



深圳市彩虹精细化工股份有限公司

2016 年半年度报告

2016 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 471,162,968 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 30 股。

公司负责人陈永弟、主管会计工作负责人陈英淑及会计机构负责人张宏(会计主管人员)声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 目录

<b>2016 年半年度报告</b> .....	<b>2</b>
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介.....	7
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	9
第四节 董事会报告.....	26
第五节 重要事项.....	38
第六节 股份变动及股东情况.....	43
第七节 优先股相关情况.....	43
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	44
第九节 财务报告.....	46
第十节 备查文件目录.....	141

## 释义

释义项	指	释义内容
公司或本公司或彩虹精化	指	深圳市彩虹精细化工股份有限公司
彩虹集团或控股股东	指	深圳市彩虹创业投资集团有限公司
深圳永晟	指	深圳市永晟新能源有限公司
惠州虹彩	指	惠州市虹彩新材料科技有限公司
深圳虹彩	指	深圳市虹彩新材料科技有限公司
格瑞卫康	指	深圳市格瑞卫康环保科技有限公司
新彩公司	指	深圳市新彩再生材料科技有限公司
中小微企业	指	深圳市中小微企业投资管理有限公司
嘉兴彩联	指	嘉兴市彩联新材料科技有限公司
新余德佑	指	新余德佑太阳能电力有限责任公司
佛山中盛	指	佛山市中盛新能源科技有限公司
围场公司	指	围场满族蒙古族自治县圣坤仁合光伏发电有限公司
合肥永聚	指	合肥永聚太阳能电力开发有限公司
惠州中至正	指	惠州中至正新能源有限公司
湖州永聚	指	湖州永聚新能源有限公司
肥西国胜	指	肥西国胜太阳能发电有限公司
攀枝花君晟	指	攀枝花君晟新能源有限公司
攀枝花君诚	指	攀枝花君诚新能源发展有限公司
宏旭新能源	指	深圳宏旭新能源汽车运营有限公司
宁夏揭阳中源	指	宁夏揭阳中源电力有限公司
湖州晶盛	指	湖州晶盛光伏科技有限公司
汇通正源	指	深圳市汇通正源股权投资基金合伙企业（有限合伙）
前海新旺兆	指	深圳市前海新旺兆投资合伙企业（有限合伙）
北京百能	指	北京百能汇通科技有限责任公司（原名：北京百能汇通科技股份有限公司）
乐途宝科技	指	深圳市乐途宝网络科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元/万元	指	人民币元/人民币万元
A 股	指	人民币普通股
报告期	指	2016 年 1 月 1 日-2016 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介

### 一、公司简介

股票简称	彩虹精化	股票代码	002256
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市彩虹精细化工股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	彩虹精化		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN RAINBOW FINE CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RAINBOW		
公司的法定代表人	陈永弟		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金红英	王云
联系地址	深圳市南山区高新技术产业园科技中二路软件园二期 11 栋 6 楼	深圳市南山区高新技术产业园科技中二路软件园二期 11 栋 6 楼
电话	0755-86922889	0755-86922886
传真	0755-86922800	0755-86922800
电子信箱	dongsh@rainbowvc.com	dongsh@rainbowvc.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 2015 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 2015 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

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2015 年 02 月 06 日	深圳市市场监督管理局	440301103587960	44030661890815X	61890815-X
报告期末注册	2016 年 06 月 21 日	深圳市市场监督管理局	9144030061890815XU	9144030061890815XU	9144030061890815XU
临时公告披露的指定网站查询日期(如有)	无				

### 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
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	356,402,581.53	266,827,794.93	266,827,794.93	33.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	69,104,024.62	33,305,566.02	33,305,566.02	107.48%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,607,146.79	31,616,538.53	31,616,538.53	-3.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	34,931,375.40	32,861,784.70	32,861,784.70	6.30%
基本每股收益（元/股）	0.20	0.11	0.11	81.82%
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.11	0.11	81.82%
加权平均净资产收益率	7.90%	5.96%	5.94%	1.96%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	3,839,566,375.40	1,862,490,313.01	1,862,490,313.01	106.15%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,175,350,118.31	584,886,274.50	584,886,274.50	271.93%

#### 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）	28,917,139.73	
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）	4,904,388.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	8,673,227.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,578.80	
减：所得税影响额	3,934,123.78	
少数股东权益影响额（税后）	89,332.34	
合计	38,496,877.83	--

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

报告期内公司切实贯彻年度经营计划，创变思维，强化执行，实现了经营业绩的稳健增长。报告期内，公司实现营业收入356,402,581.53元，较上年同期增长89,574,786.60元，涨幅33.57%；公司实现归属于上市公司股东的净利润69,104,024.62元，较上年同期增长35,798,458.60元，涨幅107.48%。

### 二、主营业务分析

概述

参见“董事会报告”中的“一、概述”相关内容。

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	356,402,581.53	266,827,794.93	33.57%	本期光伏业务收入增加
营业成本	240,201,916.37	167,733,417.46	43.20%	本期业务规模增长，营业成本相应增加
销售费用	24,472,831.19	22,344,269.76	9.53%	
管理费用	28,519,407.20	30,027,222.10	-5.02%	
财务费用	22,054,525.01	7,461,247.18	195.59%	主要是银行利息支出增加
所得税费用	7,884,838.72	4,790,199.98	64.60%	主要是当期利润增加，所得税费用增加
研发投入	9,495,364.70	10,300,461.12	-7.82%	
经营活动产生的现金流量净额	34,931,375.40	32,861,784.70	6.30%	
投资活动产生的现金流量净额	-417,224,335.23	-334,012,209.81	-24.91%	
筹资活动产生的现金流量净额	1,747,832,000.31	327,064,275.16	434.40%	主要是本期非公开发行股票募集资金到位，筹资活动现金流入增加
现金及现金等价物净增加额	1,365,539,040.48	25,913,850.05	5,169.53%	主要是本期非公开发行股票募集资金到位，筹资活动现金流入增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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

适用  不适用

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

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

无

### 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						
精细化工行业	183,895,227.10	110,794,246.69	39.75%	-4.68%	-11.78%	4.85%
新材料行业	27,076,712.49	21,875,623.57	19.21%	-37.90%	-30.82%	-8.27%
室内环境治理行业	12,415,033.50	4,152,456.41	66.55%	-51.64%	-56.85%	4.03%
光伏发电行业	27,887,020.23	10,205,434.42	63.40%	503.40%	1,037.88%	-17.19%
光伏发电设备行业	105,128,588.21	93,174,155.28	11.37%			
合计	356,402,581.53	240,201,916.37	32.60%	33.57%	43.20%	-4.53%
分产品						
环保功能涂料与辅料	140,366,797.38	81,834,601.72	41.70%	-1.42%	-9.54%	5.23%
绿色环保家居用品	6,170,582.33	3,575,916.49	42.05%	-36.11%	-43.82%	7.95%
汽车环保节能美容护理用品	37,357,847.39	25,383,728.48	32.05%	-8.63%	-11.75%	2.40%
生物基材料及制品	27,076,712.49	21,875,623.57	19.21%	-37.90%	-30.82%	-8.27%
室内环境治理产品	12,415,033.50	4,152,456.41	66.55%	-51.64%	-56.85%	4.03%
光伏发电	27,887,020.23	10,205,434.42	63.40%	503.40%	1,037.88%	-17.19%
光伏设备	105,128,588.21	93,174,155.28	11.37%			
合计	356,402,581.53	240,201,916.37	32.60%	33.57%	43.20%	-4.53%
分地区						
国内	245,271,683.22	169,208,649.84	31.01%	58.90%	90.48%	-11.44%
国外	111,130,898.31	70,993,266.53	36.12%	-1.19%	-10.02%	6.27%
合计	356,402,581.53	240,201,916.37	32.60%	33.57%	43.20%	-4.53%

### 四、核心竞争力分析

公司是一家以低碳、环保、节能产业为主导方向的国家级高新技术企业，秉承“人与环境的和谐高于一切”的价值理念，坚持自主创新的发展战略，广纳行业精英的人才战略，不断优化经营模式、调整产业结构和市场布局。自 2014 年起，公司开始推动在光伏发电、储能、新能源电动车线上线下运营、电动车充电站的布局与发展，形成以新能源电动车为核心的新能源运营生态圈。

经过多年的发展，公司在创新、品牌、营销网络、经营管理、成本规模化发展等方面均有较好的积累。

#### 1、技术创新优势

公司逐渐走出了一条以市场为导向、以企业为主体、以人才为根本、以环保节能为基础、以高新产业技术为重点、倡导产学研相结合、以开发新产品并最终实现科技成果产业化为目的的创新之路。公司建立

了快速反应的研发组织与操作平台，拥有一支既有效率、又有效果的专业化研发队伍，公司拥有深圳市企业技术研发中心，为公司的持续创新奠定了坚实的基础。

凭借优秀的科研团队和领先研发平台，公司不断自主创新，先后承担了二十余项国家省市火炬计划、重点新产品、高新技术产业化示范工程以及科技计划项目等；积极参与国家和行业标准的制定和编写，作为主要起草单位参与了 3 项国家标准和 13 项行业标准的起草和修改工作；公司已累计获得国家专利百余项。公司先后与知名高校和研究机构建立了广泛的技术合作，并通过与大型央企、国企的战略合作，全面提升公司的创新能力。

## 2、品牌优势

公司自成立以来就十分重视公司品牌的培育和品牌形象的建设。

公司主要产品被国家部委评为“国家级重点新产品”和“名牌产品”；拥有“中国驰名商标”、“广东省著名商标”、“深圳市知名品牌”等荣誉。

## 3、业务结构优势

公司坚持以“低碳、环保、节能”为主线的同心多元化发展战略，不断开拓市场，现已形成了精细化工、室内环境治理业务、生物降解材料、新能源太阳能发电、新能源汽车运营、新能源汽车充电、储能、智能停车等多元化业务结构。

## 4、市场优势

公司构建了高效优质的服务体系，市场服务快速高效。公司拥有一支专业的营销队伍。营销人员绝大部分具有专业背景，拥有丰富的营销经验和扎实的专业知识，不仅能及时满足客户需求，还能向客户提供快捷专业的技术支持，具备完善的营销网络和快速的供货能力。公司按产品销售特性和客户区域建立了覆盖全国、辐射全球的营销网络和供货系统。

## 5、管理优势

公司注重产品及服务的质量，经过多年发展积累了丰富的管理经验，建立了完善的质量管理制度。获得了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证等。以计算机技术为支撑，建立公司内部网络环境，统一筹划和安排公司的各项业务的衔接，实现了信息、技术和组织管理的有机结合，有效的提高了公司的管理水平和市场反应能力。

## 6、成本优势

公司不断发展、更新及挖潜，并以领先的规模优势提高了公司在原材料采购时的议价能力，降低了产品综合成本，增强了产品的市场竞争力。

# 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
42,000,000.00	0.00	100%
被投资公司情况		

公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
北京百能汇通科技有限责任公司	技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让。	0.00%
深圳市乐途宝网络科技有限公司	从事网络科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、软件开发；计算机软硬件的设计、技术开发销售；信息咨询；租车信息咨询；汽车租赁；经营电子商务；票务代理；信息技术服务；广告业务；旅游策划。	4.38%

注：①2016年3月16日，公司与北京百能及其股东签署了《北京百能汇通科技股份有限公司股权转让及增资扩股协议》，公司以自有资金800万元收购苏州斐然向风创业投资中心（有限合伙）持有北京百能的全部股份即8%股权，并在上述股权交割完成后，公司向北京百能增资7,975万元，认购北京百能5,525万股，上述股权转让及增资扩股后公司持有北京百能51.0780%的股权。截止本报告期末，公司已支付股权收购款800万元及增资款2,000万元。该交易属于“一揽子交易”，目前尚未控制。

②2016年5月8日，公司与乐途宝科技及其股东签署了《有关深圳市乐途宝网络科技有限公司之增资扩股协议》，公司以自有资金人民币6,400万元对乐途宝科技进行增资，本次增资完成后，公司持有乐途宝科技20%的股权。截止本报告期末，公司已支付增资款1,400万元，实际持有乐途宝科技4.38%的股权。

## （2）持有金融企业股权情况

适用  不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

## （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

公司报告期未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

公司报告期不存在委托理财。

### （2）衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**3、募集资金使用情况**

√ 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	178,648.05
报告期投入募集资金总额	9,586.37
已累计投入募集资金总额	30,175.42
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	26,520.28
累计变更用途的募集资金总额比例	14.84%

**募集资金总体使用情况说明****1、首次公开发行股票募集资金使用情况**

2008年6月3日，经中国证监会“证监许可[2008]771号”《关于核准深圳市彩虹精细化工股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）2200万股，每股发行价格12.56元，募集资金总额276,320,000.00元，扣除与发行有关费用共计26,292,774.23元后，实际募集资金净额250,027,225.77元。上述募集资金已于2008年6月19日到位，并经深圳市鹏城会计师事务所有限公司出具的深鹏所验字[2008]97号验资报告验证。

本半年度募集资金账户期初余额为61,244,979.91元，本半年度募集资金利息收入扣除手续费支出后产生净收入206,717.57元，本半年度项目使用募集资金34,441,395.85元，募集资金账户期末余额为27,010,301.63元。

**2、非公开发行股票募集资金使用情况**

2015年12月23日，经中国证监会“证监许可【2015】3024号”《关于核准深圳市彩虹精细化工股份有限公司非公开发行股票批复》的核准，公司获准非公开发行人民币普通股不超过156,339,500股。公司非公开实际发行人民币普通股156,339,468股，每股发行价格9.78元，募集资金总额1,528,999,997.04元，扣除与发行有关费用共计7,722,339.46元后，实际募集资金净额1,521,277,657.58元，上述募集资金已于2016年5月18日到位，并经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字【2016】48070002号验资报告验证。

本半年度募集资金账户期初余额为0.00元，本半年度转入募集资金1,521,277,657.58元，本半年度募集资金利息收入扣除手续费支出后产生净收入162,305.90元，本半年度使用募集资金61,422,318.35元，募集资金账户期末余额为1,460,017,645.13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										
1、新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目	是	10,000.00					已变更	-	不适用	是
2、新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目	是	5,116.81					已变更	-	不适用	是
3、新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目	是	7,495.91					已变更	-	不适用	是
4、营销网络建设项目	是	2,390.00					已变更	-	不适用	是
5、纳尔特节能环保建材项目	是						已变更	-	不适用	是
6、新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目	是						已变更	-	不适用	是
7、光伏发电项目								-		
7.1 河北承德围场县中草药种植结合 50MW 光伏发电项目	否		12,000.00	2,898.02	9,457.07	78.81%	2016 年 06 月 30 日	-	不适用	否
7.2 惠州比亚迪工业园区 20MW 分布式光伏发电项目	否		5,460.28	-	5,500.00	100.73%	待定	-	不适用	否
7.3 安徽省庐江县白湖社区胜利圩区种养殖基地 20MW 分布式光伏发电项目	否		4,530.00	-	4,530.00	100.00%	已并网	168.61	是	否
7.4 安徽省白湖养殖有限责任公司渔场 20MW 分布式光伏发电项目	否		4,530.00	546.12	4,546.12	100.36%	待定	-	不适用	否
8、浙江 80MW 分布式光伏发电项目	否	60,000.00	60,000.00				2017 年 12 月 31 日	-	不适用	否
9、安徽 60MW 分布式光伏发电项目	否	40,000.00	40,000.00				2017 年 06 月 30 日	-	不适用	否
10、四川 60MW 分布式光伏发电项目	否	46,000.00	46,000.00				2017 年 06 月 30 日	-	不适用	否

11、补充流动资金项目	否	6,127.77	6,127.77	6,142.23	6,142.23	100.24%	已完成		不适用	否
承诺投资项目小计	--	177,130.49	178,648.05	9,586.37	30,175.42	--	--	168.61	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	177,130.49	178,648.05	9,586.37	30,175.42	--	--	168.61	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>一、首次公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>1、新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目</p> <p>由于“新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目”的马口铁罐的市场、制造企业、产品价格以及行业发展趋势发生了较大的变化，马口铁罐包装逐渐向铝质气雾剂罐转变、国内马口铁罐的产能已大于需求，产品价格接近产品成本，项目的投资收益率极低，且项目固定资产投入过大。投资该项目将无法达到可行性研究报告所预期的经济效益，存在较大的投资风险。2009 年 9 月 29 日公司第一届董事会第十七次会议及 2009 年 10 月 16 日公司 2009 年第二次临时股东大会审议通过了《关于审议变更部分募集资金投资项目的议案》，将“新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目”变更为“纳尔特节能环保建材项目”。</p> <p>2、纳尔特节能环保建材项目</p> <p>公司所承接的房地产项目市场处于低迷状态，影响了公司的经营业绩。公司所承揽的工程业务，由于开发商不能按期支付工程进度款，缺少流动资金，影响了工程进度，造成没有完成预定的目标。公司收购的北京纳尔特保温节能材料有限公司（以下简称“纳尔特保温”）长期处于亏损状态，为了恢复和改善公司的持续盈利能力并有效的维护全体股东的合法权益，2012 年 11 月 12 日，公司出售所持纳尔特保温股权，其中最初投资“纳尔特节能环保建材项目”时使用的募集资金归还至募集资金专项账户。</p> <p>3、新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目、新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目及营销网络建设项目</p> <p>由于惠州大亚湾政府部门对精细化工园区进行的重新规划调整，使得大亚湾相关部门完善交地条件的施工期延长，致使向其向子公司惠州市彩虹精细化工有限公司（后更名为惠州市虹彩新材料科技有限公司）交地时间延迟，对募集资金投入项目的建设进度有所影响；另外，由于宏观经济变化公司销售未达到预增目标，生产产量未大幅增长，出于谨慎扩张、控制成本的考虑，公司放慢了募投项目的实施进度。</p> <p>2012 年 10 月 25 日召开的第二届董事会第三十次会议审议通过公司将“新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目”、“新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目”和“营销网络建设项目”的预定可使用状态日期延缓到 2015 年 6 月。2012 年 11 月 13 日第四次临时股东大会审议通过了《关于调整募集资金使用计划的议案》。2013 年 8 月 13 日签订股权转让合同，最初投资“新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目”、“新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目”时使用的募集资金于 2013 年 10 月 11 日归还至募集资金专项账户。</p> <p>4、新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目</p> <p>该项目具有绿色环保的特点，可以替代石油副产品资源的特点，以及能够支持农民增收的特点，但目前政策扶持力度不大，同时现有的产能已满足目前的需求。为了使募集资金项目能够更快、更好地产生经济效益，结合公司整体产业的布局，经公司谨慎研究，公司以自有资金投入“新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目”，不再以募集资金投入。</p> <p>5、惠州比亚迪工业园区 20MW 分布式光伏发电项目</p>									

	<p>因业主单位计划变更屋顶用途，导致该项目延期。公司正与业主单位进行洽谈。目前，暂时无法预计该项目完工时间。</p> <p>6、安徽白湖养殖有限责任公司渔场 20MW 分布式光伏发电项目</p> <p>因今年当地的特大暴雨灾害使得该项目场址水位超过近 60 年来最高水位，超出设计院设计的防洪水位标准，导致该项目暂停施工。就上述问题，公司正与 EPC 总承包方及设计方协商解决方案。目前，暂时无法预计该项目完工时间。</p> <p>二、非公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>1、浙江 80MW 分布式光伏发电项目</p> <p>公司本次非公开发行股票的募集资金已于 2016 年 5 月底到位。目前，该项目正在进行施工前期准备工作，预计 2017 年 12 月 31 日前完工。</p> <p>2、安徽 60MW 分布式光伏发电项目</p> <p>公司本次非公开发行股票的募集资金已于 2016 年 5 月底到位。目前，该项目已签订《工程总承包（EPC）合同》，预计 2017 年 6 月 30 日前完工。</p> <p>3、四川 60MW 分布式光伏发电项目</p> <p>公司本次非公开发行股票的募集资金已于 2016 年 5 月底到位。目前，该项目正在进行施工前期准备工作，预计 2017 年 6 月 30 日前完工。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	如上所述
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	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>一、首次公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>1、新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目</p> <p>2009 年 9 月 29 日公司第一届董事会第十七次会议及 2009 年 10 月 16 日公司 2009 年第二次临时股东大会审议通过《关于审议变更部分募集资金投资项目的议案》，将新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目”变更为“纳尔特节能环保建材项目”，故此项目的实施地点由公司原全资子公司珠海市虹彩精细化工有限公司（以下简称“珠海虹彩”）所在地珠海市高栏港经济区石油化工区生产基地变更为公司原控股子公司纳尔特保温所在地北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南二街 12 号。</p> <p>2、新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目和新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目</p> <p>2010 年 3 月 31 日公司第二届董事会第二次会议及 2010 年 4 月 23 日公司 2009 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点与实施主体的议案》，将“新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目”和“新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目”的实施地点由公司原全资子公司珠海虹彩所在地珠海市高栏港经济区石油化工区生产基地变更为全资子公司惠州虹彩所在地广东省惠州市大亚湾精细化工区 A2 地块。</p> <p>3、新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目和新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目</p> <p>2010 年 11 月 30 日公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》，将“新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目”和“新建年产 5,000 万罐绿色家居、</p>

