



# 协鑫集成科技股份有限公司

GCL System Integration Technology Co., Ltd.

2017 年年度报告

2018 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

除独立董事陈冬华先生，公司董事会、监事会及其他董事、监事、高级管理人员保证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。陈冬华先生对审计服务工作持有保留意见。

公司负责人舒桦、主管会计工作负责人舒桦（代）及会计机构负责人(会计主管人员)方建才声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司 2017 年年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者及相关人士应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司可能存在的风险因素请查阅本报告第四节”经营情况讨论与分析“中“九、公司未来发展的展望”相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 公司业务概要 .....	11
第四节 经营情况讨论与分析 .....	16
第五节 重要事项 .....	37
第六节 股份变动及股东情况 .....	72
第七节 优先股相关情况 .....	80
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	81
第九节 公司治理 .....	90
第十节 公司债券相关情况 .....	99
第十一节 财务报告 .....	100
第十二节 备查文件目录 .....	245

## 释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、协鑫集成	指	协鑫集成科技股份有限公司
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
协鑫集团	指	协鑫集团有限公司
上海其印	指	上海其印投资管理有限公司
苏州集成	指	协鑫集成科技（苏州）有限公司
江苏东昇	指	江苏东昇光伏科技有限公司
张家港集成	指	张家港协鑫集成科技有限公司
句容能源	指	句容协鑫集成能源科技有限公司
张家港能源	指	张家港协鑫集成能源科技有限公司
徐州集成	指	徐州协鑫集成科技有限公司
徐州能源	指	徐州协鑫集成能源科技有限公司
徐州鑫宇	指	徐州鑫宇光伏科技有限公司
沛县能源	指	沛县协鑫集成能源科技有限公司
阜宁集成	指	阜宁协鑫集成科技有限公司
阜宁能源	指	阜宁协鑫集成能源科技有限公司
金寨集成	指	金寨协鑫集成科技发展有限公司
金寨能源	指	金寨协鑫集成能源科技有限公司
金寨工程	指	金寨协鑫系统工程有限公司
阜宁工程	指	阜宁协鑫新能源系统工程有限公司
宁夏集成	指	宁夏协鑫集成科技有限公司
绿色园区	指	苏州协鑫绿色产业园区开发有限公司
沛县集成	指	沛县协鑫集成科技发展有限公司
协鑫投资	指	苏州协鑫集成投资有限公司
协鑫储能	指	苏州协鑫集成储能科技有限公司
香港协鑫	指	协鑫集成科技（香港）有限公司
协鑫印度	指	GCL System Integration Technology (India) Private Limited (印

		度公司)
协鑫美国	指	GCL System Integration Technology LLC (美国公司)
协鑫日本	指	GCL Solar Japan Co.,Ltd. (日本公司)
协鑫新加坡	指	GCL System Integration Technology PTE.LTD.(新加坡公司)
OSW	指	ONE STOP WAREHOUSE PTY LTD
CLIENT SOLUTION	指	CLIENT SOLUTIONS PTY LTD
FINANCE	指	ONE STOP WAREHOUSE FINANCE PTY LTD
ENERGY SOLUTION	指	ONE STOP ENERGY SOLUTIONS PTY LTD
GREEN DEAL	指	GREEN DEAL PTY LTD
协鑫能源	指	协鑫集成(上海)能源科技发展有限公司
南通能源	指	南通协鑫集成能源科技有限公司
上海能源	指	协鑫集成(上海)太阳能科技有限公司
天津能源	指	协鑫集成(天津)能源科技发展有限公司
能源工程	指	协鑫能源工程有限公司(原“江苏佳讯太阳能电力设计院有限公司”)
协鑫研究院	指	苏州协鑫集成科技工业应用研究院有限公司
国鑫财务	指	苏州协鑫国鑫财务咨询有限公司
协鑫金融	指	上海协鑫金融信息服务有限公司
协鑫文化	指	上海协鑫文化传媒有限公司
国鑫所	指	苏州国鑫所投资有限公司
上海国鑫安盈	指	上海国鑫安盈金融信息服务有限公司
建鑫保理	指	苏州建鑫商业保理有限公司
太仓协鑫	指	协鑫集成(太仓)能源科技发展有限公司
新能惠通	指	宁波梅山保税港区新能惠通投资管理合伙企业
苏州能源	指	苏州协鑫集成能源科技有限公司
太仓港	指	太仓港协鑫发电有限公司
张家港科技	指	张家港协鑫集成科技发展有限公司
协鑫德国	指	GCL System Integration Technology GmbH
苏州集成技术	指	协鑫集成技术(苏州)有限公司
组件	指	太阳能组件,由若干个太阳能发电单元通过串并联的方式组成。其功能是将功率较小的太阳能发电单元放大成为可以单独使用的光电器件,通常功率较大,可以单独使用为各类蓄电池充电,也可以多片串联或并联使用,作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元
电池	指	太阳能电池,利用光电转换原理使太阳的辐射光能通过半导体物质转变为电能的一种器件,又称为“光伏电池”
黑硅技术	指	通过特定的表面制绒工艺,使得多晶电池片表面形成陷光的微纳米结

		构，进而降低电池片面变反射，提升多晶电池效率
PERC 电池技术	指	通过在电池背面增加绝缘钝化层，提升电池转换效率的技术
N 型接触钝化	指	通过生长隧穿层及多晶硅层，形成载流子选择性运输结构的高效电池技术
MBB 技术	指	通过多主栅设计，降低电池线电阻及遮光面积，同时在组件端降低焊带串阻，提升电流密度，从而提高 CTM 及组件功率
半片技术	指	半片电池技术是把标准规格电池片用激光切割成为两个半片电池片以后再进行焊接串联的技术
叠片技术	指	将光伏电池切片后使用叠片工艺将电池片紧密连接，从而提高单位面积内封装电池数量的技术
MW	指	光伏电池片的功率单位，1 兆瓦=1,000 千瓦
GW	指	光伏电池片的功率单位，1 吉瓦=1,000 兆瓦

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	协鑫集成	股票代码	002506
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	协鑫集成科技股份有限公司		
公司的中文简称	协鑫集成		
公司的外文名称（如有）	GCL System Integration Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GCLSI		
公司的法定代表人	舒桦		
注册地址	上海市奉贤区南桥镇江海经济园区		
注册地址的邮政编码	201406		
办公地址	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号（协鑫能源中心）		
办公地址的邮政编码	215125		
公司网址	<a href="http://www.gclsi.com">http:// www.gclsi.com</a>		
电子信箱	gclsizqb@gclsi.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑铁球	许晓明
联系地址	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号（协鑫能源中心）五楼	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号（协鑫能源中心）五楼
电话	0512-69832889	0512-69832889
传真	0512-69832875	0512-69832875
电子信箱	gclsizqb@gclsi.com	gclsizqb@gclsi.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、公司证券部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	91310000751873021H
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	周铮文、石敏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	14,447,077,350.37	12,026,723,057.18	20.12%	6,283,840,747.55
归属于上市公司股东的净利润（元）	23,853,117.76	-26,911,627.85	188.63%	638,502,181.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-170,361,587.61	-76,193,663.47	-123.59%	635,427,074.27
经营活动产生的现金流量净额（元）	60,252,839.61	-4,366,553,017.01	101.38%	-1,052,065,817.46
基本每股收益（元/股）	0.005	-0.01	147.00%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.005	-0.01	147.00%	0.25
加权平均净资产收益率	0.57%	-0.75%	1.32%	99.27%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	20,317,813,196.52	20,328,855,167.28	-0.05%	14,785,858,411.16



归属于上市公司股东的净资产（元）	4,173,659,803.02	4,172,081,957.74	0.04%	3,578,525,483.37
------------------	------------------	------------------	-------	------------------

## 七、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。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,476,766,356.30	3,907,037,197.59	3,030,545,486.25	5,032,728,310.23
归属于上市公司股东的净利润	-125,503,881.26	149,516,555.27	24,390,722.06	-24,550,278.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-128,798,212.94	126,004,046.44	12,612,306.39	-180,179,727.50
经营活动产生的现金流量净额	-1,183,851,098.66	1,292,831,461.01	75,937,625.92	-124,665,148.66

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	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）	16,831,260.60	-79,487.94	1,058,607.15	
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	218,579,095.25	57,414,290.43	3,026,967.03	

定额或定量享受的政府补助除外)				
委托他人投资或管理资产的损益	8,294,519.13	4,090,684.52		
债务重组损益	-5,707,562.00	26,708,506.93		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,577,295.22			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,837,195.03	-28,002,239.83	-834,878.27	
减：所得税影响额	24,295,589.82	10,905,124.09	175,588.60	
少数股东权益影响额（税后）	-772,882.02	-55,405.60		
合计	194,214,705.37	49,282,035.62	3,075,107.31	--

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

适用  不适用

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。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

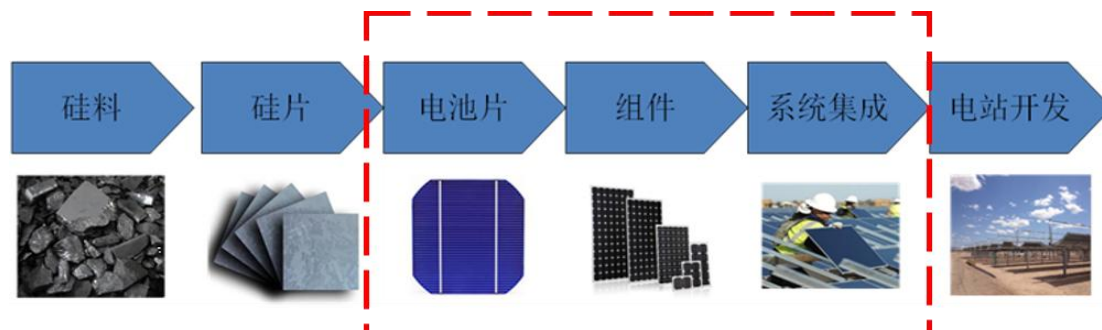
公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、报告期内，公司的主要业务及产品

公司致力于成为全球领先的综合能源系统集成商，提供优质的清洁能源一站式服务。公司目前业务主要覆盖高效电池、差异化组件、能源工程、储能等相关产品的研发、设计、生产、销售及其一站式服务。基于市场需求和行业发展趋势，公司坚持科技引领、创新驱动的理念，持续采取优质、高效及差异化产品技术路线，并依托协鑫的全球品牌影响力，积极布局海外市场，提升海外市场业务占比，增强盈利能力和抗风险能力，提升公司的核心竞争力及综合实力，实现公司的长期可持续发展。

报告期内，公司所从事的主要业务和经营模式较 2016 年度未发生重大变化，主要业务和产品相关情况如下：

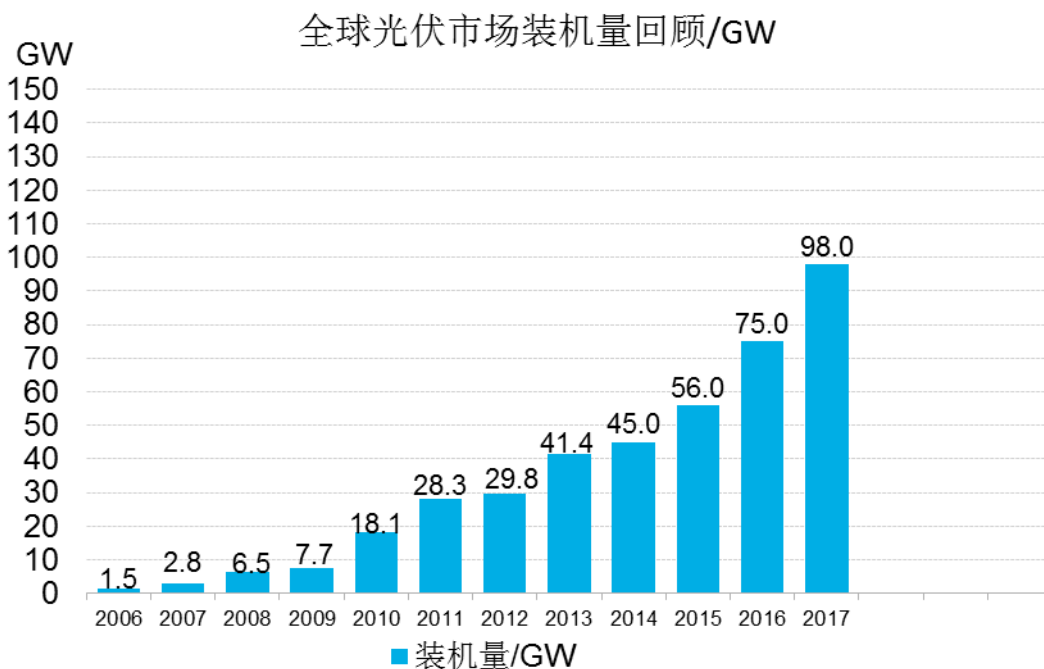


备注：上图中红色虚线框内即为公司在光伏产业链中所从事的业务范围

#### 2、行业情况说明

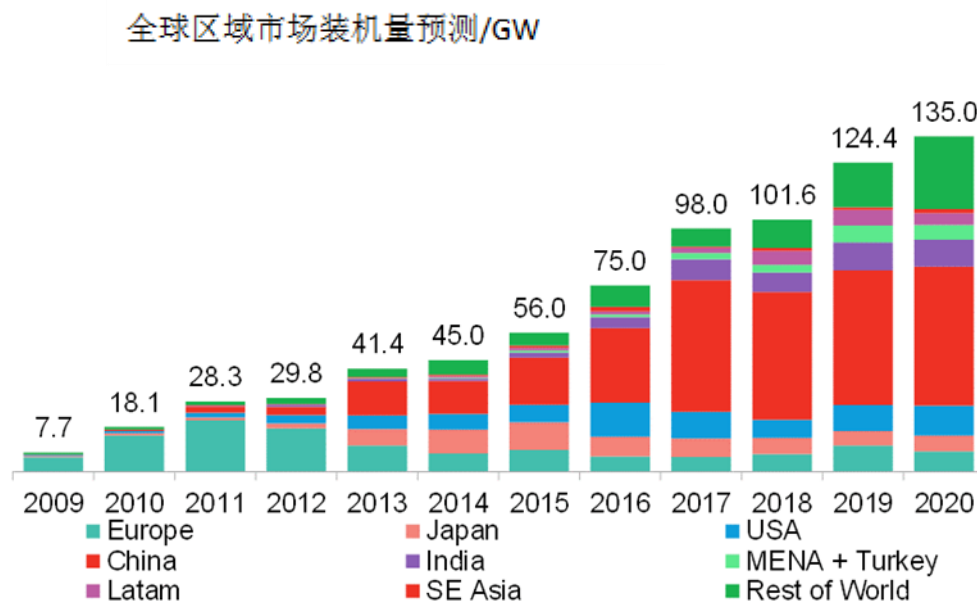
(1) 国内外市场规模继续扩大，太阳能光伏电池组件价格持续走低

由于光伏度电成本持续下降，高效产品技术快速发展，全球光伏新增装机规模持续增长。根据彭博财经的统计，2017 年全球光伏新增装机量达到 98GW。



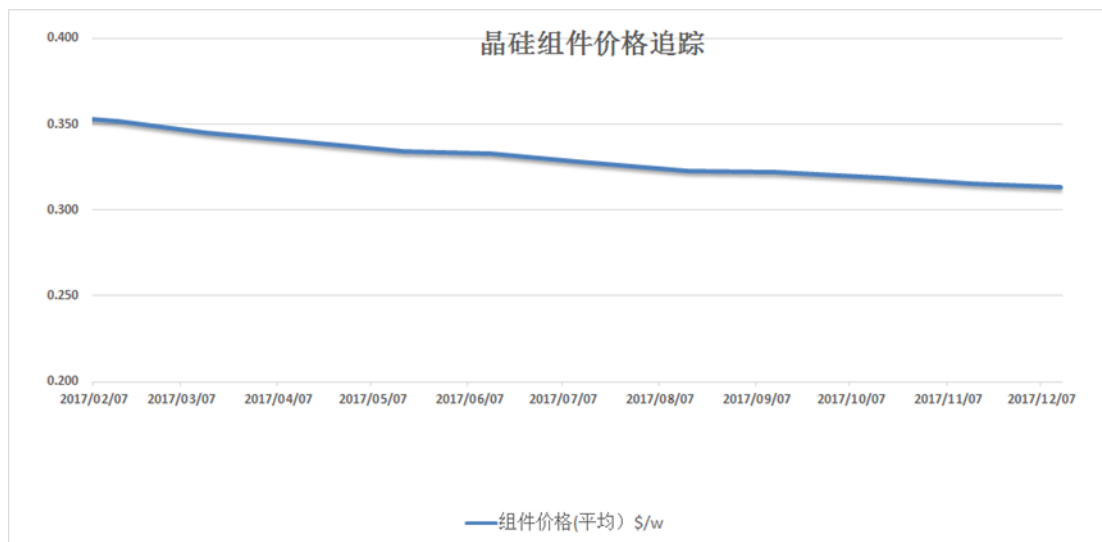
资料来源：Bloomberg New Energy Finance

区域方面，重点市场主要为中国、美国、印度和日本，市场占有率超过 60%。其中，中国新增 53GW，连续 5 年位居全球第一；美国新增 10.7GW，印度 8.6GW，日本 7.5GW，新增装机量增长迅速；南美、非洲、中东等新兴市场快速增长。安装量的稳定增长与重点市场的政策支持密切相关，特别是海外新兴市场装机量有望提升，如南美、东南亚等地区。随着效率的提升和成本的降低，未来不久即将进入平价上网时代，预计到 2020 年年新增光伏装机量将突破 135GW。



资料来源：Bloomberg New Energy Finance

制造方面，根据 PV Infolink 报告显示，2017 年全球多晶占比为 73%，仍为市场主流。由于 17 年下游补贴政策和制造厂商扩产的影响，市场竞争加剧，17 年组件价格整体仍处于下降通道，且常规产品产能供大于求的风险加剧。高效产品和差异化产品市场需求加大，是行业未来发展方向。



资料来源：PV Infolink

## (2) 分布式能源、综合能源集成及能源管理业务将会进入快速发展期

中国分布式光伏在“十三五”期间是进入规模化发展的阶段。多项国家政策均对分布式光伏发展作出了明确规定，包括《能源发展“十三五”规划》、《电力发展“十三五”规划》、《可再生发展“十三五”规划》和《太阳能发展“十三五”规划》等，将全面推进分布式光伏和“光伏+”综合利用工程，积极发展分布式能源，积极推进新能源微电网示范项目的建设。同时，目前大型地面电站存在着限发、限电以及补贴发放延迟等一系列问题，分布式及储能系统在电网接入、消耗等方面存在着先天优势，将是后续发展重点。综合能源集成、储能系统开发和能源管理业务将会获得巨大发展商机。

未来几年，光伏市场将实现稳步增长，制造成本将进一步降低，一线企业可以通过产能规模和高效产品开发实现市场份额逐渐提升。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	加大子公司股权投入，增资。本报告期转让国鑫所股权
固定资产	投资生产基地增加产能

无形资产	无
在建工程	无

## 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
电池生产设备	购置	216173373.06	越南	产能合作	财产保险及资产保管协议		5.10%	否

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1、技术创新优势

公司拥有雄厚的研发力量及技术研发团队，承担多项国家级、省市级重点科技项目，并建有国家级博士后工作站、省市级院士工作站，以及省市级工程技术中心和企业技术中心，为公司技术创新发展提供了坚实的平台。

公司坚持科技引领，创新驱动的理念，通过对全球新能源产业前瞻性技术的分析，结合市场需求制定产品技术路线，成为行业技术研发的领跑者。通过积极引进、合理配置、有效激励技术研发人才，持续提升科研实力和新品转化能力，同时规范科研项目的管理，完善科研成果保障机制。截止报告期末，公司累计申请专利 431 项，其中发明专利 145 项；累计授权专利 274 项，其中发明专利 22 项；参编发布 5 项行业技术标准。

### 2、市场占有率优势

随着产能全球化、行业集中化不断加强，公司迅速打造了 6GW（含越南代工）的组件制造产能，出货量全球领先，并被“彭博新能源财经”评为 Tier1 一级组件供应商；同时，海外市场是公司业绩增长的关键，公司正实施市场重心的战略转移，重点布局海外市场，提升海外业务比例，力争在 2020 年实现海外销售占比达到 70%。公司目前已在日本、印度、北美、澳大利亚、新加坡、德国等多个国家及区域设立子公司，在泰国、南美、中东、南欧、非洲等国家及区域设立代表处。公司目前的产品及解决方案覆盖全球超

过 25 个国家和地区。

### 3、差异化及智能制造优势

随着光伏行业的快速发展，市场竞争、特别是同质化竞争日趋激烈。公司采用“差异化”竞争策略，从客户多元化需求出发，打造个性化、差异化产品，为客户提供更多的增值服务。公司通过布局高效电池，打造如 MBB 高效电池组件、高效单晶/鑫单晶、双面双玻等产品，满足中国领跑者及海外应用市场需求；通过开发模块化系统集成包，满足国内外客户的定制化产品需求；发挥渠道协同优势，推出“E-KwBe”户用储能和工商业储能产品系列，以及光伏+储能电站系统解决方案。

公司持续推进智能制造，加速生产制造向自动化、数据化发展，将互联网、物联网等信息技术融入到光伏电池和组件生产过程中，通过精益生产、智能制造达到提升产品品质和生产效率，降低生产成本和库存，继而实现企业高质量发展的目标，公司张家港制造基地的第一个“智能车间”已顺利落地。

### 4、品牌优势

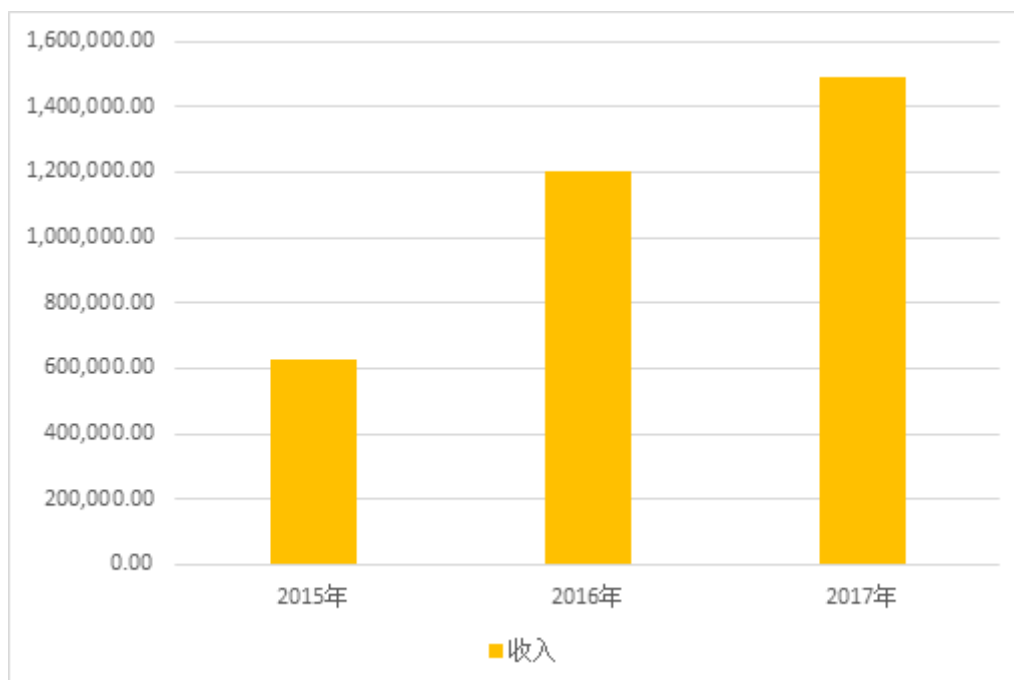
经过近 30 年沉淀的“协鑫”品牌，连续多年位列中国新能源行业榜首，2017 年全球新能源 500 强排名第三。公司作为协鑫旗下 A 股第一家上市公司平台，积极响应国家实施的制造强国战略，以精益求精的“工匠精神”助推“中国制造，智能制造”。公司在“彭博新能源财经”的光伏组件制造商评级中被评为一级光伏制造商，并获得“2017 领跑中国可再生能源先行企业单项顶级光伏组件品牌奖”、“中国能源装备十大年度创新产品”、“中国最佳光伏扶贫企业奖”、“中国十大户用光伏组件品牌”、“十大分布式光伏品牌影响力企业”等多项荣誉，在行业内形成了良好的品牌知名度和口碑，在行业发展过程中，拥有广泛的客户基础、资源整合优势及合作空间，使公司具备更强的竞争力。

## 第四节 经营情况讨论与分析

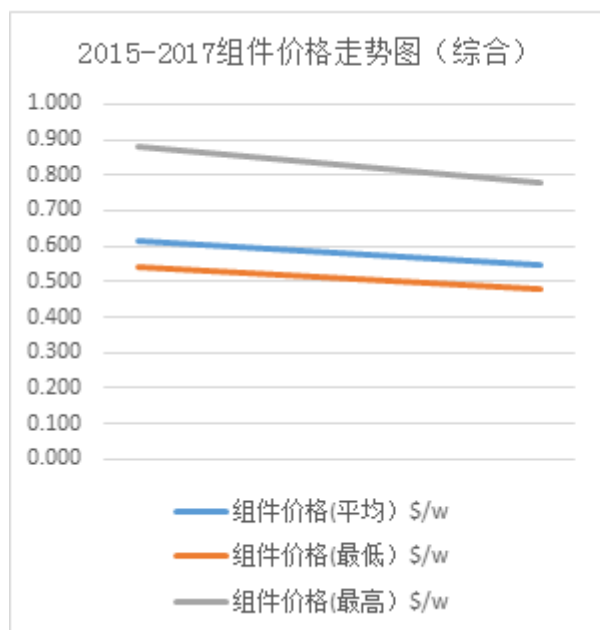
### 一、概述

2017 年全球经济发展逐步向好，步入复苏的轨道。全球光伏新增装机容量亦超预期，达到 99GW，同比增长 26%（数据来源：GTM Research）。国内光伏行业在上网电价调整带来的抢装效应、分布式市场及扶贫项目快速扩大、新兴市场开拓等多重因素影响下，继续保持强劲增长势头。根据国家能源局统计数据显示，2017 年中国新增装机量约 53GW，同比增长超过 50%，其中分布式光伏新增装机量近 20GW，同比增长超 3.5 倍，占全部新增装机的 37% 左右。

回顾 2017 年度，对于公司来说是极具挑战性的一年。由于光伏市场整体需求旺盛，行业内各制造商纷纷扩产，竞争更加激烈，光伏组件产品的市场价格持续走低。但公司经营管理层围绕董事会制订的年度工作规划和经营指标狠抓落实，积极适应市场形势的变化，努力应对由于公司 2016 年度业绩因素带来的各方面不利影响，奋力突破困境，成功实现扭亏为盈。报告期内，公司实现营业收入 1,444,707.74 万元，同比增长 20.12%；归属于上市公司股东的净利润 2,385.31 万元，同比增长 188.63%。







