

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 PRINTRONICS CIRCUIT CORPORATION

## 2013 年半年度报告



二〇一三年八月二十六日



## 第一节 重要提示、目录和释义

（一）公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

（二）公司半年度财务报告未经会计师事务所审计。

（三）所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

（四）公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

（五）公司董事长由华东、总经理唐艳玲、财务总监苏铭声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

（六）本报告期涉及的未来计划等前瞻性陈述，并不代表对公司未来的预测及对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。



## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介 .....	4
第三节 会计数据和财务指标摘要 .....	6
第四节 董事会报告 .....	8
第五节 重要事项 .....	14
第六节 股份变动及股东情况 .....	20
第七节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	23
第八节 财务报告 .....	24
第九节 备查文件目录 .....	94



## 释 义

释义项	指	释义内容
本集团、本公司、公司、发行人	指	天津普林电路股份有限公司
天津普林	指	天津普林电路股份有限公司
中环集团	指	天津中环电子信息集团有限公司
上海优拓	指	优拓通信科技（上海）有限公司
中环飞朗	指	中环飞朗（天津）科技有限公司
FTG	指	加拿大飞朗科技集团公司
会计师事务所	指	中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	国浩律师（天津）事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《天津普林电路股份有限公司章程》
货币单位	指	本报告如无特别说明货币单位为人民币
PCB	指	印刷电路板
报告期	指	2013 年 1 月 1 日-2013 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介

### 一、公司简介

股票简称	天津普林	股票代码	002134
变更后的股票简称(如有)			
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津普林电路股份有限公司		
公司的中文简称(如有)	天津普林		
公司的外文名称(如有)	TIANJIN PRINTRONICS CIRCUIT CORPORATION		
公司的外文名称缩写(如有)	TPC		
公司的法定代表人	由华东		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林晓华	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

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2012 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2012 年年报。



### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2012 年年报。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、主要会计数据和财务指标

以前报告期财务报表是否发生了追溯调整

√ 是 □ 否

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减 (%)
		调整前	调整后	调整后
营业收入 (元)	241,461,313.51	216,360,254.56	216,360,254.56	11.6%
归属于上市公司股东的净利润 (元)	-26,877,873.91	-28,415,556.86	-28,415,556.86	-5.41%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	-28,207,496.22	-29,371,853.02	-29,372,793.02	-3.96%
经营活动产生的现金流量净额 (元)	22,943,721.78	-16,964,432.13	-16,964,432.13	-235.25%
基本每股收益 (元/股)	-0.11	-0.12	-0.12	-8.92%
稀释每股收益 (元/股)	-0.11	-0.12	-0.12	-8.92%
加权平均净资产收益率 (%)	-4.61%	-4.66%	-4.66%	0.05%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减 (%)
		调整前	调整后	调整后
总资产 (元)	793,707,189.80	810,317,793.75	810,059,327.99	-2.02%
归属于上市公司股东的净资产 (元)	582,308,187.48	609,444,527.15	609,186,061.39	-4.41%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

□ 是 √ 否

#### 二、非经常性损益项目及金额

项目	金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)		
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)	726,346.48	
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	603,275.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	1,329,622.31	
合计		--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

## 第四节 董事会报告

### 一、概述

根据工业和信息化部发布的2013年上半年电子信息产业相关信息，今年上半年，在错综复杂的国内外政治经济形势背景下，我国电子信息产业运行相对平稳，但同时国际经济环境仍然复杂严峻，特别是欧洲经济持续低迷，世界经济复苏总体较慢，全行业生产、出口、内销增速均呈现小幅回落，效益质量不容乐观等问题，企业经营压力依然较大。

国际经济形势不确定性因素日益增强，加剧了PCB产品销售的不稳定性，但随着全球经济结构的进一步调整和产业转移，正是我们抓住契机，实现产品结构向中高端迈进的机遇。当前电路板市场的竞争非常充分，对于市场增量部分的争夺日益激烈，公司始终关注终端电子市场的发展和变化，并将根据发展变化的趋势，结合公司未来的发展战略，将研发成果尽快投入生产和应用，力争通过发挥自身优势并解决短板制约，有效突破发展环节的瓶颈障碍，实现产品结构升级，推动企业不断提高竞争力。

公司董事会根据有关法律法规及监管工作要求，不断完善公司治理结构，健全内控体系，强化规范运作，重视公司管理团队建设。公司管理层以不断提升公司整体质量为己任，不断强化日常运营管控与市场开发，积极采取措施应对各种不利因素，注重团队建设和细节管理，大力推动创新积极性和制度执行力。立足主业，保持公司制造系统工艺布局全面，品质稳定、精密度高的优势，积极开发高端客户，为公司尽快摆脱困境、提升业绩并实现战略升级夯实基础。

### 二、主营业务分析

#### (一) 概述

报告期内，公司的订单结构正逐步实现优化升级，由于PCB产品工艺复杂程度较高，调整资源配置的过程涉及到人员、技术、计划排产等诸多方面，给企业带来了较大的成本控制压力。公司通过多方面的努力，实现了销量和毛利率比上年同期小幅增加。

报告期内，受汇率变动的影响，公司汇兑损益增加，加之贷款金额小幅增加，公司财务费用较去年同期有所增加。

报告期内，公司应收款项期末余额增加，因此，期末计提的坏账准备增加。

在上述因素的综合影响下，报告期内，公司实现营业收入 2.41 亿元，比上年同期增加 11.60%；归属于上市公司股东的净利润-2687.79 万元。比上年同期减少亏损 5.41%。

#### (二) 主要财务数据同比变动情况

	本报告期	上年同期	同比增减(%)	变动原因
营业收入	241,461,313.51	216,360,254.56	11.60%	
营业成本	240,900,446.45	221,660,770.96	8.68%	
销售费用	3,895,982.19	3,866,739.08	0.76%	
管理费用	18,600,360.54	18,464,606.29	0.74%	
财务费用	3,653,530.63	1,258,071.21	190.41%	汇兑损益及支付的利息增加
所得税费用	-124,325.54	0.00	-100.00%	递延所得税资产增加
研发投入	10,978,312.62	10,718,913.95	2.42%	
经营活动产生的现金流量净额	22,943,721.78	-16,964,432.13	-235.25%	购买商品支付的现金减少

投资活动产生的现金流量净额	-16,032,333.69	-12,063,327.97	32.90%	固定资产投资增加
筹资活动产生的现金流量净额	-13,839,547.05	-30,684,505.86	-54.90%	新增借款增加
现金及现金等价物净增加额	-8,124,857.25	-59,535,396.33	-86.35%	购买商品支付的现金减少、新增借款增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用  不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

### (三) 公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

#### (1) 市场开拓

为贯彻产品结构调整的策略，公司在巩固现有市场的基础上，不断扩展新的营销渠道，深度挖掘现有优势市场，加大专业化推广力度，提高公司产品市场占有率。公司继续发挥多品种、中小批量、快速反应的营销策略，以独特的竞争优势占领市场，将客户开发的重点放在通讯、汽车电子等应用领域，首先着眼于存量客户的订单增长，通过品质、交付与服务的不断改善，保证销量的稳步提升，同时关注重点应用领域的潜在客户的需求，以技术、交付等多种手段达到增量的实现。报告期内，公司通过上述措施遏制了主营业务的下滑趋势，销售额比上年同期出现小幅增加。

#### (2) 生产控制

报告期内，公司强化对产品结构、人员配置、计划安排等经营及生产要素调整，在现有条件下，不断降低固定成本在全部成本中的比例，并通过流程化、模式化管理，使之固化在一个合理的水平。公司遵循“执行标准、持续改进”的管理理念，实行事前预防、事中督察和事后总结的管理模式。生产前提出工作中的难点和重点；在生产过程中加强监督，针对出现的质量隐患，追本溯源，查找原因；生产过后及时总结，杜绝问题再次发生，为后续生产提供保证。同时，继续优化和完善业务流程，加强执行力水平，实现控制与效率兼顾，从而保证工作结果的统一性和可控性，以此达到效率的有效提升。

面对不断加剧的成本压力，公司紧紧围绕成本进行系统化、透明化的管控，做好每个环节的节能降耗，生产过程中的点滴管控汇聚成本的有效节约。细分每个工序、每种材料、每一产品单位面积的消耗指标，严格执行材料、能源、人工等成本的标准数值，并通过成本控制中心进行反映和监督，达到持续改进、循环提升的目的。通过对材料及服务的优化选择，适当引入性价比符合要求的材料，提高议价能力，不断降低采购成本。稳定提升产品的良品率，减少重复工作及明显浪费。报告期内，上述措施已在生产环节显现效果，成本水平比上年同期有所下降。

稳定可靠的质量是公司的立足之本。只有坚持走质量兴业之路，才能使公司持续不断的拓展市场空间，提升公司品牌形象。公司通过加强教育培训不断提升全员质量意识，努力完善质量管理体系，全员、全面、全过程、全方位的开展质量工作，依靠技术进步带动质量提升，实现质量与技术的包容发展。报告期内，凭借过硬的体系基础，历时两个月的时间，公司顺利通过了AS9100航空航天管理体系认证，进一步提升了公司的发展空间。

#### (3) 人才储备

人才是保持持续竞争实力与创新能力的关键所在。公司坚持以人为本，通过外部招聘与内部竞聘不断引进专业技术人才，促使内部员工良性竞争和主动提升，以适应公司持续发展对技术人才的需要；通过内部轮岗培训和定岗培训等多种形式培养复合型人才和专业岗位人才，不断提高员工综合技能和专业技能，从而满足不同部门对人才的不同要求。报告期内，公司进一步加强企业文化和人文关怀，拉近员工与公司的距离，加强员工对公司的凝聚力和向心力，减少各种非正常的员工流失，同时，公司积极探索和不断完善有持久吸引力的绩效评价体系和相应的激励机制，实现人力资源的可持续发展，从而塑造一支高素质的人才队伍，持续增强公司的竞争实力。公司通过对员工尤其是一线操作员工的人文关怀，加强公司的凝聚力和向心力，使得公司的人员流失率有大幅度下降，为生产的平稳有序的进行提供了保证。