	<p>汽车及工业环保气雾用品项目”实施地点变更为广东省惠州市大亚湾精细化工区 A1 地块。</p> <p>4、纳尔特节能环保建材项目</p> <p>2013 年 11 月 20 日公司第三届董事会第九次会议及 2013 年 12 月 9 日公司 2013 年第四次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，将“纳尔特节能环保建材项目”和“营销网络建设项目”变更为“新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目”，“新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目”的实施方为惠州虹彩，实施地点为广东省惠州市大亚湾精细化工区 A1 地块。</p> <p>5、新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目”、“新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目”及“新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目</p> <p>2014 年 11 月 4 日公司第三届董事会第二十四次会议及公司 2014 年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，决定将募集资金投资项目中的“新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目”、“新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目”及“新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目”变更为“光伏发电项目”，实施方为全资子公司深圳永晟。实施地点分别为：河北省承德市围场县御道口牧场、广东省惠州市大亚湾响水河惠州比亚迪工业园、安徽省合肥市庐江县白湖镇白湖社区和安徽省合肥市庐江县白湖镇兆河渔场。</p> <p>二、非公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>无</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>一、首次公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>2009 年 9 月 29 日公司第一届董事会第十七次会议及 2009 年 10 月 16 日公司 2009 年第二次临时股东大会审议通过“新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目”变更为“纳尔特节能环保建材项目”，实施方式由企业自建变更为收购股权。2013 年 11 月 20 日公司第三届董事会第九次会议及 2013 年 12 月 9 日公司 2013 年第四次临时股东大会审议通过“纳尔特节能环保建材项目”变更至“新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目”，实施方式由收购股权变更为企业自建。</p> <p>二、非公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>无</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>一、首次公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>截至 2008 年 7 月 10 日止，公司使用自有资金预先向募集资金项目投入资金 3,456.70 万元，全部用于购置项目用地。公司公开发行股票募集资金到位后，经 2008 年 7 月 28 日公司第一届董事会第十次会议审议通过，以募集资金置换预先已投入募集资金项目的上述自有资金。</p> <p>二、非公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>无</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>一、首次公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>无</p> <p>二、非公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>2016 年 6 月 27 日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用闲置募集资金人民币 20,000 万元暂时补充流动资金，使用期限</p>

	自董事会审议批准之日起不超过十二个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金全部存放在与公司签订了募集资金三方监管协议的银行。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
纳尔特节能环保建材项目	新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目					已变更		不适用	是
新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目	纳尔特节能环保建材项目					已变更		不适用	是
	营销网络建设项目					已变更		不适用	是
河北承德围场县中草药种植结合 50MW 光伏发电项目		12,000.00	2,898.02	9,457.07	78.81%	2016 年 06 月 30 日		不适用	否
惠州比亚迪工业园区 20MW 分布式光伏发电项目	新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目、新建年产 5,000 万罐绿色家居汽车	5,460.28		5,500.00	100.73%	待定		不适用	否
安徽省庐江县白湖社区胜利圩区种养殖基地 20MW 分布式光伏发电项目	及工业环保气雾用品项目、新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目	4,530.00		4,530.00	100.00%	已并网	168.61	是	否
安徽省白湖养殖有限责任公司渔场 20MW 分布式光伏发电项目		4,530.00	546.12	4,546.12	100.36%	待定		不适用	否
合计	--	26,520.28	3,444.14	24,033.19	--	--	168.61	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	一、首次公开发行股票募集资金投资项目 公司实际募集资金净额为 250,027,255.77 元，按照《公司首次公开发行股票招								

股说明书》，所募集资金计划投入以下项目：

序号	项目名称	项目总投资 (万元)	募集资金投入 金额(万元)
1	新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目	12,065.65	10,000.00
2	新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目	8,473.00	5,116.81
3	新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目	7,495.91	7,495.91
4	营销网络建设项目	2,390.00	2,390.00
合计		30,424.56	25,002.72

募集资金投资项目变更情况的说明具体如下：

(一) 新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目变更

1、变更原因：由于原“新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目”的马口铁罐的市场、制造企业、产品价格以及行业发展趋势发生了较大的变化，马口铁罐包装逐渐向铝质气雾剂罐转变、国内马口铁罐的产能已大于需求，产品价格接近产品成本，项目的投资收益率极低，且项目固定资产投入过大。投资该项目将无法达到可行性研究报告所预期的经济效益，存在较大的投资风险。

2、决策程序：2009 年 9 月 29 日公司第一届董事会第十七次会议及 2009 年 10 月 16 日公司 2009 年第二次临时股东大会审议通过了《关于审议变更部分募集资金投资项目的议案》，将“新建年产 8,000 万只气雾罐生产项目”变更为“纳尔特节能环保建材项目”。

3、信息披露情况：相关变更信息已及时在公司指定的法定媒体上予以公告。

(二) 纳尔特节能环保建材项目与营销网络建设项目变更

1、变更原因：“纳尔特节能环保建材项目”没有完成预定的目标，为了恢复和改善公司的持续盈利能力并有效的维护全体股东的合法权益，公司出售所持纳尔特保温股权。公司的营销网络建设是公司重点工作之一，在公司发展过程中已以自有资金逐步建设。而“新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目”具有绿色环保的特点，可以替代石油副产品资源的特点，以及能够支持农民增收的特点，符合国家产业政策，可在一定程度上获得国家和地方政府的大力支持，从而赢得良好的发展环境；该项目实施后，不仅有利于公司调整产品结构，推进科技创新，加快发展步伐，提高核心竞争力，提升企业的公众形象，而且为社会提供较多的就业机会和增加较多的财政收入做出新的贡献。因此，公司决定终止原“营销网络建设项目”和“纳尔特节能环保建材项目”，变更为实施“新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目”。

2、决策程序：2013 年 11 月 20 日公司第三届董事会第九次会议及 2013 年 12 月 9 日公司 2013 年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，将“纳尔特节能环保建材项目”和“营销网络建设项目”变更至“新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目”。

3、信息披露情况：相关变更信息已及时在公司指定的法定媒体上予以公告。

(三) 新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目、新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目和新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目变

	<p>更</p> <p>1、变更原因：由于近几年宏观经济下行导致气雾漆、气雾用品等传统应用行业需求下滑，低碳生物分解材料与制品现有的产能已满足目前市场需求。公司进行大规模扩产建设的成本较高且风险较大，为了使募集资金项目能够更快、更好地产生经济效益，结合公司整体产业的布局，经公司谨慎研究，上述三项募集资金投资项目拟以自有资金投入，不再以募集资金投入。公司根据发展战略规划，为抓住当下光伏产业发展的历史机遇，充分进行可行性分析及市场调研，合理布局公司在光伏新能源产业的业务格局，公司决定将上述三项募集资金投资项目变更为“光伏发电项目”。本次变更募集资金项目符合我国建设“资源节约型、环境友好型社会”的“十二五”规划建议，同时对公司重点发展光伏产业将起到积极作用，有利于加快公司在光伏电站领域的布局和建设。新项目的建成并网将对公司业绩产生积极影响，同时为公司在光伏电站领域以分布式电站与大型地面电站专业运营模式全方位快速、全面、有序的发展打下了基础。</p> <p>2、决策程序：2014 年 11 月 4 日公司第三届董事会第二十四次会议及 2014 年 11 月 24 日公司 2014 年第四次临时股东大会会议决议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》，将“新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目”、“新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目”和“新建年产 60,000 吨低碳生物分解材料与制品项目”变更至“光伏发电项目”。</p> <p>3、信息披露情况：相关变更信息已及时在公司指定的法定媒体上予以公告。</p> <p>二、非公开发行股票募集资金投资项目</p> <p>无</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	详见上表“(2) 募集资金承诺项目情况”中“未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体募投项目）”
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

#### (4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于募集资金 2016 年半年度存放与实际使用情况的专项报告	2016 年 08 月 29 日	巨潮资讯网(公告编号:2016-088 关于募集资金 2016 年半年度存放与实际使用情况的专项报告)

#### 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
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	子公司	环保	空气污染治理产品	6,000,000.00	101,375,589.68	54,372,993.24	33,038,129.48	-526,174.29	-198,970.63

限公司			及治理工程						
深圳市虹彩新材料科技有限公司	子公司	环保新材料	生物塑料母料、生物塑料制品	50,000,000.00	184,683,811.38	37,939,639.97	27,155,838.98	-3,546,310.57	813,700.22
深圳市永晟新能源有限公司	子公司	光伏行业	光伏太阳能	365,202,800.00	3,132,092,312.06	407,368,212.95	112,502,787.93	17,309,428.43	25,127,932.93
彩虹股份（香港）有限公司	子公司	贸易	无	50,000,000.00	1,145,577.81	-32,557.65	6,078,259.21	11,137.73	4,345.29
深圳市中小企业投资管理集团有限公司	参股公司	服务业	企业管理、投资顾问	1,039,560,000.00	1,005,416,072.71	986,874,357.14	56,755,596.65	43,218,993.74	32,533,696.34

## 5、非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京百能汇通科技有限责任公司	8,775	2,800	2,800	31.91%		2016年03月17日	巨潮资讯网（公告编号：2016-034 关于收购北京百能汇通科技股份有限公司8%股权并增资扩股的公告）
深圳市乐途宝网络科技有限公司	6,400	1,400	1,400	21.88%		2016年05月09日	巨潮资讯网（公告编号：2016-047 关于对深圳市乐途宝网络科技有限公司进行增资取得其20%股权的公告）
合计	15,175	4,200	4,200	--	--	--	--

## 六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 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

2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	100.00%	至	150.00%
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	8,543.90	至	10,679.88
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	4,271.95		
业绩变动的的原因说明	新能源业务贡献利润。		

## 七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 九、公司报告期利润分配实施情况

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

适用  不适用

公司上年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用  不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	30
分配预案的股本基数 (股)	471,162,968
现金分红总额 (元) (含税)	0.00
可分配利润 (元)	203,569,544.16
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况:	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经瑞华会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 2016 年半年度母公司实现净利润人民币 41,973,541.88 元, 减去按照母公司净利润提取 10% 的法定盈余公积金人民币 4,197,354.19 元, 加上期初未分配利润人民币 165,793,356.47 元, 2016 年半年度可用于股东分配的利润人民币 203,569,544.16 元。截至 2016 年 6 月 30 日, 公司资本公积金余额为人民币 1,446,274,798.94 元。	
公司拟定 2016 年半年度利润分配预案为: 以 2016 年 6 月 30 日公司总股本 471,162,968 为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元 (含税), 送红股 0 股 (含税), 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 30 股。	

## 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
2016 年 01 月 04 日	公司会议室	实地调研	机构	国投瑞银: 张晓泉 睿泉投资: 施成	公司未提供相关资料, 谈论主要内容为公司经营及

					未来的发展情况
2016年01月13日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安：庞均文、洪荣华、王浩 商霖华通投资：唐署程 中炬资产：张泽京 金恒宇投资：林宾 中欧基金：赵强 信诚基金：孙浩中 润行投资：任杰 承泽资产：钱振 黑天鹅资产：陈东升、肖晶晶 鼎业投资：肖立夫 林奇投资：邓志刚 太平洋证券：张文臣、方杰 景林资产管理：黄义志 中信证券：刘浩波 九泰基金：赵胜利 富丽达资产：邓翠君 富国基金：林浩梓 金鹰基金：高小 上海通晟：杨柳 长城基金：何以广 长晟集团：张培宁 华融证券：陈隆 国信证券：吕科 景顺长城：徐超 衍航投资：匡恒 招商证券：唐权嘉 平安租赁：尹雄波	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况
2016年01月27日	公司会议室	实地调研	机构	中银基金：罗信嘉	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况
2016年03月11日	公司会议室	实地调研	机构	中银国际证券：张丽新	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况
2016年03月18日	公司会议室	实地调研	机构	太平洋证券：雷强、刘晶敏 华泰证券：丁宁、何昕 国信证券：戴瑛知	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况
2016年03月22日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券：郑畅、严秀儿、何咏诗、胡栋梁、郑彬彬	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及

				民生证券：黄彤 鑫鼎基金：刘磊 研股金融信息：李会媛 浙银资本：侯庆壮 长江证券：张垚 上元资本：雷志强、温宇婷、廖敏、江昊天 联讯证券：许宏伟 中小微企业投资管理：姜中令、李行 全景网：任银哲 华泰证券：丁宁、何昕 怀真资管：程琳 申万菱信：任琳娜 华富基金：高靖瑜 华鑫证券：匡欣 招商证券：韩家盛、冯正勇、陈睿、杨宛铭 同创金鼎：李静 九如投资：翟蕴理 平安证券：皮秀 金鼎资本：李清华 第一创业证券：袁微	未来的发展情况
2016年03月30日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安：洪荣华、胥本涛、王浩、李子渊 易方达基金：刘武 东方证券：惠博闻 泓德基金：刘斐 中证信证券：陈志聪 沃胜资产：邓皓谦	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况
2016年04月01日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券：王理廷 长城证券：刑卫军	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况
2016年04月08日	公司会议室	实地调研	机构	广发基金：郑澄然 中投证券：王雪峰、阮巧燕	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况
2016年05月10日	公司会议室	实地调研	机构	宝盈基金：侯嘉敏	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况
2016年05月16日	公司会议室	实地调研	机构	深圳民森：张庭坚、熊杰、孟家富 SMC 中国基金：张文敏	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况

2016年05月19日	公司会议室	实地调研	机构	<p>国信证券：谢琳、吴晓冰、王兵、孔轩、杨辉、詹俊鹏、王柱栋、倪黎黎</p> <p>国泰君安：邱子良、田超、方子斌、缪欣君</p> <p>中泰证券：李振亚、方闻千</p> <p>宝盈基金：韦蕾</p> <p>天格资产：郭小丹</p> <p>华润元大基金：张磊</p> <p>合正普惠投资：张杰</p> <p>泓德基金：姜瑛</p> <p>新沃基金：陈书炎</p> <p>东方证券：梁爽</p> <p>圆亨基金：邹锋</p> <p>鹏城基石：钱翔</p> <p>瀚信资管：李君</p> <p>怀新投资：卢影</p> <p>中投盈科基金：罗敏</p> <p>东方港湾：张珣</p> <p>光大永明资产：于越</p> <p>万杉资本：谷子樵</p> <p>鹏华基金：金笑非</p>	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况
2016年06月02日	公司会议室	实地调研	机构	<p>浙商证券：杨藻</p> <p>银河证券：沈海兵</p>	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况
2016年06月29日	公司会议室	实地调研	机构	<p>太平洋证券：雷强</p>	公司未提供相关资料，谈论主要内容为公司经营及未来的发展情况

## 第五节 重要事项

### 一、公司治理情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会、深交所有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，有效提高了公司治理水平。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均能严格按照相关规章制度规范地召开，各位董事、监事均能认真履行自己的职责，勤勉尽责，公司治理结构符合《公司法》、《公司章程》及其他法律、法规和规范性文件的规定。

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
揭阳中诚集团有限公司	宁夏揭阳中源	16,400	报告期内所涉及的资产	有利于拓展光	自购买日起至报告	20.44%	否	不适用	2016年02月23	巨潮资讯网(公告编号: 2016-012 关于深

	电力有限公司		产权已全部过户	光伏发电项目	期末为上市公司贡献净利润 1,412.29 万元						圳市永晟新能源有限公司收购宁夏揭阳中源电力有限公司 100% 股权的公告)
浙江贝盛光伏股份有限公司	湖州晶盛光伏科技有限公司	7,351.1	报告期内所涉及的资产产权已全部过户	有利于拓展光伏发电项目	自购买日起至报告期末为上市公司贡献净利润 305.16 万元	4.42%	否	不适用	2016 年 02 月 23 日		巨潮资讯网 (公告编号: 2016-013 关于深圳市永晟新能源有限公司收购湖州晶盛光伏科技有限公司 100% 股权的公告
苏州斐然向风创业投资中心 (有限合伙)	北京百能汇通科技股份有限公司	800	报告期内所涉及的资产产权已全部过户	有利于完善新的产业布局	自购买日起至报告期末为上市公司贡献净利润 0 万元		否	不适用	2016 年 03 月 17 日		巨潮资讯网 (公告编号: 2016-034 关于收购北京百能汇通科技股份有限公司 8% 股权并增资扩股的公告)

## 2、出售资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润 (万元)	出售对公司的影响 (注 3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系 (适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
深圳市梵华创业投资管理有限公司	惠州市虹彩新材料科技有限公司	2016 年 6 月 12 日	13,536.22	-73.51	有利于优化公司的资产结构, 出售为公司贡献净利润 2,515.40 万元	36.40%	以惠州虹彩 100% 股权对应的净资产及惠州虹彩的债权为基础, 经各方协商确定股权转让总价款	否	不适用	是	是	2016 年 06 月 13 日	巨潮资讯网 (公告编号: 2016-052 关于转让全资子公司惠州市虹彩新材料科技有限公司 100% 股权的公告)

### 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

1、截至本报告期初，公司股权激励计划的进展情况详见2016年3月10日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《2015年年度报告全文》中“第五节重要事项”中“十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

2、2016年6月12日，公司分别召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》及《关于回购注销未达到第二期解锁条件的限制性股票的议案》。因公司部分激励对象辞职已不再符合激励条件及2015年度考核指标未达到公司股权激励计划的规定，公司需要注销已作废的股票期权89.75万股，同时回购注销未达到第二期解锁条件的42万股限制性股票。公司监事会对上述期权的注销及限制性股票的回购事项进行了核查，认为其符合相关法律法规及公司股权激励计划的规定，同意公司按照股权激励计划及相关程序注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票。公司独立董事对此发表了同意意见，律师事务所出具了法律意见书。

具体内容详见2016年6月13日在《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《关于注销部分股票期权的公告》及《关于回购注销未达到第二期解锁条件的限制性股票的公告》。

3、2016年6月20日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成已作废股票期权89.75万股的注销。

具体内容详见2016年6月22日在《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《关于部分股票期权注销完成的公告》。

4、2016年6月29日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成未达到第二期解锁条件的42万股限制性股票的回购注销相关手续。

具体内容详见2016年6月30日在《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《关于未达到第二期解锁条件的限制性股票回购注销完成的公告》。

## 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

租赁情况说明

1、2015年9月10日，合肥永聚与中广核国际融资租赁有限公司签署编号为“NLC15A010”号融资租赁合同。约定出售标的物即租赁物，包括光伏发电设备以及相关附件等。标的物转让款：人民币1亿元；租赁本金：人民币1亿元。

2、2015年9月9日，佛山中盛与中建投租赁有限责任公司签署编号为“2015-LX0000000351-001-001”号售后租回的融资租赁合同。约定出售标的物即租赁物，包括光伏发电设备以及相关附件等。标的物转让款：人民币1.1552亿元；租赁本金：人民币1.1552亿元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