2017 年度，公司的主要经营策略及规划如下：

(1) 高效电池匹配高端组件，打造差异化核心竞争力

公司位列光伏组件制造商一级榜单，目前拥有 5.4GW 组件制造产能，2017 年出货量为 4.84GW，全球领先。公司拥有多晶黑硅 PERC、半片、叠片、MBB 及单晶 PERC、单多晶双面、N 型双面等多款满足领跑者及技术领跑者标准的满组件。同时，为降低电池片的供应链风险，使公司电池供应与组件产能相匹配，公司持续加码高效电池产能。公司全资子公司徐州鑫宇作为高效电池的主要生产基地，现已实现产能 2GW，其中高效电池生产的平均效率达到 20.8%。公司也在积极整合社会优质资源，通过与徐州沛县政府及金融机构共同投资设立总规模 12.08 亿的新能源产业基金，定向用于公司电池生产基地的增资扩产，预计 2018 年底电池产能将达到 3GW，配合 600MW 海外越南电池产能，为公司差异化高端组件提供战略支援，增厚公司毛利，提升公司整体业绩。

(2) 全面发力能源工程业务，打造新的盈利增长点

报告期内，公司能源工程业务以光伏扶贫和示范项目为突破口，以工程质量为口碑，实现了跨越式增长。2017 年新开工项目合计 33 个，累计业务规模达 454.5MW，其中光伏扶贫项目占比达到 96%，公司 2017 年度也获得了“中国最佳光伏扶贫企业奖”。通过聚焦扶贫电站，结合灵活的定制化开发，进行横向业务延伸，业务覆盖通讯铁塔 EPC、变电站 EPC、风光储充车棚和停车场、风光柴互补离网系统、岛礁微电网系统等业务。同时，公司积极响应国家的号召，依托协鑫现有的海外资源打通“一带一路”的海外业务渠道，配合公司的储能产品，推广“光伏+储能+智能管理”的产品包，由“小集成”逐步拓展为“大集成”。

(3) 战略重心转移，优化营收结构，坚定不移地加快全球化步伐

面对国内市场日趋激烈的竞争环境及账期较长的不利因素，公司围绕贸易壁垒及海外市场需求，针对性的合理布局海外市场，提升海外市场业务比重。2017 年度，公司海外业务收入 381,017.57 万元，同比增长 210.37%，占公司全部业务收入比例 26.37%，目前公司的产品及解决方案覆盖全球超过 25 个国家及多个地区。报告期内，公司通过收购香港上市公司协鑫新能源的 10.01% 股权，利用标的公司的全球市场资源，充分发挥协同效应，快速提升公司的市场反应能力，配合公司的海外 EPC 业务，拓宽公司的海外销售渠道，带动公司的光伏产品销售，良性互动、优势互补，进一步扩大公司在全球市场份额，并力争在 2020 年实现海外销售占比达到 70%。

#### （4）加大研发力度，持续推进科技创新

公司坚持科技引领，创新驱动理念，不断提升新型领域的技术研发实力。报告期内，公司研发投入 89,015,509.84 元，占全年营业收入的 0.62%，研究成果突出，研发能力显著。2017 年公司新申请专利 119 项，其中发明专利 60 项；授权专利 132 项。公司目前累计申请专利达 431 项，其中发明专利 145 项；授权专利 274 项。在光伏产业方面，公司重点挖掘电池组件成本下降空间，提升高效电池组件效率潜能，基于国内外不同区域光伏分布式屋顶和地面电站系统产品需求，维持并扩大产品优势。公司黑硅 PERC 高效电池、MBB 高效电池组件、高效双片组件、双面双玻以及阵列模块化系统集成、高效跟踪系统等行业领先性技术得以产业化应用。同时，公司将对单多晶电池高效 PERC 技术、多晶金刚线黑硅技术、N 型接触钝化技术、MBB 高效技术、双面双玻技术，以及智能高效分布式电站系统集成技术等方面继续加大研发投入。在储能产业方面，公司开发了具有高能量密度、长循环寿命次数、优异可靠性的户用储能产品和工商业储能产品，并将持续推进“光伏+储能”系统集成技术。

#### （5）“智能熄灯车间”成功落地，成为光伏智能制造领跑者

公司全资子公司张家港协鑫集成科技有限公司目前拥有高效组件制造产能 2.5GW，作为全球单体规模最大、产线兼容性最强的太阳能组件生产基地，围绕国家实现制造强国的战略目标，积极响应“中国制造 2025”的要求，面对行业竞争最激烈的组件环节，敢为人先，快速进行了智能制造的试点和推广，并于 2017 年 7 月，实现了第一个“智能熄灯车间”的成功落地。通过精益生产、智能制造实现效率提高、人力减少、质量提升的目的。

#### （6）持续推进品牌建设，提升公司品牌影响力

报告期内，公司持续加大品牌建设力度，提升公司品牌影响力及市场地位。公司在“彭博新能源财经”的光伏组件制造商评级中被评为一级光伏制造商，并获得“2017 领跑中国可再生能源先行企业单项顶级光伏组件品牌奖”、“中国能源装备十大年度创新产品”、“中国最佳光伏扶贫企业奖”、“中国十大户用光伏组件品牌”、“十大分布式光伏品牌影响力企业”等多项荣誉，在行业内形成了良好的品牌知名度和口碑。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	14,447,077,350.37	100%	12,026,723,057.18	100%	20.12%
分行业					
太阳能行业	14,447,077,350.37	100.00%	12,026,723,057.18	100.00%	20.12%
分产品					
组件	11,303,986,448.90	78.24%	9,160,487,229.06	76.17%	23.40%
系统集成包	2,785,701,620.01	19.28%	2,349,482,576.21	19.54%	18.57%
组件代工	293,166,234.66	2.04%	415,705,859.03	3.46%	-29.48%
保理及其他主营	30,960,030.30	0.21%	92,934,198.49	0.77%	-66.69%
其他业务收入	33,263,016.50	0.23%	8,113,194.39	0.07%	309.99%
分地区					
国内	10,636,901,598.30	73.63%	10,799,081,233.15	97.93%	-1.50%
海外	3,810,175,752.07	26.37%	1,227,641,824.03	2.07%	210.37%

#### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
太阳能行业	14,447,077,350.37	12,724,983,238.67	11.92%	20.12%	22.05%	-10.45%
分产品						
组件	11,303,986,448.90	9,929,248,248.72	12.16%	23.40%	23.66%	-1.50%
系统集成包	2,785,701,620.01	2,479,279,280.94	11.00%	18.57%	27.27%	-35.63%
分地区						
国内	10,636,901,598.30	9,181,062,838.50	13.69%	-1.50%	-0.14%	-7.90%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
光伏行业	销售量	WM	4,843	3,921	23.50%
	生产量	WM	4,610	3,752	22.86%
	库存量	WM	204	437	-53.33%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

库存量较上年末减少 53.33% 主要是由于公司加强库存管理，以销定产，加速库存周转。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
组件	原材料	9,439,438,547.17	95.07%	7,638,466,041.31	95.13%	23.58%
组件	加工费	489,809,701.55	4.93%	391,036,787.78	4.87%	25.26%
系统集成包	BOS 包	1,992,760,904.07	80.38%	1,924,262,616.98	96.80%	3.56%
系统集成包	建安+技术服务	486,518,376.87	19.62%	23,752,785.80	3.20%	1948.26%
组件代工	加工费+辅料	277,144,201.94	100.00%	357,618,593.42	100.00%	-22.50%
金融服务	保理成本	23,351,451.26	100.00%	89,838,715.20	100.00%	-74.01%
咨询服务	人工工资			454,905.81	50.48%	-100.00%
咨询服务	其他费用			446,254.67	49.52%	-100.00%

说明

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

**(一) 处置子公司****1. 1, 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形**

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价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	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
国鑫所	104,880,000.00	97.84	转让	2017-4-30	工商变更	16,927,314.21						

**(二) 其他原因的合并范围变动**

与上年度相比本期新增合并单位 7 家，原因为：

- 1、本年公司的子公司江苏东昇新设子公司东昇香港；
- 2、本年公司的子公司苏州集成新设子公司苏州技术、苏州能源、张家港科技、霍尔果斯集成。
- 3、本年公司的子公司香港协鑫新设子公司协鑫德国。

4、本年公司的子公司能源工程设子公司能源检测。

与上年度相比本期减少合并单位 13 家，原因为：

- 1、本年注销子公司张家港能源、徐州能源、沛县能源、金寨工程、阜宁工程、宁夏集成、绿色园区、沛县集成、协鑫文化、太仓协鑫、苏州能源；
- 2、本年转让子公司国鑫所、上海国鑫安盈。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,201,660,075.28
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	1	664,245,036.04	4.60%
2	2	520,639,877.07	3.60%
3	3	360,910,817.73	2.50%
4	4	332,728,437.34	2.30%
5	5	323,135,907.10	2.24%
合计	--	2,201,660,075.28	15.24%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	3,856,730,224.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.30%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采	14.30

购总额比例	
-------	--

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	1	1,707,076,744.42	14.30%
2	2	738,104,304.04	6.18%
3	3	574,878,340.66	4.81%
4	4	464,187,969.09	3.89%
5	5	372,482,866.15	3.12%
合计	--	3,856,730,224.34	32.30%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	471,592,411.50	408,789,124.01	15.36%	业务扩张运费、佣金及销售人员投入增加所致
管理费用	514,788,881.42	541,707,915.72	-4.97%	业务趋于正常，费用处于正常减少
财务费用	542,634,806.90	525,332,250.80	3.29%	业务资金流趋于正常

## 4、研发投入

适用  不适用

本期研发项目主要有 N 型接触钝化太阳能电池产业化关键技术、P 型黑硅 PERC 高效太阳能电池技术产业化，以及差异化组件及智能制造自动化系统等研发。其中，N 型接触钝化项目为江苏省重点研发项目计划，旨在深入研究接触钝化机理，优化电池结构，提高转换效率，形成产业化技术方案和生产能力。

## 公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	228	176	29.55%
研发人员数量占比	5.57%	3.91%	1.66%
研发投入金额（元）	89,015,509.84	95,241,184.33	-6.54%
研发投入占营业收入比例	0.62%	0.79%	-0.17%

研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	13,147,524,266.14	7,294,303,030.16	80.24%
经营活动现金流出小计	13,087,271,426.53	11,660,856,047.17	12.23%
经营活动产生的现金流量净额	60,252,839.61	-4,366,553,017.01	101.38%
投资活动现金流入小计	1,232,625,184.44	2,239,390,378.24	-44.96%
投资活动现金流出小计	1,154,754,745.89	2,402,459,706.31	-51.93%
投资活动产生的现金流量净额	77,870,438.55	-163,069,328.07	-147.75%
筹资活动现金流入小计	9,688,813,862.28	9,676,973,416.68	0.12%
筹资活动现金流出小计	10,522,062,787.19	4,883,379,227.69	115.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-833,248,924.91	4,793,594,188.99	-117.38%
现金及现金等价物净增加额	-708,360,243.00	272,039,945.93	-360.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

经营活动现金流入比上年增长 80.24%，经营活动现金流出比上年增长 12.23%是由于公司扩大销售业务量所致；筹资活动现金流出比上年增长 115.47%是由于还本付息资金所致,同时导致筹资活动产生的现金流量净额增加-117.38%。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

公司 2017 年经营活动现金流入增加 80.24%，系公司充分发挥品牌优势，迅速跻身全球一线厂商的行列，规模优势使得公司有能力更好的选择优质客户、严格客户的信用管控，并积极开拓信用较好的海外市场，经营活动现金流入得到了重大改善。



### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	44,309,102.70	51.23%	主要为权益法核算长期股权投资收益、购买理财产品收益及处置长期股权投资的投资收益	否
资产减值	241,354,139.22	279.03%	主要为坏账损失、存货跌价损失	否
营业外收入	147,503,542.81	170.53%	主要为政府补助及赔偿金收入	否
营业外支出	30,046,116.50	34.74%	主要为赔偿金违约金、债务重组损失	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,550,382,119.08	22.40%	3,803,305,892.07	18.71%	3.69%	
应收账款	7,597,163,334.64	37.39%	6,453,360,248.27	31.74%	5.65%	
存货	1,012,636,371.78	4.98%	1,796,589,572.13	8.84%	-3.86%	
长期股权投资	53,691,193.59	0.26%	16,903,924.23	0.08%	0.18%	
固定资产	2,148,030,062.16	10.57%	1,477,713,957.89	7.27%	3.30%	
在建工程	120,819,878.14	0.59%	286,905,985.43	1.41%	-0.82%	
短期借款	3,081,292,302.86	15.17%	4,366,046,626.38	21.48%	-6.31%	
长期借款	686,170,000.00	3.38%	1,306,500,000.00	6.43%	-3.05%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

#### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

1. 借款质押、开立应付票据和保函应收票据 2,186,462,535.67 元。

- 2.借款抵押固定资产 365,680,622.97 元。
3. 借款抵押无形资产 100,863,008.89 元。
- 4.借款质押保函 198,508,996.00 元。
5. 借款押汇信用证 76,800,102.87 元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
17,700,000.00	24,500,000.00	38.42%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
徐州鑫宇电池片项目	自建	是	光伏制造	296,302,189.63	861,034,141.93	自有资金和借款	60.00%	300,000,000.00	26,037,022.81	无	2016年09月21日	《非公开发行股票预案（修订稿）》巨潮资讯网
合计	--	--	--	296,302,189.63	861,034,141.93	--	--	300,000,000.00	26,037,022.81	--	--	--

## 4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 5、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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015	发行股份募集配套资金	60,000	514.91	60,030.04	0	0	0.00%	0	无	0
合计	--	60,000	514.91	60,030.04	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>1.发行股份购买资产经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015] 2774 号”文《关于核准协鑫集成科技股份有限公司向上海其印投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（以下简称“批复”）的批准，获准向上海其印投资管理有限公司（以下简称“上海其印”）非公开发行 142,263 万股股份、向协鑫集团有限公司（原名“江苏协鑫能源有限公司”，以下简称“协鑫集团”）非公开发行 60,025 万股股份购买相关资产，每股面值 1 元，每股发行价格为 1 元，募集资金人民币 2,022,880,000.00 元。由上海其印、协鑫集团所持有的江苏东昇光伏科技有限公司（以下简称“江苏东昇”）和张家港协鑫集成科技有限公司（原名“张家港其辰光伏科技有限公司”，以下简称“张家港集成”）100%股权作价认购。上述认购本次发行新股的股权价值以江苏东昇、张家港集成 2015 年 3 月 31 日经评估之权益价值为准，评估后的 100%股权价值分别为 122,500.00 万元和 79,788.09 万元，全体股东参考评估价值协商确定江苏东昇交易价格为 122,500.00 万元，全体股东参考评估价值协商确定张家港集成交易价格为 79,788.00 万元。上海其印以其拥有的价值为 62,475.00 万元的江苏东昇 51.00%股权和价值为 79,788.00 万元的张家港集成 100.00%股权，按应取得对价的 100%作为实际缴纳的募集资金，认缴募集资金人民币 1,422,630,000.00 元；协鑫集团以其拥有的价值为 60,025.00 万元的江苏东昇 49.00%股权，按应取得对价的 100%作为实际缴纳的募集资金，</p>										

认缴募集资金人民币 600,250,000.00 元。

2. 发行股份募集配套资金批复同时批准向上海融境股权投资基金中心（有限合伙）、上海裕赋投资中心（有限合伙）、长城国融投资管理有限公司、上海辰祥投资中心（有限合伙）、北京东富金泓投资管理中心（有限合伙）等非公开发行不超过 50,000 万股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金，每股面值 1 元，每股发行价格为 1.26 元，共计募集资金人民币 630,000,000.00 元。公司委托中信建投证券股份有限公司代收募股缴款，实际代收到缴纳的募集资金总额合计人民币 600,000,000.00 元（已扣除承销机构承销保荐费用人民币 30,000,000.00 元）。已于 2015 年 12 月 10 日缴存公司在平安银行苏州分行营业部开立的账号为 11014894167001 的人民币账户内。扣除公司为发行股份所支付的中介费、信息披露费等其他发行费用人民币 6,822,252.78 元，实际募集资金净额为人民币 593,177,747.22 元，其中股本 500,000,000.00 元，资本公积 93,177,747.22 元。此次发行股份事宜已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2015 年 12 月 10 日以“信会师报字[2015]第 115718 号”验资报告验证。

截至 2017 年 12 月 31 日止，募投项目支出共计 600,299,916.64 元，收到银行利息 311,039.41 元，支付手续费 11,122.77 元，募集资金账户余额为 0.00 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										
购买江苏东昇 100% 股权	否	122,500	122,500	0	122,500	100.00 %		17,375.13	是	否
购买张家港集成 100% 股权	否	79,788	79,788	0	79,788	100.00 %		-8,031.44	是	否
补充张家港集成在建项目的运营资金、支付本次并购交易的税费及中介机构费用	否	60,000	60,000	514.86	60,029.99	100.05 %		700.39	是	否
承诺投资项目	--	262,288	262,288	514.86	262,317	--	--	10,044.	--	--

小计					.99			08		
超募资金投向										
不适用										
合计	--	262,288	262,288	514.86	262,317 .99	--	--	10,044. 08	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
协鑫金控(上海)有限公司	苏州国鑫投资有限公司85%股权	2017年05月02日	10,488	260.7	本次股权转让属于公司战略结构调整,可以实现公司战略聚焦		以银信资产评估有限公司出具的(银信评报字【2017】沪第	是	公司控股股东协鑫集团有限公司持有协鑫金控(上海)有限公司60%股权,故协鑫金	是	是	2017年04月22日	公告编号:2017-041;公告名称:关于控股子公司股权转让暨关联交易的公告;披

					及资源的优化配置,不会对公司现有业务构成重大影响。同时,2016年度及本报告期内,国鑫所利润贡献较小,对公司报告期的财务状况及经营成果也不构成重大影响。	0137号)《苏州国鑫所投资有限公司股东全部权益价值评估报告》作为定价基础,交易价格公允		控(上海)有限公司为公司关联方				露网站:巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------------------------

### 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	-----	------	-----	-----	------	------	-----

		务						
江苏东昇光伏科技有限公司	子公司	光伏组件制造	697,000,000.00	2,147,738,579.13	1,001,993,304.27	1,584,784,311.25	205,753,459.65	170,164,177.38
徐州协鑫集成科技有限公司	子公司	光伏组件制造	300,000,000.00	581,701,221.07	270,426,776.13	413,834,014.44	-17,565,644.84	-17,532,847.19
协鑫集成科技(苏州)有限公司	子公司	光伏电站集成	1,000,000,000.00	3,908,075,802.95	693,951,592.91	5,832,848,645.45	-121,683,875.19	-90,661,040.36
徐州鑫宇光伏科技有限公司	子公司	光伏电池制造	700,000,000.00	1,887,161,815.95	673,006,540.99	489,447,242.05	5,680,860.73	26,037,022.81
阜宁协鑫集成科技有限公司	子公司	光伏组件制造	150,000,000.00	386,487,794.71	160,350,176.23	438,353,563.86	-15,891,083.27	13,373,266.80
金寨协鑫集成科技发展有限公司	子公司	光伏组件制造	50,000,000.00	386,704,147.57	19,655,552.86	233,229,209.19	-20,978,477.01	-20,948,679.42
协鑫集成(上海)能源科技发展有限公司	子公司	新能源技术服务	8,000,000.00	75,317,381.55	4,457,520.28	63,749,987.10	6,951,253.59	6,598,283.84
协鑫能源工程有限公司	子公司	新能源技术服务	500,000,000.00	1,782,956,793.99	524,026,165.30	1,647,648,589.51	86,652,440.61	78,357,799.78
苏州协鑫集成科技工业应用研究院有限公司	子公司	新能源技术服务	17,000,000.00	11,699,335.00	-7,244,899.64	1,133,851.32	-8,990,907.61	-8,991,107.61
苏州建鑫商业保理有限公司	子公司	金融服务	200,000,000.00	443,872,486.36	203,844,742.17	39,991,597.72	8,626,683.11	7,202,369.88
苏州协鑫集成储能科技有限公司	子公司	储能系统研发制造	30,000,000.00	25,117,285.43	292,619.12	5,997,758.18	-22,137,478.39	-22,126,459.97



GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD.	子公司	光伏组件销售	2,482,100.00	1,335,193,332.01	91,463,167.79	1,997,745,181.02	70,233,145.42	49,832,541.47
ONE STOP WAREHOUSE PTY LTD	子公司	海外销售	6,593.20	254,693,723.94	60,232,469.20	798,652,655.07	34,992,856.27	25,651,245.63
协鑫集成(上海)太阳能科技有限公司	子公司	新阳光业务	20,000,000.00	62,696,190.16	-5,129,911.25	81,511,636.67	-5,130,077.70	-5,129,911.25
协鑫集成科技(香港)有限公司	子公司	海外销售	8,000,000.00	807,455,521.90	-16,348,258.47	1,225,456,380.74	-24,500,990.24	-24,500,990.24
GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY LLC	子公司	海外销售	2,065,950.00	66,129,708.49	4,775,276.08	407,319,841.14	9,715,802.60	6,220,915.18
盐城阿特斯协鑫阳光电力科技有限公司	参股公司	光伏电池制造	150,000,000.00	1,427,537,032.24	118,908,378.74	1,487,290,437.53	65,969,957.95	106,693,907.33

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
张家港协鑫集成科技发展有限公司	新设	对上市公司利润影响较小
苏州协鑫新能源光伏科技有限公司	新设	对上市公司利润影响较小
协鑫集成技术(苏州)有限公司	新设	对上市公司利润影响较小
协鑫能源工程有限公司镇平分公司	新设	对上市公司利润影响较小
GCL System Integration Technology	新设	对上市公司利润影响较小

GmbH		
万户联新能源科技有限公司	新设	对上市公司利润影响较小
东昇光伏科技（香港）有限公司	新设	对上市公司利润影响较小
协鑫（苏州）能源检测技术有限公司	新设	对上市公司利润影响较小
协鑫能源工程有限公司西藏分公司	新设	对上市公司利润影响较小
霍尔果斯协鑫集成科技有限公司	新设	对上市公司利润影响较小
协鑫集成(太仓)能源科技发展有限公司	注销	无存续价值
阜宁协鑫新能源系统工程有限公司	注销	无存续价值
金寨协鑫系统工程有限公司	注销	无存续价值
宁夏协鑫集成科技有限公司	注销	无存续价值
上海协鑫文化传媒有限公司	注销	无存续价值
苏州协鑫绿色产业园区开发有限公司	注销	无存续价值
徐州协鑫集成能源科技有限公司	注销	无存续价值
苏州协鑫集成能源科技有限公司	注销	无存续价值
沛县协鑫集成科技发展有限公司	注销	无存续价值
沛县协鑫集成能源科技有限公司	注销	无存续价值
张家港协鑫集成能源科技有限公司	注销	无存续价值

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局及趋势

详细内容请参见本报告第三节“公司业务概要-行业情况说明”。

### （二）公司未来发展战略

1、持续加强高效电池、智能制造的研发和工艺投入，保持电池效率、组件品质、产品成本全球领先水平，夯实作为全球顶级光伏组件供应商的行业地位。

2、在保持国内分布式光伏系统集成领先地位的同时，积极拓展海外市场，拟通过合作、参股或并购等方式，与主流光伏系统集成商形成合作，打造成为全球领先的光伏系统集成服务提供商。

3、积极培育和发展储能、智能微网系统解决方案业务，为全面提供综合能源系统集成解决方案形成闭环，打造公司新的业务增长点。

4、在全力打造成为领先的综合能源系统集成商的同时，在具有高成长性且业务协同性较高的行业和领域，积极探索和推进以合适的方式发展公司第二主营业务。

### （三）2018年经营目标及工作重点

#### 1、2018年经营目标：

- （1）组件产能目标：截至2018年底，组件自主产能5.4GW，高效电池产能3GW；
- （2）能源工程业务目标：国内EPC项目实现收入超500MW，海外EPC项目取得实质性突破；
- （3）业务目标：2018年度组件出货目标达到5.5~6GW；
- （4）收入目标：营业收入继续保持超百亿元人民币规模；
- （5）成本目标：2018年度生产成本降幅超15%。

#### 2、2018年重点工作：

- （1）立足财务健康，完善资产管理，提升运营效率，改善经营环境；
- （2）全面提升海外业务比重，力争2018年海外占比50%；
- （3）持续发力能源工程业务，推进下游端业务延伸，打造新的盈利增长点；
- （4）优化组织结构，扁平高效、协同互补，精简高效。

### （四）可能面对的风险

#### 1、政策风险

太阳能光伏产业属于世界各国支持发展的产业，随着技术进步、生产规模扩大等因素，光伏产品制造成本逐步下降，世界各国也将逐步地调整补贴方式和补贴力度，公司存在因各国对光伏行业扶持和补贴政策变化导致的市场风险。

储能产业目前主要依靠政策驱动，仍然依赖于政府补贴和支持，随着行业的发展，政府将逐步降低相关补贴和支持力度，带来行业需求的变动，公司同样存在着政策变动带来的市场风险。

针对以上风险，公司将紧跟行业动态及政策导向，将行业及政策的发展趋势与研发、生产和销售结合起来，坚持稳中求进的原则，从各方面规避行业及政策可能带来的不利影响。

#### 2、行业竞争加剧风险

行业内企业规模纷纷扩张，行业外亦有企业涉足本行业，市场竞争日趋激烈。光伏产品价格持续下降，如果公司不能在技术研发、产品创新、成本优化、质量控制等方面保持竞争优势，存在市场竞争力下滑风险。

针对以上风险，公司将持续进行技术创新、产品及品牌创新，从客户需求及偏好出发，打造个性化、差异化产品。并通过规模化生产、品质提升等措施有效降低成本，增强公司的市场竞争力及抗风险能力，促进公司的长期可持续发展。

### 3、应收账款的风险

由于国内光伏业务具有“合同金额大、付款周期长、政策调控强”等特点，随着公司业务规模的不断扩大，应收账款余额也出现快速增加。如果光伏行业经营环境恶化，将对公司正常经营活动产生影响。

针对以上风险，公司将严格执行信控政策，加强过程控制，将应收账款回笼作为员工的重要绩效考核指标之一，加大应收账款的催讨力度，同时积极布局海外业务。

### 4、汇率风险

随着公司战略重心的转移，未来海外市场业务比重的逐步提升，公司将会有更多的产品通过外汇进行结算。因此，汇率波动对公司经营产生较大风险，会对公司造成一定的影响。

针对以上风险，公司通过采取多种货币结算、远期外汇交易等措施来规避汇率波动的风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年07月10日	实地调研	机构	具体内容请参见公司于2017年7月12日刊登在深交所互动易(irm.cninfo.com.cn)的《协鑫集成：2017年7月10日投资者关系活动记录表》
2017年08月30日	实地调研	机构	具体内容请参见公司于2017年9月1日刊登在深交所互动易(irm.cninfo.com.cn)的《协鑫集成：2017年8月30日投资者关系活动记录表》
2017年09月15日	实地调研	机构	具体内容请参见公司于2017年9月19日刊登在深交所互动易(irm.cninfo.com.cn)的《协鑫集成：2017年9月15日投资者关系活动记录表》
2017年09月21日	实地调研	机构	具体内容请参见公司于2017年9月22日刊登在深交所互动易(irm.cninfo.com.cn)的《协鑫集成：2017年9月21日投资者关系活动记录表》
2017年11月01日	其他	机构	具体内容请参见公司于2017年11月3日刊登在深交所互动易(irm.cninfo.com.cn)的《协鑫集成：2017年11月1日投资者关系活动记录表》
2017年12月27日	实地调研	机构	具体内容请参见公司于2017年12月29日刊登在深交所互动易(irm.cninfo.com.cn)的《协鑫集成：2017年12月27日投资者关系活动记录表》

