
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

2015 年半年度报告

2015 年 08 月

第一节重要提示、目录和释义

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
陆郝安	独立董事	因公出差	张俊民

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人张旭光、主管会计工作负责人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

2015 半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义	6
第二节 公司简介	8
第三节 会计数据和财务指标摘要	10
第四节 董事会报告	26
第五节 重要事项	39
第六节 股份变动及股东情况	44
第七节 优先股相关情况	44
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	45
第九节 财务报告	47
第十节 备查文件目录	191

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
SunPower 公司	指	SunPower Corporation，是设计、制造、和销售目前可实现的高转换效率、高品质、高可靠性能的太阳能电池组件和系统的公司
环欧公司	指	天津市环欧半导体材料技术有限公司
中环光伏	指	内蒙古中环光伏材料有限公司
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
P 型单晶硅	指	在单晶硅生产过程中掺入三价元素（如硼），使之取代硅原子，形成 P 型单晶硅
N 型单晶硅	指	在单晶硅生产过程中掺入五价元素（如磷），使之取代硅原子，

		形成 N 型单晶硅
金刚石线切片	指	将金刚石采用粘接和电镀的方式固定在直拉钢线上对硅棒进行高速往返切削得到硅片的一种切割技术
再投料技术	指	单晶炉在不需要停炉的情况下进行再次外部加料的工艺技术
Apple	指	苹果公司（Apple Inc.）
有研总院	指	北京有色金属研究总院
晶盛机电	指	浙江晶盛机电股份有限公司

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 2014 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 2014 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 2014 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）	2,522,791,799.51	2,391,581,882.61	5.49%
归属于上市公司股东的净利润（元）	93,356,182.85	70,093,682.70	33.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	40,807,395.69	37,115,008.29	9.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	118,581,929.93	113,719,954.60	4.28%
基本每股收益（元/股）	0.0407	0.0305	33.44%
稀释每股收益（元/股）	0.0407	0.0305	33.44%
加权平均净资产收益率	1.42%	1.98%	-0.56%
	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）	16,201,325,880.79	14,162,735,420.48	14.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,630,023,996.73	6,547,113,301.93	1.27%

注：报告期内，公司实施了 2014 年度权益分派，以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 1,043,754,618 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.1 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股。此次权益分派实施后，公司股本数由 1,043,754,618 股增加至 2,296,260,159 股。按期末股本 2,296,260,159 股计算的 2015 年半年度的基本每股收益和稀释每股收益为 0.0407 元/股。根据 2015 年股本变化情况，上年同期基本每股收益和稀释每股收益由 0.0798 元调整为 0.0305 元。

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）	96,189.76	
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）	55,019,184.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,900,481.55	
减：所得税影响额	9,552,047.60	
少数股东权益影响额（税后）	915,020.77	
合计	52,548,787.16	--

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，国内宏观经济调整变化，经济从高速增长变为中高速增长。改革和创新提高效率、提振经济活力，鼓励创新发展、产业结构升级、重视环境保护等成为中国经济发展的新常态。公司把握国际、国内宏观形势的变化和未来发展趋势，正确地认识和理解“新常态”的长期性对股份公司经营、发展的整体环境、股份公司所从事的行业发展深刻影响，通过不断的思维创新、观念转变和结构调整，逐步走向“多元化、垂直化运营，资本化、金融化融资，以跨业态综合性运行提升公司资源效率”的新型发展阶段，公司的跨地域、跨领域、多业态的快速发展，已逐步形成了以半导体材料、新能源材料、半导体器件为基础的制造业，以虚拟制造和新能源电站、金融服务为代表的公共事业、现代服务业联动发展的产业格局。

报告期内，实现营业总收入252,279.18万元，较上年同期增长5.49%，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9,335.62万元，较上年同期增长33.19%；报告期末总资产为1,620,132.59万元，较年初增长14.39%；报告期末归属于上市公司股东的净资产为663,002.40万元，较期初增长1.27%；股本229,626.02万股。

半导体材料、器件领域，由于半导体材料-器件产业在日本的行业集中度较高，而日元汇率大幅下降，因此客观上直接导致了以美元计价方式的全球半导体材料市场整体价格剧烈下降；受终端产品价格整体下滑，加剧了市场产品低价和过度竞争；同时规模较光伏行业更小的半导体材料行业消化历史高位存货需要更长的时间。面对市场价格的剧烈下调，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。充分发挥环欧多年的半导体材料领域的市场和技术优势，进一步发挥CFZ单晶硅在半导体材料领域的高性能和低成本优势，进一步发挥多种直径尺寸以及多产品门类的产品结构优势，通过优化产品结构提高公司半导体材料产品领域的国际竞争力。同时，公司充分发挥半导体材料-抛光-器件产业链优势，通过战略合作，与北京有研总院、浙江晶盛机电三方本着“优势互补、共同发展”的原则，发挥各自技术、产业优势，共同协作，做大做强国内半导体硅材料产业，共同发挥各自优势和战略协同效能，统筹利用各方现有产业基础及相关资源，提升我国半导体材料产业的整体水平，促进我国集成电路半导体硅片产业跨越式发展，实现我国硅材料的自主可控。

新能源材料领域，公司拥有技术水平领先的太阳能电池用单晶研发基地，先后开发的高效N型太阳能硅单晶、特殊晶向直拉硅单晶、CFZ高效太阳能硅单晶，并在国内率先在太阳能硅片切片技术上采用钻石线切片技术，为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。实施不同产品应用范围产品结构的差异化产品竞争，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。在晶片加工领域通过在全球领先性的规模化运用金刚石切片基础上，围绕自动化、少人化创新工厂整体设计和流程设计，继续保持了中环股份在太阳能级硅片加工技术、设计理念的全球领先；同时，围绕高产品一致性、少人化制造，推动加工一体自动化技术、原材辅料应用循环回收技术、生产全过程能源管理技术等，坚持生产过程低排放-无排放技术方面继续在全球保持领先性创新，实现生产过程的环境友好。截止目前，无论是高效的N型硅片还是传统的P型硅片，中环光伏的产品质量和上线良率都保持了全球最高水平和领先的市场占有率。

在光伏电站领域，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，携手Apple、SunPower及内蒙古、四川、河北当地优势企业，利用当地丰富的太阳能光照资源和多项具有全球领先水平的科技创新成果，采用集本地化系统制造和电站开发于一体的商务模式，在内蒙古、四川及河北分别开发建设高效光伏电站综合项目，辐射全国并共同开发全球市场。报告期，内蒙赛罕区一期项目曙光光伏电站2MW、四川红原县邛溪20MW一期项目花海光伏电站2MW先后实现并网发电。目前全球最大规模的并网C7低倍聚光高效光伏电站-武川县高效光伏电站一期工程100MW光伏发电项目首批30MW已于7月份并网发电。内蒙古呼和浩特市赛罕区20MW、武川县100MW、苏尼特50MW、阿拉善50MW、四川阿坝州红原县20MW、若尔盖县20MW、河北省张家口100MW高效光伏电站项目也在陆续实施过程中。

二、主营业务分析

概述

1、主营业务收入：公司实现营业收入 252,279.18 万元，与上年同比增长了 5.49%，综合毛利率 11.27%。公司新能源产业快速发展，新能源产品实现销售收入 192,476.27 万元，同比上升 0.97%，同时公司充分发挥再投料技术、N 型硅片技术、金刚石线切割晶片技术、CFZ 技术等技术优势，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，实现差异化产品的竞争，实施不同产品应

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，拓宽了以美国、韩国、中国台湾、东南亚、日本为代表的海外市场布局，出口销售收入达 100,953.23 万元，比去年同期上升 25.74%。在半导体材料方面，半导体材料产品实现销售收入 44,595.19 万元，同比上升 30.08%，同时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；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，初步建立增减利的核算方法，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，使公司半导体器件产业整体步入良性发展态势。

2、主营业务成本：公司营业成本 223,847.29 万元，比去年同期上升 7.63%，报告期，公司加大了成本控制力度，但由于公司销售规模的增加，导致了营业成本的相应增加。

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	2,522,791,799.51	2,391,581,882.61	5.49%	
营业成本	2,238,472,946.30	2,079,719,347.41	7.63%	
销售费用	24,462,867.47	23,350,419.32	4.76%	
管理费用	142,968,686.47	136,912,899.77	4.42%	
财务费用	51,208,628.03	94,225,950.37	-45.65%	主要系日元贬值，汇兑收益增加所致
所得税费用	32,305,550.83	26,850,741.91	20.32%	
研发投入	85,351,676.63	60,912,424.95	40.12%	主要系公司加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	118,581,929.93	113,719,954.60	4.28%	
投资活动产生的现金流量净额	-864,596,468.74	-504,082,488.00	-71.52%	主要系本期加大对于电站投资所致
筹资活动产生的现	1,311,419,693.69	614,076,653.56	113.56%	主要系本期偿还债务流出

现金流量净额				的现金减少所致
现金及现金等价物 净增加额	568,871,120.86	220,892,259.82	157.53%	主要系公司期末现金持有量增加所致

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 2015 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。

公司通过推进工艺改善，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，使公司产品在行业内品牌优势和成本优势显著，同时，公司通过差异化产品的竞争策略，不断提高产品的技术水平、产品质量、扩大了产销规模，提升了产品盈利能力，提高了盈利水平。

公司高效光伏电站项目顺利推进，并已初具规模，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。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	1,924,762,662.25	1,670,584,321.80	13.21%	0.97%	0.73%	0.21%
半导体行业	537,765,116.48	496,077,090.96	7.75%	13.67%	19.97%	-4.85%
分产品						
新能源材料	1,924,762,662.25	1,670,584,321.80	13.21%	0.97%	0.73%	0.21%
半导体材料	445,951,854.81	385,840,143.56	13.48%	30.08%	35.85%	-3.67%
半导体器件	91,813,261.67	110,236,947.40	-20.07%	-29.53%	-14.85%	-20.70%
分地区						
内销-主营	1,452,995,452.13	1,337,812,439.44	7.93%	-7.83%	-6.27%	-1.53%
出口	1,009,532,326.60	828,848,973.32	17.90%	25.74%	28.59%	-1.82%

四、核心竞争力分析

与历史期相比，公司核心竞争力无重大变化，主要还是体现为独特的技术优势（专利、自有技术等）、规模优势、管理及人才优势、低成本优势、长期可持续等优势，具体内容详见公司 2014 定期报告。

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
147,900,000.00	10,000,000.00	1,379.00%
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

四川晟天新能源发展有限公司	光伏及其他可再生能源电站的开发、建设、运营	26.80%
盐源丰光新能源有限公司	新能源投资、开发、建设和经营管理	39.00%

(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。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期末持有其他上市公司股权。

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

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额
建行微电子园支行	否	否	乾元保本型浮动收益理财产品	3,000	2014年11月24日	2015年01月20日	到期收回本息	3,000		19	18.74
建行微	否	否	乾元保本型	10,000	2014年11	2015年02	到期收	10,000		99.17	97.81

电子园支行			浮动收益理财产品		月 24 日	月 17 日	回本息				
建行微电子园支行	否	否	乾元保本型浮动收益理财产品	7,000	2014 年 11 月 24 日	2015 年 04 月 20 日	到期收回本息	7,000		124.34	122.63
建行微电子园支行	否	否	乾元保本型浮动收益理财产品	10,000	2014 年 11 月 24 日	2015 年 06 月 18 日	到期收回本息	10,000		251.78	248.33
建行微电子园支行	否	否	乾元保本型浮动收益理财产品	10,000	2014 年 11 月 24 日	2015 年 08 月 18 日	到期收回本息			326.33	
建行呼和浩特金桥支行	否	否	乾元保本型浮动收益理财产品	2,000	2014 年 11 月 27 日	2015 年 01 月 18 日	到期收回本息	2,000		11.56	11.4
建行呼和浩特金桥支行	否	否	乾元保本型浮动收益理财产品	1,000	2014 年 11 月 27 日	2015 年 03 月 17 日	到期收回本息	1,000		13.14	13.11
建行呼和浩特金桥支行	否	否	乾元保本型浮动收益理财产品	1,000	2014 年 11 月 27 日	2015 年 04 月 18 日	到期收回本息	1,000		17.16	16.77
建行呼和浩特金桥支行	否	否	乾元保本型浮动收益理财产品	2,000	2014 年 11 月 27 日	2015 年 05 月 17 日	到期收回本息	2,000		41.8	41.23
建行呼	否	否	乾元保本型	21,000	2014 年 11	2015 年 06	到期收	21,000		515.9	508.83

和浩特 金桥支 行		浮动收益理 财产品		月 27 日	月 16 日	回本息				
合计			67,000	--	--	--	57,000	0	1,420.18	1,078.85
委托理财资金来源			用闲置募集资金委托理财							
逾期未收回的本金和收益累计金额			0							
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）			2014 年 11 月 26 日							
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）										

（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

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	296,678.44
报告期投入募集资金总额	2,885.27

已累计投入募集资金总额	152,940.24
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
公司非公开发行 A 股股票募集资金总额为 296,678.44 万元，扣除发行费用后，募集资金净额为 291,470.27 万元。报告期内累计投入募集资金 152,940.24 万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
CFZ 单晶用晶体硅及超薄金刚石线切片项目	否	130,000	130,000	2,885.27	101,469.97	78.05%		12,918		否
CFZ 区熔单晶硅及金刚石线切片项目	否	110,000	110,000	0	0			0		否
补充流动资金		60,000	51,470.27		51,470.27	100.00%				
承诺投资项目小计	—	300,000	291,470.27	2,885.27	152,940.24	—	—	12,918	—	—

超募资金投向										
合计	---	300,000	291,470 .27	2,885.2 7	152,940 .24	---	---	12,918	---	---
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因(分具体项目)	2014 年 12 月 18 日, 经公司 2014 年第三次临时股东大会审议通过, “CFZ 区熔单晶硅及金刚石线切片项目” 实施主体已变更为子公司环欧公司, 该公司目前正在办理项目建设前的相关手续。									
超募资金的金额、 用途及使用进展情 况	不适用									
募集资金投资项目 实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用 募集资金归还截至 2014 年 9 月 20 日公司以自筹资金投入募集资金投资项目的实际投资金额合计为人民币 98, 223. 01 万元。上述以自筹资金投入募集资金投资项目的事项已经中审华寅五洲会计师事务所(特殊普通合伙)予以审核并出具了 CHW 证专字【2014】0131 号鉴证报告。									
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	适用 (一) 2014 年 9 月 17 日经公司第四届董事会第六次会议, 审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司在确保本次非公开发行股票募集资金投资项目按进度实施的前提下, 使用人民币 29, 000 万元闲置募集资金暂时用于补充流动资金, 使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月, 上述 29, 000 万元闲置募集资金公司于 2014 年 10 月 9 日全部归还至募集资金专项账户。(二) 公司于 2014 年 10 月 10 日第四届董事会第七次会议, 审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司在确保本次非公开发行股票募集资金投资项目按进度实施的前提下, 使用人民币 70, 000 万元闲置募集资金暂时用于补充流									

	动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。
项目实施出现募集	不适用
资金结余的金额及	
原因	
尚未使用的募集资	2014 年 11 月 24 日第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资
金用途及去向	金购买银行理财产品的议案》同意公司及子公司中环光伏使用不超过 67000 万元的闲 置募集资金投资安全性高、流动性好、风险低、短期的保本型理财产品，使用期限自 董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