#### (4) 产品升级

激烈的市场竞争以及终端客户技术应用的不断发展对公司的新产品开发、市场反应速度、质量管理、成本控制和生产运营效率等诸多方面提出了更高的要求。为此，公司唯有不断紧跟技术进步发展步伐，加大技术人才队伍的建设，大力提升工艺技术水平，满足客户需求，才能在行业竞争中赢得生存和发展空间。PCB产品的不断升级，依靠的是技术创新的支撑，公司高度重视技术创新，并借以增强企业竞争力，但无论是市场开拓、技术研发，流程完善乃至项目投资，公司始终坚持把发挥核心竞争力优势放在首位。产品升级依托技术支撑更需要准确把握方向，公司对自身“客观定位，取长补短”的同时，准确把握资源、环境和效率的大趋势才能真正保持和发展公司的核心竞争力，才能使之对企业的生产经营起到带动作用，从而避免一哄而上再一哄而下，真正提高决策效率。

报告期内，公司在调整产品结构，促进产品升级过程中遇到许多困难，董事会及管理团队对公司的生存与发展充满了紧迫感，深深感受到了提升业绩以回报投资者的压力。公司也在制定办法和措施，从开拓现有市场、扩大应用领域、延伸产业

链、降低生产成本、提高效率等各方面提升盈利能力，力争以良好的业绩回报投资者。

### 三、主营业务构成情况

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
<b>分行业</b>						
电子元器件制造业	241,461,313.51	240,900,446.45	0.23%	11.60%	8.68%	2.62%
<b>分产品</b>						
单、双面及多层电路板	230,027,866.87	235,504,659.38	-2.33%	10.96%	8.30%	2.34%
盲孔板	6,219,290.04	5,395,787.07	15.26%	51.32%	28.14%	17.65%
废品	5,214,156.60	0.00	100.00%	5.65%	0.00%	0.00%
<b>分地区</b>						
境内	126,436,773.54	124,597,425.58	1.48%	6.08%	5.91%	0.16%
境外	115,024,539.97	116,303,020.87	-1.10%	18.37%	11.81%	5.48%

### 四、核心竞争力分析

报告期内，公司保持了核心竞争力的持续发展，公司的管理体系、人才和技术配备以及高精度的生产设备为市场开拓奠定了坚实的基础，依靠稳定的产品质量与可靠的产品性能赢得了客户的充分认可，拥有相对稳定优质的客户群且涵盖众多领域。公司二十余年多品种、中小批量生产经验推动生产在线管控水平不断提高，为将来企业在进一步规模发展、集约经营过程中产品工艺、品质以及交付等方面的保证奠定了坚实的基础。公司在生产系统各环节的工艺能力全面，技术研发力量能有效解决关键环节技术瓶颈，在多项工艺领域逐步形成自身独特的核心差异化技术，优化了公司成本，提高公司的市场竞争力。公司通过建立有效的人才激励机制、绩效考核制度和完善的培训体系，已经拥有与公司业务发展基本相适应的人才队伍，在关键工艺技术及质量管控环节具有丰富经验的技术人员分布比例合理。

报告期内，通过对传统竞争力优势的不断发展和延伸并依赖产业导向政策和地域发展特色等有利资源，公司积极发掘和培育新的竞争力优势。比如，在工艺布局方面，由于低端PCB的竞争日益激烈，公司力求借助多品种、多应用领域和工艺齐全度高的特点，积极拓展细分市场，努力形成优势应用领域的客户群，通过优秀经验的积累和转化，变“拼价格、保市场”为“拼特色、促创新”。特别是恰逢天津作为中国航空航天制造基地实现高速发展的历史机遇期，公司依托技术设备和质量体系的基础优势，顺利通过AS9100认证体系，积极寻求与加拿大飞朗科技集团公司开展合作并投资组建中环飞朗（天津）科技有限公司，致力于加强工艺技术、技能培训、品质管理等方面的交流，为开拓航空航天电路板市场夯实基础，虽然起步阶段规模非常小，不具备短期盈利能力，但立足当下、放眼长远，恰与公司产品升级方向对接，必将形成公司未来的核心竞争力。

### 五、投资状况分析

#### （一）对外股权投资情况

##### （1）对外投资情况

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度（%）
520,000.00	0.00	100%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例（%）

中环飞朗（天津）科技有限公司	印刷电路板的科研开发、设计、销售、委托加工、技术咨询、售后服务、进出口、批发业务	40%
----------------	--	-----

## （二）主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
优拓通信科技（上海）有限公司	子公司	电子元器件制造业	PCB 板销售	2500000	1,302,328.35	567,817.36	67,367.08	-982,285.76	-920,885.76
中环飞朗（天津）科技有限公司	参股公司	电子元器件制造业	印刷电路板的科研开发、设计、销售、委托加工、技术咨询、售后服务、进出口、批发业务	1300000	1,300,000.00	1,300,000.00	0.00	0.00	0.00

报告期内，公司完成了与加拿大飞朗科技集团公司合资组建的中环飞朗（天津）科技有限公司（以下简称“中环飞朗”）事项，具体内容如下：

### （1）中环飞朗情况介绍

1. 公司名称：中环飞朗（天津）科技有限公司
2. 住所地：天津空港物流加工区航海路 53 号
3. 成立日期：2013 年 5 月 28 日
4. 法定代表人：BRADLEY COLLIER BOURNE
5. 注册资本：130 万元
6. 经营范围：印刷电路板的科研开发、设计、销售、委托加工、技术咨询、售后服务、进出口、批发业务。
7. 各方投资比例与出资方式：

投资方	出资比例	出资额
天津普林电路股份有限公司	40%	52 万元人民币
加拿大飞朗科技集团公司	60%	78 万元人民币

投资人均以现金出资，资金来源均为自有资金。

### （2）合资双方介绍

1. 加拿大飞朗科技集团公司（英文名称：Firan Technology Group Corporation）总部位于加拿大，是多伦多交易所上市企业，专门从事航空面板、航空航天电路板及房屋电路板制造，年销售额达 5300 万美元，电路板制造业务占其销售总额的 80%，是罗克韦尔柯林斯、波音、庞巴迪等飞机制造商的供应商。
2. 天津普林电路股份有限公司专门从事印刷线路板生产和开发。为欧洲，美洲，澳洲的客户提供 PCB 产品
3. 加拿大飞朗科技集团公司与天津普林电路股份有限公司不存在关联关系。

(3) 中环飞朗合资组建概述

1. 2013 年 5 月 28 日，中环飞朗完成工商登记及发放营业执照工作。

2. 此次投资已经公司总经理办公会讨论通过，已经天津市商务部门批复同意，不需经本公司董事会审议及股东大会批准。因投资金额及预期收益未达到信息披露规定标准，故经申请，未做单独公告。

3. 此次对外投资不构成关联交易。

(4) 对外投资的目的和对公司的影响

中环飞朗将以 FTG 在航天航空方面的先进的技术优势、行业的专业知识、严格的质量要求为基础，同时结合天津普林的低成本，高效率的生产设施，完善的质量体系认证，致力于航空航天等高科技电路板设计的研发。通过合资建设，对公司拓展业务渠道、迅速研发新产品、扭转企业不利局面具有积极的作用。

截至本报告期末，该公司未正式开展业务，预计不会对本年度业绩产生影响。

(三) 非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
三厂项目	30,000	818	4,248	15%	--
合计	30,000	818	4,248	--	--
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）					
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）					

六、对 2013 年 1-9 月经营业绩的预计

2013 年 1-9 月预计的经营业绩情况：业绩亏损

2013 年 1-9 月净利润亏损（万元）	3100	至	3600
2012 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	-3,881.90		
业绩变动的说明	2013 年上半年，公司的订单结构逐步实现优化升级，由于 PCB 产品工艺复杂程度较高，调整资源配置的过程给企业带来了较大的成本控制压力。因此利润水平难以较快恢复，预计 2013 年 1-9 月业绩亏损。上述经营业绩的预计是公司财务部门初步测算的结果，2013 年 1-9 月经营业绩的具体数据，将在公司 2013 年第三季度报告中详细披露。敬请广大投资者注意投资风险。		

七、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

公司 2012 年年度股东大会审议通过的利润分配方案为不分配、不转增。



八、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	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料

## 第五节 重要事项

### 一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的有关规定，不断改进公司法人治理结构，完善内部管理和控制制度体系，加强信息披露工作，进一步规范了公司运作，提高了公司治理水平。

目前公司审议通过正在执行的各项制度及最新披露时间表如下：

序号	制度名称	最新披露时间
1	公司章程	2012.8.17
2	监事会议事规则	2011.12.27
3	重大信息内部报告制度	2011.12.10
4	控股子公司管理制度	2011.12.10
5	对外担保管理制度	2011.12.10
6	风险投资管理制度	2011.12.10
7	年报信息披露重大差错责任追究制度	2011.12.10
8	内幕信息知情人登记管理制度	2011.12.10
9	董事会议事规则	2011.10.19
10	股东大会议事规则	2012.8.17
11	信息披露管理制度	2009.10.27
12	关联交易管理办法	2009.10.27
13	总经理工作细则	2009.10.27
14	防范大股东及关联方占用公司资金管理办法	2008.12.12
15	董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度	2008.06.28
16	独立董事年报工作制度	2008.02.04
17	董事会审计委员会年报工作规程	2008.02.04
18	内部审计制度	2008.02.04
19	董事会专门委员会议事规则	2007.10.27
20	募集资金管理办法	2007.07.07
21	接待和推广制度	2007.07.07
22	内部控制制度	2007.07.07
23	独立董事工作制度	2007.06.19



