保定天威保变电气股份有限公司

600550

2010 年年度报告

目录

一、重要提示 2
二、公司基本情况 2
三、会计数据和业务数据摘要 4
四、股本变动及股东情况 6
五、董事、监事和高级管理人员 9
六、公司治理结构 14
七、股东大会情况简介 19
八、董事会报告 19
九、监事会报告 31
十、重要事项 33
十一、财务会计报告 42
十二、备查文件目录 140
附件一公司 2010 年度内部控制评价报告 141
附件二公司 2010 年度社会责任报告 146
附件三审计机构关于对保定天威保变电气股份有限公司关联方资金往来审核报告 152

一、重要提示

(一) 本公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

(二) 公司全体董事出席董事会会议。

(三) 立信大华会计师事务所有限公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

(四)

公司负责人姓名	丁强
主管会计工作负责人姓名	段晓芝
会计机构负责人（会计主管人员）姓名	黄超

公司负责人丁强、主管会计工作负责人段晓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、完整。

(五) 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

(六) 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？
否

二、公司基本情况

(一) 公司信息

公司的法定中文名称	保定天威保变电气股份有限公司
公司的法定中文名称缩写	天威保变
公司的法定英文名称	BAODING TIANWEI BAOBIAN ELECTRIC CO., LTD.
公司法定代表人	丁强

(二) 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	尹晓南	张洪利
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	yinxiaonan@twbb.com	zhanghongli@twbb.com

(三) 基本情况简介

注册地址	河北省保定市天威西路 2222 号
注册地址的邮政编码	071056
办公地址	河北省保定市天威西路 2222 号
办公地址的邮政编码	071056
公司国际互联网网址	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	http://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) 其他有关资料

公司首次注册登记日期		1999 年 9 月 28 日
公司首次注册登记地点		保定国家高新技术产业开发区竞秀街 28 号
第一次变更	公司变更注册登记日期	2002 年 12 月 2 日
	公司变更注册登记地点	保定国家高新技术产业开发区竞秀街 28 号
	企业法人营业执照注册号	1300001001342
	税务登记号码	130602718358175
	组织机构代码	71835817-5
第二次变更	公司变更注册登记日期	2006 年 9 月 11 日
	公司变更注册登记地点	保定国家高新技术产业开发区竞秀街 28 号
	企业法人营业执照注册号	1300001001342
	税务登记号码	130602718358175
	组织机构代码	71835817-5
第三次变更	公司变更注册登记日期	2007 年 12 月 18 日
	公司变更注册登记地点	保定国家高新技术产业开发区竞秀街 28 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
第四次变更	公司变更注册登记日期	2008 年 8 月 20 日
	公司变更注册登记地点	保定国家高新技术产业开发区竞秀街 28 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
第五次变更	公司变更注册登记日期	2010 年 1 月 11 日
	公司变更注册登记地点	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
公司聘请的会计师事务所名称		立信大华会计师事务所有限公司
公司聘请的会计师事务所办公地址		北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 11 层 1101
公司其他基本情况		公司营业执照变更情况： 1、2002 年 12 月 2 日，公司的注册资本由成立时的 160,000,000 元人民币变更为 330,000,000 元人民币； 2、2006 年 9 月 11 日，公司的注册资本由 330,000,000 元人民币变更为 365,000,000 元人民币； 3、2007 年 12 月 18 日，公司的注册资本由 365,000,000 元人民币变更为 730,000,000 元人民币；公司的注册号由 1300001001342 变更为 130000000010000； 4、2008 年 8 月 20 日，公司的注册资本由 730,000,000 元人民币变更为 1,168,000,000 元人民币； 5、2010 年 1 月 11 日，公司的注册登记地点由保定国家高新技术产业开发区竞秀街 28 号变更为河北省保定市天威西路 2222 号。

三、会计数据和业务数据摘要

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

项目	金额
营业利润	598,756,619.22
利润总额	721,508,086.71
归属于上市公司股东的净利润	618,808,051.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	298,297,944.66
经营活动产生的现金流量净额	600,331,248.18

(二) 扣除非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,062,455.50	-
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）	110,881,500.12	主要是可再生能源发展资金、生产补助资金和返还利息
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	260,712,005.76	持有的巨力索具和*ST 宝硕股票股价变动损益

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,932,422.87	主要是收到的合同违约金
其他符合非经常性损益定义的损益项目	225,000.00	收取为四川新光硅业科技有限责任公司提供担保的担保费
所得税影响额	-47,716,834.41	-
少数股东权益影响额（税后）	-15,461,532.44	-
合计	320,510,106.40	-

（三） 报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2010 年	2009 年	本期比上年同期增减(%)	2008 年
营业收入	7,629,799,750.86	6,009,692,706.89	26.96	4,368,624,822.73
利润总额	721,508,086.71	677,224,387.10	6.54	1,020,867,987.86
归属于上市公司股东的净利润	618,808,051.06	586,155,356.00	5.57	943,213,948.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	298,297,944.66	520,926,041.72	-42.74	917,212,893.45
经营活动产生的现金流量净额	600,331,248.18	308,033,455.72	94.89	274,926,211.39
	2010 年末	2009 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2008 年末
总资产	16,260,133,181.37	15,601,797,613.90	4.22	12,184,255,689.95
所有者权益（或股东权益）	4,700,051,477.41	4,104,369,361.75	14.51	3,785,255,944.83

主要财务指标	2010 年	2009 年	本期比上年同期增减(%)	2008 年
基本每股收益（元 / 股）	0.53	0.50	6.00	0.81
稀释每股收益（元 / 股）	0.53	0.50	6.00	0.81
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.26	0.45	-42.22	0.79
加权平均净资产收益率（%）	14.07	15.63	降低 1.56 个百分点	29.29
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	6.78	14.01	降低 7.23 个百分点	28.48
每股经营活动产生的现金流量净额（元 / 股）	0.51	0.26	96.15	0.24

	2010 年末	2009 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净资产（元 / 股）	4.02	3.51	14.53	3.24

（四） 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
*ST 宝硕	3,543,045.12	2,715,050.88	-827,994.24	-827,994.24
巨力索具	-	329,040,000.00	329,040,000.00	261,540,000.00
合计	3,543,045.12	331,755,050.88	328,212,005.76	260,712,005.76

注：公司上年度对巨力索具股份有限公司（以下简称巨力索具）的投资在长期股权投资科目核算，2010 年 1 月 26 日巨力索具在深圳上市，根据董事会决议本公司将持有的巨力索具 18,000,000 股（持股比例 3.75%）限售股权（限售期 12 个月）划分为交易性金融资产。截至 2010 年 12 月 31 日，按照巨力索具股票收盘价 18.28 元/股计算市值 329,040,000.00 元。

四、股本变动及股东情况

（一） 股本变动情况

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 限售股份变动情况

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
保定天威集团有限公司（以下简称“天威集团”）	595,680,000	564,320,000	0	0	股权分置改革法定承诺到期，依法解除限售股份。	2010 年 8 月 26 日
		31,360,000	0	0	非公开发行股份限售承诺到期，依法解除限售股份。	2010 年 9 月 3 日
合计	595,680,000	595,680,000	0	0	/	/

（二） 证券发行与上市情况

1 、前三年历次证券发行情况

截止本报告期末至前三年，公司未有证券发行与上市情况。

2、 公司股份总数及结构的变动情况

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。

3 、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

1、 股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数						169,017 户
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	51.10	596,848,000	0	0	无
保定惠源咨询服务有限公司	其他	5.54	64,661,504	0	0	无
大成价值增长证券投资基金	未知	0.51	5,936,244	-	0	未知
中国太平洋人寿保险股份有限公司－分红－个人分红	未知	0.41	4,800,000	-	0	未知
中国银行－银华优质增长股票型证券投资基金	未知	0.34	4,000,000	1,000,000	0	未知
中国银行－嘉实沪深 300 指数证券投资基金	未知	0.29	3,347,734	-452,732	0	未知
中国工商银行－国投瑞银瑞福分级股票型证券投资基金	未知	0.28	3,241,908	-	0	未知
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	未知	0.21	2,500,448	-	0	未知
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深 300 指数证券投资基金	未知	0.20	2,390,400	-	0	未知
中国银行－金鹰成份股优选证券投资基金	未知	0.19	2,200,000	-	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			596,848,000		人民币普通股	
保定惠源咨询服务有限公司			64,661,504		人民币普通股	
大成价值增长证券投资基金			5,936,244		人民币普通股	
中国太平洋人寿保险股份有限公司－分红－个人分红			4,800,000		人民币普通股	
中国银行－银华优质增长股票型证券投资基金			4,000,000		人民币普通股	
中国银行－嘉实沪深 300 指数证券投资基金			3,347,734		人民币普通股	
中国工商银行－国投瑞银瑞福分级股票型证券投资基金			3,241,908		人民币普通股	
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST			2,500,448		人民币普通股	
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深 300 指数证券投资基金			2,390,400		人民币普通股	
中国银行－金鹰成份股优选证券投资基金			2,200,000		人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明			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。			

	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。

a、公司前十名股东中第 1、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。

b、公司前十名股东中第 3、4、5、6、7、8、9、10 位股东，公司未知其关联关系或是否属于一致行动人。

2、 控股股东及实际控制人情况

(1) 控股股东及实际控制人具体情况介绍

公司控股股东天威集团持有本公司 51.10%的股份,天威集团成立于 1991 年 1 月，是国有独资有限责任公司，其前身是成立于 1958 年的保定变压器厂。

公司实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

（2） 控股股东情况

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	李守武
成立日期	1991 年 1 月 9 日
注册资本	130,900
主要经营业务或管理活动	变压器、互感器制造，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、技术出口（国家限定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，输变电设备、控制设备及配件、电工器材制造，机加工，电工专用设备制造、安装，汽车零部件、桶装润滑油销售，园艺植物培植、销售。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。装卸搬运货物，管道、设备安装，住宿、中餐、非酒精饮品零售（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)。

（3）实际控制人情况

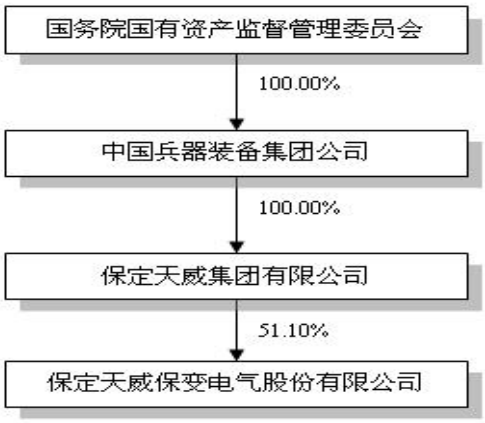
单位：元 币种：人民币

名称	国务院国有资产监督管理委员会

（4）控股股东及实际控制人变更情况

本报告期内公司控股股东及实际控制人没有发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



3、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。

五、 董事、监事和高级管理人员

（一） 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	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额（万元）（税前）	是否在股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴
丁　强	董事长	男	56	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	0	是
边海青	副董事长	男	42	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	0	是
景崇友	董事	男	47	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	0	是
苏士英	董事	男	46	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	0	是
利玉海	董事 总经理	男	50	2010 年 5 月 19 日 2009 年 11 月 28 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	56.06	否
张喜乐	董事、总工程师	男	46	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	55.25	否
马忠智	独立董事	男	66	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	8（税后）	否
宋淑艾	独立董事	女	66	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	8（税后）	否
陈金城	独立董事	男	65	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	8（税后）	否
丛树海	独立董事	男	53	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	8（税后）	否
章永福	独立董事	男	65	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	8（税后）	否
王克义	监事会主席	男	55	2010 年 12 月 9 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	2.43	否
毕光宇	监事	男	57	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	0	是
胡　锋	监事	男	47	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	52.15	否
杨明进	董事	男	46	2008 年 10 月 21 日	2010 年 5 月 19 日	0	0	/	0	是
张立明	监事会主席	男	55	2008 年 10 月 21 日	2010 年 12 月 9 日	0	0	/	59.04	否

张继承	副总经理 董事会秘书	男	42	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日 2010 年 5 月 14 日	0	0	/	55.25	否
李　忠	副总经理	男	42	2008 年 10 月 21 日	2010 年 11 月 22 日	7,680	7,680	/	59.58	否
李淑芳	副总经理	女	47	2008 年 10 月 21 日	2010 年 8 月 10 日	0	0	/	55.25	否
李明亮	副总经理	男	45	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	55.25	否
朱　荣	副总经理	男	47	2009 年 11 月 28 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	36.69	否
刘林荟	副总经理	男	45	2009 年 11 月 28 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	55.25	否
段晓芝	财务总监	女	52	2008 年 10 月 21 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	55.25	否
刘淑娟	副总经理	女	42	2010 年 11 月 22 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	2.21	否
刘东升	副总经理	男	44	2010 年 8 月 10 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	42.00	否
尹晓南	董事会秘书	男	37	2010 年 5 月 14 日	2011 年 10 月 20 日	0	0	/	6.03	否
合计	/	/	/	/	/	7,680	7,680	/	687.69	/

丁强：2002 年 6 月至 2008 年 4 月任天威集团董事长、党委书记、天威保变董事长、党委书记；2008 年 4 月至 2009 年 11 月任中国兵器装备集团公司（以下简称“兵装集团”）总经理助理，天威集团副董事长、党委书记，天威保变董事长、党委书记；2009 年 11 月至今任兵装集团总经理助理，天威集团副董事长、总经理、党委副书记，天威保变董事长。

边海青：2004 年 4 月至 2008 年 4 月任天威集团副董事长、党委委员，天威保变副董事长；2008 年 4 月至今任天威集团副总经理、党委委员、董事，天威保变副董事长。

景崇友：2004 年 5 月至 2006 年 1 月任天威集团董事、天威保变董事、总经理；2006 年 1 月至 2006 年 9 月任天威集团董事；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。

苏士英：2002 年 11 月至今任天威集团党委委员、董事；2004 年 5 月至今任天威集团工会主席、天威保变董事。

利玉海：2002 年 9 月至 2009 年 11 月任天威保变副总经理；2009 年 11 月至今任天威保变总经理；2010 年 5 月至今任天威保变董事。

张喜乐：2001 年 12 月至今任天威保变董事、总工程师。

马忠智：1998 年 11 月起历任国务院稽察特派员（副部长级）、国务院国有重点大型企业监事会主席（副部长级）等职；2008 年 10 月至今任天威保变第四届董事会独立董事。

宋淑艾：2003 年至 2006 年任大连商品交易所理事长；2008 年 10 月至今任天威保变第四届董事会独立董事。

陈金城：2005 年至 2008 年任河北省政协委员；2006 年至今兼任河北省资产评估协会会长； 2008 年 10 月至今任天威保变第四届董事会独立董事。

丛树海：2001 年至今任上海财经大学副校长；2008 年 10 月至今任天威保变第四届董事会独立董事。

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 月至今任天威保变第四届董事会独立董事。

王克义：2006 年 1 月至 2010 年 11 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。

毕光宇：2004 年 1 月至 2007 年 11 月任天威集团监事会监事、党委工作部部长、党群支部书记；2007 年 11 月至 2008 年 4 月任天威集团党委书记助理、监事会监事、党群支部书记；2008 年 4 月至今任天威集团党委书记助理、党群支部书记；2008 年 10 月至今任天威保变监事。

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。

杨明进：2004 年 7 月至 2010 年 8 月任天威集团董事；2006 年 1 月至 2009 年 11 月任天威保变总经理；2008 年 5 月至今任天威集团党委委员；2009 年 11 月至今任天威集团副总经理；2006 年 2 月至 2010 年 5 月任天威保变董事。

张立明：2003 年 4 月至 2009 年 11 月任天威保变党委副书记、纪委书记、监事会主席；2009 年 11 月至 2010 年 11 月任天威保变党委书记、纪委书记、监事会主席。

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。

李忠：2006 年 1 月至 2010 年 11 月任天威保变副总经理；2006 年 1 月至 2007 年 12 月兼任四川新光硅业科技有限责任公司副总经理；2007 年 12 月至 2009 年 11 月兼任天威四川硅业有限责任公司总经理。

李淑芳：2006 年 1 月至 2007 年 4 月任天威集团企管策划部经理；2007 年 4 月至 2010 年 8 月任天威保变副总经理。

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、市场部部长；2009 年 11 月至今任天威保变副总经理。

刘林荟：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。

段晓芝：2003 年 6 月至 2007 年 2 月任天威集团董事、资产财务部经理、结算中心主任；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。

刘淑娟：2004 年 1 月至 2006 年 1 月任天威集团进出口公司经理；2006 年 1 月至 2008 年 12 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、总经理；2010 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。

尹晓南：2004 年 1 月至 2006 年 1 月任天威保变投资部部长；2006 年 1 月至 2007 年 12 月任天威集团投融资部经理；2007 年 12 月至 2010 年 5 月任天威四川硅业有限责任公司副总经理；2010 年 5 月至今任天威保变董事会秘书。

（二）在股东单位任职情况

姓名	股东单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
丁强	天威集团	副董事长	2008 年 4 月	至今	是
		总经理、党委副书记	2009 年 11 月	至今	
边海青	天威集团	党委委员	2004 年 4 月	至今	是
		董事、副总经理	2008 年 4 月	至今	
杨明进	天威集团	党委委员	2008 年 5 月	至今	是
		副总经理	2009 年 11 月	至今	
景崇友	天威集团	副总经理	2006 年 9 月	至今	是
苏士英	天威集团	董事、党委委员	2002 年 11 月	至今	是
		工会主席	2004 年 5 月	至今	
毕光宇	天威集团	党委书记助理、党群支部书记	2007 年 11 月	至今	是
胡锋	天威集团	工会副主席	2009 年 2 月	至今	否

在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	担任的职务	是否领取报酬津贴
丁强	中国兵器装备集团公司	总经理助理	否
	天威新能源控股有限公司	董事长	否
	天威云南变压器电气股份有限公司	董事长	否
	天威新能源（扬州）有限公司	执行董事	否
	保定天威英利新能源有限公司	董事长	否
	巨力索具股份有限公司	董事	否
边海青	保定天威集团特变电气有限公司	执行董事	否
	保定天威电力线材有限公司	执行董事	否
	中天恒投资管理有限公司	董事长	否
	天威云南变压器电气股份有限公司	董事	否
	凯华工业有限公司	董事长	否
	五矿天威钢铁有限公司	副董事长	否
	天威新能源控股有限公司	董事	否
	保定天威英利新能源有限公司	董事	否
景崇友	保定天威电气设备结构有限公司	执行董事	否
	天威风电场投资有限公司	执行董事	否
	保定天威顺达变压器有限公司	董事	否
	保定晓星天威变压器有限公司	董事	否
利玉海	乐山乐电天威硅业科技有限责任公司	董事	否
张继承	北京华素制药股份有限公司	董事	否
张喜乐	重庆市亚东亚集团变压器有限公司	董事	否
	保定天威保变技术咨询服务有限公司	董事长	否
马忠智	中国人民银行总行研究生部	硕士生导师、兼职教授	否
	山西国阳新能股份有限公司	独立董事	是
	深圳华联控股股份有限公司	独立董事	是
	中国东方红股份有限公司	独立董事	是
	光大证券股份有限公司	外部董事	是
宋淑艾	唐山三友化工股份有限公司	独立董事	是
	河北金牛能源股份有限公司	独立董事	是
陈金城	河北省资产评估协会	会长	否
	华北制药股份有限公司	独立董事	是
	河北钢铁股份有限公司	独立董事	是
丛树海	上海财经大学	副校长	是
	中华企业股份有限公司	独立董事	是
章永福	保定天鹅股份有限公司	独立董事	是
	乐凯胶片股份有限公司	独立董事	是

（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实际支付情况	2010 年报酬的实际支付情况见本节（一）。

（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
尹晓南	董事会秘书	聘任	工作变动
利玉海	董事	聘任	工作变动
刘东升	副总经理	聘任	工作变动
刘淑娟	副总经理	聘任	工作变动
王克义	监事会主席	聘任	工作变动
张继承	原董事会秘书	离任	工作变动
杨明进	原董事	离任	工作变动
李淑芳	原副总经理	离任	工作变动
李忠	原副总经理	离任	工作变动
张立明	原监事会主席	离任	工作变动

注：上述人员变动按照聘任和离任的时间顺序排列。

经公司第四届董事会第十五次会议审议通过，张继承先生因工作变动原因不再担任公司董事会秘书，聘任尹晓南先生为公司董事会秘书；经公司 2009 年度股东大会审议通过，因工作变动原因杨明进先生不再担任公司董事，聘任利玉海先生担任公司董事；经公司第四届董事会第十八次会议审议通过，李淑芳女士因工作变动原因不再担任公司副总经理职务，聘任刘东升先生为公司副总经理；经公司第四届董事会第二十二次会议审议通过，李忠先生因工作变动原因不再担任公司副总经理职务，聘任刘淑娟女士为公司副总经理；经公司 2010 年第三次临时股东大会审议通过，张立明先生因工作变动原因不再担任公司监事会主席，聘任王克义先生为公司监事会监事，并经公司第四届监事会第十次会议审议通过，王克义先生任公司监事会主席。

以上相关公告详见 2010 年 5 月 15 日、2010 年 5 月 20 日、2010 年 8 月 11 日、2010 年 11 月 24 日、2010 年 12 月 10 日上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》。

（五）公司员工情况

在职员工总数	2,795
公司需承担费用的离退休职工人数	37
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,381
技术人员	680

销售人员	141
财务人员	72
管理人员	489
其它人员	32
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
研究生	182
本科	947
专科	656
中专	152
中技及高中	571
初中及以下	282

六、公司治理结构

（一） 公司治理的情况

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，加强信息披露工作，不断完善公司的法人治理结构建设，规范公司运作，切实维护公司及全体股东的利益。公司股东大会、 董事会、监事会、经营层职责明确，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，公司对《信息披露事务管理制度》的部分条款进行了修订，并制定了《外部信息报送和使用管理规定》以及《内幕信息知情人管理制度》。

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。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，公司共召开了四次股东大会，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，严格遵守股东大会议事规则和表决程序的有关规定审议会议提案，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和重大决策参与权。

2、控股股东与上市公司

公司拥有独立完整的业务及自主经营能力，公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，没有利用其股东地位谋取额外利益。公司和控股股东在人员、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，不存在大股东占用上市公司资金和资产的情况。

3、董事与董事会

公司董事会由十一名董事组成，其中五名为独立董事。报告期内，公司共召开十一次董事会会议，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、提名、薪酬与考核、战略及风险防范等五个专门委员会，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、监事和监事会

公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工代表。报告期内，监事会勤勉尽责，通过列席股东大会、董事会，召开监事会会议审议、审核公司各个季度、半年度、年度财务报告等事项，有力保障

了公司利益及股东权益。

5、绩效评价与激励约束机制

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，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，实现股东、员工、社会等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，并大力发展包括太阳能、风能在内的新能源产业，为促进环境保护贡献力量。

相关情况详见《保定天威保变电气股份有限公司 2010 年度社会责任报告》（全文附后）。

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《信息披露事物管理制度》，能够做到公开、公正、公平、完整、及时地披露信息。同时公司通过接听投资者电话、接待投资者现场参观、参加券商组织的推介会等多种方式开展投资者关系工作，使投资者更充分地了解公司，切实维护投资者权益。2010 年公司荣获由证券媒体颁发的"优秀董事会奖"、"中国证券市场 20 年--20 家最具持续成长能力上市公司"奖、"最具成长前景上市公司"称号、"中国上市公司金牛百强奖"等。

（二） 董事履行职责情况

1、 董事参加董事会的出席情况

董事姓名	是否独立董事	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
丁　强	否	11	11	9	0	0	否
边海青	否	11	11	9	0	0	否
景崇友	否	11	11	9	0	0	否
苏士英	否	11	11	9	0	0	否
杨明进	否	3	3	2	0	0	否
利玉海	否	8	7	7	1	0	否
张喜乐	否	11	11	9	0	0	否
马忠智	是	11	10	9	1	0	否
宋淑艾	是	11	11	9	0	0	否
陈金城	是	11	11	9	0	0	否
丛树海	是	11	11	9	0	0	否
章永福	是	11	11	9	0	0	否

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	9

2、 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董事会议案提出异议。

报告期内公司五名独立董事严格按照有关法律法规的要求，对公司及全体股东履行诚信与勤勉的

义务，认真参加董事会会议，详细了解公司运营情况，以其财务、管理、金融等专业知识参与审议每项议案，客观、公正地发表自己的独立意见，切实维护了公司及广大中小股东的合法权益。

3、独立董事相关工作制度的建立健全情况、主要内容及独立董事履职情况

（1）独立董事相关工作制度：公司上市以来，严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规及中国证监会发布的相关规则，已建立了《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《独立董事年报工作制度》及《董事会审计委员会年度财务报告审计工作规程》、《董事会审计委员会实施细则》等。

（2）独立董事相关工作制度的主要内容：《独立董事制度》主要从独立董事一般规定、任职条件、职权范围以及工作条件等方面对独立董事的相关工作做出了相应规定；《独立董事年报工作制度》主要对独立董事在年报编制和披露过程中享有的职权以及与年度审计注册会计师之间的沟通、监督、检查等方面进行了要求。

（3）独立董事履职情况：本公司独立董事涵盖了财务、管理、金融等方面的专家，人员结构和专业结构合理。报告期内，独立董事本着对全体股东负责的态度，按照法律法规的要求独立公正的履行职责，勤勉尽职，积极并认真参加公司股东大会和董事会，为公司的长远发展和管理出谋划策，对公司对外担保、关联交易和董事监事及高管人员任职情况等重大事项发表了专业性独立意见，对董事会的科学决策、规范运作以及公司发展都起到了积极作用，切实维护了广大中小股东的利益。报告期内，独立董事分别对公司关联交易事项、董事、高管人员任职情况等重要事项发表了独立意见。在会计年度结束后，独立董事听取了公司管理层关于本年度的生产经营情况和重大事项的进展情况的汇报。在年审注册会计师进场审计前，独立董事就年度审计工作安排与财务负责人进行了沟通。在年报的审计过程中，独立董事注重与年审注册会计师的持续沟通，并召开与年审注册会计师的见面会，与年审会计师面对面沟通交流。

（三）公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

	是否独立完整	情况说明	对公司产生的影响	改进措施
业务方面独立完整情况	是	公司拥有独立的采购、销售系统和渠道，有独立、完整的内部决策机制，具有面向市场自主经营的能力。控股股东没有超越股东大会和董事会直接或间接干预本公司的经营。本公司的采购、生产、销售等重要职能完全由本公司承担。	不适用	不适用
人员方面独立完整情况	是	公司拥有完全独立于控股股东的劳动人事管理制度，公司与股东单位之间不存在人员任职的重叠，公司的劳动、工资及人事管理完全独立于股东单位。公司的董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员全部为公司正式员工并在公司领取薪酬，上述人员均未在股东单位担任董事以外的其他职务。	不适用	不适用
资产方面独立完整情况	是	公司与控股股东产权关系明确，公司拥有自己独立的生产体系、辅助生产系统和配套设施，独立对所有资产进行登记、建账、核算和管理。控股股东没有违规占用公司的资金、资产及其他资源。	不适用	不适用
机构方面独立完整情况	是	公司已经建立了适应公司发展需要的组织结构，公司各部门组成了一个有机的整体，设有企管策划部、采购部、市场部、财务部、投资管理部、人力资源部等职能部门，各部门之间分工明确，各司其职，相互配合，形成了一个有机的组织整体。控股股东及其下属机构未以任何形式影响天威保变在机构设置和管理上的独立性，保证公司的正常运作。	不适用	不适用
财务方面	是	公司设立了独立于控股股东的财会部门，建立了独立的会计核算体系和	不适用	不适用

独立完整情况		财务管理制度，配备有足够数量的专职人员进行财务工作，并在银行开设有独立的账户，依法单独纳税，独立作出财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。		

（四）公司内部控制制度的建立健全情况

内部控制建设的总体方案	坚持“统筹规划、总体设计”原则，以源头治理和过程控制为核心，以防范风险和提高效率为重点，对现有管理制度、职责分工和业务流程进行全面梳理，力求保障各项管理工作实现程序化、规范化、制度化、标准化，建立一套设计科学、运行有效的内部控制体系，使公司各部门和所有经营环节都处于受控状态，有效防范风险，增强抵御风险的能力，实现资源的高效配置，为实现公司战略发展目标提供合理保障。
内部控制制度建立健全的工作计划及其实施情况	目前公司已经建立起了较为系统的内部控制制度。分为内部管理控制制度与内部财务控制制度两大类。内部控制制度保证了组织机构经济活动的正常运转,保护企业资产的安全、完整与有效运用,提高经济核算的正确性与可靠性,推动与考核企业单位各项方针、政策的贯彻执行,评价企业的经济效益,提高企业经营管理水平。具体包括： 1、公司治理结构环节：公司按照《公司法》及《公司章程》等有关规定建立了股东大会、董事会、监事会。多年来，公司股东大会、董事会、监事会严格遵守《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事制度》、《董事会战略委员会实施细则》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》、《董事会审计委员会实施细则》、《董事会风险防范委员会实施细则》、《董事会提名委员会实施细则》等制度，分别按其职责行使决策权、执行权和监督权，形成有效的公司法人治理结构。 2、投资环节：设有《股权投资管理制度》、《天威保变子公司管理制度》、《募集资金管理制度》。《股权投资管理制度》从管理机构、决策权限、决策程序、组织实施等环节对于公司新设、股权收购、转让、处置、增资扩股等投资行为进行了规范和制度指引；《天威保变子公司管理制度》进一步从公司经营活动的各个层面，用制度约定对控股和非控股子公司的管理权限及管理措施；《募集资金管理制度》对募集资金的存储、使用和管理进行了规定，对用于募投项目投资的资金使用进行了严格限定和制度指引。此外，还严格按照上级审批单位在投资环节设定的《固定资产投资管理细则》、《境内产权性投资立项审批操作规程》、《境外直接投资管理细则》等有关制度规范审批上报程序。 3、货币资金管理：公司以保证货币资金安全、完整、合法为控制目标，制定了《现金管理规定》、《银行存款管理规定》、《其他货币资金管理规定》、《资金控制制度》、《募集资金管理制度》，从制度上明确规定了资金收支范围、程序、审批权限及安全管理措施。 4、人事管理控制：2010 年人力资源部对各项管理标准重新审核，涉及《员工绩效考核管理办法》、《员工调动工作交接管理规定》、《员工培训管理规定》、《员工招聘管理规定》、《薪酬管理规定》、《安全重要岗位、环境重大影响岗位人员能力要求》等共 28 项管理标准，规章制度实现了与现有工作相结合，不断完善并可持续发展，与时俱进，真正构建了操作性强、覆盖面广、实用性好、规范化程度高的人力资源管理体系。
内部控制检查监督部门的设置情况	审计部行使监督职能负责内部控制体系执行有效性的监督，组织实施管理层测试，党委工作部负责建立和完善反舞弊工作机制。
内部监督和内部控制自我评价工作开展情况	审计部门按照《内部审计管理规定》和公司发布的内部控制体系评价规范，对测试结果进行汇总、确认和分析，编制内部控制评价报告，并分别向管理层和审计委员会汇报；对公司本部、子公司出具测试报告。 党委工作部围绕企业生产经营工作加强物资采购与管理、设备采购、工程项目、产品运输、废旧物资处理等重点环节的监督检查，按照公开、公平、公正的原则，对开标、评标实施