(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 导体半导	子公司	半导体	半导体 材料	850,000,000 .00	3,342,216,7 31.86	1,373,455,2 69.99	1,019,045 ,348.77	64,041,7 29.76	60,423,002. 53

体材料									
内蒙古中环光伏材料有限公司	子公司	新能源	新能源材料	1,672,900,000.00	9,122,683,992.59	3,169,758,616.51	1,454,205,406.14	101,821,130.84	101,496,669.36
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	200,000,000.00	721,380,338.23	209,315,724.55	102,607,363.87	2,878,584.02	3,963,244.83
天津环欧国际硅材料有限公司	子公司	贸易、加工	贸易、加工	460,000,000.00	2,721,406,048.77	430,698,880.48	2,516,158,296.01	6,952,609.24	6,108,594.53
中环能源（内蒙古）有限公司	子公司	能源行业	能源	470,000,000.00	611,386,639.17	470,578,142.20	584,687.69	-555,540.74	-573,667.64
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	501,000,000.00	1,773,369,034.57	559,998,361.42	1,130,083,909.27	19,920,940.08	19,920,940.08
华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	参股公司	参股公司	新能源材料	400,000,000.00	1,201,609,946.75	406,127,331.74	280,365,067.26	11,001,778.10	11,001,778.10
四川中环能源有限	子公司	能源行业	能源	30,000,000.00	31,474,851.71	28,455,031.29	2,741,530.21	-1,283,350.22	-1,288,350.22

公司									
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	440,000,000.00	528,280,373.36	436,725,885.36	25,381,601.17	1,858,820.02	1,708,730.89
呼和浩特环聚新能源开发有限公司	子公司	能源行业	能源	403,000,000.00	813,949,057.62	403,870,032.87	0.00	-403,426.13	-405,529.23
天津中环融资租赁有限公司	子公司	租赁业	机械与设备租赁	500,000,000.00	526,674,327.86	522,196,759.81	46,967,816.00	19,795,367.58	14,846,525.68
四川晟天新能源发展有限公司	参股公司	能源行业	能源	1,611,000,000.00	537,191,071.02	537,138,398.33	0.00	138,398.33	138,398.33

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 2015 年 1-9 月经营业绩的预计

2015 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

2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	20.00%	至	30.00%
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润	12,000	至	13,000

利润变动区间（万元）			
2014 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	10,052.51		
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

公司第四届董事会第十五次会议、2014 年度股东大会审议通过《2014 年度利润分配预案》，以截至 2014 年 12 月 31 日公司总股本 1,043,754,618 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.1 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股。本次权益分派股权登记日为 2015 年 4 月 28 日，除权除息日为 2015 年 4 月 29 日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是

相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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
2015年01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
2015年01月15日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2015年01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
2015年02月10日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2015年02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
2015年03月13日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2015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
2015年04月20日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2015年04月23日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2015年04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
2015年05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

2015 年 05 月 13 日	中环股份证券部	电话沟通	个人	股东	公司生产经营情况
2015 年 05 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
2015 年 06 月 10 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。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《中小企业板块上市公司董事行为指引》等工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，学习有关法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度履行职责。

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

5. 关于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。

公司通过不断的资本市场融资和利用新产品新技术的快速投资及产业化，抢抓市场机遇，凭借规范、透明且高效的管理活动和治理绩效，报告期，公司荣获了“2015 福布斯全球最具创新力成长企业榜 TOP100”、“中国上市公司资本品牌价值百强榜”、“2014 中国光伏电站年会新锐企业大奖”等多项荣誉。公司董事长张旭光和副总经理、董事会秘书安艳清还分别荣膺了“2014 年度最受尊敬上市公司领导者”和“第十一届新财富金牌董秘”、“2014 中国中小板上市公司百佳董秘”。这些成绩的获得不仅标志着政府、资本市场、广大投资者乃至社会各界对中环股份的认可，更标志着上市公司在规范治理方面已走向成熟。

报告期内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、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

其他诉讼事项

适用 不适用

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

公司报告期末未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

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

事项概述	查询索引
董事会审议通过《关于公司<限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》	具体内容请详见公司于2015年2月4日披露的《第四届董事会第十二次会议决议及复牌的公告》（公告编号：2015-04）和《天津中环半导体股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》。

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

公司报告期未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

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他关联交易。

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	担保额度	实际发生日	实际担保金	担保类型	担保期	是否履	是否为

	相关公告披露日期	担保额	期(协议签署日)	额		行完毕	关联方担保	
华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	2014年10月11日	25,000	2014年11月01日	15,000	连带责任保证	1 否	是	
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)			25,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)			15,000	
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额	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	2011年08月29日	20,000	2011年09月06日	0	连带责任保证	4 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12月20日	2,526.42	连带责任保证	3 否	是	
内蒙古中环光伏材料有限公司	2014年03月08日	20,000	2014年03月14日	11,165.41	连带责任保证	3 否	是	
内蒙古中环光伏材料有限公司	2014年09月18日	8,000	2015年04月01日	5,000	连带责任保证	1 否	是	
内蒙古中环光伏材料有限公司	2015年02月04日	25,500	2015年05月04日	21,000	连带责任保证	1 否	是	
天津环欧国际硅材料有限公司	2014年03月08日	4,000	2014年11月07日	4,000	连带责任保证	1 否	是	
天津环欧国际硅材料有限公司	2014年09月18日	20,000	2014年09月25日	13,100	连带责任保证	1 否	是	

天津环欧国际硅材料有限公司	2014年09月18日	14,200	2014年12月24日	4,800	连带责任保证	1	否	是
天津环欧国际硅材料有限公司	2014年09月18日	5,000	2015年01月14日	5,000	连带责任保证	1	否	是
天津环欧国际硅材料有限公司	2014年10月28日	15,000	2014年12月22日	0	连带责任保证	1	否	是
天津环欧国际硅材料有限公司	2014年11月26日	30,000	2014年12月22日	18,193.87	连带责任保证	1	否	是
天津环欧国际硅材料有限公司	2015年02月04日	5,000			连带责任保证		否	是
天津环欧国际硅材料有限公司	2015年03月25日	5,000	2015年04月15日	5,000	连带责任保证	1	否	是
呼和浩特环聚新能源开发有限公司	2014年11月26日	81,819	2015年04月13日	0	连带责任保证	10	否	是
阿坝州红原环聚生态能源有限公司	2015年03月31日	18,920	2015年05月28日	2,000	连带责任保证	13	否	是
阿坝州若尔盖环聚生态能源有限公司	2015年03月31日	19,547			连带责任保证		否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				73,967	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			38,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				305,986	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			91,785.7

子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
天津环欧国际 硅材料有限公 司	2015年03 月25日	30,000	2015年04月 27日	20,000	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 (C1)		30,000		报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (C2)				20,000
报告期末已审批的对子公 司担保额度合计 (C3)		30,000		报告期末对子公司实际 担保余额合计 (C4)				20,000
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合 计 (A1+B1+C1)		103,967		报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)				58,000
报告期末已审批的担保额 度合计 (A3+B3+C3)		360,986		报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)				126,785.7
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比 例								19.12%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象 提供的债务担保金额 (E)								72,093.87
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								72,093.87
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)								0

违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	0
---------------------	---

采用复合方式担保的具体情况说明

（1）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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

承诺事由	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	2007 年 04 月 20 日	长期有效	严格履行

		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》。			
	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	认购的中环股份 2012 年度非公开发行股票, 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	严格履行
	中国建设银行-华商盛世成长股票型证券投资基金;中国建设银行-华商价值精选股票型证券投资基金;北京海胜航信投资合伙企业(有限合伙);兴业证券-光大银行-兴业证券鑫享定增 2 号集合资产管理计划;兴业证券-光大银行-兴业证券鑫享定增 9 号集合资产管理计划;兴业证券-光大银行-兴业证券鑫成 12 号集合资产管理计划;兴证证券资管-光大银行-兴证资管鑫成 15 号集合资产管理计划;兴证证券资管-光大银行-兴证资管鑫成 17 号集合资产管理计划;兴证证券资管-光大银行-兴证资管鑫成 18 号集合资产管理计划;伞虹(394524 定向资产管理专用); 兴证证券资管-光大银行-兴证资管鑫成 16 号集合资产管理计划;	认购的中环股份 2013 年非公开发行股票, 自发行结束之日(新增股份上市首日)起十二个月内不转让, 也不由中环股份回购该部分股份。	2014 年 09 月 16 日	2014 年 9 月 16 日	严格履行

	<p>东海证券股份有限公司; 中信证券股份有限公司; 东海基金-工商银行-东海基金-工行-鑫龙 39 号资产管理计划; 东海基金-工商银行-东海基金-工行-鑫龙 59 号资产管理计划; 东海基金-光大银行-鑫龙 48 号资产管理计划; 中国人寿保险(集团)公司-传统-普通保险产品; 中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-005L-FH002 深; 中国人寿财产保险股份有限公司-传统-普通保险产品; 北京泰隆华胜科技有限公司; 财通基金-光大银行-富春定增 82 号资产管理计划; 财通基金-平安银行-锐成投资管理有限公司; 财通基金-光大银行-德宝稳盈 1 号资产管理计划; 财通基金-工商银行-财通基金-富春尚佑定增 10 号资产管理计划; 财通基金-兴业银行-富春 80 号资产管理计划; 华安基金-兴业银行-常州投资集团有限公司; 华安基金公司-交行-中国对外经济贸易信托有限公司; 华安基金公司-工行-外贸信托-外贸信托.恒盛定向增发投资集合资金信托计划; 华安基金-兴业银行-中国对外经济贸易信托-瑞骏资本第 1 期(富嘉 1 期)结构化定向增发投资集合资金信托; 华安基金-兴业银行-安诚财产保险股份有限公司; 财通基金-光大银行-富春 62 号资产管理计划; 财通基金-工商银行-财通基金-永安定增 2 号资产管理计划; 财通基金-光大银行-财通基金-匹克定增组合 1 号资产管理计划; 财通基</p>				
--	--	--	--	--	--

	金-光大银行-元普定增 2 号资产管理计划; 财通基金-光大银行-财通基金-顺金财富定向增发 1 号资产管理计划; 财通基金-光大银行-顺金财富定向增发 2 号资产管理计划; 财通基金-光大银行-顺金财富定向增发 3 号资产管理计划; 财通基金-平安银行-张永珍; 财通基金-工商银行-财通基金-富春定增 28 号资产管理计划; 财通基金-光大银行-财通基金-富春 59 号资产管理计划; 财通基金-光大银行-富春 97 号资产管理计划; 财通基金-光大银行-富春 98 号资产管理计划				
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

公司半年度报告未经审计。

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、项目进展情况

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司与东方电气集团有限公司签署了《合作备忘录》，拟共同对东方电气集团控股的东方电气集团（宜兴）迈吉太阳能科技有限公司进行股权结构及经营管理的调整，以拓展双方在新能源领域的发展。	2015年02月10日	公告编号：2015-09 公告名称：《关于公司与东方电气集团签署合作事宜的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网www.cninfo.com.cn
红原县邛溪20MW光伏电站项目首批机组（2MW）通过了启动验收工作，并将正式并入国家电网运行。	2015年02月27日	公告编号：2015-13 公告名称：《关于红原县邛溪光伏电站项目进展情况的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网www.cninfo.com.cn
公司子公司中环能源（内蒙古）有限公司收到内蒙古电力调度通信中心下发的《曙光光伏电站启动批准书》。	2015年03月21日	公告编号：2015-18 公告名称：《关于赛罕区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
公司子公司四川晟天新能源发展有限公司与Apple签署《股权转让协议》和《中外合作经营企业合同》，共同合作经营红原环聚、若尔盖环聚项目。	2015年4月23日	公告编号：2015-42、2015-43 公告名称：《关于子公司与Apple合作经营红原环聚项目及复牌的公告》、《关于子公司与Apple合作经营若尔盖环聚项目的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网www.cninfo.com.cn
公司与北京有色金属研究总院、浙江晶盛机电股份有限公司就共同发展半导体硅材料产业达成合作事宜。	2015年5月26日	公告编号：2015-52 公告名称：《关于与北京有色金属研究总院、浙江晶盛机电股份有限公司签署战略合作协议及复牌的公告》 公告网站名称：巨潮资讯网www.cninfo.com.cn

2、盐源县塘泥湾一期 20MW 光伏电站项目备案

公司子公司盐源丰光新能源有限公司收到四川省发展和改革委员会下发的《企业投资项

目备案通知书》，盐源县塘泥湾一期 20MW 光伏电站项目经审核，符合《四川省企业投资项目备案暂行办法》的有关要求，准予备案，项目内容如下：

- (1) 项目名称：盐源县塘泥湾一期 20MW 光伏电站项目
- (2) 建设地点：盐源县棉桠乡塘泥湾村
- (3) 建设内容：新建光伏发电项目装机容量 20MW，及附属工程。

盐源丰光新能源有限公司成立于 2015 年 4 月 15 日，注册资本 1,000 万，公司全资子公司四川中环能源有限公司持股比例 39%；四川西昌电力股份有限公司持股比例 51%；盐源县金铁矿业集团有限责任公司持股比例 10%。

3、天津市豪尔希科技开发有限公司清算注销

公司全资子公司天津市豪尔希科技开发有限公司收到天津市工商行政管理局滨海高新技术产业开发区分局的《内资企业注销登记核准通知书》，核准天津市豪尔希科技开发有限公司注销，相关注销登记手续已办理完毕。

天津市豪尔希科技开发有限公司成立于 1996 年，注册资本 50 万元人民币，由于天津市豪尔希科技开发有限公司经营规模小、不产生经济效益、产品不符合公司主营业务发展方向，因此予以清算注销，注销后对公司改变合并报表范围及对公司的主业和利润影响较小。

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	319,510,206	30.61%			383,412,247		383,412,247	702,922,453	30.61%
1、国有法人持股	154,597,233	14.81%			185,516,679		185,516,679	340,113,912	14.81%
2、其他内资持股	164,912,973	15.80%			197,895,568		197,895,568	362,808,541	15.80%
其中：境内法人持股	164,912,973	15.80%			197,895,568		197,895,568	362,808,541	15.80%
二、无限售条件股份	724,244,412	69.39%			869,093,294		869,093,294	1,593,337,706	69.39%
1、人民币普通股	724,244,412	69.39%			869,093,294		869,093,294	1,593,337,706	69.39%
三、股份总数	1,043,754,618	100.00%			1,252,505,541		1,252,505,541	2,296,260,159	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司董事会根据 2014 年度股东大会决议，于 2015 年 4 月 28 日对公司在册股东进行了权益分派，即“以截至 2014 年 12 月 31 日公司总股本 1,043,754,618 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.1 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股”，资本公积金转增股本共计 1,252,505,541 股，公司总股本由 1,043,754,618 股增至 2,296,260,159 股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司 2014 年度权益分派方案已获 2015 年 4 月 16 日召开的 2014 年度股东大会审议通过，具体内容详见公司 2015 年 4 月 17 日登载于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网站（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《2014 年度股东大会会议决议的公告》（公告编号：

2015-36)。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2015 年 4 月 29 日，公司实施了 2014 年度权益分派，公司总股本由 1,043,754,618 股变更为 2,296,260,159 股，注册资本由 1,043,754,618 元变更为 2,296,260,159 元。

