营业收入明细列示

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------------|------------------|
| 主营业务收入 | 2,739,091,657.67 | 4,784,064,735.83 |
| 其他业务收入 | 90,579,324.34 | 561,761,675.68 |
| 营业收入合计 | 2,829,670,982.01 | 5,345,826,411.51 |

（2）营业成本明细列示

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------------|------------------|
| 主营业务成本 | 2,643,959,139.27 | 3,819,405,495.39 |
| 其他业务成本 | 72,587,596.11 | 416,887,623.26 |
| 营业成本合计 | 2,716,546,735.38 | 4,236,293,118.65 |

(3) 主营业务按行业分项列示

| 行业名称 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 制造业 | 2,717,436,101.92 | 2,626,586,853.15 | 4,761,151,915.11 | 3,801,351,392.70 |
| 贸易 | 21,655,555.75 | 17,372,286.12 | 22,912,820.72 | 18,054,102.69 |

(4) 主营业务按产品分项列示

| 产品或劳务名称 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 输变电产品 | 2,577,430,657.43 | 2,428,897,319.12 | 3,118,794,245.11 | 2,452,853,362.02 |
| 新能源产品 | 161,661,000.24 | 215,061,820.15 | 1,665,270,490.72 | 1,366,552,133.37 |

(5) 主营业务按地区分项列示

| 地区名称 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 国内 | 2,299,829,581.08 | 2,216,394,654.80 | 4,311,001,412.15 | 3,443,348,964.05 |
| 国外 | 439,262,076.59 | 427,564,484.47 | 473,063,323.68 | 376,056,531.34 |

(6) 前五名客户的营业收入情况

| 客户名称 | 营业收入 | 占公司全部营业收入的比例(%) |
|------|------------------|-----------------|
| 第一名 | 311,426,324.79 | 11.01 |
| 第二名 | 263,755,470.09 | 9.32 |
| 第三名 | 260,633,965.83 | 9.21 |
| 第四名 | 181,820,512.82 | 6.43 |
| 第五名 | 113,880,311.97 | 4.02 |
| 合 计 | 1,131,516,585.50 | 39.99 |

41. 营业税金及附加

| 项 目 | 计缴标准 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|------|--------------|---------------|
| 消费税 | | | |
| 营业税 | | 2,717,047.91 | 7,479,511.97 |
| 城市建设税 | 0.07 | 9,683,397.41 | 13,355,202.00 |

| 项 目 | 计缴标准 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|------|---------------|---------------|
| 教育费附加 | 0.05 | 6,927,340.10 | 9,562,756.01 |
| 合 计 | | 19,327,785.42 | 30,397,469.98 |

42. 销售费用

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 44,077,167.41 | 29,794,152.55 |
| 办公费 | 3,264,335.91 | 3,498,724.99 |
| 装卸费 | 386,120.20 | 534,817.00 |
| 运输费 | 9,750,887.50 | 19,647,772.66 |
| 保险费 | 586,197.54 | 1,971,414.56 |
| 展览费 | 423,541.16 | 2,755,054.93 |
| 广告费 | 308,950.00 | 315,658.00 |
| 差旅费 | 18,693,460.07 | 13,501,482.06 |
| 修理费 | 2,992,902.94 | 2,936,963.10 |
| 会议费 | 1,069,578.11 | 2,370,378.10 |
| 中标费 | 20,356,799.34 | 2,232,231.10 |
| 标书费 | 684,815.63 | 1,692,842.74 |
| 劳动保护费 | 243,413.61 | 331,660.06 |
| 保函手续费 | 12,512,184.37 | 15,399,699.08 |
| 销售服务费 | 7,382,101.40 | 8,566,462.23 |
| 业务招待费 | 13,506,962.19 | 9,303,105.13 |
| 其他 | 2,366,257.08 | 12,653,782.46 |
| 合 计 | 138,605,674.46 | 127,506,200.75 |

43. 管理费用

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 104,534,287.76 | 111,134,499.88 |
| 开办费 | 5,722,591.97 | 5,768,485.86 |
| 折旧费 | 24,816,359.90 | 24,709,589.73 |
| 办公费 | 5,942,407.14 | 8,475,442.87 |
| 水电费 | 3,206,859.16 | 4,586,827.58 |
| 差旅费 | 4,908,223.52 | 6,505,483.25 |
| 运输费 | 3,160,008.07 | 4,443,959.92 |
| 保险费 | 3,967,773.07 | 4,994,579.49 |
| 租赁费 | 395,682.80 | 1,516,287.96 |
| 修理费 | 27,493,076.21 | 22,100,841.01 |
| 咨询费 | 1,316,685.39 | 1,553,412.22 |
| 排污费 | 312,600.28 | 180,381.21 |
| 绿化费 | 1,228,838.00 | 2,875,131.80 |
| 物料消耗 | 6,496.22 | 32,274.85 |

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|----------------|
| 低值易耗品摊销 | 968,183.98 | 943,049.22 |
| 取暖费 | 1,141,336.25 | 704,884.65 |
| 技术开发费 | 106,281,299.89 | 59,354,702.62 |
| 税金 | 22,114,282.12 | 24,300,597.12 |
| 业务招待费 | 6,066,178.89 | 8,299,208.69 |
| 会议费 | 1,122,969.70 | 1,533,202.11 |
| 聘请中介机构费用 | 2,615,502.52 | 2,549,677.23 |
| 劳动保护费 | 972,338.28 | 2,121,094.67 |
| 安全生产费 | 16,701,028.49 | |
| 停产费用 | 86,117,739.91 | |
| 其他 | 42,713,204.51 | 29,356,257.75 |
| 合 计 | 473,825,954.03 | 328,039,871.69 |

44. 财务费用

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 454,051,788.93 | 420,832,257.78 |
| 减：利息收入 | 11,188,820.87 | 18,257,313.43 |
| 汇兑损失 | 3,702,617.22 | 7,848,156.01 |
| 减：汇兑收益 | 258,793.42 | 18,074,783.33 |
| 手续费支出 | 16,982,777.99 | 10,100,256.42 |
| 其他支出 | 15,376,700.00 | 15,838,260.86 |
| 合 计 | 478,666,269.85 | 418,286,834.31 |

45. 公允价值变动收益

| 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 | 28,600,000.00 | -178,489,545.60 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | | |
| 其他 | | |
| 合 计 | 28,600,000.00 | -178,489,545.60 |

46. 投资收益

(1) 投资收益明细情况

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 11,250,000.00 | 11,250,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -421,370,250.22 | -133,953,003.19 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 3,046,899.15 | -2,097,025.76 |
| 持有交易性金融资产期间取得的投资收益 | 1,100,000.00 | 2,700,000.00 |
| 持有持有至到期投资期间取得的投资收益 | | |

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|-----------------|----------------|
| 持有可供出售金融资产期间取得的投资收益 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | 99,075,142.71 |
| 处置持有至到期投资取得的投资收益 | | |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 其他 | | 5,997,501.30 |
| 合 计 | -405,973,351.07 | -17,027,384.94 |

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

| 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 |
|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 兵器装备集团财务有限责任公司 | 11,250,000.00 | 11,250,000.00 | |
| 合 计 | 11,250,000.00 | 11,250,000.00 | |

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

| 被投资单位 | 本期发生额 | 上期发生额 | 备注 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 保定天威英利新能源有限公司 | -186,657,503.46 | -102,022,736.07 | 被投资单位损益变化 |
| 保定天威保变技术咨询服务有限公司 | 1,818,965.39 | -657,404.42 | 被投资单位损益变化 |
| 四川新光硅业科技有限责任公司 | -150,782,940.00 | -11,344,417.82 | 被投资单位损益变化 |
| 重庆市亚东亚集团变压器有限公司 | 8,390,762.60 | -14,070,906.04 | 被投资单位损益变化 |
| 乐山乐电天威硅业科技有限公司 | -96,161,688.31 | -7,586,161.78 | 被投资单位损益变化 |
| 北京天威瑞恒电力设备销售有限公司 | -18,821.56 | 200,756.60 | 被投资单位损益变化 |
| 北京天威瑞恒高压套管有限公司 | 2,696,935.25 | 1,527,866.34 | 被投资单位损益变化 |
| 大连北瑞电气有限公司 | -655,960.13 | | 被投资单位损益变化 |
| 合 计 | -421,370,250.22 | -133,953,003.19 | |

