

股票简称：天津普林

股票代码：002134

天津普林电路股份有限公司

TIANJIN PRINRONICS CIRCUIT CORPORATION

2010 年年度报告



二〇一一年四月二日

重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。本年度报告摘要摘自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应阅读年度报告全文。

没有董事、监事、高级管理人员声明对年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议。

所有董事均已出席审议本次年报的董事会会议。

中瑞岳华会计师事务所有限公司为本公司 2010 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。

公司董事长关建华、总经理唐艳玲、主管会计工作负责人及会计机构负责人苏铭声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。



目 录

第一节 公司基本情况简介.....	1
第二节 会计数据和业务数据摘要.....	2
第三节 股本变动及股东情况.....	4
第四节 董事、监事和高级管理人员.....	8
第五节 公司治理情况.....	13
第六节 股东大会情况.....	23
第七节 董事会报告.....	24
第八节 重要事项.....	41
第九节 监事会报告.....	43
第十节 财务报告.....	46
第十一节 备查文件目录.....	138



第一节 公司基本情况简介

一、基本情况简介

股票简称	天津普林
股票代码	002134
上市交易所	深圳证券交易所
注册地址	天津空港物流加工区航海路 53 号
注册地址的邮政编码	300308
办公地址	天津空港物流加工区航海路 53 号
办公地址的邮政编码	300308
公司国际互联网网址	www.toppcb.com
电子信箱	ir@tianjin-pcb.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	苏铭	国炜
联系地址	天津空港物流加工区航海路 53 号	天津空港物流加工区航海路 53 号
电话	022-24893466	022-24893466
传真	022-24890198	022-24890198
电子信箱	ir@tianjin-pcb.com	ir@tianjin-pcb.com



第二节 会计数据和业务数据摘要

一、主要会计数据

单位：元

	2010 年	2009 年	本年比上年增减 (%)	2008 年
营业总收入 (元)	560,763,373.63	367,782,939.99	52.47%	454,246,750.72
利润总额 (元)	-22,587,811.54	3,483,801.58	-748.37%	20,907,459.30
归属于上市公司股东的净利润 (元)	-19,315,193.32	2,877,868.07	-771.16%	17,641,033.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	-19,591,925.85	3,233,229.96	-705.96%	17,702,238.10
经营活动产生的现金流量净额 (元)	7,255,970.95	43,799,123.20	-83.43%	48,493,513.75
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减 (%)	2008 年末
总资产 (元)	824,191,426.88	836,665,899.45	-1.49%	803,802,104.65
归属于上市公司股东的所有者权益 (元)	694,521,558.44	713,836,751.76	-2.71%	710,958,883.69
股本 (股)	245,849,768.00	245,849,768.00	0.00%	245,849,768.00

二、主要财务指标

单位：元

	2010 年	2009 年	本年比上年增减 (%)	2008 年
基本每股收益 (元/股)	-0.08	0.01	-900.00%	0.07
稀释每股收益 (元/股)	-0.08	0.01	-900.00%	0.07
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.08	0.01	-900.00%	0.07
加权平均净资产收益率 (%)	-2.74%	0.40%	-3.14%	2.51%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-2.78%	0.45%	-3.23%	2.52%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.03	0.18	-83.33%	0.20
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减 (%)	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	2.82	2.90	-2.76%	2.89



三、非经常性损益项目

单位：元

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-460,264.11	无
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	763,618.64	无
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,378.00	无
所得税影响额	-15,000.00	无
少数股东权益影响额	-18,000.00	无
合计	276,732.53	-



第三节 股本变动及股东情况

一、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	128,033,143	52.08%				-128,033,143	-128,033,143	0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	128,033,143	52.08%				-128,033,143	-128,033,143	0	0.00%
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									
5、高管股份									
二、无限售条件股份	117,816,625	47.92%				128,033,143	128,033,143	245,849,768	100.00%
1、人民币普通股	117,816,625	47.92%				128,033,143	128,033,143	245,849,768	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	245,849,768	100.00%				0	0	245,849,768	100.00%

二、限售股份变动情况表

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
天津中环电子信息集团有限公司	65,419,197	65,419,197	0	0	自上市之日起三年后锁定解除	2010年05月17日
天津国际投资有限公司	62,613,946	62,613,946	0	0	自上市之日起三年后锁定解除	2010年05月17日
合计	128,033,143	128,033,143	0	0	—	—

三、前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东持股情况表

单位：股



股东总数						23,097
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量	
天津中环电子信息集团有限公司	国有法人	26.61%	65,419,197	0	3,104,552	
天津国际投资有限公司	国有法人	25.47%	62,613,946	0	2,971,426	
天津保税区投资有限公司	国有法人	0.75%	1,833,497	0	87,011	
天津经发投资有限公司	国有法人	0.75%	1,833,497	0	87,011	
庞皓元	境内自然人	0.51%	1,252,700	0	0	
章永会	境内自然人	0.36%	877,300	0	0	
陈文龙	境内自然人	0.31%	753,282	0	0	
林少松	境内自然人	0.21%	505,225	0	0	
尹敏	境内自然人	0.19%	465,994	0	0	
张护明	境内自然人	0.18%	443,300	0	0	
前 10 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数量			股份种类		
天津中环电子信息集团有限公司	65,419,197			人民币普通股		
天津国际投资有限公司	62,613,946			人民币普通股		
天津保税区投资有限公司	1,833,497			人民币普通股		
天津经发投资有限公司	1,833,497			人民币普通股		
庞皓元	1,252,700			人民币普通股		
章永会	877,300			人民币普通股		
陈文龙	753,282			人民币普通股		
林少松	505,225			人民币普通股		
尹敏	465,994			人民币普通股		
张护明	443,300			人民币普通股		
上述股东关联关系或一致行动的说明	其中，天津中环电子信息集团有限公司、天津国际投资有限公司、天津经发投资有限公司、天津保税区投资有限公司的实际控制人均为天津市国资委。其他股东之间是否存在关联关系，是否构成《上市公司持股变动信息披露管理办法》一致行动人关系不详。					

四、控股股东及实际控制人情况介绍

(一) 控股股东及实际控制人变更情况

报告期内未发生控股股东及实际控制人变更情况

(二) 控股股东及实际控制人具体情况介绍

天津中环电子信息集团有限公司（以下简称“中环集团”）

中环集团持有本公司 26.61%的股份，为本公司第一大股东，其情况如下：

注册地址：天津经济技术开发区第三大街 16 号

企业法人营业执照：120000000007915

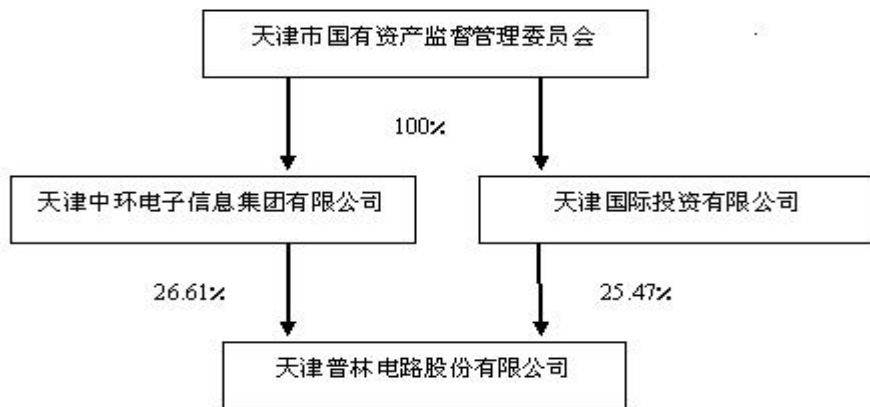
注册资本：202,758 万元

法定代表人：由华东

经营范围：对授权范围内的国有资产进行经营管理；资产经营管理（金融资产经营管理除外）；电子信息产品、电子仪表产品的研发、生产、加工、销售、维修；系统工程服务；对电子信息及相关产业进行投资；进出口业务（以上经营范围内国家有专营专项规定的按规定办理）。

中环集团前身为 1959 年成立的天津市电机工业局，1964 年组建为天津市第二机械工业局，1986 年组建天津市电子仪表工业管理局，1995 年改组为天津市电子仪表工业总公司，2002 年进一步改制为国有独资的天津中环电子信息集团有限公司。

（三）公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、公司证券发行及上市情况

2007 年 4 月 18 日，经中国证监会(证监发行字[2007]80 号)核准，公司采用网下询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式向社会公开发行人民币普通股（A 股）5,000 万股，每股面值 1.00 元，发行价格 8.28 元。发行后，公司股份总数由 146,679,815 股变更为 196,679,815 股，增加 50,000,000 股；股权结构发生变化，变化后有限售条件股份为 146,679,815 股，占股份总数的 74.58%，无限售条件股份为 50,000,000 股，占股



份总数的 25.42%。

2007 年 5 月 16 日，经深圳证券交易所《关于天津普林电路股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上 [2007] 67 号文）同意，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，股票简称“天津普林”，股票代码“002134”。



第四节 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

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)	是否在股东单位或其他关联单位领取薪酬
关建华	董事长	男	56	2005年11月30日	2011年12月11日	0	0	无	6.75	否
朱振华	副董事长	男	60	2008年12月11日	2011年12月11日	0	0	无	0.00	是
王 宝	副董事长	男	46	2010年03月31日	2011年12月11日	0	0	无	0.00	是
金国光	董事	男	60	2005年11月30日	2011年12月11日	0	0	无	0.00	是
林金堵	独立董事	男	75	2006年09月05日	2011年12月11日	0	0	无	3.00	否
宋哲新	独立董事	男	60	2006年09月05日	2011年12月11日	0	0	无	3.00	否
李 莉	独立董事	女	49	2006年09月05日	2011年12月11日	0	0	无	3.00	否
高 岳	监事会召集人	男	58	2005年11月30日	2011年12月11日	0	0	无	13.86	否
张太金	监事	男	43	2008年12月11日	2011年12月11日	0	0	无	0.00	是
尚秀良	职工监事	男	54	2005年11月30日	2011年12月11日	0	0	无	13.85	否
张明星	监事	男	35	2005年11月30日	2011年12月11日	0	0	无	0.00	是
李 丽	监事	女	46	2006年09月05日	2011年12月11日	0	0	无	0.00	是
唐艳玲	总经理	女	46	2005年11月30日	2011年12月11日	0	0	无	17.94	否
严光亮	党委书记、副总经理	男	52	2005年11月30日	2011年12月11日	0	0	无	17.94	否
苏 铭	董事会秘书、财务总监	男	41	2005年11月30日	2011年12月11日	0	0	无	13.00	否
离职人员情况										
金东虎	副董事长	男	44	2009年08月25日	2010年03月31日	0	0	无	0.00	是
合计	-	-	-	-	-	0	0	-	92.34	-

二、董事出席董事会会议情况

董事姓名	具体职务	应出席次数	现场出席次数	以通讯方式参加会议次数	委托出席次数	缺席次数
关建华	董事长	5	5	0	0	0
朱振华	副董事长	5	5	0	0	0
王 宝	副董事长	4	4	0	0	0
金国光	董事	5	5	0	0	0
林金堵	独立董事	5	3	2	0	0
宋哲新	独立董事	5	5	0	0	0
李莉	独立董事	5	5	0	0	0

报告期内公司不存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情况

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	2

三、董事、监事和高级管理人员主要工作经历

（一）董事会成员

关建华先生，中国国籍，56岁，大学专科学历，高级经济师。历任天津市显像管厂车间主任，电路板厂厂长。兼任中国印制电路行业协会理事长。关建华先生多次获天津市政府颁发的“优秀企业家”称号，2005年11月30日至2009年8月5日担任本公司董事、总经理，2009年8月5日起担任本公司董事长。

朱振华先生，中国国籍，60岁，研究生学历，高级经济师。曾供职于天津市政府经济体制改革办公室、天津市发展和改革委员会，历任副处长、处长、副主任。长期从事经济体制改革的政策研究和组织推动工作。现任天津国际投资有限公司党委书记、副总经理。2008年12月起任本公司副董事长。

王宝先生，中国国籍，46岁，硕士，正高级工程师。历任天津通信广播公司通信部副部长、部长、副总工程师，天津通信广播公司副总经理。现任天津中环电子信息集团有限公司副总经理，天津通信广播集团有限公司董事长、总经理，天津市中环三峰电子有限公司董事长。

金国光先生，中国国籍，60岁，硕士研究生学历，高级经济师。历任天津市商检局干部，天津国际信托投资公司金融部经理。现任天津国投总经济师、总经理助理、资产管理一部经理。2005年11月30日至今担任本公司董事。

林金堵先生，中国国籍，75岁，大学本科，教授级高级工程师。曾就职于总参三部十局、总参三部第一研究所、总参第56研究所，任室主任、副总工程师、总工程师、硕士生导师、技术顾问。2001年受聘为信息产业部电子行业印制电路专业职业技能鉴定专家委员会主任。先后编著了“现代印制电路基础”“现代印制电路先进技术”、“印制电路词汇”及“高密度封装基板”等专业著作，在国内外专业刊物上发表文章 200

余篇。现任中国印制电路行业协会顾问、中国印制电路行业协会专家委员会主任委员，国家级刊物“印制电路信息”杂志主编。2006年9月5日至今任本公司独立董事。

宋哲新先生，中国国籍，60岁，工商管理硕士，教授。曾作为访问学者赴意大利进行西方法律方面的研究。1977年就职于天津财经大学至今，负责教学、科研及管理工作。曾出版“国际经济贸易理论与实务”、“经济法概论”等著作。现任天津财经大学法学院副院长、研究中心主任、教授。兼任中国法学会商法学会常务理事、天津仲裁委员会委员、天津张盈律师事务所律师。2006年9月5日至今任本公司独立董事。

李莉女士，中国国籍，49岁，博士，教授。曾任北京师范大学经济系教师。曾出版“公司财务学”、“资本预算管理”、“财务管理”、“西方财务会计”等专著，并围绕企业财务会计、财务管理等领域发表论文40余篇。现任南开大学会计专业学位中心副主任、教授。兼任南开戈德-天高公司与天津爱默森有限公司财务顾问。2006年9月5日至今任本公司独立董事。

（二）监事会成员

高岳先生，中国国籍，58岁，工程师。曾供职于天津市压延厂和天津市铜带厂，历任车间主任、生产科长、技术检验科长。现任本公司行政总监。2005年11月30日至今担任本公司监事、监事会召集人。

张太金先生，中国国籍，43岁，学士。历任天津三星电子显示器有限公司财务部副部长、天津通广集团数字通信有限公司财务总监。现任天津中环电子信息集团有限公司财务部副部长。2008年12月起任本公司监事。

尚秀良先生，中国国籍，54岁，工程师。历任天津电路板厂团总支书记、车间副主任、办公室副主任、安技科副科长，本公司人事经理、行政助理。现任本公司工会主席。2005年11月30日至今担任本公司监事。

张明星先生，中国国籍，35岁，大学本科学历。历任天津津联会计师事务所项目经理、摩托罗拉（中国）电子有限公司部门主管，并曾供职于天津建工建团二建公司、天津保税区审计局。2005年11月30日至今担任本公司监事。

李丽女士，中国国籍，46岁，大学本科学历，高级工程师。曾就职于天津市照相机公司企管部、天津中环电子信息集团有限公司企管处、体改处、资产管理部。现任天津经发投资有限公司董事、天津市中小企业服务中心副主任、天津市中小企业经济发展协会秘书长。2006年9月5日至今任本公司监事。

（三）高级管理人员



唐艳玲女士，中国国籍，46岁，研究生学历，高级工程师。历任本公司工程师、实验室主管、技术经理、制造部经理。兼任中国印制电路行业协会第一届科学技术委员会副会长。2005年11月30日至今任本公司副总经理、总工程师，2009年8月5日起担任公司总经理。

严光亮先生，中国国籍，52岁，大学本科学历，高级工程师。历任天津市无线电元件十厂工程师、车间主任、生产科长，天津市印刷电路板厂副厂长。2005年11月30日至今任本公司副总经理，2009年8月5日起兼任公司党委书记。

苏铭先生，中国国籍，41岁，大学本科学历。历任本公司采购部经理、财务部经理。2005年11月30日至今任本公司财务总监，2007年10月26日起兼任董事会秘书。

四、董事、监事和高级管理人员的年度报酬情况及报酬的决策程序、报酬确定依据

(一) 在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度领取报酬，并依据风险、责任、利益相一致的原则，年底根据经营业绩和个人绩效，严格按照考核评定程序，由董事会薪酬与考核委员会确定其年度奖金和奖惩方式。

(二) 独立董事津贴标准由公司股东大会决议通过，独立董事参加会议发生的差旅费、办公费等履职费用由公司承担。

报告期内，本公司高级管理人员经考核，均认真履行了工作职责，工作业绩良好，较好地完成了年初董事会下达的经营管理任务。

五、报告期董事、监事、高级管理人员的聘任及解聘情况

1. 报告期内，公司副董事长金东虎先生因工作原因，不再担任公司副董事长职务。
2. 经公司2009年年度股东大会审议通过，选举王宝先生为公司董事。经公司第二届董事会第十次会议审议通过，选举王宝先生为公司副董事长。

六、公司员工情况

截止2010年12月31日，公司员工总数1723人，员工构成情况如下：

(一) 员工专业结构

专业类别	人数	占员工总数的比例 (%)
生产人员	1527	88.62

销售人员	52	3.02
技术人员	69	4.00
财务人员	7	0.41
行政人员	68	3.95
合计	1723	100.00

(二) 员工教育程度构成

学历	人数	占员工总数的比例 (%)
本科以上	232	13.46
大专	214	12.42
中专	806	46.78
中专以下	471	27.34
合计	1723	100.00

第五节 公司治理情况

一、公司治理结构

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和其他有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作；三会各司其职，同时相互制衡，保证公司高效运转。截至报告期末，公司治理结构的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

（一）关于公司股东大会

公司能够严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规及制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事，做到公开、公平、公正；公司独立董事三名，占全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《中小企业板块上市公司董事行为指引》等制度开展工作，积极参加有关的培训，熟悉有关法律法规，忠实、勤勉地履行职责。

（三）关于公司监事会

公司监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，监事会对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。

（四）内部审计制度的建立和执行情况

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部门为日常办事机构，独立于财务系统之外，在审计委员会的授权范围内，行使审计监督权，依法检查公司会计账目及其相关资产，对财务收支的真实性、合法性、有效性进行监督和评价，对公司的资金运作、资产利用情况及其他财务运作情况进行分析评价，保证公司资产的真实和完整。通过审计工作的开展，达到规避公司经营风险、提高公司经济效益的目的。

（五）关于控股股东与上市公司的关系

公司控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到了“五独立”，各自核算、独立承担责任和风险。公司与控股股东关联交易公平合理，决策程序符合规定，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

