

天通控股股份有限公司

600330

2011 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	3
四、 股本变动及股东情况	5
五、 董事、监事和高级管理人员	8
六、 公司治理结构	13
七、 股东大会情况简介	16
八、 董事会报告	17
九、 监事会报告	29
十、 重要事项	30
十一、 财务会计报告	39
十二、 备查文件目录	115

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、准确性和完整性负个别及连带责任。

(二) 公司全体董事出席董事会会议。

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

(四)

公司负责人姓名	潘建清
主管会计工作负责人姓名	张桂宝
会计机构负责人（会计主管人员）姓名	贾晓燕

公司负责人潘建清、主管会计工作负责人张桂宝及会计机构负责人（会计主管人员）贾晓燕声明：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	天通控股股份有限公司
公司的法定中文名称缩写	天通
公司的法定英文名称	TDG Holding co.,LTD.
公司的法定英文名称缩写	TDG
公司法定代表人	潘建清

(二) 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许丽秀	吴建美
联系地址	浙江省海宁经济开发区双联路 129 号	浙江省海宁经济开发区双联路 129 号
电话	0573-80701330	0573-80701330
传真	0573-80701300	0573-80701300
电子信箱	xlx@tdgcore.com	wjm@tdgcore.com

(三) 基本情况简介

注册地址	海宁市盐官镇建设路 1 号
注册地址的邮政编码	314412

办公地址	浙江省海宁经济开发区双联路 129 号
办公地址的邮政编码	314400
公司国际互联网网址	www.tdgc.com
电子信箱	tdga@tdgc.com

(四) 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

(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	天通股份	600330	

(六) 其他有关资料

公司首次注册登记日期		1999 年 2 月 10 日
公司首次注册登记地点		浙江省海宁市郭店镇建设路 11 号
首次变更	公司变更注册登记日期	2005 年 10 月 12 日
	公司变更注册登记地点	浙江省海宁市郭店镇建设路 11 号
	企业法人营业执照注册号	3300001005459
	税务登记号码	330481710969078
	组织机构代码	71096907-8
最近一次变更	公司变更注册登记日期	2010 年 11 月 5 日
	公司变更注册登记地点	浙江省海宁市盐官镇建设路 1 号
	企业法人营业执照注册号	330000000017992
	税务登记号码	330481710969078
	组织机构代码	71096907-8
公司聘请的会计师事务所名称		天健会计师事务所（特殊普通合伙）
公司聘请的会计师事务所办公地址		浙江省杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦 4-10 层

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	-8,854,048.11
利润总额	15,953,468.98
归属于上市公司股东的净利润	12,103,073.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-32,638,693.38
经营活动产生的现金流量净额	81,399,040.75

(二) 非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2011 年金额	2010 年金额	2009 年金额
非流动资产处置损益	30,904,705.85	5,143,895.58	8,573,677.05
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	22,092,598.92	14,748,385.66	18,265,015.70
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,780,280.75		
债务重组损益			-14,736,876.17
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-1,257,162.41		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	55,620.55		280.76
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-128,390.12	-10,616,624.42	-4,296,115.46
少数股东权益影响额	-311,546.27	-191,875.96	-1,507,705.93
所得税影响额	-8,394,340.50	-2,800,281.45	-4,088,832.99
合计	44,741,766.77	6,283,499.41	2,209,442.96

(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	2011 年	2010 年		本年比上年增减 (%)	2009 年
		调整后	调整前		
营业总收入	1,358,225,253.80	1,278,804,577.34	1,278,804,577.34	6.21	805,393,864.57
营业利润	-8,854,048.11	70,079,217.98	70,254,825.78	-112.63	-286,780,722.83
利润总额	15,953,468.98	74,070,146.16	74,245,753.96	-78.46	-289,140,771.60
归属于上市公司股东的净利润	12,103,073.39	84,254,283.60	84,429,891.40	-85.64	-290,750,267.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-32,638,693.38	77,970,784.19	78,146,391.99	-141.86	-292,959,710.84
经营活动产生的现金流量净额	81,399,040.75	133,956,120.02	134,095,726.43	-39.23	18,691,308.87
	2011 年末	2010 年末		本年末比上年末增减 (%)	2009 年末
		调整后	调整前		
资产总额	2,456,338,141.27	2,175,788,345.01	216,318,551.42	12.89	1,964,355,633.22
负债总额	1,066,971,215.80	802,110,751.58	791,465,350.19	33.02	669,008,321.26

归属于上市公司 股东的所有者权 益	1,359,316,156.25	1,351,581,227.59	1,347,756,835.39	0.57	1,263,005,868.33
总股本	588,818,400.00	588,818,400.00	588,818,400.00	0	588,818,400.00

主要财务指标	2011 年	2010 年		本年比上年增减 (%)	2009 年
		调整后	调整前		
基本每股收益 (元 / 股)	0.021	0.143	0.143	-85.31	-0.494
稀释每股收益 (元 / 股)	0.021	0.143	0.143	-85.31	-0.494
用最新股本计算的每股收 益 (元/股)	0.021	/	/	/	/
扣除非经常性损益后的基 本每股收益 (元 / 股)	-0.055	0.132	0.133	-141.67	-0.498
加权平均净资产收益率 (%)	0.89	6.45	6.47	减少 5.56 个百分点	-20.58
扣除非经常性损益后的加 权平均净资产收益率 (%)	-2.41	5.97	5.98	减少 8.38 个百分点	-20.74
每股经营活动产生的现金 流量净额 (元 / 股)	0.138	0.227	0.228	-39.21	0.032
	2011 年末	2010 年末		本年末比上年末增减 (%)	2009 年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的每 股净资产 (元 / 股)	2.309	2.295	2.289	0.61	2.145
资产负债率 (%)	43.44	36.87	36.62	增加 6.57 个百分点	34.06

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小 计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中： 境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	588,818,400	100						588,818,400	100
1、人民币普通股	588,818,400	100						588,818,400	100

2、境内上市的外资股								
3、境外上市的外资股								
4、其他								
三、股份总数	588,818,400	100					588,818,400	100

2、限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

(二) 证券发行与上市情况

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

2011 年末股东总数	129,396 户	本年度报告公布日前一个月末股东总数	125,019 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
潘建清	境内自然人	8.11	47,755,150	0		无
天盈控股发展有限公司	境内非国有法人	8.06	47,468,175	0		质押 41,570,000
宝钢发展有限公司	国有法人	3.78	22,248,025	0		无
潘建忠	境内自然人	3.37	19,831,380	0		质押 10,000,000
潘娟美	境内自然人	3.23	19,021,210	0		质押 16,500,000
海宁市经济发展投资公司	国有法人	2.16	12,719,911	0		无
中国电子科技集团公司第四十八研究所	国有法人	1.99	11,723,420	0		无
於志华	境内自然人	1.36	8,028,402	0		质押 8,000,000
潘金鑫	境内自然人	0.81	4,760,000	0		无
徐春明	境内自然人	0.38	2,265,000	-80,000		无

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
潘建清	47,755,150	人民币普通股
天盈控股发展有限公司	47,468,175	人民币普通股
宝钢发展有限公司	22,248,025	人民币普通股
潘建忠	19,831,380	人民币普通股
潘娟美	19,021,210	人民币普通股
海宁市经济发展投资公司	12,719,911	人民币普通股
中国电子科技集团公司第四十八研究所	11,723,420	人民币普通股
於志华	8,028,402	人民币普通股
潘金鑫	4,760,000	人民币普通股
徐春明	2,265,000	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东潘建清和第四、五大股东潘建忠、潘娟美为兄弟、兄妹关系，和第八大股东於志华为母子关系；同时潘建清先生为第二大股东天盈控股发展有限公司的实际控制人；其他第三、六、七、九、十大股东为发起人股东，他们之间不存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。	

2、控股股东及实际控制人情况

(1) 控股股东情况

自然人

姓名	潘建清
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
最近 5 年内的职业及职务	副董事长兼总裁；2008 年 4 月至今，任董事长兼总裁。

(2) 实际控制人情况

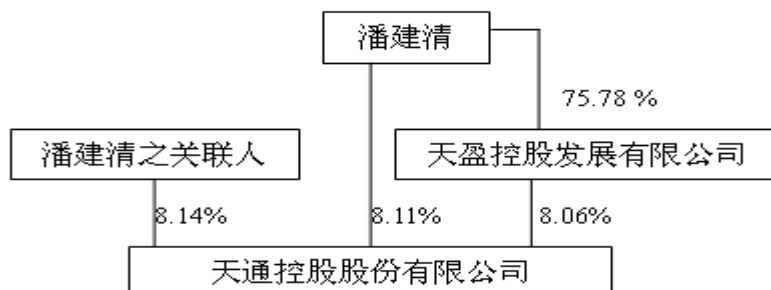
自然人

姓名	潘建清
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
最近 5 年内的职业及职务	副董事长兼总裁；2008 年 4 月至今，任董事长兼总裁。

(3) 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
潘建清	董事长兼总裁	男	48	2011年4月27日	2014年4月26日	47,755,150	47,755,150		38	否
陈元峻	董事	男	42	2011年4月27日	2014年4月26日	0	0		0	是
唐景庭	董事	男	46	2011年4月27日	2012年2月23日	0	0		0	是
荆林波	董事	男	45	2011年4月27日	2014年4月26日	0	0		0	否
杨德仁	董事	男	47	2011年4月27日	2014年4月26日	0	0		0	否
吴健	董事	女	43	2011年4月27日	2014年4月26日	0	0		0	否
阚玉伦	独立董事	男	41	2011年4月27日	2014年4月26日	0	0		7.33	否
钱凯	独立董事	男	48	2011年4月27日	2014年4月26日	0	0		7.33	否
关白玉	独立董事	女	61	2011年4月27日	2014年4月26日	0	0		5.33	否
姚跃	董事兼副总裁	男	58	2008年4月27日	2011年4月26日	0	0		9.73	否

李明锁	董事兼 副总裁	男	44	2008年4 月27日	2011年4 月26日	0	0		8.77	否
张月明	董事	男	43	2008年4 月27日	2011年4 月26日	0	0		0	否
陶珩	独立董 事	女	76	2008年4 月27日	2011年4 月26日	0	0		2	否
段金柱	监事会 主席	男	47	2011年4 月27日	2014年4 月26日	2,050,819	2,010,819	二级市 场减持	23.8	否
张瑞标	监事	男	44	2011年4 月27日	2014年4 月26日	630,000	480,000	二级市 场减持	26.2	否
徐春明	监事	男	44	2011年4 月27日	2014年4 月26日	2,345,000	2,265,000	二级市 场减持	21.32	否
徐北燕	监事	女	51	2011年4 月27日	2014年4 月26日	0	0		0	是
孙伟	监事	男	40	2011年4 月27日	2014年4 月26日	0	0		0	否
许丽秀	董事会 秘书	女	46	2011年4 月27日	2014年4 月26日	0	0		29.2	否
张桂宝	财务负 责人	女	50	2011年4 月27日	2014年4 月26日	425,000	425,000		29.2	否
徐应江	副总裁	男	48	2008年4 月27日	2011年1 月29日	0	0		0	是
合计	/	/	/	/	/	53,205,969	52,935,969	/	208.21	/

潘建清：任本公司副董事长兼总裁、党委书记；2008年4月至今，任公司董事长兼总裁、党委书记。

陈元峻：2004年4月至2007年12月，任上海宝钢综合开发公司副经理；2007年12月至2010年4月，任上海宝钢天通磁业有限公司副总经理（主持工作）；2010年4月至今，任上海宝钢磁业有限公司总经理。

唐景庭：任中国电子科技集团公司第48研究所副所长、所长。

荆林波：中国社会科学院财贸所副所长、《财贸经济》副主编，现任中国社会科学院财经战略研究院副院长，浙江正泰电器股份有限公司、浙江中国小商品城集团股份有限公司独立董事。

杨德仁：浙江大学硅材料国家重点实验室主任，半导体材料研究所所长。

吴健：2007年至2009年，担任晶澳太阳能企业执行官、全球商务发展副总裁；2009年2月至2010年11月，担任卡姆丹克太阳能公司全球运营总裁；现任天地创投基金执行董事、执行合伙人。

阚玉伦：2007年3月至今，任中兴通讯股份有限公司手机体系副总经理。

钱凯：2006年1月至2008年6月，任浙江凯达信会计师事务所所长、书记；2008年7月至11月，任浙江岳华会计师事务所所长、书记；2008年12月至2010年12月，任中瑞岳华会计师事务所浙江分所总经理、书记；2011年1月至今，任浙江天誉会计师事务所所长、书记。

关白玉：1998年至2008年，任信息产业部副处长、处长；2009年至2010年，任工业和信息化部副巡视员。

姚跃：2007年4月至2011年1月，任天通股份副总裁；2008年4月至2011年4月，任公司董事。

李明锁：2005 年 8 月至 2011 年 1 月，任天通股份副总裁，2008 年 4 月至 2011 年 4 月，任天通股份董事；现任天通精电新科技有限公司法人代表、执行董事。

张月明：海宁市资产经营公司总经理。

陶珩：中国社会科学院财贸所研究员。

段金柱：本公司监事、工会副主席、磁业公司副总经理；2011 年 1 月，任公司总裁助理。

张瑞标：本公司监事、工会副主席、磁业公司总经理；2011 年 1 月，任公司总裁助理。

徐春明：本公司工会主席、监事会主席、磁业公司副总经理、天通精电新科技有限公司副总经理；现任天通精电新科技有限公司运营总经理。

徐北燕：2001 年 3 月至 2007 年 12 月，在宝钢集团企业开发总公司工作，历任财务处会计科科长、财务处处长助理、审计处副处长、审计部副总经理（主持工作）；2007 年 12 月至 2010 年 4 月，任宝钢发展有限公司审计部副总经理（主持工作）；2010 年 4 月至 2011 年 11 月，任宝钢发展有限公司审计部总经理；2011 年 12 月至今，任宝钢发展有限公司纪委副书记、审计监察部部长。

孙伟：2004 年 4 月至 2008 年 3 月，历任海宁市财政局国资综合管理科科长、副主任科员、副科长；2008 年 4 月，海宁市经济发展投资公司副经理。

许丽秀：本公司董事会秘书。

张桂宝：2004 年 3 月至 2008 年 1 月，任公司财务总监助理；2008 年 1 月至 2009 年 3 月，任公司财务管理中心业务总监；2009 年 3 月至今，任公司财务负责人。

徐应江：2005 年 8 月至 2011 年 1 月，任天通股份副总裁。

(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
潘建清	天盈控股发展有限公司	执行董事	2010 年 11 月 5 日		否
唐景庭	中国电子科技集团公司第 48 研究所	所长	2005 年 3 月 1 日	2012 年 2 月 6 日	是
徐北燕	宝钢发展有限公司	审计部总经理	2010 年 4 月 28 日	2011 年 11 月 30 日	是
徐北燕	宝钢发展有限公司	纪委副书记、审计监察部部长	2011 年 12 月 1 日		是
孙伟	海宁市经济发展投资公司	经理	2008 年 12 月 31 日		否

在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	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
潘建清	浙江昱能光伏科技集成有限公司	董事长	2010 年 3 月 24 日		否
潘建清	博创科技股份有限公司	董事	2008 年 8 月 6 日		否
陈元峻	上海宝钢磁业有限公司	董事长兼总经理	2008 年 2 月 20 日	2014 年 2 月 20 日	是

陈元峻	宝钢磁业（江苏）有限公司	总经理	2010年11月18日	2013年11月18日	否
陈元峻	上海宝鼎资源利用有限公司	董事长	2009年6月15日	2013年6月15日	否
陈元峻	上海宝齐氧化铁有限公司	董事长	2009年9月17日	2013年9月17日	否
唐景庭	北京中科信电子装备有限公司	董事长	2009年6月25日	2012年2月6日	否
唐景庭	湖南红太阳新能源科技有限公司	董事长	2009年3月2日	2012年2月6日	否
唐景庭	湖南红太阳光电科技有限公司	董事长兼总经理	2009年7月20日	2012年2月6日	否
荆林波	浙江正泰电器股份有限公司	独立董事	2010年5月12日	2013年5月11日	是
荆林波	浙江中国小商品城集团股份有限公司	独立董事	2010年3月22日		是
杨德仁	江苏华盛天龙光电设备股份有限公司	独立董事	2008年8月23日		是
杨德仁	宁波金瑞泓股份有限公司	副董事长	2010年4月17日		是
吴健	天地绿色技术创业基金	执行合伙人			是
钱凯	浙江天誉会计师事务所有限公司	所长	2011年1月1日		是
钱凯	浙江凯达信资产评估有限责任公司	董事长	1999年10月1日		是
阚玉伦	中兴通讯股份有限公司	手机体系研发副总	2007年3月1日		是
段金柱	天通吉成机器技术有限公司	董事	2011年3月7日		否
徐春明	天通精电新科技有限公司	副总经理	2010年1月1日	2011年12月24日	是
徐春明	天通精电新科技有限公司	运营总经理	2011年12月25日		是
孙伟	海宁中国皮革城股份有限公司	董事	2011年1月25日		否
孙伟	海宁市新市镇开发建设有限公司	董事	2010年1月1日		否
孙伟	海宁市新欣天然气有限公司	监事会主席	2010年5月1日		否
孙伟	海宁市临杭新区建设投资有限公司	监事会主席	2008年12月31日		否
孙伟	海宁市资产经营公司	监事会主席、总经理助理	2008年6月3日		否

孙伟	海宁市海州投资开发有限公司	监事	2009年3月3日		否
孙伟	海宁市盐仓综合开发有限公司	监事	2009年9月16日		否
孙伟	海宁市社会发展建设投资集团有限公司	监事	2010年7月1日		否
许丽秀	天通精电新科技有限公司	监事	2006年1月28日		否
许丽秀	天通吉成机器技术有限公司	监事会主席	2008年1月14日		否
许丽秀	博创科技股份有限公司	监事会主席	2008年8月6日		否
许丽秀	浙江昱能光伏科技集成有限公司	监事	2010年3月24日		否
许丽秀	浙江嘉康电子股份有限公司	董事			否
张桂宝	天通吉成机器技术有限公司	监事	2011年3月7日		否
张桂宝	嘉善县天巍置业有限公司	监事			否

(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	由公司人力资源中心制定方案，经董事会薪酬与考核委员会审议后，提交董事会或股东大会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任行政职务的董事、监事、高级管理人员按其行政职务领取薪酬。第五届董事会独立董事每人每年津贴为8万元人民币。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	经考核及决策程序后支付。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
荆林波	董事	聘任	换届选举
杨德仁	董事	聘任	换届选举
吴健	董事	聘任	换届选举
关白玉	独立董事	聘任	换届选举
姚跃	董事	离任	任期届满
姚跃	副总裁	解任	董事会免除
李明锁	董事	离任	任期届满
李明锁	副总裁	解任	董事会免除
张月明	董事	离任	任期届满
陶珩	独立董事	离任	任期届满
徐应江	副总裁	解任	董事会免除

(五) 公司员工情况

在职员工总数	2,355
公司需承担费用的离退休职工人数	96
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,783
销售人员	160
技术人员	274
财务人员	29
行政人员	86
其他人员	23
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	33
本科	355
大专	486
中专及高中	409
高中以下	1,072

六、 公司治理结构

(一) 公司治理的情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所的有关要求，进一步建立健全各项规章制度，不断完善法人治理结构，修订了《董事会秘书工作制度》和《关联交易决策程序》。公司股东大会、董事会、监事会、高级管理人员均按照要求认真履行职责，公司法人治理结构的实际情况符合中国证监会发布的《上市公司治理准则》等规范性文件要求。

1、 股东与股东大会

报告期内，公司召开了 1 次年度股东大会和 2 次临时股东大会。股东大会的召集、召开和议事等相关程序符合《公司章程》及《股东大会议事规则》相关规定，平等对待所有股东，充分保护股东的权利，给股东以充分的知情权和表决权。报告期内，股东大会以累积投票制方式选举产生了公司第五届董事会董事和监事会股东监事。

2、 董事与董事会

报告期内，公司共召开了 8 次董事会。公司董事及董事会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《上市公司董事选任与行为指引》等规定选聘，并履行诚信和勤勉义务。截止本报告期末，公司董事会共有 9 名董事，其中独立董事 3 人，外部董事 5 人，内部董事 1 人，其人数和人员结构符合法律、法规要求。

3、 监事与监事会

报告期内，公司共召开了 5 次监事会。公司监事会严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》开展工作，认真履行职责，对公司财务、董事、高级管理人员履职进行监督，对公司董事的年度工作进行考评。目前公司监事会共有 5 名监事，其中职工监事 2 人，股东监事 3 人，其人数和人员构成符合法律、法规要求。

4、 利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调

平衡，共同推动公司持续、健康、稳定发展。

5、信息披露与透明度

公司按照《公司章程》、《信息披露事务管理制度》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息。

(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
潘建清	否	8	8	1	0	0	否
陈元峻	否	8	8	1	0	0	否
唐景庭	否	8	7	1	1	0	否
荆林波	否	4	4	1	0	0	否
杨德仁	否	4	4	1	0	0	否
吴健	否	4	4	1	0	0	否
姚跃	否	4	4	0	0	0	否
李明锁	否	4	4	0	0	0	否
张月明	否	4	4	0	0	0	否
钱凯	是	8	8	1	0	0	否
阚玉伦	是	8	7	1	1	0	否
关白玉	是	4	4	1	0	0	否
陶珩	是	4	4	0	0	0	否

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	7
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	0

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本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

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

公司建立了《独立董事制度》和《独立董事年报工作制度》，对独立董事的任职条件、任职程序、行使职权、负有的义务、年报编制和披露过程中的责任和义务等进行了规定。报告期内，公司独立董事认真履行职责，积极关注公司的生产经营和依法运作情况，参加董事会及相关会议，为公司重大事项提供决策参考，对公司关联方资金占用、对外担保、关联交易、董事及高级管理人员薪酬等事项进行了审核，并发表了独立意见。在年报编制及披露过程中，公司独立董事严格按照《独立董事年报工作制度》要求，积极履行职责，与年审注册会计师多次沟通，充分发挥独立董事的作用。

(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	情况说明	对公司产	改进
--	-----	------	------	----

	立完整		生的影响	措施
业务方面独立完整情况	是	公司拥有独立完善的产、供、销系统，具有独立、完整的业务和自主经营能力。		
人员方面独立完整情况	是	公司劳动、人事、工资管理等方面独立，公司高级管理人员在公司领取报酬，未在股东单位兼任具体的管理职务。		
资产方面独立完整情况	是	公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，公司拥有自己的商标。		
机构方面独立完整情况	是	公司拥有独立的办公机构和生产经营场所。		
财务方面独立完整情况	是	公司设立了独立的财务部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开户，依法独立纳税。		