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

根据《公司章程》关于利润分配政策的相关规定，公司的现金分红条件为：当公司当年度可供分配利润为正值（即在弥补以前年度亏损和依法提取法定公积金、任意公积金的利润为正值且审计机构对公司该年度财务报告出具无保留意见的审计报告）时，公司应当进行现金分红。由于公司为超日破产重整而来，尚不具备分红条件。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报 表中归属于上市公司 普通股股东的 净利润	占合并报表中归 归属于上市公司普 通股股东的净利 润的比率	以其他方式现金 分红的金额	以其他方式现金 分红的比例
2017 年	0.00	23,853,117.76	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	-26,911,627.85	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	638,502,181.58	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	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	协鑫集团	其他承诺	<p>（一）保证超日太阳人员独立：1、保证超日太阳的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员以及营销负责人均专职在超日太阳任职并领取薪酬，不在江苏协鑫及其实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事之外的职务或领取薪酬。2、保证超日太阳的劳动、人事及工资管理与江苏协鑫及其实际控制人控制的其他企业之间完全独立。3、江苏协鑫向超日太阳推荐董事、监事、高级管理人员人选均通过合法程序进行，不以非正当途径干预超日太阳董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。（二）保证超日太阳资产独立：1、保证超日太阳具有独立完成的生产系统、辅助生产系统和配套设施。2、保证超日太阳不存在资金、资产被江苏协鑫及其实际控制人控制的其他企业占用的情形。3、保证超日太阳的住所独立于江苏协鑫及其实际控制人控制的其他企业。（三）保证超日太阳机构独立：1、保证超日太阳建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证超日太阳的股东大会、</p>	2014年12月24日	长期	正常履行

			<p>董事会、独立董事、监事会、总经理等依照相关法律、法规和公司章程的规定独立运作并行使职权。（四）保证超日太阳财务独立：1、保证超日太阳建立独立的财务部门和健全独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。2、保证超日太阳独立在银行开户，不与江苏协鑫及其实际控制人控制的其他企业共用银行账户。3、保证超日太阳的财务人员不在江苏协鑫及其实际控制人控制的其他企业中兼职。4、保证超日太阳依法独立纳税。5、保证超日太阳能够独立做出财务决策，江苏协鑫不干预超日太阳的资金使用等财务、会计活动。（五）保证超日太阳业务独立：1、保证超日太阳具有完整的业务体系。2、保证超日太阳拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有直接面向市场独立自主持续经营的能力。3、保证江苏协鑫除通过行使股东权利予以决策外，不对超日太阳的业务活动进行干预。4、保证江苏协鑫及其实际控制人控制的其他企业不从事与超日太阳相同或相近且具有实质性竞争关系的业务。5、保证尽量减少江苏协鑫及其实际控制人控制的其他企业与超日太阳发生关联交易，在进行确有必要且难以避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规及规范性文件的规定履行交易决策程序和信息披露义务。</p>			
资产重组时所作承诺	协鑫集团、上海其印、	股份限售承诺	1、本次交易对方及配套融资方承诺：在本次交易中认购取得的协鑫集成的	2015年12月29日	承诺至2018年	正常履行

	<p>上海融境、 上海裕赋、 长城国融、 东富金泓、 上海辰祥</p>	<p>股份限售期为 36 个月,因本次交易认购取得的协鑫集成股份自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。2、本次交易对方承诺: 在 36 个月股份限售期届满后, 由于盈利情况专项审核意见及减值测试专项审核意见尚未能出具、尚未能确认是否应进行利润补偿, 则限售期应相应延长, 利润补偿期间届满的盈利情况专项审核意见及关于减值测试专项审核意见出具后, 无需用于利润补偿的股份解除限售。本次发行结束后 6 个月内如协鑫集成股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者本次发行结束后 6 个月期末收盘价低于发行价的, 交易对方因本次交易而持有协鑫集成股票的锁定期自动延长至少 6 个月。3、本次交易对方及配套融资方承诺: 如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的, 在案件调查结论明确以前, 不转让因本次交易在协鑫集成拥有权益的股份。4、本次交易对方及配套融资方承诺: 若中国证监会或深圳证券交易所对本次交易中所认购的股份之锁定期有不同要求的, 将自愿无条件按照中国证监会或深圳证券交易所的要求进行股份锁定。</p>		<p>12 月 28 日</p>	
	<p>协鑫集团、 上海其印</p>	<p>业绩承诺及补偿安排 本次交易完成日后三个会计年度(含本次交易完成当年)为“利润补偿期间”。即 2015 年度、2016 年度及 2017 年度。江苏东昇于 2015 年度、2016 年度、2017 年度实现的扣除非经常性损益后的净利润不低于 12,600 万元、14,600 万元、</p>	<p>2015 年 12 月 29 日</p>	<p>承诺至 2017 年 12 月 31 日。</p>	<p>履行完毕</p>



			<p>15,300 万元。上海其印及江苏协鑫承诺实现利润补偿期间每一年度扣除非经常性损益后的净利润。公司应在每一利润补偿年度结束时聘请具有证券业务资格的会计师事务所对江苏东昇的实际盈利情况出具专项审核意见；利润补偿期间届满时，公司将聘请具备证券业务资格的中介机构对江苏东昇 100% 股权进行减值测试，该中介机构对减值测试出具专项审核意见；江苏东昇于利润补偿期间每一年度实现的实际净利润数及资产减值额应根据中介机构出具的上述专项审核意见结果为依据确定。具体盈利补充措施，请参见公司已披露在中国证监会指定信息披露媒体上的相关公告内容。</p>			
	<p>协鑫集团、上海其印、朱共山、朱钰峰</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、不利用自身对协鑫集成的控股股东地位及影响谋求协鑫集成及其子公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；2、不利用自身对协鑫集成的控股股东地位及影响谋求与协鑫集成及其子公司达成交易的优先权利；3、不以不公允的价格与协鑫集成及其子公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害协鑫集成及其子公司利益的行为。在尽量减少不必要关联交易的同时，本公司或本人将保证协鑫集成及其子公司在对待将来可能产生的与本公司或本人的关联交易方面，将采取如下措施规范可能发生的关联交易：1、若发生关联交易的，均严格履行协鑫集成的关联交易决策程序，关联董事、关联股东回避表决，并及时详细进行信息披露；2、对于原材料采购、产品销售等</p>	<p>2015 年 12 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			均严格按照公开、公平、公正的市场经济原则，采用公开招标或者市场定价等方式进行，以充分保障协鑫集成及其全体股东的合法权益。如违反上述承诺与协鑫集成及其子公司进行交易，而给协鑫集成及其子公司造成损失，由本公司或本人承担赔偿责任。			
	协鑫集团、上海其印、朱共山、朱钰峰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司保证在本次交易完成后，除本公司持有协鑫集成(包括上市公司及其下属子公司，下同)股份外，本公司及本公司所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型企业(下称“相关企业”)未从事任何对协鑫集成及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动;并保证将来亦不从事任何对协鑫集成及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动。2、本公司保证在本次交易完成后，除本公司持有协鑫集成股份外，本公司不拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与协鑫集成所从事的生产和销售晶体硅太阳能电池组件相同或相近的任何业务或项目(下称“竞争业务”)，亦不参与拥有、管理、控制、投资与协鑫集成构成竞争的竞争业务，亦不谋求通过与任何第三人合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等方式直接或间接从事与协鑫集成构成竞争的竞争业务。3、本公司将对自身及相关企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来本公司及相关企业的产品或业务与协鑫集成及其子公司的产品或业务出现相同或类似的情况，本公司承诺将采取以下措施解	2015年12月28日	长期	正常履行

		<p>决：(1) 协鑫集成认为必要时，本公司及相关企业将进行减持直至全部转让本公司及相关企业持有的有关资产和业务；(2) 协鑫集成认为必要时，可以通过适当方式优先收购本公司及相关企业持有的有关资产和业务；(3) 如本公司及相关企业与协鑫集成及其子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑协鑫集成及其子公司的利益；(4) 有利于避免同业竞争的其他措施。本公司承诺，自本承诺函出具日起，赔偿协鑫集成因本公司及相关企业违反本承诺函任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。作为协鑫集成的实际控制人朱共山及上海其印的实际控制人朱钰峰，就本次交易完成后避免同业竞争事宜出具以下不可撤销的承诺及保证：1、本人及本人近亲属没有通过本人直接或间接控制的其他经营主体或以本人名义或借用其他自然人名义从事与协鑫集成相同或类似的业务，也没有在与协鑫集成存在相同或类似业务的其他任何经营实体中投资、任职或担任任何形式的顾问，或有其他任何与协鑫集成存在同业竞争的情形。2、本人保证在本次交易完成后，本人及本人近亲属不拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与协鑫集成所从事的生产和销售晶体硅太阳能电池组件相同或相近的任何业务或项目（下称“竞争业务”），亦不参与拥有、管理、控制、投资与协鑫集成构成竞争的竞争业务，亦不谋求通过与任何第三人合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等方</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>式直接或间接从事与协鑫集成构成竞争的竞争业务。3、本人承诺，若本人及本人近亲属未来从任何第三方获得的任何商业机会与协鑫集成从事的业务存在实质性竞争或可能存在实质性竞争的，则本人及本人近亲属将立即通知协鑫集成，在征得第三方允诺后，将该商业机会让渡给协鑫集成。4、若因本人及本人近亲属违反上述承诺而导致协鑫集成权益受到损害的，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
<p>协鑫集团、上海其印、上海融境、上海裕赋、长城国融、东富金泓、上海辰祥</p>	<p>其他承诺</p>	<p>(一)江苏协鑫、上海其印关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺： 1、根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的要求，承诺方将及时向协鑫集成及参与本次交易的各中介机构提供本次交易的相关信息，并保证提供的信息均真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给协鑫集成或者投资者、中介机构造成损失的，将依法承担赔偿责任。 2、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，承诺方将暂停转让因本次交易而在协鑫集成拥有</p>	<p>2015年12月29日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

		<p>权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交协鑫集成董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺方的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺方的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺方承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。（二）配套融资方关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺：1、根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的要求，承诺方将及时向协鑫集成及参与本次交易的各中介机构提供本次交易的相关信息，并保证提供的信息均真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给协鑫集成或者投资者、中介机构造成损失的，将依法承担赔偿责任。2、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管</p>			
--	--	---	--	--	--

			理委员会立案调查的,在案件调查结论明确之前,承诺方将暂停转让因本次交易而在协鑫集成拥有权益的股份。			
协鑫集团、上海其印	其他承诺		截至承诺函出具之日,承诺方对所持标的资产股权拥有合法的完全所有权和处置权,未设置任何抵押、质押或其他第三方权利;承诺方不存在代持标的资产股权的情形,其所持股权亦不存在任何权属纠纷或潜在争议。若因承诺方违反上述承诺给协鑫集成或者其投资者造成任何损失,承诺方将依法承担赔偿责任。	2015年06月19日	长期	正常履行
协鑫集团、上海其印、朱共山、朱钰峰	其他承诺		1、人员独立:(1)保证协鑫集成生产经营与行政管理(包括劳动、人事及工资管理等)完全独立于承诺方及承诺方下属其他公司、企业。(2)保证协鑫集成总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在协鑫集成工作、并在协鑫集成领取薪酬,不在承诺方及承诺方下属其他公司、企业兼职担任除董事、监事以外的其他职务,且不在承诺方及承诺方下属的其他公司或企业中领薪。(3)保证承诺方推荐出任协鑫集成董事、监事和高级管理人员的人选均通过合法程序进行,承诺方不干预协鑫集成董事会和股东大会作出的人事任免决定。2、财务独立:(1)保证协鑫集成设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系,具有规范、独立的财务会计制度和财务管理制度。(2)保证协鑫集成在财务决策方面保持独立,承诺方及承诺方下属其他公司、企业不干涉协鑫集成的资金使用、调度。(3)保证协鑫集成保持自己	2015年06月02日	长期	正常履行

		<p>独立的银行账户,不与承诺方及承诺方下属其他公司、企业共用一个银行账户。(4) 保证协鑫集成依法独立纳税。</p> <p>3、机构独立:(1) 保证协鑫集成及其子公司依法建立和完善法人治理结构,并与承诺方及承诺方下属其他公司、企业机构完全分开;保证协鑫集成及其子公司与承诺方及承诺方下属其他公司、企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开,不存在机构混同的情形。(2) 保证协鑫集成及其子公司独立自主运作,承诺方不会超越协鑫集成董事会、股东大会直接或间接干预协鑫集成的决策和经营。(3) 保证协鑫集成的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。4、资产独立、完整:(1) 保证协鑫集成及其子公司资产的独立完整,且该等资产全部处于协鑫集成及其子公司的控制之下,并为协鑫集成及其子公司独立拥有和运营;保证本次注入协鑫集成的资产权属清晰、不存在瑕疵或资产产权纠纷。(2) 保证承诺方及承诺方下属其他公司、企业不违规占用协鑫集成资产、资金及其他资源。5、业务独立:(1) 保证协鑫集成拥有独立的生产和销售体系;在本次交易完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力,在产、供、销等环节不依赖于承诺方及承诺方下属其他公司、企业。(2) 保证承诺方及承诺方下属其他公司、企业避免与协鑫集成及其子公司发生同业竞争。(3) 保证严格控</p>			
--	--	---	--	--	--

			制关联交易事项, 尽可能减少协鑫集成及其子公司与承诺方及承诺方下属其他公司、企业之间的持续性关联交易。杜绝非法占用协鑫集成资金、资产的行为, 并不要求协鑫集成及其子公司向承诺方及承诺方下属其他公司、企业提供任何形式的担保。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则, 与对非关联企业的交易价格保持一致, 并及时进行信息披露。(4) 保证不通过单独或一致行动的途径, 以依法行使股东权利以外的任何方式, 干预协鑫集成的重大决策事项, 影响协鑫集成资产、人员、财务、机构、业务的独立性。如违反上述承诺, 并因此给协鑫集成造成经济损失, 承诺方将向协鑫集成进行赔偿。			
	上海其印	其他承诺	若经有关主管部门要求, 张家港集成将依法拆除该两处房屋, 同时上海其印将以 22.264 万元人民币等额货币出资替代该两处无证房屋的实物出资; 若本次重大资产重组完成后因该两处无证房屋给张家港集成或协鑫集成造成损失或导致其遭受处罚, 上海其印将赔偿张家港集成或协鑫集成损失并以等额货币出资替代该两处无证房屋的实物出资。	2015 年 12 月 28 日	长期	正常履行
	协鑫集团、上海其印	其他承诺	若江苏东昇到期不能解除该等抵押安排, 且抵押权人要求以抵押物抵价、或者以拍卖、变卖抵押物的价款优先受偿的, 承诺人将以合法来源的资金代江苏东昇偿还《流动资金循环借款合同》和《最高额抵押合同》项下债务或履行相应义务。	2015 年 09 月 01 日	长期	正常履行



	协鑫集团	其他承诺	1、全方位支持协鑫集成，发挥协鑫集团有限公司的品牌效应和整体优势；2、已承诺未来利润以保障每股收益。	2015年09月01日	长期	正常履行
	协鑫集成董事会	其他承诺	1、整合标的资产，提高整体盈利能力；2、加快战略转型，发挥本次重组和上市公司业务的协同效应；3、加强募集配套资金管理，维护广大投资者利益。	2015年09月01日	长期	正常履行
	协鑫集团、上海其印、上海融境、上海裕赋、长城国融、东富金泓、上海辰祥	其他承诺	最近五年内未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形，不存在被中国证监会行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任之情形；不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组情形。	2015年06月19日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	协鑫集团	其他承诺	在符合法律、法规规定的前提下，重整后通过恢复生产经营、注入优质资产等各类方式，使协鑫集成 2015 年、2016 年实现的经审计的归属于母公司所有者的净利润分别不低于 6 亿元、8 亿元。如果实际实现的净利润低于上述承诺净利润的，由江苏协鑫以现金方式就未达到利润预测的部分对协鑫集成进行补偿。	2014年10月23日	至利润补偿期满	履行完毕
承诺是否按	是					

时履行	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
江苏东昇	2015年01月01日	2017年12月31日	15,300	17,016	不适用	2015年06月04日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》相关公告内容。

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用  不适用

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）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

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

### 1、重要会计政策变更

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	第四届董事会第二十五次会议	2017年列示持续经营净利润本年金额37,072,910.90元；列示终止经营净利润本年金额为0元。 2016年列示持续经营净利润本年金额-33,344,285.14元；列示终止经营净利润本年金额为0元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	第四届董事会第十三次会议	已执行上述会计政策对报表项目无影响。
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。		已执行上述会计政策对报表项目无影响。
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营		2017年度营业外收入调减10,764,024.72元，其他收益调增

业外收入。比较数据不调整。		10,764,024.72元。
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目,将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	第四届董事会第二十五次会议	2017年度营业外收入减少0.00元,营业外支出减少34,365.95元,重分类至资产处置收益。

## 2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

### (一) 处置子公司

#### 1、单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价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	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
国鑫所	104,880,000.00	97.84	转让	2017-4-30	工商变更	16,927,314.21						

### (二) 其他原因的合并范围变动

与上年度相比本期新增合并单位 7 家，原因为：

- 1、本年公司的子公司江苏东昇新设子公司东昇香港；
- 2、本年公司的子公司苏州集成新设子公司苏州技术、苏州能源、张家港科技、霍尔果斯集成；
- 3、本年公司的子公司香港协鑫新设子公司协鑫德国；

4、本年公司的子公司能源工程设子公司能源检测。

与上年度相比本期减少合并单位 13 家，原因为：

- 1、本年注销子公司张家港能源、徐州能源、沛县能源、金寨工程、阜宁工程、宁夏集成、绿色园区、沛县集成、协鑫文化、太仓协鑫、苏州能源；
- 2、本年转让子公司国鑫所、上海国鑫安盈。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	250
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	周铮文、石敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称（如有）	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	41
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	2

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

本年度公司聘请立信会计师事务所

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、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。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

其他需要说明的事项（未构成重大诉讼情况）：

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁) 判决执行情 况	披露日期	披露索引
715 人证券虚假陈述 纠纷	5,417.52	是	审理中	审理中	已执行完毕 234 人	2017 年 11 月 18 日	《证券时 报》、《中国 证券报》、 巨潮资讯 网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-093:《关于累计诉讼情况的公告》
Solaria Corporation 诉 GCL Solar Energy, Inc.、 GCL_Poly Energy Holdings, Ltd. 和协 鑫集成违反保密协 议、侵犯商业秘密	0	否	和解结 案	和解结案	执行完毕, 未有赔偿	2017 年 06 月 03 日	《证券时 报》、《中国 证券报》、 巨潮资讯 网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-058:《关于累计诉讼情况的公告》
常州佳讯光电产业发 展有限公司诉江苏佳 讯电力设计院有限公 司股东会决议无效纠 纷	0	否	原告撤 诉	原告撤诉	原告撤诉	2017 年 06 月 03 日	《证券时 报》、《中国 证券报》、 巨潮资讯 网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-058:《关于累计诉讼情况的

							公告》
顾寿权、朱国天诉阜宁协鑫集成科技有限公司经济补偿金纠纷案	0.86	否	结案	原告败诉	原告败诉	2017年06月03日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-058:《关于累计诉讼情况的公告》
常州武商五交化有限公司诉金寨协鑫集成科技发展有限公司买卖合同纠纷	8.32	否	原告撤诉	原告撤诉	原告撤诉	2017年06月03日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-058:《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉兴化市辉日光伏电力科技有限公司等5被告买卖合同纠纷	2,574.06	否	按调解书执行完毕	调解结案	执行完毕	2017年06月03日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-058:《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉广西高新太阳能发电有限公司买卖合同纠纷	452.19	否	结案	胜诉	强制执行中	2017年06月03日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 ( <a 881="" 907="" 925="" 939"="" data-label="Page-Footer" href="http://w&lt;/a&gt;&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; &lt;/div&gt; &lt;div data-bbox=">55</a>

							ww.cninfo.com.cn)2017-058:《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉江苏福克斯新能源科技有限公司买卖合同纠纷	4,129.02	否	调解结案	调解结案	执行完毕	2017年06月03日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2017-058:《关于累计诉讼情况的公告》
无锡市华宇厨房设备有限公司诉张家港协鑫集成科技有限公司买卖合同纠纷	25.55	否	原告撤诉结案	原告撤诉结案	原告撤诉结案	2017年06月03日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2017-058:《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉乌兰察布市香岛光伏科技有限公司、内蒙古香岛光伏农业有限公司、内蒙古香岛晶源光伏农业有限公司买卖合同纠纷	7,265.76	否	审理中	审理中	审理中	2017年06月03日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2017-058:《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉新维太阳	1,192.17	否	一审胜	一审胜诉	判决已经生	2017年06	《证券时



能电力工程（苏州）有限公司买卖合同纠纷			诉		效，申请强制执行	月 03 日	报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）2017-058：《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉黑龙江北冠节能科技开发有限公司买卖合同纠纷	2,999.95	否	调解结案	调解结案	已执行完毕	2017 年 06 月 03 日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）2017-058：《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉合肥聚能新能源科技有限公司买卖合同纠纷	7,295.97	否	和解撤诉	和解撤诉	和解撤诉	2017 年 06 月 03 日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）2017-058：《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉三河市祥天电力工程有限公司合同纠纷	461.19	否	和解撤诉	和解撤诉	和解撤诉	2017 年 08 月 26 日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

							《2017 年半年度报告》
甘肃建投宏建工程有限公司合同纠纷	157.61	否	原告撤诉	原告撤诉	原告撤诉	2017 年 11 月 18 日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2017-093:《关于累计诉讼情况的公告》
甘肃昌定电力建设工程有限责任公司合同纠纷	866.40	否	调解结案	调解结案	调解书执行中	2017 年 11 月 18 日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2017-093:《关于累计诉讼情况的公告》
王静诉协鑫集成科技(苏州)有限公司劳动纠纷	2.81	否	和解撤诉	和解撤诉	和解撤诉	2017 年 11 月 18 日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2017-093:《关于累计诉讼情况的公告》
天华阳光新能源投资有限公司诉协鑫集成确认合同无效纠纷	10,000.00	否	审理中	审理中	审理中	2017 年 11 月 18 日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网

							网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-093:《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉中国葛洲坝集团电力有限责任公司、江苏迪盛四联新能源投资有限公司、山西漳泽电力新能源投资有限公司买卖合同纠纷	13,620.00	否	撤诉	撤诉	撤诉	2017年11月18日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-093:《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成科技(苏州)有限公司诉淮安金鑫光伏电力有限公司买卖合同纠纷	210.72	否	调解结案	调解结案	执行完毕	2017年11月18日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-093:《关于累计诉讼情况的公告》
成怡诉张家港协鑫集成科技有限公司工伤纠纷	11.71	否	调解结案	调解结案	执行完毕	2017年11月18日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-093:《关于累计诉讼情况的公告》

							公告》
协鑫集成诉江阴海润太阳能电力有限公司、太仓海润太阳能有限公司、海润光伏（上海）有限公司、海润光伏科技股份有限公司合同纠纷	7,449.14	否	胜诉	胜诉	判决书已生效，已申请强制执行。目前已收回部分款项，剩余欠款强制执行程序中。	2017年11月18日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）2017-093：《关于累计诉讼情况的公告》
合肥聚能新能源科技有限公司诉协鑫集成质量纠纷	1,860.00	否	审理中	审理中	审理中	2017年11月18日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）2017-093：《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司买卖合同纠纷	2,098.69	否	撤诉	撤诉	撤诉	2017年11月18日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）2017-093：《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉南京京九思新能源有限公司、滨海县天翔商贸有限公司合同纠纷	6,271.75	否	审理中	审理中	审理中	2017年11月18日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://w">http://w</a>

							ww.cninfo.com.cn)2017-093:《关于累计诉讼情况的公告》
协鑫集成诉甘肃酒钢集团西部重工股份有限公司买卖合同纠纷	4,952.20	否	撤诉	撤诉	撤诉	--	--
协鑫集成诉中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司买卖合同纠纷	3,209.58	否	撤诉	撤诉	撤诉	--	--
协鑫集成诉振发新能源科技有限公司、库伦旗振发能源有限公司、深圳前海华景蓝天投资有限公司买卖合同纠纷	1,221.86	否	撤诉	撤诉	撤诉	--	--
协鑫集成诉安阳市凤之阳太阳能有限公司买卖合同纠纷	505.16	否	撤诉	撤诉	撤诉	--	--

### 十三、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。

### 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

### 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

适用  不适用

1、2017年1月26日，公司发布了《关于筹划员工持股计划的提示性公告》（公告编号：2017-013）：基于对未来发展的信心，同时为建立长效激励机制，充分调动员工的工作积极性和创造性，提高公司的凝聚力和竞争力，根据中国证监会《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》及深圳证券交易所《中小企业板信息披露业务备忘录第7号：员工持股计划》等相关规定，结合公司的实际情况，公司拟筹划员工

持股计划，以促进公司未来持续、健康、稳定发展。（具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）

2、公司分别于 2017 年 3 月 31 日召开第四届董事会第九次会议及 2017 年 4 月 25 日召开 2017 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于协鑫集成科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要》等相关事项。（具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）

3、2017 年 6 月 20 日，公司发布了《关于第一期员工持股计划购买完成的公告》（公告编号：2017-063），截至 2017 年 6 月 16 日收盘，公司第一期员工持股计划已完成股票购买。公司通过兴业信托 协鑫集成 1 号员工持股集合资金信托计划在二级市场累计购入公司股票 66,074,438 股，占公司总股本的 1.31%，成交均价为 4.17 元/股，锁定期 12 个月。（具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）

## 十六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	关联法人	采购原材料	采购硅片	内部协议价	市场公允价格	139,277.48	99.92%	303,000	是	按协议结算	139,277.48	2017 年 01 月 07 日	公告编号：2017-002；公告名称：关于日常关联交易的公告；披露网站：巨

													潮资讯网 www.cninfo.com.cn
合计				--	--	139,277.48	--	303,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				在预计金额内履行									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
协鑫金控（上海）有限公司	关联法人	股权转让	将控股子公司苏州国鑫所投资有限公司85%股权转让给协鑫金控	根据银信资产评估有限公司出具的（银信评报字【2017】沪第0137号）《苏州国鑫所投资有限公司股东全部权益价值评估报	8,987.09	10,488	10,488	现金	1,988	2017年04月22日	公告编号：2017-041；公告名称：关于控股子公司股权转让暨关联交易的公告；披露网站：巨潮资讯网www.cninfo.com.cn

				告》作为定价基础							
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				无							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
苏州协鑫新能源发展有限公司	关联法人	苏州协鑫新能源光伏科技有限公司	新能源光伏科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；太阳能光伏电站项目的开发、投资和销售；承装、承修、承试供电设施和受电设施。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	20,000 万元			
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		尚未出资					

### 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、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十七、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

##### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

##### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

#### 2、重大担保

适用  不适用

##### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0		

公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
协鑫集成科技（苏 州）有限公司	2017年 05月17 日	50,000	2017年11月 08日	15,000	连带责任 保证	2017/11/08 -2018/12/3 1	否	否
张家港协鑫集成 科技有限公司 张家港协鑫集成 科技有限公司 张家港协鑫集成 科技有限公司 张家港协鑫集成 科技有限公司 张家港协鑫集成 科技有限公司	2017年 05月17 日	220,000	2017年09月 11日	2,900	连带责任 保证	2017/09/11 -2020/09/1 0	否	否
			2017年09月 07日	20,000	连带责任 保证	2017/09/07 -2020/03/0 7	否	否
			2017年11月 22日	3,000	连带责任 保证	2017/11/22 -2020/04/1 7	否	否
			2017年11月 22日	20,000	连带责任 保证	2017/11/22 -2020/02/2 2	否	否
			2017年11月 22日	16,000	连带责任 保证	2017/11/22 -2020/02/2 3	否	否
江苏东昇光伏科 技有限公司	2017年 05月17 日	80,000	--	--	连带责任 保证	--	否	否
徐州协鑫集成科 技有限公司	2017年 05月17 日	50,000	--	--	连带责任 保证	--	否	否
徐州鑫宇光伏科 技有限公司 徐州鑫宇光伏科 技有限公司	2017年 05月17 日	120,000	2017年09月 30日	10,000	连带责任 保证	2017/09/30 -2019/09/2 0	否	否
			2017年09月 01日	20,000	连带责任 保证	2017/09/01 -2020/09/0 1	否	否
金寨协鑫集成科 技发展有限公司	2017年 05月17 日	15,000	--	--	连带责任 保证	--	否	否
阜宁协鑫集成科 技发展有限公司	2017年 05月17 日	15,000	2017年05月 27日	4,000	连带责任 保证	2017/05/27 -2020/05/0 3	否	否

张家港协鑫集成科技发展有限公司	2017年05月17日	20,000	--	--	连带责任保证	--	否	否
苏州建鑫商业保理有限公司	2017年05月17日	100,000	2017年08月28日	10,000	连带责任保证	2017/08/28-2018/08/28	否	否
苏州协鑫集成科技工业应用研究院有限公司	2017年05月17日	5,000	--	--	连带责任保证	--	否	否
协鑫能源工程有限公司	2017年05月17日	120,000	--	--	连带责任保证	--	否	否
苏州协鑫集成储能科技有限公司	2017年05月17日	5,000	2017年06月27日	2,000	连带责任保证	2017/06/27-2020/08/02	否	否
协鑫集成科技(新加坡)有限公司	2017年12月12日	39,205.2	--	--	连带责任保证	--	否	否
协鑫集成科技(香港)有限公司	2017年12月12日	19,602.6	--	--	连带责任保证	--	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		858,807.8			报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		122,900	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		858,807.8			报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		228,257.32	
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
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		0			报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)		0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		0			报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)		0	
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)		858,807.8			报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		122,900	
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		858,807.8			报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		228,257.32	

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	54.69%
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）	46,750
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）	46,750
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

## （2）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、委托他人进行现金资产管理情况

### （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）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司高度重视履行社会责任，积极开展扶贫助困、员工关怀、社会公益、投资者关系等工作。

2017 年度协鑫集成全资子公司协鑫能源工程荣获“中国最佳光伏扶贫企业奖”，助力政府光伏精准扶贫工作，总承包建设金寨汇金 100MW 光伏扶贫电站，可为当地 4000 个贫困户带来户均 3750 元的收入，帮助贫困户实现“脱贫”。帮助金寨县茶农修路搭桥，上山采茶更加便捷。项目设计中充分考虑植被保护，发展高效农光互补，施工中避免大型机械破坏植被，采用其他方式搬运物料。加强员工关怀，积极开展文化活动，关注基层员工、女员工、困难职工的实际需求。与社区、警校等开展共建活动，积极参与地方经济社会建设。邀请上海交大等高校师生、地方中小學生参观交流，传播绿色发展理念，加强新能源应用的全民推广。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 年度精准扶贫概要

协鑫集成全资子公司协鑫能源工程有限公司在 2017 年紧跟国家扶贫工作部署，在光伏精准扶贫项目上积累了成熟的运作经验，助力新型扶贫方式的深入推进。2017 年市场 EPC 项目中标 445.6MW，在建项目总容量 661.87MW。并网项目为 35 个，装机容量为 461.87MW。

大力推动包县扶贫，在市场调研基础上，总结出目前的光伏扶贫项目普遍存在规模小、缺乏规划、操作不规范的问题。针对这种复杂的现状，协鑫能源工程公司综合各方优势，探索出一条“包县扶贫”的工作模式。由协鑫提供专业技术和咨询服务，协助政府完成规划、选址、备案、建设、运营等一系列工作；市县一级政府主要解决资金、土地、接入方案，并负责项目实施期间与供电公司、乡镇村及政府内各部门的协调。通过这种方式，即解决了政府缺少技术、不懂管理的难题，又能在短期内完成全县的扶贫任务，并可以有效地降低建设成本、节约财政资金，产品的质量、工程项目建设的进度也可以得到有效地保障，实现政府和企业的双赢。

#### (2) 后续精准扶贫计划

公司将继续高度关注国家扶贫工作方针，精准施策，聚焦安徽、河南、山西、广东、广西、湖北、江苏、江西、河北、山东等重点区域，借鉴三门峡和镇平项目包县扶贫的成功经验，充分发挥资质、业绩、质量、技术、服务等方面优势，不遗余力地推动成片光伏扶贫项目落地。

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
不适用

### 十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、2017年1月18日，公司第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司董事长调整暨增补董事的议案》，该事项已经2017年第二次临时股东大会审议通过。（具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）
- 2、2017年1月25日，公司第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于打造双主营业务协同发展战略规划的议案》。（具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）
- 3、2017年4月20日，公司第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于部分应收账款收益权转让及回购融资的议案》。（具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）
- 4、2017年4月20日，公司第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于终止非公开发行A股股票方案的议案》，该事项已经公司2016年度股东大会审议通过。（具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）
- 5、2017年11月24日，公司第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于收购香港上市公司协鑫新能源10.01%股权的议案》，该事项已经公司2017年第七次临时股东大会审议通过，截止2018年3月28日，该部分股权已经交割过户完毕。（具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）
- 6、2017年12月20日，公司第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于变更公司董事的议案》。（具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）
- 7、截止2017年12月31日，公司累计获得政府补贴金额合计22,905.21万元。单笔金额较大的政府补贴公司均进行了公开披露，具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）
- 8、截止2017年12月31日，控股股东协鑫集团持有本公司股份1,130,250,000股，其所持公司股份累计被质押972,794,300股，占其直接持有本公司股份的86.07%，占公司总股本的19.28%。控股股东之一致行动人上海

其印持有本公司股份1,422,630,000股，其所持公司股份累计被质押1,339,382,339股，占其直接持有本公司股份的94.15%，占公司总股本的26.54%。（具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告）

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 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	2,522,880,000	49.99%						2,522,880,000	49.99%
2、国有法人持股	40,000,000	0.79%						40,000,000	0.79%
3、其他内资持股	2,326,630,000	46.10%				156,250,000	156,250,000	2,482,880,000	49.20%
其中：境内法人持股	2,326,630,000	46.10%				156,250,000	156,250,000	2,482,880,000	49.20%
4、外资持股	156,250,000	3.10%				-156,250,000	-156,250,000		
其中：境外法人持股	156,250,000	3.10%				-156,250,000	-156,250,000		
二、无限售条件股份	2,523,520,000	50.01%						2,523,520,000	50.01%
1、人民币普通股	2,523,520,000	50.01%						2,523,520,000	50.01%
三、股份总数	5,046,400,000	100.00%						5,046,400,000	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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



适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

**2、限售股份变动情况**

适用  不适用

**二、证券发行与上市情况**

**1、报告期内证券发行（不含优先股）情况**

适用  不适用

**2、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

**3、现存的内部职工股情况**

适用  不适用

**三、股东和实际控制人情况**

**1、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	174,760	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	159,620	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

上海其印投资管理有限公司	境内非国有法人	28.19%	1,422,630,000	0	1,422,630,000	0	质押	1,339,382,339
协鑫集团有限公司	境内非国有法人	22.40%	1,130,250,000	0	600,250,000	530,000,000	质押	972,794,300
上海融境股权投资基金中心(有限合伙)	境内非国有法人	6.14%	310,000,000	0	310,000,000	0		
嘉兴长元投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.76%	240,000,000	0	0	240,000,000		
倪开禄	境内自然人	3.44%	173,748,627	-141,530,221	0	173,748,627	质押	173,587,710
							冻结	173,748,627
云南国际信托有限公司一聚宝6号单一资金信托	其他	1.93%	97,306,400	97,306,400	0	97,306,400		
上海裕赋投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.88%	95,000,000	0	95,000,000	0		
兴业国际信托有限公司一兴业信托 协鑫集成1号员工持股集合资金信托计划	其他	1.31%	66,074,438	66,074,438	0	66,074,438		
四川信托有限公司一辰星1号证券投资集合资金信托计划	其他	1.18%	59,311,981	59,311,981	0	59,311,981		
长城国融投资管理有限公司	国有法人	0.79%	40,000,000	0	40,000,000	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中上海其印投资管理有限公司、协鑫集团有限公司为一致行动人，嘉兴长元投资合伙企业(有限合伙)和长城国融投资管理有限公司为同一实际控制人中国长城资产管理股份有限公司控制下的企业。除此之外，公司未知其他							

	股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
协鑫集团有限公司	530,000,000	人民币普通股	530,000,000
嘉兴长元投资合伙企业 (有限合伙)	240,000,000	人民币普通股	240,000,000
倪开禄	173,748,627	人民币普通股	173,748,627
云南国际信托有限公司— 聚宝 6 号单一资金信托	97,306,400	人民币普通股	97,306,400
兴业国际信托有限公司— 兴业信托 协鑫集成 1 号员 工持股集合资金信托计划	66,074,438	人民币普通股	66,074,438
四川信托有限公司—辰星 1 号证券投资集合资金信 托计划	59,311,981	人民币普通股	59,311,981
北京启明新能投资管理中 心(有限合伙)	34,000,000	人民币普通股	34,000,000
芜湖长元股权投资基金 (有限合伙)	28,887,771	人民币普通股	28,887,771
吕宁	13,500,000	人民币普通股	13,500,000
中国农业银行股份有限公司— 中证 500 交易型开放 式指数证券投资基金	8,556,172	人民币普通股	8,556,172
前 10 名无限售流通股股 东之间,以及前 10 名无限 售流通股股东和前 10 名 股东之间关联关系或一致 行动的说明	公司前 10 名无限售流通股股东中协鑫集团有限公司和公司前 10 名股东中上海其印投资管理有限公司为一致行动人。公司前 10 名无限售流通股股东中嘉兴长元投资合伙企业(有限合伙)、芜湖长元股权投资基金(有限合伙)和前 10 名股东中长城国融投资管理有限公司为同一实际控制人中国长城资产管理股份有限公司控制下的企业。除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务情况说明 (如有)(参见注 4)	无		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
协鑫集团有限公司	寇炳恩	2011年10月24日	91320000583783720B	电力、矿业及其他工业、商业项目投资，储能、动力电池产品销售，工矿产品销售；投资管理、投资咨询、企业管理咨询；软件开发；大型设备安装服务、机电设备安装服务；信息化规划、信息技术管理咨询、信息系统工程管理；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱共山	中国香港	是
主要职业及职务	1999年起任职协鑫（集团）控股有限公司董事长，2006年起兼任保	

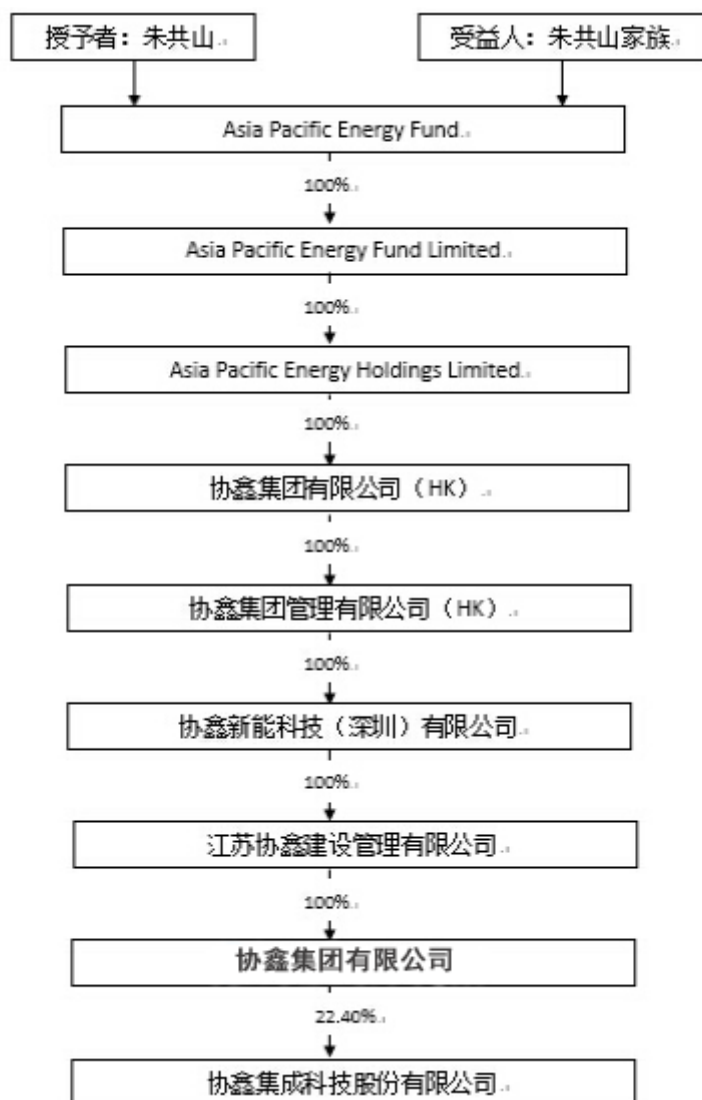
	<p>利协鑫能源控股有限公司执行董事及董事会主席，2014 年 5 月至 2016 年 5 月期间兼任协鑫新能源控股有限公司执行董事及名誉主席，2016 年 7 月起兼任协鑫绿色智慧城市发展（集团）控股有限公司董事长兼总裁。同时，朱共山先生担任第十二届全国政协委员，2016 年荣膺“中国能源年度人物”、“全球创新领袖”，2015 年荣获“十大经济年度人物”、“全球新能源杰出贡献人物”奖，2014 年获得“绿色中国——杰出环保领军人物”奖，2009 年被英国《星期日泰晤士报》誉为“改变未来的中国十大风云人物”之一。朱共山先生还担任全球太阳能理事会主席、美国可再生能源理事会会员、亚洲光伏产业协会主席、中国富强基金会董事会副主席、中国电机工程学会热电专业委员会副主任、中国侨商投资企业协会副会长、中国产业海外发展和规划协会副会长、南京大学第四届校董会名誉董事长、香港浸会大学基金会荣誉主席、中国资源综合利用协会可再生能源专业委员会副主任委员、英国王储慈善基金会中国副理事长、非洲粮食基金永久名誉主席等职务。</p>
<p>过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况</p>	<p>1.保利协鑫能源控股有限公司，港股代码 3800.HK，注册资本¥1,632,181,000；2.协鑫新能源控股有限公司,港股代码 0451.HK，注册资本¥66,674,000；3.协鑫集成科技股份有限公司，股票代码 002506.SZ，注册资本¥5,046,400,000；4.江苏霞客环保色纺股份有限公司，股票代码：002015.SZ，注册资本¥400,703,825</p>

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**4、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
上海其印投资管理有限公司	朱钰峰	2015 年 02 月 11 日	50000 万人民币	投资管理, 实业投资, 资产管理, 投资咨询 (除金融、证券), 企业管理咨询。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
舒桦	董事长	现任	男	56	2015年 02月10 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
朱共山	董事	现任	男	60	2017年 02月08 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
寇炳恩	董事	现任	男	56	2016年 07月29 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
胡晓艳	董事	现任	女	47	2017年 06月27 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
罗鑫	董事	现任	男	53	2018年 01月25 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
许良军	董事	现任	男	51	2015年 02月10 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
陈冬华	独立董事	现任	男	43	2015年 02月10 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
刘俊	独立董事	现任	男	54	2015年 02月10 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
陈传明	独立董事	现任	男	61	2016年 03月31 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
吴思军	监事会 主席	现任	女	60	2015年 02月10 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0

龚明	监事	现任	男	61	2015年 02月10 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
邰静	监事	现任	女	42	2016年 11月14 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
罗鑫	总经理	现任	男	53	2018年 01月05 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
杨军	副总经理	现任	男	44	2015年 04月27 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
金健	副总经理	现任	男	52	2016年 12月02 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
胡惠明	副总经理	现任	男	46	2016年 12月02 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
郑铁球	董事会 秘书	现任	男	34	2018年 03月23 日	2019年 12月02 日	0	0	0	0	0
张祥	董事	离任	男	54	2016年 09月09 日	2017年 06月09 日	0	0	0	0	0
生育新	董事、副 总经理 兼首席 财务官	离任	男	51	2015年 02月10 日	2017年 12月20 日	0	0	0	0	0
王东	董事	离任	男	53	2016年 12月02 日	2017年 01月18 日					
王军	董事会 秘书	离任	男	47	2016年 04月24 日	2017年 05月19 日	0	0	0	0	0
张利雄	董事会 秘书	离任	男	50	2017年 07月26 日	2018年 03月20 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
舒桦	董事长	任免	2017年01月18日	公司内部战略调整。
王东	董事	离任	2017年01月18日	公司内部战略调整。
王军	副总经理兼董事会秘书	解聘	2017年05月19日	个人工作变动原因。
张祥	董事	离任	2017年06月09日	公司内部战略调整。
生育新	董事、副总经理兼首席财务官	离任	2017年12月20日	个人工作变动原因。

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

**舒桦先生：**1962年10月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于中国同济大学工商管理（高级管理）硕士，复旦大学工商管理博士，全国工商联新能源商会常务副会长、中国光伏行业协会副理事长。自2000年7月起加入协鑫集团以来，舒桦先生历任太仓保利协鑫热电有限公司总经理、协鑫电力能源控股有限公司副总裁、保利协鑫能源控股有限公司执行董事及执行总裁，协鑫集成科技股份有限公司总经理，现任协鑫集团有限公司副董事长、协鑫集成科技股份有限公司董事长。舒桦先生拥有超过20年的能源行业管理经验。

**朱共山先生：**1958年2月出生，中国国籍，拥有香港永久居留权。协鑫集团创始人、董事长，保利协鑫能源控股有限公司董事局主席及执行董事，协鑫集成科技股份有限公司董事。

朱共山先生主修电气自动化专业，持有工商管理博士学位。同时，朱共山先生担任第十二届全国政协委员，2016年荣膺“中国能源年度人物”、“全球创新领袖”，2015年荣获“十大经济年度人物”、“全球新能源杰出贡献人物”奖，2014年获得“绿色中国——杰出环保领军人物”奖，2009年被英国《星期日泰晤士报》誉为“改变未来的中国十大风云人物”之一。

朱共山先生还担任全球太阳能理事会主席、美国可再生能源理事会会员、亚洲光伏产业协会主席、中国富强基金会董事会副主席、中国电机工程学会热电专业委员会副主任、中国侨商投资企业协会副会长、中国产业海外发展和规划协会副会长、南京大学第四届校董会名誉董事长、香港浸会大学基金会荣誉主席、中国资源综合利用协会可再生能源专业委员会副主任委员、英国王储慈善基金会中国副理事长、非洲粮食基金永久名誉主席等职务。

**寇炳恩先生：**1962年9月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于华北电力大学技术经济及管理专业，博士研究生学历，高级经济师、高级工程师。曾任职于中国大唐集团公司资本运营部主任；中国大唐集团海外投资有限责任公司总经理、党委书记；中国大唐集团河南分公司总经理、党委书记等职务。2016年加入协鑫集团有限公司，现任协鑫集团有限公司总裁。

**胡晓艳女士：** 1971年6月出生，中国国籍，拥有香港永久居留权，中欧国际工商学院EMBA，注册会计师、注册税务师、注册评估师。胡晓艳女士自2004年10月加入协鑫集团，现任协鑫集团有限公司副总裁、协鑫集团有限公司审计监察委员会常务副主任、财经管理委员会副主任、徐州同鑫光电科技股份有限公司董事长、协鑫新能源控股有限公司执行董事、协鑫集成科技股份有限公司董事。

**罗鑫先生：** 1965年9月出生，加拿大国籍，密歇根州立大学布罗德商学院工商管理硕士，浙江工商大学运营管理学学士，拥有上海证券交易所独立董事资格证书。曾任职于顺风国际清洁能源有限公司首席执行官、无锡尚德太阳能电力有限公司CEO、全球供应链高级副总裁、Nortek（私募基金T.H.Lee所有）战略采购负责人、中国区董事总经理、特艺集团（Technicolor，法国娱乐创新行业公司）全球供应链总经理等。罗鑫先生自2017年9月加入协鑫集团，曾担任协鑫新能源控股有限公司副总裁兼北美公司总裁。现任协鑫集成科技股份有限公司总经理、董事。

**许良军先生：** 1967年4月出生，安徽省明光市人，中国国籍，无境外居留权。华东理工大学环境工程系腐蚀与防护专业工学学士、中国人民大学区域经济专业硕士研究生。曾任安徽省合肥化工厂助理工程师、中国纺织经济研究中心（中国纺织信息中心）经济师，在中国长城资产管理公司先后任职于资金财务部高级经理，总裁办公室高级经理级秘书，资金营运事业部副总经理，投资投行事业部副总经理、长城国融投资管理有限公司总经理、协鑫集成科技股份有限公司董事。

**陈冬华先生：** 1975年12月出生，中国国籍，无境外居留权。上海财经大学管理学会会计学博士、香港科技大学公司治理研究中心博士后。曾任上海财经大学会计学院助教及副教授、南京大学国际化会计学博士生项目（IAPHD）创始主任、会计学系主任助理。现任南京大学商学院（管理学院）会计学教授、博士生导师、学术委员会委员、会计学系教授委员会主任、南京大学青年学者联谊会会长、南京银行股份有限公司独立董事、苏美达股份有限公司独立董事、协鑫集成科技股份有限公司独立董事。

**刘俊先生：** 1964年9月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于南京师范大学，博士研究生学历，法学博士学位。曾任南京师范大学德育教研室助教及讲师、南京师范大学经济法政学院讲师及副教授、南京师范大学法学院副院长、教授；曾挂职于扬州市中级人民法院副院长、党组成员，现任南京师范大学法学院教授、江苏永衡昭辉律师事务所律师、扬州市仲裁委员会仲裁员、协鑫集成科技股份有限公司独立董事、江苏苏博特新材料股份有限公司独立董事、苏美达股份有限公司独立董事、南京微创科技股份有限公司独立董事、幸福蓝海影视文化集团股份有限公司独立董事。

**陈传明先生：** 1957年9月出生，中国国籍，无境外居留权。南开大学经济学博士，研究生学历。曾在中国社会科学院工作，曾分别获得江苏省优秀教学成果一等奖、国家级教学成果二等奖及江苏省有突出贡献的中青年专家称号。现任南京大学商学院博士生导师、华泰证券股份有限公司独立董事、南京钢铁股份有限公司独立董事、昆山新莱洁净应用材料股份有限公司独立董事、协鑫集成科技股份有限公司独立董事、

南京证券股份有限公司独立董事。

**吴思军女士：**1958年3月生，中国国籍。无境外居留权。大学本科学历，学士学位。MBA核心课程班结业。具有上海证券交易所独立董事资格、董事会秘书资格、中华人民共和国律师资格。曾任协鑫(集团)控股有限公司法律事务部总经理、保利协鑫能源控股有限公司（3800.HK）中国区法务总监、协鑫（集团）控股有限公司助理副总裁，现为协鑫集团有限公司首席法律顾问、协鑫集成科技股份有限公司监事会主席、江苏霞客环保色纺股份有限公司董事。

**龚明先生：**1957年12月出生，中国国籍，无境外居留权。研究生学历。曾任上海利用锁厂副主任、副科长；先后任中国农业银行上海分行人事处副主任科员、主任科员；先后任中国长城资产管理公司上海办事处综合部副高级经理、高级经理；先后任上海长城投资控股（集团）有限公司办公室主任、总经理助理、副总经理，中国长城资产管理公司上海办事处党委委员、副总经理，现任协鑫集成科技股份有限公司监事。

**邝静女士：**1976年6月出生，中国国籍，无境外居留权。大学专科学历。2003年进入协鑫电力板块旗下公司从事财务工作，后就职于保利协鑫旗下扬州协鑫光伏科技有限公司财务经理，保利协鑫能源控股有限公司财经管理部财务经理。现任公司财经管理部高经财务经理，负责信控管理工作。

**金健先生：**1966年10月出生，中国国籍，无境外居留权，南京大学EMBA，高级经济师。曾任扬州协鑫光伏科技有限公司总经理、常州协鑫光伏科技有限公司总经理、协鑫集成科技股份有限公司太阳能制造事业部高级副总裁，现任协鑫集成科技股份有限公司副总经理、张家港协鑫集成科技有限公司总经理。

**胡惠明先生：**1972年8月出生，中国国籍，无境外居留权。山东大学光电子技术专业硕士，中欧国际工商学院EMBA。曾任上海西门子移动通信有限公司系统销售总监、尚德太阳能电力有限公司副总裁、天华阳光新能源投资有限公司高级副总裁、上海朋瑞新能源技术有限公司总经理、昱辉阳光能源有限公司副总裁。2015年加入协鑫集成科技股份有限公司，曾任公司市场营销中心总经理、海外事业部总裁，现任协鑫集成科技股份有限公司副总经理。胡惠明先生在光伏行业拥有多年丰富的管理经验。

**杨军先生：**1974年12月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于中南政经政法大学会计专业，硕士研究生学历，拥有中国注册会计师资格，会计师、经济师中级职称。曾任职于深圳达菲房地产有限公司投资管理部经理，深圳新一佳超市有限公司投资开发部总经理。自2007加入协鑫集团有限公司，历任集团投资部高级经理、保利协鑫能源控股有限公司执行总裁助理，常州协鑫光伏科技有限公司常务副总经理，协鑫集团有限公司董事长助理职务。现任协鑫集成科技股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
寇炳恩	协鑫集团有限公司	董事长兼总经理			是

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
许良军	长城资产管理有限公司	副总经理	2001年04月01日		是
陈冬华	南京大学	教授	2005年04月03日		是
陈冬华	常林股份有限公司	独立董事	2016年11月18日		是
陈冬华	南京银行股份有限公司	独立董事	2015年05月18日		是
刘俊	南京师范大学	教授	2001年02月01日		是
刘俊	常林股份有限公司	独立董事	2016年11月18日		是
刘俊	江苏苏博特新材料股份有限公司	独立董事	2016年11月01日		是
刘俊	南京微创科技股份有限公司	独立董事	2016年11月01日		是
刘俊	幸福蓝海影视文化集团股份有限公司	独立董事	2017年07月14日		是
陈传明	南京大学	教授	1982年12月01日		是
陈传明	南京钢铁股份有限公司	独立董事	2016年05月06日		是
陈传明	华泰证券股份有限公司	独立董事	2016年12月21日		是
陈传明	昆山新莱洁净应用材料股份有限公司	独立董事	2014年11月07日		是
陈传明	南京证券股份有限公司	独立董事	2016年05月12日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》，公司董事、监事报酬由股东大会确定，高级管理人员报酬由董事会确定。同时公司建