24	投资者关系管理制度	2007.06.19
25	股东大会网络投票工作办法	2007.06.19

1、公司在报告期内共召开 1 次股东大会。严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利，不存在任何损害中小股东利益的情形。

2、报告期内召开 2 次董事会会议。公司全体董事严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》等有关规定及相关工作规程的要求开展工作、履行职责，认真的出席董事会、股东大会，准时参加各种相关知识的培训与学习。依法行使职权，能够勤勉尽责地履行权利、义务和责任，维护公司及股东的合法权益。

3、公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工代表监事，监事会人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》等有关规定。报告期内召开 2 次监事会会议，会议的召集、召开和表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《公司监事会议事规则》的规定。公司监事认真履行职责，尽职尽责的对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4、公司高级管理人员诚信、勤勉、尽责的履行职务,维护公司和全体股东的最大利益。

5、公司严格履行《公司法》和《公司章程》，在业务、资产、人员、机构、财务等方面做到与控股股东分开，具有独立完整的业务及面向市场自主开发经营的能力，具有独立的供应、生产和销售系统。公司的控股股东能依法行使权利，承担相应义务，未发生超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况。

6、关于内部审计，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。独立于财务系统之外。审计部门是公司内部控制的主要部门，在董事会审计委员会的领导下对公司及子公司的经济运行质量、内控的制度和执行、各项费用的使用以及资产情况进行审计和监督。依据相关的法律法规及《公司章程》、《内部审计制度》对公司日常运行进行内部审计，实施有效内部控制。并为董事会的决策提供了科学和专业的意见。

7、《信息披露管理制度》的执行情况，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及其它有关法律法规及规范性文件规定，并严格按照《信息披露管理制度》对外进行信息披露。《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的专业报纸和网站。同时，公司建立了畅通的沟通渠道，建立投资者专线，开设投资者关系互动平台进行沟通交流，确保公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，增加公司运作的公开性和透明度。不存在因信息披露问题被交易所实施批评、谴责等惩戒措施。报告期内，公司不存在向控股股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范的情形。

截至报告期末，公司治理情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

## 二、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 三、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

#### 四、破产重整相关事项

无

#### 五、资产交易事项

##### 1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引

##### 2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例(%)	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引

##### 3、企业合并情况

无

#### 六、公司股权激励的实施情况及其影响

无

#### 七、重大关联交易

##### 1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	可获得的可同类交易市价	披露日期	披露索引
合计				--	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用							
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用							
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用							

## 2、资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	市场公允价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(若有)				无								
对公司经营成果与财务状况的影响情况				无								

## 3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	共同投资定价原则	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)

## 4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

关联方	关联关系	债权债务类型	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期发生额(万元)	期末余额(万元)

## 5、其他重大关联交易

无

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称

## 八、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

托管情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

#### (2) 承包情况

承包情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

(3) 租赁情况

租赁情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

2、担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
公司担保总额（即前两大项的合计）								
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、其他重大合同

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同签订 日期	合同涉及 资产的账 面价值 （万元） （如有）	合同涉及 资产的评 估价值 （万元） （如有）	评估机构 名称（如 有）	评估基准 日（如有）	定价原则	交易价格 （万元）	是否关联 交易	关联关系	截至报告 期末的执 行情况
无											

4、其他重大交易

无

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	天津中环电子信息集团有限公司, 天津国际投资有限公司	避免同行业竞争承诺			正在履行中
其他对公司中小股东所作承诺					

承诺是否及时履行	是
未完成履行的具体原因及下一步计划 (如有)	不适用

## 十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

## 十一、处罚及整改情况

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
-------	----	----	--------	--------	------	------

整改情况说明

适用  不适用

## 十二、其他重大事项的说明

无



## 第六节 股份变动及股东情况

## 一、股份变动情况

	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(%)

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		19,230							
持股 5%以上的股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例（%）	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
							股份状态	数量	
天津中环电子信息集团有限公司	国有法人	25.35%	62,314,645	0	0	62,314,645			
天津国际投资有限公司	国有法人	22.97%	56,470,537	0	0	56,470,537			
全国社会保障基金理事会转持二户	国有法人	2.47%	6,075,978	0	0	6,075,978			
宏源证券股份有限公司约定购回专用账户	其他	1.26%	3,100,000	3,100,000	0	3,100,000			



天津普林电路股份有限公司 2019 半年度报告

陈丽华	境内自然人	0.94%	2,306,140	2,306,140	0	2,306,140		
天津保税区投资有限公司	国有法人	0.71%	1,746,486	0	0	1,746,486		
天津经发投资有限公司	国有法人	0.71%	1,746,486	0	0	1,746,486		
高雯雯	境内自然人	0.65%	1,607,451	1,607,451	0	1,607,451		
陈文龙	境内自然人	0.55%	1,355,626	1,355,626	0	1,355,626		
郑耿杰	境内自然人	0.52%	1,282,175	1,282,175	0	1,282,175		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
天津中环电子信息集团有限公司	62,314,645	人民币普通股	62,314,645					
天津国际投资有限公司	56,470,537	人民币普通股	56,470,537					
全国社会保障基金理事会转持二户	6,075,978	人民币普通股	6,075,978					
宏源证券股份有限公司约定购回专用账户	3,100,000	人民币普通股	3,100,000					
陈丽华	2,306,140	人民币普通股	2,306,140					
天津保税区投资有限公司	1,746,486	人民币普通股	1,746,486					
天津经发投资有限公司	1,746,486	人民币普通股	1,746,486					
高雯雯	1,607,451	人民币普通股	1,607,451					
陈文龙	1,355,626	人民币普通股	1,355,626					
郑耿杰	1,282,175	人民币普通股	1,282,175					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用							



公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

股东李建秋在报告期内约定购回交易所涉股份数量为3,100,000股，占公司总股本的1.26%，报告期内没有进行购回交易。截止报告期末，股东李建秋持股430,100股，占公司总股本的0.17%。

前10名无限售条件股东中，宏源证券股份有限公司约定购回专用账户股东一名，报告期内约定购回初始交易所涉股份数量及比例与截止报告期末约定购回交易所涉股份数量及比例相同，均为3,100,000股，占公司总股本的1.26%。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

## 第七节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量(股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
合计	--	--							

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2012 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员离职和解聘情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因

公司董事、监事和高级管理人员在报告期内没有发生变动，报告期后至本报告披露前，董事会于 2013 年 8 月 26 日收到财务总监兼董事会秘书苏铭先生关于辞去董事会秘书职务的报告，苏铭先生因工作变动原因不再兼任董事会秘书，仍在公司任职，苏铭先生的辞职报告自送达董事会时生效。经公司董事长提名，董事会提名委员会资格审查，并经公司全体独立董事事前认可，于 2013 年 8 月 26 日报公司第三届董事会第十次会议审议通过，公司董事会聘任林晓华先生为公司董事会秘书，任期自董事会审议通过之日起至本届董事会任期届满。具体可参见 2013 年 8 月 28 日的公司公告文件。



## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	34,255,349.45	44,441,906.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	23,025,740.00	16,163,996.49
应收账款	132,042,917.33	128,875,476.37
预付款项	1,214,535.62	2,353,273.57
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	1,780,307.90	1,678,460.67
买入返售金融资产		
存货	118,642,385.28	124,564,871.87
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,177,921.01	5,022,252.72
流动资产合计	315,139,156.59	323,100,237.89
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	520,000.00	



天津普林电路股份有限公司 2013 半年度报告

投资性房地产		
固定资产	370,566,413.04	396,532,118.60
在建工程	45,407,495.69	36,387,480.48
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	12,159,365.94	12,541,976.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	77,504.41	138,517.57
递延所得税资产	2,966,428.28	2,842,102.74
其他非流动资产	46,870,825.85	38,516,893.99
非流动资产合计	478,568,033.21	486,959,090.10
资产总计	793,707,189.80	810,059,327.99
流动负债：		
短期借款	52,973,224.89	65,955,986.55
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	13,917,263.32	16,003,700.42
应付账款	112,165,399.14	87,865,197.35
预收款项	9,656.85	9,676.40
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	11,381,906.54	9,313,762.54
应交税费	813,441.79	31,283.63
应付利息	1,311,248.24	611,257.40
应付股利		
其他应付款	410,205.81	1,071,225.98
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,105,319.91	2,403,714.36
流动负债合计	195,087,666.49	183,265,804.63
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债	349,364.55	954,351.55



天津普林电路股份有限公司 2013 半年度报告

递延所得税负债		
其他非流动负债	15,792,474.18	16,425,983.48
非流动负债合计	16,141,838.73	17,380,335.03
负债合计	211,229,505.22	200,646,139.66
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
资本公积	302,270,727.09	302,270,727.09
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	20,505,937.83	20,505,937.83
一般风险准备		
未分配利润	13,681,754.56	40,559,628.47
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	582,308,187.48	609,186,061.39
少数股东权益	169,497.10	227,126.94
所有者权益（或股东权益）合计	582,477,684.58	609,413,188.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计	793,707,189.80	810,059,327.99

法定代表人：由华东

主管会计工作负责人：苏铭

会计机构负责人：苏铭

2、母公司资产负债表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	34,174,365.01	44,337,291.88
交易性金融资产		
应收票据	23,025,740.00	16,163,996.49
应收账款	131,999,027.73	128,827,858.34
预付款项	1,209,535.62	2,348,273.57
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,780,307.90	1,658,460.67
存货	118,551,769.72	124,496,151.11
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,177,921.01	5,022,252.72
流动资产合计	314,918,666.99	322,854,284.78
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,020,000.00	1,500,000.00
投资性房地产		