(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	公司按照《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》的相关要求建立健全并有效执行内部控制制度，提高公司风险防范能力和规范运作水平。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。
内部控制制度建立健全的工作计划及其实施情况	公司根据自身行业特点，结合实际发展情况，设立了适合公司发展的组织结构，并制定了相应的岗位职责和业务流程。公司内部控制制度涵盖了公司内部的各项业务、各个部门和各个岗位，并落实到各个环节。
内部控制检查监督部门的设置情况	公司董事会审计委员会下设审计部，为公司内部控制检查监督部门，负责监督内部控制工作计划的实施情况；财务管理中心负责公司的预算及执行、资产管理、成本控制、对外担保的审核；运营管理中心负责内部控制体系建设，监督日常运营管理；质量管理中心负责控制产品质量；安全环保部负责安全管理和环境保护。
内部监督和内部控制自我评价工作开展情况	公司严格按照《企业内部控制基本规范》要求，对内部控制制度的执行与完善进行了检查，并对财务报告相关内部控制进行了评价。
董事会对内部控制有关工作的安排	公司董事会通过其下设的审计委员会对公司内部控制的建立与健全情况进行监督检查；董事会在审议内部控制评价报告时，提出了针对性的意见和建议，并形成工作底稿；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。
与财务报告相关的内部控制制度的建立和运行情况	公司根据《企业会计准则》、《企业会计制度》、税法等规定，结合公司具体情况，建立了完善的会计核算及财务管理制度，主要包括财务盘点、资金管理、固定资产管理、工程项目管理、存货管理、销售与收款管理、采购与付款管理、关联交易、对外担保等相关业务和流程。在岗位设置和人员配备上，按照职责权限划分配备了相应的人员，以保证财务工作的顺利进行。
内部控制存在的缺陷及整改情况	截至报告期末，公司未发现在内部控制设计与执行方面的重大缺陷。公司将根据实际情况继续完善内部控制体系，不断强化内部控制。

(五) 高级管理人员的考评及激励情况

高级管理人员实行年薪制，结合公司年度经营业绩及个人绩效考核结果，由薪酬与考核委员会确定后提交公司董事会审议通过。

(六) 公司披露内部控制的相关报告：

- 1、公司是否披露内部控制的自我评价报告：是
 - 2、公司是否披露审计机构出具的财务报告内部控制审计报告：否
 - 3、公司是否披露社会责任报告：是
- 上述报告的披露网址：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

公司已制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，对应当追究责任的情况，责任追究的流程、形式等做出了明确规定。

- 1、报告期内无重大会计差错更正情况
- 2、报告期内无重大遗漏信息补充情况
- 3、报告期内无业绩预告修正情况

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
2010 年度股东大会	2011 年 4 月 27 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 4 月 28 日

会议审议通过了：(1) 2010 年度报告及摘要；(2) 2010 年度董事会工作报告；(3) 2010 年度监事会工作报告；(4) 2010 年度财务决算报告；(5) 2010 年度利润分配方案；(6) 继续聘请天健会计师事务所有限公司为公司 2011 年度审计机构的议案；(7) 公司 2011 年度日常关联交易预计的议案；(8) 公司董事、监事 2010 年度薪酬的议案；(9) 公司发行不超过五亿元短期融资券的议案；(10) 以累积投票方式选举潘建清、陈元峻、唐景庭、荆林波、杨德仁、吴健为公司第五届董事会董事，钱凯、阚玉伦、关白玉为公司第五届董事会独立董事；(11) 以累积投票方式选举徐春明、徐北燕、孙伟为公司第五届监事会股东监事，与职工监事段金柱和张瑞标组成公司第五届监事会；(12) 独立董事津贴的议案。

(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
2011 年第一次临时股东大会	2011 年 9 月 16 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 9 月 17 日
2011 年第二次临时股东大会	2011 年 12 月 17 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 12 月 20 日

- 1、2011 年第一次临时股东大会审议通过了：(1) 《年产 60 万片 4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目》的议案；(2) 关于修订《关联交易决策程序》的议案。
- 2、2011 年第二次临时股东大会审议通过了关于转让博创科技股份有限公司部分股权的议案。

八、 董事会报告

(一) 管理层讨论与分析

1、报告期内公司经营情况的回顾

1) 报告期总体经营情况

当前世界政治经济形势处于大动荡、大调整、大变革之中，外部本币升值、欧美经济恢复脆弱、周边环境复杂化；内部通货压力增大、节能减排压力增大、内需恢复缺乏持续动力、外贸形势难以乐观。受美欧等国经济、社会等因素制约，主权债务问题在短期内很难缓解，这将明显拖累世界经济复苏进程。动荡的世界局势、缓慢的经济复苏对公司“十二五”期间扩张带来了一些不确定性威胁，给公司经营带来潜在的风险。

2011 年，是公司的“十二五规划”开局之年，也是公司完善产业布局之年，在这一年里，公司内部由于原材料涨价、劳动力成本上升、用电紧张、投资新产业，外部受利率上调、汇率升值、市场疲软等影响，对公司发展带来压力。本报告期内，公司实现营业收入 135,822.52 万元，比上年同期增长 6.21%，利润总额 1595.35 万元，比上年同期减少 78.46%。归属于上市公司股东的净利润 1210.31 万元，比上年同期减少 85.64%。

公司 2011 年度主营业务收入较上年同期有较大幅度增长，但主营业务毛利较上年同期有较大幅度的下降，主要原因分析如下：

(1) 磁性材料实现收入占公司整体收入的比例依然维持在 60% 以上，但 2011 年度实现收入的绝对额及毛利率较上年同期都有较明显的下降。一方面是全球经济不景气使得订单量下滑和人民币升值影响外销等原因导致销售收入总额下降；另一方面则是原材料采购成本、动力费用及员工工资等增加导致入库产品成本额增加。受上述因素影响，从而导致磁性材料销售毛利较上年同期下降 7,715 万元。

(2) 公司 2011 年度新增太阳能光伏产品，在欧债危机、德意等光伏大国削减补贴以及美国双反调查等外忧与行业混乱的内患背景下，从 2011 年第二季度开始，光伏产品价格出现大幅下跌，太阳能光伏产业的各个环节均处于亏损状态。公司 2011 年度新增太阳能光伏产品销售收入为 9,187 万元，相应亏损金额为 2,423 万元。

(3) 子公司天通精电经营电子表面贴装产品受外界形势的影响，自购材料业务增加，而毛利相对较高的加工业务相应减少，同时也受人工成本上涨的影响，2011 年度主营业务毛利较上年同期减少 1,986 万元。

(4) 子公司天通吉成经营专用设备及定制品制作，并提供加工服务，由于积极开拓市场，新产品业务增长较快，销售收入有较大幅度的增长，2011 年度主营业务毛利相应较上年同期增加 1,872 万元。

除上述主营业务利润变动外，其他对经营业绩有较大影响项目分析如下：

(1) 2011 年度销售费用为 5,278 万元，较上年同期增加 738 万元，主要是随着太阳能光伏产品及 LED 等新能源项目的投入，销售人员的职工薪酬及业务费用等相应增加。

(2) 2011 年度管理费用为 15,853 万元，较上年同期增加 1,114 万元，主要系公司在保证对传统磁性材料研发投入情况下，增加了 LED 蓝宝石衬底材料等新能源产品试验投入，相应的研发费用增加所致。

(3) 2011 年度财务费用为 3,569 万元，较上年同期增加 1,170 万元，主要系公司及子公司工程投入及经营周转资金需求增加，以及银行利率上涨等导致利息支出增加所致。

(4) 2011 年资产减值损失为 2,796 万元，较上年同期减少 1,505 万元。虽然太阳能光伏产品受市场低迷影响，2011 年度计提的存货跌价准备相应增加，但应收款项及长期股权投资对应的减值损失减少，故 2011 年度资产减值损失整体是减少。

(5) 2011 年度投资收益为 3,683 万元，较上年同期增加 2,723 万元。主要系公司处置博创科技股份有限公司部分股权产生的收益增加所致。

(6)2011 年营业外收支净额为 2,480 万元，较上年同期增加 2,081 万元。主要系公司及子公司收到与收益相关的政府补助增加所致。

(7)2011 年度所得税费用为 126 万元，同比增加 852 万元，主要系子公司应缴纳的当期所得税费用增加以及递延所得税费用减少所致。

2011 年，公司上下在董事会的决策领导下，以“迎接新挑战，实现新跨越”为主线，披荆斩棘，拼搏开拓，抢抓机遇，创新发展，克服了国内外形势起伏跌宕、复杂多变的不利影响，从打基础、强管理、促发展出发，在企业转型升级和新产业发展方面取得了一定的成绩。主要做了以下工作：

- (1) 健全考核管理机制，加强干部队伍建设。
- (2) 围绕年度经营计划，深化管控体系建设。
- (3) 启动管理咨询项目，推进人才队伍建设。
- (4) 搭建企业科研平台，科技创新成果丰硕。
- (5) 把握国家政策导向，项目申报取得突破。
- (6) 狠抓基础管理工作，体系建设再上台阶。
- (7) 实施“腾笼换鸟”战略，加快产业转型升级。
- (8) 助推企业健康发展，党建工作再创佳绩。

2) 报告期内主要财务指标对比情况

(1) 资产负债表指标说明

单位：元 币种：人民币

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
应收票据	33,430,148.85	12,387,031.47	169.88%	主要系公司及子公司期末持有未到结算期的银行承兑汇票增加所致。
存货	312,077,402.08	222,153,266.49	40.48%	主要系子公司本期生产规模扩大，同时各类主要产品，尤其是公司本期新增的光伏产品受宏观经济形势的影响而市场萎缩，期末存货相应增加。
长期股权投资	56,034,538.95	83,025,011.74	-32.51%	主要系公司本期处置博创科技公司部分股权及原联营企业嘉兴天日公司本期纳入合并财务报表范围所致。
在建工程	201,423,604.51	116,254,800.76	73.26%	主要系公司本期 LED 照明用蓝宝石基板材料及晶体硅太阳能电池片生产线项目投入增加所致。
递延所得税资产	10,435,309.64	7,481,624.71	39.48%	主要系公司及子公司可抵扣暂时性差异增加所致。
应付票据	111,804,000.00	12,736,544.70	777.82%	主要系公司及子公司期末尚未兑付银行承兑汇票增加所致。
预收账款	22,483,719.41	14,799,270.39	51.92%	主要系天通吉成公司本期业务规模扩大，期末预收款项相应增加。
应交税费	-3,586,450.59	-18,243,810.56	-80.34%	主要系公司及子公司期末待抵扣的增值税进项税额减少所致。
长期借款	156,600,000.00	63,000,000.00	148.57%	主要系公司及子公司工程投入和经营周转所需的银行借款增加所致。

(2) 利润表指标说明

单位：元 币种：人民币

利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
营业收入	1,358,225,253.80	1,278,804,577.34	6.21%	主要系子公司本期生产销售规模扩大，营业收入相应增加。

营业成本	1,126,474,411.86	953,019,856.96	18.20%	主要系子公司本期生产销售规模扩大,相应结转营业成本增加;同时受材料及人工等成本因素上涨影响,公司及子公司销售成本亦增加。
营业税金及附加	2,469,766.37	5,509,187.96	-55.17%	主要系公司及子公司本期应缴纳的流转税金减少,营业税金及附加亦相应减少。
财务费用	35,687,441.32	23,987,303.87	48.78%	主要系公司及子公司银行借款本金增加及借款利率上涨所致。
资产减值损失	27,960,654.40	43,014,312.10	-35.00%	主要系公司坏账损失及长期股权投资减值损失减少。
投资收益	36,825,719.14	9,594,248.64	283.83%	主要系公司长期股权投资处置收益增加所致。
营业外收入	27,401,747.28	16,207,403.18	69.07%	主要系公司本期收到的政府补助增加所致。
营业外支出	2,594,230.19	12,216,475.00	-78.76%	主要系公司及子公司本期赔、罚款支出减少所致。
所得税费用	1,259,965.95	-7,259,523.85	-117.36%	主要系子公司应缴纳的当期所得税费用增加所致。

(3) 现金流量表指标说明

单位: 元 币种: 人民币

现金流量表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	81,399,040.75	133,956,120.02	-39.23%	主要是购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-202,361,247.42	-199,268,360.33	1.55%	主要是收回投资收到的现金及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金比上年同期增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	121,139,971.88	53,145,828.18	127.94%	主要是取得借款收到的现金及吸收投资收到的现金比上年同期增加所致。

3) 报告期内,公司向前五名供应商采购金额占全部采购金额的 20.38%;公司向前五名客户销售金额占销售收入的 29.69%。

4) 报告期内,公司控股及主要参股公司经营情况

单位: 万元 币种: 人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	主营业务收入	比上年同期增长	净利润
天通精电新科技有限公司	电子产品开发及加工	19696	100%	5,376.64	31.35%	-655.81
天通(六安)电子材料科技有限公司	磁性材料及电子元件等生产销售	3000	100%	-	-	466.16
天通吉成机器技术有限公司	专用高端装备的生产和销售	2566 万美元	88.52%	34,865.07	66.37%	2,918.15
浙江昱能光伏科技	太阳能光伏智能	4285	21.0035%	177.49	-	-1,091.71

集成有限公司	微型逆变器的制造和销售					
博创科技股份有限公司	光纤电子元器件的生产和销售	6200	17.74%	22,929.32	33.26%	3,748.09

5) 科技创新、节能环保、研发等情况

报告期内公司以科技创新为导向，在“做大、做强、做精”磁性材料主业的同时，实施产业链垂直整合，发展相关多元化产业，形成了“产业投资—高端专用装备制造--电子材料与部品—新能源环境技术与应用”的垂直产业链。进入“十二五”，公司致力于加快产业转型升级，通过引入 LED 等新能源产业，努力培育新的经济增长点，发挥各产业协同发展效应。2011 年，公司在开发新产品、转化科研成果、提升产品技术水平等方面取得了较好的成绩。

(1) 科研成果

①国家科技部“863”计划项目：公司承担的第二项国家科技部“863 计划”项目——宽带网络接入单元用低失真锰锌铁氧体 TH7i 材料项目，于 2011 年 10 月在北京通过了专家组验收。

②国家工信部电子发展基金项目：公司承担“软磁铁氧体节能降耗生产工艺技术研发及产业化”项目，于 2011 年 8 月通过了验收。该项目实施期间年节约电能 1500 万千瓦时，申请了国家发明专利 3 项、实用新型专利 1 项，发表论文 5 篇，取得了良好的经济和社会效益。

③型谱项目：公司第一个型谱项目-T 系列高性能锰锌铁氧体材料，2011 年 7 月，在北京接受总装机关组织的专家评审,完成验收。

④省级新产品鉴定：2011 年通过了 7 项省级新产品鉴定，完成 4 项省级科技新产品的鉴定及验收，完成 1 项浙江省技术创新项目和 2 项工业新产品验收。

⑤成功开发的 MnZn 产品配套应用于“天宫一号”、“神州八号”等国家重点工程。

(2) 获得一批省、部及国家级科研项目的立项

①“3.6MW 皮革城光伏建筑一体化应用示范项目”，获得国家发改委金太阳工程立项。

②“超高频低能耗 MnZn 铁氧体 TP5B 新材料”项目，获得国家重点新产品立项。

③非民品新品项目获立项两项。

④“功率 MnZn 铁氧体 TPB22 材料”，获得浙江省商务厅 2011 年促进机电和高新技术产品出口研发项目获得立项，并完成相关审计。

⑤省级科技新产品获得立项项目 5 个：“高亮度白光 LED 照明用 2 英寸蓝宝石衬底片”、“高亮度白光 LED 照明用 4 英寸蓝宝石晶棒”、“低成本抗电磁干扰 TN130G 材料”、“高叠加低损耗铁硅铝 μ 60 材料”、“移动 4G 新产品器件 TH190002M01”。

⑥“微波铁氧体项目”获得 2011 年浙江省电子信息产业基金重点项目立项。

⑦“高磁导率 MnZn 铁氧体 TS7i 材料开发”项目获得 2011 年浙江省重点高技术产品开发项目立项。

(3) 创新平台和创新团队建设

①公司在已有省级企业研发中心的基础上，整合资源，建立了省级企业研究院-“浙江省天通电子材料和新能源研究院”，重点在电子信息和新能源领域加强科研投入，进一步提升创新能力与水平。

②与浙江大学联合共建了省级重点实验室-“浙江省新型信息材料技术研究重点实验室”，开展应用基础研究、重大关键技术、前瞻性技术以及相关公益性技术研究。

③公司的“软磁材料及器件创新团队”获得了“浙江省重点企业技术创新团队”称号。

(4) 知识产权、研发体系和人才培养

①公司进一步加强基础创新工作，积极开展专利培训和申报工作，全年共申报了发明专

利 18 项，实用新型专利 6 项。获得发明专利授权 2 项，实用新型 3 项。

②通过了 GJB9001B 质量管理体系和资格审查、认证。

③公司先后派出了青年骨干到大专院校和相关科研单位进行委培深造，2011 年，开办了第一届新能源专业方向的“工程硕士班”，建立了从专技人员、大专、本科、硕士阶梯式人才培养模式。

(5) 研发成果与荣誉

①电子材料领域：“功率 MnZn 铁氧体 TPB22 材料”项目获得浙江省级优秀工业新产品一等奖、“低损耗镍锌材料 TN120Li 材料”项目获得嘉兴市科技进步二等奖、“低损耗 NiZn 铁氧体 TN80L 材料”项目获得海宁市科技进步一等奖。

②专用装备领域：天通吉成公司-“SDK370 污泥干化机”被评为浙江省“首台套”。2011 年，天通吉成公司作为“嘉兴新嘉爱斯热电有限公司污泥焚烧示范项目”的技术依托单位，被列入国家住建部和国家发改委联合下发“第一批城镇污水处理厂污泥处理处置示范项目名单”。

2、对公司未来发展的展望

1) 公司所处行业现状及发展趋势

“十二五”期间国家大力支持产业结构调整，提出了 8 项关于产业结构调整方向和重点的指导性意见，出台了 5 项推进优化产业结构的措施。同时，重视培育和发展战略性新兴产业，在国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定中（国发〔2010〕32 号），明确规定重点培育和支持发展节能环保、高端装备、新能源、新材料等七大产业。同时，《电子信息产业调整和振兴规划》提出：今后三年要围绕计算机、电子元器件、视听产品、集成电路、新型显示器件、软件、通信设备、信息服务、信息技术应用等 9 个重点领域。片式元器件、新型电力电子器件、高频频率器件和汽车电子是电子信息产业的重点。为推动电子专用设备仪器产业持续发展，缩小与国际同类产品的差距，工信部制定并发布了《电子专用设备仪器“十二五”规划》，“规划”涉及电子专用设备和电子仪器两大行业，将重点发展集成电路、太阳能电池、新型元器件生产设备，通信与网络、半导体和集成电路、数字电视测试仪器六大领域，该规划目标产值为 2200 亿元，电子专用设备产业和电子仪器产业将分别实现 17%和 15%的年均增长速度，到 2015 年实现销售收入 400 亿和 1800 亿元。同时要形成以企业为主体、产学研用结合的技术创新体系，开发满足国家重大战略需求、具有市场竞争力的关键产品，提升市场自给率，并扶植一批重点企业。我国为加快振兴装备工业，2008 年政府进行大部制改革时，在工信部专门设置了装备工业司，主抓全国装备工业的行业管理工作。装备工业司已编制完成业界翘首以盼的《高端装备制造业“十二五”发展规划》，已正式发布。此外，国家相关部门计划从多方面采取措施，改善企业发展环境，支持企业发展。这些政策为公司调整产业结构、转变发展模式提供了良好的发展机遇和目标指引。

结合国家“十二五”发展战略，公司正积极推进产业结构的升级和调整，发展核心电子材料产业并布局、投资新能源与环保产业。

(1) 电子材料产业

①软磁材料

软磁材料作为现代高科技产业的重要基础功能材料，主要应用于消费类电子中的电视机市场、显示器市场、笔记本电脑市场、游戏机市场；工业电子市场；照明电子市场；汽车电子、电动车市场；通信电子市场；以太阳光伏、风力发电为主的新能源市场。也应用于医疗以及航天航空和国防工业等各个领域，是科技创新和国际竞争最为激烈的新材料领域之一。从磁性材料行业的全球区域分布来看，全球磁性材料的生产主要集中在中国、日本、韩国和欧美，目前包括日本在内的世界各地的磁材产业的产量和规模均处于减少状态，如传统

软磁铁氧体强国日本基本已放弃了铁氧体制造。国际制造业中心向中国转移，目前，磁性材料行业 70%以上的产能位于中国。

为进一步做精、做强作为核心基础的软磁产业，公司正积极加快新能源技术应用领域的高性能软磁铁氧体及金属软磁材料等新产品开发及量产，同时加快推进软磁材料制造基地的区外（安徽、四川等地）转移，采取“腾笼换鸟”策略，以确保资源的配置更趋合理、集约。

②微波材料

随着国家加快布局 4G 建设，数字电视等新兴应用领域的出现及非民品市场的大量需求，未来几年微波材料及器件的市场进一步扩大。目前环行器、隔离器向低损耗、小尺寸方向发展，其核心技术为微波器件框架的设计和微波铁氧体材料，但大部分微波铁氧体材料依靠进口。

公司已组建专业团队进行材料及器件开发，正在加快产业化布局。

③蓝宝石晶体及 LED 衬底材料

蓝宝石具有良好的介电性质、电绝缘性、耐化学侵蚀性、表面平滑度以及高透过率等，已成为使用最广泛的氧化物衬底材料，主要用作 LED 衬底材料、大规模集成电路衬底等。作为光学材料，蓝宝石晶体还是红外制导、卫星空间技术、探测和高功率强激光等的优良光学窗口材料，耐磨轴承材料等，尤其在非民品应用领域中具有不可替代的作用。世界上只有美国、日本和俄罗斯技术水平较高，并且占有全球大部分的市场。从全球蓝宝石衬底基片的供需情况来看，针对当前半导体照明市场刚刚启动，现有市场对蓝宝石的需求未达到预期，产能趋于过剩。其中，2 英寸光片产品尤为明显，未来图形衬底将成为主流。4 英寸的产品需求增长旺盛，产品结构的调整正在加速，4 英寸也将是公司发展的重点。2012 年-2013 年，全球的 MOCVD 数量主要集中在台湾地区、中国大陆、韩国、日本和欧洲，其中台湾地区和中国的 MOCVD 占比数量超过 65%、韩国和日本占比各约 15%，合计亚洲的 MOCVD 数量占比超过 95%。

公司通过组建蓝宝石晶体研发及中试线试产，采用特有的具备自主知识产权的长晶工艺，已成功开发出 60 公斤以上的 C 向蓝宝石单晶，并正在开发 130 公斤以上的 C 向单晶。大规模产业化生产线已正在组建中。

(2) 高端装备产业

高端装备制造业是为国民经济发展和国防建设提供高端技术装备的战略性新兴产业，具有技术密集、附加值高、成长空间大、带动作用强等突出特点，是装备制造业的高端部分，是产业链中的核心环节。高端装备制造业发展水平是衡量国家现代化程度和综合国力的重要标志。目前，虽然我国已成为名副其实的装备制造大国，但还不是装备制造强国。我国的装备制造业，特别是新能源、环保领域用装备的发展大部分还停留在产业链的低端，以生产低附加值产品为主，前端研发设计与后端的销售环节都受制于人，过度依赖投资增长、自主创新能力薄弱、缺乏核心技术和自主品牌、能源资源利用效率低下、基础配套能力滞后等问题一直困扰着我国装备制造业的可持续发展。