47. 资产减值损失

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|----------------|---------------|
| 一、坏账损失 | 82,542,098.67 | 67,469,028.40 |
| 二、存货跌价损失 | 204,495,964.15 | 20,681,122.78 |
| 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 | | |
| 六、投资性房地产减值损失 | | |
| 七、固定资产减值损失 | 21,404,152.80 | |
| 八、工程物资减值损失 | | |
| 九、在建工程减值损失 | 49,393,114.43 | |
| 十、生产性生物资产减值损失 | | |
| 十一、油气资产减值损失 | | |
| 十二、无形资产减值损失 | | |
| 十三、商誉减值损失 | | |
| 十四、其他 | | |
| 合 计 | 357,835,330.05 | 88,150,151.18 |

48. 营业外收入**(1) 营业外收入明细**

| 项 目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | 金额 | 计入当期非经常性损益的金额 | 金额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
| 非流动资产处置利得合计 | 1,422,675.87 | 1,422,675.87 | 911,334.83 | 911,334.83 |
| 其中：固定资产处置利得 | 1,422,675.87 | 1,422,675.87 | 911,334.83 | 911,334.83 |
| 无形资产处置利得 | | | | |
| 债务重组利得 | | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | | |
| 接受捐赠利得 | | | | |
| 政府补助利得 | 46,079,514.00 | 46,079,514.00 | 210,937,984.16 | 210,937,984.16 |
| 其他 | 3,015,879.47 | 3,015,879.47 | 12,170,206.17 | 12,170,206.17 |
| 合 计 | 50,518,069.34 | 50,518,069.34 | 224,019,525.16 | 224,019,525.16 |

(2) 政府补助明细

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 说明 |
|------|---------------|----------------|------------|
| 贴息 | 7,159,230.00 | 15,914,500.00 | |
| 搬迁补偿 | 14,760,000.00 | 14,760,000.00 | 天威合变搬迁补偿摊销 |
| 软件退税 | | 2,446,042.16 | |
| 专项补助 | 21,289,284.00 | 170,175,942.00 | |
| 政府奖励 | 2,871,000.00 | 7,641,500.00 | |
| 合 计 | 46,079,514.00 | 210,937,984.16 | |

49. 营业外支出

| 项 目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|-------------|--------------|---------------|------------|---------------|
| | 金额 | 计入当期非经常性损益的金额 | 金额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
| 非流动资产处置损失合计 | 491,345.30 | 491,345.30 | 138,619.39 | 138,619.39 |
| 其中：固定资产处置损失 | 491,345.30 | 491,345.30 | 138,619.39 | 138,619.39 |
| 无形资产处置损失 | | | | |
| 罚款支出 | | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | | |
| 对外捐赠 | | | | |
| 其他 | 801,227.54 | 801,227.54 | 445,572.10 | 445,572.10 |
| 合 计 | 1,292,572.84 | 1,292,572.84 | 584,191.49 | 584,191.49 |

50. 所得税费用

| 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 | 16,070,129.86 | 107,561,439.58 |
| 递延所得税调整 | -532,078.12 | -27,850,209.93 |
| 合 计 | 15,538,051.74 | 79,711,229.65 |

51. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

| 项 目 | 代码 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------|----|-------------------|------------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润(I) | P0 | -1,524,634,464.63 | 35,159,385.65 |
| 扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II) | P0 | -1,597,046,440.92 | -75,408,430.49 |
| 期初股份总数 | S0 | 1,372,990,906.00 | 1,168,000,000.00 |
| 报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数 | S1 | | |
| 报告期因发行新股或债转股等增加股份数 | Si | | 204,990,906.00 |
| 报告期因回购等减少股份数 | Sj | | |
| 报告期缩股数 | Sk | | |
| 报告期月份数 | M0 | 12 | 12 |
| 增加股份次月起至报告期期末的累计月数 | Mi | | 8 |
| 减少股份次月起至报告期期末的累计月数 | Mj | | |
| 发行在外的普通股加权平均数 | S | 1,372,990,906.00 | 1,304,660,604.00 |
| 基本每股收益(I) | | -1.11 | 0.03 |
| 基本每股收益(II) | | -1.16 | -0.06 |
| 调整后的归属于普通股股东的当期净利润(I) | P1 | -1,524,634,464.63 | 35,159,385.65 |
| 调整后扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II) | P1 | -1,597,046,440.92 | -75,408,430.49 |
| 认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数 | | | |
| 稀释后的发行在外普通股的加权平均数 | | 1,372,990,906.00 | 1,304,660,604.00 |
| 稀释每股收益(I) | | -1.11 | 0.03 |
| 稀释每股收益(II) | | -1.16 | -0.06 |

(1) 基本每股收益

基本每股收益= P0÷ S

$$S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益= $P1/(S0+S1+Si \times Mi \div M0-Sj \times Mj \div M0-Sk+$ 认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

52. 其他综合收益

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|
| 1.可供出售金融资产产生的利得（损失）金额 | | |
| 减：可供出售金融资产产生的所得税影响 | | |
| 前期计入其他综合收益当期转入损益的净额 | | |
| 小 计 | | |
| 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 | 1,715,756.50 | -8,070,011.74 |
| 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 | | 785,069.80 |
| 小 计 | 1,715,756.50 | -8,855,081.54 |
| 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 | | |
| 小 计 | | |
| 4.外币财务报表折算差额 | 1,218.06 | 30,309.20 |
| 减：处置境外经营当期转入损益的净额 | | |
| 小 计 | 1,218.06 | 30,309.20 |
| 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 | 1,716,974.56 | -8,824,772.34 |

53. 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

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 收到的各种往来款 | 69,036,197.80 | 67,140,030.33 |
| 银行存款利息 | 11,188,820.87 | 18,480,271.85 |
| 收到的押金、保证金 | 37,941,039.72 | 38,454,224.53 |
| 收到的政府补贴 | 17,865,714.00 | 22,592,470.01 |
| 其他 | 26,703,340.59 | 20,524,526.15 |
| 合 计 | 162,735,112.98 | 167,191,522.87 |

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 支付的各种往来款 | 81,286,495.30 | 95,873,155.58 |
| 支付的各项管理费用 | 78,733,162.61 | 88,401,954.65 |
| 支付的各项营业费用 | 89,417,541.12 | 98,433,773.89 |
| 支付的押金、保证金 | 36,042,504.47 | 62,880,983.53 |
| 其他 | 43,853,214.83 | 29,569,775.23 |
| 合 计 | 329,332,918.33 | 375,159,642.88 |

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 支付的金融机构手续费等 | 18,224,108.75 | 24,262,585.81 |
| 合 计 | 18,224,108.75 | 24,262,585.81 |

54. 现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

| 项 目 | 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 | -1,698,822,673.49 | 65,359,938.43 |
| 加：资产减值准备 | 357,835,330.05 | 88,150,151.18 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 240,273,457.88 | 305,165,197.61 |
| 无形资产摊销 | 18,851,528.23 | 16,129,973.61 |
| 长期待摊费用摊销 | 46,802.33 | 99,665.27 |
| 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) | -662,958.93 | -772,715.44 |
| 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) | -28,600,000.00 | 178,489,545.60 |
| 财务费用(收益以“—”号填列) | 454,051,788.93 | 420,832,257.78 |

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| 投资损失（收益以“-”号填列） | 405,973,351.07 | 17,027,384.94 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -4,822,078.12 | -1,076,778.09 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 4,290,000.00 | -26,773,431.84 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -109,979,485.46 | -103,862,731.11 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 1,213,397,275.48 | -1,023,057,914.58 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -686,385,263.47 | -83,856,505.23 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 165,447,074.50 | -148,145,961.87 |
| 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 | 1,341,604,641.57 | 1,808,553,080.49 |
| 减：现金的年初余额 | 1,808,553,080.49 | 1,878,764,291.88 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的年初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -466,948,438.92 | -70,211,211.39 |

（2） 当期取得或处置子公司及其他营业单位的相关情况

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------------------------|------|---------------|
| 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 | | |
| 2、取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物 | | |
| 减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物 | | |
| 3、取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 4、取得子公司的净资产 | | |
| 流动资产 | | |
| 非流动资产 | | |
| 流动负债 | | |
| 非流动负债 | | |
| 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 | | 1.00 |
| 2、处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物 | | 1.00 |
| 减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物 | | 22,588.97 |
| 3、处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | -22,587.97 |
| 4、处置子公司的净资产 | | -6,401,731.17 |
| 流动资产 | | 9,673,409.34 |