## 2、担保情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	2014年07月21日	3,000	2015年07月23日	0	连带责任保证	3年	否	否
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	2014年07月21日	2,000	2014年07月22日	2,000	连带责任保证	4年	否	否
深圳市虹彩新材料科技有限公司	2015年03月11日	2,000	2015年06月12日	422.92	连带责任保证	1年	否	否
佛山市中盛新能源有限公司	2015年07月28日	12,000	2015年09月10日	11,552	连带责任保证	3年	否	否
合肥市永聚太阳能电力开发有限公司	2015年08月17日	10,000	2015年09月10日	10,000	连带责任保证	8年	否	否
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	2016年03月10日	1,000	2016年04月19日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
深圳市虹彩新材料科技有限公司	2016年03月10日	2,000	2016年06月15日	167.21	连带责任保证	1年	否	否
深圳市虹彩新材料科技有限公司	2016年03月10日	6,000	2016年06月16日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			9,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				2,167.21
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			38,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				26,142.13
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
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）			9,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				2,167.21
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			38,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				26,142.13

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	12.02%
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）	13,142.13
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）	13,142.13

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

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
围场满族蒙古族自治县圣坤仁合光伏发电有限公司	珠海兴业绿色建筑科技有限公司	河北省围场县中草药种植结合 50MW 光伏发电项目工程总承包合作	2014 年 10 月 27 日			无		不适用	40,000	否	无	正在履行
肥西国胜太阳能发电有限公司	合肥聚能新能源科技有限公司	安徽 60MW 分布式光伏发电项目工程总承包合作	2015 年 06 月 26 日			无		不适用	47,100	否	无	正在履行

### 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	彩虹集团、陈永弟、沈少玲	现时及将来均不会以任何方式（包括但不限于独自经营，合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2007 年 10 月 10 日	长期有效	正在履行
	彩虹集团、陈永弟、沈少玲	1、关于不占用上市公司资金的承诺。在我们/我司为彩虹精化的实际控制人/控股股东期间，我们/我司及我们/我司控制的关联方将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发【2003】56 号）及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于保护上市公司公众股东权益的相关规定，认真落实监管部门各项规章制度及工作指引，不发生占用彩虹精化资金的情形。 2、关于减少和规范关联交易的承诺。我们/我司承诺减少和规范与彩虹精化发生的关联交易。如我们/我司及我们/我司控制的其他企业今后与彩虹精化不可避免地出现关联交易时，将依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，并严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《公司章程》、彩虹精化《关联交易决策制度》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于关联交易等制度规定的程序和方式履行关联交易审批程序，进行公平合理交易。涉及到我们/我司的关联交易，我们/我司将在相关董事会和股东大会中回避表决，不利于我们/我司在彩虹精化中的地位，为我们/我司在与彩虹精化关联交易中谋取不正当利益。	2015 年 04 月 13 日	长期有效	正在履行
	陈永弟、沈少玲、彩虹集团、汤薇东、金红英、陈英淑、金立新、陈晓	承诺即日起至公司本次非公开发行股票完成后六个月内，不存在减持计划，将不会有减持行为。	2015 年 07 月 17 日	2016 年 11 月 30 日	正在履行

	江、黄志强、吴俊峰、许泽雄				
	陈永弟、汇通正源、前海新旺兆	本次认购的股份在非公开发行结束之日起 36 个月内不得转让。	2016 年 05 月 30 日	2019 年 5 月 30 日	正在履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司	公司未来不为激励对象依股票期权与限制性股票激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2013 年 12 月 04 日	2018 年 3 月 16 日	正在履行
	彩虹集团、陈永弟、沈少玲、汤薇东、陈英淑、金红英、金立新、陈晓江、黄志强、吴俊峰、许泽雄	公司控股股东、实际控制人及董事、监事和高级管理人员对公司的未来发展充满信心，且承诺未来六个月内不减持公司股份。	2015 年 07 月 09 日	2016 年 1 月 8 日	已履行完毕
	陈永弟	基于对目前资本市场形势的认识及对公司未来发展战略和良好发展前景的信心，计划自 2015 年 7 月 23 日起未来六个月内，拟直接或通过定向资产管理计划等中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所允许的方式增持公司股份。增持公司股份不低于公司总股本的 0.3173%（不低于 1,000,000 股），不超过公司总股本的 2%（不超过 6,304,870 股）。	2015 年 07 月 23 日	2016 年 1 月 22 日	已履行完毕
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

审计半年度财务报告的境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计半年度财务报告的境内会计师事务所报酬（万元）	30

半年度财务报告的审计是否较 2015 年年报审计是否改聘会计师事务所

是  否

## 十一、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十二、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

### 1、关于本次非公开发行股票的情况

公司于2015年2月27日召开的第三届董事会第三十一次会议和2015年3月18日召开的2015年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司向特定对象非公开发行股票方案的议案》，拟非公开发行股票数量20,934.90 万股，募集资金20.60 亿元，用于光伏发电项目以及补充流动资金。

2015年9月13日，公司召开第三届董事会第四十一次会议，审议通过《关于调整本次非公开发行股票募集资金金额的议案》，本次非公开发行股票募集资金金额调整为不超过16.80亿元（含本数），本次非公开发行数量调整为不超过17,177.92万股。

公司于2015年10月11日召开的第三届董事第四十二次会议审议和2015年10月28日召开的2015年第五次临时股东大会，审议通过《关于调整本次非公开发行股票募集资金金额的议案》，本次非公开发行股票募集资金总额调整为不超过 15.29 亿元，发行股份数量调整为不超过15,633.95 万股。

认购人以及认购明细如下：

序号	认购人	认购股数（股）	认购总额（元）
1	陈永弟	121,501,775	1,188,287,359.50
2	深圳市汇通正源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	30,356,961	296,891,078.58
3	深圳市前海新旺兆投资合伙企业（有限合伙）	4,480,732	43,821,558.96
合计		156,339,468	1,528,999,997.04

其中：前海新旺兆的合伙人为公司部分董事、监事、高级管理人员及其下属子公司高管和核心员工，陈永弟为公司实际控制人。前海新旺兆、陈永弟参与本次非公开发行股票的认购构成关联交易。

2015年12月23日，中国证监会出具《关于核准深圳市彩虹精细化工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3024号），核准公司非公开发行不超过156,339,500股新股，核准发行之日起6个月内有效。

2016年5月19日，公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理本次非公开发行股份的股权登记手续；2016年5月26日，本次新增股份的股权登记手续办理完毕。新增股份156,339,468股于2016年5月30日在深交所上市。

### 2、其他重大事项

公告披露时间	公告编号	公告内容	信息披露媒体
2016.1.8	2016-001	关于重大合同的进展公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.1.11	2016-002	关于选举职工代表监事的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.1.13	2016-003	关于实际控制人增持公司股份的进展公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.1.19	2016-004	2016年第一次临时股东大会决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-005	第四届董事会第一次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-006	第四届监事会第一次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.1.23	2016-007	关于实际控制人增持公司股份计划期限届满的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.1.26	2016-008	关于设立招商彩虹新能源产业投资基金的进展公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.1.28	2016-009	关于控股股东股权解除质押及重新质押的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网

2016.2.23	2016-010	第四届董事会第二次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-011	第四届监事会第二次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-012	关于深圳市永晟新能源有限公司收购宁夏揭阳中源电力有限公司100%股权的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-013	关于深圳市永晟新能源有限公司收购湖州晶盛光伏科技有限公司100%股权的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-014	关于参与竞拍土地使用权及设立全资子公司的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-015	关于深圳市彩虹新材料科技有限公司参与竞拍土地使用权及其设立全资子公司的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-016	关于召开2016年第二次临时股东大会的通知	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.2.27	2016-017	2015年度业绩快报	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-018	关于控股股东股权解除质押及重新质押的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.3.4	2016-019	关于深圳市永晟新能源有限公司收购宁夏揭阳中源电力有限公司100%股权的进展公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.3.10	2016-020	第四届董事会第三次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-021	第四届监事会第三次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-022	2015年年度报告摘要	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-023	关于募集资金2015年度存放与实际使用情况的专项报告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-024	关于公司为合并报表范围内子公司提供担保的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-025	关于变更公司会计政策和会计估计的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-026	关于召开2015年年度股东大会的通知	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-027	2016年第一季度业绩预告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-028	关于举行2015年年度报告网上说明会的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-029	关于深圳市永晟新能源有限公司收购湖州晶盛光伏科技有限公司100%股权的进展公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-030	关于公司及全资子公司深圳市彩虹新材料科技有限公司参与竞拍土地使用权的进展公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.3.11	2016-031	关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告的更正公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-032	2016年第二次临时股东大会决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.3.17	2016-033	第四届董事会第四次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-034	关于收购北京百能汇通科技股份有限公司8%股权并增资扩股的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-035	关于全资子公司深圳市永晟新能源有限公司对外投资设立合资公司的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.3.25	2016-036	关于控股股东股权解除质押及重新质押的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.4.1	2016-037	2015年年度股东大会决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网

2016.4.8	2016-038	关于日常经营重大合同的进展公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.4.18	2016-039	关于与深圳市乐途宝网络科技有限公司签署《增资扩股框架协议》的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.4.20	2016-040	关于与浙商银行股份有限公司深圳分行签署战略合作协议的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-041	关于对深圳证券交易所2015年年报问询函回复的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.4.25	2016-042	第四届董事会第五次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-043	关于设立投资管理公司及产业投资基金的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.4.28	2016-044	第四届董事会第六次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-045	2016年第一季度报告正文	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.5.9	2016-046	第四届董事会第七次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-047	关于对深圳市乐途宝网络科技有限公司进行增资取得其20%股权的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.6.1	2016-048	关于持股5%以上股东股权质押的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.6.13	2016-049	第四届董事会第八次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-050	第四届监事会第五次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-051	关于对外投资设立全资子公司的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-052	关于转让全资子公司惠州市虹彩新材料科技有限公司100%股权的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-053	关于注销部分股票期权的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-054	关于回购注销未达到第二期解锁条件的限制性股票的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-055	关于回购注销部分限制性股票的减资公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.6.14	2016-056	关于签订《募集资金三方监管协议》的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.6.20	2016-057	关于2016年半年度利润分配预案的预披露公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.6.22	2016-058	股票交易异常波动公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-059	关于对深圳证券交易所关注函回复的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-060	关于部分股票期权注销完成的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.6.27	2016-061	股票交易异常波动公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.6.28	2016-062	第四届董事会第九次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-063	第四届监事会第六次会议决议公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-064	关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
	2016-065	关于续聘2016年度审计机构的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网

	2016-066	关于召开2016年第三次临时股东大会的通知	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网
2016.6.30	2016-067	关于未达到第二期解锁条件的限制性股票回购注销完成的公告	证券时报、上海证券报、证券日报、中国证券报、巨潮资讯网

### 十三、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、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	1,185,000	0.38%	156,339,468			370,601	156,710,069	157,895,069	33.51%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,185,000	0.38%	156,339,468			370,601	156,710,069	157,895,069	33.51%
其中：境内法人持股			34,837,693				34,837,693	34,837,693	7.39%
境内自然人持股	1,185,000	0.38%	121,501,775			370,601	121,872,376	123,057,376	26.12%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	314,058,500	99.62%				-790,601	-790,601	313,267,899	66.49%
1、人民币普通股	314,058,500	99.62%				-790,601	-790,601	313,267,899	66.49%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	315,243,500	100.00%	156,339,468			-420,000	155,919,468	471,162,968	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司董事会进行换届选举，第三届董事会董事金立新先生及公司副总经理许泽雄先生离任，其持有的公司股票被全部锁定，即新增有限售股份共计40,000股；陈永弟先生被选举为公司董事长及聘任为公司总经理，其持有公司股票的75%被锁定，即增加高管锁定股750,601股。

2、报告期内，公司本次非公开发行股票完成，公司新增股份数156,339,468股已于2016年5月30日在深交所上市，即新增有限售股份156,339,468股。

3、报告期内，由于公司授予的限制性股票第二期解锁条件没有达到，公司于2016年6月29日完成限制性股票420,000股的回购注销。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2016年1月18日，公司召开2016年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》，陈永弟先生被选举为公司第四届董事会非独立董事；同日，公司召开第四届董事会第一次会议，陈永弟先生被公司董事会选举为公司董事长及聘任为公司总经理。

2、公司于2015年2月27日召开的第三届董事会第三十一次会议和2015年3月18日召开的2015年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司向特定对象非公开发行股票方案的议案》。2015年9月13日，公司召开第三届董事会第四十一次会议，审议通过《关于调整本次非公开发行股票募集资金金额的议案》。公司于2015年10月11日召开的第三届董事第四十二次会议审议和2015年10月28日召开的2015年第五次临时股东大会，审议通过《关于调整本次非公开发行股票募集资金金额的议案》。

2015年12月23日，中国证监会出具《关于核准深圳市彩虹精细化工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3024号），核准公司非公开发行不超过156,339,500股新股，核准发行之日起6个月内有效。

3、2016年6月12日，公司分别召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销未达到第二期解锁条件的限制性股票的议案》。因公司2015年度考核指标未达到公司激励计划的规定，公司回购注销未达到第二期解锁条件的42万股限制性股票。

股份变动的过户情况

适用  不适用

1、2016年5月19日，公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理非公开发行股权登记手续，新增股份156,339,468股于2016年5月30日在深交所上市。

2、2016年6月29日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成限制性股票420,000股的回购注销相关手续。

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

2016年5月30日，公司本次非公开发行股票156,339,468股；2016年6月29日，公司完成限制性股票420,000股的回购注销；公司股份总数由31,524.35万股变更为47,116.2968万股。2016年半年度基本每股收益为0.2元、稀释每股收益为0.2元，归属于公司普通股股东的每股净资产为4.62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

2016年5月30日，公司本次非公开发行股票156,339,468股；2016年6月29日，公司完成限制性股票420,000股的回购注销。公司股份总数由31,524.35万股变更为47,116.2968万股，公司控股股东及实际控制人未发生变化；公司资产负债率由期初67.76%降低至42.51%。

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈永弟	-	-	122,252,376	122,252,376	1、首发后个人类限售股121,501,775股；	拟于2019年5月30日解除限售121,501,775股；

					2、高管锁定股 750,601 股。	上述股份未解除限售前，每年解除限售股占所持剩余总股数的 25%。
深圳市汇通正源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-	-	30,356,961	30,356,961	首发后机构类限售股 30,356,961 股。	拟于 2019 年 5 月 30 日解除限售 30,356,961 股。
深圳市前海新旺兆投资合伙企业（有限合伙）	-	-	4,480,732	4,480,732	首发后机构类限售股 4,480,732 股。	拟于 2019 年 5 月 30 日解除限售 4,480,732 股。
汤薇东	408,750	-	-	258,750	1、股权激励限售股 200,000 股； 2、高管锁定股 58,750 股。	每年解除限售股占所持总股数的 25%。
陈英淑	328,125	-	-	208,125	1、股权激励限售股 160,000 股； 2、高管锁定股 48,125 股。	每年解除限售股占所持总股数的 25%。
金红英	328,125	-	-	208,125	1、股权激励限售股 160,000 股； 2、高管锁定股 48,125 股。	每年解除限售股占所持总股数的 25%。
许泽雄	97,500	-	32,500	100,000	1、股权激励限售股 40,000 股； 2、高管锁定股 60,000 股。	许泽雄先生已于 2016 年 1 月 18 日离任，其持有的限制性股票 30,000 股于 2016 年 6 月 29 日被回购注销，截至报告期末，其所持剩余股份 100,000 股全部处于锁定状态。2016 年 7 月 18 日，其持有股份的 50% 已解锁，即解除限售 50,000 股。
金立新	22,500	-	7,500	30,000	高管锁定股 30,000 股。	金立新先生已于 2016 年 1 月 18 日离任，截至报告期末，其所持股份 30,000 股全部处于锁定状态。2016 年 7 月 18 日，其持有股份的 50% 已解锁，即解除限售 15,000 股。
合计	1,185,000	-	157,130,069	157,895,069 <sup>1</sup>	--	--

注：1 由于公司授予的限制性股票第二期解锁条件没有达到，公司于 2016 年 6 月 29 日回购注销完成限制

性股票共计420,000股（其中：汤薇东女士、陈英淑女士、金红英女士、许泽雄先生所持股票分别被回购注销150,000股、120,000股、120,000股、30,000股）。

## 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	58,128		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
深圳市彩虹创业投资集团有限公司	境内非国有法人	26.02%	122,616,000	-	-	122,616,000	质押	121,060,000
陈永弟	境内自然人	26.00%	122,502,576	122,502,576	122,252,376	250,200	质押	122,501,775
深圳市汇通正源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.44%	30,356,961	30,356,961	30,356,961	-	质押	30,356,961
冯志浩	境内自然人	1.23%	5,800,000	5,800,000	-	5,800,000		
深圳市前海新旺兆投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.95%	4,480,732	4,480,732	4,480,732	-	质押	4,480,732
浙江亿方博投资发展有限公司	境内非国有法人	0.46%	2,178,400	2,178,400	-	2,178,400		
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	其他	0.41%	1,941,657	1,941,657	-	1,941,657		
浙江亿方博投资发展有限公司—擎天柱稳赢证券投资基金	其他	0.36%	1,703,236	1,703,236	-	1,703,236		
刘亚湘	境内自然人	0.33%	1,556,802	1,556,802	-	1,556,802		
王萍	境内自然人	0.30%	1,405,980	1,405,980	-	1,405,980		
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）	报告期内，公司完成非公开发行股票 156,339,468 股上市，其中汇通正源认购 30,356,961 股，占公司总股本的 6.44%；前海新旺兆认购 4,480,732 股，占公司总股本的 0.95%。上述 2 名发行对象认购的股票限售期为新增股份上市之日起 36 个月，可上市流通时间为 2019 年 5 月 30 日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，第一大股东彩虹集团由第二大股东陈永弟先生及其配偶沈少玲女士共同投资设立，上述两名股东存在关联关系，也属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，上述两名股东与上述其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 除此之外，本公司未知上述其他流通股股东之间是否存在关联关系，也未知上							

	述其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
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数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳市彩虹创业投资集团有限公司	122,616,000	人民币普通股	122,616,000
冯志浩	5,800,000	人民币普通股	5,800,000
浙江亿方博投资发展有限公司	2,178,400	人民币普通股	2,178,400
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	1,941,657	人民币普通股	1,941,657
浙江亿方博投资发展有限公司—擎天柱稳赢证券投资基金	1,703,236	人民币普通股	1,703,236
刘亚湘	1,556,802	人民币普通股	1,556,802
王萍	1,405,980	人民币普通股	1,405,980
莫方标	1,331,950	人民币普通股	1,331,950
潘爱仙	1,302,758	人民币普通股	1,302,758
孙惠刚	1,214,950	人民币普通股	1,214,950
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	<p>前 10 名无限售流通股股东中，第一大股东彩虹集团与上述其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p> <p>除此之外，本公司未知上述其他流通股股东之间是否存在关联关系，也未知上述其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>		
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）	<p>股东冯志浩通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 5,800,000 股。</p> <p>股东浙江亿方博投资发展有限公司通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,178,400 股。</p> <p>股东刘亚湘通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,556,802 股。</p>		

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）
陈永弟	董事长、总经理	现任		122,502,576		122,502,576			
郭健	董事	现任							
汤薇东	董事、副总经理	现任	545,000			395,000	500,000	-150,000	350,000
金红英	董事、副总经理、 董事会秘书	现任	437,500			317,500	400,000	-120,000	280,000
刘善荣	独立董事	现任							
张学斌	独立董事	现任							
刘书锦	独立董事	现任							
陈晓江	监事会主席	现任							
吴俊峰	监事	现任							
黄志强	监事	现任							
蔡继中	副总经理	现任							
陈英淑	财务总监	现任	437,500			317,500	400,000	-120,000	280,000
许泽雄	原副总经理	离任	130,000			100,000	100,000	-30,000	70,000
金立新	原董事	离任	30,000			30,000			
合计	--	--	1,580,000	122,502,576	0	123,662,576 <sup>2</sup>	1,400,000	-420,000	980,000