国家产业转型升级的政策导向，战略性新兴产业强劲发展势头，世界产业转移的趋势加快，为装备制造业带来了巨大的市场需求和合作机会，为装备产业发展提供了新的历史机遇。

公司通过引进国外先进装备制造技术，特别是硅单晶长晶炉、智能专用成型机、污泥干化设备等新能源、环保设备的制造技术，结合公司产业特点，已成功消化、吸收、创新，并投入批量，已取得了较好的经济效益和社会效益。

(3) 新能源、环保集成技术及应用产业

①太阳能光伏集成技术及应用产业

光伏产业的技术路线有三大类，分别为晶体硅、薄膜和聚光。目前比较成熟的是晶体硅，该产业主要包括多晶硅原材料制造、硅棒制造、硅片生产、太阳能电池制造、组件封装及光伏系统应用六个环节。在产业链中，从多晶硅到电池组件，生产的技术门槛越来越低。因此，整个光伏产业链的利润主要集中在上游的多晶硅生产环节，上游企业的盈利能力明显优于下

游。目前，世界太阳能光伏电池片和组件 70%的产能在中国，原材料多晶硅主要由美、日、德等国控制，而市场在欧洲。因此，光伏产业的典型特点是“两头在外”。

2011 年，全球光伏产能过剩，到目前为止，整个市场还处于低迷状态。公司从新能源产业的长远发展趋势并正视目前市场压力，谨慎布局并小规模投资光伏产业，针对高端专用市场需求，利用公司自制高效单晶炉技术，开发高效 156 单晶电池及 250W 以上大功率组件产品，结合特有市场需求，结合公司投资参股的微型逆变器开发制造能力，为客户定制高端应用解决方案，已成功投放市场，并同时公司进一步加大了应用市场的拓展力度。

②环保集成技术及应用产业

目前世界范围内常用的污泥处置方法有农用、填埋、投海、焚烧等，美国和英国以农用为主，西欧以污泥填埋为主，日本以焚烧为主，而澳大利亚以污泥填埋和投海为主。进入“十一五”以来，我国的污水处理产业得到了快速发展，污水处理能力及处理率增长迅速，也带来了污泥产量的迅速增加。根据住建部资料显示，截止到 2009 年年底，全国城镇污水处理量达到 280 亿立方米，湿污泥(含水率 80%)产生量突破 2000 万吨。我国污水处理厂所产生的污泥，有 80%没有得到妥善处理，污泥随意堆放及所造成的污染与再污染问题已经凸显出来，并且引起了社会的关注和国家的重视，促使了污泥处理处置市场的形成。2010 年初，住建部副部长仇保兴称，“十五”期间我国主要进行污水处理厂工作，“十一五”期间重点是进行管网的配套，即将到来的“十二五”，将重点放在污泥处置等方面，应“千方百计地将污泥处置搞上去”，鼓励污泥无害化后进行土地综合利用。由此可见，“十二五”期间，污泥处理处置市场将得到进一步发展。

公司的污泥干化及无害化处理集成技术方案已成功推向市场，几个成功案例已得到国家住建部的认可并成为全国示范工程推广之一。

2) 公司未来发展机遇和挑战

(1) 公司未来发展机遇

公司从事的产业及正积极布局、投资的产业均属于国家鼓励重点发展的产业，因此都有着很好的发展前景：公司 28 年来专注于锰锌材料的研究和发展，拥有品牌优势和完整的各种体系，是国内唯一一家具有非民品生产资格的民营企业中的磁性材料生产企业完成了二项国家科技部“863”计划，也是唯一承担国际软磁行业标准制订单位，这是天通的生存之本。对其他新业务，公司在“十二五”期间将依托公司现有的技术、市场和人才，积极加强与日本公司合作，在引进先进技术的基础上进行消化、吸收及创新，发展壮大此块产业。

(2) 公司面临的风险分析

①原辅材料成本风险

控制磁性材料原材料采购价格及低价原材料的开发使用是影响 2012 年目标完成的主要风险。蓝宝石由于通胀及市场供求发展改变等诸多因素，导致原材料涨价明显，如近年来钨材料的价格涨幅近一倍，制作蓝宝石衬底使用的氧化铝、氧化锆及氩气等原辅材料存在着涨价的风险。LED 制造目前采购的设备大多是日本最高端晶片加工设备，使用的关键原辅材料也是从国外进口，存在成本高的风险。

②人力资源风险

由于劳动力成本上升、员工紧缺，新事业技术积累和人才积累薄弱，对公司产业发展形成制约。

③技术风险

对于 LED 产业的发展雏形期，技术风险是项目目前面临的最大的风险，蓝宝石衬底产业属技术密集型产业，对制作技术要求较高，蓝宝石长晶、技术方案决定了晶体的品质及成本；晶片制作，涉及 28 道工序，每道工序调试周期较长，需要技术积累，部分工序存在合格率低的不确定性。

④政策风险

太阳能光伏市场变化因政府“定价”原因，对政府政策的依赖性大，价格波动太大，市场风险无法分散。

(3) 新年度经营计划

由于对全球形势的不确定影响，公司对 2012 年经营计划采取谨慎态度，力争全年完成销售收入超过 16 亿元，实现利润力争不低于 2011 年，上述目标不代表公司对 2012 年度的盈利预测，实际状况取决于市场状况变化等多种因素，尚存在不确定性。

为了实现公司十二五规划目标和 2012 年经营目标，公司将重点做好以下几项工作：

①围绕公司经营目标，全面落实预算管理，细化年度经营计划，加强对各事业部门的监督和管控，加强执行力。

②坚持以人为本，加强人才培养力度，重点搞好人才队伍建设和管理队伍建设，强化激励约束机制。

③面对光伏市场低迷现状，落实轻资产策略，利用公司在光伏产业一体化布局的实际情况，积极拓展光伏产业渠道建设和系统集成项目工程的市场拓展，尽早发挥产业链优势，走出困境。

④针对公司对 LED 产业布局，加快加强 LED 产业链建设和内外部资源整合，尽快开拓市场并尽早实现销售。

⑤加快对磁性材料产业转移调整与升级步伐，利用新能源产业应用发展机遇，加强新材料、新产品、新工艺的开发投入，进一步提高磁性材料的高端市场占有率。

⑥重点抓“两头”，以终端集成来促进公司现有制造业的发展，重点加强市场渠道建设，所示制造业的服务化、服务业的制造化为目标，加快新的发展模式。

⑦通过与国外大公司和国内大专院校、研究机构的合作，夯实公司技术基础的同时，增强公司的技术积累和技术人员积累。

⑧加强企业文化建设，提升员工满意度和凝聚力。

公司是否披露过盈利预测或经营计划：否

1、 公司主营业务及其经营状况

(1) 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	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(%)
磁性材料制造	603,242,069.11	460,754,955.47	23.62	-23.48	-18.98	减少 4.24 个百分点
电子部品制造	349,829,833.71	313,054,693.83	10.51	31.33	49.26	减少 10.75 个百分点
专用装备制造及安装	266,292,472.39	203,530,596.52	23.57	36.91	35.27	增加 0.93 个百分点
太阳能光伏产业	91,872,548.35	116,102,751.93	-26.37			
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	营业利	营业收入	营业成本	营业利润

			润率 (%)	比上年增 减(%)	比上年增 减(%)	率比上年 增减(%)
开关电源磁性材料	426,017,713.68	330,848,219.82	22.34	-22.83	-17.09	减少 5.38 个百分点
电子表面贴装产品	349,829,833.71	313,054,693.83	10.51	31.33	49.26	减少 10.75 个百分点
专用设备及定制产 品	209,701,375.07	156,581,514.43	25.33	10.29	6.12	增加 2.93 个百分点
滤波磁性材料	108,677,470.63	74,738,739.38	31.23	-23.40	-20.75	减少 2.3 个 百分点
太阳能光伏产品	91,872,548.35	116,102,751.93	-26.37			
镍锌磁性材料	58,346,240.58	48,156,367.41	17.46	-25.38	-23.64	减少 1.88 个百分点
加工服务	51,157,984.86	43,517,790.05	14.93	704.69	805.65	减少 9.48 个百分点
其 他	15,633,756.68	10,442,920.90	33.20	10.24	0.72	增加 6.32 个百分点

①本部磁性材料行业

2011 年由于国际后金融危机及欧债危机的影响，公司软磁产品的订单明显不足，导致全年磁性材料产品销售额同比有一定幅度的下降。本报告年度磁性材料制造业销售收入 60,324 万元，比上年同期的 78,831 万元减少 18,507 万元，下降 23.48%。磁性材料本年销售利润和毛利率分别是 14,249 万元和 23.62%，比上年同期的 21,964 万元和 27.86%，同比减少利润 7,715 万元和减少毛利率 4.24 个百分点。主要原因是由于产品的销售价格下降及销量减少而减少利润。

②本部太阳能光伏行业

2011 年公司积极探索产业新领域，逐步转变企业的经营发展方式，提升企业自身经济增长方式的转型升级。投资光伏太阳能产业及 LED 蓝宝石衬底材料项目，构建多元化的产业布局。2011 年太阳能光伏产业共实现销售收入 9187 万元，由于受到欧债危机的影响，使整个太阳能行业价格大幅度下滑，因此公司的光伏产品 2011 年度亏损 2,423 万元。

③电子部品制造行业

2011 年子公司精电公司电子部品制造行业共实现营业收入 34,983 万元，营业成本 31,305 万元，销售利润和毛利率分别是 3,678 万元和 10.51%，比上年同期的 5,664 万元和 21.26%，同比减少利润 1,986 万元和减少毛利率 10.75 个百分点。主要一是通信系统产品自购料业务增加相应降低加工费收入占整个销售收入的比例，从而也降低产品的销售毛利率。2011 年新增前 2 家客户的自购料业务达 19,796 万元，新增购料销售额占全年产品销售收入 56%，而自购料业务的毛利率平均只有 5% 左右，因此销售额上升未能带动毛利增长。二是由于人工成本上涨较大，公司固定成本增长很大。

④专用装备制造产业

2011 年子公司天通吉成专用装备制造产业销售收入 26,629 万元，比上年同期的 19,451 万元，增加 7,178 万元，增长 36.91%。主要是电子设备及太阳能光伏设备增加。主营业务利润 6,276 万元，比上年同期的 4,404 万元，增加 1,872 万元，2011 年销售毛利率为 23.57%，比上年同期的 22.64% 增加 0.93 个百分点，主要是新产品电子设备及太阳能光伏设备增加毛利提高及数控机床等毛利率下降等因素。

(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(%)
内销	1,008,972,132.50	35.09
外销	302,264,791.06	-39.82

2、 对公司未来发展的展望

(1) 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	2,914.79
投资额增减变动数	2,014.79
上年同期投资额	900
投资额增减幅度(%)	223.87

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
天通(六安)电子材料科技有限公司	磁性材料及电子元件等生产销售	100	

1、 委托理财及委托贷款情况

(1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

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
年产 60 万片 4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目[注]	46,000	工程投入占预算的 32.83%	-1,659
50MW 晶体硅太阳能电池片生产线项目	12,000	工程投入占预算的 105.97%	-4,608
合计	58,000	/	/

注：该项目中包括投资人民币 1 亿元的“高效 LED 照明用蓝宝石基板材料中试线项目”和投资人民币 3.6 亿元的“年产 60 万片 4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目”。

(三) 陈述董事会对公司会计政策、会计估计变更的原因及影响的讨论结果

报告期内，公司无会计政策、会计估计变更。

(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
四届二十三次董事会	2011 年 1 月 29 日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 2 月 1 日
四届二十四次董事会	2011 年 3 月 21 日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 3 月 23 日
四届二十五次董事会	2011 年 4 月 6 日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 4 月 7 日
四届二十六次董事会	2011 年 4 月 10 日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 4 月 12 日
五届一次董事会	2011 年 4 月 27 日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 4 月 29 日
五届二次董事会	2011 年 8 月 26 日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 8 月 30 日
五届三次董事会	2011 年 10 月 27 日	2011 年第三季度报告	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 10 月 31 日
五届四次董事会	2011 年 12 月 1 日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 12 月 2 日

2、 董事会对股东大会决议的执行情况

报告期内，公司召开了三次股东大会，其中一次年度股东大会、二次临时股东大会。董事会根据《公司法》和《公司章程》的有关要求，充分行使股东大会赋予的职权，认真执行股东大会通过的各项决议，及时完成股东大会交办的各项工作。对于公司 2010 年度股东大会决议中《公司发行不超过五亿元短期融资券的议案》，董事会为了加快该事项的顺利进行，根据股东大会对董事会的授权，变更了发行主承销商。除了该事项还在办理中外，其他股东大会通过的议案都已办理完毕。

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

公司董事会审计委员会由 3 名成员组成，其中独立董事 2 名，并由独立董事担任主席。报告期内，审计委员会按照《上市公司治理准则》、《公司章程》、《董事会审计委员会实施细则》和《审计委员会年度审计工作规程》的相关规定，勤勉尽责。现将审计委员会对公司 2011 年度审计工作履职情况报告如下：

- (1) 与年审注册会计师沟通，协商确定 2011 年度财务报告审计工作的具体时间安排；
- (2) 在年审注册会计师进场前审阅了公司编制的年度财务报表及其他相关材料，并出具了审阅意见；
- (3) 在审计过程中，书面发函督促审计机构在约定时限内提交审计报告；
- (4) 在年审注册会计师出具初步审计意见后，公司召开了与年审注册会计师的见面沟通会，审计委员会再次审阅了公司 2011 年度财务报表，并形成书面审阅意见；
- (5) 向公司董事会提交会计师事务所从事 2011 年度公司审计工作的总结报告；

(6) 根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2011 年度审计报告，审计委员会进行了审核，并提议继续聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2012 年度审计机构，与其审定的公司 2011 年年度财务报表及审计报告一并提交公司董事会审议。

4、 董事会下设的薪酬委员会的履职情况汇总报告

报告期内，董事会薪酬与考核委员会依照法律、法规以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定，对公司 2011 年年度报告中披露的公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为：公司 2011 年年度报告中披露的公司董事、监事和高级管理人员的薪酬真实、准确，符合岗位评估要求。

5、 公司对外部信息使用人管理制度的建立健全情况

公司已制定了《外部信息使用人管理制度》，对定期报告编制、重大事项筹划期间、临时公告公布前的外部信息使用人管理进行了规定。

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 2011 年 12 月 31 日有效。公司在内部控制自我评价过程中，未发现与非财务报告相关的内部控制缺陷情况。

7、 应于 2012 年开始实施内部控制规范的主板上市公司披露建立健全内部控制体系的工作计划和实施方案

公司 2012 年 3 月 28 日召开的五届五次董事会审议通过了《公司内部控制规范实施工作方案》，内容详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

8、 内幕信息知情人登记管理制度的建立和执行情况

公司已建立了《内幕信息知情人管理制度》，对内幕信息的范围、内幕信息知情人及其范围、内幕信息知情人的登记备案、内幕信息的保密管理及责任追究等作了明确规定。报告期内，公司严格按照制度规定，做好内幕信息知情人的登记备案工作。

9、 公司及其子公司是否列入环保部门公布的污染严重企业名单：否

公司不存在重大环保问题。

公司不存在其他重大社会安全问题。

(五) 现金分红政策的制定及执行情况

公司按照中国证监会《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》要求，已修订了《公司章程》相关条款，明确了现金分红政策。报告期内，公司无现金分红政策。

(六) 公司本报告期内盈利但未提出现金利润分配预案

本报告期内盈利但未提出现金利润分配预案的原因	未用于分红的资金留存公司的用途
为了支持公司新材料、新业务的发展	补充流动资金

(七) 公司前三年股利分配情况或资本公积转增股本和分红情况:

单位: 元 币种: 人民币

分红年度	每 10 股送红股数(股)	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2008 年度		0.2		11,776,368	12,135,976.64	97.04
2009 年度				0	-290,750,267.88	0
2010 年度				0	84,429,891.40	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
四届十二次监事会于 2011 年 3 月 21 日在海宁凯元国际酒店召开	审议通过了:(1) 2010 年年度报告及报告摘要;(2) 2010 年度监事会工作报告;(3) 2010 年度财务决算报告;(4) 2010 年度利润分配预案;(5) 聘请 2011 年度审计机构的议案;(6) 2010 年度内部控制评价报告。
四届十三次监事会于 2011 年 4 月 6 日在浙江南湖国际俱乐部召开	审议通过了关于公司监事会换届选举的议案。
五届一次监事会于 2011 年 4 月 27 日在海宁凯元国际酒店召开	审议通过了:(1) 选举段金柱先生为公司第五届监事会主席;(2) 2011 年第一季度报告。
五届二次监事会于 2011 年 8 月 26 日在海宁凯元国际酒店召开	审议通过了 2011 年半年度报告及报告摘要。
五届三次监事会于 2011 年 10 月 27 日以传真、通讯方式召开	审议通过了 2011 年第三季度报告。

(二) 监事会对公司依法运作情况的独立意见

报告期内,公司监事会依照国家有关法律、法规和《公司章程》等规定,认真履行职责,列席公司董事会会议,对股东大会、董事会的召集、召开、表决、决议等决策程序进行了监督。认为公司董事会的工作认真负责,决策程序合法,且认真执行股东大会决议,公司董事、高级管理人员在执行公司职务时能够勤勉尽责,没有发现违反法律、法规和《公司章程》的行为,没有损害公司利益的行为。

(三) 监事会对检查公司财务情况的独立意见

报告期内,公司监事会认真检查了公司经营和财务情况,审核了公司的季度、半年度、年度财务报告及其它文件。认为公司财务状况良好,制度健全,天健会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具的 2011 年度财务审计报告客观公正、真实准确地反映了公司的财务状况和经营情况。

(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。

(五) 监事会对公司收购、出售资产情况的独立意见

报告期内，公司收购、出售资产交易价格公允合理，未发现内幕交易行为及损害股东的权益或造成公司资产流失的情况。

(六) 监事会对公司关联交易情况的独立意见

报告期内，公司各项关联交易均严格按照关联交易决策程序执行，关联交易公平合理，交易价格公允，程序合规，未损害公司及全体股东利益。

(七) 监事会对内部控制自我评价报告的审阅情况及意见

监事会审阅了公司《2011 年度内部控制评价报告》，认为公司内部控制制度健全且有效运行，不存在重大缺陷，公司内部控制评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。

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

本年度公司无持有其他上市公司股权、参股金融企业股权的情况。

(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	自收购日起至本年末为上市公司贡献的净利润	自本年初至本年末为上市公司贡献的净利润(适用于同一控制下的企业合并)	是否为关联交易(如是,说明定价原则)	资产收购定价原则	所涉及的资产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
上海天盈投资发展有限公司、六安天瑞房地产开发有限公司	六安天盈电子科技有限公司100%的股	2011年9月22日	1,914.79	591.88	466.16	是	以2011年6月30日为基准日审计后的净资产	是	是	38.52	同一实际控制人

司	权										
株 式 会 社 日 立 工 业 设 备 技 术	嘉兴天 日工业 设备技 术有限 公司 35% 的股权	2011 年 3 月 24 日	992.39	-26.90		否	2010 年 12 月 31 日基准 日审计 后的净 资产协 商确定	是	是	-2.22	

公司五届二次董事会审议通过了《收购六安天盈电子科技有限公司股权并进行现金增资的议案》，同意以 2011 年 6 月 30 日为基准日审计后的净资产 1914.79 万元收购六安天盈电子科技有限公司 100%的股权，作为公司磁性材料制造基地。在收购的同时，公司以现金增资 1000 万元，并更名为天通（六安）电子材料科技有限公司。

2、 出售资产情况

单位:万元 币种:人民币

交易对方	被出售资产	出售日	出售价格	本年初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润	出售产生的损益	是否为关联交易（如是，说明定价原则）	资产出售定价原则	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	该资产出售贡献的净利润占上市公司净利润的比例(%)	关联关系
刘建平	江苏南大紫金科技集团有限公司 45%股权	2011 年 4 月 10 日	245		321.35	否	协商价	是	是	26.55	
上海禹杉股权投资中心、上海双阳投资中心	博创科技股份有限公司 400 万股股份	2011 年 12 月 26 日	3,800	242.43	2,545.43	否	协议价	是	是	210.31	
钟世熙	南京南大紫金科技有限公司 71%股权	2011 年 10 月 21 日	0.01	-222.18	117.29	否	协商价	是	是	9.69	

经公司 2011 年第二次临时股东大会审议，同意公司将持有的博创科技股份有限公司 400 万股股份、占博创科技股份有限公司注册资本的 6.45%分别转让给上海禹杉股权投资中心和上海双阳投资中心，其中上海禹杉股权投资中心受让 280 万股，上海双阳投资中心受让 120 万股。交易价格为协议价 9.5 元/股，交易金额为 3800 万元。

3、 合并情况

(1) 经公司五届二次董事会审议，同意公司以 2011 年 6 月 30 日为基准日审计后的净资产 1914.79 万元收购六安天盈电子科技有限公司 100%的股权，其中出资 1723.311 万元收购上海天盈投资发展有限公司持有的 90%股权，出资 191.479 万元收购六安天瑞房地产开发有限公司持有的 10%股权。同时更名为天通（六安）电子材料科技有限公司，所以本次收购后，天通（六安）电子材料科技有限公司为本公司的全资子公司。该交易于 2011 年 9 月末完成，故自 2011 年 9 月 30 日起将其纳入合并财务报表范围。

(2)根据天通吉成机器技术有限公司与株式会社日立工业设备技术于 2010 年 12 月 28 日签订的《股权转让协议》，天通吉成机器技术有限公司出资 9,923,914.88 元受让株式会社日立工业设备技术持有的嘉兴天日工业设备技术有限公司 35% 股权，股权受让完成后，天通吉成机器技术有限公司将持有嘉兴天日工业设备技术有限公司 85% 股权。由于该交易于 2011 年 3 月末完成，所以嘉兴天日工业设备技术有限公司自 2011 年 3 月 31 日起纳入合并财务报表范围。

(3) 根据天通吉成机器技术有限公司与自然人钟世熙于 2011 年 9 月 28 日签订的《股权转让协议》，并经南京南大紫金科技有限公司股东会决议批准，自然人钟世熙出资 100 元受让天通吉成机器技术有限公司所持有的南京南大紫金科技有限公司 71% 股权。该交易于 2011 年 10 月末完成，故自 2011 年 10 月 31 日起不再将其纳入合并财务报表范围。

(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: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	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
浙江天菱机械贸易有限公司	控股子公司的联营公司	购买商品	原材料	市场价	19,434,947.01	19,434,947.01	100	现金		
浙江天菱机械贸易有限公司	控股子公司的联营公司	购买商品	光伏设备	市场价	66,153,846.15	66,153,846.15	100	现金		
浙江天菱机械贸易有限公司	控股子公司的联营公司	接受专利、商标等使用权	技术使用费	协议价	500,000.00	500,000.00	40.37	现金		
中国电子科技集团公司第四十八研究所	公司股东	购买商品	原材料	市场价	464,017.09	464,017.09	22.82	现金		
中国电子科技集团公司第四十八研究所	公司股东	购买商品	设备	市场价	1,555,555.56	1,555,555.56	0.67	现金		
湖南红太阳光电科技有限公司	股东的子公司	购买商品	设备	市场价	5,247,863.25	5,247,863.25	26.06	现金		
嘉兴市天源物业管理有限公司	同一实际控制人	接受劳务	物业管理	协议价	2,266,506.43	2,266,506.43	100	现金		