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

报告期内，公司实施了 2014 年度权益分派，以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 1,043,754,618 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.1 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股。此次权益分派实施后，公司股本数由 1,043,754,618 股增加至 2,296,260,159 股。按期末股本 2,296,260,159 股计算的 2015 年半年度的基本每股收益和稀释每股收益为 0.0407 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为 2.89 元，根据 2015 年股本变化情况，2014 年度的基本每股收益和稀释每股收益由 0.1436 元调整为 0.0575 元，归属于公司普通股股东的每股净资产由 6.27 元调整为 2.85 元。

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

2015 年 4 月 29 日，公司在完成 2014 年度权益分派方案后，公司的股份总数及股东结构的变动情况如下：

股份性质	变动前股本	本次转增股本	变动后股本	股份比例
有限售条件股份	319,510,206	383,412,247	702,922,453	30.61%
无限售条件股份	724,244,412	869,093,294	1,593,337,706	69.39%
股份总数	1,043,754,618	1,252,505,541	2,296,260,159	100.00%

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	52,711		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% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	31.67%	727,212,692		71,602,929	655,609,763		
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	11.69%	268,510,983		268,510,983	0		
北京泰隆华胜科技有限公司	境内非国有法人	3.16%	72,600,000		72,600,000	0		
天津药业集团有限公司	国有法人	1.72%	39,394,583		0	39,394,583	冻结	14,828,077
兴证证券资管—光大银行—兴证资管鑫成 16 号集合资产管理计划	境内非国有法人	1.71%	39,160,000		39,160,000	0		
北京海胜航信投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.60%	36,687,048		36,687,048	0		
东海证券股份有限公司	境内非国有法人	1.55%	35,640,000		35,640,000	0		
广州金骏投资控股有限公司	国有法人	1.52%	34,830,596		0	34,830,596		

中国建设银行—银华核心价值优选股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.28%	29,283,311		0	29,283,311		
东海基金—工商银行—东海基金—工商银行—鑫龙 59 号资产管理计划	境内非国有法人	1.02%	23,520,519		23,520,519	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股		股份种类					
	股份数量		股份种类	数量				
天津中环电子信息集团有限公司	655,609,763		人民币普通股	655,609,763				
天津药业集团有限公司	39,394,583		人民币普通股	39,394,583				
广州金骏投资控股有限公司	34,830,596		人民币普通股	34,830,596				
中国建设银行—银华核心价值优选股票型证券投资基金	29,283,311		人民币普通股	29,283,311				
朱素珍	17,165,703		人民币普通股	17,165,703				
张嵘	12,429,179		人民币普通股	12,429,179				
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-018L-FH002 深	9,899,432		人民币普通股	9,899,432				
苏玮	9,730,000		人民币普通股	9,730,000				
天津经发投资有限公司	8,780,044		人民币普通股	8,780,044				

广州金域投资有限公司	8,713,200	人民币普通股	8,713,200
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股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

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制 性股票数 量(股)	本期被授予的限制 性股票数 量(股)	期末被授予的限制 性股票数 量(股)
张旭光	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
秦克景	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张太金	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈浩平	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴世国	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
高树良	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
陆郝安	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陆剑秋	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张俊民	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘宁	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
盛克发	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
周弢	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王学勤	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
安艳清	董事会秘书、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
张长旭	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
秦玉茂	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0

贡胜弟	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
马春光	监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
李丽	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	0	0	0	0	0	0	0

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
马春光	监事会主席	离任	2015 年 03 月 02 日	工作变动
李丽	监事	离任	2015 年 03 月 02 日	工作变动
盛克发	监事会主席	被选举	2015 年 03 月 02 日	股东推荐
周弢	监事	被选举	2015 年 03 月 02 日	股东推荐

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

2015 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,980,184,678.41	1,668,549,534.88
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	124,077,396.04	180,565,530.82
应收账款	954,900,583.14	1,093,643,998.77
预付款项	435,853,395.53	494,005,455.43
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,439,201.71	10,267,877.30
应收股利		
其他应收款	74,445,164.23	71,597,145.44
买入返售金融资产		
存货	1,908,647,060.58	1,452,498,629.54
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	997,866,143.68	1,336,155,401.40
流动资产合计	6,480,413,623.32	6,307,283,573.58
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	384,101,811.00	
长期股权投资	338,603,687.38	194,775,981.26
投资性房地产	86,174,888.82	92,596,799.29
固定资产	4,633,072,345.07	4,430,055,046.10
在建工程	2,734,028,822.09	1,834,224,914.77
工程物资	345,083,464.58	529,613,174.00
固定资产清理	1,479.85	1,479.85
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	165,079,350.02	110,424,823.19
开发支出	97,921,002.72	97,422,748.98
商誉	214,683,196.33	214,683,196.33
长期待摊费用	17,732,571.25	17,466,120.76
递延所得税资产	32,610,553.30	32,104,736.72
其他非流动资产	671,819,085.06	302,082,825.65
非流动资产合计	9,720,912,257.47	7,855,451,846.90
资产总计	16,201,325,880.79	14,162,735,420.48
流动负债：		
短期借款	2,922,027,245.14	2,780,660,222.38
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,157,430,023.72	544,053,527.12
应付账款	789,041,689.40	542,413,259.72
预收款项	106,855,771.84	26,325,280.48
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,075,544.26	16,173,515.38
应交税费	21,711,055.09	6,380,114.14
应付利息	98,807,976.52	131,182,652.38
应付股利		

其他应付款	54,707,110.72	57,574,619.75
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	356,810,485.61	158,477,201.76
其他流动负债		
流动负债合计	5,512,466,902.30	4,263,240,393.11
非流动负债：		
长期借款	1,287,050,800.00	671,332,000.00
应付债券	2,495,921,496.01	2,496,915,738.01
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	201,283,460.10	114,154,430.09
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	-75,599,037.50	-87,091,566.95
递延所得税负债	2,335,731.95	1,985,460.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,910,992,450.56	3,197,296,061.74
负债合计	9,423,459,352.86	7,460,536,454.85
所有者权益：		

股本	2,296,260,160.00	1,043,754,618.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,773,941,463.21	5,026,454,947.08
减：库存股		
其他综合收益		
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	522,671,654.25	439,753,017.58
归属于母公司所有者权益合计	6,630,023,996.73	6,547,113,301.93
少数股东权益	147,842,531.20	155,085,663.70
所有者权益合计	6,777,866,527.93	6,702,198,965.63
负债和所有者权益总计	16,201,325,880.79	14,162,735,420.48

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	548,907,448.50	299,437,985.22
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	21,652,750.69	1,101,438.53

应收账款	235,908,210.77	98,382,901.78
预付款项	20,050,114.30	6,068,685.04
应收利息	440,867.78	1,040,220.84
应收股利		10,000,000.00
其他应收款	5,115,367,102.65	4,616,533,602.32
存货	139,520,385.67	131,423,258.73
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	100,558,685.10	400,000,000.00
流动资产合计	6,182,405,565.46	5,563,988,092.46
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	4,971,143,578.88	4,828,268,994.97
投资性房地产	12,280,292.36	18,042,794.46
固定资产	561,806,926.50	533,417,800.87
在建工程	67,042,011.16	44,307,496.97
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	28,975,080.39	7,943,963.99
开发支出		

商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	3,374,150.58	6,927,837.44
非流动资产合计	5,644,622,039.87	5,438,908,888.70
资产总计	11,827,027,605.33	11,002,896,981.16
流动负债：		
短期借款	902,000,000.00	537,000,000.00
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	217,000,000.00	207,500,000.00
应付账款	210,812,252.03	45,861,396.89
预收款项	19,275,925.39	3,325,199.22
应付职工薪酬	4,210,843.12	3,175,247.17
应交税费	983,209.46	1,311,951.66
应付利息	93,384,234.87	122,682,329.56
应付股利		
其他应付款	878,646,391.85	691,179,049.76
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,326,312,856.72	1,612,035,174.26
非流动负债：		
长期借款	871,180,800.00	671,332,000.00

应付债券	2,495,921,496.01	2,496,915,738.01
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	15,603,808.77	16,928,728.08
递延所得税负债	156,033.13	156,033.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,382,862,137.91	3,185,332,499.22
负债合计	5,709,174,994.63	4,797,367,673.48
所有者权益：		
股本	2,296,260,160.00	1,043,754,618.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,856,081,335.81	5,108,586,877.81
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,150,719.27	37,150,719.27
未分配利润	-71,639,604.38	16,037,092.60
所有者权益合计	6,117,852,610.70	6,205,529,307.68

负债和所有者权益总计	11,827,027,605.33	11,002,896,981.16
------------	-------------------	-------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,522,791,799.51	2,391,581,882.61
其中：营业收入	2,522,791,799.51	2,391,581,882.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,459,204,902.72	2,305,100,763.28
其中：营业成本	2,238,472,946.30	2,079,719,347.41
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	1,025,551.31	1,089,005.81
销售费用	24,462,867.47	23,350,419.32
管理费用	142,968,686.47	136,912,899.77
财务费用	51,208,628.03	94,225,950.37
资产减值损失	1,066,223.14	-30,196,859.40
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)	6,786,917.54	-598,686.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,072,293.88	-598,686.19
汇兑收益（损失以“-”号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	70,373,814.33	85,882,433.14
加：营业外收入	63,494,791.67	13,460,233.62
其中：非流动资产处置利得	124,278.06	20,625.21
减：营业外支出	478,936.14	353,776.72
其中：非流动资产处置损失	28,088.30	
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	133,389,669.86	98,988,890.04
减：所得税费用	32,305,550.83	26,850,741.91
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	101,084,119.03	72,138,148.13
归属于母公司所有者的净利润	93,356,182.85	70,093,682.70
少数股东损益	7,727,936.18	2,044,465.43
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	101,084,119.03	72,138,148.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	93,356,182.85	70,093,682.70
归属于少数股东的综合收益总额	7,727,936.18	2,044,465.43
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0407	0.0798
（二）稀释每股收益	0.0407	0.0798

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

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	219,019,983.17	144,104,079.56
减：营业成本	239,133,385.25	145,159,676.99
营业税金及附加	52,061.02	62,296.78
销售费用	1,064,981.65	1,109,009.51
管理费用	51,313,987.27	46,838,181.54
财务费用	44,953,375.39	32,440,816.07
资产减值损失	-283,269.15	-112,253.98
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）	-1,250,306.50	-2,712,214.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,675,416.09	-2,712,214.94
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-118,464,844.76	-84,105,862.29
加：营业外收入	41,353,417.31	1,558,444.23
其中：非流动资产处置利得	645.00	
减：营业外支出	127,723.35	176,135.50
其中：非流动资产处置损失	28,088.30	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-77,239,150.80	-82,723,553.56
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-77,239,150.80	-82,723,553.56
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他		

综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-77,239,150.80	-82,723,553.56
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0336	-0.0941
(二) 稀释每股收益	-0.0336	-0.0941

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	2,169,170,631.26	2,341,391,223.68
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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	163,977,139.42	63,725,642.43
收到其他与经营活动有关的现金	106,743,760.47	126,757,399.59
经营活动现金流入小计	2,439,891,531.15	2,531,874,265.70
购买商品、接受劳务支付的现金	680,771,832.09	887,544,304.01
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	193,680,472.44	154,231,477.31
支付的各项税费	133,165,165.17	36,934,078.52
支付其他与经营活动有关的现金	1,313,692,131.52	1,339,444,451.26

经营活动现金流出小计	2,321,309,601.22	2,418,154,311.10
经营活动产生的现金流量净额	118,581,929.93	113,719,954.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,000,898,189.00	
取得投资收益收到的现金	10,788,506.85	1,680,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,800.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		5,009,604.54
投资活动现金流入小计	1,011,691,495.85	6,689,604.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	911,373,341.59	484,902,279.51
投资支付的现金	964,914,623.00	
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	0.00	15,869,813.03
投资活动现金流出小计	1,876,287,964.59	510,772,092.54
投资活动产生的现金流量净额	-864,596,468.74	-504,082,488.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	400,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,520,795,550.85	2,405,898,405.68

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	500,000,000.00	400,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,021,195,550.85	4,301,848,405.68
偿还债务支付的现金	2,141,719,841.84	3,100,262,172.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	285,563,369.20	162,361,209.90
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	282,492,646.12	425,148,369.66
筹资活动现金流出小计	2,709,775,857.16	3,687,771,752.12
筹资活动产生的现金流量净额	1,311,419,693.69	614,076,653.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,465,965.98	-2,821,860.34
五、现金及现金等价物净增加额	568,871,120.86	220,892,259.82
加：期初现金及现金等价物余额	527,557,417.54	272,642,362.04
六、期末现金及现金等价物余额	1,096,428,538.40	493,534,621.86

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	307,810,446.86	370,546,596.20
收到的税费返还	1,057,279.03	983,508.28
收到其他与经营活动有关的现金	330,798,265.45	412,056,700.90
经营活动现金流入小计	639,665,991.34	783,586,805.38
购买商品、接受劳务支付的现金	195,289,459.50	239,918,687.23
支付给职工以及为职工支付的现金	44,520,925.47	33,812,714.42

支付的各项税费	6,907,786.67	2,512,751.09
支付其他与经营活动有关的现金	419,350,659.58	423,126,185.14
经营活动现金流出小计	666,068,831.22	699,370,337.88
经营活动产生的现金流量净额	-26,402,839.88	84,216,467.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	300,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	14,875,109.59	
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	25,178,985.24	
投资活动现金流入小计	340,054,094.83	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	74,981,146.89	3,083,690.94
投资支付的现金	149,000,000.00	
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	223,981,146.89	14,083,690.94
投资活动产生的现金流量净额	116,072,947.94	-14,083,690.94
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	840,000,000.00	608,000,000.00
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	432,523,201.68	6,533,496,553.44
筹资活动现金流入小计	1,272,523,201.68	8,637,446,553.44
偿还债务支付的现金	275,000,000.00	1,000,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	233,461,584.46	86,371,317.13
支付其他与筹资活动有关的现金	504,765,000.00	7,524,169,858.30
筹资活动现金流出小计	1,013,226,584.46	8,610,541,175.43
筹资活动产生的现金流量净额	259,296,617.22	26,905,378.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	71,686.39	131,344.58
五、现金及现金等价物净增加额	349,038,411.67	97,169,499.15
加：期初现金及现金等价物余额	164,867,887.79	25,839,635.77
六、期末现金及现金等价物余额	513,906,299.46	123,009,134.92

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润			
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,043,754,618.00				5,026,454.94					37,150,719.27		439,753,017.58	155,085,663.70	6,702,198,965.63
加：会计政策变更														

前期 差错更正													
同一 控制下企业合 并													
其他													
二、本年期初余 额	1,043 ,754, 618.0 0				5,026, 454,94 7.08				37,150 ,719.2 7		439,75 3,017. 58	155,08 5,663. 70	6,702, 198,96 5.63
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)	1,252 ,505, 542.0 0				-1,252, 513,48 3.87						82,918 ,636.6 7	-7,243, 132.50	75,667 ,562.3 0
(一)综合收益 总额											93,356 ,182.8 5	7,727, 936.18	101,08 4,119. 03
(二)所有者投 入和减少资本					-7,941. 87							-1,594, 533.13	-1,602, 475.00
1. 股东投入的 普通股												-1,594, 533.13	-1,594, 533.13
2. 其他权益工 具持有者投入 资本													
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额													