（六）关于信息披露与透明度

公司按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《投资者关系管理制度》的规定，设立专门机构并配备了相应人员，依法履行信息披露义务，确保信息披露真实、及时、准确、完整，使所有股东享有平等的机会获得信息。公司董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理，接待股东的来访和咨询；指定《证券时报》和巨潮咨询网为公司信息披露的专业报纸和网站，严格按照公司《信息披露管理制度》等有关法律法规的规定，真实、准确、及时的披露信息，并确保所有股东有公平的机会获得信息。公司按中国证监会有关规定制定出《内幕信息知情人管理制度》，经公司董事会审议通过并实施。

（七）董事长、董事及独立董事履行职责情况

报告期内，公司董事长及所有董事均能独立、客观地审议会议事项，恪尽职守，廉洁自律，忠实勤勉地履行职责。

公司 3 名独立董事依法履行职责，积极出席公司召开的董事会会议，定期了解和听取公司经营情况的汇报，对公司的重大经营决策提供专业性意见，提高了公司决策的科学性与合理性。同时，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，为维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要作用。报告期内，没有独立董事对公司有关事项提出异议。

报告期内，全体董事出席会议情况请见本报告第四节。

二、公司内部控制制度建立健全情况

（一）公司主要内部控制制度的执行情况

1. 基本控制制度

公司根据《公司法》、《证券法》等有关法律法规的规定，制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《独立董事工作制度》、《内部控制制度》、《内部审计制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《募集资金管理办法》、《董监高持股变动管理制度》、《防止大股东及关联方占用公司资金管理办法》、《关联交易决策制度》等重大规章制度，以保证公司规范运作，促进公司

健康发展。

2. 日常经营控制制度

公司以基本制度为基础，制定了涵盖产品销售（如市场开发、客户资信评估、合同评审、业务承接、应收账款回收等）、生产管理（如排产标准、现场管理、操作规程、自检标准、技术档案等）、材料采购（如合格供应商绩效考评、供应商选择与评价、供应商资料收集与管理、采购控制、应付帐款支付程序等）、人力资源（如人事管理、培训管理、人员编制与工资、企业文化建设等）、行政管理（公文处理、会议记录、来人接待、安全卫生、档案管理等）、财务管理等整个生产经营过程的一系列制度，确保各项工作都有章可循，管理有序，形成了规范的管理体系。

3. 对外投资管理

公司重大投资的内部控制严格遵循合法、审慎、安全、有效的原则，同时根据公司发展战略开展对外投资的方案制定等工作，特别加强了投资风险以及投资效益的分析研究。公司指定资源开发管理部负责对公司重大投资项目的可行性、投资风险、投资回报等事宜进行评估，以及监督重大投资项目的执行进展，不定期向公司董事会、经营管理层汇报投资项目的实施、效益和异常情况。在审议对外投资事项上公司也均按《上市规则》、《公司章程》的规定按投资审批权限履行相应的审议程序，

4. 关联交易及对外担保控制制度

公司关联交易内部控制一贯遵循诚实信用、平等、自愿和“三公”原则，已严格按照有关法律、行政法规以及《上市规则》的有关规定，定期在公司中报和年度报告披露说明。公司依照《公司章程》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》对关联交易事项的审批权限予以规范，公司董事、独立董事、监事及高级管理人员均对是否存在被关联方挪用资金等侵占公司利益的问题进行了关注。

在对外担保的内部控制方面，公司按照有关法律、行政法规的规定，在《公司章程》中明确股东大会、董事会关于对外担保事项的审批权限，以及违反审批权限和审议程序的责任追究机制，明确了对外担保事宜的审批、风险评估、信息披露等具体问题，截至 2010 年 12 月 31 日，公司未发生对外担保事宜。

5. 募集资金使用的内部控制

公司制定了《募集资金管理办法》，对募集资金投向、募集资金使用的审批、未使用募集资金的存放、变更、募集资金使用情况的报告和监督以及责任追究等作了明确规定，做到了专款专用，确保了募集资金的安全。

6. 对信息披露的内部控制

为保证公司披露信息的及时、准确和完整，避免重要信息泄露、违规披露等事件发生，公司根据《上市规则》、《上市公司公平信息披露指引》及其他有关法律、法规的规定，制定了《信息披露内部控制制度》，明确了公司内部各部门有关人员的信息收集与管理以及信息披露职责范围和保密责任。其中公司董事、监事、高级管理人员及各职能部门负责人为重大信息内部报告责任人，对所披露内容的及时性、真实性、准确性和完整性承担责任。要求相关责任人对可能发生或已经发生重大信息事项时应及时向公司董事会秘书处预报和报告。制定了重大信息内部报告责任认定范围，有效保证了信息披露工作的顺利进行。

7. 内部监督与内部审计的控制

公司监事会负责对董事、经理及其他高管人员的履职情形及公司依法运作情况进行监督，对股东大会负责。

审计委员会是董事会的专门工作机构，主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作，督促会计师事务所的审计工作，审核公司财务信息及其披露情况，确保董事会对经理层的有效监督。

公司独立董事严格按照《公司章程》和《独立董事制度》及相关法律法规的要求，勤勉尽职，积极参加各次董事会和股东大会，深入了解公司发展及经营状况，对公司经营业务的重大事项发表了独立意见。在年报的编制过程中，独立董事与公司及会计师事务所进行充分的沟通，切实履行监督检查职责，对公司决策的科学性、规范化起到了积极作用，促进公司治理结构的逐步完善，维护公司的整体利益和全体投资者的合法权益。

公司审计部负责对全公司的财务收支及经济活动进行审计、监督，具体包括：负责审查财务部门的财务账目和会计报表；协助各职能部门进行财务清理、整顿、提高。通过审计、监督，及时发现内部控制的缺陷和不足，详细分析问题的性质和产生的原因，提出整改方式并监督落实，并以适当的方式及时报告董事会审计委员会。

（二）公司对内部控制的自我评估意见

董事会认为，公司现有的内部控制制度符合我国有关法规和证券监管部门的要求，符合当前公司生产经营实际情况需要，在企业管理各个过程、重大投资、重大风险等方面发挥了较好的控制与防范作用，能够对编制真实公允的财务报表提供合理的保证，能够对公司各项业务的健康运行及公司经营风险的控制提供保证。公司对法人治理结构、组织控制、信息披露控制、会计管理控制、业务控制、内部审计等做出了明确的规定，



保证公司内部控制系统完整、有效，保证公司规范、安全、顺畅的运行。

但由于内部控制的固有局限性,内外部环境的持续变化,可能导致原有控制活动不适用或者出现偏差,随着公司未来经营发展的需要,公司将不断深化管理,进一步完善内部控制制度,使之始终适应公司发展的需要和国家有关法律法规的要求。

(三) 公司独立董事对公司内部控制的独立意见

公司《2010 年内部控制自我评价报告》较全面、客观地反映了公司 2010 年度内部控制的实际情况。公司内部控制制度较为健全,符合国家有关法律、法规和监管部门的要求。公司关联交易、重大投资、信息披露等的内部控制严格、充分、有效,保证了公司经营管理的正常进行,有效地防范了经营风险。

建议公司根据经济形势的发展进一步增强内控意识,加强监督检查,不断健全完善内部控制机制,确保公司持续健康发展。

(四) 公司监事会对公司内部控制的审核意见

监事会对董事会关于公司 2010 年度内部控制自我评价报告、公司内部控制制度的建设和运行情况进行了审核,认为:公司已建立了较为完善的内部控制制度体系并能得到有效的执行。公司内部控制的自我评价报告真实地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。

三、内部控制相关情况

内部控制相关情况	是/否/不适用	备注/说明(如选择否或不适用,请说明具体原因)
一、内部审计制度的建立情况		
1. 公司是否在股票上市后六个月内建立内部审计制度,内部审计制度是否经公司董事会审议通过	是	
2. 公司董事会是否设立审计委员会,公司在股票上市后六个月内是否设立独立于财务部门的内部审计部门	是	
3. (1) 审计委员会成员是否全部由董事组成,独立董事占半数以上并担任召集人,且至少有一名独立董事为会计专业人士	是	
(2) 内部审计部门是否配置三名以上(含三名)专职人员从事内部审计工作	是	
(3) 内部审计部门负责人是否专职,由审计委员会提名,董事会任免	是	
二、年度内部控制自我评价报告披露相关情况		
1. 公司是否根据相关规定出具年度内部控制自我评价报告	是	
2. 内部控制自我评价报告结论是否为内部控制有效(如为内部控制无效,请说明内部控制存在的重大缺陷)	是	
3. 本年度是否聘请会计师事务所对内部控制有效性出具鉴证报告	是	
4. 会计师事务所对公司内部控制有效性是否出具无保留结论鉴证报告。如出	是	



具非无保留结论鉴证报告，公司董事会、监事会是否针对鉴证结论涉及事项做出专项说明		
5. 独立董事、监事会是否出具明确同意意见（如为异议意见，请说明）	是	
6. 保荐机构和保荐代表人是否出具明确同意的核查意见（如适用）	不适用	保荐机构和保荐代表人对公司的持续督导期届满
三、审计委员会和内部审计部门本年度的主要工作内容与工作成效		
<p>公司审计部按审计委员会批准的年度计划开展审计工作，对公司的经营管理、财务收支、内部控制以及关联交易、对外担保、募集资金管理和使用等重大事项等进行审计监督，针对所发现的问题，分析原因，督促整改，并及时出具内部审计报告，向审计委员会汇报工作情况和审计结果；拟订 2010 年度内部审计工作总结和 2011 年度内部审计工作计划，并提交审计委员会审议。</p> <p>公司审计委员会 2010 年度共召开四次会议，讨论审议审计部提交的报告、文件，及时整理报送公司董事会；根据《董事会审计委员会年报工作规程》的有关规定，认真完成 2009 年年报审计的相关工作，做好 2010 年年报审计的前期沟通与计划工作，保证了年报数据的及时性、真实性与准确性，并提出续聘外部审计机构等建议。</p>		
四、公司认为需要说明的其他情况（如有）		
无		

四、审计委员会履职情况

（一）审计委员会和内部审计部门本年度的主要工作内容与工作成效

	相关说明
1. 审计委员会的主要工作内容与工作成效	
(1) 审计委员会每季度召开会议，审议内部审计部门提交的工作计划和报告的具体情况	2010 年度提交了下列报告 一季度：《公司 2009 年 12 月末募集资金使用情况的专项报告》 《2009 年度业绩快报内部审计报告》 二季度：《公司 2010 年 3 月末募集资金使用情况的专项报告》 三季度：《公司 2010 年 6 月末募集资金使用情况的专项报告》 四季度：《公司 2010 年 9 月末募集资金使用情况的专项报告》
(2) 审计委员会每季度向董事会报告内部审计工作的具体情况	每季度向董事会汇报内部审计工作专项审计的情况
(3) 审计委员会认为公司内部控制存在重大缺陷或重大风险的，说明内部控制存在的重大缺陷或重大风险，并说明是否及时向董事会报告，并提请董事会及时向证券交易所报告并予以披露（如适用）	无
(4) 审计委员会所做的其他工作	选聘年报审计机构；按照年报审计工作规程，做好 2010 年年报审计的相关工作，对财务报表出具审核意见，与审计机构进行及时沟通，对审计机构的审计工作进行总结评价；监督公司的内部审计制度及其实施；负责内部审计与外部审计之间的沟通；审核公司的财务信息及其披露。
2. 内部审计部门的主要工作内容与工作成效	
(1) 内部审计部门每季度向审计委员会报告内部审计计划的执行情况以及内部审计工作中发现的问题的具体情况	2010 年度提交了下列报告： 一季度：《公司 2009 年 12 月末募集资金使用情况的专项报告》 《2009 年度内部审计报告》 二季度：《公司 2010 年 3 月末募集资金使用情况的专项报告》 三季度：《公司 2010 年 6 月末募集资金使用情况的专项报告》 四季度：《公司 2010 年 9 月末募集资金使用情况的专项报告》



(2) 内部审计部门本年度按照内审指引及相关规定要求对重要的对外投资、购买和出售资产、对外担保、关联交易、募集资金使用和信息披露事务管理等事项进行审计并出具内部审计报告的具体情况	每季度结束后及时出具募集资金使用情况的专项报告并提交审计委员会
(3) 内部审计部门在对内部控制审查过程中发现内部控制存在重大缺陷或重大风险的,说明内部控制存在的重大缺陷或重大风险,并说明是否向审计委员会报告(如适用)	无
(4) 内部审计部门是否按照有关规定评价公司与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度建立和实施的有效性,并向审计委员会提交内部控制评价报告	是
(5) 内部审计部门向审计委员会提交下一年度内部审计工作计划和本年度内部审计工作报告的具体情况	已提交 2010 年内部审计工作总结和 2011 年度审计工作计划
(6) 内部审计工作底稿和内部审计报告的编制和归档是否符合相关规定	内部审计工作底稿和内部审计报告的编制和归档,符合《公司内部审计制度》的相关规定
(7) 内部审计部门所做的其他工作	对公司部分内控管理制度进行了修订完善;对公司的资产的安全、完整及管理情况进行监督检查;对公司重大经济合同的审查等.
四、公司认为需要说明的其他情况(如有)	无

(二) 审计委员会的履职情况汇总报告

1. 公司董事会审计委员会工作情况

报告期内,公司董事会审计委员会勤勉尽责,监督公司内部审计制度及实施情况,审核公司财务信息及其披露情况,督促会计师事务所审计工作。

(1) 认真阅读中国证监会(2010)37号《关于做好上市公司2010年年度报告及相关工作的公告》、中国证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式(2007年修订)》及深交所《关于做好上市公司2010年年度报告披露工作的通知》要求,与公司审计机构——中瑞岳华会计师事务所有限公司就公司2010年度审计工作计划、工作内容及审计工作时间安排等进行磋商后,制定了关于审计公司2010年年度报告的工作规程。

(2) 在中瑞岳华年审注册会计师进场前,认真审阅了公司初步编制的财务报表,并出具了书面审议意见;

(3) 中瑞岳华年审注册会计师进场后,董事会审计委员会就审计过程中发现的问题以及审计报告提交时间等问题进行了沟通和交流;

(4) 中瑞岳华会计师出具初步审计意见后,董事会审计委员会再一次审阅了公司2010年度财务会计报表,并形成书面审议意见;

(5) 在中瑞岳华出具2010年度审计报告后,董事会审计委员会召开会议,对其从事公司本年度的审计工作进行总结,并就公司财务会计报表以及关于下年聘请会计师事务所的议案进行表决并形成决议。

2. 审议公司 2010 年年度财务报告的工作情况

(1) 公司审计委员会根据深交所《关于做好上市公司 2010 年年度报告披露工作的通知》及中国证监会(2010)37 号公告、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2010 年修订)等相关法规规定,2011 年 1 月 15 日,与公司审计机构中瑞岳华会计师事务所有限公司就公司 2010 年度审计工作计划、工作内容及天津普林 2010 年年度报告审计工作时间安排、审计重点等工作进行了沟通与协商,确定了公司 2010 年年报编制及披露工作计划安排。

(2) 审计委员会对年审注册会计师进场前公司出具的财务会计报表审计意见

我们审阅了公司内部审计部门提交的 2010 年度财务报告,根据《企业会计准则》等具体准则以及公司有关财务制度,对会计资料的真实性、完整性以及财务报表是否按照新企业会计准则及公司有关财务制度的规定编制等问题给予了重点关注。

通过询问公司有关财务人员及管理人员、查阅股东大会、董事会、监事会及相关委员会会议纪要、公司相关账册及凭证、以及对重大财务数据实施分析程序,我们认为:公司所有交易均已记录、交易事项真实,资料完整,会计政策选用恰当,会计估计合理,未发现重大错报、漏报情况;未发现大股东占用公司资金情况;未发现公司对外违规担保情况及异常关联交易情况。

鉴于本次财务报告的审阅时间距离审计报告日及财务报告报出日尚有一段期间,提请公司重点关注并严格按照新企业会计准则,处理好资产负债日期后事项,以保证财务报告的公允性、真实性及完整性。

3. 审计委员会关于中瑞岳华会计师事务所有限公司从事本年度审计工作的总结报告

中瑞岳华会计师事务所有限公司按照《中国注册会计师执业准则》、《企业会计准则》等相关规定对天津普林电路股份有限公司(以下简称“天津普林”)编制的 2010 年度财务报告进行了审计。内容主要是对公司期末财务状况、年度经营情况和现金流量情况(包括 2010 年 12 月 31 日资产负债表、2010 年度利润表、股东权益变动表和现金流量表以及财务报表附注)进行审计,就财务报表是否符合《企业会计准则》的规定,在所有重大方面是否公允地反映天津普林 2010 年 12 月 31 日的财务状况以及 2010 年度的经营成果和现金流量发表审计意见;对天津普林依据深圳证券交易所有关要求编制的《关于募集资金 2010 年度存放与使用情况的专项说明》进行审核,并出具专项审核报告;对天津普林依据《企业内部控制基本规范》编制的《2010 年度内部控制自我评价报告》进

行审核，并出具专项鉴证报告。年度审计结束后，会计师事务所以书面方式出具了标准无保留意见的审计报告。在会计师事务所审计期间，审计委员会和内部审计部门进行了跟踪配合，现将会计师事务所本年度的审计情况总结如下：

（1）基本情况

中瑞岳华会计师事务所有限公司与公司董事会、监事会和高管层进行了必要的沟通，通过对公司内部控制等情况的了解后与公司签订了审计业务约定书。在业务约定书中约定了 2010 年度审计的总费用为 33 万元人民币，收费标准是按照有关规定确定，不存在或有收费项目。

依据 2010 年度财务报告审计工作的总体时间安排，中瑞岳华会计师事务所有限公司于 2010 年 12 月初成立了审计小组，利用两周的时间进行预审，并于 2011 年 1 月 15 日进入天津普林开始进行年度审计。经过年审现场工作，审计小组执行了所有审计程序，取得了充分适当的审计证据，并向审计委员会提交了标准无保留意见的审计报告（意见稿）。

（2）关于会计师事务所执行审计业务中会计师遵守职业道德基本原则的评价

① 独立性评价

中瑞岳华会计师事务所有限公司参与天津普林审计工作的项目组成员、会计师事务所其他相关人员以及会计师事务所均按照法律法规和职业道德规范的规定保持了独立性；会计师事务所与天津普林之间不存在可能影响独立性的关系和事项；同时会计师事务所根据法律法规和职业道德规范的规定采取了必要的防护措施，以防止可能出现的对独立性的威胁。

② 专业胜任能力评价

审计小组共由 6 人组成，其中具有注册会计师 3 名，具有承办本次审计业务所必需的专业知识和相关的职业证书，能够胜任本次审计工作，同时也能保持应有的关注和职业谨慎性。