嘉兴市天源物业管理有 限公司	同一实 际控制 人	购买商 品	绿化	市 场 价	152,572.00	152,572.00	21.87	现金		
嘉兴市天源物业管理有 限公司	同一实 际控制 人	接受劳 务	维修服 务	市 场 价	2,675,956.85	2,675,956.85	52.70	现金		
天通浙江 光电技术 有限公司	联营公 司	水电汽 等其他 公用事 业费用 (销售)	水电费 及管理 费	市 场 价 市 场 价	18,312.62	18,312.62	0.26	现金		
浙江天菱 机械贸易 有限公司	控股子公 司的联营 公司	销售商 品	产成品	市 场 价	3,612,991.46	3,612,991.46	2	现金		
浙江天菱 机械贸易 有限公司	控股子公 司的联营 公司	销售商 品	光伏成 品	市 场 价	63,441,321.38	63,441,321.38	54.26	现金		
浙江天菱 机械贸易 有限公司	控股子公 司的联营 公司	提供劳 务	培训费	市 场 价	17,000.00	17,000.00	100	现金		
博创科技 股份有限 公司	联营公 司	提供劳 务	住宿费	市 场 价	118,429.03	118,429.03	100	现金		
博创科技 股份有限 公司	联营公 司	水电汽 等其他 公用事 业费用 (销售)	水电费 及管理 费	市 场 价	1,611,371.81	1,611,371.81	22.5	现金		
浙江昱能 光伏科技 集成有限 公司	关联人 (与公 司同一 董事长)	销售商 品	产成品	市 场 价	300,158.10	300,158.10	0.01	现金		
浙江昱能 光伏科技 集成有限 公司	关联人 (与公 司同一 董事长)	水电汽 等其他 公用事 业费用 (销售)	水电费	市 场 价	94,609.68	94,609.68	1.32	现金		
上海宝钢 磁业有限 公司	其他关 联人	销售商 品	原材料	市 场 价	4,957.26	4,957.26	0.01	现金		
嘉兴天盈 科技发展 有限公司	同一实 际控制 人	水电汽 等其他 公用事 业费用	水电费	市 场 价	221,764.58	221,764.58	3.1	现金		

		(销售)								
嘉兴天盈科技发展有限公司	同一实际控制人	销售商品	产成品	市场价	23,064.10	23,064.10	0.03	现金		
嘉兴市天源物业管理有限公司	同一实际控制人	水电汽等其他公用事业费用(销售)	水电费	市场价	1,841.85	1,841.85	0.03	现金		
合计				/	/	167,917,086.21		/	/	/

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	转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因	关联交易结算方式	转让资产获得的收益
上海天盈投资发展有限公司	同一实际控制人	收购股权	收购六安天盈电子科技有限公司 90% 的股权	以 2011 年 6 月 30 日为基准日审计后的净资产	1,723.311		1,723.311		现金	
六安天瑞房地产开发有限公司	同一实际控制人	收购股权	收购六安天盈电子科技有限公司 10% 的股权	以 2011 年 6 月 30 日为基准日审计后的净资产	191.479		191.479		现金	

3、 共同对外投资的重大关联交易

单位:万元 币种:人民币

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的资产规模	被投资企业的净利润	被投资企业的重大在建项目的进展情况
天盈控股有限公司	关联人(与公司同一董事长)	天通新源环境技术有限公司	新能源节能环保领域内的技术和工艺开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 工程项目总包、投资、建设、运营管理, 普通机电设备销售、安装、维修。	5,000			

2011 年 3 月 21 日, 公司四届二十四次董事会审议通过的《关于投资成立天通新源环境技术有限公司的议案》, 截止目前, 该公司尚未投资成立。

(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:万元 币种:人民币

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	26,226.11
报告期末对子公司担保余额合计（B）	16,812.15
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）	16,812.15
担保总额占公司净资产的比例(%)	12.37

3、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、本年度或持续到报告期内，上市公司、控投股东及实际控制人没有承诺事项。

(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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	150
境内会计师事务所审计年限	13

(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) 其他重大事项的说明

1、对外投资情况

(1) 根据天通精电公司与上海恒毅投资有限公司(以下简称上海恒毅公司)于 2010 年 12 月 31 日签订的《股权转让协议》，天通精电公司拟将其所持有的联营企业上海傲蓝通信技术有

限公司的全部股权作价 233 万元转让给上海恒毅公司，天通精电公司已于 2011 年 1-2 月收到上述股权转让款。

(2) 根据公司 2011 年四届二十六次董事会决议，公司将所持有的江苏南大紫金科技集团有限公司全部股权作价 245 万元转让给自然人刘建平。本公司已与 2011 年 4 月收到上述股权转让款。

(3) 根据公司 2011 年五届二次董事会决议，公司受让天通六安公司全部股权并对其增资 1,000 万元，增资后天通六安公司实收资本增至 3,000 万元。本公司已于 2011 年 9 月缴付出资，该出资业经六安思则会计师事务所审验并由其出具六安思则验字（2011）713 号验资报告，天通六安公司已于 2011 年 9 月 22 日办妥工商变更登记手续。

(4) 根据公司 2011 年第二次临时股东大会决议，公司将所持有的联营企业博创科技股份有限公司（以下简称博创公司）6.45% 股权转让给上海禹杉股权投资中心(有限合伙)及上海双阳投资中心(有限合伙)。交易价格为协议价 9.5 元/股，交易金额为 3,800 万元。本公司于 2011 年 12 月收到上述股权转让款，博创公司已于 2011 年 12 月 29 日办妥工商变更登记手续。

(5) 经公司五届四次董事会审议，同意与中国电子科技集团公司第九研究所和海宁市盈通工贸有限公司在四川绵阳共同投资成立绵阳九天新材料科技有限公司。公司拟出资 960 万元，占其注册资本的比例为 48%。截至 2011 年 12 月 31 日，该公司尚未投资成立，公司尚未实施上述出资。

2、其他对财务报表使用者决策有影响的重要事项

(1) 深圳精电公司由于经营亏损，正在办理工商注销手续，截至本财务报表批准报出日，该公司尚未完成相关注销手续。

(2) 根据公司 2011 年 4 月 6 日第四届董事会第二十五次会议，并经 2011 年 4 月 27 日召开的 2010 年度股东大会批准，公司拟向中国人民银行市场交易商会注册申请发行不超过 5 亿元、期限不超过一年（含 1 年）的短期融资券用于公司的生产经营活动。

(3) 截至 2011 年 12 月 31 日，公司第二大股东天盈控股公司累计质押其持有的本公司股份 4,157 万股，占公司总股本的比例为 7.06%；公司第五大股东潘娟美累计质押其持有的本公司股份 1,650 万股，占公司总股本的比例为 2.80%。

(4) 截至本财务报表批准报出日，公司及子公司均尚未办妥 2011 年度企业所得税汇算清缴手续。

(十一) 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
关于 2010 年度业绩预盈公告	《上海证券报》B40 版、 《证券时报》D5 版、《中国 证券报》B002 版	2011 年 1 月 28 日	http://www.sse.com.cn
四届二十三次董事会决议公告	《上海证券报》20 版、 《证券时报》D13 版、 《中国证券报》B011 版	2011 年 2 月 1 日	http://www.sse.com.cn
关于股东股权质押的公告	《上海证券报》B23 版、 《证券时报》D8 版、《中国 证券报》B005 版	2011 年 2 月 11 日	http://www.sse.com.cn
关于公司大股东股权解除 质押和天盈控股股权质押 的公告	《上海证券报》B31 版、 《证券时报》D8 版、《中国 证券报》B002 版	2011 年 3 月 2 日	http://www.sse.com.cn

2010 年度报告摘要	《上海证券报》B44-B45 版、《证券时报》D40-D39 版、《中国证券报》B039-B040 版	2011 年 3 月 23 日	http://www.sse.com.cn
四届二十四次董事会决议公告	《上海证券报》B44 版、《证券时报》D40 版、《中国证券报》B040 版	2011 年 3 月 23 日	http://www.sse.com.cn
四届十二次监事会决议公告	《上海证券报》B44 版、《证券时报》D40 版、《中国证券报》B040 版	2011 年 3 月 23 日	http://www.sse.com.cn
关于 2011 年度日常关联交易预计的公告	《上海证券报》B44 版、《证券时报》D40 版、《中国证券报》B040 版	2011 年 3 月 23 日	http://www.sse.com.cn
对外投资暨关联交易公告	《上海证券报》B44 版、《证券时报》D40 版、《中国证券报》B040 版	2011 年 3 月 23 日	http://www.sse.com.cn
四届二十五次董事会决议公告暨召开 2010 年度股东大会的通知	《上海证券报》B38 版、《证券时报》D20 版、《中国证券报》B040 版	2011 年 4 月 7 日	http://www.sse.com.cn
四届十三次监事会决议公告	《上海证券报》B38 版、《证券时报》D20 版、《中国证券报》B040 版	2011 年 4 月 7 日	http://www.sse.com.cn
四届二十六次董事会决议公告	《上海证券报》B80 版、《证券时报》D20 版、《中国证券报》B007 版	2011 年 4 月 12 日	http://www.sse.com.cn
关于股权转让公告	《上海证券报》B80 版、《证券时报》D20 版、《中国证券报》B007 版	2011 年 4 月 12 日	http://www.sse.com.cn
2011 年第一季度业绩预增公告	《上海证券报》44 版、《证券时报》C4 版、《中国证券报》B026 版	2011 年 4 月 18 日	http://www.sse.com.cn
关于股东股权解除质押及重新质押的公告	《上海证券报》B116 版、《证券时报》D32 版、《中国证券报》B109 版	2011 年 4 月 27 日	http://www.sse.com.cn
2010 年度股东大会决议公告	《上海证券报》B135 版、《证券时报》D13 版、《中国证券报》B134 版	2011 年 4 月 28 日	http://www.sse.com.cn
2011 年第一季度报告	《上海证券报》B61 版、《证券时报》D49 版、《中国证券报》B029 版	2011 年 4 月 29 日	http://www.sse.com.cn
五届一次董事会决议公告	《上海证券报》B61 版、《证券时报》D49 版、《中国证券报》B029 版	2011 年 4 月 29 日	http://www.sse.com.cn

关于为控股子公司提供银行贷款担保的公告	《上海证券报》B61 版、 《证券时报》D49 版、 《中国证券报》B029 版	2011 年 4 月 29 日	http://www.sse.com.cn
五届一次监事会决议公告	《上海证券报》B61 版、 《证券时报》D49 版、 《中国证券报》B029 版	2011 年 4 月 29 日	http://www.sse.com.cn
2011 年半年度报告摘要	《上海证券报》B63-B64 版、《证券时报》 D68-D66 版、《中国证券 报》B070 版	2011 年 8 月 30 日	http://www.sse.com.cn
五届二次董事会决议公告 暨召开 2011 年第一次临 时股东大会的通知	《上海证券报》B63 版、 《证券时报》D68 版、 《中国证券报》B070 版	2011 年 8 月 30 日	http://www.sse.com.cn
关于为控股子公司提供融 资担保的公告	《上海证券报》B63 版、 《证券时报》D68 版、 《中国证券报》B070 版	2011 年 8 月 30 日	http://www.sse.com.cn
关于收购股权的关联交易 公告	《上海证券报》B63 版、 《证券时报》D68 版、 《中国证券报》B070 版	2011 年 8 月 30 日	http://www.sse.com.cn
项目投资公告	《上海证券报》B63 版、 《证券时报》D68 版、 《中国证券报》B070 版	2011 年 8 月 30 日	http://www.sse.com.cn
2011 年第一次临时股东 大会决议公告	《上海证券报》16 版、 《证券时报》B4 版、《中 国证券报》B011 版	2011 年 9 月 17 日	http://www.sse.com.cn
2011 年第三季度报告	《上海证券报》46 版、 《证券时报》D36 版、 《中国证券报》B013 版	2011 年 10 月 31 日	http://www.sse.com.cn
关于与合肥高新区技术产 业开发管委会签订合作框 架协议的公告	《上海证券报》B1 版、 《证券时报》D13 版、 《中国证券报》B008 版	2011 年 11 月 17 日	http://www.sse.com.cn
五届四次董事会决议公告 暨召开 2011 年第二次临 时股东大会的通知	《上海证券报》B25 版、 《证券时报》D9 版、《中 国证券报》A26 版	2011 年 12 月 2 日	http://www.sse.com.cn
关于股权转让公告	《上海证券报》B25 版、 《证券时报》D9 版、《中 国证券报》A26 版	2011 年 12 月 2 日	http://www.sse.com.cn
对外投资公告	《上海证券报》B25 版、 《证券时报》D9 版、《中 国证券报》A26 版	2011 年 12 月 2 日	http://www.sse.com.cn
2011 年第二次临时股东 大会决议公告	《上海证券报》B17 版、 《证券时报》D12 版、 《中国证券报》B012 版	2011 年 12 月 20 日	http://www.sse.com.cn

十一、 财务会计报告

公司年度财务报告已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师沃巍勇、黄加才审计，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

天健审〔2012〕1888 号

天通控股股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的天通控股股份有限公司（以下简称天通股份公司）财务报表，包括 2011 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2011 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，天通股份公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天通股份公司 2011 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2011 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·杭州

中国注册会计师：沃巍勇
中国注册会计师：黄加才

二〇一二年四月六日

(二)财务报表

合并资产负债表

2011 年 12 月 31 日

编制单位:天通控股股份有限公司

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		304,868,197.59	281,344,330.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据		33,430,148.85	12,387,031.47
应收账款		245,760,572.75	260,501,212.10
预付款项		18,730,211.55	20,630,934.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		950,809.67	431,170.78
应收股利			
其他应收款		9,716,367.07	9,257,948.76
买入返售金融资产			
存货		312,077,402.08	222,153,266.49
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		925,533,709.56	806,705,894.29
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		56,034,538.95	83,025,011.74
投资性房地产		52,347,644.04	55,358,224.52
固定资产		1,091,601,072.90	983,805,773.21
在建工程		201,423,604.51	116,254,800.76
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		117,534,222.97	121,770,849.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,428,038.70	1,386,166.32
递延所得税资产		10,435,309.64	7,481,624.71
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,530,804,431.71	1,369,082,450.72
资产总计		2,456,338,141.27	2,175,788,345.01

流动负债：			
短期借款		419,300,821.34	436,530,444.60
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		111,804,000.00	12,736,544.70
应付账款		226,135,735.06	218,243,220.32
预收款项		22,483,719.41	14,799,270.39
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		27,860,567.79	29,798,341.43
应交税费		-3,586,450.59	-18,243,810.56
应付利息		1,467,296.55	792,144.44
应付股利			
其他应付款		20,353,961.03	25,917,041.72
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		63,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		888,819,650.59	720,573,197.04
非流动负债：			
长期借款		156,600,000.00	63,000,000.00
应付债券			
长期应付款		3,627,272.72	4,145,454.54
专项应付款			
预计负债		542,305.13	
递延所得税负债			
其他非流动负债		17,381,987.36	14,392,100.00
非流动负债合计		178,151,565.21	81,537,554.54
负债合计		1,066,971,215.80	802,110,751.58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		588,818,400.00	588,818,400.00
资本公积		610,996,132.49	616,797,047.43
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		81,715,231.09	81,715,231.09
一般风险准备			
未分配利润		77,786,392.67	64,250,549.07
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		1,359,316,156.25	1,351,581,227.59
少数股东权益		30,050,769.22	22,096,365.84
所有者权益合计		1,389,366,925.47	1,373,677,593.43
负债和所有者权益总计		2,456,338,141.27	2,175,788,345.01

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

母公司资产负债表

2011 年 12 月 31 日

编制单位:天通控股股份有限公司

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		226,132,254.61	252,485,301.68
交易性金融资产			
应收票据		11,275,334.34	6,569,391.85
应收账款		143,764,783.81	169,880,913.74
预付款项		7,114,163.58	6,920,882.25
应收利息		950,809.67	431,170.78
应收股利			
其他应收款		8,728,939.84	8,895,637.13
存货		149,446,505.14	106,872,577.56
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		547,412,790.99	552,055,874.99
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		443,590,896.73	423,958,177.98
投资性房地产		65,395,306.61	56,850,318.25
固定资产		742,343,637.76	632,788,182.65
在建工程		163,296,026.87	98,441,001.07
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		64,174,687.76	66,643,778.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		489,815.64	625,000.00
递延所得税资产		9,128,046.77	6,535,380.85
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,488,418,418.14	1,285,841,839.00
资产总计		2,035,831,209.13	1,837,897,713.99
流动负债:			
短期借款		148,287,183.00	154,868,100.00
交易性金融负债			

应付票据		65,944,000.00	9,736,544.70
应付账款		145,200,560.03	139,411,792.17
预收款项		2,270,764.70	3,588,845.06
应付职工薪酬		16,679,370.67	17,823,107.96
应交税费		-5,329,694.14	-2,304,601.52
应付利息		626,777.88	299,768.46
应付股利			
其他应付款		14,896,441.01	15,074,575.76
一年内到期的非流动负债		63,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		451,575,403.15	338,498,132.59
非流动负债：			
长期借款		156,600,000.00	63,000,000.00
应付债券			
长期应付款		3,627,272.72	4,145,454.54
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		14,519,987.36	11,206,100.00
非流动负债合计		174,747,260.08	78,351,554.54
负债合计		626,322,663.23	416,849,687.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		588,818,400.00	588,818,400.00
资本公积		607,673,408.24	609,153,247.52
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		81,715,231.09	81,715,231.09
一般风险准备			
未分配利润		131,301,506.57	141,361,148.25
所有者权益（或股东权益）合计		1,409,508,545.90	1,421,048,026.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,035,831,209.13	1,837,897,713.99

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

合并利润表
2011 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,358,225,253.80	1,278,804,577.34
其中: 营业收入		1,358,225,253.80	1,278,804,577.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,403,905,021.05	1,218,319,608.00
其中: 营业成本		1,126,474,411.86	953,019,856.96
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		2,469,766.37	5,509,187.96
销售费用		52,784,423.59	45,403,100.18
管理费用		158,528,323.51	147,385,846.93
财务费用		35,687,441.32	23,987,303.87
资产减值损失		27,960,654.40	43,014,312.10
加: 公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)			
投资收益 (损失以“—”号填列)		36,825,719.14	9,594,248.64
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		6,503,054.88	4,377,855.94
汇兑收益 (损失以“—”号填列)			
三、营业利润 (亏损以“—”号填列)		-8,854,048.11	70,079,217.98
加: 营业外收入		27,401,747.28	16,207,403.18
减: 营业外支出		2,594,230.19	12,216,475.00
其中: 非流动资产处置损失		191,552.49	585,786.23
四、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		15,953,468.98	74,070,146.16
减: 所得税费用		1,259,965.95	-7,259,523.85
五、净利润 (净亏损以“—”号填列)		14,693,503.03	81,329,670.01
归属于母公司所有者的净利润		12,103,073.39	84,254,283.60
少数股东损益		2,590,429.64	-2,924,613.59
六、每股收益:			
(一) 基本每股收益		0.021	0.143
(二) 稀释每股收益		0.021	0.143
七、其他综合收益		-1,220,244.73	321,075.66
八、综合收益总额		13,473,258.30	81,650,745.67
归属于母公司所有者的综合收益总额		10,882,828.66	84,575,359.26
归属于少数股东的综合收益总额		2,590,429.64	-2,924,613.59

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:-175,607.80 元。

法定代表人: 潘建清

主管会计工作负责人: 张桂宝

会计机构负责人: 贾晓燕

母公司利润表
2011 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		711,885,053.71	801,474,224.04
减：营业成本		590,621,732.02	578,282,494.23
营业税金及附加		1,170,806.62	5,009,863.13
销售费用		37,736,192.95	31,606,998.41
管理费用		106,891,058.54	92,516,410.55
财务费用		12,134,346.59	8,912,179.26
资产减值损失		21,009,949.31	34,116,696.65
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		34,376,516.58	11,548,686.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,010,347.96	7,155,756.45
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-23,302,515.74	62,578,267.88
加：营业外收入		12,155,435.97	10,509,256.80
减：营业外支出		1,505,227.83	2,547,791.61
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-12,652,307.60	70,539,733.07
减：所得税费用		-2,592,665.92	-6,535,380.85
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-10,059,641.68	77,075,113.92
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		-899,169.07	
七、综合收益总额		-10,958,810.75	77,075,113.92

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

合并现金流量表
2011 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,398,443,712.52	1,201,519,472.87
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		42,952,813.64	15,769,452.20
收到其他与经营活动有关的现金		141,767,803.98	39,774,950.52
经营活动现金流入小计		1,583,164,330.14	1,257,063,875.59
购买商品、接受劳务支付的现金		1,095,020,903.66	798,324,522.73
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		214,095,298.29	186,384,515.19
支付的各项税费		18,950,183.36	29,033,907.28
支付其他与经营活动有关的现金		173,698,904.08	109,364,810.37
经营活动现金流出小计		1,501,765,289.39	1,123,107,755.57
经营活动产生的现金流量净额		81,399,040.75	133,956,120.02
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		62,800,127.40	14,185,282.56
取得投资收益收到的现金		2,156,574.56	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,455,874.43	1,061,355.87
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		6,203,000.00	18,240,000.00
投资活动现金流入小计		73,615,576.39	33,486,638.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		240,271,094.87	219,601,067.21
投资支付的现金		16,000,000.00	9,000,000.00
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		19,698,296.92	
支付其他与投资活动有关的现金		7,432.02	4,153,931.55
投资活动现金流出小计		275,976,823.81	232,754,998.76
投资活动产生的现金流量净额		-202,361,247.42	-199,268,360.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		16,000,000.00	4,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		763,988,619.74	608,952,871.80
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			6,410,000.00
筹资活动现金流入小计		779,988,619.74	619,362,871.80
偿还债务支付的现金		625,136,444.82	544,753,867.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,712,203.04	21,463,176.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		658,848,647.86	566,217,043.62
筹资活动产生的现金流量净额		121,139,971.88	53,145,828.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,467,819.46	-4,390,214.77
五、现金及现金等价物净增加额		-4,290,054.25	-16,556,626.90
加：期初现金及现金等价物余额		273,850,945.54	290,407,572.44
六、期末现金及现金等价物余额		269,560,891.29	273,850,945.54