	全过程监督，及时发现及纠正经营管理中存在的漏洞，防止舞弊风险，加强综合审计与监督工作，增强监管力度；有针对性地对个别项目个别部门进行抽查，针对内、外部反应的问题，根据不同问题采取相应措施，对制度、规定和机制上存在的问题进行分析，及时了解公司易发、多发及职工反映的问题。
董事会对内部控制有关工作的安排	为了合理控制工作进度，考虑可能出现的国家法律法规、市场竞争、国际化经营环境、原材料价格变动等因素的变化，对工作的进展分阶段进行总体安排。开展内控体系建设培训；全面梳理现有的管理制度，摸清管理现状，进行整改；落实和规范工作流程。
与财务报告相关的内部控制制度的建立和运行情况	公司按照《企业会计准则》及国家有关法律法规，建立了较为完善的财务会计制度和内部控制体系，在货币资金、固定资产、对外担保、银行融资、关联交易、成本费用、财务信息化等方面均建立了相关管理制度。并且配备相应的人员以保证财会工作的顺利进行，明确职责权限，从用款的审核、批准及支付，成本的归集、分配及结转，销售与收款，费用的发生与归集，投资与收购、筹资与信贷等业务都进行了规范化管理，完善和加强了会计核算、财务管理的职能和权限。
内部控制存在的缺陷及整改情况	公司在上市公司规范化建设和内部控制管理方面取得了较好的成绩，同时也存在薄弱环节，主要表现在： 内部控制制度建设方面：公司建立了比较完善的内部控制体系，但随着外部环境的变化、业务的快速发展和管理要求的提高，公司内部控制制度仍需不断修订和完善。 内部控制制度执行方面：公司的各项管理制度建立之后得到了有效贯彻执行，保证了公司正常的生产经营，但对某些业务的控制执行力度还需进一步加强。

（五）高级管理人员的考评及激励情况

公司基于业务开拓和长远发展的需要，制定了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制：

1、选择机制：根据公司发展需要，遵循"德、能、智、体"的原则，由董事会按照《公司章程》决定公司高级管理人员的聘任（副总经理由总经理提名），任期一般为三年。

2、考评机制：公司设置了专门的董事会薪酬与考核委员会，由薪酬与考核委员会按年度对公司高级管理人员的业绩及履职情况进行考评。

3、激励机制：公司建立了全员绩效考评和激励机制，把公司取得的经济效益与高级管理人员的薪酬相结合，对公司高级管理人员严格按绩效考核制度进行考核，并根据绩效考核结果进行相应的奖励。

4、约束机制：公司通过《公司章程》、人事劳动制度和财务、人事管理等内部制度，对高级管理人员的履职行为、权限、职责等做了相应的约束。

（六）公司披露了内部控制的自我评价报告或履行社会责任的报告

公司披露了《保定天威保变电气股份有限公司 2010 年度内部控制评估报告》及《保定天威保变电气股份有限公司 2010 年度社会责任报告》（全文附后）。

披露网址：http://www.sse.com.cn

1、公司是否披露内部控制的自我评价报告：是

披露网址：http://www.sse.com.cn

2、公司是否披露了审计机构对公司内部控制报告的核实评价意见：是

披露网址：http://www.sse.com.cn

（七）公司建立年报信息披露重大差错责任追究制度的情况

根据中国证监会河北证监局《关于做好辖区上市公司 2009 年年度报告相关工作的通知》（冀证监发[2010]4 号文件）中关于建立年报信息披露重大差错责任追究机制的要求，公司结合工作实际，对公司《信息披露事务管理制度》相关章节进行了修订，新增年报信息披露重大差错责任追究机制相关内容。修订后的公司《信息披露事务管理制度》已经公司 2010 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第十四次董事会审议通过。

报告期内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。

七、股东大会情况简介

（一） 年度股东大会情况

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
二00九年年度股东大会	2010 年 5 月 19 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 5 月 20 日

（二）临时股东大会情况

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
二０一０年第一次临时股东大会	2010 年 6 月 4 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 6 月 5 日
二０一０年第二次临时股东大会	2010 年 10 月 14 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 10 月 15 日
二０一０年第三次临时股东大会	2010 年 12 月 9 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 12 月 10 日

八、董事会报告

（一） 管理层讨论与分析

1、报告期内整体经营情况的讨论与分析

2010 年，面对复杂多变的经济形势、日趋激烈的市场竞争，公司坚持"双主业、双支撑"的发展战略，外拓市场，内抓管理，不断推进技术创新和管理创新，有效地提升了公司的综合实力。报告期内公司实现营业收入 76.3 亿元人民币，同比增长 27%。其中，变压器产量 8451 万 kVA、风电整机产量 114 台、风电叶片产量 521 片、薄膜电池产量 30 兆瓦、多晶硅实现年产 1268 吨，2010 年公司实现利润总额 7.22 亿元人民币，同比增长 6.5%。公司扣除非经常性损益后的净利润下降幅度较大，主要是由于公司新能源企业均处于建设收尾或投产调试阶段，前期市场开发支出较大以及未满产所导致的高额成本因素影响；同时国内输变电设备市场需求较前一年度明显下降，输变电行业产能扩大，供需矛盾日益突出，价格竞争激烈，输变电设备主材价格呈上涨趋势，这些因素对输变电的毛利润造成一定影响。但从公司总体发展来看，在报告期内公司通过产品结构优化、加大成本运行的管控力度、全力开拓国外市场、不断提高自主创新能力，还是切实保障了公司平稳持续发展。

回顾 2010 年，公司的生产经营工作着力推进以下七个方面：

（1）全力开拓国内外市场，奠定变压器产业发展的龙头地位

报告期内，整个电力设备行业呈现供大于求的态势。为此，公司积极开展市场营销工作，全力开拓国内外市场，充分利用公司高端产品竞争优势，在国内市场，相继中标国网 1000kV 特高压、南网直流等重大项目；并进一步完善公司牵引变压器等特型产品市场结构，先后中标国内高铁和客运专线等重大项目。在海外市场，先后中标印度国网 750kV 级变压器，伊拉克华事德项目及出口美国调相变压器。

（2）稳步推进精益生产与精益管理工作

报告期内，公司把精益思想、精益理论与生产和管理实际相结合，全方位推进目视化管理，将精

益理念和方法融入到班组建设中，不断改善生产活动中存在的问题。有效推行成本领先行动计划，实施成本精益化管理，进一步加强成本发生事前预测，加大了成本管控力度。

（3）全面加快新能源项目建设，进一步完善新能源产业布局

报告期内，针对新能源产业，公司着眼于长远发展，加快新能源产业建设步伐，进一步巩固和完善了产业布局。2010 年公司圆满完成了新津多晶硅项目的建设并进行全面调试生产、风电整机二期项目建设、风电叶片的一期建设、薄膜项目的一期技术升级的前期准备工作及长春新能源公司的股权收购项目。以上项目的建设完成，一方面，进一步完善了公司新能源产业布局，另一方面，随着新能源产业的逐渐复苏，也为公司新一轮跨越式发展提供强有力的保证。

（4）不断提高公司自主创新能力，增强核心竞争力

报告期内，公司遵循"科技兴企"的发展理念，不断进行技术创新，完善产品结构，优化产品设计，加大科研与新产品研发工作的管理和投入力度，在全面推行标准化工作的基础上，不断完善新工艺，新方法，增强企业的核心竞争力。

在输变电产业方面：

顺利试制成功向家坝-上海±800kV 直流输电工程用换流变，完成葛-沪±500kV 直流输电工程用换流变的制造，完成±800kV/7200MW 直流输电线路用干式平波电抗器工程图纸开发设计与前期技术准备工作，稳固了天威保变在换流变产品的技术领先地位；完成了 DFP-40 万 kVA /1000kV 特高压交流升压变压器的研发，本产品的开发设计对加快特高压输变电设备的国产化进程具有重大意义；在大容量分裂式辅助变压器的研发方面取得新突破；开发了 500kV、800kV 现场组装变压器技术，确保了交流变压器的核心技术领先地位；着力开发了新型平衡牵引变压器，设计开发了三相一体全系列 V V 接线牵引变压器、研制成功了 220kV 新型平衡牵引变压器。

在新能源产业方面：

薄膜太阳能电池：公司迅速完成了生产线的产能爬坡并在原有技术基础上，通过工艺革新使转换效率提升了 17%。通过原材料、备品备件等国产化工作，使成本下降了 40%；同时，在加快项目一期技术升级、提高转化效率的同时，注重增强系统集成能力，提升纵向化服务能力，在做好现有传统光伏应用市场的基础上，力争走出一条差异化竞争之路，开发独具特色的 BIPV 、光伏农业大棚等薄膜光伏产品。

风电整机：整机方面逐步完善技术体系，规范研发设计流程制定了严密的图纸管理、工艺评价制度；公司已形成 1.5MW 70m / 77m / 82m ，2.0MW 86m / 93m ，适应多种环境的产品谱系，产品得到市场认可；联合开发了拥有自主知识产权的 SCADA 系统； 2.0MW 产品成功下线，标志着公司进一步提升了制造能力；全力推进具有完全自主知识产权的 3.0MW 海上风力发电机组研发设计。

风电叶片：公司叶片产品全部取得了 GL 认证，并实现规模化生产，目前正在积极研制 3MW 海上风机叶片产品。

多晶硅：公司控股的天威硅业公司，其多晶硅生产线采用了目前国际先进的多晶硅生产工艺技术，其精馏系统、尾气回收系统、还原氢化系统等关键技术和配套工艺技术具有世界先进水平，报告期内已进行全面调试生产。

以上科研成果的取得，进一步加强了公司的设计研发基础，提升了公司的综合技术实力，为公司的全面可持续健康发展提供了有利保障。

（5）完善人才培养机制，加强人才队伍建设

报告期内，根据公司发展战略和可持续发展的需要，公司进一步加大了人才的培养力度，先后出台了评选明星员工、技能大师、科技带头人等实施办法，为打造优秀的管理团队、科技团队和产业技工团队提供全面的人力资源支持。

（6）安全环保、节能降耗，建设"资源节约型、环境友好型企业"

公司不断提升企业节能减排水平，解决了多项国家特高压交、直流输变电领域中的关键技术，自主研发了多台特高压交、直流换流变压器，并应用于多项国家重大输电示范工程中，在超远距离输电线路中大大降低了线路电能损耗、发电煤炭损耗、二氧化碳排放量，节约了工程建设用地，企业各项

节能指标达到国内同行业领先的能效环保标准。通过大力发展新型硅基薄膜太阳能电池、柔性薄膜电池、多晶硅还原氢化节能减排技术、精馏系统节能降耗等新能源技术，提高光伏产品光电转化效率，替代高能耗的传统光伏电池，大幅降低单位产品 GDP 能耗与排放，实现节约发展、清洁发展，建设国内新能源和输变电行业中的节能标杆型企业。

报告期内，公司被工业和信息化部、财政部、科技部确定为“资源节约型、环境友好型”第一批试点企业。

（7）不断完善公司治理结构，提升公司资本市场形象

报告期内，公司着力通过制度建设推进公司治理结构的不断完善，对《信息披露事务管理制度》的部分条款进行了修订，并制定了《外部信息报送和使用管理规定》以及《内幕信息知情人管理制度》，通过制度约束切实维护公司广大股东的合法权益。

2010 年，公司凭借其规范的管理体制、良好的资本市场形象及巨大的发展潜力，先后荣获了"金圆桌奖优秀董事会奖"、"中国上市公司百强金牛奖"、"中国证券市场 20 年--20 家最具持续成长能力上市公司奖"、"最具成长前景上市公司"等荣誉。

2、主要供应商、销售客户情况

单位：元 币种:人民币

前五名供应商采购金额合计	1,701,587,137.36	占年度采购总额的比例（%）	36.85
前五名销售客户销售金额合计	2,104,251,890.50	占年度销售总额比例（%）	27.58

3、公司财务状况

（1）报告期资产构成情况

单位：元 币种:人民币

项目	2010 年度		2009 年度		同比变动（%）
	金额	占总资产比重（%）	金额	占总资产比重（%）	
应收账款	2,723,665,362.90	16.75	1,733,477,870.21	11.11	57.12
存货	1,927,808,192.62	11.86	2,701,556,046.99	17.32	-28.64
投资性房地产	70,873,565.25	0.44	66,516,963.98	0.43	6.55
长期股权投资	2,739,261,631.87	16.85	2,581,363,218.55	16.55	6.12
固定资产	4,392,938,916.70	27.02	2,025,771,653.75	12.98	116.85
在建工程	507,365,856.03	3.12	2,386,763,694.84	15.30	-78.74
无形资产	476,273,343.69	2.93	356,225,747.65	2.28	33.70
短期借款	2,965,789,915.18	18.24	3,101,561,076.56	19.88	-4.38
长期借款	4,906,500,000.00	30.18	4,600,000,000.00	29.48	-6.66
总资产	16,260,133,181.37	-	15,601,797,613.90	-	-

注：报告期内公司应收账款变动较大，主要是受宏观经济形势的影响，客户资金紧张，同时新能源子公司进入经营期，应收账款增加。公司固定资产与在建工程变动较大，主要是天威四川硅业有限责任公司在建项目结转固定资产。

（2）报告期费用及所得税情况

单位：元 币种:人民币

项目	2010 年度	2009 年度	同比变动（%）
销售费用	174,197,880.48	92,999,702.63	87.31
管理费用	435,741,758.69	259,714,396.49	67.78
财务费用	431,721,660.72	338,572,868.57	27.51
所得税	88,463,656.43	68,914,333.14	28.37

注：报告期内，公司的销售费用较去年同期发生较大变动，主要是本期开拓国内、国际市场投入增多，及运输费和售后服务等费用增加。公司的管理费用较去年同期发生较大变动，主要是技术研发费增加，同时新能源子公司进入经营阶段，管理机构逐步健全，管理费用增加。

（3）公司现金流量构成情况

单位：元　币种:人民币

项目	2010 年度	2009 年度	同比变动（%）
经营活动产生的现金流量	600,331,248.18	308,033,455.72	94.89
投资活动产生的现金流量	-796,115,299.05	-1,867,524,963.25	-57.37
筹资活动产生的现金流量	-591,334,033.87	1,196,223,239.18	-149.43

注：经营活动产生的现金流量变动较大，主要是本期销售商品提供劳务收到的现金增多；投资活动产生的现金流量变动较大，主要是上年度天威四川硅业有限责任公司多晶硅项目建设投入较多；筹资活动产生的现金流量变动较大，主要是本期偿还债务支付的现金较多。

4、公司主要控股及参股公司的经营情况及业绩分析

（1）公司主要控股子公司的情况

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	资产规模	净利润
北京天威瑞恒电气有限责任公司	制造业	LRGBJ 35 220KV 干式高压电流互感器、STB 35 110KV 干式高压穿墙套管制造与销售	22,000,000.00	109,211,860.38	456,408.87
保定天威新域科技发展有限公司	软件企业	软件研发，信息自动化的设计安装及技术转让、服务；输配电及控制设备生产及销售	5,000,000.00	28,609,939.05	4,584,981.27
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	56,444,555.85	11,841,396.45
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	1,404,174,536.28	61,752,544.17
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	106,755,095.35	4,793,744.56
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	764,125,423.84	16,177,744.41
保定天威今三橡胶工业有限公司	制造业	制造电力电机设备、建筑、机械、交通工具、家电产品用橡胶密封制品	37,417,495.00	44,393,826.71	10,226.09
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	1,359,253,104.61	-83,299,336.71

天威四川硅业有限责任公司	制造业	多晶硅生产、销售	945,000,000.00	2,980,833,804.44	5,330,842.17
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	360,000,000.00	1,458,643,300.15	-43,872,641.79
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	463,921,192.44	-16,504,284.28
西藏天威华冠科技股份有限公司	制造业	太阳能产品生产、销售；光伏电站维护	78,330,000.00	73,328,283.01	-3,429,334.69
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	50,000,000.00	475,724,312.66	-2,094,722.41
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	40,474,100.00	149,901,007.53	171,992.14

（2）投资收益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	硅太阳能电池及配套产品；自产产品及技术的出口；技术进口业务	8,013,011,042.95	911,505,909.93	822,481,426.77	213,762,922.82	33.77

5、利润构成与上年度相比发生重大变化的原因分析

单位：元 币种：人民币

项目	2010 年		2009 年		同比变动（%）
	金额（元）	占利润总额比例%	金额（元）	占利润总额比例%	
利润总额	721,508,086.71	100	677,224,387.10	100	6.54
期间费用	1,041,661,299.89	144.37	691,286,967.69	102.08	50.68
公允价值变动收益	260,712,005.76	36.13	1,938,405.12	0.29	13,349.82
投资收益	241,798,413.32	33.51	194,415,863.95	28.71	24.37

注：利润构成变化较大的主要是本期按照巨力索具 2010 年 12 月 31 日收盘价，确认公允价值变动收益 261,540,000.00 元。

6、对公司未来的展望

（1）行业的发展趋势

国际上，未来 20 年,世界范围内化石类燃料在世界一次能源的比重仍然很高，随着新材料、新技

术的不断出现和一次能源转换成电能的比重不断提高，提高能源利用效率和效益、保护生态环境，不断开发利用新的能源发电技术装备，将是电力工业新的发展方向。

在国内，当前节能减排和低碳经济是我国宏观经济发展的长期战略。在十二五期间，预计电源发展上，坚持优化发展煤电、大力发展核电、积极发展风电等可再生能源发电、适度发展天然气集中发电、因地制宜发展分布式发电、优先开发水电；在电网发展上，建设大型电源基地外送通道，构建坚强网架建设大型水电基地外送通道、加强省级 500（750/330）千伏电网建设、促进城乡电网协调发展、推进电网智能化；着力转变经济发展方式，优化电源结构和布局，提高电网资源优化配置能力，积极推进水电、核电、风电、太阳能等非化石能源开发，提高非化石能源比重，并将水电和核电作为重点。电网实现更大范围的资源优化配置，将增强对风电、太阳能等新能源的消纳能力。

（2）公司未来的发展规划

天威保变将继续实施"双主业、双支撑"的发展战略，通过技术改造、合资合作等方式，大力推进、完善产业园区和产业基地建设，在公司内形成以“输变电”和“新能源”两大产业为主的产业格局，支撑并促进公司的可持续发展。

输变电产业方面以“做精、做强、做大输变电产业”为目的，以建立海外销售网络为手段，充分利用天威自身的品牌和优势加大在国际市场的竞争实力。发展目标：始终不移的坚持自主创新、不断提升产品的科技含量和质量；以保定为核心，充分发挥秦皇岛、合肥工厂的产能和地域优势，坚持技术统一、市场统一、采购统一的原则，进一步优化资源配置，充分发挥规模经济优势；突出公司优势产品地位，集中全力发展 1000 千伏交流变压器、高压直流变压器、核电变压器等优势产品，进一步稳定市场占有率；积极开拓国际市场，参与国际市场竞争，提高产品在国际市场知名度和美誉度。

新能源产业方面不断通过产品升级、管理升级、技术升级，提高公司新能源产品在国际、国内两个市场的品牌认知度和产品销售业绩。光伏产业发展目标：以完善产业链建设、形成系统集成能力为重点，进一步完善光伏产业制造业建设；尽快实现光伏系统集成能力，带动整个产业的发展；根据产业发展状况及市场时机，开展光伏建筑、光伏电站的建设；建立光伏技术研发中心，进行光伏产品、制造工艺和装备的研发，提升产业核心竞争力，形成产业的可持续发展能力。风电产业发展目标：形成以整机及关键零部件制造为核心，以风电场开发、风电系统集成和技术服务为延伸的风电产业链。通过风电技术研究中心建设，研究关键技术、完善产品系列，打造天威风电品牌，提高市场竞争力，形成 1-1.5 兆瓦、2-2.5 兆瓦、3 兆瓦，双馈、直驱、永磁直驱等结构形式的陆地和海上风电机组系列，成为国内、国际领先的风电企业。

（3）公司 2011 年度经营计划

2011 年，公司将以科学发展观统揽全局，深挖潜力，广开渠道，加大国内和国际两个市场的开拓力度，不断优化产业结构、产品结构和市场结构，加快企业资源转换和企业品牌升级，注重提高发展质量和效益，深入贯彻落实"成本领先行动计划"活动，推进双主业向更高层次迈进，同时大力实施国际化发展战略。

2011 年，公司预计实现营业收入 80 亿元人民币，营业成本 63.58 亿元人民币。

（4）公司未来发展的资金需求、使用计划及资金来源

根据公司整体发展规划和发展需求，公司将充分利用金融机构的各项政策，积极拓宽融资渠道，优化融资结构；充分利用资本市场的融资功能，探索新的融资方式，提高可利用资金的规模；同时加大市场运作力度，确保销售资金回笼；强化资金的预算管理与过程控制，提高资金使用效率，为公司生产经营和项目建设提供充的资金保障。

（5）对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及对策措施

A.宏观政策风险

公司所处的装备制造业是国民经济的重要支柱产业，易受国家政策、能源战略、产业结构调整、产业发展等影响。特别是新能源产业政策将直接造成新能源市场的巨大波动，尽管长期前景预测是积极向上的，但短期政策的变动仍会给行业带来一定的风险。

对策：公司将在巩固原有市场占有率的基础上，围绕国家能源战略，紧跟国家投资方向，及时调

整公司市场营销策略，进一步推进项目建设，在区域内形成相互补充和支持、相互配套的具有一定规模的光伏和风电产业集群，进一步降低成本，形成优势。同时大力开拓重点市场、新兴市场，加快产品结构调整，优化业务流程，提升自主创新能力，确保公司长远可持续发展。

B. 汇率风险

公司变压器产业将大力开拓海外市场，新能源产业特别是光伏产业主要的市场也在国外。受当前国际经济形势影响，汇率波动幅度较大，将带来交易、汇兑风险，对公司的国际业务开展及盈利能力带来较大压力。

对策：公司将采用合理的避险工具，改变贸易结算方式、提高出口产品价格、灵活选用货币结算等多种方式降低汇率波动带来的风险。

C.通货膨胀风险

公司输变电产品的主要原材料占产品生产成本的比重大，存在由于国内通货膨胀导致原材料的价格上涨而直接影响公司盈利水平的风险。

对策：与主要原材料供应商建立长期稳定的合作关系，保证货源供应的充足和及时，同时降低原材料采购成本；此外，加大技术投入力度，通过产品的技术革新，从设计上降低单位产品对原材料的消耗量。并且公司大力推行精益生产，实施成本精益化管理，有效推行成本领先行动计划，进一步加强成本发生事前预测，加大成本运行管控力度，降低原材料波动对公司经营的影响。

D.人力资源风险

企业竞争的核心是人才的竞争，拥有一流的研发、管理、销售人才团队才能创建一流的企业。当前，人才需求的竞争日趋激烈，是否能顺利实现高端人才的引进可能会对公司的发展造成一定的影响。同时由于公司新能源产业正处于快速发展时期，公司的业务规模快速扩大，对人才的需求也呈逐年递增的趋势。预计今后一段时期，各类人才培养和引进仍是公司人力资源工作的重点。

对策：公司将继续按照"竞争识才，人尽其才"的思路加强人才引进、储备和使用，通过培训、选拔、招聘等多种途径满足企业发展对人力资源的多层次需求。同时完善现有的激励机制，在进行有效绩效评估的基础上进一步完善薪酬福利制度来吸引更多人才；不断强化"以人为本"的企业文化，加强团队合作，增强企业的凝聚力，营造一个重视人才、凝聚人才、激励人才的良好企业环境。

公司是否披露过盈利预测或经营计划：是

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测或经营计划，不存在低于 20%以上或高于20%以上的情况。

7、公司主营业务及其经营状况

（1） 主营业务分行业、产品情况

单位:元 币种:人民币

分行业或分产品	营业收入	营业成本	营业利润率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	营业利润率比上年增减（%）
分行业						
变压器	4,860,184,699.87	3,857,121,637.85	20.64	22.48	28.67	减少3.82个百分点
新能源	1,467,214,791.20	1,374,583,790.22	6.31	138.73	133.81	增加1.97个百分点

其中：报告期内上市公司向控股股东及其子公司销售产品或提供劳务的关联交易金额595,585,959.56 元。

（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	1,983,266,806.98	12.89
华东	1,022,301,423.35	12.88
华南	780,911,196.75	16.11
华中	705,441,006.80	479.46
东北	422,456,461.76	32.75
西北	1,022,238,502.26	78.63
西南	521,769,888.03	-2.71
出口	188,654,775.55	97.74
合计	6,647,040,061.48	33.50

9、 对公司未来发展的展望

（1）新年度经营计划

收入计划(亿元)	费用计划(亿元)	新年度经营目标	为达目标拟采取的策略和行动
80	63.58	2011 年，公司将以科学发展观统揽全局，深挖潜力，广开渠道，加大国内和国际两个市场的开拓力度，不断优化产业结构、产品结构和市场结构，加快企业资源转换和企业品牌升级，注重提高发展质量和效益，深入贯彻落实"成本领先行动计划"活动，推进双主业向更高层次迈进，同时大力实施国际化发展战略。	输变电产业方面：以保定工厂为核心，充分发挥秦皇岛工厂、合肥工厂的产能及地域优势，整合资源，充分发挥规模经济的优势。同时加强企业的内部基础管理工作，进一步推进精益生产和精益管理工作以及成本领先行动计划，打造先进的制造模式和管理模式。采取有效的市场营销手段，进一步加大国内市场开拓力度，并全力开拓国际市场。密切关注国家智能电网建设进度，做好技术研发及技术储备工作，在智能电网启动之际赢得市场先机。 新能源产业方面：进一步推进项目建设，在区域内形成相互补充和支持，相互配套的具有一定规模的光伏和风力发电产业集群，降低成本，形成优势。并且努力打造天威新能源品牌，提升新能源产品的市场占有率。

（2） 公司是否编制并披露新年度的盈利预测：否

（二） 公司投资情况

单位:万元

报告期内投资额	11,960.16
投资额增减变动数	-2,965.41
上年同期投资额	14,925.57
投资额增减幅度(%)	-19.87

1、被投资的公司情况

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
天威新能源（长春）有限公司	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	经公司第四届董事会第二十次会议决议审计通过，公司决定收购控股股东天威集团（持有公司 51.10%股权）全资子公司天威新能源（长春）有限公司全部股权，实际收购金额为 4960.16 万人民币。
保定天威互感器有限公司	互感器的生产、销售及维修	97.78	经公司第三届董事会第二十六次会议决审议通过，本公司出资 7000 万元人民币对其进行单方增资，增资完成后保定天威互感器有限公司的注册资本由原来的 1000 万元人民币增加至 4047.41 万人民币。

2、 募集资金使用情况

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

3、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	项目收益情况
收购天威新能源（长春）有限公司股权	4,960.16	已完成工商变更	自收购日至本年末为公司贡献的净利润-209.47 万元
增资保定天威互感器有限公司	7,000.00	已完成工商变更	本期实现的净利润 17.20 万元
2010 年技改技措	8,571.00	厂区西侧土地征用、移动式真空机组（600L/S）、绝缘车间淋油系统改造、特高压项目厂房、设备等建设的项目进行改造，截止到报告期末，部分项目已完成。	收益良好
合计	20,531.16	-	-

(三)陈述董事会对公司会计政策、会计估计变更、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正的原因及影响的讨论结果，以及对有关责任人采取的问责措施及处理结果

报告期内，公司无会计政策、会计估计变更、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正。

（四）董事会日常工作情况

1、 董事会会议情况及决议内容

会议届次	召开日期	决议内容	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期

第四届董事会第十三次会议	2010 年 1 月 29 日	1、关于公司部分董事会成员变动的议案;2、关于在交通银行河北省分行办理银行综合授信人民币叁亿元整的议案;3、关于向巨力索具股份有限公司派出董事的议案。	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 2 月 2 日
第四届董事会第十四次会议	2010 年 4 月 26 日	1、关于公司 2009 年度董事会工作报告的议案；2、关于公司 2009 年度总经理工作报告的议案；3、关于公司 2009 年度报告正文及摘要的议案；4、关于公司 2009 年度财务决算报告的议案；5、关于公司 2010 年度财务预算报告的议案；6、关于公司 2009 年度利润分配预案和资本公积金转增股本预案的议案；7、关于独立董事 2009 年度述职报告的议案；8、关于公司董事会关于公司内部控制的自我评估报告的议案；9、关于公司 2009 年度社会责任报告的议案；10、关于公司董事会审计委员会关于会计师事务所从事本年度审计工作总结报告的议案；11、关于公司董事会薪酬与考核委员会 2009 年工作总结报告的议案；12、关于续聘立信大华会计师事务所有限公司并支付其 2010 年审计费用的议案；13、关于制定《公司外部信息报送和使用管理规定》的议案；14、关于修订《公司信息披露事务管理制度》的议案；15、关于公司 2010 年第一季度报告全文及正文的议案；16、关于公司 2010 年日常关联交易预案的议案；17、关于拟定公司 2010 年金融机构融资总额的议案；18、关于拟定公司 2010 年向子公司（含参股公司）提供担保总额的议案；19、关于在关联公司存贷款的议案；20、关于公司 2010 年技改技措的议案；21、关于向部分子公司调整派出董事会、监事会成员的议案；22、关于 2009 年度公司高级管理人员薪酬的议案；23、关于召开 2009 年度股东大会的议案。	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 4 月 28 日
第四届董事会第十五次会议	2010 年 5 月 14 日	1、关于更换公司董事会秘书的议案；2、关于调整向部分子公司派出董事会、监事会成员的议案；3、关于再次将配股决议有效期延长一年的议案；4、关于提请股东大会授权董事会再次将办理配股相关具体事宜的有效期延长一年的议案。	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 5 月 15 日
第四届董事会第十六次会议	2010 年 5 月 26 日	1、关于调整向部分子公司派出董事会成员的议案；2、关于提名公司部分战略委员会成员的议案；3、关于提名公司部分风险防范委员会成员的议案。	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 5 月 28 日
第四届董事会第十七次会议	2010 年 7 月 22 日	1、关于为保定天威风电叶片有限公司提供委托贷款的议案；2、关于对公司所持有的巨力索具股份有限公司限售股权归为交易性金融资产的议案。	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 7 月 29 日
第四届董事会第十八次会议	2010 年 8 月 10 日	1、关于公司部分高级管理人员变动的议案；2、关于调整向部分子公司派出董事会成员的议案；3、关于聘任公司证券事务代表的议案；4、关于为保定天威薄膜光伏有限公司提供委托贷款的议案。	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 8 月 11 日
第四届董事会第十九次会议	2010 年 8 月 23 日	1、关于天威保变 2010 年半年度报告全文及摘要的议案；2、关于向保定天威薄膜光伏有限公司调整派出董事会成员的议案；3、关于制定《保定天威保变电气股份有限公司内幕信息知情人管理制度》议案。	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 8 月 25 日
第四届董事	2010 年 9	1、关于收购天威新能源（长春）有限公司股权的议案；2、	《中国证券报》、	2010 年 9

