

---

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  
2014 年半年度报告

2014 年 8 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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贡胜弟及会计机构负责人(会计主管人员)龚军力声明：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 .....	31
第七节 优先股相关情况 .....	35
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	36
第九节 财务报告.....	37
第十节 备查文件目录 .....	162

## 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
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
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
洛阳尚德	指	洛阳尚德太阳能电力有限公司
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。用于制备单晶硅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、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2013 年年报。

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2013 年年报。

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2013 年年报。

### 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）	2,391,581,882.61	1,566,282,900.10	52.69%
归属于上市公司股东的净利润（元）	70,093,682.70	28,002,211.90	150.31%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	37,115,008.29	-6,128,979.68	705.57%
经营活动产生的现金流量净额（元）	113,719,954.60	174,229,011.01	-34.73%
基本每股收益（元/股）	0.0798	0.0319	150.16%
稀释每股收益（元/股）	0.0798	0.0319	150.16%
加权平均净资产收益率	1.98%	0.81%	1.17%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	12,527,324,735.65	10,657,123,000.84	17.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,570,397,147.05	3,500,303,464.35	2.00%

#### 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

适用  不适用

公司报告期不存在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。

##### 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

适用  不适用

公司报告期不存在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。



## 三、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

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）	20,625.21	
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）	9,992,421.57	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	30,325,655.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,093,410.12	
减：所得税影响额	9,710,009.99	
少数股东权益影响额（税后）	743,428.40	
合计	32,978,674.41	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第四节 董事会报告

### 一、概述

报告期内，全球经济复苏依然乏力，国内经济在保持宏观经济政策连续性和稳定性的基础上实施了预调、微调，总体经济增长速度持续放缓。

从公司所处行业属性和产业结构看，新能源产业方面：在急迫需要全球环境改善的诉求和国家对新能源政策支持的引导下，服务于清洁能源的光伏制造业前景持续向好，中国环境治理和能源结构调整已成为国策。通过几年的技术进步、产业调整与市场博弈、行业内淘汰过剩产能已接近完成；未来光伏发电市场向高转换效率、低土地占用、低度电成本方向的转型已成为行业发展的趋势和必然。

半导体材料-器件产业方面：半导体产业整体周期性较为显著，行业的增速与全球 GDP 的增长速度高度相关。全球半导体产业区域结构发生了较大调整变化，行业集中度较高的日本出现行业大幅度的下挫，而中国大陆和美国半导体产业出现短期投资繁荣。报告期内，面对国际市场不确定性因素上升和内需市场规模增长有限等因素影响，终端产品价格整体下滑，全球半导体材料市场整体价格下降。同时，前期出现的短期投资繁荣加剧了国内市场产品低价和过度竞争，行业进入新一轮的市场消化调整周期。

报告期内，公司在保持科技创新的持续性和先进性的基础上，依托在半导体材料领域、硅光伏发电领域的技术积累、持续创新，以硅材料产业一业为主、实现相关多元的经营战略，在技术创新、产业创新和管理进步的基础上实施全国化产业布局、全球化商业布局。在半导体材料-器件产业方面消化了各方面不利因素，确保了半导体产业的整体盈利，同时在完成以 02 专项为代表的“区熔单晶硅片产业化技术与国产设备研制”项目基础技术研发、产品研发工作基础上，进一步提升理论产能、设备稼动率以及高品质的工艺流程优化，提升自动化水平；光伏制造业以更高的转换效率、更少的硅材料消耗、更好的环境友好性为产品和技术的发展路线，综合竞争实力持续提高，盈利能力大幅提升；光伏电站领域，公司围绕光伏发电行业向“高转换效率、低土地占用、低度电成本”方向转变的客观要求，公司重点推动以华夏聚光（CCPV）的 C7-CX 高效聚光光伏发电系统产业化生产、本土化供应链建设和新能源发电应用。

报告期内，实现营业总收入 239,158.19 万元，较上年同期增长 52.69%，公司各产业领域

实现产销规模快速增长；归属于上市公司股东的净利润 7,009.37 万元，较上年同期增长 150.31%，接近上年度全年的盈利水平；报告期末总资产为 1,252,732.47 万元，较年初增长 17.55%，公司总负债 882,811.58 万元，较年初上升 25.59%；报告期末归属于上市公司股东的净资产为 357,039.71 万元，较期初增长 2%；股本 87,884.16 万股，本期未发生变化。公司新的产业结构调整布局基本完成，再次驶入快速发展轨道。

报告期内，公司半导体材料产业面临行业区域化结构调整，全球产品价格下降，国内市场产品低价和过度竞争的产业竞争环境，公司充分发挥自身技术优势、管理优势、客户资源优势，升级调整产品结构，满足具有行业发展代表性的国际先进跨国公司的客户需求。同时，围绕着可持续发展的基本思路，环欧公司、领先公司在资金持续紧张的背景下坚持科技投入，推进二十多项围绕未来半导体材料产品发展方向、拥有自主知识产权、具有全球领先水平的研发的科技研发项目，完成几十项具有行业领先的提升理论产能、设备稼动率以及高品质的工艺流程优化项目；并在生产制造过程中持续实施 5S、6 Sigma、Q-cost、TPM、自动化等精益管理，提高人当性实现少人化。使公司成为客户信赖、技术先进、产品结构合理的具有全球领先技术水平的行业知名的半导体材料制造商和供应商。另一方面针对公司半导体器件产业长期存在的经营管理困境，实施并完成了产品经营结构和领导团队的重建，并在报告期内初见成效，使公司半导体材料产业整体步入良性发展态势。

在光伏制造业方面，通过先进技术的应用，差异化产品的竞争，以及在内部实施高、中、低不同产品应用范围的产品结构，适应和引领光伏电池制造业的市场变化和市场发展，实现公司以更高的转换效率、更少的硅材料消耗、更好的环境友好性为产品和技术的发展路线。公司充分发挥新能源产业的再投料技术、N 型硅片技术、金刚石线切割晶片技术、CFZ 等技术优势，减少资源使用、降低制造成本、提升光电转换效率，为国内下游电池片制造商提供品质优、成本低、一致性高的电池硅片；为国际下游电池片制造商提供转换效率 23% 以上 N 型硅片，转换效率 25% 以上抗衰减 CFZ 单晶硅片；用不同产品应用范围的产品结构满足不同客户需求。公司已成为产品应用范围最宽、产品结构齐全，具备为客户提供最高光电转换效率最低衰减率的太阳能电池用单晶硅片的全球范围的优质制造商和供应商。另一方面，公司在内蒙古产业基地已实现 DW 金刚石线切割的产业化、规模化运用，已成为产销规模最大、产品品质最优、国际客户认可度最高的全球最大的钻石线切割的硅片制造商和供应商。公司在光伏发电领域，依托传承共享自身在半导体材料领域的技术积累、持续创新和管理进步，成为全球意义的技术开发能力最强、制造成本领先、综合竞争优势明显的行业发展领导

者。

针对国内分布式光伏发电，中国政府提出一系列落实分布式光伏发电有关政策，明确大力推进分布式光伏发电包括增加分布式光伏项目发电指标、上调补贴额度、“全额上网”项目执行当地标杆电价等一系列政策导向。我国中东部的分布式电站由于受屋顶面积和稀缺的土地资源限制，将更加注重光伏电池和电站的转换效率。伴随国内分布式光伏发电项目的启动，单晶市场需求将逐步提升，高效单晶将更加具有显著竞争优势。

在光伏电站方面，围绕光伏发电行业向“高转换效率、低土地占用、低度电成本”方向转变的客观要求，公司秉承节约国家土地资源、环境友好、并结合草业种植、畜牧养殖、旅游观光等产业理念，重点推动以华夏聚光（CCPV）的 C7-CX 高效聚光光伏发电系统的产业化生产、本土化供应链建设和新能源发电应用。报告期内，C7 系统接收器的功率比原设计及可研报告高出 6.52%，光电转换效率超过 24.5%，预计年底前华夏聚光公司将具备 300MW C7 系统的全线制造能力。目前，华夏聚光年产 1000MW 高效光伏系统吉瓦制造中心项目，及其重要配套产业链项目太阳能光伏集光反射镜生产线项目已开工建设。与 C7 系统配套的相关产业，超过 80%以上国内供应商已通过了 ISO 系列认证、SunPower 公司相关专业技术标准认证、国际电工标准等一系列标准认证，产品质量及生产稳定性完全能满足华夏聚光公司目前阶段的质量和数量需求。通过华夏聚光及配套供应商的共同努力，97%以上应由中国供应商配套的产品均已达到公司合格供应商标准。内蒙古呼和浩特市赛罕区 20MW、武川县 100MW 高效光伏电站项目已顺利实施，光照资源丰富的四川西部高效光伏电站项目也即将启动。

公司坚持以自身主业发展为核心，通过同具有相似价值理念的企业进行战略联盟；强化技术进步、产品换代，超越行业竞争。公司将与国际国内的合作伙伴联合，秉承共同理念，发挥公司在高效单晶的技术领先优势。伴随着国内对分布式光伏发电鼓励政策的落地实施，共同开发差异化的分布式光伏发电应用；同时，公司将与国际国内的合作伙伴联合，以建立全球技术领先、环境友好，具有最高光电转换效率，最低发电成本的光伏发电系统为目标，充分发挥各自在光伏产业中不可模仿的独特的技术优势，在全产业链整体实施战略创新，以领先的技术、差异化的产品，采用本地化系统制造和电站开发于一体的商务模式，辐射全国并共同开发全球市场。

## 二、主营业务分析

### 概述

(1) 主营业务收入：公司实现营业收入 239,158.19 万元，与上年同比增长了 52.69%，综合毛利率 13.04%，比去年同期上升 3.14 个百分点。公司新能源产业产能继续释放，整体销售规模大幅增加，新能源产品实现销售收入 190,626.86 万元，同比上升 79.66%，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，出口销售收入达 80,288.12 万元，比去年同期上升 68.99%。

(2) 主营业务成本：公司营业成本 207,971.93 万元，比去年同期上升 47.37%，主要由于报告期内销售收入增加而相应的成本增加所致。

(3) 销售费用：销售费用较上年同期增加 43.30%，销售规模增加，市场投入，运输费用增加所致。

(4) 报告期内，管理费用较上年同期增加 38.12%，公司加大研发投入、聘请中介机构费、保险费用增加所致。

(5) 所得税费用较上年同期增加 58.35%，主要系公司盈利增加，对应的所得税费用增加。

(6) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 34.73%，主要系公司营运规模加大，应收款、存货增加所致。

#### 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	2,391,581,882.61	1,566,282,900.10	52.69%	主要系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	2,079,719,347.41	1,411,193,504.05	47.37%	主要系销售收入增加而相应的成本增加所致
销售费用	23,350,419.32	16,294,567.81	43.30%	主要系销售规模增加，市场投入，运输费用增加所致
管理费用	136,912,899.77	99,123,707.35	38.12%	主要系公司加大研发投入、聘请中介机构费、咨询费用、保险费用所致
财务费用	94,225,950.37	39,320,751.22	139.63%	主要系所对应的银行贷款利息增加所致
所得税费用	26,850,741.91	16,956,837.89	58.35%	主要系公司盈利增加，对应的所得税费用增加所致
研发投入	60,912,424.95	57,823,621.01	5.34%	主要系公司加大研发投入所致
经营活动产生的	113,719,954.60	174,229,011.01	-34.73%	主要系公司营运规模加大，应收款、存货增加所致

现金流量净额				
投资活动产生的现金流量净额	-504,082,488.00	-989,495,661.95	49.06%	主要系公司对项目建设继续进行投资所致
筹资活动产生的现金流量净额	614,076,653.56	-115,021,622.95	633.88%	主要系主要系公司发行债券所致
现金及现金等价物净增加额	220,892,259.82	-922,503,368.82	123.95%	主要系公司期末现金持有量增加所致
货币资金	1,873,627,028.63	1,003,963,992.74	86.62%	主要系私募债发行成功，尚未使用完毕，期末现金持有量及各类保证金增加所致
应收票据	278,896,324.76	131,189,748.49	112.59%	主要系销售规模扩大，期末银行承兑汇票持有量增加所致
在建工程	987,961,119.52	614,615,922.90	60.74%	主要系项目投资增加所致
工程物资	458,370,320.55	211,222,568.08	117.01%	主要系子公司工程项目建设所准备的物资增加所致
无形资产	97,809,678.96	65,390,065.86	49.58%	主要系子公司确认太阳能专有技术增加所致
一年内到期的非流动负债	405,438,227.94	783,416,224.90	-48.25%	主要系长期借款到期归还，期末余额减少所致
长期借款	300,000,000.00			主要系新增银行长期借款所致
应付债券	2,494,254,409.42	997,550,920.22	150.04%	主要系公司报告期内发行债券所致
长期应付款	177,382,311.87	118,734,196.03	49.39%	主要系报告期内新增固定资产融资租赁所致
其他非流动负债	-94,029,322.77	-63,305,840.00	-48.53%	主要系报告期内新增固定资产融资租赁导致递延所收益减少所致

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，公司经营管理层积极贯彻落实年初制定的 2014 年经营计划和发展战略，经过管理层的策划执行以及全体员工的不懈努力，公司按照既定半年度经营计划有效完成了年初目标。

随着公司高效光伏电站项目的顺利推进，通过加强高效光伏系统制造能力、推进高效光伏电站配件国产化，实现了新能源产业应用布局。

公司一方面，加快 CFZ 项目产业化进程，另一方面，加快 DW 金刚石线切割的产业化、规模化的运用、推进工艺改善，降低产品成本，充分发挥了半导体材料产业优势，拉动了双产业链的发展，同时，公司通过不断提高产品的技术水平、产品质量、调整经营团队、改善内部经营理念，重塑在半导体分立器件、半导体功率器件的基本竞争力，扩大了产销规模，提升了产品盈利能力，增加了公司的经济效益。

### 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	1,906,268,569.79	1,658,416,139.16	13.00%	79.66%	74.63%	2.51%
半导体行业	473,101,686.39	413,487,035.54	12.60%	-0.90%	-2.84%	1.75%
分产品						
新能源材料	1,906,268,569.79	1,658,416,139.16	13.00%	79.66%	74.63%	2.51%
半导体材料	342,819,982.53	284,023,245.95	17.15%	3.34%	5.12%	-1.40%
半导体器件	130,281,703.86	129,463,789.59	0.63%	-10.54%	-16.68%	7.32%
分地区						
内销-主营	1,576,489,037.34	1,427,320,445.01	9.46%	48.26%	44.94%	2.08%
出口	802,881,218.84	644,582,729.69	19.72%	68.99%	65.07%	1.90%