注：2 由于公司授予的限制性股票第二期解锁条件没有达到，公司于 2016 年 6 月 29 日回购注销完成限制性股票共计 420,000 股（其中：汤薇东女士、陈英淑女士、金红英女士、许泽雄先生所持股票分别被回购注销 150,000 股、120,000 股、120,000 股、30,000 股）。

### 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
汤薇东	董事、副总经理	任免	2016 年 01 月 18 日	原为公司第三届董事会选举的董事长及聘任的总经理，经公司 2016 年第一次临时股东大会选举为公司第四届董事，经公司第四届董事会第一次会议聘任为副总经理。

陈英淑	财务总监	任免	2016 年 01 月 18 日	任期届满不再担任公司董事职务，但继续担任公司财务总监。
许泽雄	原副总经理	任期满离任	2016 年 01 月 18 日	任期满离任
金立新	原董事	任期满离任	2016 年 01 月 18 日	任期满离任

## 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

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 08 月 25 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2016】48070089 号
注册会计师姓名	支梓、邓国强

半年度审计报告是否非标准审计报告

√ 是 □ 否

审计报告正文

#### 深圳市彩虹精细化工股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳市彩虹精细化工股份有限公司（以下简称“彩虹精化公司”）的财务报表，包括 2016 年 6 月 30 日合并及公司的资产负债表，2016 年 1-6 月合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是彩虹精化公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了深圳市彩虹精细化工股份有限公司 2016 年 6 月 30 日合并及公司的财务状况以及 2016 年 1-6 月合并及公司的经营成果和现金流量。

## 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：深圳市彩虹精细化工股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,631,780,015.68	267,656,227.05
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		0.00
应收票据	409,000.00	0.00
应收账款	250,885,249.31	163,293,282.35
预付款项	20,173,250.07	12,131,793.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		150,000.00
应收股利		0.00
其他应收款	62,376,786.42	19,347,481.23
买入返售金融资产		
存货	67,498,523.28	62,021,776.81
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		0.00
其他流动资产	27,783,762.65	20,862,400.53
流动资产合计	2,060,906,587.41	545,462,961.44
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	14,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款	11,584,391.61	10,638,452.39
长期股权投资	144,802,292.37	145,339,422.23

投资性房地产		0.00
固定资产	510,621,299.74	197,402,573.62
在建工程	863,976,796.91	792,182,359.67
工程物资		0.00
固定资产清理		0.00
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	14,476,142.53	42,476,601.66
开发支出	194,833.71	0.00
商誉	27,428,161.52	27,428,161.52
长期待摊费用	7,630,495.67	3,704,754.52
递延所得税资产	9,469,900.92	9,079,379.34
其他非流动资产	174,475,473.01	88,775,646.62
非流动资产合计	1,778,659,787.99	1,317,027,351.57
资产总计	3,839,566,375.40	1,862,490,313.01
流动负债：		
短期借款	810,035,000.00	549,540,000.00
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		0.00
衍生金融负债		
应付票据	45,133,014.08	50,744,261.80
应付账款	500,869,646.59	359,341,255.66
预收款项	6,488,463.95	5,995,904.15
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,496,138.68	8,653,436.92
应交税费	7,905,209.57	2,307,803.68
应付利息		855,438.01
应付股利		0.00
其他应付款	21,601,996.17	28,295,921.03
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	44,356,616.25	41,889,388.43
其他流动负债		0.00
流动负债合计	1,442,886,085.29	1,047,623,409.68
非流动负债：		
长期借款		0.00
应付债券		0.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	122,158,694.19	146,218,773.34
长期应付职工薪酬		
专项应付款		0.00
预计负债		0.00
递延收益	65,101,556.67	67,707,816.67
递延所得税负债	2,052,453.85	513,577.88
其他非流动负债		0.00
非流动负债合计	189,312,704.71	214,440,167.89
负债合计	1,632,198,790.00	1,262,063,577.57
所有者权益：		
股本	471,162,968.00	315,243,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,446,274,798.94	82,648,847.75
减：库存股	2,419,200.00	4,233,600.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,808,967.67	33,611,613.48
一般风险准备		
未分配利润	222,522,583.70	157,615,913.27
归属于母公司所有者权益合计	2,175,350,118.31	584,886,274.50
少数股东权益	32,017,467.09	15,540,460.94

所有者权益合计	2,207,367,585.40	600,426,735.44
负债和所有者权益总计	3,839,566,375.40	1,862,490,313.01

法定代表人：陈永弟

主管会计工作负责人：陈英淑

会计机构负责人：张宏

## 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	66,490,535.43	123,140,315.81
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	100,000.00	
应收账款	142,699,737.51	121,875,650.33
预付款项	713,424.73	898,582.64
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,115,130,668.72	247,109,463.93
存货	12,427,694.39	12,954,722.23
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		4,462,941.08
流动资产合计	2,337,562,060.78	510,441,676.02
非流动资产：		
可供出售金融资产	14,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	618,672,732.41	729,209,861.27
投资性房地产		
固定资产	17,002,244.23	17,377,834.65
在建工程		
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	10,494,752.91	11,353,115.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,685,641.14	2,614,495.21
递延所得税资产	2,665,438.58	2,713,486.39
其他非流动资产	28,000,000.00	
非流动资产合计	693,520,809.27	763,268,792.53
资产总计	3,031,082,870.05	1,273,710,468.55
流动负债：		
短期借款	760,000,000.00	490,000,000.00
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	36,105,856.48	45,522,020.79
应付账款	52,092,311.41	40,175,471.62
预收款项	4,627,961.16	4,442,904.17
应付职工薪酬	4,325,067.26	6,328,296.42
应交税费	5,859,274.91	1,184,118.16
应付利息		808,663.19
应付股利		
其他应付款	10,489,020.06	90,992,476.50
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	873,499,491.28	679,453,950.85
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
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	1,186,300.00	1,192,800.00

递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,186,300.00	1,192,800.00
负债合计	874,685,791.28	680,646,750.85
所有者权益：		
股本	471,162,968.00	315,243,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,446,274,798.94	82,648,847.75
减：库存股	2,419,200.00	4,233,600.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,808,967.67	33,611,613.48
未分配利润	203,569,544.16	165,793,356.47
所有者权益合计	2,156,397,078.77	593,063,717.70
负债和所有者权益总计	3,031,082,870.05	1,273,710,468.55

### 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	356,402,581.53	266,827,794.93
其中：营业收入	356,402,581.53	266,827,794.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	322,734,491.13	231,639,955.86
其中：营业成本	240,201,916.37	167,733,417.46
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	3,085,670.39	2,979,063.60
销售费用	24,472,831.19	22,344,269.76
管理费用	28,519,407.20	30,027,222.10
财务费用	22,054,525.01	7,461,247.18
资产减值损失	4,400,140.97	1,094,735.76
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）	31,235,768.29	2,199,741.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,277,446.14	2,199,741.24
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	64,903,858.69	37,387,580.31
加：营业外收入	13,804,356.53	2,037,923.87
其中：非流动资产处置利得	20.00	0.00
减：营业外支出	242,345.73	65,740.47
其中：非流动资产处置损失	41,203.42	6,453.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	78,465,869.49	39,359,763.71
减：所得税费用	7,884,838.72	4,790,199.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	70,581,030.77	34,569,563.73
归属于母公司所有者的净利润	69,104,024.62	33,305,566.02
少数股东损益	1,477,006.15	1,263,997.71
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	70,581,030.77	34,569,563.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	69,104,024.62	33,305,566.02
归属于少数股东的综合收益总额	1,477,006.15	1,263,997.71
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.20	0.11
（二）稀释每股收益	0.20	0.11

法定代表人：陈永弟

主管会计工作负责人：陈英淑

会计机构负责人：张宏

#### 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	197,124,053.69	238,943,232.80
减：营业成本	124,130,694.88	171,877,802.24
营业税金及附加	2,582,572.45	2,659,022.49
销售费用	13,927,339.44	14,646,907.94
管理费用	17,075,430.36	18,497,963.28
财务费用	16,668,698.94	6,375,516.84
资产减值损失	1,591,134.55	323,954.00
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）	27,639,613.24	2,199,741.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,277,446.14	2,199,741.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	48,787,796.31	26,761,807.25
加：营业外收入	316,667.10	2,027,097.89
其中：非流动资产处置利得		0.00
减：营业外支出	47,552.31	0.00
其中：非流动资产处置损失		0.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	49,056,911.10	28,788,905.14
减：所得税费用	7,083,369.22	3,800,606.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	41,973,541.88	24,988,298.47
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	41,973,541.88	24,988,298.47
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.12	0.08
(二)稀释每股收益	0.12	0.08

## 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	314,727,396.85	229,800,222.22
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	11,458,057.02	12,453,427.04
收到其他与经营活动有关的现金	14,405,445.43	27,746,580.32

经营活动现金流入小计	340,590,899.30	270,000,229.58
购买商品、接受劳务支付的现金	224,397,543.65	168,462,869.44
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	34,766,742.97	33,680,078.14
支付的各项税费	14,697,851.80	19,214,194.25
支付其他与经营活动有关的现金	31,797,385.48	15,781,303.05
经营活动现金流出小计	305,659,523.90	237,138,444.88
经营活动产生的现金流量净额	34,931,375.40	32,861,784.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,814,575.00	4,288,107.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	65,000.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	15,360,156.88	
收到其他与投资活动有关的现金		1,500,000.00
投资活动现金流入小计	18,239,731.88	5,788,107.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	226,601,380.63	324,516,640.79
投资支付的现金	106,800,000.00	15,283,676.02
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	102,062,686.48	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	435,464,067.11	339,800,316.81
投资活动产生的现金流量净额	-417,224,335.23	-334,012,209.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,536,069,597.05	5,031,325.00
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	580,000,000.00	384,900,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6,635,599.61	46,071,207.90
筹资活动现金流入小计	2,122,705,196.66	436,002,532.90

偿还债务支付的现金	343,718,284.66	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,628,079.96	28,938,257.74
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	5,526,831.73	0.00
筹资活动现金流出小计	374,873,196.35	108,938,257.74
筹资活动产生的现金流量净额	1,747,832,000.31	327,064,275.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	1,365,539,040.48	25,913,850.05
加：期初现金及现金等价物余额	247,246,963.74	196,243,949.24
六、期末现金及现金等价物余额	1,612,786,004.22	222,157,799.29

## 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	191,510,524.07	186,047,260.50
收到的税费返还	11,112,659.09	11,062,624.05
收到其他与经营活动有关的现金	22,278,339.98	122,205,004.99
经营活动现金流入小计	224,901,523.14	319,314,889.54
购买商品、接受劳务支付的现金	138,272,258.48	311,887,965.40
支付给职工以及为职工支付的现金	20,474,960.23	20,144,126.07
支付的各项税费	12,588,898.11	15,064,826.44
支付其他与经营活动有关的现金	1,856,992,158.18	152,985,711.63
经营活动现金流出小计	2,028,328,275.00	500,082,629.54
经营活动产生的现金流量净额	-1,803,426,751.86	-180,767,740.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,814,575.00	4,288,107.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	15,391,349.00	
收到其他与投资活动有关的现金		1,500,000.00
投资活动现金流入小计	18,205,924.00	5,788,107.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	404,993.29	1,394,270.30

投资支付的现金	42,000,000.00	185,291,977.22
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	42,404,993.29	186,686,247.52
投资活动产生的现金流量净额	-24,199,069.29	-180,898,140.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,521,069,597.05	5,031,325.00
取得借款收到的现金	520,000,000.00	355,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	135,599.61	51,283,031.90
筹资活动现金流入小计	2,041,205,196.66	411,314,356.90
偿还债务支付的现金	250,000,000.00	70,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,360,572.31	27,421,049.97
支付其他与筹资活动有关的现金	2,066,731.20	0.00
筹资活动现金流出小计	270,427,303.51	97,421,049.97
筹资活动产生的现金流量净额	1,770,777,893.15	313,893,306.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-56,847,928.00	-47,772,573.59
加：期初现金及现金等价物余额	108,896,120.83	128,043,315.75
六、期末现金及现金等价物余额	52,048,192.83	80,270,742.16

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	315,243,500.00				82,648,847.75	4,233,600.00			33,611,613.48		157,615,913.27	15,540,460.94	600,426,735.44	
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	315,243,500.00				82,648,847.75	4,233,600.00			33,611,613.48		157,615,913.27	15,540,460.94	600,426,735.44
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	155,919,468.00				1,363,625,951.19	-1,814,400.00			4,197,354.19		64,906,670.43	16,477,006.15	1,606,940,849.96
(一)综合收益总额											69,104,024.62	1,477,006.15	70,581,030.77
(二)所有者投入和减少资本	155,919,468.00				1,363,625,951.19	-1,814,400.00						15,000,000.00	1,536,359,819.19
1. 股东投入的普通股	156,339,468.00				1,364,253,933.69							15,000,000.00	1,535,934,016.69
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					766,417.50								766,417.50
4. 其他	-420,000.00				-1,394,400.00	-1,814,400.00							
(三)利润分配									4,197,354.19		-4,197,354.19		
1. 提取盈余公积									4,197,354.19		-4,197,354.19		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
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	471,162,968.00				1,446,274,798.94	2,419,200.00			37,808,967.67		222,522,583.70	32,017,467.09	2,207,367,585.40

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	314,600,000.00				74,444,816.98	6,048,000.00			29,094,338.94		129,755,691.63	13,853,700.34	555,700,547.89	
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	314,600,000.00				74,444,816.98	6,048,000.00			29,094,338.94		129,755,691.63	13,853,700.34	555,700,547.89	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	643,500.00				8,204,030.77	-1,814,400.00			4,517,274.54		27,860,221.64	1,686,760.60	44,726,187.55	
（一）综合收益总额											51,228,296.18	686,770.60	51,915,066.78	
（二）所有者投入和减少资本	643,500.00				8,204,030.77	-1,814,400.00						1,000,000.00	11,661,930.77	

1. 股东投入的普通股												1,000,000.00	1,000,000.00
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	643,500.00				8,204,030.77	-1,814,400.00							10,661,930.77
4. 其他													
(三) 利润分配								4,517,274.54		-23,368,074.54			-18,850,800.00
1. 提取盈余公积								4,517,274.54		-4,517,274.54			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-18,850,800.00			-18,850,800.00
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												-10.00	-10.00
四、本期期末余额	315,243,500.00				82,648,847.75	4,233,600.00		33,611,613.48		157,615,913.27	15,540,460.94	600,426,735.44	

## 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	315,243,500.00				82,648,847.75	4,233,600.00			33,611,613.48	165,793,356.47	593,063,717.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	315,243,500.00				82,648,847.75	4,233,600.00			33,611,613.48	165,793,356.47	593,063,717.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	155,919,468.00				1,363,625,951.19	-1,814,400.00			4,197,354.19	37,776,187.69	1,563,333,361.07
（一）综合收益总额										41,973,541.88	41,973,541.88
（二）所有者投入和减少资本	155,919,468.00				1,363,625,951.19	-1,814,400.00					1,521,359,819.19
1. 股东投入的普通股	156,339,468.00				1,364,253,933.69						1,520,593,401.69
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					766,417.50						766,417.50
4. 其他	-420,000.00				-1,394,400.00	-1,814,400.00					
（三）利润分配									4,197,354.19	-4,197,354.19	
1. 提取盈余公积									4,197,354.19	-4,197,354.19	
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	471,162,968.00				1,446,274,798.94	2,419,200.00			37,808,967.67	203,569,544.16	2,156,397,078.77

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	314,600,000.00				74,444,816.98	6,048,000.00			29,094,338.94	143,988,685.58	556,079,841.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	314,600,000.00				74,444,816.98	6,048,000.00			29,094,338.94	143,988,685.58	556,079,841.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	643,500.00				8,204,030.77	-1,814,400.00			4,517,274.54	21,804,670.89	36,983,876.20
（一）综合收益总额										45,172,745.43	45,172,745.43
（二）所有者投入和减少资本	643,500.00				8,204,030.77	-1,814,400.00					10,661,930.77
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	643,500.00				8,204,030.77	-1,814,400.00					10,661,930.77
4. 其他											
(三) 利润分配									4,517,274.54	-23,368,074.54	-18,850,800.00
1. 提取盈余公积									4,517,274.54	-4,517,274.54	
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,850,800.00	-18,850,800.00
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	315,243,500.00				82,648,847.75	4,233,600.00			33,611,613.48	165,793,356.47	593,063,717.70

### 三、公司基本情况

公司名称：深圳市彩虹精细化工股份有限公司

中文简称：彩虹精化

股票代码：002256

注册地址：深圳市宝安区石岩镇上屋彩虹工业城

注册资本：人民币47,116.2968万元

统一社会信用代码：9144030061890815XU

企业法定代表人：陈永弟

公司类型：股份有限公司

公司及各子公司主要经营范围：开发、生产及销售节能环保隔热、保温、防腐、防水、粘胶高分子材料及涂料，室内除醛、除毒、除味空气净化产品与检测治理服务，空气净化机、消毒机、加湿机、抽湿机，PM2.5、苯系、甲醛、TVOC检测仪，分体系统新风机、中央系统新风机等环境电器，汽车尾气净化、清

洁养护、美容美化、油品添加剂、制动液产品和后市场服务，气雾剂及日用化学品，生物降解新材料及其制品，塑料再生循环利用，经营进出口业务，新能源发电工程的设计，新能源发电工程的投资与开发，精密包装制品。

公司及子公司目前主要从事气雾剂产品的研发、生产、销售，核心产品涉及环保功能涂料与辅料、绿色环保家居用品、环保节能汽车美容护理用品，光伏发电工程的投资与开发、销售光伏组件等领域。

本财务报表业经公司于2016年8月25日召开的第四届董事会第十一次会议决议批准报出。

公司2016年1-6月纳入合并范围的子公司共22户，详见本附注“九、在其他主体中的权益”。公司本半年度合并范围比上年度增加5户，减少1户，详见本附注“八、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

### 2、持续经营

本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：

公司及各子公司从事环保产品生产经营及光伏发电工程的投资与开发。公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、在建工程等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五 23、收入”、和本附注“五 15、在建工程”各项描述。

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

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

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

#### （1）坏账准备计提

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

## （2）存货跌价准备

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

## （3）折旧和摊销

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

## （4）递延所得税资产

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

## （5）所得税

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

## 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2016年6月30日的财务状况及2016年1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会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

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

## 3、营业周期

正常营业周期是指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。公司以1年作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

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

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为

同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### （1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### （2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注“六 2”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及“本附注 五 13 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括公司及全部子公司。子公司，是指被公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，公司将进行重新评估。

### (2) 合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“五 13 长期股权投资”或“本附注 五 10 金融工具”。

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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“五 13（2）④”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

## 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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“五 13（2）②权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易发生日的即期近似汇率折算为记账本位币金额，该即期近似汇率指交易发生日当月月初的汇率。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

### （3）外币财务报表的折算方法

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

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

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### （1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### （2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

#### ②持有至到期投资

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

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生

的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

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

### ③贷款和应收款项

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

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

### ④可供出售金融资产

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

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

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

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

## （3）金融资产减值

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

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

### ①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

### ②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

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

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

，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （5）金融负债的分类和计量

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

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

##### ②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

##### ③财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### （6）金融负债的终止确认

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

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产

或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

#### (7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量,并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具,其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外,其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

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

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

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

#### (9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 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	期末单个客户欠款余额达 100 万元(含)以上的应收账款为单项金额重大的应收账款 <input type="checkbox"/> 期末单个客户欠款余额在 50 万元(含)以上的其他应收款为单项金额重大的其他应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,如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;如不存在减值,则余额百分比法计提坏账准备。

### (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
一般组合	余额百分比法
特定款项组合	其他方法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

适用  不适用

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的:

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例

一般组合	3.00%	3.00%
特定款项组合	0.00%	0.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
特定款项组合	0.00%	0.00%

### (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	本公司对于单项金额虽不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按余额百分比法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司逐笔进行减值测试，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，并据此计提相应的坏账准备。
坏账准备的计提方法	余额百分比法

## 12、存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品及包装物等六大类等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

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

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注五“10 金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资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当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