会第二十次会议	月 27 日	关于为参股公司乐山乐电天威硅业科技有限责任公司 59927 万元人民币展期借款继续提供担保的议案。	《上海证券报》、《证券时报》	月 29 日
第四届董事会第二十一次会议	2010 年 10 月 26 日	1、关于公司 2010 年第三季度报告全文及正文的议案；2、关于部分调整公司 2010 年日常关联交易预测的议案。	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 10 月 28 日
第四届董事会第二十二次会议	2010 年 11 月 22 日	1、关于公司部分高级管理人员变动的议案；2、关于向公司控股子公司提供委托贷款的议案;3、关于再次调整公司 2010 年日常关联交易预测的议案；4、关于召开公司二 0 一 0 年第三次临时股东大会的议案。	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 11 月 24 日
第四届董事会第二十三次会议	2010 年 12 月 27 日	1、关于为公司全资（控股）子公司提供委托贷款的议案；2、关于为乐山乐电天威硅业科技有限责任公司以融资租赁方式融资提供担保 8,820 万元的议案；3、关于设立法律事务部的议案。	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2010 年 12 月 28 日

2、 董事会对股东大会决议的执行情况

（1）配股再融资工作进展情况

经公司第四届董事会第十五次会议及 2010 年第一次临时股东大会审议通过，公司决定再次将配股决议有效期延长一年至 2011 年 6 月 17 日，提请股东大会授权董事会再次将办理配股相关具体事宜的有效期延长一年至 2011 年 6 月 17 日。目前申请材料仍在审批过程中，待取得中国证监会正式批文后公司即开始实施配股工作。

（2）续聘会计师事务所并确定审计费用情况

根据公司第四届董事会第十四次会议及 2009 年年度股东大会决议，公司续聘立信大华会计师事务所有限公司为公司 2010 年度审计机构，并确定其 2010 年审计费用 60 万元人民币。报告期内，公司董事会根据股东大会的授权，有效监督了会计师事务所对公司 2010 年年审工作。

3、董事会下设的审计委员会相关工作制度的建立健全情况、主要内容以及履职情况汇总报告

按照《中国证券监督管理委员会公告〔2010〕37 号》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号〈年度报告的内容与格式〉》的有关规定以及公司年度报告编制和披露工作的有关要求，董事会审计委员会对 2010 年度公司审计工作进行了全面的审查，现对审计委员会的履职情况和对北京立信大华会计师事务所有限公司（以下简称"会计师事务所"）的工作情况总结如下：

（1）公司 2010 年度生产经营情况

2010 年 1 月 12 日，董事会审计委员会在天威保变第二会议室与年审注册会计师针对天威保变 2010 年度的生产经营情况、财务管理状况以及取得的经营成果交换了意见，并就天威保变 2010 年度审计工作安排达成了一致意见。

（2）初步审阅公司编制的财务会计报表

为确保公司 2010 年度报告能够真实、准确、及时的披露，董事会审计委员会按照《天威保变董事会审计委员会实施细则》的要求，对公司编制的 2010 年度财务会计报表进行了审议并出具了相关书面审阅意见，认为：公司编制的财务会计报表的有关数据基本反映了公司截止 2010 年 12 月 31 日的财务状况和经营成果，并同意以此财务报表为基础开展 2010 年度的审计工作。

（3）确定时间安排并督促审计工作

在对公司编制的财务报表进行审议的同时，审计委员会与会计师事务所进行了细致的沟通，双方经过协商，确定了公司 2010 年度审计工作的时间安排。

2011 年 1 月 12 日，会计师事务所正式进场开始审计工作。在审计期间，审计委员会为确保本公司信息披露的真实、准确、完整、及时，于 2011 年 1 月 26 日与年审会计师进行了沟通，详细询问了

年审会计师在审计过程中涉及的问题和相关进程，并于 2011 年 1 月 28 日向会计事务所发出督促函，要求会计师事务所尽快对公司相关会计资料及信息进行必要的了解和核实，按照正常的工作规程、认真履行工作职责，及时出具审计报告。

（4）审阅初步审计后的财务会计报表

2011 年 2 月 14 日，会计师事务所出具了财务会计报表的初步审计意见，审计委员会再次审阅了初步审计后的财务报表，认为其能够真实、准确、完整的反映公司截至 2010 年 12 月 31 日的财务状况和经营成果，并同意以此报表为基础制作 2010 年年度报告及摘要。并且于 2011 年 2 月 14 日召开了独立董事与年审会计师的见面会，双方就审计报告中涉及的有关问题进行了沟通，确认了公司会计政策和所披露财务报表事项均符合要求，无重大错报和缺陷，并再次要求会计师事务所按照计划尽快完成审计工作，以保证公司如期披露 2010 年年度报告。

（5）正式报告出具后的总结工作

2011 年 2 月 26 日，会计师事务所完成了所有审计程序，并向审计委员会出具了标准无保留意见的审计报告及其他相关文件，审计委员会正式提请公司董事会审核，同时递交了《审计委员会履职情况暨关于会计师事务所 2010 年度审计工作总结报告》，认为北京立信大华会计师事务所有限公司在为公司提供审计服务工作中，恪守尽职，遵循独立、客观、公正的执业准则，较好的完成了公司委托的各项工作。

（6）会计师事务所遵守职业道德基本原则的情况

A 独立性

会计师事务所所有职员未在公司任职，未获取除法定审计必要费用外的任何现金及其他形式经济利益，会计师事务所与公司之间不存在直接或间接的相互投资情况，也不存在密切的经营关系；对公司的审计业务不存在自我评价，审计小组成员与公司决策层之间不存在关联关系；在本次审计工作中会计事务所及审计成员保持了形式上和实质上的双重独立，遵守了职业道德基本原则中关于保持独立性的要求。

B 专业胜任能力

审计小组组成人员具有承办本次审计业务所必需的专业知识和相关的职业证书，能够胜任本次审计工作，同时也能保持应有的关注和职业谨慎性。

4、 董事会下设的薪酬与考核委员会的履职情况汇总报告

董事会薪酬与考核委员会是董事会设立的专门工作机构，主要负责制定公司管理层人员的考核标准并对其进行考核；负责制定、审查公司管理层人员的薪酬政策与方案，并依照上述考核标准及薪酬政策与方案进行考核。

本公司董事会薪酬与考核委员会成员由 3 名董事组成，其中 2 名为独立董事，主任委员由独立董事宋淑艾女士担任。

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会实施细则》及《公司管理层人员年薪管理办法》的规定，依据公司上一年度主要财务指标和经营目标完成情况，公司管理层人员工作范围及主要职责，岗位工作业绩考评系统中涉及指标的完成情况，管理层人员的业务创新能力和创利能力的经营绩效情况，按照绩效评价标准和程序，对管理层人员进行绩效评价，并根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出董事及经理人员的报酬数额和奖励方式，报公司董事会审议。

报告期内，董事会薪酬与考核委员会对公司管理层人员所披露的薪酬进行了审核并出具了核实意见。根据中国证监会、上海证券交易所有关法律、法规和公司内部控制制度的有关规定，薪酬与考核委员会对上一年度公司董事及经理人员所披露的薪酬情况进行了审核并发表审核意见：认为公司管理层人员根据各自的分工，认真履行了相应的职责，较好的完成了其工作目标和经济效益指标。经审核，本年度内公司对管理层人员所支付的薪酬公平、合理，符合公司有关薪酬政策、考核标准。公司年度报告中披露的公司管理层人员的薪酬与实际发放情况一致。

5、 公司对外部信息使用人管理制度的建立健全情况

为加强公司定期报告在编制、审议和披露期间公司外部信息的报送和使用管理，公司根据《公司法》、《证券法》以及《公司章程》和《信息披露事务管理制度》等有关规定，制订了《外部信息报送和使用管理规定》，并于 2010 年 4 月 26 日经公司第四届董事会第十四次会议审议通过。

6、 董事会对于内部控制责任的声明

公司董事会对建立和维护充分的财务报告相关内部控制制度负责。财务报告相关内部控制的目标是保证财务报告信息真实完整和可靠、防范重大错报风险。由于内部控制存在固有局限性，因此仅能对上述目标提供合理保证。

董事会已按照《企业内部控制基本规范》要求对财务报告相关内部控制进行了评价，并认为其在2010年12月31日有效。

7、 内幕信息知情人管理制度的执行情况

公司自查，内幕信息知情人是否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？否

（五）利润分配或资本公积金转增股本预案

经立信大华会计师事务所有限公司审计，母公司 2010 年度实现净利润 707,710,999.68 元，根据本公司章程的规定，提取法定盈余公积金 70,771,099.97 元，当年可供股东分配的利润为 636,939,899.71 元，加上年初未分配利润 1,510,064,649.75 元，2010 年末可供股东分配的利润为 2,147,004,549.46 元。

公司本年度拟以 2010 年末总股本 1,168,000,000 股为基数，每 10 股派现金红利 2 元（含税），共计分配 233,600,000 元。

公司本年度拟不派发红股，亦不进行资本公积金转增股本。

（六）公司前三年分红情况

单位：元 币种：人民币

分红年度	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(%)
2007	0	449,794,019.54	0
2008	233,600,000	943,213,948.64	24.77
2009	0	586,155,356.00	0

九、监事会报告

（一） 监事会的工作情况

召开会议的次数	5
监事会会议情况	监事会会议议题
2010年4月26日召开了第四届监事会第六次会议	1、关于公司 2009 年度监事会工作报告的议案；2、关于公司 2009 年度报告正文及摘要的议案；3、关于公司 2009 年度财务决算的议案；4、关于公司 2010 年度财务预算的议案；5、关于公司 2009 年度利润分配预案和资本公积金转

	增股本预案的议案；6、关于公司董事会关于公司内部控制的自我评估报告的议案；7、关于公司 2009 年度社会责任报告的议案；8、关于公司 2010 年日常关联交易事项的议案；9、关于公司 2010 年第一季度报告全文及正文的议案。
2010 年 8 月 23 日召开了第四届监事会第七次会议	关于天威保变 2010 年半年度报告全文及摘要的议案
2010 年 10 月 26 日召开了第四届监事会第八次会议	关于天威保变 2010 年第三季度报告全文及正文的议案
2010 年 11 月 10 日召开了第四届监事会第九次会议	关于公司监事会成员变动的议案
2010 年 12 月 9 日召开了第四届监事会第十次会议	关于选举王克义先生为公司监事会主席的议案

公司报告期内共召开 5 次监事会，除第七次会议公司监事毕光宇先生因公出差未能出席，委托公司董事胡锋先生出席会议并全权行使表决权外，全体监事均出席了会议，按照监事会议事规则，认真履行职责，对相关议案充分发表了意见，并形成了决议。

（二）监事会对公司依法运作情况的独立意见

报告期内，公司监事会遵照《公司章程》履行职责，列席了公司召开的董事会、股东大会，根据有关法律、法规及中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件，对公司股东大会、董事会的召开程序、决议事项，董事会对股东大会决议的执行情况，公司高级管理人员执行职务的情况及公司管理制度等进行了监督。监事会认为公司董事会 2010 年度的工作能严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及其他有关法规制度进行规范运作，工作认真负责、经营决策科学，并进一步完善了内部管理和内部控制制度，建立了良好的内控机制；公司董事及高管人员执行职务时能够勤勉、尽责地履行各自职责，没有违反法律、法规、公司章程或损害公司利益及股东权益的情况发生。

（三）监事会对检查公司财务情况的独立意见

监事会认为报告期内公司的财务管理规范，内控制度能够严格执行，有效的保证了生产经营工作的顺利进行。立信大华会计师事务所有限公司为本公司年度财务报告出具的审计意见是客观的，公司的财务报告客观、真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

（四）监事会对公司最近一次募集资金实际投入情况的独立意见

报告期内，公司无募集资金使用情况发生。

（五）监事会对公司收购、出售资产情况的独立意见

公司监事会对公司 2010 年度收购、出售资产情况进行了有效监督，认为报告期内，公司收购、出售资产行为能够按照《公司章程》和相关规章制度办理，决策科学、程序合法、价格合理，没有发现内幕交易和损害部分股东的权益或造成公司资产流失的行为，有利于公司资源整合，符合公司战略发展的要求。

（六）监事会对公司关联交易情况的独立意见

报告期内公司发生的关联交易均是在公平、互利的基础上进行的，属于正当的经营性日常关联交易，符合公司的业务实际，没有损害公司及非关联股东的利益，无内幕交易行为。公司董事会在做出有关关联交易的决议的过程中，审批程序合法，履行了诚实信用和勤勉尽责的义务，没有违反法律、

法规和公司章程的行为。

（七）监事会对会计师事务所非标意见的独立意见

立信大华会计师事务所有限公司为公司 2010 年财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。

（八）监事会对内部控制自我评价报告的审阅情况

报告期内，公司监事会审阅了《保定天威保变电气股份有限公司 2010 年度内部控制评价报告》。监事会认为公司内部控制设计合理完整，执行有效，保证了财务报告相关信息真实完整和可靠，有效防范重大错报风险。同意董事会对内部控制进行的自我评价。

十、重要事项

（一）重大诉讼仲裁事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

（二） 破产重整相关事项及暂停上市或终止上市情况

本年度公司无破产重整相关事项。

（三） 公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

1、 证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本（元）	持有数量（股）	期末账面价值（元）	占期末证券投资比例（%）	报告期损益（元）
1	股票	002342	巨力索具	67,500,000.00	18,000,000.00	329,040,000.00	99.18	261,540,000.00
2	股票	600155	*ST 宝硕	-	641,856.00	2,715,050.88	0.82	-827,994.24
合计				67,500,000.00	/	331,755,050.88	100	260,712,005.76

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。股数总计为 18,000,000.00 股。巨力索具的期初账面价值 67,500,000.00 元。截止报告期末，巨力索具期末账面值为 329,040,000.00 元人民币，报告期损益 261,540,000.00 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。

本公司所持有的*ST 宝硕股票是根据*ST 宝硕的重整计划，按照债权比例获得的*ST 宝硕股东让渡的普通股，股数总计为 641,856 股。*ST 宝硕的期初账面值 3,543,045.12 元。截止报告期末，*ST 宝硕期末账面值为 2,715,050.88 元人民币，报告期损益-827,994.24 元人民币。关于本公司与*ST 宝硕有关债权债务关系的形成详见 2006 年 12 月 1 日和 2006 年 12 月 6 日刊登于上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 、《中国证券报》和《上海证券报》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	最初投资成本（元）	持有数量（股）	占该公司股权比例（%）	期末账面价值（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	165,000,000.00	150,000,000.00	10	165,000,000	0	长期股权投资	资金购买

（四）资产交易事项

1、 收购资产情况

单位:万元 币种:人民币

交易对方或最终控制方	被收购资产	购买日	资产收购价格	自本年初至本年末为上市公司贡献的净利润（适用于同一控制下的企业合并）	是否为关联交易（如是，说明定价原则）	资产收购定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产贡献的净利润占上市公司净利润的比例(%)	关联关系
保定天威集团有限公司	天威新能源（长春）有限公司100%股权	2010 年 11 月 9 日	4,960.16	-209.47	是	以评估价为基础	是	是	-0.34	母公司的全资子公司

公司本期以 4960.16 万元人民币的价格收购了天威新能源（长春）有限公司 100%股权。

（五） 报告期内公司重大关联交易事项

1、 与日常经营相关的关联交易

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	销售商品	材料	参照同类商品的市场价格定价	市场价	1,992.41	3.31	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	销售材料	参照同类商品的市场价格定价	市场价	21,387.71	21.76	以市场价为基础定期结算
天威（大安）新能源有限公司	其他关联人	销售商品	风机	参照同类商品的市场价格定价	市场价	21,365.38	29.35	以市场价为基础定期结算
天威新能源控股有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	多晶硅材料	参照同类商品的市场价格定价	市场价	17,086.38	27.95	以市场价为基础定期结算
内蒙古君达风电有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	风机	参照同类商品的市场价格定价	市场价	15,687.57	21.55	以市场价为基础定期结算

保定天威电力线材有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售材料	参照同类商品的市场价格定价	市场价	11,165.89	11.36	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	销售材料	参照同类商品的市场价格定价	市场价	5,489.82	5.59	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	销售材料	参照同类商品的市场价格定价	市场价	3,381.35	43.43	以市场价为基础定期结算
保定天威集团特变电气有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	变压器、材料	参照同类商品的市场价格定价	市场价	2,621.33	0.55	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	橡胶产品	参照同类商品的市场价格定价	市场价	14.21	0.01	以市场价为基础定期结算
保定天威集团有限公司	母公司	购买商品	矽钢片、配件	参照同类商品的市场价格定价	市场价	61,127.95	49.37	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	购矽钢片	参照同类商品的市场价格定价	市场价	36,874.52	27.78	以市场价为基础定期结算
保定天威电力线材有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	购铜线	参照同类商品的市场价格定价	市场价	29,385.98	37.51	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、塔筒	参照同类商品的市场价格定价	市场价	23,838.05	99	以市场价为基础定期结算
保定天威和鑫金属材料有限公司	其他关联人	购买商品	购铜线	参照同类商品的市场价格定价	市场价	17,239.82	22.01	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	购冷却器、片散	参照同类商品的市场价格定价	市场价	3,616.51	8.69	以市场价为基础定期结算
保定天威和兴电力配件有限公司	其他关联人	购买商品	配件	参照同类商品的市场价格定价	市场价	3,240.10	4.14	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	接受劳务	接受加工劳务	参照同类商品的市场价格定价	市场价	2,172.44	1.28	以市场价为基础定期结算
合计	/				/	277,687.42	/	/

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、风能等新能源产业。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。

2、 资产收购、出售发生的关联交易

单位:万元 币种:人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益
保定天威集团有限公司	母公司	收购股权	天威新能源（长春）有限公司100%股权	评估价	5,000	4,960.16	4,960.16	银行转账	-209.47

3、关联债权债务往来

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	
		发生额	余额	发生额	余额
保定保菱变压器有限公司	母公司的控股子公司	1,286.54	1,340.48	14.40	14.40
保定多田冷却设备有限公司	母公司的控股子公司	3.49	8.88	-18.68	135.53
保定天威保变技术咨询服务有限公司	其他关联人	-273.08	148.79		
保定天威北方电气自动化有限公司	母公司的控股子公司	129.30	129.30	-34.94	9.03
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	783.83	810.00		
保定天威电力线材有限公司	母公司的控股子公司	1,839.90	1,839.90	-42.04	200.00
保定天威电气设备结构有限公司	母公司的控股子公司	-4.07	32.20	1,900.00	4,288.18
保定天威和鑫金属材料有限公司	其他关联人	-5,545.29	0		
保定天威和兴电力配件有限公司	其他关联人			247.87	565.49
保定天威集团(江苏)五洲变压器有限公司	其他关联人	-8.70	10.20		
保定天威集团特变电气有限公司	母公司的控股子公司	1,350.68	1,552.39	-0.97	65.34
保定天威集团有限公司	母公司	-12,914.35	7,945.41	4.36	118.86
保定天威顺达变压器有限公司	母公司的控股子公司	41.67	140.55	105.83	141.20
合肥天威电力线材有限公司	其他关联人			-214.74	29.12
河北天威华瑞电气有限公司	其他关联人	-31.10	4.83		
内蒙古君达风电有限公司	母公司的控股子公司	-2,963.32	3,713.26		
天威（大安）新能源有限公司	其他关联人	22,497.75	22,497.75		
天威风电场投资有限公司	母公司的全资子公司			167.16	167.16
天威新能源(成都)光伏组件有限公司	其他关联人			-510.16	0
天威新能源(成都)硅片有限公司	其他关联人	-59.45	16.78		
天威新能源（扬州）有限公司	母公司的全资子公司			6.90	6.90
天威新能源控股有限公司	母公司的控股子公司	-2,125.60	215.09		
天威新能源系统工程（北京）有限公司	母公司的全资子公司	18.14	18.14		
五矿天威钢铁有限公司	其他关联人	-1,273.19	2,852.48		
合计		2,753.15	43,276.43	1,624.99	5,741.21
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）		27,531,553.78			
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额（元）		432,764,504.73			
关联债权债务形成原因		公司关联债权债务的形成主要是公司日常经营相关的关联交产生的。			
与关联债权债务有关的承诺		无			
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		无			

（六） 重大合同及其履行情况

1、 为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

（1） 托管情况

本年度公司无托管事项。

（2） 承包情况

本年度公司无承包事项。

（3） 租赁情况

本年度公司无租赁事项。

2、 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	532,365,400.00	2008 年 9 月 28 日	2008 年 9 月 28 日	2014 年 3 月 27 日	连带责任担保	否	否	否	是	联营公司
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	128,625,000.00	2009 年 4 月 24 日	2009 年 4 月 24 日	2014 年 3 月 23 日	连带责任担保	否	否	否	是	联营公司
保定天威保变电气股份有限公司	公司本部	四川新光硅业科技有限责任公司	20,000,000.00	2007 年 3 月 19 日	2007 年 3 月 19 日	2012 年 3 月 18 日	连带责任担保	否	否	否	是	联营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											680,990,400.00	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											680,990,400.00	
公司对控股子公司的担保情况												
报告期内对子公司担保发生额合计											1,518,920,147.79	
报告期末对子公司担保余额合计（B）											1,518,920,147.79	
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）											2,199,910,547.79	
担保总额占公司净资产的比例(%)											46.81	
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）	1,030,775,547.79
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）	1,030,775,547.79

3、 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

4、 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

（七） 承诺事项履行情况

1、 公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺内容	履行情况
股改承诺	保定天威集团有限公司承诺： 1、最低持股条款在获得流通权之日起三年内，天威集团承诺最低持股比例不低于 51%。 2、限售期条款在上述最低持股条款的限制条件下，天威集团对限售期做出有关承诺：其持有的非流通股份将自获得上市流通权之日起，在二十四个月内不上市交易或者转让；在上述承诺期期满后，通过上海证券交易所挂牌交易出售股份，出售数量占公司股份总数的比例在十二个月内不超过 5%，在二十四个月内不超出 10%；上述出售行为实施后，天威集团持股比例不低于 51%；承诺通过证券交易所挂牌交易出售的股份数量，达到公司股份总数 1%的，自该事实发生之日起两个工作日内做出公告。 3、增持条款 （1）增持股份的目的 为顺利解决股权分置问题，保护流通股股东的利益，确保公司市值在解决股权分置完成后得到有效的保护，天威集团承诺将在适当时机通过增持公司股份的方式维护股价。 （2）增持股份的条件和数量 （a）以公司股权分置改革方案实施之股权登记日后连续三十个交易日每日加权平均成交价格的算术平均值为基准价格； （b）以该基准价格为基础，在公司股权分置改革方案实施后十二个月内，如出现连续 30 个交易日公司股票每日加权平均成交价格均低于该基准价 15%的情况，天威集团将立即启动增持公司股份程序，累计增持公司股份数量介于公司总股本的 0.1%－0.5%之间； （c）以该基准价格为基础，在公司股权分置改革方案实施后十二个月内，如出现连续 30 个交易日公司股票每日加权平均成交价格均低于该基准价 30%的情况，天威集团将立即启动增持公司股份程序，累计增持公司股份总量介于公司总股本的 0.5%－1%之间； （d）上述基准价格遇到分红、转增、送股、配股等事项时，将进行除权调整； （e）天威集团承诺在增持计划完成后六个月内不出售所增持的股份； （f）天威集团不排除根据实际情况，为维护控股地位，通过证券交易所主动增持公司股份的可能性； （g）根据中国证监会证监发[2005]52 号《关于上市公司控股股东在股权分置改革后增持社会公众股份有关问题的通知》的规定，天威集团在公司股东大会通过股权分置改革方案后的两个月内增持社会公众股份而触发要约收购义务可以免予履行要约收购义务，超过两个月增持社会公众股份而触发要约收购义务需要履行要约收购义务或者申请豁免。 4、最低减持价格	报告期内承诺履行正常，未有违反承诺的情形发生。

	天威集团承诺所持非流通股份在限售期内减持价格不低于股权分置改革公告前 30 个交易日收盘价的平均值 7.13 元/股。最低减持价格如遇到分红、转增、送股、配股等事项时，将进行除权调整。	
发行时所作承诺	保定天威集团有限公司将认购不低于本次非公开发行股票总量的 28%,其他特定投资者(不超过 9 名)认购本次非公开发行股票总量的剩余部分。天威集团认购本次发行股份的锁定期限为自发行结束之日起不少于三十六个月。	报告期内承诺履行正常，未有违反承诺的情形发生。
其他对公司中小股东所作承诺	报告期内，为支持公司长期稳定发展，坚定其他股东的持股信心，同时稳定天威保变二级市场股价，公司控股股东保定天威集团有限公司和第二大股东保定惠源咨询服务有限公司自愿做出如下承诺： 1、天威集团在原股权分置改革承诺的基础上，对所持有的 596,848,000 股天威保变股份自愿延长锁定期至 2010 年 8 月 19 日。在此期间天威集团将不会通过上海证券交易所交易系统出售该部分股份； 2、保定惠源所持有的 64,661,504 股天威保变股份（占公司总股本的 5.54%）承诺在 2010 年 8 月 19 日之前将不会通过上海证券交易所交易系统出售。	报告期内承诺履行正常，未有违反承诺的情形发生。

（八）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	立信大华会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	2

（九）上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人处罚及整改情况

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制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）公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单：否

（十一）其他重大事项的说明

2010 年 1 月 11 日，公司的注册登记地点由保定国家高新技术产业开发区竞秀街 28 号变更为河北省保定市天威西路 2222 号。

（十二） 信息披露索引

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
天威保变第四届董事会第十三次会议决议公告	《上海证券报》B11 版、《中国证券报》B04 版、《证券时报》A12 版	2010 年 2 月 2 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于公司中标印度国家电网公司输变电工程项目变压器产品的公告	《上海证券报》B5 版、《中国证券报》C08 版、《证券时报》C7 版	2010 年 2 月 23 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于聘请的会计师事务所更名的公告	《上海证券报》B15 版、《中国证券报》A20 版、《证券时报》A5 版	2010 年 4 月 14 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/

天威保变对外担保公告	《上海证券报》B103 版、《中国证券报》D071 版、《证券时报》D53 版	2010 年 4 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届监事会第六次会议决议公告	《上海证券报》B103 版、《中国证券报》D071 版、《证券时报》D53 版	2010 年 4 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于在关联公司存贷款的关联交易公告	《上海证券报》B103 版、《中国证券报》D071 版、《证券时报》D53 版	2010 年 4 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于 2010 年日常关联交易事项的公告	《上海证券报》B103 版、《中国证券报》D071 版、《证券时报》D53 版	2010 年 4 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第一季度季报	《上海证券报》B102 版、《中国证券报》D069 版、《证券时报》D53 版	2010 年 4 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届董事会第十四次会议决议公告暨召开公司 2009 年度股东大会的通知	《上海证券报》B102 版、《中国证券报》D070 版、《证券时报》D53 版	2010 年 4 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变年报摘要	《上海证券报》B102-104 版、《中国证券报》D069-071 版、《证券时报》D53-55 版	2010 年 4 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届董事会第十五次会议决议公告	《上海证券报》14 版、《中国证券报》B009 版、《证券时报》B11 版	2010 年 5 月 15 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变 2009 年度股东大会决议公告	《上海证券报》B26 版、《中国证券报》B009 版、《证券时报》D7 版	2010 年 5 月 20 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于召开 2010 年第一次临时股东大会的通知	《上海证券报》B26 版、《中国证券报》B009 版、《证券时报》D7 版	2010 年 5 月 20 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届董事会第十六次会议决议公告	《上海证券报》B15 版、《中国证券报》B004 版、《证券时报》D20 版	2010 年 5 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于召开 2010 年第一次临时股东大会的二次通知	《上海证券报》B20 版、《中国证券报》B005 版、《证券时报》D3 版	2010 年 6 月 1 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于举行 2009 年度业绩网上说明会的公告	《上海证券报》B20 版、《中国证券报》B005 版、《证券时报》D3 版	2010 年 6 月 1 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变 2010 年第一次临时股东大会决议公告	《上海证券报》32 版、《中国证券报》B008 版、《证券时报》B2 版	2010 年 6 月 5 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于保定天威薄膜光伏有限公司一期工程技术升级项目的公告	《上海证券报》B17 版、《中国证券报》B009 版、《证券时报》C7 版	2010 年 7 月 14 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届董事会第十七次会议决议公告	《上海证券报》B27 版、《中国证券报》A24 版、《证券时报》C8 版	2010 年 7 月 29 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于为公司全资子公司提供委托贷款的公告	《上海证券报》B27 版、《中国证券报》A24 版、《证券时报》C8 版	2010 年 7 月 29 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届董事会第十八次会议决议公告	《上海证券报》B43 版、《中国证券报》B041 版、《证券时报》D27 版	2010 年 8 月 11 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于为公司全资子公司提供委托贷款的公告	《上海证券报》B43 版、《中国证券报》B041 版、《证券时报》D27 版	2010 年 8 月 11 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于有限售条件的流通股上市流通的公告	《上海证券报》B42 版、《中国证券报》B008 版、《证券时报》B12 版	2010 年 8 月 20 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变半年报摘要	《上海证券报》B156 版、《中国证券报》B054 版、《证券时报》D47 版	2010 年 8 月 25 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/

