

股票简称 中环股份

股票代码 002129



天津中环半导体股份有限公司  
2013 半年度报告

2013 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议：

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
冯祥立	董事	因公出差	秦克景
陆剑秋	独立董事	因公出差	张俊民
柳连俊	独立董事	因公出国	张俊民

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人张旭光、主管会计工作负责人沈浩平及会计机构负责人(会计主管人员)贡胜弟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本报告所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬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 .....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要 .....	7
第四节 董事会报告 .....	9
第五节 重要事项 .....	22
第六节 股份变动及股东情况 .....	32
第七节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	36
第八节 财务报告 .....	38
第九节 备查文件目录 .....	158

## 释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中环股份	指	天津中环半导体股份有限公司
中环集团、控股股东	指	天津中环电子信息集团有限公司
天津市国资委	指	天津市人民政府国有资产监督管理委员会
天药集团	指	天津药业集团有限公司
渤海股权投资公司	指	天津渤海信息产业结构调整股权投资基金有限公司
REC 公司	指	Renewable Energy Corporation, 全球著名的多晶硅料和太阳能电池的集团公司之一
SunPower 公司	指	SunPower Corporation, 是设计、制造、和销售目前可实现的高转换效率、高品质、高可靠性能的太阳能电池组件和系统的公司。
环欧公司	指	天津市环欧半导体材料技术有限公司
中环光伏	指	内蒙古中环光伏材料有限公司
环欧国际	指	天津环欧国际硅材料有限公司
上海尚德	指	尚德太阳能电力有限公司（上海）
股东、股东大会	指	公司股东、股东大会
董事、董事会	指	公司董事、董事会
监事、监事会	指	公司监事、监事会
公司章程	指	本公司章程
A 股	指	人民币普通股
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
半导体材料	指	导电能力介于导体和绝缘体之间的材料
单晶硅	指	整块硅晶体中的硅原子按周期性排列的单晶硅，是用高纯度多晶硅为原料，主要通过直拉法和区熔法取得
多晶硅	指	由具有一定尺寸的硅晶粒组成的多晶体，各个硅晶粒的晶体取向不同。用于制备硅单晶的高纯多晶硅主要是由改良的西门子法将

		冶金级多晶硅纯化而来
多晶硅料	指	多晶硅厂的产成品，单晶硅棒制备的主要原材料
硅片	指	由单晶硅棒或多晶硅锭切割形成的方片或八角形片
光伏	指	将太阳能转换为电能的过程
太阳能电池	指	利用光电转换原理使太阳的辐射光能通过半导体物质转变为电能的一种器件，又称为"光伏电池"
MW	指	兆瓦，太阳能电池片的功率单位，1MW=1,000 千瓦
CFZ 法、直拉区熔法	指	一种直拉法和区熔法相结合的单晶硅制备工艺方法，可以采用低品质原料，消耗更少的电力，生产更高品质的单晶硅棒
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管
抛光片	指	对切割研磨后再经过抛光获得的硅片

## 第二节 公司简介

### 一、公司简介

股票简称	中环股份	股票代码	002129
变更后的股票简称(如有)	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津中环半导体股份有限公司		
公司的中文简称(如有)	中环股份		
公司的外文名称(如有)	TIANJIN ZHONGHUAN SEMICONDUCTOR CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写(如有)	TJSEMI		
公司的法定代表人	张旭光		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	安艳清	孙娟红
联系地址	天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰东路 12 号	天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰东路 12 号
电话	022-23789787	022-23789787
传真	022-23788321	022-23788321
电子信箱	anyanqing@tjsemi.com	sunjuanhong@tjsemi.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

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

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
营业收入(元)	1,566,282,900.10	1,124,809,338.32	39.25%
归属于上市公司股东的净利润(元)	28,002,211.90	10,120,534.58	176.69%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润(元)	-6,128,979.68	-34,105,862.72	82.03%
经营活动产生的现金流量净额(元)	174,229,011.01	-175,955,820.53	199.02%
基本每股收益(元/股)	0.0319	0.014	127.86%
稀释每股收益(元/股)	0.0319	0.014	127.86%
加权平均净资产收益率(%)	0.81%	0.59%	0.22%
	本报告期末	上年度末	本年末比上年末增减(%)
总资产(元)	9,516,827,835.42	9,672,705,906.16	-1.61%
归属于上市公司股东的净资产(元)	3,471,430,723.28	3,446,854,690.85	0.71%

注：报告期总股本为 878,841,645 股，上年同期总股本为 724,244,412 股。

#### 二、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	28,002,211.90	10,120,534.58	3,471,430,723.28	3,446,854,690.85

## 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	28,002,211.90	10,120,534.58	3,471,430,723.28	3,446,854,690.85
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

## 三、非经常性损益项目及金额

单位：元

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）	80,802.91	
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）	25,381,961.15	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,377,335.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,245,384.68	
减：所得税影响额	7,604,505.78	
少数股东权益影响额（税后）	349,786.76	
合计	34,131,191.58	--

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

报告期内，公司所面临的国内外市场环境复杂，全球经济未能实现复苏，经济的不景气使半导体材料、器件行业发展持续低迷；新能源行业可持续发展的诉求加速了整个行业的波动调整，淘汰同质化过剩产能初显成效。公司依托在电子级半导体材料领域的技术积累，技术创新，以半导体单晶硅材料一业为主实现相关多元的双产业链经营战略；发挥新能源产业单晶硅片的 N 型片技术、金刚石线切割晶片技术、CFZ 等技术优势，提升光电转换效率、降低生产制造成本、专注领先的差异化产品，重点推动中环光伏、吉瓦高效光伏中心项目为代表的重点项目；深入推动半导体节能产业结构调整与升级，以国家级重点技术项目为引领公司的科技创新；实现公司的规模化可持续发展。报告期内，实现营业收入 156,628.29 万元，较上年同期增长了 39.25%；归属于上市公司股东的净利润为 2,800.22 万元，较上年同期增长了 176.69%；经营活动产生的现金流净额为 17,422.90 万元，较上年同期增长 199.02%；报告期末总资产为 951,682.78 万元，较年初下降了 1.61%；报告期末归属于上市公司股东的净资产为 347,143.07 万元，较期初增长 0.71%。

公司坚持全球化商业布局，秉承诚信经营理念，具有良好的商业信誉，拥有完善的战略供应商体系和丰富的客户资源。报告期内，公司通过优化客户资源结构，强化与海外客户的商业合作，有效拓展国内外市场；同时坚持为客户提供高品质、高技术、可信赖的产品，使公司市场份额持续有效提高、市场议价能力和市场地位稳固提升。公司实施新能源产业发展战略，在内蒙古投资建设的太阳能级单晶硅项目通过高效管理、高效劳动和高技术应用，强化物流管控和精益制造，持续提高产品品质和降低产品成本，提高产品全球意义的竞争实力。报告期内，公司新能源产品持续扩产扩能，晶体、晶片制造持续满负荷生产，产能、产量和销量一直处于快速增长的态势，目前公司太阳能电池用单晶硅材料整体规模已位于全球前列，实现了公司阶段性战略目标。同时，公司将金刚石线切割晶片技术率先大规模应用于太阳能硅片制造，有效提升单晶硅材料利用率，单位千克出片数提高 30%，实现了全球最大的金刚石线切割晶片生产能力。在吉瓦高效光伏中心项目上，公司坚持稳健投资不盲从，通过多重敏感分析论证和实地勘测、收集样品数据分析等大量的前期准备工作，运用 SunPower

公司 C7 技术，中环股份 N 型单晶硅、CFZ 单晶硅、金刚石线切割晶片等一系列具有全球领先水平的科技创新成果，大幅度降低了光伏发电度电成本，结合本地化产业链的建设，为实现吉瓦中心项目的低成本、高效率、大规模、可复制奠定坚实基础。

随着公司的快速发展，公司将着力于企业的长远发展，经营决策行为向国际先进的跨国公司学习；对外进一步积极拓展海外市场，对内强化信息化管控，提高公司运营质量和效率；实现少人化、高效化、高薪化管理模式；同时加强内控体系制度建设，在股份公司层面积累经验，形成制度管控，实现公司长期可持续的稳健经营。

## 二、主营业务分析

### 概述

在节能型半导体材料及器件产业领域：报告期内公司通过强化并不断提升区熔单晶产品优势，形成半导体单晶硅片-单晶硅抛光片-半导体功率器件产业链上下游互相支撑、互相拉动发展态势。公司区熔生长参数和自有技术得以在设备和软件中进行固化，具有自主知识产权的区熔 8 英寸单晶硅规模化生产提高了产品的一致性和高品质，传统业务领域优势得以进一步发挥，公司区熔单晶硅材料销量和收入均保持了稳步提高和增长，保证了半导体硅材料的盈利能力。公司坚持半导体材料的持续创新研发和技术、产品的储备，为公司以硅材料一业为主相关多元的产业发展奠定基础。公司逐步调整半导体器件生产线的产品结构，但半导体功率器件生产线亏损现状没有得到有效改善，计划中的高附加值产品产业化推动速度缓于预期，对公司整体经营业绩的负向拉动依然明显。

在新能源光伏产业领域：报告期内，公司随着产品结构优化、设备投资增加、产品工艺技术升级等，使公司新能源产业的太阳能电池用单晶硅产能迅速增长和快速释放。公司运用要求更高的电子级半导体材料生产的先进技术，以及积累的知识和制造经验复制至公司的新能源领域，从而为客户提供价格更优、品质更高的产品。随着国务院常务会议提出 6 条措施促进光伏产业健康发展、《国务院关于促进光伏产业健康发展的若干意见》、《关于分布式光伏发电实行按照电量补贴政策等有关问题的通知》等政策的相继出台、中欧光伏贸易争端落幕，标志着光伏产业的竞争已经进入高端化、差异化、低成本化的新时代，用户关注的将不再是每瓦光伏组件的价格，而是光伏产品最终的发电成本即度电成本，从根本上拼的就是上游单晶硅产品光电转化效率技术。面对光伏产业链各环节相关产品价格均出现较大幅度向下调整的情况，公司凭借行业领先的技术积淀、良好的产品品质以及品牌和市场渠道，特别

是拓宽海外市场等优势，使公司新能源产业的产能、产量和销量一直处于快速增长的态势，提高了市场占有率。同时，公司利用在单晶硅片的技术和制造优势与国外拥有领先优势的公司合作积极拓展海外市场，延长公司在新能源领域的产业链，通过强强联合实现光伏发电成本的降低，实现新能源产业的可持续发展。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减 (%)	变动原因
营业收入	1,566,282,900.10	1,124,809,338.32	39.25%	公司新能源产品结构调整，出口业务增长，销量增加，公司销售大幅度增加
营业成本	1,411,193,504.05	1,017,616,110.22	38.68%	销售收入增加而相应的成本增加
销售费用	16,294,567.81	10,034,974.35	62.38%	销售规模增加，市场投入增加
管理费用	99,123,707.35	66,385,650.87	49.31%	公司加大研发投入、人员工资增加
财务费用	39,320,751.22	62,494,139.02	-37.08%	销售回款回升，经营性资金占用降低，所对应的银行贷款利息减少，同时，汇兑损益大幅度增加
所得税费用	16,956,837.89	8,078,808.73	109.89%	公司盈利增加，对应的所得税费用增加
研发投入	57,823,621.01	26,273,947.32	120.08%	公司新产品、新技术研发投入增加
经营活动产生的现金流量净额	174,229,011.01	-175,955,820.53	199.02%	公司回款形势较好，出口增加，应收账款大幅下降，经营性现金流增加
投资活动产生的现金流量净额	-989,495,661.95	-571,001,556.97	73.29%	公司的加大了项目投资建设支出
筹资活动产生的现金流量净额	-115,021,622.95	550,113,268.72	-120.91%	公司归还银行贷款，筹资减少
现金及现金等价物净增加额	-922,503,368.82	-195,096,776.69	-372.84%	项目投资增加、归还银行贷款增加、筹资减少

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。

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

报告期内，公司经营层按照年初制定的经营目标的要求，通过发挥新能源产业的技术优势、推动重点项目的建设、推进技术改造和技术更新、努力拓宽海外市场销售渠道、深入推动集团化管控，强化干部的基本能力建设等措施的实施，经营状况好于上年同期。报告期内，公司实现营业收入 156,628.29 万元，较上年同期增长 39.25%。归属于上市公司股东的净利润为 2,800.22 万元，较上年同期增长了 176.69%。

### 三、主营业务构成情况

单位：元

	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(%)
分行业						
新能源行业	1,061,046,366.92	949,683,089.62	10.5%	75.9%	65.77%	5.47%
半导体行业	477,374,385.08	425,580,819.24	10.85%	-1.47%	2.07%	-3.09%
分产品						
新能源材料	1,061,046,366.92	949,683,089.62	10.5%	75.9%	65.77%	5.47%
半导体材料	331,742,294.09	270,196,799.42	18.55%	-2.27%	2.75%	-3.98%
半导体器件	145,632,090.99	155,384,019.82	-6.7%	0.39%	0.92%	-0.56%
分地区						
内销-主营	1,063,313,852.24	984,782,756.44	7.39%	4.16%	6.59%	-2.11%
出口	475,106,899.76	390,481,152.42	17.81%	610.16%	492.19%	16.37%

## 四、核心竞争力分析

### 1、技术及产业链优势

公司坚持“否定现有技术，否定现有管理，否定现有自我”的运营理念，坚持持续不断的技术创新，确保产品适应市场需求，实现差异化竞争。报告期内，公司取得了一系列具有国际、国内领先水平的科技创新成果，公司拥有数百项专有技术，拥有授权专利 67 项（主要为发明专利）、申请中专利 90 余项，并形成了省级（自治区级）研发中心 4 个，高新技术企业 5 家。环欧公司作为公司科技创新和产品技术开发的龙头，以项目组长单位承担了国家科技重大专项，还获得国家级创新型企业、国家火炬计划重点高新技术企业、中国专利优秀奖、天津市专利金奖等荣誉。

在节能型半导体材料及器件产业领域：公司通过强化并不断提升区熔单晶产品优势，形成了半导体单晶硅片-单晶硅抛光片-半导体功率器件产业链，形成产业链上下游互相支撑、互相拉动发展态势。随着半导体单晶硅片、抛光片向大直径方向发展，凭借公司研发优势和半导体产业链优势，8 英寸区熔单晶在全自动化晶体生长技术上取得了重大突破，并成为国内唯一一家（全球第二家）实现量产的企业，为公司在半导体行业发展赢得机遇。公司自主研发的区熔单晶全过程自动化生长系统的成功应用使公司的区熔生长参数和技术秘密能够在设备和软件中进行固化，较大程度的提高了公司自主知识产权的保护程度。另一方面，自动化生长系统确保了规模化拉制区熔 8 英寸单晶硅的一致性和高品质，为提高区熔法拉制超大直径区熔单晶硅规模化生产奠定了自动化基础，同时有效减少了人为操作造成的失误损失，使劳动效率大幅度提升。目前，公司的区熔产品及区熔单晶技术研发已经全面达到了国际领先水平。

在新能源光伏产业领域：公司在全球绝大部分光伏企业停顿、收缩的背景下认真研究形势、逆向思维，突破技术、精密设计，抓住机遇实施超越战略，使公司新能源产业的太阳能电池用单晶硅产能迅速增长和快速释放。公司持续不断的技术创新和领先的技术开发能力是公司在新能源光伏产业发展的最大优势。公司将技术要求更高的电子级半导体材料生产的先进技术，以及长期积累的管理和制造经验复制至新能源领域。公司应用电子级半导体材料生产工艺技术实施于转换效率 22%-24% N 型太阳单晶硅片，报告期内产量销量得以逐步扩大；应用直拉和区熔融合工艺实施于转换效率达到 24%-26% 的 CFZ 单晶硅片，报告期内为 CFZ 单晶硅片规模化产业化做了技术资源储备、人力资源储备、客户资源储备；同时将金刚石线晶

片切割技术率先大规模应用于太阳能硅片制造，有效提高了单晶硅材料的利用率及单晶硅片制造效率。目前公司太阳能电池用单晶硅材料整体规模已位于全球前列，实现了公司阶段性战略目标。

## 2、管理及人才优势

公司作为拥有悠久历史的国有控股企业，企业的管理一直坚持规范运作，特别是 2007 年上市以来，根据公司自身实际情况，制定并不断完善公司治理制度，形成了合法、合规并与企业实际相适应的内部运营机制，有效地避免了扩张过程中的风险。同时，公司引进国际化跨国公司先进管理团队和精益化管理模式，实现管理优化。

公司所处的在节能型半导体材料及器件产业和在新能源光伏产业领域都是技术密集型行业，对于技术带头人、工程师和生产线操作人员的技术要求都比较高。公司技术负责人及核心技术人员均具有多年半导体行业从业经历，均是行业内相关领域的专家，对国内外行业发展现状及趋势有全面的认识。优秀的管理团队保证了公司战略的规划及执行，专业的技术背景保证了公司在技术上的持续更新能力，这为公司的长期健康发展提供了保证。同时公司半导体材料领域的技术管理人员、操作人员可以直接平移至太阳能硅片生产线，使快速化扩张规模化经营具备了先决条件。