### 四、核心竞争力分析

#### 1、技术优势

分析公司的历史沿革和经营现实，公司在硅材料相关技术和晶体生长相关技术方面具有世界先进和国内领先的比较优势，包括区熔单晶生长、直拉单晶生长、蓝宝石晶体生长等以及相关的工艺改进、流程再造等方面，近年来取得了一系列具有国际、国内领先水平的科技创新成果，并引领了行业的技术创新、产品创新的方向。公司拥有数百项专有技术，拥有授权专利主要是发明专利 128 项、正在申请中的专利 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。公司被评为 2014 年中国十大半导体制造企业，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、第八届半导体创新产品和技术奖、2013 年质量攻关优秀成果奖等荣誉，并与信息产业专用材料质量监督检验中心、中国电子技术标准化研究院等单位共同起草、制定的《光伏电池用硅材料表面金属杂质含量的电感耦合等离子体质谱测量方法》、《光伏电池用硅材料补偿度测量方法》、《光伏电池用硅材料中 B、Al 受主杂质含量的二次离子质谱测量方法》、《光伏电池用硅材料中 P、As、Sb 施主杂质含量的二次离子质谱测量方法》等四项国家标准，标准的实施将有力地促进光伏行业硅材料技术水平和标准化水平的提升。作为标准的起草制定单位，环欧公司凭借自身在半导体硅材料的领先技术实力，针对光伏材料的特点对其杂质含量的检测做了详细规定，不仅巩固提升了公司在光伏行业的领导地位，也对提升我国光伏材料行业技术水平和检测标准起到了积极的推动作用。

## 2、规模优势

新能源产业方面，随着公司内蒙古光伏产业基地的单晶晶体逐步投产、达产，DW 金刚石线切割的产业化、规模化运用，公司在单晶晶体晶片的综合实力、整体产销规模位列全球前列。公司的 N 型高效太阳能硅片已成为全球最大的供应商。在规模化产业制造方面，相较国内同行业公司具有领先的规模化生产理念，在 ERP、MRP II、工厂物流现代化、工业自动化控制等各方面都达到了国际先进、国内领先水平。展望转型中的中国社会和经济，劳动用工成本将逐年提高，而同时光伏类产品作为大宗商品将更加强调产品的一致性。公司在上述各方面的优势将有效地转换为竞争优势和盈利优势。

## 3、管理及人才优势

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；拥有完善的内部管理控制体系和不断提升管理水平的愿望。公司文化始终倡导坚持商业企业的理念，围绕着企业可持续发展理念，公司高度关注人才梯队建设、现代管理体系建设以及现代管理工具的运用。



#### 4、低成本优势

A、从多晶硅-硅片制造的产业链中，多晶硅价格始终是成本的关键项之一，而多晶硅产业及产品的价格在某种程度上拥有一定的周期性，有效地把握多晶硅价格波动和拓宽产品对不同种类多晶硅的适应性将决定光伏硅片制造商的成本。中环股份通过对浇筑多晶、N 型直拉单晶、P 型直拉单晶、CFZ 太阳能级单晶在不同时期的不同组合，大幅度地提高了多晶硅原料的使用率和不同种类、不同价格的多晶硅原料的使用能力。

B、电价成本的比较优势：电力成本约占公司硅片生产成本的 20%左右。公司凭借内蒙古的区域战略优势使得同类产品的直接制造成本相较区域外同行业企业更具优势。

C、领先的差异化切片技术：与传统工艺相比，中环股份在国内率先应用的钻石线（DW）切片技术，加工效率是传统工艺的 2 倍以上，该技术采用可回收的水溶性冷却液，环境友好；杜绝了切片过程中高污染、较高价格的聚乙二醇切削液和碳化硅晶粒的使用，一方面降低了直接成本，另一方面生产过程的环境得以优化。

#### 5、长期可持续发展优势

公司着眼于长期可持续发展的稳健经营，依托在半导体材料和器件产业具有的领先技术优势和产业理念，对于脱胎于半导体材料领域的光伏新能源产业的发展方向具有清晰的判断和认知。公司自上市以来，2008 年将主营业务从传统的半导体电子信息产业逐步转型到半导体电子信息产业、半导体节能产业和新能源产业并重发展的新架构并逐步形成了具有全球意义的半导体材料-器件和太阳能材料的双产业链结构，实施了第一次战略转型。2013 年公司围绕着实现企业长远可持续发展诉求，调整公司的发展战略：“以科技创新、战略合作为引导，发展优势制造业，稳健进入以光伏电站为主的现代服务业”；在企业文化方面坚持倡导“环境友好、员工爱戴、客户信赖、政府尊重”的企业理念；在企业经营战略方面，实现全国化产业布局、全球化商业布局。目前，公司无论是高效 N 型单晶硅片还是 DW 金刚石线切割的产业化规模化运用以及差异化的光伏发电系统及应用，均已达到全球领先水平，成为行业发展的引领者。公司新一轮的产业结构调整布局基本完成，再次驶入快速发展轨道，为下一个五年发展战略奠定坚实的可持续发展基础。

### 五、投资状况分析

#### 1、对外股权投资情况

##### （1）对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

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
10,000,000.00	0.00	
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
内蒙古晶环电子材料有限公司	蓝宝石晶体材料生产、加工、销售； 技术研发	20.00%

**(2) 持有金融企业股权情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

**(3) 证券投资情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

**2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况****(1) 委托理财情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 3、募集资金使用情况

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

#### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

#### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

#### (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

适用  不适用

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	850,000,000	3,345,767,368.22	1,013,152,724.24	572,680,901.98	24,125,603.06	24,226,427.72
内蒙古中环光伏材料有限公司	子公司	新能源	新能源材料	682,500,000	7,011,080,224.76	1,233,425,393.94	1,296,376,551.24	82,131,546.70	76,348,576.85
天津中环领先材料技术有限公司	子公司	半导体材料	抛光片、 化腐片	200,000,000	658,881,423.44	223,486,903.95	112,610,999.65	1,914,313.70	3,111,910.42
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	2,795,008,759.04	415,088,820.78	2,992,926,459.65	44,549,802.55	34,618,291.84

天津环鑫科技发 展有限公司	子公司	半导体 器件	VDMOS 产品系列	20,000,00 0	66,915,75 9.42	16,784,13 7.94	5,691,333 .39	-1,193,539 .48	-1,356,69 3.13
天津鑫天和电子 科技有限公司	子公司	半导体 器件	SBD 产品 系列	13,200,00 0	98,418,50 9.55	36,840,14 8.19	52,372,44 4.16	1,478,704. 28	1,107,462 .53
中环能源（内蒙 古）有限公司	子公司	能源行 业	能源	70,000,00 0	130,796,8 69.23	68,553,24 7.83		-603,261.5 9	-583,659. 36
中环香港控股有 限公司	子公司	新能 源、半 导体器 件	新能源、 半导体器 件贸易	1,000,000	1,105,336, 518.41	34,330,42 7.04	1,017,299 ,915.14	18,034,12 8.69	18,034,12 8.69
天津环联电子科 技有限公司	参股公 司	半导体 器件	TVS 产品 系列	21,500,00 0	14,281,19 3.89	7,913,966 .63	2,961,342 .27	-1,476,009 .24	-1,451,00 9.24
内蒙古欧晶石英 有限公司	参股公 司	半导体 材料	石英产品	10,000,00 0	53,795,81 3.55	46,138,51 9.30	37,628,03 4.23	7,890,151. 53	6,706,005 .77
华夏聚光（内蒙 古）光伏电力有 限公司	参股公 司	新能源	新能源材 料	400,000,0 00	398,075,7 47.41	395,940,9 62.55		-4,059,072 .59	-4,059,07 2.59
四川中环能源有 限公司	子公司	能源行 业	能源	10,000,00 0	9,858,658. 81	9,807,511. 34		-177,910.6 8	-179,054. 02
内蒙古晶环电子 材料有限公司	参股公 司	新技术 材料行 业	蓝宝石晶 体材料生 产、加工、 销售；技 术研发	100,000,0 00	99,098,96 3.78	95,597,81 2.27	384,615.3 2	-2,395,810 .10	-2,395,81 0.10

## 5、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、对 2014 年 1-9 月经营业绩的预计

2014 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2014 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	120.00%	至	170.00%
2014 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	10,000	至	12,300
2013 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	4,557.99		
业绩变动的原因说明	<p>1、公司的技术优势、管理优势、成本优势、可持续发展能力随着行业发展日益明显，业绩逐步释放。</p> <p>2. 公司差异化产品的竞争策略和自主知识产权新技术应用，使公司综合竞争力持续提高，盈利能力持续提升。</p> <p>3、公司新能源光伏制造业，在调整、优化产品结构的同时，工艺技术改进升级和自动化水平提高，使公司产品在行业内优势显著，销售规模、销售收入、利润都有所增加。</p>		

## 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

适用  不适用

## 八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 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

公司上年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

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
2014年01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
2014年01月27日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2014年02月28日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2014年03月04日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2014年03月05日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2014年03月07日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2014年03月14日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2014年03月18日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2014年03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
2014年03月24日	中环股份证券部	电话沟通	机构	投资机构	公司生产经营情况
2014年03月28日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2014年04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
2014年04月17日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2014年04月25日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2014年06月23日	中环股份证券部	实地调研	其他	个人投资者、投资机构	公司生产经营情况； 未提供资料
2014年06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

## 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》、《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进行有效监督并发表独立意见。

5. 关于绩效评价和激励约束机制：公司正逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司经理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6. 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。

7. 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《公司信息披露管理制度》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。

公司治理实际情况与《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

适用  不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

## 五、资产交易事项

### 1、收购资产情况



适用  不适用

公司报告期末收购资产。

## 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期末出售资产。

## 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期末发生企业合并情况。

## 六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

## 七、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末发生资产收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

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	80,000	0	80,000

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 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

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、担保情况

适用  不适用

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
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
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17日	20,000	连带责任 保证	5	否	是
内蒙古中环光伏材 料有限公司	2013年07 月30日	19,500	2013年12 月12日	18,500	连带责任 保证	1	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	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06日	20,000	连带责任 保证	4	否	是
内蒙古中环光伏材 料有限公司	2013年07 月30日	8,000	2013年10 月28日	7,980	连带责任 保证	1	否	是
内蒙古中环光伏材 料有限公司	2013年11 月19日	14,000	2013年11 月28日	7,285.71	连带责任 保证	3	否	是
天津环欧国际硅材 料有限公司	2013年08 月29日	15,000	2013年10 月11日	15,000	连带责任 保证	1	否	是
天津环鑫科技发展 有限公司	2013年11 月19日	1,500	2013年12 月09日	1,500	连带责任 保证	1	否	是
天津中环领先材料 技术有限公司	2010年12 月08日	2,550	2010年12 月15日	765	连带责任 保证	4	否	是
天津鑫天和电子科 技有限公司	2013年11 月19日	1,500	2013年12 月09日	1,500	连带责任 保证	1	否	是
天津环欧国际硅材 料有限公司	2014年01 月17日	15,000	2014年02 月20日	14,441.91	连带责任 保证	1	否	是
天津环欧国际硅材 料有限公司	2014年01 月17日	3,000			连带责任 保证		否	是
天津环欧国际硅材	2014年03	4,000			连带责任		否	是

料有限公司	月 08 日				保证			
天津环欧国际硅材料有限公司	2014 年 03 月 08 日	3,000	2014 年 03 月 19 日	3,000	连带责任保证	1	否	是
天津环鑫科技发展有限公司	2014 年 03 月 08 日	3,000	2014 年 03 月 19 日	3,000	连带责任保证	1	否	是
内蒙古中环光伏材料有限公司	2014 年 03 月 08 日	30,000	2014 年 03 月 19 日	20,000	连带责任保证	3	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	9,000	连带责任保证	1	否	是
天津中环领先材料技术有限公司	2014 年 03 月 08 日	2,499	2014 年 05 月 21 日	2,499	连带责任保证	1	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			60,499	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				42,940.91
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			191,349	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				163,271.62
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)			60,499	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)				42,940.91
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)			191,349	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)				163,271.62
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例				45.73%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)								
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)				158,507.62				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)								
上述三项担保金额合计 (C+D+E)				158,507.62				
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

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 4、其他重大交易

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

### 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

适用  不适用

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	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
	公司股东天津中环电子信息集团有限公司	中环集团认购的中环股份2012年度非公开发行股票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。	2012年12月31日	2012年12月31日-2015年12月31日	严格履行
	公司股东天津渤海信息产业结构调整股权投资基金有限公司	渤海股权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31日	严格履行

其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

## 十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

## 十一、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十二、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 1、公司高效光伏电站项目情况

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司子公司华夏聚光与内蒙古送变电有限责任公司签署了《华夏聚光武川100MW 光伏电站工程战略合作协议》。	2014 年 01 月 25 日	公告编号：2014-06 公告名称：《关于吉瓦光伏中心项目进展情况的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司子公司华夏聚光与 SunPower Corporation 签署了《知识产权许可协议》。	2014 年 01 月 28 日	公告编号：2014-07 公告名称：《关于子公司签署知识产权许可协议的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司子公司华夏聚光与 SunPower Systems Sarl 签署了《电池封装片供应主协议》。	2014 年 01 月 28 日	公告编号：2014-08 公告名称：《关于子公司签署供应协议的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司子公司华夏聚光的相关情况。	2014 年 03 月 27 日	公告编号：2014-27 公告名称：《关于吉瓦光伏中心项目进展情况的公告》

		公告网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司与四川省阿坝藏族羌族自治州人民政府签署了《阿坝州太阳能高效光伏发电项目战略合作协议》。	2014 年 04 月 10 日	公告编号：2014-30 公告名称：《关于与四川省阿坝藏族羌族自治州人民政府签署《阿坝州太阳能高效光伏发电项目战略合作协议》的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司子公司华夏聚光的相关情况。	2014 年 05 月 30 日	公告编号：2014-42 公告名称：《关于子公司华夏聚光项目进展情况及股票复牌的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司子公司中环能源与苏尼特左旗人民政府签署了《苏尼特左旗光伏电站开发建设框架协议》。	2014 年 06 月 13 日	公告编号：2014-48 公告名称：《关于子公司与苏尼特左旗人民政府签署〈苏尼特左旗光伏电站开发建设框架协议〉的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司子公司中环能源采用世界先进的 C7 光伏发电系统与设施农业有机结合，在呼和浩特市赛罕区建设实施的设施农业基地 20MW 光伏电站示范项目的进展。	2014 年 06 月 20 日	公告编号：2014-49 公告名称：《关于赛罕区设施农业基地 20MW 光伏电站示范项目进展情况的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