##### ①成本法核算的长期股权投资

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

##### ②权益法核算的长期股权投资

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

产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

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

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五“6（2）合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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，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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 14、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (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	10~20 年	5-10%	4.5~9%
光伏电站	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5~10 年	5-10%	9~18%
电子设备	年限平均法	5 年	5%	19%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19%
家私及其他设备	年限平均法	5 年	5%	19%

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五 18、长期资产减值”。

### (4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可

能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

### (5) 其他说明

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

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

## 15、在建工程

### (1) 在建工程的确认方法

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。在建工程通常有“自营”和“出包”两种方式，公司从事光伏电站业务的在建工程采用工程总承包（EPC）模式。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### (3) 在建工程的减值测试方法及减值准备计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五“18长期资产减值”。

## 16、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，

暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 17、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五 18、长期资产减值”。

## 18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可

收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费、会员费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 20、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 21、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

### 22、股份支付

#### （1）股份支付的会计处理方法

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

##### ①以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

##### ②以现金结算的股份支付

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

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

#### （2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

### （3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 23、收入

### （1）商品销售收入

本公司在确认商品销售收入时，按商品已经按客户定单发出，并将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，与交易相关的收入可以收到，与销售商品有关的成本能可靠计量时，确认销售收入实现。基于以上原则，本公司主要风险和报酬转移具体时点和具体原则按国内销售和出口销售分别确定如下：

国内销售：①客户现款提货，于收款交货后，即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户，公司确认销售收入；②预收款结算的，于交货后取得对方客户确认收货单，即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户，公司确认销售收入；③按一定账期赊销的，客户按账期结算，根据客户订单交货后取得对方客户确认，即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户，公司确认销售收入。

国外销售：公司根据签订的订单发货，公司持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口后，通过海关的审核，完成出口报关手续并取得报关单据作为风险报酬的转移时点，根据出库单、出口专用发票和报关单入账，确认销售收入。

光伏发电收入：公司光伏发电收入主要来源于购电企业购电价格与按规定取得国家可再生能源电价附加补助资金两部分。光伏电站通过国家电力公司验收、达到并网条件后下达并网运行通知，同时签订《购售电合同》。按照合同约定的并网电价与发电量进行结算从而确认收入，同时按规定取得国家可再生能源电价附加补助资金的，接收到或应收的补助金额确认收入。

### （2）提供劳务收入

对在同一会计年度内开始并完成的劳务，于完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，则在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于期末按完工百分比法确认相关的劳务收入。

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

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

### （3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

### （4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

## 24、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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

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

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

## 25、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 当期所得税

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

### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

### （4）所得税的抵销

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

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

## 26、租赁

### （1）融资租赁的会计处理方法

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

#### （1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

#### （2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

### (3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

### (4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

## 27、 回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## 28、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据《企业会计准则解释第7号》中关于授予限制性股票激励计划的会计处理的规定，对公司财务报表进行追溯调整	第四届董事会第三次会议审议通过	

准则名称	会计判断变更的内容及其对本公司的影响 说明	对 2015 年 6 月 30 日/2015 年上半年 相关财务报表项目的影响金额	
		项目名称	影响金额（元） 增加+/减少-
《企业会计准则解释第7号》	关于授予限制性股票的会计处理：上市公司实施限制性股票的股权激励安排中，向激励对象授予一定数量的公司股票，并规定锁定期和解锁期，在锁定期和解锁期内不得上市流通及转让。达到解锁条件可以解锁；如果全部或部分股票未被解锁而失效或作废，由上市公司按照事先约定的价格进行回购。对于此类授予限制性股票的股权激励	其他应付款	6,048,000.00
		库存股	6,048,000.00

	<p>计划，向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，公司应当根据收到职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务确认负债（作收购库存股处理）。</p> <p>本解释发布前限制性股票未按照上述规定处理的，应当追溯调整，并重新计算各列报期间的每股收益，追溯调整不切实可行的除外。本公司采用追溯调整法进行会计处理。</p>	实收资本	1,400,000.00
		资本公积	4,648,000.00

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税、按应税收入的 6% 计缴增值税	17%、6%
消费税	销售的应税涂料的应税收入	4%
营业税	应税营业额	3%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
香港利得税	应纳税所得额	16.5%

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
深圳市彩虹精细化工股份有限公司	15%
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	15%
深圳市虹彩新材料科技有限公司	15%
彩虹股份(香港)有限公司	16.5%
其他公司	25%

### 2、税收优惠

根据国家税务总局国税函[2008]985号《国家税务总局关于高新技术企业2008年度缴纳企业所得税问题的通知》，公司2008年12月获批成为国家级高新技术企业，2014年9月30日公司高新技术企业复审通过，并取得了编号为GR201444201488的高新技术企业证书，有效期三年。故公司2016年度企业所得税适用税率为15%。

公司控股子公司格瑞卫康的所得税优惠税率及批文：2013年8月14日通过高新技术企业复审，取得了编号为GF201344200169的高新技术企业证书，有效期三年。故2016年度企业所得税适用税率为15%。

公司全资子公司深圳虹彩的所得税优惠税率及批文：2014年7月获批成为国家级高新技术企业，证书编号GR201444200752，有效期三年。故2016年度企业所得税适用税率为15%。

公司之全资子公司彩虹股份(香港)有限公司依据香港立法局颁布的《税务条例》，按照课税年度的应纳税所得额的16.5%的税率缴纳利得税。

公司之二级子公司合肥永聚、湖州晶盛、佛山中盛及宁夏揭阳中源光伏发电项目符合《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税〔2008〕116号文发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）》“由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目”条件，自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，第一至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税，其中：合肥永聚、湖州晶盛2015年度为第一个免税年度，佛山中盛、宁夏揭阳中源（二期）2016年度为第一个免税年度，宁夏揭阳中源（一期）2016年度为第二个免税年度，以上减免税已经获得庐江县国家税务局备案、湖州市国家税务局、佛山市南海区及石嘴山市惠农区国家税务局备案。

## 七、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期末指2016年6月30日，期初指2016年1月1日，本期指2016年1-6月，上期指2015年1-6月。

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	144,324.09	32,846.02
银行存款	1,612,641,680.13	247,214,117.72
其他货币资金	18,994,011.46	20,409,263.31
合计	1,631,780,015.68	267,656,227.05

其他说明

公司的其他货币资金其中18,994,011.46元系公司银行承兑汇票保证金。

### 2、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	409,000.00	0.00
商业承兑票据		0.00
合计	409,000.00	0.00

## (2) 期末公司无已质押的应收票据

## (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	2,043,800.00	
合计	2,043,800.00	

## 3、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的应收账款	10,500,631.19	3.90%	8,680,110.94	82.66%	1,820,520.25	10,500,631.19	5.88%	8,680,110.94	82.66%	1,820,520.25
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	256,767,761.92	95.51%	7,703,032.86	3.00%	249,064,729.06	166,469,804.43	93.23%	4,997,042.33	3.00%	161,472,762.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,580,250.51	0.59%	1,580,250.51	100.00%		1,580,250.51	0.89%	1,580,250.51	100.00%	
合计	268,848,643.62	100.00%	17,963,394.31	6.68%	250,885,249.31	178,550,686.13	100.00%	15,257,403.78	8.55%	163,293,282.35

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
辽宁润迪汽车环保科技股份有限公司	7,535,867.14	7,535,867.14	100.00%	账龄为 5 年以上
卖场	2,964,764.05	1,144,243.80	38.59%	按未来可收回金额以及余额百分比法计提
合计	10,500,631.19	8,680,110.94	--	--

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

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
一般组合			
其中：1 年以内	178,409,938.30	5,352,298.15	3.00%
1-2 年	64,077,946.44	1,922,338.40	3.00%
2-3 年	11,230,788.30	336,923.64	3.00%
3 年以上	3,049,088.88	91,472.67	3.00%
合计	256,767,761.92	7,703,032.86	3.00%

确定该组合依据的说明：

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 2,773,784.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 67,794.09 元。

## (3) 本期无实际核销的应收账款情况

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占期末应收账款 总额的比例(%)	坏账准备 期末余额	账龄
第一名	29,250,062.00	10.88	877,501.86	1年以内
第二名	20,250,162.00	7.53	607,504.86	1年以内
第三名	16,659,301.40	6.20	499,779.04	1年以内、1-2年
第四名	16,118,688.76	6.00	483,560.66	1年以内、1-2年
第五名	12,000,000.00	4.46	360,000.00	1年以内
合计	94,278,214.16	35.07	2,828,346.42	

## 4、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	18,429,490.13	91.36%	10,272,663.22	84.68%
1 至 2 年	1,249,811.06	6.19%	1,709,000.05	14.08%
2 至 3 年	314,800.05	1.56%	10,816.20	0.09%
3 年以上	179,148.83	0.89%	139,314.00	1.15%
合计	20,173,250.07	--	12,131,793.47	--

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：

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项为尚未完成交易的材料采购款。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付账款的比例 (%)	款项内容
第一名	非关联方	10,000,000.00	1 年以内	49.57	材料款
第二名	非关联方	1,183,200.00	1 年以内	5.87	材料款
第三名	非关联方	809,999.06	1 年以内	4.02	材料款
第四名	非关联方	674,400.00	1-2 年	3.34	材料款
第五名	非关联方	576,208.00	1-2 年	2.86	材料款
合计		13,243,807.06		65.66	

## 5、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	64,275,696.01	99.83%	1,898,909.59	2.95%	62,376,786.42	19,922,391.01	99.44%	574,909.78	2.89%	19,347,481.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	112,269.72	0.17%	112,269.72	100.00%		112,269.72	0.56%	112,269.72	100.00%	0.00
合计	64,387,965.73	100.00%	2,011,179.31	3.12%	62,376,786.42	20,034,660.73	100.00%	687,179.50	3.43%	19,347,481.23

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

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	58,299,649.93	1,748,989.50	3.00%
1至2年	2,694,556.03	80,836.68	3.00%
2至3年	264,532.94	7,935.99	3.00%
3年以上	2,038,247.46	61,147.42	3.00%
合计	63,296,986.36	1,898,909.59	3.00%

确定该组合依据的说明：

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

单位：元

单位名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
深圳市彩虹创业投资集团有限公司	978,709.65	-	-
合计	978,709.65	-	-

## （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 1,381,311.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 57,312.13 元。

## （3）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
股权转让款	40,608,651.00	
保证金（押金）	17,831,294.82	14,650,348.75
往来款	2,774,226.40	2,509,816.47
其他	3,173,793.51	2,874,495.51
合计	64,387,965.73	20,034,660.73

## （4）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
第一名	股权转让款	40,608,651.00	1 年以内	63.07%	1,218,259.53
第二名	保证金	5,000,000.00	1 年以内	7.77%	150,000.00
第三名	保证金	4,100,000.00	1 年以内	6.37%	123,000.00
第四名	往来	2,299,226.40	1 年以内	3.57%	68,976.79
第五名	保证金	2,000,000.00	1-2 年	3.11%	60,000.00
合计	--	54,007,877.40	--	83.89%	1,620,236.32

## 6、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	17,152,690.28	1,029,842.39	16,122,847.89	11,435,412.54	1,060,554.68	10,374,857.86
在产品	6,316,374.41	89,045.06	6,227,329.35	4,554,258.76		4,554,258.76
库存商品	39,299,087.14	1,131,609.40	38,167,477.74	40,172,321.96	1,462,179.87	38,710,142.09
低值易耗品及包装物	3,832,525.37	863,412.87	2,969,112.50	3,799,013.67	872,458.35	2,926,555.32
发出商品	2,611,200.80		2,611,200.80	3,494,113.97		3,494,113.97
委托加工物资	1,400,555.00		1,400,555.00	1,961,848.81		1,961,848.81
合计	70,612,433.00	3,113,909.72	67,498,523.28	65,416,969.71	3,395,192.90	62,021,776.81

### (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	1,060,554.68	912.12		31,624.41		1,029,842.39
在产品		89,045.06				89,045.06
库存商品	1,462,179.87	460,298.55		790,869.02		1,131,609.40
低值易耗品及包装物	872,458.35			9,045.48		863,412.87
发出商品						
委托加工物资						
合计	3,395,192.90	550,255.73		831,538.91		3,113,909.72

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	对应产品已不再生产	-	已领用生产其他产品
半成品	账面价值加生产至成品预计将产生的费用之和与对应产品的销售价格孰低	-	-
库存商品	账面价值与市场价值孰低	产品市场价格回升	已销售
低值易耗品及包装物	所对应产品已改版或不再生产	-	已领用生产其他产品

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预计一年内予以抵扣的增值税进项税额 (见本附注“七 18”)	27,665,023.07	20,194,949.01
预缴企业所得税	118,739.58	667,451.52
合计	27,783,762.65	20,862,400.53

## 8、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
可供出售债务工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售权益工具：	14,000,000.00	0.00	14,000,000.00	0.00	0.00	0.00
按公允价值计量的	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按成本计量的	14,000,000.00	0.00	14,000,000.00	0.00	0.00	0.00
合计	14,000,000.00	0.00	14,000,000.00	0.00	0.00	0.00

### (2) 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		
深圳市乐途宝网络科技有限公司	0.00	14,000,000.00	0.00	14,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38%	0.00

合计	0.00	14,000,000.00	0.00	14,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	0.00
----	------	---------------	------	---------------	------	------	------	------	----	------

## 9、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	11,584,391.61		11,584,391.61	10,638,452.39		10,638,452.39	9.34%-11.61%
其中：未实现融资收益	3,967,608.39		3,967,608.39	4,913,547.61		4,913,547.61	
合计	11,584,391.61		11,584,391.61	10,638,452.39		10,638,452.39	--

## 10、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											
二、联营企业											
深圳市新 彩再生材 料科技有 限公司	36,764,07 4.61			-1,281,95 5.99						35,482,11 8.62	
深圳市中 小微企业 投资管理 有限公司	108,575,3 46.62			3,559,402 .13			2,814,575 .00			109,320,1 73.75	
深圳市充 电易科技 有限公司	1.00		1.00								
小计	145,339,4 22.23		1.00	2,277,446 .14			2,814,575 .00			144,802,2 92.37	
合计	145,339,4 22.23		1.00	2,277,446 .14			2,814,575 .00			144,802,2 92.37	

## 11、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	光伏电站	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	43,841,073.84	154,070,325.77	46,910,886.95	24,347,160.54	8,274,131.10	4,350,567.58	281,794,145.78
2.本期增加金额		318,626,813.58	7,071,245.37	606,509.91	111,486.16	10,660.11	326,426,715.13
(1) 购置			7,071,245.37	601,398.80	111,486.16	10,660.11	7,794,790.44
(2) 在建工程转入		110,339,399.25					110,339,399.25
(3) 企业合并增加		208,287,414.33		5,111.11			208,292,525.44
3.本期减少金额		186,360.68		36,614.43	343,980.00	11,500.00	578,455.11
(1) 处置或报废				36,614.43	343,980.00	11,500.00	392,094.43
(2) 其它		186,360.68					186,360.68
4.期末余额	43,841,073.84	472,510,778.67	53,982,132.32	24,917,056.02	8,041,637.26	4,349,727.69	607,642,405.80
二、累计折旧							
1.期初余额	33,997,007.11	4,967,116.03	29,188,362.22	7,359,152.17	5,283,024.83	3,129,135.61	83,923,797.97
2.本期增加金额	607,090.98	8,267,873.38	1,628,726.82	1,820,388.50	336,033.17	172,593.83	12,832,706.68
(1) 计提	607,090.98	8,267,873.38	1,628,726.82	1,820,388.50	336,033.17	172,593.83	12,832,706.68
3.本期减少金额				7,667.52	189,131.76	6,373.50	203,172.78
(1) 处置或报废				7,667.52	189,131.76	6,373.50	203,172.78
4.期末余额	34,604,098.09	13,234,989.41	30,817,089.04	9,171,873.15	5,429,926.24	3,295,355.94	96,553,331.87
三、减值准备							
1.期初余额			178,201.82	158,270.74	117,843.70	13,457.93	467,774.19

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			178,201.82	158,270.74	117,843.70	13,457.93	467,774.19
四、账面价值							
1.期末账面 价值	9,236,975.75	459,275,789.26	22,986,841.46	15,586,912.13	2,493,867.32	1,040,913.82	510,621,299.74
2.期初账面 价值	9,844,066.73	149,103,209.74	17,544,322.91	16,829,737.63	2,873,262.57	1,207,974.04	197,402,573.62

## (2) 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
安徽省庐江县白湖镇胜利圩种养殖基地 20MW 光伏电站	133,784,619.67	6,884,333.56		126,900,286.11
佛山群志光电 15.2MW 光伏电站	110,339,399.25	1,998,661.42		108,340,737.83
合计	244,124,018.92	8,882,994.98		235,241,023.94

## 12、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
新建年产 6,000 万罐气雾漆生产线项目				386,411.64		386,411.64
新建年产 5,000 万罐绿色家居、汽车及工业环保气雾用品项目				324,380.36		324,380.36

佛山群志光电有限公司 15.2MW 光伏发电项目				97,472,881.72		97,472,881.72
集控中心系统	1,103,025.59		1,103,025.59			
待安装设备	4,574,358.97		4,574,358.97			
新余德佑太阳能电力 35MW 并网光伏农业项目	262,823,043.91		262,823,043.91	180,146,866.95		180,146,866.95
河北承德围场县中草药种植结合 50MW 光伏发电项目	353,967,133.97		353,967,133.97	278,989,736.58		278,989,736.58
白湖养殖有限责任公司渔场 20MW 分布式光伏发电项目	93,394,339.62		93,394,339.62	90,694,339.62		90,694,339.62
惠州比亚迪工业园区 20MW 分布式光伏发电项目	90,511,878.07		90,511,878.07	90,235,849.05		90,235,849.05
攀枝花市林光互补生态修复应用 20MW 分布式光伏发电项目	5,268,159.25		5,268,159.25	5,224,159.25		5,224,159.25
湖州吴兴童装环境综合整治配套产业园 6MW 分布式光伏发电项目	32,760,000.00		32,760,000.00	32,760,000.00		32,760,000.00
湖州市吴兴区道场乡 20MW 分布式光伏发电项目	19,574,857.53		19,574,857.53	15,947,734.50		15,947,734.50
合计	863,976,796.91		863,976,796.91	792,182,359.67		792,182,359.67

## (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

佛山群志光电有限公司 15.2MW 光伏发电项目	115,520,000.00	97,472,881.72	12,866,517.53	110,339,399.25			100.00%	100.00%	5,978,556.89	2,717,815.96	11.64%	其他
新余德佑太阳能电力 35MW 并网光伏农业项目	300,400,000.00	180,146,866.95	82,676,176.96			262,823,043.91	90.00%	90.00%				其他
河北承德围场县中草药种植结合 50MW 光伏发电项目	400,720,000.00	278,989,736.58	74,977,397.39			353,967,133.97	90.00%	90.00%				募股资金
白湖养殖有限责任公司渔场 20MW 分布式光伏发电项目 ②	151,000,000.00	90,694,339.62	2,700,000.00			93,394,339.62	71.50%	71.50%				募股资金
惠州比亚迪工业园区 20MW 分布式光伏发电项目 ①	150,000,000.00	90,235,849.05	276,029.02			90,511,878.07	60.00%	60.00%				募股资金
攀枝花市林光互补生态修复	156,000,000.00	5,224,159.25	44,000.00			5,268,159.25	准备期	准备期				募股资金

应用 20MW 分布式 光伏发电 项目												
湖州吴 兴童装 环境综 合整治 配套产 业园 6MW 分 布式光 伏发电 项目	46,800,0 00.00	32,760,0 00.00				32,760,0 00.00	70.00%	70.00%				其他
湖州市 吴兴区 道场乡 20MW 分布式 光伏发 电项目	150,000, 000.00	15,947,7 34.50	3,627,12 3.03			19,574,8 57.53	10.00%	10.00%				其他
合计	1,470,44 0,000.00	791,471, 567.67	177,167, 243.93	110,339, 399.25		858,299, 412.35	--	--	5,978,55 6.89	2,717,81 5.96	11.64%	--