天威保变第四届董事会第十九次会议决议公告	《上海证券报》B156 版、《中国证券报》B054 版、《证券时报》D47 版	2010 年 8 月 25 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变非公开发行限售股份上市流通公告	《上海证券报》213 版、《中国证券报》B004 版、《证券时报》B55 版	2010 年 8 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届董事会第二十次会议决议公告暨召开公司 2010 年第二次临时股东大会的通知	《上海证券报》B21 版、《中国证券报》B009 版、《证券时报》C12 版	2010 年 9 月 29 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变对外担保公告	《上海证券报》B21 版、《中国证券报》B009 版、《证券时报》C12 版	2010 年 9 月 29 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于收购天威新能源（长春）有限公司股权的关联交易公告	《上海证券报》B21 版、《中国证券报》B009 版、《证券时报》C12 版	2010 年 9 月 29 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变 2010 年第二次临时股东大会决议公告	《上海证券报》B14 版、《中国证券报》A40 版、《证券时报》A10 版	2010 年 10 月 15 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第三季度季报	《上海证券报》B17 版、《中国证券报》B026 版、《证券时报》B11 版	2010 年 10 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届董事会第二十一次会议决议公告	《上海证券报》B17 版、《中国证券报》B026 版、《证券时报》B11 版	2010 年 10 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于部分调整公司 2010 年日常关联交易预测的公告	《上海证券报》B17 版、《中国证券报》B026 版、《证券时报》B11 版	2010 年 10 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于收购天威新能源（长春）有限公司股权进展情况公告	《上海证券报》B17 版、《中国证券报》B004 版、《证券时报》D2 版	2010 年 11 月 11 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届监事会第九次会议决议公告	《上海证券报》B17 版、《中国证券报》B004 版、《证券时报》D2 版	2010 年 11 月 11 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届董事会第二十二次会议决议公告暨召开公司 2010 年第三次临时股东大会的通知	《上海证券报》B28 版、《中国证券报》A40 版、《证券时报》D17 版	2010 年 11 月 24 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于为公司控股子公司提供委托贷款的公告	《上海证券报》B28 版、《中国证券报》A40 版、《证券时报》D17 版	2010 年 11 月 24 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于再次调整公司 2010 年日常关联交易预测的公告	《上海证券报》B28 版、《中国证券报》A40 版、《证券时报》D17 版	2010 年 11 月 24 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变 2010 年第三次临时股东大会决议公告	《上海证券报》B15 版、《中国证券报》B008 版、《证券时报》B3 版	2010 年 12 月 10 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届监事会第十次会议决议公告	《上海证券报》B15 版、《中国证券报》B008 版、《证券时报》B3 版	2010 年 12 月 10 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于公司中标中国南方电网有限责任公司超高压输电公司西电东送重点工程产品的公告	《上海证券报》B26 版、《中国证券报》B004 版、《证券时报》D2 版	2010 年 12 月 16 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变第四届董事会第二十三次会议决议公告	《上海证券报》B34 版、《中国证券报》B013 版、《证券时报》B11 版	2010 年 12 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变关于为公司全资（控股）子公司提供委托贷款的公告	《上海证券报》B34 版、《中国证券报》B013 版、《证券时报》B11 版	2010 年 12 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/
天威保变对外担保公告	《上海证券报》B34 版、《中国证券报》B013 版、《证券时报》B11 版	2010 年 12 月 28 日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn/

十一、财务会计报告

公司年度财务报告已经注册会计师审计，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

立信大华审字[2011]1256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（以下简称天威保变公司）财务报表，包括 2010 年 12 月 31 日的资产负债表、合并资产负债表，2010 年度的利润表、合并利润表，2010 年度的现金流量表、合并现金流量表和 2010 年度的股东权益变动表、合并股东权益变动表以及财务报表附注。

管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则规定编制财务报表是天威保变公司管理层的责任。这种责任包括：（1）设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；（2）选择和运用恰当的会计政策；（3）作出合理的会计估计。

注册会计师的责任

我们的责任是在实施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职业道德规范，计划和实施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，我们考虑与财务报表编制相关的内部控制，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。

审计意见

我们认为，天威保变公司财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了天威保变公司 2010 年 12 月 31 日的财务状况以及 2010 年度的经营成果和现金流量。

立信大华会计师事务所　　中国注册会计师：张文荣

有限公司　　中国注册会计师：王剑

中国 ● 北京　　二〇一一年二月二十六日

（二）财务报表

合并资产负债表

2010 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（一）	1,878,764,291.88	2,668,709,506.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	331,755,050.88	3,543,045.12
应收票据	五（三）	82,634,653.36	74,048,614.00
应收账款	五（四）	2,723,665,362.90	1,733,477,870.21
预付款项	五（五）	1,027,535,502.96	874,658,855.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利	五（六）		10,956,000.00
其他应收款	五（七）	50,543,912.59	76,279,754.15
买入返售金融资产			
存货	五（八）	1,927,808,192.62	2,701,556,046.99
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		8,022,706,967.19	8,143,229,692.55
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（九）	2,739,261,631.87	2,581,363,218.55
投资性房地产	五（十）	70,873,565.25	66,516,963.98
固定资产	五（十一）	4,392,938,916.70	2,025,771,653.75
在建工程	五（十二）	507,365,856.03	2,386,763,694.84
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			

项目	附注	期末余额	年初余额
无形资产	五（十三）	476,273,343.69	356,225,747.65
开发支出	五（十三）	3,091,112.32	
商誉	五（十四）	13,052,774.93	13,052,774.93
长期待摊费用	五（十五）	160,084.60	289,840.51
递延所得税资产	五（十六）	34,408,928.79	28,584,027.14
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,237,426,214.18	7,458,567,921.35
资产总计		16,260,133,181.37	15,601,797,613.90
流动负债：			
短期借款	五（十八）	2,965,789,915.18	3,101,561,076.56
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（十九）	709,264,200.48	1,233,735,618.16
应付账款	五（二十）	1,551,225,027.40	635,828,096.94
预收款项	五（二十一）	491,734,333.54	1,355,975,593.99
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五（二十二）	40,547,696.83	20,173,114.62
应交税费	五（二十三）	-190,124,848.06	-287,209,715.77
应付利息	五（二十四）	3,786,515.28	3,727,325.00
应付股利	五（二十五）	13,055,709.12	15,605,709.12
其他应付款	五（二十六）	264,170,586.35	84,170,975.39
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			
其他流动负债	五（二十七）	134,961,505.68	115,730,396.70
流动负债合计		5,984,410,641.80	6,279,298,190.71
非流动负债：			
长期借款	五（二十八）	4,906,500,000.00	4,600,000,000.00
应付债券			
长期应付款			

项目	附注	期末余额	年初余额
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债	五（十六）	38,999,931.84	
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,945,499,931.84	4,600,000,000.00
负债合计		10,929,910,573.64	10,879,298,190.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五（二十九）	1,168,000,000.00	1,168,000,000.00
资本公积	五（三十）	1,070,714,269.99	1,093,315,869.99
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	五（三十一）	325,620,954.54	254,849,854.57
一般风险准备			
未分配利润	五（三十二）	2,136,223,464.29	1,588,203,637.19
外币报表折算差额		-507,211.41	
归属于母公司所有者权益合计		4,700,051,477.41	4,104,369,361.75
少数股东权益		630,171,130.32	618,130,061.44
所有者权益合计		5,330,222,607.73	4,722,499,423.19
负债和所有者权益总计		16,260,133,181.37	15,601,797,613.90

法定代表人：丁强　　主管会计工作负责人：段晓芝　　会计机构负责人：黄超

母公司资产负债表

2010 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		1,080,885,581.20	1,449,235,023.55
交易性金融资产		331,755,050.88	3,543,045.12
应收票据		42,757,968.86	
应收账款	十二（一）	1,620,862,775.60	1,363,219,238.12
预付款项		463,160,499.07	604,651,608.97
应收利息			
应收股利		3,475,691.85	16,881,691.85
其他应收款	十二（二）	36,425,483.70	53,259,190.94
存货		763,126,792.78	1,717,982,142.18
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		270,000,000.00	
流动资产合计		4,612,449,843.94	5,208,771,940.73
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	十二（三）	4,677,429,635.68	4,372,651,828.27
投资性房地产		14,204,585.68	15,111,853.96
固定资产		279,327,438.80	277,056,156.13
在建工程		189,323,272.01	138,413,134.13
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		39,641,549.44	26,567,911.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		26,460,299.22	19,084,180.25
其他非流动资产		860,000,000.00	820,000,000.00
非流动资产合计		6,086,386,780.83	5,668,885,064.27
资产总计		10,698,836,624.77	10,877,657,005.00

项目	附注	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		1,841,600,000.00	2,049,756,785.87
交易性金融负债			
应付票据		536,758,758.35	905,695,000.00
应付账款		772,851,591.02	275,230,435.46
预收款项		394,325,367.08	1,307,678,870.24
应付职工薪酬		20,612,628.64	11,683,419.41
应交税费		39,316,897.68	-15,534,975.32
应付利息		3,786,515.28	3,727,325.00
应付股利		13,055,709.12	13,055,709.12
其他应付款		9,892,776.80	5,100,503.30
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			58,891.02
流动负债合计		3,632,200,243.97	4,556,451,964.10
非流动负债：			
长期借款		2,270,000,000.00	2,270,000,000.00
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债		38,999,931.84	
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,308,999,931.84	2,270,000,000.00
负债合计		5,941,200,175.81	6,826,451,964.10
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,168,000,000.00	1,168,000,000.00
资本公积		1,117,010,944.96	1,118,290,536.58
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		325,620,954.54	254,849,854.57
一般风险准备			
未分配利润		2,147,004,549.46	1,510,064,649.75
所有者权益（或股东权益）合计		4,757,636,448.96	4,051,205,040.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,698,836,624.77	10,877,657,005.00

法定代表人：丁强　　主管会计工作负责人：段晓芝　　会计机构负责人：黄超

合并利润表

2010 年 1—12 月

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	本期金额	上期金额
一、营业总收入		7,629,799,750.86	6,009,692,706.89
其中：营业收入	五（三十三）	7,629,799,750.86	6,009,692,706.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,533,553,550.72	5,600,819,177.70
其中：营业成本	五（三十三）	6,381,884,468.07	4,856,338,715.49
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（三十四）	53,160,934.84	22,225,675.93
销售费用	五（三十五）	174,197,880.48	92,999,702.63
管理费用	五（三十五）	435,741,758.69	259,714,396.49
财务费用	五（三十五）	431,721,660.72	338,572,868.57
资产减值损失	五（三十六）	56,846,847.92	30,967,818.59
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	五（三十七）	260,712,005.76	1,938,405.12
投资收益（损失以“－”号填列）	五（三十八）	241,798,413.32	194,415,863.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		226,048,413.32	193,236,165.08
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		598,756,619.22	605,227,798.26
加：营业外收入	五（三十九）	124,762,436.67	80,956,957.77
减：营业外支出	五（四十一）	2,010,969.18	8,960,368.93
其中：非流动资产处置损失		1,483,950.81	5,167,018.59
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		721,508,086.71	677,224,387.10
减：所得税费用	五（四十二）	88,463,656.43	68,914,333.14
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		633,044,430.28	608,310,053.96

归属于母公司所有者的净利润		618,808,051.06	586,155,356.00
少数股东损益		14,236,379.22	22,154,697.96
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	五（四十三）	0.53	0.50
（二）稀释每股收益		0.53	0.50
七、其他综合收益	五（四十四）	-533,906.75	-1,272,574.20
八、综合收益总额		632,510,523.53	607,037,479.76
归属于母公司所有者的综合收益总额		618,300,839.65	584,916,165.76
归属于少数股东的综合收益总额		14,209,683.88	22,121,314.00

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-2,414,230.55 元。

法定代表人：丁强　　主管会计工作负责人：段晓芝　　会计机构负责人：黄超

母公司利润表

2010 年 1—12 月

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	本期金额	上期金额
一、营业收入	十二（四）	6,435,761,838.90	5,758,881,914.76
减：营业成本	十二（四）	5,646,464,397.29	4,944,834,537.40
营业税金及附加		38,433,287.02	16,050,852.50
销售费用		76,368,376.76	45,777,416.69
管理费用		158,814,931.79	122,314,913.92
财务费用		206,526,534.72	228,517,106.36
资产减值损失		50,107,177.85	28,298,260.35
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		260,712,005.76	1,938,405.12
投资收益（损失以“－”号填列）	十二（五）	249,051,499.03	200,014,438.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		224,811,499.03	192,424,303.23
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		768,810,638.26	575,041,671.12
加：营业外收入		14,630,501.74	11,324,310.64
减：营业外支出		1,455,870.80	4,669,592.25
其中：非流动资产处置损失		1,372,556.50	4,229,358.36
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		781,985,269.20	581,696,389.51
减：所得税费用		74,274,269.52	46,902,050.82
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		707,710,999.68	534,794,338.69
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			-969,909.14
七、综合收益总额		707,710,999.68	533,824,429.55

法定代表人：丁强　　主管会计工作负责人：段晓芝　　会计机构负责人：黄超

合并现金流量表

2010 年 1—12 月

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	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		6,969,012,703.48	6,189,147,593.90
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		10,935,545.46	25,058,674.33
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十五).1	243,695,221.39	73,185,742.06
经营活动现金流入小计		7,223,643,470.33	6,287,392,010.29
购买商品、接受劳务支付的现金		5,533,140,509.09	5,150,124,525.18
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		361,232,839.65	239,802,841.40
支付的各项税费		488,289,367.40	359,357,815.11
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十五).2	240,649,506.01	230,073,372.88
经营活动现金流出小计		6,623,312,222.15	5,979,358,554.57
经营活动产生的现金流量净额		600,331,248.18	308,033,455.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		26,768,467.70	84,714,357.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,319,112.50	5,114,137.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			131,106.77

项目	附注	本期金额	上期金额
收到其他与投资活动有关的现金	五（四十五）.3	123,979,371.00	67,197,787.74
投资活动现金流入小计		152,066,951.20	157,157,389.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		925,182,250.25	1,965,309,447.40
投资支付的现金		23,000,000.00	56,342,012.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			3,030,893.00
投资活动现金流出小计		948,182,250.25	2,024,682,352.40
投资活动产生的现金流量净额		-796,115,299.05	-1,867,524,963.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		739,785.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		341,385.00	
取得借款收到的现金		4,429,000,000.00	5,275,218,423.69
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,429,739,785.00	5,275,218,423.69
偿还债务支付的现金		4,536,294,265.71	3,474,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		459,527,618.12	585,286,059.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		5,060,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	五（四十五）.4	25,251,935.04	19,209,125.12
筹资活动现金流出小计		5,021,073,818.87	4,078,995,184.51
筹资活动产生的现金流量净额		-591,334,033.87	1,196,223,239.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,827,130.02	95,498.38
五、现金及现金等价物净增加额		-789,945,214.76	-363,172,769.97
加：期初现金及现金等价物余额		2,668,709,506.64	3,031,882,276.61
六、期末现金及现金等价物余额		1,878,764,291.88	2,668,709,506.64

法定代表人：丁强　　主管会计工作负责人：段晓芝　　会计机构负责人：黄超

母公司现金流量表

2010 年 1—12 月

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	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		4,444,391,538.09	4,400,756,731.24
收到的税费返还			348,284.95
收到其他与经营活动有关的现金		93,663,899.66	63,778,619.00
经营活动现金流入小计		4,538,055,437.75	4,464,883,635.19
购买商品、接受劳务支付的现金		3,046,091,260.18	3,248,430,142.95
支付给职工以及为职工支付的现金		161,993,955.07	135,078,148.56
支付的各项税费		375,931,170.87	264,641,238.70
支付其他与经营活动有关的现金		75,540,254.29	127,149,727.55
经营活动现金流出小计		3,659,556,640.41	3,775,299,257.76
经营活动产生的现金流量净额		878,498,797.34	689,584,377.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		60,000,000.00	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金		28,146,000.00	88,230,135.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		273,547.50	4,939,787.38
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		88,419,547.50	393,169,922.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		93,147,606.06	108,017,601.80
投资支付的现金		512,601,600.00	875,399,997.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		605,749,206.06	983,417,598.80
投资活动产生的现金流量净额		-517,329,658.56	-590,247,676.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,779,000,000.00	3,250,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			

项目	附注	本期金额	上期金额
筹资活动现金流入小计		2,779,000,000.00	3,250,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,250,998,433.52	3,034,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		250,944,251.54	425,244,796.64
支付其他与筹资活动有关的现金		4,368,176.61	8,783,339.31
筹资活动现金流出小计		3,506,310,861.67	3,468,528,135.95
筹资活动产生的现金流量净额		-727,310,861.67	-218,528,135.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,207,719.46	80,971.55
五、现金及现金等价物净增加额		-368,349,442.35	-119,110,463.16
加：期初现金及现金等价物余额		1,449,235,023.55	1,568,345,486.71
六、期末现金及现金等价物余额		1,080,885,581.20	1,449,235,023.55

法定代表人：丁强　　主管会计工作负责人：段晓芝　　会计机构负责人：黄超

合并所有者权益变动表

2010 年 1—12 月

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	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	1,168,000,000.00	1,093,315,869.99			254,849,854.57		1,588,203,637.19		618,130,061.44	4,722,499,423.19
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	1,093,315,869.99			254,849,854.57		1,588,203,637.19		618,130,061.44	4,722,499,423.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-22,601,600.00			70,771,099.97		548,019,827.10	-507,211.41	12,041,068.88	607,723,184.54
（一）净利润							618,808,051.06		14,236,379.22	633,044,430.28
（二）其他综合收益								-507,211.41	-26,695.34	-533,906.75
上述（一）和（二）小计							618,808,051.06	-507,211.41	14,209,683.88	632,510,523.53
（三）所有者投入和减少资本		-22,601,600.00							341,385.00	-22,260,215.00
1．所有者投入资本									341,385.00	341,385.00
2．股份支付计入所有者权益的金额										
3．其他		-22,601,600.00								-22,601,600.00
（四）利润分配					70,771,099.97		-70,788,223.96		-2,510,000.00	-2,527,123.99
1．提取盈余公积					70,771,099.97		-70,771,099.97			
2．提取一般风险准备										

3．对所有者（或股东）的分配									-2,510,000.00	-2,510,000.00
4．其他							-17,123.99			-17,123.99
（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	1,168,000,000.00	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

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	1,126,461,769.31			201,370,420.70		1,289,423,754.82		620,960,655.80	4,406,216,600.63
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	1,126,461,769.31			201,370,420.70		1,289,423,754.82		620,960,655.80	4,406,216,600.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-33,145,899.32			53,479,433.87		298,779,882.37		-2,830,594.36	316,282,822.56

（一）净利润							586,155,356.00		22,154,697.96	608,310,053.96
（二）其他综合收益		-1,239,190.24							-33,383.96	-1,272,574.20
上述（一）和（二）小计		-1,239,190.24					586,155,356.00		22,121,314.00	607,037,479.76
（三）所有者投入和减少资本		-31,906,709.08							-21,186,777.36	-53,093,486.44
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		-31,906,709.08							-21,186,777.36	-53,093,486.44
（四）利润分配					53,479,433.87		-287,375,473.63		-3,765,131.00	-237,661,170.76
1．提取盈余公积					53,479,433.87		-53,479,433.87			
2．提取一般风险准备										
3．对所有者（或股东）的分配							-233,600,000.00		-3,765,131.00	-237,365,131.00
4．其他							-296,039.76			-296,039.76
（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	1,168,000,000.00	1,093,315,869.99			254,849,854.57		1,588,203,637.19		618,130,061.44	4,722,499,423.19

法定代表人：丁强　　主管会计工作负责人：段晓芝　　会计机构负责人：黄超

母公司所有者权益变动表

2010 年 1—12 月

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	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	1,168,000,000.00	1,118,290,536.58			254,849,854.57		1,510,064,649.75	4,051,205,040.90
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	1,118,290,536.58			254,849,854.57		1,510,064,649.75	4,051,205,040.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-1,279,591.62			70,771,099.97		636,939,899.71	706,431,408.06
（一）净利润							707,710,999.68	707,710,999.68
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							707,710,999.68	707,710,999.68
（三）所有者投入和减少资本		-1,279,591.62						-1,279,591.62
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		-1,279,591.62						-1,279,591.62
（四）利润分配					70,771,099.97		-70,771,099.97	

1．提取盈余公积					70,771,099.97		-70,771,099.97	
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	1,168,000,000.00	1,117,010,944.96			325,620,954.54		2,147,004,549.46	4,757,636,448.96
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	1,119,260,445.72			201,370,420.70		1,262,349,744.93	3,750,980,611.35
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	1,119,260,445.72			201,370,420.70		1,262,349,744.93	3,750,980,611.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-969,909.14			53,479,433.87		247,714,904.82	300,224,429.55
（一）净利润							534,794,338.69	534,794,338.69
（二）其他综合收益		-969,909.14						-969,909.14
上述（一）和（二）小计		-969,909.14					534,794,338.69	533,824,429.55
（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					53,479,433.87		-287,079,433.87	-233,600,000.00
1．提取盈余公积					53,479,433.87		-53,479,433.87	
2.提取一般风险准备								
3．对所有者（或股东）的分配							-233,600,000.00	-233,600,000.00
4．其他								
（五）所有者权益内部结转								
1．资本公积转增资本（或股本）								
2．盈余公积转增资本（或股本）								

3．盈余公积弥补亏损								
4．其他								
（六）专项储备								
1．本期提取								
2．本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	1,168,000,000.00	1,118,290,536.58			254,849,854.57		1,510,064,649.75	4,051,205,040.90

法定代表人：丁强　　主管会计工作负责人：段晓芝　　会计机构负责人：黄超

保定天威保变电气股份有限公司

二〇一〇年度财务报表附注

一、公司基本情况

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。

公司法定代表人丁强，《企业法人营业执照》号码是 130000000010000，注册地在河北

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、零部件的制造与销售；输变电专用制造设备的生产与销售；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（国家限制公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

二、主要会计政策、会计估计和前期差错

（一）财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

（二）遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（三）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币，境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

1．同一控制下企业合并

本公司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。在合并中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。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

2．非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配。

本公司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；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差额，计入当期

损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

（六）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，若公司章程或协议未规定少数股东有义务承担的，该余额冲减本公司的所有者权益；若公司章程或协议规定由少数股东承担的，该余额冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司自购买日至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（七）现金及现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。

将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八）外币业务和外币报表折算

1．外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

2．外币财务报表的折算

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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（九）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1．金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债（和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2．金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，年末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值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）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。年末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3．金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（3）终止确认部分的账面价值；

（4）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4．金融负债终止确认条件

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

公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5．金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

6．金融资产（不含应收款项）减值准备计提

（1）可供出售金融资产的减值准备：

年末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十）应收款项

1．单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

（1）单项金额重大的判断依据或金额标准：

考虑到本公司变压器产品单笔合同价均逾 1000 万元，公司将单项金额重大的应收款项标准确定为 1000 万元。

（2）单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

2．按组合计提坏账准备应收款项：

（1）确定组合的依据：以账龄特征划分为若干应收款项组合。

（2）按组合计提坏账准备的计提方法：采用账龄分析法。

组合中，采用账龄分析法计提比例：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
0-6 个月(含 6 个月)	不计提	不计提
6 个月－1 年	5	5
1－2 年（含 1 年）	10	10
2－3 年（含 2 年）	30	30
3－4 年（含 3 年）	50	50
4－5 年（含 4 年）	80	80
5 年以上（含 5 年）	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：

（1）单项计提坏账准备的理由：

有客观证据表明可能发生了减值，如债务人被依法宣告破产、撤销等但尚未清算完毕，债务人死亡或依法被宣告死亡、失踪，未确认继承人清偿的应收款项以及债务人遭受重大自然灾害或意外事故。

（2）坏账准备的计提方法：

对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，确认减值损失。

（十一）存货

1．存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、周转材料、产成品等。

2．发出存货的计价方法

各类存货取得时按实际成本计价，发出时原材料采用加权平均法、产成品采用个别计价法计价。

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

年末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

年末按照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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4．存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5．周转材料的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次摊销法；

（2）包装物采用一次摊销法。

（十二）长期股权投资

1．初始投资成本确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

非同一控制下的企业合并：合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，以及为企业合并而发生的各项直接相关费用。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。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。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润）作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2．后续计量及损益确认

（1）后续计量

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

被投资单位除净损益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

（2）损益确认

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

权益法下，在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以拟增资等支付的长期应收款项、预付款项等实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

3．被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

4．减值准备计提

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

因企业合并形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

（十三）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

（十四）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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（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．融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

3．各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	15-30 年	5	3.17—6.33
机器设备	4-20 年	5	4.75—23.75
电子设备	2-5 年	5	19.00—47.50
运输设备	6-10 年	5	9.50—15.83

4．固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每年末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（十五）在建工程

1．在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算，包括建筑工程、安装工程、技术改造工程和大修理工程等。

2．在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3．在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每年末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（十六）借款费用

1．借款费用资本化的确认原则

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2．借款费用资本化期间

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3．暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4．借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出按月计算的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十七）无形资产

1．无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

每年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

2．使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项　目	预计使用寿命	依　据
土地使用权	50 年	国有土地使用证
专有技术	10 年	授权许可合同

3．无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，年末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每年末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

4．划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5．开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（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，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十八）长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

（十九）预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1．预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2．预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十）收入的确认原则

1．销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2．确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3．按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

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。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量（已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，或已经发生的成本占估计总成本的比例）确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

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。

（二十一）政府补助

1．类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2．会计处理方法

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

（二十二）递延所得税资产和递延所得税负债

1．确认递延所得税资产的依据

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

2．确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二十三）经营租赁、融资租赁的会计处理方法

1．经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2．融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租赁的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（二十四）职工薪酬

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

本公司为职工负担的由当地政府管理的养老保险、医疗保险、失业保险等社会保险费和住房公积金，相应支出在发生时计入相关资产的成本或计入当期损益。

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

本公司对职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。将自职工停止提供服务日至正常退休日期拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合上述辞退福利计划确认条件时，确认为应付职工薪酬，计入当期损益。

（二十五）所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入

所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本公司根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A．商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

A．该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

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

（二十六）主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计未变更。

（二十七）前期会计差错更正

本报告期未发现前期会计差错。

三、税项

（一）公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	应税收入	17%	
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%	

（二）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 2008 年 12 月 3 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。本公司子公司天威保变（秦皇岛）变压器有限公司于 2009 年 11 月 25 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。本公司子公司天威保变(合肥)变压器有限公司于 2008 年 12 月 5 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。本公司子公司北京天威瑞恒电气有限责任公司于 2010 年被北京市科学技术委员会、北京市国家税务局等四部门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。本公司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

本节下列表中数据的金额单位，除非特别注明外均为人民币万元。

（一） 子公司情况

1．通过设立或投资等方式取得的子公司

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	期末实际投资额	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	500	软件	82.32		30	30	是	1,261.29		
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	2,632.29		
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	3741.75	橡胶	2806.31		75	75	是	601.21		
保定天威互感器有限公司	有限责任	河北保定	制造业	4047.41	互感器	7916.55		97.78	99.46	是	78.64		
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	3500	电工设备	2900		30.85	75.55	是	1,144.60		
保定天威宝峰医疗器械有限公司	有限责任	河北保定	制造业	1000	医疗器械	1200		51	51	是			
保定天威风电科技有限公司	有限责任	河北保定	制造业	25000	风电设备	25000		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	94500	多晶硅	48195		51	51	是	46,522.67		
保定天威薄膜光伏有限公司	有限责任	河北保定	制造业	36000	薄膜太阳能电池	35000		97.22	97.22	是	873.78		
保定天威风电叶片有限公司	有限责任	河北保定	制造业	20000	风机叶片	20000		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		90	94.97	是	3.86		

本期子公司保定天威卓创电工设备科技有限公司吸收合并保定天威风电科技有限公司的子公司保定天威衡益风能设备有限公司，合并后天威卓创注册资本为 3500 万元，本公司持股比例为 30.85%。

2．通过同一控制下企业合并取得的子公司

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	期末实际投资额	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	20000	变压器	23237.45		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	22000	变压器	17600		80	80	是	4,890.63		
天威新能源（长春）有限公司	有限责任	吉林长春	制造业	5000	风机	4960.16		100	100	是			

3．通过非同一控制下企业合并取得的子公司

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	期末实际投资额	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	2200	互感器	490.00		49.00	49.00	是	4517.43		
杭州天威杰登电气有限公司	有限责任	浙江杭州	制造业	500	互感器	404.52		94.00	94.00	是	0.45		
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	7833	电池片	7312.05		88.97	88.97	是	490.26		

（二） 纳入合并范围但母公司拥有其半数或半数以下股权的子公司及其纳入合并范围的原因

公司名称	表决权比例	纳入合并报表原因
北京天威瑞恒电气有限责任公司	49%	控制
保定天威新域科技发展有限公司	30%	控制

（三）合并范围发生变更的说明

与上年相比本年新增合并单位 2 家，原因为：本年通过同一控制下企业合并取得子公司天威新能源（长春）有限公司 100%股权，本年在俄罗斯新设子公司天威投资“管理公司”封闭式股份公司。

（四）本期发生的同一控制下企业合并

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期期初至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
天威新能源（长春）有限公司	合并前后同受保定天威集团有限公司控制	保定天威集团有限公司	0	-241.42	-370.92

（五）境外经营实体主要报表项目的折算汇率

子公司天威投资“管理公司”封闭式股份公司报表按照 2010 年 12 月 31 日卢布对人民币汇率 0.2164 折算。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

（一）货币资金

项　目	年末余额			年初余额		
	原币金额	折算汇率	人民币金额	原币金额	折算汇率	人民币金额
库存现金						
人民币			352,091.89			1,327,131.40
美元	11,279.00	6.6227	74,697.44	2,851.00	6.8282	19,467.20
欧元	9,455.14	8.8065	83,266.69	2,648.85	9.7971	25,951.05
日元	420,400.00	0.08126	34,161.70	447,000.00	0.0737	32,980.55
英镑	11.68	10.2182	119.35			
丹麦克朗	44.90	1.1780	52.89			

项　目	年末余额			年初余额		
	原币金额	折算汇率	人民币金额	原币金额	折算汇率	人民币金额
小计			**544,389.96**			**1,405,530.20**
银行存款						
人民币			1,356,276,243.87			2,192,079,888.79
美元	389,905.48	6.6227	2,582,323.97	9,349,293.12	6.8282	63,838,843.28
欧元	2,829,883.07	8.8065	24,918,890.54	55,671.30	9.7971	545,417.30
卢布	4,066,235.59	0.2164	880,042.33			
小计			**1,384,657,500.71**			**2,256,464,149.37**
其他货币资金						
人民币			493,562,401.21			410,725,939.70
欧元				11,624.60	9.7971	113,887.37
小计			**493,562,401.21**			**410,839,827.07**
合　计			**1,878,764,291.88**			**2,668,709,506.64**

其他货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	209,920,808.92	146,558,363.27
信用证保证金	10,461,434.44	14,394,556.73
保函保证金	273,180,157.85	249,886,907.07
合　计	**493,562,401.21**	**410,839,827.07**

（二）交易性金融资产

项目	年末公允价值	年初公允价值
交易性债券投资		
交易性权益工具投资	331,755,050.88	3,543,045.12
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
合计	**331,755,050.88**	**3,543,045.12**

公司持有*ST 宝硕普通股股票 641,856 股，按照 2010 年 12 月 31 日的*ST 宝硕股票收盘价计算市值为 2,715,050.88 元。

公司上年度对巨力索具股份有限公司（以下简称巨力索具）长期股权投资 67,500,000.00 元， 2010 年 1 月 26 日巨力索具在深圳上市，根据董事会决议本公司将持有的巨力索具 18,000,000.00 股（持股比例 3.75%）限售股权（限售期 12 个月）划分为交易性金融资产。截至 2010 年 12 月 31 日，按照巨力索具股票收盘价 18.28 元/股计算市值 329,040,000.00 元。

（三）应收票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	82,634,653.36	65,548,614.00
商业承兑汇票		8,500,000.00
合计	**82,634,653.36**	**74,048,614.00**