## 3、成本及客户资源优势

中环股份作为持续经营的规范化公司，具有良好的商业信誉，拥有完善的战略供应商体系、丰富的客户资源。通过全国化产业布局，制造业按照不同性质分布于国内不同的区域，对电力需求量大的太阳能电池用直拉单晶硅制造项目布局在电力资源丰富的内蒙古自治区，电价要远低于江浙沪的同行，降低了制造成本，是成本优势的组成部分；通过全球化商业布局，与公司产品主要原料——多晶硅的国际化制造巨头建立了长期合作伙伴关系，降低了公司采购成本。公司始终坚持商业企业理念，以天津为总部经济，拓展国际市场，并与欧洲、日本、北美众多客户建立了长久合作关系。公司与 SunPower 公司合作的吉瓦高效光伏中心项目也是基于此前的硅片业务合作，并通过 SunPower 及其控股股东道达尔集团辐射全球并共同开发全球市场。

## 五、投资状况分析

### 1、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（%）
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（%）

## (2) 持有金融企业股权情况

公司名称	公司类别	最初投资成本（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例（%）	期末持股数量（股）	期末持股比例（%）	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
合计		0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

## (3) 证券投资情况

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例（%）	期末持股数量（股）	期末持股比例（%）	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
合计			0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明

适用  不适用

## 2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

## (1) 委托理财情况

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额
合计				0	--	--	--	0	0	0	0
委托理财资金来源				无							
逾期末收回的本金和收益累计金额				0							

## (2) 衍生品投资情况

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例(%)	报告期实际损益金额
合计				0	--	--	0	0	0	0%	0
衍生品投资资金来源				无							

## (3) 委托贷款情况

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
合计	--	0	--	--	--

## 3、募集资金使用情况

## (1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	184,616.44
报告期投入募集资金总额	17,200.74
已累计投入募集资金总额	184,644.79
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例(%)	0%
募集资金总体使用情况说明	
<p>本公司经中国证券监督管理委员会证监许可【2012】1414号文核准，由主承销商国信证券股份有限公司非公开发行人民币普通股（A股）154,597,233股，发行价格为每股12.28元。股款以人民币缴足，计人民币189,845.40万元。减除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币5,228.96万元后，实际募集资金净额为人民币184,616.44万元。上述资金于2012年12月18日到位，已经华寅五洲会计师事务所(特殊普通合伙)予以验证并出具华寅五洲证验字【2012】I-0003号验资报告。募集资金净额人民币184,616.44万元中，人民币122,200.00万元用于偿还银行贷款，人民币62,416.44万元用于补充流</p>	

动资金。截止 2013 年 06 月 30 日， 累计已投入募集资金人民币 184,644.79 万元（含募集资金利息收入 28.36 万元），其中 121,944.05 万元用于偿还银行贷款， 62,700.74 万元用于补充流动资金。

## （2）募集资金承诺项目情况

单位：万元

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)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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										
归还银行贷款	否	122,200	122,200	16,500	121,944.05	99.79%				
补充流动资金	否	62,416.44	62,416.44	700.74	62,700.74	100.41%				
承诺投资项目小计	--	184,616.44	184,616.44	17,200.74	184,644.79	--	--	0	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0			--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0			--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0		--	--		--	--
合计	--	184,616.44	184,616.44	17,200.74	184,644.79	--	--	0	--	--
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	不适用									

实施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2012 年度公司归还银行贷款 105,444.05 万元，其中 2012 年 12 月 18 日前以自筹资金预先偿还银行贷款 103,844.05 万元。上述以自筹资金预先偿还银行贷款的事项已经华寅五洲会计师事务所(特殊普通合伙)予以验证并出具华寅五洲证专审字[2012]1-0006 号审核报告。
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	募集资金已使用完毕。截止至 2013 年 06 月 30 日公司募集资金账户余额为 9,333.61 元，为募集资金利息收入余额。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

## (3) 募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			无						

## (4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

#### 4、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
天津市环欧半导体材料技术有限公司	子公司	半导体材料	半导体材料	700,000,000	2,857,011,117.01	911,079,786.37	515,343,214.68	25,893,794.00	33,314,322.15
内蒙古中环光伏材料有限公司	子公司	新能源	新能源材料	390,000,000	5,351,116,723.55	845,806,259.31	929,401,559.73	30,776,507.78	38,601,156.69
天津中环领先材料技术有限公司	子公司	半导体材料	半导体抛光片、腐蚀片	200,000,000	535,288,782.38	217,110,687.36	86,768,335.17	3,526,353.21	3,073,327.26
天津环欧国际硅材料有限公司	子公司	贸易、加工	贸易、加工	460,000,000	1,718,443,026.95	379,517,973.65	1,623,738,058.68	7,667,560.90	8,543,087.65

#### 5、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
绿色可再生能源太阳能电池用硅单晶材料产业化工程一期、二期、二期扩能	377,258	42,763.39	349,607.18	81%	24,580.63
合计	377,258	42,763.39	349,607.18	--	--

#### 六、对 2013 年 1-9 月经营业绩的预计

2013 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度 (%)	1,692%	至	2,140%
2013 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间 (万元)	4,000	至	5,000
2012 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润 (万元)	223.23		
业绩变动的说明	公司通过不断的技术创新和技术升级,优化产品结构,差异化的竞争优势凸显,另一方面公司在巩固国内客户的基础上,不断的开拓国外市场的销售渠道,增加了销售份额。		

### 七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

无

### 八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

无

### 九、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

### 十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

### 十一、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
2013 年 03 月 13 日	中环股份证券部	实地调研	机构	湘财证券	公司生产经营情况; 未提供资料
2013 年 03 月 19 日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2013 年 03 月 20 日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况

2013年03月21日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2013年03月29日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2013年04月24日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2013年04月25日	中环股份证券部	实地调研	机构	中邮基金、长江证券、国投瑞银	公司生产经营情况；未提供资料
2013年04月26日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2013年05月08日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2013年05月29日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2013年06月13日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2013年06月19日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2013年06月21日	中环股份证券部	实地调研	机构	尚雅投资、上海彤源投资	公司生产经营情况；未提供资料
2013年06月24日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况

## 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》及其他相关法律、法规的要求，组织公司董、监、高人员参加监管部门的培训和学习，深入开展公司治理专项活动，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

1. 关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

2. 关于公司与控股股东：公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3. 关于董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事；公司目前有独立董事四名，超过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》、《独立董事议事规则》、《中小企业板块上市公司董事行为指引》等工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，学习有关法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度履行职责。

4. 关于监事与监事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，以保护股东权益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况等有效监督并发表独立意见。

5. 关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

6. 关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规的规定和《公司信息披露管理办

法》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

## 二、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司全资子公司环欧国际就上海尚德合同纠纷事项再次向上海市闵行区人民法院提交诉讼。诉讼事项在法院主持下双方一致同意调解协议，上海市闵行区人民法院下达了民事调解书[(2013)闵民二(商)初字第 593 号]和民事调解书[(2013)闵民二(商)初字第 843 号]。	11,355.14	否	调解结案	本合同纠纷诉讼事项调解协议的执行，将对公司 2013 年和 2014 年利润产生有利影响。如若该诉讼事项执行过程中发生调整变化，公司将依据相关法律法规履行信息披露义务。	执行中	2013 年 07 月 03 日	公司于 2013 年 7 月 3 日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 刊登《天津中环半导体股份有限公司关于全资子公司诉讼事项进展情况的公告》(公告编号: 2013-53)

## 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	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)	所涉及的资产产权是否已全部过户	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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
合计				--	--	0	--	--	--	--	--

## 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(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

## 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)
天津中环电子信息集团有限公司	控股股东	应付关联方债务	向大股东借款	是	100,000	-20,000	80,000
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		中环集团向公司提供借款及委托放款用于支持公司的业务发展,有利于缓解公司的资金压力,促进公司的生产经营和稳定发展,提高经济效益,实现预期经济目标。					

## 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
关于公司关联交易事项的公告	2013年05月21日	《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司关联交易事项的公告	2013年06月29日	《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 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）
报告期内审批的对外担保额 度合计（A1）		0		报告期内对外担保实 际发生额合计（A2）			0	
报告期末已审批的对外担保 额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担 保余额合计（A4）			0	
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)
内蒙古中环光伏 材料有限公司	2009年09 月22日	20,000	2009年09 月22日	20,000	连带责任 保证	5年	否	是
内蒙古中环光伏 材料有限公司	2012年10 月16日	19,500	2012年11 月06日	18,500	连带责任 保证	1年	否	是
内蒙古中环光伏 材料有限公司	2011年05 月16日	18,800	2011年05 月24日	18,800	连带责任 保证	4年	否	是
内蒙古中环光伏 材料有限公司	2011年08 月29日	20,000	2011年09 月26日	20,000	连带责任 保证	4年	否	是
内蒙古中环光伏 材料有限公司	2012年10 月16日	8,000	2012年10 月26日	7,482	连带责任 保证	1年	否	是
天津环欧国际硅 材料有限公司	2013年03 月27日	3,000	2013年03 月27日	3,000	连带责任 保证	1年	否	是
天津环欧国际硅 材料有限公司	2012年07 月10日	10,000	2012年07 月10日	10,000	连带责任 保证	1年	否	是
天津环欧国际硅 材料有限公司	2013年03 月07日	5,000	2013年05 月29日	1,000	连带责任 保证	半年	否	是
天津环欧国际硅 材料有限公司	2013年01 月22日	10,000	2013年03 月08日	9,600	连带责任 保证	1年	否	是
天津环鑫科技发 展有限公司	2013年03 月07日	1,500	2013年03 月21日	1,500	连带责任 保证	1年	否	是
天津环鑫科技发 展有限公司	2012年07 月10日	1,500	2012年07 月10日	1,500	连带责任 保证	1年	否	是
天津中环领先材 料技术有限公司	2009年04 月10日	15,391	2009年08 月15日	6,707.88	连带责任 保证	5年	否	是
天津中环领先材	2010年12	2,550	2012年12	2,040	连带责任	4年	否	是

料技术有限公司	月 08 日		月 15 日		保证			
天津中环领先材料技术有限公司	2013 年 03 月 20 日	2,499	2013 年 03 月 31 日	2,499	连带责任保证	1 年	否	是
天津鑫天和电子科技有限公司	2012 年 07 月 10 日	1,500	2012 年 12 月 01 日	1,500	连带责任保证	1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	21,999		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		17,599			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	139,240		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		124,129.88			
公司担保总额 (即前两大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1)	21,999		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)		17,599			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)	139,240		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)		124,129.88			
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例 (%)					34.52%			
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)					0			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)					111,382			
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)					0			
上述三项担保金额合计 (C+D+E)					111,382			
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)					无			
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					无			

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、其他重大合同

合同订立公司	合同订立对方	合同签订日期	合同涉及资产	合同涉及资产	评估机构名称	评估基准日 (如)	定价原则	交易价格 (万)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末
--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----------	------	----------	--------	------	--------

方名称	名称		的账面 价值(万 元)(如 有)	的评估 价值(万 元)(如 有)	(如有)	有)		元)			的执行 情况
-----	----	--	---------------------------	---------------------------	------	----	--	----	--	--	-----------

## 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	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高管的自然人股东	公司董事、监事、高管的自然人股东丛培金、滕新年、白建珉在公司上市时承诺：自股票上市之日起十二个月内不转让或者委托他人管理其持有的公司股份外，在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让其所持有的公司股份	2007 年 04 月 20 日	至离职或不在持有公司股份	严格履行
	股东天津中环电子信息集团有限公司及天津药业集团有限公司	公司股东天津中环电子信息集团有限公司及天津药业集团有限公司在公司上市时做出的“关于避免同业竞争的承诺”，并已出具《避免同业竞争承诺函》	2007 年 04 月 20 日	长期有效	严格履行
	股东天津中	中环集团认购的中环股份 2012 年度	2012 年 12	2012 年 12	严格履行

	环电子信息集团有限公司	非公开发行股票 32,546,786 股, 自发行结束之日 (新增股份上市首日) 起三十六个月内不转让, 也不由中环股份回购该部分股份。	月 31 日	月 31 日 -2015 年 12 月 30 日	
	股东天津渤海信息产业结构调整股权投资基金有限公司	渤海投资公司认购的中环股份 2012 年度非公开发行股票 122,050,447 股, 自发行结束之日 (新增股份上市首日) 起三十六个月内不转让, 也不由中环股份回购该部分股份。	2012 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日 -2015 年 12 月 30 日	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	无	无		无	无
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

吉瓦光伏中心项目

(1) 2013 年 3 月, 由于华夏聚光 (内蒙古) 光伏电力有限公司正在办理注册成立前的审批程序, 为确保吉瓦光伏中心项目按计划实施, 经四方股东协商, 由公司的全资子公司中环

能源，负责吉瓦光伏中心项目的一部分——和林格尔县 2,000 MW（2 吉瓦）光伏电站项目开发建设事宜。详见 2013 年 3 月 21 日巨潮资讯（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）《关于吉瓦光伏中心项目进展情况的公告》；

（2）2013 年 4 月，公司全资子公司中环能源（内蒙古）有限公司（以下简称“中环能源”）收到内蒙古自治区发展和改革委员会下发给呼和浩特市发展改革委的《内蒙古自治区发展和改革委员会关于中环能源（内蒙古）有限公司呼和浩特市赛罕区 20MWp 结合设施农业 7 倍聚光光伏发电示范项目开展前期工作的通知》（内发改能源函【2013】258 号），详见 2013 年 4 月 26 日巨潮资讯（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）《关于吉瓦光伏中心项目进展情况的公告》。

## 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(%)
一、有限售条件股份	155,936,266	17.74%				446,347	446,347	156,382,613	17.79%
1、国家持股	-	-						-	-
2、国有法人持股	154,597,233	17.59%						154,597,233	17.59%
3、高管股份	1,339,033	0.15%				446,347	446,347	1,785,380	0.2%
二、无限售条件股份	722,905,379	82.26%				-446,347	-446,347	722,459,032	82.21%
1、人民币普通股	722,905,379	82.26%				-446,347	-446,347	722,459,032	82.21%
三、股份总数	878,841,645	100%				-	-	878,841,645	100%

股份变动的理由

适用  不适用

由于公司离任董事、副总经理丛培金先生、离任监事白建珉先生、离任副总经理滕新年先生的股份被锁定。

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		14,971						
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	41.15%	361,623,951		32,546,786	329,077,165		
天津渤海信息产业结构调整股权投资基金有限公司	国有法人	13.89%	122,050,447		122,050,447			
天津药业集团有限公司	国有法人	10.84%	95,228,568			95,228,568	冻结	6,740,035
中国农业银行—中邮核心优选股票型证券投资基金	其他	3.16%	27,774,520			27,774,520		
中国农业银行—中邮核心成长股票型证券投资基金	其他	1.62%	14,231,410			14,231,410		
广州金骏投资控股有限公司	国有法人	1.56%	13,747,101			13,747,101		

全国社会保障基金 理事会转持二户	国有法人	1.3%	11,423,874			11,423,874		
交通银行—金鹰中 小盘精选证券投资 基金	其他	0.85%	7,500,000			7,500,000		
中国建设银行—华 商盛世成长股票型 证券投资基金	其他	0.83%	7,299,573			7,299,573		
朱素珍	境内自然 人	0.67%	5,907,113			5,907,113		
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)	无							
上述股东关联关系或一致行动 的说明	中环集团、渤海股权投资公司和天药集团同受天津市国资委控制。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	329,077,165	人民币普通股	329,077,165					
天津药业集团有限公司	95,228,568	人民币普通股	95,228,568					
中国农业银行—中邮核心优选股票型证券投资基金	27,774,520	人民币普通股	27,774,520					
中国农业银行—中邮核心成长股票型证券投资基金	14,231,410	人民币普通股	14,231,410					
广州金骏投资控股有限公司	13,747,101	人民币普通股	13,747,101					
全国社会保障基金理事会转持二户	11,423,874	人民币普通股	11,423,874					
交通银行—金鹰中小盘精选证券投资基金	7,500,000	人民币普通股	7,500,000					
中国建设银行—华商盛世成长股票型证券投资基金	7,299,573	人民币普通股	7,299,573					
朱素珍	5,907,113	人民币普通股	5,907,113					

长安基金公司—农行—长安国际信托股份有限公司	5,858,250	人民币普通股	5,858,250
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	中环集团和天药集团同受天津市国资委控制。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）	无		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

### 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）	本期增持数量（股）	本期减持数量（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）
张旭光	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
秦克景	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
冯祥立	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈浩平	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴世国	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
高树良	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨开俊	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
柳连俊	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陆剑秋	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张俊民	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘宁	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
马春光	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李丽	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王学勤	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
安艳清	董事会秘书、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
贡胜弟	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
张长旭	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0

秦玉茂	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
丛培金	董事、副总经理	离任	552,309	0	0	552,309	0	0	0
白建珉	监事	离任	552,309	0	0	552,309	0	0	0
滕新年	副总经理	离任	680,762	0	0	680,762	0	0	0
合计	--	--	1,785,380	0	0	1,785,380	0	0	

## 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
滕新年	副总经理	离职	2013年01月22日	工作变动
白建民	监事会主席	离职	2013年01月22日	工作变动
丛培金	董事、副总经理、总工程师	离职	2013年06月19日	个人身体原因