## 2、诉讼事项进展情况

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]。报告期内，尚德太阳能电力有限公司已回款 1,700 万元。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	155,489,924	17.69%						155,489,924	17.69%
2、国有法人持股	154,597,233	17.59%						154,597,233	17.59%
3、其他内资持股	892,691	0.10%						892,691	0.10%
境内自然人持股	892,691	0.10%						892,691	0.10%
二、无限售条件股份	723,351,721	82.31%						723,351,721	82.31%
1、人民币普通股	723,351,721	82.31%						723,351,721	82.31%
三、股份总数	878,841,645	100.00%						878,841,645	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用



## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,457			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	5.89%	51,755,540			51,755,540	冻结	6,740,035
广州金骏投资控股有限公司	国有法人	1.93%	16,977,008			16,977,008		
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长股票型证券投资基金	其他	0.88%	7,745,320			7,745,320		
全国社保基金一一六组合	其他	0.80%	7,000,533			7,000,533		
朱素珍	境内自然人	0.74%	6,466,584			6,466,584		
李莹	境内自然人	0.55%	4,820,000			4,820,000		
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L-FH002 深	其他	0.54%	4,736,708			4,736,708		
交通银行—金鹰中	其他	0.53%	4,700,000			4,700,000		

小盘精选证券投资 基金							
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	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	51,755,540	人民币普通股	51,755,540				
广州金骏投资控股有限公司	16,977,008	人民币普通股	16,977,008				
中国建设银行股份有限公司—华商盛世成长股票型证券投资基金	7,745,320	人民币普通股	7,745,320				
全国社保基金一一六组合	7,000,533	人民币普通股	7,000,533				
朱素珍	6,466,584	人民币普通股	6,466,584				
李莹	4,820,000	人民币普通股	4,820,000				
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-005L-FH002 深	4,736,708	人民币普通股	4,736,708				
交通银行—金鹰中小盘精选证券投资基金	4,700,000	人民币普通股	4,700,000				
广州金域投资有限公司	4,637,192	人民币普通股	4,637,192				
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	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。						
前十大股东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

公司股东在报告期内未进行约定购回交易。

### 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

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

### 一、报告期内优先股的发行与上市情况

适用  不适用

### 二、公司优先股股东数量及持股情况

适用  不适用

### 三、优先股回购或转换情况

#### 1、优先股回购情况

适用  不适用

#### 2、优先股转换情况

适用  不适用

### 四、优先股表决权的恢复、行使情况

适用  不适用

### 五、优先股所采取的会计政策及理由

适用  不适用

## 第八节 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2013 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张旭光	董事长	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
秦克景	董事	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
张太金	董事	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
沈浩平	董事、总经理	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
吴世国	董事、副总经理	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
高树良	董事、副总经理、总工程师	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
杨开俊	董事	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
陆郝安	独立董事	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
陆剑秋	独立董事	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
张俊民	独立董事	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
刘宁	独立董事	被选举	2014 年 07 月 16 日	董事会换届选举
马春光	监事会主席	被选举	2014 年 07 月 16 日	监事会换届选举
李丽	监事	被选举	2014 年 07 月 16 日	监事会换届选举
王学勤	监事	被选举	2014 年 07 月 16 日	监事会换届选举
安艳清	副总经理、董事会秘书	聘任	2014 年 07 月 16 日	换届选举
张长旭	副总经理	聘任	2014 年 07 月 16 日	换届选举
贡胜弟	总会计师	聘任	2014 年 07 月 16 日	换届选举
秦玉茂	副总经理	聘任	2014 年 07 月 16 日	换届选举

## 第九节 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	1,873,627,028.63	1,003,963,992.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	278,896,324.76	131,189,748.49
应收账款	1,194,877,635.42	1,015,198,860.66
预付款项	903,000,063.96	831,899,704.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,194,478.42	3,839,627.06
应收股利		
其他应收款	94,306,636.43	91,144,642.38
买入返售金融资产		
存货	1,506,333,511.72	1,381,461,996.37
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产		
流动资产合计	5,854,235,679.34	4,458,698,571.96
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	201,023,925.69	193,302,611.88
投资性房地产	100,191,553.01	78,139,580.20
固定资产	4,479,695,540.23	4,679,675,310.52
在建工程	987,961,119.52	614,615,922.90
工程物资	458,370,320.55	211,222,568.08
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	97,809,678.96	65,390,065.86
开发支出	76,832,356.05	84,731,465.54
商誉	214,683,196.33	214,683,196.33
长期待摊费用	15,983,299.98	16,090,741.02
递延所得税资产	40,538,065.99	40,572,966.55
其他非流动资产		
非流动资产合计	6,673,089,056.31	6,198,424,428.88
资产总计	12,527,324,735.65	10,657,123,000.84
流动负债：		
短期借款	3,193,759,338.62	3,420,580,719.03
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	1,015,896,494.66	741,499,664.74
应付账款	1,040,688,268.20	860,179,746.49
预收款项	24,028,388.04	19,601,691.69
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	6,006,038.01	7,483,957.65
应交税费	-566,674,482.88	-502,881,158.75
应付利息	100,208,964.82	32,150,615.17
应付股利		
其他应付款	730,462,358.82	613,806,515.90
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	405,438,227.94	783,416,224.90
其他流动负债		
流动负债合计	5,949,813,596.23	5,975,837,976.82
非流动负债：		
长期借款	300,000,000.00	
应付债券	2,494,254,409.42	997,550,920.22
长期应付款	177,382,311.87	118,734,196.03
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债	694,786.27	694,786.27
其他非流动负债	-94,029,322.77	-63,305,840.00
非流动负债合计	2,878,302,184.79	1,053,674,062.52
负债合计	8,828,115,781.02	7,029,512,039.34
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	2,276,665,236.36	2,276,665,236.36
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	37,150,719.27	37,150,719.27
一般风险准备		
未分配利润	377,739,546.42	307,645,863.72
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	3,570,397,147.05	3,500,303,464.35
少数股东权益	128,811,807.58	127,307,497.15
所有者权益（或股东权益）合计	3,699,208,954.63	3,627,610,961.50



负债和所有者权益（或股东权益）总计	12,527,324,735.65	10,657,123,000.84
-------------------	-------------------	-------------------

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：贡胜弟

会计机构负责人：龚军力

## 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	250,179,134.92	187,839,635.77
交易性金融资产		
应收票据	8,560,486.37	3,101,773.16
应收账款	118,128,907.76	88,619,268.06
预付款项	149,080,561.40	11,439,924.14
应收利息	76,598,183.97	1,355,544.44
应收股利		
其他应收款	4,901,152,656.98	3,894,909,815.87
存货	128,366,308.81	122,559,217.63
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	5,632,066,240.21	4,309,825,179.07
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,042,141,482.52	2,033,853,697.46
投资性房地产	39,782,543.90	16,280,571.09
固定资产	541,888,485.54	596,804,132.91
在建工程	79,607,334.26	41,981,491.42
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	7,912,664.31	7,568,578.48

开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		0.00
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,711,332,510.53	2,696,488,471.36
资产总计	8,343,398,750.74	7,006,313,650.43
流动负债：		
短期借款	1,000,000,000.00	1,652,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据	202,900,000.00	277,000,000.00
应付账款	68,235,721.28	61,100,754.29
预收款项	286,104,675.12	12,488,569.24
应付职工薪酬	3,051,785.36	2,777,343.60
应交税费	-992,806.34	-72,221.72
应付利息	93,352,800.00	25,035,862.23
应付股利		
其他应付款	604,356,380.87	602,248,164.34
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,257,008,556.29	2,632,578,471.98
非流动负债：		
长期借款	300,000,000.00	
应付债券	2,494,254,409.42	997,550,920.22
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债	203,331.67	203,331.67
其他非流动负债	18,253,647.72	19,578,567.36
非流动负债合计	2,812,711,388.81	1,017,332,819.25
负债合计	5,069,719,945.10	3,649,911,291.23
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	2,358,797,167.09	2,358,797,167.09

减：库存股		
专项储备		
盈余公积	37,150,719.27	37,150,719.27
一般风险准备		
未分配利润	-1,110,725.72	81,612,827.84
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	3,273,678,805.64	3,356,402,359.20
负债和所有者权益（或股东权益）总计	8,343,398,750.74	7,006,313,650.43

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：贡胜弟

会计机构负责人：龚军力

### 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	2,391,581,882.61	1,566,282,900.10
其中：营业收入	2,391,581,882.61	1,566,282,900.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,305,100,763.28	1,556,547,585.82
其中：营业成本	2,079,719,347.41	1,411,193,504.05
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	1,089,005.81	1,174,579.03
销售费用	23,350,419.32	16,294,567.81
管理费用	136,912,899.77	99,123,707.35
财务费用	94,225,950.37	39,320,751.22
资产减值损失	-30,196,859.40	-10,559,523.64

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）	-598,686.19	3,960,051.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-598,686.19	3,960,051.92
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	85,882,433.14	13,695,366.20
加：营业外收入	13,460,233.62	33,725,016.34
减：营业外支出	353,776.72	16,867.60
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）	98,988,890.04	47,403,514.94
减：所得税费用	26,850,741.91	16,956,837.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	72,138,148.13	30,446,677.05
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	70,093,682.70	28,002,211.90
少数股东损益	2,044,465.43	2,444,465.15
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.0798	0.0319
（二）稀释每股收益	0.0798	0.0319
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	72,138,148.13	30,446,677.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	70,093,682.70	28,002,211.90
归属于少数股东的综合收益总额	2,044,465.43	2,444,465.15

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：贡胜弟

会计机构负责人：龚军力

#### 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	144,104,079.56	351,361,825.91
减：营业成本	145,159,676.99	364,525,578.61

营业税金及附加	62,296.78	848,686.94
销售费用	1,109,009.51	1,530,244.28
管理费用	46,838,181.54	41,375,084.24
财务费用	32,440,816.07	-2,143,958.91
资产减值损失	-112,253.98	162,248.58
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)	-2,712,214.94	-987,963.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,712,214.94	-987,963.04
二、营业利润(亏损以“－”号填列)	-84,105,862.29	-55,924,020.87
加：营业外收入	1,558,444.23	1,142,836.00
减：营业外支出	176,135.50	2,744.53
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)	-82,723,553.56	-54,783,929.40
减：所得税费用		
四、净利润(净亏损以“－”号填列)	-82,723,553.56	-54,783,929.40
五、每股收益：	--	--
(一) 基本每股收益	-0.0941	-0.0623
(二) 稀释每股收益	-0.0941	-0.0623
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-82,723,553.56	-54,783,929.40

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：贡胜弟

会计机构负责人：龚军力

## 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	2,341,391,223.68	1,350,842,821.70
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	63,725,642.43	6,809,910.77
收到其他与经营活动有关的现金	126,757,399.59	26,992,240.94
经营活动现金流入小计	2,531,874,265.70	1,384,644,973.41
购买商品、接受劳务支付的现金	887,544,304.01	685,230,749.57
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	154,231,477.31	151,525,075.94
支付的各项税费	36,934,078.52	38,328,627.69
支付其他与经营活动有关的现金	1,339,444,451.26	335,331,509.20
经营活动现金流出小计	2,418,154,311.10	1,210,415,962.40
经营活动产生的现金流量净额	113,719,954.60	174,229,011.01
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	1,680,000.00	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		
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	5,009,604.54	
投资活动现金流入小计	6,689,604.54	2,520,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	484,902,279.51	875,910,901.90
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	10,000,000.00	

支付其他与投资活动有关的现金	15,869,813.03	21,237,560.05
投资活动现金流出小计	510,772,092.54	992,015,661.95
投资活动产生的现金流量净额	-504,082,488.00	-989,495,661.95
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	2,405,898,405.68	1,824,250,637.24
发行债券收到的现金	1,495,950,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	400,000,000.00	200,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,301,848,405.68	2,026,250,637.24
偿还债务支付的现金	3,100,262,172.56	1,322,274,578.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	162,361,209.90	47,593,951.55
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	425,148,369.66	771,403,730.23
筹资活动现金流出小计	3,687,771,752.12	2,141,272,260.19
筹资活动产生的现金流量净额	614,076,653.56	-115,021,622.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,821,860.34	7,784,905.07
五、现金及现金等价物净增加额	220,892,259.82	-922,503,368.82
加：期初现金及现金等价物余额	272,642,362.04	1,381,039,288.46
六、期末现金及现金等价物余额	493,534,621.86	458,535,919.64

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：贡胜弟

会计机构负责人：龚军力

## 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	370,546,596.20	56,158,515.04
收到的税费返还	983,508.28	1,719,231.19
收到其他与经营活动有关的现金	412,056,700.90	37,613,805.98

经营活动现金流入小计	783,586,805.38	95,491,552.21
购买商品、接受劳务支付的现金	239,918,687.23	253,386,435.03
支付给职工以及为职工支付的现金	33,812,714.42	32,692,997.89
支付的各项税费	2,512,751.09	6,067,829.71
支付其他与经营活动有关的现金	423,126,185.14	70,391,071.10
经营活动现金流出小计	699,370,337.88	362,538,333.73
经营活动产生的现金流量净额	84,216,467.50	-267,046,781.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,083,690.94	2,019,302.01
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	11,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	14,083,690.94	852,019,302.01
投资活动产生的现金流量净额	-14,083,690.94	-852,019,302.01
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	608,000,000.00	980,000,000.00
发行债券收到的现金	1,495,950,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	6,533,496,553.44	218,897,425.40
筹资活动现金流入小计	8,637,446,553.44	1,198,897,425.40
偿还债务支付的现金	1,000,000,000.00	589,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	86,371,317.13	30,824,234.63
支付其他与筹资活动有关的现金	7,524,169,858.30	456,000,000.00
筹资活动现金流出小计	8,610,541,175.43	1,075,824,234.63



筹资活动产生的现金流量净额	26,905,378.01	123,073,190.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	131,344.58	-658,460.13
五、现金及现金等价物净增加额	97,169,499.15	-996,651,352.89
加：期初现金及现金等价物余额	25,839,635.77	1,165,570,755.13
六、期末现金及现金等价物余额	123,009,134.92	168,919,402.24

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：贡胜弟

会计机构负责人：龚军力

## 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	2,276,665,236.36	0.00	0.00	37,150,719.27	0.00	307,645,863.72	0.00	127,307,497.15	3,627,610,961.50
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年初余额	878,841,645.00	2,276,665,236.36	0.00	0.00	37,150,719.27	0.00	307,645,863.72	0.00	127,307,497.15	3,627,610,961.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,093,682.70	0.00	1,504,310.43	71,597,993.13
（一）净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,093,682.70	0.00	2,044,465.43	72,138,148.13
（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	70,093,682.70	0.00	2,044,465.43	72,138,148.13

(三)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-540,155.00	-540,155.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-540,155.00	-540,155.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(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	2,276,665,236.36	0.00	0.00	37,150,719.27	0.00	377,739,546.42	0.00	128,811,807.58	3,699,208,954.63

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	878,841 ,645.00	2,279,773 ,186.16	0.00	0.00	34,743,7 76.18	0.00	238,410, 133.15	0.00	202,071, 957.24	3,633,84 0,697.73
加：同一控制下企业 合并产生的追溯调整	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年年初余额	878,841 ,645.00	2,279,773 ,186.16	0.00	0.00	34,743,7 76.18	0.00	238,410, 133.15	0.00	202,071, 957.24	3,633,84 0,697.73
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列）	0.00	-3,107,94 9.80	0.00	0.00	2,406,94 3.09	0.00	69,235,7 30.57	0.00	-74,764, 460.09	-6,229,73 6.23
（一）净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71,642,6 73.66	0.00	5,422,69 0.11	77,065,3 63.77
（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	71,642,6 73.66	0.00	5,422,69 0.11	77,065,3 63.77
（三）所有者投入和减少 资本	0.00	-3,107,94 9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-79,759, 250.20	-82,867,2 00.00
1. 所有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,00 0.00	2,000,00 0.00
2. 股份支付计入所有者 权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	-3,107,94 9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-81,759, 250.20	-84,867,2 00.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	2,406,94	0.00	-2,406,94	0.00	-427,900	-427,900.