4. 其他					-7,941.87								-7,941.87		
(三)利润分配													-10,437,546.18	-13,376,535.55	-23,814,081.73
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													-10,437,546.18	-13,376,535.55	-23,814,081.73
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	1,252,505,542.00					-1,252,505,542.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	1,252,505,542.00					-1,252,505,542.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 其他															

(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	2,296,260.160.00				3,773,941.463.21				37,150,719.27		522,671,654.25	147,842,531.20	6,777,866.527.93

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	878,841.645.00				2,276,665.236.36				37,150,719.27	0.00	307,645,863.72	127,307,497.15	3,627,610.961.50
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	878.8	0.00	0.00	0.00	2,276,				37,150	0.00	307,64	127,30	3,627,

额	41,64				665,23				,719.2		5,863.	7,497.	610,96
	5.00				6.36				7		72	15	1.50
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	164,9				2,749,						132,10	27,778	3,074,
	12,97	0.00	0.00	0.00	789,71				0.00	0.00	7,153.	,166.5	588,00
	3.00				0.72						86	5	4.13
(一)综合收益总额											132,10	-587,7	131,51
											7,153.	73.43	9,380.
											86		43
(二)所有者投入和减少资本	164,9				2,749,							28,906	2,943,
	12,97	0.00	0.00	0.00	789,71						0.00	,094.9	608,77
	3.00				0.72							8	8.70
1. 股东投入的普通股	164,9				2,749,							1,600,	2,916,
	12,97	0.00	0.00	0.00	789,71						0.00	000.00	302,68
	3.00				0.72								3.72
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												27,306	27,306
												,094.9	,094.9
												8	8
(三)利润分配												-540,1	-540,1
												55.00	55.00
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												-540,155.00	-540,155.00	
4. 其他														
(四)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														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	1,043,754,618.00				5,026,454,947.08				37,150,719.27			439,753,017.58	155,085,663.70	6,702,198,965.63

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分 配利 润	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余 额	1,043,7 54,618. 00				5,108,58 6,877.81				37,150,7 19.27	16,037 ,092.6 0	6,205,5 29,307. 68
加：会计政 策变更											
前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余 额	1,043,7 54,618. 00				5,108,58 6,877.81				37,150,7 19.27	16,037 ,092.6 0	6,205,5 29,307. 68
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)	1,252.5 05,542. 00				-1,252,5 05,542.0 0					-87,67 6,696. 98	-87,676, 696.98
(一)综合收益 总额										-77,23 9,150. 80	-77,239, 150.80
(二)所有者投 入和减少资本											
1. 股东投入的 普通股											
2. 其他权益工											

具持有者投入 资本											
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额											
4. 其他											
(三)利润分配										-10,437,546.18	-10,437,546.18
1. 提取盈余公 积											
2. 对所有者(或 股东)的分配										-10,437,546.18	-10,437,546.18
3. 其他											
(四)所有者权 益内部结转	1,252,505,542.00				-1,252,505,542.00						
1. 资本公积转 增资本(或股 本)	1,252,505,542.00				-1,252,505,542.00						
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)											
3. 盈余公积弥 补亏损											
4. 其他											

(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	2,296,260,160.00				3,856,081,335.81				37,150,719.27	-71,639,604.38	6,117,852,610.70

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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、本年期初余额	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)	164,912,973.00				2,749,789,710.72					-65,575,735.24	2,849,126,948.48

(一)综合收益总额										-65,575,735.24	-65,575,735.24
(二)所有者投入和减少资本	164,912,973.00				2,749,789,710.72						2,914,702,683.72
1. 股东投入的普通股	164,912,973.00				2,749,789,710.72						2,914,702,683.72
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)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											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,043,754,618.00				5,108,586,877.81				37,150,719.27	16,037,092.60	6,205,529,307.68

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，由主承销商原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。

公司经 2013 年第七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【2014】427 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，本次非公开发行人民币普通股不超过 16,676 万股，每股面值 1 元，发行价格不低于 17.99 元/股。本次实际收到非公开发行人民币普通股 164,912,973 股，分别由北京泰隆华胜科技有限公司、兴证证券资产管理有限公司、东海基金管理有限责任公司、东海证券股份有限公司、中国人寿资产管理有限公司、财通基金管理有限公司、北京海胜航信投资合伙企业（有限合伙）、华安基金管理有限公司、华商基金管理有限公司、中信证券股份有限公司以每股人民币 17.99 元认购，募集资金总额为人民币 2,966,784,384.27 元。扣除各项发行费用人民币 52,081,700.55 元，实际募集资金净额为人民币 2,914,702,683.72 元。其中新增注册资本（股本）为人民币 164,912,973.00 元，资本公积为人民币 2,749,789,710.72 元。

公司经 2015 年 4 月 16 日召开的 2014 年度股东大会审议通过 2014 年年度权益分派方案，

以截至 2014 年 12 月 31 日公司总股本 1,043,754,618 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.1 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股，分红后总股本增至 2,296,260,159 股。

合并报表范围发生变化的情况说明：

1. 内蒙古中环资产管理有限公司，成立于 2015 年 02 月，本公司持有其 100% 的股权。
2. 天津市豪尔希科技开发有限公司，于 2015 年 04 月 21 日经天津市工商行政管理局滨海高新技术产业开发区分局予以批准注销。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以本公司持续经营为基础列报，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和 41 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则、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。

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的 2015 年 06 月 30 日的财务状况，以及 2015 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”）2014 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。

2、会计期间

采用公历制，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币作为记账本位币。

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，被合并方在合并日按照本公司的会计政策进行调整，并在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。本公司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。

本公司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；本公司对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。

企业合并中取得的被合并方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被合并方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按照公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

企业合并形成母子公司关系的，母公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。母公司应当将其所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

企业持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断企业持有的表决权足以使其目前有能力主导被投资方相关活动的，视为企业对被投资方拥有权力：

1、企业持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度。

2、企业和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等。

3、其他合同安排产生的权利。

4、企业应考虑被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

当表决权不能对被投资方的回报产生重大影响时，如仅与被投资方的日常行政管理活动有关，并且被投资方的相关活动由合同安排所决定，本公司需要评估这些合同安排，以评价其享有的权利是否足够使其拥有对被投资方的权力。

本公司可能难以判断其享有的权利是否足以使其拥有对被投资方的权力。在这种情况下，本公司应当考虑其具有实际能力以单方面主导被投资方相关活动的证据，从而判断其是否拥

有对被投资方的权力。本公司应考虑的因素包括但不限于下列事项：

- 1、本公司能否任命或批准被投资方的关键管理人员。
- 2、本公司能否出于其自身利益决定或否决被投资方的重大交易。
- 3、本公司能否掌控被投资方董事会等类似权力机构成员的任命程序，或者从其他表决权持有人手中获得代理权。
- 4、本公司与被投资方的关键管理人员或董事会等类似权力机构中的多数成员是否存在关联方关系。

本公司与被投资方之间存在某种特殊关系的，在评价本公司是否拥有对被投资方的权力时，应当适当考虑这种特殊关系的影响。特殊关系通常包括：被投资方的关键管理人员是企业的现任或前职工、被投资方的经营依赖于本公司、被投资方活动的重大部分有本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自被投资方承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过其持有的表决权或其他类似权利的比例等。

本公司在判断是否控制被投资方时，应当确定其自身是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权，在其他方拥有决策权的情况下，还需要确定其他方是否以其代理人的身份代为行使决策权。

本公司通常应当对是否控制被投资方整体进行判断。但极个别情况下，有确凿证据表明同时满足下列条件并且符合相关法律法规规定的，本公司应当将被投资方的一部分（以下简称“该部分”）视为被投资方可分割的部分（单独主体），进而判断是否控制该部分（单独主体）。

- 1、该部分的资产是偿付该部分负债或该部分其他权益的唯一来源，不能用于偿还该部分以外的被投资方的其他负债；
- 2、除与该部分相关的各方外，其他方不享有与该部分资产相关的权利，也不享有与该部分资产剩余现金流量相关的权利。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间应与本公司一致。如果子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。合并财务报表以母公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易后，由母公司编制。

母公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有

者的净利润”。

子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

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“少数股东损益”项目列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务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，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司

以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

本公司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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（从购买日起三个月内到期）、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。

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：

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：

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，包括交易性金融资产或交易性金融负债、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；

B、持有至到期投资；

C、应收款项；

D、可供出售金融资产；

E、其他金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量标准

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括：应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收账款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移的金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

5、金融资产（不含应收款项）减值损失的计量

本公司在每个资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有客观证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。减值事项是指在该资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预期未来现金流量有影响的，且公司能对该影响进行可靠计量的事项。

①持有至到期投资

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

②可供出售金融资产

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。可供出售权益工具投资发生的减值

损失一经确认，不得通过损益转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
出口退税	不计提
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	不计提

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) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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)、存货的计价方法：

存货取得时按实际成本计价，发出时采用加权平均法计算确定其实际成本。低值易耗品在领用时一次摊销。

(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：

由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧过时和销售价格低于成本等原因造成的存货成本不可收回的部分，期末采用成本与可变现净值孰低计价原则，计提存货跌价准备。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)、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

(1)、投资成本的初始计量:

①企业合并中形成的长期股权投资

A. 如果是同一控制下的企业合并，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的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合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行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。

B、非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，以企业合并成本作为初始投资成本。

企业合并成本包括购买日购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

购买方为企业合并而发生的审计费用、评估费用、法律服务费用等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

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。

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。为发行权益性证券支付给有关证券承销机构等的手续费、佣金等与证券发行直接相关的费用，不构成取得长期股权投资的成本。该部分费用应自所发行证券的溢价发行收入中扣除，溢价收入不足冲减的，应依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如非货币性资产交换具有商业实质或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，换入的长期股权投资按照换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为初始投资成本；不满足上述前提的非货币性资产交换，换入的长期股权投资以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，企业应当将享有股份的公允价值确认为投资成本，重组债权的账面余额与股份的公允价值之间的差额，计入当期损益。企业已对债权计提减值准备的，应当先将该差额冲减减值准备，减值准备不足以冲减的部分，计入当期损益。

（2）、后续计量及损益确认：

①后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司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，除非投资符合持有待售资产的条件。长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置

后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

②损益调整

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不管有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认；对本公司与联营企业及合营

企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（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，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

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利，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

（4）、长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法：

①在资产负债表日根据内部及外部信息以确定对子公司、合营公司或联营公司的长期股权投资是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，长期股权投资的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

②长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。期末，公司按投资性房地产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当投资性房地产可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提投资性房地产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

16、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-50 年	5.00%	1.90-3.17
通用设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50-19.00
专用设备	年限平均法	5-18 年	4.00%	5.28-19.20
运输设备	年限平均法	6-8 年	4.00%	11.88-16.00
动力设备	年限平均法	6-22 年	4.00%	4.32-16.00
仪器仪表	年限平均法	6-18 年	4.00%	5.28-16.00

办公设备	年限平均法	5-7 年	4.00%	13.57-19.20
------	-------	-------	-------	-------------

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。未确认融资费用采用实际利率法在租赁期内分摊。租入固定资产按租赁期和估计净残值确定折旧率，计提折旧。

17、在建工程

(1) 在建工程按各项工程实际发生的支出入账。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。

(2) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法：

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象，包括：

①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已发生减值的情形；

在建工程存在减值迹象的，估计其可回收金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本公司以单项在建工程为基础估计其可回收金额。可回收金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可回收金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可回收金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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) 资本化金额的确定

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) 资本化率的确定

①为购建固定资产而借入一笔专门借款，资本化率为该项借款的利率；

②为购建固定资产借入一笔以上的专门借款，资本化率为这些借款的加权平均利率。

(4) 暂停资本化

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。

(5) 停止资本化

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可销售状态时，借款费用应当停止资本化。在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所发生的借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，应当在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产的计价方法：

①外购的无形资产，按照其购买价款、相关税费以及其他直接归属于使该资产达到预定用途所发生支出的实际成本入账；②投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值计价；③企业内部研究开发的无形资产，在研究阶段发生的支出计入当期损益，在开发阶段发生的支出，在满足下列条件时，作为无形资产成本入账： a、开发的无形资产在完成后，能够直接使用或者出售，且运用该无形资产生产的产品存在市场，能够为企业带来经济利益（或该无形资产自身存在市场且出售后有足够的技术支持）。 b、该无形资产的开发支出能够可靠的计量。

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	按受益或合同约定
其他无形资产	受益年限	按收益期

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。

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价

值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、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。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

①设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是

公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

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。

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。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

（1）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。具体政策：根据和客户签订的产品销售合同组织发货，产品送达客户指定地点后，未提出异议时确认收入。

（2）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。

(3) 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。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的经济利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
天津中环半导体股份有限公司	15%
天津市环欧半导体材料技术有限公司	15%
天津环鑫科技发展有限公司	15%
天津中环领先材料技术有限公司	15%
内蒙古中环光伏材料有限公司	15%
中环能源（内蒙古）有限公司	25%
天津鑫天和电子科技有限公司	25%
天津环欧国际硅材料有限公司	25%
天津中环融资租赁有限公司	25%
内蒙古中环资产管理有限公司	25%
呼和浩特市环夏高新能源开发有限公司	25%

呼和浩特环聚新能源开发有限公司	25%
四川中环能源有限公司	25%
阿坝州若尔盖环聚生态能源有限公司	25%
阿拉善盟环聚新能源有限公司	25%
内蒙古欧晶石英有限公司	15%
苏尼特左旗环昕新能源有限公司	25%
阿坝州红原环聚生态能源有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 公司于 2014 年 10 月 21 日被批准为高新技术企业，证书号：GR201412000583，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 2014 年 10 月 21 日被批准为高新技术企业，证书号：GR201412000537，所得税税率为 15%。

(3) 子公司天津环鑫科技发展有限公司于 2014 年 7 月 23 日被批准为高新技术企业，证书号：GF201412000020，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 2014 年 7 月 23 日被批准为高新技术企业，证书号：GF201412000036，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 2014 年 8 月 29 日被批准为高新技术企业，证书号：GF201415000021，所得税税率为 15%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	318,466.59	347,981.66
银行存款	1,096,110,071.81	527,199,435.88

其他货币资金	883,756,140.01	1,141,002,117.34
合计	1,980,184,678.41	1,668,549,534.88

其他说明

项目	人民币金额
银行承兑汇票保证金	508,050,799.03
不可撤销信用证保证金	375,705,340.98
定期存单	
进口保付保证金	
出口商业发票融资保证金	
其他货币小计	883,756,140.01

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

 适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	69,370,736.04	122,069,402.93
商业承兑票据	54,706,660.00	58,496,127.89
合计	124,077,396.04	180,565,530.82

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,000,000.00
合计	10,000,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	314,033,044.50	
商业承兑票据	25,808,261.50	
合计	339,841,306.00	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备	75,655,128.71	7.24%	63,217,032.57	83.56%	12,438,096.14	75,655,128.71	6.38%	63,217,032.57	83.56%	12,438,096.14

备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	954,851,102.45	91.37%	12,388,615.45	1.30%	942,462,487.00	1,095,162,829.96	92.40%	13,956,927.33	1.27%	1,081,205,902.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	14,485,422.95	1.39%	14,485,422.95	100.00%	0.00	14,482,689.60	1.22%	14,482,689.60	100.00%	0.00
合计	1,044,991,654.11	100.00%	90,091,070.97		954,900,583.14	1,185,300,648.27	100.00%	91,656,649.50		1,093,643,998.77