③ 严守职业道德

审计工作中，会计师事务所及时与公司独立董事、董事会审计委员会就公司年度审计工作安排进行制定、沟通、确认，与公司独立董事共同重点关注审计工作中的成员的构成，审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法等相关问题，认真接受督促，保证了公司年度报告的真实、准确、完整和及时，保证了公司信息披露的高质量性。

（3）审计范围及出具的审计报告、意见的评价

① 审计工作计划评价

在本年度审计工作的预审阶段，审计小组通过了解公司及其环境，以及公司的内部控制，在进行风险评估的基础上制订了审计策略和具体的审计计划，为完成审计任务和减小审计风险做了充分的准备。

② 具体审计程序执行评价

审计小组在根据公司的内部控制的完整性、设计的合理性和运行的有效性进行评价的基础上，确定了实施控制性测试程序和实质性测试程序。在控制性测试审计程序中为了获得内部控制有效运行的审计证据，审计小组执行了重新执行内部控制和穿行测试程序。在实质性测试审计程序中审计人员执行了细节测试和实质性分析程序，为各类交易、账户余额、列报认定获取了必要的审计证据。

③ 对会计师事务所出具的审计报告意见的评价

审计小组在本年度审计中按照中国注册会计师审计准则的要求执行了恰当的审计程序，为发表审计意见获取了充分、适当的审计证据。会计师事务所对财务报表发表的标准无保留审计意见是在获取充分、适当的审计证据的基础上做出的。

(4) 会计师事务所提出改进意见的情况

在审计过程中，审计小组对本公司提出的改进意见是从实际出发的，是实事求是的。公司对其提出的改进意见已经采纳，并开始实施改进。

4. 关于下年度聘任会计师事务所的建议

中瑞岳华会计师事务所有限公司从获得公司聘任到本年度执行审计业务完毕，为公司提供了较好的审计服务。根据其服务意识、职业操守和履职能力，我们建议继续聘请该会计师事务所为公司 2011 年度财务报告的审计机构。

第六节 股东大会情况

一、2010年04月26日，公司召开2009年年度股东大会，会议审议通过以下事项：

1. 公司 2009 年度董事会工作报告；
2. 公司 2009 年度监事会工作报告；
3. 公司 2009 年度财务决算报告；
4. 公司 2009 年年度报告及摘要；
5. 公司 2009 年度利润分配方案；
6. 公司董事会《关于募集资金 2009 年度使用情况的专项报告》；
7. 关于聘任公司会计师事务所的议案；
8. 公司董事会《2009 年度内部控制自我评价报告》；
9. 关于选举王宝先生为公司董事的议案；
10. 关于修改《股东大会议事规则》的议案。

相关决议公告按规定刊登在《证券时报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn。

第七节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

(一) 报告期内总体经营情况回顾

1. 总体经营情况

报告期内，全球 PCB 行业呈现出全面复苏的景象，但行业回暖的速度在下半年逐渐放缓。公司的销售订单不断增加，创造了 5.6 亿元的销售收入，实现了同比增长 52%。但与此同时，公司的外部经营环境发生巨大变化，致使公司盈利下降出现亏损，主要影响因素表现为以下几点：

(1) 公司主营业务中，国外产品销售收入约占 50%，主要结算币种为美元与欧元。受人民币升值的影响，出口业务结算产生了 784 万元的汇兑损失。

(2) 公司 PCB 生产中主要原材料包括覆铜板、铜箔、铜球、金盐，报告期内黄金与铜价的持续上涨，造成采购成本大幅上涨，进而增加了生产成本。

(3) 公司依据战略发展规划，通过调整订单结构来增加高附加值产品的销售比例，从而提高公司的整体盈利能力。但新订单的引入需要经历从审核到认证到试产到量产的过程，造成第四季度订单量未达到预期水平。

面对严峻的形势，公司管理团队积极应对，加强市场开发力度，严格控制产品成本，提高技术创新能力，力求将亏损降低到最小程度。

2010 年，公司实现营业收入 56076 万元，比 2010 年递增 52.47%；净利润-1931 万元，比 2010 年下降 771%。

2. 公司主要经营工作情况总结及分析

(1) 市场开发方面

为了保持公司持续的盈利能力以及应对不断上涨的生产成本，公司通过调整订单结构来优化产品结构与客户结构，依靠高附加值产品来提升盈利空间。通过 2010 年下半年的一系列举措，产品结构得到了显著的改善，产品平均层数明显上升，为公司今后的发展打下了坚实的基础。

(2) 成本控制方面

针对主要原材料以及人工成本的不断上涨，公司进一步加强成本控制，从细节入手，在全公司开展“节能降耗”活动，减少能源消耗。同时通过提高产品良率来降低生产成



本，通过提高工艺技术水平来降低材料成本，通过与供应商协商降价、增加寄售物料、改变报价方式、更换性价比更高的供应商等措施降低采购成本，通过合理安排外币数量和结构、平衡外币收支等措施来降低汇率波动带来的财务费用增加，从各方面着手采取措施控制成本。

(3) 优化绩效考核管理体系方面

公司在报告期对绩效管理体系进行优化，引入以平衡计分卡为工具的绩效考核模式。依据战略地图对公司总体战略目标进行层层分解，落实到每个部门，责任到每个人，互相配合，产生协同效应，公司上下共同致力于管理效率的提升。

(二) 报告期内主要经营情况分析

1. 主要会计数据及财务指标变动情况如下：

单位：（人民币）元

	2010 年	2009 年	本年比上年增减（%）	2008 年
营业总收入（元）	560,763,373.63	367,782,939.99	52.47%	454,246,750.72
利润总额（元）	-22,587,811.54	3,483,801.58	-748.37%	20,907,459.30
归属于上市公司股东的净利润（元）	-19,315,193.32	2,877,868.07	-771.16%	17,641,033.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-19,591,925.85	3,233,229.96	-705.96%	17,702,238.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	7,255,970.95	43,799,123.20	-83.43%	48,493,513.75
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减（%）	2008 年末
总资产（元）	824,191,426.88	836,665,899.45	-1.49%	803,802,104.65
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	694,521,558.44	713,836,751.76	-2.71%	710,958,883.69
股本（股）	245,849,768.00	245,849,768.00	0.00%	245,849,768.00

分析：2010 年度利润总额-2259 万元，比上年利润总额减少 2607 万元，减幅 748.37%，主要原因是材料、人工成本上升，汇兑损失增加以及固定资产折旧增加。

(1) 销售收入同比增加 19298 万元，增幅为 52.47%；主要是由于本年度产销量同比增加。

(2) 销售费用同比增加 587 万元，增幅为 91.41%；主要原因为销售收入增加导致运输费用相应增加。

(3) 管理费用同比增加 909 万，增幅为 39.09%；主要原因为管理人员工资薪金增加。



(4) 财务费用同比增加 752 万元，增幅为 1254.55%；主要原因为本期人民币汇率变动幅度较大，汇兑损失较上期增长较多。

2. 主要产品的销售毛利率变动情况

单位：万元

主营业务分行业情况						
分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电子元器件制造业	56,076.33	52,331.07	6.68%	52.47%	57.60%	-3.04%
主营业务分产品情况						
单层板	1,692.23	1,942.16	-14.77%	31.98%	25.83%	5.61%
双层板	22,991.40	21,589.86	6.10%	36.74%	37.62%	-0.06%
多层板	29,384.44	28,799.06	1.99%	68.01%	80.29%	-6.68%
废品	2,008.27	0.00	100.00%	68.47%	0.00%	0.00%

分析：销售毛利率的下降主要是产品销售价格降低；以及生产成本中原材料、折旧、人工等方面成本增加所致。

3. 主营业务分地区情况

单位：万元

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
境内	29,385.50	73.66%
境外	26,690.84	34.42%

最近两个年度来源于境外主营业务收入情况

年度	来源于境外主营业务收入占年度主营业务收入的比例
2010 年	47.60%
2009 年	53.99%

4. 主要供应商、客户情况

(1) 主要供应商情况

单位：万元

供应商	2010 年度	2009 年度	本年度比上年度增减 (%)
前五名供应商合计采购金额	21127	12670	67.75%
前五名供应商合计采购金额占年度采购总金额的比例	42.62%	44.04%	-1.42%

公司前五名供应商未发生重大变化，也没有单个供应商采购额超过采购总额达 30% 的情形。

(2) 主要客户情况

单位：万元

客户	2010 年度	2009 年度	本年度比上年度增减 (%)
前五名客户合计销售金额	24588	14190	73.28%



前五名客户合计销售金额占年度销售总金额的比例	43.85%	38.58%	5.27%
------------------------	--------	--------	-------

公司不存在单个客户销售收入超过销售收入总额达 30% 的情形。

公司与前五名供应商、客户之间不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方没有在前述供应商、客户中直接或间接拥有权益等。

5. 非经常性损益情况

单位：元

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-460,264.11	无
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	763,618.64	无
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,378.00	无
所得税影响额	-15,000.00	无
少数股东权益影响额	-18,000.00	无
合计	276,732.53	-

6. 主要费用情况

单位：万元

项目	2010 年度	2009 年度	增减幅度	2008 年度
营业费用	1229	642	91.41%	1027
管理费用	3235	2326	39.09%	2493
财务费用	812	60	1254.55%	1058
所得税费用	-316	61	-622.07%	327

变动原因分析：

(1) 2010 年营业费用 1229 万元，比上年增加 587 万元，增幅 91.41%，主要原因为销售收入增加导致运输费用相应增加。

(2) 2010 年财务费用 812 万元，比上年增加 752 万元，增幅 1254.55%，主要原因为人民币兑美元、欧元等公司主要结算币种的汇率提高导致汇兑损失增加。

(3) 2010 年所得税费用-316 万元，比上年减少 377 万元，减幅 622.07%，主要原因为利润亏损及计提递延所得税资产所致。

7. 现金流量状况分析

单位：万元

项目	2010 年度	2009 年度	同比增减(%)
一、经营活动产生的现金流量净额	726	4380	-83.43%
经营活动现金流入量	53505	40863	30.94%
经营活动现金流出量	52779	36483	44.67%
二、投资活动产生的现金流量净额	-6972	-6656	4.75%



投资活动现金流入量	9	8	13.39%
投资活动现金流出量	6981	6664	4.76%
三、筹资活动产生的现金流量净额	-2257	-849	166.05%
筹资活动现金流入量		400	-100%
筹资活动现金流出量	2257	1249	80.81%
四、现金及现金等价物净增加额	-8867	-3184	-178.46%

变动原因分析：

(1) 经营活动现金净流量比上年减少 3654 万元，减幅 83.43%，主要是购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

(2) 投资活动现金净流量比上年增加 316 万元，主要是公司对募集资金投资项目投资额增加。

(3) 筹资活动现金净流量比上年增加 1408 万元，主要是公司偿还短期借款和长期贷款所致。

8. 薪酬分析

单位：万元

姓名	职务	本年度从公司领取报酬总额	上年度从公司领取报酬总额	薪酬总额同比增减 (%)	公司净利润同比增减 (%)	薪酬同比变动与净利润同比变动的比较说明
关建华	董事长	6.75	38.42	-82.43%	公司净利润，2009 年比 2008 年同比下降 83.69%；2010 年比 2009 年下降 771.16%	薪酬调整幅度低于净利润下降幅度
唐艳玲	总经理	17.94	43.23	-58.50%		薪酬调整幅度低于净利润下降幅度
严光亮	党委书记 副总经理	17.94	43.23	-58.50%		薪酬调整幅度低于净利润下降幅度
苏铭	董事会秘书 财务总监	13.00	29.83	-56.42%		薪酬调整幅度低于净利润下降幅度
高岳	监事会召集人	13.86	14.53	-4.61%		薪酬调整幅度低于净利润下降幅度
尚秀良	职工监事	13.85	14.53	-4.68%		薪酬调整幅度低于净利润下降幅度
合计		83.34	183.77	-54.65%		—

9. 报告期内，公司未变更主要会计政策、会计估计及会计核算方法，也未发生更正会计差错情况。

(三) 报告期资产、负债情况

1. 重要资产情况

报告期内，公司未发生重要资产变动情况。

2. 资产构成变动情况

单位：万元



资产构成	本年末	上年末	同比增减(%)
货币资金	7450	16945	-56.03%
应收账款	17995	12386	45.29%
预付账款	174	428	-59.30%
其他应收款	361	46	685.77%
应收票据	0	273	-100%
存货	5135	3250	58.02%
固定资产	44476	35073	26.81%
在建工程	4978	13690	-63.64%
无形资产	1215	1233	-1.42%
应付账款	9529	6476	47.13%
应交税费	-627	-128	-389.93%
其他应付款	160	140	13.98%
长期借款	0	3414	-100%

变动原因分析:

(1) 货币资金年末数比年初数减少 9495 万元, 减少 56.03%, 主要原因为购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

(2) 应收账款年末数比年初数增加 5609 万元, 增加 45.29%, 主要原因为本期的销售收入比上年同期增加所致。

(3) 预付账款年末数比年初数减少 254 万元, 减少 59.30%, 主要原因为天津市电力公司东丽供电分公司承建的 35KV 变电站外网电源线路工程退款 234 万元所致。

(4) 其他应收款年末数比年初数增加 315 万元, 增加 685.77%, 主要原因为交纳第三工厂基建农民工保证金。

(5) 应收票据年末数比年初数减少 273 万元, 减少 100%, 主要原因为银行承兑汇票背书所致。

(6) 存货年末数比年初数增加 1885 万元, 增加 58.02%, 主要原因为本期的产销量及原材料储备增加。

(7) 在建工程年末数比年初数减少 8712 万元, 减少 63.64%, 主要原因为在建工程设备验收转固所致。

(8) 应付账款年末数比年初数增加 3053 万元, 增加 47.13%, 主要原因为本期采购增加。

(9) 应交税金年末数比年初数减少 499 万元, 减少 389.93%, 主要原因为出口退税应退未退数增加所致。

(10) 长期借款年初数比年初数减少 3414 万元, 减少 100%, 主要原因为本期归还天津国投长期借款 1700 万元, 余额转入一年内到期的非流动负债所致。

3. 核心资产盈利能力、使用情况及减值情况

报告期内，公司核心资产的盈利能力未发生重大变动。由于年度内原材料、人工成本上升，汇兑损失增加以及固定资产折旧增加，导致利润下降。公司核心资产已按正常会计政策计提减值准备。

4. 存货变动情况

单位：万元

项目	期末账面余额	跌价准备	期末账面价值	比例（%）
原材料	2118	0	2118	0%
低值易耗	854	0	854	0%
自制半成品及在产品	167	167	0	100%
产成品	2474	311	2163	12.57%
合计	5613	478	5135	8.52%

5. 负债变动情况

单位：万元

项目	2010 年	2009 年	变动比例%	2008 年
应付账款	9529	6476	47.13%	4871
预收账款	0.5	26.50	-98.09%	0.50
短期借款	0	400	-100%	
一年内到期的非流动负债	1714	0	100%	
长期借款	0	3414	-100%	4414

变动原因分析：

(1) 应付账款年末数比年初数增加 3053 万元，增加 47.13%，主要原因为本期采购增加。

(2) 预收账款同比减少 26 万元，减少 98.09%，主要原因为预收北京铁路信号工厂 26 万元已实现销售。

(3) 长期借款年末数比年初数减少 3414 万元，减少 100%，主要原因为本期归还天津国投长期借款 1700 万元，余额转入一年内到期的非流动负债所致。

6. 偿债能力分析

项目	2010 年	2009 年	同比变动	2008 年
资产负债率	15.63%	14.68%	0.95	11.55%
流动比率	2.62	4.27	-1.65	7.25
速动比率	2.19	3.85	1.66	6.63

报告期内，公司具备很强的偿债能力，同比无重大变化。

7. 营运能力分析

项目	2010年	2009年	同比变动	2008年
应收账款周转率（次/年）	3.69	3.35	13.13%	4.33
存货周转率（次/年）	12.48	10.61	17.62%	11.34

2010 年，由于销售收入同比上升，导致应收账款和产成品库存同比上升，使得应收账款周转率及存货周转率比上年有所降低。

8. 研发情况

单位：（人民币）万元

项目	研发支出总额	其中：资本化总额	营业收入	研发支出占收入%
2010年	4484	590	56076	8
2009年	3040	190	36778	8.27
2008年	2512	345	45425	5.53

（四）对公司未来发展的展望

1. 公司所处行业的发展趋势及面临的市场竞争格局分析

（1）行业发展现状及趋势

随着 2008 年全球金融危机的阴霾逐渐散尽，整体宏观经济环境不断好转，下游产业需求扩大，同时国家在 2009 年出台了一系列扶持政策，诸多因素共同促进了 2010 年 PCB 行业的整体回暖与复苏，产业规模稳步增长。

2010 年 PCB 产品需求增长的同时，整个行业也面临着巨大的成本压力。原材料成本和人工成本在报告期内都呈现不断上涨趋势，这在很大程度上侵蚀了企业的利润空间。工信部发布数据表明，电子信息制造业主营业务成本同比增长 28%。这种上涨趋势的持续性还待进一步观察，无论趋势如何，市场都需要一定的时间来调整，因此企业在一段时间内将继续面临这种成本压力的严峻考验。

企业在面对挑战的同时，市场也充斥着发展的机遇。国务院发布的《加快培育和发展战略性新兴产业的决定》，明确了以重大技术突破和重大发展需求为基础，对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用，知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的七大战略新兴产业，其中新一代信息技术是重中之重，主要聚焦在下一代通信网络、物联网、三网融合、新型平板显示、高性能集成电路和高端软件等范畴。在 2011 年国务院发布了《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》，从财税政策、投融资政策、研究开发政策、进出口政策、人才政策、知识产权政策、市场政

策和政策落实等 8 个方面具体明确了对软件产业和集成电路产业发展的扶持。预计，这些对 PCB 下游产业的鼓励措施，会直接或间接的对电子信息产业产生积极的影响，从而在一定程度上带动 PCB 产品的市场需求，实现行业持续性的稳定增长。

（2）公司面临的主要竞争格局

据中国印制电路行业协会统计，国内（不含中国台湾地区、中国香港）PCB 生产企业近 1500 家，市场竞争激烈，规模参差不齐。全球经济的好转与新兴电子应用市场的成熟，使得中国作为世界主要的 PCB 生产基地迎来了更大的发展机遇，竞争力强的企业进入了新一轮成长期，并购重组规模小、竞争力弱的企业以增强实力，同时环保节能、清洁生产的更高要求，将淘汰耗能大、污染大的企业，调整和改变现有的产业竞争格局，整个产业将逐步走上循环经济的轨道。