**天津普林电路股份有限公司 2013 半年度报告**

固定资产	370,493,547.07	396,445,508.49
在建工程	45,407,495.69	36,387,480.48
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	12,159,365.94	12,541,976.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	77,504.41	138,517.57
递延所得税资产	2,952,041.52	2,827,715.98
其他非流动资产	46,870,825.85	38,516,893.99
非流动资产合计	479,980,780.48	488,358,093.23
资产总计	794,899,447.47	811,212,378.01
流动负债：		
短期借款	52,973,224.89	65,955,986.55
交易性金融负债		
应付票据	13,917,263.32	16,003,700.42
应付账款	112,296,388.83	88,088,657.50
预收款项	4,981.85	5,001.40
应付职工薪酬	11,381,906.54	9,313,762.54
应交税费	789,371.23	37,509.58
应付利息	1,311,248.24	611,257.39
应付股利		
其他应付款	429,765.81	1,072,885.98
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,105,319.91	2,403,714.36
流动负债合计	195,209,470.62	183,492,475.72
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债	349,364.55	954,351.55
递延所得税负债		
其他非流动负债	15,792,474.18	16,425,983.48
非流动负债合计	16,141,838.73	17,380,335.03
负债合计	211,351,309.35	200,872,810.75
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
资本公积	302,270,727.09	302,270,727.09
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	20,505,937.83	20,505,937.83



一般风险准备		
未分配利润	14,921,705.20	41,713,134.34
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	583,548,138.12	610,339,567.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计	794,899,447.47	811,212,378.01

法定代表人：由华东

主管会计工作负责人：苏铭

会计机构负责人：苏铭

### 3、合并利润表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	241,461,313.51	216,360,254.56
其中：营业收入	241,461,313.51	216,360,254.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	269,850,765.11	246,168,556.28
其中：营业成本	240,900,446.45	221,660,770.96
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	1,291,426.87	
销售费用	3,895,982.19	3,866,739.08
管理费用	18,600,360.54	18,464,606.29
财务费用	3,653,530.63	1,258,071.21
资产减值损失	1,509,018.43	918,368.74
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-28,389,451.60	-29,808,301.72
加：营业外收入	1,331,622.31	1,127,054.30
减：营业外支出	2,000.00	2,000.00
其中：非流动资产处置损失		



天津普林电路股份有限公司 2013 半年度报告

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-27,059,829.29	-28,683,247.42
减：所得税费用	-124,325.54	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,935,503.75	-28,683,247.42
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	-26,877,873.91	-28,415,556.86
少数股东损益	-57,629.84	-267,690.56
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.11	-0.12
（二）稀释每股收益	-0.11	-0.12
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	-26,935,503.75	-28,683,247.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	-26,877,873.91	-28,415,556.86
归属于少数股东的综合收益总额	-57,629.84	-267,690.56

法定代表人：由华东

主管会计工作负责人：苏铭

会计机构负责人：苏铭

4、母公司利润表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	241,295,159.71	216,340,272.57
减：营业成本	240,765,928.31	221,645,379.16
营业税金及附加	1,288,673.53	0.00
销售费用	3,895,982.19	3,624,411.15
管理费用	18,389,729.03	18,030,734.62
财务费用	3,653,199.34	1,259,054.22
资产减值损失	1,516,343.81	918,368.74
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		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-28,214,696.50	-29,137,675.32
加：营业外收入	1,300,941.82	1,125,654.30
减：营业外支出	2,000.00	2,000.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-26,915,754.68	-28,014,021.02
减：所得税费用	-124,325.54	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,791,429.14	-28,014,021.02
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.11	-0.11



(二) 稀释每股收益	-0.11	-0.11
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-26,791,429.14	-28,014,021.02

法定代表人：由华东

主管会计工作负责人：苏铭

会计机构负责人：苏铭

## 5、合并现金流量表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	199,746,233.11	204,831,727.69
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	9,799,218.65	4,699,116.71
收到其他与经营活动有关的现金	347,308.98	10,130,747.11
经营活动现金流入小计	209,892,760.74	219,661,591.51
购买商品、接受劳务支付的现金	116,239,911.85	165,558,447.91
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	53,698,969.59	50,921,400.80
支付的各项税费	3,711,987.81	2,404,318.23
支付其他与经营活动有关的现金	13,298,169.71	17,741,856.70
经营活动现金流出小计	186,949,038.96	236,626,023.64
经营活动产生的现金流量净额	22,943,721.78	-16,964,432.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		



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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,512,333.69	12,063,327.97
投资支付的现金	520,000.00	
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	16,032,333.69	12,063,327.97
投资活动产生的现金流量净额	-16,032,333.69	-12,063,327.97
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	61,309,357.71	27,374,520.91
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	61,309,357.71	27,374,520.91
偿还债务支付的现金	74,136,083.01	56,454,761.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,012,821.75	1,510,884.23
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		93,380.84
筹资活动现金流出小计	75,148,904.76	58,059,026.77
筹资活动产生的现金流量净额	-13,839,547.05	-30,684,505.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,196,698.29	176,869.63
五、现金及现金等价物净增加额	-8,124,857.25	-59,535,396.33
加：期初现金及现金等价物余额	27,888,981.58	77,431,125.75
六、期末现金及现金等价物余额	19,764,124.33	17,895,729.42

法定代表人：由华东

主管会计工作负责人：苏铭

会计机构负责人：苏铭

## 6、母公司现金流量表

编制单位：天津普林电路股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	199,546,233.11	204,758,971.03
收到的税费返还	9,793,491.36	4,697,716.71
收到其他与经营活动有关的现金	316,917.27	10,130,747.11
经营活动现金流入小计	209,656,641.74	219,587,434.85



天津普林电路股份有限公司 2013 半年度报告

购买商品、接受劳务支付的现金	116,239,063.85	165,515,059.46
支付给职工以及为职工支付的现金	53,580,215.04	50,505,542.36
支付的各项税费	3,711,292.06	2,404,318.23
支付其他与经营活动有关的现金	13,158,719.13	17,611,171.25
经营活动现金流出小计	186,689,290.08	236,036,091.30
经营活动产生的现金流量净额	22,967,351.66	-16,448,656.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,512,333.69	12,063,327.97
投资支付的现金	520,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	16,032,333.69	12,063,327.97
投资活动产生的现金流量净额	-16,032,333.69	-12,063,327.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	61,309,357.71	27,374,520.91
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	61,309,357.71	27,374,520.91
偿还债务支付的现金	74,136,083.01	56,454,761.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,012,821.75	1,510,884.23
支付其他与筹资活动有关的现金		93,380.84
筹资活动现金流出小计	75,148,904.76	58,059,026.77
筹资活动产生的现金流量净额	-13,839,547.05	-30,684,505.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,196,698.29	176,869.63
五、现金及现金等价物净增加额	-8,101,227.37	-59,019,620.65
加：期初现金及现金等价物余额	27,784,367.26	76,709,130.72
六、期末现金及现金等价物余额	19,683,139.89	17,689,510.07

法定代表人：由华东

主管会计工作负责人：苏铭

会计机构负责人：苏铭

## 7、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



本期金额

天津普林电路股份有限公司 2013 半年度报告

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	245,849,768.00	302,270,727.09			20,505,937.83		40,559,628.47		227,126.94	609,413,188.33
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	302,270,727.09			20,505,937.83		40,559,628.47		227,126.94	609,413,188.33
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-26,877,873.91		-57,629.84	-26,935,503.75
(一) 净利润							-26,877,873.91		-57,629.84	-26,935,503.75
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							-26,877,873.91		-57,629.84	-26,935,503.75
(三) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	245,849,768.00	302,270,727.09			20,505,937.83		13,681,754.56		169,497.10	582,477,684.58

上年金额

单位：元

项目	上年金额
----	------



天津普林电路股份有限公司 2013 半年度报告

	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	245,849,768.00	301,470,727.09			20,505,937.83		129,009,597.12		595,481.25	697,431,511.29
加:同一控制下企业合并产生的追溯调整										
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			20,505,937.83		129,009,597.12		595,481.25	697,431,511.29
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		800,000.00					-88,449,968.65		-368,354.31	-88,018,322.96
(一)净利润							-88,449,968.65		-368,354.31	-88,818,322.96
(二)其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							-88,449,968.65		-368,354.31	-88,818,322.96
(三)所有者投入和减少资本		800,000.00								800,000.00
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		800,000.00								800,000.00
(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	302,270,727.09			20,505,937.83		40,559,628.47		227,126.94	609,413,188.33

法定代表人: 由华东

主管会计工作负责人: 苏铭

会计机构负责人: 苏铭



8、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

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	245,849,76 8.00	302,270,72 7.09			20,505,937 .83		41,713,134 .34	610,339,56 7.26
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	245,849,76 8.00	302,270,72 7.09			20,505,937 .83		41,713,134 .34	610,339,56 7.26
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）							-26,791,42 9.14	-26,791,42 9.14
（一）净利润							-26,791,42 9.14	-26,791,42 9.14
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-26,791,42 9.14	-26,791,42 9.14
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的 金额								
3. 其他								
（四）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	245,849,76 8.00	302,270,72 7.09			20,505,937 .83		14,921,705 .20	583,548,13 8.12

上年金额

单位：元

项目	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



天津普林电路股份有限公司 2013 半年度报告

一、上年年末余额	245,849,76 8.00	301,470,72 7.09			20,505,937 .83		129,536,34 2.19	697,362,77 5.11
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	245,849,76 8.00	301,470,72 7.09			20,505,937 .83		129,536,34 2.19	697,362,77 5.11
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）		800,000.00					-87,823,20 7.85	-87,023,20 7.85
（一）净利润							-87,823,20 7.85	-87,823,20 7.85
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-87,823,20 7.85	-87,823,20 7.85
（三）所有者投入和减少资本		800,000.00						800,000.00
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		800,000.00						800,000.00
（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	245,849,76 8.00	302,270,72 7.09			20,505,937 .83		41,713,134 .34	610,339,56 7.26