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（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
尚德太阳能电力有限公司	62,190,480.71	49,752,384.57	80.00%	诉讼债权，可执行资产价值
洛阳尚德太阳能电力有限公司	13,464,648.00	13,464,648.00	100.00%	经营困难，无可执行资产
合计	75,655,128.71	63,217,032.57	--	--

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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
0-6 个月	823,485,260.69	0.00	0.00%
7-12 个月	84,150,186.03	2,524,505.58	3.00%
1 年以内小计	907,635,446.72	2,524,505.58	0.28%

1 至 2 年	35,433,174.52	3,543,317.45	10.00%
2 至 3 年	6,255,911.67	1,876,773.50	30.00%
3 年以上	5,526,569.54	4,444,018.92	80.41%
3 至 4 年	2,165,101.24	1,082,550.62	50.00%
4 至 5 年	558,207.51	558,207.51	100.00%
5 年以上	2,803,260.79	2,803,260.79	100.00%
合计	954,851,102.45	12,388,615.45	1.30%

确定该组合依据的说明：

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：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 281,153.07 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,846,731.60 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	款项性质	金额	账龄	占应收账款总额比例	坏账准备
客户一	货款	147,994,775.88	0-6 月	14.16%	
客户二	货款	109,150,299.86	0-6 月	10.45%	
客户三	货款	76,311,162.76	0-6 月	7.30%	
客户四	货款	62,190,480.71	单项计提	5.95%	49,752,384.57
客户五	货款	59,169,817.33	0-6 月	5.66%	
合计	--	454,816,536.54	--	43.52%	49,752,384.57

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	276,133,107.13	63.35%	299,657,919.60	60.66%
1 至 2 年	110,423,374.64	25.34%	133,057,107.22	26.93%
2 至 3 年	6,465,745.54	1.48%	17,516,663.61	3.55%
3 年以上	42,831,168.22	9.83%	43,773,765.00	8.86%
合计	435,853,395.53	--	494,005,455.43	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	未结算原因
平安国际融资租赁有限公司	12,857,143.00	融资租赁保证金

中铁租赁有限公司	30,000,000.00	融资租赁保证金
衡水宇宙半导体科技有限公司	12,710,282.22	待转入新的采购合同预付款
REC 公司	61,636,076.01	待转入新的采购合同预付款
合计	117,203,501.23	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	余额	占预付账款期末余额比例
客户一	62,965,433.66	14.45%
客户二	61,636,076.01	14.14%
客户三	57,230,400.00	13.13%
客户四	30,000,000.00	6.88%
客户五	21,089,474.56	4.84%
合计	232,921,384.23	53.44%

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金存款利息	4,439,201.71	10,267,877.30
合计	4,439,201.71	10,267,877.30

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	80,802,782.86	99.66%	6,357,618.63	7.87%	74,445,164.23	77,625,193.10	99.64%	6,033,484.50	7.77%	71,591,708.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	272,697.74	0.34%	272,697.74	100.00%	0.00	278,134.58	0.36%	272,697.74	98.05%	5,436.84

合计	81,075,480.60	100.00%	6,630,316.37		74,445,164.23	77,903,327.68	100.00%	6,306,182.24		71,597,145.44
----	---------------	---------	--------------	--	---------------	---------------	---------	--------------	--	---------------

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，按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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
0-6 月	62,683,466.09	0.00	0.00%
7-12 月	2,637,760.87	79,132.83	3.00%
1 年以内小计	65,321,226.96	79,132.83	0.12%
1 至 2 年	9,110,046.23	911,004.62	10.00%
2 至 3 年	1,431,607.84	429,482.35	30.00%
3 年以上	4,939,901.83	4,937,998.83	99.96%
3 至 4 年	3,806.00	1,903.00	50.00%
4 至 5 年	413,294.12	413,294.12	100.00%
5 年以上	4,522,801.71	4,522,801.71	100.00%
合计	80,802,782.86	6,357,618.63	7.87%

确定该组合依据的说明：

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 324,134.13 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	21,294,740.01	41,241,951.99
供应商其他往来	12,776,736.23	21,830,640.62
客户其他往来	20,738,190.56	9,579,364.03
外部企业往来	20,478,983.30	3,159,960.60
代收代付往来款	2,035,073.97	316,013.64
押金	159,270.61	143,683.52
其他	3,592,485.92	1,631,713.28
合计	81,075,480.60	77,903,327.68

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	出口退税	21,294,740.01	0-2 年	26.27%	
客户二	外部企业往来	16,410,281.71	0-6 月	20.24%	
客户三	客户其他往来	7,464,629.11	0-6 月	9.21%	
客户四	外部企业往来	6,704,358.88	0-2 年	8.27%	537,094.33
客户五	客户其他往来	3,893,943.79	0-3 年	4.80%	620,411.42
合计	--	55,767,953.50	--	68.79%	1,157,505.75

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	654,045,082.13	851,478.93	653,193,603.20	502,813,630.08	704,120.17	502,109,509.91
在产品	724,595,133.07	8,269,783.05	716,325,350.02	505,528,928.48	11,895,034.34	493,633,894.14

库存商品	595,078,974.08	55,950,866.72	539,128,107.36	506,920,532.15	50,165,306.66	456,755,225.49
合计	1,973,719,189.28	65,072,128.70	1,908,647,060.58	1,515,263,090.71	62,764,461.17	1,452,498,629.54

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	704,120.17	147,358.76	0.00	0.00	0.00	851,478.93
在产品	11,895,034.34	0.00	0.00	3,625,251.29	0.00	8,269,783.05
库存商品	50,165,306.66	6,031,860.46	0.00	246,300.40	0.00	55,950,866.72
合计	62,764,461.17	6,179,219.22	0.00	3,871,551.69	0.00	65,072,128.70

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	100,000,000.00	670,000,000.00
结构性存款产品	150,000,000.00	
待抵扣的增值税	747,866,143.68	666,155,401.40
合计	997,866,143.68	1,336,155,401.40

其他说明：

经公司 2014 年 11 月 24 日第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买银行理财产品的议案》，同意公司及子公司内蒙古中环光伏材料有限公司使用不超过 67,000.00 万元的闲置募集资金投资安全性高、流动性好、风险低、短期（不超过 1 年）的保本型理财产品，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至报告期末，公司持有理财产品 1 亿元，子公司中环光伏新增结构性存款产品 1.5 亿元。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

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		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(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		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

融资租赁款	384,101,811.00		384,101,811.00	0.00		0
其中：未实现融资收益	-34,300,233.00		-34,300,233.00	0.00		0
合计	384,101,811.00		384,101,811.00			--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	153,089,278.76			-5,903,366.30						147,185,912.46	
小计	153,089,278.76			-5,903,366.30						147,185,912.46	
二、联营企业											
天津环联电子科技有限公司	379,222.43			-150,886.72						228,335.71	

呼和浩特市 欧通能源科 技有限公司	2,304,04 9.18			1,603,122. 21						3,907,17 1.39	
内蒙古晶环 电子材料有 限公司	39,003,4 30.89			341,746.1 8						39,345,1 77.07	
四川晟天新 能源发展有 限公司		144,000, 000.00		37,090.75						144,037, 090.75	
盐源丰光新 能源有限公 司		3,900,00 0.00								3,900,00 0.00	
小计	41,686,7 02.50	147,900, 000.00		1,831,072. 42						191,417, 774.92	
合计	194,775, 981.26	147,900, 000.00		-4,072,293 .88						338,603, 687.38	

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	100,094,559.81			100,094,559.81
2.本期增加金额	0.00			0.00
(1) 外购	0.00			0.00

(2) 存货\固定资产\在建工程转入	0.00			0.00
(3) 企业合并增加	0.00			0.00
3.本期减少金额	6,530,158.94			6,530,158.94
(1) 处置	0.00			0.00
(2) 其他转出	6,530,158.94			6,530,158.94
4.期末余额	93,564,400.87			93,564,400.87
二、累计折旧和累计摊销	0.00			0.00
1.期初余额	7,497,760.52			7,497,760.52
2.本期增加金额	851,874.73			851,874.73
(1) 计提或摊销	851,874.73			851,874.73
3.本期减少金额	960,123.20			960,123.20
(1) 处置	0.00			0.00
(2) 其他转出	960,123.20			960,123.20
4.期末余额	7,389,512.05			7,389,512.05
三、减值准备	0.00			0.00
1.期初余额	0.00			0.00
2.本期增加金额	0.00			0.00
(1) 计提	0.00			0.00
3、本期减少金额	0.00			0.00
(1) 处置	0.00			0.00
(2) 其他转出	0.00			0.00
4.期末余额	0.00			0.00
四、账面价值	0.00			0.00
1.期末账面价值	86,174,888.82			86,174,888.82

2.期初账面价值	92,596,799.29			92,596,799.29
----------	---------------	--	--	---------------

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,431,341,054.32	3,921,378,030.90	494,645,122.39	10,835,067.11	22,250,838.02	5,880,450,112.74
2.本期增加金额	57,975,492.78	393,328,180.65	11,229,116.83	2,813,869.09	364,753.71	465,711,413.06
(1) 购置		17,195,538.65	3,093,433.50	2,813,869.09	278,807.47	23,381,648.71
(2) 在建工程转入	51,445,333.84	376,132,642.00	8,135,683.33	0.00	85,946.24	435,799,605.41
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	6,530,158.94					6,530,158.94
3.本期减少金额	0.00	43,381,421.37	4,644,515.88	217,845.00	196,408.54	48,440,190.79

(1) 处置 或报废	0.00	300,966.84	385,461.25	217,845.00	14,272.65	918,545.74
(2) 其他	0.00	43,080,454.53	4,259,054.63	0.00	182,135.89	47,521,645.05
4.期末余额	1,489,316,547. 10	4,271,324,790. 18	501,229,723.3 4	13,431,091.20	22,419,183.19	6,297,721,335. 01
二、累计折旧						
1.期初余额	91,939,637.49	1,170,315,980. 05	170,514,529.6 5	4,895,374.53	12,729,544.92	1,450,395,066. 64
2.本期增加 金额	15,670,323.09	191,869,246.1 3	27,812,168.29	821,055.81	814,692.74	236,987,486.0 6
(1) 计提	14,710,199.89	191,824,924.6 3	27,709,021.76	774,660.82	779,501.66	235,798,308.7 6
(2) 其他	960,123.20	44,321.50	103,146.53	46,394.99	35,191.08	1,189,177.30
3.本期减少 金额	192,466.36	21,828,458.92	615,481.75	94,399.04	2,756.69	22,733,562.76
(1) 处置 或报废	0.00	288,940.59	369,579.20	94,399.04	2,756.69	755,675.52
(2) 其他	192,466.36	21,539,518.33	245,902.55	0.00	0.00	21,977,887.24
4.期末余额	107,417,494.2 2	1,340,356,767. 26	197,711,216.19	5,622,031.30	13,541,480.97	1,664,648,989. 94
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						

3.本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	1,381,899,052. 88	2,930,968,022. 92	303,518,507.1 5	7,809,059.90	8,877,702.22	4,633,072,345. 07
2.期初账面 价值	1,339,401,416. 83	2,751,062,050. 85	324,130,592.7 4	5,939,692.58	9,521,293.10	4,430,055,046. 10

(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	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	1,215,843,253.55	225,778,526.10		990,064,727.45

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	42,819,481.19		42,819,481.19	26,638,914.67		26,638,914.67
绿色可再生能源太阳能电池用单晶硅材料产业化工程项目	1,249,412,253.69		1,249,412,253.69	889,658,673.35		889,658,673.35
环欧机器设备购置及安装	118,587,921.54		118,587,921.54	81,436,565.89		81,436,565.89
节能型功率电子器件用 φ6"硅抛光片产业化项目	136,709,510.43		136,709,510.43	132,088,763.17		132,088,763.17
02 专项	19,357,424.42		19,357,424.42	19,357,424.42		19,357,424.42
功率机器设备购置安装	23,377,352.03		23,377,352.03	17,913,872.91		17,913,872.91
超薄高效太阳能电池用硅单晶切片项目	504,770,829.78		504,770,829.78	404,580,165.64		404,580,165.64
8-12 英寸硅抛光片生产线项目	125,844,168.92		125,844,168.92	91,759,384.15		91,759,384.15
太阳能电站项目	511,084,076.39		511,084,076.39	170,791,150.57		170,791,150.57

中环项目	2,065,803.70		2,065,803.70			
合计	2,734,028,822.09	0.00	2,734,028,822.09	1,834,224,914.77	0.00	1,834,224,914.77

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
绿色可再生能源太阳能电池用单晶硅材料产业化工程项目（重大）	2,288,790,000.00	361,804,423.93	342,870,612.02			704,675,035.95	30.79%		51,115,041.29	20,144,582.60	8.41%	贷款和自筹
超薄高效太阳能电池用硅单晶切片项目	811,490,000.00	404,580,165.64	415,445,317.92	315,254,653.78		504,770,829.78	79.97%		49,055,816.46	9,059,350.81	8.41%	贷款和自筹
太阳能电站项目	3,205,370,000.00	167,582,983.09	367,498,097.74	24,564,116.75		510,516,964.08	16.69%		2,643,365.06	2,643,365.06	9.00%	贷款和自筹
合计	6,305,650,000.00	933,967,572.66	1,125,814,027.68	339,818,770.53	0.00	1,719,962,829.81	--	--	102,814,222.81	31,847,298.47	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
光伏采购设备及工程物资	337,493,733.38	521,749,938.52
欧晶储备工程材料	0.00	273,504.28
环欧储备工程材料	7,589,731.20	7,589,731.20
合计	345,083,464.58	529,613,174.00

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公设备	1,479.85	1,479.85
合计	1,479.85	1,479.85

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	64,107,727.99	51,149,227.64	3,500,000.00	3,902,923.79	122,659,879.42
2.本期增加 金额	21,494,596.50	36,801,957.40		491,178.88	58,787,732.78
(1) 购置	21,494,596.50			491,178.88	21,985,775.38
(2) 内部 研发		36,801,957.40			36,801,957.40
(3) 企业 合并增加					0.00
					0.00
3.本期减少金 额					0.00
(1) 处置					0.00
					0.00
4.期末余额	85,602,324.49	87,951,185.04	3,500,000.00	4,394,102.67	181,447,612.20
二、累计摊销					0.00
1.期初余额	5,805,367.83	3,806,409.08	2,003,549.59	619,729.73	12,235,056.23
2.本期增加 金额	649,464.60	3,040,498.06	175,000.02	268,243.27	4,133,205.95
(1) 计提	649,464.60	3,040,498.06	175,000.02	268,243.27	4,133,205.95
					0.00

3.本期减少 金额					
(1) 处置					0.00
					0.00
4.期末余额	6,454,832.43	6,846,907.14	2,178,549.61	887,973.00	16,368,262.18
三、减值准备					0.00
1.期初余额					0.00
2.本期增加 金额					0.00
(1) 计提					0.00
					0.00
3.本期减少 金额					0.00
(1) 处置					0.00
					0.00
4.期末余额					0.00
四、账面价值					0.00
1.期末账面 价值	79,147,492.06	81,104,277.90	1,321,450.39	3,506,129.67	165,079,350.02
2.期初账面 价值	58,302,360.16	47,342,818.56	1,496,450.41	3,283,194.06	110,424,823.19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 48.47%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
光伏公司研究开发项目	97,422,748.98	37,300,211.14	36,801,957.40	97,921,002.72
合计	97,422,748.98	37,300,211.14	36,801,957.40	97,921,002.72