2. 公司未来发展战略

公司立足于印制电路板行业的巨大发展空间，根据印制电路板业竞争和发展的客观形势制定了“通过强化核心技术研发和完善管理体系积累竞争力、通过建立稳定高效的营销渠道和加强产品服务创新提高品牌信誉度、通过提高生产技术和优化产品结构构筑竞争新优势，最终使公司在技术和生产规模实现跨越式发展，成为世界一流印制电路板生产企业”的发展战略。

3. 公司存在的主要困难与优势分析

（1）本公司的主要优势体现在以下方面：

敏锐洞察市场需求。公司分别在北京、苏州、武汉等地设立销售办事处，并在上海成立销售公司，更接近客户，捕捉客户的需求动态，以应对变化的市场环境。

技术实力突出。公司拥有一支稳定的技术团队，具有持续从事研发、创新的能力，具备行业当前的最新技术和科技前沿水平的能力和实力。

生产管理精细化。公司从细节入手，强化和规范生产管理，提高生产管理效率，树立了“一点接入，全程服务”的客户服务理念，为内部客户与外部客户全程提供快捷的、专业化的服务，并持续提升。

优秀的团队。公司管理团队是一个稳定、敬业、高效、勇于创新的集体，具有从事本行业至少 15 年实践经验，是带领公司持续稳定发展的组织保证。同时公司贯彻“让员工分享企业的成功”的人才理念，员工与企业共同发展，公司是一个具有强大凝聚力、执行力的优秀团队。

(2) 困难及风险分析:

本公司面对的主要困难及措施:

原材料价格波动的影响。公司 PCB 生产中主要原材料包括覆铜板、铜箔、铜球、金盐、半固化片、化学药水、干膜和油墨等。一般而言, PCB 企业对原材料供应商的议价能力有限, 上游原材料价格的波动会快速传递到下游。因此, 铜和金等有色金属价格的波动, 将会通过原材料成本的变动作用于公司的盈利水平。

人工成本上涨的影响。中国将逐步进入“刘易斯转变点”时期(资料来源:《印制电路信息》), 即劳动力将由“无限供给”转变为“有限供给”。企业在经历了 2010 年人工成本的上涨, 在未来仍将持续增长。公司将不断加大技术投入力度, 努力提高自动化生产水平, 减少对操作工人的依赖, 从而部分抵消人工成本上涨的压力。

汇率变动的的影响。公司运营中进口设备、进口原材料以及出口产品均涉及外汇收支, 主要结算币种为美元、欧元。2010 年尤其是下半年人民币不断升值, 兑美元、欧元均出现螺旋式上涨, 由此产生了汇兑损失。预计由于国家综合实力增强, 人民币在未来较长期间仍将面临升值压力, 由此可能产生汇兑损失, 影响公司的整体经营业绩。

主要客户过于集中的风险。目前公司客户相对集中, 主要为国内外大型企业集团, 其中前五大客户的销售收入占比约为 44%。通过与客户多年的合作, 已经建立了良好的互惠互利关系, 有利于在激烈的市场竞争中共同发展。但若主要客户生产经营发生变化或者减少对本公司的采购份额, 销售订单的变化将会给公司的经营带来风险。公司通过调整产品结构来优化客户构成, 释放出产能来满足新客户的需求, 以此来逐步分散风险。

4. 公司 2011 年经营计划和主要目标

公司董事会及管理层深刻认识到未来行业和公司面临的严峻形势, 公司将把握市场发展机遇, 通过加强市场开拓、技术创新和成本控制等各种措施来提升公司的盈利水平。

2011 年公司计划在以下几个主要方面开展工作:

(1) 积极开拓国内、国际市场

在巩固和维护现有产品市场的基础上, 积极开拓新的市场空间, 有针对性的加强高附加值产品(多层板及 HDI 板)的开拓力度, 优化产品结构, 依靠优质的客户订单来冲减成本等因素对经营效益的影响。

(2) 合理利用资源, 降低成本消耗

在保证实现既定生产目标的前提下, 合理配置资源, 降低材料消耗, 运营管理中点滴节约, 杜绝浪费, 充分挖掘现有产能。



(3) 增强研发创新实力，保证与提升产品质量

高附加值产品（多层板及 HDI 板）的加工工艺更复杂，技术难度系数增大。因此公司将持续增加技术投入，加强自主研发能力，创新生产工艺，为高端产品的市场开发提供技术和质量保证。

(4) 加快推进 HDI 产品产能的释放速度

HDI 产品生产线的设备调试以及客户开发认证工作已全面展开且进展顺利，公司将加快相关工作的推进，尽快释放产能，形成生产规模，实现收益。

(5) 完善公司内部控制制度，全面加强公司内部管理

面对复杂经济形势，公司积极应对，完善内控制度，执行标准，从细节入手持续改进：强化现金流管理，减少应收账款，增加流动性，降低库存，节能减排，清洁生产，发展绿色生产。

二、报告期内投资情况

(一) 募集资金投资项目

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]80 号文件核准，公司于 2007 年 4 月 23 日向社会公开发行人民币普通股 5,000 万股，每股面值 1 元，每股发行价 8.28 元，募集资金总额 414,000,000.00 元，扣除发行费用 23,293,313.83 元，实际募集资金为 390,706,686.17 元。公司募集资金主要用于投资高密度互联印制电路板 HDI 项目。截至 2010 年 12 月 31 日止，累计使用募集资金 307,733,117.66 元，目前募集资金余额为 48,912,228.50 元。募集资金使用情况如下：

单位：万元

募集资金总额		39,070.67		本年度投入募集资金总额		4,920.37				
报告期内变更用途的募集资金总额		0.00		已累计投入募集资金总额		30,773.31				
累计变更用途的募集资金总额		0.00		截至期末投资进度 (%) (3) = (2)/(1)		-				
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%		项目达到预定可使用状态日期		-				
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化	
承诺投资项目										
HDI 项目	否	35,008.51	35,008.51	4,920.37	30,773.31	87.90%	2011 年 06 月 30 日	0.00	否	否
承诺投资项目小计		-	35,008.51	35,008.51	4,920.37	30,773.31	-	-	0.00	-
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	-	3,600.00	3,600.00		3,600.00	100.00%	-	-	-	-



补充流动资金（如有）	-	460.00	460.00		460.00	100.00%	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	4,060.00	4,060.00	0.00	4,060.00	-	-	0.00	-	-
合计	-	39,068.51	39,068.51	4,920.37	34,833.31	-	-	0.00	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	目前募集资金设备已大部分完成验收工作，达到可使用状态。产能将随 HDI 产品市场开发情况逐步释放。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用募集资金均存放于募集资金专户,截止 2010 年 12 月 31 日，用于募集项目的信用证保证金余额为 1,809,380.64 元；。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

（二）募集资金专户存储制度执行情况

报告期内，公司依照法律法规规定，于 2007 年 5 月起对募集资金实行专户存储，与中国工商银行股份有限公司天津河东支行及保荐机构中信证券股份有限公司签订了《天津普林电路股份有限公司募集资金三方监管协议》，在工商银行设立募集资金使用专户；2007 年 9 月，公司经深圳证券交易所同意，增设募集资金美元使用专户。

为规范募集资金的管理与使用，保护投资者利益，公司依照《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司募集资金管理细则》等的规定，结合公司实际情况，制定了公司《募集资金管理办法》，并于 2007 年 7 月 6 日经公司第一届董事会第十一次会议审议通过。

（三）会计师事务所对募集资金使用情况的专项审核意见

中瑞岳华会计师事务所有限公司审核了公司董事会《关于 2010 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》，出具了《2010 年度募集资金存放与使用情况的鉴证报告》，认为：天津普林公司董事会截至 2010 年 12 月 31 日的《关于募集资金年度存放与使用



情况的专项报告》已经按照深圳证券交易所颁布的《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《中小企业板上市公司信息披露公告格式第 21 号：上市公司募集资金年度存放与使用情况专项报告格式》等有关规定编制，在所有重大方面公允反映了天津普林公司 2010 年度募集资金的存放和使用情况。

（四）年度重大投资计划

报告期内，公司根据客观经济形势，调整了第三工厂建设进度。目前，该项目处于主体工程建设阶段。

（五）年度其他投资项目

报告期内，公司的所有投资项目均经过充分调研与论证，并严格按照相关规章制度履行审批程序。在实施过程中，项目实施人积极跟进落实，项目监督人及内部审计部门严格监督，保障投资活动的规范性、合法性和效益性。

1. 增资控股优拓通信科技（上海）有限公司

鉴于公司 HDI 项目已基本完成生产设备的调试，具备了生产条件，为配合相应的市场开拓工作，公司决定在技术、研发、市场等资源相对集中的长三角地区成立一家销售公司，接近客户，拓展业务渠道。本次投资为 150 万元，用于增资控股优拓通信科技（上海）有限公司，投资后拥有优拓通信科技（上海）有限公司 60% 的股份。依据有关规定，经总经理办公会讨论通过后实施。该投资项目目前运营正常，正逐步为公司引入销售订单，尤其是将带动 HDI 产品的销售，提升公司的经营业绩。

2. 投资成立南京中环普林电路股份有限公司（具体名称以工商登记为准，以下简称“南京普林”）

以提升公司技术实力和盈利能力为目的，公司与各相关方达成投资合作意向，成立南京普林。此次投资将主要致力于建设国内电子军工领域配套的微波电子电路生产基地，打造针对高频微波电路板生产加工、基材研发，以及小型贴片封装等形成科研生产一体化的高新技术企业。本次投资事项已经过第二届董事会第十三次会议审议通过，投资额为 456 万元，持有 41.04% 的股份，为第一大股东。目前各合作方正在进行公司成立的相关审批工作。

三、本报告期利润分配预案

2010 年度不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。

公司最近三年现金分红情况表

单位：元



分红年度	现金分红金额(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
2009 年	0.00	2,877,868.07	0.00%
2008 年	0.00	17,641,033.26	0.00%
2007 年	2,950,197.22	59,269,209.56	4.98%
最近三年累计现金分红金额占最近年均净利润的比例 (%)			11.09%

鉴于公司 2010 年度亏损，加之宏观经济形势仍不稳定，公司面临的不确定因素较多，为确保公司持有充足的现金流以保证生产经营正常进行和公司稳定发展，公司董事会拟不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。

公司未分配利润用于公司经营资金运用以及投资项目的顺利实施。

四、董事会日常工作情况

报告期内，公司共计召开五次董事会会议，具体情况如下：

(一) 2010 年 03 月 31 日，公司召开第二届董事会第九次会议，以全票通过以下事项：

1. 2009 年度总经理工作报告；
2. 2009 年度董事会工作报告；
3. 2009 年度财务决算报告；
4. 2009 年年度报告及摘要；
5. 2009 年度利润分配方案；
6. 董事会《关于募集资金 2009 年度使用情况的专项报告》；
7. 董事会审计委员会《关于对 2009 年年度审计工作的总结报告》；
8. 关于聘任会计师事务所的议案；
9. 董事会《2009 年度内部控制自我评价报告》；
10. 关于提名董事候选人的议案；
11. 关于召开 2009 年年度股东大会的议案。

(二) 2010 年 04 月 26 日，公司召开第二届董事会第十次会议，以全票通过以下事项：

1. 2010 年第一季度报告及摘要；
2. 关于选举王宝先生为公司副董事长的议案；
3. 关于调整董事会提名委员会成员的议案；
4. 关于建立公司《内幕信息知情人管理制度》的议案。

(三) 2010 年 08 月 11 日, 公司召开第二届董事会第十一次会议, 以全票通过以下事项:

1. 2010 年半年度报告及摘要。

(四) 2010 年 10 月 22 日, 公司召开第二届董事会第十二次会议, 以全票通过以下事项:

1. 2010 年第三季度报告及摘要。

(五) 2010 年 12 月 24 日, 公司召开第二届董事会第十三次会议, 以全票通过以下事项:

1. 关于投资成立南京中环普林电路股份有限公司的议案。

相关决议公告均按规定刊登在《证券时报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn。

五、公司开展投资者关系管理的具体情况

报告期内, 公司严格按照《投资者关系管理办法》的要求, 认真做好投资者关系管理工作, 以促进与投资者之间建立长期良好的关系和互动机制, 提升公司诚信形象。

1. 公司董事会秘书、财务总监苏铭先生是投资者关系管理工作的负责人, 公司证券部负责投资者关系管理工作的日常事务。

2. 报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2010 年 12 月 03 日	本公司	实地调研	田辉 (齐鲁证券)	公司实际运营情况
2010 年 12 月 03 日	本公司	实地调研	陈志峰 (渤海证券)	公司实际运营情况
2010 年 12 月 02 日	本公司	实地调研	李旦 (泰瓴资产管理)	公司实际运营情况
2010 年 12 月 02 日	本公司	实地调研	汪洋 (泰瓴资产管理)	公司实际运营情况
2010 年 05 月 11 日	本公司	实地调研	黄锋 (渤海证券)	公司实际运营情况
2010 年 05 月 11 日	本公司	实地调研	崔健 (渤海证券)	公司实际运营情况

上述人员调研前均按照《深圳证券交易所上市公司公平信息披露指引》签署了承诺函。

3. 报告期内, 公司通过指定信息披露报纸、网站以及公司网站, 准确及时地披露了公司应披露的信息, 热情接待投资者来访, 详细回复投资者来电, 最大限度保证投资者与公司信息交流的顺畅。同时积极主动的联系投资者, 就公司的生产经营、未来发展等投资者关心的问题, 与他们沟通交流。

通过上述活动, 公司在法律法规规定范围内通过各种创新形式, 增强了与投资者之间的交流与沟通, 进一步提高了公司投资者关系管理的工作水平。

六、公司内幕信息知情人管理制度的执行情况



公司制定了内幕信息知情人管理制度，规范重大信息的内部流转程序，强化敏感信息内部排查、归集、传递、披露机制，落实信息披露的归口管理责任，制定涉及股东和实际控制人的信息问询、管理、披露制度，防范股东和实际控制人在影响公司股价重大敏感事项发生前买卖公司股份的行为。公司努力加大信息保密措施，防止信息外泄，维护信息披露的公平原则，降低引发内幕交易的风险。

本年度，公司未发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况，未受到监管部门的查处。

七、报告期公司公告情况

序号	公告名称	公告日期
1	关于2009年度业绩预告的修正公告	2010-01-28
2	2009年度业绩快报	2010-02-26
3	独立董事述职报告	2010-04-02
4	第二届董事会第九次会议决议公告	2010-04-02
5	第二届监事会第六次会议决议公告	2010-04-02
6	召开2009年年度股东大会通知	2010-04-02
7	2009年度内部控制自我评价报告	2010-04-02
8	关于募集资金年度使用情况的专项报告	2010-04-02
9	关于公司募集资金年度使用情况的鉴证报告	2010-04-02
10	独立董事关于2009年度控股股东及其他关联方资金占用情况和对外担保情况的独立意见	2010-04-02
11	关于公司关联方占用上市公司资金情况的专项审核报告	2010-04-02
12	2009年年度报告	2010-04-02
13	2009年年度审计报告	2010-04-02
14	2009年年度报告摘要	2010-04-02
15	关于中瑞岳华会计师事务所有限公司2009年度审计报告工作的总结报告	2010-04-02
16	董事会关于举行2009年度业绩网上说明会的通知	2010-04-07
17	内幕知情人管理制度（2010年4月）	2010-04-27
18	第二届董事会第十次会议决议公告	2010-04-27
19	2010年第一季度报告全文	2010-04-27
20	2010年第一季度报告正文	2010-04-27
21	2009年年度股东大会的法律意见书	2010-04-27
22	2009年股东大会决议公告	2010-04-27
23	首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告	2010-05-13



24	关于控股股东变更名称等相关事项的公告	2010-05-14
25	关于2010年度中期业绩预告的修正公告	2010-07-13
26	独立董事对关联方资金往来和对外担保发表的独立意见	2010-08-13
27	2010年半年度报告	2010-08-13
28	2010年半年度财务报告	2010-08-13
29	2010年半年度报告摘要	2010-08-13
30	2010年第三季度报告全文	2010-10-23
31	2010年第三季度报告正文	2010-10-23
32	第二届董事会第十三次会议决议公告	2010-12-25
33	对外投资公告	2010-12-25

第八节 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、公司收购及出售资产、吸收合并事项

本年度公司无收购及出售资产、吸收合并事项。

三、关联交易与关联方债权债务往来情况

1. 与日常经营相关的关联交易

单位：（人民币）万元

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额	占同类交易金额的比例	交易金额	占同类交易金额的比例
天津市印刷电路板厂	0.00	0.00%	174.00	56.54%
合计	0.00	0.00%	174.00	56.54%

全部系租赁其车间、仓库、宿舍等房产产生的租赁费用。

2. 关联债权债务往来

单位：（人民币）万元

关联方	向关联方提供资金		关联方向公司提供资金	
	发生额	余额	发生额	余额
天津国际投资有限公司（委托浦发银行放款）	0.00	0.00	1,700.00	1,713.60
天津国投滨海小额贷款有限公司	0.00	0.00	400.00	0.00
合计	0.00	0.00	2,100.00	1,713.60

其中：公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额 0.00 万元，余额 0.00 万元

四、承诺事项履行情况

截至 2010 年 12 月 31 日止，公司或持股 5% 以上股东除在《招股说明书》中承诺的避免同业竞争和发起人股东股份限售事项外无其他需披露的重大承诺事项。报告期内，公司或持股 5% 以上股东严守了相关承诺。

五、公司控股股东及其它关联方非经营性占用公司资金的情况和对外担保事项

1. 公司与关联方的债权债务往来

报告期内，公司除与关联方正常的商业往来产生的债权债务外，不存在其他任何形式的债权债务往来。

2. 报告期内，公司未发生控股股东及其它关联方非经营性占用公司资金的情况。



3. 公司未发生对外担保事项。

4. 公司独立董事关于 2010 年度控股股东及其他关联方资金占用情况和对外担保情况的独立意见

根据中国证监会证监发（2003）56 号《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》、《关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发（2005）120 号）等的规定和要求，我们本着对公司、全体股东及投资者负责的态度，按照实事求是的原则对公司控股股东及其它关联方占用资金的情况和对外担保情况进行了认真的检查和落实，对公司进行了必要的核查和问询后，发表独立意见如下：

（1）截止报告期末（2010 年 12 月 31 日），公司对外担保全部余额为 0 元；

（2）报告期内公司没有控股股东及其他关联方占用资金的情况。

六、重大合同及履行情况

1. 报告期内，公司未发生且没有以前期间发生但延续到报告期的重大托管、承包、租赁等事项。

2. 报告期内，公司未发生且没有以前期间发生但延续到报告期的重大担保事项。

3. 报告期内，公司未发生且没有以前期间发生但延续到报告期的重大委托他人进行现金资产管理的事项。

七、报告期内，公司无其他综合收益项目

八、公司聘任会计师事务所情况

公司续聘中瑞岳华会计师事务所有限公司为 2011 年度公司审计机构。本年度公司应支付的年报审计费用为 33 万元。

九、报告期内公司、公司董事、监事及高级管理人员没有受到中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、通报批评、证券交易所公开谴责及其他行政管理部门处罚的情况；亦不存在被采取司法强制措施的情况。