					3.09		3.09		.00	00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	2,406,943.09	0.00	-2,406,943.09	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-427,900.00	-427,900.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（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	2,276,665,236.36	0.00	0.00	37,150,719.27	0.00	307,645,863.72	0.00	127,307,497.15	3,627,610,961.50

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：贡胜弟

会计机构负责人：龚军力

## 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

	本)						计	
一、上年年末余额	878,841,645.00	2,358,797,167.09			37,150,719.27		81,612,827.84	3,356,402,359.20
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	878,841,645.00	2,358,797,167.09			37,150,719.27		81,612,827.84	3,356,402,359.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-82,723,553.56	-82,723,553.56
（一）净利润							-82,723,553.56	-82,723,553.56
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-82,723,553.56	-82,723,553.56
（三）所有者投入和减少资本								
1．所有者投入资本								
2．股份支付计入所有者权益的金额								
3．其他								
（四）利润分配								
1．提取盈余公积								
2．提取一般风险准备								
3．对所有者（或股东）的分配								
4．其他								
（五）所有者权益内部结转								
1．资本公积转增资本（或								

股本)								
2. 盈余公积转增资本 (或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	878,841,645.00	2,358,797,167.09			37,150,719.27		-1,110,725.72	3,273,678,805.64

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	878,841,645.00	2,358,797,167.09			34,743,776.18		59,950,340.01	3,332,332,928.28
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	2,358,797,167.09			34,743,776.18		59,950,340.01	3,332,332,928.28
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					2,406,943.09		21,662,487.83	24,069,430.92
(一) 净利润							24,069,430.92	24,069,430.92
(二) 其他综合收益								
上述 (一) 和 (二) 小计							24,069,430.92	24,069,430.92

							30.92	30.92
(三)所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四)利润分配					2,406,94		-2,406,94	
					3.09		3.09	
1. 提取盈余公积					2,406,94		-2,406,94	
					3.09		3.09	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配								
4. 其他								
(五)所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六)专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七)其他								
四、本期期末余额	878,841,	2,358,79			37,150,7		81,612,8	3,356,40
	645.00	7,167.09			19.27		27.84	2,359.20

法定代表人：张旭光

主管会计工作负责人：贡胜弟

会计机构负责人：龚军力

### 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 51,183,533.03 元，实际募集资金净额为人民币 1,847,270,488.21 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 1,692,673,255.21 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 2014 年 6 月 30 日的财务状况，以及 2014 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、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

### (1) “一揽子交易”的判断原则

### (2) “一揽子交易”的会计处理方法

### (3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

## 7、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

## 8、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。

## 9、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。

## 10、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。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

**（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**

## 11、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	账龄分析法	
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	0.00%	0.00%
7-12 个月	3.00%	3.00%
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	30.00%	30.00%
3-4 年	50.00%	50.00%
4-5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的

适用  不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的

适用  不适用

**(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款**

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生了减值
-------------	---------------



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。
-----------	----------------------------------------------------------------------------

## 12、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

## 13、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。

## 14、投资性房地产

（1）投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

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

## 15、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%	5.28%-19.00%
电子设备	5-7 年	4%-5%	13.57%-19.20%
运输设备	6-8 年	4%-5%	11.88%-16.00%
通用设备	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
动力设备	6-22 年	4%-5%	4.32%-16.00%
仪器仪表	6-18 年	4%-5%	5.28%-16.00%
办公设备	5-7 年	4%-5%	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

## 16、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。

## **17、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。

### **18、生物资产**

### **19、油气资产**

### **20、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可直接使用或者出售，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。

## **21、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。

## 22、附回购条件的资产转让

## 23、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

### (2) 预计负债的计量方法

## 24、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

## 25、回购本公司股份

## 26、收入

### (1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

商品销售：在商品所有权上的主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：

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

- a.利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- b.使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

本公司出租房屋建筑物时，满足以下条件确认其收入的实现：

- ①具有承租人认可的租赁合同、协议或其他结算通知书；
- ②履行了合同规定的义务，开具租赁发票且价款已经取得或确信可以取得；
- ③投资性房地产成本能够可靠地计量。

### (3) 确认提供劳务收入的依据

提供劳务：在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

本公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- a. 已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- b. 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### (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。

## 27、政府补助

### (1) 类型

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

### (2) 会计政策

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：

- (1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- (2) 企业能够收到政府补助。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司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；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产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。

## 28、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。

## 29、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

### 30、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

### 31、资产证券化业务

### 32、套期会计

### 33、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

#### (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

### 34、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是  否

### (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

## 35、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%
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、子公司四川中环能源有限公司、子公司中环能源（内蒙古）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

#### (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	850,000.00	生产、销售、技术开发、咨询	1,217,373,064.60		100.00%	100.00%	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	工业纯净水的技术开发、制造	450,000.00		100.00%	100.00%	是	0.00		
天津环鑫科技发展有限公司	控股子公司	天津市华苑产业区(环外)海泰东路 12 号 A 座二层	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、销售; 货物及技术的进出口业务	20,000,000.00		100.00%	100.00%	是	0.00		
天津中环领先材料技术有限公司	控股子公司	华苑产业区(环外)海泰东路 12 号内	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; 半导体器件、半导体材料制造; 进出口业务	102,000,000.00		51.00%	51.00%	是	109,508,582.93		
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;	682,500,000.00	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	937,367,200.00		100.00%	100.00%	是			
天津鑫天和电子科技有限公司	控股子公司	天津华苑产业区(环外)海泰东路 12 号 A 座一层	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	7,000,000.00		53.03%	53.03%	是	17,303,777.61		

					出口业务								
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	460,000.00	贸易、加工	460,000.00	100.00%	100.00%	是				
中环香港控股有限公司	控股子公司	中国香港	贸易	1,000,000.00	半导体材料、太阳能、器件的进出口贸易等	1,000,000.00	100.00%	100.00%	是				
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	电站、矿产资源、能源开发投资	70,000,000.00	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	70,000,000.00	100.00%	100.00%	是				
四川中环能源有限公司	控股子公司	成都市高新区交子大道177号中海国际中心1栋1单元1604号	光伏电站、矿产资源、能源项目	10,000,000.00	太阳能发电；项目投资；电子设备销售；技术咨询服务	10,000,000.00	100.00%	100.00%	是				
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叭村	技术咨询、服务；采购	10,000,000.00	风能、光伏发电技术咨询、服务、设备物资采购、牧草种植	9,000,000.00	90.00%	90.00%	是	999,838.70			
呼和浩特市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、服务；采购	10,000,000.00	风能、光伏发电技术咨询、服务、设备物资采购、牧草种植	9,000,000.00	90.00%	90.00%	是	999,608.33			

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

## 4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

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

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
----	-------	-------

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

单位：元

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

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

## 5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

同一控制下企业合并的其他说明

## 6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

非同一控制下企业合并的其他说明

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

适用  不适用

## 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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且至本报告期丧失控制权的情形

适用  不适用

## 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：	--	--	351,530.45	--	--	215,828.39
人民币	--	--	351,465.88	--	--	215,828.39
JPY	1,062.00	6.08%	64.57			
银行存款：	--	--	493,183,091.41	--	--	272,426,533.65
人民币	--	--	379,469,490.72	--	--	226,553,343.56
美元	18,385,970.43	615.29%	113,126,805.32	7,437,211.94	609.69%	45,343,937.49
欧元	3,541.59	839.46%	29,730.24	3,541.31	841.89%	29,813.94
日元	3,762,942.00	6.08%	228,843.31	2,213,153.00	5.78%	127,856.06
瑞士法郎	47,064.99	697.38%	328,221.82	54,375.72	683.36%	371,581.92
港币				0.86	79.07%	0.68
其他货币资金：	--	--	1,380,092,406.77	--	--	731,321,630.70
人民币	--	--	1,054,600,306.98	--	--	729,349,936.81
美元	48,238,637.66	615.29%	296,807,513.67			
欧元						
日元	296,291,048.00	6.08%	18,018,940.09	28,510,808.00	5.78%	1,647,097.89
瑞士法郎	1,529,388.00	697.38%	10,665,646.03	47,500.00	683.36%	324,596.00
合计	--	--	1,873,627,028.63	--	--	1,003,963,992.74

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	675,706,212.07
不可撤销信用证保证金	569,128,494.70
履约保函保证金	59,382,100.00
贸易融资保证金	75,875,600.00
其他货币小计	1,380,092,406.77

## 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	205,334,183.96	120,264,924.71
商业承兑汇票	72,998,074.80	10,924,823.78
信用证	564,066.00	
合计	278,896,324.76	131,189,748.49

## (2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
广东中远实业集团有限公司	2014年02月10日	2014年08月10日	2,047,500.00	
天津市环欧半导体材料技术有限公司	2014年04月10日	2014年10月10日	60,912,720.00	
天津环欧国际硅材料有限公司	2013年10月30日	2014年10月30日	63,301,975.30	
天津环欧国际硅材料有限公司	2013年09月03日	2014年09月03日	80,192,000.61	
天津环欧国际硅材料有限公司	2014年04月26日	2015年05月26日	121,492,809.73	
天津环欧国际硅材料有限公司	2014年06月11日	2015年06月11日	78,349,640.76	
合计	--	--	406,296,646.40	--

## (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
华能格尔木光伏发电有限公司	2014年06月04日	2014年12月04日	5,000,000.00	
伊吾东方民生新能源有限公司	2014年03月12日	2014年08月20日	5,000,000.00	
伊吾东方民生新能源有限公司	2014年03月12日	2014年08月20日	5,000,000.00	
东方电气集团(宜兴)迈吉太阳能科技有限公司	2014年04月30日	2014年10月30日	3,484,000.00	
台州德通电气有限公司	2014年03月27日	2014年09月27日	3,100,000.00	
合计	--	--	21,584,000.00	--

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
银承信用证保函保 证金定期存款	3,839,627.06	3,194,478.42	3,839,627.06	3,194,478.42
合计	3,839,627.06	3,194,478.42	3,839,627.06	3,194,478.42

##### (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	79,644,16	6.18%	66,534,07	83.54%	113,400,	9.95%	96,890,708.	85.44%

计提坏账准备的应收账款	8.71		2.57		804.71		57	
按组合计提坏账准备的应收账款								
其他单项金额重大的应收账款	818,449,756.42	63.52%	32,606.14	0.00%	648,661,214.45	56.94%	63,257.41	0.01%
其他单项金额不重大的应收账款	376,585,251.10	29.23%	13,234,862.10	3.51%	363,608,356.43	31.91%	13,517,548.95	3.72%
出口退税								
组合小计	1,195,035,007.52	92.75%	13,267,468.24	1.11%	1,012,269,570.88	88.85%	13,580,806.36	1.34%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	13,713,727.60	1.06%	13,713,727.60	100.00%	13,633,460.79	1.20%	13,633,460.79	100.00%
合计	1,288,392,903.83	--	93,515,268.41	--	1,139,303,836.38	--	124,104,975.72	--

## 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
洛阳尚德太阳能电力有限公司	14,093,688.00	14,093,688.00	100.00%	丧失还款能力，预计无法收回
尚德太阳能电力有限公司	65,550,480.71	52,440,384.57	80.00%	涉及诉讼，预计 80% 较难收回。
合计	79,644,168.71	66,534,072.57	--	--

## 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	1,099,161,634.35	91.98%		928,545,435.94	91.73%	
7-12 个月	49,995,329.33	4.18%	1,499,859.88	29,902,226.16	2.95%	897,066.79
1 年以内小计	1,149,156,963.68	96.16%	1,499,859.88	958,447,662.10	94.68%	897,066.79
1 至 2 年	25,846,323.11	2.16%	2,584,632.31	33,018,056.87	3.26%	3,301,805.70
2 至 3 年	13,058,218.63	1.09%	3,917,465.59	12,672,062.24	1.25%	3,801,618.67
3 年以上	6,973,502.10	0.58%	5,265,510.46	8,131,789.67	0.81%	5,580,315.21
3 至 4 年	3,415,983.28	0.29%	1,707,991.64	5,102,948.94	0.51%	2,551,474.48
4 至 5 年	825,963.01	0.07%	825,963.01	826,473.01	0.08%	826,473.01
5 年以上	2,731,555.81	0.23%	2,731,555.81	2,202,367.72	0.22%	2,202,367.72
合计	1,195,035,007.52	--	13,267,468.24	1,012,269,570.8 8	--	13,580,806.36