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------|------|---------------|
| 非流动资产 | | 592,916.49 |
| 流动负债 | | 16,668,057.00 |
| 非流动负债 | | |

(3) 现金及现金等价物

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------|------------------|------------------|
| 一、现金 | 1,341,604,641.58 | 1,808,553,080.49 |
| 其中：库存现金 | 760,417.49 | 946,015.01 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,021,631,362.84 | 1,451,416,325.72 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 319,212,861.25 | 356,190,739.76 |
| 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 | 1,341,604,641.58 | 1,808,553,080.49 |

注：截至 2012 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金中三个月以上到期的保函及银行承兑汇票保证金 16,065,294.00 元，未视同现金及现金等价物。

七、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

| 母公司名称 | 关联关系 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本(万元) | 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 |
|------------|------|------|------|------|--------|----------|-----------------|------------------|----------------|-----------|
| 保定天威集团有限公司 | 母公司 | 国有独资 | 河北保定 | 董其宏 | 变压器制造业 | 210,900 | 51.30% | 51.30% | 国务院国有资产监督管理委员会 | 10595293X |

2. 本公司的子公司情况

详见本附注四、1

3. 本公司的合营和联营企业情况

详见本附注五、8

4. 本公司的其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 | 组织机构代码 |
|---------------------|--------------|------------|
| 保定天威集团特变电气有限公司 | 受同一母公司控制 | 105974784 |
| 保定天威顺达变压器有限公司 | 受同一母公司控制 | 601092721 |
| 保定天威保变技术咨询服务有限公司 | 受同一母公司控制 | 748488421 |
| 保定天威电气设备结构有限公司 | 受同一母公司控制 | 730287461 |
| 中天恒投资管理有限公司 | 受同一母公司控制 | 722619374 |
| 保定保菱变压器有限公司 | 受同一母公司控制 | 734386045 |
| 保定天威电力线材有限公司 | 受同一母公司控制 | 10594442X |
| 五矿天威钢铁有限公司 | 受同一母公司控制 | 792669633 |
| 保定多田冷却设备有限公司 | 受同一母公司控制 | 601209512 |
| 保定天威集团物业管理有限公司 | 受同一母公司控制 | 746859022 |
| 保定天威和兴电力配件有限公司 | 受同一母公司控制 | 745414363 |
| 保定天威和鑫金属材料有限公司 | 受同一母公司控制 | 738717606 |
| 河北天威华瑞电气有限公司 | 受同一母公司控制 | 672077094 |
| 保定天威变压器工程技术咨询维修有限公司 | 受同一母公司控制 | 60127279X |
| 天威新能源控股有限公司 | 受同一母公司控制 | 663033209 |
| 天威新能源(成都)硅片有限公司 | 受同一母公司控制 | 665315218 |
| 天威新能源(成都)光伏组件有限公司 | 受同一母公司控制 | 665315226 |
| 合肥天威电力线材有限公司 | 受同一母公司控制 | 675855517 |
| 保定天威北方电气自动化有限公司 | 受同一母公司控制 | 105995729 |
| 保定天威华克电力线材有限公司 | 受同一母公司控制 | 667706933 |
| 保定天威集团（江苏）五洲变压器有限公司 | 受同一母公司控制 | 723507489 |
| 内蒙古君达风电有限公司 | 受同一母公司控制 | 79363327X |
| 天威新能源(成都)电池有限公司 | 受同一母公司控制 | 66531520X |
| 天威风电场投资有限公司 | 受同一母公司控制 | 688399784 |
| 天威新能源（扬州）有限公司 | 受同一母公司控制 | 554654970 |
| 天威云南变压器电气股份有限公司 | 受同一母公司控制 | 713402501 |
| 天威（大安）新能源有限公司 | 受同一母公司控制 | 555257571 |
| Hoku Corporation | 受同一母公司控制 | |
| 兵器装备集团财务有限责任公司 | 受同一实际控制人控制 | 71093365-7 |

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 本期发生额 | | |
|---------------------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|
| | | | 金额(万元) | 占同类销货的比例% | 定价政策及决策程序 |
| 保定天威集团有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 矽钢片、配件 | 23,754.44 | 35.68 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威新能源(成都)光伏组件有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 材料 | 120.32 | 15.00 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威集团特变电气有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 加工劳务 | 30.77 | 0.001 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威北方电气自动化有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 材料 | 4.19 | 0.002 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威顺达变压器有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 配件 | 12.27 | 0.005 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威电力线材公司 | 购买商品、接受劳务 | 铜线 | 34,405.52 | 51.64 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威和兴电力配件有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 配件 | 1,835.64 | 1.39 | 参照同类商品市场定价 |
| 合肥天威电力线材有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 铜线 | 6,756.32 | 10.14 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威电气设备结构有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 油箱、材料 | 18,586.36 | 93.82 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定保菱变压器有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 材料 | 1,469.50 | 2.00 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定多田冷却设备有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 冷却器、片散 | 2,283.55 | 6.33 | 参照同类商品市场定价 |
| 五矿天威钢铁有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 加工劳务、材料 | 7,382.20 | 11.18 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威变压器工程技术咨询维修有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 加工劳务 | 429.86 | 4.00 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威云南变压器股份有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 配件 | 222.22 | 8.72 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威集团有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 材料 | 55.72 | 0.05 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威(成都)太阳能热发电开发有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 配件 | 160.97 | 3.35 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威集团特变电气有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 配件 | 78.07 | 2.00 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威北方电气自动化有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 互感器 | 2.91 | 0.03 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威顺达变压器有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 材料 | 6.46 | 0.27 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威达鑫电气有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 配件 | 8.29 | 0.17 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威电力线材公司 | 销售商品、提供劳务 | 材料 | 362.13 | 0.56 | 参照同类商品市场定价 |
| 合肥天威电力线材有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 水电费 | 273.81 | 58.15 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威电气设备结构有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 材料、劳务 | 1,106.29 | 12.21 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定保菱变压器有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 材料 | 1,194.61 | 1.24 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定多田冷却设备有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 橡胶制品 | 20.28 | 0.22 | 参照同类商品市场定价 |
| 内蒙古君达风电有限责任公司 | 销售商品、提供劳务 | 劳务 | 169.88 | 1.88 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威新能源系统工程(北京)有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 变压器 | 386.45 | 0.16 | 参照同类商品市场定价 |

| | | | | | |
|---------------------|-----------|-------|------------|-------|------------|
| 五矿天威钢铁有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 材料 | 157.32 | 0.18 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威物业服务有限责任公司 | 销售商品、提供劳务 | 能源费 | 1.13 | 0.10 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威变压器工程技术咨询维修有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 劳务、材料 | 560.82 | 1.44 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威云南变压器股份有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 配件 | 11.74 | 0.003 | 参照同类商品市场定价 |
| 合 计 | | | 101,850.04 | | |

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 上期发生额 | | |
|---------------------|------------|---------|-----------|-----------|------------|
| | | | 金额(万元) | 占同类销货的比例% | 定价政策及决策程序 |
| 保定保菱变压器有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 材料 | 6,038.83 | 28.45 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定多田冷却设备有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 冷却器、片散 | 3,334.47 | 8.89 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威电力线材有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 铜线 | 50,213.07 | 56.04 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威电气设备结构有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 油箱、材料 | 17,425.27 | 99.37 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威和兴电力配件有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 配件 | 4,288.80 | 12.51 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威集团(江苏)五洲变压器有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 配件 | 99.57 | 0.29 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威集团特变电气有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 配件 | 213.68 | 0.62 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威集团有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 矽钢片、配件 | 50,454.15 | 61.55 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威顺达变压器有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 设备 | 175.49 | 0.51 | 参照同类商品市场定价 |
| 合肥天威电线材有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 购铜线 | 268.71 | 0.30 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威新能源控股有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 电池片 | 941.04 | 26.52 | 参照同类商品市场定价 |
| 五矿天威钢铁有限公司 | 购买商品、接受劳务 | 矽钢片加工劳务 | 4,086.46 | 7.75 | 参照同类商品市场定价 |
| Hoku Corporation | 销售商品、提供劳务 | 劳务 | 205.72 | - | 参照同类商品市场定价 |
| 保定保菱变压器有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 加工劳务 | 6,544.06 | 44.00 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定多田冷却设备有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 橡胶产品 | 15.81 | 0.86 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威北方电气自动化有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 材料 | 14.23 | 0.03 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威变压器工程技术咨询维修有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 变压器配套 | 82.37 | 0.39 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威电力线材有限公司 | 销售商品, 提供劳务 | 材料、加工劳务 | 3,108.16 | 5.78 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威电气设备结构有限公司 | 销售商品, 提供劳务 | 材料、加工劳务 | 2,990.54 | 5.56 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威集团特变电气有限公司 | 销售商品, 提供劳务 | 变压器 | 418.92 | 0.16 | 参照同类商品市场定价 |
| 保定天威集团有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 变压器 | 8,260.14 | 3.06 | 参照同类商品市场定价 |