第九节 监事会报告

一、报告期内监事会工作情况

报告期内，公司监事会根据《公司法》、《证券法》及其他相关法律、法规、规章和《公司章程》的规定，认真履行各项职权与义务，对公司决策程序、经营管理、财务状况及董事、高级管理人员履行职责等方面进行全面监督，切实维护公司和全体股东的合法权益。

报告期内，监事会积极关注公司经营管理的重大活动，保证至少一名监事列席公司 2010 年历次总经理办公例会，参加历次经营分析会，对公司的经营管理工作程序有效地行使了监督职责。

报告期内，监事会认真履行监督财务职能，认为公司建立了比较完善的内控制度和内部审计制度，有力地保证了公司正常的经营管理工作的开展。

二、报告期内监事会的召开情况

报告期内，监事会共召开了四次监事会会议，具体情况如下：

1. 2010 年 03 月 31 日，公司召开第二届监事会第六次会议，全票审议通过以下事项：

- (1) 公司 2009 年度监事会工作报告；
- (2) 公司 2009 年度财务决算报告；
- (3) 公司 2009 年年度报告及摘要；
- (4) 公司 2009 年度利润分配方案；
- (5) 公司董事会关于《2009 年度内部控制自我评价报告》。

决议公告刊登在 2010 年 04 月 02 日的《证券时报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn。

2. 2010 年 04 月 26 日，公司召开第二届监事会第七次会议，全票审议通过以下事项：

- (1) 公司 2010 年第一季度报告及摘要。根据规定，未作公告。

3. 2010 年 08 月 11 日，公司召开第二届监事会第八次会议，全票审议通过以下事项：

- (1) 公司 2010 年半年度报告及摘要。根据规定，未作公告。

4. 2010 年 10 月 22 日，公司召开第二届监事会第九次会议，全票审议通过以下事



项:

(1) 2010 年第三季度报告及摘要。根据规定, 未作公告。

三、监事会对下列事项发表独立意见

公司监事会列席了公司 2010 年度召开的董事会和股东大会, 对公司董事会、股东大会的召开程序、决议事项、决策程序, 董事会对股东大会决议的执行情况, 公司日常经营运作, 高级管理人员执行职务情况及公司内控制度执行情况等进行了监督。

1. 公司依法运作情况

报告期内, 公司依照国家有关法律、行政法规和本公司章程的有关规定, 建立健全法人治理结构, 不断加强内部控制体系的建立和完善。本报告期内公司决策程序符合有关规定。未发现公司董事、经理和其他高级管理人员履职时有违反法律、行政法规、本公司章程或损害公司利益和股东权益的行为。

2. 检查公司财务情况

报告期内, 监事会通过公司内部监察审计部门等多种途径, 对公司的财务制度和财务状况进行定期和专项事项的审查, 认为公司依照财政部颁发的会计准则及会计制度等有关要求, 建立了适用于本企业的财务管理制度及会计制度。监事会认为 2010 年度财务报告客观真实的反映了财务状况和经营成果, 符合谨慎性原则。中瑞岳华会计师事务所有限公司出具的标准无保留审计意见及所涉及事项客观公正。

3. 检查公司关联交易情况

报告期内公司所有关联交易公平, 定价依据充分, 定价水平合理, 审议表决程序合规, 没有发现损害上市公司以及中小股东的利益的情形。

4. 监事会对公司 2010 年内部控制自我评价报告的审核意见

根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》及《企业内部控制审计指引》等有关法律、法规及规范性文件的要求, 董事会制定了《2010 年度内部控制自我评价报告》。监事会认为, 公司现有的内部控制体系及制度在各个关键环节、重大投资、重大风险等方面发挥了较好的控制与防范作用, 能够得到有效的执行。公司内部控制自我评价客观、真实地反映了公司内部控制的建设和运行情况。

5. 公司募集资金实际投入项目情况

报告期内公司按照各项法律法规严格管理和使用募集资金, 公司募集资金实际投入项目与承诺投入项目一致。



6. 报告期内，公司未发生收购资产和出售重大资产行为。
7. 报告期内，公司未发生重大关联交易行为。

本届监事会将继续严格按照《公司法》、《公司章程》和国家有关法规政策的规定，忠实勤勉履行自己的职责，进一步促进公司的规范运作。

第十节 财务报告

审计报告

中瑞岳华审字[2011]第 03386 号

天津普林电路股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的天津普林电路股份有限公司（以下简称“贵公司”）及其子公司（以下统称“贵集团”）财务报表，包括 2010 年 12 月 31 日的合并及公司的资产负债表，2010 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的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

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。



三、 审计意见

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

中瑞岳华会计师事务所有限公司

中国·北京

中国注册会计师：

胡振雷

中国注册会计师：

马大泉

2011 年 4 月 2 日



财 务 报 表

(一) 资产负债表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

2010 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额		年初余额	
	合并	母公司	合并	母公司
流动资产：				
货币资金	74,498,816.19	72,683,367.58	169,449,534.62	169,449,534.62
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产				
应收票据			2,730,163.84	2,730,163.84
应收账款	179,950,664.81	179,950,664.81	123,855,263.80	123,855,263.80
预付款项	1,743,601.46	1,743,601.46	4,283,730.45	4,283,730.45
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
应收利息				
应收股利				
其他应收款	3,605,009.03	3,491,584.73	458,788.78	458,788.78
买入返售金融资产				
存货	51,349,504.02	51,349,504.02	32,495,150.41	32,495,150.41
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	268,200.94	268,200.94	481,398.66	481,398.66
流动资产合计	311,415,796.45	309,486,923.54	333,754,030.56	333,754,030.56
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		1,500,000.00		
投资性房地产				
固定资产	444,759,462.49	444,620,042.18	350,731,641.89	350,731,641.89
在建工程	49,783,938.20	49,783,938.20	136,902,169.97	136,902,169.97
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	12,151,434.95	12,151,434.95	12,325,934.97	12,325,934.97
开发支出				
商誉	87,328.65			



长期待摊费用	382,570.21	382,570.21	504,596.53	504,596.53
递延所得税资产	5,610,895.93	5,610,895.93	2,447,525.53	2,447,525.53
其他非流动资产				
非流动资产合计	512,775,630.43	514,048,881.47	502,911,868.89	502,911,868.89
资产总计	824,191,426.88	823,535,805.01	836,665,899.45	836,665,899.45
流动负债：				
短期借款			4,000,000.00	4,000,000.00
向中央银行借款				
吸收存款及同业存放				
拆入资金				
交易性金融负债				
应付票据				
应付账款	95,287,868.13	95,287,868.13	64,764,772.83	64,764,772.83
预收款项	5,063.10	5,063.10	265,100.71	265,100.71
卖出回购金融资产款				
应付手续费及佣金				
应付职工薪酬	8,751,784.54	8,751,784.54	7,381,121.54	7,381,121.54
应交税费	-6,274,489.50	-6,275,156.00	-1,280,696.14	-1,280,696.14
应付利息	27,417.60	27,417.60	60,517.60	60,517.60
应付股利				
其他应付款	1,596,471.41	1,610,177.41	1,400,634.13	1,400,634.13
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	17,136,000.00	17,136,000.00		
其他流动负债	2,391,121.37	2,391,121.37	1,644,657.70	1,644,657.70
流动负债合计	118,921,236.65	118,934,276.15	78,236,108.37	78,236,108.37
非流动负债：				
长期借款			34,136,000.00	34,136,000.00
应付债券				
长期应付款				
专项应付款				
预计负债	136,078.02	136,078.02		
递延所得税负债				
其他非流动负债	9,780,020.68	9,780,020.68	10,457,039.32	10,457,039.32
非流动负债合计	9,916,098.70	9,916,098.70	44,593,039.32	44,593,039.32
负债合计	128,837,335.35	128,850,374.85	122,829,147.69	122,829,147.69
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	245,849,768.00	245,849,768.00	245,849,768.00	245,849,768.00
资本公积	301,470,727.09	301,470,727.09	301,470,727.09	301,470,727.09
减：库存股				
专项储备				



盈余公积	20,238,203.33	20,238,203.33	20,238,203.33	20,238,203.33
一般风险准备				
未分配利润	126,962,860.02	127,126,731.74	146,278,053.34	146,278,053.34
外币报表折算差额				
归属于母公司所有者权益合计	694,521,558.44	694,685,430.16	713,836,751.76	713,836,751.76
少数股东权益	832,533.09			
所有者权益合计	695,354,091.53	694,685,430.16	713,836,751.76	713,836,751.76
负债和所有者权益总计	824,191,426.88	823,535,805.01	836,665,899.45	836,665,899.45

(二) 利润表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

2010 年 1-12 月

单位：元

项目	本期金额		上期金额	
	合并	母公司	合并	母公司
一、营业总收入	560,763,373.63	560,763,373.63	367,782,939.99	367,782,939.99
其中：营业收入	560,763,373.63	560,763,373.63	367,782,939.99	367,782,939.99
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本	583,660,917.70	583,327,798.16	363,867,474.07	363,867,474.07
其中：营业成本	523,310,735.59	523,310,735.59	332,054,602.67	332,054,602.67
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	31.72	31.72		
销售费用	12,286,092.61	12,211,245.28	6,418,773.43	6,418,773.43
管理费用	32,348,616.42	32,094,736.62	23,257,202.20	23,257,202.20
财务费用	8,117,348.27	8,118,925.56	599,267.36	599,267.36
资产减值损失	7,598,093.09	7,592,123.39	1,537,628.41	1,537,628.41
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）				
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
汇兑收益（损失以“-”号填列）				



列)				
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-22,897,544.07	-22,564,424.53	3,915,465.92	3,915,465.92
加：营业外收入	796,501.04	736,501.04	242,497.18	242,497.18
减：营业外支出	486,768.51	486,768.51	674,161.52	674,161.52
其中：非流动资产处置损失	486,768.51	486,768.51	674,161.52	674,161.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-22,587,811.54	-22,314,692.00	3,483,801.58	3,483,801.58
减：所得税费用	-3,163,370.40	-3,163,370.40	605,933.51	605,933.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-19,424,441.14	-19,151,321.60	2,877,868.07	2,877,868.07
归属于母公司所有者的净利润	-19,315,193.32	-19,151,321.60	2,877,868.07	2,877,868.07
少数股东损益	-109,247.82			
六、每股收益：				
（一）基本每股收益	-0.08	-0.08	0.01	0.01
（二）稀释每股收益	-0.08	-0.08	0.01	0.01
七、其他综合收益				
八、综合收益总额	-19,424,441.14	-19,151,321.60	2,877,868.07	2,877,868.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	-19,315,193.32	-19,151,321.60	2,877,868.07	2,877,868.07
归属于少数股东的综合收益总额	-109,247.82			

本期发生同一控制下企业合并，被合并方在合并前实现的净利润为：-145,547.74 元。

（三）现金流量表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

2010 年 1-12 月

单位：元

项目	本期金额		上期金额	
	合并	母公司	合并	母公司
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	511,913,907.24	511,913,907.24	375,923,659.98	375,923,659.98
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	21,631,330.13	21,631,330.13	19,690,112.32	19,690,112.32
收到其他与经营活动有关的现金	1,502,726.43	1,436,944.62	13,011,861.33	13,011,861.33
经营活动现金流入小计	535,047,963.80	534,982,181.99	408,625,633.63	408,625,633.63
购买商品、接受劳务支付的现金	393,787,313.04	393,787,313.04	262,552,956.01	262,552,956.01
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	88,412,191.99	88,283,661.57	62,871,923.91	62,871,923.91
支付的各项税费	17,775,031.01	17,774,725.26	23,161,043.82	23,161,043.82
支付其他与经营活动有关的现金	27,817,456.81	27,501,153.68	16,240,586.69	16,240,586.69
经营活动现金流出小计	527,791,992.85	527,346,853.55	364,826,510.43	364,826,510.43
经营活动产生的现金流量净额	7,255,970.95	7,635,328.44	43,799,123.20	43,799,123.20
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	94,911.54	94,911.54	83,700.00	83,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计	94,911.54	94,911.54	83,700.00	83,700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,644,875.29	70,509,275.29	66,639,119.21	66,639,119.21
投资支付的现金		1,500,000.00		
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	-830,406.10			
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计	69,814,469.19	72,009,275.29	66,639,119.21	66,639,119.21
投资活动产生的现金	-69,719,557.65	-71,914,363.75	-66,555,419.21	-66,555,419.21



流量净额				
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金			4,000,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计			4,000,000.00	4,000,000.00
偿还债务支付的现金	21,000,000.00	21,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,574,912.40	1,574,912.40	2,485,092.40	2,485,092.40
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	22,574,912.40	22,574,912.40	12,485,092.40	12,485,092.40
筹资活动产生的现金流量净额	-22,574,912.40	-22,574,912.40	-8,485,092.40	-8,485,092.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,626,505.91	-3,626,505.91	-599,641.22	-599,641.22
五、现金及现金等价物净增加额	-88,665,005.01	-90,480,453.62	-31,841,029.63	-31,841,029.63
加：期初现金及现金等价物余额	161,249,440.56	161,249,440.56	193,090,470.19	193,090,470.19
六、期末现金及现金等价物余额	72,584,435.55	70,768,986.94	161,249,440.56	161,249,440.56



(四) 合并所有者权益变动表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

2010 年度

单位：元

项目	本期金额										上年金额											
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计	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	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	245,849,768.00	301,470,727.09			20,238,203.33		146,278,053.34			713,836,751.76		245,849,768.00	301,470,727.09			19,950,416.52		143,687,972.08			710,958,883.69	
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年年初余额	245,849,768.00	301,470,727.09			20,238,203.33		146,278,053.34			713,836,751.76		245,849,768.00	301,470,727.09			19,950,416.52		143,687,972.08			710,958,883.69	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)							-19,315,193.32		832,533.09	-18,482,660.23						287,786.81		2,590,081.26			2,877,868.07	
(一) 净利润							-19,315,193.32		-109,247.82	-19,424,441.14								2,877,868.07			2,877,868.07	
(二) 其他综合收益																						
上述(一)和(二)小计							-19,315,193.32		-109,247.82	-19,424,441.14								2,877,868.07			2,877,868.07	
(三) 所有者投入和减少资本									1,000,000.00	1,000,000.00												
1. 所有者投入资本									1,000,000.00	1,000,000.00												
2. 股份支付计入所有者权益的金额																						



3. 其他																				
(四) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）的分配																				
4. 其他																				
(五) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 其他																				
(六) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(七) 其他																				
四、本期期末余额	245,849,768.00	301,470,727.09			20,238,203.33		126,962,860.02		832,533.09	695,354,091.53	245,849,768.00	301,470,727.09			20,238,203.33		146,278,053.34			713,836,751.76

(五) 母公司所有者权益变动表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

2010 年度

单位：元



项目	本期金额								上年金额							
	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	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	245,849,768.00	301,470,727.09			20,238,203.33		146,278,053.34	713,836,751.76	245,849,768.00	301,470,727.09			19,950,416.52		143,687,972.08	710,958,883.69
加: 会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年初余额	245,849,768.00	301,470,727.09			20,238,203.33		146,278,053.34	713,836,751.76	245,849,768.00	301,470,727.09			19,950,416.52		143,687,972.08	710,958,883.69
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-19,151,321.60	-19,151,321.60					287,786.81		2,590,081.26	2,877,868.07
(一) 净利润							-19,151,321.60	-19,151,321.60							2,877,868.07	2,877,868.07
(二) 其他综合收益																
上述(一)和(二)小计							-19,151,321.60	-19,151,321.60							2,877,868.07	2,877,868.07
(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													287,786.81		-287,786.81	
1. 提取盈余公积													287,786.81		-287,786.81	
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	245,849,768.00	301,470,727.09			20,238,203.33		127,126,731.74	694,685,430.16	245,849,768.00	301,470,727.09			20,238,203.33		146,278,053.34	713,836,751.76



天津普林电路股份有限公司 2010 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

天津普林电路股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”), 前身为天津普林电路有限公司(以下简称“普林公司”), 是经天津市对外经济贸易委员会于 1988 年 3 月 30 日以津外资字(1988)第 12 号文件批复同意, 由天津市印刷电路板厂和普林中国有限公司共同出资组建的中外合资经营企业。天津市人民政府于 1988 年 4 月 4 日批准并颁发了外经贸津外资字(1988)0009 号批准证书, 国家工商行政管理局颁发了自 1988 年 4 月 27 日起生效, 经营期限为 12 年的工商企合津字第 00247 号《中华人民共和国企业法人营业执照》。普林公司于 2005 年整体变更为天津普林电路股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]80 号文核准,公司于 2007 年 4 月 24 日首次公开发行了 5000 万股人民币普通股(A 股)。公司股票于 2007 年 5 月 16 日在深圳证券交易所上市交易。

根据公司 2007 年年度股东会决议审议通过的分配方案,向全体股东按每 10 股送红股 0.5 股,同时用资本公积金向全体股东按每 10 股转增 2 股的比例转增股本。公司申请增加注册资本人民币 49,169,953.00 元,变更后的注册资本为人民币 245,849,768.00 元。

公司于 2008 年 12 月 23 日取得商资批[2008]1484 号文件--“商务部关于同意天津普林电路股份有限公司变更注册资本及章程的批复”, 中华人民共和国商务部于 2008 年 12 月 24 日换发了商外资资审 A 字[2005]0498 号《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

公司于 2010 年 2 月 22 日换取新的企业法人营业执照。

住所: 天津空港物流加工区航海路 53 号

法定代表人: 关建华

注册资本: 贰亿肆仟伍佰捌拾肆万玖仟柒佰陆拾捌元人民币

企业类型: 股份有限公司(上市)

本公司及子公司(以下统称“本集团”)的经营经营范围包括: 生产、销售双面和多层印刷电路板。

本集团的最终母公司为天津中环电子信息集团有限公司。

本财务报表业经本集团董事会于 2011 年 4 月 2 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2010 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2010 年 12 月 31 日的财务状况及 2010 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2010 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、主要会计政策和会计估计

1、会计期间

集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

人民币为本集团及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3、企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。对合并成本的调整很可能发生且能够可靠计量的，确认或有对价，其后续计量影响商誉。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

4、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。合并范围包括本集团及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的企业或主体。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本集团所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

5、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

6、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的

汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入所有者权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

7、金融工具

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流

量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**a.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**b.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**c.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**a.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**b.**本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债

在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

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

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减

记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损

益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本集团对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。本集团不确认权益工具的公允价值变动额。

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本集团在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法
本集团将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本集团对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本集团对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；导致单独进行减值测试的非重大应收款项的主要特征包括：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假