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

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
天津市环欧半导体材料技术有限公司	214,683,196.33			214,683,196.33
合计	214,683,196.33			214,683,196.33

(2) 商誉减值准备

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
赛罕区设施农业 20MW 光伏电站示范项目土地租赁费	14,694,007.50				14,694,007.50
热力合同	766,586.70		69,689.70		696,897.00
天然气工程	415,264.74		37,751.34		377,513.40

资源补偿金	1,590,261.82	400,000.00	26,108.47		1,964,153.35
合计	17,466,120.76	400,000.00	133,549.51		17,732,571.25

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	100,321,249.89	23,779,637.83	97,603,420.49	23,360,527.54
内部交易未实现利润	25,948,777.85	4,175,405.41	26,563,063.39	4,128,846.59
可抵扣亏损	886,355.32	221,588.83	886,355.32	221,588.83
递延收益	20,495,577.34	3,074,336.59	20,535,577.34	3,080,336.61
应付利息	8,661,722.85	1,359,584.64	8,354,072.82	1,313,437.15
合计	156,313,683.25	32,610,553.30	153,942,489.36	32,104,736.72

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
预提利息收入	12,603,019.73	2,335,731.95	10,267,877.30	1,985,460.59
合计	12,603,019.73	2,335,731.95	10,267,877.30	1,985,460.59

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余

		额		额
递延所得税资产		32,610,553.30		32,104,736.72
递延所得税负债		2,335,731.95		1,985,460.59

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 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	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	671,819,085.06	302,082,825.65
合计	671,819,085.06	302,082,825.65

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	748,000,000.00	324,000,000.00
信用借款	1,882,500,000.00	1,313,500,000.00
其他	291,527,245.14	1,143,160,222.38
合计	2,922,027,245.14	2,780,660,222.38

短期借款分类的说明：

“其他”系指孙公司天津环欧国际硅材料有限公司质押借款 230,391,245.14 元；子公司天津市环欧半导体材料技术有限公司贸易融资保理业务借款 61,136,000 元。“信用借款”当中，控股股东天津中环电子信息集团有限公司通过渤海银行以委托贷款的形式向公司放款 260,000,000 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,000,000.00	
银行承兑汇票	1,155,430,023.72	544,053,527.12
合计	1,157,430,023.72	544,053,527.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	531,107,686.83	296,449,943.74
工程、设备款	213,980,692.07	215,459,376.78
其他	43,953,310.50	30,503,939.20
合计	789,041,689.40	542,413,259.72

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	106,855,771.84	26,325,280.48
合计	106,855,771.84	26,325,280.48

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,623,007.65	167,699,435.51	172,278,431.78	5,044,011.38
二、离职后福利-设定提存计划	6,550,507.73	31,163,764.02	37,682,738.87	31,532.88
三、辞退福利		38,408.16	38,408.16	
合计	16,173,515.38	198,901,607.69	209,999,578.81	5,075,544.26

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	528,359.25	130,372,406.08	129,706,563.73	1,194,201.60
2、职工福利费	2,077,168.06	7,118,680.44	9,015,945.10	179,903.40
3、社会保险费	2,825,628.17	13,136,294.38	15,949,788.30	12,134.25
其中：医疗保险费	2,312,107.16	11,329,532.80	13,631,957.09	9,682.87
工伤保险费	323,382.53	1,018,223.78	1,339,679.06	1,927.25
生育保险费	190,138.48	788,537.80	978,152.15	524.13
4、住房公积金	914,460.90	14,928,312.30	15,822,778.20	19,995.00
5、工会经费和职工教育经费	3,175,247.17	969,322.57	692,342.52	3,452,227.22
6、短期带薪缺勤	0.00			
7、短期利润分享计划	0.00			
8、其他短期薪酬	102,144.10	1,174,419.74	1,091,013.93	185,549.91
合计	9,623,007.65	167,699,435.51	172,278,431.78	5,044,011.38

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	5,937,291.12	29,047,543.21	34,957,939.03	26,895.30
2、失业保险费	613,216.61	2,116,220.81	2,724,799.84	4,637.58
3、企业年金缴费	0.00			
合计	6,550,507.73	31,163,764.02	37,682,738.87	31,532.88

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,494,666.44	2,567,379.22
营业税	1,571.50	2,881.00
企业所得税	16,750,294.99	2,554,160.90
个人所得税	2,729,377.97	520,242.25
城市维护建设税	174,546.38	223,824.19
教育费附加	74,805.61	95,924.67
印花税	-20,765.00	256,403.89
地方教育费附加	49,870.40	63,949.78
防洪费	24,431.94	34,745.59
房产税	-65,602.78	60,602.65
其他	-502,142.36	
合计	21,711,055.09	6,380,114.14

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,109,704.33	964,307.36
企业债券利息	91,116,666.65	120,666,666.65
短期借款应付利息	6,581,605.54	9,551,678.37
合计	98,807,976.52	131,182,652.38

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
供应商（费用类）其他应付款	3,832,711.35	52,465,293.62
供应商代收代付款	2,134,677.28	635,171.40
供应商其他应付	48,739,722.09	4,474,154.73
合计	54,707,110.72	57,574,619.75

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	356,810,485.61	158,477,201.76
合计	356,810,485.61	158,477,201.76

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,087,050,800.00	671,332,000.00

信用借款	200,000,000.00	
合计	1,287,050,800.00	671,332,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
13 中环半导体 PPN001	599,739,060.83	598,816,263.17
13 中环半导体 PPN002	399,624,844.44	399,016,736.34
14 中环半导体 PPN001	1,496,557,590.74	1,499,082,738.50
合计	2,495,921,496.01	2,496,915,738.01

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初金额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末金额
13 中环半导体 PPN001	600,000,000.00	2013.8.19	3 年	598,380,000.00	598,816,263.17		14,400,000.00	922,797.66		599,739,060.83
13 中环半导体 PPN002	400,000,000.00	2013.10.17	3 年	398,920,000.00	399,016,736.34		21,300,000.00	608,108.10		399,624,844.44
14 中环半导体 PPN001	1,500,000,000.00	2014.3.27	3 年	1,495,950,000.00	1,499,082,738.50		65,250,000.00	-2,525,147.76		1,496,557,590.74
合计	--	--	--	2,493,250,000.00	2,496,915,738.01	0.00	100,950,000.00	-994,242.00	0.00	2,495,921,496.01

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	201,283,460.10	114,154,430.09

其他说明：

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，以售后租回形式将 72 台全自动单晶炉、3 台多线切方机、11 台数控单晶硅专用平面磨床、24 台线切机及其配套变压器出售给国银金融租赁有限公司，售价 188,000,000.00 元人民币。租赁开始日为 2011 年 5 月 26 日，租赁期为 4 年，应付融资租赁款总额 218,686,280.72 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 30,686,280.72 元人民币。本期摊销未确认融资费用 551,684.14 元人民币，累计摊销未确认融资费用 30,686,280.72 元人民币，本期支付租金 27,262,927.09 元人民币，累计支付租金 218,686,280.72 元人民币。租赁期届满，由本公司之子公司内蒙古中环光伏材料有限公司以 100 元人民币的名义价款留购租赁物。该融资租赁合同由本公司提供保证担保。

本公司之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，以售后租回形式将 48 台凯克斯 KX170CZ

单晶生长炉、45 台多线切割机出售给中铁租赁有限公司，售价 200,000,000.00 元人民币。租赁开始日为 2011 年 9 月 6 日，租赁期为 4 年，应付融资租赁款总额为 232,196,231.64 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 32,196,231.64 元人民币。本期摊销未确认融资费用 1,138,700.32 元人民币，累计摊销未确认融资费用 31,942,181.86 元人民币，本期支付租金 28,897,594.32 元人民币，累计支付租金 217,725,498.12 元人民币。租赁期届满，若无任何违约行为正在继续或未得纠正，本公司之子公司内蒙古中环光伏材料有限公司可以选择以 20,000.00 元的认购价格认购全部租赁物。该融资租赁合同由本公司提供保证担保。

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，以售后租回形式将全自动晶体生长炉 32 台、全自动晶体生长炉 15 台和硅片切割机 5 台出售给平安国际融资租赁有限公司，售价 72,857,143.00 元人民币。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 79,902,812.04 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 7,045,669.04 元人民币。本期摊销未确认融资费用 1,315,158.68 元人民币，累计摊销未确认融资费用 5,190,624.19 元人民币，本期支付租金 13,265,555.24 元人民币，累计支付租金 39,926,411.24 元人民币。租赁期届满，由本公司之子公司内蒙古中环光伏材料有限公司以 100 元人民币的名义价款留购租赁物。该融资租赁合同由本公司提供保证担保。

本公司之子公司内蒙古中环光伏材料有限公司于 2014 年 3 月 13 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，以售后租回形式将全自动晶体生长炉 58 台、多晶铸锭炉 10 台和硅单晶生长炉 80 台出售给光大金融租赁股份有限公司，售价 200,000,000.00 元人民币。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 223,152,892.25 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 23,152,892.25 元人民币。本期摊销未确认融资费用 4,857,355.20 元人民币，累计摊销未确认融资费用 14,611,759.03 元人民币，本期支付租金 37,076,321.47 元人民币，累计支付租金 92,957,666.65 元人民币。租赁期届满，由本公司之子公司内蒙古中环光伏材料有限公司以 10,000.00 元人民币的名义价款留购租赁物。该融资租赁合同由本公司提供保证担保。

本公司之子公司内蒙古中环光伏材料有限公司于 2015 年 1 月 5 日与天津昌威国际融资租赁有限公司签订编号为 2015CWL1209146-001 和 2015CWL1209146-002 的售后回租赁合同，以

售后租回形式将单晶直拉炉 170 台、多晶铸锭炉 8 台出售给天津昌威国际融资租赁有限公司，售价 500,000,000.00 元人民币。租赁开始日为 2015 年 1 月 5 日，租赁期为 2 年，应付融资租赁款总额 557,869,392.00 元人民币，其中应付本金 500,000,000.00 元人民币，未确认融资费用 57,869,392.00 元人民币。本期摊销未确认融资费用 23,569,161.64 元人民币，累计摊销未确认融资费用 23,569,161.64 元人民币，本期支付租金 139,467,348.00 元人民币，累计支付租金 139,467,348.00 元人民币。租赁期届满，由本公司之子公司内蒙古中环光伏材料有限公司以 10,000.00 元人民币的名义价款留购租赁物。该融资租赁合同由本公司提供保证担保。

将于一年内到期的应付融资租赁款 393,845,842.76 元，扣除将于一年内摊销的未确认融资费用 37,035,357.15 元后的净额 356,810,485.61 元在一年内到期的非流动负债列示。

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	57,793,459.78	41,786,718.65	45,598,367.90	53,981,810.53	
售后租回中出售 固定资产的损益	-144,885,026.73	15,597,855.05	293,676.35	-129,580,848.03	
合计	-87,091,566.95	57,384,573.70	45,892,044.25	-75,599,037.50	--

涉及政府补助的项目：

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	2,025,000.00		225,000.00		1,800,000.00	与资产相关
电子发展基金	141,638.00		25,001.67		116,636.33	与资产相关
国家发改委及科委研发经 费	600,000.00		150,000.00		450,000.00	与资产相关
6 英寸 0.35 微米功率半导体 器件产业化项目	3,999,980.00		400,001.67		3,599,978.33	与资产相关
节能型功率电子器件用 6 英	17,336,683.04		969,998.31		16,366,684.73	与资产相关

寸硅抛光片产业化						
科技创新专项资金	3,600,000.00		300,000.00		3,300,000.00	与资产相关
新型平面中高压 MOSFET 芯片研发及产业化	3,483,600.08		204,917.64		3,278,682.44	与资产相关
高技术产业化新材料专项	400,000.00		400,000.00			与资产相关
节电治理补助项目	371,681.34		63,716.82		307,964.52	与资产相关
IGBT 用 6-8 英寸区熔硅单晶的研制及应用	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
大直径区熔硅单晶及抛光片生产工艺开发	779,999.96		10,000.02		769,999.94	与资产相关
专利补助及专项奖励		2,880.00	2,880.00			
大直径区熔硅单晶及抛光片的研发和产业化	6,404,761.88		571,428.58		5,833,333.30	与资产相关
进口设备补贴	837,196.21		26,584.52		810,611.69	与收益相关
8 英寸功率器件用硅片产业化项目	4,500,000.00		225,000.00		4,275,000.00	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
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				4,000,000.00	与资产相关
N 型高效太阳能电池用硅单晶及钻石线切割技术的研发	673,333.27		40,000.02		633,333.25	与资产相关
企业技术改造资金						
创新团队奖励性补贴						
企业研究开发中心补贴						
科技中心建设奖励						

高校毕业生补助						
税收优惠补贴						
商委贴息						
扶植基金						
安全生产年度考核奖励金		10,000.00	10,000.00			与收益相关
东疆管委会企业发展专项资金						
节能型功率器件用区熔硅单晶片研发及产业化						
技术中心试验条件建设						
才智经费						
钻石线切割太阳能电池用单晶硅材料产业化						
工业废水治理						
进口商品贴息资金补助						
经贸委电力扶持补贴						
收赛罕区人力资源和社会保障局						
1200V 沟槽 IGBT 研发及产业化	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
电子信息产业发展基金	4,500,000.00		200,000.00		4,300,000.00	与资产相关
其他	139,586.00	3,060.00	3,060.00		139,586.00	与资产相关
科委专项资金						
财政局拨款		400,000.00	400,000.00			与收益相关
政府资助		200,000.00	200,000.00			与收益相关

天津滨海高新技术产业管 委会配套奖励资金		40,000,000.00	40,000,000.00			与收益相关
东疆管委会企业发展专项 资金		1,170,778.65	1,170,778.65			与收益相关
合计	57,793,459.78	41,786,718.65	45,598,367.90		53,981,810.53	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,043,754,618.00			1,252,505,542.00		1,252,505,542.00	2,296,260,160.00

其他说明：

公司经 2015 年 4 月 16 日召开的 2014 年度股东大会审议通过 2014 年年度权益分派方案，以截至 2014 年 12 月 31 日公司总股本 1,043,754,618 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.1 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股，分红后总股本增至 2,296,260,159 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,980,268,796.43		1,252,505,542.00	3,727,763,254.43
其他资本公积	46,186,150.65		7,941.87	46,178,208.78
合计	5,026,454,947.08		1,252,513,483.87	3,773,941,463.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司经 2015 年 4 月 16 日召开的 2014 年度股东大会审议通过 2014 年年度权益分派方案，以截至 2014 年 12 月 31 日公司总股本 1,043,754,618 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.1 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 12 股，分红后总股本增至 2,296,260,159 股。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	439,753,017.58	307,645,863.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	439,753,017.58	307,645,863.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	93,356,182.85	132,107,153.86
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	10,437,546.18	0.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	522,671,654.25	439,753,017.58

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,462,527,778.73	2,166,661,412.76	2,379,370,256.18	2,071,903,174.70
其他业务	60,264,020.78	71,811,533.54	12,211,626.43	7,816,172.71
合计	2,522,791,799.51	2,238,472,946.30	2,391,581,882.61	2,079,719,347.41