## 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：天津中环半导体股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,083,477,761.04	1,915,907,407.17
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	105,837,665.82	31,089,743.35
应收账款	752,645,539.97	910,964,070.06
预付款项	238,503,606.34	386,916,095.86
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	85,492,032.73	16,430,506.82
买入返售金融资产		
存货	1,438,109,004.02	1,298,999,074.42
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	3,704,065,609.92	4,560,306,897.68
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	32,906,547.89	21,466,495.98
投资性房地产		
固定资产	3,573,321,091.56	2,950,329,250.14
在建工程	1,225,725,570.96	1,254,141,848.64
工程物资	608,266,160.88	537,580,578.82
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	66,462,740.34	62,494,529.93
开发支出	39,939,710.06	17,781,540.02
商誉	214,683,196.33	214,683,196.33
长期待摊费用	1,534,262.95	1,641,703.99
递延所得税资产	49,922,944.53	52,279,864.63
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,812,762,225.50	5,112,399,008.48
资产总计	9,516,827,835.42	9,672,705,906.16
流动负债：		

短期借款	3,518,491,821.55	2,891,686,962.72
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	500,997,628.36	522,449,992.00
应付账款	684,778,991.80	957,925,668.27
预收款项	49,194,300.52	13,073,940.56
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,739,115.12	4,842,521.55
应交税费	-507,991,895.36	-406,784,752.16
应付利息		
应付股利		
其他应付款	815,702,176.81	1,016,462,729.65
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	491,078,800.00	173,657,600.00
其他流动负债		
流动负债合计	5,557,990,938.80	5,173,314,662.59
非流动负债：		
长期借款	215,000,000.00	657,250,000.00
应付债券		
长期应付款	221,032,108.41	268,387,266.89
专项应付款		
预计负债		

递延所得税负债		
其他非流动负债	-73,383,107.26	-74,854,441.74
非流动负债合计	362,649,001.15	850,782,825.15
负债合计	5,920,639,939.95	6,024,097,487.74
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	878,841,645.00	878,841,645.00
资本公积	2,275,240,919.34	2,278,667,098.81
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	35,984,075.54	35,984,075.54
一般风险准备		
未分配利润	281,364,083.40	253,361,871.50
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	3,471,430,723.28	3,446,854,690.85
少数股东权益	124,757,172.19	201,753,727.57
所有者权益（或股东权益）合计	3,596,187,895.47	3,648,608,418.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计	9,516,827,835.42	9,672,705,906.16

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：沈浩平

会计机构负责人：贡胜弟

## 2、母公司资产负债表

编制单位：天津中环半导体股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	284,919,402.24	1,250,570,755.13
交易性金融资产		
应收票据	7,691,626.79	3,460,985.96
应收账款	315,132,990.75	90,863,292.49

预付款项	13,233,164.84	16,743,255.50
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,503,142,395.68	3,207,174,085.26
存货	131,159,472.46	139,363,710.59
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	4,255,279,052.76	4,708,176,084.93
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	1,573,542,457.49	724,530,420.53
投资性房地产		
固定资产	616,435,102.37	648,610,438.24
在建工程	51,442,070.37	45,387,429.27
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	7,658,680.60	7,748,782.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,252,374.30	9,252,374.30
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,258,330,685.13	1,435,529,445.06
资产总计	6,513,609,737.89	6,143,705,529.99

流动负债：		
短期借款	1,740,000,000.00	1,349,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据	90,000,000.00	337,000,000.00
应付账款	215,765,171.81	51,651,083.20
预收款项	35,767,356.53	34,121,706.22
应付职工薪酬	2,616,314.63	2,416,402.77
应交税费	3,628,968.61	624,909.75
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,114,180,887.18	1,001,336,457.52
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	3,201,958,698.76	2,776,150,559.46
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		
递延所得税负债		0.00
其他非流动负债	22,805,134.00	23,925,136.00
非流动负债合计	22,805,134.00	23,925,136.00
负债合计	3,224,763,832.76	2,800,075,695.46
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	878,841,645.00	878,841,645.00
资本公积	2,357,691,079.74	2,357,691,079.74
减：库存股		

专项储备		
盈余公积	35,984,075.54	35,984,075.54
一般风险准备		
未分配利润	16,329,104.85	71,113,034.25
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	3,288,845,905.13	3,343,629,834.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,513,609,737.89	6,143,705,529.99

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：沈浩平

会计机构负责人：贡胜弟

### 3、合并利润表

编制单位：天津中环半导体股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1,566,282,900.10	1,124,809,338.32
其中：营业收入	1,566,282,900.10	1,124,809,338.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,556,547,585.82	1,162,556,062.06
其中：营业成本	1,411,193,504.05	1,017,616,110.22
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	1,174,579.03	939,646.94

销售费用	16,294,567.81	10,034,974.35
管理费用	99,123,707.35	66,385,650.87
财务费用	39,320,751.22	62,494,139.02
资产减值损失	-10,559,523.64	5,085,540.66
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）	3,960,051.92	2,537,424.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,960,051.92	2,537,424.73
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,695,366.20	-35,209,299.01
加：营业外收入	33,725,016.34	53,221,956.13
减：营业外支出	16,867.60	342,981.25
其中：非流动资产处置损失	16,867.60	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	47,403,514.94	17,669,675.87
减：所得税费用	16,956,837.89	8,078,808.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	30,446,677.05	9,590,867.14
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	28,002,211.90	10,120,534.58
少数股东损益	2,444,465.15	-529,667.44
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.0319	0.014
（二）稀释每股收益	0.0319	0.014
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	30,446,677.05	9,590,867.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,002,211.90	10,120,534.58
归属于少数股东的综合收益总额	2,444,465.15	-529,667.44

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：沈浩平

会计机构负责人：贡胜弟

## 4、母公司利润表

编制单位：天津中环半导体股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	351,361,825.91	164,675,239.33
减：营业成本	364,525,578.61	179,856,013.21
营业税金及附加	848,686.94	521,662.41
销售费用	1,530,244.28	3,332,250.25
管理费用	41,375,084.24	23,016,923.73
财务费用	-2,143,958.91	1,314,813.67
资产减值损失	162,248.58	-310,027.26
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）	-987,963.04	-421,937.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-987,963.04	-421,937.43
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-55,924,020.87	-43,478,334.11
加：营业外收入	1,142,836.00	15,666,071.39
减：营业外支出	2,744.53	76,263.01
其中：非流动资产处置损失	2,744.53	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-54,783,929.40	-27,888,525.73
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-54,783,929.40	-27,888,525.73
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.0623	-0.0385
（二）稀释每股收益	-0.0623	-0.0385
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-54,783,929.40	-27,888,525.73

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：沈浩平

会计机构负责人：贡胜弟

## 5、合并现金流量表

编制单位：天津中环半导体股份有限公司

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	1,350,842,821.70	643,558,922.67
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	6,809,910.77	9,064,308.92
收到其他与经营活动有关的现金	26,992,240.94	43,481,510.57
经营活动现金流入小计	1,384,644,973.41	696,104,742.16
购买商品、接受劳务支付的现金	685,230,749.57	552,592,316.74
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	151,525,075.94	106,858,318.23
支付的各项税费	38,328,627.69	12,822,514.54
支付其他与经营活动有关的现金	335,331,509.20	199,787,413.18
经营活动现金流出小计	1,210,415,962.40	872,060,562.69
经营活动产生的现金流量净额	174,229,011.01	-175,955,820.53
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	2,520,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的 现金净额		21,077.82
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	2,520,000.00	21,077.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的 现金	875,910,901.90	544,172,634.79
投资支付的现金	94,867,200.00	
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	21,237,560.05	26,850,000.00
投资活动现金流出小计	992,015,661.95	571,022,634.79
投资活动产生的现金流量净额	-989,495,661.95	-571,001,556.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,000,000.00	
取得借款收到的现金	1,824,250,637.24	1,305,259,320.85
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	200,000,000.00	990,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,026,250,637.24	2,295,259,320.85
偿还债务支付的现金	1,322,274,578.41	374,986,820.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,593,951.55	164,679,231.46
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	771,403,730.23	1,205,480,000.00
筹资活动现金流出小计	2,141,272,260.19	1,745,146,052.13
筹资活动产生的现金流量净额	-115,021,622.95	550,113,268.72

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,784,905.07	1,747,332.09
五、现金及现金等价物净增加额	-922,503,368.82	-195,096,776.69
加：期初现金及现金等价物余额	1,381,039,288.46	515,297,980.31
六、期末现金及现金等价物余额	458,535,919.64	320,201,203.62

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：沈浩平

会计机构负责人：贡胜弟

## 6、母公司现金流量表

编制单位：天津中环半导体股份有限公司

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	56,158,515.04	129,512,576.95
收到的税费返还	1,719,231.19	2,276,043.86
收到其他与经营活动有关的现金	37,613,805.98	32,474,324.86
经营活动现金流入小计	95,491,552.21	164,262,945.67
购买商品、接受劳务支付的现金	253,386,435.03	196,435,472.03
支付给职工以及为职工支付的现金	32,692,997.89	26,484,339.04
支付的各项税费	6,067,829.71	2,458,218.45
支付其他与经营活动有关的现金	70,391,071.10	5,835,581.66
经营活动现金流出小计	362,538,333.73	231,213,611.18
经营活动产生的现金流量净额	-267,046,781.52	-66,950,665.51
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		21,077.82
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		21,077.82

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,019,302.01	359,680.50
投资支付的现金	850,000,000.00	
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	852,019,302.01	359,680.50
投资活动产生的现金流量净额	-852,019,302.01	-338,602.68
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	980,000,000.00	530,000,000.00
发行债券收到的现金		0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	218,897,425.40	3,289,810,399.87
筹资活动现金流入小计	1,198,897,425.40	3,819,810,399.87
偿还债务支付的现金	589,000,000.00	130,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,824,234.63	31,955,891.41
支付其他与筹资活动有关的现金	456,000,000.00	3,477,015,781.03
筹资活动现金流出小计	1,075,824,234.63	3,638,971,672.44
筹资活动产生的现金流量净额	123,073,190.77	180,838,727.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-658,460.13	183,451.04
五、现金及现金等价物净增加额	-996,651,352.89	113,732,910.28
加：期初现金及现金等价物余额	1,165,570,755.13	12,278,611.77
六、期末现金及现金等价物余额	168,919,402.24	126,011,522.05

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：沈浩平

会计机构负责人：贡胜弟

## 7、合并所有者权益变动表

编制单位：天津中环半导体股份有限公司

本期金额

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	878,841,645.00	2,278,667,098.81	0.00	0.00	35,984,075.54	0.00	253,361,871.50	0.00	201,753,727.57	3,648,608,418.42
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	878,841,645.00	2,278,667,098.81	0.00		35,984,075.54	0.00	253,361,871.50		201,753,727.57	3,648,608,418.42
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	0.00	-3,426,179.47	0.00	0.00	0.00	0.00	28,002,211.90	0.00	-76,996,555.38	-52,420,522.95
(一) 净利润							28,002,211.90		2,444,465.15	30,446,677.05
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,002,211.90	0.00	2,444,465.15	30,446,677.05
(三) 所有者投入和减少资本	0.00	-3,426,179.47	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	-79,441,020.53	-82,867,200.00
1. 所有者投入资本		-3,426,179.47							-79,441,020.53	-82,867,200.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										0.00
3. 其他										
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	
1. 提取盈余公积					0.00					0.00

2. 提取一般风险准备										0.00
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										0.00
（五）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	
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	878,841,645.00	2,275,240,919.34	0.00	0.00	35,984,075.54	0.00	281,364,083.40	0.00	124,757,172.19	3,596,187,895.47

上年金额

单位：元

项目	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
	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	724,244,412.00	587,099,930.95	0.00	0.00	31,613,005.23	0.00	360,071,379.55	0.00	201,630,300.64	1,904,659,028.37
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	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
二、本年年初余额	724,244,412.00	587,099,930.95	0.00	0.00	31,613,005.23	0.00	360,071,379.55	0.00	201,630,300.64	1,904,659,028.37
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	154,597,233.00	1,691,567,167.86	0.00	0.00	4,371,070.31	0.00	-106,709,508.05	0.00	123,426.93	1,743,949,390.05
(一) 净利润							-93,647,504.80		123,426.93	-93,524,077.87
(二) 其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述(一)和(二)小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-93,647,504.80	0.00	123,426.93	-93,524,077.87
(三) 所有者投入和减少资本	154,597,233.00	1,691,567,167.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,846,164,400.86
1. 所有者投入资本	154,597,233.00	1,691,567,167.86								1,846,164,400.86
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他	0.00	0.00	0.00		4,371,070.31	0.00	0.00		0.00	0.00
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00		4,371,070.31	0.00	-13,062,003.25		0.00	-8,690,932.94

1. 提取盈余公积					4,371,070.31		-4,371,070.31			0.00
2. 提取一般风险准备							0.00			0.00
3. 对所有者（或股东）的分配							-8,690,932.94			-8,690,932.94
4. 其他	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	
（五）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	878,841,645.00	2,278,667,098.81	0.00	0.00	35,984,075.54	0.00	253,361,871.50	0.00	201,753,727.57	3,648,608,418.42

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：沈浩平

会计机构负责人：贡胜弟

## 8、母公司所有者权益变动表

编制单位：天津中环半导体股份有限公司

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	878,841, 645.00	2,357,69 1,079.74			35,984,0 75.54		71,113,034.2 5	3,343,62 9,834.53
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	878,841, 645.00	2,357,69 1,079.74	0.00		35,984,0 75.54		71,113,034.2 5	3,343,62 9,834.53
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	0.00	0.00	0.00		0.00		-54,783,929. 40	-54,783,9 29.40
(一) 净利润							-54,783,929. 40	-54,783,9 29.40
(二) 其他综合收益								0.00
上述(一)和(二)小计	0.00	0.00	0.00		0.00		-54,783,929. 40	-54,783,9 29.40
(三)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00
1. 所有者投入资本								0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								0.00
3. 其他								0.00
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00
1. 提取盈余公积					0.00		0.00	0.00
2. 提取一般风险准备								0.00
3. 对所有者(或股东)的分配								0.00

4. 其他								0.00
(五)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)								0.00
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	878,841,645.00	2,357,691,079.74	0.00	0.00	35,984,075.54	0.00	16,329,104.85	3,288,845,905.13

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
一、上年年末余额	724,244,412.00	666,123,911.88			31,613,005.23		40,464,334.40	1,462,445,663.51
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	724,244,412.00	666,123,911.88			31,613,005.23		40,464,334.40	1,462,445,663.51
三、本期增减变动金额(减)	154,597,	1,691,56			4,371,07		30,648,6	1,881,18

少以“-”号填列)	233.00	7,167.86			0.31		99.85	4,171.02
(一) 净利润							43,710,703.10	43,710,703.10
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							43,710,703.10	43,710,703.10
(三)所有者投入和减少资本	154,597,233.00	1,691,567,167.86						1,846,164,400.86
1. 所有者投入资本	154,597,233.00	1,691,567,167.86						1,846,164,400.86
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					4,371,070.31		-13,062,003.25	-8,690,932.94
1. 提取盈余公积					4,371,070.31		-4,371,070.31	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-8,690,932.94	-8,690,932.94
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	878,841,645.00	2,357,691,079.74			35,984,075.54		71,113,034.25	3,343,629,834.53

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：沈浩平

会计机构负责人：贡胜弟

### 三、公司基本情况

天津中环半导体股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原为天津中环电子信息集团有限公司全资持股的国营企业，经天津市人民政府于 2004 年 7 月 8 日以津股批[2004]6 号《关于同意天津市中环半导体有限公司整体变更为天津中环半导体股份有限公司的批复》批准，公司变更为天津中环半导体股份有限公司。变更后的股东为天津中环电子信息集团有限公司、天津药业集团有限公司、天津经发投资有限公司、天津新技术产业园区海泰科技投资管理有限公司及 9 名自然人股东。变更后注册资本为 262,663,687.00 元。公司于 2004 年 7 月 16 日取得了天津市工商行政管理局换发的注册号为 1200001190025 的企业法人营业执照。法定代表人：张旭光。注册地址：天津新技术产业园区华苑产业区（环外）海泰东路 12 号。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]62 号文核准，由主承销商渤海证券有限责任公司采用网下询价配售与网上资金申购定价发行方式相结合的方式发行人民币普通股（A 股）股票 10,000 万股，发行价格为每股人民币 5.81 元，并于同年 4 月 20 日在深圳证券交易所正式挂牌交易，股票代码：002129。

2008 年 5 月 4 日，公司经中国证券监督管理委员会以证监许可[2008]614 号“关于核准天津中环半导体股份有限公司向天津中环电子信息集团有限公司发行股份购买资产的批复”文件核准，本公司向天津中环电子信息集团有限公司定向发行 2,360 万股人民币普通股用于收购天津市中环电子信息集团有限公司持有的本公司子公司天津市环欧半导体材料技术有限公司 31.38% 的股权。2008 年 5 月 16 日，公司的 2007 年年度股东大会审议通过《2007 年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，公司以总股本 386,263,687 股为基数，每 10 股送 1 股红股、以资本公积金每 10 股转增 1.5 股；经上述送股、转增、增发后公司股本变更为 482,829,608.00 股。