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	3,974,919.04	3,974,919.04	100.00%	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	100.00%	客户经营不善，丧失还款能力
Anyon Electronics (Thailand)Co.,Ltd	3,194,767.69	3,194,767.69	100.00%	客户经营不善，丧失还款能力
ANYON CO.,LTD (KOREA)	1,450,224.56	1,450,224.56	100.00%	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	100.00%	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	100.00%	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	100.00%	客户经营不善, 丧失还款能力
DONGGUAN BUKANG ELECTRONICS CO.LTD.	134,546.54	134,546.54	100.00%	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	100.00%	客户经营不善, 丧失还款能力
CST ELEC TRONICS COMPANY LTD (KCH 或 DONG GUAN BUGANG ELECTRONICS)	54,835.05	54,835.05	100.00%	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	100.00%	客户经营不善, 丧失还款能力
SBTP-SOC BOBINADOS	25,510.74	25,510.74	100.00%	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	100.00%	客户经营不善, 丧失还款能力
合计	13,713,727.60	13,713,727.60	--	--

## (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
洛阳尚德太阳能电力有限公司	14,093,688.00	14,093,688.00	100.00%	丧失还款能力, 预计无法收回
尚德太阳能电力有限公司	65,550,480.71	52,440,384.57	80.00%	涉及诉讼, 预计 80% 较难收回。
Anyon Electronics (TIANJIN)Co.,Ltd	3,974,919.04	3,974,919.04	100.00%	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	100.00%	客户经营不善, 丧失还款能力
Anyon Electronics (Thailand)Co.,Ltd	3,194,767.69	3,194,767.69	100.00%	客户经营不善, 丧失还款能力
ANYON CO.,LTD (KOREA)	1,450,224.56	1,450,224.56	100.00%	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	100.00%	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	100.00%	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	100.00%	客户经营不善, 丧失还款能力

DONGGUAN BUKANG ELECTRONICS CO.LTD.	134,546.54	134,546.54	100.00%	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	100.00%	客户经营不善，丧失还款能力
CST ELEC TRONICS COMPANY LTD (KCH 或 DONG GUAN BUGANG ELECTRONICS)	54,835.05	54,835.05	100.00%	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	100.00%	客户经营不善，丧失还款能力
SBTP-SOC BOBINADOS	25,510.74	25,510.74	100.00%	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	100.00%	客户经营不善，丧失还款能力
合计	93,357,896.31	80,247,800.17	--	--

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	212,192,342.09	0-6 个月	16.47%
客户二	销售客户	99,097,560.65	0-2 年	7.69%
客户三	销售客户	82,196,588.89	0-2 年	6.38%
客户四	销售客户	68,806,318.00	0-2 年	5.34%

客户五	销售客户	65,550,480.71	1-3 年	5.09%
合计	--	527,843,290.34	--	40.97%

### (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
天津通广集团数字通信有限公司	同受一方控制	3,000.00	0.00%
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	15,826,879.39	1.23%
成都青洋电子材料有限公司	关联自然人及其控制的法人	5,225,771.38	0.41%
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	联营公司	4,284,185.59	0.33%
内蒙古欧晶石英有限公司	联营公司	119,775.72	0.01%
天津环联电子科技有限公司	联营公司	4,698,448.00	0.36%
天津市中环三峰电子有限公司	同受一方控制	2,080.00	0.00%
华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	联营公司	80,318.66	0.01%
合计	--	30,240,458.74	2.35%

### (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	59,907,918.39	60.05%	0.00	0.00%	36,865,150.41	38.20%	0.00	0.00%
其他单项金额重大的其他应收账款	12,126,545.67	12.16%	4,046,746.10	33.37%	55,126,378.70	57.13%	3,210,818.07	5.82%
其他单项金额不重大的其他应收账款	27,449,361.32	27.52%	1,130,442.85	4.12%	4,233,750.64	4.39%	1,869,819.30	44.16%
组合小计	99,483,825.38	99.73%	5,177,188.95	5.20%	96,225,279.75	99.72%	5,080,637.37	5.28%
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	0.27%	272,697.74	100.00%	272,697.74	0.28%	272,697.74	100.00%
合计	99,756,523.12	--	5,449,886.69	--	96,497,977.49	--	5,353,335.11	--

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	90,478,600.90	90.95			88,020,173.15	91.47		

		%			%	
7-12 个月	1,054,251.98	1.06%	31,627.55	1,248,689.02	1.30%	37,460.68
1 年以内小计	91,532,852.88	92.01%	31,627.55	89,268,862.17	92.77%	37,460.68
1 至 2 年	2,798,051.92	2.81%	279,805.19	1,751,067.09	1.82%	175,106.71
2 至 3 年	113,018.75	0.11%	33,905.63	232,524.65	0.24%	69,757.40
3 年以上	5,039,901.83	5.07%	4,831,850.58	4,972,825.84	5.17%	4,798,312.58
3 至 4 年	416,102.51	0.42%	208,051.26	349,026.51	0.36%	174,513.25
4 至 5 年	336,686.85	0.34%	336,686.85	336,686.85	0.35%	336,686.85
5 年以上	4,287,112.47	4.31%	4,287,112.47	4,287,112.48	4.46%	4,287,112.48
合计	99,483,825.38	--	5,177,188.95	96,225,279.75	--	5,080,637.37

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	100.00%	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

天津中环电子进出口有限公司	272,697.74	272,697.74	100.00%	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	出口退税业务	59,699,018.06	0-6 个月	59.84%
客户二	一般客户	12,667,360.96	0-6 个月	12.70%
客户三	一般客户	3,790,000.00	0-6 个月	3.80%
客户四	联营公司	3,531,390.31	0-3 年	3.54%
客户五	一般客户	1,509,853.47	3 年以上	1.51%
合计	--	81,197,622.80	--	81.39%

**(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
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	联营公司	412,871.05	0.41%
华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	联营公司	145,204.18	0.15%
内蒙古欧晶石英有限公司	联营公司	25,211.81	0.02%
天津环联电子科技有限公司	联营公司	3,531,390.31	3.54%
合计	--	4,114,677.35	4.12%

**(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:	

**(10) 报告期末按应收金额确认的政府补助**

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取时间	预计收取金额	预计收取依据	未能在预计时点收到预计金额的原因(如有)

**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	523,305,963.58	57.95%	639,992,586.51	76.93%
1 至 2 年	335,849,665.42	37.19%	148,052,682.79	17.80%
2 至 3 年	43,801,106.96	4.85%	43,823,606.96	5.27%
3 年以上	43,328.00	0.00%	30,828.00	0.00%
合计	903,000,063.96	--	831,899,704.26	--

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	工程设备采购	214,506,438.65	0-2 年	按采购合同
供应商二	工程设备采购	126,611,494.92	0-2 年	按采购合同
供应商三	采购供应商	79,510,689.24	0-1 年	按采购合同
供应商四	采购供应商	38,900,216.61	0-1 年	按采购合同
供应商五	工程设备采购	33,961,262.11	0-1 年	按采购合同
合计	--	493,490,101.53	--	--

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	538,538,977.84		538,538,977.84	488,637,027.86	0.00	488,637,027.86
在产品	502,551,387.25	18,840,581.24	483,710,806.01	419,804,493.03	18,840,581.24	400,963,911.79
库存商品	518,624,031.96	34,540,304.09	484,083,727.87	526,105,064.49	34,244,007.77	491,861,056.72
合计	1,559,714,397.05	53,380,885.33	1,506,333,511.72	1,434,546,585.38	53,084,589.01	1,381,461,996.37

## (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	18,840,581.24				18,840,581.24
库存商品	34,244,007.77	296,296.32			34,540,304.09
合计	53,084,589.01	296,296.32			53,380,885.33

## (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

## (3) 可供出售金融资产的减值情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

## (5) 可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明

单位：元

可供出售权益工具（分项）	成本	公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间	已计提减值金额	未根据成本与期末公允价值的差额计提减值的理由说明
--------------	----	------	----------------	--------	---------	--------------------------

## 12、持有至到期投资

### (1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

持有至到期投资的说明

## (2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

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

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

## 13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

## 14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例	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	42.00%	42.00%	14,281,193.89	6,367,227.26	7,913,966.63	2,961,342.27	-1,451,009.24
内蒙古欧晶石英有限公司	42.00%	42.00%	53,795,813.55	7,657,294.25	46,138,519.30	37,628,034.23	6,706,005.77
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	35.00%	35.00%	14,397,878.83	9,526,420.61	4,871,458.22	1,217,593.15	-2,008,553.36
内蒙古晶环电子材料有限公司	20.00%	20.00%	99,098,963.78	3,501,151.51	95,597,812.27	384,615.32	-2,395,810.10
华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	40.00%	40.00%	398,075,747.41	2,134,784.86	395,940,962.55	0.00	-4,059,072.59

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	3,931,908.39	-609,423.88	3,322,484.51	42.00%	42.00%		0.00	0.00	0.00
内蒙古欧晶石英有限公司	权益法	4,200,000.00	17,363,975.01	1,136,522.43	18,500,497.44	42.00%	42.00%				1,680,000.00
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	权益法	3,500,000.00	2,408,004.01	-702,993.68	1,705,010.33	35.00%	35.00%				
内蒙古晶环电子材料有限公司	权益法	20,000,000.00	9,598,724.47	9,520,837.98	19,119,562.45	20.00%	20.00%				
华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	权益法	160,000,000.00	160,000,000.00	-1,623,629.04	158,376,370.96	40.00%	40.00%				
合计	--	196,730,000.00	193,302,611.88	7,721,313.81	201,023,925.69	--	--	--			1,680,000.00

## (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
一、账面原值合计	81,705,369.72	26,049,142.70		107,754,512.42
1.房屋、建筑物	81,705,369.72	26,049,142.70		107,754,512.42
二、累计折旧和累计摊销合计	3,565,789.52	3,997,169.89		7,562,959.41
1.房屋、建筑物	3,565,789.52	3,997,169.89		7,562,959.41
三、投资性房地产账面净值合计	78,139,580.20	22,051,972.81		100,191,553.01
1.房屋、建筑物	78,139,580.20	22,051,972.81		100,191,553.01
五、投资性房地产账面价值合计	78,139,580.20	22,051,972.81		100,191,553.01
1.房屋、建筑物	78,139,580.20	22,051,972.81		100,191,553.01

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：	5,727,277,916.80	247,363,496.38		297,989,162.29	5,676,652,250.89
其中：房屋及建筑物	1,384,661,177.83			26,049,142.70	1,358,612,035.13
机器设备	3,830,623,070.17	206,377,181.50		271,261,526.76	3,765,738,724.91
运输工具	9,675,081.83	923,270.00		287,367.00	10,310,984.83
通用设备	8,668,379.04	229,923.94			8,898,302.98
动力设备	441,142,936.83	442,102.78			441,585,039.61
仪器仪表	34,237,437.86	36,470,590.11		298,888.97	70,409,139.00
办公设备	18,269,833.24	2,920,428.05		92,236.86	21,098,024.43
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	1,047,602,606.28		187,603,688.91	38,249,584.53	1,196,956,710.66
其中：房屋及建筑物	69,822,593.02		14,225,207.14	2,547,169.89	81,500,630.27
机器设备	823,945,927.83		147,303,528.72	35,393,865.67	935,855,590.88
运输工具	4,228,030.88		727,859.91	49,291.45	4,906,599.34
通用设备	2,371,502.73		486,027.61		2,857,530.34
动力设备	114,864,661.07		21,050,969.05		135,915,630.12
仪器仪表	21,710,559.61		2,843,407.49	229,864.28	24,324,102.82
办公设备	10,659,331.14		966,688.99	29,393.24	11,596,626.89
--	期初账面余额			--	本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	4,679,675,310.52			--	4,479,695,540.23
其中：房屋及建筑物	1,314,838,584.81			--	1,277,111,404.86
机器设备	3,006,677,142.34			--	2,829,883,134.03
运输工具	5,447,050.95			--	5,404,385.49
通用设备	6,296,876.31			--	6,040,772.64

动力设备	326,278,275.76	--	305,669,409.49
仪器仪表	12,526,878.25	--	46,085,036.18
办公设备	7,610,502.10	--	9,501,397.54
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	4,679,675,310.52	--	4,479,695,540.23
其中：房屋及建筑物	1,314,838,584.81	--	1,277,111,404.86
机器设备	3,006,677,142.34	--	2,829,883,134.03
运输工具	5,447,050.95	--	5,404,385.49
通用设备	6,296,876.31	--	6,040,772.64
动力设备	326,278,275.76	--	305,669,409.49
仪器仪表	12,526,878.25	--	46,085,036.18
办公设备	7,610,502.10	--	9,501,397.54

本期折旧额 187,440,861.89 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 80,763,649.00 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	696,789,213.33	124,855,879.50	571,933,333.83

## (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	25,325,202.40		25,325,202.40	25,379,359.56		25,379,359.56
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	378,109,555.04		378,109,555.04	270,735,735.06		270,735,735.06
环欧机器设备购置及安装	45,351,715.18		45,351,715.18	44,525,318.19		44,525,318.19
节能型功率电子器件用 φ6"硅抛光片产业化项目	156,290,323.71		156,290,323.71	145,293,389.57		145,293,389.57
02 专项	6,723,591.16		6,723,591.16	4,904,198.22		4,904,198.22
功率机器设备购置安装	16,602,131.86		16,602,131.86	16,602,131.86		16,602,131.86
单晶硅切片项目	174,983,335.95		174,983,335.95	63,663,293.56		63,663,293.56
8-12 英寸硅抛光片生产线项目	27,669,094.96		27,669,094.96	14,240,529.84		14,240,529.84
绿色可再生能源太阳能电池用硅单晶材料产业化工程三期	117,799,889.83		117,799,889.83	8,912,342.44		8,912,342.44



(重大)					
太阳能电站项目	37,342,378.75		37,342,378.75	19,958,444.90	19,958,444.90
四川中环能源	1,763,900.68		1,763,900.68	401,179.70	401,179.70
合计	987,961,119.52		987,961,119.52	614,615,922.90	614,615,922.90

## (2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末数
------	-----	-----	------	--------	------	-----------	------	-----------	--------------	----------	------	-----

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	211,222,568.08	247,147,752.47		458,370,320.55
合计	211,222,568.08	247,147,752.47		458,370,320.55