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

母公司现金流量表
2011 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		798,819,673.51	825,550,304.83
收到的税费返还		42,615,483.11	15,237,569.37
收到其他与经营活动有关的现金		38,820,064.77	13,186,230.16
经营活动现金流入小计		880,255,221.39	853,974,104.36
购买商品、接受劳务支付的现金		619,746,592.38	529,403,194.52
支付给职工以及为职工支付的现金		119,976,705.48	102,378,609.75
支付的各项税费		5,590,923.28	10,178,085.57
支付其他与经营活动有关的现金		91,198,332.47	64,605,469.21
经营活动现金流出小计		836,512,553.61	706,565,359.05
经营活动产生的现金流量净额		43,742,667.78	147,408,745.31
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		40,450,000.00	26,457,421.66
取得投资收益收到的现金		1,961,858.55	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,346,263.13	559,038.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,230,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		6,203,000.00	15,000,000.00
投资活动现金流入小计		49,961,121.68	43,246,460.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		229,466,134.74	185,505,797.85
投资支付的现金		10,000,000.00	9,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		19,147,900.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		258,614,034.74	194,505,797.85
投资活动产生的现金流量净额		-208,652,913.06	-151,259,337.73
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		380,109,327.00	252,868,100.00
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		380,109,327.00	252,868,100.00
偿还债务支付的现金		230,608,445.82	240,518,201.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,181,819.42	7,175,108.01
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		244,790,265.24	247,693,309.83
筹资活动产生的现金流量净额		135,319,061.76	5,174,790.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,242,663.55	-4,541,587.23
五、现金及现金等价物净增加额		-34,833,847.07	-3,217,389.48
加: 期初现金及现金等价物余额		252,485,301.68	255,702,691.16
六、期末现金及现金等价物余额		217,651,454.61	252,485,301.68

法定代表人: 潘建清

主管会计工作负责人: 张桂宝

会计机构负责人: 贾晓燕

合并所有者权益变动表

2011 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
一、上年年末余额	588,818,400.00	616,797,047.43			81,715,231.09		64,250,549.07		22,096,365.84	1,373,677,593.43
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	588,818,400.00	616,797,047.43			81,715,231.09		64,250,549.07		22,096,365.84	1,373,677,593.43
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)		-5,800,914.94					13,535,843.60		7,954,403.38	15,689,332.04
(一) 净利润							12,103,073.39		2,590,429.64	14,693,503.03
(二) 其他综合收益		-1,220,244.73								-1,220,244.73
上述(一)和(二)小计		-1,220,244.73					12,103,073.39		2,590,429.64	13,473,258.30
(三) 所有者投入和减少资本		-4,580,670.21					1,432,770.21		5,363,973.74	2,216,073.74
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		-4,580,670.21					1,432,770.21		5,363,973.74	2,216,073.74
(四) 利润分配										
1. 提取盈余公积										

2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	588,818,400.00	610,996,132.49			81,715,231.09		77,786,392.67		30,050,769.22	1,389,366,925.47

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
一、上年年末余额	588,818,400.00	612,475,971.77			74,007,719.70		-12,296,223.14		32,341,443.63	1,295,347,311.96
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	588,818,400.00	612,475,971.77			74,007,719.70		-12,296,223.14		32,341,443.63	1,295,347,311.96
三、本期增减变动金额（减少以		4,321,075.66			7,707,511.39		76,546,772.21		-10,245,077.79	78,330,281.47

“—”号填列)									
(一) 净利润						84,254,283.60	-2,924,613.59		81,329,670.01
(二) 其他综合收益		321,075.66							321,075.66
上述(一)和(二)小计		321,075.66				84,254,283.60	-2,924,613.59		81,650,745.67
(三) 所有者投入和减少资本		4,000,000.00					-7,320,464.20		-3,320,464.20
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		4,000,000.00					-7,320,464.20		-3,320,464.20
(四) 利润分配					7,707,511.39	-7,707,511.39			
1. 提取盈余公积					7,707,511.39	-7,707,511.39			
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	588,818,400.00	616,797,047.43			81,715,231.09	64,250,549.07	22,096,365.84		1,373,677,593.43

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

母公司所有者权益变动表

2011 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	588,818,400.00	609,153,247.52			81,715,231.09		141,361,148.25	1,421,048,026.86
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	588,818,400.00	609,153,247.52			81,715,231.09		141,361,148.25	1,421,048,026.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-1,479,839.28					-10,059,641.68	-11,539,480.96
（一）净利润							-10,059,641.68	-10,059,641.68
（二）其他综合收益		-899,169.07						-899,169.07
上述（一）和（二）小计		-899,169.07					-10,059,641.68	-10,958,810.75
（三）所有者投入和减少资本		-580,670.21						-580,670.21
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		-580,670.21						-580,670.21
（四）利润分配								
1．提取盈余公积								
2．提取一般风险准备								
3．对所有者（或股东）的分配								
4．其他								

(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	588,818,400.00	607,673,408.24			81,715,231.09		131,301,506.57	1,409,508,545.90

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	588,818,400.00	609,153,247.52			74,007,719.70		71,993,545.72	1,343,972,912.94
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	588,818,400.00	609,153,247.52			74,007,719.70		71,993,545.72	1,343,972,912.94
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					7,707,511.39		69,367,602.53	77,075,113.92
(一) 净利润							77,075,113.92	77,075,113.92
(二) 其他综合收益								

上述（一）和（二）小计							77,075,113.92	77,075,113.92
（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					7,707,511.39		-7,707,511.39	
1. 提取盈余公积					7,707,511.39		-7,707,511.39	
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	588,818,400.00	609,153,247.52			81,715,231.09		141,361,148.25	1,421,048,026.86

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

天通控股股份有限公司

财务报表附注

2011 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

天通控股股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府证券委员会浙证委〔1998〕145 号文《关于同意变更设立浙江天通电子股份有限公司的批复》批准，由宝钢发展有限公司、中国电子科技集团公司第四十八研究所、天盈控股发展有限公司（以下简称天盈控股公司）、海宁市经济发展投资公司、郭店镇资产经营公司、海宁市郭店镇农业技术服务中心和潘建清等 44 个自然人发起设立，于 1999 年 2 月 10 日在浙江省工商行政管理局登记注册，取得注册号为 330000000017992 的《企业法人营业执照》。公司现有注册资本 58,881.84 万元，股份总数 58,881.84 万股（每股面值 1 元），均为无限售条件的流通股。公司股票已于 2001 年 1 月 18 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电子元器件制造行业。经营范围：磁性材料、电子元件、机械设备的生产、销售及技术开发，晶体硅太阳能电池片、高效 LED 照明用蓝宝石基板材料、高效能逆变模块的生产及销售，太阳能光伏系统集成，实业投资、房地产投资。经营自产产品及相关技术的进出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务。

二、公司主要会计政策和会计估计

（一）财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）遵循企业会计准则的声明

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

（三）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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。公司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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其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，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或资本公积。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交

易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

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

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 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之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。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，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10%以上的款项
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，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
余额百分比法组合	应收合并财务报表范围内关联企业款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法
余额百分比法组合	余额百分比法

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年, 以下同)	6	6
1-2 年	15	15
2-3 年	30	30
3 年以上	100	100

(3) 余额百分比法

公司对应收合并财务报表范围内关联企业款项按其余额的 0.5%计提坏账准备。

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与按组合计提坏账准备的应收款项的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 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; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进

行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

均按照一次转销法进行摊销。

(十二) 长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对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。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位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的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、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，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

(十三) 投资性房地产

1. 投资性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和已

出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量, 采用成本模式进行后续计量, 并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日, 有迹象表明投资性房地产发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账, 并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	10-35	3、5	2.71-9.70
机器设备	5-15	3、5、10	6.00-19.40
电子设备	3-10	3、5、10	9.00-32.33
运输工具	4-8	3、5、10	11.00-24.25
其他设备	5-10	3、5、10	9.00-19.40

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日, 有迹象表明固定资产发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时, 按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的, 先按估计价值转入固定资产, 待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值, 但不再调整原已计提的折旧。

3. 资产负债表日, 有迹象表明在建工程发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(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, 在发生时确认为费用, 计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化; 中断期间发生的借款费用确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以专门借款当期实际发生的利息费用 (包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销), 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额, 确定应予资本化的利息金额; 为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的, 根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等, 按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产, 在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销, 无法可靠确定预期实现方式的, 采用直线法摊销。具体年限如下:

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
管理软件	5-10
非专利技术	3-10

3. 使用寿命确定的无形资产, 在资产负债表日有迹象表明发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备; 使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 确认为无形资产: (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图; (3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能证明其有用性; (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产; (5) 归属于该

无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十) 收入

1. 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：(1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；(2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；(3) 收入的金额能够可靠地计量；(4) 相关的经济利益很可能流入；(5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2. 建造合同

(1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

(3) 确定合同完工进度的方法为实际测定的完工进度。

(4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

3. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地

计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

4. 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十一) 政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十三) 经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

三、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、13%[注 1]
营业税	应纳税营业额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%[注 2]

[注 1]：按 17%、13%的税率计缴。出口货物享受“免、抵、退”税政策，出口退税率为 5%、17%。

[注 2]：本公司、全资子公司天通精电新科技有限公司(于 2012 年 1 月 12 日更名，原名为天通浙江精电科技有限公司，以下简称天通精电公司)及控股子公司天通吉成机器技术有限公司(以下简称天通吉成公司)系高新技术企业，按 15%的税率计缴；全资子公司深圳市天通精电科技有限公司(以下简称深圳精电公司)、六安(天通)电子材料科技有限公司(于 2011 年 10 月 11 日更名，原名为六安天盈电子科技有限公司，以下简称天通六安公司)及控股子公司嘉兴天日工业设备技术有限公司(以下简称嘉兴天日公司)按 25%的税率计缴。

(二) 税收优惠及批文

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合发布的浙科发高〔2011〕263 号文件批准，本公司、天通精电公司及天通吉成公司通过高新技术企业复审，自 2011 年起按 15%的税率计缴企业所得税，有效期 3 年。

四、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

1. 通过设立或投资等方式取得的子公司

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	组织机构代码
天通精电新科技有限公司	全资子公司	嘉兴市	制造企业	19,696 万	电子产品开发及加工	78443979-0

天通吉成机器技术有限公司	控股子公司	嘉兴市	制造企业	USD2,566 万	专用设备生产和销售	74290233-7
深圳市天通精电科技有限公司	全资子公司之全资子公司	深圳市	制造企业	1,000 万	电子产品开发及加工	68037989-3

(续上表)

子公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表
天通精电新科技有限公司	196,960,000.00		100.00	100.00	是
天通吉成机器技术有限公司	164,824,080.43		88.52	88.52	是
深圳市天通精电科技有限公司	10,000,000.00		100.00	100.00	是

(续上表)

子公司全称	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中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
天通精电新科技有限公司			
天通吉成机器技术有限公司	25,149,984.48		
深圳市天通精电科技有限公司			

2. 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	组织机构代码
天通(六安)电子材料科技有限公司	全资子公司	六安市	制造企业	3,000 万	磁性材料及电子元件等生产销售	56341704-5

(续上表)

子公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表
天通(六安)电子材料科技有限公司	28,567,229.79		100	100	是

(续上表)

子公司全称	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中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
天通(六安)电子材料科技有限公司			

3. 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	组织机构代码
嘉兴天日工业设备技术有限公司	控股子公司之控股子公司	嘉兴市	制造企业	USD500 万	电子工业专用设备的制造及安装服务等	79960895-6

(续上表)

子公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表
嘉兴天日工业设备技术有限公司	28,272,414.88		85	85	是

(续上表)

子公司全称	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中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
嘉兴天日工业设备技术有限公司	4,900,784.74		

(二) 合并范围发生变更的说明

1. 报告期新纳入合并财务报表范围的子公司

(1) 因同一控制下企业合并而增加子公司的情况说明

根据本公司与上海天盈投资发展有限公司(以下简称上海天盈公司)及六安天瑞房地产开发有限公司(以下简称六安天瑞公司)于2011年9月7日签订的《股权转让协议》,本公司出资1,914.79万元受让上海天盈公司及六安天瑞公司所持有天通六安公司100%股权。由于本公司和上海天盈公司同受自然人潘建清最终控制且该项控制非暂时的,故该项合并为同一控制下企业合并。天通六安公司已于2011年9月22日办妥工商变更登记手续,本公司亦已于2011年9月支付上述部分股权受让款。由于该交易最终于2011年9月末完成,故自2011年9月30日将其纳入合并财务报表范围,并相应调整了合并财务报表的比较数据。

(2) 因非同一控制下企业合并而增加子公司的情况说明

根据天通吉成公司与株式会社日立工业设备技术(以下简称日立工业公司)于2010年12月28日签订的《股权转让协议》,天通吉成公司出资9,923,914.88元受让日立工业公司持有的嘉兴天日公司35%股权,股权受让完成后,天通吉成公司将持有嘉兴天日公司85%股权。嘉兴天日公司已于2011年2月22日办妥工商变更登记手续,天通吉成公司亦已于2011年3月24日支付上述股权转让款。由于该交易最终于2011年3月末完成,故将2011年3月31日确认为合并日。对于本公司实际支付的成本小于2011年3月31日嘉兴天日公司可辨认净资产公允价值份额的差额1,780,280.75元计入当期营业外收入科目。

2. 报告期不再纳入合并财务报表范围的子公司

根据天通吉成公司与自然人钟世熙于2011年9月28日签订的《股权转让协议》,并经南京南大紫金科技有限公司(以下简称南京南大公司)股东会决议批准,自然人钟世熙出资100元受让天通吉成公司所持有的南京南大公司71%股权。南京南大公司已于2011年10月21日完成工商变更手续,天通吉成公司已收到上述股权转让款。由于该交易最终于2011年10月末完成,故自2011年10月31日起不再将其纳入合并财务报表范围。

(三) 本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

1. 本期新纳入合并范围的子公司

名称	期末净资产	本期净利润
天通(六安)电子材料科技有限公司	34,486,038.18	4,661,645.98
嘉兴天日工业设备技术有限公司	32,671,898.30	-768,660.64

2. 本期不再纳入合并范围的子公司

名 称	处置日净资产	期初至处置日净利润
南京南大紫金科技有限公司	-1,199,620.35	-2,221,761.34

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	原币金额	汇率	折人民币金额	原币金额	汇率	折人民币金额
库存现金：						
人民币			176,789.92			89,810.42
日元	285,065.00	0.081103	23,119.63	6,709.00	0.08126	545.17
小计			199,909.55			90,355.59
银行存款：						
人民币			237,832,811.96			232,107,618.05
美元	2,556,236.86	6.3009	16,106,592.83	2,762,372.81	6.6227	18,294,366.41
港元	27,532.53	0.8107	22,320.62	1,115,586.48	0.85093	949,286.00
欧元	2,597.42	8.1625	21,201.44	8,821.34	8.8065	77,685.13
日元	2,097,758.00	0.081103	170,134.46			
小 计			254,153,061.31			251,428,955.59
其他货币资金：						
人民币			50,515,226.73			29,825,019.06
小 计			50,515,226.73			29,825,019.06
合 计			304,868,197.59			281,344,330.24

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项的说明

其他货币资金主要系保函保证金 1,925,354.80 元(其中三个月以上保函保证金 1,826,506.30 元)，银行承兑汇票保证金 20,604,800.00 元(其中三个月以上银行承兑保证金 17,480,800.00 元)，借款保证金 11,894,1350.00 元(均系三个月以内) 以及用于开立银行承兑汇票质押的定期存款 16,000,000.00 元(均系三个月以上)，详见本财务报表附注公司资产抵押、质押情况之说明。

2. 应收票据

(1) 明细情况

种 类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	33,430,148.85		33,430,148.85	11,833,397.88		11,833,397.88
商业承兑汇票				553,633.59		553,633.59
合 计	33,430,148.85		33,430,148.85	12,387,031.47		12,387,031.47

(2) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况（金额前 5 名情况）

出票单位	出票日	到期日	金额	备注
泰通（泰州）工业有限公司	2011.07.07	2012.01.07	5,062,542.20	
常熟阿特斯阳光电力科技有限公司	2011.12.21	2012.03.21	4,399,999.90	
泰州德通电气有限公司	2011.08.10	2012.02.10	2,000,000.00	
新疆浦盟科技发展有限公司	2011.07.19	2012.01.19	2,000,000.00	
泰通（泰州）工业有限公司	2011.07.22	2012.01.22	1,787,310.88	
小 计			15,249,852.98	

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	265,701,498.20	93.22	21,009,952.35	7.91	279,208,349.91	93.12	20,194,291.68	7.23
小 计	265,701,498.20	93.22	21,009,952.35	7.91	279,208,349.91	93.12	20,194,291.68	7.23
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	19,330,078.05	6.78	18,261,051.15	94.47	20,635,876.48	6.88	19,148,722.61	92.79
合 计	285,031,576.25	100.00	39,271,003.50	13.78	299,844,226.39	100.00	39,343,014.29	13.12

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		期初数	
-----	-----	--	-----	--

	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	250,454,141.32	94.26	15,027,248.49	255,870,175.26	91.64	15,352,210.53
1-2 年	9,588,288.06	3.61	1,438,243.21	17,534,059.44	6.28	2,630,108.92
2-3 年	1,592,297.40	0.60	477,689.23	5,131,632.83	1.84	1,539,489.85
3 年以上	4,066,771.42	1.53	4,066,771.42	672,482.38	0.24	672,482.38
小 计	265,701,498.20	100.00	21,009,952.35	279,208,349.91	100.00	20,194,291.68

3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
SPERADTONE INFORMATION TECHNOLOGY LIMITED	10,496,492.49	10,496,492.49	100	估计无法收回
天通浙江光电技术有限公司	6,493,977.37	6,493,977.37	100	估计无法收回
SUPER UNION INDUSTRIES LIMITED	2,034,916.81	1,017,458.41	50	[注 1]
协微软件(上海)有限公司	141,310.65	141,310.65	100	[注 2]
嘉兴文廷电子有限公司	103,137.00	51,568.50	50	[注 3]
加贺电子(上海)有限公司	60,243.73	60,243.73	100	估计无法收回
小 计	19,330,078.05	18,261,051.15		

[注 1]: 公司与客户 SUPER UNION INDUSTRIES LIMITED 因买卖合同纠纷而向嘉兴市中级人民法院提起诉讼, 详见本财务报表附注或有事项之说明。

[注 2]: 天通精电公司与协微软件(上海)有限公司(以下简称协微软件公司)因合同纠纷而向嘉兴市南湖区人民法院提起诉讼, 详见本财务报表附注或有事项之说明。

[注 3]: 公司与客户嘉兴文廷电子有限公司因买卖合同纠纷而向嘉兴市秀洲区人民法院提起诉讼, 详见本财务报表附注或有事项之说明。

(2) 本期实际核销的应收账款情况

天通精电公司应收上海世高信息技术有限公司等单位共计 470,642.51 元(其中账龄 1 年以内 9,685.72 元, 1-2 年 460,956.79 元), 预计无法收回, 本期予以核销。

(3) 无应收持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款余额的比例 (%)
上海日进机床有限公司	非关联方	19,839,573.68	1 年以内	6.96
上海贝尔股份有限公司	非关联方	16,181,634.97	1 年以内	5.68
ET SOLAR ENERGY LIMITED	非关联方	11,877,286.41	1 年以内	4.17
杭州华三通信技术有限公司	非关联方	10,947,548.66	1 年以内	3.84

恒基光伏电力科技股份有限公司	非关联方	10,781,865.09	1 年以内	3.78
小 计		69,627,908.81		24.43

(5) 其他应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)
天通浙江光电技术有限公司	联营企业	6,493,977.37	2.28
浙江天菱机械贸易有限公司	联营企业	5,164,195.16	1.81
浙江昱能光伏科技集成有限公司	联营企业	1,332.34	0.01
小 计		11,659,504.87	4.09

(6) 期末, 已有账面余额为 84,547,253.48 元的应收账款用于质押担保。详见本财务报表附注公司资产抵押、质押情况之说明。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	18,172,617.74	97.02		18,172,617.74	20,530,839.66	99.51		20,530,839.66
1-2 年	557,593.81	2.98		557,593.81	100,094.79	0.49		100,094.79
合 计	18,730,211.55	100.00		18,730,211.55	20,630,934.45	100.00		20,630,934.45

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	期末数	账龄	结算原因
上海东洋碳素有限公司	非关联方	1,455,439.54	1 年以内	预付材料款
爱斯英特而贸易(上海)有限公司	非关联方	1,204,805.60	1 年以内	预付材料款
上海瑞伯德智能系统科技有限公司	非关联方	1,059,593.00	1 年以内	预付材料款
ACE INTERNATIONAL COPERATION	非关联方	821,511.34	1 年以内	预付材料款
上海桥海进出口有限公司	非关联方	778,000.00	1 年以内	预付材料款
小 计		5,319,349.48		

(3) 无预付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项

5. 应收利息

项 目	期末数	期初数
定期存款利息	950,809.67	431,170.78
合 计	950,809.67	431,170.78

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备	3,572,338.24	31.59			6,834,138.26	46.72	3,757,600.00	54.98
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	6,872,522.49	60.77	728,493.66	10.60	6,934,970.34	47.42	753,559.84	10.87
小 计	6,872,522.49	60.77	728,493.66	10.60	6,934,970.34	47.42	753,559.84	10.87
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	863,412.87	7.64	863,412.87	100.00	856,480.49	5.86	856,480.49	100.00
合 计	11,308,273.60	100.00	1,591,906.53	14.08	14,625,589.09	100.00	5,367,640.33	36.70

2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收出口退税	3,572,338.24			
小 计	3,572,338.24			

3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	6,262,143.14	91.12	375,728.59	6,256,612.77	90.22	375,396.77
1-2 年	303,075.63	4.41	45,461.35	119,333.29	1.72	17,900.00
2-3 年				283,944.58	4.09	85,183.37
3 年以上	307,303.72	4.47	307,303.72	275,079.70	3.97	275,079.70
小 计	6,872,522.49	100.00	728,493.66	6,934,970.34	100.00	753,559.84

4) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海驰源新材料科技有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	估计无法收回
天通浙江光电技术有限公司	262,212.93	262,212.93	100.00	估计无法收回
鞍山市佳宁物资有限公司	101,199.94	101,199.94	100.00	估计无法收回

小 计	863,412.87	863,412.87		
-----	------------	------------	--	--

(2) 本期实际核销的其他应收款情况

深圳市天通精电科技有限公司期末应收职工暂借款共计 872.09 元(账龄 1-2 年)，估计已无法收回，本期予以核销。

(3) 无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	款项性质或内容
海宁市国家税务局	非关联方	3,572,338.24	1 年以内	31.59	出口退税
浙江兴科科技发展投资有限公司	非关联方	1,087,200.00	1 年以内	9.61	房租款
博创科技股份有限公司	联营企业	1,075,626.57	1 年以内	9.51	房租款和水电费
中华人民共和国嘉兴海关驻海宁办事处专户	非关联方	900,896.15	1 年以内	7.97	保证金
上海驰源新材料科技有限公司	非关联方	500,000.00	2-3 年	4.42	暂付款
小 计		7,136,060.96		63.10	

(5) 其他应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	账面余额	占其他应收款余额的比例(%)
天通浙江光电技术有限公司	联营企业	262,212.93	2.32
浙江昱能光伏科技集成有限公司	联营企业	8,855.67	0.08
博创科技股份有限公司	联营企业	1,075,626.57	9.51
小 计		1,346,695.17	11.91

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	92,567,109.60	6,790,630.36	85,776,479.24	64,178,937.92	353,170.26	63,825,767.66
在产品	113,141,934.67	7,347,227.79	105,794,706.88	77,479,314.66	6,329,879.71	71,149,434.95
库存商品	128,540,537.66	13,423,182.53	115,117,355.13	91,016,508.23	10,849,699.54	80,166,808.69
委托加工物资	3,494,609.93		3,494,609.93	3,676,810.97		3,676,810.97
包装物	1,894,250.90		1,894,250.90	3,334,444.22		3,334,444.22
合 计	339,638,442.76	27,561,040.68	312,077,402.08	239,686,016.00	17,532,749.51	222,153,266.49