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 上期发生额 | | |
|--------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | | 金额(万元) | 占同类销货的比例% | 定价政策及决策程序 |
| 保定天威顺达变压器有限公司 | 销售商品, 提供劳务 | 材料 | 887.01 | 1.65 | 参照同类商品市场定价 |
| 内蒙古君达风电有限公司 | 销售商品, 提供劳务 | 风机、叶片、组部件 | 19,822.48 | 31.16 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威(成都)太阳能热发电开发有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 变压器配套 | 18.80 | 0.09 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威(大安)新能源有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 风机、变压器 | 34,897.44 | 43.27 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威风电场投资有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 变压器配套 | 218.09 | 1.04 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威新能源(扬州)有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 电池片 | 911.80 | 4.76 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威新能源科技研究院有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 组件 | 0.21 | - | 参照同类商品市场定价 |
| 天威新能源控股有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 多晶硅 | 7,763.93 | 9.94 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威新能源系统工程(北京)有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 组件 | 922.00 | 6.04 | 参照同类商品市场定价 |
| 天威云南变压器电气股份有限公司 | 销售商品、提供劳务 | 变压器 | 569.83 | 0.21 | 参照同类商品市场定价 |
| 五矿天威钢铁有限公司 | 销售商品, 提供劳务 | 材料 | 22,389.48 | 41.63 | 参照同类商品市场定价 |
| 合计 | | | 247,580.56 | | |

(2) 租赁情况

| 出租方名称 | 承租方名称 | 租赁资产情况 | 租赁资产涉及金额 | 租赁起始日 | 租赁终止日 | 租赁收益(支出以-号) | 租赁收益确定依据 | 租赁收支对公司影响 |
|-----------------|---------------------|--------|---------------|----------|------------|---------------|----------|---------------|
| 保定天威集团有限公司 | 保定天威保变电气股份有限公司 | 土地 | 75,830,651.12 | 2012.1.1 | 2012.12.31 | -2,040,000.00 | 租赁合同 | -2,040,000.00 |
| 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 合肥天威电力线材有限公司 | 房屋建筑物 | 11,134,934.31 | 2012.1.1 | 2012.12.31 | 1,500,000.00 | 租赁合同 | 1,500,000.00 |
| 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 保定天威电气设备结构有限公司合肥分公司 | 房屋建筑物 | 27,124,476.61 | 2012.1.1 | 2012.12.31 | 3,320,000.00 | 租赁合同 | 3,320,000.00 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定保菱变压器有限公司 | 房屋建筑物 | 13,324,235.60 | 2012.1.1 | 2012.12.31 | 740,000.00 | 租赁协议 | 740,000.00 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威电气设备结构有限公司 | 房屋建筑物 | 20,260,729.23 | 2012.1.1 | 2012.12.31 | 860,000.00 | 租赁协议 | 860,000.00 |

(3) 担保情况

| 担保方 | 被担保方 | 担保金额(万元) | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------------|----------------|------------|-----------|-----------|------------|
| 保定天威集团有限公司 | 保定天威保变电气股份有限公司 | 189,643.00 | 2008.9.25 | 2018.7.11 | 否 |

本公司为其他关联方担保情况详见本附注八

(4) 其他关联交易**a) 支付综合服务费**

| 关联方名称 | 本期金额 | | 上年同期金额 | |
|------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | 金额 (万元) | 占同期同类交易比例 (%) | 金额 (万元) | 占同期同类交易比例 (%) |
| 保定天威集团有限公司 | 137 | 100.00 | 137 | 100.00 |

收取综合服务费

| 关联方名称 | 本期金额 | | 上年同期金额 | |
|-------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | 金额 (万元) | 占同期同类交易比例 (%) | 金额 (万元) | 占同期同类交易比例 (%) |
| 保定保菱变压器有限公司 | 17 | 100.00 | 17 | 100.00 |

b) 贷款

报告期，本公司向中国兵器装备集团财务公司借款 129,600 万元；

c) 委托贷款

报告期，本公司通过中国兵器装备集团财务公司取得中国兵器装备集团公司委托贷款 134,000 万元。

报告期，本公司通过中国兵器装备集团财务公司向乐山乐电天威硅业科技有限公司委托贷款 17,000 万元。

d) 存款

报告期末，本公司在兵装集团财务公司存款账户余额为 7,764.50 万元。

6. 关联方应收应付款项

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | 年初余额 |
|------|---------------------|----------------|----------------|
| 应收账款 | 保定保菱变压器有限公司 | 1,594,641.55 | 1,050,120.47 |
| 应收账款 | 保定多田冷却设备有限公司 | 87,265.26 | 29,981.56 |
| 应收账款 | 保定天威变压器工程技术咨询维修有限公司 | 7,485,171.49 | 4,501,599.29 |
| 应收账款 | 保定天威达鑫电气有限公司 | 96,960.00 | |
| 应收账款 | 保定天威电气设备结构有限公司 | 360,060.00 | 358,708.30 |
| 应收账款 | 保定天威集团(江苏)五洲变压器有限公司 | 10,000.00 | |
| 应收账款 | 保定天威集团特变电气有限公司 | 10,096,613.17 | 13,145,358.73 |
| 应收账款 | 保定天威顺达变压器有限公司 | | 52,934.29 |
| 应收账款 | 内蒙古君达风电有限责任公司 | 118,230,499.03 | 234,886,515.06 |
| 应收账款 | 天威(成都)太阳能热发电开发有限公司 | | 154,000.00 |
| 应收账款 | 天威(大安)新能源有限公司 | 227,132,950.00 | 426,316,050.00 |
| 应收账款 | 天威风电场投资有限公司 | 50,000.00 | 50,000.00 |