定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

9、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、低值易耗品、在产品和产成品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价；

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 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

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本集团与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负

有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、4、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

11、投资性房地产

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

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动非金融资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

12、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	5-20年	10	4.5-18
机器设备	5-10年	10	9-18
电子设备	5年	10	18
运输设备	5年	10	18

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动非金融资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动非金融资产减值”。

14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

15、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发

阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动非金融资产减值”。

16、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

17、非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确

定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

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

19、股份支付

（1）股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量,按照其他方服务在取得日的公允价值计量,如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加所有者权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付,按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权,在授予日计入相关成本或费用,相应增加负债;如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本集团承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用,相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本集团授予的股份期权采用二项式期权定价模型定价,具体参见附注十。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内的每个资产负债表日,根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式,则仍继续对取得的服务进行会计处理,视同该变更从未发生,除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

20、收入

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,既没有保留通常与所有权相联

系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

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

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但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；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。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

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。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定

21、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的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和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性

差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

23、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

24、持有待售资产

若本集团已就处置某项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让很可能在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一组资产组，并且按照《企

业会计准则第 8 号——资产减值》的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是这种资产组中一项经营，则该处置组包括企业合并中的商誉。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确 认条件，本集团停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1） 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待 售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的 可收回金额。

25、职工薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本集团按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗 保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期 损益。

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

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服 务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负 债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

26、主要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本集团本期无会计政策变更。

（2）会计估计变更

本集团本期无会计估计变更。

27、前期会计差错更正

本集团本期无会计差错更正。

28、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法 准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于

本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

坏账准备计提

本集团根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

持有至到期投资

本集团将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本集团会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力

进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本集团未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本集团的金融工具风险管理策略。

持有至到期投资减值

本集团确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本集团需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

可供出售金融资产减值

本集团确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本集团需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

非金融非流动资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要



预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

五、税项

1、主要税种及税率

税种

具体税率情况



增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴。

本公司之子公司——优拓通信科技（上海）有限公司（以下简称“优拓公司”）执行的所得税率为 25%。

2、税收优惠及批文

（1）增值税

公司经税务机关核定为一般纳税人，销项税率为 17%，按销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税；公司的自营出口业务按照税法的相关规定享受“免、抵、退”的优惠政策。

（2）企业所得税

公司于 2008 年 12 月 5 日取得由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局和天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR20081200326 号，证书有效期为三年。2008 年度至 2010 年度，公司企业所得税率为 15%。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

非同一控制下企业合并取得的子公司

金额单位：人民币万元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务 性质	注册 资本	经营 范围	企 业 类 型	法 人 代 表	组织机 构代码	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
-----------	-----------	-----	----------	----------	----------	------------------	------------------	------------	-------------	-----------------------------

优拓通信科技 (上海)有限公司	上海市 黄浦区	北京东路 666 号 B 区 907 室	PCB 板 销售	250	在集成电路、计算机软硬件、仪器仪表、电器机械、通讯、网络、移动通讯终端、PCB 板、电子领域内的技术研究、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务及相关产品的销售和代理，从事货物和技术的进出口业务。（企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营）	唐艳玲	554269204	150

(续)

金额单位：人民币万元

子公司全称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额	注释
优拓通信科技 (上海)有限公司	60	60	是	83.25			

2、合并范围发生变更的说明

合并范围发生变更的情况，详见附注六、4。

3、报告期新纳入合并范围的主体

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



名称	期末净资产	本期净利润
优拓公司	2,081,332.72	-273,119.54

优拓公司为本期非同一控制下企业合并取得的子公司，其本期净利润为该公司自购买日至本期期末止期间的净利润。

4、报告期发生的非同一控制下企业合并

被购买方	商誉金额	商誉计算方法	购买日
优拓公司	87,328.65	合并成本减去合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉，具体计算如后附表所述。	2010年8月31日

2010年8月27日，本集团向优拓公司投资150万元人民币，从而拥有优拓公司60%的股权。本次交易的购买日为2010年8月27日，因购买日距2010年8月末时间间隔很短，对公司财务状况、经营成果影响极小，故确定本集团取得对优拓公司的控制权的日期为2010年8月31日。

① 合并成本以及商誉的确认情况如下：

项目	金额
合并成本 -	
支付的现金	1,500,000.00
直接相关费用	
转移非现金资产的公允价值	
发生或承担负债的公允价值	
发行权益性证券的公允价值	
合并成本合计	1,500,000.00
减：取得的可辨认净资产的公允价值	1,412,671.35
商誉（或可辨认净资产公允价值份额超出合并成本计入损益的金额）	87,328.65

因优拓公司成立于2010年4月20日，该公司资产主要为新购入的办公设备及货币资金，与公允价值十分接近，故公司以其2010年8月31日的非现金资产的账面价值作为公允价值。

② 优拓公司于购买日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示如下：



项目	购买日公允价值	购买日账面价值	上年末账面价值
现金及现金等价物	2,330,406.10	2,330,406.10	
交易性金融资产			
应收款项	19,394.00	19,394.00	
存货			
其他流动资产			
可供出售金融资产			
长期股权投资			
固定资产	8,356.56	8,356.56	
无形资产			
其他非流动资产			
减：借款			
应付款项	3,676.00	3,676.00	
应付职工薪酬			
递延所得税负债			
其他负债	28.40	28.40	
净资产	2,354,452.26	2,354,452.26	
减：少数股东权益	941,780.91	941,780.91	
取得的净资产	1,412,671.35	1,412,671.35	
以现金支付的对价	1,500,000.00		
减：取得的被收购子公司的现 金及现金等价物	2,330,406.10		
取得子公司支付的现金净额	-830,406.10		

七、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指 2010 年 1 月 1 日，期末指 2010 年 12 月 31 日，上期指 2009 年度，本期指 2010 年度。

1、货币资金

项 目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币 金额	外币金额	折算率	人民币 金额
库存 现金：	269,157.22	1.0000	269,157.22	75,319.01	1.0000	75,319.01



人民币						
英镑	0.00			10.00	10.9780	109.78
欧元	3,335.00	8.8065	29,369.68			
美元	300.00	6.6227	1,986.81			
银行存款:						
人民币	66,318,648.60	1.0000	66,318,648.60	120,064,197.97	1.0000	120,064,197.97
美元	499,902.65	6.6227	3,310,705.28	251,837.81	6.8282	1,719,598.94
欧元	300,449.55	8.8065	2,645,908.96	4,013,780.54	9.7971	39,323,409.33
英镑	847.41	10.2182	8,659.00	6,085.40	10.9780	66,805.53
其他货币资金:						
人民币	1,455,427.53	1.0000	1,455,427.53	6,376,238.06	1.0000	6,376,238.06
美元	69,300.00	6.6227	458,953.11	126,600.00	6.8282	864,450.12
欧元	0.00			12,890.00	9.7971	126,284.62
日元	0.00			11,291,660.00	0.0738	833,121.26
合			<u>74,498,816.19</u>			<u>169,449,534.62</u>



计

2、应收票据

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票		2,730,163.84
商业承兑汇票		
合 计		2,730,163.84

3、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	189,589,979.26	100.00	9,639,314.45	5.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	189,589,979.26	100.00	9,639,314.45	5.08

(续)

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	131,069,191.42	100	7,213,927.62	5.50
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	131,069,191.42	100	7,213,927.62	5.50

(2) 应收账款按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	188,591,158.44	99.47	129,595,137.89	98.88
1 至 2 年	857,825.91	0.45	515,671.95	0.39
2 至 3 年	34,041.95	0.02	551,556.13	0.42
3 年以上	106,952.96	0.06	406,825.45	0.31
合计	189,589,979.26	100.00	131,069,191.42	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

组合中，按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	188,591,158.44	99.47	9,429,557.92	129,595,137.89	98.88	6,479,756.89
1 至 2 年	857,825.91	0.45	85,782.59	515,671.95	0.39	51,567.20
2 至 3 年	34,041.95	0.02	17,020.98	551,556.13	0.42	275,778.08
3 年以上	106,952.96	0.06	106,952.96	406,825.45	0.31	406,825.45
合计	189,589,979.26	100.00	9,639,314.45	131,069,191.42	100.00	7,213,927.62

(4) 报告期实际核销的大额应收账款情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
APA (ARTRINICS PRODUCTION PTY LTD-USD)	货款	2,680.49	三年以上	否
SONIC (MATRIX MARKETING SERVICES LTD.)	货款	430,241.77	三年以上	否
北京佩创力电子有限公司	货款	218,702.00	三年以上	否
天津三星电机有限公司	货款	197,394.72	三年以上	否
合计		849,018.98		

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

(6) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本集团 关系	金额	年限	占应收账款 总额的 比例 (%)
第一名	非关联方	60,210,736.93	1 年以内	31.76
第二名	非关联方	19,595,276.92	1 年以内	10.33
第三名	非关联方	16,601,088.55	1 年以内	8.76
第四名	非关联方	10,059,922.21	1 年以内	5.31
第五名	非关联方	6,702,284.83	1 年以内	3.53
合计		113,169,309.44		59.69

(7) 外币应收账款原币金额以及折算汇率列示

项 目	期末数			期初数		
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	5,766,945.29	6.6227	38,192,756.22	6,681,468.75	6.8282	45,622,404.48
欧元	3,032,733.08	8.8065	26,707,764.09	2,655,095.47	9.7971	26,012,235.83
英镑	1,693.42	10.2182	17,303.70	101,498.55	10.978	1,114,251.08

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,275,986.95	100.00	1,670,977.92	31.67

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

合计	5,275,986.95	100.00	1,670,977.92	31.67
----	--------------	--------	--------------	-------

(续)

种类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,044,343.01	100.00	1,585,554.23	77.56
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	2,044,343.01	100.00	1,585,554.23	77.56

(2) 其他应收款按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,692,009.51	69.98	178,870.29	8.75
1 至 2 年	97,000.00	1.84	313,180.00	15.32
2 至 3 年	20,600.00	0.39	14,000.00	0.68
3 年以上	1,466,377.44	27.79	1,538,292.72	75.25
合计	5,275,986.95	100.00	2,044,343.01	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

组合中，按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	3,692,009.51	69.98	184,600.48	178,870.29	8.75	8,943.51
1 至 2 年	97,000.00	1.84	9,700.00	313,180.00	15.32	31,318.00



2至3年	20,600.00	0.39	10,300.00	14,000.00	0.68	7,000.00
3年以上	1,466,377.44	27.79	1,466,377.44	1,538,292.72	75.25	1,538,292.72
合计	5,275,986.95	100.00	1,670,977.92	2,044,343.01	100.00	1,585,554.23

(4) 本报告期其他应收款中无持有集团 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例（%）
三厂农民工工资保证金	非关联方	1,860,000.00	一年以内	35.25
自来水公司	非关联方	795,797.56	一年以内	15.08
香港普林	非关联方	352,985.27	三年以上	6.69
物博再生	非关联方	352,724.83	一年以内	6.69
KAM-英镑	非关联方	294,884.99	三年以上	5.59
合计		3,656,392.65		69.30

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	114,799.01	6.58	1,278,534.70	29.85
1至2年	1,100,327.00	63.11	2,656,552.27	62.01
2至3年	283,880.00	16.28	103,740.00	2.42
3年以上	244,595.45	14.03	244,903.48	5.72
合计	1,743,601.46	100.00	4,283,730.45	100.00

注：本集团预付天津丰源电力设备安装有限公司工程款 1,100,327.00 元，由于 35kv 变电站工程尚未完工，预付的工程款暂未结转。

(2) 预付款项金额的前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	预付时间	未结算原因
天津丰源电力设备安装有限公司	非关联方	1,100,327.00	1-2年	工程未完工

北京绿柱石电镀设备有限公司	非关联方	301,235.00	2-3 年	设备质量问题
佳辉凌智(中国)有限公司	非关联方	43,200.00	3 年以上	尾款
UL 认证费	非关联方	39,564.01	1 年以内	新发生
玛尼亚电子科技(深圳)有限公司	非关联方	33,880.00	2-3 年	尾款
合计		1,518,206.01		

(3) 报告期预付款项中无持有集团 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(4) 外币预付款项

项目	期末数			期初数		
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	16,987.61	6.6227	112,503.84	15,505.61	6.8282	105,875.41
港币	1,510.20	0.8509	1,285.02	1,510.20	0.8805	1,329.74

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,182,687.79		21,182,687.79
低值易耗品	8,537,076.81		8,537,076.81
在产品	1,674,515.22	1,674,515.22	-
产成品	24,737,250.86	3,107,511.44	21,629,739.42
合计	56,131,530.68	4,782,026.66	51,349,504.02

(续)

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,240,361.27		10,240,361.27
低值易耗品	5,434,707.01		5,434,707.01
在产品	870,625.07	390,648.95	479,976.12
产成品	17,011,028.06	670,922.05	16,340,106.01
合计	33,556,721.41	1,061,571.00	32,495,150.41

(2) 存货跌价准备变动情况



项 目	期初数	本期计提数	本期减少数		期末数
			转回数	转销数	
原材料					
低值易耗品					
在产品	390,648.95	1,283,866.27			1,674,515.22
产成品	670,922.05	2,436,589.39			3,107,511.44
合 计	1,061,571.00	3,720,455.66	-	-	4,782,026.66

(3) 存货跌价准备计提和转回原因

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
在产品	期末在产品成本低于其可变现净值		
产成品	期末产成品成本低于其可变现净值		

7、其他流动资产

项目	性质（或内容）	期末数	期初数
待摊费用	模具	188,456.30	261,276.82
待摊费用	空港工厂保养合同	-	127,500.00
待摊费用	车辆保险	63,561.32	78,038.49
待摊费用	绿化费	12,500.02	14,583.35
待摊费用	软件维护费	3,683.30	
合计		268,200.94	481,398.66

8、固定资产

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值				
合计	529,764,634.30	146,298,638.08	8,073,272.05	667,990,000.33
其中：房屋及建筑物	78,954,705.89	5,555,609.84	-	84,510,315.73
机器设备	431,311,987.65	139,332,437.87	6,041,001.59	564,603,423.93
电子设备	10,717,960.86	1,410,590.37	1,476,246.46	10,652,304.77



运输设备	8,779,979.90		-	556,024.00	8,223,955.90
二、累计折旧		本期新增		本期计提	
累计折旧合计	176,354,909.14	718.44	51,714,923.39	6,959,456.82	221,111,094.15
其中：房屋及建筑物	20,943,765.70	-	5,384,025.60	-	26,327,791.30
机器设备	141,849,549.90	-	43,653,760.93	5,130,801.39	180,372,509.44
电子设备	8,489,275.71	718.44	1,633,074.54	1,328,233.83	8,794,834.86
运输设备	5,072,317.83	-	1,044,062.32	500,421.60	5,615,958.55
三、账面净值合计	353,409,725.16				446,878,906.18
其中：房屋及建筑物	58,010,940.19				58,182,524.43
机器设备	289,462,437.75				384,230,914.49
电子设备	2,228,685.15				1,857,469.91
运输设备	3,707,662.07				2,607,997.35
四、减值准备合计	2,678,083.27			558,639.58	2,119,443.69
其中：房屋及建筑物					
机器设备	2,678,083.27		-	558,639.58	2,119,443.69
电子设备					
运输设备					
五、账面价值合计	350,731,641.89				444,759,462.49
其中：房屋及建筑物	58,010,940.19				58,182,524.43
机器设备	286,784,354.48				382,111,470.80
电子设备	2,228,685.15				1,857,469.91
运输设备	3,707,662.07				2,607,997.35

注：本期折旧额为 51,714,923.39 元。本期由在建工程转入固定资产原价为



145,449,246.88 元。

9、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项目	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
一厂工程	350,000.00		350,000.00	366,700.00		366,700.00
一厂设备	312,922.20		312,922.20	1,211,697.59		1,211,697.59
二厂设备	39,060.80		39,060.80	795,193.98		795,193.98
二厂变电室	5,056,810.69		5,056,810.69	5,056,810.69		5,056,810.69
HDI 项目	333,333.32		333,333.32	100,988,648.01		100,988,648.01
二厂 35KW 变电站	32,856,283.70		32,856,283.70	23,710,044.70		23,710,044.70
三厂项目	9,624,067.49		9,624,067.49	3,378,115.00		3,378,115.00
二厂金蝶 K/3 软件	161,460.00		161,460.00	444,960.00		444,960.00
二厂 ERP 管理软件	1,050,000.00		1,050,000.00	950,000.00		950,000.00
合计	49,783,938.20	-	49,783,938.20	136,902,169.97		136,902,169.97

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加数	本期转入固定资产数	其他减少数	期末数
一厂工程		366,700.00	300,362.00	317,062.00		350,000.00
一厂设备		1,211,697.59	6,795.70	905,571.09		312,922.20
二厂设备		795,193.98	12,492.30	768,625.48		39,060.80
二厂变电室		5,056,810.69	-	-		5,056,810.69
HDI 项目	35008.5 1 万元	100,988,648.01	42,519,173.62	143,174,488.31		333,333.32
二厂 35KW 变电站		23,710,044.70	9,146,239.00	-		32,856,283.70



		0	0			7
三厂项目		3,378,115.00	6,245,952.49	-		9,624,067.
二厂金蝶 K/3 软件	74.20 万元	444,960.00	-	283,500.00		161,460.0
二厂 ERP 管理软件	180.00 万元	950,000.00	100,000.00	-		1,050,000.
合计		136,902,169.97	58,331,015.11	145,449,246.88	-	49,783,938.2

(续)

工程名称	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	工程投入占预算的比例 (%)	工程进度	资金来源
一厂工程						自有资金
一厂设备						自有资金
二厂设备						自有资金
二厂变电室						
HDI 项目				91.25		募集资金
二厂 35KW 变电站						
三厂项目						自有资金
二厂金蝶 K/3 软件						自有资金
二厂 ERP 管理软件						自有资金

10、无形资产

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	15,165,437.11	296,300.00	-	15,461,737.11
办公软件	2,781,488.00	296,300.00		3,077,788.00
土地使用权	12,383,949.11			12,383,949.11
二、累计折耗合计	2,839,502.14	470,800.02	-	3,310,302.16



办公软件	2,105,049.35	220,349.46		2,325,398.81
土地使用权	734,452.79	250,450.56		984,903.35
三、减值准备累计金额				
合计	-	-	-	-
办公软件				-
土地使用权				-
四、账面价值合计	12,325,934.97	-174,500.02	0.00	12,151,434.95
办公软件	676,438.65	75,950.54	0.00	752,389.19
土地使用权	11,649,496.32	-250,450.56	0.00	11,399,045.76

注：本期摊销金额为 470,800.02 元。

11、商誉

(1) 商誉明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数	期末减值准备
优拓公司		87,328.65		87,328.65	
合计		87,328.65		87,328.65	