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	72,319,360.49	34,001,966.01	20,000.00	106,301,326.50
厂区土地使用权	63,446,936.54			63,446,936.54
数据管理系统	854,779.17	434,187.95	20,000.00	1,268,967.12
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	33,567,778.06		38,085,422.84
二、累计摊销合计	6,929,294.63	1,582,352.91	20,000.00	8,491,647.54
厂区土地使用权	4,532,345.03	550,543.95		5,082,888.98
数据管理系统	529,253.47	26,196.64	20,000.00	535,450.11
芯片生产专有技术	1,604,166.85	175,000.02		1,779,166.87
太阳能专有技术	263,529.28	830,612.30		1,094,141.58
三、无形资产账面净值合计	65,390,065.86	32,419,613.10		97,809,678.96
厂区土地使用权	58,914,591.51	-550,543.95		58,364,047.56
数据管理系统	325,525.70	407,991.31		733,517.01
芯片生产专有技术	1,895,833.15	-175,000.02		1,720,833.13
太阳能专有技术	4,254,115.50	32,737,165.76		36,991,281.26
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	65,390,065.86	32,419,613.10		97,809,678.96
厂区土地使用权	58,914,591.51	-550,543.95		58,364,047.56
数据管理系统	325,525.70	407,991.31		733,517.01
芯片生产专有技术	1,895,833.15	-175,000.02		1,720,833.13
太阳能专有技术	4,254,115.50	32,737,165.76		36,991,281.26

本期摊销额 1,562,352.91 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	
光伏公司研究开发项目	84,731,465.54	25,668,668.57		33,567,778.06	76,832,356.05
合计	84,731,465.54	25,668,668.57		33,567,778.06	76,832,356.05

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 29.65%。

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 35.83%。

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

商誉期末数为本公司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% 的少数股权时形成，收购中实际合并成本 398,751,936.00 元，根据会计准则的规定，在扣除合并日公司享有的被投资单位可辨认净资产公允价值份额 184,068,739.67 元后的余额为公司本次投资所形成的商誉。

## 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
热力合同	905,966.10		74,326.73		831,639.37	

赛罕区设施农业基地 20MW 光伏电站示范项目	14,694,007.50			14,694,007.50	
天然气工程	490,767.42		33,114.31	457,653.11	
合计	16,090,741.02		107,441.04	15,983,299.98	--

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	28,661,362.78	29,101,712.30
开办费	0.00	0.00
可抵扣亏损	3,824,732.94	3,824,732.94
预提贷款利息形成的可抵扣暂时性差异	109,222.22	
递延收益形成的可抵扣暂时性差异	4,121,172.85	3,478,374.42
应付利息形成的可抵扣暂时性差异		1,056,974.98
合并抵销未实现内部利润形成的可抵扣暂时性差异	3,821,575.20	3,111,171.91
小计	40,538,065.99	40,572,966.55
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
预提利息收入	694,786.27	694,786.27
小计	694,786.27	694,786.27

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	40,538,065.99		40,572,966.55	
递延所得税负债	694,786.27		694,786.27	

## 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	129,458,310.83	304,457.45	30,797,613.17		98,965,155.11
二、存货跌价准备	53,084,589.01	296,296.32			53,380,885.33
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			
合计	182,542,899.84	600,753.77	30,797,613.17		152,346,040.44

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	160,173,471.84	143,449,215.06
保证借款	654,000,000.00	804,000,000.00
信用借款	1,830,917,600.00	1,930,876,000.00
其他借款	548,668,266.78	542,255,503.97
合计	3,193,759,338.62	3,420,580,719.03

短期借款分类的说明

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

单位：元

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

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

## 30、交易性金融负债

单位：元

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

交易性金融负债的说明

### 31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,015,896,494.66	741,499,664.74
合计	1,015,896,494.66	741,499,664.74

下一会计期间将到期的金额 1,015,896,494.66 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	840,183,128.05	649,031,275.00
1-2 年	186,874,805.99	197,053,170.81
2-3 年	5,843,492.67	9,280,338.47
3-5 年	4,109,971.02	1,301,696.67
5 年以上	3,676,870.47	3,513,265.54
合计	1,040,688,268.20	860,179,746.49

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

#### (3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

### 33、预收账款

#### (1) 预收账款情况



单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	23,128,649.25	15,508,632.27
1 至 2 年	491,786.81	3,831,803.78
2 至 3 年	404,010.26	224,588.75
3 年以上	3,941.72	36,666.89
合计	24,028,388.04	19,601,691.69

## (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	25,634.50	107,602,655.67	107,573,071.20	55,218.97
二、职工福利费	111,600.53	2,105,177.27	1,981,749.29	235,028.51
三、社会保险费	9,573.26	35,880,377.10	35,884,844.86	5,105.50
1. 医疗保险费	-1,344.21	9,073,401.57	9,076,040.54	-3,983.18
2. 基本养老保险费	6,969.90	23,265,044.91	23,265,614.11	6,400.70
3. 年金缴费				
4. 失业保险费	2,425.10	2,160,512.18	2,162,535.72	401.56
5. 工伤保险费	946.72	720,839.32	720,102.53	1,683.51
6. 生育保险费	575.75	660,579.12	660,551.96	602.91
7. 大额医疗				
四、住房公积金	9,414.90	10,876,987.63	10,887,949.94	-1,547.41
五、辞退福利		269,832.35	268,420.30	1,412.05
六、其他	7,327,734.46	2,144,687.71	3,761,601.78	5,710,820.39

工会经费和职工教育经费	2,849,687.12	860,896.82	540,386.00	3,170,197.94
其他	4,478,047.34	1,283,790.89	3,221,215.78	2,540,622.45
合计	7,483,957.65	158,879,717.73	160,357,637.37	6,006,038.01

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 860,896.82 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 269,832.35 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	-565,741,330.03	-483,653,276.14
消费税	0.00	
营业税	-1,473.00	25,048.08
企业所得税	-2,009,419.84	-20,305,907.29
个人所得税	889,515.33	919,107.65
城市维护建设税	104,425.47	49,579.41
教育费附加	44,761.70	21,248.34
地方教育费附加	29,827.94	14,165.54
防洪费	14,917.93	7,068.28
房产税	-2,907.62	36,833.29
印花税	9.39	4,974.09
其他	-2,810.15	
合计	-566,674,482.88	-502,881,158.75

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
企业债券利息	91,358,333.33	21,341,666.67
短期借款应付利息	8,850,631.49	10,808,948.50
合计	100,208,964.82	32,150,615.17

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			

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	129,431,041.03	12,095,260.00
1 至 2 年	28,292.70	659,934.26
2 至 3 年	600,010,492.71	600,060,869.66
3 至 5 年	21,600.00	21,600.00
5 年以上	970,932.38	968,851.98
合计	730,462,358.82	613,806,515.90

#### (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	600,000,000.00	600,000,000.00
合计	600,000,000.00	600,000,000.00

## (3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

## (4) 金额较大的其他应付款说明内容

## 39、预计负债

单位：元

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

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	215,000,000.00	657,250,000.00
1 年内到期的应付债券	0.00	
1 年内到期的长期应付款	190,438,227.94	126,166,224.90
合计	405,438,227.94	783,416,224.90

## (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	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

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
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	6.90%	0.00	200,000,000 .00		200,000,00 0.00
天津中环领先材 料技术有限公司	2010年12 月15日	2014年12 月15日	人民币 元	6.40%		11,070,000. 00		11,070,000. 00
天津中环领先材 料技术有限公司	2011年01 月11日	2014年12 月15日	人民币 元	6.40%		1,610,000.0 0		1,610,000.0 0
天津中环领先材 料技术有限公司	2011年01 月21日	2014年12 月15日	人民币 元	6.40%		1,434,700.0 0		1,434,700.0 0
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	6.40%		885,300.00		885,300.00
合计	--	--	--	--	--	215,000,000 .00	--	215,000,00 0.00

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
国银金融租赁有限公司	4年	188,000,000.00	7.32%	2,960,378.37	51,629,629.91	担保

中铁租赁有限公司	4 年	200,000,000.00	7.59%	4,365,428.73	53,583,518.62	担保
平安国际融资租赁有限公司	3 年	72,857,143.00	6.14%	3,498,017.13	23,129,780.44	担保
光大金融租赁股份有限公司	3 年	200,000,000.00	6.89%	12,415,174.46	62,095,298.97	担保

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	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	300,000,000.00	0.00
信用借款	0.00	0.00
合计	300,000,000.00	

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
天津中环半导体 股份有限公司	2014 年 04 月 16 日	2016 年 04 月 15 日	人民币 元	6.15%		300,000.00 0.00		0.00
合计	--	--	--	--	--	300,000.00 0.00	--	0.00

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 利息	本期应计 利息	本期已付 利息	期末应付 利息	期末余额
13 中环半导 PPN001	600,000, 000.00	2013 年 08 月 19 日	3 年	598,380, 000.00	15,501,666. 67	14,400,00 0.00	0.00	29,901,66 6.67	598,821,0 44.76
13 中环半导 PPN002	400,000, 000.00	2013 年 10 月 17 日	3 年	398,920, 000.00	5,840,000.0 0	21,300,00 0.00	0.00	27,140,00 0.00	399,157,8 70.09
13 中环半导 PPN003	1,500,00 0,000.00	2014 年 3 月 27 日	3 年	1,495,95 0,000.00	0.00	34,316,66 6.66		34,316,66 6.66	1,496,275, 494.57

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%	0.00	897,739.71	担保
中铁租赁有限公司	4 年	200,000,000.00	7.59%	250,565.46	15,179,741.31	担保
平安国际融资租赁有限公司	3 年	72,857,143.00	6.14%	1,875,596.87	38,497,648.18	担保
光大金融租赁股份有限公司	3 年	200,000,000.00	6.89%	8,667,576.46	122,807,182.67	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		897,739.71		26,711,242.95

中铁租赁有限公司		15,179,741.31		41,975,577.76
平安国际融资租赁有限公司		38,497,648.18		50,047,375.32
光大金融租赁股份有限公司		122,807,182.67		
合计		177,382,311.87		118,734,196.03

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额 0 元。

#### 长期应付款的说明

本公司之子公司内蒙古中环光伏材料有限公司于 2011 年 5 月 24 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，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 218,701,828.56 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。2012 年 11 月 20 日，租赁利率发生调整，导致未确认融资费用下调至 30,701,828.56 元人民币。本期支付租金 27,278,474.92 元人民币。该融资租赁合同由本公司提供保证担保。

本公司之子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，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 232,289,614.32 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。2012 年 7 月 6 日，租赁利率发生调整，导致未确认融资费用下调至 32,289,614.32 元人民币。本期支付租金 28,974,473.68 元人民币。该融资租赁合同由本公司提供保证担保。

本公司之子公司内蒙古中环光伏材料有限公司于 2013 年 12 月 20 日与平安国际融资租赁有限公司签订编号为 2013PAZL4371-ZL-01 的售后回租赁合同，租赁开始日为 2013 年 12 月 20 日，租赁期为 3 年，应付融资租赁款总额 79,982,568.00 元人民币，其中应付本金 72,857,143.00 元人民币，未确认融资费用 7,125,425.00 元人民币。本期支付租金 13,330,428.00 元人民币。该融资租赁合同由本公司提供保证担保。

本公司之子公司内蒙古中环光伏材料有限公司于 2014 年 3 月 14 日与光大金融租赁股份有限公司签订编号为光大金融租赁（1403）回字第 02-00004 号的售后回租赁合同，租赁开始日为 2014 年 3 月 14 日，租赁期为 3 年，应付融资租赁款总额 223,510,241.40 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 23,510,241.40 元人民币。本期支付租金 18,656,318.36 元人民币。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	61,412,703.36	65,849,352.94
售后租回中出售固定资产的损益	-155,442,026.134	-129,155,192.94
合计	-94,029,322.77	-63,305,840.00

其他非流动负债说明

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他 变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
汽车点火器高压硅堆 研发	2,475,000.00		225,000.00		2,250,000.00	与资产相关
电子发展基金	191,642.00		25,002.00		166,640.00	与资产相关
国家发改委及科委研 发经费	900,000.00		150,000.00		750,000.00	与资产相关
6英寸0.35微米功率半 导体器件产业化项目	4,799,984.00		400,002.00		4,399,982.00	与资产相关
节能型功率电子器件 用6英寸硅抛光片产业 化	20,176,679.0 0		1,144,998.00		19,031,681.0 0	与资产相关
科技创新专项资金	4,200,000.00		300,000.00		3,900,000.00	与资产相关
电子信息产业发展基 金	4,500,000.00				4,500,000.00	与资产相关
国家发改委 IGBT 项目	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
新型平面中高压 MOSFET 芯片研发及 产业化	3,893,435.36		204,917.64		3,688,517.72	与资产相关
高技术产业化新材料 专项	1,600,000.00		600,000.00		1,000,000.00	与资产相关

节电治理补助项目	499,114.98		63,716.82		435,398.16	与资产相关
IGBT 用 6-8 英寸区熔单晶硅的研制及应用	0				0	与资产相关
大直径区熔单晶硅及抛光片生产工艺开发	180,000.00	310,000.00	10,000.02		479,999.98	与资产相关
专利补助及专项奖励	0	65,000.00			65,000.00	与资产相关
大直径区熔单晶硅及抛光片的研发和产业化	7,047,619.04		571,428.60		6,476,190.44	与资产相关
进口设备补贴	712,959.25		26,584.50		686,374.75	与资产相关
8 英寸功率器件用硅片产业化项目	4,780,000.00		49,999.98		4,730,000.02	与资产相关
科技小巨人科研资金	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
1200V 沟槽 IGBT 研发及产业化	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
N 型高效太阳能电池用单晶硅及钻石线切割技术的研发	753,333.31		40000.02		713,333.29	与资产相关
钻石线切割太阳能电池用单晶硅材料产业化	5,000,000.00		5,000,000.00		0.00	与资产相关
8 英寸<110>无位错单晶硅					0	与资产相关
其他	139,586.00				139,586.00	
国拨资金		4,000,000.00			4,000,000.00	
合计	65,849,352.94	4,375,000.00	8,811,649.58		61,412,703.36	--

## 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）	2,230,479,085.71			2,230,479,085.71
其他资本公积	46,186,150.65			46,186,150.65
合计	2,276,665,236.36			2,276,665,236.36

资本公积说明

#### 51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	37,150,719.27			37,150,719.27
合计	37,150,719.27			37,150,719.27