根据公司董事会及 2010 年年度股东大会决议，公司以 2010 年末的总股本 482,829,608 股为基数，向全体股东每 10 股送 2 股红股，以资本公积每 10 股转增 3 股的比例转增股本。转增后公司股本为 724,244,412.00 股。

2012 年 12 月 18 日，公司经 2012 年第三次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会“证监许可【2012】1414 号”文《关于核准天津中环半导体股份有限公司非公开发行股票批复》核准，非公开发行人民币普通股 154,597,233 股，每股面值 1 元。本公司实际收到非公开发行人民币普通股 154,597,233 股，分别由天津中环电子信息集团有限公司、天津渤海信息产业结构调整股权投资基金有限公司以每股人民币 12.28 元认购，募集资金总额为人民币 1,898,454,021.24 元。扣除各项发行费用人民币 52,289,620.38 元，实际募集资金净额为人民币 1,846,164,400.86 元。其中新增注册资本（股本）为人民币 154,597,233.00 元，资本公积为人民币 1,691,567,167.86 元。

公司主要经营范围包括：半导体材料、半导体器件、电子元件制造、加工、批发、零售；电子仪器、设备整机及零部件制造、加工、批发、零售；普通汽车货运；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务；房屋租赁（以上范围内国家有专营专项规定的按规定办理）。

公司主要产品为太阳能硅材料、半导体硅材料、高压硅堆、硅整流二极管、硅桥式整流器、功率 6 寸芯片、抛光片等。

#### 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

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部 2006 年 2 月 15 日颁布的企业会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释以及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)的规定编制财务报表。

##### 2、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司 2013 年 06 月 30 日的财务状况，以及 2013 年 1-6 月的经营成果和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)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

采用公历制，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。合并形成母子公司关系的，母公司编制合并日的合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。合并资产负债表中被合并方的各项资产、负债，按其账面价值计量。合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。被合并方在合并前实现的净利润，在合并利润表中单列项目反映。合并现金流量表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

非同一控制下的企业合并，购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为合并成本。购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方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时，应对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。企业合并形成母子关系的，母公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示。

## 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利。

本公司对其他单位投资占被投资单位有表决权资本总额 50%（不含 50%）以上，或虽不足 50% 但有实质控制权的，全部纳入合并范围。

#### ② 合并财务报表所采用的会计方法

合并财务报表系根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》的规定，以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后编制而成。

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东收益”项目列示。母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

母公司在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

#### ③ 购买子公司少数股权的处理

(a) 在编制合并财务报表时，对公司收购子公司少数股权的会计处理为，以因购买少数股权增加的长期股权投资成本，扣除按照新取得的股权比例计算确定应享有子公司在交易日可辨认净资产公允价值份额之后的差额，在合并资产负债表中为商誉列示。期末对所形成的商誉，在每年年度终了进行减值测试。

(b) 此后，财政部于 2008 年 8 月 7 日以财会〔2008〕11 号文件下发的财政部关于印发的《企业会计准则解释第 2 号》对企业购买子公司少数股东股权的会计处理进行了修订。修订

后的规定为，在编制合并财务报表时，因购买少数股权新取得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）开始持续的计算的净资产份额之间差额，调整所有者权益（资本公积），资本公积不足冲减的，调整留存收益。上述规定仅适用于规定发布之后发生的购买子公司少数股权交易，之前已经发生的购买子公司少数股权交易未按照上述原则处理的，不予追溯调整。

本公司适用于(a)的会计处理。

#### ④ 子公司会计政策

控股子公司执行的会计政策与本公司一致。

(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

以持有的期限短（一般是指从购买之日起三个月到期），流动性强，易于转换为已知金额现金，价值变动风险很小的投资作为确定现金等价物的标准。

#### 8、外币业务和外币报表折算

##### (1) 外币业务

##### (2) 外币财务报表的折算

在资产负债表日采用的折算方法：

① 对于外币货币性项目，因汇率波动而产生的汇兑差额作为财务费用处理，同时调增或调减外币货币性项目的记账本位币金额。

##### ② 对于非货币性项目：

a、对于以历史成本计量的外币非货币性项目，已在交易发生日按当日即期汇率折算，资产负债表日不改变其原记账本位币金额，不产生汇兑差额。

b、对于以公允价值计量的股票、基金等非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则应当先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动损益，计入当期损益。

## 9、金融工具

### (1) 金融工具的分类

金融资产包括交易性金融资产、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款、应收款项、可供出售金融资产等。

金融负债包括交易性金融负债、指定以公允价值计量且变动计入当期的金融负债。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

①当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。当收取该金融资产现金流量的合同权利终止、金融资产已转移且符合规定的终止确认条件的金融资产应当终止确认。当金融负债的现时义务全部或部分已解除的，终止确认该金融负债或其中一部分。

②本公司初始确认的金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用。但是，下列情况除外：

持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该项权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

对因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量等情况，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，公司改按成本计量，该成本为重分类日该金融资产的公允价值。

④本公司采用实际利率法，按摊余成本对负债进行后续计量，但下列情况除外：

a、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。

b、因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量等情况，金融负债不再适合按照公允价值计量时，公司改按成本计量，该成本为重分类日该金融负债的账面价值。

c、与在活跃的市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该

权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量。

d、不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，应当在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

(a) 按照或有事项准则确定的金额；

(b) 初始确认金额扣除按照收入确认准则确定的累计摊销额后的余额。

⑤本公司对金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照下列规定处理：

a、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益；

b、可供出售金融资产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形成的汇兑差额外，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。

⑥本公司对以摊余成本计量的金融资产或金融负债，除与套期保值有关外，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。

⑦本公司在相同会计期间将套期工具和被套期项目公允价值变动的抵销结果计入当期损益。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认：企业下列情况下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时，确认金融资产的转移，终止确认该金融资产。

①企业以不附追索权方式出售金融资产；

②金融资产部分转移的计量：金融资产部分转移，应将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并按终止确认部分的账面价值与终止确认部分收到的对价和原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额的差额计入当期损益。原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，应当按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行了分摊后确定。

#### (4) 金融负债终止确认条件

#### (5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃起市场的报价确定其公允价值，活跃市场的报价包括易于定期从交易所、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；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产或金融负债的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### (6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

期末，本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。计提减值准备时，对单项金额重大的进行单独减值测试；对单项金额不重大的，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。

主要金融资产计提减值准备方法分别如下：

①可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失，应当予以转出，计入当期损益。

②持有至到期的投资以预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益。

(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

对有确凿证据表明存在下述情况确实无法收回的应收款项，经批准后作为坏账损失，冲销计提的坏账准备：

①债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；

②债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账损失核算采用备抵法核算：

①对单项金额重大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。

②对单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起，按账龄划分为若干组合，再按这些应收款项组合余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。根据以前年度与之相同或相类似的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。对合并会计报表范围内的应收款项不提取坏账准备。

#### (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	应收账款单项金额超过 1000 万,其他应收账款单项金额超过 50 万。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对单项金额重大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。

#### (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
出口退税		
单项金额重大的应收账款	账龄分析法	
其他单项金额不重大的应收账款	账龄分析法	
同一控制范围的内部单位		

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(%)
0-6 个月	0%	0%
7-12 个月	3%	3%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	30%	30%
3-4 年	50%	50%

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

坏账准备的计提方法	对单项金额虽不重大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。
-----------	--

## 11、存货

(1) 存货的分类

存货主要为原材料、委托加工材料、库存商品、在产品、自制半成品、低值易耗品和包装物等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

当存在下列情况之一时，计提存货跌价准备：市价持续下跌，并且在可预见的未来，无回升的可能；企业使用该项原材料生产的产品的成本大于产品的销售价格；企业因产品更新换代，原有库存材料已不适应新产品的需要，而该材料的市场价格又低于其账面成本；因企业提供商品或劳务过时或消费者偏好改变而使市场的需求发生变化，导致市场价格逐渐下跌；其他足以证明该项存货实质上已经发生减值的情形。

(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：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

## 12、长期股权投资

### (1) 投资成本的确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①同一控制下的企业合并，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的对价之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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证券的公允价值；如果是通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和；在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，如果说在购买日估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，购买方应当将其计入合并成本。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，应当按照下列规定确定其初始投资成本：

①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。实际支付的价款中包含的已宣告但尚未领取的现金股利，作为应收项目单独核算；

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

③投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外；

④通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量，其长期股权投资成本以换出资产或换入资产的公允价值计量；如果该交换不具有商业实质或换入资产或换出资产的公允价值不能可靠计量，则长期

股权投资成本以换出资产的账面价值计量。

⑤通过债务重组取得的长期股权投资，将放弃债权而享有的股份的公允价值确认为对债务人的投资，重组债权的账面余额与长期股权投资的公允价值之间的差额，记入当期损益；债权人已计提坏账准备的，先将该差额冲减减值准备，不足冲减的部分，记入当期损益。

## （2）后续计量及损益确认

①对子公司的投资采用成本法进行核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

②如果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。

③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。

投资收益的确认：

①采用成本法核算的单位，在被投资单位宣告分派利润或现金股利时，确认投资收益。

②采用权益法核算的单位，中期期末或年度终了，按分享或分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资损益。

③处置股权投资时，将股权投资的账面价值与实际取得的价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时应当将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

## （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。本公司与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为本公司合营企业；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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## （4）减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可

收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 13、投资性房地产

### 14、固定资产

#### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指使用年限在一年以上，能为生产商品提供劳务或经营管理而持有的有形资产，包括房屋建筑物、通用设备、专用设备、运输设备、动力设备、仪器仪表及办公设备。

#### (2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租赁取得的固定资产，按租赁开始日租赁资产的原账面价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，加上可直接归属于租赁项目的初始直接费用作为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。

#### (3) 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	30-50年	5%	1.90%-3.17%
机器设备	5-18年	4%	5.28%-19.20%
电子设备	5-7年	4%	13.57%-19.20%
运输设备	6-8年	4%	11.88%-16.00%
通用设备	5-10年	5%	9.50%-19.20%
动力设备	6-22年	4%	4.32%-16.00%
仪器仪表	6-18年	4%	5.28%-16.00%
办公设备	5-7年	4%	13.57%-19.20%

#### (4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产减值准备的计提见资产减值相关会计政策。减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

#### (5) 其他说明

## 15、在建工程

### (1) 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。本公司的在建工程包括建筑支出、机器设备的购置成本及其他直接费用，以及建设期间符合资本化条件的借款费用与汇兑损益，在建工程按各项工程实际发生的支出分项目核算。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

所建造的固定资产已达到预定可使用状态时，按工程竣工决算或根据工程预算、造价或工程实际成本估价结转固定资产。

### (3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

在建工程减值准备的计提见资产减值相关会计政策。减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

## 16、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，应当在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

### （3）暂停资本化期间

若资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

### （4）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，应当在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，应当在发生时根据其发生额确认为费用，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

①外购的无形资产，按照其购买价款、相关税费以及其他直接归属于使该资产达到预定用途所发生支出的实际成本入账；

②投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值计价；

③企业内部研究开发的无形资产，在研究阶段发生的支出计入当期损益，在开发阶段发

生的支出，在满足下列条件时，作为无形资产成本入账：

a、开发的无形资产在完成后，能够直接使用或者出售，且运用该无形资产生产的产品存在市场，能够为企业带来经济利益（或该无形资产自身存在市场且出售后有足够的技术支持）。

b、该无形资产的开发支出能够可靠的计量。

（2）使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；

②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；

③以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况。

④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；

⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及企业预计支付有关支出的能力；

⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；

⑦与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期应当计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，企业应当综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	使用年限
专利权、非专利技术	10	按受益期或合同约定
其他无形资产	受益年限	按受益期

（3）使用寿命不确定的无形资产的判断依据

合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为本公司带来经济利益的期限。

①与同行业的情况进行比较；

②参考历史经验；

③聘请相关专家进行论证等。

按照上述方法仍无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限的，该项无形资产应作为使用寿命不确定的无形资产。

#### （4）无形资产减值准备的计提

无形资产减值准备的计提见资产减值相关会计政策。减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

#### （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

研究阶段研究阶段是探索性的，为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

开发阶段相对于研究阶段而言，开发阶段应当是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

#### （6）内部研究开发项目支出的核算

本公司内部研究开发项目研究阶段的支出，应当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，才能确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。

判断无形资产的开发在技术上是否具有可行性，应当以目前阶段的成果为基础，并提供相关证据和材料，证明公司进行开发所需的技术条件等已经具备，不存在技术上的障碍或其他不确定性。比如，公司已经完成了全部计划、设计和测试活动，这些活动是使资产能够达到设计规划书中的功能、特征和技术所必需的活动，或经过专家鉴定等。

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

公司能够说明其开发无形资产的目的。

③无形资产产生经济利益的方式。

无形资产是否能够为公司带来经济利益，应当对运用该无形资产生产产品的市场情况进行可靠预计，以证明所生产的产品存在市场并能够带来经济利益，或能够证明市场上存在对该无形资产的需求。

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。

公司能够证明可以取得无形资产开发所需的技术、财务和其他资源，以及获得这些资源的相关计划。公司自有资金不足以提供支持的，应能够证明存在外部其他方面的资金支持，如银行等金融机构声明愿意为该无形资产的开发提供所需资金等。

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司对研究开发的支出应当单独核算，比如，直接发生的研发人员工资、材料费，以及相关设备折旧费等。同时从事多项研究开发活动的，所发生的支出应当按照合理的标准在各项研究开发活动之间进行分配；无法合理分配的，应当计入当期损益。

## 20、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额核算，在项目受益期限内平均摊销。

## 21、附回购条件的资产转让

## 22、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

(2) 预计负债的计量方法

## 23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

股份支付，是指公司为获取职工和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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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。

(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

商品销售：在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该商品有关的成本能够可靠的计量时，确认营业收入的实现。

### (2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权：利息收入，按让渡现金使用权的时间和适用利率计算确定；使用费收入，按有关合同或协议规定的收费时间和方法计算确定。

上述收入的确定并应同时满足：

- ①与交易相关的经济利益能够流入公司；
- ②收入的金额能够可靠的计量。

### (3) 确认提供劳务收入的依据

(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

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

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### (2) 会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还的，如果存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；如果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

公司所得税的会计处理采用资产负债表债务法核算，公司按资产账面价值小于资产计税基础的差额确认递延所得税资产。

### （2）确认递延所得税负债的依据

资产账面价值大于资产计税基础的差额计算递延所得税负债。

## 28、经营租赁、融资租赁

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

### （2）融资租赁会计处理

融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

### （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

无

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是  否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是  否

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

无

(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

## 五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	按产品销售收入 17% 的税率计算当期销项税额，扣除 按规定允许在当期抵扣的进项税额后缴纳。	17%
营业税	技术服务费、资产租赁等	5%-6%
城市维护建设税	按实际应缴纳流转税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%、25%

各分公司、分厂执行的所得税税率

(1) 公司于 2011 年 10 月被批准为高新技术企业，所得税税率为 15%。

(2) 子公司天津市环欧半导体材料技术有限公司于 2011 年 10 月被批准为高新技术企业，所得税税率为 15%。

(3) 子公司天津环鑫科技发展有限公司于 2011 年 11 月 8 日被批准为高新技术企业，所得税税率为 15%。

(4) 子公司天津中环领先材料技术有限公司于 2011 年 11 月 8 日被批准为高新技术企业，所得税税率为 15%。

(5) 子公司内蒙古中环光伏材料有限公司于 2011 年 11 月 9 日被批准为高新技术企业，所得税税率为 15%。

(6) 子公司天津鑫天和电子科技有限公司、子公司天津市豪尔希科技开发有限公司、子公司天津环欧国际硅材料有限公司所得税率为 25%。

## 2、税收优惠及批文

(1) 公司于 2011 年 10 月被批准为高新技术企业，证书号：GF201112000179，所得税税率为 15%。

(2) 子公司天津市环欧半导体材料技术有限公司于 2011 年 10 月被批准为高新技术企业，证书号：GF201112000106，所得税税率为 15%。

(3) 子公司天津环鑫科技发展有限公司于 2011 年 11 月 8 日被批准为高新技术企业，证书号：GR201112000132，所得税税率为 15%。

(4) 子公司天津中环领先材料技术有限公司于 2011 年 11 月 8 日被批准为高新技术企业，证书号：GR201112000118，所得税税率为 15%。

(5) 子公司内蒙古中环光伏材料有限公司于 2011 年 11 月 9 日被批准为高新技术企业，证书号：GR201115000021，所得税税率为 15%。

### 3、其他说明

## 六、企业合并及合并财务报表

### 1、子公司情况

本公司合并财务报表的合并范围按以控制为基础加以确定。

本公司纳入合并范围的子公司全部为本公司控制的被投资单位。

#### (1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

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
天津市环欧半导体材料技术有限公司	控股子公司	天津华苑产业区(环外)海泰东路 12 号	生产、销售、技术开发、咨询	700,000	法律、法规禁止的不得经营；应经审批的未获审批前不得经营；法律法规未规定审批的自主经营（国家有专项、专营规定的，按规定执行）	1,067,373,100.00		100%	100%	是	0.00		
天津市豪尔希科技开发有限公司	控股子公司	天津华苑产业区(环外)海泰东路 12 号	生产、销售	500,000	技术开发、咨询、服务	450,000.00		90%	100%	是	0.00		