1．年末无已质押的应收票据。

2．年末已贴现未到期的银行承兑汇票金额为 482,555,600.00 元。

3．年末无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

4．年末已背书未到期的应收票据

票据类型	到期日区间	票面金额	备注
银行承兑汇票	1 个月	83,521,985.58	
银行承兑汇票	2 个月	79,041,615.85	
银行承兑汇票	3 个月	23,586,241.67	
银行承兑汇票	6 个月	401,046,476.89	
银行承兑汇票	9 个月	2,340,000.00	
合计		**589,536,319.99**	

5．年末应收票据中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位票据。

6．年末无应收关联方票据。

（四）应收账款

1．应收账款按种类披露

种　　类	年末余额				年初余额			
	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%
单项金额重大并单独计提减值准备								
按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	2,899,215,160.98	99.93	175,549,798.08	6.06	1,859,873,980.65	100	126,396,110.44	6.80
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,070,268.26	0.07	2,070,268.26	100.00				
合　　计	**2,901,285,429.24**	**100**	**177,620,066.34**		**1,859,873,980.65**	**100**	**126,396,110.44**	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账　龄	年末余额				年初余额			
	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%
0-6 个月	2,038,318,717.48	70.26			1,102,336,174.12	59.27		
6 个月-1 年	291,762,804.40	10.06	14,588,140.22	5	393,640,598.39	21.16	19,682,929.92	5
1-2 年	353,159,677.20	12.17	35,315,967.73	10	211,992,528.04	11.40	21,199,252.80	10
2-3 年	94,695,871.38	3.26	28,408,761.42	30	54,103,002.20	2.91	16,230,900.66	30
3-4 年	27,264,269.10	0.94	13,632,134.55	50	54,541,941.24	2.93	27,270,970.62	50
4-5 年	52,045,136.28	1.79	41,636,109.02	80	6,238,401.12	0.34	4,990,720.90	80
5 年以上	41,968,685.14	1.45	41,968,685.14	100	37,021,335.54	1.99	37,021,335.54	100
合　计	**2,899,215,160.98**	**99.93**	**175,549,798.08**		**1,859,873,980.65**	**100.00**	**126,396,110.44**	

2．应收账款坏账准备的变动如下：

	年初账面余额	本年计提额	本年减少额		年末账面余额
			转回	转销	
2009 年	99,656,731.14	28,079,329.86	1,056,421.12	283,529.44	126,396,110.44
2010 年	126,396,110.44	52,987,840.09	535,457.67	1,228,426.52	177,620,066.34

3．本年转销 1,228,426.52 元，构成如下：

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
潮安南方能源工程联合公司	应收货款	1,228,426.52	营业执照被吊销	否
合　计		1,228,426.52		

4． 年末应收账款中应收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项为 101,350.00 元。

单位名称	年末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
保定天威集团有限公司	101,350.00	0.003		
合计	**101,350.00**	**0.003**		

5．年末应收关联方账款为 289,540,612.07 元，占应收账款年末余额的 9.98%。详见本附注六（二）、7。

6．年末应收账款中欠款金额前五名

债务人排名	与本公司关系	欠款金额	年限	占应收账款总额的比例
第一名	客户	270,515,896.00	0-6 个月	9.32%
第二名	同一母公司	224,977,500.00	0-6 个月	7.75%
第三名	客户	126,412,000.00	0-6 个月	4.36%
第四名	客户	189,195,518.72	0-6 个月	6.52%
第五名	客户	68,681,668.81	0-6 个月	2.37%

7．本公司保理业务涉及的应收账款详见附注十一、(二)。

（五）预付款项

1．账龄分析

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	869,190,150.28	84.59	788,777,476.17	90.18

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 至 2 年	109,409,800.79	10.65	57,860,887.79	6.62
2 至 3 年	27,412,215.38	2.67	15,298,313.68	1.75
3 年以上	21,523,336.51	2.09	12,722,177.80	1.45
合计	1,027,535,502.96	100.00	874,658,855.44	100.00

2．账龄超过 1 年的重要预付款项

单位名称	金额	未及时结算的原因
供应商 1	32,109,223.10	工程未完工
供应商 2	4,830,330.92	合同未执行完
供应商 3	4,638,495.19	执行合同未完毕
供应商 4	2,973,394.79	执行合同未完毕
供应商 5	2,943,040.00	工程未验收

3．年末余额较大的预付款项

（1）前五名欠款单位合计及比例

单位名称	年末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
供应商 1	79,352,743.36	7.72	208,597,641.03	23.85
供应商 2	74,720,000.00	7.27	98,161,100.21	11.22
供应商 3	55,500,000.00	5.40	55,452,937.12	6.34
供应商 4	41,975,612.56	4.09	49,743,209.85	5.69
供应商 5	32,210,350.00	3.14	41,256,673.46	4.72

（2）前五名欠款单位年末余额合计为 283,758,705.92 元，占全部预付账款年末余额的 27.62%。

4．年末预付款项中预付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项为 79,352,743.36 元。

单位名称	年末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
保定天威集团有限公司	79,352,743.36	7.72	208,597,641.03	23.85
合计	**79,352,743.36**	**7.72**	**208,597,641.03**	**23.85**

5．年末预付关联方账款为 143,223,892.66 元，占应收账款年末余额的 13.93%。详见本附注六（二）、7。

（六）应收股利

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	相关款项是否发生减值
1．账龄一年以内的应收股利					
2．账龄一年以上的应收股利					
保定天威英利新能源有限公司	10,956,000.00		10,956,000.00		
合　计	**10,956,000.00**		**10,956,000.00**		

公司本期收回保定天威英利新能源有限公司股利 10,956,000.00 元。

（七）其他应收款

1．其他应收款按种类披露

种　　类	年末余额				年初余额			
	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%
单项金额重大并单独计提减值准备								
按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	62,731,105.67	100.00	12,187,193.08	19.43	83,943,163.20	100.00	7,663,409.05	9.13
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合　计	**62,731,105.67**	**100.00**	**12,187,193.08**		**83,943,163.20**	**100.00**	**7,663,409.05**	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账　龄	年末余额				年初余额			
	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%
0-6 个月	20,464,029.82	32.61			35,364,023.45	42.13		
6 个月-1 年	2,123,570.20	3.39	106,178.51	5.00	1,973,873.36	2.35	98,693.66	5.00
1-2 年	11,033,324.03	17.59	1,103,332.40	10.00	37,162,257.66	44.27	3,716,225.77	10.00
2-3 年	22,106,256.10	35.24	6,631,876.83	30.00	7,240,471.91	8.63	2,172,141.57	30.00
3-4 年	4,922,488.00	7.85	2,461,244.02	50.00	942,297.55	1.12	471,148.78	50.00
4-5 年	984,380.99	1.57	787,504.79	80.00	275,200.00	0.33	220,160.00	80.00
5 年以上	1,097,056.53	1.75	1,097,056.53	100.00	985,039.27	1.17	985,039.27	100.00
合　计	**62,731,105.67**	**100**	**12,187,193.08**		**83,943,163.20**	**100.00**	**7,663,409.05**	

2．其他应收款坏账准备的变动如下：

项目	年初账面余额	本年计提额	本年减少额		年末账面余额
			转回	转销	
2009 年	3,731,579.05	3,972,189.72	27,279.87	13,079.85	7,663,409.05
2010 年	7,663,409.05	4,599,189.79	75,405.76		12,187,193.08

3．年末其他应收款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

4．年末其他应收款中无关联方欠款。

5．年末其他应收款中欠款金额前五名

债务人排名	与本公司关系	性质或内容	欠款金额	账龄	占其他应收款总额的比例
第一名	往来单位	往来款	12,470,414.00	2-3 年	19.88%
第二名	往来单位	往来款	5,065,867.10	2-3 年	8.08%
第三名	往来单位	往来款	3,941,791.95	2-3 年	6.28%
第四名	往来单位	往来款	3,020,444.28	1-3 年	4.81%
第五名	往来单位	往来款	3,000,000.00	3-4 年	4.78%

（八）存货及存货跌价准备

1. 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	688,392,091.04		688,392,091.04	760,560,270.39		760,560,270.39
周转材料				325,355.74		325,355.74
库存商品	921,059,438.74	496,654.21	920,562,784.53	1,204,554,688.34	496,654.21	1,204,058,034.13
在产品	319,141,917.05	288,600.00	318,853,317.05	737,030,305.26	417,918.53	736,612,386.73
合计	**1,928,593,446.83**	**785,254.21**	**1,927,808,192.62**	**2,702,470,619.73**	**914,572.74**	**2,701,556,046.99**

2. 存货跌价准备

存货种类	年初账面余额	本年计提额	本年减少额		年末账面余额
			转回	转销	
在产品	417,918.53		129,318.53		288,600.00
库存商品	496,654.21				496,654.21
合计	**914,572.74**		**129,318.53**		**785,254.21**

（九）长期股权投资

1．长期股权投资明细情况

项目	年末余额		年初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
按权益法核算的长期股权投资	2,573,661,631.87		2,348,263,218.55	
其中：合营企业	994,254.48		686,787.63	
联营企业	2,572,667,377.39		2,347,576,430.92	
小计	2,573,661,631.87		2,348,263,218.55	
按成本法核算的长期股权投资	165,600,000.00		233,100,000.00	
合计	**2,739,261,631.87**		**2,581,363,218.55**	

2. 合营联营企业基本信息：

（1）对合营企业投资

被投资单位名称	注册地	业务性质	本公司持股比例%	本公司在被投资单位表决权比例%	期末净资产总额(万元)	本期营业收入总额(万元)	本期净利润(万元)
北京天威瑞恒电力设备销售公司	北京	商业	50	50	197.19	1,589.70	61.49

北京天威瑞恒电力设备销售公司是本公司的子公司北京天威瑞恒电气有限责任公司的合营公司，股东双方持股比例各为 50%，按照合营合同（协议）共同对企业进行生产、经营、管理和决策，双方均受合营合同的限制和约束。

（2）对联营企业投资

被投资单位名称	注册地	业务性质	本企业持股比例%	本企业在被投资单位表决权比例%	期末净资产总额 (万元)	本期营业收入总额(万元)	本期净利润(万元)
保定天威英利新能源有限公司	保定	有限责任	25.99	25.99	696,892.34	801,301.10	82,248.14
保定天威保变技术咨询服务有限公司	保定	有限责任	43.00	43.00	772.87	2,115.70	70.46
北京华素制药股份有限公司	北京	有限责任	25.88	25.88	43,502.37	34,978.43	2,804.68
四川新光硅业科技有限责任公司	乐山	有限责任	35.66	35.66	100,340.43	46,256.66	254.20
重庆市亚东亚集团变压器有限公司	重庆	有限责任	20.00	20.00	11,753.44	51,575.30	1,431.06
北京天威瑞恒高压套管公司	北京	有限责任	40.625	40.625	706.05	1,551.96	228.79
乐山乐电天威硅业科技有限责任公司	乐山	有限责任	49.00	49.00	49,982.52	57,620.64	58.70

本公司对联营企业拥有 20%以上但低于 50%的表决权股份，对联营企业的财务和经营有参与决策的权力，但并不能够控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。

3．按权益法核算的长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	年初余额	本年权益增减额		年末余额
			合计	其中：分回现金红利	
合营企业					
北京天威瑞恒电力设备销售公司	250,000.00	686,787.63	307,466.85		994,254.48
小　计	250,000.00	686,787.63	307,466.85		994,254.48
联营企业					
保定天威英利新能源有限公司	57,057,684.20	1,597,460,258.39	213,762,922.82		1,811,223,181.21
保定天威保变技术咨询服务有限公司	250,000.00	2,859,635.11	281,842.51		3,141,477.62
北京华素制药股份有限公司	140,860,000.00	126,942,494.25	6,539,932.78		133,482,427.03

被投资单位	初始投资成本	年初余额	本年权益增减额		年末余额
			合计	其中：分回现金红利	
四川新光硅业科技有限责任公司	110,000,000.00	353,884,269.12	906,493.24		354,790,762.36
重庆市亚东亚集团变压器有限公司	10,000,000.00	19,626,935.19	2,862,123.92		22,489,059.11
乐山乐电天威硅业科技有限责任公司	245,000,000.00	244,456,155.55	458,183.76		244,914,339.31
北京天威瑞恒高压套管公司	1,300,000.00	2,346,683.31	279,447.44	650,000.00	2,626,130.75
小　计	564,467,684.20	2,347,576,430.92	225,090,946.47	650,000.00	2,572,667,377.39
合　计	**564,717,684.20**	**2,348,263,218.55**	**225,398,413.32**	**650,000.00**	**2,573,661,631.87**

4．按成本法核算的长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	年初余额	本年增减变动	年末余额	本年分回的现金红利
巨力索具股份有限公司	67,500,000.00	67,500,000.00	-67,500,000.00		4,500,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	165,000,000.00	165,000,000.00		165,000,000.00	11,250,000.00
天威(成都)太阳能热发电开发有限公司	600,000.00	600,000.00		600,000.00	
合　计	**233,100,000.00**	**233,100,000.00**	**-67,500,000.00**	**165,600,000.00**	**15,750,000.00**

（十）投资性房地产

项　目	年初余额	本年增加额		本年减少额			年末余额
		购置	自用房地产或存货转入	本年折旧或摊销	处　置	转为自用房地产	
1．原价合计	91,643,080.20	6,887,559.84					98,530,640.04
（1）房屋、建筑物	91,643,080.20	6,887,559.84					98,530,640.04
（2）土地使用权							
2.累计折旧或累计摊销合计	25,126,116.22			2,530,958.57			27,657,074.79
（1）房屋、建筑物	25,126,116.22			2,530,958.57			27,657,074.79
（2）土地使用权							
3.投资性房地产减值准备累计金额合计							
（1）房屋、建筑物							
（2）土地使用权							
4.投资性房地产账面价值合计	66,516,963.98						70,873,565.25

项　目	年初余额	本年增加额		本年减少额			年末余额
		购置	自用房地产或存货转入	本年折旧或摊销	处　置	转为自用房地产	
（1）房屋、建筑物	66,516,963.98						70,873,565.25
（2）土地使用权							

（十一）固定资产原价及累计折旧

1．固定资产原价

类 别	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
房屋及建筑物	790,236,773.64	691,358,430.44	39,150.00	1,481,556,054.08
机器设备	1,620,345,835.17	1,887,205,529.38	8,531,288.96	3,499,020,075.59
运输设备	33,323,959.38	6,168,670.44	753,051.00	38,739,578.82
电子设备及其它	55,988,908.50	9,909,786.38	561,435.30	65,337,259.58
合　计	**2,499,895,476.69**	**2,594,642,416.64**	**9,884,925.26**	**5,084,652,968.07**

其中：本年由在建工程转入固定资产 2,530,868,147.25 元。

2．累计折旧

类 别	年初余额	本年增加	本年提取	本年减少	年末余额
房屋及建筑物	123,409,450.99		34,737,666.10	7,465.44	158,139,651.65
机器设备	300,555,422.60		176,205,120.92	4,722,294.22	472,038,249.30
运输设备	12,531,068.56		4,839,190.56	592,372.52	16,777,886.60
电子设备及其它	37,627,880.79		7,605,514.58	475,131.55	44,758,263.82
合　计	**474,123,822.94**		**223,387,492.16**	**5,797,263.73**	**691,714,051.37**

3．固定资产净值

类别	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
房屋及建筑物	666,827,322.65			1,323,416,402.43
机器设备	1,319,790,412.57			3,026,981,826.29
运输设备	20,792,890.82			21,961,692.22
电子设备及其它	18,361,027.71			20,578,995.76
合　　计	**2,025,771,653.75**			**4,392,938,916.70**

4．本年无固定资产减值准备

5．固定资产账面价值

类别	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
房屋及建筑物	666,827,322.65			1,323,416,402.43

类别	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
机器设备	1,319,790,412.57			3,026,981,826.29
运输设备	20,792,890.82			21,961,692.22
电子设备及其它	18,361,027.71			20,578,995.76
合　　计	**2,025,771,653.75**			**4,392,938,916.70**

6．年末未办妥产权证书的固定资产

项　目	账面原价	累计折旧	账面价值	未办妥产权证书的原因及预计办结产权证书时间
房屋及建筑物	758,132,513.06	4,073,649.12	754,058,863.94	未决算预转固
合　计	**758,132,513.06**	**4,073,649.12**	**754,058,863.94**	

7． 本公司的子公司西藏天威华冠科技股份有限公司用于抵押的固定资产(房屋建筑物)原值为 10,272,367.54 元，期末净值 8,567,669.37 元。

（十二）在建工程

项　目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合　计	**507,365,856.03**		**507,365,856.03**	**2,386,763,694.84**		**2,386,763,694.84**

1．重大在建工程项目变动情况

工程项目名称	预算数	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额	工程进度	资金来源	工程投入占预算比例%
				转入固定资产	其他减少				
母公司技措项目	316,588,000.00	99,521,883.96	45,110,751.87	36,049,544.31		108,583,091.52	91%	借款和其他	74.59%
天威风电项目	130,710,000.00	25,394,018.62	32,746,446.31		147,765.02	57,992,699.91	100%	借款和其他	100%
天威合变项目	600,000,000.00	37,892,122.49		21,796,808.23		16,095,314.26	100%	借款和其他	93.17%
天威秦变项目	380,000,000.00	42,571,769.69	30,568,556.13	35,946,074.49		37,194,251.33	99%	借款和其他	90.69%
天威薄膜项目	98,400,000.00	39,808,613.22	11,621,296.56	38,473,577.96		12,956,331.82	90%	借款和其他	63.23%
四川硅业项目	2,675,000,000.00	2,045,424,052.72	291,948,841.84	2,296,426,476.16		40,946,418.40	95%	借款和其他	95%
风电叶片项目	437,000,000.00	54,257,245.38	98,729,277.31	88,509,195.00		64,477,327.69	70%	借款和其他	50%
长春新能源项目	226,700,000.00		58,049,088.75			58,049,088.75	75%	借款和其他	51.95%
其他		41,893,988.76	82,843,814.69	13,666,471.10		111,071,332.35			
合　计	**4,864,398,000.00**	**2,386,763,694.84**	**651,618,073.46**	**2,530,868,147.25**	**147,765.02**	**507,365,856.03**			

2．计入工程成本的借款费用资本化金额

工程项目名称	年初余额	本年增加	本年转入固定资产额	其他减少	年末余额	利息资本化累计金额	本年确定资本化金额的资本化率%
母公司技措项目	7,165,950.00	8,757,972.22			15,923,922.22	15,923,922.22	4.95
风电叶片项目	142,134.82	175,922.98			318,057.80	318,057.80	5.40
四川硅业项目	61,441,870.64	40,853,128.74	102,294,999.38			102,294,999.38	5.50
天威风电项目	1,202,400.00				1,202,400.00	1,202,400.00	
天威秦变项目	553,853.76	61,776.00			615,629.76	615,629.76	5.76
合　计	**70,506,209.22**	**49,848,799.94**	**102,294,999.38**		**18,060,009.78**	**120,355,009.16**	

（十三）无形资产

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、原价合计	**411,496,365.46**	**140,191,954.46**	**1,525,724.37**	**550,162,595.55**
1.土地使用权	310,719,161.10	139,043,020.00		449,762,181.10
2.专有技术	98,847,030.32		1,525,724.37	97,321,305.95
3.软件	1,930,174.04	1,148,934.46		3,079,108.50
二、累计摊销额合计	**55,270,617.81**	**18,618,634.05**		**73,889,251.86**
1.土地使用权	14,043,147.50	6,923,429.29		20,966,576.79
2.专有技术	40,872,699.98	11,333,893.77		52,206,593.75
3.软件	354,770.33	361,310.99		716,081.32
三、无形资产减值准备合计				
1.土地使用权				
2.专有技术				
3.软件				
四、无形资产账面价值合计	**356,225,747.65**			**476,273,343.69**
1.土地使用权	296,676,013.60			428,795,604.31
2.专有技术	57,974,330.34			45,114,712.20
3.软件	1,575,403.71			2,363,027.18

本公司的子公司西藏天威华冠科技股份有限公司用于抵押的无形资产（土地使用权）原值为 10,110,733.21 元,期末净值 7,990,110.30 元。

开发项目支出如下:

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			计入当期损益	确认无形资产	
开发支出		6,847,827.92	3,756,715.60		3,091,112.32

本公司的子公司保定天威薄膜光伏有限公司研究开发高端产品的支出。

（十四）商誉

被投资单位名称	初始金额	形成时间	年初余额	年初减值准备	本年变动		年末余额	年末减值准备
					本年增加	本年减少		
保定天威宝峰医疗器械有限公司	4,600,000.00	2003.09	4,600,000.00	4,600,000.00			4,600,000.00	4,600,000.00
西藏天威华冠科技股份有限公司	13,052,774.93	2008.01	13,052,774.93				13,052,774.93	
合　计	**17,652,774.93**		**17,652,774.93**	**4,600,000.00**			**17,652,774.93**	**4,600,000.00**

（十五）长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额	其他减少的原因
装修费	289,840.51		129,755.91		160,084.60	
合计	**289,840.51**		**129,755.91**		**160,084.60**	

（十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1．未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

(1)已确认的递延所得税资产

项目	报告年末可抵扣暂时性差异	报告年末递延所得税资产	报告年初可抵扣暂时性差异	报告年初递延所得税资产
应收款项坏账准备	177,661,216.59	27,140,703.07	125,017,710.84	18,728,627.08
存货跌价准备	496,654.21	124,163.55	496,654.21	124,163.55
交易性金融资产公允价值变动			712,460.16	106,869.02
合并抵销存货内部未实现利润	46,451,890.25	6,967,783.54	48,548,719.86	9,552,303.23
其他	946,352.43	176,278.63	480,428.37	72,064.26
小计	**225,556,113.48**	**34,408,928.79**	**175,255,973.44**	**28,584,027.14**

(2)已确认的递延所得税负债

项目	报告年末应纳税暂时性差异	报告年末递延所得税负债	报告年初应纳税暂时性差异	报告年初递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	259,999,545.60	38,999,931.84		
小计	**259,999,545.60**	**38,999,931.84**		

(3)由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，以下可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损未确认递延所得税资产：

项目	年末余额	年初余额
（1）可抵扣暂时性差异	9,355,997.25	9,459,727.18
（2）可抵扣亏损	294,306,564.01	142,301,621.58
合计	**303,662,561.26**	**151,761,348.76**

（十七）资产减值准备

项　　目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转 回	转 销	
坏账准备	134,059,519.49	57,587,029.88	610,863.43	1,228,426.52	189,807,259.42
存货跌价准	914,572.74		129,318.53		785,254.21
商誉减值准	4,600,000.00				4,600,000.00
长期股权投					
合计	**139,574,092.23**	**57,587,029.88**	**740,181.96**	**1,228,426.52**	**195,192,513.63**

本年转销额的坏账准备为天威保变(合肥)变压器有限公司因客户被吊销营业执照核销应收账款 1,228,426.52 元。

（十八）短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	1,841,600,000.00	1,007,342,652.87
质押借款		
抵押借款		
保证借款	1,124,189,915.18	2,094,218,423.69
合　　计	**2,965,789,915.18**	**3,101,561,076.56**

（十九）应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	709,264,200.48	1,233,735,618.16
商业承兑汇票		
合计	**709,264,200.48**	**1,233,735,618.16**

1．年末余额中无欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东票据金额。

2．年末余额中无欠关联方票据金额。

3．下一会计期间将到期的金额 709,264,200.48 元。

（二十）应付账款

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	1,250,137,074.93	613,418,046.75
1-2 年	288,410,426.13	19,534,331.59
2-3 年	11,246,525.88	1,404,335.98
3 年以上	1,431,000.46	1,471,382.62
合计	**1,551,225,027.40**	**635,828,096.94**

1．年末余额中欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项为 452,200.00 元。

单位名称	年末余额	年初余额
保定天威集团有限公司	452,200.00	
合计	**452,200.00**	

2．年末余额中欠关联方款项为 45,440,102.16 元，占年末应付账款总金额的 2.93%。详见本附注六、（二）、7。

3．账龄超过一年的大额应付账款：

债权人	金　额	未偿还原因	备注
供应商 1	72,200,000.00	设备质保金	
供应商 2	27,129,253.97	尚未结算	
供应商 3	16,055,719.47	尚未结算	

（二十一）预收账款

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	438,761,478.04	1,228,451,578.21
1-2 年	25,706,409.28	118,227,986.02
2-3 年	20,499,377.12	2,588,758.87
3 年以上	6,767,069.10	6,707,270.89
合计	**491,734,333.54**	**1,355,975,593.99**

1.年末余额中预收持本公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项为 736,400.00 元。

单位名称	年末余额	年初余额
保定天威集团有限公司	736,400.00	1,145,000.00
合计	**736,400.00**	**1,145,000.00**

2．年末余额中预收关联方款项为 2,621,000.00 元，占预收账款年末余额 0.53%。详见本附注六、（二）7。

3．账龄超过一年的大额预收账款

债权人	金　额	未结转原因	备注
客户 1	11,892,540.80	预收进度款	
客户 2	10,578,000.00	预收进度款	

（二十二）应付职工薪酬

1．应付职工薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	8,139,778.43	319,626,424.34	314,060,983.05	13,705,219.72
（2）职工福利费		34,224,768.13	34,224,768.13	
（3）社会保险费	3,212,172.17	68,488,577.36	60,226,383.19	11,474,366.34
其中：医疗保险费	19,935.55	14,865,754.11	13,058,798.67	1,826,890.99
基本养老保险费	2,163,991.65	45,105,884.39	40,129,765.23	7,140,110.81
年金缴费	816,036.00	2,463,411.00	1,955,083.00	1,324,364.00
失业保险费	24,259.47	3,305,424.51	2,754,423.26	575,260.72
工伤保险费	144,079.65	1,674,669.80	1,408,957.88	409,791.57
生育保险费	43,869.85	1,037,488.14	884,066.48	197,291.51
其他		35,945.41	35,288.67	656.74
（4）住房公积金	2,993,892.13	32,204,514.11	28,783,663.27	6,414,742.97
（5）工会经费和职工教育经费	4,116,639.84	12,056,413.79	8,735,922.63	7,437,131.00
（6）非货币性福利				
（7）因解除劳动关系给予的补偿	480,428.37	28,005.00	248,596.24	259,837.13
（8）职工奖福基金	1,230,203.68	17,123.99		1,247,327.67
（9）其它		513,020.86	503,948.86	9,072.00
其中：以现金结算的股份支付				
合计	**20,173,114.62**	**467,158,847.58**	**446,784,265.37**	**40,547,696.83**

（二十三）应交税费

税费项目	年末余额	年初余额	计缴标准
增值税	-209,047,677.27	-296,477,590.21	17%
营业税	2,597,519.03	317,650.60	5%
企业所得税	-5,772,230.43	5,744,006.21	15%、25%
其他	22,097,540.61	3,206,217.63	
合计	**-190,124,848.06**	**-287,209,715.77**	

（二十四）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		
短期借款应付利息	3,786,515.28	3,727,325.00
合　计	**3,786,515.28**	**3,727,325.00**

（二十五）应付股利

项　目	年末余额	年初余额
乐凯胶片股份有限公司	279,483.06	279,483.06
保定惠源咨询服务有限公司	12,776,226.06	12,776,226.06
美国 RHM 国际有限公司		1,500,000.00
北京瑞恒电力器材有限公司		1,050,000.00
合计	**13,055,709.12**	**15,605,709.12**

（二十六）其他应付款

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	239,017,436.19	62,556,994.31
1 至 2 年	6,241,814.90	1,946,094.68
2 至 3 年	1,177,080.66	10,099,307.16
3 年以上	17,734,254.60	9,568,579.24
合　计	**264,170,586.35**	**84,170,975.39**

1．年末余额中无欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

2．年末余额中欠关联方款项为 9,373,528.00 元，占其他应付款年末余额 3.55%。详见本附注六、（二）、7。

3．金额较大的其他应付款

单位名称	金额	性质或内容	备注
庐阳区投资公司	44,740,000.00	配套设施费	
高新区管委会	122,094,442.00	附条件补助款	

（二十七）其他流动负债

项　目	年末余额	年初余额
递延收益	134,961,505.68	115,730,396.70
合　计	**134,961,505.68**	**115,730,396.70**

（二十八）长期借款

1．长期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	1,410,000,000.00	670,000,000.00
质押借款		
抵押借款	25,000,000.00	25,000,000.00
保证借款	3,471,500,000.00	3,905,000,000.00
合　计	**4,906,500,000.00**	**4,600,000,000.00**

2．金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款截止日	年末余额				年初余额			
			利率（%）	币种	外币金额	折合人民币	利率(%)	币种	外币金额	折合人民币
第一名	2008-10-17	2013-9-30	5.35	人民币		400,000,000.00	5.35	人民币		400,000,000.00
第二名	2008-12-5	2011-11-30	5.64	人民币		400,000,000.00	5.64	人民币		400,000,000.00
第三名	2009-2-26	2012-11-30	5.64	人民币		300,000,000.00	5.64	人民币		300,000,000.00
第四名	2009-4-14	2014-4-14	5.47	人民币		200,000,000.00	5.47	人民币		200,000,000.00
第五名	2010-2-24	2015-2-24	5.47	人民币		300,000,000.00	5.36	人民币		200,000,000.00

3．抵押借款 25,000,000,00 元是子公司西藏天威华冠科技股份有限公司以其部分土地使用权和房屋抵押取得借款。

（二十九）股本

本公司已注册发行及实收股本如下：

项目	年末余额		年初余额	
	股数	金额	股数	金额
A 股（每股面值人民币 1 元）	1,168,000,000	1,168,000,000	1,168,000,000	1,168,000,000
B 股（每股面值人民币 1 元）				
合计	**1,168,000,000**	**1,168,000,000**	**1,168,000,000**	**1,168,000,000**

本年本公司股本变动金额如下：

项目	年初余额		本年变动增（+）减（－）					年末余额	
	金额	比例%	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额	比例%
1．有限售条件股份									
(1). 国家持股									
(2). 国有法人持股	595,680,000	51						595,680,000	51
(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									
有限售条件股份合计	595,680,000	51						595,680,000	51
2．无限售条件流通股份									
(1). 人民币普通股	572,320,000	49						572,320,000	49
(2). 境内上市的外资股									
(3). 境外上市的外资股									
(4). 其他									
无限售条件流通股份合计	572,320,000	49						572,320,000	49
合计	**1,168,000,000**	**100.00**						**1,168,000,000**	**100.00**

（三十）资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1.资本溢价（股本溢价）	393,761,140.83			393,761,140.83
2.其他资本公积	699,554,729.16		22,601,600.00	676,953,129.16
合计	**1,093,315,869.99**		**22,601,600.00**	**1,070,714,269.99**

本期减少的主要原因：

（1）本公司本期增加对子公司天威保变（合肥）变压器有限公司投资，按享有的净资产合并报表时调减资本公积 23,000,000.00 元。

（2）公司 2010 年 11 月支付保定天威集团有限公司 49,601,600.00 元购买天威新能源（长春）有限公司 100%股权,该公司注册资本 50,000,000.00 元,属于同一控制下企业合并,增加资本公积 398,400.00 元。

（三十一）盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	254,849,854.57	70,771,099.97		325,620,954.54
合　计	**254,849,854.57**	**70,771,099.97**		**325,620,954.54**