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

#### 52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

#### 53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	0.00	--
调整后年初未分配利润	307,645,863.72	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,093,682.70	--
期末未分配利润	377,739,546.42	--

调整年初未分配利润明细：

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

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

## 54、营业收入、营业成本

### (1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	2,379,370,256.18	1,538,420,752.00
其他业务收入	12,211,626.43	27,862,148.10
营业成本	2,079,719,347.41	1,411,193,504.05

### (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	1,906,268,569.79	1,658,416,139.16	1,061,046,366.92	949,683,089.62
半导体行业	473,101,686.39	413,487,035.54	477,374,385.08	425,580,819.24

合计	2,379,370,256.18	2,071,903,174.70	1,538,420,752.00	1,375,263,908.86
----	------------------	------------------	------------------	------------------

**(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	1,906,268,569.79	1,658,416,139.16	1,061,046,366.92	949,683,089.62
半导体材料	342,819,982.53	284,023,245.95	331,742,294.09	270,196,799.42
半导体器件	130,281,703.86	129,463,789.59	145,632,090.99	155,384,019.82
合计	2,379,370,256.18	2,071,903,174.70	1,538,420,752.00	1,375,263,908.86

**(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	1,576,489,037.34	1,427,320,445.01	1,063,313,852.24	984,782,756.44
出口	802,881,218.84	644,582,729.69	475,106,899.76	390,481,152.42
合计	2,379,370,256.18	2,071,903,174.70	1,538,420,752.00	1,375,263,908.86

**(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	506,624,222.39	21.18%
客户二	127,136,751.53	5.32%
客户三	126,742,192.69	5.30%
客户四	117,613,880.67	4.92%
客户五	113,627,741.10	4.75%
合计	991,744,788.38	41.47%

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	198,579.45	112,012.00	营业收入 5%
城市维护建设税	519,415.36	619,830.77	营业税额、本期应交增值税、免抵税额 7%
教育费附加	222,606.60	265,633.85	营业税额、本期应交增值税、免抵税额 3%
资源税	0.00		
地方教育费附加	148,404.40	177,102.41	营业税额、本期应交增值税、免抵税额 2%
合计	1,089,005.81	1,174,579.03	--

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	3,083,195.82	2,173,319.21
运输费	16,415,611.59	6,018,990.86
差旅费	788,272.79	820,393.06
业务招待费	323,010.83	431,584.57
办公费	211,727.74	806,274.21
物料消耗	176,600.26	3,351,009.81

折旧	125,744.13	110,547.82
其他	2,226,256.16	2,582,448.27
合计	23,350,419.32	16,294,567.81

## 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	60,912,424.95	31,147,806.19
人工费用	29,303,775.72	28,105,231.56
税费	6,662,205.30	6,655,041.22
折旧	10,072,960.51	10,313,964.43
业务招待费	653,803.36	2,171,715.51
动力服务费	9,342,327.06	7,425,286.51
办公费	6,664,467.84	6,248,530.36
物料消耗	974,326.11	245,213.99
差旅费	1,517,750.86	1,508,685.00
运输费	385,800.50	202,035.12
无形摊销	1,515,111.81	1,068,381.97
维修费	395,096.89	199,340.84
聘请中介机构费	4,236,291.33	1,266,465.32
财产保险	2,678,429.38	
其他	1,598,128.15	2,566,009.33
合计	136,912,899.77	99,123,707.35

## 59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	71,027,888.79	47,593,951.55
利息收入	-9,605,215.45	-5,914,320.09

汇兑损失	3,692,372.47	-7,784,905.07
手续费	13,596,368.45	2,025,662.21
现金折扣		-29,672.90
其他	15,514,536.11	3,430,035.52
合计	94,225,950.37	39,320,751.22

## 60、公允价值变动收益

单位：元

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

公允价值变动收益的说明

## 61、投资收益

### (1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-598,686.19	3,960,051.92
合计	-598,686.19	3,960,051.92

### (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	-609,423.88	-987,963.04	
内蒙古晶环电子材料有限公司	-479,162.02		
华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	-1,623,629.04		



内蒙古欧晶石英有限公司	2,816,522.43	5,295,772.84	
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	-702,993.68	-347,757.88	
合计	-598,686.19	3,960,051.92	--

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	-30,493,155.72	-10,748,574.88
二、存货跌价损失	296,296.32	189,051.24
合计	-30,196,859.40	-10,559,523.64

## 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	20,625.21	97,670.51	20,625.21
其中：固定资产处置利得	20,625.21	97,670.51	20,625.21
政府补助	9,992,421.57	25,381,961.15	9,992,421.57
其他	3,447,186.84	8,245,384.68	3,447,186.84
合计	13,460,233.62	33,725,016.34	13,460,233.62

营业外收入说明

### (2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关	是否属于非 经常性损益
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	1,144,998.00	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		
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	12,400.00	95,000.00		
1200V 沟槽 IGBT 研发及产业化		3,000,000.00		
自主创业资金		1,000.00		
节能减排补助		2,000.00		
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		
高校毕业生补助资金		3,232,242.00		
科研经费补贴	5,000,000.00			
IGBT 用 6-8 英寸区熔硅单晶的研制及应用		858,000.33		
低成本太阳能电池用硅单晶材料的研发	220,000.01			
新型平面中高压 MOSFET 芯片研发及产业化	204,917.64			
瞬间电压抑制二极管研发及产业化项目	50,000.00			
大直径区熔单晶硅及抛光片的研发和产业化	571,428.60			
8 英寸功率器件用硅片产业化项	49,999.98			
进口设备补贴	26,584.50			
大直径区熔单晶硅及抛光片生产工艺开发	10,000.02			
电力扶持资金	878,372.00			
科技中心建设奖励	60,000.00			
合计	9,992,421.57	25,381,961.15	--	--

**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	
其他	353,776.72		353,776.72
合计	353,776.72	16,867.60	353,776.72

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	26,836,887.90	16,412,231.61
递延所得税调整	13,854.01	544,606.28
合计	26,850,741.91	16,956,837.89

## 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	70,093,682.70
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	37,115,008.29
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	12
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	3,570,397,147.05
归属于公司普通股股东的期初净资产	15	3,500,303,464.35
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=[1(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	5,453,372.00
利息收入	10,250,364.09

往来款	109,302,029.53
其他	1,751,633.97
合计	126,757,399.59

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
管理费用	14,693,185.29
营业费用	10,984,166.47
财务费用	6,918,300.78
制造费用	2,624,669.72
往来款	50,646,532.39
其他	8,742,889.84
银行承兑汇票、不可撤销信用证保证金	1,244,834,706.77
合计	1,339,444,451.26

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
收到垫付设备款	5,009,604.54
合计	5,009,604.54

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
项目手续	12,931,654.26

其他	2,938,158.77
合计	15,869,813.03

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
收到融资租赁款	200,000,000.00
合计	400,000,000.00

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
支付天津中环电子信息集团有限公司往来款	200,000,000.00
融资手续费	1,650,974.70
支付融资租赁租金	88,239,694.96
履约保函、贸易融资保证金	135,257,700.00
合计	425,148,369.66

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	72,138,148.13	30,446,677.05
加：资产减值准备	-30,493,155.72	-10,563,523.64

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	187,603,688.91	163,387,828.72
无形资产摊销	1,582,352.91	881,058.30
长期待摊费用摊销	107,441.04	418,949.97
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)	20,625.21	-80,802.91
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“-”号填列)	71,027,888.79	39,809,046.48
投资损失(收益以“-”号填列)	598,686.19	-3,960,051.92
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	34,900.56	2,356,920.10
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	0.00	0.00
存货的减少(增加以“-”号填列)	-124,871,515.35	-138,796,659.18
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-319,737,840.06	152,170,146.11
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	255,708,733.99	-61,840,578.07
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	113,719,954.60	174,229,011.01
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	493,534,621.86	458,535,919.64
减: 现金的期初余额	272,642,362.04	1,381,039,288.46
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	220,892,259.82	-922,503,368.82

## (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:	--	--

3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,000,000.00	
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	493,534,621.86	272,642,362.04
其中：库存现金	351,530.45	215,828.39
可随时用于支付的银行存款	493,183,091.41	272,426,533.65
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	493,534,621.86	272,642,362.04

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	张旭光	对授权范围 内的国有资 产依法进行 经营管理	2,047 580, 000	41.15%	41.15%	天津市人 民政府国 有资产监 督管理委 员会	1030690 27
----------------------------	----------	----------	--------------------------------	-----	---------------------------------	----------------------	--------	--------	------------------------------------	---------------

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	沈浩平	生产、销售、 技术开发、 咨询	850,000, 000	100.00%	100.00%	724473 51-6
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	100.00%	100.00%	238997 14-6
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 业区(环外) 海泰东路 12 号 A 座二层	高树良	技术开发、 咨询、服务、 销售	20,000,0 00	100.00%	100.00%	675967 10-5
天津中环领先 材料技术有限 公司	控股子 公司	有限 公司	华苑产业区 (环外)海泰 东路 12 号内	沈浩平	技术开发、 咨询、服务、 转让; 制造;	200,000, 000	51.00%	51.00%	675957 92-7
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;	682,500, 000	100.00%	100.00%	683441 16-2
天津鑫天和电	控股子	有限	天津华苑产业	高树良	技术开发、	13,200,0	53.03%	53.03%	687741

子科技有限公 司	公司	公司	区（环外）海 泰东路 12 号 A 座一层		咨询、服务； 批发兼零 售；	00			47-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	100.00%	100.00%	578318 01-5
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	1,000,00 0	100.00%	100.00%	605644 66-000- 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	70,000,0 00	100.00%	100.00%	057843 77-0
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；	10,000,0 00	90.00%	90.00%	072566 67-9
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；	10,000,0 00	90.00%	90.00%	072569 38-6
四川中环能源 有限公司	控股子 公司	有限 公司	成都市高新区 交子大道 177 号中海国际中 心 1 栋 1 单元 1604 号	秦玉茂	太阳能发 电；项目投 资；电子设 备销售；技 术咨询服务	10,000,0 00	100.00%	100.00%	083361 34-5

### 3、本企业的合营和联营企业情况

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

位名称	类型		表人		本	持股比	被投资单		构代码
						例	位表决权		
							比例		
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	高树良	半导体器件 的研发、生 产、销售及 相关技术咨 询、服务	21,500,0 00	42.00%	42.00%	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	10,000,0 00	42.00%	42.00%	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 A 110 室）	何文兵	硅材料切削 液的开发、 回收、加工 及销售；硅 材料销售	10,000,0 00	35.00%	35.00%	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	100,000, 000	20.00%	20.00%	直接或间 接持有另一 方的股份总 和在 20% 及 以上	072552 95-5
华夏聚光 （内蒙 古）光伏 电力有限 公司	台港 澳与 境内 合资	内蒙古自治区 呼和浩特市金 桥经济开发区 工业二区宝力 尔街内蒙古中 环光伏材料有 限公司厂区院 内	沈浩平	光伏系统的 生产、销售、 研发及相关 技术咨询服 务，光伏项 目的相关技 术咨询服务。	400,000, 000	40.00%	40.00%	直接或间 接持有另一 方的股份总 和在 20% 及 以上	078384 20-0

#### 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
华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	联营公司	07838420-0
中环天仪（天津）气象仪器有限公司	同受一方控制	586411500

本企业的其他关联方情况的说明

#### 5、关联方交易

##### (1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

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

内蒙古欧晶石英有限公司	石英锅、辅料	市场定价原则	36,905,615.38	1.60%	50,467,290.82	3.58%
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	主料、辅料	市场定价原则	1,239,090.60	0.05%	6,257,918.50	0.44%
成都青洋电子材料有限公司	辅料	市场定价原则	792,885.77	0.03%	3,772,194.94	0.24%
天津环联电子科技有限公司	主料、辅料	市场定价原则			1,975,750.76	0.14%
天津市中环三峰电子有限公司	辅料	市场定价原则			43,076.92	0.00%
天津市中环长城电子有限公司	辅料	市场定价原则			7,008.55	0.00%
中环天仪股份有限公司	辅料、工程设备	市场定价原则	3,933,500.85	0.17%		
中环天仪(天津)气象仪器有限公司	辅料	市场定价原则	538,461.54	0.02%		

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例
成都佳阳硅材料技术有限公司	加工费、半导体材料	市场定价原则	20,653,830.59	0.86%	12,588,017.86	0.80%
天津环联电子科技有限公司	半导体器件	市场定价原则	1,654,974.37	0.07%	8,769,569.36	0.56%
内蒙古欧晶石英有限公司	石墨件	市场定价原则	5,100,450.77	0.21%	4,920,583.13	0.31%
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	废砂浆	市场定价原则	1,336,725.03	0.06%	4,787,643.32	0.31%

成都青洋电子材料有限公司	加工费、半导体材料	市场定价原则	4,031,598.23	0.17%	3,772,194.94	0.24%
天津市中环三峰电子有限公司	纯净水	市场定价原则	3,350.43		3,213.68	0.00%
天津通广集团数字通信有限公司	其他	市场定价原则	5,128.21		3,153.85	0.00%
华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	其他	市场定价原则	1,518,648.43	0.06%		
天津中环电子信息集团有限公司	其他	市场定价原则	42,735.04			

## (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/出包方名称	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	天津中环半导体股份有限公司	200,000,000.00	2013年8月30日	2014年8月30日	否
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	300,000,000.00	2014年4月16日	2016年4月15日	否
天津中环电子信息集团有限公司	天津中环领先材料科技有限公司	24,010,000.00	2014年5月21日	2015年5月20日	否
天津中环电子信息集团有限公司	天津中环领先材料科技有限公司	7,350,000.00	2010年12月15日	2014年12月15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				
天津中环电子信息集团有限公司	600,000,000	2011年12月8日	2014年12月7日	
天津中环电子信息集团有限公司	200,000,000	2014年2月7日	2014年7月31日	委托贷款
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易	关联交易内容	关联交易定价	本期发生额	上期发生额
-----	------	--------	--------	-------	-------