法定代表人：由华东

主管会计工作负责人：苏铭

会计机构负责人：苏铭

### 三、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。

截至2012年12月31日，本公司累计发行股本总数24585万股，详见附注七、29。

住所：天津空港物流加工区航海路53号

法定代表人：由华东

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2013年8月26日决议批准报出。

## 四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

### 1、财务报表的编制基础

本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。

### 2、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、完整地反映了本公司及本集团2012年12月31日的财务状况及2012年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及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。

### 3、会计期间

本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。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司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。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### （1）同一控制下企业合并

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) 非同一控制下的企业合并

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。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。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 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。控制是指本公司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。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的企业或主体。

#### 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,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司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公司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。

### (2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出,或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

## 7、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。

## 8、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

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) 外币财务报表的折算

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：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；以及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。

## 9、金融工具

### (1) 金融工具的分类

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

### (3) 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。

### (4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，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。

### (5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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。

### (6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

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

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

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。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

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。

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。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	1000000
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄组合	账龄分析法	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√ 适用 □ 不适用

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）	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	50%	50%
3 年以上	100%	100%
3—4 年	100%	100%
4—5 年	100%	100%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的



适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用  不适用

**(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款**

单项计提坏账准备的理由	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，导致单独进行减值测试的非重大应收款项的特征：应收关联方款项；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。
坏账准备的计提方法	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

**11、存货**

**(1) 存货的分类**

存货主要包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品等。

**(2) 发出存货的计价方法**

计价方法：加权平均法

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定依据及存货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。存货跌价准备通常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**

盘存制度：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

摊销方法：其他

低值易耗品于领用时按一次摊销法/分次摊销法摊销；

包装物

摊销方法：一次摊销法

包装物于领用时按一次摊销法摊销。



## 12、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

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或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。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。



### 13、投资性房地产

### 14、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) 融资租入固定资产的认定依据、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。

#### (3) 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：

其中：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。

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

#### (4) 固定资产的减值测试方法、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、16“非流动非金融资产减值”。

#### (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。

### 15、在建工程

#### (1) 在建工程的类别

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。

#### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。



### (3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

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、16“非流动非金融资产减值”。

## 16、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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。

### (2) 借款费用资本化期间

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。

### (3) 暂停资本化期间

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。

### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

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。

## 17、生物资产

## 18、油气资产

## 19、无形资产

### (1) 无形资产的计价方法

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) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----

## (3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

## (4) 无形资产减值准备的计提

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、16“非流动非金融资产减值”。

## (5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

## (6) 内部研究开发项目支出的核算

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。

## 20、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。

## 21、附回购条件的资产转让

## 22、预计负债

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

### (1) 预计负债的确认标准

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。

### (2) 预计负债的计量方法

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。

## 23、股份支付及权益工具

- (1) 股份支付的种类
- (2) 权益工具公允价值的确定方法
- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据
- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

## 24、回购本公司股份

## 25、收入

### (1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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) 确认让渡资产使用权收入的依据

### (3) 确认提供劳务收入的依据

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提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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。

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

## 26、政府补助

### (1) 类型

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。

### (2) 会计处理方法

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。

## 27、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

(2) 确认递延所得税负债的依据

## 28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

(2) 融资租赁会计处理

(3) 售后租回的会计处理

## 29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

(2) 持有待售资产的会计处理方法

## 30、资产证券化业务

## 31、套期会计

## 32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是  否

本集团本期无会计政策、会计估计变更。

### (1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是  否

本集团本期无会计政策变更。

### (2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是  否

本集团本期无会计估计变更。

## 33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是  否



本集团本期无会计差错更正。

### (1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是  否

### (2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是  否

## 34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

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：

#### (1) 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。

#### (2) 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。

#### (3) 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。

#### (4) 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。

#### (5) 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以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。

#### (6) 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。

#### (7) 所得税





													少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
优拓通信科技	控股子公司	上海市黄浦区	PCB 板销售	250	在集成电路、	1,500,000.00		60%	60%	是	227,100.00		



(上海)有限公司		北京东路 666 号 B 区 807 室			计算机软硬件、仪器仪表、电器机械、通讯、网络、移动通信终端、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）									
----------	--	----------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

适用  不适用

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再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

单位：元



名称	期末净资产	本期净利润
----	-------	-------

本期不再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

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

### 5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
------	------------------	------------	---------------	--------------	------------------

同一控制下企业合并的其他说明

### 6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
------	------	--------

非同一控制下企业合并的其他说明

### 7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

### 8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
-----	-------------	-----------	-----------------------

反向购买的其他说明

### 9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额

吸收合并的其他说明

### 10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

## 七、合并财务报表主要项目注释

### 1、货币资金

单位：元

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
现金:	--	--	133,009.63	--	--	86,797.66



人民币	--	--	106,836.04	--	--	46,126.42
欧元	1,625.00	8.0536	13,087.10	3,590.00	8.3176	29,860.18
美元	2,118.00	6.1787	13,086.49	1,720.00	6.2855	10,811.06
银行存款：	--	--	19,114,183.18	--	--	27,285,252.40
人民币	--	--	16,846,786.97	--	--	23,310,347.97
欧元	160,538.95	8.0536	1,292,916.48	116,783.01	8.3176	971,354.36
美元	157,715.98	6.1787	974,479.73	477,853.80	6.2855	3,003,550.07
其他货币资金：	--	--	15,008,156.64	--	--	17,069,856.14
人民币	--	--	14,588,005.04	--	--	16,642,442.14
美元	68,000.00	6.1787	420,151.60	68,000.00	6.2855	427,414.00
合计	--	--	34,255,349.45	--	--	44,441,906.20

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

## 2、交易性金融资产

### (1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

### (2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
----	------------------	------

### (3) 套期工具及对相关套期交易的说明

## 3、应收票据

### (1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	23,025,740.00	16,163,996.49
合计	23,025,740.00	16,163,996.49

### (2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

### (3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----



说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
第一名	2013年04月24日	2013年08月26日	3,406,819.65	
第二名	2013年03月07日	2013年10月25日	2,876,800.86	
第三名	2013年05月16日	2013年07月25日	2,791,548.34	
第四名	2013年03月26日	2013年07月25日	2,497,974.91	
第五名	2013年04月24日	2013年07月24日	564,382.06	
合计	--	--	12,137,525.82	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

#### 4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

#### 5、应收利息

##### (1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

##### (2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间(天)	逾期利息金额

##### (3) 应收利息的说明

#### 6、应收账款

##### (1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄分析法计提坏账	140,860.66	100%	8,817,746.7	6.31%	136,269.6	100%	7,394,212.17	5.43%



准备的应收账款	4.09		6		88.54			
组合小计	140,860,66 4.09	100%	8,817,746.7 6	6.31%	136,269,6 88.54	100%	7,394,212.17	5.43%
合计	140,860,66 4.09	--	8,817,746.7 6	--	136,269,6 88.54	--	7,394,212.17	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

单位：元

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						
其中：	--	--	--	--	--	--
1年以内小计	135,071,753.29	95.89%	6,756,888.49	132,000,260.25	96.87%	6,600,013.01
1至2年	2,749,297.78	1.95%	268,328.13	3,627,603.69	2.66%	362,760.37
2至3年	2,494,165.82	1.77%	1,247,082.91	420,771.61	0.31%	210,385.80
3年以上	545,447.20	0.39%	545,447.23	221,052.99	0.16%	221,052.99

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额



## (5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
第一名	非关联方	29,974,260.77	一年以内	21%
第二名	非关联方	12,815,001.53	一年以内	9%
第三名	非关联方	12,615,474.36	一年以内	9%
第四名	非关联方	9,646,202.94	一年以内	7%
第五名	非关联方	7,059,008.19	一年以内	5%
合计	--	72,109,947.79	--	51%

## (6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)

## (7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

## (8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

## 7、其他应收款

## (1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款	2,208,134.74	100%	427,826.84	19.38%	2,213,580.20	100%	535,119.53	24.17%
组合小计	2,208,134.74	100%	427,826.84	19.38%	2,213,580.20	100%	535,119.53	24.17%
合计	2,208,134.74	--	427,826.84	--	2,213,580.20	--	535,119.53	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

 适用  不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

 适用  不适用



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						
其中：						
1 年以内小计	1,696,187.07	77.02%	84,809.35	19,384.11	0.88%	969.21
1 至 2 年	861.00	0.04%	86.10	1,640,989.42	74.13%	164,098.94
2 至 3 年	336,310.57	15.09%	168,155.29	366,310.57	16.55%	183,155.28
3 年以上	174,776.10	7.85%	174,776.10	186,896.10	8.44%	186,896.10
5 年以上	174,776.10	7.85%	174,776.10	186,896.10	8.44%	186,896.10
合计	2,208,134.74	--	427,826.84	2,213,580.20	--	535,119.53

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

## (2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
---------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
--------	------	------	----------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

## (3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	---------	------	------	------	-----------

其他应收款核销说明

## (4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

## (5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例 (%)
------	----	----------	-----------------

说明



## (6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
第一名	非关联方	809,392.96	一年以内	36.66%
第二名	非关联方	577,671.05	一年以内	26.16%
第三名	非关联方	215,875.45	一年以内	9.78%
第四名	非关联方	80,000.00	一年以内	3.62%
第五名	非关联方	55,986.93	一年以内	2.54%
合计	--	1,738,926.39	--	78.76%

## (7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)

## (8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

## (9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

## 8、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	649,797.20	53.5%	1,782,881.82	75.76%
1至2年	0.00	0%	45,690.62	1.94%
2至3年	41,235.00	3.4%	0.00	0%
3年以上	523,503.42	43.1%	524,701.13	22.3%
合计	1,214,535.62	--	2,353,273.57	--

预付款项账龄的说明

## (2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因



第一名	非关联方	400,000.00	2013 年	押金
第二名	非关联方	301,235.00	2013 年	预付工程款
第三名	非关联方	102,700.00	2013 年	预付汽油款
第四名	非关联方	66,000.00	2013 年	预付备件款
第五名	非关联方	43,200.00	2013 年	预付备件款
合计	--	913,135.00	--	--