注：①因业主单位计划变更屋顶用途，导致该项目延期。公司正与业主单位进行洽谈。公司判断该项工程不存在减值。

②今年当地的特大暴雨灾害使得该项目场址水位超过近 60 年来最高水位，超出设计院设计的防洪水位标准，导致该项目暂停施工。就上述问题，公司正与 EPC 总承包方及设计方协商解决方案。公司判断该项工程不存在减值。

### 13、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	商标	软件	特许权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	37,436,846.43	6,875,745.46	9,246,666.36	11,520,698.45	417,612.59	118,400.00	65,615,969.29
2.本期增加金额			199,619.41				199,619.41
(1) 购置			199,619.41				199,619.41
(2) 内部研发							

(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	28,719,714.39						28,719,714.39
(1) 处置	28,719,714.39						28,719,714.39
4.期末余额	8,717,132.04	6,875,745.46	9,446,285.77	11,520,698.45	417,612.59	118,400.00	37,095,874.31
二、累计摊销							
1.期初余额	3,669,359.27	2,872,644.89	5,193,031.96	10,937,364.75	361,088.50	105,878.26	23,139,367.63
2.本期增加金额	400,525.74	414,976.46	420,359.95	349,999.98	25,986.94	12,521.74	1,624,370.81
(1) 计提	400,525.74	414,976.46	420,359.95	349,999.98	25,986.94	12,521.74	1,624,370.81
3.本期减少金额	2,144,006.66						2,144,006.66
(1) 处置	2,144,006.66						2,144,006.66
4.期末余额	1,925,878.35	3,287,621.35	5,613,391.91	11,287,364.73	387,075.44	118,400.00	22,619,731.78
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							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	6,791,253.69	3,588,124.11	3,832,893.86	233,333.72	30,537.15		14,476,142.53
2.期初账面价值	33,767,487.16	4,003,100.57	4,053,634.40	583,333.70	56,524.09	12,521.74	42,476,601.66

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 0.00%。

#### 14、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
生物降解地膜材料及制品项目		194,833.71					194,833.71	

合计		194,833.71					194,833.71
----	--	------------	--	--	--	--	------------

## 15、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
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司（溢价收购，非同一控制下企业合并形成）	27,428,067.52					27,428,067.52
佛山市中盛新能源科技有限公司（溢价收购，非同一控制下企业合并形成）	1.00					1.00
惠州中至正新能源有限公司（溢价收购，非同一控制下企业合并形成）	1.00					1.00
深圳宏旭新能源汽车运营有限公司（溢价收购，非同一控制下企业合并形成）	92.00					92.00
合计	27,428,161.52					27,428,161.52

### (2) 商誉减值准备

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

格瑞卫康的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的2016年至2020年的财务预算确定，并采用被评估企业的期望投资回报作为折现率。超过2020年为永续经营，在此阶段公司将保持稳定的盈利水平。由于被评估企业不是上市公司，其折现率不能直接计算获得。因此评估采用选取对比公司进行分析计算的方法估算被评估企业期望投资回报率，第一步，在上市公司中选取对比公司，估算对比公司的系统性风险系数 $\beta$ 。第二步，根据对比公司资本结构、 $\beta$ 以及被评估企业的资本结构估算被评估企业的期望投资回报率。WACC代表期望的投资回报率，它是期望的股权回报率和债权回报率的加权平均值。由于本次评估采用税前现金流，因此折现率采用税前WACC。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于格瑞卫康过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。

## 16、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
会籍费	1,005,333.64		108,399.96		896,933.68
装修费及维修费	2,304,468.00	792,603.33	855,272.97	201,565.00	2,040,233.36

广告服务	142,042.91		142,042.91		
店场费用	252,909.97		101,587.34		151,322.63
土地租赁费		5,447,890.00	905,884.00		4,542,006.00
合计	3,704,754.52	6,240,493.33	2,113,187.18	201,565.00	7,630,495.67

## 17、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	23,556,257.52	3,939,853.29	19,807,550.37	3,129,001.82
内部交易未实现利润	1,376,410.29	206,461.54	1,376,410.29	206,461.54
可抵扣亏损	21,226,754.81	4,597,763.53	21,971,425.61	4,741,808.42
权益结算的股份支付	3,652,517.07	547,877.56	5,487,917.05	823,187.56
递延收益	1,186,300.00	177,945.00	1,192,800.00	178,920.00
合计	50,998,239.69	9,469,900.92	49,836,103.32	9,079,379.34

### (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
非同一控制企业合并资产评估增值	9,433,337.08	2,052,453.85	3,423,852.53	513,577.88
合计	9,433,337.08	2,052,453.85	3,423,852.53	513,577.88

### (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 或负债期末余额	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
递延所得税资产		9,469,900.92		9,079,379.34
递延所得税负债		2,052,453.85		513,577.88

### (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
可抵扣暂时性差异	0.00	0.00
可抵扣亏损	345,881.19	2,959,507.02
合计	345,881.19	2,959,507.02

## (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
2017 年	-	345,401.70	-
2018 年	-	1,277,264.90	-
2019 年	-	278,815.69	-
2020 年	-	1,058,024.73	-
2021 年	345,881.19	-	-
合计	345,881.19	2,959,507.02	--

## 18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产采购款	11,342,449.00	53,827,104.00
待抵扣的增值税进项税额	97,998,047.08	55,143,491.63
减：一年内到期部分（见本附注“七 7”）	-27,665,023.07	-20,194,949.01
收购意向金	64,800,000.00	
预付股权款	28,000,000.00	
合计	174,475,473.01	88,775,646.62

其他说明：

(1) 收购意向金30,000,000.00元，系公司之子公司深圳永晟向合肥聚科太阳能电力开发有限公司支付的股权转让意向金。

(2) 收购意向金34,800,000.00元，系公司之子公司深圳永晟向河南协通新能源开发有限公司支付的股权收购意向金。

(3) 预付股权款28,000,000.00元，系公司支付的北京百能的股权收购款。

## 19、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		29,400,000.00
抵押借款	260,000,000.00	200,000,000.00
保证借款	550,000,000.00	320,000,000.00
信用借款	35,000.00	140,000.00
合计	810,035,000.00	549,540,000.00

短期借款分类的说明：

#### 保证借款：

1) 公司与中国建设银行深圳福田支行签订编号为“借2015综117福田”的综合授信合同，授信额度为20,000.00万元，授信期间2015/2/12—2016/2/11，彩虹集团、陈永弟、沈少玲提供连带责任保证。截至2016年6月30日，公司借款金额9,000.00万元。

2) 公司与浦发银行凤凰大厦支行签订编号为“BC2014070200001625”的《融资额度协议》，授信额度20,000.00万元，授信期间2014/7/2—2017/7/1，彩虹集团、陈永弟、沈少玲提供连带责任保证。截至2016年6月30日，公司借款金额6,000.00万元。

3) 公司与招商银行南硅谷支行签订编号为“2016年罗字第0016762002号”的授信协议，授信额度为10,000.00万元，授信期间2016/1/27—2017/1/26，彩虹集团、陈永弟、沈少玲提供连带责任保证。截至2016年6月30日，公司借款金额5,000.00万元。

4) 公司与兴业银行深圳八卦岭支行签订编号为“兴银深福技—授信字（2015）第021号”的综合授信合同，授信额度为6,000.00万元，授信期间2015/3/4—2016/3/4，彩虹集团提供连带责任保证。截至2016年6月30日，公司借款金额6,000.00万元。

5) 公司与江苏银行深圳分行签订编号为“SX161016000853”的综合授信合同，授信额度为3,000.00万元，授信期间2016/3/16—2017/3/15，彩虹集团、陈永弟、沈少玲提供连带责任保证。截至2016年6月30日，公司借款金额3,000.00万元。

6) 公司与光大银行东海支行签订编号为“ZH39011510001”的综合授信合同，授信额度为1.5亿元，其中贷款额度为7,000.00万元，银行承兑汇票额度为8,000.00万元，授信期间2015/12/1—2016/7/7。彩虹集团、陈永弟、沈少玲提供连带责任保证。截至2016年6月30日，公司借款金额7,000.00万元。

7) 公司与广发银行科技园支行签订编号为“10201316002”的综合授信合同，授信额度为8,900.00万元，授信期间2016/3/2—2017/3/1。彩虹集团、陈永弟、沈少玲提供连带责任保证。截至2016年6月30日，公司借款金额6,000.00万元。

8) 公司与中国民生银行深圳宝城支行签订编号为“2016年深宝城综额字第001号”的综合授信合同，授信额度为5,000.00万元，授信期间2016/5—2017/5，彩虹集团、陈永弟、沈少玲提供连带责任保证。截至2016年6月30日，公司借款金额5,000.00万元。

9) 子公司格瑞卫康与浦发银行深圳凤凰大厦支行签订编号为“79032016280013”“79092016280069”两份流动资金借款合同，借款期限分别为2016/1/12-2017/1/12，2016/4/27-2017/4/27，借款金额合计为2,000.00万元，公司为以上借款提供连带责任保证。

10) 子公司格瑞卫康与浦发银行深圳凤凰大厦支行签订编号为“79032016280008”的流动资金借款合同，借款期限为2016/1/19-2017/1/19，截至2016年6月30日借款金额为1,000.00万元，深圳市高新投融资担保有限公司为以上借款提供连带责任保证。

11) 子公司格瑞卫康与浙商银行深圳分行签订编号为“20924000浙商银借字2016第00220号”的流动资金借款合同，借款期间2016/4/18—2016/10/18，截至2016年6月30日，借款金额为1,000.00万元，公司为该笔借款提供连带责任保证。

12) 子公司深圳虹彩与浦发银行深圳分行签订了编号为“BC2016061600000591号”的综合授信合同，授

信额度为6,000.00万元，授信期间2016/6/16—2017/6/16。公司提供连带责任保证，截至2016年6月30日，深圳虹彩借款金额1,000.00万元。

13) 公司与中国银行石岩支行签订编号为“2016圳中银华额协字第0000027号”的综合授信合同，授信额度为10,000万元，授信期间2016/1/26—2017/1/26，彩虹集团、陈永弟、沈少玲提供连带责任保证。截至2016年6月30日，公司借款金额3,000.00万元。

#### 保证/抵押/质押借款：

公司与中信银行深圳沙河支行签订编号为“2015深银沙综字第0003号”的综合授信合同，授信额度为26,000.00万元，授信期间2015/7/14—2016/7/7。彩虹集团、陈永弟、沈少玲提供连带责任保证，深圳市汇海同舟投资有限公司以持有的北京纳尔特保温节能材料有限公司的52%股权进行质押担保，公司以房产进行抵押，包含仓库1栋四层、家属宿舍2栋七层、工人宿舍3栋六层、科研中心4栋一层等房屋建筑物，账面原值4,128.32万元，累计折旧3,295.91万元，账面价值总额832.41万元。截至2016年6月30日，公司借款金额26,000.00万元。

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	45,133,014.08	50,744,261.80
合计	45,133,014.08	50,744,261.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 21、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	463,150,960.68	270,320,805.98
1-2 年	37,471,344.92	87,687,049.58
2-3 年	124,548.93	1,056,377.97
3 年以上	122,792.06	277,022.13
合计	500,869,646.59	359,341,255.66

### (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
中国建筑设计咨询有限公司	36,600,000.00	尚未结算
合计	36,600,000.00	--

其他说明：

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

## 22、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	5,957,858.19	5,632,011.02
1-2年	344,509.38	253,838.54
2-3年	42,849.01	17,642.46
3年以上	143,247.37	92,412.13
合计	6,488,463.95	5,995,904.15

## 23、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	8,653,037.62	32,630,317.28	34,789,757.22	6,493,597.68
二、离职后福利-设定提存计划	399.30	1,173,781.32	1,171,639.62	2,541.00
三、辞退福利		12,000.00	12,000.00	
合计	8,653,436.92	33,816,098.60	35,973,396.84	6,496,138.68

### (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	8,651,684.84	32,001,624.72	34,161,263.10	6,492,046.46
2、职工福利费		29,980.80	29,980.80	
3、社会保险费	1,352.78	362,368.81	362,170.37	1,551.22
其中：医疗保险费		275,903.74	275,395.54	508.20
工伤保险费	1,219.68	34,585.43	34,846.79	958.32
生育保险费	133.10	51,879.64	51,928.04	84.70
4、住房公积金		236,342.95	236,342.95	
合计	8,653,037.62	32,630,317.28	34,789,757.22	6,493,597.68

**(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		1,084,817.76	1,082,446.16	2,371.60
2、失业保险费	399.30	88,963.56	89,193.46	169.40
合计	399.30	1,173,781.32	1,171,639.62	2,541.00

其他说明：

除上述缴存费用外，公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

**24、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	424,689.36	928,559.28
消费税	698,240.01	748,839.87
营业税		14,097.80
企业所得税	5,643,756.44	54,204.68
个人所得税	388,871.91	241,177.82
城市维护建设税	299,115.63	103,245.37
教育费附加	127,683.46	44,248.03
房产税	91,891.38	91,891.38
地方教育费附加	85,122.23	29,498.60
土地使用税	52,040.85	52,040.85
其他	93,798.30	
合计	7,905,209.57	2,307,803.68

**25、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
保证金	806,211.79	1,030,702.00
股权收购款		13,230,001.00
出口销售不予退税	1,658,538.06	851,907.56

往来款	9,774,682.99	1,582,979.24
运费	4,621,787.02	4,167,437.88
限制性股票回购义务	2,419,200.00	4,233,600.00
其他	2,321,576.31	3,199,293.35
合计	21,601,996.17	28,295,921.03

## (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
具有回购义务的限制性股票	2,419,200.00	未到期
合计	2,419,200.00	--

## 26、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	44,356,616.25	41,889,388.43
合计	44,356,616.25	41,889,388.43

## 27、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-租金及相关利息费用	166,515,310.44	188,108,161.77
减：一年内到期部分（本附注“七 26”）	44,356,616.25	-41,889,388.43
合计	122,158,694.19	146,218,773.34

其他说明：

1、2015年9月10日，合肥永聚与中广核国际融资租赁有心公司签署编号为“NLC15A010”号融资租赁合同。约定出售标的物即租赁物，包括光伏发电设备以及相关附件等。标的物转让款：人民币10,000.00万元；租赁本金：人民币10,000.00万元。公司签订保证合同承担连带保证责任，对合肥永聚100%的股权进行质押，同时对自正式并网发电至经营期限满为止，公司依法经营该项目销售电量取得电费收入的权利进行质押。

2、2015年9月9日，佛山中盛与中建投租赁有限责任公司签署编号为“2015-LX0000000351-001-001”号售后租回的融资租赁合同。约定出售标的物即租赁物，包括光伏发电设备以及相关附件等。标的物转让款：人民币11,552.00万元；租赁本金：人民币11,552.00万元。彩虹集团、公司、陈永弟承担连带保证责任，对佛山中盛100%股权进行质押，同时对佛山中盛的应收账款进行质押，质押应收账款金额为不低于2,200.00

万元整。截止期末，该应收账款余额为488.27万元。

## 28、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	67,707,816.67	1,500,000.00	4,106,260.00	65,101,556.67	企业研发投入补贴与产业转型升级与发展补贴
合计	67,707,816.67	1,500,000.00	4,106,260.00	65,101,556.67	--

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
深圳市生物质热塑性复核材料制品应用示范项目实施方案 1	50,086,350.00		3,875,060.00	73,500.00	46,137,790.00	与收益相关
深圳市生物质热塑性复核材料制品应用示范项目实施方案 2	16,428,666.67		151,200.00		16,277,466.67	与资产相关
聚乳酸耐热改性技术研究及制品开发		750,000.00			750,000.00	与收益相关
聚乳酸耐热改性技术研究及制品开发		750,000.00			750,000.00	与资产相关
透明玻璃隔热的纳米涂料研发 2	1,192,800.00		6,500.00		1,186,300.00	与资产相关
合计	67,707,816.67	1,500,000.00	4,032,760.00	73,500.00	65,101,556.67	--

## 29、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	315,243,500.00	156,339,468.00			-420,000.00	155,919,468.00	471,162,968.00

其他说明：

公司新增156,339,468元股本，为非公开发行募集资金。减少的42万元股本，为回购的第二期42万份限制性股票。

## 30、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）	75,733,991.11	1,366,089,333.69	1,394,400.00	1,440,428,924.80
其他资本公积	6,914,856.64	766,417.50	1,835,400.00	5,845,874.14

合计	82,648,847.75	1,366,855,751.19	3,229,800.00	1,446,274,798.94
----	---------------	------------------	--------------	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司收到非公开发行募集资金1,521,277,657.58元，其中增加注册资本156,339,468元，资本公积（资本溢价）1,366,089,333.69元。

(2) 第二期限制性股票未达到解锁条件，公司回购42万股限制性股票，减少股本42万元，减少资本公积（资本溢价）1,394,400元。

(3) 第一批限制性股票行权调整，本期增加资本公积（资本溢价）1,835,400元，减少资本公积（其他资本公积）1,835,400元。

### 31、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
具有回购义务的限制性股票	4,233,600.00		1,814,400.00	2,419,200.00
合计	4,233,600.00		1,814,400.00	2,419,200.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2014年公司实施股权激励，其中包括140万份限制性股票，授予价格为4.32元/股。按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确定的金额，公司就回购义务确认负债。

(2) 库存股本期减少181.44万元，为回购的第二期42万份限制性股票。

### 32、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	33,611,613.48	4,197,354.19	0.00	37,808,967.67
合计	33,611,613.48	4,197,354.19		37,808,967.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为公司注册资本50%以上的，可不再提取。

### 33、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	157,615,913.27	129,755,691.63
调整后期初未分配利润	157,615,913.27	129,755,691.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	69,104,024.62	51,228,296.18
减：提取法定盈余公积	4,197,354.19	4,517,274.54
应付普通股股利		18,850,800.00

期末未分配利润	222,522,583.70	157,615,913.27
---------	----------------	----------------

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。

### 34、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	335,677,555.33	223,106,667.59	266,642,908.80	167,722,645.76
其他业务	20,725,026.20	17,095,248.78	184,886.13	10,771.70
合计	356,402,581.53	240,201,916.37	266,827,794.93	167,733,417.46

### 35、营业税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	2,133,908.05	2,293,581.01
营业税	23,479.90	116,160.09
城市维护建设税	529,595.79	332,104.78
教育费附加	239,211.99	144,494.40
地方教育费附加	159,474.66	92,723.32
其他附加税费		
合计	3,085,670.39	2,979,063.60

### 36、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	9,417,499.32	11,115,368.74
人工费	6,736,467.92	6,654,330.10
广告宣传费	4,784,522.69	1,586,963.57
差旅费	1,074,058.46	1,163,238.04

会议费	682,500.79	297,232.92
其他费用小计	1,777,782.01	1,527,136.39
合计	24,472,831.19	22,344,269.76

### 37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术研发费	9,665,225.13	10,221,290.05
人工费	8,115,101.54	6,852,863.42
房租水电费	2,161,316.52	2,338,695.18
折旧费	2,153,106.50	758,983.32
税金	819,521.97	784,434.01
其他费用小计	5,605,135.54	9,070,956.12
合计	28,519,407.20	30,027,222.10

### 38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,298,578.34	10,062,229.95
减：利息收入	709,130.66	1,848,536.48
汇兑损益	-873,011.44	-1,304,266.38
金融机构手续费	337,548.77	518,828.91
其他	540.00	32,991.18
合计	22,054,525.01	7,461,247.18

### 39、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	4,029,990.35	1,094,735.76
二、存货跌价损失	370,150.62	
合计	4,400,140.97	1,094,735.76

### 40、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	2,277,446.14	2,199,741.24
处置长期股权投资产生的投资收益	28,958,322.15	
合计	31,235,768.29	2,199,741.24

#### 41、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	20.00	0.00	20.00
其中：固定资产处置利得	20.00		20.00
政府补助	4,904,388.00	1,864,327.00	4,904,388.00
其他	8,899,948.53	173,596.87	8,899,948.53
合计	13,804,356.53	2,037,923.87	13,804,356.53