本期盈余公积增加为根据公司法和本公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。

（三十二）未分配利润

项　　目	金　额	提取或分配比例
上年年末余额	1,588,203,637.19	
加：年初数调整		
本年年初余额	1,588,203,637.19	
加：　本年归属于母公司的净利润	618,808,051.06	
减：提取法定盈余公积	70,771,099.97	10%
提取职工奖福基金	17,123.99	
应付普通股股利		
本年年末余额	2,136,223,464.29	

（三十三）营业收入及营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,647,040,061.48	5,492,080,185.03	4,978,945,084.87	3,898,510,279.36
其他业务	982,759,689.38	889,804,283.04	1,030,747,622.02	957,828,436.13
合计	**7,629,799,750.86**	**6,381,884,468.07**	**6,009,692,706.89**	**4,856,338,715.49**

1．按业务类别列示主营业务收入、主营业务成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
（1）工　　业	6,607,072,005.04	5,466,327,369.70	4,930,420,836.60	3,867,504,443.62
（2）商　　业	39,968,056.44	25,752,815.33	48,524,248.27	31,005,835.74
合计	**6,647,040,061.48**	**5,492,080,185.03**	**4,978,945,084.87**	**3,898,510,279.36**

2.按产品类别列示主营业务收入、主营业务成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
销售商品	6,570,185,420.39	5,422,215,558.12	4,896,773,424.54	3,828,523,618.29
提供劳务	76,854,641.09	69,864,626.91	82,171,660.33	69,986,661.07
合计	**6,647,040,061.48**	**5,492,080,185.03**	**4,978,945,084.87**	**3,898,510,279.36**

3.按地区类别列示主营业务收入、主营业务成本

地　区	本年发生额		上年发生额	
	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	6,458,396,449.23	5,351,722,512.93	4,883,540,213.04	3,822,043,316.87
国外	188,643,612.25	140,357,672.10	95,404,871.83	76,466,962.49
合　计	**6,647,040,061.48**	**5,492,080,185.03**	**4,978,945,084.87**	**3,898,510,279.36**

4.公司前五名客户的主营业务收入情况

客户名称或排名	主营业务收入总额	占公司全部主营业务收入的比例
第一名	1,209,623,671.79	18.20%
第二名	254,461,538.46	3.83%
第三名	236,905,940.17	3.56%
第四名	213,653,846.01	3.21%
第五名	189,606,894.06	2.85%

（三十四）营业税金及附加

项目	计税标准	本年金额	上年金额
营业税	5%	7,667,676.77	1,480,630.47
城市维护建设税	7%	28,130,919.33	13,208,974.95
教育费附加	5%	16,921,360.80	7,524,893.17
其他		440,977.94	11,177.34
合计		**53,160,934.84**	**22,225,675.93**

（三十五）销售费用、管理费用、财务费用

1．销售费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	30,140,622.08	19,393,519.84
折旧费	1,408,837.59	1,236,675.49
办公费	2,778,280.69	2,469,382.49
包装费	802,040.83	1,721,442.73
装卸费	995,845.79	1,065,748.50
运输费	16,357,362.33	7,146,863.36
保险费	1,532,360.62	1,626,140.36
业务经费	12,941,462.12	13,173,070.98
展览费	3,165,210.27	574,322.90
广告费	612,219.95	340,645.01
差旅费	12,519,121.25	9,784,894.62
销售服务费	49,197,086.38	10,575,898.42
样品及产品损耗	2,244,936.38	277,314.84
修理费	3,197,217.00	2,322,878.29
四氯化硅处理费	10,089,474.47	
保函手续费	11,408,527.28	7,776,246.52
其他	14,807,275.45	13,514,658.28
合　计	**174,197,880.48**	**92,999,702.63**

2．管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	141,643,279.08	77,034,744.31
开办费	4,710,787.18	7,234,209.35
折旧费	19,448,616.09	14,634,902.09
办公费	10,334,622.08	9,518,002.96
水电费	5,983,715.26	1,962,511.07
差旅费	6,489,808.80	5,435,109.08

项目	本年金额	上年金额
运输费	4,279,823.37	3,150,875.14
保险费	5,252,903.34	3,460,181.06
租赁费	2,693,149.21	1,689,731.71
修理费	29,111,752.28	25,983,721.08
咨询费	5,781,673.57	2,241,052.44
诉讼费	12,000.00	133,085.75
排污费	151,452.91	43,608.06
绿化费	1,672,634.46	2,542,795.25
物料消耗	56,934.30	
低值易耗品摊销	2,345,485.49	2,853,849.54
取暖费	481,633.37	-183,397.22
技术开发费	111,975,868.11	43,373,674.63
技术转让费	3,704.00	
税金	19,633,079.96	11,977,969.46
无形资产摊销	17,290,445.05	13,843,655.39
业务招待费	8,575,374.28	6,519,565.32
会议费	3,374,870.04	1,879,529.62
聘请中介机构费用	1,487,468.50	1,758,689.70
董事会费	1,650,000.00	1,222,543.00
劳动保护费	2,682,247.87	1,755,864.30
上级管理费	218,511.49	215,595.20
其他	28,399,918.60	19,432,328.20
合　计	**435,741,758.69**	**259,714,396.49**

3．财务费用

类别	本年金额	上年金额
利息支出	420,123,579.82	333,969,358.72
减：利息收入	14,176,821.27	17,243,608.40
汇兑损益	-1,148,483.13	1,888,665.99
其他	26,923,385.30	19,958,452.26
合计	**431,721,660.72**	**338,572,868.57**

（三十六）资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	56,976,166.45	30,967,818.59
存货跌价损失	-129,318.53	
合计	**56,846,847.92**	**30,967,818.59**

（三十七）公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年金额	上年金额
交易性金融工具	260,712,005.76	1,938,405.12
合计	**260,712,005.76**	**1,938,405.12**

按照巨力索具及宝硕股份 2010 年 12 月 31 日收盘价，本期确认公允价值变动收益 260,712,005.76 元。

（三十八）投资收益

项目或被投资单位名称	本年发生额	上年发生额
长期股权投资收益		
1．按成本法核算确认的长期股权投资收益	15,750,000.00	1,047,945.23
2．按权益法核算确认的长期股权投资收益	226,048,413.32	193,236,165.08
3．处置长期股权投资产生的投资收益		131,753.64
合计	**241,798,413.32**	**194,415,863.95**

其中：

（1）按成本法核算确认的长期股权投资收益：

被投资单位	本年发生额	上年发生额
兵器装备集团财务有限责任公司	11,250,000.00	1,047,945.23
巨力索具股份有限公司	4,500,000.00	
合计	**15,750,000.00**	**1,047,945.23**

（2）按权益法核算确认的长期股权投资收益主要包括：

被投资单位	本年发生额	上年发生额
保定天威英利新能源有限公司	213,762,922.82	155,113,773.17
四川新光硅业科技有限责任公司	906,493.24	29,719,132.17
重庆市亚东亚集团变压器有限公司	2,862,123.92	8,853,425.89
保定天威保变技术咨询服务有限公司	281,842.51	649,410.35
北京华素制药股份有限公司	6,539,932.78	-1,367,593.90
乐山乐电天威硅业科技有限责任公司	458,183.76	-543,844.45
北京天威瑞恒高压套管公司	929,447.44	586,364.65
北京天威瑞恒电力设备销售公司	307,466.85	225,497.20
合计	**226,048,413.32**	**193,236,165.08**

（3）处置长期股权投资产生的投资收益

被投资单位	本年发生额	上年发生额
广州天威瑞恒电气有限公司		166,605.37
天威新域软件工程有限公司		-34,851.73
合　计		**131,753.64**

本公司投资收益汇回无重大限制。

（三十九）营业外收入

项目	本年金额	上年金额	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产利得	421,495.31	4,357,688.07	421,495.31
其中：处置固定资产利得	421,495.31	4,357,688.07	421,495.31
政府补助	110,881,500.12	72,713,337.20	110,881,500.12
盘盈利得		1,503,846.43	
其他	13,459,441.24	2,382,086.07	13,459,441.24
合计	**124,762,436.67**	**80,956,957.77**	**124,762,436.67**

（四十）政府补助

1．收到的政府补助的种类和金额

政府补助的种类及项目	本年发生额	上年发生额	备　注
1．收到的与资产相关的政府补助			
收到返还利息	19,170,000.00		
小计	**19,170,000.00**		
2．收到的与收益相关的政府补助			
税费返还	2,413,000.00	4,175,537.20	
专项拨款	187,327,542.00	65,520,000.00	
收到返还利息	9,761,955.35	13,988,791.02	
政府奖励	3,534,553.75	100,000.00	
小计	**203,037,051.10**	**83,784,328.22**	
合计	**222,207,051.10**	**83,784,328.22**	

项　目	年初账面余额	当期增加	当期减少	年末账面余额
其中：				
计入递延收益的政府补助	115,730,396.70	34,317,488.46	15,086,379.48	134,961,505.68

2．计入当期损益的政府补助金额

政府补助的种类及项目	本年发生额	上年发生额	备　注
1．收到的与资产相关的政府补助			
收到返还利息	19,228,891.02		
收到政府拆迁补偿款	14,710,000.00		
小计	**33,938,891.02**		
2．收到的与收益相关的政府补助			
收到政府拆迁补偿款		12,755,900.00	
税费返还	2,413,000.00	4,175,537.20	
专项拨款	61,233,100.00	36,800,000.00	
收到返还利息	9,761,955.35	13,929,900.00	
政府奖励	3,534,553.75	5,052,000.00	
小计	**76,942,609.10**	**72,713,337.20**	
合计	**110,881,500.12**	**72,713,337.20**	

（四十一）营业外支出

项目	本年金额	上年金额
非流动资产处置损失	1,483,950.81	5,167,018.59
其中：固定资产处置损失	1,483,950.81	5,167,018.59
对外捐赠支出	3,000.00	25,965.00
其中：公益性捐赠支出		20,965.00
非常损失	62,310.10	405,554.96
盘亏损失		
其他	461,708.27	3,361,830.38
合计	**2,010,969.18**	**8,960,368.93**

（四十二）所得税费用

项目	本年金额	上年金额
本年所得税费用	55,288,626.24	75,274,297.78
递延所得税费用	33,175,030.19	-6,359,964.64
合计	**88,463,656.43**	**68,914,333.14**

（四十三）基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益

基本每股收益=P0÷S

S= S0＋S1＋Si×Mi÷M0－ Sj×Mj÷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。

稀释每股收益

稀释每股收益=P1/(S0＋S1＋Si×Mi÷M0－Sj×Mj÷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。

（四十四）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		-1,272,574.20
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小　计		-1,272,574.20
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	-533,906.75	
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小　计	-533,906.75	
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	**-533,906.75**	**-1,272,574.20**

（四十五）现金流量表附注

1．收到的其他与经营活动有关的现金 243,695,221.39 元，其中：

项　　目	本年金额
利息收入	14,176,821.27
往来款	48,671,125.99
保证金退回	41,158,272.97
职工还差旅费等借款	10,387,258.16
政府补助	88,248,265.08

2．支付的其他与经营活动有关的现金 240,649,506.01 元，其中：

项　　目	本年金额
保证金	22,499,334.58
往来款	62,103,414.17
服务费	10,953,790.11
研发费	10,946,908.62
保函手续费	12,095,796.52
差旅费	16,529,523.82
修理费	19,325,085.44
办公费	9,221,038.78

3．收到的其他与投资活动有关的现金 123,979,371.00 元，其中：

项　目	本年金额
附条件补助款	122,094,442.00

4．支付的其他与筹资活动有关的现金 25,251,935.04 元，其中：

项　　目	本年金额
手续费	5,648,044.69
票据贴现	10,624,884.35
担保费	8,979,006.00

5．现金流量表补充资料

项　　目	本年金额	上年金额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	633,044,430.28	608,310,053.96
加：资产减值准备	56,846,847.92	30,967,818.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	225,918,450.73	128,688,405.75
无形资产摊销	18,618,634.05	17,758,932.12
长期待摊费用摊销	129,755.91	176,992.16
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）	1,138,373.15	818,522.23
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,799.23	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-260,712,005.76	-1,938,405.12
财务费用（收益以“－”号填列）	431,721,660.72	335,168,668.64
投资损失（收益以“－”号填列）	-241,798,413.32	-194,415,863.95
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,824,901.64	-6,359,964.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	38,999,931.84	
存货的减少（增加以“－”号填列）	773,747,854.37	-834,182,062.63
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,185,681,554.63	-745,677,015.63
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	114,177,385.33	968,717,374.24
其　　他		
经营活动产生的现金流量净额	**600,331,248.18**	**308,033,455.72**
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况		
现金的年末余额	1,878,764,291.88	2,668,709,506.64
减：现金的年初余额	2,668,709,506.64	3,031,882,276.61
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	**-789,945,214.76**	**-363,172,769.97**

6．当期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

项　　目	本年金额	上年金额
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	49,601,600.00	
2．取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	49,601,600.00	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	50,000,000.00	
3．取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-398,400.00	
4．取得子公司的净资产	47,905,277.59	
流动资产	295,168,027.29	
非流动资产	180,556,285.37	
流动负债	427,819,035.07	
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		12,205,470.36
2．处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物		131,106.77
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		131,106.77
3．处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
4．处置子公司的净资产		12,275,173.82
流动资产		9,498,242.83
非流动资产		5,182,938.19
流动负债		2,406,007.20
非流动负债		

7．现金和现金等价物的构成：

项　　目	年末余额	年初余额
一、现　　金	1,878,764,291.88	2,668,709,506.64
其中：库存现金	544,389.96	1,405,530.20
可随时用于支付的银行存款	1,384,657,500.71	2,256,464,149.37
可随时用于支付的其他货币资金	493,562,401.21	410,839,827.07

项　　目	年末余额	年初余额
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	**1,878,764,291.88**	**2,668,709,506.64**
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（四十六）分部报告

1．业务分部

2010 年度	变压器	风能	光伏	其他	抵销	合计
营业收入	8,443,508,437.08	1,038,838,085.91	756,009,257.05	376,416,480.66	2,984,972,509.84	7,629,799,750.86
营业费用	109,091,591.46	15,311,045.78	27,477,632.74	22,317,610.50		174,197,880.48
营业利润/(亏损)	825,176,084.33	-102,782,661.43	-120,823,880.34	15,700,435.28	18,513,358.62	598,756,619.22
资产总额	12,866,931,028.78	2,308,898,609.71	4,512,805,387.60	503,566,589.45	3,932,068,434.17	16,260,133,181.37
负债总额	7,481,947,310.40	1,983,719,262.10	3,204,353,858.69	192,168,125.15	1,932,277,982.70	10,929,910,573.64
补充信息：						
资本性支出	117,291,519.87	447,321,647.36	339,150,690.07	38,986,195.34	17,567,802.39	925,182,250.25
折旧和摊销费用	100,415,809.57	20,831,543.61	111,519,459.80	11,770,271.80		244,537,084.78
资产减值损失	52,931,643.71	1,978,131.75	983,301.50	2,233,823.78	1,280,052.82	56,846,847.92

2009 年度	变压器	风能	光伏	其他	抵销	合计
营业收入	7,512,886,507.10	483,229,255.51	164,412,913.42	347,371,901.77	2,498,207,870.91	6,009,692,706.89
营业费用	66,434,295.90	6,992,928.98	2,402,952.67	17,169,525.08	-	92,999,702.63
营业利润/(亏损)	663,102,834.32	-54,842,642.46	-29,517,392.57	42,545,914.79	16,060,915.82	605,227,798.26
资产总额	12,859,578,370.58	1,516,342,105.58	3,793,939,320.56	426,433,057.63	2,994,495,240.45	15,601,797,613.90
负债总额	8,248,816,978.59	1,143,499,988.05	2,443,217,427.32	222,076,795.35	1,178,312,998.60	10,879,298,190.71
补充信息：						
资本性支出	237,057,847.58	131,195,533.85	1,625,200,352.96	16,564,201.95	44,708,488.94	1,965,309,447.40
折旧和摊销费用	92,680,182.03	9,410,728.34	33,945,787.31	10,410,640.19		146,447,337.87
资产减值损失	28,983,988.18	18,801.60	1,257,751.24	965,817.30	258,539.73	30,967,818.59

2．地区分部

2010 年度	河北	安徽	其他	抵销	合计
对外交易收入	8,830,886,481.82	856,308,859.56	927,576,919.32	2,984,972,509.84	7,629,799,750.86
资产总额	15,150,014,662.62	1,404,174,536.28	3,638,012,416.64	3,932,068,434.17	16,260,133,181.37

2009 年度	河北	安徽	其他	抵销	合计
对外交易收入	7,317,076,574.22	955,012,772.49	235,811,231.09	2,498,207,870.91	6,009,692,706.89
资产总额	14,654,711,160.03	1,264,578,280.28	2,677,003,414.04	2,994,495,240.45	15,601,797,613.90

六、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1．控制本公司的关联方情况

（金额单位：万元）

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例	本公司最终控制方	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	李守武	变压器制造业	130,900	51.10%	51.10%	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

（金额单位：万元）

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例%	表决权比例%	组织机构代码
天威保变（合肥）变压器有限公司	全资子公司	有限责任	安徽合肥	利玉海	制造业	20000	100	100	149039691
天威保变（秦皇岛）变压器有限公司	控股子公司	有限责任	河北秦皇岛	利玉海	制造业	22000	80	80	787019345
北京天威瑞恒电气有限责任公司	控股子公司	中外合资	北京怀柔	王学东	制造业	2200	49	49	721489862
杭州天威杰登电气有限公司	控股子公司	有限责任	浙江杭州	朱荣	制造业	500	94	94	747155510
西藏天威华冠科技股份有限公司	控股子公司	股份有限公司	西藏拉萨	丁强	制造业	7833	88.97	88.97	710914333
保定天威新域科技发展有限公司	控股子公司	有限责任	河北保定	张喜乐	软件企业	500	30	30	734377800
保定惠斯普高压电气有限公司	控股子公司	有限责任	河北保定	利玉海	制造业	300	51	51	745414275
保定天威今三橡胶工业有限公司	控股子公司	有限责任	河北保定	张喜乐	制造业	3741	75	75	754027357
保定天威互感器有限公司	控股子公司	有限责任	河北保定	朱荣	制造业	4047	97.78	99.46	763421612

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例%	表决权比例%	组织机构代码
保定天威卓创电工设备科技有限公司	控股子公司	有限责任	河北保定	刘宝成	制造业	3500	30.85	75.55	776197031
保定天威宝峰医疗器械有限公司	控股子公司	有限责任	河北保定	杨明进	制造业	1000	51	51	737381629
保定天威风电科技有限公司	全资子公司	有限责任	河北保定	杨明进	制造业	25000	100	100	78700176X
天威四川硅业有限责任公司	控股子公司	有限责任	四川新津	李忠	制造业	94500	51	51	667556138
保定天威薄膜光伏有限公司	控股子公司	有限责任	河北保定	夏巍	制造业	36000	97.22	97.22	672065915
保定天威风电叶片有限公司	全资子公司	有限责任	河北保定	刘林荟	制造业	20000	100	100	677395817
天威投资“管理公司”封闭式股份公司	控股子公司	股份公司	俄罗斯	韩鹏	贸易类	683	90	94.97	
天威新能源（长春）有限公司	全资子公司	有限责任	吉林长春	景崇友	制造业	20000	100	100	677395817

本公司的子公司注册资本（或实收资本、股本）变化情况　　（金额单位：万元）

子公司名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
保定天威互感器有限公司	1,000	3,047		4,047
保定天威卓创电工设备科技有限公司	1,000	2,500		3,500

3．本公司的合营和联营企业情况

详见本附注五、（九）长期股权投资合营和联营企业的主要信息。

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

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
御嘉置地有限公司	受同一母公司控制	742634598
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
四川新光硅业科技有限责任公司	联营企业	72085012-6
乐山乐电天威硅业科技有限责任公司	联营企业	67140474-3
兵器装备集团财务有限责任公司	受同一最终控制方控制	71093365-7

（二）关联方交易

1．存在控制关系且已纳入本公司合并会计报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2．购买商品、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	关联交易定价原则	本年金额		上年金额	
				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	购买商品，接受劳务	矽钢片、配件	市价	61,127.95	49.37	95,622.02	42.34
五矿天威钢铁有限公司	购买商品，接受劳务	购矽钢片	市价	36,874.52	27.78	71,758.47	35.46
保定天威电力线材有限公司	购买商品，接受劳务	购铜线	市价	29,385.98	37.51	7,119.56	7.89
保定天威电气设备结构有限公司	购买商品，接受劳务	油箱、塔筒	市价	23,838.05	99	25,617.76	89.28
保定天威和鑫金属材料有限公司	购买商品，接受劳务	购铜线	市价	17,239.82	22.01	23,092.70	25.58

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本年金额		上年金额	
				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（%）
保定多田冷却设备有限公司	购买商品，接受劳务	购冷却器、片散	市价	3,616.51	8.69	2,639.88	8.9
保定天威和兴电力配件有限公司	购买商品，接受劳务	配件	市价	3,240.10	4.14	1,805.83	6.68
保定保菱变压器有限公司	购买商品，接受劳务	接受加工劳务	市价	2,172.44	1.28	3,077.14	20.98
保定天威顺达变压器有限公司	购买商品，接受劳务	设备	市价	469.78	80	985.04	0.54
合肥天威电力线材有限公司	购买商品，接受劳务	购铜线	市价	265.77	1.82	2,577.60	2.86
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	市价	116.78	2.75	1,300.57	8.15
天威新能源系统工程（北京）有限公司	购买商品，接受劳务	购买材料	市价	72.00	0.89		
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	接受劳务	市价	47.01	0.03		
保定天威北方电气自动化有限公司	购买商品，接受劳务	设备	市价	26.68	0.11	265.3	0.2
御嘉置地有限公司	购买商品，接受劳务	固定资产	市价			1,000.00	8.96
保定天威集团特变电气有限公司	购买商品，接受劳务	设备、材料	市价			573.43	0.6
保定天威保变技术咨询服务有限公司	购买商品，接受劳务	购买材料	市价			166.76	0.5

3．销售商品、提供劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本年金额		上年金额	
				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（%）
五矿天威钢铁有限公司	销售商品，提供劳务	销售材料	市价	21,387.71	21.76	10,389.46	10.08
天威（大安）新能源有限公司	销售商品，提供劳务	风机	市价	21,365.38	29.35		
天威新能源控股有限公司	销售商品，提供劳务	多晶硅材料	市价	17,086.38	27.95	13,132.19	80.15
内蒙古君达风电有限公司	销售商品，提供劳务	风机	市价	15,687.57	21.55	45,073.32	100
保定天威电力线材有限公司	销售商品，提供劳务	销售材料	市价	11,165.89	11.36	7,783.10	7.55
保定天威电气设备结构有限公司	销售商品，提供劳务	销售材料	市价	5,489.82	5.59	314.19	0.3
保定保菱变压器有限公司	销售商品，提供劳务	销售材料	市价	3,381.35	43.43	5,588.39	5.42

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本年金额		上年金额	
				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（%）
保定天威集团特变电气有限公司	销售商品，提供劳务	变压器、材料	市价	2,621.33	0.55	984.61	0.25
保定天威集团有限公司	销售商品，提供劳务	材料	市价	1,992.41	3.31	239.62	0.23
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	修理变压器	市价	708.94	9.11	141.21	27
保定天威顺达变压器有限公司	销售商品，提供劳务	销售材料	市价	471.19	0.48	719.07	0.7
保定天威保变技术咨询服务有限公司	销售商品，提供劳务	加工劳务	市价	217.71	2.8	3,297.42	42.88
天威新能源(成都)硅片有限公司	销售商品，提供劳务	材料	市价	143.42	2.47		
天威新能源(成都)光伏组件有限公司	销售商品，提供劳务	材料	市价	43.35	28.23		
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	市价	38.27	1.26		
天威新能源系统工程（北京）有限公司	销售商品，提供劳务	材料	市价	27.63	0.31		
保定多田冷却设备有限公司	销售商品，提供劳务	橡胶产品	市价	14.21	0.01	8.09	0.4
保定天威集团（江苏）五洲变压器有限公司	销售商品，提供劳务	仪器设备	市价	0.26	0.01	23.08	0.94

4．关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确认依据	租赁收益对公司影响
保定天威集团有限公司	保定天威保变电气股份有限公司	在用	6513.00	2010.1.1	2010.12.31	-2,040,000.00	租赁合同	-2,040,000.00
河北天威华瑞电气有限公司	保定天威薄膜光伏有限公司	在用	270.00	2010.1.1	2010.12.31	-263,818.12	租赁合同	-263,818.12
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	在用	2,086.78	2010.1.1	2010.12.31	860,000.00	租赁合同	860,000.00
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	在用	1,332.42	2010.1.1	2010.12.31	710,000.00	租赁合同	710,000.00

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确认依据	租赁收益对公司影响
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)	在用	2,393.45	2010.1.1	2010.12.31	3,194,000.00	租赁合同	3,194,000.00
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	在用	845.11	2010.1.1	2010.12.31	1,500,000.00	租赁合同	1,500,000.00

5．关联担保情况

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	255,582.83	2008.09.25	2014.05.05	否

本公司对关联方提供担保的情况详见本附注八、2。

6．其他关联交易

（1）支付综合服务费

关联方名称	本年金额		上年金额	
	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

（2）收取综合服务费

关联方名称	本年金额		上年金额	
	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

（3）贷款

本公司 2010 年 12 月 31 日在兵装集团财务公司短期借款余额 31,500 万元,长期借款余额 42,000 万元;子公司天威四川硅业有限责任公司在兵装集团财务公司 2010 年 12 月 31 日长期借款余额 50,000 万元。

（4）委托贷款

本公司通过兵装集团财务公司取得中国兵器装备集团公司委托贷款 2010 年 12 月 31 日余额为 165,000 万元，本公司子公司保定天威薄膜光伏有限公司通过兵装集团财务公司取得保定天威集团有限公司委托贷款 2010 年 12 月 31 日余额为 63,000 万元。

（5）存款

本公司 2010 年 12 月 31 日在兵装集团财务公司存款余额为 11,637.74 万元。

7．关联方应收应付款项

项目	关联方	年末余额（万元）		年初余额（万元）	
		账面余额	占所属科目全部余额的比重（%）	账面余额	占所属科目全部余额的比重（%）
应收账款					
	保定保菱变压器有限公司	10.65	0.00	53.94	0.03
	保定多田冷却设备有限公司	8.88	0.00	5.39	0.00
	保定天威变压器工程技术咨询维修有限公司	810.00	0.30	26.17	0.01
	保定天威电气设备结构有限公司	32.20	0.01	36.27	0.02
	保定天威顺达变压器有限公司	53.75	0.02	98.88	0.05
	天威新能源(成都)硅片有限公司	16.78	0.01	76.23	0.04
	河北天威华瑞电气有限公司	4.83	0.00	35.93	0.02
	天威新能源控股有限公司	215.09	0.08	2,340.69	1.26
	内蒙古君达风电有限公司	3,713.26	1.36	6,676.58	3.59
	保定天威集团特变电气有限公司	1,552.39	0.57	201.71	0.11
	保定天威集团(江苏)五洲变压器有限公司	10.20	0.00	18.90	0.01
	保定天威集团有限公司	10.14	0.00		
	天威（大安）新能源有限公司	22,497.75	8.26		
	天威新能源系统工程（北京）有限公司	18.14	0.01		
预付账款					
	保定保菱变压器有限公司	1,329.83	1.29		
	保定天威保变技术咨询服务有限公司	148.79	0.14	421.87	0.48
	保定天威北方电气自动化有限公司	129.30	0.13		
	保定天威和鑫金属材料有限公司			5,545.29	6.34
	保定天威集团有限公司	7,935.27	7.72	20,859.76	23.85
	保定天威顺达变压器有限公司	86.80	0.08		
	保定天威电力线材公司	1,839.90	1.79		
	五矿天威钢铁有限公司	2,852.48	2.78	4,125.67	4.72
应付账款					
	保定多田冷却设备有限公司	135.53	0.09	154.21	0.24
	保定天威电力线材有限公司			42.04	0.07
	保定天威电气设备结构有限公司	3,553.08	2.29	1,650.83	2.60

项目	关联方	年末余额（万元）		年初余额（万元）	
		账面余额	占所属科目全部余额的比重（%）	账面余额	占所属科目全部余额的比重（%）
	合肥天威电力线材有限公司	29.12	0.02	243.86	0.38
	保定天威北方电气自动化有限公司	9.03	0.01	43.97	0.07
	保定天威和兴电力配件有限公司	565.49	0.36	317.62	0.50
	保定天威集团特变电气有限公司	65.34	0.04	66.31	0.10
	天威新能源(成都)光伏组件有限公司			510.16	0.80
	保定天威集团有限公司	45.22	0.03		
	保定天威顺达变压器有限公司	141.20	0.09	35.37	0.06
其他应付款					
	保定天威电力线材有限公司	200.00	0.76	200.00	2.40
	保定天威电气设备结构有限公司	735.10	2.78	737.35	8.86
预收账款					
	保定保菱变压器有限公司	14.40	0.03		
	天威新能源（扬州）有限公司	6.90	0.01		
	天威风电场投资有限公司	167.16	0.34		
	保定天威集团有限公司	73.64	0.15	114.50	0.08

七、股份支付

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的股份支付事项。

八、或有事项

1. 截至 2010 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼。

2. 截至 2010 年 12 月 31 日公司为关联方及其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响。

被担保单位	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
关联方：			
乐山乐电天威硅业科技有限责任公司	532,365,400.00	2014.03.26	无
乐山乐电天威硅业科技有限责任公司	128,625,000.00	2014.03.26	无
四川新光硅业科技有限责任公司	20,000,000.00	2012.03.18	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	50,000,000.00	2011.03.01	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	1,209,180.00	2011.12.31	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	1,299,200.00	2012.10.30	无

被担保单位	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
天威保变(合肥)变压器有限公司	2,352,000.00	2011.12.1	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	1,147,200.00	2011.6.03	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	302,400.00	2011.6.03	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	496,000.00	2011.9.15	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	148,800.00	2011.4.8	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	160,000.00	2011.1.7	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	474,640.00	2011.2.10	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	6,000,000.00	2011.4.21	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	21,000,000.00	2011.4.21	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	18,000,000.00	2011.5.4	无
天威保变(合肥)变压器有限公司	3,218,305.20	2011.6.6	无
天威保变(秦皇岛)变压器有限公司	50,000,000.00	2011.06.04	无
天威保变(秦皇岛)变压器有限公司	70,000,000.00	2011.06.03	无
天威保变(秦皇岛)变压器有限公司	65,000,000.00	2011.12.13	无
天威保变(秦皇岛)变压器有限公司	20,000,000.00	2011.5.20	无
天威保变(秦皇岛)变压器有限公司	20,000,000.00	2011.5.23	无
天威保变(秦皇岛)变压器有限公司	63,000,000.00	2011.5.23	无
天威四川硅业有限责任公司	44,115,000.00	2013.11.05	无
天威四川硅业有限责任公司	57,120,000.00	2013.11.05	无
天威四川硅业有限责任公司	504,900,000.00	2013.11.05	无
天威四川硅业有限责任公司	102,000,000.00	2014.04.14	无
天威四川硅业有限责任公司	153,000,000.00	2015.2.24	无
保定天威风电科技有限公司	150,000,000.00	2011.3.9	无
保定天威风电科技有限公司	25,366,004.72	2012.12.10	无
保定天威风电科技有限公司	2,160,000.00	2011.2.17	无
保定天威风电科技有限公司	2,560,000.00	2011.1.26	无