天津环鑫科技发展有限公司	控股子公司	天津市华苑产业园区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地G座907室	技术开发、咨询、服务、销售	20,000,000	半导体材料、半导体器件的技术开发、制造、销售	20,000,000.00		100%	100%	是	0.00		
天津中环领先材料技术有限公司	控股子公司	天津华苑产业园区(环外)海泰东路12号	技术开发、咨询、服务、转让; 制造;	200,000,000	技术开发、咨询、服务、转让(新材料、电子与信息、机电一体化技术及产品); 半导体器件、半导体材料制造; 进出口业务	102,000,000.00		51%	51%	是	98,000,000.00		
内蒙古中环光伏材料有限公司	控股子公司	内蒙古自治区呼和浩特市金桥经济开发区宝力尔街	制造、销售和技术研发;	390,000,000	"许可经营项目: 自营和代理各类商品和技术的进出口, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。一般经营项目: 太阳能硅棒(锭)和硅片、半导体材料及相关产品的制造、销售和技术研发, 单晶硅、多晶硅材料来料加工, 房屋租赁。(法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的, 未获许可不得生产经营)"	390,000,000.00		100%	100%	是	0.00		
天津鑫天和电子科技有限公司	控股子公司	天津市华苑产业园区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地G-806	技术开发、咨询、服务; 批发兼零售;	13,200,000	电子信息技术开发、咨询、服务; 电子元器件、电器设备批发兼零售; 货物及技术的进出口业务	7,000,000.00		53.03%	53.03%	是	6,200,000.00		
天津环欧国际硅材料有限公司	控股子公司	天津东疆保税港区美洲路一期封关区内联检服务中心六层6026-33	贸易、加工	460,000,000	法律、法规禁止的不得经营; 应经审批的未获批准的不得经营; 法律法规未规定审批的自主经营	460,000,000.00		100%	100%	是	0.00		
中环香港控股有限公司	控股子公司	中国香港	贸易	1,000,000	半导体材料、太阳能、器件的进出口贸易等	0.00		100%	100%	是	0.00		

中环能源 (内蒙古)有限公司	控股子公司	内蒙古自治区呼和浩特市金桥经济开发区宝力尔街	光伏电站、矿产资源、能源项目	7,000,000	太阳能光伏电站项目、矿产资源产业、能源项目的技术开发及投资；光伏发电设备的购销；技术转让。(法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的、为获许可不得生产经营)	7,000,000.00		100%	100%	是	0.00		
呼和浩特市环夏高新能源开发有限公司	控股子公司	呼和浩特市和林格尔县盛乐镇公喇嘛村	技术咨询、采购,种植	10,000,000	许可经营项目：无。一般经营项目：风能、光伏发电技术咨询、设备采购；牧草种植业。(法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的、未获许可不得生产经营)	9,000,000.00		90%	90%	是	1.00 0.00 0.00		
呼和浩特环聚新能源开发有限公司	控股子公司	呼和浩特市武川县青山路	技术咨询、采购,种植	10,000,000	许可经营项目：无。一般经营项目：风能、光伏发电技术咨询、设备采购，牧草种植，农产品种植。(法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的、未获许可不得生产经营) 许可经营项目：无。一般经营项目：风能、光伏发电技术咨询、设备采购，牧草种植，农产品种植。(法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的、未获许可不得生产经营)	9,000,000.00		90%	90%	是	1.00 0.00 0.00		

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
-------	-------	-----	------	------	------	---------	---------------------	---------	----------	--------	--------	----------------------	---

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

与上年相比本年（期）新增合并单位 2 家，原因为

新设立公司：

呼和浩特环聚新能源开发有限公司

呼和浩特市环夏高新能源开发有限公司

与上年相比本年（期）减少合并单位 0 家，原因为

## 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
呼和浩特环聚新能源开发有限公司	10,000,000.00	0.00
呼和浩特市环夏高新能源开发有限公司	10,000,000.00	0.00

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	
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：	--	--	211,439.96	--	--	575,246.73
人民币	--	--	211,439.96	--	--	575,246.73
银行存款：	--	--	458,324,479.68	--	--	1,380,464,041.73
人民币	--	--	341,693,829.31	--	--	1,335,235,645.53
美元	18,871,561.51	6.18	116,601,719.28	3,443,572.28	628.55%	21,644,573.61
欧元	3,556.77	8.05	28,644.77	12.13	831.49%	100.86
日元	4,573.55	0.06	286.32	322,847,975.00	7.3%	23,583,721.73
其他货币资金：	--	--	624,941,841.40	--	--	534,868,118.71
人民币	--	--	623,190,308.42	--	--	505,052,171.29
欧元					--	
日元	27,979,760.06	0.06	1,751,532.98	408,163,663.00	--	29,815,947.42
合计	--	--	1,083,477,761.04	--	--	1,915,907,407.17

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

项目	人民币金额
银行承兑汇票保证金	286,324,281.35
不可撤销信用证保证金	21,237,560.05
履约保函保证金	317,380,000.00
其他货币小计	624,941,841.40

## 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	94,566,674.41	29,343,050.05
商业承兑汇票	3,806,925.41	1,746,693.30
信用证	7,464,066.00	
合计	105,837,665.82	31,089,743.35

## (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
天津市环欧半导体材料技术有限公司	2013年03月21日	2013年09月20日	30,000,000.00	
天津市环欧半导体材料技术有限公司	2013年03月21日	2013年09月20日	30,000,000.00	
天津环欧国际硅材料有限公司	2013年03月20日	2013年09月20日	10,000,000.00	
天津环欧国际硅材料有限公司	2013年03月20日	2013年09月20日	10,000,000.00	
天津环欧国际硅材料有限公司	2013年03月20日	2013年09月20日	10,000,000.00	
合计	--	--	90,000,000.00	--

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 (%)
单项金额 重大并单 项计提坏 账准备的 应收账款	140,951,220.78	15.72%	121,668,881.42	86.32%	150,172,590.00	14.09%	128,799,216.80	12.09%
按组合计提坏账准备的应收账款								
内部关联 企业								
出口退税								
其他单项 金额重大 的应收账 款	412,050,774.86	45.95%		0%	572,357,086.70	53.71%	906,376.58	0.09%
其他项金 额不重大 的应收账 款	329,888,830.47	36.79%	8,576,404.72	2.6%	329,188,281.38	30.89%	11,048,294.64	1.04%
组合小计	741,939,605.33	82.75%	8,576,404.72	1.16%	901,545,368.08	84.6%	11,954,671.22	1.12%
单项金额	13,750,917.40	1.53%	13,750,917.40	100%	13,904,271.49	1.3%	13,904,271.49	1.3%

虽不重大 但单项计 提坏账准 备的应收 账款								
合计	896,641,743.51	--	143,996,203.54	--	1,065,622,229. 57	--	154,658,159.51	--

## 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

单位： 元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
无锡尚德太阳能电力有限公司	10,743,436.00	10,743,436.00	100%	申请破产，预计无法收回
洛阳尚德太阳能电力有限公司	33,796,088.00	33,796,088.00	100%	丧失还款能力，预计无法收回
尚德太阳能电力有限公司	96,411,696.78	77,129,357.42	80%	涉及诉讼，预计 80% 较难收回。
合计	140,951,220.78	121,668,881.42	--	--

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:	--	--	--	--	--	--
0-6 个月	649,728,585.08	87.57%	0.00	793,596,354.12	88.03%	0.00
7-12 个月	64,368,110.25	8.68%	1,931,043.31	59,175,284.35	6.56%	1,775,258.55

1 年以内小计	714,096,695.33	96.25%	1,931,043.31	852,771,638.47	94.59%	1,775,258.55
1 至 2 年	18,419,751.95	2.48%	1,841,975.20	32,156,389.48	3.57%	3,215,638.95
2 至 3 年	5,291,175.57	0.71%	1,587,352.67	12,479,710.10	1.38%	3,743,913.03
3 年以上	4,131,982.48	0.56%	3,216,033.55	4,137,630.03	0.46%	3,219,860.70
3 至 4 年	1,831,897.87	0.25%	915,948.94	1,835,538.67	0.2%	917,769.34
4 至 5 年	867,680.52	0.12%	867,680.52	925,297.86	0.1%	925,297.86
5 年以上	1,432,404.09	0.19%	1,432,404.09	1,376,793.50	0.15%	1,376,793.50
合计	741,939,605.33	--	8,576,404.72	901,545,368.08	--	11,954,671.22

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

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Anyon Electronics (TIANJIN)Co.,Ltd	3,991,651.33	3,991,651.33	100%	客户经营不善，丧失还款能力
山东巴通您电器有限公司	3,566,417.07	3,566,417.07	100%	客户经营不善，丧失还款能力
Anyon Electronics (Thailand)Co.,Ltd	3,208,215.95	3,208,215.95	100%	客户经营不善，丧失还款能力
ANYON CO.,LTD (KOREA)	1,456,329.23	1,456,329.23	100%	客户经营不善，丧失还款能力
东杰（数码）电子科技有限公司	615,215.71	615,215.71	100%	客户经营不善，丧失还款能力
威海敬珍电子有限公司	355,435.00	355,435.00	100%	客户经营不善，丧失还款能力
无锡新中亚电讯电器有限公司	183,580.00	183,580.00	100%	客户经营不善，丧失还款能力
DONGGUAN BUKANG	135,112.91	135,112.91	100%	客户经营不善，丧失还款能力

ELECTRONICS CO.LTD.				
深圳市南柏实业有限公司石岩分公司	90,790.00	90,790.00	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
CST ELEC TRONICS COMPANY LTD (KCH 或 DONG GUAN BUGANG ELECTRONICS)	55,065.87	55,065.87	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
广州市广芳电器有限公司	50,000.00	50,000.00	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
SBTP-SOC BOBINADOS	25,618.13	25,618.13	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
东莞普思电子有限公司(普泰)	17,486.20	17,486.20	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
合计	13,750,917.40	13,750,917.40	--	--

## (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
尚德太阳能电力有限公司	96,411,696.78	77,129,357.42	80%	涉及诉讼, 预计 80% 较难收回。
洛阳尚德太阳能电力有限公司	33,796,088.00	33,796,088.00	100%	丧失还款能力, 预计无法收回
无锡尚德太阳能电力有限公司	10,743,436.00	10,743,436.00	100%	申请破产, 预计无法收回
Anyon Electronics (TIANJIN)Co.,Ltd	3,991,651.33	3,991,651.33	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
Anyon Electronics (Thailand)Co.,Ltd	3,208,215.95	3,208,215.95	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
ANYON CO.,LTD (KOREA)	1,456,329.23	1,456,329.23	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
东杰(数码)电子科技有限公司	615,215.71	615,215.71	100%	客户经营不善, 丧失还款能力

无锡新中亚电讯电器有限公司	183,580.00	183,580.00	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
DONGGUAN BUKANG ELECTRONICS CO.LTD.	135,112.91	135,112.91	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
深圳市南柏实业有限公司石岩 分公司	90,790.00	90,790.00	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
CST ELEC TRONICS COMPANY LTD (KCH 或 DONG GUAN BUGANG ELECTRONICS)	55,065.87	55,065.87	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
广州市广芳电器有限公司	50,000.00	50,000.00	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
SBTP-SOC BOBINADOS	25,618.13	25,618.13	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
东莞普思电子有限公司(普泰)	17,486.20	17,486.20	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
合计	3,566,417.07	3,566,417.07	100%	客户经营不善, 丧失还款能力

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(%)
客户一	销售客户	179,278,983.12	0-6 个月	19.99%

客户二	销售客户	96,411,696.78	0-2 年	10.75%
客户三	销售客户	33,796,088.00	0-2 年	3.77%
客户四	销售客户	33,202,200.00	0-6 个月	3.7%
客户五	销售客户	29,168,859.84	0-2 年	3.25%
合计	--	371,857,827.74	--	41.46%

## (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(%)
成都佳阳硅材料技术有限公司	关联自然人及其控制的法人	7,353,401.50	0.98%
成都青洋硅材料技术有限公司	关联自然人及其控制的法人	5,831.67	0%
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	联营公司	4,915,351.29	0.65%
内蒙古欧晶石英有限公司	联营公司	1,382,038.35	0.18%
天津环联电子科技有限公司	联营公司	7,053,913.93	0.94%
天津市中环亚光电子有限责任公司	同受一方控制	49,902.00	0.01%
合计	--	20,760,438.74	2.76%

## (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								
出口退税	60,063,209.49	66.36%	0.00	0%	9,041,228.19	41.97%	0.00	0%
其他单项金额重大的其他应收账款	25,910,487.29	28.63%	3,015,117.88	11.64%	7,944,583.07	36.88%	3,015,117.88	37.95%
其他单项金额不重大的其他应收账款	4,269,813.10	4.72%	1,736,359.27	40.45%	4,282,791.63	19.88%	1,822,978.19	42.57%
组合小计	90,243,509.88	99.7%	4,751,477.15	5.25%	21,268,602.89	98.73%	4,838,096.07	22.75%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	272,697.74	0.3%	272,697.74	100%	272,697.74	1.27%	272,697.74	100%
合计	90,516,207.62	--	5,024,174.89	--	21,541,300.63	--	5,110,793.81	--

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:						
0-6 个月	84,707,752.99	93.87%		15,688,518.74	73.77%	
7-12 个月	251,128.47	0.28%	7,533.85	17,045.70	0.08%	511.37
1 年以内小计	84,958,881.46	94.14%	7,533.85	15,705,564.44	73.84%	511.37
1 至 2 年	24,783.20	0.03%	2,478.32	8,324.00	0.04%	832.40
2 至 3 年	330,503.50	0.37%	99,151.05	615,620.51	2.89%	184,686.15
3 年以上	4,929,341.72	5.46%	4,642,313.93	4,939,093.94	23.22%	4,652,066.15
3 至 4 年	574,055.58	0.64%	287,027.79	574,055.58	2.7%	287,027.79
4 至 5 年	261,474.09	0.29%	261,474.09	125,854.41	0.59%	125,854.41
5 年以上	4,093,812.05	4.54%	4,093,812.05	4,239,183.95	19.93%	4,239,183.95
合计	90,243,509.88	--	4,751,477.15	21,268,602.89	--	4,838,096.07

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

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津中环电子进出口有限公司	272,697.74	272,697.74	100%	客户经营不善，丧失还款能力
合计	272,697.74	272,697.74	--	--

(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	转回或收回前累计已	转回或收回金额
---------	---------	---------	-----------	---------

		的依据	计提坏账准备金额	
--	--	-----	----------	--

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
天津中环电子进出口有限公司	272,697.74	272,697.74	100%	客户经营不善, 丧失还款能力
合计	272,697.74	272,697.74	--	--

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(%)
客户一	税务	60,063,209.49	1 年以内	66.36%
客户二	法院	10,723,691.20	1 年以内	11.85%
客户三	联营公司	2,207,727.91	1 年以内	2.44%
客户四	客户	1,509,853.47	5 年以上	1.67%

客户五	客户	1,505,264.41	5 年以上	1.66%
合计	--	76,009,746.48	--	83.98%

## (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(%)
内蒙古欧晶石英有限公司	联营公司	210,821.85	0.25%
天津环联电子科技有限公司	联营公司	2,207,727.91	2.58%
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	联营公司	100,151.80	0.12%
合计	--	2,518,701.56	2.95%

## (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	192,201,946.62	80.59%	323,600,097.44	83.64%
1 至 2 年	46,280,931.72	19.4%	60,996,744.21	15.76%
2 至 3 年	20,728.00	0.01%	2,318,654.21	0.6%

3 年以上		0%	600.00	0%
合计	238,503,606.34	--	386,916,095.86	--

### 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
供应商一		43,265,392.62	0-1 年	按采购合同
供应商二		30,000,000.00	1-2 年	按合同执行
供应商三		29,737,147.97	0-1 年	按采购合同
供应商四		19,247,886.24	0-1 年	按采购合同
供应商五		13,700,000.00	1-2 年	按合同执行
合计	--	135,950,426.83	--	--

### 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	309,633,320.21		309,633,320.21	442,768,054.81	0.00	442,768,054.81
在产品	618,056,635.69	20,509,596.33	597,547,039.36	486,603,210.12	20,458,036.90	466,145,173.22
库存商品	560,262,747.10	29,334,102.65	530,928,644.45	419,784,778.89	29,698,932.50	390,085,846.39

合计	1,487,952,703.00	49,843,698.98	1,438,109,004.02	1,349,156,043.82	50,156,969.40	1,298,999,074.42
----	------------------	---------------	------------------	------------------	---------------	------------------

## (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	
原材料	0.00				
在产品	20,458,036.90	51,559.43			20,509,596.33
库存商品	29,698,932.50	137,491.81		502,321.66	29,334,102.65
合计	50,156,969.40	189,051.24		502,321.66	49,843,698.98

## (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 (%)

存货的说明

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数

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
融资租赁	0.00	0.00
其中：未实现融资收益	0.00	0.00
分期收款销售商品	0.00	0.00
分期收款提供劳务	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