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加[注 1]	本期减少		期末数
			转回	转销[注 2]	
原材料	353,170.26	8,436,180.51		1,998,720.41	6,790,630.36
在产品	6,329,879.71	2,840,904.26		1,823,556.18	7,347,227.79
库存商品	10,849,699.54	12,978,327.52		10,404,844.53	13,423,182.53
小 计	17,532,749.51	24,255,412.29		14,227,121.12	27,561,040.68

[注 1]: 本期增加数包括嘉兴天日公司自 2011 年 3 月 31 日纳入合并范围相应转入存货跌价准备 30,538.17 元。

[注 2]: 南京南大公司自 2011 年 10 月 31 日起不再纳入合并财务报表范围, 相应转出存货跌价准备 1,472,340.82 元, 其余均系本期领用或出售存货相应转出存货跌价准备。

2) 本期计提、转回存货跌价准备的依据、原因及本期转回金额占该项存货期末余额的比例说明

项 目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	成本与可变现净值孰低计量		
在产品	成本与可变现净值孰低计量		
库存商品	成本与可变现净值孰低计量		

8. 对合营企业和联营企业投资

单位: 万元

被投资单位	持股比例(%)	表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
联营企业							
天通浙江光电技术有限公司	40.00	40.00	545.22	2,416.03	-1,870.81	46.31	-215.27
浙江天菱机械贸易有限公司	29.00	29.00	4,500.69	3,348.79	1,151.90	10,353.18	329.02
博创科技股份有限公司	17.74	17.74	28,909.83	7,899.64	21,010.19	22,929.32	3,748.09
浙江昱能光伏科技集成有限公司	21.00	21.00	2,895.95	339.14	2,556.81	177.49	-1,091.71

9. 长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
天通浙江光电技术有限公司	权益法	4,000,000.00			
浙江天菱机械贸易有限公司	权益法	2,312,711.87	2,496,283.30	298,669.14	2,794,952.44
博创科技股份有限公司[注 1]	权益法	11,060,000.00	42,677,385.37	-5,853,850.21	36,823,535.16
浙江昱能光伏科技集成有限公司	权益法	9,000,000.00	7,948,654.18	-3,080,660.83	4,867,993.35

上海傲蓝通信技术有限公司[注 2]	权益法	12,654,000.00	2,330,000.00	-2,330,000.00	
江苏南大紫金科技集团有限公司[注 3]	成本法	15,167,647.06			
深圳市宏电技术股份有限公司	成本法	5,010,000.00	5,010,000.00		5,010,000.00
浙江嘉康电子股份有限公司	成本法	6,538,058.00	6,538,058.00		6,538,058.00
嘉兴天日工业设备技术有限公司[注 4]	成本法	18,342,100.00	16,024,630.89	-16,024,630.89	
合 计		84,084,516.93	83,025,011.74	-26,990,472.79	56,034,538.95

(续上表)

被投资单位	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
天通浙江光电技术有限公司	40.00	40.00				
浙江天菱机械贸易有限公司	29.00	29.00				194,716.01
博创科技股份有限公司[注 1]	17.74	17.74				1,500,000.00
浙江昱能光伏科技集成有限公司	21.00	21.00				
上海傲蓝通信技术有限公司[注 2]						
江苏南大紫金科技集团有限公司[注 3]						
深圳市宏电技术股份有限公司	9.09	9.09				
浙江嘉康电子股份有限公司	7.95	7.95				426,365.40
嘉兴天日工业设备技术有限公司[注 4]	85.00	85.00				
合 计						2,121,081.41

[注 1]: 公司本期出售其 6.45% 的股权, 详见本财务报表附注对外投资情况之说明。

[注 2]: 天通精电公司本期出售其全部股权, 相应转出资产减值准备 201,923.19 元, 详见本财务报表附注对外投资情况之说明。

[注 3]: 公司本期出售其全部股权, 相应转出资产减值准备 8,479,154.38 元, 详见本财务报表附注对外投资情况之说明。

[注 4]: 天通吉成公司本期收购其 35% 股权后实现对其控制, 从而纳入合并财务报表范围, 详见本财务附注合并范围发生变更之说明。

10. 投资性房地产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少[注]	期末数
1) 账面原值小计	66,231,338.30	15,643,887.38	13,436,383.93	68,438,841.75

房屋及建筑物	62,164,752.60	8,972,273.66	12,094,355.42	59,042,670.84
土地使用权	4,066,585.70	6,671,613.72	1,342,028.51	9,396,170.91
2) 累计折旧和累计摊销小计	10,873,113.78	6,786,307.54	1,568,223.61	16,091,197.71
房屋及建筑物	10,511,986.04	5,016,838.29	1,422,007.43	14,106,816.90
土地使用权	361,127.74	1,769,469.25	146,216.18	1,984,380.81
3) 账面净值小计	55,358,224.52			52,347,644.04
房屋及建筑物	51,652,766.56			44,935,853.94
土地使用权	3,705,457.96			7,411,790.10
4) 减值准备累计金额小计				
房屋及建筑物				
土地使用权				
5) 账面价值合计	55,358,224.52			52,347,644.04
房屋及建筑物	51,652,766.56			44,935,853.94
土地使用权	3,705,457.96			7,411,790.10

[注]：由于嘉兴天日公司自 2011 年 3 月 31 日起纳入合并财务报表范围，相应转出投资性房地产原值 13,436,383.93 元，投资性房地产累计折旧和累计摊销 1,568,223.61 元。

本期折旧和摊销额 1,889,993.29 元；本期无需计提减值准备。

(2) 期末，已有账面价值 34,041,072.26 元的投资性房地产用于担保。

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少[注]	期末数
1) 账面原值小计	1,670,132,396.38	250,459,376.18		51,227,648.19	1,869,364,124.37
房屋及建筑物	486,368,708.09	97,095,292.61		20,861,098.14	562,602,902.56
机器设备	1,089,271,911.27	138,517,792.56		25,651,187.60	1,202,138,516.23
电子设备	44,943,914.56	7,088,641.02		262,538.00	51,770,017.58
运输工具	23,116,807.77	5,968,060.00		3,395,023.18	25,689,844.59
其他设备	26,431,054.69	1,789,589.99		1,057,801.27	27,162,843.41
		本期转入	本期计提		
2) 累计折旧小计	670,898,900.72	2,219,278.89	111,045,416.52	22,487,911.75	761,675,684.38
房屋及建筑物	73,805,922.26	1,422,007.43	20,736,879.11	7,818,310.36	88,146,498.44
机器设备	540,687,705.77	243,358.76	77,998,460.43	11,613,389.86	607,316,135.10

电子设备	28,234,268.03	199,855.58	5,829,018.56	228,160.34	34,034,981.83
运输工具	17,441,035.69	315,157.50	2,276,556.29	2,435,280.90	17,597,468.58
其他设备	10,729,968.97	38,899.62	4,204,502.13	392,770.29	14,580,600.43
3) 账面净值小计	999,233,495.66				1,107,688,439.99
房屋及建筑物	412,562,785.83				474,456,404.12
机器设备	548,584,205.50				594,822,381.13
电子设备	16,709,646.53				17,735,035.75
运输工具	5,675,772.08				8,092,376.01
其他设备	15,701,085.72				12,582,242.98
4) 减值准备小计	15,427,722.45	2,992,830.13		2,333,185.49	16,087,367.09
房屋及建筑物	1,742,535.54				1,742,535.54
机器设备	11,808,638.53	2,992,830.13		1,739,584.47	13,061,884.19
电子设备	585,949.18			21,588.74	564,360.44
运输工具	1,112,107.85			572,012.28	540,095.57
其他设备	178,491.35				178,491.35
5) 账面价值合计	983,805,773.21				1,091,601,072.90
房屋及建筑物	410,820,250.29				472,713,868.58
机器设备	536,775,566.97				581,760,496.94
电子设备	16,123,697.35				17,170,675.31
运输工具	4,563,664.23				7,552,280.44
其他设备	15,522,594.37				12,403,751.63

[注]：其中由于南京南大公司自 2011 年 10 月 31 日起不再纳入合并财务报表范围相应转出固定资产原值 10,675,411.36 元，累计折旧为 2,075,492.50 元。

本期折旧额为 111,045,416.52 元；本期由在建工程转入固定资产原值为 195,590,491.07 元。

(2) 暂时闲置固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	2,165,140.75	314,348.17	1,742,535.54	108,257.04	
机器设备	89,762,047.75	79,233,183.90	2,025,140.46	8,503,723.39	
电子设备	592,523.72	562,897.53		29,626.19	
小 计	92,519,712.22	80,110,429.60	3,767,676.00	8,641,606.62	

(3) 经营租出固定资产

项 目	账面价值
建筑物	411,356.99
机器设备	2,184,853.00
电子设备	43,123.99
运输工具	1,902.11
小 计	2,641,236.09

(4) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面原值	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
房屋及建筑物-郭店厂区	110,695,117.50	正在办理中	2012 年
房屋及建筑物-嘉兴科技产业园厂区	12,893,103.84	正在办理中	2012 年
房屋及建筑物-海宁双联路厂区	16,023,625.19	正在办理中	2012 年
小 计	139,611,846.53		

(5) 期末, 已有账面价值为 191,440,572.51 元的房屋及建筑物用于抵押担保, 详见本财务报表附注公司资产抵押、质押情况之说明。

12. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 60 万片 4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目(含高效 LED 照明用蓝宝石基板材料项目)	78,601,853.85		78,601,853.85	39,248,699.20		39,248,699.20
50MW 晶体硅太阳能电池片生产线项目	60,114,943.83		60,114,943.83	11,255,124.40		11,255,124.40
天通六安科技园一期	45,792,157.47		45,792,157.47	13,178,246.83		13,178,246.83
设备安装工程	16,164,256.33		16,164,256.33	4,445,044.01		4,445,044.01
郭店厂房及附属工程				39,397,091.63		39,397,091.63
双联路厂房及附属工程				8,730,594.69		8,730,594.69
零星工程	750,393.03		750,393.03			
合 计	201,423,604.51		201,423,604.51	116,254,800.76		116,254,800.76

(2) 增减变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例(%)
年产 60 万片 4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目(含高效 LED 照明用蓝	46,000	39,248,699.20	98,437,807.26	59,084,652.61		32.83

宝石基板材料项目)						
50MW 晶体硅太阳能电池片生产线项目	12,000	11,255,124.40	60,114,943.83	11,255,124.40		105.97
天通六安科技园一期		13,178,246.83	62,064,753.28	29,450,842.64		
设备安装工程		4,445,044.01	35,240,917.37	23,521,705.05		
郭店厂房及附属工程		39,397,091.63	12,091,749.15	51,488,840.78		
双联路厂房及附属工程		8,730,594.69	11,867,966.90	20,598,561.59		
零星工程			941,157.03	190,764.00		
合 计		116,254,800.76	280,759,294.82	195,590,491.07		

(续上表)

工程名称	工程 进度	利息资本化 累计金额	本期利息资本化 金额	本期利息资 本化年率(%)	资金来源	期末数
年产 60 万片 4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目(含高效 LED 照明用蓝宝石基板材料项目)	[注 1]	1,903,200.89	1,903,200.89	5.10	金融机构贷款 和其他来源	78,601,853.85
50MW 晶体硅太阳能电池片生产线项目	[注 2]	1,496,785.55	1,496,785.55	5.05	金融机构贷款 和其他来源	60,114,943.83
天通六安科技园一期					其他来源	45,792,157.47
设备安装工程					其他来源	16,164,256.33
郭店厂房及附属工程		2,172,482.15	2,172,482.15	5.05	金融机构贷款 和其他来源	
双联路厂房及附属工程					其他来源	
零星工程					其他来源	750,393.03
合 计		5,572,468.59	5,572,468.59			201,423,604.51

[注 1]: 高效 LED 照明用蓝宝石基板材料中试线项目期末处于生产调试阶段; 年产 60 万片 4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目尚处于设备购置阶段。

[注 2]: 50MW 晶体硅太阳能电池片生产线项目期末除拉晶车间还处于安装调试阶段外, 其余车间已达到预定可使用状态。

13. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少[注]	期末数
1) 账面原值小计	157,294,757.73	9,769,251.77	16,306,532.59	150,757,476.91
土地使用权	115,375,768.26	2,054,139.51	9,411,605.52	108,018,302.25
管理软件	13,401,102.46	2,159,971.35	604,109.84	14,956,963.97
非专利技术	28,517,887.01	5,555,140.91	6,290,817.23	27,782,210.69
2) 累计摊销小计	28,262,902.19	6,169,677.81	8,668,260.86	25,764,319.14

土地使用权	11,377,329.81	2,429,053.86	1,854,594.35	11,951,789.32
管理软件	6,364,180.39	2,745,494.27	522,849.28	8,586,825.38
非专利技术	10,521,391.99	995,129.68	6,290,817.23	5,225,704.44
3) 账面净值小计	129,031,855.54			124,993,157.77
土地使用权	103,998,438.45			96,066,512.93
管理软件	7,036,922.07			6,370,138.59
非专利技术	17,996,495.02			22,556,506.25
4) 减值准备小计	7,261,006.08	197,928.72		7,458,934.80
非专利技术	7,261,006.08	197,928.72		7,458,934.80
5) 账面价值合计	121,770,849.46			117,534,222.97
土地使用权	103,998,438.45			96,066,512.93
管理软件	7,036,922.07			6,370,138.59
非专利技术	10,735,488.94			15,097,571.45

[注]：其中由于南京南大公司自 2011 年 10 月 31 日起不再纳入合并财务报表范围相应转出无形资产原值 2,850,678.12 元，累计摊销 309,785.37 元。

本期摊销额 5,586,553.11 元。

(2) 其他说明

1) 期末，已有账面价值为 43,269,599.82 元的土地使用权用于抵押担保，详见本财务报表附注公司资产抵押、质押情况之说明。

2) 未办妥产权证书的无形资产的情况说明

项 目	账面原值	未办妥产权证书原因	预计办妥产权证书时间
土地使用权-天通六安科技园一期	4,328,411.00	正在办理中	2012 年
小 计	4,328,411.00		

14. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南京南大紫金科技有限公司				353,067.13	353,067.13	
合 计				353,067.13	353,067.13	

(2) 其他说明

由于南京南大公司自 2011 年 10 月 31 日起不再纳入合并财务报表范围，对以前年度确

认的商誉相应予以转出。

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少的原因
管网建设费	625,000.00		325,000.00		300,000.00	
厂区绿化	761,166.32	435,450.00	258,393.26		938,223.06	
其 他		196,361.00	6,545.36		189,815.64	
合 计	1,386,166.32	631,811.00	589,938.62		1,428,038.70	

16. 递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产

项 目	期末数	期初数
递延所得税资产		
资产减值准备	7,699,294.89	5,322,809.71
递延收益	2,607,298.10	2,158,815.00
预计负债	81,345.77	
存货中包含的未实现损益	47,370.88	
合 计	10,435,309.64	7,481,624.71

(2) 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项 目	金 额
可抵扣差异项目	
资产减值准备引起的可抵扣暂时性差异	51,328,632.60
递延收益引起的可抵扣暂时性差异	17,381,987.36
预计负债引起的可抵扣暂时性差异	542,305.13
存货中包含的未实现损益引起的可抵扣暂时性差异	315,805.86
小 计	69,568,730.95

17. 资产减值准备明细

项 目	期初数	本期计提[注 1]	本期减少		期末数
			转回	转销[注 2]	
坏账准备	44,710,654.62	748,416.75		4,596,161.34	40,862,910.03
存货跌价准备	17,532,749.51	24,255,412.29		14,227,121.12	27,561,040.68

长期股权投资减值准备	8,681,077.57			8,681,077.57	
固定资产减值准备	15,427,722.45	2,992,830.13		2,333,185.49	16,087,367.09
无形资产减值准备	7,261,006.08	197,928.72			7,458,934.80
商誉减值准备	353,067.13			353,067.13	
合计	93,966,277.36	28,194,587.89		30,190,612.65	91,970,252.60

[注 1]：本期计提数包括嘉兴天日公司自 2011 年 3 月 31 日起纳入合并财务报表范围相应转入坏账准备 5,466.60 元、存货跌价准备 30,538.17 元及无形资产减值准备 197,928.72 元。

[注 2]：本期转销数包括南京南大公司自 2011 年 10 月 31 日不再纳入合并财务报表范围，相应转出坏账准备 4,124,646.74 元、存货跌价准备 1,472,340.82 元及商誉减值准备 353,067.13 元。

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	296,214,114.92	316,862,344.60
质押借款	72,586,706.42[注 1]	26,868,100.00
抵押借款	50,500,000.00[注 2]	72,800,000.00
保证借款		20,000,000.00
合计	419,300,821.34	436,530,444.60

[注 1]：均系公司及子公司以应收账款和银行定期存单质押担保，详见本财务报表附注资产抵押、质押情况之说明。

[注 2]：均系天通吉成公司以房屋及建筑物和土地使用权担保，详见本财务报表附注资产抵押、质押情况之说明。

19. 应付票据

种 类	期末数	期初数
商业承兑汇票	900,000.00	9,736,544.70
银行承兑汇票	110,904,000.00	3,000,000.00
合计	111,804,000.00	12,736,544.70

下一会计期间将到期的金额为 111,804,000.00 元。

20. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付存货采购款	200,531,973.64	185,667,169.15
应付长期资产购置款	25,603,761.42	32,576,051.17
合 计	226,135,735.06	218,243,220.32

(2) 应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
中国电子科技集团公司第四十八研究所	8,376.06	60,717.94
小 计	8,376.06	60,717.94

21. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
销售商品	22,483,719.41	14,799,270.39
合 计	22,483,719.41	14,799,270.39

(2) 无预收持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况。

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	26,791,165.08	181,062,373.27	181,387,865.40	26,465,672.95
职工福利费		10,461,194.29	10,461,194.29	
社会保险费	2,059,985.46	14,709,759.14	15,439,565.76	1,330,178.84
其中：医疗保险费	363,800.69	5,246,578.55	5,145,103.14	465,276.10
基本养老保险费	1,427,758.08	7,479,592.25	8,239,950.59	667,399.74
失业保险费	177,558.00	1,006,672.09	1,076,765.56	107,464.53
工伤保险费	27,816.74	570,705.92	551,378.09	47,144.57
生育保险费	63,051.95	406,210.33	426,368.38	42,893.90
住房公积金	61,128.00	811,870.00	808,282.00	64,716.00
工会经费	886,062.89	2,790,561.63	3,676,624.52	
职工教育经费		1,608,309.25	1,608,309.25	
合 计	29,798,341.43	211,444,067.58	213,381,841.22	27,860,567.79

应付职工薪酬期末数中无属于拖欠性质的金额。

(2) 应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

期末工资、奖金、津贴和补贴余额将在 2012 年一季度发放。

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	-9,624,153.42	-21,160,761.29
营业税	50,812.96	61,125.00
企业所得税	2,960,846.50	-99,510.18
代扣代缴个人所得税	247,182.53	453,652.13
城市维护建设税	73,982.68	100,833.45
房产税	1,440,311.29	985,378.90
土地使用税	1,106,618.32	1,170,085.53
教育费附加	44,467.50	100,854.95
地方教育附加	29,320.49	33,585.40
水利建设专项资金	82,036.90	105,990.38
印花税	2,123.66	4,955.17
合 计	-3,586,450.59	-18,243,810.56

24. 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款应付利息	1,090,061.81	688,051.71
一年内到期的非流动负债应付利息	91,630.00	
长期借款利息	246,551.11	72,380.00
长期应付款利息	39,053.63	31,712.73
合 计	1,467,296.55	792,144.44

25. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
已结算尚未支付的经营费用	10,019,093.58	12,174,953.20
应付暂收款项	9,544,472.24	11,967,981.60

押金及保证金	123,000.00	631,500.00
其他	667,395.21	1,142,606.92
合计	20,353,961.03	25,917,041.72

(2) 应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
嘉兴市天源物业管理有限公司	21,440.00	133,619.11
天盈控股发展有限公司		1,300,000.00
小计	21,440.00	1,433,619.11

26. 一年内到期的非流动负债

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	63,000,000.00	
合计	63,000,000.00	

(2) 一年内到期的长期借款

项目	期末数	期初数
抵押借款	63,000,000.00	
合计	63,000,000.00	

27. 长期借款

(1) 长期借款情况

项目	期末数	期初数
抵押借款	120,000,000.00[注 1]	63,000,000.00
保证借款	36,600,000.00[注 2]	
合计	156,600,000.00	63,000,000.00

[注 1]: 均系公司以房屋及建筑物和土地使用权抵押担保, 详见本财务报表附注资产抵押、质押情况之说明。

[注 2]: 均系公司关联方提供连带责任保证, 详见本财务报表附注关联担保情况之说明。

(2) 金额前 5 名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款到期日	币种	年利率 (%)	期末数(万元)		期初数(万元)	
					原币金额	折人民币金额	原币金额	折人民币金额
中国进出口银行浙江省分行	2011.02.10	2013.02.08	人民币	4.76		6,000.00		
	2011.04.12	2013.04.05	人民币	4.76		6,000.00		

中国农业 银行海宁 市支行	2011.09.08	2015.04.25	人民币	6.90		2,000.00		
	2011.11.10	2013.12.20	人民币	6.65		840.00		
	2011.12.28	2013.11.15	人民币	6.65		300.00		
小计						15,140.00		

28. 长期应付款

(1) 金额前 5 名的长期应付款

单 位	期限	初始金额	年利率(%)	应计利息	期末数	借款条件
海宁市财政局	15 年	5,700,000.00	一年期存款基准利率加 0.3 个百分点	39,053.63	3,627,272.72	信用
小 计				39,053.63	3,627,272.72	

(2) 其他说明

根据公司与海宁市财政局签订的相关协议，2003 年度公司收到海宁市财政局拨付的液晶显示器用锰锌磁芯项目国债转贷资金 570 万元，还贷期限为 15 年，从 2008 年开始分 11 年等额偿还本息，本期实际偿还本金 518,181.82 元，利息 105,709.09 元。

29. 预计负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
产品质量保证	542,305.13	
合 计	542,305.13	

(2) 其他说明

系天通吉成公司与客户签订的部分产品销售合同中约定质量保修服务期间为 6 至 12 个月，故其对该部分产品按销售收入的 0.5%（根据以往实际发生数据测算）计提售后维修费用。

30. 其他非流动负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
递延收益	17,381,987.36	14,392,100.00
合 计	17,381,987.36	14,392,100.00

(2) 递延收益明细

项 目	原始金额	摊余金额	说明
-----	------	------	----

年产 10 套环保工程污泥处置成套装备项目国债补助资金	3,240,000.00	2,862,000.00	海宁市财政局海财企(2010)62 号文
低功耗铁氧体磁芯及新型节能磁性元器件补助资金	15,000,000.00	8,907,666.41	海宁市财政局海财企(2010)284 号文
电子信息产品业和技术改造项目	4,500,000.00	4,164,770.95	浙江省发改委浙发改投资(2010)983 号文
年产 20 万片高效 LED 照明用蓝宝石基板材料补助资金	357,000.00	303,450.00	海宁市财政局海财企(2011)284 号文
50MW 晶体硅太阳能电池片生产线建设项目补助资金	1,116,000.00	948,600.00	
混合动力汽车及风力发电用低损耗新型磁芯和高效能逆变模块产业化项目补助资金	230,000.00	195,500.00	
合 计	24,443,000.00	17,381,987.36	