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | 年初余额 |
|-------|---------------------|----------------|----------------|
| 应收账款 | 天威新能源（扬州）有限公司 | 1,599,096.96 | 1,599,096.96 |
| 应收账款 | 天威新能源控股有限公司 | 2,150,935.80 | |
| 应收账款 | 天威新能源系统工程（北京）有限公司 | 5,199,369.24 | 1,839,035.34 |
| 应收账款 | 天威云南变压器股份有限公司 | 666,800.00 | 5,045,785.30 |
| 应收账款 | 五矿天威钢铁有限公司 | | 155,726,102.90 |
| 应收账款 | 保定天威集团有限公司 | | 96,001,000.00 |
| 预付账款 | 保定保菱变压器有限公司 | | 18,536,002.50 |
| 预付账款 | 保定天威保变技术咨询服务服务有限公司 | | 5,817,947.36 |
| 预付账款 | 保定天威电力线材公司 | 400,956.70 | 103,450,110.01 |
| 预付账款 | 合肥天威电线材有限公司 | | 845,826.15 |
| 预付账款 | 保定天威电气设备结构有限公司 | | 6,428,171.54 |
| 预付账款 | 保定天威集团有限公司 | 118,936,839.66 | 216,308,346.09 |
| 预付账款 | 保定天威顺达变压器有限公司 | 3,700,806.40 | 4,860,568.00 |
| 预付账款 | 河北天威华瑞电气有限公司 | | 552,400.00 |
| 预付账款 | 五矿天威钢铁有限公司 | 6,874,956.47 | 22,738,766.97 |
| 应付账款 | 保定多田冷却设备有限公司 | 2,343,216.47 | 4,851,213.75 |
| 应付账款 | 保定天威北方电气自动化有限公司 | 1,136,600.10 | 1,087,600.10 |
| 应付账款 | 保定天威变压器工程技术咨询维修有限公司 | 2,784,390.00 | |
| 应付账款 | 保定天威电气设备结构有限公司 | 11,976,421.92 | |
| 应付账款 | 保定天威和兴电力配件有限公司 | 4,226,950.14 | 412,517.32 |
| 应付账款 | 保定天威集团特变电气有限公司 | 271,660.06 | 50,097.45 |
| 应付账款 | 合肥天威电线材有限公司 | 24,093,652.31 | |
| 应付账款 | 天威新能源系统工程（北京）有限公司 | 685,997.46 | |
| 应付账款 | 河北天威华瑞电气有限公司 | 10,300.00 | |
| 应付账款 | 保定保菱变压器有限公司 | 8,885,381.14 | |
| 应付账款 | 天威新能源控股有限公司 | | 7,286,200.43 |
| 预收账款 | 保定天威北方电气自动化有限公司 | | 10,200.00 |
| 预收账款 | 保定天威集团有限公司 | 1,144,000.00 | 1,089,226.17 |
| 预收账款 | 天威(成都)太阳能热发电开发有限公司 | 157,329.90 | |
| 预收账款 | 保定天威顺达变压器有限公司 | 99,315.08 | |
| 预收账款 | 保定天威集团（江苏）五洲变压器有限公司 | | 83,670.13 |
| 其他应付款 | 保定天威集团有限公司 | 33,458,700.00 | 31,257,648.00 |
| 其他应付款 | 保定天威物业服务有限责任公司 | 92,867.20 | 208,338.99 |
| 其他应收款 | 天威新能源系统工程（北京）有限公司 | 479,934.00 | |
| 应付股利 | 保定惠源咨询服务服务有限公司 | | 28,036,341.06 |

八、股份支付

本公司无股份支付事项

九、或有事项

截至 2012 年 12 月 31 日，本公司为子公司及参股公司提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

| 担保方 | 被担保方 | 实际担保人民币金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 财务影响 |
|----------------|------------------|----------------|------------|------------|------|
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 乐山乐电天威硅业有限责任公司 | 337,502,200.00 | 2008.09.26 | 2016.03.26 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 乐山乐电天威硅业有限责任公司 | 55,125,000.00 | 2009.04.24 | 2014.03.26 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 乐山乐电天威硅业有限责任公司 | 60,333,700.00 | 2011.02.22 | 2016.02.22 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 乐山乐电天威硅业有限责任公司 | 85,402,100.00 | 2012.04.23 | 2017.04.23 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 30,000,000.00 | 2012.02.20 | 2013.02.15 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 20,000,000.00 | 2012.03.27 | 2013.03.26 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 10,000,000.00 | 2012.03.29 | 2013.03.29 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 50,000,000.00 | 2012.04.28 | 2013.04.27 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 30,000,000.00 | 2012.6.29 | 2013.6.28 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 50,000,000.00 | 2012.04.01 | 2013.03.31 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 30,000,000.00 | 2012.06.21 | 2013.06.21 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 25,000,000.00 | 2012.06.21 | 2013.06.21 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 30,000,000.00 | 2012.04.28 | 2013.04.28 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 30,000,000.00 | 2012.08.30 | 2013.09.01 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 20,000,000.00 | 2012.09.14 | 2013.09.14 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 50,000,000.00 | 2012.10.15 | 2013.10.14 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(秦皇岛)变压器有限公司 | 80,000,000.00 | 2012.05.24 | 2013.05.24 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(秦皇岛)变压器有限公司 | 30,000,000.00 | 2012.07.31 | 2013.05.15 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(秦皇岛)变压器有限公司 | 7,000,000.00 | 2012.08.23 | 2013.02.23 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威保变(秦皇岛)变压器有限公司 | 18,000,000.00 | 2012.10.22 | 2013.4.17 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威四川硅业有限责任公司 | 15,300,000.00 | 2008.12.02 | 2013.11.05 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威四川硅业有限责任公司 | 19,380,000.00 | 2009.08.07 | 2013.11.05 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威四川硅业有限责任公司 | 135,150,000.00 | 2008.12.05 | 2013.11.05 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威四川硅业有限责任公司 | 83,130,000.00 | 2009.04.14 | 2014.04.14 | 无 |

| 担保方 | 被担保方 | 实际担保人民币金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 财务影响 |
|----------------|--------------|------------------|------------|------------|------|
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 天威四川硅业有限责任公司 | 140,250,000.00 | 2010.02.24 | 2015.02.24 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威风电科技有限公司 | 4,643,800.00 | 2012.01.17 | 2013.01.17 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威风电科技有限公司 | 840,000.00 | 2012.07.18 | 2013.01.18 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威风电科技有限公司 | 9,664,248.71 | 2012.08.23 | 2013.02.23 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威风电科技有限公司 | 62,911,780.00 | 2012.03.02 | 2013.02.24 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威风电科技有限公司 | 84,000,000.00 | 2012.03.05 | 2013.02.24 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威风电科技有限公司 | 81,060,000.00 | 2012.03.21 | 2013.02.24 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威风电科技有限公司 | 18,973,783.16 | 2010.12.22 | 2015.3.5 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威薄膜光伏有限公司 | 469,000.00 | 2011.12.15 | 2013.10.24 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威薄膜光伏有限公司 | 20,000,000.00 | 2012.02.29 | 2013.02.28 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威薄膜光伏有限公司 | 20,000,000.00 | 2012.8.2 | 2013.8.2 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威薄膜光伏有限公司 | 2,076,506.90 | 2012.9.20 | 2013.8.30 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威薄膜光伏有限公司 | 4,153,012.50 | 2012.9.24 | 2013.3.2 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威风电叶片有限公司 | 50,000,000.00 | 2012.03.30 | 2013.02.24 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威互感器有限公司 | 1,000,000.00 | 2012.12.14 | 2013.06.13 | 无 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 保定天威互感器有限公司 | 4,200,000.00 | 2012.12.06 | 2013.12.05 | 无 |
| 合 计 | | 1,805,565,131.27 | | | |

十、承诺事项

本公司无需要披露的承诺事项

十一、资产负债表日后事项

(一)、2013 年 1 月 31 日本公司控股股东保定天威集团有限公司已将其持有的本公司 100,000,000 股无限售流通股质押给兵器装备集团财务有限责任公司,并在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了股票质押登记手续。天威集团共持有本公司无限售流通股 704,280,640 股,占本公司总股本的 51.30%,其中质押股票共计 200,000,000 股,占本公司总股本的 14.57%。

(二) 利润分配方案

根据公司 2013 年 3 月 22 日召开的第五届董事会第 20 次会议决议：2012 年度拟不进行现金利润分配，亦不进行资本公积金转增股本或派发红股。

（三）新增委托贷款

资产负债表日至报告报出日前，公司新增对子公司委托贷款合计 30,000 万元，其中为保定天威薄膜光伏有限公司提供委托贷款 2,000 万元，为保定天威风电科技有限公司提供委托贷款 23,000 万元，为保定天威风电叶片有限公司提供委托贷款 5,000 万元。

十二、其他重要事项

1、以公允价值计量的资产和负债

| 项 目 | 年初余额 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 期末余额 |
|-------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------|----------------|
| 金融资产： | | | | | |
| 1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产） | 122,760,000.00 | 28,600,000.00 | | | 151,360,000.00 |
| 2. 衍生金融资产 | | | | | |
| 3. 可供出售金融资产 | | | | | |
| 金融资产小计 | 122,760,000.00 | 28,600,000.00 | | | 151,360,000.00 |
| 投资性房地产 | | | | | |
| 生产性生物资产 | | | | | |
| 其他 | | | | | |
| 上述合计 | 122,760,000.00 | 28,600,000.00 | | | 151,360,000.00 |
| 金融负债 | | | | | |