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特 殊补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
透明玻璃隔热的纳米涂料研发 2	深圳市经贸信息委员会、深圳市发展和改革委员会、深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	6,500.00		与资产相关
深圳市生物质热塑性复核材料制品应用示范项目实施方案 1	深圳市经贸信息委员会、深圳市发展和改革委员会、深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	3,875,060.00		与收益相关
深圳市生物质热塑性复核材料制品应用示范项目实施方案 2	深圳市经贸信息委员会、深圳市发展和改革委员会、深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	151,200.00		与资产相关
出口信用保险扶持资金	深圳市宝安区经济促进局、深圳市经济贸易和信息	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获	否	否	39,238.00	5,600.00	与收益相关

	化委员会		得的补助					
专利申请资助周转金	深圳市市场和质量管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	24,000.00		与收益相关
提高国际经营能力资金补贴	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	84,342.00		与收益相关
2015 提升国际化经营能力补贴	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	104,583.00	20,000.00	与收益相关
招用就业困难人员补贴、其他补贴	深圳市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,200.00	8,727.00	与收益相关
银证企合作贴息	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	558,400.00	1,830,000.00	与收益相关
光明经济服务局拨出口信用扶持金	光明新区经济服务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	59,865.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,904,388.00	1,864,327.00	--

#### 42、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	41,203.42	6,453.00	41,203.42
其中：固定资产处置损失	41,203.42	6,453.00	41,203.42
罚款支出	47,752.31	2,200.00	47,752.31
其他	153,390.00	57,087.47	153,390.00
合计	242,345.73	65,740.47	242,345.73

#### 43、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	7,612,246.74	4,369,608.78
递延所得税费用	272,591.98	420,591.20
合计	7,884,838.72	4,790,199.98

##### (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	78,465,869.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,769,880.42
子公司适用不同税率的影响	-652,266.48
调整以前期间所得税的影响	89,937.54
非应税收入的影响	-2,609,767.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,019.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-539,423.41
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	244,154.97
其他	-421,696.11
所得税费用	7,884,838.72

#### 44、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
往来款项	12,547,750.91	23,962,858.04
营业外收入	998,563.86	1,935,198.80
利息收入	859,130.66	1,848,523.48
合计	14,405,445.43	27,746,580.32

## (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
销售费用	5,598,262.34	4,151,408.26
管理费用	8,718,291.30	7,262,659.77
财务费用	213,699.88	110,654.27
营业外支出	221,997.77	54,922.27
往来款项	17,045,134.19	4,201,658.48
合计	31,797,385.48	15,781,303.05

## (3) 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
递延收益-政府补助	1,500,000.00	
收回期限超过三个月的票据保证金		46,071,207.90
收回贷款保证金	5,000,000.00	
其他	135,599.61	
合计	6,635,599.61	46,071,207.90

## (4) 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
支付期限超过三个月的票据保证金	3,584,748.15	
其他	1,942,083.58	
合计	5,526,831.73	0.00

## 45、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	70,581,030.77	34,569,563.73
加：资产减值准备	4,400,140.96	1,094,735.76

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,832,706.68	4,084,155.91
无形资产摊销	1,624,370.81	1,616,053.36
长期待摊费用摊销	1,207,303.18	1,389,716.06
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）	41,183.42	6,453.00
财务费用（收益以“-”号填列）	23,298,578.34	10,062,229.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-31,235,768.29	-2,199,741.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	375,895.92	435,121.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-103,303.94	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,163,969.65	-770,379.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-107,108,343.97	-29,113,246.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	72,854,778.59	8,977,957.52
其他	-8,673,227.42	2,709,164.82
经营活动产生的现金流量净额	34,931,375.40	32,861,784.70
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	1,612,786,004.22	222,157,799.29
减：现金的期初余额	247,246,963.74	196,243,949.24
现金及现金等价物净增加额	1,365,539,040.48	25,913,850.05

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	89,835,450.00
其中：	--
湖州晶盛光伏科技有限公司	69,835,450.00
宁夏揭阳中源电力有限公司	20,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,002,763.52
其中：	--
湖州晶盛光伏科技有限公司	965,731.99
宁夏揭阳中源电力有限公司	37,031.53
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	13,230,000.00
其中：	--
攀枝花君晟新能源有限公司	13,230,000.00

取得子公司支付的现金净额	102,062,686.48
--------------	----------------

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	15,391,349.00
其中：	--
惠州市虹彩新材料科技有限公司	15,391,349.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	31,192.12
其中：	--
惠州市虹彩新材料科技有限公司	31,192.12
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	15,360,156.88

## (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	1,612,786,004.22	247,246,963.74
其中：库存现金	144,324.09	32,846.02
可随时用于支付的银行存款	1,612,641,680.13	247,214,117.72
三、期末现金及现金等价物余额	1,612,786,004.22	247,246,963.74

## 46、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
货币资金	18,994,011.46	银行承兑汇票保证金
应收账款	43,953,696.08	银行承兑汇票额度担保
佛山中盛、合肥永聚公司 100% 股权		股权质押具体说明见本附注“七 27、长期应付款”
固定资产	110,339,399.25	佛山中盛光伏在建电站售后回租构成融资租赁，具体说明见本附注“七 11、固定资产”
固定资产	133,784,619.67	合肥永聚光伏电站售后回租构成的融资租赁，具体说明见本附注“七 11、固定资产”
固定资产	41,283,207.50	短期借款房产抵押，具体说明见本附注“七 19、短期借款”
合计	348,354,933.96	--

## 47、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
其中：美元	174,824.87	6.63	1,159,298.68
港币	1,300.38	0.85	1,111.39
其中：美元	5,021,296.83	6.63	33,297,223.54
预收账款			
其中：美元	135,871.68	6.63	900,992.28
新加坡币	7,000.50	4.92	34,469.76
其他应付款			
其中：美元	6,650.00	6.63	44,097.48

## 48、其他

公司从事光伏电站业务，报告期内各电站项目的基本情况如下：

电站项目名称	电站规模	所在地	进展情况
佛山群志光电有限公司15.2MW光伏发电项目	15.2MW	广东省佛山市	已并网
新余德佑太阳能电力35MW并网光伏农业项目	35MW	江西省新余市	90.00%
河北承德围场县中草药种植结合50MW光伏发电项目	50MW	河北承德市	90.00%
安徽省庐江县白湖镇胜利圩种养殖基地20MW光伏发电项目	20MW	安徽省庐江县	已并网
白湖养殖有限责任公司渔场20MW分布式光伏发电项目	20MW	安徽省庐江县	71.50%
惠州比亚迪工业园区20MW分布式光伏发电项目	20MW	广东省惠州市	60.00%
攀枝花宇泰轧钢厂2.9MW太阳能屋顶光伏发电站	2.9MW	四川省攀枝花市	已并网
攀枝花学院2.1MW太阳能屋顶光伏发电站	2.1MW	四川省攀枝花市	已并网
湖州吴兴童装环境综合整治配套产业园6MW分布式光伏发电项目	6MW	浙江省湖州市	70.00%
湖州市吴兴区道场乡20MW分布式光伏发电项目	20MW	浙江省湖州市	10.00%
攀枝花市60MW分布式光伏发电项目	60MW	四川省攀枝花市	准备期
湖州市吴兴区80MW光伏发电项目	80MW	浙江省湖州市	准备期
合肥市肥西县60MW光伏发电项目	60MW	安徽省合肥市	已签EPC合同
石嘴山市惠农区20MW光伏电站	20MW	宁夏石嘴山市	已并网
浙江金洲4.5MW屋顶分布式发电站	4.5MW	浙江省湖州市	已并网
湖州市吴兴区科创园3.01MW屋顶分布式发电站	3.01MW	浙江省湖州市	已并网
浙江久立特材料科技一期1.76MW屋顶分布式发电站	1.76MW	浙江省湖州市	已并网
浙江织里童装城0.8 MW屋顶分布式发电站	0.8MW	浙江省湖州市	已并网

其中，重要的自建已并网项目的其他情况

电站项目名称	并网时间	并网电价
安徽省庐江县白湖镇胜利圩种养殖基地20MW光伏发电项目	2015年5月	1元/度;其中,截至6月30日购电人结算电价即经政府价格主管部门批准或确认的上网电价0.3693元/度,新能源补贴电价0.6307元/度。
佛山群志光电有限公司15.2MW光伏发电项目	2016年1月	购电人结算电价按峰平谷计算约0.71元/度,余电上网电价0.4505元/度,新能源补贴电价0.42元/度。

(续)

单位: 元

电站项目名称	发电量	并网电量	本期电费收入	本期营业利润
庐江县白湖镇胜利圩种养殖基地20MW光伏发电项目	10,145,800.00	10,145,800.00	9,130,512.86	1,650,496.43
佛山群志光电有限公司15.2MW光伏发电项目	6,635,330.00	6,635,330.00	6,282,516.58	2,657,470.11

根据《国家发展改革委关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知发改价格[2013]1638号》四、其他规定(二)光伏发电项目自投入运营起执行标杆上网电价或电价补贴标准,期限原则上为20年。国家根据光伏发电发展规模、发电成本变化情况等因素,逐步调减光伏电站标杆上网电价和分布式光伏发电电价补贴标准,以促进科技进步,降低成本,提高光伏发电市场竞争力。

## 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
湖州晶盛光伏科技有限公司	2016年03月01日	73,511,000.00	100.00%	货币资金	2016年03月08日	控制权转移	3,515,112.99	2,439,924.40
宁夏揭阳中源电力有限公司	2016年03月01日	19,232,630.38	100.00%	货币资金	2016年03月02日	控制权转移	8,228,668.48	6,061,315.32

其他说明:

公司本期新增投资1家全资子公司,处置1家全资子公司;全资子公司深圳永晟本年度新增2家全资子公司,1家控股子公司;全资子公司深圳虹彩新增1家全资子公司。本半年度合并报表上述5家子公司纳入合并范围,1家子公司不纳入合并范围。

#### (2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	湖州晶盛光伏科技有限公司	宁夏揭阳中源电力有限公司
--现金	73,511,000.00	19,232,630.38
合并成本合计	73,511,000.00	19,232,630.38

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	74,122,632.38	27,294,225.42
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-611,632.38	-8,061,595.04

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

①合并成本公允价值的确定

A、2016年2月22日，公司全资子公司深圳永晟与宁夏揭阳中源之股东揭阳中诚集团有限公司签订《关于宁夏揭阳中源电力有限公司之股权转让协议》，约定深圳永晟通过受让方式取得宁夏揭阳中源100%股权。根据万隆（上海）资产评估有限公司出具的资产评估报告，被合并方宁夏揭阳中源100%股权资产基础法评估值为2,729.42万元，最终交易价格为1,923.26万元。

B、2016年2月22日，公司全资子公司深圳永晟与湖州晶盛之股东浙江贝盛光伏股份有限公司签订《关于晶盛光伏公司的股权转让合同书》，约定深圳永晟通过受让方式取得湖州晶盛100%股权。根据万隆（上海）资产评估有限公司出具的资产评估报告，被合并方湖州晶盛100%股权资产评估法评估值为7,412.26万元，最终交易价格为7,351.10万元。

②或有对价及其变动的说明

未存在或有对价。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	湖州晶盛光伏科技有限公司		宁夏揭阳中源电力有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	965,731.99	965,731.99	37,031.53	37,031.53
应收款项	1,284,425.49	1,284,425.49	9,387,659.34	9,387,659.34
固定资产	62,521,181.89	59,924,606.73	84,901,823.08	72,488,997.38
其他流动资产	10,000,436.80	10,000,436.80	17,377,548.64	17,377,548.64
在建工程			60,874,032.00	69,314,713.21
资产总额	74,771,776.17	72,175,201.01	172,578,094.59	168,605,950.10
应付款项			144,290,833.05	144,290,833.05
递延所得税负债	649,143.79		993,036.12	
负债总额	649,143.79		145,283,869.17	144,290,833.05
净资产	74,122,632.38	72,175,201.01	27,294,225.42	24,315,117.05
减：少数股东权益	0.00		0.00	
取得的净资产	74,122,632.38	72,175,201.01	27,294,225.42	24,315,117.05

2、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

单位：元

子公司	股权处	股权处	股权处	丧失控	丧失控	处置价	丧失控	丧失控	丧失控	按照公	丧失控	与原子

名称	置价款	置比例	置方式	制权的时点	制权时点的确定依据	款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	制权之日剩余股权的比例	制权之日剩余股权的账面价值	制权之日剩余股权的公允价值	允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
惠州市虹彩新材料科技有限公司	135,362,167.10	100.00%	转让	2016年06月30日	控制权转移	28,958,323.15	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 3、其他原因的合并范围变动

单位：元

公司名称	取得方式	成立时间	注册资本	实收资本	股权比例 (%)
深汕特别合作区捷德丰科技有限公司	新设	2016.4.12	10,000,000.00	0.00	100.00
广东中诚永晟新能源有限公司	新设	2016.4.22	100,000,000.00	45,000,000.00	60.00
深汕特别合作区虹彩新材料有限公司	新设	2016.4.21	10,000,000.00	0.00	100.00

## 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	
深圳市虹彩新材料科技有限公司	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
嘉兴市彩联新材料科技有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业		100.00%	设立
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	深圳市	深圳市	制造业	73.33%		购买
深圳市格瑞卫康环保工程有限公司	深圳市	深圳市	制造业		73.33%	购买
彩虹股份(香港)有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立

深圳市永晟新能源有限公司	深圳市	深圳市	光伏发电	100.00%		设立
佛山市中盛新能源科技有限公司	佛山市	佛山市	光伏发电		100.00%	购买
广州永晟电力有限公司	广州市	广州市	光伏发电		100.00%	设立
合肥市永聚太阳能电力开发有限公司	合肥市	合肥市	光伏发电		100.00%	购买
惠州中至正新能源有限公司	惠州市	惠州市	光伏发电		100.00%	购买
围场满族蒙古族自治县圣坤仁合光伏发电有限公司	承德市	承德市	光伏发电		100.00%	购买
新余德佑太阳能电力有限责任公司	新余市	新余市	光伏发电		100.00%	购买
攀枝花君晟新能源有限公司	攀枝花市	攀枝花市	光伏发电		100.00%	购买
攀枝花君诚新能源发展有限公司	攀枝花市	攀枝花市	光伏发电		100.00%	购买
深圳宏旭新能源汽车运营有限公司	深圳市	深圳市	新能源汽车		90.00%	购买
湖州永聚新能源有限公司	湖州市	湖州市	光伏发电		100.00%	设立
肥西国胜太阳能发电有限公司	合肥市	合肥市	光伏发电		90.00%	购买
湖州晶盛光伏科技有限公司	湖州市	湖州市	光伏发电		100.00%	购买
宁夏揭阳中源电力有限公司	石嘴山市	石嘴山市	光伏发电		100.00%	购买
深汕特别合作区捷德丰科技有限公司	汕尾市	汕尾市	制造业	100.00%		设立
深汕特别合作区虹彩新材料有限公司	汕尾市	汕尾市	制造业		100.00%	设立
广东中诚永晟新能源有限公司	揭阳市	揭阳市	光伏发电		60.00%	设立

## (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
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	26.67%	-53,065.47		14,501,277.30
广东中诚永晟新能源有限公司	40.00%	1,530,071.62		17,516,189.79

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

## (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
深圳市格瑞卫康环保	82,273,258.82	19,102,330.86	101,375,589.68	46,543,775.81	458,820.63	47,002,596.44	76,861,503.13	21,319,974.50	98,181,477.63	43,095,935.88	513,577.88	43,609,513.76

科技有 限公司												
广东中 诚永晟 新能源 有限公 司	61,641,9 54.46	224,486. 58	61,866,4 41.04	13,015,3 16.68		13,015,3 16.68						

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
深圳市格瑞 卫康环保科 技有限公司	33,038,129.4 8	-198,970.63	-198,970.63	-1,642,664.13	25,923,438.1 5	4,739,984.41	4,739,984.41	2,197,331.25
广东中诚永 晟新能源有 限公司	50,000,105.1 6	3,851,124.36	3,851,124.36	-27,691,201.8 0				

## 2、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	
深圳市新彩再生材料 科技有限公司	深圳市	深圳市	制造、贸易	45.00%		权益法
深圳市中小微企业投 资管理有限公司	深圳市	深圳市	投资业	10.98%		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：

公司与中小微企业的第一大股东签订一致行动协议，约定双方在充分协商、达成一致的基础上在被投资单位的股东会和董事会上行使表决权，共同对中小微企业形成具有重大影响。截至 2015 年 12 月 31 日，公司对中小微企业持股 10.98%，该第一大股东持股 21.96%，合计 32.94%。

### (2) 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	
	新彩公司	中小微企业	新彩公司	中小微企业

流动资产	210,234,991.30	796,126,271.83	243,852,389.22	795,340,505.32
非流动资产	27,861,502.61	209,289,800.88	18,342,315.42	213,056,180.69
资产合计	238,096,493.91	1,005,416,072.71	262,194,704.64	1,008,396,686.01
流动负债	143,765,716.93	15,898,315.57	179,805,682.96	21,620,351.98
非流动负债	15,710,000.00	2,643,400.00	770,000.00	2,643,400.00
负债合计	159,475,716.93	18,541,715.57	180,575,682.96	24,263,751.98
少数股东权益		4,134,827.68		9,849,825.44
归属于母公司股东权益	78,620,776.98	982,739,529.46	81,619,021.68	974,283,108.59
按持股比例计算的净资产份额	35,379,349.64	107,904,800.33	36,728,559.76	106,976,285.32
对联营企业权益投资的账面价值	35,482,118.62	109,320,173.75	36,764,074.61	108,575,346.62
营业收入	10,098,770.38	56,755,596.65	29,978,454.64	47,353,261.88
净利润	-2,848,791.06	32,533,696.34	-1,643,428.37	29,745,554.18
综合收益总额	-2,848,791.06	32,533,696.34	-1,643,428.37	29,745,554.18
本年度收到的来自联营企业的股利		2,814,575.00		4,288,107.00

## 十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括股权投资、短期借款、应收账款、应付账款、融资租赁等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### （一）风险管理目标和政策

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、市场风险

##### （1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司承受外汇风险主要与美元有关，除公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2016年6月30日，除本附注“七 47、外币货币性项目”所述资产或负债为外余额外，公司的资产及负债均为人民币。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对公司的经营业绩产生影响。公司密切关注汇率变动对公司外汇风险的影响。

##### （2）利率风险—现金流量变动风险

公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

##### （3）其他价格风险

公司基本不持有其他上市公司的权益投资，面临的其他价格风险较低。

#### 2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财产损失的风险。2016年6月30日，可能

引起公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致公司金融资产产生的损失以及公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，公司管理层认为公司所承担的信用风险已经大为降低。

公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。除应收账款金额前五名外，公司无其他重大信用集中风险。

### 3、流动风险

管理流动风险时，公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。公司将银行借款作为资金来源之一，2016年6月30日，公司尚未使用的银行借款额度为人民币4.18亿元。

公司2015年9月分别与融资租赁公司签订售后租回协议进行融资，扣除手续费以及保证金后取得融资净额185,409,600.00元。

#### (二) 金融资产转移

本期金融资产转移为应收票据背书，期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况参见本附注“七 2、应收票据”。

#### (三) 本期无金融资产与金融负债的抵销

## 十一、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
深圳市彩虹创业投资集团有限公司	深圳市	投资	7,080 万元	26.02%	26.02%

本企业的母公司情况的说明

陈永弟先生、沈少玲女士分别持有彩虹集团52%、48%股份，公司的最终控制方是陈永弟、沈少玲。

本企业最终控制方是陈永弟、沈少玲。

### 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、在子公司中的权益。

### 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 2、在合营安排或联营企业中的权益。

### 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
深圳市炬丰科技有限公司	实际控制人控制的公司
深圳市华实环保节能设备有限公司	实际控制人控制的公司

深圳市蓝色大禹成长投资合伙企业（有限合伙）	控股股东的参股公司
深圳市大潮润股权投资基金有限公司	控股股东的参股公司
深圳市汇通正源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	持股 5% 以上股东
深圳市前海新旺兆投资合伙企业（有限合伙）	高管控制的公司
陈永弟	实际控制人、股东、董事长、总经理
汤薇东	股东、董事、副总经理
金红英	股东、董事、副总经理、董事会秘书
蔡继中	副总经理
郭健	董事
陈英淑	股东、财务总监
刘书锦	独立董事
刘善荣	独立董事
张学斌	独立董事
陈晓江	监事会主席
吴俊峰	监事
黄志强	监事