公司本期收到与资产相关的政府补助计入递延收益共计 6,203,000.00 元。本期递延收益摊销转入营业外收入 3,213,112.64 元。

31. 股本

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股份总数	588,818,400.00			588,818,400.00

32. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	604,776,630.79[注]	947,614.47	4,580,670.21	601,143,575.05
其他资本公积	12,020,416.64		2,167,859.20	9,852,557.44
合 计	616,797,047.43	947,614.47	6,748,529.41	610,996,132.49

[注]: 2011 年 9 月, 公司完成对天通六安公司同一控制下企业合并, 在编制比较合并财务报表时, 将天通六安公司归属于本公司的净资产份额扣除留存收益后的余额 4,000,000.00 元计入本项目。

(2) 其他说明

1) 2011 年 9 月, 公司完成对天通六安公司同一控制下企业合并, 对本公司支付的合并对价与合并日归属于本公司的所有者权益份额的差额部分调整减少资本公积(股本溢价)580,670.21 元; 将期初因同一控制下编制比较合并财务报表计入资本公积的上述被合并方净资产扣除留存收益后的余额转出, 相应减少资本公积(股本溢价)4,000,000.00 元。

2) 2011 年 10 月, 天通吉成公司出售南京南大公司全部股权, 对以前年度因购买南京南大公司少数股权确认的资本公积(股本溢价)予以转出, 相应增加资本公积 947,614.47 元; 对以前年度确认的资本公积(其他资本公积)予以转出, 相应减少资本公积 1,268,690.13 元。

3) 2011 年 12 月, 公司转让联营企业博创科技股份有限公司 6.45% 的股权, 对该公司以前年度按权益法核算的资本公积(其他资本公积)按股权比例转出, 相应减少资本公积 899,169.07 元。

33. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	81,715,231.09			81,715,231.09
合 计	81,715,231.09			81,715,231.09

34. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	64,426,156.87	
调整期初未分配利润合计数	-175,607.80	
调整后期初未分配利润	64,250,549.07	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	12,103,073.39	
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他	-1,432,770.21	
期末未分配利润	77,786,392.67	

(2) 调整期初未分配利润明细

2011 年 9 月, 公司完成对天通六安公司同一控制下企业合并, 在编制比较合并财务报表时调整期初未分配利润-175,607.80 元。

(3) 其他说明

2011 年 9 月, 公司完成对天通六安公司同一控制下企业合并, 将合并日前被合并方实现的留存收益相应转回, 减少未分配利润-1,432,770.21 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
主营业务收入	1,311,236,923.56	1,249,184,984.66
其他业务收入	46,988,330.24	29,619,592.68
营业成本	1,126,474,411.86	953,019,856.96

(2) 主营业务收入/主营业务成本（分行业）

行业名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
磁性材料制造	603,242,069.11	460,754,955.47	788,306,813.41	568,663,098.33
电子部品制造	349,829,833.71	313,054,693.83	266,374,627.75	209,736,367.97
专用装备制造及安装	266,292,472.39	203,530,596.52	194,503,543.50	150,462,159.69
太阳能光伏产业	91,872,548.35	116,102,751.93		
小 计	1,311,236,923.56	1,093,442,997.75	1,249,184,984.66	928,861,625.99

(3) 主营业务收入/主营业务成本（分产品）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
开关电源磁性材料	426,017,713.68	330,848,219.82	552,058,377.85	399,028,684.56
电子表面贴装产品	349,829,833.71	313,054,693.83	266,374,627.75	209,736,367.97
专用设备及定制产品	209,701,375.07	156,581,514.43	190,139,688.84	147,555,284.82
滤波磁性材料	108,677,470.63	74,738,739.38	141,878,179.62	94,302,126.66
太阳能光伏产品	91,872,548.35	116,102,751.93		
镍锌磁性材料	58,346,240.58	48,156,367.41	78,195,609.39	63,065,469.69
加工服务	51,157,984.86	43,517,790.05	6,357,505.60	4,805,156.97
其 他	15,633,756.68	10,442,920.90	14,180,995.61	10,368,535.32
小 计	1,311,236,923.56	1,093,442,997.75	1,249,184,984.66	928,861,625.99

(4) 主营业务收入/主营业务成本（分地区）

地区名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
内 销	1,008,972,132.50	841,770,324.71	746,887,542.79	539,260,915.64
外 销	302,264,791.06	251,672,673.04	502,297,441.87	389,600,710.35
小 计	1,311,236,923.56	1,093,442,997.75	1,249,184,984.66	928,861,625.99

(5) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
上海贝尔股份有限公司	178,896,117.93	13.17
杭州华三通信技术有限公司	69,073,964.22	5.09
浙江吉莱克进出口有限公司	59,270,075.85	4.36
上海日进机床有限公司	53,477,614.53	3.94
珠海科德电子有限公司	42,571,536.04	3.13
小 计	403,289,308.57	29.69

2. 营业税金及附加

项 目	本期数	上年同期数	计缴标准
营业税	707,445.95	344,721.42	详见本财务报表 附注税项之说明
城市维护建设税	954,916.11	2,421,316.62	
教育费附加	484,637.30	1,572,324.11	
地方教育附加	322,767.01	1,170,825.81	
合 计	2,469,766.37	5,509,187.96	

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
运输及保险费	21,646,043.82	22,710,501.03
职工薪酬	18,179,935.39	11,239,304.77
销售业务费	10,259,700.23	9,639,201.38
市场推广宣传费	2,162,532.69	1,480,674.07
其 他	536,211.46	333,418.93
合 计	52,784,423.59	45,403,100.18

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研发费用	51,035,680.51	27,812,919.79
职工薪酬	36,870,170.32	39,227,567.77
折旧及摊销费	22,699,221.17	27,239,946.55
办公经费	17,683,868.34	19,554,942.91
业务招待费	13,160,503.21	12,873,869.18

中介费	4,793,573.91	3,163,552.00
税金	4,637,532.39	4,627,182.02
修理费	2,243,682.43	8,261,713.05
保险费	948,492.70	779,661.74
其他	4,455,598.53	3,844,491.92
合计	158,528,323.51	147,385,846.93

5. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息支出	32,228,806.71	21,643,423.88
利息收入	-2,514,872.31	-3,536,899.35
汇兑损益	4,467,819.46	4,390,214.77
其他	1,505,687.46	1,490,564.57
合计	35,687,441.32	23,987,303.87

6. 资产减值损失

项目	本期数	上年同期数
坏账损失	742,950.15	14,635,011.14
存货跌价损失	24,224,874.12	17,236,697.55
固定资产减值损失	2,992,830.13	2,461,525.84
长期股权投资减值损失		8,681,077.57
合计	27,960,654.40	43,014,312.10

7. 投资收益

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	426,365.40	
权益法核算的长期股权投资收益	6,503,054.88	4,377,855.94
处置长期股权投资产生的投资收益	29,840,678.31	5,284,728.64
理财产品收益	55,620.55	
原股权投资差额摊销		-68,335.94
合计	36,825,719.14	9,594,248.64

(2) 投资收益汇回重大限制的说明

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,255,580.03	444,953.17	1,255,580.03
其中：固定资产处置利得	1,255,580.03	444,953.17	1,255,580.03
非同一控制下企业合并投资成本小于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额	1,780,280.75		1,780,280.75
政府补助	22,092,598.92	14,748,385.66	22,092,598.92
赔、罚款收入	197,920.53	500,249.28	197,920.53
无法支付款项	2,062,865.97	492,907.39	2,062,865.97
其 他	12,501.08	20,907.68	12,501.08
合 计	27,401,747.28	16,207,403.18	27,401,747.28

(2) 政府补助明细

项 目	本期数	上年同期数	说明
财政补助及奖励	17,580,484.00	8,758,429.00	根据海宁市财政局海财企〔2011〕424号、海宁市科技局海政发〔2011〕20号及安徽裕安经济开发区管委会裕开〔2011〕173号文等
税收返还	1,299,002.28	2,142,056.66	海宁市地方税务局浙地税政〔2010〕10889号及海宁市地方税务局浙地税政〔2011〕201号等
递延收益转入摊销	3,213,112.64	3,847,900.00	详见本财务报表附注五其他非流动负债之说明
小 计	22,092,598.92	14,748,385.66	

9. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	191,552.49	585,786.23	191,552.49
其中：固定资产处置损失	191,552.49	585,786.23	191,552.49
对外捐赠	173,000.00	1,296,100.00	173,000.00
赔、罚款支出	218,517.93	8,578,289.86	218,517.93
水利建设专项资金	1,486,855.86	1,235,619.78	1,486,855.86
残疾人就业保障基金	515,650.00	517,644.72	515,650.00
其 他	8,653.91	3,034.41	8,653.91

合 计	2,594,230.19	12,216,475.00	2,594,230.19
-----	--------------	---------------	--------------

10. 所得税费用

项 目	本期数	上年同期数
按税法及相关规定计算的当期所得税	4,213,650.88	56,922.14
递延所得税调整	-2,953,684.93	-7,316,445.99
合 计	1,259,965.95	-7,259,523.85

11. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2011 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	12,103,073.39
非经常性损益	B	44,741,766.77
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-32,638,693.38
期初股份总数	D	588,818,400.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	588,818,400.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.02
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.06

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

12. 其他综合收益

项 目	本期数	上年同期数
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		1,268,690.13

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	-2,167,859.20	
小 计	-2,167,859.20	1,268,690.13
其他	947,614.47	-947,614.47
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	947,614.47	-947,614.47
合 计	-1,220,244.73	321,075.66

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
收到上海天盈公司往来款[注 1]	2,000,000.00
收到嘉兴天日公司往来款[注 2]	10,000,000.00
收到其他单位及个人往来款	91,524,013.19
收到政府补助	17,428,484.00
收回不符合现金及现金等价物定义的定期存款或银行承兑汇票保证金	7,493,384.70
收到房屋租赁款	5,396,363.00
收回保证金	1,568,408.00
收回员工暂借款	2,511,614.71
利息收入	1,995,233.42
其 他	1,850,302.96
合 计	141,767,803.98

[注 1]：本公司于 2011 年 9 月末完成对天通六安公司同一控制下企业合并前，天通六安公司于 2011 年 8 月收到原控股股东上海天盈公司提供的拆借资金 200 万元，并于 2011 年 9 月归还上述资金。

[注 2]：天通吉成公司于 2011 年 3 月末完成对嘉兴天日公司非同一控制下企业合并前，嘉兴天日公司于 2011 年 3 月为天通吉成公司提供拆借款 1,000 万元。

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
管理费用中的付现支出	50,241,135.35

销售费用中的付现支出	32,632,008.48
支付不符合现金及现金等价物定义的银行承兑汇票保证金和保函保证金等	35,307,306.30
归还上海天盈公司往来款[注]	2,000,000.00
支付其他单位及个人往来款	42,305,785.11
支付保证金	2,837,396.15
支付银行手续费等	1,505,687.46
支付员工暂借款	3,777,551.04
营业外支出中的付现支出	915,821.84
其他	2,176,212.35
合计	173,698,904.08

[注]：详见上述收到其他与经营活动有关的现金之说明。

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期数
收到记入递延收益的政府补助	6,203,000.00
合计	6,203,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期数
减少合并范围子公司而减少的现金	7,432.02
合计	7,432.02

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	14,693,503.03	81,329,670.01
加：资产减值准备	27,960,654.40	43,014,312.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	112,935,409.81	100,835,916.10
无形资产摊销	5,586,553.11	7,684,622.21
长期待摊费用摊销	589,938.62	4,019,741.23
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)	-1,064,027.54	140,833.06

固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	37,279,282.67	25,835,481.42
投资损失(收益以“-”号填列)	-36,825,719.14	-9,594,248.64
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,953,684.93	-7,316,445.99
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-160,183,609.88	-54,413,950.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-29,016,985.41	-85,504,927.08
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	114,178,006.76	27,925,116.55
其他	-1,780,280.75	
经营活动产生的现金流量净额	81,399,040.75	133,956,120.02
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	269,560,891.29	273,850,945.54
减: 现金的期初余额	273,850,945.54	290,407,572.44
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-4,290,054.25	-16,556,626.90

(2) 本期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

项 目	本期数	上年同期数
1) 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	29,071,814.88	
② 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	29,071,814.88	
减: 子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	9,373,517.96	
③ 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19,698,296.92	
④ 取得子公司的净资产	52,007,788.73	
流动资产	37,059,662.40	
非流动资产	28,336,414.35	
流动负债	13,388,288.02	

非流动负债		
2) 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	100.00	1,230,000.00
② 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	100.00	1,230,000.00
减: 子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	7,532.02	5,383,931.55
③ 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-7,432.02	-4,153,931.55
④ 处置子公司的净资产	-1,199,620.35	17,024,466.42
流动资产	6,080,991.69	27,824,825.94
非流动资产	11,140,811.61	10,157,893.58
流动负债	18,421,423.65	20,958,253.10
非流动负债		

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	269,560,891.29	273,850,945.54
其中: 库存现金	199,909.55	90,355.59
可随时用于支付的银行存款	254,153,061.31	251,328,955.59
可随时用于支付的其他货币资金	15,207,920.43	22,431,634.36
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	269,560,891.29	273,850,945.54

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明:

2010 年度现金流量表中现金期末数为 273,850,945.54 元, 2010 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 281,344,330.24 元, 差额系现金流量表中现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物定义的保函保证金 5,893,384.70 元、银行承兑汇票保证金 1,500,000.00 元以及南京南大公司因诉讼事项而被司法机关冻结的银行存款 100,000.00 元, 合计 7,493,384.70 元。

2011 年度现金流量表中现金期末数为 269,560,891.29 元, 2011 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 304,868,197.59 元, 差额系现金流量表中现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物定义的保函保证金 1,826,506.30 元、银行承兑汇票保证金 17,480,800.00 元以及质押的定期存款 16,000,000.00 元, 合计 35,307,306.30 元。

六、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
潘建清	公司第一大股东				
天盈控股发展有限公司	股东、同一实际控制人	有限责任公司	海宁市	潘建清	实业投资、商品贸易等

(续上表)

母公司名称	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)	本公司最终控制方	组织机构代码
潘建清		8.11	24.31[注]		
天盈控股发展有限公司	6,000 万	8.06	8.06	潘建清	71546487-X

[注]：潘建清直接持有本公司 8.11%股权；潘建清之关联人合计持有本公司 8.14%股权；潘建清控制的天盈控股公司持有本公司 8.06%股权，故其对本公司的表决权比例为 24.31%。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注企业合并及合并财务报表之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

单位：万元

被投资单位	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
联营企业									
天通浙江光电技术有限公司	有限公司	嘉兴市	朱渊	制造业	1,000	40.00	40.00	联营企业	78770361-4
浙江天菱机械贸易有限公司	有限公司	嘉兴市	栢内宪司	贸易业	USD100	29.00	29.00	联营企业	78642771-8
博创科技股份有限公司	股份有限公司	嘉兴市	朱伟	制造业	6,200	17.74	17.74	联营企业	75191458-3
浙江昱能光伏科技集成有限公司	有限公司	嘉兴市	潘建清	制造业	4,285	21.00	21.00	联营企业	55177979-4

4. 本公司的其他关联方情况

(1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
中国电子科技集团公司第四十八研究所	关键管理人员之关联企业	444885250-9
上海宝钢磁业有限公司	关键管理人员之关联企业	63083539-5
湖南红太阳光电科技有限公司	关键管理人员之关联企业	68954876-1
上海天盈投资发展有限公司	同一实际控制人	73338181-6
嘉兴天盈科技发展有限公司	同一实际控制人	67615192-5
嘉兴市天源物业管理有限公司	同一实际控制人	79436178-X
嘉善县天巍置业有限公司	同一实际控制人	77825973-4

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期数		上期同期数	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
浙江天菱机械贸易有限公司	原材料	市场价	19,434,947.01	100.00	346,153.85	0.07
浙江天菱机械贸易有限公司	光伏设备[注]	市场价	66,153,846.15	100.00		
浙江天菱机械贸易有限公司	技术使用费	协议价	500,000.00	40.37	1,099,173.00	37.92
浙江天菱机械贸易有限公司	设备	市场价			118,184.62	0.12
浙江天菱机械贸易有限公司	技术图纸	协议价			110,000.00	100.00
中国电子科技集团公司第四十八研究所	原材料	市场价	464,017.09	22.82		
中国电子科技集团公司第四十八研究所	设备	市场价	1,555,555.56	0.67		
湖南红太阳光电科技有限公司	设备	市场价	5,247,863.25	26.06	55,191,300.00	100.00
嘉兴市天源物业管理有限公司	物业管理	协议价	2,266,506.43	100.00	792,299.30	100.00
嘉兴市天源物业管理有限公司	绿化	市场价	152,572.00	21.87	74,800.41	12.27
嘉兴市天源物业管理有限公司	维修服务	市场价	2,675,956.85	52.70		
上海傲蓝通信技术有限公司	研发材料	市场价			7,692.31	0.12
浙江嘉康电子股份有限公司	原材料	市场价			32,273.50	0.01

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期数		上期同期数	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
天通浙江光电技术有限公司	水电费及管理费	市场价	18,312.62	0.26	146,092.27	2.86
天通浙江光电技术有限公司	产成品	市场价			49,997.44	0.01
浙江天菱机械贸易有限公司	产成品	市场价	3,612,991.46	2.00	3,214,948.72	2.08
浙江天菱机械贸易有限公司	光伏成品[注]	市场价	63,441,321.38	54.26		
浙江天菱机械贸易有限公司	培训费	市场价	17,000.00	100.00		
博创科技股份有限公司	住宿费	市场价	118,429.00	100.00		
博创科技股份有限公司	水电费及管理费	市场价	1,611,371.81	22.50	713,804.01	13.98

浙江昱能光伏科技集成有限公司	产成品	市场价	300,158.10	0.01	12,245.55	0.01
浙江昱能光伏科技集成有限公司	水电费	市场价	94,609.68	1.32	57,961.19	1.14
上海宝钢磁业有限公司	原材料	市场价	4,957.26	0.01		
嘉兴天盈科技发展有限公司	水电费	市场价	221,764.58	3.10	121,957.48	2.39
嘉兴天盈科技发展有限公司	产成品	市场价	23,064.10	0.03		
嘉兴市天源物业管理有限公司	水电费	市场价	1,841.85	0.03	11,203.44	0.22

[注]：根据天通吉成公司与三菱综合材料技术株式会社（以下简称三菱公司）及浙江天菱机械贸易有限公司（以下简称天菱机械公司）签订的制造委托合同，天通吉成公司销售给本公司的光伏设备因采用三菱公司的技术，故需先销售给三菱公司的关联公司天菱机械公司，然后再由本公司向天菱机械公司采购，本公司对上述关联交易已在合并财务报表中予以抵消。

2. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	年度确认的租赁收益(万元)
本公司	浙江天菱机械贸易有限公司	房屋出租	2009.12.01	2011.11.30	租赁合同	10.00
本公司	博创科技股份有限公司	房屋出租	2007.01.01	2016.12.31	租赁合同	146.40
本公司	博创科技股份有限公司	房屋出租	2011.03.01	2011.12.31	租赁合同	11.55
本公司	博创科技股份有限公司	房屋出租	2009.12.21	2011.12.31	租赁合同	18.48
本公司	浙江昱能光伏科技集成有限公司	房屋出租	2011.01.01	2011.12.31	租赁合同	13.04
本公司	上海天盈投资发展有限公司	房屋出租	2011.01.01	2011.12.31	租赁合同	27.36
本公司	上海傲蓝通信技术有限公司	房屋出租	2008.01.01	2010.12.31	租赁合同	8.00
本公司	嘉善县天巍置业有限公司	车辆出租	2010.01.01	2011.12.31	租赁合同	1.00

3. 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
天盈控股发展有限公司	本公司	3,660.00	2011.09.08至 2011.12.28	2013.06.20至 2015.04.25	否

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	嘉兴天日工业设备技术有限公司			1,736,987.55	104,219.25

	天通浙江光电技术有限公司	6,493,977.37	6,493,977.37	6,493,977.37	6,493,977.37
	浙江天菱机械贸易有限公司	5,164,195.16	309,851.71		
	浙江昱能光伏科技集成有限公司	1,332.34	79.94	7,967.30	478.04
小计		11,659,504.87	6,803,909.02	8,238,932.22	6,598,674.66
其他应收款					
	天通浙江光电技术有限公司	262,212.93	262,212.93	255,280.55	255,280.55
	浙江昱能光伏科技集成有限公司	8,855.67	531.34		
	博创科技股份有限公司	1,075,626.57	64,537.59	787,800.00	49,464.00
	上海傲蓝通信技术有限公司			446,000.00	28,200.00
小计		1,346,695.17	327,281.86	1,489,080.55	332,944.55

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	中国电子科技集团公司第四十八研究所	8,376.06	60,717.94
小计		8,376.06	60,717.94
其他应付款			
	天盈控股发展有限公司		1,300,000.00
	嘉兴市天源物业管理有限公司	21,440.00	133,619.11
小计		21,440.00	1,433,619.11

(四) 关键管理人员薪酬

2011 年度和 2010 年度, 本公司关键管理人员报酬总额分别为 208.21 万元和 307 万元。

七、或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

1. 公司与客户 SUPER UNION INDUSTRIES LIMITED (以下简称超信公司) 因买卖合同纠纷于 2010 年 12 月向嘉兴市中级人民法院提起诉讼, 请求超信公司及其关联方及时支付本公司货款, 嘉兴市中级人民法院已于 2011 年 9 月判决本公司胜诉, 但超信公司关联方深圳市横岗红荷股份合作有限公司就上述判决已于 2011 年 10 月向浙江省高级人民法院提起上诉。截至 2011 年 12 月 31 日, 公司应收其款项余额为 2,034,916.81 元, 已计提坏账准备 1,017,458.41 元。截至本财务报表批准报出日, 上述诉讼尚在进行中。

2. 公司与客户嘉兴文廷电子有限公司 (以下简称文廷电子公司) 因买卖合同纠纷于

2011 年 12 月向嘉兴市秀洲区人民法院提起诉讼, 请求文廷电子及时支付本公司货款。截至 2011 年 12 月 31 日, 公司应收其款项余额为 103, 137.00 元, 已计提坏账准备 51, 568.50 元。嘉兴市秀洲区人民法院已于 2012 年 2 月判决本公司胜诉, 截至本财务报表批准报出日, 上述判决正在申请执行中。

3. 天通精电公司与客户协微软件公司因合同纠纷而向嘉兴市南湖区人民法院提起诉讼。截至 2011 年 12 月 31 日, 天通精电公司应收其款项余额为 141, 310.65 元, 已全额计提坏账准备。截至本财务报表批准报出日, 上述诉讼尚在进行中。

八、承诺事项

(一) 本期公司在中国农业银行海宁支行开具信用证。截至 2011 年 12 月 31 日, 公司尚未结清信用证金额分别为 3.30 万美元和 48, 870.67 万日元。