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	64,604.91	198,579.45
城市维护建设税	560,552.07	519,415.36
教育费附加	240,236.58	222,606.60
地方教育费附加	160,157.75	148,404.40
合计	1,025,551.31	1,089,005.81

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	3,660,278.34	3,083,195.82

运输费	14,377,132.62	16,415,611.59
差旅费	837,541.57	788,272.79
业务招待费	259,987.07	323,010.83
办公费	78,313.80	211,727.74
物料消耗	503,218.13	176,600.26
折旧	95,073.55	125,744.13
其他	4,651,322.39	2,226,256.16
合计	24,462,867.47	23,350,419.32

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	48,051,465.49	60,912,424.95
人工费用	38,948,562.72	29,303,775.72
税费	13,802,890.84	6,662,205.30
折旧	10,014,049.53	10,072,960.51
业务招待费	777,458.89	653,803.36
动力服务费	11,080,053.93	9,342,327.06
办公费	6,155,520.78	6,664,467.84
物料消耗	405,642.27	974,326.11
差旅费	1,114,446.67	1,517,750.86
运输费	262,400.00	385,800.50
无形摊销	4,051,910.33	1,515,111.81
维修费	1,166,330.66	395,096.89

聘请中介机构费	2,162,814.07	4,236,291.33
财产保险	2,713,363.25	2,678,429.38
其他	2,261,777.04	1,598,128.15
合计	142,968,686.47	136,912,899.77

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	79,373,161.96	71,027,888.79
利息收入	-15,330,536.17	-9,605,215.45
汇兑损益	-25,197,379.83	3,692,372.47
金融机构手续费	7,542,912.52	13,596,368.45
现金折扣	-347,345.06	
其他	5,167,814.61	15,514,536.11
合计	51,208,628.03	94,225,950.37

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-1,241,444.40	-30,493,155.72
二、存货跌价损失	2,307,667.54	296,296.32
合计	1,066,223.14	-30,196,859.40

其他说明：

67、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
---------------	-------	-------

其他说明：

68、投资收益

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	-4,072,293.88	-598,686.19
持有至到期投资在持有期间的投资收益	10,859,211.42	
合计	6,786,917.54	-598,686.19

其他说明：

69、营业外收入

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	124,278.06	20,625.21	124,278.06
其中：固定资产处置利得	124,278.06	20,625.21	124,278.06
政府补助	55,019,184.22	9,992,421.57	55,019,184.22
其他	8,351,329.39	3,447,186.84	8,351,329.39
合计	63,494,791.67	13,460,233.62	63,494,791.67

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
汽车点火器高压硅堆研发	225,000.00	225,000.00	与资产相关
电子发展基金	25,001.67	25,002.00	与资产相关
国家发改委及科委研发经费	150,000.00	150,000.00	与资产相关

6 英寸 0.35 微米功率半导体器件产业化项目	400,001.67	400,002.00	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	969,998.31	1,144,998.00	与资产相关
科技创新专项资金	300,000.00	300,000.00	与资产相关
电子信息产业发展基金	200,000.00		与资产相关
新型平面中高压 MOSFET 芯片研发及产业化	204,917.64	204,917.64	与资产相关
高技术产业化新材料专项	400,000.00	600,000.00	与资产相关
节电治理补助项目	63,716.82	63,716.82	与资产相关
大直径区熔硅单晶及抛光片生产工艺开发	10,000.02	10,000.02	与资产相关
专利补助及专项奖励	2,880.00	12,400.00	与收益相关
大直径区熔硅单晶及抛光片的研发和产业化	571,428.58	571,428.60	与资产相关
进口设备补贴	26,584.52	26,584.50	与资产相关
8 英寸功率器件用硅片产业化项目	225,000.00	49,999.98	与资产相关
低成本太阳能电池用硅单晶材料的研发		220,000.01	与资产相关
N 型高效太阳能电池用硅单晶及钻石线切割技术的研发	40,000.02		与资产相关
电力扶持资金	5,182,016.32	878,372.00	与收益相关
科技补贴资金（科研经费补贴）		5,000,000.00	与收益相关
科技中心建设奖励		60,000.00	与收益相关
商委贴息	2,238,800.00		与收益相关

安全生产年度考核奖励金	10,000.00		与收益相关
瞬间电压抑制二极管研发及产业化项目		50,000.00	与资产相关
呼市国库第二第三产业引导资金	500,000.00		与收益相关
收国库收付中心支付大气污染管理费	1,500,000.00		与收益相关
财政局拨款	400,000.00		与收益相关
政府资助	200,000.00		与收益相关
东疆管委会企业发展专项资金	1,170,778.65		与收益相关
津滨海高新技术产业管委会配套奖励资金	40,000,000.00		与收益相关
其他	3,060.00		与资产相关
合计	55,019,184.22	9,992,421.57	--

其他说明：

70、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	28,088.30		28,088.30
其他	450,847.84	353,776.72	450,847.84
合计	478,936.14	353,776.72	478,936.14

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	32,461,096.05	26,836,887.90
递延所得税费用	-155,545.22	13,854.01
合计	32,305,550.83	26,850,741.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	133,389,669.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,008,450.48
子公司适用不同税率的影响	4,517,521.45
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,296,335.42
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	409,773.69
其他	-3,926,530.21
所得税费用	32,305,550.83

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
专项拨款	60,857,375.47	5,453,372.00
利息收入	24,063,223.77	10,250,364.09

往来款	6,907,284.75	109,302,029.53
其他	14,915,876.48	1,751,633.97
合计	106,743,760.47	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	本期发生额	上期发生额
管理费用	22,148,587.57	14,693,185.29
营业费用	7,540,963.57	10,984,166.47
财务费用	7,497,861.58	6,918,300.78
制造费用	169,496.64	2,624,669.72
往来款	3,486,106.73	50,646,532.39
银行承兑汇票、不可撤销信用证保证金	1,260,571,168.26	1,244,834,706.77
其他	12,277,947.17	8,742,889.84
合计	1,313,692,131.52	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	本期发生额	上期发生额
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	本期发生额	上期发生额
项目手续		12,931,654.26
其他		2,938,158.77
合计	0.00	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	本期发生额	上期发生额
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	500,000,000.00	200,000,000.00
合计	500,000,000.00	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	本期发生额	上期发生额
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	232,269,846.12	88,239,694.96
履约保函、贸易融资保证金	45,457,800.00	135,257,700.00
募集资金发行费	4,765,000.00	
合计	282,492,646.12	425,148,369.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	101,084,119.03	72,138,148.13
加：资产减值准备	1,066,223.14	-30,493,155.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	234,092,931.84	187,603,688.91
无形资产摊销	4,428,369.13	1,582,352.91
长期待摊费用摊销	133,549.51	107,441.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-322.84	20,625.21
财务费用（收益以“-”号填列）	79,373,161.96	71,027,888.79
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,786,917.54	598,686.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-505,816.59	34,900.56
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	350,271.36	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-456,148,431.04	-124,871,515.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	259,777,256.40	-319,737,840.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-98,282,464.43	255,708,733.99
经营活动产生的现金流量净额	118,581,929.93	113,719,954.60
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	1,096,428,538.40	493,534,621.86
减：现金的期初余额	527,557,417.54	272,642,362.04

现金及现金等价物净增加额	568,871,120.86	220,892,259.82
--------------	----------------	----------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,096,428,538.40	527,557,417.54
其中：库存现金	318,466.59	347,981.66
可随时用于支付的银行存款	1,096,110,071.81	527,199,435.88
可随时用于支付的其他货币资金		10,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,096,428,538.40	527,557,417.54

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	346,888,096.48
其中：美元	11,318,338.22	6.1136	69,195,792.54
欧元	8.28	6.8684	56.87
日元	4,950,328,885.42	0.0501	248,011,477.16
法郎	4,430,825.37	6.6987	29,680,769.91
应收账款	--	--	457,088,935.36
其中：美元	74,619,086.87	6.1136	456,191,249.49
欧元	0.00	-	0.00
港币	1,912.50	0.7886	1,508.20
日元	17,887,777.90	0.0501	896,177.67
长期借款	--	--	171,180,800.00
其中：美元	28,000,000.00	6.1136	171,180,800.00

其他说明：

(2) 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息:

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位: 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明:

(2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位: 元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）内蒙古中环资产管理有限公司，成立于 2015 年 02 月，本公司持有其 100%的股权。

（2）天津市豪尔希科技开发有限公司，于 2015 年 04 月 21 日经天津市工商行政管理局滨海高新技术产业开发区分局予以批准注销。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
天津市环欧半导体材料技术有限公司	天津华苑产业园区(环外)海泰东路 12 号	天津华苑产业园区(环外)海泰东路 12 号	法律、法规禁止的不得经营；应经审批的未获审批前不得经营；法律法规未规定审批的自主经营（国家有专项、专营规定的，按规定执行）	100.00%		投资设立
天津环鑫科技发展有限公司	天津市华苑产业园区海泰发	天津市华苑产业园区海	半导体材料、半导体器件的技术开	100.00%		投资

公司	展六道 6 号海泰绿色产业基地 G 座 907 室	泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 G 座 907 室	发、制造、销售			设立
天津中环领先材料技术有限公司	天津华苑产业园区(环外)海泰东路 12 号	天津华苑产业园区(环外)海泰东路 12 号	技术开发、咨询、服务、转让(新材料、电子与信息、机电一体化的技术及产品); 半导体器件、半导体材料制造; 进出口业务		51.00%	投资设立
内蒙古中环光伏材料有限公司	内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区	内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区	许可经营项目: 自营和代理各类商品和技术的进出口, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。 一般经营项目: 太阳能硅棒(锭)和硅片、半导体材料及相关产品的制造、销售和技术研发, 单晶硅、多晶硅材料来料加工, 房屋租赁。(法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的, 未获许可不得生产经营)	79.08%	20.92%	投资设立
天津鑫天和电子科技有限公司	天津市华苑产业园区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 G 座 901 室	天津市华苑产业园区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 G 座 901 室	电子信息技术开发、咨询、服务; 电子元器件、电器设备批发兼零售; 货物及技术的进出口业务	53.03%		
天津环欧国际硅材料有限公司	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	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	法律、法规禁止的不得经营; 应经审批的未获批准的不得经营; 法律法规未规定审批的自主经营		100.00%	投资设立

		6026-33			
中环香港控股有限公司	中国香港	中国香港	半导体材料、太阳能、器件的进出口贸易等	100.00%	投资设立
中环能源（内蒙古）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	内蒙古自治区呼和浩特市金桥经济开发区宝力尔街	太阳能光伏电站项目、矿产资源产业、太阳能光伏电站项目、矿产资源产业、能源项目的技术开发及投资；光伏发电设备的购销；技术转让。（法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的、未获许可不得生产经营）	100.00%	投资设立
呼和浩特环聚新能源开发有限公司	呼和浩特市武川县青山路	呼和浩特市武川县青山路	风能、光伏发电技术咨询服务，风能、光伏发电物资、设备采购，牧草种植，农产品种植。（法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的、未获许可不得生产经营）	100.00%	投资设立
呼和浩特市环夏高新能源开发有限公司	呼和浩特市和林格尔县盛乐镇公喇嘛村	呼和浩特市和林格尔县盛乐镇公喇嘛村	风能、光伏发电技术咨询服务，风能、光伏发电物资、设备采购，牧草种植，农产品种植。（法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的、未获许可不得生产经营）	100.00%	投资设立
四川中环能源有限公司	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	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	（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）：太阳能发电；项目投资；电子设备销售；节能技术推广服务。	100.00%	投资设立
天津中环融资租赁有限公司	天津东疆保税港区洛阳道 601 号海丰物流园	天津东疆保税港区洛阳道 601 号海丰物流园	融资租赁业务：租赁业务；向国内外购买租赁资产；租赁资产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保。（依法须经批准的项目，经相关部门批准	100.00%	投资设立

	10-1-2-109	10-1-2-109	后方可开展经营活动)			
苏尼特左旗环昕新能源有限公司	苏尼特左旗满都拉图镇达日罕小区 2-15#-3 单元 502 号	苏尼特左旗满都拉图镇达日罕小区 2-15#-3 单元 502 号	风能、太阳能光伏电站项目的开发和经营管理；风能、光伏电站的综合利用及经营；风能、光伏发电技术咨询及服务；风能、光伏发电物资、设备采购（筹建截止日期为：2015 年 8 月 26 日）；牧草种植业、农产品种植。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		80.00%	投资设立
阿拉善盟环聚新能源有限公司	内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善左旗吉兰泰镇盐厂 7 号 2 单元 301 室	内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善左旗吉兰泰镇盐厂 7 号 2 单元 301 室	太阳能光伏电站项目的开发、投资、建设和经营管理；光伏电站的综合利用及经营；光伏发电技术咨询及服务；光伏发电物资、设备采购。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		100.00%	投资设立
红原环聚生态能源有限公司	红原县邛溪镇阳嘎中街 15 号	红原县邛溪镇阳嘎中街 15 号	太阳能光伏电站项目的开发、投资、建设和经营管理；电能的生产及销售；光伏电站的综合利用及经营；光伏发电技术咨询及服务；光伏发电的物资、设备进出口；畜牧业养殖。（以上经营范围国家法律、法规限制和禁止经营项目除外，涉及许可项目的，凭许可证并按许可时效经营）		90.00%	投资设立
若尔盖环聚生态能源有限公司	若尔盖县商业街 4 号	若尔盖县商业街 4 号	太阳能光伏电站项目的开发、投资、建设和经营管理；电能的生产及销售；光伏电站的综合利用及经营；光伏发电技术咨询及服务；光伏发电的物资、设备进出口；畜牧业养殖。《以上经营范围国家法律、法规限制和禁		90.00%	投资设立

			止经营项目除外，涉及许可项目的凭许可证并按许可时效经营》			
内蒙古欧晶石英有限公司	内蒙古自治区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	内蒙古自治区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	石英坩埚产品的开发、制造和销售；本公司自产产品及技术出口、本公司生产、科研所需原辅材料及相关技术的进口，（国家限定或禁止进出口的商品和技术除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		42.00%	其他
天津中环应用材料有限公司	天津市西青区李七庄街天祥工业区祥泰路 8 号 507 室	天津市西青区李七庄街天祥工业区祥泰路 8 号 507 室	半导体材料、太阳能硅棒（锭）、硅片、电子元件制造、加工、批发兼零售、技术开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100.00%		投资设立
内蒙古中环资产管理有限公司	内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区工业二区宝力尔街 15 号	内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区工业二区宝力尔街 15 号	自有资产管理：项目管理咨询服务，商务信息咨询、企业管理及咨询服务，经商务部门备案进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

2014 年 12 月 19 日，内蒙古欧晶石英有限公司召开第 4 次临时股东会议审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》及《关于调整组织机构的议案》，根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》，公司判断对内蒙古欧晶石英有限公司能够实施控制，本期将其纳入合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

内蒙古欧晶石英有限公司 80%的产品销售给母公司内蒙古中环光伏材料有限公司。依据

章程, 双方股东协商一致, 不再按照认缴出资比例行使表决权, 在股东会决议事项中内蒙古中环光伏材料有限公司享有三分之二表决权, 余姚市恒星管业有限公司享有三分之一表决权。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天津中环领先材料技术有限公司	49.00%	1,941,989.97	13,376,535.55	101,713,535.80