被担保单位	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
保定天威风电科技有限公司	5,370,068.40	2012.10.24	无
保定天威风电科技有限公司	800,000.00	2011.3.19	无
保定天威风电科技有限公司	800,000.00	2011.3.19	无
保定天威风电科技有限公司	18,973,783.16	敞口	无
保定天威风电科技有限公司	37,947,566.31	2011.8.16	无
保定天威风电科技有限公司	20,000,000.00	2011.2.26	无
合计	**2,199,910,547.79**		

九、承诺事项

本公司无需要披露的承诺事项。

十、资产负债表日后事项

（一）利润分配预案

根据公司 2011 年 2 月 26 日召开的第四届董事会第二十五次会议通过的 2010 年度利润分配预案：公司本年度拟以 2010 年末总股本 1,168,000,000 股为基数，每 10 股派现金红利 2 元（含税），共计分配 233,600,000 元。

（二）新增贷款

资产负债表日至年度报告报出日前，公司新增信用借款 10,000 万元；新增保证借款 3,000 万元，由保定天威集团有限公司提供担保。

（三）对外担保

资产负债表日至年度报告报出日前，公司新增对参股子公司乐山乐电天威硅业科技有限责任公司提供担保 8,820 万元。

十一、其他重要事项说明

（一）以公允价值计量的资产和负债

单位：人民币元

项目	年初余额	本期公允价值变动损益	本期新增交易性金融资产成本	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）	3,543,045.12	260,712,005.76	67,500,000.00			331,755,050.88
2.衍生金融资产						
3.可供出售金融资产						
金融资产小计						
投资性房地产						
生产性生物资产						
其他						
合计	**3,543,045.12**	**260,712,005.76**	**67,500,000.00**			**331,755,050.88**
金融负债						

（二）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	应收账款金额	保理业务金额	币种	合同号
中国工商银行保定分行	56,879,065.94	49,900,000.00	人民币	04090038-2010(EFR)00038 号
中国工商银行保定分行	148,860,000.00	100,000,000.00	人民币	04090038-2010(EFR)00018 号
中国工商银行保定分行	42,151,000.00	37,800,000.00	人民币	04090038-2010(EFR)00032 号
中国工商银行保定分行	16,788,000.00	14,400,000.00	人民币	04090038-2010(EFR)00026 号
中国工商银行保定分行	51,066,000.00	33,200,000.00	人民币	04090038-2010(EFR)00030 号
中国工商银行保定分行	16,584,000.00	14,200,000.00	人民币	04090038-2010(EFR)00028 号
小计	**332,328,065.94**	**249,500,000.00**		
中国银行保定分行裕华支行	37,160,000.00	33,444,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	21,255,600.00	19,130,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	20,904,000.00	18,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	25,103,400.00	19,990,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	17,080,000.00	15,370,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	57,104,000.00	50,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	18,692,000.00	16,820,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	30,720,000.00	27,648,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	71,685,000.00	63,900,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	23,533,200.00	19,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	42,958,000.00	34,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	26,470,000.00	23,823,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	33,432,000.00	30,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	48,873,000.00	20,630,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号
中国银行保定分行裕华支行	52,708,800.00	38,245,000.00	人民币	2010 年国内融信字 003 号

金融机构名称	应收账款金额	保理业务金额	币种	合同号
中国银行保定分行裕华支行	80,232,000.00	39,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 005 号
中国银行保定分行裕华支行	77,478,000.00	65,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 005 号
中国银行保定分行裕华支行	38,552,000.00	34,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 005 号
中国银行保定分行裕华支行	45,750,000.00	40,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 005 号
中国银行保定分行裕华支行	32,108,000.00	28,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 005 号
中国银行保定分行裕华支行	27,837,500.00	25,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 005 号
中国银行保定分行裕华支行	21,580,500.00	19,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 005 号
中国银行保定分行裕华支行	80,232,000.00	30,000,000.00	人民币	2010 年国内融信字 005 号
小计	**931,449,000.00**	**710,000,000.00**		
合计	**1,263,777,065.94**	**959,500,000.00**		

十二、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1．应收账款按种类披露

种　　类	年末余额				年初余额			
	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%
单项金额重大并单独计提减值准备								
按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	1,773,351,079.64	99.89	152,488,304.04	8.60	1,472,364,883.50	100	109,145,645.38	7.41
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,032,268.26	0.11	2,032,268.26	100				
合　　计	**1,775,383,347.90**	**100**	**154,520,572.30**		**1,472,364,883.50**	**100**	**109,145,645.38**	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账　龄	年末余额				年初余额			
	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%
0-6 个月	1,061,819,558.81	59.81			773,664,660.35	52.55		
6 个月-1 年	191,816,231.94	10.80	9,590,811.60	5	366,198,197.04	24.87	18,309,909.85	5
1-2 年	322,866,155.00	18.19	32,286,615.50	10	198,347,270.09	13.47	19,834,727.01	10
2-3 年	91,094,500.99	5.13	27,328,350.30	30	49,913,504.00	3.39	14,974,051.20	30

3-4 年	24,268,254.00	1.37	12,134,127.00	50	54,110,669.40	3.68	27,055,334.70	50
4-5 年	51,689,896.28	2.91	41,351,917.02	80	5,794,800.00	0.39	4,635,840.00	80
5 年以上	29,796,482.62	1.68	29,796,482.62	100	24,335,782.62	1.65	24,335,782.62	100
合　计	**1,773,351,079.64**	**99.89**	**152,488,304.04**		**1,472,364,883.50**	**100**	**109,145,645.38**	

2．应收账款坏账准备的变动如下：

	年初账面余额	本年计提额	本年减少额		年末账面余额
			转回	转销	
2009 年	83,279,115.17	25,866,530.21			109,145,645.38
2010 年	109,145,645.38	45,374,926.92			**154,520,572.30**

3．本年无实际核销的应收账款。

4．年末应收账款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

5．年末无应收关联方账款。

6．年末应收账款中欠款金额前五名

债务人排名	与本公司关系	欠款金额	年限	占应收账款总额的比例
第一名	客户	270,515,896.00	0-6 个月	15.24%
第二名	客户	126,412,000.00	0-6 个月	7.12%
第三名	客户	68,681,668.81	0-6 个月	3.87%
第四名	客户	65,691,340.00	0-6 个月	3.70%
第五名	客户	52,894,975.00	0-6 个月	2.98%

（二）其他应收款

1．其他应收款按种类披露

种　　类	年末余额				年初余额			
	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%
单项金额重大并单独计提减值准备								

种　　类	年末余额				年初余额			
	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%
按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	45,000,691.76	97.73	8,575,208.06	19.06	58,148,525.38	100.00	4,889,334.44	8.41
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,046,377.31	2.27	1,046,377.31	100				
合　计	**46,047,069.07**	**100.00**	**9,621,585.37**		**58,148,525.38**	**100.00**	**4,889,334.44**	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账　龄	年末余额				年初余额			
	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%	账面余额	占总额比例%	坏账准备	坏账准备比例%
0-6 个月	9,567,187.39	20.78			26,579,840.04	45.71		
6 个月-1 年	1,069,830.52	2.32	53,491.53	5.00	2,761,189.80	4.75	138,059.49	5.00
1-2 年	15,047,063.13	32.68	1,504,706.31	10.00	21,512,368.90	37.00	2,151,236.89	10.00
2-3 年	14,264,027.61	30.98	4,279,208.28	30.00	6,180,178.22	10.63	1,854,053.47	30.00
3-4 年	4,621,562.34	10.04	2,310,781.17	50.00	693,927.65	1.19	346,963.82	50.00
4-5 年	20,000.00	0.04	16,000.00	80.00	110,000.00	0.19	88,000.00	80.00
5 年以上	411,020.77	0.89	411,020.77	100.00	311,020.77	0.53	311,020.77	100.00
合　计	**45,000,691.76**	**97.73**	**8,575,208.06**		**58,148,525.38**	**100.00**	**4,889,334.44**	

2．其他应收款坏账准备的变动如下：

	年初账面余额	本年计提额	本年减少额		年末账面余额
			转回	转销	
2009	2,457,604.30	2,431,730.14			4,889,334.44
2010	4,889,334.44	4,732,250.93			9,621,585.37

3．年末其他应收款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

4．年末其他应收关联方款项为 8,532,450.29 元，占其他应收款年末余额 18.53%。

单位名称	与本公司关系	欠款金额	占其他应收款总额的比例
保定天威薄膜光伏有限公司	子公司	4,067,488.44	8.83%
保定天威今三橡胶工业有限公司	子公司	3,031,624.70	6.58%

保定天威宝峰医疗器械有限公司	子公司	1,046,377.31	2.27%
杭州天威杰登电气有限公司	子公司	208,822.24	0.46%
西藏天威华冠科技股份有限公司	子公司	178,137.60	0.39%

5．年末其他应收款中欠款金额前五名

债务人排名	与本公司关系	性质或内容	欠款金额	账龄	占其他应收款总额的比例
第一名	往来单位	往来款	12,470,414.00	2-3 年	27.71%
第二名	子公司	往来款	4,067,488.44	1-2 年	9.04%
第三名	往来单位	往来款	3,941,791.95	2-3 年	8.76%
第四名	子公司	往来款	3,031,624.70	3-4 年	6.74%
第五名	往来单位	往来款	3,000,000.00	3-4 年	6.67%

（三）长期股权投资

项目	年末数		年初数	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
按权益法核算的长期股权投资				
联营企业	2,569,991,246.64		2,345,179,747.61	
小计	2,569,991,246.64		2,345,179,747.61	
按成本法核算的长期股权投资	2,119,438,389.04	12,000,000.00	2,039,472,080.66	12,000,000.00
合计	**4,689,429,635.68**	**12,000,000.00**	**4,384,651,828.27**	**12,000,000.00**

1．对子公司投资

子公司名称	初始金额	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
北京天威瑞恒电气有限责任公司	4,900,000.00	4,900,000.00			4,900,000.00
保定天威新域科技发展有限公司	823,220.00	823,220.00			823,220.00
保定惠斯普高压电气有限公司	1,530,000.00	1,530,000.00			1,530,000.00
保定天威宝峰医疗器械有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00			12,000,000.00

子公司名称	初始金额	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
保定天威今三橡胶工业有限公司	28,063,121.00	28,063,121.00			28,063,121.00
保定天威互感器有限公司	79,165,493.88	9,165,493.88	70,000,000.00		79,165,493.88
天威保变(合肥)变压器有限公司	232,374,548.78	209,374,548.78	23,000,000.00		232,374,548.78
保定天威卓创电工设备科技有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00			6,000,000.00
杭州天威杰登电气有限公司	4,045,151.00	4,045,151.00			4,045,151.00
天威保变（秦皇岛）变压器有限公司	176,000,000.00	176,000,000.00			176,000,000.00
保定天威风电科技有限公司	250,000,000.00	250,000,000.00			250,000,000.00
西藏华冠科技股份有限公司	73,120,546.00	73,120,546.00			73,120,546.00
天威四川硅业有限责任公司	481,950,000.00	481,950,000.00			481,950,000.00
保定天威薄膜光伏有限公司	350,000,000.00	350,000,000.00			350,000,000.00
保定天威风电叶片有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00			200,000,000.00
天威新能源（长春）有限公司	48,322,008.38		48,322,008.38		48,322,008.38
天威投资“管理公司”封闭式股份公司	6,144,300.00		6,144,300.00		6,144,300.00
合计	**1,954,438,389.04**	**1,806,972,080.66**	**147,466,308.38**		**1,954,438,389.04**

2．联营企业主要信息　　（金额单位：万元）

被投资单位名称	注册地	业务性质	本公司持股比例	本公司在被投资单位表决权比例	期末净资产总额(万元)	本期营业收入总额(万元)	本期净利润(万元)
保定天威英利新能源有限公司	保定	新能源	25.99%	25.99%	696,892.34	801,301.10	82,248.14
保定天威保变技术咨询服务有限公司	保定	制造业	40.00%	40.00%	772.87	2,115.70	70.46
北京华素制药股份有限公司	北京	医药	25.88%	25.88%	43,502.37	34,978.43	2,804.68

四川新光硅业科技有限责任公司	乐山	新能源	35.66%	35.66%	100,340.43	46,256.66	254.2
重庆市亚东亚集团变压器有限公司	重庆	制造业	20.00%	20.00%	11,753.44	51,575.30	1,431.06
乐山乐电天威硅业科技有限公司	乐山	新能源	49.00%	49.00%	49,982.52	57,620.64	58.70

3．按权益法核算的长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	年初余额	本年权益增减额		年末余额
			合计	其中：分回现金红利	
保定天威英利新能源有限公司	57,057,684.20	1,597,460,258.39	213,762,922.82		1,811,223,181.21
保定天威保变技术咨询服务有限公司	200,000.00	2,809,635.11	281,842.51		3,091,477.62
北京华素制药股份有限公司	140,860,000.00	126,942,494.25	6,539,932.78		133,482,427.03
四川新光硅业科技有限责任公司	110,000,000.00	353,884,269.12	906,493.24		354,790,762.36
重庆市亚东亚集团变压器有限公司	10,000,000.00	19,626,935.19	2,862,123.92		22,489,059.11
乐山乐电天威硅业科技有限公司	245,000,000.00	244,456,155.55	458,183.76		244,914,339.31
合计	**563,117,684.20**	**2,345,179,747.61**	**224,811,499.03**		**2,569,991,246.64**

4．按成本法核算的其他长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	年初余额	本年增减变动	年末余额	本年分回的现金红利
巨力索具股份有限公司	67,500,000.00	67,500,000.00	-67,500,000.00		4,500,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	165,000,000.00	165,000,000.00		165,000,000.00	11,250,000.00
合　计	**232,500,000.00**	**232,500,000.00**	**-67,500,000.00**	**165,000,000.00**	**15,750,000.00**

5．长期股权投资减值准备

被投资单位	年初数	本年增加	本年减少	年末数	计提原因
保定天威宝峰医疗器械有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00	被投资单位连续亏损
合　计	**12,000,000.00**			**12,000,000.00**	

（四）营业收入及营业成本

项　目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,628,421,654.91	3,924,844,016.15	4,009,740,490.87	3,255,541,108.55
其他业务	1,807,340,183.99	1,721,620,381.14	1,749,141,423.89	1,689,293,428.85
合　计	**6,435,761,838.90**	**5,646,464,397.29**	**5,758,881,914.76**	**4,944,834,537.40**

1．按业务类别列示主营业务收入、主营业务成本

项　目	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
工　　业	4,628,421,654.91	3,924,844,016.15	4,009,740,490.87	3,255,541,108.55
合　　计	**4,628,421,654.91**	**3,924,844,016.15**	**4,009,740,490.87**	**3,255,541,108.55**

按产品类别列示主营业务收入、主营业务成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
销售商品	4,490,635,640.97	3,791,020,761.77	3,764,461,046.92	3,053,980,738.34
提供劳务	137,786,013.94	133,823,254.38	245,279,443.95	201,560,370.21
合计	**4,628,421,654.91**	**3,924,844,016.15**	**4,009,740,490.87**	**3,255,541,108.55**

按地区类别列示主营业务收入、主营业务成本

地区	本年发生额		上年发生额	
	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	4,482,017,087.57	3,833,830,954.27	3,914,937,808.91	3,179,503,387.00
国外	146,404,567.34	91,013,061.88	94,802,681.96	76,037,721.55
合计	**4,628,421,654.91**	**3,924,844,016.15**	**4,009,740,490.87**	**3,255,541,108.55**

2．公司向前五名客户的主营业务收入情况

客户名称	主营业务收入总额	占公司全部主营业务收入的比例
第一名	1,209,623,671.79	26.13%
第二名	254,461,538.46	5.50%

客户名称	主营业务收入总额	占公司全部主营业务收入的比例
第三名	236,905,940.17	5.12%
第四名	144,470,085.47	3.12%
第五名	110,367,521.37	2.38%

（五）投资收益

项目或被投资单位名称	本年发生额	上年发生额
长期股权投资收益		
（1）按成本法核算确认的长期股权投资收益	24,240,000.00	7,590,135.23
（2）按权益法核算确认的长期股权投资收益	224,811,499.03	192,424,303.23
（3）处置长期股权投资产生的投资收益		
合　计	**249,051,499.03**	**200,014,438.46**

其中：

（1）按成本法核算确认的长期股权投资收益主要包括：

被投资单位	本年发生额	上年发生额
天威保变（秦皇岛）变压器有限公司	8,000,000.00	4,000,000.00
北京天威瑞恒电气有限责任公司	490,000.00	2,450,000.00
保定天威新域科技发展有限公司		92,190.00
兵装集团财务有限公司	11,250,000.00	1,047,945.23
巨力索具股份有限公司	4,500,000.00	
合　计	**24,240,000.00**	**7,590,135.23**

（2）按权益法核算确认的长期股权投资收益主要包括：

被投资单位	本年发生额	上年发生额
保定天威英利新能源有限公司	213,762,922.82	155,113,773.17
乐山乐电天威硅业科技有限公司	458,183.76	-543,844.45
保定天威保变技术咨询服务有限公司	281,842.51	649,410.35
北京华素制药股份有限公司	6,539,932.78	-1,367,593.90
四川新光硅业科技有限责任公司	906,493.24	29,719,132.17
重庆市亚东亚集团变压器有限公司	2,862,123.92	8,853,425.89
合　计	**224,811,499.03**	**192,424,303.23**

本公司投资收益汇回无重大限制。

（六）现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	707,710,999.68	534,794,338.69
加：资产减值准备	50,107,177.85	28,298,260.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,530,984.96	34,838,587.90
无形资产摊销	3,869,382.09	3,841,143.72
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）	1,304,559.86	987,234.15
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）	-260,712,005.76	-1,938,405.12
财务费用（收益以“－”号填列）	206,526,534.72	228,517,106.36
投资损失（收益以“－”号填列）	-249,051,499.03	-200,014,438.46
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,376,118.97	-3,912,684.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	38,999,931.84	
存货的减少（增加以“－”号填列）	954,855,349.40	-392,400,376.45
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填	-131,556,412.81	-560,742,024.22
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填	-473,710,086.49	1,017,315,635.15
其　　他		
经营活动产生的现金流量净额	**878,498,797.34**	**689,584,377.43**
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况		
现金的年末余额	**1,080,885,581.20**	**1,449,235,023.55**
减：现金的年初余额	**1,449,235,023.55**	**1,568,345,486.71**
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	**-368,349,442.35**	**-119,110,463.16**

十三、补充资料

（一）本年度归属于普通股股东的非经常性损益列示如下（收益＋、损失－）：

明细项目	金额
非流动性资产处置损益；	-1,062,455.50
计入当期损益的政府补助；	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；	260,712,005.76
除上述各项之外的其他营业外收入和支出；	12,932,422.87
其他符合非经常性损益定义的损益项目；	225,000.00
少数股东损益的影响数；	-15,461,532.44
所得税的影响数；	-47,716,834.41
合计	320,510,106.40

（二）净资产收益率及每股收益：

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.07%	0.5298	0.5298
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.78%	0.2554	0.2554

1．本年不具有稀释性但以后期间很可能具有稀释性的潜在普通股。

2．资产负债表日至财务报告批准报出日之间，公司发行在外普通股或潜在普通股股数未发生重大变化。

（三）公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

报表项目	期末余额（或本期金额）	年初余额（或上年金额）	变动比率（%）	变动原因
货币资金	1,878,764,291.88	2,668,709,506.64	-29.60	项目建设专项资金减少
交易性金融资产	331,755,050.88	3,543,045.12	9,263.56	持有的巨力索具和*ST 宝硕股票股价

报表项目	期末余额（或本期金额）	年初余额（或上年金额）	变动比率（%）	变动原因
				变动损益。
应收账款	2,723,665,362.90	1,733,477,870.21	57.12	受宏观经济形势的影响，客户资金紧张，同时新能源子公司进入经营期，应收账款增加。
预付款项	1,027,535,502.96	874,658,855.44	17.48	主要是预付的材料款。
应收股利	-	10,956,000.00	-100.00	收回对保定天威英利新能源有限公司的应收股利 10,956,000.00 元。
其他应收款	50,543,912.60	76,279,754.15	-33.74	收回部分其他应收款。
存货	1,927,808,192.62	2,701,556,046.99	-28.64	采取各项措施加强存货管理、加快存货周转，减少了存货资金占用量。
长期股权投资	2,739,261,631.87	2,581,363,218.55	6.12	本期确认投资收益增加长期股权投资。
固定资产	4,392,938,916.70	2,025,771,653.75	116.85	主要是天威四川硅业有限责任公司 3000 吨/年多晶硅项目转固。
在建工程	507,365,856.03	2,386,763,694.84	-78.74	
无形资产	476,273,343.69	356,225,747.65	33.70	主要是天威新能源（长春）有限公司增加土地使用权。
长期待摊费用	160,084.60	289,840.51	-44.77	本期摊销。
短期借款	2,965,789,915.18	3,101,561,076.56	-4.38	本期偿还了到期的短期借款。
应付票据	709,264,200.48	1,233,735,618.16	-42.51	上期承兑汇票到期兑现。
应付账款	1,551,225,027.40	635,828,096.94	143.97	主要是公司充分利用付款信用期，合理调整付款方式和进度，增大应付账款份额，同时新能源子公司步入经营期，产量增长采购规模扩大，应付材料款增加。
预收款项	491,734,333.54	1,355,975,593.99	-63.74	主要是受宏观经济形势影响，客户资金紧张，预收款减少。
应付职工薪酬	40,547,696.83	20,173,114.62	101.00	年末应付未付的工资及保险增加。
应交税费	-190,124,848.06	-287,209,715.77	-33.80	本期留抵的增值税减少。
其他应付款	264,170,586.35	84,170,975.39	213.85	主要是收到附条件补助款。
长期借款	4,906,500,000.00	4,600,000,000.00	6.66	本期新增的新能源项目贷款。
资本公积	1,070,714,269.99	1,093,315,869.99	-2.07	公司本期增加对子公司天威保变（合肥）变压器有限公司投资，按享有的净资产合并报表时调减资本公积 23,000,000.00 元。
营业收入	7,629,799,750.86	6,009,692,706.89	26.96	变压器产销量增长，同时新能源产业产能逐步释放，收入增加。
营业成本	6,381,884,468.07	4,856,338,715.49	31.41	营业收入增加,营业成本随之增加。
营业税金及附加	53,160,934.84	22,225,675.93	139.19	本期应交增值税增加。
销售费用	174,197,880.48	92,999,702.63	87.31	本期开拓国内、国际市场投入增多，及运输费和售后服务等费用增加。

报表项目	期末余额（或本期金额）	年初余额（或上年金额）	变动比率（%）	变动原因
管理费用	435,741,758.69	259,714,396.49	67.78	主要是技术研发费增加，同时新能源子公司进入经营阶段，管理机构逐步健全，管理费用增加。
财务费用	431,721,660.72	338,572,868.57	27.51	主要是新能源项目建成投产后，项目借款利息停止资本化。
资产减值损失	56,846,847.92	30,967,818.59	83.57	本期计提的应收款项减值准备增加。
公允价值变动收益	260,712,005.76	1,938,405.12	13,349.82	公司持有的巨力索具股票，本期确认公允价值变动收益。
投资收益	241,798,413.32	194,415,863.95	24.37	主要是对联营公司天威英利权益法核算投资收益增加以及成本法核算的投资单位兵装财务公司等分配红利
营业外收入	124,762,436.67	80,956,957.77	54.11	本期计入营业外收入的政府补助增加。
营业外支出	2,010,969.18	8,960,368.93	-77.56	本期非流动资产处置损失减少。
所得税费用	88,463,656.43	68,914,333.14	28.37	本期交易性金融资产公允价值变动，确认递延所得税负债增加所得税费用。

十四、 财务报表的批准报出

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第二十五次会议于 2011 年 2 月 26 日批准报出。

保定天威保变电气股份有限公司

二〇一一年二月二十六日

十二、备查文件目录

1、 载有董事长亲笔签名的年度报告文本

2、 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

3、 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

4、 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

5、公司章程文本

董事长：丁强

保定天威保变电气股份有限公司

2011 年 2 月 26 日

附件一公司 2010 年度内部控制评价报告

保定天威保变电气股份有限公司
2010 年度内部控制评价报告

保定天威保变电气股份有限公司全体股东：

保定天威保变电气股份有限公司董事会（以下简称“董事会”）对建立和维护充分的财务报告相关内部控制制度负责。

财务报告相关内部控制的目标是保证财务报告信息真实完整和可靠、防范重大错报风险。由于内部控制存在固有局限性，因此仅能对上述目标提供合理保证。

为保护投资者合法权益，保障公司资产安全、促进公司稳定、健康、持续的向前发展，本公司依据《公司法》、《证券法》、《上市公司内部控制指引》、《企业内部控制基本规范》等法规性文件的要求，建立了较为完善、健全有效的内部控制制度体系,各项制度建立之后均得到了有效贯彻执行。

一、内控建设目标

（一）建立和完善符合现代管理要求的内部组织结构，形成科学的决策机制、执行机制和监督机制，保证公司经营管理目标的实现；

（二）建立行之有效的风险控制系统，强化风险管理，保证公司各项业务活动的健康运行；

（三）堵塞漏洞、消除隐患，防止并及时发现和纠正各种错误、舞弊行为，保护公司财产的安全、完整；

（四）规范公司会计行为，保证会计资料真实、完整，提高会计信息质量；

（五）确保国家有关法律法规和公司内部规章制度的贯彻执行。

二、 内部控制建设体系

（一）内控环境

1、法人治理结构

按照中国证券监督管理委员会及其他监管部门的要求，天威保变不断规范和改善公司治理结构，公司设有股东大会、董事会以及董事会风险防范委员会、董事会审计委员会、董事会提名委员会、董事会薪酬与考核委员会和董事会战略委员会五个专门委员会、监事会以及总经理负责的管理层。这些机构协调运转，有效制衡，规范运作。公司董事会由 11 名董事组成，其中独立董事 5 名。董事会成员中有熟悉本公司业务的技术专家、财务专家及经营管理专家，他们勤勉地履行职责，对公司内部控制高度重视，有利于公司规范运作、科学决策及各项内部控制制度的有效执行。

2、公司的机构设置

公司现有的组织机构中，分别设立了企管策划部、投资管理部、总经理办公室、人力资源部、市场部、工程部、质量管理办公室、审计部、财务部、安全技术处、采购部等各职能部门，共有 17 个控股子公司，8 个参股子公司，3 个分公司。母公司能与各部门、分公司及子公司主管领导之间保持直接联系，对天威保变的日常运营进行决策、控制和监督。

（二）公司内控制度的建立及执行情况

公司根据《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》等有关规定建立了较为完整的内控管理制度体系，规范公司内部管理运作，并严格遵守公平、公正、公开原则，及时、准确、完整地披露公司信息。具体如下:

1、投资环节

设有《股权投资管理制度》、《天威保变子公司管理制度》、《募集资金管理制度》等。《股权

投资管理制度》从管理机构、决策权限、决策程序、组织实施等环节对于公司新设、股权收购、转让、处置、增资扩股等投资行为进行了规范和制度指引；《天威保变子公司管理制度》从公司经营活动的各个层面，用制度约定对控股和非控股子公司的管理权限及管理措施；《募集资金管理制度》对募集资金的存储、使用和管理进行了规定，用于募投项目投资的资金使用进行了严格限定和制度指引。

此外，还严格按照上级审批单位在投资环节设定的《固定资产投资管理细则》、《境内产权性投资立项审批操作规程》、《境外直接投资管理细则》等有关制度规范审批上报。

2、人事管理控制

2010 年人力资源部对各项管理标准重新审核，涉及《员工绩效考核管理办法》、《员工调动工作交接管理规定》、《员工培训管理规定》、《员工招聘管理规定》、《薪酬管理规定》、《安全重要岗位、环境重大影响岗位人员能力要求》等共 28 项管理标准，规章制度实现了与现有工作相结合，不断完善并可持续发展，与时俱进，真正构建了操作性强、覆盖面广、实用性好、规范化程度高的人力资源管理体系。

3、对外担保的管理

为有效控制公司资产运营风险、防范财务风险、确保公司经营稳定，规范和加强了对外担保的管理，制定了《对外担保分工流程》、《关于规范与关联方资金往来及对外担保的有关规定》，针对担保合同条款和按时还款义务等风险明确了各部门的责任、义务和审批权限，进一步完善法人治理结构，有效防范公司对外担保风险，保护投资者合法权益，维护公司经济利益。

4、关联交易的管理

为使公司关联交易更加规范运作，公司依据相关法律、法规和公司章程的规定，制定了《关联交易管理制度》，明确了关联交易的范围、决策程序、信息披露，确保关联交易不损害公司和非关联股东的合法权益；同时制定了《敏感信息排查管理制度》，进行现场排查，以减少内幕交易、股价操纵行为，切实保护中小投资者利益

5、固定资产管理

按照公司固定资产的构成与使用情况，以公司财产不受损失为固定资产管理的目标，制定了《固定资产管理程序》、《固定资产投资管理规定》、《技改技措管理规定》、《在建工程管理》，规范了固定资产财务管理程序，使得公司固定资产购建、管理得以有序进行。

6、公司子分公司的内部控制情况

公司制定了《子分公司管理办法》、《子分公司财务管理规定》,各子公司也在充分考虑自身业务特征的基础上,建立健全了各自的管理制度。内部控制实施的主要内容如下:

子分公司负责进行本公司年度经济指标预算并积极落实各项指标;企管策划部和财务部编制子分公司年度经济指标计划及财务预算;公司审计部负责组织对各子分公司进行审计,通过对子公司的年度审计工作进一步加强对子公司的管理和控制。同时，定期对执行中或已完成的投资项目，按照内部控制相关制度要求，做好过程和事后总结评价工作;企管策划部负责落实子分公司年度经济指标、统计完成情况并做出分析，编制分析报告;人力资源部负责对外派人员进行管理和考核;子分公司按时上报质量信息和质量报告到质量管理办公室;各子分公司财务部门负责向母公司财务部及相关部门报送相关资料。母公司财务部负责对子分公司财务状况进行监控并向公司领导和相关部门汇报。

7、信息与沟通

公司已在内部建立局域网络，员工通过 OA 平台发布动态信息，公司简讯、证券等信息，并上传企业管理的电子杂志以及公司适用的法律法规、标准等电子文档，形成信息共享平台。公司员工在日常工作和应用信息化平台的过程中，严格遵守信息化管理相关规定，做到了规范操作。