立了完善的绩效考评体系和薪酬制度，按照公司绩效考核机制对公司董事、监事及高级管理人员进行考核，并按照考核情况确定报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
舒桦	董事长	男	56	现任	220	否
朱共山	董事	男	60	现任	10.75	是
寇炳恩	董事	男	56	现任	6	是
胡晓艳	董事	女	47	现任	3.09	是
许良军	董事	男	51	现任	0	是
陈冬华	独立董事	男	43	现任	15	否
刘俊	独立董事	男	54	现任	15	否
陈传明	独立董事	男	61	现任	15	否
吴思军	监事会主席	女	60	现任	3	是
龚明	监事	男	61	现任	0	是
邵静	职工监事	女	42	现任	15.3	否
罗鑫	总经理	男		现任	0	是
杨军	副总经理	男	44	现任	120	否
金健	副总经理	男	52	现任	96	否
胡惠明	副总经理	男	46	现任	150	否
郑铁球	董事会秘书	男	34	现任	0	否
王东	董事	男	53	离任	0.3	是
王军	董事会秘书	男	47	离任	43.2	否
张祥	董事	男	54	离任	2.63	是
生育新	董事、财务总监、副总经理	男	51	离任	155	否
张利雄	董事会秘书	男	50	离任	51.5	否
合计	--	--	--	--	921.77	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	69
主要子公司在职员工的数量（人）	4,326
在职员工的数量合计（人）	4,395
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,395
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,700
销售人员	124
技术人员	226
财务人员	79
行政人员	266
合计	4,395
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	9
硕士	116
本科	708
大专	1,005
大专以下	2,557
合计	4,395

### 2、薪酬政策

公司建立了完善的绩效考评体系和薪酬制度，按照公司绩效考核机制对公司员工进行月度绩效考核，并按照考核情况确定报酬。

### 3、培训计划

根据公司发展战略、经营管理需要，结合员工职业生涯规划，公司组织企业文化建设、专业技能提升等培训项目，并以协鑫大学为载体，为员工提供广阔的知识学习、交流平台，提高员工的业务素养和工作能力。



#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会、深圳证券交易所有关法律法规等的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，规范运作，提高治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》以及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及议事程序，并聘请律师进行现场见证，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

#### （二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立。公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

#### （三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事年报工作制度》等制度开展工作，恪尽职守、勤勉尽责，诚实守信地履行职责。

#### （四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

#### （五）关于绩效评价和激励约束机制

公司已建立较为完善、公正、透明的董事、监事和高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制，公司高管人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

#### （六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

#### （七）关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理，接待股东的来访和咨询；指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）为公司信息披露的报纸和网站，严格按照有关法律法规的规定真实、准确、及时的披露信息，并确保所有股东有公平的机会获得信息。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立。公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.41%	2017 年 01 月 24 日	2017 年 01 月 25 日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）2017-009：《2017 年第一次临时股东大会决议公告》
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.60%	2017 年 02 月 08 日	2017 年 02 月 09 日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网

					( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-014:《2017年第二次临时股东大会决议公告》
2017年第三次临时股东大会	临时股东大会	52.55%	2017年03月21日	2017年03月22日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-026:《2017年第三次临时股东大会决议公告》
2017年第四次临时股东大会	临时股东大会	56.25%	2017年04月25日	2017年04月26日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-048:《2017年第四次临时股东大会决议公告》
2016年度股东大会	年度股东大会	55.45%	2017年05月16日	2017年05月17日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-053:《2016年度股东大会决议公告》
2017年第五次临时股东大会	临时股东大会	50.60%	2017年06月27日	2017年06月28日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-066:《2017年第五次临时股东大会决议公告》
2017年第六次临时股东大会	临时股东大会	50.70%	2017年08月11日	2017年08月12日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-078:《2017年第六次临时股东大会决议公告》
2017年第七次临时股东大会	临时股东大会	71.74%	2017年12月11日	2017年12月12日	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )2017-102:《2017年第七次临时股东大会决议公告》

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈冬华	15	6	9	0	0	否	3
刘俊	15	6	9	0	0	否	3
陈传明	15	6	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事均能按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事制度》等相关规定，忠实、勤勉地履行其职责，积极参加董事会和股东大会会议，关注公司经营管理情况、检查公司财务状况、非公开发行股票、募集资金使用等重大事项的进展情况，认真参与公司决策，并依靠自己的专业知识和能力做出客观、公正、独立的判断，为董事会的科学决策和公司的发展提供建设性建议，充分发挥了独立董事的作用，维护了公司、全体股东尤其是中小股东的合法权益。报告期内，根据相关规定对公司

的重大事项发表独立意见，独立董事对公司董事会审议事项及其他事项未提出过异议。

2017 年度，公司独立董事就公司的以下事项发表了专项意见：

序号	时间	届次	发表独立意见
1	2017.01.06	第四届董事会第三次会议	1、关于日常关联交易的事前认可及独立意见
			2、关于补充审议关联交易的独立意见
2	2017.01.18	第四届董事会第四次会议	1、关于公司董事长调整暨增补董事的独立意见
3	2017.03.03	第四届董事会第七次会议	1、关于对外投资设立合资公司暨关联交易事前认可及独立意见
			2、关于开展资产池业务的独立意见
4	2017.03.29	第四届董事会第八次会议	1、关于全资子公司进行融资租赁暨关联交易事前认可及独立意见
5	2017.03.31	第四届董事会第九次会议	1、关于对公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要相关事项的独立意见
6	2017.04.20	第四届董事会第十次会议	1、关于公司2016年度内部控制自我评价报告的独立意见
			2、关于公司2016年关于募集资金存放与使用专项报告的独立意见
			3、关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司审计机构的独立意见
			4、关于公司2016年度控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况的专项说明及独立意见
			5、关于2016年度利润分配预案的独立意见

			6、关于2017年度预计发生日常关联交易的独立意见
			7、关于控股子公司股权转让暨关联交易的独立意见
			8、关于控股股东协鑫集团进行利润补偿的独立意见
			9、关于终止非公开发行 A 股股票方案的独立意见
7	2017.06.09	第四届董事会第十一次会议	1、关于变更董事的独立意见
8	2017.07.25	第四届董事会第十二次会议	1、关于聘任公司副总经理兼董事会秘书的独立意见
			2、关于申请国内保理业务额度事项的独立意见
9	2017.08.24	第四届董事会第十三次会议	1、关于公司控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况的专项说明及独立意见
			2、关于公司 2017 年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告的独立意见
			3、关于为董监高投保责任保险的独立意见
			4、关于与参股公司签署经营性关联交易合同的事前认可及独立意见
10	2017.11.20	第四届董事会第十五次会议	1、关于日常关联交易的事前认可及独立意见
11	2017.12.20	第四届董事会第十七次会议	1、关于变更董事的独立意见

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会。在报告期内，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工

作细则的有关规定开展相关工作。

报告期内，各专门委员会履职情况如下：

#### 1. 董事会审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会由三名董事组成，其中两名独立董事，并由具有注册会计师资格的独立董事担任主任委员和会议召集人。报告期内，董事会审计委员会严格按照公司《董事会审计委员会工作规则》的规定履行职责，召开多次会议，审议了公司内审部门提交的季度内部审计报告，听取了内审部门年度工作总结和工作计划安排，对内审部门的工作开展给予了一定的指导。

此外，审计委员会在审计过程中与负责年报审计的会计师事务所保持沟通与交流，听取审计机构的意见，在年审会计师事务所出具初步审计意见后审阅审计报告并形成书面意见。财务会计审计报告完成后，审计委员会对其进行表决，形成决议后向董事会报告。

#### 2. 董事会战略委员会履职情况

董事会战略委员会主要负责研究公司长期发展战略和重大投资决策，对重大事项提出意见和建议。报告期内，战略委员会对公司的未来发展战略及对外投资规划提出合理性建议。

#### 3. 董事会提名委员会履职情况

提名委员会就公司董事和高级管理人员的人选、选择标准及程序提出合理化建议。报告期内，提名委员会对公司拟任的董事、高级管理人员的任职资格进行审查，提供了审查意见和建议，并提交公司董事会审议，为董事会科学决策提供积极帮助。

#### 4. 董事会薪酬与考核委员会履职情况

薪酬与考核委员会积极制订公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核，发挥了薪酬与考核委员会的作用。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司已建立了较为健全的考评和激励机制，以公司规范化管理以及经营效益稳步提升为基础，与公司管理人员签订岗位目标责任书，并以量化的考核指标定期对高级管理人员进行业绩考核。



## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2017 年度内部控制自我评价报告》--披露网站：巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	96.48%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	95.79%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：(1) 董事、监事和高级管理人员舞弊；(2) 公司更正已经公布的财务报表；(3) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；(4) 企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；(5) 重要业务缺乏制度性控制；(6) 违反决策程序导致重大决策失误。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。如：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非日常交易的账务处理没有建立相应的控制机制或</p>	<p>重大缺陷：重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；公司中高级管理人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到有效整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷：重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。</p>

	<p>没有相应的控制；(4)重要信息泄露并对公司业务运作带来重大损失；(5)对于期末财务报告过程的控制不能合理保证编制的财务报表达达到真实、准确的目标。一般缺陷：未构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的,以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的,以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷的定量标准以实际损失总额作为衡量指标。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的实际损失金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字（2018）第 ZA14142 号
注册会计师姓名	周铮文、石敏

审计报告正文

### 协鑫集成科技股份有限公司全体股东：

#### 1. 审计意见

我们审计了协鑫集成科技股份有限公司（以下简称协鑫集成）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了协鑫集成2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 2. 形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于协鑫集成，并履行了职业道德方面的其他责任。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。

#### 3. 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）应收账款的可收回性</b>	
应收账款的可收回性的会计政策请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注五”	我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括： 1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以

<p>注释（三）。</p> <p>截止2017年12月31日，协鑫集成合并财务报表中应收账款的原值为7,895,580,440.11元，坏账准备为298,417,105.47元</p> <p>协鑫集成管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。</p> <p>由于协鑫集成管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p>	<p>及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；</p> <p>2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；</p> <p>4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；</p> <p>5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>
<p><b>（二）收入确认</b></p>	
<p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十八）。</p> <p>协鑫集成2017年度合并财务报表中主营业务收入为人民币14,413,814,333.87元。协鑫集成对于商品销售、加工劳务、EPC收入、以及咨询服务产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的，具体原则见“三、重要会计政策和会计估计”注释二十一所述。</p> <p>由于收入是衡量协鑫集成业绩表现的重要指标，因此使得收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险，我们将协鑫</p>	<p>我们就收入确认实施的审计程序包括：</p> <p>1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、获取收入合同台账，复核收入金额加计是否正确，并与总账数和明细账合计数核对是否相符，与报表数核对是否相符；</p> <p>3、对销售产品合同台账和物流台账选取样本，核对产品销售合同、销售订单、出库单、提货单、签收单、产品验收单、自提单、报关单、发票及银行回单等；对EPC项目合同台账选取样本，核对项目合同、工程验收单、项目地货物签收单、并网发电通知等；对协鑫集成的收入的真实性、完整性、准确性进行检查，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p>

集成收入确认识别为关键审计事项。	<p>4、对资产负债表日前后记录的收入，选取样本，实施截止测试，核对出库单、签收单、验收单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>5、根据客户交易的金额，选取样本执行函证程序；分析并核查协鑫集成的主要客户及变化情况，选取部分大额客户进行走访，以确认销售收入金额。</p> <p>6、向海关获取出库报关资料，与账面外销收入进行核对。</p>
------------------	--

#### 4. 其他信息

协鑫集成管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括协鑫集成2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 5. 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估协鑫集成的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督协鑫集成的财务报告过程。

#### 6. 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风

险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，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。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对协鑫集成持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致协鑫集成不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就协鑫集成中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 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：协鑫集成科技股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	4,550,382,119.08	3,803,305,892.07
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,787,504,844.14	3,071,588,566.60
应收账款	7,597,163,334.64	6,453,360,248.27
预付款项	286,707,210.49	485,996,172.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	9,097,318.87	
应收股利		
其他应收款	384,541,783.33	1,305,375,021.79
买入返售金融资产		
存货	1,012,636,371.78	1,796,589,572.13
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	214,280,584.67	633,378,540.39
流动资产合计	16,842,313,567.00	17,549,594,013.66
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	40,405,868.88	22,700,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	53,691,193.59	16,903,924.23
投资性房地产		
固定资产	2,148,030,062.16	1,477,713,957.89
在建工程	120,819,878.14	286,905,985.43
工程物资	6,836,745.72	1,972,099.35



固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	188,231,198.39	188,687,749.66
开发支出		
商誉	475,155,446.71	475,155,446.71
长期待摊费用	31,484,517.18	28,796,287.20
递延所得税资产	275,216,058.95	247,526,548.85
其他非流动资产	135,628,659.80	32,899,154.30
非流动资产合计	3,475,499,629.52	2,779,261,153.62
资产总计	20,317,813,196.52	20,328,855,167.28
流动负债：		
短期借款	3,081,292,302.86	4,366,046,626.38
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,107,554,751.85	1,982,101,572.79
应付账款	2,975,349,891.27	2,732,026,302.54
预收款项	462,348,407.77	1,054,522,436.92
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	150,666,790.02	137,575,324.25
应交税费	162,085,957.83	113,742,202.23
应付利息	39,948,672.94	44,713,839.25
应付股利		
其他应付款	1,591,526,385.84	1,126,196,446.44
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		
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	1,556,623,103.87	1,893,208,901.96
其他流动负债		
流动负债合计	14,127,396,264.25	13,450,133,652.76
非流动负债：		
长期借款	686,170,000.00	1,306,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	268,543,885.24	374,683,094.50
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	139,158,391.82	137,403,540.27
递延收益	25,038,874.37	20,148,669.09
递延所得税负债	14,331,629.49	2,852,871.63
其他非流动负债	854,000,438.43	853,054,745.48
非流动负债合计	1,987,243,219.35	2,694,642,920.97
负债合计	16,114,639,483.60	16,144,776,573.73
所有者权益：		
股本	5,046,400,000.00	5,046,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,637,805,596.24	2,660,111,211.96
减：库存股		
其他综合收益	314,724.57	284,381.33
专项储备		
盈余公积	75,495,097.13	75,495,097.13
一般风险准备		
未分配利润	-3,586,355,614.92	-3,610,208,732.68
归属于母公司所有者权益合计	4,173,659,803.02	4,172,081,957.74
少数股东权益	29,513,909.90	11,996,635.81
所有者权益合计	4,203,173,712.92	4,184,078,593.55
负债和所有者权益总计	20,317,813,196.52	20,328,855,167.28

法定代表人：舒桦

主管会计工作负责人：舒桦

会计机构负责人：方建才

## 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	1,947,286,545.59	2,177,641,449.46
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	1,926,101,292.88	2,307,172,831.05
应收账款	5,425,135,126.83	7,825,255,076.39
预付款项	114,962,592.08	5,681,247.97
应收利息	2,090,214.82	
应收股利	200,000,000.00	
其他应收款	1,819,174,730.54	1,265,831,038.10
存货	47,343,355.71	1,004,892,492.88
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	69,505,034.96	426,497,951.03
流动资产合计	11,551,598,893.41	15,012,972,086.88
非流动资产：		
可供出售金融资产	22,700,000.00	22,700,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,608,244,690.56	4,184,240,515.94
投资性房地产		
固定资产	132,838,456.75	71,550,758.75
在建工程		69,801,365.00
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	35,250,192.94	36,145,315.04
开发支出		
商誉		

长期待摊费用		2,241,923.22
递延所得税资产	240,521,805.23	231,496,701.33
其他非流动资产	6,967,305.73	7,694,551.01
非流动资产合计	5,046,522,451.21	4,625,871,130.29
资产总计	16,598,121,344.62	19,638,843,217.17
流动负债：		
短期借款	3,001,132,880.79	2,056,516,666.00
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	2,368,646,274.61	2,620,838,678.42
应付账款	456,997,180.65	4,886,750,722.29
预收款项	138,800,286.79	677,698,203.63
应付职工薪酬	5,153,478.33	13,151,520.40
应交税费	20,610,891.29	12,158,455.67
应付利息	27,957,579.76	34,457,485.66
应付股利		
其他应付款	4,192,350,674.75	1,823,806,639.27
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,309,591,652.61	1,634,230,855.70
其他流动负债		
流动负债合计	11,521,240,899.58	13,759,609,227.04
非流动负债：		
长期借款	496,170,000.00	1,250,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	59,857,649.65	207,325,669.67
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	139,158,391.82	137,403,540.27
递延收益	7,546,326.39	9,945,966.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	702,732,367.86	1,604,675,176.33
负债合计	12,223,973,267.44	15,364,284,403.37
所有者权益：		
股本	5,046,400,000.00	5,046,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,660,111,211.96	2,660,111,211.96
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	75,495,097.13	75,495,097.13
未分配利润	-3,407,858,231.91	-3,507,447,495.29
所有者权益合计	4,374,148,077.18	4,274,558,813.80
负债和所有者权益总计	16,598,121,344.62	19,638,843,217.17

### 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	14,447,077,350.37	12,026,723,057.18
其中：营业收入	14,447,077,350.37	12,026,723,057.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	14,533,077,357.14	12,009,512,592.45
其中：营业成本	12,724,983,238.67	10,425,876,700.97
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		

税金及附加	37,723,879.43	25,582,215.44
销售费用	471,592,411.50	408,789,124.01
管理费用	514,788,881.42	541,707,915.72
财务费用	542,634,806.90	525,332,250.80
资产减值损失	241,354,139.22	82,224,385.51
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）	44,309,102.70	-39,797,990.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	19,087,269.36	-19,975,674.64
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-34,365.95	-79,487.94
其他收益	10,764,024.72	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-30,961,245.30	-22,667,013.33
加：营业外收入	147,503,542.81	88,053,988.02
减：营业外支出	30,046,116.50	28,574,381.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	86,496,181.01	36,812,592.90
减：所得税费用	49,423,270.11	70,156,878.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	37,072,910.90	-33,344,285.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	37,072,910.90	-33,344,285.14
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	23,853,117.76	-26,911,627.85
少数股东损益	13,219,793.14	-6,432,657.29
六、其他综合收益的税后净额	30,343.24	284,381.33
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	30,343.24	284,381.33
（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	30,343.24	284,381.33
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	30,343.24	284,381.33
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	37,103,254.14	-33,059,903.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	23,883,461.00	-26,627,246.52
归属于少数股东的综合收益总额	13,219,793.14	-6,432,657.29
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.005	-0.005
(二) 稀释每股收益	0.005	-0.005

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

法定代表人：舒桦

主管会计工作负责人：舒桦

会计机构负责人：方建才

#### 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	10,659,665,536.37	10,795,520,087.87
减：营业成本	10,050,938,155.40	9,852,087,873.56
税金及附加	3,493,763.70	6,475,481.57

销售费用	113,881,707.35	286,485,195.17
管理费用	102,256,331.82	124,648,381.25
财务费用	390,281,283.57	307,489,343.39
资产减值损失	162,371,907.41	63,522,173.68
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）	220,184,174.62	-23,049,343.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	304,174.62	863,656.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-52,672.73	-94,673.75
其他收益	2,418,620.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	58,992,509.01	131,667,622.22
加：营业外收入	55,745,408.87	30,246,628.49
减：营业外支出	24,173,758.40	25,308,558.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	90,564,159.48	136,605,692.45
减：所得税费用	-9,025,103.90	25,254,414.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	99,589,263.38	111,351,277.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	99,589,263.38	111,351,277.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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	99,589,263.38	111,351,277.85
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.020	0.022
（二）稀释每股收益	0.020	0.022

## 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	11,687,366,331.52	6,722,357,744.30
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	239,468,871.27	59,286,590.31
收到其他与经营活动有关的现金	1,220,689,063.35	512,658,695.55
经营活动现金流入小计	13,147,524,266.14	7,294,303,030.16
购买商品、接受劳务支付的现金	8,961,708,490.56	9,438,491,376.99
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	731,523,991.10	638,821,733.28
支付的各项税费	334,706,728.29	322,776,032.53
支付其他与经营活动有关的现金	3,059,332,216.58	1,260,766,904.37
经营活动现金流出小计	13,087,271,426.53	11,660,856,047.17
经营活动产生的现金流量净额	60,252,839.61	-4,366,553,017.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	749,819,521.61	1,301,315,326.18
取得投资收益收到的现金	7,265,309.54	4,090,684.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,306,195.28	297,367.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	95,887,087.42	
收到其他与投资活动有关的现金	375,347,070.59	933,687,000.00
投资活动现金流入小计	1,232,625,184.44	2,239,390,378.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	506,667,032.41	544,514,623.50
投资支付的现金	243,323,686.60	1,629,601,954.81
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单		9,646,096.39

位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	404,764,026.88	218,697,031.61
投资活动现金流出小计	1,154,754,745.89	2,402,459,706.31
投资活动产生的现金流量净额	77,870,438.55	-163,069,328.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	826,911,627.85	1,875,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,875,000.00
取得借款收到的现金	6,489,421,370.75	8,644,602,474.93
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,372,480,863.68	1,030,495,941.75
筹资活动现金流入小计	9,688,813,862.28	9,676,973,416.68
偿还债务支付的现金	7,109,088,547.95	3,136,015,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	522,055,044.74	401,800,473.12
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	2,890,919,194.50	1,345,563,754.57
筹资活动现金流出小计	10,522,062,787.19	4,883,379,227.69
筹资活动产生的现金流量净额	-833,248,924.91	4,793,594,188.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,234,596.25	8,068,102.02
五、现金及现金等价物净增加额	-708,360,243.00	272,039,945.93
加：期初现金及现金等价物余额	1,815,255,631.73	1,543,215,685.80
六、期末现金及现金等价物余额	1,106,895,388.73	1,815,255,631.73

## 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	8,882,577,659.82	6,763,821,776.20

收到的税费返还	227,368,353.01	59,286,590.31
收到其他与经营活动有关的现金	955,018,183.34	1,289,117,683.92
经营活动现金流入小计	10,064,964,196.17	8,112,226,050.43
购买商品、接受劳务支付的现金	8,755,828,181.65	7,874,032,412.34
支付给职工以及为职工支付的现金	31,212,803.23	96,827,620.30
支付的各项税费	6,428,339.55	135,090,090.19
支付其他与经营活动有关的现金	2,319,821,309.56	1,120,566,451.09
经营活动现金流出小计	11,113,290,633.99	9,226,516,573.92
经营活动产生的现金流量净额	-1,048,326,437.82	-1,114,290,523.49
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,042.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	104,880,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		773,187,000.00
投资活动现金流入小计	104,880,000.00	773,212,042.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,862,981.46	18,847,276.57
投资支付的现金	508,700,000.00	1,326,109,112.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	510,562,981.46	1,344,956,388.57
投资活动产生的现金流量净额	-405,682,981.46	-571,744,345.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	826,911,627.85	
取得借款收到的现金	5,007,282,840.77	4,926,698,498.53
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金	757,839,940.53	529,615,709.57
筹资活动现金流入小计	6,592,034,409.15	5,456,314,208.10
偿还债务支付的现金	4,168,201,368.50	2,261,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	380,728,137.70	309,923,892.59
支付其他与筹资活动有关的现金	1,284,432,680.60	568,074,189.90
筹资活动现金流出小计	5,833,362,186.80	3,138,998,082.49
筹资活动产生的现金流量净额	758,672,222.35	2,317,316,125.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,712,510.90	-1,752,177.16
五、现金及现金等价物净增加额	-701,049,707.83	629,529,079.13
加：期初现金及现金等价物余额	925,436,037.66	295,906,958.53
六、期末现金及现金等价物余额	224,386,329.83	925,436,037.66

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	5,046,400,000.00				2,660,111,211.96		284,381.33		75,495,097.13		-3,610,208,732.68	11,996,635.81	4,184,078,593.55
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	5,046,400.00				2,660,111,211.96	284,381.33		75,495,097.13		-3,610,208.73	11,996,635.81	4,184,078,593.55
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-22,305,615.72	30,343.24				23,853,117.76	17,517,274.09	19,095,119.37
(一)综合收益总额						30,343.24				23,853,117.76	13,219,793.14	37,103,254.14
(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(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					-22,305,615.72							4,297,480.95	-18,008,134.77
四、本期期末余额	5,046,400,000.00				2,637,805,596.24		314,724.57		75,495,097.13		-3,586,355,614.92	29,513,909.90	4,203,173,712.92

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	5,046,400,000.00				2,039,927,491.07				75,495,097.13		-3,583,297,104.83	4,317,262.59	3,582,842,745.96
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	5,046,400,000.00				2,039,927,491.07				75,495,097.13		-3,583,297,104.83	4,317,262.59	3,582,842,745.96
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					620,183,720.89		284,381.33				-26,911,627.85	7,679,373.22	601,235,847.59
(一) 综合收益总额							284,381.33				-26,911,627.85	-6,432,657.29	-33,059,903.59

											85		81
(二)所有者投入和减少资本					620,183,720.89							14,112,030.51	634,295,751.40
1. 股东投入的普通股												1,875,000.00	1,875,000.00
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													
4. 其他					620,183,720.89							12,237,030.51	632,420,751.40
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(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	5,046,400.00				2,660,111.21		284,381.33		75,495,097.13		-3,610,208.73	11,996,635.81	4,184,078.59
----------	--------------	--	--	--	--------------	--	------------	--	---------------	--	---------------	---------------	--------------

## 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	5,046,400,000.00				2,660,111,211.96				75,495,097.13	-3,507,447.49	5.29	4,274,558,813.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	5,046,400,000.00				2,660,111,211.96				75,495,097.13	-3,507,447.49	5.29	4,274,558,813.80
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										99,589,263.38		99,589,263.38
(一)综合收益总额										99,589,263.38		99,589,263.38
(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公 积											
2. 对所有者(或 股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权 益内部结转											
1. 资本公积转 增资本(或股 本)											
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)											
3. 盈余公积弥 补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余 额	5,046,4 00,000. 00				2,660,11 1,211.96				75,495,0 97.13	-3,407, 858,23 1.91	4,374,1 48,077. 18

上期金额

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	5,046,4 00,000. 00				2,039,92 7,491.07				75,495,0 97.13	-3,618, 798,77 3.14	3,543,0 23,815. 06
加：会计政 策变更											
前期 差错更正											

其他											
二、本年期初余额	5,046,400,000.00				2,039,927,491.07				75,495,097.13	-3,618,798.77	3,543,023,815.06
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					620,183,720.89					111,351,277.85	731,534,998.74
(一)综合收益总额										111,351,277.85	111,351,277.85
(二)所有者投入和减少资本					620,183,720.89						620,183,720.89
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					620,183,720.89						620,183,720.89
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											

(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	5,046,400,000.00				2,660,111,211.96				75,495,097.13	-3,507,447,495.29	4,274,558,813.80