预付款项主要单位的说明

### (3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

### (4) 预付款项的说明

## 9、存货

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	36,715,305.05		36,715,305.05	40,408,265.37		40,408,265.37
在产品	1,707,935.07	1,707,935.07		1,354,266.86	1,354,266.86	
库存商品	85,169,279.52	3,242,199.29	81,927,080.23	87,559,697.47	3,403,090.97	84,156,606.50
合计	123,592,519.64	4,950,134.36	118,642,385.28	129,322,229.70	4,757,357.83	124,564,871.87

### (2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
在产品	1,354,266.86	353,668.21			1,707,935.07
库存商品	3,403,090.97		160,891.68		3,242,199.29
合计	4,757,357.83	353,668.21	160,891.68		4,950,134.36

### (3) 存货跌价准备情况

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

存货的说明



## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
待摊费用	971,609.71	193,059.62
应收增值税	3,206,311.30	4,829,193.10
合计	4,177,921.01	5,022,252.72

其他流动资产说明

## 11、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。  
可供出售金融资产的说明

## (2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
------	------	----	--------	-----	------	------	-----------	------

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

## 12、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明

## (2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例 (%)
----	----	-------------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

## 13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

## 14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比	本企业在被投资单位表决权	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总	本期营业收入	本期净利润
---------	--------	--------------	--------	--------	--------	--------	-------



称	例(%)	比例(%)		额	总额	
一、合营企业						
二、联营企业						

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

## 15、长期股权投资

### (1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
中环飞朗(天津)科技有限公司	权益法	520,000.00	0.00	520,000.00	520,000.00	40%	40%		0.00	0.00	0.00
合计	--	520,000.00	0.00	520,000.00	520,000.00	--	--	--	0.00	0.00	0.00

### (2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
长期股权投资的说明		

## 16、投资性房地产

### (1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
单位：元				
				本期

### (2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间



## 17、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	737,013,784.30	2,151,158.57			739,164,942.87
其中：房屋及建筑物	129,154,627.93	2,005,140.59			131,159,768.52
机器设备	588,993,182.29	101,376.94			589,094,559.23
运输工具	6,591,266.10				6,591,266.10
电子设备	12,274,707.98	44,641.04			12,319,349.02
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	338,362,222.01		28,116,864.13		366,479,086.14
其中：房屋及建筑物	41,691,908.58		4,844,888.24		46,536,796.82
机器设备	281,081,374.72		22,873,264.29		303,954,639.01
运输工具	5,833,847.29		58,876.29		5,892,723.58
电子设备	9,755,091.42		339,835.30		10,094,926.73
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	398,651,562.29	--			372,685,856.73
其中：房屋及建筑物	87,462,719.35	--			84,622,971.70
机器设备	307,911,807.57	--			285,139,920.22
运输工具	757,418.81	--			698,542.52
电子设备	2,519,616.56	--			2,224,422.29
四、减值准备合计	2,119,443.69	--			2,119,443.69
机器设备	2,119,443.69	--			2,119,443.69
电子设备		--			
五、固定资产账面价值合计	396,532,118.60	--			370,566,413.04
其中：房屋及建筑物	87,462,719.35	--			84,622,971.70
机器设备	305,792,363.88	--			283,020,476.53
运输工具	757,418.81	--			698,542.52
电子设备	2,519,616.56	--			2,224,422.29

本期折旧额 28,116,864.13 元；本期由在建工程转入固定资产原价为元。

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元



种类	期末账面价值
----	--------

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	------	------	--------	--------

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

固定资产说明

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
一厂设备	531,767.52		531,767.52	310,400.00		310,400.00
二厂设备	2,394,767.82		2,394,767.82	1,374,120.13		1,374,120.13
二厂工程				400,000.00		400,000.00
三厂工程	42,480,960.35		42,480,960.35	34,302,960.35		34,302,960.35
合计	45,407,495.69		45,407,495.69	36,387,480.48		36,387,480.48

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
一厂工程			276,614.07	276,614.07			已完工				自有资金	
一厂设备		310,400.00	236,666.66	15,299.14			90%				自有资金	531,767.52
二厂设备		1,374,120.13	1,106,725.49	86,077.80			70%				自有资金	2,394,767.82
二厂工程		400,000.00	1,316,560.70	1,716,560.70			90%				自有资金	
三厂工程	300,000,000.00	34,302,960.35	8,178,000.00			11.43%	15%				自有资金	42,480,960.35
合计	300,000,000.00	36,387,480.48	11,114,566.92	2,094,551.71		--	--			--	--	45,407,495.69

在建工程项目变动情况的说明

(3) 在建工程减值准备

单位：元



项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
----	-----	------	------	-----	------

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
----	------	----

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

工程物资的说明

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
----	--------	--------	---------

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

生产性生物资产的说明

22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

油气资产的说明



## 23、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	17,163,197.11			17,163,197.11
办公软件	4,779,248.00			4,779,248.00
土地使用权	12,383,949.11			12,383,949.11
二、累计摊销合计	4,621,220.39	382,610.78		5,003,831.17
办公软件	3,135,415.92	257,385.50		3,392,801.42
土地使用权	1,485,804.47	125,225.28		1,611,029.75
三、无形资产账面净值合计	12,541,976.72	-382,610.78		12,159,365.94
办公软件	1,643,832.08	-257,385.50		1,386,446.58
土地使用权	10,898,144.64	-125,225.28		10,772,919.36
办公软件				
土地使用权				
无形资产账面价值合计	12,541,976.72	-382,610.78		12,159,365.94
办公软件	1,643,832.08	-257,385.50		1,386,446.58
土地使用权	10,898,144.64	-125,225.28		10,772,919.36

本期摊销额 382,610.78 元。

## (2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

## 24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
优拓通信科技(上海)有限公司	87,328.65			87,328.65	87,328.65
合计	87,328.65			87,328.65	87,328.65

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

## 25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
北京办事处车位费	78,517.57		1,013.16		77,504.41	
天津国际温泉高	60,000.00		60,000.00		0.00	



尔夫球会籍						
合计	138,517.57		61,013.16		77,504.41	--

长期待摊费用的说明

## 26、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	2,258,848.07	2,035,491.50
固定资产加速折旧	36,687.03	39,193.61
递延收益	35,621.11	41,397.51
工会经费	581,579.93	581,579.93
预计负债	52,404.68	143,152.73
存货内部未实现利润	1,287.46	1,287.46
小计	2,966,428.28	2,842,102.74
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	63,715.76	71,041.14
可抵扣亏损	99,112,998.77	99,112,998.77
合计	99,176,714.53	99,184,039.91

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		

### (2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	2,966,428.28		2,842,102.74	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元



项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

## 27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	7,929,331.70	1,316,241.90			9,245,573.60
二、存货跌价准备	4,757,357.83	353,668.21	160,891.68		4,950,134.36
五、长期股权投资减值准备		0.00			0.00
七、固定资产减值准备	2,119,443.69				2,119,443.69
十三、商誉减值准备	87,328.65				87,328.65
合计	14,893,461.87	1,669,910.11	160,891.68		16,402,480.30

资产减值明细情况的说明

## 28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
预付工程款	46,870,825.85	38,216,893.99
预付工程款		300,000.00
合计	46,870,825.85	38,516,893.99

其他非流动资产的说明

## 29、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	0.00	30,000,000.00
保证借款	0.00	8,001,850.21
信用借款	52,973,224.89	27,954,136.34
合计	52,973,224.89	65,955,986.55

短期借款分类的说明

### (2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
------	------	------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

## 30、交易性金融负债

单位：元



项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性金融负债的说明

### 31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	13,917,263.32	16,003,700.42
合计	13,917,263.32	16,003,700.42

下一会计期间将到期的金额 13,917,263.32 元。

应付票据的说明

### 32、应付账款

#### (1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
设备工程款	8,620,665.21	4,311,548.35
货款	103,544,733.93	83,553,649.00
合计	112,165,399.14	87,865,197.35

#### (2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

#### (3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

### 33、预收账款

#### (1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	9,656.85	9,676.40
合计	9,656.85	9,676.40

#### (2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

#### (3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

### 34、应付职工薪酬

单位：元



项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,436,563.00	40,814,215.53	39,175,862.53	7,074,916.00
二、职工福利费		2,947,601.10	2,947,601.10	
三、社会保险费		8,999,835.92	8,999,835.92	
其中：1.医疗保险费		1,922,671.72	1,922,671.72	
2.养老保险费		6,042,904.41	6,042,904.41	
3.失业保险费		389,806.90	389,806.90	
4.工伤保险费		281,426.50	281,426.50	
5.生育保险费		160,229.01	160,229.01	
6.门诊大额医疗		202,797.38	202,797.38	
四、住房公积金		2,624,472.00	2,194,681.00	429,791.00
六、其他	3,877,199.54	0.00	0.00	3,877,199.54
七、工会经费和职工教育经费	3,877,199.54	0.00	0.00	3,877,199.54
合计	9,313,762.54	55,386,124.55	53,317,980.55	11,381,906.54

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额元。

工会经费和职工教育经费金额 3,877,199.54 元，非货币性福利金额元，因解除劳动关系给予补偿元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

### 35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	472,886.12	-6,659.68
企业所得税	0.01	0.01
个人所得税	57,722.73	37,943.30
城市维护建设税	156,771.76	
教育费附加	66,552.51	
地方教育费附加	45,427.32	
应交房产税	-8,314.62	
防洪费	22,395.96	
合计	813,441.79	31,283.63

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

### 36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
短期借款应付利息	1,311,248.24	611,257.40
合计	1,311,248.24	611,257.40

应付利息说明

### 37、应付股利

单位：元



单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
------	-----	-----	-----------