## 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	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							

二、联营企业							
天津环联电子科技有限公司	42%	42%	22,953,200.45	9,332,309.11	13,620,891.34	5,611,516.47	-2,352,292.95
内蒙古欧晶石英有限公司	42%	42%	69,035,331.34	34,838,970.32	34,196,361.02	46,952,547.04	12,608,982.98
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	35%	35%	14,429,578.66	6,440,365.31	7,989,213.35	7,357,705.16	-993,593.93
内蒙古晶环电子材料有限公司	20%	20%	50,000,000.00	0.00	50,000,000.00	0.00	0.00

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
天津环联电子科技有限公司	权益法	9,030,000.00	6,707,355.93	-987,963.04	5,719,392.89	42%	42%		0.00	0.00	0.00
内蒙古欧晶石英有限公司	权益法	4,200,000.00	11,615,157.50	2,775,772.83	14,390,930.33	42%	42%		0.00	0.00	2,520,000.00
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	权益法	3,500,000.00	3,143,982.55	-347,757.88	2,796,224.67	35%	35%		0.00	0.00	0.00
内蒙古晶环电子材料有限公司	权益法	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	10,000,000.00	20%	20%		0.00	0.00	0.00

司											
合计	--	26,730,000.00	21,466,495.98	11,440,051.91	32,906,547.89	--	--	--	0.00	0.00	2,520,000.00

## (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：	3,676,681,957.35	786,768,935.40	868,416.62	4,462,582,476.13
其中：房屋及建筑物	732,220,488.37	49,767,814.27		781,988,302.64

机器设备	2,472,931,497.39	715,292,828.13			3,188,224,325.52
运输工具	11,897,427.86	382,605.45		545,740.00	11,734,293.31
通用设备	4,075,644.91	2,665,307.31		34,924.00	6,706,028.22
动力设备	408,832,331.06	15,475,923.90			424,308,254.96
仪器仪表	32,200,939.84	216,826.93		232,861.95	32,184,904.82
办公设备	14,523,627.92	2,967,629.41		54,890.67	17,436,366.66
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	期初账面余额
二、累计折旧合计：	726,352,707.21		163,387,828.72	479,151.36	726,352,707.21
其中：房屋及建筑物	58,519,264.60		7,708,802.23		58,519,264.60
机器设备	550,761,142.25		130,843,255.35		550,761,142.25
运输工具	4,472,857.21		983,589.87	344,228.50	4,472,857.21
通用设备	1,578,242.60		349,812.07	21,235.83	1,578,242.60
动力设备	83,725,829.64		20,855,498.10		83,725,829.64
仪器仪表	18,735,166.22		1,473,452.70	61,540.89	18,735,166.22
办公设备	8,560,204.69		1,173,418.40	52,146.14	8,560,204.69
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值					
合计	2,950,329,250.14		--		3,573,321,091.56
其中：房屋及建筑物	673,701,223.77		--		715,760,235.81
机器设备	1,922,170,355.14		--		2,506,619,927.92
运输工具	7,424,570.65		--		6,622,074.73
通用设备	2,497,402.31		--		4,799,209.38
动力设备	325,106,501.42		--		319,726,927.22
仪器仪表	13,465,773.62		--		12,037,826.79
办公设备	5,963,423.23		--		7,754,889.71
通用设备			--		
动力设备			--		
仪器仪表			--		

办公设备		--	
五、固定资产账面价值			
合计	2,950,329,250.14	--	3,573,321,091.56
其中：房屋及建筑物	673,701,223.77	--	715,760,235.81
机器设备	1,922,170,355.14	--	2,506,619,927.92
运输工具	7,424,570.65	--	6,622,074.73
通用设备	2,497,402.31	--	4,799,209.38
动力设备	325,106,501.42	--	319,726,927.22
仪器仪表	13,465,773.62	--	12,037,826.79
办公设备	5,963,423.23	--	7,754,889.71

本期折旧额 168,626,010.18 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 791,678,496.65 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
机器设备	413,800,201.96	73,489,172.98	340,311,028.98

#### (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
中环机器设备购置及安装	51,442,070.37		51,442,070.37	45,387,429.27		45,387,429.27
绿色可再生能源太阳能电池用硅单晶材料产业化工程一期、二期、二期扩能	868,344,075.09		868,344,075.09	920,061,531.24		920,061,531.24
环欧机器设备购置及安装	83,850,805.32		83,850,805.32	82,341,406.68		82,341,406.68
节能型功率电子器件用 φ6" 硅抛光片产业化项目	215,583,782.87		215,583,782.87	201,981,443.43		201,981,443.43
02 专项	4,370,848.02		4,370,848.02	4,370,038.02		4,370,038.02
环欧国际公司办公楼	1,316,444.18		1,316,444.18			
新建 C7 系统制造中心项目	680,454.22		680,454.22			
赛罕区设施农业基地 20MW 光伏电站示范项目	137,090.89		137,090.89			
合计	1,225,725,570.96		1,225,725,570.96	1,254,141,848.64		1,254,141,848.64

## (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	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
------	-----	-----	------	--------	------	----------	------	-----------	--------------	----------	------	-----

						例(%)				(%)		
绿色可再生能源太阳能电池用硅单晶材料产业化工程一期、二期、二期扩能	3,772,580,000.00	920,061,531.24	752,188,388.95	790,793,610.04	61,387.97	80.54%	未完工	398,488,169.54	96,887,754.74	5.79%	贷款、自筹、财政补助	868,344,075.09
合计	3,772,580,000.00	920,061,531.24	752,188,388.95	790,793,610.04	61,387.97	--	--	398,488,169.54	96,887,754.74	--	--	868,344,075.09

## 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
光伏采购设备及工程物资	537,580,578.82	230,176,030.99	159,490,448.93	608,266,160.88
合计	537,580,578.82	230,176,030.99	159,490,448.93	608,266,160.88

## 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	67,508,724.26	4,907,699.83		72,416,424.09
厂区土地使用权	63,446,936.54			63,446,936.54
数据管理系统	561,787.72	390,055.05		951,842.77
芯片生产专有技术	3,500,000.00			3,500,000.00
太阳能专有技术		4,517,644.78		4,517,644.78

二、累计摊销合计	5,014,194.33	939,489.42		5,953,683.75
厂区土地使用权	3,261,524.87	635,410.08		3,896,934.95
数据管理系统	498,502.65	91,432.28		589,934.93
芯片生产专有技术	1,254,166.81	175,000.02		1,429,166.83
太阳能专有技术		37,647.04		37,647.04
三、无形资产账面净值合计	62,494,529.93	3,968,210.41		66,462,740.34
厂区土地使用权	60,185,411.67			59,550,001.59
数据管理系统	63,285.07			361,907.84
芯片生产专有技术	2,245,833.19			2,070,833.17
太阳能专有技术				4,479,997.74
厂区土地使用权				
数据管理系统				
芯片生产专有技术				
太阳能专有技术				
无形资产账面价值合计	62,494,529.93	3,968,210.41		66,462,740.34
厂区土地使用权	60,185,411.67			59,550,001.59
数据管理系统	63,285.07			361,907.84
芯片生产专有技术	2,245,833.19			2,070,833.17
太阳能专有技术				4,479,997.74

本期摊销额 939,489.42 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	
新能源研究开发项目	17,781,540.02	26,675,814.82		4,517,644.78	39,939,710.06
研发费用	0.00	31,147,806.19	31,147,806.19		0.00
合计	17,781,540.02	57,823,621.01	31,147,806.19	4,517,644.78	39,939,710.06

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 46.13%。

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 6.24%。

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
以定向增发的方式收购大股东天津中环电子信息集团有限公司持有的天津市环欧半导体材料技术有限公司 31.38% 的少数股权	214,683,196.33			214,683,196.33	
合计	214,683,196.33			214,683,196.33	

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
入网费	1,641,703.99	311,508.93	418,949.97		1,534,262.95	
合计	1,641,703.99	311,508.93	418,949.97		1,534,262.95	--

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	40,528,152.84	42,637,020.14

开办费	0.00	0.00
可抵扣亏损	0.00	0.00
递延收益形成的可抵扣暂时性差异	6,010,946.19	6,010,946.19
合并抵销未实现内部利润形成的可抵扣暂时性差异	3,383,845.50	3,631,898.30
小计	49,922,944.53	52,279,864.63
递延所得税负债：		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	0.00	0.00

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

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	49,922,944.53		52,279,864.63	
---------	---------------	--	---------------	--

## 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	159,768,953.31	61,158.98	10,809,733.86		149,020,378.43
二、存货跌价准备	50,156,969.40	189,051.24		502,321.66	49,843,698.98
三、可供出售金融资产减值准备		0.00			
四、持有至到期投资减值准备		0.00			
五、长期股权投资减值准备		0.00			0.00
合计	209,925,922.71	250,210.22	10,809,733.86	502,321.66	198,864,077.41

## 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
----	-----	-----

## 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
质押借款	301,343,821.55	73,845,385.07
抵押借款		
保证借款	774,000,000.00	319,000,000.00
信用借款	2,443,148,000.00	2,498,841,577.65
合计	3,518,491,821.55	2,891,686,962.72

### 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
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	500,997,628.36	522,449,992.00
合计	500,997,628.36	522,449,992.00

下一会计期间将到期的金额 500,997,628.36 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
1 年以内	668,343,868.00	904,101,496.31
1-2 年	9,768,369.73	46,649,382.13
2-3 年	1,131,719.99	786,124.81
3-5 年	2,484,238.52	2,014,875.40
5 年以上	3,050,795.56	4,373,789.62
合计	684,778,991.80	957,925,668.27

## (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

期末账龄超过 1 年以上的应付款主要为未付的工程款和设备款尾款。

## 33、预收账款

## (1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	49,114,351.73	11,537,083.40
1 至 2 年	75,834.07	1,483,818.52
2 至 3 年	173.00	49,096.92
3 年以上	3,941.72	3,941.72
合计	49,194,300.52	13,073,940.56

## (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	0.00	107,309,373.25	107,495,405.4	-186,032.69
二、职工福利费	86,507.46	7,435,388.27	4,399,181.15	3,122,714.58
三、社会保险费	-2,124.09	24,763,590.25	24,757,342.78	4,123.38
1. 医疗保险费	-428.91	15,881,651.20	15,880,025.21	1,197.08
2. 基本养老保险费	-1,638.74	11,933,066.65	11,929,193.47	2,234.44
3. 年金缴费	0.00	282,646.12	282,646.12	
4. 失业保险费	-56.44	1,000,802.96	1,000,404.26	342.26
5. 工伤保险费	0.00	1,517,855.80	1,517,635.00	220.80
6. 生育保险费	0.00	343,781.13	343,652.33	128.80
7. 大额医疗	0.00	117,817.91	117,817.91	
四、住房公积金	12,859.00	5,741,649.53	5,755,819.53	-1,311.00
五、辞退福利	0.00	80,262.23	80,262.23	
六、其他	4,745,279.18	5,325,035.00	7,270,693.33	2,799,620.85
工会经费和职工教育经费	2,769,488.23	924,797.64	648,436.20	3,045,849.67
其他	1,975,790.95	4,400,237.36	6,622,257.13	-246,228.82
合计	4,842,521.55	150,655,298.53	149,758,704.96	5,739,115.12

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 924,797.64 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 80,262.23 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	-519,469,060.71	-387,167,202.45
消费税	0.00	
营业税	-14,111.00	142,605.22
企业所得税	10,561,074.79	-21,586,724.64
个人所得税	175,334.61	1,339,263.18
城市维护建设税	235,596.07	16,173.05
教育费附加	100,969.73	6,931.29
地方教育费附加	67,313.16	1,971.87
防洪费	33,656.58	9,564.16
房产税	317,736.00	444,642.95
印花税	4,229.42	8,023.21
其他	-4,634.01	
合计	-507,991,895.36	-406,784,752.16

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

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
1 年以内	214,676,991.69	415,274,689.25
1 至 2 年	55,618.14	600,194,993.42
2 至 3 年	600,000,000.00	21,600.00
3 至 5 年		403,580.24
5 年以上	969,566.98	567,866.74
合计	815,702,176.81	1,016,462,729.65

(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
天津中环电子信息集团有限公司	800,000,000.00	1,000,000,000.00
合计	800,000,000.00	1,000,000,000.00

## (3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

主要为向大股东的借款。

## (4) 金额较大的其他应付款说明内容

主要为向大股东的借款。

## 39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

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
1 年内到期的长期借款	491,078,800.00	173,657,600.00
1 年内到期的应付债券	0.00	
1 年内到期的长期应付款	0.00	
合计	491,078,800.00	173,657,600.00

## (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
质押借款	0.00	
抵押借款	0.00	
保证借款	92,078,800.00	96,657,600.00
信用借款	399,000,000.00	77,000,000.00
合计	491,078,800.00	173,657,600.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额 0.00 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
天津市环欧半导体材料技术有限公司	2012 年 04 月 27 日	2014 年 03 月 27 日	人民币 元	6.98%	0.00	200,000,000.00		200,000,000.00
天津市环欧半导体材料技术有限公司	2012 年 03 月 28 日	2014 年 03 月 27 日	人民币 元	6.98%		199,000,000.00		199,000,000.00
天津中环领先材料技术有限公司	2010 年 03 月 05 日	2014 年 03 月 04 日	人民币 元	6.9%		20,625,000.00		20,625,000.00
天津中环领先材料	2010 年 05	2014 年 05	人民币	6.9%		22,500,000.00		22,500,000.00

技术有限公司	月 19 日	月 16 日	元					
天津中环领先材料技术有限公司	2010 年 05 月 19 日	2014 年 06 月 15 日	人民币元	6.4%		11,930,300.00		11,930,300.00
合计	--	--	--	--	--	454,055,300.00	--	454,055,300.00

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
----	--------	--------

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
质押借款	0.00	
抵押借款	0.00	
保证借款	215,000,000.00	258,750,000.00
信用借款	0.00	398,500,000.00
合计	215,000,000.00	657,250,000.00

## 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
内蒙古中环光伏 材料有限公司	2009年09 月17日	2014年09 月17日	人民 币元	6.9%		200,000,000.00		200,000,000.00
天津中环领先材 料技术有限公司	2011年01 月21日	2014年12 月20日	人民 币元	6.4%		885,300.00		4,310,000.00
天津中环领先材 料技术有限公司	2011年01 月27日	2014年12 月15日	人民 币元	6.4%		1,610,000.00		1,610,000.00
天津中环领先材 料技术有限公司	2011年02 月28日	2014年12 月15日	人民 币元	6.4%		11,070,000.00		11,070,000.00
天津中环领先材 料技术有限公司	2011年05 月03日	2014年12 月15日	人民 币元	6.4%		1,434,700.00		1,434,700.00
合计	--	--	--	--	--	215,000,000.00	--	218,424,700.00

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	本期应计	本期已付	期末应付	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	------	------	------

					利息	利息	利息	利息	
--	--	--	--	--	----	----	----	----	--

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
国银金融租赁有限公司	4 年	188,000,000.00	7.32%	30,823,968.80	101,417,797.43	担保
中铁租赁有限公司	4 年	200,000,000.00	7.59%	33,771,088.96	119,614,310.98	担保

##### (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
国银金融租赁有限公司		101,417,797.43		124,647,665.60
中铁租赁有限公司		119,614,310.98		143,739,601.29
合计		221,032,108.41		268,387,266.89

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额 0.00 元。

#### 长期应付款的说明

本公司之孙公司内蒙古中环光伏材料有限公司于 2011 年 5 月 4 日与国银金融租赁有限公司签订编号为国金租[2011]租字第(B-007)号融资租赁合同，以售后租回形式将 72 台全自动单晶炉、3 台多线切方机、11 台数控单晶硅专用平面磨床及其配套变压器出售给国银金融租赁有限公司，售价 188,000,000.00 元人民币。租赁开始日为 2011 年 5 月 26 日，租赁期为 4 年，应付融资租赁款总额为 218,823,968.80 元人民币，其中应付本金 188,000,000.00 元人民币，未确认融资费用 30,823,968.80 元人民币。累计摊销未确认融资费用 23,005,726.30 元人民币，累计支付租金 109,587,928.87 元人民币。租赁期届满，由本公司之孙公司内蒙古中环光伏材料有限公司以 100 元人民币的名义价款留购租赁物。该融资租赁合同由本公司提供保证担保。

本公司之孙公司内蒙古中环光伏材料有限公司于 2011 年 8 月 29 日与中铁租赁有限公司签订编号为中铁租字[2011]第 3-007 号融资租赁合同，以售后租回形式将 42 台凯克斯 KX170CZ 单晶生长炉、45 台多线切割机出售给中铁租赁有限公司，售价 200,000,000.00 元人民币。租赁开始日为 2011 年 9 月 6 日，租赁期为 4 年，应付融资租赁款总额为 233,771,088.96 元人民币，其中应付本金 200,000,000.00 元人民币，未确认融资费用 33,771,088.96 元人民币。累计摊销未确认融资费用 21,518,793.74 元人民币，累计支付租金 101,904,482.76 元人民币。租赁期届满，若无任何违约行为正在继续或未得纠正，本公司之孙公司内蒙古中环光伏材料有限公司可以选择以 20,000.00 元的认购价格认购全部租赁物。该融资租赁合同由本公司提供保证担保。

#### 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
递延收益	59,139,655.80	65,883,374.62
售后租回中出售固定资产的损益	-132,522,763.06	-140,737,816.36
合计	-73,383,107.26	-74,854,441.74

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	878,841,645.00						878,841,645.00