2、本年度办理无追索权保理业务情况（金额单位：元）

| 金融机构名称 | 应收账款余额 | 保理业务金额 | 币种 | 融资合同号 |
|------------|---------------|---------------|-----|---------------|
| 中国银行保定裕华支行 | 14,999,400.00 | 9,749,610.00 | 人民币 | 2012-裕华字-06 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 45,020,000.00 | 36,016,000.00 | 人民币 | 2012-裕华字-06 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 52,863,965.00 | 37,004,775.50 | 人民币 | 2012-裕华字-06 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 7,897,500.00 | 6,712,875.00 | 人民币 | 2012-裕华字-06 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 7,873,334.50 | 6,692,334.33 | 人民币 | 2012-裕华字-06 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 22,908,600.00 | 14,890,590.00 | 人民币 | 2012-裕华字-06 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 8,780,000.00 | 7,024,000.00 | 人民币 | 2012-裕华字-06 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 61,679,000.00 | 27,755,550.00 | 人民币 | 2012-裕华字-06 号 |

| 金融机构名称 | 应收账款余额 | 保理业务金额 | 币种 | 融资合同号 |
|------------|----------------|----------------|-----|---------------|
| 中国银行保定裕华支行 | 14,601,600.00 | 9,491,040.00 | 人民币 | 2012-裕华字-06 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 46,290,000.00 | 25,770,000.00 | 人民币 | 2012-裕华字-07 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 4,590,000.00 | 3,672,000.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 27,512,035.00 | 19,258,424.50 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 14,578,200.00 | 9,475,830.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 9,079,200.00 | 5,447,520.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 28,920,000.00 | 23,136,000.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 15,920,000.00 | 15,920,000.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 16,052,400.00 | 10,434,060.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 22,390,000.00 | 17,912,000.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 2,690,000.00 | 2,152,000.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 14,250,000.00 | 10,687,500.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 5,750,000.00 | 5,462,500.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 13,572,000.00 | 8,821,800.00 | 人民币 | 2012-裕华字-08 号 |
| 中国银行保定裕华支行 | 246,716,000.00 | 100,000,000.00 | 人民币 | 2012-裕华字-10 号 |
| 合计 | 704,933,234.50 | 413,486,409.33 | | |

十三、母公司财务报表重要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类列示

| 种 类 | 期末余额 | | | |
|---------------------------|------------------|--------|----------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | | | | |
| 2. 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,485,442,897.77 | 100.00 | 210,718,025.38 | 14.19 |
| 组合 1: 账龄分析法 | 1,485,442,897.77 | 100.00 | 210,718,025.38 | 14.19 |
| 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | | | | |
| 合 计 | 1,485,442,897.77 | 100.00 | 210,718,025.38 | 14.19 |

| 种 类 | 年初余额 | | | |
|---------------------------|------------------|--------|----------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | | | | |
| 2. 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,869,159,433.61 | 100.00 | 188,831,377.74 | 10.10 |
| 组合 1: 账龄分析法 | 1,869,159,433.61 | 100.00 | 188,831,377.74 | 10.10 |
| 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | | | | |

| 种 类 | 年初余额 | | | |
|-----|------------------|--------|----------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 合 计 | 1,869,159,433.61 | 100.00 | 188,831,377.74 | 10.10 |

(2) 应收账款账龄列示

| 账 龄 | 期末数 | | | |
|----------|------------------|--------|----------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 0-6 个月 | 513,032,515.18 | 34.54 | | |
| 6 个月-1 年 | 365,166,791.80 | 24.58 | 18,258,339.59 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 153,755,327.12 | 10.35 | 15,375,532.71 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 333,516,424.80 | 22.45 | 100,054,927.44 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 83,226,506.46 | 5.60 | 41,613,253.23 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 6,646,800.00 | 0.45 | 5,317,440.00 | 80.00 |
| 5 年以上 | 30,098,532.41 | 2.03 | 30,098,532.41 | 100.00 |
| 合 计 | 1,485,442,897.77 | 100.00 | 210,718,025.38 | |

| 账 龄 | 年初数 | | | |
|----------|------------------|--------|----------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 0-6 个月 | 585,004,785.14 | 31.30 | | - |
| 6 个月-1 年 | 408,884,564.04 | 21.87 | 20,444,228.20 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 630,065,482.30 | 33.71 | 63,006,548.23 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 179,056,111.46 | 9.58 | 53,716,833.44 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 27,823,900.00 | 1.49 | 13,911,950.00 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 2,863,864.00 | 0.15 | 2,291,091.20 | 80.00 |
| 5 年以上 | 35,460,726.67 | 1.90 | 35,460,726.67 | 100.00 |
| 合 计 | 1,869,159,433.61 | 100.00 | 188,831,377.74 | |

(3) 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

| 单位名称 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------------|------|-----|---------------|------|
| | 金额 | 比例% | 金额 | 比例% |
| 保定天威集团有限公司 | | | 96,001,000.00 | 5.14 |
| 合 计 | | | 96,001,000.00 | 5.14 |

(4) 截止 2012 年 12 月 31 日, 应收账款金额前五名单位情况

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

| 单位名称 | 与本公司关系 | 金额 | 账龄 | 占应收账款总额的比例 (%) |
|------|--------|----------------|-------|----------------|
| 第一名 | 非关联方 | 213,489,357.09 | 1 年以内 | 14.37 |
| 第二名 | 非关联方 | 79,363,600.00 | 1 年以内 | 5.34 |
| 第三名 | 非关联方 | 75,590,684.80 | 2-3 年 | 5.09 |
| 第四名 | 非关联方 | 66,529,300.00 | 1 年以内 | 4.48 |
| 第五名 | 非关联方 | 65,568,000.00 | 1 年以内 | 4.41 |
| 合 计 | — | 500,540,941.89 | — | 33.69 |

(5) 应收账款中外币余额情况

| 外币名称 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|------|--------------|--------|---------------|--------------|--------|---------------|
| | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 | 外币金额 | 折算率 | 人民币金额 |
| 美 元 | 6,542,972.25 | 6.2855 | 41,125,852.08 | 319,370.00 | 6.3009 | 2,012,318.43 |
| 加 元 | 15.00 | 6.3184 | 94.78 | 3,639,853.30 | 6.1777 | 22,485,921.73 |
| 合 计 | — | — | 41,125,946.86 | — | — | 24,498,240.16 |

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类列示

| 种 类 | 期末余额 | | | |
|----------------------------|---------------|--------|---------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款 | | | | |
| 2. 按组合计提坏账准备的其他应收款 | 57,301,472.63 | 98.21 | 11,139,608.82 | 19.44 |
| 组合 1: 账龄分析法 | 57,301,472.63 | 98.21 | 11,139,608.82 | 19.44 |
| 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 | 1,046,377.31 | 1.79 | 1,046,377.31 | 100.00 |
| 合 计 | 58,347,849.94 | 100.00 | 12,185,986.13 | 20.89 |

| 种 类 | 年初余额 | | | |
|--------------------------|----------------|-------|---------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款 | | | | |
| 2. 按组合计提坏账准备的其他应收款 | 122,414,546.97 | 99.15 | 11,068,713.91 | 9.04 |
| 组合 1: 账龄分析法 | 122,414,546.97 | 99.15 | 11,068,713.91 | 9.04 |

| 种 类 | 年初余额 | | | |
|----------------------------|----------------|--------|---------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 | 1,046,377.31 | 0.85 | 1,046,377.31 | 100.00 |
| 合 计 | 123,460,924.28 | 100.00 | 12,115,091.22 | 9.81 |

(2) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

| 其他应收款内容 | 账面余额 | 坏账金额 | 计提比例 | 理由 |
|----------------|--------------|--------------|---------|------------|
| 保定天威宝峰医疗器械有限公司 | 1,046,377.31 | 1,046,377.31 | 100.00% | 债务单位正在进行清算 |
| 合 计 | 1,046,377.31 | 1,046,377.31 | 100.00% | — |

(3) 其他应收账款账龄列示

| 账 龄 | 期末数 | | | |
|-----------|---------------|-------|---------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 0-6 个月 | 37,431,374.65 | 64.15 | | |
| 6 个月至 1 年 | 2,899,808.48 | 4.97 | 144,990.42 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 1,476,204.80 | 2.53 | 147,620.48 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 1,436,425.74 | 2.46 | 430,927.72 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 5,759,963.15 | 9.87 | 2,879,981.58 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 3,808,035.94 | 6.53 | 3,046,428.75 | 80.00 |
| 5 年以上 | 4,489,659.87 | 7.70 | 4,489,659.87 | 100.00 |
| 合 计 | 57,301,472.63 | 98.21 | 11,139,608.82 | |

| 账 龄 | 年初数 | | | |
|-----------|----------------|-------|---------------|---------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) |
| 0-6 个月 | 96,883,387.30 | 78.47 | | - |
| 6 个月至 1 年 | 889,611.38 | 0.72 | 44,480.57 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 1,728,352.62 | 1.40 | 172,835.26 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 10,988,566.09 | 8.90 | 3,296,569.83 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 6,903,598.59 | 5.59 | 3,451,799.30 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 4,590,010.22 | 3.72 | 3,672,008.18 | 80.00 |
| 5 年以上 | 431,020.77 | 0.35 | 431,020.77 | 100.00 |
| 合 计 | 122,414,546.97 | 99.15 | 11,068,713.91 | |