公司有专人负责服务器和网络系统的维护。对软件系统和服务器访问权限，以及互联网使用权限的审批流程有条款规定做保障，要求严格执行，以确保数据安全和网络的稳定运行。在公司标准文件中已对各有关单位信息化方面的职责做了划分，并规定了具体的工作内容和要求，使信息化工作更加规范。

公司经理会、董事会、监事会和股东大会的召开，使公司决策层能及时了解公司生产经营的重大决策。重大信息内部报告制度和多渠道的信息沟通机制确保各类信息在公司内有效传递。

8、信息披露

投资管理部严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及《信息披露事务管理制度》、《重大信息内部报告制度》等文件规范公司内部管理运作，并严格遵守公平、公正、公开原则，及时、准确、完整地披露公司信息。

（三）会计系统

公司设置了独立的会计机构。在财务管理方面和会计核算方面均设置了较为合理的岗位和职责权限，并配备了相应的人员以保证财务工作的顺利进行。会计机构人员分工明确，实行岗位责任制，各岗位能够起到互相牵制的作用，批准、执行和记录职能分开。

公司的财务会计制度执行国家规定的企业会计准则和有关财务会计补充规定，并建立了公司具体的财务管理制度，并明确制订了会计凭证、会计账簿和会计报告的处理程序，公司目前已制定并执行的财务会计制度有《会计核算制度》、《子分公司财务管理制度》等。这些财务会计制度对规范公司会计核算、加强会计监督、保障财务会计数据准确，防止舞弊和堵塞漏洞提供了有力保证。

1、货币资金管理

公司以保证货币资金安全、完整、合法为控制目标，并制定了《现金管理规定》、《银行存款管理规定》、《其他货币资金管理规定》、《资金控制制度》、《募集资金管理办法》，从制度上明确规定了资金收支范围、程序、审批权限及安全管理措施。

2、银行融资的管理

为顺应公司中长期发展规划，满足公司项目建设和生产经营资金需求，公司制定了《资金管理制度》，对资金的筹集实行预算控制、总额控制，编制相应的还款计划、担保抵押计划，确保履行决策审批程序，并经股东大会同意后执行。财务部负责进行日常监控，实行定期报告制度，为管理层决策提供资金支持。

成本费用的管理

为进一步适应竞争日趋激烈的市场，结合公司成本精益化管理，开展节能降耗方针，细化成本费用控制管理，公司制订了《成本费用管理制度》、《成本核算管理规定》、《材料入库管理规定》，建立健全了成本费用控制系统，强化成本预算管理，实行定额管理、全员管理和全过程控制。同时公司还制订了《期间费用管理》，明确各项期间费用的管理流程，以及相关部门费用的使用、控制、考核的内容与方法。

为更好的服务于产品投标工作，财务部制定了《投标成本测评管理办法》，规定了投标成本的核算办法，指导公司产品投标报价工作，全面开展投标成本和实际成本对比，进一步完善公司投标报价工作流程。

三、内控管理存在的问题及有关工作安排

公司在上市公司规范化建设和内部管理控制方面取得了较好的成绩，公司建立了比较完善的内部控制体系，但随着外部环境的变化、业务快速发展和管理要求的提高，公司的内部控制制度需要不断完善和及时修订。

为保证公司内控制度的长期有效性和完备性，公司将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。

（一）针对公司的发展需要，及时根据相关法律法规的要求以及公司内外形势的变化修订完善各项内部控制管理制度，使之始终适应公司发展需要。

（二）通过对公司内部控制制度执行情况的监督和检查，及时发现经营活动中存在的问题，提出整改建议，落实整改措施，促进内控管理的有效性，确保内部控制制度得到贯彻实施，切实保障公司规章制度的贯彻执行，以降低公司经营风险，强化内部控制，优化公司资源配置，完善公司的经营管

理工作，进一步防范经营风险和财务风险。

（三）增加包括控股子公司相关人员在内的内部控制制度的培训，树立风险防范意识，培育良好企业精神和内部控制文化。

四、公司内部控制情况总体评价

2010 年度，公司进一步增强和提高了规范治理的意识和能力，建立健全了涉及公司治理、信息披露和投资环节的内部控制制度和程序。总体上符合中国证监会、上海证券交易所、财政部等对上市公司内部控制的相关要求。

董事会按照《企业内部控制基本规范》要求对财务报告相关内部控制进行了评价，未发现本公司存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷，并认为其在 2010 年 12 月 31 日有效。

公司聘请的立信大华会计师事务所有限公司对公司财务报告相关内部控制有效性进行了审核，出具了内部控制鉴证报告。

董事长：丁强

保定天威保变电气股份有限公司

2011 年 2 月 26 日

审计机构的核实评价意见

内部控制鉴证报告

立信大华核字[2011]825 号

保定天威保变电气股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审计了保定天威保变电气股份有限公司（以下简称“天威保变公司”）2010 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表，2010 年度的利润表和合并利润表、股东权益变动表和合并股东权益变动表、现金流量表和合并现金流量表以及财务报表附注，并于 2011 年 2 月 26 日出具了标准无保留意见的审计报告。同时审核了天威保变公司董事会《关于公司内部控制的自我评估报告》。在审计过程中，我们研究和评价了天威保变公司与上述财务报表编制相关的内部控制，以确定我们实施财务报表审计的审计程序的性质、时间和范围。建立健全内部控制制度是天威保变公司董事会的责任。我们的研究和评价是在《中国注册会计师执业准则》的基础上，结合财务报表审计目的而进行。在研究和评价过程中，我们结合天威保变公司的实际情况，实施了包括询问、检查、观察及抽查测试等我们认为必要的研究和评价程序。

由于任何内部控制均具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序遵循的程度，因此，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。

我们阅读了由天威保变公司董事会编写并后附的《关于公司内部控制的自我评估报告》。根据我们的研究和评价，我们认为，天威保变公司根据财政部颁发的《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制于 2010 年 12 月 31 日在所有重大方面是有效的。

立信大华会计师事务所
有限公司
中国·北京

中国注册会计师：张文荣
中国注册会计师：王剑
二〇一一年二月二十六日

附件二公司 2010 年度社会责任报告

保定天威保变电气股份有限公司
2010 年度社会责任报告

本公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据《公司法》、《证券法》以及《上海证券交易所上市公司社会责任指引》等相关法律法规，结合公司在 2010 年度履行社会责任方面的具体情况，本公司制定了《2010 年度社会责任报告》。该报告真实、客观地反映了公司 2010 年度在从事经营管理活动中履行社会责任方面的重要信息。希望本报告能起到与社会各界沟通、交流的桥梁作用，使社会各界了解本公司在促进经济发展的同时对社会责任的积极履行。同时，公司也希望接受社会的监督，促使公司能够更多、更好的承担起对社会的责任和义务。

一、公司概况

（一）公司简介

保定天威保变电气股份有限公司前身为原保定变压器厂，于 2001 年在上海证券交易所成功上市（股票代码 600550）。上市以来，公司一直秉承“立足产业报国，铸就世界品牌”的天威价值观，以人才创新和科技创新为动力，确立了输变电、新能源为“双主业”的发展战略。

在输变电方面：公司相继研发出多种具有国际先进水平、在中国乃至世界变压器发展史上名列“第一”的变压器产品，成为国内拥有变压器行业核心技术最齐全的企业，被列入国家 1000MW 及以下火电机组、水电机组和 1000kV 及以下变电站（所）主要设备重点生产厂家。

在新能源方面：公司现已初步形成以风力发电整机、叶片为主的风电产业链，初步建立了风电产业集群；薄膜太阳能电池上，公司迅速完成了生产线的产能爬坡并在原有技术基础上，通过工艺革新使转换效率提升了 17%。通过原材料、备品备件等国产化工作，使成本下降了 40%；同时，在加快项目一期技术升级、提高转化效率的同时，注重增强系统集成能力，提升纵向化服务能力，在做好现有传统光伏应用市场的基础上，力争走出一条差异化竞争之路，开发独具特色的 BIPV 、光伏农业大棚等薄膜光伏产品；公司控股参股的多晶硅产能达到了 7260 吨/年，在多晶硅产量、技术上处于行业领先优势。

（二）公司治理结构

公司自成立伊始，便始终致力于不断完善公司治理结构，设立了股东大会、董事会、监事会和经理层等相互约束的法人治理结构，组织机构分工明确、职能健全清晰，能够公平、公开、公正的对待所有股东，确保股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。在公司管理层的领导下，公司已形成了与实际情况相适应的、有效的经营运作模式。

公司现有的组织结构中，分别设立了企管策划部、投资管理部、总经理办公室、人力资源部、市场部、工程部、审计部、财务部、安全技术处、采购部等职能部门，共有 17 个控股子公司，8 个参股子公司。母公司与各部门、子、分公司之间沟通顺畅，能够保证对公司的日常运营进行合理的决策、控制和监督。

（三）公司发展战略及目标

为更好地服务于广大用户、回报社会，实现“创全球名企”的宏伟目标，天威保变着眼于未来新能源产业的巨大发展潜力，制定了“双主业、双支撑”的发展战略，以人才和科技为发展动力，实现了从单一变压器制造厂，发展成为以“输变电产业、新能源产业”为双主业的现代化高科技重大装备制造业企业集团。

公司长期规划的总体战略目标是加快输变电设备产业的结构优化与调整（即加快变压器产品的结构优化，大力发展变压器相关产品）和加快绿色能源设备产业的发展，建设中国知名的输变电设备制

造基地和绿色能源设备产业基地。从 2010 年到 2020 年，公司将通过技术改造、合资合作等方式，大力推进完善产业园区建设，在公司内形成以“输变电”和“新能源”两大产业为主的产业格局，支撑并促进公司的可持续发展。

二、经济绩效报告

2010 年，由于金融危机的影响和国内电力行业供需关系的失衡，导致公司输变电产业面临市场竞争加剧、销售价格走低的双重压力。面对困境，天威保变深知保证公司经济的持续、健康、稳定增长，就是对社会的最大贡献。为此，天威保变大力发扬“自信自强，追求卓越”的天威精神，积极发挥主观能动性，不但成功抵御了市场寒流的侵袭，更圆满完成了各项任务，保证了公司业绩的平稳发展。

（一）苦修内功，攻坚克难

1、加强基础管理，提升管控能力

2010 年，公司面临着生产经营任务重、产品市场环境低迷的双重压力，为了保证公司快速、健康、可持续发展，切实提高公司各项基础管理水平，不断提升管控能力成为了公司工作的重中之重。

2010 年是公司的精益管理效益年，公司从产品设计源头抓起，开展标准化设计，提高产品设计水平，全员、全过程参与成本费用精益化管理，开展节能降耗活动，将产品生产成本和各项费用消耗控制在合理水平。通过内部挖潜，消除了金融危机带来的输变电市场低迷、销售价格下降的不利影响。

2、全力开拓国内外市场，发挥产品竞争优势

针对国内电力行业供需关系失衡的情况，2010 年公司及时调整营销策略，积极开展市场营销工作，全力开拓国内外市场，发挥公司高端产品竞争优势，保障了全年生产需要。

此外，公司还不断拓展海外市场的营销渠道，先后中标印度国网 750kV 变压器，伊拉克华事德项目及出口美国调相变压器。为公司全面开拓国际市场奠定了基础。

3、加大科技投入力度，提升自主创新能力

面对 2010 年输变电市场竞争激烈的情况，公司加大科技投入力度，提升自主创新能力。通过进一步加大重点产品的设计研发力度，尤其是直流产品的研发工作，提升了公司的技术研发实力，增强了公司产品的市场竞争力。

4、完善质量管理体系，确保产品质量稳步提升

优质的产品质量是企业的立身之本，生存之根。一直以来，天威保变把质量管理体系建设作为企业管理体系的重要组成部分。2010 年，公司继续通过多种形式完善质量体系，通过定期自查、滚动审核、反复验证等措施加强质量管理体系监督；改进质量体系文件适应性，加大对各工序工艺纪律执行情况的检查考核力度；深入开展质量控制活动，加强对子公司的质量体系情况的监督检查，从而确保了产品质量的稳步提升。

5、继续发展新能源产业，提高公司抗风险能力

2010 年，公司从长远发展的角度出发，在多举措稳固输变电产业优势的同时，继续大力发展新能源产业，完善公司新能源产业布局。公司一方面针对当前状况努力开拓新能源市场，着眼于提高新能源产品质量和技术含量；另一方面进一步完善新能源产品构成，努力打造完整产业链，不仅全面推动了公司新能源产业的快速健康发展，也大大加强了公司抵御经济危机的能力。

正是依靠天威人攻坚克难的精神和应对经济寒潮“苦修内功”的有效措施，才使得天威保变即使在行业大环境低迷中亦能扬帆远航，为社会的稳定繁荣做出贡献。

（二）实现经济平稳增长

2010 年，天威保变在公司董事会的正确决策和经营层的不断努力下，采取多种有效措施应对国际金融危机以来国内市场日趋竞争激烈的影响，全面完成了各项任务。变压器产销规模继续增长，新能源产业快速建成投产，经济增长潜力和应对危机能力得到了有效提升。

2010 年，公司实现营业收入 76.30 亿元人民币，同比增长 26.96%；实现利润总额 7.22 亿元人民币，同比增长 6.54%。其中，变压器产量 8450.61 万 kVA、风电整机产量 114 台、风电叶片产量 521 片、薄膜电池产量 30.1 兆瓦、多晶硅实现年产 1268 吨。

三、社会绩效报告

天威保变在保证经济快速、健康、稳定发展的同时，更加注重企业社会职能的发挥，积极承担社会责任，为社会的稳定和繁荣做出贡献。

（一）关爱企业员工，践行人才兴企战略

员工是构成企业的最基本单位，亦是企业赖以生存和发展的坚强基石。天威保变始终坚持“先造就人才，再成就企业”的哲学观，切实关爱员工；重视人才培养，为员工搭建健康成长的职业平台；承认和尊重员工个人利益；珍视员工生命、健康和安全。

1、员工培训及再教育情况

2010 年全年，公司共完成公司级培训 27 项，部门级培训二百余项，培训员工总计 15050 余人次。其中，公司级培训计划实施率 100%，特殊、关键过程人员培训完成率 100%；安环体系培训公司级计划 8 项，在全公司有效地开展和实施，计划完成率 100%。此外，为使优秀员工得到更好的提高，公司还组织委培研究生 25 人，在员工中反映良好，得到了广大员工的积极响应。

2、保障职工合法权益

公司注重保护职工的合法权益，严格按照国家政策及文件精神认真执行各种社会保险制度，为员工办理“五险一金”，充分保障员工的切身利益。

为了给公司员工创造安全的工作环境和生活环境，公司成立了安全生产委员会，规范企业安全管理工作，不定期对公司生产安全进行检查。并组织员工参加消防知识培训，还在公司范围内举行消防演练，有效地提高员工的自我保护能力。

此外，公司还定期组织全体员工进行身体健康检查，发放劳保用品，保证员工的身心健康。

3、完善人才培养、选拔、评价和激励约束机制

一直以来，天威保变坚持把培育、造就人才放在各项工作的首位，实施全方位的人才兴企战略。

从 2004 年开始，公司实施了“双百人才”工程。2010 年，公司进一步出台了《天威保变明星员工实施办法（试行）》、《天威保变生产岗位高技能人才协议培训实施办法》、《天威保变技能带头人、技能大师制度实施办法（试行）》、《天威保变高级技术专家管理暂行办法》等制度，深入完善了符合现代企业制度要求的人才培养、选拔、评价和激励约束机制。同时，公司非常重视加强各类人员的专业知识和业务技能的培训，对基层管理人员，通过开展精益管理培训，提高管理水平和管理能力；对专业技术人员，通过开展继续教育、促进知识更新，提高创新能力。

2010 年，公司组织了 1167 名一线员工参加 2010 年度职工技能大赛，并以此为契机，组织岗位技能练兵以及专项培训百余场，提高了一线员工的实际操作水平和安全生产技能，营造了比、学、赶、帮、超的浓厚氛围，促进了员工队伍工作水平和工作质量的提高，为公司下一轮超常规、跨越式发展提供了坚实的人才保障。

4、关爱员工，提高员工生活品质

2010 年，为了提高员工的生活质量，公司新建员工食堂、单身宿舍等公用设施，改善员工就餐、住宿条件；对家庭困难员工给予慰问和补助。

公司定期组织开展文体活动，如篮球联谊赛、户外趣味活动、部门联谊活动、长跑活动等，营造轻松愉快的组织文化氛围；同时，组织篮球、足球、羽毛球等联赛，从多方面入手丰富员工的业余生活，这些举措大大增强了员工的企业认同感和凝聚力，加深了员工对企业文化的认识，形成了良好的工作和生活氛围，使他们能以更饱满的热情投入到工作中。

此外，公司 2010 年还增设了休闲文化广场、篮球场等文化体育活动场所及设施，对厂区进行了环境美化，栽种了多种树木、花草，扩大绿化面积等，为员工营造了和谐、舒适的生活、工作环境。

（二）不断加强安全工作

2010 年，天威保变立足于公司安全管理现状，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，全面落实安全生产主体责任，提高了设备本质安全程度，减少了生产现场违章现象，强化了对重要危

险源和重要隐患的预警监控管理，使公司安全管理水平稳步提高，取得了全年各单位的生产现场安全事故为零的良好成绩。

1、紧抓安全工作，时刻不放松

公司不断提升企业节能减排水平，解决了多项国家特高压交、直流输变电领域中的关键技术，自主研发了多台特高压交、直流换流变压器，并应用于多项国家重大输电示范工程中，在超远距离输电线路中大大降低了线路电能损耗、发电煤炭损耗、二氧化碳排放量，节约了工程建设用地，企业各项节能指标达到国内同行业领先的能效环保标准。通过大力发展新型硅基薄膜太阳能电池、柔性薄膜电池、多晶硅还原氢化节能减排技术、精馏系统节能降耗等新能源技术，提高光伏产品光电转化效率，替代高能耗的传统光伏电池，大幅降低单位产品 GDP 能耗与排放，实现节约发展、清洁发展，建设国内新能源和输变电行业中的节能标杆型企业。

报告期内，公司被工业和信息化部、财政部、科技部确定为“资源节约型、环境友好型”第一批试点企业。

2、认真宣传、贯彻、落实国家安全法规

2010 年，公司及时跟踪安全生产法律、法规和标准更新、发布情况，分别对《生产过程安全卫生要求总则》、《企业安全生产标准化基本规范》、《生产经营单位安全培训规定》等文件内容进行了更新和增补。同时，公司组织安技处、武保部、工艺处、设计处、工程部、设备能源分公司等相关人员，对公司各项活动是否符合相关法规和标准的情况进行即时评价，以确保公司的产品、活动和服务全部符合国家法律法规、标准的要求。

3、以安全性评价标准验收为抓手，深化公司安全管理

为了提高公司整体安全管理水平，使各项安全管理工作更加规范、畅通，2010 年 4 月，公司特别对下属子公司开展了机械工厂安全性的自评、整改和复评、整改活动，并以此安全性评价标准验收为抓手，从总体上细化了各子公司的安全管理程序，大大减少了生产现场的安全隐患，深化了公司的安全生产管理。

4、强化重点部位的隐患排查和整改力度，杜绝安全生产事故的发生

以 GB/T28001、GB/T24001 安/环管理体系管理为基础、以《机械工厂安全评价标准》为检查管理依据，2010 年，天威保变确定了 120 个重点危险控制部位，并提出了具体的安全控制措施和检查要求。据此，各车间、子分公司对重点危险部位分别进行了及时的安全隐患排查。

此外，公司还对非标设备、非固定作业、特种设备、特种作业人员开展了“双非双特”专项安全整治工作，按照设备台帐、特种作业人员台帐对现场实物设备、操作人员进行了逐一专项检查，并对发现的问题进行了整改。

通过加强对重要危险源、重点隐患部位、关键安全设备、关键人员的安全管理，严格落实专人监控责任制，确保重点部位具有更高的安全性能，杜绝了事故的发生，有力地推动了公司安防能力的提高。

5、加强安全培训教育，提高职工安全素质

为了提升公司整体安全管理水平，提高各级安全管理人员的执行能力，2010 年公司分别对 96 名安全员、车间班组长进行了安全管理知识、机械安全知识、电气安全知识、防燃防爆安全知识、生产现场及职业卫生知识的培训。同时，在全公司范围内开展 “大学习、大宣传、大培训、大调研”活动，组织全体员工学习安防知识，从而有效的提高了职工的安全防护技术与能力。

（三）积极维护股东、投资者等相关方利益

天威保变作为一家上市公司，除了保证公司生产经营的平稳运行，维护公司员工切身利益，加强安全生产管理工作外，积极履行信息披露职责，维护广大股东等利益相关方的合法权益，亦是公司履行社会责任的集中体现。

2010 年，公司严格按照中国证监会、上海证券交易所及相关监管机构的规定要求，结合本公司具体情况，积极组织董事会、监事会、股东会的日常会议工作，准备相关会议文件，保证了公司“三会”

的高效运转。顺利完成了公司 2009 年年度报告，2010 年第一季度、半年度及第三季度报告等定期报告的编制工作。

随着公司在二级市场影响力及经营业务的不断扩大,公司需履行的信息披露义务也日益增加,2010 年公司共发布了 34 篇公告,为使广大投资者能够及时获知公司信息,公司在信息获得的第一时间及时、准确、完整地履行了对外披露义务，有效地保障了广大投资者的信息知情权。

2010 年 6 月 4 日，公司在石家庄举办了 2009 年网上业绩说明会。通过公司高管与投资者的交流沟通，增强了公司信息透明度，增进了投资者对公司的了解和互信，坚定了投资者对天威保变的投资信心。

2010 年公司通过接听投资者电话、接待投资者现场参观、参加券商组织的推介会等多种方式开展投资者关系工作，使投资者更充分地了解公司，切实维护投资者权益。

由于公司在投资者关系管理方面的优秀表现，2010 年 5 月 8 日，天威保变荣获 2009 年度中国上市公司“优秀董事会奖”，这是公司在该评选活动中连续第五次获此殊荣。

2010 年 5 月 29 日,天威保变喜获“中国证券市场 20 年--20 家最具持续成长能力上市公司”大奖。

2010 年 6 月 20 日，天威保变公司凭借着良好的市场业绩，获得了“最具成长前景上市公司”称号。

2010 年 7 月 31 日，在 2009 年度中国上市公司金牛百强奖的颁奖典礼上，凭借着出色的表现，天威保变再次荣获“中国上市公司金牛百强奖”，这是公司连续第三年获得此项奖项。

这些奖项的获得，都印证了天威保变作为一家输变电和新能源领域的领军企业，不但取得了优良的业绩，树立了良好的社会形象，而且在投资者关系管理、社会责任等方面也走在了国内前列。

（四）回馈社会，积极承担社会责任

天威保变在不断推进企业发展壮大的同时，也时刻注重回馈社会，积极承担起企业对社会发展的责任和义务。

2010 年，我国发生了一些严重的自然灾害，如西南地区遭遇历史罕见的特大旱灾，青海玉树地区 7.1 级地震，给人民财产和生命安全造成了严重的损失。“一方有难，八方支援”，公司第一时间积极筹备善款，为同胞奉献爱心。

同时，公司积极响应河北省总工会的号召，开展“救助困难职工一日捐”活动，筹集帮扶救助资金，帮助困难职工解决面临的实际困难，让困难职工共享改革发展成果，促进社会和谐稳定。

一直以来，天威保变积极投身各项社会公益事业，鼓励全体员工主动回馈社会，勇于承担起社会的责任和义务，受到了社会各界的一致好评。

四、环境绩效报告

天威保变在实现经济可持续发展的同时，也注重环境可持续发展，积极构建环境友好型企业。

（一）节能减排，加强污水排放管理

2010 年，天威保变通过技术创新等手段，继续深入实施节能减排。在变压器生产过程中，通过采用先进技术，降低变压器的损耗和噪声；提高材料利用率；减少废水排放，提高水循环重复利用率。

同时，公司进一步加强了对污水排放管理，完善了雨污分流工程，并由专业的环境监测人员定期对已处理污水和厂区总排放口污水含油量、PH 值、COD 进行化验，对监测结果异常情况及时进行分析，提出整改建议，从而大大减少了对环境的污染，杜绝了污染事故的发生。

（二）大力发展绿色能源

天威保变在做大做强输变电产业的同时，大力发展太阳能、风电等绿色能源，争做“低碳”经济的领跑者，倡导利用清洁能源，为环境的可持续发展做出了巨大贡献。

五、天威保变社会责任展望

展望未来,天威保变将继续积极承担社会责任,全面贯彻落实科学发展观,加强自主创新能力建设,坚持走科技兴企、人才兴企之路，继续重视科研、新产品开发及新技术的引进工作，建立完善的鼓励自主创新的考核激励机制，形成一套完备的技术管理体系，继续加大管理创新和体制创新，不断完善

公司治理和产业结构调整，使公司牢牢掌握自主创新的主动权，增强企业的核心竞争力，实现公司的快速、稳定、持续发展。

随着公司规模的不断扩大和经济效益的不断提高，未来天威保变将不断增加对社会公益的投入，积极参加环境保护、教育、文化、科学、社区建设、扶贫济困等社会公益活动，积极承担社会责任，促进公司和区域经济的和谐发展。

在公司经营管理中，将进一步遵循自愿、公平、等价有偿、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，接受政府和社会公众的监督，在追求经济效益的同时，进一步积极保护员工的合法权益，诚信对待供应商、客户，维护广大股东利益。

同时，公司将继续大力发展和倡导绿色能源，深入实施节能减排措施，争做“低碳”经济的领跑者，为建设资源节约型、环境友好型社会做出更大的贡献。

保定天威保变电气股份有限公司董事会

2011 年 2 月 26 日

附件三审计机构关于对保定天威保变电气股份有限公司关联方资金往来审核报告

关于对保定天威保变电气股份有限公司关联方资金往来审核报告

立信大华核字[2011]824 号

保定天威保变电气股份有限公司全体股东：

我们接受委托，根据中国注册会计师审计准则审计了保定天威保变电气股份有限公司（以下简称“天威保变”）于 2010 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表、2010 年度的利润表和合并利润表、所有者权益变动表和合并所有者权益变动表以及现金流量表和合并现金流量表（以下简称“财务报表”），并于 2011 年 2 月 26 日签发了标准无保留意见的审计报告。

根据中国证券监督管理委员会、国务院国有资产监督管理委员会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56 号）的要求，天威保变编制了本专项说明所附的 2010 年度控股股东及其他关联方资金占用情况汇总表（以下简称“汇总表”）。

编制和对外披露汇总表，并确保其真实性、合法性及完整性是天威保变的责任。我们对汇总表所载资料与我们审计天威保变 2010 年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表进行了核对，在所有重大方面没有发现不一致。除了对天威保变实施于 2010 年度财务报表审计中所执行的对关联方交易的相关审计程序外，我们并未对汇总表所载资料执行额外的审计或其他程序。

为了更好地理解天威保变 2010 年度控股股东及其他关联方资金占用情况，汇总表应当与已审计的财务报表一并阅读。

立信大华会计师事务所
有限公司
中国·北京

中国注册会计师：张文荣
中国注册会计师：王剑
二〇一一年二月二十六日

保定天威保变电气股份有限公司

2010 年度控股股东及其他关联方占用资金情况表

编制单位： 保定天威保变电气股份有限公司　　**单位：万元**

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2010 年期初占用资金余额	2010 年度占用累计发生金额（不含利息）	2010 年度占用资金的利息(如有)	2010 年度偿还累计发生金额	2010 年期末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
大股东及其附属企业										
总计										
其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2010 年期初往来资金余额	2010 年度往来累计发生金额（不含利息）	2010 年度往来资金的利息(如有)	2010 年度偿还累计发生金额	2010 年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
大股东及其附属企业	保定保菱变压器有限公司	受同一母公司控制	应收账款	53.94	154.14		197.43	10.65	销售商品	经营性往来
	保定多田冷却设备有限公司	受同一母公司控制	应收账款	5.39	16.62		13.13	8.88	销售商品	经营性往来
	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	应收账款	26.17	859.43		75.61	809.99	销售商品	经营性往来
	保定天威电气设备结构有限公司	受同一母公司控制	应收账款	36.27	3.44		7.51	32.20	销售商品	经营性往来
	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	应收账款	18.90	0.30		9.00	10.20	销售商品	经营性往来
	保定天威集团特变电气有限公司	受同一母公司控制	应收账款	201.71	2,910.84		1,560.16	1,552.39	销售商品	经营性往来
	保定天威集团有限公司	母公司	应收账款	-	1,166.20		1,156.06	10.14	销售商品	经营性往来
	保定天威顺达变压器有限公司	受同一母公司控制	应收账款	98.88	357.30		402.43	53.75	销售商品	经营性往来
	河北天威华瑞电气有限公司	受同一母公司控制	应收账款	35.93	-		31.10	4.83	销售商品	经营性往来
	内蒙古君达风电有限责任公司	受同一母公司控制	应收账款	6,676.58	18,376.95		21,340.28	3,713.25	销售商品	经营性往来

	天威（大安）新能源有限公司	受同一母公司控制	应收账款	-	22,497.75		-	22,497.75	销售商品	经营性往来
	天威新能源(成都)硅片有限公司	受同一母公司控制	应收账款	76.23	167.80		227.25	16.78	销售商品	经营性往来
	天威新能源控股有限公司	受同一母公司控制	应收账款	2,340.69	19,990.96		22,116.56	215.09	销售商品	经营性往来
	天威新能源系统工程（北京）有限公司	受同一母公司控制	应收账款	-	32.33		14.18	18.15	销售商品	经营性往来
	保定保菱变压器有限公司	受同一母公司控制	预付账款	-	3,871.58		2,541.75	1,329.83	采购材料	经营性往来
	保定天威保变技术咨询服务有限公司	受同一母公司控制	预付账款	421.87	903.28		1,176.36	148.79	采购材料	经营性往来
	保定天威北方电气自动化有限公司	受同一母公司控制	预付账款	-	129.30		-	129.30	采购材料	经营性往来
	保定天威和鑫金属材料有限公司	受同一母公司控制	预付账款	5,545.29	15,370.31		20,915.60	-	采购材料	经营性往来
	保定天威集团有限公司	母公司	预付账款	20,859.76	60,719.09		73,643.58	7,935.27	采购材料	经营性往来
	保定天威顺达变压器有限公司	受同一母公司控制	预付账款	-	248.49		161.69	86.80	采购材料	经营性往来
	五矿天威钢铁有限公司	受同一母公司控制	预付账款	4,125.67	62,773.72		64,046.90	2,852.49	采购材料	经营性往来
	保定天威电力线材有限公司	受同一母公司控制	预付账款	-	1,839.90		-	1,839.90	采购材料	经营性往来
总计	-		-	40,523.28	212,389.73	-	209,636.58	43,276.43	-	-

公司负责人: 丁强 **主管会计工作的负责人: 段小芝** **会计机构负责人: 黄超**