(二) 本期天通精电公司在中国银行嘉兴市分行开具保函。截至 2011 年 12 月 31 日, 公司尚未结清保函金额为 547.13 万元。

(三) 本期天通吉成公司在中国农业银行海宁市支行开具保函。截至 2011 年 12 月 31 日, 天通吉成公司尚未结清保函金额分别为人民币 659.08 万元。

(四) 公司拟与中国电子科技集团公司第九研究所和海宁市盈通工贸有限公司在四川绵阳共同投资成立绵阳九天新材料科技有限公司。公司拟出资 960 万元, 占其注册资本的比例为 48%。截至 2011 年 12 月 31 日, 公司尚未履行上述出资。

九、资产负债表日后事项

(一) 对外投资事项

1. 本公司与亚威朗光电(中国)有限公司(以下简称亚威朗光电)于 2012 年 3 月 6 日签订了《投资协议》。公司向亚威朗光电增资 1, 500 万元人民币, 占该公司股权比例约 1.96%。因亚威朗光电为中外合资企业, 本次投资尚需政府相关部门批准。

2. 公司控股子公司天通吉成公司与浙江中科院应用技术研究院于 2012 年 3 月 15 日举行了“光电子装备技术重点实验室”揭牌仪式。该重点实验室是天通吉成公司与浙江中科院应用技术研究院共同组建的, 针对国内外 LED 生产领域的实际需求, 研制出拥有自主知识产权的电感耦合高密度等离子体刻蚀系统, 致力于研制具有自主知识产权的 LED 上游关键设备。同时, 天通吉成公司与浙江中科院应用技术研究院下属单位中国科学院嘉兴微电子仪器与设备工程中心(以下简称嘉兴微电子中心)签订了《PSS 技术转让合同书》。天通吉成公司将出资人民币 500 万元购买嘉兴微电子中心蓝宝石图形化衬底干法刻蚀机(含氮化镓刻蚀机)的整套技术(含设计技术资料、制造技术和工艺技术)。天通吉成公司使用该项技术生产

和销售产品，技术转让后，有关知识产权完全归属于天通吉成公司。

3. 根据公司 2012 年 4 月 6 日的第五届第六次董事会决议，公司拟以现金形式对天通六安公司增资 4,000 万元。经过本次增资后，天通六安公司的注册资本将变更为 7,000 万元。由于天通六安公司正值投资发展阶段，生产经营资金严重不足，为保证其投资和生产的正常进行，公司拟对其提供 8,000 万元的融资担保，担保期限为两年，即 2012 年 4 月至 2014 年 4 月。

(二) 股东股权质押事项

2012 年 1 月 18 日，公司第二大股东天盈控股公司在解除质押给中信银行杭州分行的 1,686 万股的本公司股份后重新将其所持的本公司股份 2,275 万股质押给该银行。2012 年 3 月 1 日，天盈控股公司在解除质押给海宁市农村信用合作联社城南信用社的 1,160 万股本公司股份后重新将其所持的本公司股份 1,000 万股质押给该信用社。天盈控股公司共持有本公司 47,468,175 股股份，占公司股份总数的 8.06%。截至本财务报表批准报出日，天盈控股公司累计质押其持有的本公司股份 4,586 万股，占公司股份总数的 7.79%。

(三) 资产负债表日后利润分配情况说明

拟分配的利润或股利	根据公司 2012 年 4 月 6 日的第五届六次董事会会议通过的 2011 年度利润分配预案，公司 2011 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。
-----------	--

(四) 其他资产负债表日后事项说明

根据全资子公司天通六安公司与六安市裕安区国土资源局(以下简称裕安国土资源局)于 2012 年 1 月 6 日签订的《挂牌成交确认书》，天通六安公司拟出资人民币 705 万元受让裕安国土资源局出让的裕出 2012-13 号地块国有建设用地使用权。该地块位于裕安经济园区电厂路与中宝路交叉口东北侧，净用地面积约为 46,723 平方米，出让年限为 50 年。

十、其他重要事项

(一) 企业合并

企业合并情况详见本财务报表附注企业合并及合并财务报表之说明。

(二) 公司资产抵押、质押情况

1. 截至 2011 年 12 月 31 日，公司资产抵押情况 (单位：万元)

被担保单位	抵押物	抵押权人	抵押物		担保借款金额	借款到期日	备注
			账面原值	账面价值			
天通吉成机器技术有限公司	房屋及建筑物 土地使用权	中国农业银行 海宁支行	12,875.04	12,013.02	5,050.00	2012.02.22- 2012.08.18	
本公司	房屋及建筑物 土地使用权	中国进出口银行 浙江省分行	18,806.26	14,862.10	18,300.00	2012.11.17- 2013.04.05	
小计			31,681.30	26,875.12	23,350.00		

2. 截至 2011 年 12 月 31 日, 公司资产质押情况 (单位: 万元)

被担保单位	质押物	质押权人	质押物		担保借款 /保函金 额	借款/保函 到期日	备注
			账面原值	账面价值			
本公司	应收账款	中国农业银行海宁市支行	6,027.16	5,665.54	USD687.00	2012.03.05- 2012.05.28	
天通精电新科 技术有限公司	应收账款	中国农业银行嘉兴南湖支行	568.28	534.16	380.00	2012.02.28	
		中国银行股份有限公司	1,206.38	1,134.00	799.95	2012.01.13	
天通吉成机器 技术有限公司	定期存单	上海浦东发展银行海宁支行	1,600.00	1,600.00	4,000.00	2012.06.15- 2012.12.12	银行承 兑汇票
天通吉成机器 技术有限公司	应收账款	中国农业银行海宁支行	652.90	613.73	1,750.00	2012.03.18	
小 计			10,054.72	9,547.43			

(三) 对外投资情况

1. 根据天通精电公司与上海恒毅投资有限公司(以下简称上海恒毅公司)于 2010 年 12 月 31 日签订的《股权转让协议》, 天通精电公司拟将其所持有的联营企业上海傲蓝通信技术有限公司的全部股权作价 233 万元转让给上海恒毅公司, 天通精电公司已于 2011 年 1-2 月收到上述股权转让款。

2. 根据公司 2011 年四届二十六次董事会决议, 公司将所持有的江苏南大紫金科技集团有限公司全部股权作价 245 万元转让给自然人刘建平。本公司已于 2011 年 4 月收到上述股权转让款。

3. 根据公司 2011 年五届二次董事会决议, 公司受让天通六安公司全部股权并对其增资 1,000 万元, 增资后天通六安公司实收资本增至 3,000 万元。本公司已于 2011 年 9 月缴付出资, 该出资业经六安思则会计师事务所审验并由其出具六安思则验字(2011)713 号验资报告, 天通六安公司已于 2011 年 9 月 22 日办妥工商变更登记手续。

4. 根据公司 2011 年第二次临时股东大会决议, 公司将所持有的联营企业博创科技股份有限公司(以下简称博创公司)6.45%股权转让给上海禹杉股权投资中心(有限合伙)及上海双阳投资中心(有限合伙)。交易价格为协议价 9.5 元/股, 交易金额为 3,800 万元。本公司于 2011 年 12 月收到上述股权转让款, 博创公司已于 2011 年 12 月 29 日办妥工商变更登记手续。

(四) 外币金融资产和外币金融负债

项 目	期初数	本期公允价 值变动损益	计入权益的 累计公允 价值变动	本期计提 的减值	期末数
金融资产					
贷款和应收款	84,986,937.45			37,520.71	67,335,431.05
金融资产小计	84,986,937.45			37,520.71	67,335,431.05

金融负债	57,525,427.26				84,168,809.59
------	---------------	--	--	--	---------------

(五) 其他对财务报表使用者决策有影响的重要事项

1. 深圳精电公司由于经营亏损，正在办理工商注销手续，截至本财务报表批准报出日，该公司尚未完成相关注销手续。

2. 根据公司 2011 年 4 月 6 日第四届董事会第二十五次会议，并经 2011 年 4 月 27 日召开的 2010 年度股东大会批准，公司拟向中国人民银行市场交易商会注册申请发行不超过 5 亿元、期限不超过一年（含 1 年）的短期融资券用于公司的生产经营活动。

3. 截至 2011 年 12 月 31 日，公司第二大股东天盈控股公司累计质押其持有的本公司股份 4,157 万股，占公司总股本的比例为 7.06%；公司第五大股东潘娟美累计质押其持有的本公司股份 1,650 万股，占公司总股本的比例为 2.80%。

4. 截至本财务报表批准报出日，公司及子公司均尚未办妥 2011 年度企业所得税汇算清缴手续。

十一、母公司财务报表项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	155,602,134.13	94.82	12,906,377.22	8.29	181,463,522.74	95.50	12,681,551.79	6.99
余额百分比法组合					31,150.00	0.02	155.75	0.50
小 计	155,602,134.13	94.82	12,906,377.22	8.29	181,494,672.74	95.52	12,681,707.54	6.99
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	8,506,970.50	5.18	7,437,943.60	87.43	8,504,813.77	4.48	7,436,865.23	87.44
合 计	164,109,104.63	100.00	20,344,320.82	12.40	189,999,486.51	100.00	20,118,572.77	10.59

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	

1 年以内	149,344,553.00	95.98	8,960,673.18	172,344,956.59	94.97	10,340,697.40
1-2 年	1,844,184.17	1.19	276,627.63	4,567,087.47	2.52	685,063.12
2-3 年	1,063,315.07	0.68	318,994.52	4,136,696.30	2.28	1,241,008.89
3 年以上	3,350,081.89	2.15	3,350,081.89	414,782.38	0.23	414,782.38
小 计	155,602,134.13	100.00	12,906,377.22	181,463,522.74	100.00	12,681,551.79

3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天通浙江光电技术有限公司	6,368,916.69	6,368,916.69	100.00	估计无法收回
SUPER UNION INDUSTRIES LIMITED	2,034,916.81	1,017,458.41	50.00	[注 1]
嘉兴文廷电子有限公司	103,137.00	51,568.50	50.00	[注 2]
小 计	8,506,970.50	7,437,943.60		

[注 1]: 公司与客户 SUPER UNION INDUSTRIES LIMITED 因买卖合同纠纷而向嘉兴市中级人民法院提起诉讼, 详见本财务报表附注或有事项之说明。

[注 2]: 公司与客户嘉兴文廷电子有限公司因买卖合同纠纷而向嘉兴市秀州区人民法院提起诉讼, 详见本财务报表附注或有事项之说明。

(2) 无应收持有公司 5%以上 (含 5%) 表决权股份的股东单位款项。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款余额的比例 (%)
ET SOLAR ENERGY LIMITED	非关联方	11,877,286.41	1 年以内	7.24
恒基光伏电力科技股份有限公司	非关联方	10,781,865.09	1 年以内	6.57
深圳市科瑞实业有限公司	非关联方	7,863,325.85	1 年以内	4.79
珠海科德电子有限公司	非关联方	7,757,010.49	1 年以内	4.73
天通浙江光电技术有限公司	联营企业	6,368,916.69	[注]	3.88
小 计		44,648,404.53		27.21

[注]: 其中账龄 1-2 年 58,497.00 元, 2-3 年 584,953.37 元, 3 年以上 5,725,466.32 元。

(4) 其他应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)
天通浙江光电技术有限公司	联营企业	6,368,916.69	3.88
小 计		6,368,916.69	3.88

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备	3,572,338.24	35.93			3,076,538.26	30.44		
按组合计提坏账准备								
账龄分析法组合	5,138,301.80	51.69	608,152.20	11.84	4,929,128.26	48.77	602,529.39	12.22
余额百分比法组合	629,600.00	6.33	3,148.00	0.50	1,500,000.00	14.84	7,500.00	0.50
小 计	5,767,901.80	58.02	611,300.20	10.60	6,429,128.26	63.61	610,029.39	9.49
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	601,199.94	6.05	601,199.94	100.00	601,199.94	5.95	601,199.94	100.00
合 计	9,941,439.98	100.00	1,212,500.14	12.20	10,106,866.46	100.00	1,211,229.33	11.98

2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收出口退税	3,572,338.24			
小 计	3,572,338.24			

3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	4,690,013.74	91.28	281,400.83	4,441,217.69	90.10	266,473.06
1-2 年	142,984.34	2.78	21,447.65	484.20	0.01	72.63
2-3 年				216,346.67	4.39	64,904.00
3 年以上	305,303.72	5.94	305,303.72	271,079.70	5.50	271,079.70
小 计	5,138,301.80	100.00	608,152.20	4,929,128.26	100.00	602,529.39

4) 组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
嘉兴天日工业设备有限公司	629,600.00	0.50	3,148.00
小 计	629,600.00	0.50	3,148.00

5) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
---------	------	------	----------	------

上海驰源新材料科技有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	估计无法收回
鞍山市佳宁物资有限公司	101,199.94	101,199.94	100.00	估计无法收回
小 计	601,199.94	601,199.94		

(2) 无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项

(3) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	款项性质或内容
海宁市国家税务局	非关联方	3,572,338.24	1年以内	35.93	出口退税
浙江兴科科技发展投资有限公司	非关联方	1,087,200.00	1年以内	10.94	房租款
中华人民共和国嘉兴海关驻海宁办事处专户	非关联方	900,896.15	1年以内	9.06	保证金
博创科技股份有限公司	联营企业	893,700.00	1年以内	8.99	房租款
嘉兴天日工业设备技术有限公司	控股子公司之控股子公司	629,600.00	1年以内	6.33	房租款
小 计		7,083,734.39		71.25	

(4) 其他应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	账面余额	占其他应收款余额的比例(%)
嘉兴天日工业设备技术有限公司	控股子公司之控股子公司	629,600.00	6.33
博创科技股份有限公司	联营企业	893,700.00	8.99
小 计		1,523,300.00	15.32

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
天通精电新科技有限公司	成本法	196,960,000.00	196,960,000.00		196,960,000.00
天通吉成机器技术有限公司	成本法	164,824,080.43	164,824,080.43		164,824,080.43
天通(六安)电子材料科技有限公司	成本法	28,567,229.79		28,567,229.79	28,567,229.79
天通浙江光电技术有限公司	权益法	4,000,000.00			
博创科技股份有限公司[注 1]	权益法	11,060,000.00	42,677,385.37	-5,853,850.21	36,823,535.16
浙江昱能光伏科技集成有限公司	权益法	9,000,000.00	7,948,654.18	-3,080,660.83	4,867,993.35
浙江嘉康电子股份有限公司	成本法	6,538,058.00	6,538,058.00		6,538,058.00
深圳市宏电技术股份有限公司	成本法	5,010,000.00	5,010,000.00		5,010,000.00
江苏南大紫金科技集团有限公司[注 2]	成本法	15,167,647.06			

合 计		441,127,015.28	423,958,177.98	19,632,718.75	443,590,896.73
-----	--	----------------	----------------	---------------	----------------

(续上表)

被投资单位	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	持股比例与表决权 比例不一致的说明	减值准备	本期计提 减值准备	本期现金红利
天通精电新科技有限公司	100.00	100.00				
天通吉成机器技术有限公司	88.52	88.52				
天通(六安)电子材料科技有限公司	100.00	100.00				
天通浙江光电技术有限公司	40.00	40.00				
博创科技股份有限公司[注 1]	17.74	17.74				1,500,000.00
浙江昱能光伏科技集成有限公司	21.00	21.00				
浙江嘉康电子股份有限公司	7.95	7.95				426,365.40
深圳市宏电技术股份有限公司	9.09	9.09				
江苏南大紫金科技集团有限公司[注 2]						
合 计						1,926,365.40

[注 1]: 公司本期出售其 6.45% 的股权, 详见本财务报表附注对外投资情况之说明。

[注 2]: 公司本期出售其全部股权, 相应转出资产减值准备 8,479,154.38 元, 详见本财务报表附注对外投资情况之说明。

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
主营业务收入	695,180,455.07	788,306,813.41
其他业务收入	16,704,598.64	13,167,410.63
营业成本	590,621,732.02	578,282,494.23

(2) 主营业务收入/主营业务成本 (分行业)

行业名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
磁性材料制造	603,307,906.72	464,176,723.01	788,306,813.41	569,927,231.29
太阳能光伏产业	91,872,548.35	116,102,751.93		
小 计	695,180,455.07	580,279,474.94	788,306,813.41	569,927,231.29

(3) 主营业务收入/主营业务成本 (分产品)

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
开关电源磁性材料	426,065,008.84	333,357,403.05	552,058,377.85	400,292,817.52
滤波磁性材料	108,689,535.66	75,293,728.12	141,878,179.62	94,302,126.66
镍锌磁性材料	58,352,718.00	48,513,962.98	78,195,609.39	63,065,469.69
太阳能光伏产品	91,872,548.35	116,102,751.93		
其他	10,200,644.22	7,011,628.86	16,174,646.55	12,266,817.42
小计	695,180,455.07	580,279,474.94	788,306,813.41	569,927,231.29

(4) 主营业务收入/主营业务成本（分地区）

地区名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
内销	421,014,900.52	354,044,730.22	407,709,638.72	292,857,937.10
外销	274,165,554.55	226,234,744.72	380,597,174.69	277,069,294.19
小计	695,180,455.07	580,279,474.94	788,306,813.41	569,927,231.29

(5) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
珠海科德电子有限公司	42,571,536.04	5.98
恒基光伏电力科技股份有限公司	40,298,905.64	5.66
爱普科斯电阻电容(珠海)有限公司	32,046,908.28	4.50
雅达电子(罗定)有限公司	20,402,159.69	2.87
泰通(泰州)工业有限公司	19,544,510.94	2.75
小计	154,864,020.59	21.76

2. 投资收益

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	426,365.40	
权益法核算的长期股权投资收益	6,010,347.96	7,155,756.45
处置长期股权投资产生的投资收益	27,904,310.07	4,392,929.62
理财产品收益	35,493.15	
合计	34,376,516.58	11,548,686.07

(2) 本公司不存在投资收益汇回重大限制的说明。

(三) 母公司现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-10,059,641.68	77,075,113.92
加: 资产减值准备	21,009,949.31	34,116,696.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	75,402,412.32	65,518,787.89
无形资产摊销	2,547,761.92	4,828,003.01
长期待摊费用摊销	331,545.36	950,147.14
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)	-1,092,218.32	-411,998.44
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	14,179,023.79	11,709,185.25
投资损失(收益以“-”号填列)	-34,376,516.58	-11,548,686.07
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,592,665.92	-6,535,380.85
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-63,356,858.03	-11,058,414.02
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	9,017,065.35	-60,498,076.72
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	32,732,810.26	43,263,367.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	43,742,667.78	147,408,745.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	217,651,454.61	252,485,301.68
减: 现金的期初余额	252,485,301.68	255,702,691.16
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-34,833,847.07	-3,217,389.48

十二、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	30,904,705.85	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	22,092,598.92	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,780,280.75	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-1,257,162.41	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	55,620.55	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-128,390.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	53,447,653.54	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	8,394,340.50	
少数股东权益影响额(税后)	311,546.27	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	44,741,766.77	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.89	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.41	-0.06	-0.06

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	加权平均净资产收益率(%)	扣除非经常损益加权平均净资产收益率
归属于公司普通股股东的净利润	A	12,103,073.39	12,103,073.39
非经常性损益	B1		44,741,766.77
其中：同一控制下企业合并产生的被合并方期初至合并日的当期净损益	B2		-1,257,162.41
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B1	12,103,073.39	-32,638,693.38
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,351,581,227.59	1,347,756,835.39
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
权益法核算的被投资单位除净损益以外其他因素导致的所有者权益变动			
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数			
同一控制下企业合并调整	I1	-3,147,900.00	-580,670.21
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	3.00	3.00
结转以前年度购买少数股权确认的所有者权益变动	I2	947,614.47	947,614.47
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	2.00	2.00
结转以前年度累计确认的被投资单位除净损益以外其他因素导致的所有者权益变动	I3	-2,167,859.20	-2,167,859.20
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	1.17	1.17
结转以前年度记入资本公积的公允价值变动损益扣除递延所得税负债后余额			
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数			
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数			
因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动			
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数			
报告期月份数	K	12.00	12.00

加权平均净资产	$L1 = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F / K - G \times H}{K \pm I \times J / K}$	1,356,792,358.76	
扣除非经常损益加权平均净资产	$L2 = \frac{D + (A - B2)}{2} + \frac{E \times F / K - G \times H / K}{\pm I \times J / K}$		1,354,238,355.21
加权平均净资产收益率	$M = A / L1$	0.89	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C / L2$		-2.41

(三) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
应收票据	33,430,148.85	12,387,031.47	169.88%	主要系公司及子公司期末持有未到结算期的银行承兑汇票增加所致。
存货	312,077,402.08	222,153,266.49	40.48%	主要系子公司本期生产规模扩大,同时各类主要产品,尤其是公司本期新增的光伏产品受宏观经济形势的影响而市场萎缩,期末存货相应增加。
长期股权投资	56,034,538.95	83,025,011.74	-32.51%	主要系公司本期处置博创科技公司部分股权及原联营企业嘉兴天日公司本期纳入合并财务报表范围所致。
在建工程	201,423,604.51	116,254,800.76	73.26%	主要系公司本期LED照明用蓝宝石基板材料及晶体硅太阳能电池片生产线项目投入增加所致。
递延所得税资产	10,435,309.64	7,481,624.71	39.48%	主要系公司及子公司可抵扣暂时性差异增加所致。
应付票据	111,804,000.00	12,736,544.70	777.82%	主要系公司及子公司期末尚未兑付银行承兑汇票增加所致。
预收账款	22,483,719.41	14,799,270.39	51.92%	主要系天通吉成公司本期业务规模扩大,期末预收款项相应增加。
应交税费	-3,586,450.59	-18,243,810.56	-80.34%	主要系公司及子公司期末待抵扣的增值税进项税额减少所致。
长期借款	156,600,000.00	63,000,000.00	148.57%	主要系公司及子公司工程投入和经营周转所需的银行借款增加所致。
利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
营业收入	1,358,225,253.80	1,278,804,577.34	6.21%	主要系子公司本期生产销售规模扩大,营业收入相应增加。
营业成本	1,126,474,411.86	953,019,856.96	18.20%	主要系子公司本期生产销售规模扩大,相应结转营业成本增加;同时受材料及人工等成本因素上涨影响,公司及子公司销售成本亦增加。
营业税金及附加	2,469,766.37	5,509,187.96	-55.17%	主要系公司及子公司本期应缴纳的流转税金减少,营业税金及附加亦相应减少。
财务费用	35,687,441.32	23,987,303.87	48.78%	主要系公司及子公司银行借款本金增加及借款利率上涨所致。
资产减值损失	27,960,654.40	43,014,312.10	-35.00%	主要系公司坏账损失及长期股权投资减值损失减少。
投资收益	36,825,719.14	9,594,248.64	283.83%	主要系公司长期股权投资处置收益增加所致。
营业外收入	27,401,747.28	16,207,403.18	69.07%	主要系公司本期收到的政府补助增加所致。
营业外支出	2,594,230.19	12,216,475.00	-78.76%	主要系公司及子公司本期赔、罚款支出减少所致。
所得税费用	1,259,965.95	-7,259,523.85	-117.36%	主要系子公司应缴纳的当期所得税费用增加所致。

十二、 备查文件目录

- 1、 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：潘建清
天通控股股份有限公司
2012 年 4 月 6 日