(4) 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

本公司无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份股东单位的其他应收款

(5) 截止 2012 年 12 月 31 日，金额较大的其他应收款的性质或内容

| 单位名称 | 金额 | 其他应收款性质或内容 |
|------|---------------|------------|
| 客户 1 | 21,564,225.26 | 往来款 |
| 客户 2 | 4,920,294.64 | 往来款 |
| 客户 3 | 4,031,624.70 | 往来款 |
| 合计 | 30,516,144.6 | — |

(6) 截止 2012 年 12 月 31 日，其他应收账款金额前五名单位情况

| 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(%) |
|------|--------|---------------|-------|----------------|
| 第一名 | 子公司 | 21,564,225.26 | 1 年以内 | 37.63 |
| 第二名 | 子公司 | 4,920,294.64 | 1 年以内 | 8.59 |
| 第三名 | 子公司 | 4,031,624.70 | 5 年以上 | 7.04 |
| 第四名 | 非关联方 | 3,000,000.00 | 5 年以上 | 5.24 |
| 第五名 | 非关联方 | 2,770,013.51 | 4-5 年 | 4.83 |
| 合计 | — | 36,286,158.11 | — | 63.33 |

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

| 被投资单位 | 核算方法 | 初始投资成本 | 年初余额 | 增减变动 | 期末余额 | 在被投资单位持股比例(%) | 在被投资单位表决权比例(%) | 在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明 | 减值准备 | 本期计提减值准备 | 本期现金红利 |
|------------------|------|----------------|------------------|--------------|------------------|---------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 北京天威瑞恒电气有限责任公司 | 成本法 | 4,900,000.00 | 4,900,000.00 | | 4,900,000.00 | 49.00 | 49.00 | | | | |
| 保定天威新城科技发展有限公司 | 成本法 | 823,220.00 | 823,220.00 | 1,500,000.00 | 2,323,220.00 | 30.00 | 30.00 | | | | 3,618,130.00 |
| 保定惠斯普高压电气有限公司 | 成本法 | 1,530,000.00 | 1,530,000.00 | | 1,530,000.00 | 51.00 | 51.00 | | | | |
| 保定天威今三橡胶工业有限公司 | 成本法 | 28,063,121.00 | 28,063,121.00 | | 28,063,121.00 | 75.00 | 75.00 | | | | |
| 保定天威互感器有限公司 | 成本法 | 79,165,493.88 | 83,112,659.92 | | 83,112,659.92 | 97.78 | 97.78 | | | | |
| 天威保变(合肥)变压器有限公司 | 成本法 | 232,374,548.78 | 238,307,826.17 | | 238,307,826.17 | 100.00 | 100.00 | | | | |
| 保定天威卓创电工设备科技有限公司 | 成本法 | 6,000,000.00 | 6,000,000.00 | | 6,000,000.00 | 30.85 | 30.85 | | | | |
| 天威保变(秦皇岛)变压器有限公司 | 成本法 | 176,000,000.00 | 176,000,000.00 | | 176,000,000.00 | 80.00 | 80.00 | | | | 8,000,000.00 |
| 西藏天威华冠科技股份有限公司 | 成本法 | 73,120,546.00 | 73,120,546.00 | | 73,120,546.00 | 88.97 | 88.97 | | | | |
| 保定天威风电科技有限公司 | 成本法 | 250,000,000.00 | 250,000,000.00 | | 250,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | | 250,000,000.00 | 250,000,000.00 | |
| 保定天威风电叶片有限公司 | 成本法 | 200,000,000.00 | 200,000,000.00 | | 200,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | | 154,567,288.90 | 154,567,288.90 | |
| 天威四川硅业有限责任公司 | 成本法 | 481,950,000.00 | 481,950,000.00 | | 481,950,000.00 | 51.00 | 51.00 | | 74,784,104.79 | 74,784,104.79 | |
| 保定天威薄膜光伏有限公司 | 成本法 | 350,000,000.00 | 1,181,000,000.00 | | 1,181,000,000.00 | 99.16 | 99.16 | | 248,684,255.90 | 248,684,255.90 | |
| 天威新能源(长春)有限公司 | 成本法 | 48,322,008.38 | 98,322,008.38 | | 98,322,008.38 | 100.00 | 100.00 | | | | |
| 天威投资管理公司封闭式股份公司 | 成本法 | 6,144,300.00 | 6,144,300.00 | | 6,144,300.00 | 90.00 | 90.00 | | | | |

| 被投资单位 | 核算方法 | 初始投资成本 | 年初余额 | 增减变动 | 期末余额 | 在被投资单位持股比例(%) | 在被投资单位表决权比例(%) | 在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明 | 减值准备 | 本期计提减值准备 | 本期现金红利 |
|------------------|------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|---------------|
| 天威-阿特兰特印度变压器有限公司 | 成本法 | 52,609,972.50 | - | 52,609,972.50 | 52,609,972.50 | 51 | 51 | | | | |
| 澳中能源开发有限公司 | 成本法 | 8,177,375.00 | 8,177,375.00 | | 8,177,375.00 | 12.50 | 12.50 | | | | |
| 兵器装备集团财务有限责任公司 | 成本法 | 165,000,000.00 | 165,000,000.00 | | 165,000,000.00 | 10.00 | 10.00 | | | | 11,250,000.00 |
| 保定天威英利新能源有限公司 | 权益法 | 57,057,684.20 | 1,701,090,433.40 | -186,657,503.46 | 1,514,432,929.94 | 25.99 | 25.99 | | | | |
| 保定天威保变技术咨询服务有限公司 | 权益法 | 200,000.00 | 2,434,073.20 | 1,818,965.39 | 4,253,038.59 | 43.00 | 43.00 | | | | |
| 四川新光硅业科技有限责任公司 | 权益法 | 110,000,000.00 | 343,446,344.54 | -150,782,940.00 | 192,663,404.54 | 35.66 | 35.66 | | | | |
| 重庆市业东业集团变压器有限公司 | 权益法 | 10,000,000.00 | 8,458,153.07 | 9,305,093.04 | 17,763,246.11 | 20.00 | 20.00 | | | | |
| 乐山乐电天威硅业科技有限公司 | 权益法 | 245,000,000.00 | 237,328,177.53 | -96,161,688.31 | 141,166,489.22 | 49.00 | 49.00 | | | | |
| 合计 | — | 2,586,438,269.74 | 5,295,208,238.21 | -368,368,100.84 | 4,926,840,137.37 | — | — | — | 728,035,649.59 | 728,035,649.59 | 22,868,130.00 |

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入明细如下

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------------|------------------|
| 主营业务收入 | 2,306,615,752.66 | 2,649,179,839.12 |
| 其他业务收入 | 811,334,849.75 | 1,327,261,911.79 |
| 营业收入合计 | 3,117,950,602.41 | 3,976,441,750.91 |

(2) 营业成本明细如下

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------------|------------------|
| 主营业务成本 | 2,213,704,260.71 | 2,298,003,667.76 |
| 其他业务成本 | 765,452,458.33 | 1,174,759,764.74 |
| 营业成本合计 | 2,979,156,719.04 | 3,472,763,432.50 |

(3) 主营业务按行业分项列示

| 行业名称 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 制造业 | 2,306,615,752.66 | 2,213,704,260.71 | 2,649,179,839.12 | 2,298,003,667.76 |

(4) 主营业务按产品分项列示

| 产品名称 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 输变电设备 | 2,144,470,658.83 | 2,067,296,060.24 | 2,447,357,619.17 | 2,127,509,097.98 |
| 提供劳务 | 162,145,093.83 | 146,408,200.47 | 201,822,219.95 | 170,494,569.78 |