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

协鑫集成科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），原名为上海超日太阳能科技股份有限公司，由倪开禄等26位自然人及张江汉世纪创业投资有限公司、上海建都房地产开发有限公司、上海南天体育休闲用品有限公司作为发起人共同组建，2010年10月27日经中国证券监督管理委员会以证监许可[2010]1488号文批准，于2010年11月18日在深圳证券交易所上市，向社会公开发行人民币A种股票66,000,000股，总股本263,600,000.00元，股票代码002506。2011年1月20日由上海市工商行政管理局颁发了注册号为310226000457712的企业法人营业执照。

2011年4月18日，根据本公司2010年度股东大会审议通过的《2010年度利润分配预案》，以公司2010年年末股本263,600,000股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增10股，同时派发现金4元(含税)，共派发现金105,440,000.00元，转增263,600,000股，实施利润分配方案后本公司总股本增至527,200,000股。

2012年7月6日，根据本公司2011年度股东大会审议通过的《2011年度利润分配预案》，以公司总股本527,200,000股为基数，向全体股东每10股派发现金1.00元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增6股。实施利润分配方案后本公司注册资本增至843,520,000.00元，股份总数增至843,520,000股。

2014年6月26日上海市第一中级人民法院（以下简称“上海一中院”）以（2014）沪一中民四（商）破字第1-1号《民事裁定书》及《决定书》，裁定受理申请人上海毅华金属材料有限公司对本公司的重整申请。2014年10月23日，本公司重整案第二次债权人及出资人会议表决通过了《上海超日太阳能科技股份有限公司重整计划草案》（以下简称“重整计划”），2014年10月28日，上海一中院裁定批准重整计划”。其中出资人权益调整方案为：以本公司原有总股本843,520,000股为基数，按照每10股转增19.9165402124431股的比例实施资本公积金转增股本，共计转增1,680,000,000股。资本公积转增股本实施完毕后，本公司总股本

由843,520,000股增加至2,523,520,000股。

2015年12月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015] 2774号”文《关于核准协鑫集成科技股份有限公司向上海其印投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（以下简称“批复”）的批准，获准向上海其印投资管理有限公司（以下简称“上海其印”）非公开发行142,263万股股份、向协鑫集团有限公司（原名江苏协鑫能源有限公司，以下简称“协鑫集团”）非公开发行60,025万股股份购买相关资产，每股面值1元，每股发行价格为1元，合计为2,022,880,000.00元。上海其印、协鑫集团以所持有的江苏东昇光伏科技有限公司（以下简称“江苏东昇”）和张家港协鑫集成科技有限公司（原名“张家港其辰光伏科技有限公司”，以下简称“张家港集成”）100%股权作价认购。同时向上海融境股权投资基金中心（有限合伙）、上海裕赋投资中心（有限合伙）、长城国融投资管理有限公司、上海辰祥投资中心（有限合伙）、北京东富金泓投资管理中心（有限合伙）等非公开发行不超过50,000万股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金，每股面值1元，每股发行价格为1.26元，共计募集资金人民币630,000,000.00元。扣除公司为发行股份所支付的中介费、信息披露费等其他发行费用人民币36,822,252.78元，实际募集资金为人民币593,177,747.22元，其中股本500,000,000.00元，资本公积93,177,747.22元。此次发行于2015年12月10日完成，本公司股本增至5,046,400,000.00元。此次发行股份事宜已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年12月10日以“信会师报字[2015]第115718号”验资报告验证。

截至2017年12月31日止，本公司累计发行股本总数504,640.00万股，注册资本为为504,640.00万元，公司营业执照的统一社会信用代码为91310000751873021H。

公司注册地：上海市奉贤区南桥镇江海经济园区。

公司总部地址：苏州工业园区新庆路28号。

公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业类，主要从事太阳能光伏组件的生产与销售，以及太阳能发电系统集成业务。

公司主要经营活动为：研究、开发、采购、生产、加工、销售太阳能发电系统集成，包括太阳能材料、设备及相关产品，新能源发电系统、新能源发电设备、分布式能源及其配套产品的研究、设计、咨询、运维及承包建设，与光伏产业相关的咨询服务、项目开发，从事货物进出口及技术进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

公司的控股股东为协鑫集团，公司的实际控制人为朱共山。

本财务报表业经公司全体董事于2018年4月28日批准报出。

截至2017年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
江苏东昇
张家港集成
苏州协鑫集成投资有限公司（以下简称“协鑫投资”）
协鑫集成科技（香港）有限公司（以下简称“香港协鑫”）
GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD.（以下简称“协鑫新加坡”）
协鑫能源工程有限公司（原名江苏佳讯太阳能电力设计院有限公司）（以下简称“协鑫能源工程”）
苏州协鑫集成科技工业应用研究院有限公司（以下简称“协鑫研究院”）
苏州协鑫国鑫财务咨询有限公司（以下简称“国鑫财务”）
上海协鑫金融信息服务有限公司（以下简称“协鑫金融”）
协鑫集成（上海）能源科技发展有限公司（以下简称“协鑫能源”）
苏州国鑫所投资有限公司（以下简称“国鑫所”）
苏州建鑫商业保理有限公司（以下简称“建鑫保理”）
协鑫集成（太仓）能源科技发展有限公司（以下简称“太仓协鑫”）
句容协鑫集成能源科技有限公司（以下简称“句容能源”）注1
东昇光伏科技（香港）有限公司（以下简称“东昇香港”）注1
张家港协鑫集成能源科技有限公司（以下简称“张家港能源”）注2
徐州协鑫集成科技有限公司（以下简称“徐州集成”）注2
徐州协鑫集成能源科技有限公司（以下简称“徐州能源”）注3
协鑫集成科技（苏州）有限公司（以下简称“苏州集成”）
徐州鑫宇光伏科技有限公司（以下简称“徐州鑫宇”）注4
阜宁协鑫集成科技有限公司（以下简称“阜宁集成”）注4
金寨协鑫集成科技发展有限公司（以下简称“金寨集成”）注4
金寨协鑫系统工程有限公司（以下简称“金寨工程”）注4
宁夏协鑫集成科技有限公司（以下简称“宁夏集成”）注4
阜宁协鑫新能源系统工程有限公司（以下简称“阜宁工程”）注4
苏州协鑫绿色产业园区开发有限公司（以下简称“绿色园区”）注4
沛县协鑫集成科技发展有限公司（以下简称“沛县集成”）注4
协鑫集成技术（苏州）有限公司（以下简称“苏州技术”）注4
苏州协鑫集成能源科技有限公司（以下简称“苏州能源”）注4
张家港协鑫集成科技发展有限公司（以下简称“张家港科技”）注4
霍尔果斯协鑫集成科技有限公司（以下简称“霍尔果斯集成”）注4
阜宁协鑫集成能源科技有限公司（以下简称“阜宁能源”）注5
金寨协鑫集成能源科技有限公司（以下简称“金寨能源”）注6
苏州协鑫集成储能科技有限公司（以下简称“协鑫储能”）注7
GCL System Integration Technology (India) Private Limited（以下简称“协鑫印度”）注8
GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY LLC（以下简称“协鑫美国”）注8
ジーシーエル・ソーラー・ジャパン株式会社（以下简称“协鑫日本”）注8
ONE STOP WAREHOUSE PTY LTD（以下简称“OSW”）注9

GCL System Integration Technology GmbH（以下简称“协鑫德国”）注9
CLIENT SOLUTIONS PTY LTD（以下简称“CLIENT SOLUTION”）注10
ONE STOP WAREHOUSE FINANCE PTY LTD（以下简称“FINANCE ”）注10
ONE STOP ENERGY SOLUTIONS PTY LTD（以下简称“ENERGY SOLUTION”）注10
GREEN DEAL PTY LTD（以下简称“GREEN DEAL”）注10
南通协鑫集成能源科技有限公司（以下简称“南通能源”）注11
协鑫集成（上海）太阳能科技有限公司（以下简称“上海能源”）注11
协鑫集成（天津）能源科技发展有限公司（以下简称“天津能源”）注11
上海协鑫文化传媒有限公司（以下简称“协鑫文化”）注12
上海国鑫安盈金融信息服务有限公司（以下简称“上海国鑫安盈”）注13
沛县协鑫集成能源科技有限公司（以下简称“沛县能源”）注14
协鑫（苏州）能源检测技术有限公司（以下简称“能源检测”）注15
宁波梅山保税港区新能惠通投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“新能惠通”）注16

注1：系江苏东昇之子公司。

注2：系张家港集成之子公司。

注3：系徐州集成之子公司。

注4：系苏州集成之子公司。

注5：系阜宁集成之子公司。

注6：系金寨集成之子公司。

注7：系协鑫投资之子公司。

注8：系香港协鑫之子公司。

注9：系协鑫新加坡之子公司。

注10：系协鑫澳洲之子公司。

注11：系协鑫能源之子公司。

注12：系协鑫金融之子公司。

注13：系国鑫所之子公司。

注14：系徐州鑫宇之子公司。

注15：系协鑫能源工程之子公司。

注16：系本公司出资15,000万元与信达新兴财富（北京）资产管理有限公司（以下简称“信达财富”）、中国信达资产管理股份有限公司（以下简称“信达资产”）、信达资本管理有限公司（以下简称“信达资本”）共同投资设立宁波梅山保税港区新能惠通投资管理合伙企业（有限合伙）。新能惠通认

缴出资额为100,100万元人民币，信达财富作为有限合伙人（优先级LP）出资60,000万元人民币，信达资产作为有限合伙人（中间级LP）出资25,000万元人民币，协鑫集成作为有限合伙人（劣后级LP）出资15,000万元人民币，信达资本作为普通合伙人（GP）出资100万元人民币。

2017年公司新设子公司东昇香港、能源检测、苏州技术、苏州能源、协鑫德国、张家港科技、霍尔果斯集成，合并财务报表的范围发生了变更。

2017年注销的子公司张家港能源、徐州能源、沛县能源、金寨工程、阜宁工程、宁夏集成、绿色园区、沛县集成、协鑫文化、太仓协鑫、苏州能源，合并财务报表的范围发生了变更。

2017年转让的子公司国鑫所、上海国鑫安盈，合并财务报表的范围发生了变更。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

公司自本报告期末至少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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）应收款项坏账准备”、“三、（十三）固定资产”、“三、（二十一）收入”。



## 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

子公司OSW、CLIENT SOLUTION、FINANCE、ENERGY SOLUTION采用澳元为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

## 1. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （2）处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

### ②分步处置子公司

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，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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2. 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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，采用交易发生日的当月汇率的近似汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

## 2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。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，按照成本计量。

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

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

## 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产

转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

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

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

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

#### 4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6. 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进

行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 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	期末余额在 1,000.00 万以上（含）或占应收款项账面余额 10% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

### (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
组合 1：除已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的，按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定坏账准备计提的比例。	账龄分析法
组合 2：其他应收款中的质保金、备用金、工程建设保证金、融资租赁保证金及押金等均进行单项减值测试。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。如经减值测试未发生减值的，则不计提坏账准备。	其他方法
组合 3：合并范围内的各公司之间的内部往来不计提坏账准备。	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

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
6 个月以内	0	0
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合 2：其他应收款中的质保金、备用金、工程建设保证金、融资租赁保证金及押金等均进行单项减值测试。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。如经减值测试未发生减值的，则不计提坏账准备。		0.00%
组合 3：合并范围内的各公司之间的内部往来不计提坏账准备。	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	期末对于账龄较长但金额不属于重大的应收款项，或属于特定对象的应收款项等，单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	个别认定法。



## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 存货的分类

1.存货分类为：原材料、库存商品、生产成本等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

### 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

## 13、持有待售资产

不适用

## 14、长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2. 初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 3. 后续计量及损益确认方法

### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益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。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
光伏电站	年限平均法	25	4	3.84
房屋及建筑物	年限平均法	20	4--5	4.75-4.80
专用设备	年限平均法	10	4--5	9.50-9.60

通用设备	年限平均法	2--10	4--5	9.50-48.00
运输设备	年限平均法	2--5	4--5	19.00-48.00
融资租入固定资产：				
其中：专用设备	年限平均法	10	4	9.60
通用设备	年限平均法	10	4	9.60

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。

## 18、借款费用

### 1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## 2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

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

## 3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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（按每月月末平均）乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 19、生物资产

无

## 20、油气资产

无

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

#### (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	46.08--50	权证规定年限
软件	5-10	按预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 3.使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

##### 1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

##### 1. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (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。

## 22、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公



允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括经营租入固定资产改良支出、待摊销财务顾问费、排污权有偿使用费。

### 1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 2. 摊销年限

经营租入固定资产改良支出按5-10年摊销、排污权有偿使用费按5年摊销、待摊销财务顾问费按3年摊销。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### （2）离职后福利的会计处理方法

#### 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 25、预计负债

### 1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### 2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

详见本附注“五、（三十）预计负债”。

## 26、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 销售商品收入确认和计量原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

## 2.提供劳务收入确认和计量原则

提供劳务收入确认和计量的总体原则

公司对外提供组件加工劳务，在劳务已经提供、收到价款或取得收取价款的依据，并满足以下条件时，确认营业收入。

- (1) 与提供劳务相关的利益能够流入本公司；
- (2) 相关的收入能够可靠计量。

## 3.让渡资产使用权收入的确认和计量原则

- (1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。

- (2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入金额。

## 4.建造合同收入的确认和计量原则

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。完工百分比按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。

本公司完工百分比按工程完工确认单确认。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；

2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

## 5.具体原则

(1) 公司销售商品收入

本公司销售主要分为内销和外销，主要销售产品为光伏组件及BOS集成包，

本公司内销收入确认时点的具体标准为：根据合同约定由客户自提或公司负责将货物运送到约定的交货地点，经客户验收，收款或取得收款权力时确认销售收入。

本公司外销出口销售收入确认时点的具体标准为：根据合同的约定，所售产品报关后货物装船出口时确认销售收入。

(2) 公司加工劳务收入

加工劳务收入，于组件加工劳务已经提供、收到价款或取得收取价款的依据时确认。

(3) 公司EPC收入

公司EPC项目依据合同约定分为光伏区工程和光伏区及送出线路工程，光伏区工程根据合同约定完成项目后获取客户签字的工程验收单时确认收入，光伏区及送出线路工程根据合同约定完成项目后获取客户盖章签字的工程验收单和并网发电依据时确认收入。

(4) 公司咨询服务费收入

咨询服务费收入的依据：公司已按咨询服务合同内容提供咨询服务，以咨询合同上列明的业务完成时间作为咨询收入的确认时点；咨询服务收入的金额能够可靠地计量；相关经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠的计量时，确认咨询服务费收入实现。

(5) 利息收入

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

## （6）使用费收入

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 27、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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

判断依据：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；

会计处理方法：与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

### （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，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

判断依据：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。

会计处理方法：与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 28、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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、清偿负债同时进行时，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 29、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### （2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公

司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### 30、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
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	第四届董事会第二十五次会议	2017年列示持续经营净利润本年金额37,072,910.90元；列示终止经营净利润本年金额为0元。2016年列示持续经营净利润本年金额-33,344,285.14元；列示终止经营净利润本年金额为0元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	第四届董事会第十三次会议	已执行上述会计政策对报表项目无影响。
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	第四届董事会第十三次会议	已执行上述会计政策对报表项目无影响。
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	第四届董事会第十三次会议	2017年度营业外收入调减10,764,024.72元，其他收益调增10,764,024.72元。
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调	第四届董事会第二十五次会议	2017年度营业外收入减少0.00元，营业外支出减少34,365.95元，重分类至资产处置收益。

整。

**(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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3、5、6、11、17
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	1、5、7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15、25
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	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
本公司	25
江苏东昇	15
句容能源	25
张家港集成	15
张家港能源	25
徐州集成	15
徐州能源	25
苏州集成	25
徐州鑫宇	25
沛县能源	25
阜宁集成	25
阜宁能源	25



金寨集成	25
金寨能源	25
金寨工程	25
阜宁工程	25
宁夏集成	25
绿色园区	25
沛县集成	25
协鑫投资	25
协鑫储能	25
香港协鑫	按照当地法律法规缴纳所得税
协鑫印度	按照当地法律法规缴纳所得税
协鑫美国	按照当地法律法规缴纳所得税
协鑫日本	按照当地法律法规缴纳所得税
协鑫新加坡	按照当地法律法规缴纳所得税
OSW	按照当地法律法规缴纳所得税
CLIENT SOLUTION	按照当地法律法规缴纳所得税
GREEN DEAL	按照当地法律法规缴纳所得税
FINANCE	按照当地法律法规缴纳所得税
ENERGY SOLUTION	按照当地法律法规缴纳所得税
协鑫能源	25
南通能源	25
上海能源	25
天津能源	25
协鑫能源工程	25
协鑫研究院	25
国鑫财务	25
协鑫金融	25
协鑫文化	25
国鑫所	25

上海国鑫安盈	25
建鑫保理	25
太仓协鑫	25
新能惠通	无
东昇香港	按照当地法律法规缴纳所得税
能源检测	25
苏州技术	25
苏州能源	25
协鑫德国	按照当地法律法规缴纳所得税
张家港科技	25
霍尔果斯集成	25

## 2、税收优惠

本公司之子公司江苏东昇、张家港集成2016年被认定为高新技术企业，根据企业所得税法及相关规定2016年、2017年、2018年暂按应纳税所得额的15%税率计缴企业所得税。

本公司之子公司徐州集成2017年被认定为高新技术企业，根据企业所得税法及相关规定2017年、2018年、2019年暂按应纳税所得额的15%税率计缴企业所得税。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,600.04	42,806.40
银行存款	1,116,701,232.61	1,824,990,494.89
其他货币资金	3,433,679,286.43	1,978,272,590.78
合计	4,550,382,119.08	3,803,305,892.07
其中：存放在境外的款项总额	108,340,227.92	94,923,505.40

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	2,954,944,337.62	1,627,525,305.36
信用证保证金	180,633,075.70	108,259,219.38
保函保证金	298,101,873.11	242,488,066.04
破产重整管理人账户银行存款	9,807,443.92	9,777,669.56
合计	3,443,486,730.35	1,988,050,260.34

截至2017年12月31日止，其他货币资金中人民币 1,428,565,793.66元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

截至2017年12月31日止，其他货币资金中人民币1,112,920,457.36 元为本公司子公司苏州集成向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

截至2017年12月31日止，其他货币资金中人民币5,103,847.55 元为本公司子公司苏州集成向银行申请开具信用证所存入的保证金存款。

截至2017年12月31 日止，其他货币资金中人民币132,659,662.26元为本公司子公司江苏东昇向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

截至2017年12月31 日止，其他货币资金中人民币213,185.15元为本公司子公司江苏东昇光向银行申请开具信用证所存入的保证金存款。

截至2017年12月31日止，其他货币资金中人民币175,000,000.00 元为本公司子公司张家港集成向银行申请开具信用证所存入的保证金存款。

截至2017年12月31日止，其他货币资金中人民币265,187,934.68 元为本公司子公司张家港集成向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

截至2017年12月31日止，其他货币资金中人民币2,017,867.61元为本公司子公司张家港集成向银行申请开具履约保函所存入的保证金存款。

截至2017年12月31日止，其他货币资金中人民币11,873,070.32元为本公司子公司能源工程向银行申请开具履约保函所存入的保证金存款。

截至2017年12月31日止，其他货币资金中人民币15,610,489.66元为本公司子公司能源工程向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

截至2017年12月31日止，其他货币资金中人民币316,043.00元为本公司向银行申请开具信用证所存入的保证金存款。

截至2017年12月31日止，其他货币资金中人民币284,210,935.18元为本公司向银行申请开具履约保函所存入的保证金存款。

截至2017年12月31日止，本公司破产重整管理人使用的管理人账户银行存款余额为9,807,443.92元，该款项由破产重整管理人管理，专项用于支付破产重整费用及偿还债务。

## 2、衍生金融资产

适用  不适用

## 3、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	1,454,622,037.01	882,454,434.50
商业承兑票据	1,332,882,807.13	2,189,134,132.10
合计	2,787,504,844.14	3,071,588,566.60

### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,146,537,950.47
商业承兑票据	50,624,585.20
合计	1,197,162,535.67

### (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	1,661,120,062.69	
商业承兑票据	24,396,119.50	
合计	1,685,516,182.19	

## 4、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	174,903,779.86	2.22%	39,888,139.40	22.81%	135,015,640.46					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,719,679.98	97.77%	257,533,313.48	3.34%	7,462,146,675.62	6,519,683,702.16	99.98%	66,323,453.89	1.02%	6,453,360,248.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	996,671.15	0.01%	995,652.59	99.90%	1,018.56	1,577,295.22	0.02%	1,577,295.22	100.00%	
合计	7,895,580,440.11	100.00%	298,417,105.47		7,597,163,334.64	6,521,260,997.38	100.00%	67,900,749.11		6,453,360,248.27

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
江阴海润太阳能电力有限公司	163,093,123.86	28,077,483.40	17.22%	预计部分无法收回
新维太阳能电力工程（苏州）有限公司	11,810,656.00	11,810,656.00	100.00%	预计无法收回
合计	174,903,779.86	39,888,139.40	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：6 个月以内	4,592,892,950.92		
6 个月-1 年以内	1,958,836,798.87	19,588,368.06	1.00%
1 年以内小计	6,551,729,749.79	19,588,368.06	0.30%
1 至 2 年	1,016,062,442.11	152,409,366.31	15.00%
2 至 3 年	132,704,436.20	66,352,218.11	50.00%

3 年以上	19,183,361.00	19,183,361.00	100.00%
合计	7,719,679,989.10	257,533,313.48	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额230,528,604.02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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	441,003,411.12	5.59	9,440,159.96
第二名	317,992,335.50	4.03	2,862,933.01
第三名	311,731,933.77	3.95	-
第四名	303,495,141.31	3.84	-
第五名	285,110,046.61	3.61	-
合计	1,659,332,868.31	21.02	12,303,092.97

## 5、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	286,019,824.53	99.76%	485,996,172.41	100.00%
1 至 2 年	687,385.96	0.24%		
合计	286,707,210.49	--	485,996,172.41	--

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例

第一名	87,910,679.20	30.66%
第二名	48,957,908.93	17.08%
第三名	24,397,082.22	8.51%
第四名	20,190,898.67	7.04%
第五名	8,895,725.17	3.10%
合计	190,352,294.19	66.39%

其他说明：

## 6、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	8,676,305.36	
保理利息	421,013.51	
合计	9,097,318.87	

## 7、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	385,920,024.39	100.00%	1,378,241.06	0.36%	384,541,783.33	1,306,236,450.03	100.00%	861,428.24	0.07%	1,305,375,021.79
合计	385,920,024.39	100.00%	1,378,241.06		384,541,783.33	1,306,236,450.03	100.00%	861,428.24		1,305,375,021.79

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	167,003,489.05		
6 个月-1 年	1,372,294.91	13,722.96	1.00%
1 年以内小计	168,375,783.96	13,722.96	0.01%
1 至 2 年	8,579,268.57	1,286,890.29	15.00%
2 至 3 年	155,255.62	77,627.81	50.00%
合计	177,110,308.15	1,378,241.06	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
组合2	208,809,716.24		
合计	208,809,716.24		

## （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516,812.82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
单位往来	172,369,071.69	1,107,709,865.34
保证金	188,021,630.82	186,345,181.98
押金	20,788,085.42	4,115,791.07
个人往来	4,741,236.46	8,046,083.49



其他		19,528.15
合计	385,920,024.39	1,306,236,450.03

#### (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	保证金	66,872,000.00	6个月以内	17.33%	
第二名	单位往来	66,108,403.90	6个月以内	17.13%	
第三名	单位往来	55,000,000.00	6个月以内	14.25%	
第四名	保证金	50,000,000.00	6个月-1年	12.96%	
第五名	单位往来	20,247,488.05	6个月以内	5.25%	
合计	--	258,227,891.95	--	66.92%	

#### (5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
上海市财政局	出口退税	66,108,403.90	6个月以内	2018年
上海奉贤区人民政府	2017年度扶持资金	55,000,000.00	6个月以内	2018年
合计	--	121,108,403.90	--	--

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (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	200,636,819.21	2,162,898.71	198,473,920.50	384,598,615.75		384,598,615.75
库存商品	781,367,098.22	9,502,388.48	771,864,709.74	1,388,015,817.56	23,308,970.19	1,364,706,847.37
生产成本	42,297,741.54		42,297,741.54	47,284,109.01		47,284,109.01
合计	1,024,301,658.97	11,665,287.19	1,012,636,371.78	1,819,898,542.32	23,308,970.19	1,796,589,572.13

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求  
否

## (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		2,162,898.71				2,162,898.71
库存商品	23,308,970.19	8,145,823.67		21,952,405.38		9,502,388.48
合计	23,308,970.19	10,308,722.38		21,952,405.38		11,665,287.19

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交增值税的借方余额	48,412,330.91	184,177,409.36
待抵扣进项税额的借方余额	47,904,156.71	55,076,256.93
待认证进项税额的借方余额	48,182,419.87	5,004,194.28
已到期未托收银行汇票	25,933,892.00	242,434,018.07
购买理财产品		71,904,723.73
待摊票据贴现利息等费用	26,208,359.13	60,376,318.77
信托保障基金	15,647,700.00	8,487,000.00
预缴所得税	171,657.45	5,918,619.25
预缴印花税	1,820,068.60	
合计	214,280,584.67	633,378,540.39

其他说明：

## 10、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
可供出售权益工具：	40,405,868.88		40,405,868.88	22,700,000.00		22,700,000.00
按成本计量的	40,405,868.88		40,405,868.88	22,700,000.00		22,700,000.00
合计	40,405,868.88		40,405,868.88	22,700,000.00		22,700,000.00

## (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		
中建材（宜兴）新能源有限公司	22,700,000.00			22,700,000.00					7.24%	
The Solaria Corporation		17,705,868.88		17,705,868.88					6.32%	
合计	22,700,000.00	17,705,868.88		40,405,868.88					--	

## 11、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		
一、合营企业										
二、联营企业										
北京光子国际会展服务有限公司(以下简称“北京光子”)	8,963,656.72	2,700,000.00		304,174.62					11,967,831.34	
盐城阿特斯协鑫阳光电力科技有限公司(以下简称“盐城阿特	7,940,267.51			21,346,604.80					29,286,872.31	

斯”											
万户联新能源科技有限公司（以下简称“万户联”）		15,000,000.00		-2,563,510.06					12,436,489.94		
苏州协鑫能源光伏科技有限公司（以下简称“苏州能源光伏”）											
小计	16,903,924.23	17,700,000.00		19,087,269.36					53,691,193.59		
合计	16,903,924.23	17,700,000.00		19,087,269.36					53,691,193.59		

其他说明

注：公司持有苏州能源光伏49.00%股权，截止2017年12月31日尚未实际出资。

## 12、固定资产

### （1）固定资产情况

单位：元

项目	光伏电站	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	45,755,951.22	676,654,343.31	704,643,210.25	216,333,025.01	14,837,380.56	1,658,223,910.35
2.本期增加金额	55,316,222.82	208,854,211.81	523,366,897.81	42,882,151.08	559,264.39	830,978,747.91
（1）购置	2,899,172.90	23,400.00	225,078,642.16	28,053,891.55	554,994.91	256,610,101.52
（2）在建工程转入	52,417,049.92	208,830,811.81	298,288,255.65	9,794,887.73		569,331,005.11
（3）企业合并增加						
（4）无形资产转入				5,024,988.54		5,024,988.54
（5）境外公司资产汇率影响				8,383.26	4,269.48	12,652.74