	类型		原则	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	成都佳阳硅材料技术有限公司	15,826,879.39		4,815,903.34	261.79
应收账款	成都青洋电子材料有限公司	5,225,771.38	15,264.04	5,408,801.46	0.00
应收账款、其他应收帐款	呼和浩特市欧通能源科技有限公司	4,697,056.64		3,385,766.41	0.00
应收账款、其他应收帐款	内蒙古欧晶石英有限公司	144,987.53	0.00	1,269,769.92	0.00
应收账款、其他应收帐款	天津环联电子科技有限公司	8,229,838.31	364,889.20	11,630,853.22	166,057.21
应收账款、其他应收帐款	华夏聚光(内蒙古)光伏电力	225,522.84	4,746.92	19,134,668.23	4,746.92
应收账款	天津通广集团数字通信有限公司	3,000.00		2,300.00	
应收账款	天津市中环三峰电子有限公司	2,080.00		1,800.00	
预付账款	天津市中环天磁电子有限公司	5,128.20	0.00	5,128.20	0.00
预付账款	中环天仪股份有限公司	12,567.27		2,400.00	

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	成都青洋电子材料有限公司	1,345,887.35	418,211.00
应付账款	呼和浩特市欧通能源科技有限公司	1,663,564.10	1,398,300.62
应付账款	内蒙古欧晶石英有限公司	26,823,782.44	14,085,703.21
应付账款	天津环联电子科技有限公司		3,380,890.41
应付账款	天津市中环三峰电子有限公司	20,482.50	20,482.50
其他应付款	天津中环电子信息集团有限公司	600,000,000.00	600,000,000.00
应付账款	中环天仪股份有限公司	2,367,558.00	830,322.70
应付账款	中环天仪（天津）气象仪器有限公司	283,500.00	661,500.00
应付账款	天津市电视技术研究所		19,500.00
其他应付款	华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	110,658,164.62	5,850.00
应付账款	成都佳阳硅材料技术有限公司	405,717.00	

## 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

### 1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

### 2、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	78,669,440.19	56.41%			41,591,326.87	37.75%		
其他单项金额不重大的应收账款	47,083,543.26	33.76%	7,624,075.69	16.19%	54,940,337.34	49.87%	7,912,396.15	14.40%

组合小计	125,752,983.45	90.17%	7,624,075.69	6.06%	96,531,664.21	87.62%	7,912,396.15	8.20%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	13,713,727.60	9.83%	13,713,727.60	100.00%	13,633,460.79	12.38%	13,633,460.79	100.00%
合计	139,466,711.05	--	21,337,803.29	--	110,165,125.00	--	21,545,856.94	--

## 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	97,193,096.38	77.29%		63,198,098.33	65.47%	
7-12 个月	5,640,433.25	4.49%	169,213.00	3,227,970.48	3.34%	96,839.12
1 年以内小计	102,833,529.63	81.77%	169,213.00	66,426,068.81	68.81%	96,839.12
1 至 2 年	12,020,693.79	9.56%	1,202,069.38	19,254,466.46	19.95%	1,925,446.65
2 至 3 年	4,655,496.63	3.70%	1,396,648.99	5,105,588.54	5.29%	1,531,676.56
3 年以上	6,243,263.40	4.96%	4,856,144.32	5,745,540.40	5.95%	4,358,433.83
3 至 4 年	2,774,238.16	2.21%	1,387,119.08	2,774,213.15	2.87%	1,387,106.58
4 至 5 年	817,400.53	0.65%	817,400.53	817,400.53	0.85%	817,400.53

5 年以上	2,651,624.71	2.11%	2,651,624.71	2,153,926.72	2.23%	2,153,926.72
合计	125,752,983.45	--	7,624,075.69	96,531,664.21	--	7,912,396.15

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	3,974,919.04	3,974,919.04	100.00%	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	100.00%	经营不善，丧失还款能力
ANYON ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD	3,194,767.69	3,194,767.69	100.00%	经营不善，丧失还款能力
ANYON CO.,LTD (KOREA)	1,450,224.56	1,450,224.56	100.00%	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	100.00%	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	100.00%	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	100.00%	经营不善，丧失还款能力
DONGGUAN BUKANG ELECTRONICS CO.,LTD.	134,546.54	134,546.54	100.00%	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	100.00%	经营不善，丧失还款能力
CST ELEC TRONICS COMPANY LTD （KCH 或 DONG GUAN BUGANG ELECTRONICS）	54,835.05	54,835.05	100.00%	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	100.00%	经营不善，丧失还款能力
SBTP-SOC BOBINADOS	25,510.74	25,510.74	100.00%	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	100.00%	经营不善，丧失还款能力
合计	13,713,727.60	13,713,727.60	--	--

## （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	47,319,874.25	0-6 个月	33.93%
客户二	控股子公司	26,036,444.30	0-6 个月	18.67%

客户三	销售客户	4,781,425.30	1-2 年	3.43%
客户四	联营公司	4,685,968.00	0-2 年	3.36%
客户五	销售客户	3,974,919.04	5 年以上	2.85%
合计	--	86,798,630.89	--	62.24%

## (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
内蒙古中环光伏材料有限公司	子公司	1,465,200.00	1.05%
天津环联电子科技有限公司	联营公司	4,685,968.00	3.36%
天津环欧国际硅材料有限公司	子公司	26,036,444.30	18.67%
天津环鑫科技发展有限公司	子公司	2,296,227.26	1.65%
天津市环欧半导体材料技术有限公司	子公司	18,954.13	0.01%
天津鑫天和电子科技有限公司	子公司	47,319,874.25	33.93%
天津中环领先材料技术有限公司	子公司	1,532,740.25	1.10%
合计	--	83,355,408.19	59.77%

(8) 不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0 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	4,894,005,253.08	99.74%		0.00%	3,890,665,163.31	99.75%		

其他单项金额重大的其他应收账款	7,704,800.43	0.16%	4,034,746.10	52.37%	6,685,963.66	0.17%	3,210,818.07	48.02%
其他单项金额不重大的其他应收账款	4,590,404.16	0.09%	1,113,054.59	24.25%	2,610,689.92	0.07%	1,841,182.95	70.52%
组合小计	4,906,300,457.67	99.99%	5,147,800.69	0.10%	3,899,961,816.89	99.99%	5,052,001.02	0.13%
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	100.00%	272,697.74	0.01%	272,697.74	100.00%
合计	4,906,573,155.41	--	5,420,498.43	--	3,900,234,514.63	--	5,324,698.76	--

## 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	4,897,408,002.56	99.82%		3,891,861,262.54	99.79%	
7-12 个月	999,436.86	0.02%	29,983.09	1,194,871.02	0.03%	35,846.14
1 年以内小计	4,898,407,439.42	99.84%	29,983.09	3,893,056,133.56	99.82%	35,846.14
1 至 2 年	2,764,484.76	0.06%	276,448.48	1,724,719.93	0.04%	172,471.99
2 至 3 年	113,018.75	0.00%	33,905.63	232,524.65	0.01%	69,757.40



3 年以上	5,015,514.74	0.10%	4,807,463.49	4,948,438.75	0.13%	4,773,925.49
3 至 4 年	416,102.51	0.01%	208,051.26	349,026.51	0.01%	174,513.25
4 至 5 年	321,221.85	0.01%	321,221.85	321,221.85	0.01%	321,221.85
5 年以上	4,278,190.38	0.09%	4,278,190.38	4,278,190.39	0.11%	4,278,190.39
合计	4,906,300,457.67	--	5,147,800.69	3,899,961,816.89	--	5,052,001.02

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	100.00%	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	子公司	3,821,712,667.23	0-1 年	77.89%
客户二	子公司	722,076,698.79	0-1 年	14.72%
客户三	子公司	295,975,794.14	0-1 年	6.03%
客户四	子公司	42,880,581.32	0-1 年	0.87%
客户五	子公司	11,000,000.00	0-1 年	0.22%
合计	--	4,893,645,741.48	--	99.73%

## (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	子公司	3,821,712,667.23	77.89%
四川中环能源有限公司	子公司	36,783.81	0.00%
天津环联电子科技有限公司	联营公司	3,531,390.31	0.07%
天津环欧国际硅材料有限公司	子公司	42,880,581.32	0.87%
天津环鑫科技发展有限公司	子公司	7,884.00	0.00%
天津市豪尔希科技开发有限公司	子公司	307,823.79	0.01%
天津市环欧半导体材料技术有限公司	子公司	722,076,698.79	14.72%
天津鑫天和电子科技有限公司	子公司	7,020.00	0.00%

天津中环领先材料技术有限公司	子公司	295,975,794.14	6.03%
中环能源（内蒙古）有限公司	子公司	11,000,000.00	0.22%
合计	--	4,897,536,643.39	99.81%

(8) 不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0 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
天津环鑫科技发展有限公司	成本法	20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00	100.00%	100.00%				
天津市豪尔希科技开发有限公司	成本法	450,000.00	450,000.00		450,000.00	100.00%	100.00%				
天津市环欧半导体材料技术有限公司	成本法	1,217,373,064.60	1,217,373,064.60		1,217,373,064.60	100.00%	100.00%				
中环能源（内蒙古）有限公司	成本法	70,000,000.00	70,000,000.00		70,000,000.00	100.00%	100.00%				
内蒙古中环光伏材料有限公司	成本法	542,500,000.00	542,500,000.00		542,500,000.00	48.72%	48.72%				
四川中环能源有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100.00%	100.00%				
中环香港控股有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	100.00%				
天津环联电子科	权益法	9,030,000.00	3,931,908.00	-60,000.00	3,322,480.00	42.00%	42.00%				

技有限公司		00	39,942	4.51						
			3.88							
内蒙古晶环电子 材料有限公司	权益法	20,000,000.00	9,598,724.47	9,520,837.98	19,119,562.45	20.00%	20.00%			
华夏聚光（内蒙 古）光伏电力有 限公司	权益法	160,000,000.00	160,000,000.00	-1,623,629.04	158,376,370.96	40.00%	40.00%			
合计	--	2,050,353,064.60	2,033,853,697.46	8,287,785.06	2,042,141,482.52	--	--	--		

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	130,918,781.06	343,748,412.61
其他业务收入	13,185,298.50	7,613,413.30
合计	144,104,079.56	351,361,825.91
营业成本	145,159,676.99	364,525,578.61

##### (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	130,918,781.06	135,230,311.85	343,748,412.61	359,536,558.76
合计	130,918,781.06	135,230,311.85	343,748,412.61	359,536,558.76

**(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	130,918,781.06	135,230,311.85	343,748,412.61	359,536,558.76
合计	130,918,781.06	135,230,311.85	343,748,412.61	359,536,558.76

**(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	125,127,319.41	134,628,061.09	336,877,076.11	352,090,108.83
出口	5,791,461.65	602,250.76	6,871,336.50	7,446,449.93
合计	130,918,781.06	135,230,311.85	343,748,412.61	359,536,558.76

**(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	58,193,015.38	40.38%
客户二	41,208,237.22	28.60%
客户三	11,766,350.17	8.17%
客户四	4,284,205.13	2.97%
客户五	3,471,066.94	2.41%
合计	118,922,874.84	82.53%

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	-2,712,214.94	-987,963.04
合计	-2,712,214.94	-987,963.04

## (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	-609,423.88	-987,963.04	
内蒙古晶环电子材料有限公司	-479,162.02	0.00	
华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	-1,623,629.04		
合计	-2,712,214.94	-987,963.04	--

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	-82,723,553.56	-54,783,929.40
加：资产减值准备	-112,253.98	158,248.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,005,211.70	38,386,202.49
无形资产摊销	90,102.12	90,102.12
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
财务费用（收益以“-”号填列）	156,101,226.29	31,482,694.76

投资损失（收益以“-”号填列）	2,712,214.94	987,963.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,807,091.18	8,393,289.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-146,888,599.35	-225,021,051.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	128,839,210.52	-66,743,045.92
经营活动产生的现金流量净额	84,216,467.50	-267,046,781.52
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	123,009,134.92	168,919,402.24
减：现金的期初余额	25,839,635.77	1,165,570,755.13
现金及现金等价物净增加额	97,169,499.15	-996,651,352.89

## 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）	20,625.21	
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）	9,992,421.57	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	30,325,655.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,093,410.12	
减：所得税影响额	9,710,009.99	

少数股东权益影响额（税后）	743,428.40	
合计	32,978,674.41	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

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	70,093,682.70	28,002,211.90	3,570,397,147.05	3,500,303,464.35
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	70,093,682.70	28,002,211.90	3,570,397,147.05	3,500,303,464.35
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	1.98%	0.0798	0.0798
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.05%	0.0422	0.0422



#### 4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

1、报告期内，货币资金较期初增加 86.62%，主要系私募债发行成功，尚未使用完毕，期末现金持有量及各类保证金增加所致。

2、报告期内，应收票据较期初增加 112.59%，主要系销售规模扩大，期末银行承兑汇票持有量增加所致。

3、报告期内，在建工程较期初增加 60.74%，主要系项目投资增加所致。

4、报告期内，工程物资较期初增加 117.01%，主要系子公司工程项目建设所准备的物资增加所致。

5、报告期内，无形资产较期初增加 49.58%，主要系子公司确认太阳能专有技术增加所致。

6、报告期内，应付票据较期初增加 37.01%，主要系公司开具银行承兑汇票的数量增加，期末未到期额增加所致。

7、报告期内，应付利息较期初增加 211.69%，主要系债券预提利息增加所致。

8、报告期内，一年内到期的非流动负债较期初减少 48.25%，主要系长期借款到期归还，期末余额减少所致。

9、报告期内，长期借款较期初增加，主要系新增银行长期借款所致。

10、报告期内，应付债券较期初增加 150.04%，主要系公司报告期内发行债券所致。

11、报告期内，长期应付款较期初增加 49.39%，主要系报告期内新增固定资产融资租赁所致。

12、报告期内，其他非流动负债较期初减少 48.53%，主要系报告期内新增固定资产融资租赁导致递延收益减少所致。

13、报告期内，营业收入较上年同期增加 52.69%，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。

14、报告期内，营业成本较上年同期增加 47.37%，主要系销售收入增加而相应的成本增加所致。

15、报告期内，销售费用较上年同期增加 43.30%，销售规模增加，市场投入，运输费用增加所致。

16、报告期内，管理费用较上年同期增加 38.12%，公司加大研发投入、聘请中介机构费、保险费用增加所致。

17、报告期内，财务费用较上年同期增加 139.63%，所对应的银行贷款利息、应付债券增加所致。

18、报告期内，资产减值损失较上年同期减少 185.97%，主要系尚德系回款，冲回前期计提坏账准备增加所致。

19、报告期内，所得税费用较上年同期增加 58.35%，主要系公司盈利增加，对应的所得税费用增加。

## 第十节 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) 载有董事长签名并盖章的 2014 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。

天津中环半导体股份有限公司

董事长：张旭光

2014 年 8 月 28 日