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）	2,232,480,948.16			2,232,480,948.16
其他资本公积	46,186,150.65		3,426,179.47	42,759,971.18
合计	2,278,667,098.81		3,426,179.47	2,275,240,919.34

资本公积说明

子公司天津市环欧材料技术有限公司，溢价购买孙公司内蒙古光伏 20% 股权。购买支付的价格与少数股东对应的 20% 股权之间的差额，使得资本公积减少。

#### 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	35,984,075.54			35,984,075.54
任意盈余公积	0.00			
储备基金	0.00			
合计	35,984,075.54			35,984,075.54

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
调整后年初未分配利润	253,361,871.50	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,002,211.90	
期末未分配利润	281,364,083.40	--

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润元。

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	1,538,420,752.00	1,087,713,063.44
其他业务收入	27,862,148.10	37,096,274.88
营业成本	1,411,193,504.05	1,017,616,110.22

## (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
新能源行业	1,061,046,366.92	949,683,089.62	603,214,162.02	572,899,969.20
半导体行业	477,374,385.08	425,580,819.24	484,498,901.42	416,937,359.48
合计	1,538,420,752.00	1,375,263,908.86	1,087,713,063.44	989,837,328.68

## (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
新能源材料	1,061,046,366.92	949,683,089.62	603,214,162.02	572,899,969.20
半导体材料	331,742,294.09	270,196,799.42	339,430,899.88	262,962,987.65
半导体器件	145,632,090.99	155,384,019.82	145,068,001.54	153,974,371.83
合计	1,538,420,752.00	1,375,263,908.86	1,087,713,063.44	989,837,328.68

## (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
内销-主营	1,063,313,852.24	984,782,756.44	1,020,811,709.93	923,899,383.52
出口	475,106,899.76	390,481,152.42	66,901,353.51	65,937,945.16
合计	1,538,420,752.00	1,375,263,908.86	1,087,713,063.44	989,837,328.68

## (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(%)
客户一	347,923,183.40	22.21%
客户二	112,117,351.84	7.16%
客户三	93,635,174.11	5.98%
客户四	86,353,805.91	5.51%
客户五	72,076,415.17	4.6%

合计	712,105,930.43	45.46%
----	----------------	--------

## 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		
营业税	112,012.00	362,481.04	
城市维护建设税	619,830.77	336,680.11	
教育费附加	265,633.85	144,291.46	
资源税	0.00		
地方教育费附加	177,102.41	96,194.33	
合计	1,174,579.03	939,646.94	--

## 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
人工费用	2,173,319.21	1,722,489.52
运输费	6,018,990.86	4,638,721.01
差旅费	820,393.06	651,228.91
业务招待费	431,584.57	407,857.72
办公费	806,274.21	416,529.20

物料消耗	3,351,009.81	384,101.46
折旧	110,547.82	17,156.04
其他	2,582,448.27	1,796,890.49
合计	16,294,567.81	10,034,974.35

## 58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	31,147,806.19	26,273,947.32
人工费用	28,105,231.56	17,155,715.43
税费	6,655,041.22	5,648,366.73
折旧	10,313,964.43	2,984,534.99
业务招待费	2,171,715.51	1,397,257.44
动力服务费	7,425,286.51	
办公费	6,248,530.36	3,181,949.08
物料消耗	245,213.99	1,245,985.44
差旅费	1,508,685.00	1,142,450.16
运输费	202,035.12	432,481.72
无形摊销	1,068,381.97	878,204.70
咨询费	1,266,465.32	321,877.70
维修费	199,340.84	312,407.13
其他	2,566,009.33	5,410,473.03
合计	99,123,707.35	66,385,650.87

## 59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	47,593,951.55	68,303,785.90
利息收入	-5,914,320.09	-5,665,148.37

汇兑损失	-7,784,905.07	1,601,025.74
手续费	2,025,662.21	-220,595.73
现金折扣	-29,672.90	-2,828,562.97
其他	3,430,035.52	1,303,634.45
合计	39,320,751.22	62,494,139.02

## 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
交易性金融资产	0.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	
交易性金融负债	0.00	
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	
其他	0.00	

## 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
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,960,051.92	2,537,424.73
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	0.00	
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益	0.00	
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益	0.00	

处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	
持有至到期投资取得的投资收益	0.00	
可供出售金融资产等取得的投资收益	0.00	
其他	0.00	
合计	3,960,051.92	2,537,424.73

## (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	-10,748,574.88	3,740,188.82
二、存货跌价损失	189,051.24	1,345,351.84
合计	-10,559,523.64	5,085,540.66

## 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	97,670.51	84,316.89	
其中：固定资产处置利得	97,670.51	84,316.89	
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	25,381,961.15	40,324,068.82	
其他	8,478,992.09	12,813,570.42	
合计	33,725,016.34	53,221,956.13	

## (2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
汽车点火器高压硅堆研发	225,000.00	225,000.00	
电子发展基金	25,002.00	25,002.00	
国家发改委及科委研发经费	150,000.00	150,000.00	
6 英寸 0.35 微米功率半导体器件产业化 项目	400,002.00	400,002.00	
节能型功率电子器件用 6 英寸硅抛光片产业化	19,998.00	19,998.00	
科技创新专项资金	300,000.00	300,000.00	
电子信息产业发展基金	4,500,000.00	2,000,000.00	
ERP 系统在企业信息化管理中的应用	500,000.00		
高技术产业化新材料专项	600,000.00	600,000.00	
节电治理补助项目	63,716.82	63,716.82	
专利补助及专项奖励	95,000.00	21,960.00	
1200V 沟槽 IGBT 研发及产业化	3,000,000.00		
自主创业资金	1,000.00	1,830,000.00	
节能减排补助	2,000.00	202,000.00	
区熔硅单晶产业化技术与国产设备研制项目(02 专项)	4,000,000.00		
科技扶持资金	7,410,000.00		
税收返还款		90,000.00	
高校毕业生补助资金	3,232,242.00	20,755,600.00	

科研经费补贴		3,000,000.00	
N 型高效太阳能电池用硅单晶及钻石线切割技术 研发专项资金		790.00	
专利资助费		8,640,000.00	
技术改造支出资金		2,000,000.00	
IGBT 用 6-8 英寸区熔硅单晶的研制及应用	858,000.33		
其他	25,381,961.15	40,324,068.82	
合计	225,000.00	225,000.00	--

## 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
非流动资产处置损失合计	16,867.60		
其中：固定资产处置损失	16,867.60		
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他		342,981.25	
合计	16,867.60	342,981.25	

## 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
按税法及相关规定计算的当期所得税	16,412,231.61	9,566,989.76
递延所得税调整	544,606.28	-1,488,181.03
合计	16,956,837.89	8,078,808.73

## 66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

计算指标	行次	金额
归属于公司普通股股东的净利润不包括少数股东损益金额	1	28,002,211.90
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润以扣除少数股东损益后的合并净利润为 基础，扣除母公司非经常性损益（应考虑所得税影响），各子公司非经常性损益（应考虑所得 税影响）中母公司普通股股东所占份额	2	-6,128,979.68
期初股份总数	3	878,841,645.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	4	
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	5	-
报告期因回购等减少股份数	6	
报告期缩股数	7	
报告期月份数	8	6
增加股份或净资产下一月份起至报告期期末的月份数	9	
减少股份或净资产下一月份起至报告期期末的月份数	10	
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息-转换费用	11	
所得税率	12	15%、25%
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	13	
归属于公司普通股股东的期末净资产不包括少数股东权益金额	14	3,471,430,723.28
归属于公司普通股股东的期末净资产	15	3,446,854,690.85
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	16	0.00
为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	17	-
因其他交易或事项引起的净资产增减变动	18	
发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期期末的月份数	19	

计算公式：基本每股收益=1(或 2)÷(3+4+5×9÷8-6×10÷8-7)

稀释每股收益=[(或 2)+11]×(1-12)÷(3+4+5×9÷8-6×10÷8-7+13)

全面摊薄净资产收益率=1(或 2)÷14

加权平均净资产收益率=1(或 2)÷(15+1×50%+16×9÷8-17×10÷8±18×19÷8)

## 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
----	----

专项拨款	18,594,242.33
利息收入	5,914,320.09
往来款	1,183,586.45
其他	1,300,092.07
合计	26,992,240.94

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
票据保证金	286,324,281.35
管理费用	21,588,067.99
营业费用	10,659,690.97
往来款	15,226,555.35
其他	1,532,913.54
合计	335,331,509.20

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
银行承兑汇票、不可撤销信用证保证金	21,237,560.05
合计	21,237,560.05

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
收到天津中环电子信息集团有限公司往来款	200,000,000.00
合计	200,000,000.00

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
融资租赁设备租金	54,023,730.23
履约保函	317,380,000.00
支付天津中环电子信息集团有	400,000,000.00
限公司往来款	771,403,730.23
合计	54,023,730.23

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	30,446,677.05	9,590,867.14
加：资产减值准备	-10,563,523.64	5,085,540.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	163,387,828.72	114,583,722.41
无形资产摊销	881,058.30	1,028,779.80
长期待摊费用摊销	418,949.97	160,409.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-80,802.91	-84,316.89

(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0.00	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	0.00	
财务费用(收益以“-”号填列)	39,809,046.48	69,684,215.91
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,960,051.92	-2,537,424.73
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	2,356,920.10	-1,657,638.70
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	0.00	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-138,796,659.18	-24,027,226.16
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	152,170,146.11	-125,292,104.54
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-61,840,578.07	-222,490,644.48
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	174,229,011.01	-175,955,820.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本	0.00	
一年内到期的可转换公司债券	0.00	
融资租入固定资产	0.00	
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	458,535,919.64	320,201,203.62
减: 现金的期初余额	1,381,039,288.46	515,297,980.31
加: 现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-922,503,368.82	-195,096,776.69

## (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	458,535,919.64	1,381,039,288.46
其中：库存现金	211,439.96	575,246.73
可随时用于支付的银行存款	458,324,479.68	1,335,235,645.53
三、期末现金及现金等价物余额	458,535,919.64	1,381,039,288.46

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	有限公司	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	2,027,580,000	41.15%	41.15%	天津市人民政府国有资产监督管理委员会	103069027

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

天津市环欧半导体材料技术有限公司	控股子公司	有限公司	天津华苑产业区(环外)海泰东路12号	秦克景	生产、销售、技术开发、咨询	700,000,000	100%	100%	72447351-6
天津市豪尔希科技开发有限公司	控股子公司	有限公司	天津华苑产业区(环外)海泰东路12号1106-1108室	王学勤	技术开发、咨询、服务	500,000	100%	100%	23899714-6
天津环鑫科技发展有限公司	控股子公司	有限公司	天津市华苑产业园区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地G座907室	初亚东	技术开发、咨询、服务、销售	20,000,000	100%	100%	67596710-5
天津中环领先材料技术有限公司	控股子公司	有限公司	天津华苑产业区(环外)海泰东路12号	沈浩平	技术开发、咨询、服务、转让; 制造;	200,000,000	51%	51%	67595792-7
内蒙古中环光伏材料有限公司	控股子公司	有限公司	内蒙古自治区呼和浩特市金桥经济开发区宝力尔街	沈浩平	制造、销售和技术研发;	390,000,000	100%	100%	68344116-2
天津鑫天和电子科技有限公司	控股子公司	有限公司	天津市华苑产业园区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地G座806室	王锐	技术开发、咨询、服务; 批发兼零售;	13,200,000	53.03%	53.03%	68774147-X
天津环欧国际硅材料有限公司	控股子公司	有限公司	天津东疆保税港区美洲路一期封关区内联检服务中心六层6026-33	汪雨田	贸易、加工	460,000,000	100%	100%	57831801-5
中环香港控股有限公司	控股子公司	有限公司	中国香港	吴世国	贸易	1,000,000	100%	100%	60564466-00-11-12-6
中环能源(内蒙古)有限公司	控股子公司	有限公司	内蒙古自治区呼和浩特市金桥经济开发区宝力尔街	沈浩平	电站、矿产资源、能源开发投资	70,000,000	100%	100%	05784377-0
呼和浩特市环夏高新能源开发有限公司	控股子公司	有限公司	呼和浩特市和林格尔县盛乐镇公喇嘛村	秦玉茂	技术咨询、服务; 采购;	10,000,000	90%	90%	07256667-9
呼和浩特环聚新能源开发有限公司	控股子公司	有限公司	呼和浩特市武川县青山路	秦玉茂	技术咨询、服务; 采购;	10,000,000	90%	90%	07256938-6

### 3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位	企业	注册地	法定代	业务性质	注册资本	本企业	本企业在	关联关系	组织机
-------	----	-----	-----	------	------	-----	------	------	-----

名称	类型		表人			持股比 例(%)	被投资单 位表决权 比例(%)		构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
天津环联电 子科技有限 公司	中外 合资	天津新技术产业园区 华苑产业区海泰发展 六道 6 号海泰绿色产 业基地 G-401-24	初亚东	半导体器件 的研发、生 产、销售及 相关技术咨 询、服务	21,500,00 0	42%	42%	直接或间接持有另一 方的股份总和在 20% 及以上	559490 71-7
内蒙古欧晶 石英有限公 司	有限 公司	呼和浩特市金桥开发 区世纪十八路（内蒙 古中环光伏材料有限 公司院内）	张良	石英坩埚生 产	10,000,00 0	42%	42%	直接或间接持有另一 方的股份总和在 20% 及以上	573268 48-5
呼和浩特市 欧通能源科 技有限公司	有限 公司	内蒙古呼和浩特市金 桥开发区金电路以东 宝力尔街以北（内蒙 古中环光伏材料有限 公司院内 A110 室）	张红梅	硅材料切削 液的开发、 回收、加工 及销售；硅 材料销售	10,000,00 0	35%	35%	直接或间接持有另一 方的股份总和在 20% 及以上	575444 27-8
内蒙古晶环 电子材料有 限公司	有限 公司	内蒙古自治区呼和浩 特市金桥经济开发区 工业二区宝力尔街	曹建伟	晶体材料销 售；技术研 发	10,000,00 0	20%	20%	直接或间接持有另一 方的股份总和在 20% 及以上	072552 95-5

## 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
天津市中环天磁电子有限公司	同受一方控制	666104535
中环天仪股份有限公司	同受一方控制	746682765
天津市电视技术研究所	同受一方控制	401201970
天津市中环亚光电子有限责任公 司	同受一方控制	783338357
天津市中环华祥电子有限公司	同受一方控制	700426045
天津市中环三峰电子有限公司	同受一方控制	700515419
成都佳阳硅材料技术有限公司	关联自然人及其控制的法人	785433972
成都青洋电子材料有限公司	关联自然人及其控制的法人	720387485
天津市中环精模注塑有限公司	同受一方控制	730389564
天津通广集团数字通信有限公司	同受一方控制	764320696

天津中环电子信息集团有限公司	控股股东	103069027
天津市中环长城电子有限公司	同受一方控制	744031483
天津环联电子科技有限公司	联营公司	559490717
内蒙古欧晶石英有限公司	联营公司	57326848-5
呼和浩特市欧通能源科技有限公 司	联营公司	57889468-8

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 (%)
内蒙古欧晶石英有限公司	市场定价原则	50,467,290.82	3.58%	40,131,095.48	2.55%
呼和浩特市欧通能源科技有限公 司	市场定价原则	6,257,918.50	0.44%	0.00	0%
天津环联电子科技有限公司	市场定价原则	1,975,750.76	0.14%	0.00	0%
天津市中环三峰电子有限公司	市场定价原则	43,076.92	0%	0.00	0%
天津市中环长城电子有限公司	市场定价原则	7,008.55	0%	0.00	0%
天津市中环亚光电子有限责任公 司	市场定价原则			673,642.33	0.04%
中环天仪股份有限公司	市场定价原则			5,727.88	0%
成都青洋电子材料有限公司	市场定价原则			129,332.56	0.01%
天津市中环天磁电子有限公司	市场定价原则			1,048,544.81	0.07%

### 出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	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 (%)
成都佳阳硅材料技术有限公司	市场定价原则	12,588,017.86	0.8%	16,010,412.36	1.42%
天津环联电子科技有限公司	市场定价原则	8,769,569.36	0.56%	177,788.58	0.02%
内蒙古欧晶石英有限公司	市场定价原则	4,920,583.13	0.31%	2,722,209.29	0.24%
呼和浩特市欧通能源科技有限公 司	市场定价原则	4,787,643.32	0.31%	0.00	0%
成都青洋电子材料有限公司	市场定价原则	3,772,194.94	0.24%	9,295,371.59	0.83%

天津市中环三峰电子有限公司	市场定价原则	3,213.68	0%	5,264.96	0%
天津通广集团数字通信有限公司	市场定价原则	3,153.85	0%	2,136.75	0%
天津市中环天磁电子有限公司	市场定价原则			9,971.51	0%

## (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
-------	-------	--------	-------	-------	---------	------------

## 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
天津中环电子信息集团有限公司	天津中环领先材料技术有限公司	24,010,000.00	2013年03月21日	2014年03月20日	否
天津中环电子信息集团有限公司	天津中环领先材料技术有限公司	24,500,000.00	2010年12月15日	2014年12月15日	否

息集团有限公司	料技术有限公司				
天津中环电子信息集团有限公司	天津中环半导体股份有限公司	500,000,000.00	2013 年 4 月 3 日	2014 年 4 月 3 日	否