3.本期减少金额			185,554.49	4,094,614.37	1,118,238.40	5,398,407.26
(1) 处置或报废			185,554.49	2,792,827.27	818,878.40	3,797,260.16
(2) 处置子公司减少				1,301,787.10	299,360.00	1,601,147.10
4.期末余额	101,072,174.04	885,508,555.12	1,227,824,553.57	255,120,561.72	14,278,406.55	2,483,804,251.00
二、累计折旧						
1.期初余额	1,848,871.90	49,995,035.42	75,217,676.45	22,959,393.41	4,676,580.72	154,697,557.90
2.本期增加金额	3,090,107.36	36,450,381.76	85,616,653.78	29,418,819.92	2,738,267.33	157,314,230.15
(1) 计提	3,090,107.36	36,450,381.76	85,616,653.78	28,492,919.07	2,736,952.82	156,387,014.79
(2) 境外公司资产汇率影响				5,831.17	1,314.51	7,145.68
(3) 无形资产摊销转入				920,069.68		920,069.68
3.本期减少金额			70,448.37	1,468,927.79	496,489.19	2,035,865.35
(1) 处置或报废			70,448.37	1,414,955.45	496,489.19	1,981,893.01
(2) 处置子公司减少				53,972.34		53,972.34
4.期末余额	4,938,979.26	86,445,417.18	160,763,881.86	50,909,285.54	6,918,358.86	309,975,922.70
三、减值准备						
1.期初余额		2,913,312.81	22,636,368.78	49,260.75	213,452.22	25,812,394.56
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额				14,128.42		14,128.42
(1) 处置或报废				14,128.42		14,128.42
4.期末余额		2,913,312.81	22,636,368.78	35,132.33	213,452.22	25,798,266.14

四、账面价值						
1.期末账面价值	96,133,194.78	796,149,825.13	1,044,424,302.93	204,176,143.85	7,146,595.47	2,148,030,062.16
2.期初账面价值	43,907,079.32	623,745,995.08	606,789,165.02	193,324,370.85	9,947,347.62	1,477,713,957.89

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	12,082,327.64	2,148,894.00		9,933,433.64	

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用设备	401,522,062.86	54,668,495.95		346,853,566.91
通用设备	13,167,610.04	1,660,043.01		11,507,567.03
合计	414,689,672.90	56,328,538.96		358,361,133.94

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	1,932,126.64

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
徐州鑫宇厂区	86,154,421.55	未符合办妥产证条件
协鑫集成二期厂房	29,356,606.10	产证挂失尚未补办
张家港协鑫室外设施	25,290,679.06	不属于独立房屋建筑物
徐州集成厂房	25,578,541.70	未符合办妥产证条件
协鑫集成三期厂房	69,795,365.00	未符合办妥产证条件
协鑫集成 863 工程房屋	1,584,046.09	产证挂失尚未补办

其他说明

期末用于抵押的房屋及建筑物账面价值为 724,041,756.91 元，详见本附注十四、1、。

### 13、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
徐州鑫宇电池片项目	70,854,857.62		70,854,857.62	102,957,990.95		102,957,990.95
徐州集成电池片项目	23,774,060.40		23,774,060.40	73,320,853.28		73,320,853.28
张家港设备安装工程	15,730,878.59		15,730,878.59			
储能电池测试柜	5,538,461.52		5,538,461.52			
徐州集成屋顶电站	2,300,875.54		2,300,875.54			
张家港装修工程	2,031,360.59		2,031,360.59			
句容太阳能组件项目	513,534.24		513,534.24	2,813,654.10		2,813,654.10
上海太阳能电池项目				69,801,365.00		69,801,365.00
张家港太阳能组件项目				13,060,289.93		13,060,289.93
金寨太阳能组件项目				10,829,502.89		10,829,502.89
阜宁太阳能组件项目				7,794,966.21		7,794,966.21
其他	75,849.64		75,849.64	6,327,363.07		6,327,363.07
合计	120,819,878.14		120,819,878.14	286,905,985.43		286,905,985.43

#### (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
徐州鑫宇电池	1,733,270,700.00	102,957,990.95	296,302,189.63	328,405,322.96		70,854,857.62	60.89%	60.00%	1,550,974.59			其他

片项目												
徐州集成电池片项目	155,225,911.54	73,320,853.28	7,191,074.56	56,737,867.44		23,774,060.40	76.91%	70.21%				其他
张家港设备安装工程	33,499,003.78		28,919,190.55	13,188,311.96		15,730,878.59	86.33%	85.00%				其他
上海太阳能电池项目	73,500,000.00	69,801,365.00		69,801,365.00			94.97%	100.00%				其他
张家港太阳能组件项目	17,508,170.33	13,060,289.93	884,366.19	13,944,656.12			100.00%	100.00%				其他
金寨太阳能组件项目	120,000,000.00	10,829,502.89	26,006,113.26	33,540,371.81	3,295,244.34		100.00%	100.00%				其他
阜宁太阳能组件项目	146,120,000.00	7,794,966.21	14,756.418.48	14,433,780.61	8,117,604.08		100.00%	100.00%				其他
张家港改造工程	37,162,608.53	706,815.23	36,455.793.30	37,162,608.53			100.00%	100.00%				其他
合计	2,316,286,394.18	278,471,783.49	410,515,145.97	567,214,284.43	11,412,848.42	110,359,796.61	--	--	1,550,974.59			--

#### 14、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程材料	6,836,745.72	1,972,099.35
合计	6,836,745.72	1,972,099.35

其他说明：

#### 15、生产性生物资产

##### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用



## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

## 16、油气资产

□ 适用 √ 不适用

## 17、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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	180,739,713.71			19,923,395.65	200,663,109.36
2.本期增加金额				11,754,647.46	11,754,647.46
(1) 购置				11,754,647.46	11,754,647.46
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				6,399,571.66	6,399,571.66
(1) 处置				545,523.29	545,523.29
(2) 处置子公司减少				829,059.83	829,059.83
(3) 无形资产转入固定资产				5,024,988.54	5,024,988.54
4.期末余额	180,739,713.71			25,278,471.45	206,018,185.16
二、累计摊销					
1.期初余额	9,606,550.14			2,368,809.56	11,975,359.70
2.本期增加金额	3,806,716.39			2,961,445.90	6,768,162.29
(1) 计提	3,806,716.39			2,961,445.90	6,768,162.29
3.本期减少金额				956,535.22	956,535.22

额					
(1) 处置				1,921.39	1,921.39
(2) 处 置子公司减少				34,544.15	34,544.15
(3) 无 形资产转入固定资 产				920,069.68	920,069.68
4.期末余额	13,413,266.53			4,373,720.24	17,786,986.77
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	167,326,447.18			20,904,751.21	188,231,198.39
2.期初账面价 值	171,133,163.57			17,554,586.09	188,687,749.66

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。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

期末用于抵押的无形资产账面价值为 100,863,008.89 元，详见本附注十四、1、。

## 18、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
收购江苏东昇产 生的商誉	407,105,535.58					407,105,535.58
收购张家港集成 产生的商誉	14,290,570.88					14,290,570.88
收购能源工程产 生的商誉	23,623,438.68					23,623,438.68
收购 OSW 产生 的商誉	36,031,901.57					36,031,901.57
合计	481,051,446.71					481,051,446.71

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
收购能源工程产 生的商誉	5,896,000.00					5,896,000.00
合计	5,896,000.00					5,896,000.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的方法：

(1) 在进行减值测试时，公司将江苏东昇的所有资产认定为一个资产组。

本公司2015年收购江苏东昇产生商誉407,105,535.58元，江苏东昇的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计现金流量根据管理层制定的未来5年财务预算为基础的现金流量预测来确定。其中，5年以后的现金流量与第5年现金流量一致。减值测试中采用的其他关键假设包括：收入增长率、毛利率、费用增长率。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键假设，并采用WACC模型确定折现率为12.32%。上述假设用以分析资产组的可收回金额。

公司认为，经测试，截至2017年12月31日收购江苏东昇而产生的商誉不存在减值迹象。

(2) 在进行减值测试时，公司将能源工程的所有资产认定为一个资产组。

本公司2015年收购能源工程产生商誉23,623,438.68元，能源工程的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计现金流量根据管理层制定的未来5年财务预算为基础的现金流量预测来确定。其中，5年以后的现金流量与第5年现金流量一致。减值测试中采用的其他关键假设包括：收入增长率、毛利率、费用增长率。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键假设，并采用WACC模型确定折现率为13.79%。上述假设用以分析资产组的可收回金额。

公司认为，经测试，截至2017年12月31日收购能源工程而产生的商誉不存在减值迹象。

(3) 在进行减值测试时，公司将OSW的所有资产认定为一个资产组。

本公司2016年收购OSW产生商誉36,031,901.57元，OSW的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计现金流量根据管理层制定的未来5年财务预算为基础的现金流量预测来确定。其中，5年以后的现金流量与第5年现金流量一致。减值测试中采用的其他关键假设包括：收入增长率、毛利率、费用增长率。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键假设，并采用WACC模型确定折现率为13.21%。上述假设用以分析资产组的可收回金额。

公司认为，经测试，截至2017年12月31日收购OSW而产生的商誉不存在减值迹象。

(4) 根据银信资产评估有限公司银信财报字[2018]沪第071号)《评估报告》，经评估确认张家港集成100.00%权益于评估基准日2017年12月31日的评估值为1,438,807,746.60元，经对上述评估报告中采用的张家港集成2017年度预测值与张家港集成2017年度实际经营数据进行比较后并同时综合分析评估数据、历年合并成本、张家港集成实际经营情况及以后年度预计经营情况的基础上，确认截至2017年12月31日收购张家港集成而产生的商誉不存在减值迹象。

其他说明

## 19、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
经营租入固定资产改良支出（含装修费）	22,560,348.98	13,084,585.26	6,047,237.66	1,902,952.06	27,694,744.52
待摊销财务顾问费	3,672,144.37		1,886,792.40		1,785,351.97
排污权有偿使用费	2,563,793.85		559,373.16		2,004,420.69
合计	28,796,287.20	13,084,585.26	8,493,403.22	1,902,952.06	31,484,517.18

其他说明

## 20、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	231,925,564.93	57,271,931.43	64,122,175.50	14,772,688.31
内部交易未实现利润	29,342,659.22	7,313,694.62	27,161,494.49	6,790,373.63
可抵扣亏损	547,424,844.94	136,797,850.64	589,041,557.77	147,260,389.45
非同一控制企业合并资产评估减值	23,758,222.34	3,563,733.35	23,970,343.90	3,739,949.52
存货跌价准备	8,291,663.06	1,881,452.86	23,308,970.19	5,647,384.43
固定资产减值准备	25,798,266.14	6,449,566.54	25,812,394.56	6,453,098.64
递延收益	13,869,181.74	2,878,009.90	15,148,669.09	3,266,897.01
预提费用	89,875,117.69	20,609,206.87	95,868,001.31	22,845,278.22
预计负债	139,158,391.82	34,789,597.96	137,403,540.27	34,350,885.07
固定资产折旧、无形资产摊销纳税差异	4,955,424.23	1,050,151.07	1,775,878.16	266,381.72

应付职工薪酬（预提职工教育经费及工会经费）	6,333,603.38	1,136,863.71	4,394,819.02	659,222.85
商誉减值	5,896,000.00	1,474,000.00	5,896,000.00	1,474,000.00
合计	1,126,628,939.49	275,216,058.95	1,013,903,844.26	247,526,548.85

## （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	16,337,402.86	2,450,610.42	18,508,925.26	2,852,871.63
固定资产折旧摊销纳税差异	69,888,347.47	11,881,019.07		
合计	86,225,750.33	14,331,629.49	18,508,925.26	2,852,871.63

## （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		275,216,058.95		247,526,548.85
递延所得税负债		14,331,629.49		2,852,871.63

## （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	91,386,373.91	29,845,502.83
可抵扣亏损	396,981,368.75	334,742,279.13
合计	488,367,742.66	364,587,781.96

## （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
2020	3,701,780.03	4,088,727.93	
2021	221,862,698.14	330,653,551.20	

2022	171,416,890.58		
合计	396,981,368.75	334,742,279.13	--

其他说明：

## 21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	115,111,692.95	25,164,163.35
预付软件款	12,224,170.92	7,213,375.29
预付工程款	8,292,795.93	521,615.66
合计	135,628,659.80	32,899,154.30

其他说明：

## 22、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	1,184,551,950.53	
抵押借款	40,000,000.00	
保证借款	1,299,000,000.00	2,629,824,000.00
信用借款		43,600,000.00
商业承兑汇票贴现	150,000,000.00	1,280,622,626.38
信用证贴现	250,000,000.00	250,000,000.00
应收账款保理		162,000,000.00
抵押加保证	50,000,000.00	
保证加质押	107,740,352.33	
合计	3,081,292,302.86	4,366,046,626.38

短期借款分类的说明：

## 23、衍生金融负债

适用  不适用

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	168,429,823.91	435,416,428.43
银行承兑汇票	3,939,124,927.94	1,546,685,144.36
合计	4,107,554,751.85	1,982,101,572.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 25、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	2,975,349,891.27	2,732,026,302.54
合计	2,975,349,891.27	2,732,026,302.54

## 26、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	462,348,407.77	1,054,522,436.92
合计	462,348,407.77	1,054,522,436.92

## 27、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	134,522,457.75	703,792,491.58	690,934,851.94	147,380,097.39
二、离职后福利-设定提存计划	3,052,866.50	48,036,466.04	47,802,639.91	3,286,692.63
三、辞退福利		789,371.44	789,371.44	
合计	137,575,324.25	752,618,329.06	739,526,863.29	150,666,790.02

### (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	115,307,439.08	603,677,640.00	589,840,105.46	129,144,973.62
2、职工福利费		34,620,610.03	34,620,610.03	
3、社会保险费	1,398,388.44	24,770,689.36	24,683,796.88	1,485,280.92
其中：医疗保险费	1,134,371.19	20,132,983.46	20,025,464.12	1,241,890.53
工伤保险费	175,000.10	2,696,358.95	2,723,087.98	148,271.07
生育保险费	89,017.15	1,941,346.95	1,935,244.78	95,119.32
4、住房公积金	1,620,811.01	27,464,472.61	27,554,232.17	1,531,051.45
5、工会经费和职工教育经费	16,194,067.22	11,879,268.17	12,951,318.40	15,122,016.99
(8) 其他 短期薪酬	1,752.00	1,379,811.41	1,284,789.00	96,774.41
合计	134,522,457.75	703,792,491.58	690,934,851.94	147,380,097.39

### (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	2,888,953.90	46,298,621.00	46,070,667.07	3,116,907.83
2、失业保险费	163,912.60	1,737,845.04	1,731,972.84	169,784.80
合计	3,052,866.50	48,036,466.04	47,802,639.91	3,286,692.63

其他说明：

## 28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	91,483,442.45	42,212,532.77
企业所得税	44,332,960.35	48,643,205.71
个人所得税	3,938,533.41	1,762,559.63
城市维护建设税	4,205,818.59	2,262,477.61
房产税	1,490,022.87	1,293,858.09
印花税	10,305,293.57	12,960,363.77
土地使用税	1,514,458.73	1,216,995.18
教育费附加	2,223,931.87	1,336,308.38
地方教育费附加	1,465,412.74	



水利基金	39,937.50	
其他	1,086,145.75	2,053,901.09
合计	162,085,957.83	113,742,202.23

其他说明：

## 29、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	22,399,351.69	29,989,605.26
短期借款应付利息	1,595,978.49	13,022,458.21
非金融机构借款利息	15,953,342.76	1,701,775.78
合计	39,948,672.94	44,713,839.25

## 30、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
发行理财产品本息		443,219,233.90
单位往来	924,150,961.14	305,168,500.59
工程设备款	491,544,656.71	240,906,464.53
预提费用	158,514,130.32	116,073,502.29
投标保证金	11,422,658.13	19,058,521.84
个人往来	3,171,923.78	1,395,977.97
其他	2,722,055.76	374,245.32
合计	1,591,526,385.84	1,126,196,446.44

## 31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	807,000,000.00	642,000,000.00
一年内到期的长期应付款	749,623,103.87	1,251,208,901.96
合计	1,556,623,103.87	1,893,208,901.96

其他说明：

## 32、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
担保借款	496,170,000.00	756,500,000.00
质押加保证借款		550,000,000.00
抵押加保证借款	40,000,000.00	
质押加抵押	150,000,000.00	
合计	686,170,000.00	1,306,500,000.00

长期借款分类的说明：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末余额	年初余额
江苏金茂商业保理有限公司	2017-4-24	2020-3-21	人民币	5.7000%	150,000,000.00	
长安国际信托股份有限公司	2017-2-24	2020-2-24	人民币	7.00%	142,970,000.00	
长安国际信托股份有限公司	2017-1-13	2020-1-13	人民币	7.00%	102,860,000.00	
中江国际信托股份有限公司	2017-7-17	2019-7-17	人民币	7.15%	200,000,000.00	
长安国际信托股份有限公司	2017-3-27	2020-3-27	人民币	7.00%	50,340,000.00	
江苏银行徐州开发区支行	2017-7-17	2019-10-15	人民币	5.70%	40,000,000.00	
中建投信托有限责任公司	2016-1-15	2018-1-14	人民币	10.70%		500,000,000.00
中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司	2016-12-9	2018-12-8	人民币	7.00%		290,000,000.00
中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司	2016-12-9	2018-12-8	人民币	7.00%		260,000,000.00
浙江金汇信托股份有限公司	2016-10-17	2018-10-17	人民币	8.10%		100,000,000.00
苏州信托有限公司	2016-11-3	2018-11-3	人民币	7.50%		100,000,000.00

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末余额	年初余额
江苏阜宁农村商业银行股份有限公司	2016-8-25	2018-8-25	人民币	7.50%		12,600,000.00
江苏阜宁农村商业银行股份有限公司	2016-7-14	2019-6-20	人民币	5.70%		12,000,000.00
江苏阜宁农村商业银行股份有限公司	2016-7-30	2019-1-20	人民币	5.70%		12,000,000.00
江苏阜宁农村商业银行股份有限公司	2016-8-25	2018-8-25	人民币	7.50%		9,500,000.00
江苏阜宁农村商业银行股份有限公司	2016-8-25-	2018-8-25-	人民币	7.50%		6,400,000.00
江苏阜宁农村商业银行股份有限公司	2016-7-30	2018-1-20	人民币	5.70%		2,000,000.00
江苏阜宁农村商业银行股份有限公司	2016-7-30	2018-7-20	人民币	5.70%		2,000,000.00
合计					686,170,000.00	1,306,500,000.00

其他说明，包括利率区间：

### 33、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
应付融资租赁款	82,246,636.83	167,357,424.83
应付湘信融资租赁有限公司	59,857,649.65	135,952,893.07
应付中航国际租赁有限公司		71,372,776.60
应付徐州恒鑫金融租赁股份有限公司	126,439,598.76	
合计	268,543,885.24	374,683,094.50

其他说明：

### 34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	24,777,930.74	23,023,079.19	原超日证券虚假陈述纠纷
产品质量保证	114,380,461.08	114,380,461.08	原超日计提组件销售质量保证金
合计	139,158,391.82	137,403,540.27	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

### 35、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	20,148,669.09	8,598,957.99	3,708,752.71	25,038,874.37	
合计	20,148,669.09	8,598,957.99	3,708,752.71	25,038,874.37	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
张家港光伏组件生产线技术改造项目	5,202,702.70		598,723.74				4,603,978.96	与资产相关
徐州太阳能组件项目设备补贴	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
863 项目财政补贴	4,964,447.73		909,680.04				4,054,767.69	与资产相关
年产 50MW 单晶硅太阳能电池片和研发中心建设项目	2,508,000.00		627,000.00				1,881,000.00	与资产相关
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片项目	1,188,000.00		297,000.00				891,000.00	与资产相关
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片及组件出	606,560.00		227,460.00				379,100.00	与资产相关

口项目								
太阳能电池板项目	364,875.00		208,500.00				156,375.00	与资产相关
硅太阳光伏电池片及组件研发项目	117,333.66		87,999.96				29,333.70	与资产相关
S 125-C 型太阳能芯片的专项补贴	108,000.00		27,000.00				81,000.00	与资产相关
双层氮化硅减反膜电池片	88,750.00		15,000.00				73,750.00	与资产相关
沛县工业企业技术改造综合奖补资金		430,000.00					430,000.00	与收益相关
金寨工业发展专项资金项目		2,186,157.99	208,154.48				1,978,003.51	与收益相关
六安金寨先进光伏制造		4,632,800.00	441,110.88				4,191,689.12	与收益相关
张家港工业企业技术改造综合奖补资金		600,000.00	37,051.54				562,948.46	与收益相关
句容省级供应和信息产业转型升级专项资金		600,000.00	24,072.07				575,927.93	与收益相关
高效接触钝化 N 晶体硅太阳能电池研发		150,000.00					150,000.00	与收益相关
合计	20,148,669.09	8,598,957.99	3,708,752.71				25,038,874.37	--

其他说明：

### 36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付信达财富、信达资本等	854,000,438.43	853,054,745.48
合计	854,000,438.43	853,054,745.48

其他说明：

### 37、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	5,046,400,000.00						5,046,400,000.00

其他说明：

- 截至2017年12月31日止，协鑫集团持有本公司22.40%的股份，上海其印持有本公司28.19%，承诺自2015年12月28日起的36个月内，不以任何方式对外转让；
- 截至2017年12月31日止，本公司股东协鑫集团持有的本公司有限售条件流通股中处于质押状态的股份为972,794,300股，占本公司总股本5,046,400,000股的19.28%；上海其印持有的本公司有限售条件流通股中处于质押状态的股份为1,339,382,339股，占本公司总股本5,046,400,000股的26.54%。

### 38、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）	2,660,111,211.96		22,305,615.72	2,637,805,596.24
合计	2,660,111,211.96		22,305,615.72	2,637,805,596.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：公司于2017年4月以16,000,000.00元收购能源工程少数股东20.00%股权，能源工程2017年3月净资产-31,528,078.65元，溢价22,305,615.72元，计入资本公积（资本溢价）。

### 39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	284,381.33	30,343.24			30,343.24		314,724.57
外币财务报表折算差额	284,381.33	30,343.24			30,343.24		314,724.57

							7
其他综合收益合计	284,381.33	30,343.24			30,343.24		314,724.57

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

#### 40、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	75,495,097.13			75,495,097.13
合计	75,495,097.13			75,495,097.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 41、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	-3,610,208,732.68	-3,583,297,104.83
调整后期初未分配利润	-3,610,208,732.68	-3,583,297,104.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	23,853,117.76	-26,911,627.85
期末未分配利润	-3,586,355,614.92	-3,610,208,732.68

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

#### 42、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	14,413,814,333.87	12,710,249,964.08	12,018,609,862.79	10,425,387,303.28
其他业务	33,263,016.50	14,733,274.59	8,113,194.39	489,397.69
合计	14,447,077,350.37	12,724,983,238.67	12,026,723,057.18	10,425,876,700.97

#### 43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,853,041.36	5,912,810.96
教育费附加	5,016,720.83	4,043,770.65
房产税	5,761,289.86	3,097,306.82
土地使用税	3,049,279.10	1,849,865.11
车船使用税	42,701.05	24,085.88
印花税	9,651,613.90	6,753,190.81
地方教育费附加	3,318,021.24	3,441,174.60
河道管理费	1,326.97	454,441.45
营业税		-291.67
其他	1,969,911.26	5,860.83
水利基金	59,973.86	
合计	37,723,879.43	25,582,215.44

其他说明：

#### 44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	223,815,732.17	182,747,390.04
销售佣金	79,315,707.56	39,897,487.29
职工薪酬	57,075,795.85	35,967,740.88
差旅费	9,642,393.13	8,252,090.05
展览与广告费	13,162,827.43	15,281,915.53
其他中介机构费	5,336,226.64	27,043,382.24
租赁费	31,170,390.21	42,010,951.65
保险费	42,040,723.00	45,255,257.87
业务招待费	3,707,037.18	4,953,360.95
包装费	1,572,968.44	1,712,100.95
其他	4,752,609.89	5,667,446.56
合计	471,592,411.50	408,789,124.01

其他说明：



## 45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	231,894,389.72	272,950,220.85
研发费	89,015,509.84	95,241,184.33
其他中介机构费	36,904,276.68	21,504,146.85
租赁费	18,397,433.15	20,027,002.27
折旧费	20,424,954.31	19,307,641.07
咨询费	17,737,374.38	14,110,150.07
物业管理费	15,645,046.16	15,975,624.96
工程施工	11,011,699.66	5,633,519.70
差旅费	22,897,641.91	24,441,268.17
宣传费	7,619,425.37	7,232,870.71
业务招待费	5,904,579.07	6,433,859.85
无形资产摊销	5,181,725.34	4,570,235.38
长期待摊费用摊销	4,599,597.72	1,717,430.99
水电费	2,933,904.63	2,884,948.96
办公费	5,288,303.90	7,625,259.38
保险费	4,799,227.46	1,482,913.24
会务费	3,472,474.50	7,230,285.40
税金		4,259,412.24
诉讼费	1,787,320.49	374,599.00
其他	8,144,299.84	5,863,306.53
招聘费	1,129,697.29	2,842,035.77
合计	514,788,881.42	541,707,915.72

其他说明：

## 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	568,297,556.47	554,610,455.50
减：利息收入	57,557,097.23	45,795,460.12
汇兑损益	17,522,041.74	3,195,734.12
手续费等	14,372,305.92	13,321,521.30

合计	542,634,806.90	525,332,250.80
----	----------------	----------------

其他说明：

#### 47、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	231,045,416.84	53,292,192.02
二、存货跌价损失	10,308,722.38	23,036,193.49
三、可供出售金融资产减值损失		0.00
十三、商誉减值损失		5,896,000.00
合计	241,354,139.22	82,224,385.51

其他说明：

#### 48、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	19,087,269.36	-19,975,674.64
处置长期股权投资产生的投资收益	16,927,314.21	
金融资产转移确认的投资收益		-23,913,000.00
购买理财产品收益	8,294,519.13	4,090,684.52
合计	44,309,102.70	-39,797,990.12

其他说明：

#### 49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产产生的利得或损失	-34,365.95	45,559.51
处置无形资产产生的利得或损失	0.00	-125,047.45
合计	-34,365.95	-79,487.94