## 5、关联交易情况

### （1）关联租赁情况

本公司作为出租方：无

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
深圳市彩虹创业投资集团有限公司	办公室	1,525,263.67	1,478,918.64

关联租赁情况说明

注：本年确认的租赁费包含报告期内上市公司合并范围内子公司所确认的租赁费。

### （2）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
深圳市虹彩新材料科技有限公司	10,000,000.00	2016 年 06 月 21 日	2017 年 06 月 21 日	否
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	10,000,000.00	2016 年 01 月 12 日	2017 年 01 月 12 日	否

深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	10,000,000.00	2016 年 04 月 27 日	2017 年 04 月 27 日	否
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	10,000,000.00	2016 年 04 月 18 日	2016 年 10 月 18 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
深圳市彩虹创业投资集团有限公司	60,000,000.00	2016 年 03 月 02 日	2017 年 03 月 02 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲、深圳市汇海同舟投资有限公司	40,000,000.00	2015 年 09 月 08 日	2016 年 09 月 08 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲、深圳市汇海同舟投资有限公司	80,000,000.00	2015 年 10 月 20 日	2016 年 10 月 20 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲、深圳市汇海同舟投资有限公司	35,000,000.00	2015 年 12 月 16 日	2016 年 12 月 16 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲、深圳市汇海同舟投资有限公司	45,000,000.00	2015 年 12 月 23 日	2016 年 12 月 23 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲、深圳市汇海同舟投资有限公司	60,000,000.00	2016 年 03 月 25 日	2017 年 03 月 06 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	40,000,000.00	2016 年 01 月 13 日	2016 年 08 月 10 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	50,000,000.00	2016 年 01 月 22 日	2016 年 08 月 11 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	60,000,000.00	2016 年 03 月 01 日	2017 年 03 月 01 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	30,000,000.00	2016 年 01 月 29 日	2016 年 07 月 29 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	20,000,000.00	2016 年 05 月 17 日	2016 年 11 月 17 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	30,000,000.00	2016 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 11 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	40,000,000.00	2015 年 12 月 16 日	2016 年 12 月 15 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	30,000,000.00	2016 年 02 月 29 日	2017 年 02 月 28 日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公	30,000,000.00	2016 年 02 月 15 日	2017 年 02 月 14 日	否

司、陈永弟、沈少玲				
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	50,000,000.00	2016年05月05日	2017年05月05日	否
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	60,000,000.00	2016年04月26日	2017年04月26日	否

关联担保情况说明

本公司做为担保方的应付票据担保情况

单位：元

被担保方	担保金额	最晚到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市虹彩新材料科技有限公司	5,901,277.93	2016/12/20	否
合计	5,901,277.93		

本公司做为被担保方的应付票据担保情况

单位：元

担保方	担保金额	最晚到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市彩虹创业投资集团有限公司、陈永弟、沈少玲	21,663,513.88	2016/11/30	否

### (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,347,087.00	1,018,369.06

## 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
其他应收款	深圳市彩虹创业投资集团有限公司	978,709.65		756,403.69	

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次股票期权行权价格为 8.905 元/股, 合同剩余期限 9 个月; 预留股票期权行权价格为 17.09 元/股, 合同剩余期限 21 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票授予价格为 4.32 元/股, 合同剩余期限 9 个月。

其他说明

2013年12月2日, 公司分别召开了第三届董事会第十次会议和第三届监事会第八次会议, 审议通过了《深圳市彩虹精细化工股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划(草案)》及其摘要, 激励计划经中国证监会备案无异议。本次股票激励对公司的激励对象采取股票期权与限制性股票激励计划, 授予 67人, 权益总计420万份, 涉及的标的股票种类为人民币A股普通股, 激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行新股。授予股票期权280万份(其中首次授予238万份, 预留42万份), 限制性股票140万份。授予日为2014年3月17日。

2015年3月15日, 公司召开第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》、第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于核实公司股权激励计划预留股票期权激励对象名单的议案》。确定公司预留股票期权授予日为2015年3月16日, 向20名激励对象授予预留的42万股股票期权。

2015年4月13日, 公司分别召开第三届董事会第三十五次会议和第三届监事会第二十次会议, 审议通过了《关于调整股票期权授予对象、授予数量及注销部分期权的议案》和《关于股票期权与限制性股票激励计划第一个行权/解锁期可行权/解锁的议案》, 由于部分激励对象因辞职不再符合激励对象条件, 公司根据规定取消及注销了已作废的期权, 首次已授予尚未行权的期权数量调整为214.5万份, 预留已授予尚未行权的期权数量仍为42万份。同时, 由于激励计划设定的第一个行权/解锁期的行权/解锁条件已满足, 截至2015年6月30日, 公司首期股票期权第一个行权期已行权完毕, 共行权股份数量为64.35万股。

2016年6月12日, 公司分别召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第五次会议, 审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》及《关于回购注销未达到第二期解锁条件的限制性股票的议案》。因公司部分激励对象辞职已不再符合激励条件及2015年度考核指标未达到《激励计划》的规定, 公司已注销作废的股票期权89.75万股, 同时已回购注销未达到第二期解锁条件的42万股限制性股票。首次已授予尚未行权的期权数量调整为81.4万份, 预留已授予尚未行权的期权数量调整为21万份。

假设第三期达到解锁条件, 公司各年应确认的股票激励费用如下表:

首次授予的股票期权和限制性股票

单位：元

期间	行权/解锁比例	费用分摊金额	2014年	2015年	2016年	2017年
2014.4-2015.3	30%	3,302,497.83	2,505,086.80	797,411.03	-	-
2014.4-2016.3	30%	-	1,404,677.97	-1,404,677.97	-	-
2014.4-2017.3	40%	5,197,137.83	1,355,026.44	1,676,637.31	1,732,379.26	433,094.82
合计	100.00%	8,499,635.66	5,264,791.21	1,069,370.37	1,732,379.26	433,094.82

预留授予的股票期权:

单位：元

期间	行权 /解锁比例	费用分摊金额	2015年	2016年	2017年
2015.4-2016.3	50%	-	-	-	-
2015.4-2017.3	50%	1,655,608.81	620,853.30	827,804.40	206,951.11
合计	100.00%	1,655,608.81	620,853.30	827,804.40	206,951.11

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	①股票期权的公允价值选择采用 Black-Scholes 期权定价模型计算；②限制性股票公允价值选择授予日公允价值与授予价格之间的差额。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新可取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量保持一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

## 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

公司除上述授予股票期权的激励对象人数变动涉及的授予的各项权益工具总额变动外和由于公司派发红利导致行权价格调整外，无其他股份支付的修改、终止情况。

## 十三、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

#### (1) 资本承诺

单位：元

项目	期末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		

—购建长期资产承诺	793,187,000.00	997,531,744.00
—对外投资承诺	111,950,000.00	20,000,000.00
合计	905,137,000.00	1,017,531,744.00

公司的光伏项目工程尚在建设中，截至2016年6月30日已签约但未于财务报表中确认的重大工程及设备采购款共计793,187,000.00元。

(2) 经营租赁承诺

公司无对外签订的不可撤销的经营租赁合约。

(3) 其他承诺事项

截至2016年6月30日，公司无需要披露的其他重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 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。

## 十四、资产负债表日后事项

1、2016年7月1日，公司接到全资子公司深圳永晟的全资子公司围场公司的通知，其在建的“河北省围场县中草药种植结合50MW光伏发电项目”已于2016年6月30日并网发电。

2、2016年8月8日，公司与聚合有限公司（以下简称“聚合公司”）、深圳市瑞隆实业发展有限公司（以下简称“瑞隆实业”）、深圳市福运物流有限公司（以下简称“福运物流”）及中海物贸（深圳）有限公司（以下简称“中海物贸”）签署了《关于中海物贸（深圳）有限公司之增资扩股协议》。公司、聚合公司及福运物流拟分别以自有资金人民币2,000万元、1,500万元、1,500万元对中海物贸进行增资，瑞隆实业放弃本次增资的优先认缴权。本次增资完成后，中海物贸的注册资本由人民币5,000万元增至人民币10,000万元，公司最终持有中海物贸20%的股权。

3、2016年8月25日，公司第四届董事会第十一次会议，公司拟定2016年半年度利润分配预案为：以2016年6月30日公司总股本471,162,968为基数，向全体股东每10股派发现金红利0元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增30股。

## 十五、其他重要事项

### 1、关于非公开发行股票情况的说明

经中国证监会《关于核准深圳市彩虹精细化工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3024号）核准，公司本次非公开发行人民币普通股156,339,468股，每股发行价格为人民币9.78元，募集资金总额为1,528,999,997.04元，扣除与发行有关的费用人民币7,722,339.46元，实际募集资金净额为人民币1,521,277,657.58元，上述资金于2016年5月18日到位。

该等股份已于2016年5月19日向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理了股权登记手续，2016年5月30日在深交所上市。公司股份总数由315,243,500股变更为471,582,968股。

2、公司部分激励对象离职已不再符合激励条件及2015年度考核指标未达到《激励计划》的规定，公司需要注销已作废的股票期权89.75万股，同时回购注销未达到第二期解锁条件的42万股限制性股票。本次限制性股票回购注销完成后，公司股份总数由471,582,968股变更为471,162,968股。

3、截至2016年6月30日，公司第一大股东彩虹集团共持有公司无限售流通股12,261.60万股，占公司总股本的26.02%；截至本报告出具日，彩虹集团共质押其持有的公司股份11,611.24万股，占公司总股本的

24.64%。

#### 4、分部信息

##### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求及内部报告制度等为依据确定经营分部，在经营分部的基础上公司确定了四个报告分部，分别为精细化工、新材料、室内环境治理、光伏发电。这些报告分部是以行业为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

##### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	精细化工	新材料	室内环境治理	光伏发电	分部间抵销	合计
营业收入	203,202,312.90	27,155,838.98	33,038,129.48	112,502,787.93	19,496,487.76	356,402,581.53
营业成本	130,029,064.25	21,936,086.21	21,381,266.10	86,285,572.66	19,430,072.85	240,201,916.37
资产总额	3,032,228,447.86	184,683,811.38	101,375,589.68	3,132,092,312.06	2,610,813,785.59	3,839,566,375.40
负债总额	875,864,526.74	146,744,171.41	47,002,596.44	2,724,724,099.11	2,162,136,603.70	1,632,198,790.00

## 十六、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	7,535,867.14	4.96%	7,535,867.14	100.00%	0.00	7,535,867.14	5.76%	7,535,867.14	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	144,322,863.07	95.04%	1,623,125.56	1.01%	142,699,737.51	123,287,569.21	94.24%	1,411,918.88	1.15%	121,875,650.33
合计	151,858,730.21	100.00%	9,158,992.70	6.03%	142,699,737.51	130,823,436.35	100.00%	8,947,786.02	6.84%	121,875,650.33

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

辽宁润迪汽车环保科技股份有限公司	7,535,867.14	7,535,867.14	100.00%	账龄为 5 年以上
合计	7,535,867.14	7,535,867.14	--	--

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

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	50,054,909.98	1,501,647.30	3.00%
1 至 2 年	3,125,391.54	93,761.75	3.00%
2 至 3 年	923,883.78	27,716.51	3.00%
3 年以上			
合计	54,104,185.30	1,623,125.56	3.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
特定款项组合	90,218,677.77	-	-
合计	90,218,677.77	-	-

## (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 211,206.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占应收账款 总额的比例(%)	坏账准备期末余额	账龄
第一名	73,470,400.00	48.38	-	1年以内、1-2年
第二名	15,508,833.60	10.21	-	1年以内
第三名	7,535,867.14	4.96	7,535,867.14	5年以上
第四名	5,014,745.93	3.30	150,442.38	1年以内
第五名	5,003,840.00	3.30	150,115.20	1年以内
合计	106,533,686.67	70.15	7,836,424.72	

## 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	2,116,457,585.17	100.00%	1,326,916.45	0.06%	2,115,130,668.72	247,158,853.66	100.00%	49,389.73	0.02%	247,109,463.93
合计	2,116,457,585.17	100.00%	1,326,916.45	0.06%	2,115,130,668.72	247,158,853.66	100.00%	49,389.73	0.02%	247,109,463.93

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

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	43,958,430.99	1,318,752.92	3.00%
1 至 2 年	732.25	21.97	3.00%
2 至 3 年	1,000.00	30.00	3.00%
3 年以上	270,385.20	8,111.56	3.00%
合计	44,230,548.44	1,326,916.45	3.00%

确定该组合依据的说明：

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
特定款项组合	2,072,227,036.73	-	-
合计	2,072,227,036.73	-	-

**(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 1,277,526.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

**(3) 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
股权转让款	40,608,651.00	
保证金	3,261,672.10	504,994.94
往来款	2,071,726,464.63	245,157,034.63
其他	860,797.44	1,496,824.09
合计	2,116,457,585.17	247,158,853.66

**(4) 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
第一名	往来款	600,000,000.00	1 年以内	28.35%	
第二名	往来款	553,176,173.64	1 年以内	26.14%	
第三名	往来款	400,000,000.00	1 年以内	18.90%	
第四名	往来款	306,666,666.67	1 年以内	14.49%	
第五名	往来款	153,333,333.33	1 年以内	7.24%	
合计	--	2,013,176,173.64	--	95.12%	

**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	473,870,440.04		473,870,440.04	583,870,440.04		583,870,440.04
对联营、合营企业投资	144,802,292.37		144,802,292.37	145,339,421.23		145,339,421.23
合计	618,672,732.41		618,672,732.41	729,209,861.27		729,209,861.27

**(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
惠州市虹彩新材料科技有限公司	110,000,000.00		110,000,000.00			
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	58,606,117.04			58,606,117.04		
深圳市虹彩新材料科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
深圳市永晟新能源有限公司	365,202,800.00			365,202,800.00		
彩虹股份（香港）有限公司	61,523.00			61,523.00		
合计	583,870,440.04		110,000,000.00	473,870,440.04		

## (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											
二、联营企业											
深圳市新彩再生材料科技有限公司	36,764,074.61			-1,281,955.99						35,482,118.62	
深圳市中小企业投资管理有限公司	108,575,346.62			3,559,402.13			2,814,575.00			109,320,173.75	
小计	145,339,421.23			2,277,446.14			2,814,575.00			144,802,292.37	
合计	145,339,421.23			2,277,446.14			2,814,575.00			144,802,292.37	

## 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	183,868,640.41	110,875,281.60	192,786,138.92	125,721,056.22
其他业务	13,255,413.28	13,255,413.28	46,157,093.88	46,156,746.02

合计	197,124,053.69	124,130,694.88	238,943,232.80	171,877,802.24
----	----------------	----------------	----------------	----------------

## 5、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	2,277,446.14	2,199,741.24
处置长期股权投资产生的投资收益	25,362,167.10	
合计	27,639,613.24	2,199,741.24

## 十七、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	28,917,139.73	
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）	4,904,388.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	8,673,227.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,578.80	
减：所得税影响额	3,934,123.78	
少数股东权益影响额	89,332.34	
合计	38,496,877.83	--

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	7.90%	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.50%	0.09	0.09

### 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

### 4、其他

单位：元

会计科目	本报告期	上年同期	本报告期末与上年度末变动金额	本报告期末与上年度末变动比例	说明
货币资金	1,631,780,015.68	267,656,227.05	1,364,123,788.63	509.66%	本期非公开发行股票募集资金到位
应收票据	409,000.00	0.00	409,000.00		本期收到客户商业票据
应收账款	250,885,249.31	163,293,282.35	87,591,966.96	53.64%	主要是本期光伏业务应收款项增加
其他应收款	62,376,786.42	19,347,481.23	43,029,305.19	222.40%	主要是本期处置子公司应收款项增加
预付账款	20,173,250.07	12,131,793.47	8,041,456.60	66.28%	主要是本期合并范围增加
其他流动资产	27,783,762.65	20,862,400.53	6,921,362.12	33.18%	主要是光伏电站增值税留抵增加
可供出售金融资产	14,000,000.00	0.00	14,000,000.00		本期投资参股公司乐途宝科技
固定资产	510,621,299.74	197,402,573.62	313,218,726.12	158.67%	主要是本期合并范围增加及光伏电站验收并网结转固定资产
无形资产	14,476,142.53	42,476,601.66	-28,000,459.13	-65.92%	本期处置子公司合并范围减少
长期待摊费用	7,630,495.67	3,704,754.52	3,925,741.15	105.96%	本期支付相关电站土地租金
其他非流动资产	174,475,473.01	88,775,646.62	85,699,826.39	96.54%	主要是本期支付收购预付款及意向金增加
短期借款	810,035,000.00	549,540,000.00	260,495,000.00	47.40%	银行借款增加
应付账款	500,869,646.59	359,341,255.66	141,528,390.93	39.39%	主要是应付光伏电站设备及工程款增加
应交税费	7,905,209.57	2,307,803.68	5,597,405.89	242.54%	主要是应交税费增加
应付利息	0.00	855,438.01	-855,438.01	-100.00%	上期发生应付银行利息
递延所得税负债	2,052,453.85	513,577.88	1,538,875.97	299.64%	本期企业合并资产评估增值导致递延所得税负债增加

股本	471,162,968.00	315,243,500.00	155,919,468.00	49.46%	本期非公开发行股票完成
资本公积	1,446,274,798.94	82,648,847.75	1,363,625,951.19	1649.90%	本期非公开发行股票股本溢价增加
少数股东权益	32,017,467.09	15,540,460.94	16,477,006.15	106.03%	收购子公司本期合并范围增加
营业收入	356,402,581.53	266,827,794.93	89,574,786.60	33.57%	本期光伏业务收入增加
营业成本	240,201,916.37	167,733,417.46	72,468,498.91	43.20%	本期业务规模增长,营业成本相应增加
财务费用	22,054,525.01	7,461,247.18	14,593,277.83	195.59%	主要是银行利息支出增加
资产减值损失	4,400,140.97	1,094,735.76	3,305,405.21	301.94%	本期资产规模增长,计提资产减值损失增加
投资收益	31,235,768.29	2,199,741.24	29,036,027.05	1319.97%	主要是本期处置子公司,投资收益增加
营业外收入	13,804,356.53	2,037,923.87	11,766,432.66	577.37%	主要是本期取得子公司投资成本小于可辨认净资产公允价值产生的收益
营业外支出	242,345.73	65,740.47	176,605.26	268.64%	详见财务报表附注“营业外支出”
所得税费用	7,884,838.72	4,790,199.98	3,094,638.74	64.60%	主要是当期利润增加,所得税费用增加
销售商品、提供劳务收到的现金	314,727,396.85	229,800,222.22	84,927,174.63	36.96%	本期销售收回款项增加
收到的其他与经营活动有关的现金	14,405,445.43	27,746,580.32	-13,341,134.89	-48.08%	上年同期收回业务往来款较多
购买商品、接受劳务支付的现金	224,397,543.65	168,462,869.44	55,934,674.21	33.20%	主要是本期支付光伏业务采购款增加
支付的其他与经营活动有关的现金	31,797,385.48	15,781,303.05	16,016,082.43	101.49%	本期支付业务往来款增加
投资活动现金流入小计	18,239,731.88	5,788,107.00	12,451,624.88	215.12%	本期处置子公司收到股权转让款
筹资活动现金流入小计	2,122,705,196.66	436,002,532.90	1,686,702,663.76	386.86%	本期非公开发行募集资金到位以及银行借款增加
筹资活动现金流出小计	374,873,196.35	108,938,257.74	265,934,938.61	244.12%	本期偿还银行借款增加
筹资活动产生的现金流量净额	1,747,832,000.31	327,064,275.16	1,420,767,725.15	434.40%	主要是本期非公开发行募集资金到位,筹资活动现金流入增加

## 第十节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的2016年半年度报告文本原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

深圳市彩虹精细化工股份有限公司

董事长：陈永弟

二〇一六年八月二十五日