## 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				
天津中环电子信息集团有限公司	600,000,000.00	2011 年 12 月 08 日	2014 年 12 月 02 日	
天津中环电子信息集团有限公司	200,000,000.00	2013 年 5 月 20 日	2014 年 5 月 19 日	

## (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
应收账款、其他应收款	成都佳阳硅材料技术有限公司	7,353,401.50	33,314.61	3,745,420.60	0.00
应收账款	成都青洋电子材料有限公司	5,831.67	174.95	230,443.93	0.00
应收账款、其他应账款	呼和浩特市欧通能源科技有限	5,015,503.09	0.00	1,923,590.70	0.00

	公司				
应收账款、其他应 款、预付账款	内蒙古欧晶石英有限公司	13,092,860.20	0.00	15,602,263.75	0.00
应收账款、其他应 账款	天津环联电子科技有限公司	9,261,641.84	50,280.89	3,031,452.34	15,069.00
应收账款	天津市中环亚光电子有限 责任公司	49,902.00	10,920.60	49,902.00	10,920.60
预付账款	天津市中环天磁电子有限公司	5,128.20	0.00	0.00	0.00

## 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
应付账款、预收账款	成都青洋电子材料有限公司	1,033,185.24	540,737.60
应付账款、预收账款	呼和浩特市欧通能源科技有限公司	5,162,694.65	300,000.00
应付账款	内蒙古欧晶石英有限公司	33,923,959.58	24,259,084.37
应付账款	天津环联电子科技有限公司	954,273.22	373,105.40
应付账款	天津市中环亚光电子有限 责任公司	650,394.07	650,394.07
其他应付款	天津中环电子信息集团有限公司	800,000,000.00	1,000,000,000.00
应付账款	中环天仪股份有限公司	2,695,322.70	5,512,762.00
应付账款	天津中环华祥电子有限公司		93,000.00
应付账款	天津市电视技术研究所		21,800.00

## 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

## 3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

## 4、以股份支付服务情况

单位：元

## 5、股份支付的修改、终止情况

**十一、或有事项**

未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

其他或有负债及其财务影响

**十二、承诺事项**

## 1、重大承诺事项

## 2、前期承诺履行情况

**十三、资产负债表日后事项**

## 1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

## 2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

## 3、其他资产负债表日后事项说明

**十四、其他重要事项**

## 1、非货币性资产交换

## 2、债务重组

## 3、企业合并

## 4、租赁

## 5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

## 6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值 变动损益	计入权益的累计公允 价值变动	本期计提 的减值	期末金额
金融资产					
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

## 7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值 变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本期计提的减 值	期末金额
金融资产					
金融资产小计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

## 8、年金计划主要内容及重大变化

## 9、其他

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款

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应收账款								

内部关联企业	263,929,051.37	78.91%			26,634,345.93	24.18%		
其他单项金额不重大的应收账款	56,788,484.11	16.98%	5,584,544.73	9.83%	69,610,342.53	63.2%	5,381,395.97	7.73%
组合小计	320,717,535.48	95.89%	5,584,544.73	1.74%	96,244,688.46	87.38%	5,381,395.97	5.59%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	13,750,917.40	4.11%	13,750,917.40	100%	13,904,271.49	12.62%	13,904,271.49	100%
合计	334,468,452.88	--	19,335,462.13	--	110,148,959.95	--	19,285,667.46	--

## 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：	--	--	--	--	--	--
0-6 个月	282,001,163.87	87.93%		68,932,451.56	71.62%	0.00
7-12 个月	22,460,760.08	7%	673,822.80	10,062,403.79	10.46%	301,872.11
1 年以内小计	304,461,923.95	94.93%	673,822.80	78,994,855.35	82.08%	301,872.11
1 至 2 年	9,374,610.67	2.92%	937,461.07	10,034,382.87	10.43%	1,003,438.29
2 至 3 年	2,851,531.86	0.89%	855,459.56	3,179,823.69	3.3%	953,947.11

3 年以上	4,029,469.00	1.26%	3,117,801.31	4,035,626.55	4.19%	3,122,138.46
3 至 4 年	1,823,335.39	0.57%	911,667.70	1,826,976.19	1.89%	913,488.10
4 至 5 年	827,640.52	0.26%	827,640.52	885,257.86	0.92%	885,257.86
5 年以上	1,378,493.09	0.43%	1,378,493.09	1,323,392.50	1.38%	1,323,392.50
合计	320,717,535.48	--	5,584,544.73	96,244,688.46	--	5,381,395.97

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

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山东巴通您电器有限公司	3,566,417.07	3,566,417.07	100%	经营不善，丧失还款能力
威海敬珍电子有限公司	355,435.00	355,435.00	100%	经营不善，丧失还款能力
Anyon Electronics (TIANJIN)Co.,Ltd	3,991,651.33	3,991,651.33	100%	经营不善，丧失还款能力
Anyon Electronics (Thailand)Co.,Ltd	3,208,215.95	3,208,215.95	100%	经营不善，丧失还款能力
ANYON CO.,LTD (KOREA)	1,456,329.23	1,456,329.23	100%	经营不善，丧失还款能力
东杰（数码）电子科技有限公司	615,215.71	615,215.71	100%	经营不善，丧失还款能力
无锡新中亚电讯电器有限公司	183,580.00	183,580.00	100%	经营不善，丧失还款能力
DONGGUAN BUKANG ELECTRONICS CO.LTD.	135,112.91	135,112.91	100%	经营不善，丧失还款能力
深圳市南柏实业有限公司石岩分公司	90,790.00	90,790.00	100%	经营不善，丧失还款能力
CST ELEC TRONICS COMPANY LTD (KCH 或 DONG GUAN BUGANG ELECTRONICS)	55,065.87	55,065.87	100%	经营不善，丧失还款能力

广州市广芳电器有限公司	50,000.00	50,000.00	100%	经营不善, 丧失还款能力
SBTP-SOC BOBINADOS	25,618.13	25,618.13	100%	经营不善, 丧失还款能力
东莞普思电子有限公司(普泰)	17,486.20	17,486.20	100%	经营不善, 丧失还款能力
合计	13,750,917.40	13,750,917.40	--	--

## (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(%)
客户一	控股子公司	171,730,383.69	0-6 个月	51.34%

客户二	控股子公司	36,090,471.33	0-6 个月	10.79%
客户三	控股子公司	33,109,146.00	0-6 个月	9.9%
客户四	控股子公司	18,159,841.19	0-6 个月	5.43%
客户五	销售客户	5,959,000.00	0-2 年	1.78%
合计	--	265,048,842.21	--	79.24%

## (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(%)
天津环欧国际硅材料有限公司	控股子公司	171,730,383.69	54.49%
天津环鑫科技发展有限公司	控股子公司	36,090,471.33	11.45%
内蒙古中环光伏材料有限公司	控股子公司	33,109,146.00	10.51%
天津鑫天和电子科技有限公司	控股子公司	18,159,841.19	5.76%
天津中环领先材料技术有限公司	控股子公司	2,863,467.03	0.91%
天津市环欧半导体材料技术有限公司	控股子公司	1,975,742.13	0.63%
天津环联电子科技有限公司	联营公司	4,362,897.83	1.38%
天津市中环亚光电子有限责任公司	同受一方控制	49,902.00	0.02%
合计	--	268,341,851.20	85.15%

## (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								
内部关联企业	3,497,749,994.87	99.7%			3,202,841,400.89	99.71%		0%

其他单项金额重大的其他应收账款	7,283,717.17	0.21%	3,015,117.88	41.4%	5,904,486.96	0.18%	3,015,117.88	51.06%
其他单项金额不重大的其他应收账款	2,841,332.19	0.08%	1,717,530.67	60.31%	3,237,443.30	0.1%	1,794,128.01	55.42%
组合小计	3,507,875,044.23	99.99%	4,732,648.55	0.13%	3,211,983,331.15	99.99%	4,809,245.89	0.15%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	272,697.74	0.01%	272,697.74	100%	272,697.74	0.01%	272,697.74	100%
合计	3,508,147,741.97	--	5,005,346.29	--	3,212,256,028.89	--	5,081,943.63	--

## 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：	--	--	--	--	--	--
0-6 个月	3,502,370,981.59	99.84%		3,206,453,672.01	99.83%	0.00
7-12 个月	261,431.68	0.01%	7,842.95	8,000.00	0%	240.00
1 年以内小计	3,502,632,413.27	99.85%	7,842.95	3,206,461,672.01	99.83%	240.00
1 至 2 年	10,783.20	0%	1,078.32	8,324.00	0%	832.40
2 至 3 年	326,893.13	0.01%	98,067.94	608,380.51	0.02%	182,514.15
3 年以上	4,904,954.63	0.14%	4,625,659.34	4,904,954.63	0.15%	4,625,659.34
3 至 4 年	558,590.58	0.02%	279,295.29	558,590.58	0.02%	279,295.29
4 至 5 年	252,552.00	0.01%	252,552.00	201,380.10	0.01%	201,380.10
5 年以上	4,093,812.05	0.12%	4,093,812.05	4,144,983.95	0.13%	4,144,983.95

合计	3,507,875,044.23	--	4,732,648.55	3,211,983,331.15	--	4,809,245.89
----	------------------	----	--------------	------------------	----	--------------

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

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
天津中环电子进出口有限公司	272,697.74	272,697.74	100%	经营不善，丧失还款能力
合计	272,697.74	272,697.74	--	--

(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(%)
客户一	控股子公司	3,376,346,379.01	0-6 个月	96.24%
客户二	控股子公司	120,197,245.31	0-6 个月	3.43%
客户三	联营公司	2,207,727.91	0-12 个月	0.06%
客户四	往来客户	1,509,853.47	5 年以上	0.04%
客户五	往来客户	1,505,264.41	5 年以上	0.04%
合计	--	3,501,766,470.11	--	99.81%

(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(%)
内蒙古中环光伏材料有限公司	控股子公司	3,376,346,379.01	96.38%
天津中环领先材料技术有限公司	控股子公司	120,197,245.31	3.43%
天津市环欧半导体材料技术有限公司	控股子公司	1,084,481.70	0.03%
天津市豪尔希科技开发有限公司	控股子公司	121,888.85	0%
天津环联电子科技有限公司	联营公司	2,207,727.91	0.06%
合计	--	3,499,957,722.78	99.9%

(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
-------	------	------	------	------	------	---------------	----------------	------------------------	------	----------	--------

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	343,748,412.61	133,044,984.22
其他业务收入	7,613,413.30	31,630,255.11
合计	351,361,825.91	164,675,239.33
营业成本	364,525,578.61	179,856,013.21

## (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
半导体行业	343,748,412.61	359,536,558.76	133,044,984.22	149,355,595.85
合计	343,748,412.61	359,536,558.76	133,044,984.22	149,355,595.85

## (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
半导体器件	343,748,412.61	359,536,558.76	133,044,984.22	149,355,595.85
合计	343,748,412.61	359,536,558.76	133,044,984.22	149,355,595.85

## (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
内销	336,877,076.11	352,090,108.83	130,759,809.55	146,814,683.68
出口	6,871,336.50	7,446,449.93	2,285,174.67	2,540,912.17
合计	343,748,412.61	359,536,558.76	133,044,984.22	149,355,595.85

## (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(%)
客户一	183,530,582.47	52.23%
客户二	49,218,169.89	14.01%
客户三	44,459,824.58	12.65%
客户四	28,298,415.38	8.05%
客户五	11,677,640.22	3.32%
合计	317,184,632.54	90.26%

## 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
权益法核算的长期股权投资收益	-987,963.04	-421,937.43
合计	-987,963.04	-421,937.43

## (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
天津环联电子科技有限公司	-987,963.04	-421,937.43	
内蒙古晶环电子材料有限公司	0	0	
合计	-987,963.04	-421,937.43	

## 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	-54,783,929.40	-27,888,525.73
加：资产减值准备	158,248.58	-310,027.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,386,202.49	81,681,786.90
无形资产摊销	90,102.12	718,627.08
长期待摊费用摊销		157,441.04
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）	2,744.53	-74,511.70
财务费用（收益以“-”号填列）	31,482,694.76	82,749,986.09
投资损失（收益以“-”号填列）	987,963.04	-2,959,362.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-1,900,733.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,393,289.37	-10,412,913.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-225,021,051.09	-133,971,747.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-66,743,045.92	-54,740,684.67
经营活动产生的现金流量净额	-267,046,781.52	-66,950,665.51
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	168,919,402.24	126,011,522.05
减：现金的期初余额	1,165,570,755.13	12,278,611.77
现金及现金等价物净增加额	-996,651,352.89	113,732,910.28

## 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
----	-----------------	------------

## 十六、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
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）	80,802.91	
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）	25,381,961.15	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,377,335.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,245,384.68	
减：所得税影响额	7,604,505.78	
少数股东权益影响额（税后）	349,786.76	
合计	34,131,191.58	--

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	28,002,211.90	10,120,534.58	3,471,430,723.28	3,446,854,690.85
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	28,002,211.90	10,120,534.58	3,471,430,723.28	3,446,854,690.85
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	0.81%	0.0319	0.0319
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.18%	-0.007	-0.007

### 4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

项目	期末数	期初数	幅度	说明
货币资金	1,083,477,761.04	1,915,907,407.17	-43.45%	报告期内，货币资金较期初减少 43.45%，主要系归还大股东前期借款及归还银行贷款，现金持有量减少所致。
应收票据	105,837,665.82	31,089,743.35	240.43%	报告期内，应收票据较期初增加 240.43%，主要系期末银行承兑汇票持有量增加所致。
预付款项	238,503,606.34	386,916,095.86	-38.36%	报告期内，预付款项较期初减少 38.36%，主要系采购、工程预付款减少所致。

其他应收款	85,492,032.73	16,430,506.82	420.32%	报告期内，其他应收款较期初增加 420.32%，主要是系出口退税款、待认证税款以及对尚德起诉的保证金增加所致。
长期股权投资	32,906,547.89	21,466,495.98	53.29%	报告期内，长期股权投资较期初增加 53.29%，主要系新增晶环投资、损益调整增加所致。
预收款项	49,194,300.52	13,073,940.56	276.28%	报告期内，预收账款较期初增加 276.28%，主要系预收客户货款增加所致。
一年内到期的非流动负债	491,078,800.00	173,657,600.00	182.79%	报告期内，一年内到期的非流动负债较期初增加 182.79%，主要系长期借款在一年内到期支付量增加所致。
长期借款	215,000,000.00	657,250,000.00	-67.29%	报告期内，长期借款较期初减少 67.29%，主要系银行长期借款一年内到期量增加所致。
少数股东权益	124,757,172.19	201,753,727.57	-38.16%	报告期内，少数股东权益较期初减少 38.16%，主要系公司投资收购少数股东权益所致。
营业收入	1,566,282,900.10	1,124,809,338.32	39.25%	报告期内，营业收入较上年同期增加 39.25%，公司新能源产品结构调整，出口业务增长，销量增加，公司销售大幅度增加所致。
营业成本	1,411,193,504.05	1,017,616,110.22	38.68%	报告期内，营业成本较上年同期增加 38.68%，主要系销售收入增加而相应的成本增加所致。
销售费用	16,294,567.81	10,034,974.35	62.38%	报告期内，销售费用较上年同期增加 62.38%，销售规模增加，市场投入增加所致。
管理费用	99,123,707.35	66,385,650.87	49.31%	报告期内，管理费用较上年同期增加 49.31%，公司加大研发投入、人员工资增加、咨询费用增加所致。
财务费用	39,320,751.22	62,494,139.02	-37.08%	报告期内，财务费用较上年同期减少 37.08%，销售回款回升，经营性资金占用降低，所对应的银行贷款利息减少，同时，汇兑损益大幅度增加所致。
资产减值损失	-10,559,523.64	5,085,540.66	-307.64%	报告期内，资产减值损失较上年同期减少 307.64%，主要系较公司销售回款较好，应收账款下降，对应收坏账准备减少所致。
投资收益	3,960,051.92	2,537,424.73	56.07%	报告期内，投资收益较上年同期增加 56.07%，主要系联营公司的盈利增加，相关投资收益增加所致。
营业外收入	33,725,016.34	53,221,956.13	-36.63%	报告期内，营业外收入较上年同期减少 36.63%，主要系收到政府补助减少所致。
营业外支出	16,867.60	342,981.25	-95.08%	报告期内，营业外支出较上年同期减少 95.07%，主要系劳动补偿金减少所致。

所得税费用	16,956,837.89	8,078,808.73	109.89%	报告期内，所得税费用较上年同期增加 109.89%，主要系公司盈利增加，对应的所得税费用增加。
经营活动产生的现金流量净额	174,229,011.01	-175,955,820.53	199.02%	报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 199.02%，主要系公司出口增加，回款形势较好，应收账款大幅下降，经营性现金流增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-989,495,661.95	-571,001,556.97	-73.29%	报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 73.29%，主要系公司的加大了项目投资建设支出所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-115,021,622.95	550,113,268.72	-120.91%	报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 120.91%，主要系公司归还银行贷款，筹资减少所致。

## 第九节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- (二) 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。
- (三) 载有董事长签名的 2013 半年度报告文本原件。
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司证券部。