(5) 主营业务按地区分项列示

| 地区名称 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 国内 | 1,883,985,450.30 | 1,802,561,842.02 | 2,309,897,130.17 | 2,046,535,592.70 |
| 国外 | 422,630,302.36 | 411,142,418.69 | 339,282,708.95 | 251,468,075.06 |

(6) 前五名客户的营业收入情况

| 客户名称 | 营业收入 | 占公司全部营业收入的比例(%) |
|------|------------------|-----------------|
| 第一名 | 311,426,324.79 | 9.99 |
| 第二名 | 263,755,470.09 | 8.46 |
| 第三名 | 260,633,965.83 | 8.36 |
| 第四名 | 181,820,512.82 | 5.83 |
| 第五名 | 113,880,311.97 | 3.65 |
| 合计 | 1,131,516,585.50 | 36.29 |

5. 投资收益

(1) 投资收益明细情况

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 21,725,000.00 | 17,162,951.13 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -423,392,403.78 | -135,681,626.13 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 3,166,965.15 | -2,097,025.76 |
| 持有交易性金融资产期间取得的投资收益 | 1,100,000.00 | 2,700,000.00 |
| 持有至到期投资期间取得的投资收益 | | |
| 持有可供出售金融资产期间取得的投资收益 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | 99,075,142.71 |
| 处置持有至到期投资取得的投资收益 | | |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 其他 | | |
| 合 计 | -397,400,438.63 | -18,840,558.05 |

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

| 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 |
|------------------|---------------|---------------|--------------|
| 保定天威新城科技发展有限公司 | 2,475,000.00 | | |
| 天威保变(秦皇岛)变压器有限公司 | 8,000,000.00 | | |
| 北京天威瑞恒电气有限责任公司 | | 1,960,000.00 | |
| 保定天威卓创电工设备科技有限公司 | | 3,952,951.13 | |
| 兵器装备集团财务有限责任公司 | 11,250,000.00 | 11,250,000.00 | |

| 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 |
|-------|---------------|---------------|--------------|
| 合 计 | 21,725,000.00 | 17,162,951.13 | |

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

| 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 |
|------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 重庆市亚东亚集团变压器有限公司 | 8,390,762.60 | -14,070,906.04 | 被投资单位损益变化 |
| 保定天威保变技术咨询服务有限公司 | 1,818,965.39 | -657,404.42 | 被投资单位损益变化 |
| 乐山乐电天威硅业科技有限公司 | -96,161,688.31 | -7,586,161.78 | 被投资单位损益变化 |
| 四川新光硅业科技有限责任公司 | -150,782,940.00 | -11,344,417.82 | 被投资单位损益变化 |
| 保定天威英利新能源有限公司 | -186,657,503.46 | -102,022,736.07 | 被投资单位损益变化 |
| 合 计 | -423,392,403.78 | -135,681,626.13 | |

6. 现金流量表补充资料

| 项 目 | 本期数 | 上期数 |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | -1,359,926,033.97 | -85,899,006.88 |
| 加：资产减值准备 | 752,025,460.40 | 36,804,311.29 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 41,114,894.06 | 40,142,398.05 |
| 无形资产摊销 | 4,191,337.49 | 4,180,004.16 |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 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） | -671,003.81 | -469,842.93 |
| 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） | -28,600,000.00 | 178,489,545.60 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 180,312,523.00 | 242,099,989.01 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | 397,400,438.63 | 18,840,558.05 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -3,281,253.65 | -3,694,048.86 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 4,290,000.00 | -26,773,431.84 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -80,791,354.23 | -95,376,846.59 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 639,615,042.53 | -874,530,030.49 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -494,098,062.54 | 101,718,926.38 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 51,581,987.91 | -464,467,475.05 |
| 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： | | |

| 项 目 | 本期数 | 上期数 |
|--------------|----------------|------------------|
| 现金的期末余额 | 971,516,997.68 | 787,956,633.73 |
| 减：现金的年初余额 | 787,956,633.73 | 1,080,885,581.20 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的年初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 183,560,363.95 | -292,928,947.47 |

十四、补充资料

1. 本期非经常性损益情况

(1) 根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2008）》[证监会公告（2008）43 号]，本公司非经常性损益如下：

| 项 目 | 金 额 | 备注 |
|---|---------------|----|
| 1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 3,978,229.72 | |
| 2. 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的的税收返还、减免 | | |
| 3. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 46,079,514.00 | |
| 4. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 5. 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 | | |
| 6. 非货币性资产交换损益 | | |
| 7. 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 8. 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 9. 债务重组损益 | | |
| 10. 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 11. 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 12. 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 13. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 14. 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 | 28,600,000.00 | |
| 15. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 16. 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 17. 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 18. 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 19. 受托经营取得的托管费收入 | | |

| 项 目 | 金 额 | 备注 |
|------------------------|---------------|----|
| 20. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 3,314,651.93 | |
| 21. 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 22. 少数股东权益影响额 | -4,858,033.52 | |
| 23. 所得税影响额 | -4,611,892.69 | |
| 合 计 | 72,502,469.44 | |

(2) 净资产收益率和每股收益

本公司按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》（中国证券监督管理委员会公告[2010]2 号）、《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（“中国证券监督管理委员会公告[2008]43 号”）要求计算的净资产收益率和每股收益如下：

(1) 本年度

| 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 | -25.04 | -1.11 | -1.11 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -26.23 | -1.16 | -1.16 |

(2) 上年度

| 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 | 0.57 | 0.03 | 0.03 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -1.22 | -0.06 | -0.06 |

2. 主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

财务报表数据变动幅度达 30%（含 30%）以上，且占公司报表日资产总额 5%（含 5%）或报告期利润总额 10%（含 10%）以上项目分析：

(1) 资产负债表

| 报表项目 | 期末余额 | 年初余额 | 变动金额 | 变动幅度% | 备注 |
|------|------------------|------------------|-------------------|--------|------------------|
| 短期借款 | 2,358,971,780.00 | 1,431,180,000.00 | 927,791,780.00 | 64.83 | 主要是本报告期资金需求加大。 |
| 长期借款 | 2,494,430,000.00 | 3,705,500,000.00 | -1,211,070,000.00 | -32.68 | 主要是由于本报告期归还贷款所致。 |

(2) 利润表

| 报表项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 变动金额 | 变动幅度% | 备注 |
|--------|-------------------|------------------|-------------------|----------|--|
| 营业收入 | 2,829,670,982.01 | 5,345,826,411.51 | -2,516,155,429.50 | -47.07 | 主要是受国内外宏观经济形势影响，产品销量减少和价格下降，营业收入减少。 |
| 营业成本 | 2,716,546,735.38 | 4,236,293,118.65 | -1,519,746,383.27 | -35.87 | 主要是销量减少，营业额下降，营业成本随之下降。 |
| 管理费用 | 473,825,954.03 | 328,039,871.69 | 145,786,082.34 | 44.44 | 主要是公司技术开发费同比增加；计提安全生产费用增加；部分新能源子公司因停产导致费用归集发生变化。 |
| 资产减值损失 | 357,835,330.05 | 88,150,151.18 | 269,685,178.87 | 305.94 | 主要是公司本期对新能源产业存货以及固定资产、在建工程计提减值准备。 |
| 投资收益 | -405,973,351.07 | -17,027,384.94 | -388,945,966.13 | / | 主要是参股的新能源公司利润比上年同期减少，公司按权益法确认的投资收益损失增加。 |
| 营业利润 | -1,732,510,118.25 | -78,364,165.59 | -1,654,145,952.66 | / | 主要是营业收入减少、产品毛利降低、投资收益影响及资产减值损失所致。 |
| 利润总额 | -1,683,284,621.75 | 145,071,168.08 | -1,828,355,789.83 | -1260.32 | 主要是营业收入减少，产品毛利降低、投资收益影响及资产减值损失所致。 |

十五、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于 2013 年 3 月 22 日决议批准。

保定天威保变电气股份有限公司

2013 年 3 月 22 日

第十一节备查文件目录

- 一、载有董事长亲笔签名的年度报告文本
- 二、载有法定代表人、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
- 三、载有注册会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
- 四、报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公司公告原稿
- 五、公司章程文本

董事长：董其宏
保定天威保变电气股份有限公司
2013 年 3 月 22 日