(2) 商誉减值测试方法和减值准备计提方法

商誉减值测试方法详见附注四、17。

12、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
高尔夫球会员证	420,000.00		120,000.00		300,000.00	
北京办事处车位费	84,596.53		2,026.32		82,570.21	
合计	504,596.53	-	122,026.32	-	382,570.21	

13、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	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
资产减值准备	2,555,364.95	17,035,766.30	1,674,486.26	11,163,241.74
固定资产加速折旧	97,093.91	647,292.66	115,403.44	769,356.20
递延收益	64,503.10	430,020.68	76,055.90	507,039.32
工会经费	581,579.93	3,877,199.54	581,579.93	3,877,199.54
预计负债	20,411.70	136,078.02		
可抵扣亏损	2,291,942.34	15,279,615.58		
合计	5,610,895.93	37,405,972.78	2,447,525.53	16,316,836.80

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	5,969.70	
合计	5,969.70	

14、资产减值准备明细

项目	期初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回数	转销数	
一、坏账准备	8,799,481.85	3,741,559.41	-	1,230,748.89	11,310,292.37
二、存货跌价准备	1,061,571.00	3,720,455.66	-	-	4,782,026.66
三、可供出售金融资产减值准备					-
四、持有至到期投资减值准备					-
五、长期股权投资减值准备					-
六、投资性房地产减值准备					-
七、固定资产减值准备	2,678,083.27	-	-	558,639.58	2,119,443.69
八、工程物资减值准备					-



九、在建工程减值准备					-
十、生产性生物资产减值准备					-
其中：成熟生产性生物资产减值准备					-
十一、油气资产减值准备					-
十二、无形资产减值准备					-
十三、商誉减值准备					-
十四、其他					-
合计	12,539,136.12	7,462,015.07	-	1,789,388.47	18,211,762.72

15、短期借款

项目	期末数	期初数
信用借款		4,000,000.00
合计		4,000,000.00

注：资产负债表日已偿还的金额为 4,000,000.00 元。

16、应付账款

(1) 应付账款明细情况

项目	期末数	期初数
设备工程款	4,083,591.44	16,458,909.75
材料款	91,204,276.69	48,305,863.08
合计	95,287,868.13	64,764,772.83

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

(3) 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
天津送变电工程公司	1,436,000.00	35KV 变电站尚未完工	否
亚洲电镀器材有限公司	576,174.90	设备款尚未结算	否



南通四建	384,000.00	工程尾款	否
合计	2,396,174.90		

(4) 应付账款中包括外币余额如下:

项目	期末数			期初数		
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	1,819,656.73	6.6227	12,051,040.61	753,453.73	6.8282	5,144,732.76
欧元	11,964.00	8.8065	105,360.97	12,890.00	9.7971	126,284.62
日元			-	13,691,660.00	0.0738	1,010,198.06
澳元	16,646.37	6.7139	111,762.06	16,646.37	6.1294	102,032.26
港币	8,637.50	0.8509	7,349.64	244,237.50	0.8805	215,051.12
合计			12,275,513.28			6,598,298.82

17、预收款项

(1) 预收款项明细情况

项目	期末数	期初数
商品款	5,063.10	265,100.71
合计	5,063.10	265,100.71

(2) 报告期预收款项中无预收持有集团 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况。

(3) 预收款项中包括外币余额如下:

项目	期末数			期初数		
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	183.00	6.6227	1,211.95	183.00	6.8282	1,249.56



合计	1,211.95	1,249.56
----	----------	----------

18、应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,503,922.00	71,101,051.41	70,051,978.41	4,552,995.00
二、职工福利费		6,249,367.29	6,249,367.29	-
三、社会保险费	0	8,601,343.91	8,601,343.91	-
其中：1、医疗保险费		2,669,917.49	2,669,917.49	-
2、养老保险费		4,900,700.21	4,900,700.21	-
3、失业保险费		485,189.79	485,189.79	-
4、工伤保险费		349,553.49	349,553.49	-
5、生育保险费		195,982.93	195,982.93	-
6、年金缴费				-
四、住房公积金		2,961,434.00	2,639,844.00	321,590.00
五、工会经费和职工教育经费	3,877,199.54	111,737.28	111,737.28	3,877,199.54
六、非货币性福利				-
七、辞退福利				-
八、以现金结算的股份支付				-
九、其他				
合计	7,381,121.54	89,024,933.89	87,654,270.89	8,751,784.54

注：工资、奖金期末余额已于 2011 年 1 月发放。

19、应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	-6,323,810.38	-2,011,639.46
消费税		
营业税		



企业所得税	-29,298.52	667,284.54
个人所得税	78,587.68	63,658.78
城市维护建设税	20.19	
教育费附加	8.65	
防洪费	2.88	
合计	-6,274,489.50	-1,280,696.14

20、应付利息

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	27,417.60	54,617.60
企业债券利息		
短期借款应付利息		5,900.00
合计	27,417.60	60,517.60

21、其他应付款

(1) 其他应付款明细情况

项目	期末数	期初数
往来款	1,347,026.16	1,213,175.03
物资回收预收款	243,414.11	170,798.63
运费	6,031.14	16,660.47
合计	1,596,471.41	1,400,634.13

(2) 报告期其他应付款中无应付持有集团 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

(3) 关联方应收应付款项，详见附注八、5。

(4) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
涉外保险公司	461,084.45	业务争议	否
天津市印刷电路板厂场地使用费	153,975.34	逐年归还	否
合计	615,059.79		

(5) 对于金额较大的其他应付款的说明

债权人名称	期末数	性质或内容
涉外保险公司	461,084.45	设备保险
天津市印刷电路板厂	153,975.34	场地使用费
合计	615,059.79	

(6) 以外币标示的其他应付款。

项目	期末数			期初数		
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	67,526.50	6.6227	447,207.75	67,526.50	6.8282	461,084.45
合计			447,207.75			461,084.45

22、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的长期负债明细情况

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	17,136,000.00	
合计	17,136,000.00	

(2) 一年内到期的长期借款

① 一年内到期的长期借款明细情况

项目	期末数	期初数
委托借款	17,136,000.00	
合计	17,136,000.00	

② 金额前五名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率 (%)	币种	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
天津国际投资有限公司	2006-12-29	2011-12-28	2008 年第四季度为 7.56%, 2009 年 1 月起为 5.76%	人民币		17,136,000.00		
合计						17,136,000.00		

23、其他流动负债

项目	内容	期末数	期初数
预提费用	蒸汽费、煤气费	265,710.00	281,683.70
预提费用	水费	299,348.78	295,940.93
预提费用	电费	420,482.35	
预提费用	排污费	57,000.00	
预提费用	餐费	444,098.50	370,032.00
预提费用	班车费	182,950.00	258,600.00
预提费用	保洁费		20,026.57
预提费用	保安费		25,908.00
预提费用	运费	472,392.10	392,466.50
预提费用	咨询费	95,366.88	
预提费用	财产保险	153,772.76	
合计		2,391,121.37	1,644,657.70

24、长期借款

项目	期末数	期初数
委托借款	17,136,000.00	34,136,000.00
减：一年内到期的长期借款（附注七、22）	17,136,000.00	
合计	-	34,136,000.00

25、预计负债

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
待执行的亏损合同		136,078.02		136,078.02
合计		136,078.02		136,078.02

注：本集团与部分客户签订的产品销售合同，因原材料价格上涨导致履行该合同的预计成本超过预计收入而产生预计亏损。于 2010 年 12 月 31 日，本集团已就尚未履行完毕的销售合同，计提了相关存货跌价准备，并且按预计亏损超过已计提的存货跌价准备的部分，确认为预计负债。

26、其他非流动负债



项目	内容	期末数	期初数
递延收益	企业技术创新重点项目资金	145,962.77	191,677.01
递延收益	节水办给节水补助	284,057.91	315,362.31
递延收益	国家高技术产业发展项目计划及国家资金补助计划补助资金	9,350,000.00	9,950,000.00
合计		9,780,020.68	10,457,039.32

其中，递延收益明细如下：

项目	期末数	期初数
与资产相关的政府补助	9,780,020.68	10,457,039.32
企业技术创新重点项目资金	145,962.77	191,677.01
节水办给节水补助	284,057.91	315,362.31
扩大内需中央预算内基建支出预算拨款	9,350,000.00	9,950,000.00
与收益相关的政府补助		
合计	9,780,020.68	10,457,039.32

27、股本

项目	期初数		本期增减变动 (+、-)					期末数	
	金额	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1. 国家持股									
2. 国有法人持股	128,033,143.00	52.08					-128,033,143.00	-128,033,143.00	
3. 其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4. 外资持股									



其中：境外
法人持股

境外自然人
持股

有限售条件 股份合计	128,033,143. 00	52.08	-	-	-	-128,033,143. 00	-128,033,143. 00		
二、无限售 条件股份									
1. 人民币普 通股	117,816,625. 00	47.92				128,033,143.0 0	128,033,143.0 0	245,849,768. 00	100.00
2. 境内上市 的外资股									
3. 境外上市 的外资股									
4. 其他									
无限售条件 股份合计	117,816,625. 00	47.92	-	-	-	128,033,143.0 0	128,033,143.0 0	245,849,768. 00	100.00
三、股份总 数	245,849,768. 00	100.0 0	-	-	-	-	-	245,849,768. 00	100.00

28、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	301,370,727.09			301,370,727.09
其中：投资者投入的资本	301,370,727.09			301,370,727.09
其他资本公积	100,000.00			100,000.00
其中：原制度资本公积转入 (拨款转入)	100,000.00			100,000.00
合计	301,470,727.09			301,470,727.09

29、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	20,238,203.33			20,238,203.33
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				



项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	20,238,203.33			20,238,203.33

30、未分配利润

项目	本期数	上期数	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	146,278,053.34	143,687,972.08	
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	146,278,053.34	143,687,972.08	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-19,315,193.32	2,877,868.07	
盈余公积弥补亏损			
其他转入			
减：提取法定盈余公积		287,786.81	10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	126,962,860.02	146,278,053.34	

31、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项目	本期发生数	上期发生数
主营业务收入	560,763,373.63	367,782,939.99
其他业务收入		
营业收入合计	560,763,373.63	367,782,939.99
主营业务成本	523,310,735.59	332,054,602.67
其他业务成本		
营业成本合计	523,310,735.59	332,054,602.67

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生数		上期发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本



电子元器件制造业	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67
小计	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67
减：内部抵销数				
合计	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生数		上期发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
单层板	16,922,280.17	19,421,575.83	12,822,162.54	15,434,845.26
双层板	229,913,972.19	215,898,575.90	168,139,690.64	156,880,382.87
多层板	293,844,400.43	287,990,583.86	174,900,625.73	159,739,374.54
废品	20,082,720.84		11,920,461.08	
小计	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67
减：内部抵销数				
合计	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生数		上期发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北地区	3,028,508.27	2,931,214.35	15,381,430.56	13,887,198.83
华北地区	116,540,309.73	93,358,790.51	83,893,954.66	75,744,061.92
华东地区	162,939,133.10	157,704,547.33	65,128,823.83	58,801,872.97
华南地区	7,331,799.49	7,096,257.96	4,346,892.49	3,924,612.87
华中地区	1,128,037.51	1,091,798.15	282,387.15	254,954.60
西南地区	2,887,220.84	2,794,465.93	181,135.56	163,539.12
小计	293,855,008.94	264,977,074.23	169,214,624.25	152,776,240.31
北美洲	7,342,946.43	7,107,046.79	9,196,726.72	8,303,309.11



大洋洲	1,497,221.71	1,449,121.94	1,474,505.10	1,331,264.05
南美洲	8,341,372.66	8,073,397.56	10,952,162.05	9,888,212.37
欧洲	223,595,346.10	216,412,117.65	162,032,990.29	146,292,267.42
亚洲	26,131,477.79	25,291,977.42	14,911,931.58	13,463,309.41
小计	266,908,364.69	258,333,661.36	198,568,315.74	179,278,362.36
减：内部抵销数				
合计	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67

(5) 前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例 (%)
2010 年	245,876,194.07	43.85
2009 年	141,901,182.98	38.58

32、营业税金及附加

项目	本期发生数	上期发生数
城市维护建设税	20.19	
教育费附加	8.65	
防洪费	2.88	
合计	31.72	

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

33、销售费用

项目	本期发生数	上期发生数
托运费	9,766,112.49	5,150,505.60
快件费	1,111,778.05	236,299.85
差旅费	408,408.75	309,343.07
业务招待费	300,033.04	308,832.28
销售办公费	278,194.26	130,889.80
办事处	157,075.20	130,975.73
代理费	154,471.83	108,909.88
交通费	45,072.10	23,587.60
快递费	30,208.96	19,429.62



其他	34,737.93	-
合计	12,286,092.61	6,418,773.43

34、管理费用

项目	本期发生数	上期发生数
薪酬	14,592,147.86	9,846,780.24
研发费用	2,279,160.73	2,480,083.44
累计折旧	2,250,579.29	2,129,777.90
交通	2,241,119.00	1,431,205.13
税金	1,930,902.65	1,166,770.97
物业管理费	1,354,743.44	862,269.73
咨询费	1,345,180.54	758,900.80
车辆费用	879,030.62	964,146.55
差旅费	897,122.68	381,350.69
财产保险摊销	793,756.53	730,574.75
其他	3,784,873.08	2,505,342.00
合计	32,348,616.42	23,257,202.20

35、财务费用

项目	本期发生数	上期发生数
利息支出	1,541,812.40	2,452,924.40
减：利息收入	1,407,130.43	2,017,137.61
减：利息资本化金额		
汇兑损益	7,836,747.77	17,117.11
减：汇兑损益资本化金额		
其他	145,918.53	146,363.46
合计	8,117,348.27	599,267.36

36、资产减值损失

项目	本期发生数	上期发生数
坏账损失	3,741,559.41	1,635,178.52



项目	本期发生数	上期发生数
存货跌价损失	3,856,533.68	-97,550.11
合 计	7,598,093.09	1,537,628.41

37、营业外收入

项目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	26,504.40		26,504.40
其中：固定资产处置利得	26,504.40		26,504.40
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	763,618.64	241,913.68	763,618.64
其他（赔款收入）	6,378.00	583.50	6,378.00
合 计	796,501.04	242,497.18	796,501.04

其中，政府补助明细：

项目	本期发生数	上期发生数	说明
节水办给购置节水设备补贴摊销	45,714.24	45,714.24	
企业技术创新重点项目资金摊销	31,304.40	31,304.40	
专利资助	24,600.00	12,200.00	
无固定期限劳动合同的社会保险补贴		102,695.04	
国家高技术产业发展项目计划及国家资金补助计划补助资金摊销	600,000.00	50,000.00	
创新基金	60,000.00		
区环保局普查先进奖金	2,000.00		
合 计	763,618.64	241,913.68	

38、营业外支出

项目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	486,768.51	674,161.52	486,768.51



项目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常性损益的金额
其中：固定资产处置损失	486,768.51	674,161.52	
合计	486,768.51	674,161.52	486,768.51

39、所得税费用

项目	本期发生数	上期发生数
按税法及相关规定计算的当期所得税		667,284.53
递延所得税调整	-3,163,370.40	-61,351.02
合计	-3,163,370.40	605,933.51

40、基本每股收益和稀释每股收益

基本每股收益按照归属于本集团普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数，根据发行合同的具体条款，从应收对价之日（一般为股票发行日）起计算确定。

稀释每股收益的分子以归属于本集团普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：（1）当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；（2）稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用；以及（3）上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：（1）基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及（2）假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当期期初转换；当期发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

（1）各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本期发生数		上期发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.08	-0.08	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的	-0.08	-0.08	0.01	0.01



净利润

(2) 每股收益和稀释每股收益的计算过程

于报告期内，本集团不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

① 计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项目	人民币元	
	本期发生数	上期发生数
归属于普通股股东的当期净利润	-19,315,193.32	2,877,868.07
其中：归属于持续经营的净利润	-19,315,193.32	2,877,868.07
归属于终止经营的净利润		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19,591,925.85	3,332,391.45
其中：归属于持续经营的净利润	-19,591,925.85	3,332,391.45
归属于终止经营的净利润		

② 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项目	人民币元	
	本期发生数	上期发生数
期初发行在外的普通股股数	245,849,768.00	245,849,768.00
加：本期发行的普通股加权数		
减：本期回购的普通股加权数		
期末发行在外的普通股加权数	245,849,768.00	245,849,768.00

41、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	本期发生数	上期发生数
借款归还	2,618.00	879,245.18
利息收入	1,407,130.43	2,017,137.61
赔款	6,378.00	583.50



政府补助款	86,600.00	10,114,895.04
合计	1,502,726.43	13,011,861.33
(2) 支付其他与经营活动有关的现金		
项目	本期发生数	上期发生数
其他往来借款	284,402.15	311,458.20
交际应酬费	500,443.19	398,379.87
差旅费	1,305,531.43	690,693.76
托运费	10,977,579.91	4,621,302.07
办公费	2,213,719.17	1,549,145.30
港杂费	306,190.76	295,869.47
交通费	3,144,975.32	2,160,339.28
排污费	1,280,725.20	1,043,332.20
物业服务费	1,354,743.44	862,269.73
模具	519,230.79	588,495.80
保险	625,506.60	739,474.80
咨询顾问费	1,345,180.54	385,556.40
手续费	145,918.53	146,363.46
房租	3,077,552.00	2,074,251.00
其他	735,757.78	373,655.35
合计	27,817,456.81	16,240,586.69

42、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-19,424,441.14	2,877,868.07
加：资产减值准备	7,598,093.09	1,537,628.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,714,923.39	35,413,504.07
无形资产摊销	470,800.02	404,707.35



长期待摊费用摊销	122,026.32	122,026.32
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)	460,264.11	674,161.52
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)	5,058,007.42	2,869,113.77
投资损失(收益以“-”号填列)	-	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,163,370.40	-61,351.02
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)	-22,574,809.27	-11,088,132.72
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-58,359,264.57	-28,579,657.22
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	45,353,741.98	39,629,254.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,255,970.95	43,799,123.20

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	72,584,435.55	161,249,440.56
减: 现金的期初余额	161,249,440.56	193,090,470.19
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-88,665,005.01	-31,841,029.63

(2) 报告期取得或处置子公司及其他营业单位的有关信息

项目	本期金额	上期金额
一、取得子公司及其他营业单位有关信息:		
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	1,500,000.00	
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	1,500,000.00	



减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	2,330,406.10
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-830,406.10
4. 取得子公司的净资产	2,354,452.26
其中：流动资产	2,349,800.10
非流动资产	8,356.56
流动负债	3,704.40
非流动负债	