应付股利的说明

### 38、其他应付款

#### (1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
往来款	442,883.44	453,458.82
物资回收预收款	0.00	615,805.62
运费	-32,677.63	1,961.54
合计	410,205.81	1,071,225.98

#### (2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

#### (3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

#### (4) 金额较大的其他应付款说明内容

### 39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
待执行的亏损合同	954,351.55		604,987.00	349,364.55
合计	954,351.55		604,987.00	349,364.55

预计负债说明

### 40、一年内到期的非流动负债

#### (1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

#### (2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	期末数	期初数
------	-------	-------	----	-------	-----	-----



					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
--	--	--	--	--	------	------	------	------

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率(%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
------	------	------	--------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

### (3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

### (4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率(%)	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	-------	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明

## 41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
财产保险	119.42	91,650.66
蒸汽费、煤气费	258,441.40	608,249.90
水费	31,960.00	46,223.00
餐费	1,419,152.00	936,853.00
班车费	99,000.00	96,650.00
保洁费	157,786.69	157,787.60
保安费	64,460.40	245,900.20
公寓费用	74,400.00	0.00
运费	0.00	220,400.00
合计	2,105,319.91	2,403,714.36

其他流动负债说明

## 42、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

长期借款分类的说明

### (2) 金额前五名的长期借款

单位：元



贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

#### 43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

#### 44、长期应付款

##### (1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
----	----	------	--------	------	------	------

##### (2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

#### 45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
----	-----	------	------	-----	------

专项应付款说明

#### 46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
企业技术创新重点项目资金	96,521.45	83,353.97
节水办给节水设备补助	140,952.63	192,629.43
扩大内需中央预算内基建支出预算拨款	6,850,000.10	7,350,000.08
工业技改和园区建设专项资金	1,125,000.00	1,200,000.00
电子信息产业振兴和技术改造项目	7,100,000.00	7,100,000.00
滨海新区节能专项资金	480,000.00	500,000.00
合计	15,792,474.18	16,425,983.48

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

#### 47、股本

单位：元



	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	245,849,768.00						245,849,768.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足 3 年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

#### 48、库存股

库存股情况说明

#### 49、专项储备

专项储备情况说明

#### 50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	301,370,727.09			301,370,727.09
其他资本公积	900,000.00			900,000.00
合计	302,270,727.09			302,270,727.09

资本公积说明

#### 51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	20,505,937.83			20,505,937.83
合计	20,505,937.83			20,505,937.83

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

#### 52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

#### 53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	40,559,628.47	--
调整后年初未分配利润	40,559,628.47	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-26,877,873.91	--
期末未分配利润	13,681,754.56	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0.00 元。



5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0.00 元。

未分配利润说明,对于首次公开发行证券的公司,如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有,应明确予以说明;如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有,公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

## 54、营业收入、营业成本

### (1) 营业收入、营业成本

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	241,461,313.51	216,360,254.56
其他业务收入	0.00	0.00
营业成本	240,900,446.45	221,660,770.96

### (2) 主营业务(分行业)

单位: 元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电子元器件制造业	241,461,313.51	240,900,446.45	216,360,254.56	221,660,770.96
合计	241,461,313.51	240,900,446.45	216,360,254.56	221,660,770.96

### (3) 主营业务(分产品)

单位: 元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
单、双面及多层电路板	230,027,866.87	235,504,659.38	207,314,971.51	217,449,967.26
盲孔板	6,219,290.04	5,395,787.07	4,110,150.33	4,210,803.70
废品	5,214,156.60	0.00	4,935,132.72	0.00
合计	241,461,313.51	240,900,446.45	216,360,254.56	221,660,770.96

### (4) 主营业务(分地区)

单位: 元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	126,436,773.54	124,597,425.58	119,189,901.16	117,645,484.62
境外	115,024,539.97	116,303,020.87	97,170,353.40	104,015,286.34
合计	241,461,313.51	240,900,446.45	216,360,254.56	221,660,770.96

### (5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位: 元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	47,897,805.57	20%



第二名	18,053,943.23	7%
第三名	15,601,261.12	6%
第四名	14,826,091.59	6%
第五名	13,764,744.89	6%
合计	110,143,846.40	45%

营业收入的说明

## 55、合同项目收入

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额

合同项目的说明

## 56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
消费税	0.00	0.00	
营业税	0.00	0.00	
城市维护建设税	753,208.80	0.00	
教育费附加	538,006.28	0.00	
资源税	0.00	0.00	
防洪费	211.79	0.00	
合计	1,291,426.87		--

营业税金及附加的说明

## 57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
托运费	3,006,992.65	2,776,715.45
快件费	284,596.28	201,424.51
销售办公费	187,847.23	244,433.08
差旅费	133,850.64	421,121.69
工资	0.00	0.00
业务招待费	100,688.83	102,240.50
办事处	53,511.02	57,454.19
代理费	57,548.99	43,091.72
快递费	64,370.95	15,125.04
交通费	6,575.60	5,132.90
合计	3,895,982.19	3,866,739.08



## 58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	7,995,746.70	7,479,155.77
研发费用	2,232,056.69	2,362,971.48
税金	925,767.01	1,512,083.06
物业管理费	829,088.53	1,088,142.99
交通费	574,798.70	809,439.00
累计折旧	351,968.15	791,874.28
办公费	310,751.00	516,777.43
无形资产摊销	389,560.46	248,540.91
差旅费	560,112.65	472,207.70
车辆费用	364,755.19	353,646.12
其他	4,065,755.46	2,829,767.55
合计	18,600,360.54	18,464,606.29

## 59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,713,383.81	1,413,175.14
减：利息收入	-223,620.78	-517,210.15
减：利息资本化金额	0.00	0.00
汇兑损益	1,998,199.74	199,183.07
减：汇兑损益资本化金额	0.00	0.00
其他	165,567.86	162,923.15
合计	3,653,530.63	1,258,071.21

## 60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
公允价值变动收益的说明		

## 61、投资收益

## (1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
(2) 按成本法核算的长期股权投资收益		

## (2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------



## (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

## 62、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,316,241.90	918,368.74
二、存货跌价损失	192,776.53	
十三、商誉减值损失	0.00	
合计	1,509,018.43	918,368.74

## 63、营业外收入

## (1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	604,987.00	418,130.00	604,987.00
政府补助	719,564.79	708,424.30	719,564.79
其他	7,070.52	500.00	7,070.52
合计	1,331,622.31	1,127,054.30	1,331,622.31

## (2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
节水办给购置节水设备补贴摊销	22,857.12	22,857.12	
企业技术创新重点项目资金摊销	15,652.20	15,652.20	
专利资助	20,000.00	20,000.00	
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	499,999.98	499,999.98	
科委科技创新专项资金	20,000.00		
新区经信委节能专项资金		30,000.00	
工业技改和园区建设专项资金	75,000.00	75,000.00	
中信保融资利息补贴		43,515.00	
上海市黄浦区人力资源和社会保障局社会保障基金专户房屋补助		1,400.00	
上海市科学技术委员会补贴款	30,000.00		
出口信用保险补贴资金	35,375.00		
个税调手续费返还	273.49		
税控机维护年费	407.00		



合计	719,564.79	708,424.30	--
----	------------	------------	----

营业外收入说明

**64、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,000.00	2,000.00	2,000.00
合计	2,000.00	2,000.00	2,000.00

营业外支出说明

**65、所得税费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税调整	-124,325.54	0.00
合计	-124,325.54	

**66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程**

基本每股收益按照归属于本公司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公司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，假设在当年年初转换；当年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	本年发生数		上年发生数	
	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	-0.11	-0.11	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.11	-0.11	-0.12	-0.12

（2）每股收益和稀释每股收益的计算过程

注：于报告期内，本公司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	本年发生数	上年发生数
归属于普通股股东的当期净利润	-26,791,429.14	-28,014,021.02
其中：归属于持续经营的净利润	-26,791,429.14	-28,014,021.02
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	-28,090,370.96	-28,969,127.18
其中：归属于持续经营的净利润	-28,090,370.96	-28,969,127.18
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	本年发生数	上年发生数
年初发行在外的普通股股数	245,849,768.00	245,849,768.00
加：本年发行的普通股加权数		



减：本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	245,849,768.00	245,849,768.00

## 67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他综合收益说明

## 68、现金流量表附注

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
其他往来还款	31,173.18
利息收入	223,690.28
赔款	7,070.52
政府补助款	85,375.00
合计	347,308.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
其他往来借款	0.00
交际应酬费	184,226.03
差旅费	693,963.29
托运费	3,006,992.65
办公费	498,191.23
港杂费	125,286.24
交通费	581,374.30
排污费	656,254.80
物业服务费	829,088.53
模具	137,756.56
捐赠	2,000.00
保险	183,898.93
咨询顾问费	2,343,313.78
手续费	71,275.78
房租	1,502,516.00
其他	2,482,031.59
合计	13,298,169.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明



## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与投资活动有关的现金说明

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与投资活动有关的现金说明

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

## 69、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	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	-26,935,503.75	-28,683,247.42
加：资产减值准备	1,509,018.43	918,368.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,116,864.13	29,569,877.00
无形资产摊销	382,610.78	248,540.90
长期待摊费用摊销	61,013.16	61,013.16
财务费用（收益以“-”号填列）	2,763,312.43	1,412,784.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-124,325.54	
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,867,912.52	-33,014,962.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,484,203.95	-8,937,572.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	20,741,455.35	22,811,412.29
其他	45,568.22	
经营活动产生的现金流量净额	22,943,721.78	-16,964,432.13
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	19,505,658.57	18,456,488.56
减：现金的期初余额	27,630,515.82	77,991,884.89



现金及现金等价物净增加额	-8,124,857.25	-59,535,396.33
--------------	---------------	----------------