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津中环领先材料技术有限公司	130,111,412.93	591,268,925.30	721,380,338.23	483,525,668.69	28,538,944.99	512,064,613.68	99,132,110.35	564,559,174.60	663,691,284.95	400,717,795.00	30,321,958.09	431,039,753.09

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

天津中环 领先材料 技术有限 公司	102,607,36 3.87	3,963,244.8 3	3,963,244.8 3	-260,958.7 3	112,610,99 9.65	3,111,910.4 2	3,111,910.4 2	5,418,198.9 2
----------------------------	--------------------	------------------	------------------	-----------------	--------------------	------------------	------------------	------------------

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或 联营企业名 称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业 或联营企业 投资的会计 处理方法
				直接	间接	
华夏聚光（内 蒙古）光伏电 力有限公司	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内 蒙古中环光伏材料有 限公司厂区院内	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	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	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	1,030,812,930.18	611,179,593.89
其中：现金和现金等价物	70,641,409.13	10,038,650.97
非流动资产	170,797,016.57	143,096,034.23
资产合计	1,201,609,946.75	754,275,628.12
流动负债	795,482,615.01	362,335,485.56
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	795,482,615.01	362,335,485.56
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	406,127,331.74	391,940,142.56
按持股比例计算的净资产份额	162,450,932.70	156,776,057.02
--商誉	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	0.00	3,686,764.21
--其他	0.00	14.05
对合营企业权益投资的账面价值	162,450,932.70	153,089,278.76
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00
营业收入	280,365,067.26	0.00
财务费用	10,687,010.28	2,035,265.04
所得税费用	0.00	0.00
净利润	11,001,778.10	-8,059,892.58

终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	11,001,778.10	-8,059,892.58
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	0.00

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	191,418,768.16	41,686,702.50
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,831,072.42	-4,251,934.37
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	1,831,072.42	-4,251,934.37
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	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
天津中环电子信息集团有限公司	天津经济技术开发区第三大街 16 号	对授权范围内的国有资产依法进行经营管理	2,062,580,000.00	31.67%	31.67%

本企业的母公司情况的说明

控股股东全称	企业类型	法定代表人	注册资本
			期初金额
天津中环电子信息集团有限公司	有限责任公司（国有独资）	张旭光	2,047,580,000.00

本企业最终控制方是天津市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九. 3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
内蒙古晶环电子材料有限公司	联营企业
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	联营企业
天津环联电子科技有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中环天仪股份有限公司	同受一方控制
天津通广集团数字通信有限公司	同受一方控制
中环天仪（天津）气象仪器有限公司	同受一方控制
天津中环信息技术有限公司	同受一方控制
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
成都青洋电子材料有限公司	关联自然人及其控制的法人

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

成都青洋电子材料有限公司	加工费	372,970.51			792,885.77
中环天仪股份有限公司	采购设备、材料	15,345,145.27			3,933,500.85
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	加工费、改造费	13,982,436.29			1,239,090.60
中环天仪(天津)气象仪器有限公司	采购气象仪				538,461.54
内蒙古晶环电子材料有限公司	加工费	7,197,177.30			
天津中环信息技术有限公司	采购包材	867,262.20			
合计	--	37,764,991.57			6,503,938.76

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都佳阳硅材料技术有限公司	销售硅片、加工费	14,434,522.94	20,653,830.59
成都青洋电子材料有限公司	销售硅片	13,632,179.48	4,031,598.23
天津环联电子科技有限公司	销售材料、U9 服务费、租赁费		1,654,974.37
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	销售废砂浆、租赁费	1,879,551.85	1,336,725.03
天津通广集团数字通信有限公司	其他		5,128.21
内蒙古晶环电子材料有限公司	备品备件、蒸汽费	1,690,245.45	
天津市中环三峰电子有限公司	纯净水		3,350.43
天津中环电子信息集团有限公司	其他		42,735.04
华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	服务费、租赁费、纯水	1,860,292.97	1,518,648.43
合计	--	33,496,792.69	29,246,990.33

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/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	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/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	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
天津环欧国际硅材料有限公司	100,000,000.00	2014年09月25日	2015年09月24日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	100,000,000.00	2014年12月22日	2015年12月22日	否

天津环欧国际硅材料有限公司	30,000,000.00	2014 年 12 月 24 日	2015 年 12 月 23 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	18,000,000.00	2015 年 02 月 13 日	2015 年 09 月 24 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	200,000,000.00	2015 年 04 月 27 日	2016 年 04 月 27 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	40,000,000.00	2015 年 04 月 23 日	2016 年 02 月 06 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	81,938,703.15	2015 年 04 月 29 日	2016 年 01 月 28 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	20,000,000.00	2015 年 04 月 16 日	2015 年 10 月 16 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	500,000.00	2015 年 01 月 15 日	2015 年 07 月 15 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	30,000,000.00	2015 年 02 月 12 日	2015 年 08 月 12 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	18,000,000.00	2015 年 06 月 15 日	2015 年 12 月 15 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	19,500,000.00	2015 年 06 月 24 日	2015 年 12 月 24 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	13,000,000.00	2015 年 06 月 26 日	2015 年 12 月 26 日	否
天津环欧国际硅材料有限公司	30,000,000.00	2015 年 06 月 17 日	2015 年 12 月 17 日	否
内蒙古中环光伏材料有限公司	50,000,000.00	2015 年 04 月 01 日	2016 年 04 月 01 日	否
内蒙古中环光伏材料有限公司	25,264,212.95	2013 年 12 月 20 日	2016 年 12 月 20 日	否
内蒙古中环光伏材料有限公司	111,654,092.38	2014 年 03 月 14 日	2017 年 03 月 14 日	否
内蒙古中环光伏材料有限公司	70,000,000.00	2015 年 05 月 06 日	2015 年 11 月 06 日	否
内蒙古中环光伏材料有限公司	140,000,000.00	2015 年 05 月 06 日	2015 年 11 月 06 日	否
阿坝州红原环聚生态能源有限公司	20,000,000.00	2015 年 05 月 28 日	2028 年 05 月 28 日	否
华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	150,000,000.00	2014 年 11 月 01 日	2015 年 11 月 01 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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	200,000,000.00	2014 年 08 月 26 日	2016 年 08 月 25 日	否
天津中环电子信息集团有限公司	300,000,000.00	2014 年 04 月 16 日	2016 年 04 月 15 日	否
天津中环电子信息集团有限公司	171,180,800.00	2014 年 07 月 21 日	2017 年 07 月 20 日	否
天津中环电子信息集团有限公司	128,000,000.00	2015 年 04 月 13 日	2019 年 10 月 12 日	否
天津中环电子信息集团有限公司	128,000,000.00	2015 年 04 月 13 日	2019 年 10 月 12 日	否
天津中环电子信息集团有限公司	99,870,000.00	2015 年 04 月 28 日	2019 年 10 月 28 日	否
天津中环电子信息集团有限公司	40,000,000.00	2015 年 06 月 30 日	2019 年 06 月 28 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		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	11,136,907.42		11,539,937.58	0.00
应收账款	成都青洋电子材料有限公司	13,834,101.17		1,076,277.27	0.00
应收账款	呼和浩特市欧通能源科技有限公司	390,372.60		2,973,159.54	149,343.81
应收账款	天津环联电子科技有限公司	1,315,968.00	131,596.80	1,315,968.00	82,274.67
应收账款	内蒙古晶环电子材料有限公司	1,708,729.65		334,489.30	0.00
预付账款	中环天仪股份有限公司	46,000.00		6,687,442.00	0.00
其他非流动资产	华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	489,566,901.70		200,800,000.00	0.00
其他应收款	天津环联电子科技有限公司	3,893,943.79	620,231.42	3,825,568.82	580,334.61
其他应收款	呼和浩特市欧通能源科技有限公司	387,455.96		1,086,421.18	0.00
其他应收款	华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	4,169,831.87		3,107,942.00	0.00
其他应收款	内蒙古晶环电子材料有限公司	29,898.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	内蒙古晶环电子材料有限公司	3,146,070.61	1,215,339.07
应付账款	成都青洋电子材料有限公司	668,360.50	604,525.13
应付账款	呼和浩特市欧通能源科技有限公司	3,772,329.97	
应付账款	中环天仪(天津)气象仪器有限公司	101,142.00	283,500.00
应付账款	中环天仪股份有限公司	8,612,558.00	
应付账款	天津中环信息技术有限公司	652,900.32	
预收账款	成都青洋电子材料有限公司	2,000,000.00	

预收账款	成都佳阳硅材料技术有限公司	1,310,927.80	
其他应付款	华夏聚光（内蒙古）光伏电力有限公司	50,325,763.61	50,325,763.61
其他应付款	呼和浩特市欧通能源科技有限公司		19,283.20

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

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、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因		
(4) 其他说明		

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	242,990,439.73	94.68%	7,082,228.96	2.91%	235,908,210.77	105,458,271.87	88.53%	7,075,370.09	6.71%	98,382,901.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	13,657,440.33	5.32%	13,657,440.33	100.00%	0.00	13,665,194.19	11.47%	13,665,194.19	100.00%	0.00
合计	256,647,880.06	100.00%	20,739,669.29		235,908,210.77	119,123,466.06	100.00%	20,740,564.28		98,382,901.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
0-6 个月	218,359,449.45		0.00%
7-12 个月	1,825,377.07	54,761.32	3.00%
1 年以内小计	220,184,826.52	54,761.32	0.02%
1 至 2 年	12,643,694.34	1,264,369.43	10.00%

2 至 3 年	4,952,443.18	1,485,732.95	30.00%
3 年以上	5,209,475.69	4,277,365.26	82.11%
3 至 4 年	1,864,220.87	932,110.44	50.00%
4 至 5 年	549,296.51	549,296.51	100.00%
5 年以上	2,795,958.31	2,795,958.31	100.00%
合计	242,990,439.73	7,082,228.96	2.91%

确定该组合依据的说明：

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：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 894.99 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	金额	占应收账款总额的比例%	坏账准备

客户一	128,098,123.81	49.91%	
客户二	52,653,808.58	20.52%	
客户三	23,094,202.88	9.00%	
客户四	4,628,690.44	1.80%	462,869.04
客户五	3,949,594.50	1.54%	3,949,594.50
合计	212,424,420.21	82.77%	4,412,463.54

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,120,944,661.65	99.99%	5,577,559.00	0.11%	5,115,367,102.65	4,622,147,235.08	99.99%	5,613,632.76	0.12%	4,616,533,602.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	272,697.74	0.01%	272,697.74	100.00%	0.00	272,697.74	0.01%	272,697.74	100.00%	0.00
合计	5,121,217,359.39	100.00%	5,850,256.74		5,115,367,102.65	4,622,419,932.82	100.00%	5,886,330.50		4,616,533,602.32

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，按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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
0-6 月	5,111,860,565.02	0.00	
7-12 月	434,178.51	13,025.36	3.00%
1 年以内小计	5,112,294,743.53	13,025.36	0.00%
1 至 2 年	2,346,995.54	234,699.55	10.00%
2 至 3 年	1,387,407.84	416,222.35	30.00%
3 年以上	4,915,514.74	4,913,611.74	99.96%
3 至 4 年	3,806.00	1,903.00	50.00%
4 至 5 年	349,026.51	349,026.51	100.00%
5 年以上	4,562,682.23	4,562,682.23	100.00%
合计	5,120,944,661.65	5,577,559.00	0.11%

确定该组合依据的说明：

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 36,073.76 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税		342,249.76
股份内部客户其他应收	5,103,819,919.59	4,610,931,152.55
代收代付往来款	1,767,326.61	1,003,700.00
客户其他往来	10,817,914.63	9,579,364.03
外部企业往来	292,875.93	52,018.60
押金	22,000.00	22,000.00
个人借支	16,000.00	469,663.13
其他	4,481,322.63	19,784.75
合计	5,121,217,359.39	4,622,419,932.82

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备 期末余额
客户一	股份内部客户其他应收	3,999,228,367.72	0-6 月	78.09%	
客户二	股份内部客户其他应收	417,636,946.71	0-6 月	8.16%	
客户三	股份内部客户其他应收	295,708,220.18	0-6 月	5.77%	
客户四	股份内部客户其他应收	133,276,496.53	0-6 月	2.60%	
客户五	股份内部客户其他应收	122,896,053.67	0-6 月	2.40%	
合计	--	4,968,746,084.81	--	97.02%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金 额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
对子公司投资	4,638,410,298.68	0.00	4,638,410,298.68	4,633,860,298.68	0.00	4,633,860,298.68
对联营、合营 企业投资	332,733,280.20	0.00	332,733,280.20	194,408,696.29	0.00	194,408,696.29
合计	4,971,143,578.88	0.00	4,971,143,578.88	4,828,268,994.97	0.00	4,828,268,994.97

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天津市环欧半导体材料技术有限公司	1,217,373,064.60	0.00	0.00	1,217,373,064.60	0.00	0.00
中环能源（内蒙古）有限公司	470,000,000.00	0.00	0.00	470,000,000.00	0.00	0.00
内蒙古中环光伏材料有限公司	2,395,037,234.08	0.00	0.00	2,395,037,234.08	0.00	0.00
中环香港控股有限公司	501,000,000.00	0.00	0.00	501,000,000.00	0.00	0.00
四川中环能源有限公司	30,000,000.00	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00	0.00
内蒙古中环资产管理有限责任公司	0.00	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00
天津环鑫科技发展有限公司	20,000,000.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00	0.00
天津市豪尔希科技开发有限公司	450,000.00	0.00	450,000.00	0.00	0.00	0.00
合计	4,633,860,298.68	5,000,000.00	450,000.00	4,638,410,298.68		0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业											
华夏聚光(内蒙古)光伏电力有限公司	155,026,042.97	0.00	0.00	-5,903,366.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149,122,676.67	0.00
小计	155,026,042.97	0.00	0.00	-5,903,366.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149,122,676.67	0.00
二、联营企业											
天津环联电子科技有限公司	379,222.43	0.00	0.00	-150,886.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228,335.71	0.00
内蒙古晶环电子材料有限公司	39,003,430.89	0.00	0.00	341,746.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,345,177.07	0.00
四川晟天新能源发展有限公司	0.00	144,000,000.00	0.00	37,090.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	144,037,090.75	0.00
小计	39,382,653.32	144,000,000.00	0.00	227,950.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	183,610,603.53	0.00
合计	194,408,696.29	144,000,000.00	0.00	-5,675,416.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332,733,280.20	0.00

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	212,140,723.36	233,843,797.77	130,918,781.06	135,230,311.85

其他业务	6,879,259.81	5,289,587.48	13,185,298.50	9,929,365.14
合计	219,019,983.17	239,133,385.25	144,104,079.56	145,159,676.99

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	-5,675,416.09	-2,712,214.94
处置长期股权投资产生的投资收益	-450,000.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
持有至到期投资在持有期间的投资收益	4,875,109.59	0.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
合计	-1,250,306.50	-2,712,214.94

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	96,189.76	
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）	55,019,184.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,900,481.55	
减：所得税影响额	9,552,047.60	
少数股东权益影响额	915,020.77	
合计	52,548,787.16	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.42%	0.0407	0.0407
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.62%	0.02	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

4、其他

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财务报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站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 2015 半年度报告原件。
- (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

2015 年 8 月 26 日