二、处置子公司及其他营业单位有关信息：

1. 处置子公司及其他营业单位的价格
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物

减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物

3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额
4. 处置子公司的净资产

其中：流动资产

非流动资产

流动负债

非流动负债

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	72,584,435.55	161,249,440.56
其中：库存现金	300,513.71	75,428.79
可随时用于支付的银行存款	72,283,921.84	161,174,011.77
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	72,584,435.55	161,249,440.56



注：信用证保证金期末余额为 1,914,380.64 元，扣除该余额后的现金及现金等价物期末余额为 72,584,435.55 元。

八、关联方及关联交易

1、本集团的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
天津中环电子信息集团有限公司	控股股东	有限责任公司（国有独资）	天津经济技术开发区第三大街 16 号	由华东	对授权范围内的国有资产依法进行经营管理；电子仪表产品的研制、开发及销售；经济信息咨询服务（中介除外）（以上经营范围内国家有专营专项规定的按规定办理）。

(续)

母公司名称	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
天津中环电子信息集团有限公司	202,758 万元	26.61	26.61	天津中环电子信息集团有限公司	10306902-7

2、本集团的子公司

详见附注六、1、子公司情况。

3、本集团的其他关联方情况

其他关联方名称	与本集团关系	组织机构代码
天津国际投资有限公司	本集团股东	73848596-4
天津市印刷电路板厂	公司控股股东—天津市中环电子信息集团有限公司的附属企业—天津市照相机公司可对其行使管理权。该厂与公司同受天津市中环电子信息集团有限	10347103-2

公司控制

天津国投滨海小额贷款有限公司 本集团股东天津国际投资有限公司为其实际控制人 68771770-1

4、关联方交易情况

(1) 关联租赁情况

本集团作为承租人

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	租金	租金确定依据	租金对公司影响
天津市印刷电路板厂	天津普林电路股份有限公司	厂房租赁	1996-4-12	2022-6-5	1,740,000.00	合同	无

(2) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
天津国际投资有限公司	17,136,000.00	2006年12月29日	2011年12月28日	



(委托贷款)

天津国投滨海小额贷款
有限公司 4,000,000.00 2009年6月19日 2010年6月18日

本集团与天津国际投资有限公司、上海浦东发展银行天津分行三方于 2006 年 12 月 20 日签署了委托贷款合同，合同编号为 770320062800。集团通过上海浦东发展银行天津分行从天津国际投资有限公司借款 54,136,000.00 元，贷款期限为 2006 年 12 月 29 日至 2011 年 12 月 28 日，以上贷款于 2006 年 12 月 31 日由银行划入，集团于 2008 年归还 10,000,000.00 元，2009 年归还 10,000,000.00 元，本年归还 17,000,000.00 元，期末余额为 17,136,000.00 元。

本集团与天津国投滨海小额贷款有限公司双方于 2009 年 6 月 18 日签署了短期借款合同。拟定本集团自天津国投滨海小额贷款有限公司取得借款 4,000,000.00 元，贷款期限为 2009 年 6 月 19 日至 2010 年 6 月 18 日，以上贷款于 2009 年 6 月 19 日由银行划入，集团已于本年全部到期归还。

(3) 关键管理人员报酬

年度报酬区间	本期数	上期数
总额	92 万元	193 万元
其中：(各金额区间人数)		
[20 万元以上]		4
[15~20 万元]	2	
[10~15 万元]	3	2
[10 万元以下]	4	3

5、关联方应付、预收款项

项目名称	期末数	期初数
应付利息		
天津国际投资有限公司	27,417.60	54,617.60
天津国投滨海小额贷款有限公司		5,900.00
合计	27,417.60	60,517.60
其他应付款		
天津市印刷电路板厂	108,821.77	



合计	108,821.77
----	------------

九、或有事项

截至 2010 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十、承诺事项

截至 2010 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

根据 2011 年 4 月 2 日公司第二届董事会第十四次会议审议通过的 2010 年度利润分配预案：2010 年度不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。该预案尚需公司股东大会批准后实施。

十二、其他重要事项说明

本集团无需要披露的其他重要事项。

十三、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	189,589,979.26	100.00	9,639,314.45	5.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	189,589,979.26	100.00	9,639,314.45	5.08

(续)

种类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)



单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备的应收账款 131,069,191.42 100.00 7,213,927.62 5.50

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

合计 131,069,191.42 100.00 7,213,927.62 5.50

(2) 应收账款按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	188,591,158.44	99.47	129,595,137.89	98.88
1 至 2 年	857,825.91	0.45	515,671.95	0.39
2 至 3 年	34,041.95	0.02	551,556.13	0.42
3 年以上	106,952.96	0.06	406,825.45	0.31
合计	189,589,979.26	100.00	131,069,191.42	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

组合中，按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	188,591,158.44	99.47	9,429,557.92	129,595,137.89	98.88	6,479,756.89
1 至 2 年	857,825.91	0.45	85,782.59	515,671.95	0.39	51,567.20
2 至 3 年	34,041.95	0.02	17,020.98	551,556.13	0.42	275,778.08
3 年以上	106,952.96	0.06	106,952.96	406,825.45	0.31	406,825.45
合计	189,589,979.26	100.00	9,639,314.45	131,069,191.42	100.00	7,213,927.62

(4) 报告期实际核销的大额应收账款情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生



APA (ARTRINICSPRODUCTIONPTYLTD-USD)	货款	2,680.49	三年以上	否
SONIC (MATRIXMARKETINGSERVICESLTD.)	货款	430,241.77	三年以上	否
北京佩创力电子有限公司	货款	218,702.00	三年以上	否
天津三星电机有限公司	货款	197,394.72	三年以上	否
合计		849,018.98		

(5) 本报告期应收账款中无持有本集团 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(6) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	客户	60,210,736.93	1 年以内	31.76
第二名	客户	19,595,276.92	1 年以内	10.33
第三名	客户	16,601,088.55	1 年以内	8.76
第四名	客户	10,059,922.21	1 年以内	5.31
第五名	客户	6,702,284.83	1 年以内	3.53
合计		113,169,309.44		59.69

(7) 外币应收账款原币金额以及折算汇率列示

项目	期末数			期初数		
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	5,766,945.29	6.6227	38,192,756.22	6,681,468.75	6.8282	45,622,404.48
欧元	3,032,733.08	8.8065	26,707,764.09	2,655,095.47	9.7971	26,012,235.83
英镑	1,693.42	10.2182	17,303.70	101,498.55	10.978	1,114,251.08

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	期末数
----	-----



	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,156,592.95	100.00	1,665,008.22	32.29
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	5,156,592.95	100.00	1,665,008.22	32.29

(续)

种类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,044,343.01	100	1,585,554.23	77.56
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	2,044,343.01	100	1,585,554.23	77.56

(2) 其他应收款按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,572,615.51	69.28	178,870.29	8.75
1 至 2 年	97,000.00	1.88	313,180.00	15.32
2 至 3 年	20,600.00	0.40	14,000.00	0.68
3 年以上	1,466,377.44	28.44	1,538,292.72	75.25
合计	5,156,592.95	100.00	2,044,343.01	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

组合中，按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	3,572,615.51	69.28	178,630.78	178,870.29	8.75	8,943.51
1 至 2 年	97,000.00	1.88	9,700.00	313,180.00	15.32	31,318.00
2 至 3 年	20,600.00	0.40	10,300.00	14,000.00	0.68	7,000.00
3 年以上	1,466,377.44	28.44	1,466,377.44	1,538,292.72	75.25	1,538,292.72
合计	5,156,592.95	100.00	1,665,008.22	2,044,343.01	100.00	1,585,554.23

(4) 本报告期其他应收款中无持有集团 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本集团关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
三厂农民工工资保证金	保证金	1,860,000.00	一年以内	36.07
自来水公司	水费供应商	795,797.56	一年以内	15.43
香港普林	往来款	352,985.27	三年以上	6.85
物博再生	废品收购	352,724.83	一年以内	6.84
KAM-英镑	供应商	294,884.99	三年以上	5.72
合计		3,656,392.65		70.91

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对子公司投资		1,500,000.00		1,500,000.00
对合营企业投资				
对联营企业投资				



其他股权投资

减：长期股权投资减值准备

合计	1,500,000.00	1,500,000.00
----	--------------	--------------

(2) 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
优拓通信科技(上海)有限公司	成本法	1,500,000.00		1,500,000.00	1,500,000.00
合计				1,500,000.00	1,500,000.00

(续)

被投资单位	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位享有表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
优拓通信科技(上海)有限公司	60	60				
合计						

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项目	本期发生数	上期发生数
主营业务收入	560,763,373.63	367,782,939.99
其他业务收入		
营业收入合计	560,763,373.63	367,782,939.99
主营业务成本	523,310,735.59	332,054,602.67
其他业务成本		
营业成本合计	523,310,735.59	332,054,602.67

(2) 主营业务(分行业)

行业名称	本期发生数		上期发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电子元器件制造业	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67



小计	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67
减：内部抵销数				
合计	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生数		上期发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
单层板	16,922,280.17	19,421,575.83	12,822,162.54	15,434,845.26
双层板	229,913,972.19	215,898,575.90	168,139,690.64	156,880,382.87
多层板	293,844,400.43	287,990,583.86	174,900,625.73	159,739,374.54
废品	20,082,720.84		11,920,461.08	
小计	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67
减：内部抵销数				
合计	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生数		上期发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北地区	3,028,508.27	2,931,214.35	15,381,430.56	13,887,198.83
华北地区	116,540,309.73	93,358,790.51	83,893,954.66	75,744,061.92
华东地区	162,939,133.10	157,704,547.33	65,128,823.83	58,801,872.97
华南地区	7,331,799.49	7,096,257.96	4,346,892.49	3,924,612.87
华中地区	1,128,037.51	1,091,798.15	282,387.15	254,954.60
西南地区	2,887,220.84	2,794,465.93	181,135.56	163,539.12
小计	293,855,008.94	264,977,074.23	169,214,624.25	152,776,240.31
北美洲	7,342,946.43	7,107,046.79	9,196,726.72	8,303,309.11
大洋洲	1,497,221.71	1,449,121.94	1,474,505.10	1,331,264.05
南美洲	8,341,372.66	8,073,397.56	10,952,162.05	9,888,212.37
欧洲	223,595,346.10	216,412,117.65	162,032,990.29	146,292,267.42
亚洲	26,131,477.79	25,291,977.42	14,911,931.58	13,463,309.41



小计	266,908,364.69	258,333,661.36	198,568,315.74	179,278,362.36
减：内部抵销数				
合计	560,763,373.63	523,310,735.59	367,782,939.99	332,054,602.67

(5) 前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例 (%)
2010 年	245,876,194.07	43.85
2009 年	141,901,182.98	38.58

5、现金流量表补充资料

项目	本期数	上期数
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-19,151,321.60	2,877,868.07
加：资产减值准备	7,592,123.39	1,537,628.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,710,387.14	35,413,504.07
无形资产摊销	470,800.02	404,707.35
长期待摊费用摊销	122,026.32	122,026.32
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）	460,264.11	674,161.52
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）	5,058,007.42	2,869,113.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,163,370.40	-61,351.02
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）	-22,574,809.27	-11,088,132.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-58,259,264.57	-28,579,657.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	45,370,485.88	39,629,254.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,635,328.44	43,799,123.20

2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本



项目	本期数	上期数
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	70,768,986.94	161,249,440.56
减：现金的期初余额	161,249,440.56	193,090,470.19
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-90,480,453.62	-31,841,029.63



十四、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	单位：元	
	本期数	上期数
非流动性资产处置损益	-460,264.11	-674,161.52
越权审批，或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助，（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	763,618.64	241,913.68
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	-	
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	-	
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	-	
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	6,378.00	583.50



其他符合非经常性损益定义的损益项目		-	
小计		309,732.53	-431,664.34
所得税影响额		15,000.00	-76,302.45
少数股东权益影响额(税后)		18,000.00	
合计		276,732.53	-355,361.89

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益（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	-2.74%	-0.08	-0.08
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-2.78%	-0.08	-0.08

注：（1）加权平均净资产收益率=归属于公司普通股股东的净利润/加权平均净资产=-19,315,193.32/704,179,155.10=-2.74%

加权平均净资产=期初归属于母公司股东的净资产（扣少数股东）+归属于母公司股东的净利润/2=713,836,751.76-19,315,193.32/2=704,179,155.10 元

（2）扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率=扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润/加权平均净资产=-19,591,925.85/704,179,155.10=-2.78%

（3）基本每股收益和稀释每股收益的计算见附注七、40。

3、本集团合并财务报表主要项目的异常情况及原因的说明

资产负债表项目：

（1）货币资金 2010 年 12 月 31 日期末数为 74,498,816.19 元，比期初数减少 56.03%，其主要原因是：固定资产投资支出。

（2）应收票据 2010 年 12 月 31 日期末数为 0.00 元，比期初数减少 100%，其主要原因是：本期应收票据均已到期承兑或背书。

（3）应收账款 2010 年 12 月 31 日期末数为 189,589,979.26 元，比期初数增加



44.65%，其主要原因是：本期销售增加。

(4) 预付账款 2010 年 12 月 31 日期末数为 1,743,601.46 元，比期初数减少 59.30%，其主要原因是：上年购买的设备已经到货。

(5) 其他应收款 2010 年 12 月 31 日期末数为 5,275,986.95 元，比期初数增加 158.08%，其主要原因是：支付农民工工资保证金。

(6) 存货 2010 年 12 月 31 日期末数为 56,131,530.68 元，比期初数增加 67.27%，其主要原因是：因订单增加而加大产量。

(7) 其他流动资产 2010 年 12 月 31 日期末数为 268,200.94 元，比期初数减少 44.29%，其主要原因是：空港工厂保养合同期初余额本期摊销完毕。

(8) 在建工程 2010 年 12 月 31 日期末数为 49,783,938.20 元，比期初数减少 63.64%，其主要原因是：募投项目转固。

(9) 递延所得税资产 2010 年 12 月 31 日期末数为 5,610,895.93 元，比期初数增加 129.25%，其主要原因是：将本期亏损确认为可抵减暂时性差异。

(10) 短期借款 2010 年 12 月 31 日期末数为 0.00 元，比期初数减少 100%，其主要原因是：归还贷款。

(11) 应付账款 2010 年 12 月 31 日期末数为 95,287,868.13 元，比期初数增加 47.13%，其主要原因是：产量增加导致材料采购量加大。

(12) 预收账款 2010 年 12 月 31 日期末数为 5,063.10 元，比期初数减少 98.09%，其主要原因是：期初订单均已交付。

(13) 应交税费 2010 年 12 月 31 日期末数为-6,274,489.50 元，比期初数增加 389.93%，其主要原因是：待抵扣进项税增加。

(14) 应付利息 2010 年 12 月 31 日期末数为 27,417.60 元，比期初数减少 54.69%，其主要原因是：归还了大部分借款。

(15) 一年内到期长期负债 2010 年 12 月 31 日期末数为 17,136,000.00 元，比期初数新增 17,136,000.00 元，其主要原因是：将一年内到期的长期借款转入本科目。

(16) 其他流动负债 2010 年 12 月 31 日期末数为 2,391,121.37 元，比期初数增加 45.39%，其主要原因是：期末未结算费用增加。

(17) 长期借款 2010 年 12 月 31 日期末数为 0.00 元，比期初数减少 100%，

其主要原因是：本期归还部分借款，并将于未来一年内到期的借款转至“一年内到期的长期借款”列示。

(18) 预计负债 2010 年 12 月 31 日期末数为 136,078.02 元，比期初数新增 136,078.02 元，其主要原因是：依据期末的尚未交付的亏损合同计提所致。

利润表、现金流量表项目：

(1) 营业收入，2010 年度发生数为 560,763,373.63 元，比上期数增加 52.47%，其主要原因是：加大销售力度，订单量增加所致。

(2) 营业成本，2010 年度发生数为 523,310,735.59 元，比上期数增加 57.6%，其主要原因是：人工成本及折旧上升。

(3) 销售费用，2010 年度发生数为 12,286,092.61 元，比上期数增加 91.41%，其主要原因是：本期销售量增加导致运输费用增加。

(4) 管理费用，2010 年度发生数为 32,348,616.42 元，比上期数增加 39.09%，其主要原因是：人员工资及交通费等增幅较大。

(5) 财务费用，2010 年度发生数为 8,117,348.27 元，比上期数增加 1254.55%，其主要原因是：汇率变动导致汇兑损失加大。

(6) 资产减值损失，2010 年度发生数为 7,598,093.09 元，比上期数增加 394.14%，其主要原因是：本期计提的存货减值准备增加。

(7) 营业外收入，2010 年度发生数为 796,501.04 元，比上期数增加 228.46%，其主要原因是：本期计入损益的递延收益增加。

(8) 所得税费用，2010 年度发生数为 -3,163,370.40 元，比上期数减少 622.07%，其主要原因是：将本期亏损确认为可抵减时间性差异而导致递延所得税费用减少。

(9) 销售商品、提供劳务收到的现金，2010 年度发生数为 511,913,907.24 元，比上期数增加 36.17%，其主要原因是：本期产品销售收入增加所致。

(10) 收到的其他与经营活动有关的现金，2010 年度发生数为 1,502,726.43 元，比上期数减少 88.45%，其主要原因是：上期收到 1000 万元政府补助。

(11) 购买商品、接受劳务支付的现金，2010 年度发生数为 393,787,313.04 元，比上期数增加 49.98%，其主要原因是：产量增加导致支付的材料款、能源费用增加所致。

(12) 支付给职工以及为职工支付的现金，2010 年度发生数为 81,412,191.99



元，比上期数增加 40.62%，其主要原因是：本期人工成本增加所致。

(13) 支付其他与经营活动有关的现金，2010 年度发生数为 27,817,456.81 元，比上期数增加 71.28%，其主要原因是：托运费、交通费、差旅费等支出增加所致。

(14) 取得子公司及其经营单位支付的现金净额，2010 年度发生数为 -830,406.10 元，比上期数新增-830,406.10 元，其主要原因是：本期通过投资取得对优拓通信科技（上海）有限公司的控制权所支付的投资款与合并日优拓公司的现金余额之间的差额。

(15) 取得借款收到的现金，2010 年度发生数为 0.00 元，比上期数减少 100.00%，其主要原因是：本期无新增借款。

(16) 偿还债务支付的现金，2010 年度发生数为 21,000,000.00 元，比上期数增加 110.00%，其主要原因是：本期归还了 1700 万元长期借款和 400 万元短期借款。

(17) 分配股利、利润或偿付利息支付的现金，2010 年度发生数为 1,574,912.40 元，比上期数减少 36.63%，其主要原因是：归还银行借款导致利息费用减少。



第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表。
 - 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 四、载有董事长签名的2010年年度报告文本原件。
- 以上备查文件的备置地点：公司证券部。

天津普林电路股份有限公司

董事长：关建华

二〇一一年四月二日