## (2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

## (3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	19,505,658.57	27,630,515.82
其中：库存现金	133,009.63	86,797.66
可随时用于支付的银行存款	19,372,648.94	27,543,718.16
三、期末现金及现金等价物余额	19,764,124.33	27,888,981.58

现金流量表补充资料的说明

## 70、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

## 八、资产证券化业务的会计处理

## 1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

## 2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注
----	--------	--------	-------	--------	-------	----

## 九、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	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	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	2,027,580,000.00	25.35%	25.35%	天津中环电子信息集团有限公司	10306902-7



					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)。					
--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

## 2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
优拓通信科技(上海)有限公司	控股子公司	有限公司	上海市黄浦区北京东路666号B区807室	唐艳玲	在集成电路、计算机软硬件、仪器仪表、电气机械、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)	2,500,000.00	60%	60%	55426920-4

## 3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
中环飞朗(天津)科技有限公司	中外合资	天津	BRADLEY COLLIER BOURNE	印刷电路板的科研开发、设计、销售、委托加工、技术咨询、售后服务、进出口、批发业务。	130 万元人民币	40%	40%	是	06985686-X



## 4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	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中环电子信息集团有限公司控制。	10347103-2

本企业的其他关联方情况的说明

## 5、关联方交易

## (1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)

## (2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	------------------

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	----------------

关联托管/承包情况说明

## (3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益
-------	-------	--------	-------	-------	----------	-------------

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
天津市印刷电路	天津普林电路股	房屋建筑物	1996年04月12	2022年06月05	合同	870,000.00



板厂	份有限公司		日	日		
----	-------	--	---	---	--	--

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)

**(7) 其他关联交易****6、关联方应收应付款项**

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付款	天津市印刷电路板厂	18,514.63	18,514.63

**十、股份支付****1、股份支付总体情况**

单位：元

股份支付情况的说明

**2、以权益结算的股份支付情况**

单位：元

以权益结算的股份支付的说明





天津普林电路股份有限公司 2013 半年度报告

		(%)		(%)		(%)		(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	140,753,058.73	100%	8,754,031.00	6.22%	136,151,029.37	100%	7,323,171.03	5.38%
组合小计	140,753,058.73	100%	8,754,031.00	6.22%	136,151,029.37	100%	7,323,171.03	5.38%
合计	140,753,058.73	--	8,754,031.00	--	136,151,029.37	--	7,323,171.03	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

单位: 元

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						
其中:	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	134,964,147.90	95.89%	6,686,571.08	131,967,662.16	96.93%	6,537,578.01
1 至 2 年	2,749,297.78	1.95%	274,929.78	3,541,542.60	2.6%	354,154.26
2 至 3 年	2,494,165.82	1.77%	1,247,082.91	420,771.61	0.31%	210,385.81
3 年以上	545,447.23	0.39%	545,447.23	221,052.99	0.16%	221,052.95
3 至 4 年	398,715.78	0.28%	398,715.78	91,647.34	0.07%	91,647.34
4 至 5 年	62,009.30	0.04%	62,009.30	44,683.46	0.03%	44,683.46
5 年以上	84,722.15	0.06%	84,722.15	84,722.15	0.06%	84,722.15
合计	140,753,058.73	--	8,754,031.00	136,151,029.37	--	7,323,171.03

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位: 元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提				

单位: 元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明				

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产
------	--------	------	------	------	----------



					生
--	--	--	--	--	---

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	非关联方	29,974,260.77	1 年以内	21.3%
第二名	非关联方	12,815,001.53	1 年以内	9.1%
第三名	非关联方	12,615,474.36	1 年以内	8.96%
第四名	非关联方	9,646,202.94	1 年以内	6.85%
第五名	非关联方	7,059,008.19	1 年以内	5.02%
合计	--	72,109,947.79	--	51.23%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

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

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	2,208,134.74	100%	427,826.84	19.38%	2,193,580.20	100%	535,119.53	24.39%
组合小计	2,208,134.74	100%	427,826.84	19.38%	2,193,580.20	100%	535,119.53	24.39%



合计	2,208,134.74	--	427,826.84	--	2,193,580.20	--	535,119.53	--
----	--------------	----	------------	----	--------------	----	------------	----

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

单位：元

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						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	1,696,187.07	76.82%	84,809.35	1,672,512.53	76.25%	969.21
1 至 2 年	861.00	0.04%	86.10	0.00	0%	164,098.94
2 至 3 年	336,310.57	15.23%	168,155.29	334,171.57	15.23%	183,155.29
3 年以上	174,776.10	7.92%	174,776.10	186,896.10	8.52%	186,896.10
3 至 4 年	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00
4 至 5 年	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00
5 年以上	174,776.10	7.92%	174,776.10	186,896.10	8.52%	186,896.10
合计	2,208,134.74	--	427,826.84	2,193,580.20	--	535,119.53

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
---------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
--------	------	------	----------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	---------	------	------	------	-----------

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----



	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
--	------	--------	------	--------

## (5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

## (6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
第一名	非关联方	809,392.96	1年以内	36.66%
第二名	非关联方	577,671.05	1年以内	26.16%
第三名	非关联方	215,875.45	1年以内	9.78%
第四名	非关联方	80,000.00	5年以上	3.62%
第五名	非关联方	55,986.93	1年以内	2.54%
合计	--	1,738,926.39	--	78.76%

## (7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----------------

## (8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为元。

## (9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

## 3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
优拓通信科技(上海)有限公司	成本法	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	60%	60%		0.00	0.00	0.00
中环飞朗(天津)科技有限公司	权益法	520,000.00	0.00	520,000.00	520,000.00	40%	40%		0.00	0.00	0.00
合计	--	2,020,000.00	1,500,000.00	520,000.00	2,020,000.00	--	--	--	0.00	0.00	0.00

长期股权投资的说明



## 4、营业收入和营业成本

## (1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	241,295,159.71	216,340,272.57
合计	241,295,159.71	216,340,272.57
营业成本	240,765,928.31	221,645,379.16

## (2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电子元器件制造业	241,295,159.71	240,765,928.31	216,340,272.57	221,645,379.16
合计	241,295,159.71	240,765,928.31	216,340,272.57	221,645,379.16

## (3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
单、双面及多层电路板	229,861,713.07	235,370,141.24	207,294,989.52	217,434,575.46
盲孔板	6,219,290.04	5,395,787.07	4,110,150.33	4,210,803.70
废品	5,214,156.60	0.00	4,935,132.72	
合计	241,295,159.71	240,765,928.31	216,340,272.57	221,645,379.16

## (4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	126,270,619.74	124,462,907.44	119,169,919.17	117,630,092.82
境外	115,024,539.97	116,303,020.87	97,170,353.40	104,015,286.34
合计	241,295,159.71	240,765,928.31	216,340,272.57	221,645,379.16

## (5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	47,897,805.57	20%
第二名	18,053,943.23	7%
第三名	15,601,261.12	6%
第四名	14,826,091.59	6%



第五名	13,764,744.89	6%
合计	110,143,846.40	45%

营业收入的说明

## 5、投资收益

### (1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

### (2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

### (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明

## 6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	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	-26,791,429.14	-28,014,021.02
加：资产减值准备	1,516,343.81	918,368.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,103,119.99	29,556,132.86
无形资产摊销	382,610.78	248,540.91
长期待摊费用摊销	61,013.16	61,013.16
财务费用（收益以“-”号填列）	2,763,312.43	1,412,784.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-124,325.54	-613,509.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,751,604.86	-33,014,962.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,495,257.75	-8,912,072.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	20,800,359.06	22,646,205.68
其他		-737,136.66
经营活动产生的现金流量净额	22,967,351.66	-16,448,656.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	19,424,674.13	18,250,269.21
减：现金的期初余额	27,525,901.50	77,269,889.86
现金及现金等价物净增加额	-8,101,227.37	-59,019,620.65



## 7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

## 十五、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
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）	726,346.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	603,275.83	
合计	1,329,622.31	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

## 2、境内外会计准则下会计数据差异

## (1) 同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-26,877,873.91	-28,415,556.86	582,308,187.48	609,186,061.39
按国际会计准则调整的项目及金额				

## (2) 同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-26,877,873.91	-28,415,556.86	582,308,187.48	609,186,061.39
按境外会计准则调整的项目及金额				

## (3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

## 3、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------



	(%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.51%	-0.1093	-0.1093
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.73%	-0.1147	-0.1147

#### 4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

- (1) 应收票据比年初数增加42.45%，其主要原因是：票据结算增加。
- (2) 预付账款比年初数减少48.39%，其主要原因是：业务结算增加。
- (3) 长期待摊费用比年初数减少44.05%，其主要原因是：摊销减少。
- (4) 应交税费比年初数增加2500.22%，其主要原因是：期末应交附税增加。
- (5) 应付利息比年初数增加114.52%，其主要原因是：短期贷款增加所致。
- (6) 其他应付款比年初数减少61.71%，其主要原因是：业务结算增加。
- (7) 预计负债比年初数减少63.39%，其主要原因是：亏损合同减少。
- (8) 财务费用同比增加190.41%，其主要原因是：汇兑损益及支付的利息增加。
- (9) 所得税费用同比减少100.00%，其主要原因是：递延所得税资产增加。
- (10) 经营活动产生的现金流量净额同比减少235.25%，其主要原因是：购买商品支付的现金减少。
- (11) 投资活动产生的现金流量净额同比增加32.90%，其主要原因是：固定资产投资增加。
- (12) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少 54.90%，其主要原因是：新增借款增加。



## 第九节 备查文件目录

- (一) 载有董事长签名的半年度报告文件。
- (二) 载有董事长由华东先生及财务总监苏铭先生签名并盖章的财务报告文件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原件。
- (四) 其他相关资料。

以上文件均齐备、完整，并备于本公司证券部以供查阅。

天津普林电路股份有限公司

董事长：

董事会批准报送日期：2013 年 08 月 26 日