#### 50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
太阳能电池板项目	208,500.00	

硅太阳能电池片及组件研发项目	87,999.96	
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片及组件出口项目	227,460.00	
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片项目	297,000.00	
年产 50MW 单晶硅太阳能电池片和研发中心建设项目	627,000.00	
863 项目财政补贴	909,680.04	
S 125-C 型太阳能芯片的专项补贴	27,000.00	
双层氮化硅减反膜电池片	15,000.00	
奉贤区科学技术委员专利专项	18,980.00	
苏州博士后科研资助专项经费	90,000.00	
沛县 2017 年企业稳定岗位补贴	67,668.88	
阜宁 2016 年税收奖励	35,859.00	
阜宁光伏发电增值税即征即退	80,223.48	
阜宁 2016 年度专利补助	6,600.00	
金寨 2017 年奖励扶持资产	3,998,000.00	
金寨工业发展专项资金项目	208,154.48	0.00
金寨职业技能培训补助资金	270,400.00	
金寨企业稳定岗位补贴	23,361.00	
六安金寨先进光伏制造	441,110.88	0.00
张家港工业企业技术改造综合奖补资金	37,051.54	
张家港经济开发区高温费补贴	10,000.00	
张家港示范智能车间奖补项目	500,000.00	
张家港光伏组件生产线技术改造项目	598,723.74	
徐州企业稳定岗位补贴	84,934.62	
句容省级供应和信息产业转型升级专项资金	24,072.07	
句容优秀示范智能车间奖补项目	500,000.00	
句容市级科技计划项目专项资金	420,000.00	
句容市知识产权专项资金	100,000.00	
句容 2016 年镇江市认定企业技术中心补助资金	100,000.00	
句容职业技能培训补助资金	92,000.00	
句容市政府人才津贴	50,000.00	

句容 2016 年镇江高新区首次获得认定高企奖励资金	42,735.04	
句容光伏发电增值税即征即退	2,576.99	
商务部外经贸发展专项资金	66,200.00	
句容光伏发电补贴	495,733.00	
合计	10,764,024.72	0.00

## 51、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
债务重组利得	0.00	26,708,506.93	
政府补助	145,063,871.00	60,773,339.13	145,063,871.00
其他	960,993.14	572,141.96	960,993.14
赔偿金收入	1,478,678.67		1,478,678.67
合计	147,503,542.81	88,053,988.02	147,503,542.81

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
上海奉贤区南桥镇政府 2017 年度扶持资金						55,000,000.00		与收益相关
上海市级“专精特新”企业奖励						270,000.00		与收益相关
国家重要科技项目地方匹配经费						110,000.00		与收益相关
南桥镇 2016 先进企业奖励						5,000.00		与收益相关
苏州总部企业专项补贴						30,000,000.00		与收益相关
苏州 2017 年商务发展专项资金						559,500.00		与收益相关

苏州青年科技人才专项资金						200,000.00		与收益相关
苏州新能源汽车推广应用补贴						100,000.00		与收益相关
沛县企业扶持资金						12,000,000.00		与收益相关
沛县 2017 年商务发展专项资金						30,000.00		与收益相关
阜宁 2017 年外经贸发展专项资金						13,300.00		与收益相关
阜宁激励供应经济转型升级奖励						100,000.00		与收益相关
阜宁 2017 年产业发展补贴资金						33,000,000.00		与收益相关
阜宁 2017 年商务发展专项资金						18,700.00		与收益相关
张家港精神文明建设奖励经费						10,000.00		与收益相关
张家港 2017 年产业发展补贴资金						12,928,771.00	15,000,000.00	与收益相关
张家港 2016 年度企业科技创新计费管理经费						708,600.00		与资产相关
张家港杨舍镇政府集体奖						10,000.00		与资产相关
句容效益补贴							15,010,000.00	与收益相关
张家港晶体硅太阳能发							15,000,000.00	与收益相关

展奖励								
沛县光伏项目奖励基金							6,000,000.00	与资产相关
张家港光伏发电补贴							1,579,494.72	与收益相关
张家港省级重点研发专项资金							1,050,000.00	与收益相关
苏州 2016 年外经贸发展资金							766,900.00	与收益相关
上海市市级企业技术中心补贴							425,000.00	与收益相关
上海市 2015 年外贸专项资金							280,000.00	与收益相关
句容稳定岗位补贴							232,282.87	与资产相关
张家港地税代办手续费返还							151,480.58	与收益相关
句容清洁生产奖励							100,000.00	与收益相关
奉贤区院士专家工作站补贴							50,000.00	与收益相关
句容财政所福地英才补助							50,000.00	与收益相关
句容科技创新补贴							45,600.00	与收益相关
张家港科技创新积分奖励							9,000.00	与收益相关
张家港科技创新奖奖励							5,000.00	与收益相关
句容地税手续费返还							54,089.68	与收益相关

太阳能电池板项目							208,500.00	与资产相关
硅太阳光伏电池片及组件研发项目							87,999.96	与资产相关
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片及组件出口项目							227,460.00	与资产相关
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片项目							297,000.00	与资产相关
年产 50MW 单晶硅太阳能电池片和研发中心建设项目							627,000.00	与资产相关
863 项目财政补贴							909,680.04	与资产相关
S 125-C 型太阳能芯片的专项补贴							27,000.00	与资产相关
双层氮化硅减反膜电池片							15,000.00	与资产相关
奉贤区科学技术委员专利专项							8,000.00	与收益相关
苏州博士后科研资助专项经费							420,000.00	与收益相关
张家港经济开发区高温费补贴							10,000.00	与收益相关
张家港光伏组件生产线技术改造项							297,297.30	与资产相关

句容市知识产权专项资金							50,000.00	与收益相关
句容光伏发电补贴							1,779,553.98	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	145,063,871.00	60,773,339.13	--

其他说明：

## 52、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
债务重组损失	5,707,562.00		5,707,562.00
对外捐赠	200,000.00	4,535,000.00	200,000.00
其中：公益性捐赠支出	200,000.00		200,000.00
赔偿金及违约金	23,613,249.14	23,584,592.76	23,613,249.14
其他	463,617.70	454,789.03	463,617.70
非流动资产毁损报废损失	61,687.66		61,687.66
合计	30,046,116.50	28,574,381.79	30,046,116.50

其他说明：

## 53、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	65,634,022.35	52,554,292.96
递延所得税费用	-16,210,752.24	17,602,585.08
合计	49,423,270.11	70,156,878.04

### (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	86,496,181.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,624,045.25



子公司适用不同税率的影响	-15,422,736.59
调整以前期间所得税的影响	-1,219,349.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,535,893.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-27,294,313.20
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	58,639,685.55
税率变动对期初递延所得税余额的影响	67,865.09
研发费用加计扣除	-2,507,820.19
所得税费用	49,423,270.11

其他说明

## 54、其他综合收益

详见附注。

## 55、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
收回往来款、代垫款	917,480,001.42	408,214,691.64
专项补贴、补助款	154,953,143.01	58,076,401.83
利息收入	46,976,141.34	45,795,460.12
营业外收入	512,764.58	572,141.96
收到的票据保证金	100,767,013.00	
合计	1,220,689,063.35	512,658,695.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	831,368,789.55	339,227,694.00
费用支出	703,779,861.32	916,549,421.34
营业外支出	1,174,082.70	4,989,789.03
票据保证金	1,523,009,483.01	
合计	3,059,332,216.58	1,260,766,904.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补贴	8,598,957.99	10,500,000.00
金融资产转移收到的现金	7,339,082.42	773,187,000.00
收回归还的保理借款	359,409,030.18	150,000,000.00
合计	375,347,070.59	933,687,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保理业务支付融资人的款项	334,276,386.88	218,697,031.61
支付对外投资的保证金	70,487,640.00	
合计	404,764,026.88	218,697,031.61

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款	2,290,480,863.68	320,400,000.00
收到融资租赁款	82,000,000.00	240,335,000.00
收到的票据、信用证等保证金	0.00	469,760,941.75
合计	2,372,480,863.68	1,030,495,941.75

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付应付票据保证金	55,812,000.00	548,663,256.85
还非金融机构借款	2,510,322,377.79	596,074,189.90
融资租赁归还本金	324,784,816.71	200,826,307.82

合计	2,890,919,194.50	1,345,563,754.57
----	------------------	------------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 56、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	37,072,910.90	-33,344,285.14
加：资产减值准备	241,354,139.22	82,224,385.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	156,387,014.79	85,318,779.96
无形资产摊销	6,768,162.29	5,428,806.69
长期待摊费用摊销	8,493,403.22	3,846,067.78
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）	34,365.95	79,487.94
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	61,687.66	
财务费用（收益以“—”号填列）	644,366,152.72	568,730,170.28
投资损失（收益以“—”号填列）	-44,309,102.70	39,797,990.12
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-27,689,510.10	19,541,500.26
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	11,478,757.86	-1,938,915.18
存货的减少（增加以“—”号填列）	773,644,477.97	446,112,282.19
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	1,497,393,252.14	-2,910,061,732.93
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-3,241,094,119.60	-2,849,349,917.09
其他	-3,708,752.71	177,062,362.60
经营活动产生的现金流量净额	60,252,839.61	-4,366,553,017.01
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,106,895,388.73	1,815,255,631.73
减：现金的期初余额	1,815,255,631.73	1,543,215,685.80
现金及现金等价物净增加额	-708,360,243.00	272,039,945.93

## (2) 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	104,880,000.00
其中：	--
国鑫所	104,880,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	8,992,912.58
其中：	--
国鑫所	8,992,912.58
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	95,887,087.42

其他说明：

## (3) 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	1,106,895,388.73	1,815,255,631.73
其中：库存现金	1,600.04	42,806.40
可随时用于支付的银行存款	1,106,893,788.69	1,815,212,825.33
三、期末现金及现金等价物余额	1,106,895,388.73	1,815,255,631.73

其他说明：

## 57、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 58、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	2,954,944,337.62	银行承兑汇票保证金
应收票据	2,186,462,535.67	借款质押、开立应付票据和保函（注）
存货	220,000,000.00	融资租赁
固定资产	365,680,622.97	借款抵押
无形资产	100,863,008.89	借款抵押
货币资金	180,633,075.70	信用证保证金

货币资金	298,101,873.11	保函保证金
货币资金	9,807,443.92	破产重整管理人账户银行存款
应收票据	150,000,000.00	贴现
信用证	250,000,000.00	贴现
固定资产	358,361,133.94	融资租赁
应收账款	3,325,753,616.90	有追索权的应收账款转让
保函	198,508,996.00	借款质押
信用证	76,800,102.87	押汇借款
合计	10,675,916,747.59	--

其他说明：

注：属于合并范围内抵消的应收票据金额：989,300,000.00元

## 59、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			491,225,367.57
其中：美元	64,263,337.19	6.5342	419,909,497.86
欧元	784,602.34	7.8023	6,121,702.84
港币	8,490,752.94	0.8359	7,097,420.38
印度卢比	131,893.64	0.102	13,453.15
日元	639,456,577.00	0.0579	37,024,535.81
澳元	4,135,005.80	5.0928	21,058,757.53
应收账款			1,095,953,110.17
其中：美元	149,930,658.70	6.5342	979,676,910.11
欧元	7,596,234.32	7.8023	59,268,099.04
港币			
澳元	9,322,953.78	5.0928	47,479,940.14
日元	164,562,364.00	0.0579	9,528,160.88
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			359,347,096.63

其中：美元	42,970,608.27	6.5342	280,778,548.55
澳元	15,427,379.49	5.0928	78,568,548.08
其他应收款			81,162,164.14
其中：澳元	248,330.00	5.0928	1,264,695.02
港币	83,234,113.50	0.8359	69,575,395.47
加拿大元	1,000,000.00	5.2009	5,200,900.00
美元	522,245.22	6.5342	3,412,454.71
欧元	9,859.23	7.8023	76,924.67
日元	25,243,000.00	0.0579	1,461,569.70
印度卢比	1,668,868.34	0.102	170,224.57
其他应付款			216,256,416.27
其中：澳元	858,384.00	5.0928	4,371,578.04
港币	157,537.32	0.8359	131,685.44
美元	29,170,864.31	6.5342	190,608,261.55
欧元	2,670,897.77	7.8023	20,839,145.66
日元	2,694,974.99	0.0579	156,039.06
新加坡币	1,892.10	4.8831	9,239.32
英镑	16,000.00	8.7792	140,467.20
预收账款			103,289,690.96
其中：美元	15,347,282.99	6.5344	100,285,294.37
澳元	275,451.42	7.96094	2,192,853.50
日元	14,016,288.20	0.0579	811,543.09
预付账款			22,409,798.50
其中：美元	786,297.79	6.5342	5,137,827.03
澳元	3,391,448.66	5.0928	17,271,971.47
短期借款			344,702,303.28
其中：美元	52,753,558.64	6.5342	344,702,303.28

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

公司子公司协鑫香港、协鑫新加坡、协鑫日本、协鑫美国、协鑫印度、协鑫德国主要经营地在中国香港、新加坡、日本、美国、印度和德国，记账本位币均为人民币。OSW及其子公司采用经营地货币为记账本位币。

## 60、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 61、其他

# 八、合并范围的变更

## 1、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

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价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	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
国鑫所	104,880,000.00	97.84%	转让	2017年04月30日	工商变更	16,927,314.21						

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

## 2、其他原因的合并范围变动

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

与上年度相比本期新增合并单位7家，原因为：

- 1、本年公司的子公司江苏东昇新设子公司东昇香港；
- 2、本年公司的子公司苏州集成新设子公司苏州技术、苏州能源、张家港科技、霍尔果斯集成。
- 3、本年公司的子公司香港协鑫新设子公司协鑫德国。
- 4、本年公司的子公司能源工程设子公司能源检测。

与上年度相比本期减少合并单位13家，原因为：

- 1、本年注销子公司张家港能源、徐州能源、沛县能源、金寨工程、阜宁工程、宁夏集成、绿色园区、沛县集成、协鑫文化、太仓协鑫、苏州能源；

2、本年转让子公司国鑫所、上海国鑫安盈。

### 3、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏东昇	江苏句容	江苏句容	光伏组件制造	100.00%		非同一控制取得
句容能源(注)	江苏句容	江苏句容	新能源技术服务		70.00%	新设取得
张家港集成	江苏张家港	江苏张家港	光伏组件制造	100.00%		非同一控制取得
张家港能源(注)	江苏张家港	江苏张家港	新能源技术服务		70.00%	新设取得, 本年注销
徐州集成	江苏徐州	江苏徐州	光伏组件制造		100.00%	非同一控制取得
徐州能源(注)	江苏徐州	江苏徐州	新能源技术服务		70.00%	新设取得, 本年注销
苏州集成	江苏苏州	江苏苏州	光伏电站集成	100.00%		新设取得
徐州鑫宇	江苏徐州	江苏徐州	光伏电池制造		100.00%	新设取得
沛县能源(注)	江苏徐州	江苏徐州	新能源技术服务		70.00%	新设取得, 本年注销
阜宁集成	江苏盐城	江苏盐城	光伏组件制造		100.00%	新设取得
阜宁能源(注)	江苏盐城	江苏盐城	新能源技术服务		100.00%	新设取得
金寨集成	江苏金寨	江苏金寨	光伏组件制造		100.00%	新设取得
金寨能源(注)	江苏金寨	江苏金寨	新能源技术服务		70.00%	新设取得
金寨工程	江苏金寨	江苏金寨	新能源技术服务		100.00%	新设取得, 本年注销
阜宁工程	江苏盐城	江苏盐城	新能源技术服务		100.00%	新设取得, 本年注销
宁夏集成	宁夏中卫	宁夏中卫	太阳能材料设备等安装销售		100.00%	新设取得, 本年注销
绿色园区	江苏苏州	江苏苏州	产业园的开发、投资、招商、建设、运维		100.00%	新设取得, 本年注销
沛县集成	江苏徐州	江苏徐州	光伏电池制造		100.00%	新设取得, 本年注销



协鑫投资	江苏苏州	江苏苏州	投资咨询	100.00%		新设取得
协鑫储能	江苏苏州	江苏苏州	储能系统研发制造		100.00%	新设取得
香港协鑫	香港	香港	销售太阳能发电系统集成	100.00%		新设取得
协鑫印度	印度	印度	光伏组件销售	1.00%	99.00%	新设取得
协鑫美国	美国	美国	光伏组件销售		100.00%	新设取得
协鑫日本(注)	日本	日本	光伏组件销售		70.00%	新设取得
协鑫新加坡	新加坡	新加坡	光伏太阳能等新能源产品、设备的投资、销售	100.00%		新设取得
OSW	澳大利亚	澳大利亚	光伏组件销售		51.00%	非同一控制取得
CLIENT SOLUTION	澳大利亚	澳大利亚	软件研发		100.00%	非同一控制合并
GREEN DEAL	澳大利亚	澳大利亚	STC 代理(外部)		100.00%	新设取得
FINANCE	澳大利亚	澳大利亚	STC 代理(内部)		100.00%	新设取得
ENERGY SOLUTION	澳洲	澳洲	EPC		100.00%	新设取得
协鑫能源	上海	上海	新能源技术服务	100.00%		新设取得
南通能源(注)	江苏南通	江苏南通	新能源技术服务		70.00%	新设取得
上海能源(注)	上海	上海	新能源技术服务		70.00%	新设取得
天津能源(注)	天津	天津	新能源技术服务		70.00%	新设取得
协鑫能源工程	江苏南京	江苏南京	新能源技术服务	100.00%		非同一控制取得
协鑫研究院	江苏苏州	江苏苏州	新能源技术服务	100.00%		新设取得
国鑫财务	江苏苏州	江苏苏州	金融服务	100.00%		新设取得
协鑫金融	上海	上海	金融服务	100.00%		新设取得
协鑫文化	上海	上海	市场营销		100.00%	新设取得, 本年注销
国鑫所(注)	江苏苏州	江苏苏州	金融服务	85.00%		新设取得, 本年转让
上海国鑫安盈	上海	上海	金融服务		100.00%	新设取得, 本年转让
建鑫保理	江苏苏州	江苏苏州	金融服务	100.00%		新设取得
太仓协鑫	江苏苏州	江苏苏州	新能源技术服务	100.00%		新设取得, 本年注销
新能惠通	浙江宁波	浙江宁波	投资管理咨询	15.00%		投资

东昇香港	香港	香港	投资管理咨询		100.00%	新设取得
能源检测	江苏苏州	江苏苏州	新能源技术服务		100.00%	新设取得
苏州技术	江苏苏州	江苏苏州	新能源技术服务		100.00%	新设取得
苏州能源	江苏苏州	江苏苏州	新能源技术服务		100.00%	新设取得，本年注销
协鑫德国	德国	德国	光伏组件销售		100.00%	新设取得
张家港科技	江苏张家港	江苏张家港	新能源技术服务		100.00%	新设取得
霍尔果斯集成	新疆霍尔果斯	新疆霍尔果斯	新能源技术服务		100.00%	新设取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

据子公司章程的约定，股东按实缴出资比例进行利润分配，此部分子公司根据股东实缴的出资比例合并。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

## 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	
万户联	南京	南京	新能源技术服务	35.29%		权益法
苏州能源光伏	苏州	苏州	新能源技术服务		49.00%	权益法
北京光子	北京	北京	会展服务	30.00%		权益法
盐城阿特斯	江苏盐城	江苏盐城	光伏电池片制造		20.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

### (2) 重要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		
	盐城阿特斯	北京光子	万户联	盐城阿特斯	北京光子	万户联
流动资产	482,413,836.95	11,079,151.24	163,169,350.69	663,499,204.82	8,968,404.80	

非流动资产	945,123,166.29	580,349.21	2,692,766.37	334,907,064.47	459,360.30	
资产合计	1,427,537,003.24	11,659,500.45	165,862,117.06	998,406,269.29	9,427,765.10	
流动负债	960,681,174.23	3,614,163.94	130,625,395.57	504,366,755.11	2,396,343.98	
非流动负债	347,947,450.27			481,864,159.44		
负债合计	1,308,628,624.50	3,614,163.94	130,625,395.57	986,230,914.55	2,396,343.98	
少数股东权益	29,286,872.31	11,967,831.34	12,436,489.94	7,940,267.51	8,963,656.72	
归属于母公司股东权益	89,621,506.43	-3,922,494.83	22,800,231.55	4,235,087.23	-1,932,235.60	
按持股比例计算的净资产份额	23,781,675.75	2,413,600.95	12,436,489.94	2,435,070.95	2,109,426.34	
调整事项	5,505,196.56	9,554,230.39		5,505,196.56	6,854,230.38	
--商誉	5,505,196.56	9,554,230.39		5,505,196.56	6,854,230.38	
营业收入	1,487,290,437.53	10,674,386.43	123,427,267.60	373,385,637.83	7,978,760.10	
净利润	106,733,024.00	1,013,915.39	-7,263,278.51	-104,196,656.81	2,878,855.72	
综合收益总额	106,733,024.00	1,013,915.39	-7,263,278.51	-104,196,656.81	2,878,855.72	

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司相关部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过相关部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### 1.信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，本公司成立专门的部门负责确定信用额度、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，本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，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本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。

本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有其他重大的信用集中风险。

## 2.市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 98.21%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于 2017 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的利润总额将减少或增加 5,492.63 万元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司优先使用汇率波动在可控预期内的外币币种与交易对手结算以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以下两方面：

中国境内经营的公司：主要风险来源于所持有的外币货币资金及非记账本位币计价的金融资产和金融负债在汇率波动时造成的汇兑差异；

中国境外经营的公司：主要风险来源于记账本位币汇率波动造成的海外资产贬值及报表利润在折合等值人民币时的下降。

主要汇率风险来源于以美元、港币、欧元、澳元、日币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额（折算成人民币）								
	澳元	港币	加拿大元	美元	欧元	日币	印度卢比	新加坡币	英镑
货币资金	21,058,757.53	7,097,420.38		419,909,497.86	6,121,702.84	37,024,535.81	13,453.15		
应收账款	47,479,940.14			979,676,910.11	59,709,369.25	9,528,160.88			
预付款项	17,271,971.47			5,137,827.03	-				
其他	1,264,695.02	69,575,395.4	5,200,900.0	3,412,454.71	76,924.67	1,461,569.70	170,224.57		

应收款		7	0						
资产小计	87,075,364.1 6	76,672,815.8 5	5,200,900.0 0	1,408,136,689.7 1	65,907,996.7 6	48,014,266.3 9	183,677.72	-	-
预收账款				100,285,294.37	2,192,853.50	811,543.09			
应付账款	78,568,548.0 8			280,778,548.55					
其他应付	4,371,578.04	131,685.44		190,608,261.55	20,839,145.6 6	156,039.06		9,239.32	140,467.2 0
短期借款				344,702,302.86					
长期借款									
负债小计	82,940,126.1 2	131,685.44	-	916,374,407.33	23,031,999.1 6	967,582.15	-	9,239.32	140,467.2 0
净额	4,135,238.04	76,541,130.4 1	5,200,900.0 0	491,762,282.38	42,875,997.6 0	47,046,684.2 4	183,677.72	-9,239.32	-140,467.2 20

于 2017 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果澳元对其他币种升值或贬值 1%，则公司将增加或减少利润总额 41,352.38 元；在所有其他变量保持不变的情况下，如果港币对其他币种升值或贬值 1%，则公司将增加或减少利润总额 765,411.30 元；在所有其他变量保持不变的情况下，如果加拿大元对其他币种升值或贬值 1%，则公司将增加或减少利润总额 52,009.00 元；在所有其他变量保持不变的情况下，如果美元对其他币种升值或贬值 1%，则公司将增加或减少利润总额 4,917,622.82 元；在所有其他变量保持不变的情况下，如果欧元对其他币种升值或贬值 1%，则公司将增加或减少利润总额 424,347.27 元；在所有其他变量保持不变的情况下，如果日币对其他币种升值或贬值 1%，则公司将增加或减少利润总额 470,466.84 元；在所有其他变量保持不变的情况下，如果印度卢比对其他币种升值或贬值 1%，则公司将增加或减少利润总额 1,836.78 元；在所有其他变量保持不变的情况下，如果新加坡币对其他币种升值或贬值 1%，则公司将减少或增加利润总额 92.39 元；在所有其他变量保持不变的情况下，如果英镑对其他币种升值或贬值 1%，则公司将减少或增加利润总额 1,404.67 元。上述净资产价值变动不影响公司损益。

### (3) 其他价格风险

本公司持有的可供出售金融资产的投资在资产负债表日以成本计量。因此管理层认为该投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

### 3.流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司

的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示详见本附注五相关科目的披露。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

协鑫集团	江苏省苏州市	项目投资	200,000 万元	22.40%	50.59%
------	--------	------	------------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

协鑫集团成立于 2011 年 10 月 24 日，协鑫集团注册资本 20 亿元，主要经营范围：电力、矿业及其他工业、商业项目投资，储能、动力电池产品销售，工矿产品销售；投资管理、投资咨询、企业管理咨询；软件开发；大型设备安装服务、机电设备安装服务；信息化规划、信息技术管理咨询、信息系统工程管理；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本企业最终控制方是朱共山。

其他说明：

2015 年 5 月，上海其印的实际控制人朱钰峰与朱共山签订一致行动人协议，在公司 2015 年发行股份购买资产交易完成前和完成后与朱共山保持一致行动。2015 年 12 月公司发行股份购买资产交易完成后，上海其印持有本公司 28.19% 的股份，本公司的实际控制人仍为朱共山。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

## 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七、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京光子	联营公司
盐城阿特斯	联营公司
万户联	联营公司

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	受同一方控制
保利协鑫（句容）新能源有限公司	受同一方控制

中建材（宜兴）新能源有限公司	参股企业
协鑫太阳能电力（苏州）有限公司	受同一方控制
喀什博思光伏科技有限公司	受同一方控制
协鑫光电科技（江苏）有限公司	受同一方控制
苏州协鑫光伏科技有限公司	受同一方控制
苏州协鑫科技发展有限公司	受同一方控制
深圳协鑫智慧能源有限公司	受同一方控制
兰溪金瑞太阳能发电有限公司	受同一方控制
苏州智电节能科技有限公司	受同一方控制
GCL Solar Energy, Inc.,	受同一方控制
江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	受同一方控制
国鑫安盈	股东投资的企业
国鑫所	股东投资的企业
淮安金鑫光伏电力有限公司	股东投资的企业
江苏中能硅业科技发展有限公司	受同一方控制
协鑫智慧新能源交通科技发展（苏州）有限公司	受同一方控制
南京协鑫燃机热电有限公司	受同一方控制
德令哈阳光能源电力有限公司	受同一方控制
无锡蓝天燃机热电有限公司	受同一方控制
协鑫新能源交通科技发展（石家庄）有限公司	受同一方控制
苏州建慧鑫源供应链管理有限公司	受同一方控制
无锡协鑫分布式能源开发有限公司	受同一方控制
苏州工业园区蓝天燃气热电有限公司	受同一方控制
石能平山光伏电力开发有限公司	受同一方控制
苏州绿生彩活网络信息科技有限公司	受同一方控制
伊犁协鑫能源有限公司	受同一方控制
徐州同鑫光电科技股份有限公司	受同一方控制
苏州协鑫工业应用研究院有限公司	受同一方控制
GCL New Energy Inc.	受同一方控制
太仓港协鑫发电有限公司	受同一方控制
环宇光伏电力控股有限公司(开曼公司)	受同一方控制
林州市新创太阳能有限公司	受同一方控制
阜阳衡铭太阳能电力有限公司	受同一方控制
协鑫投资无锡有限公司	受同一方控制



江苏科华物业管理有限公司	受同一方控制（注）
南京协鑫新能源发展有限公司	受同一方控制
苏州鑫之海企业管理咨询有限公司	受同一方控制
瑞峰（张家港）光伏科技有限公司	受同一方控制
徐州协鑫光电科技有限公司	受同一方控制
徐州云龙汇商务管理有限公司	受同一方控制
协鑫资本管理(香港)有限公司	受同一方控制
常州协鑫光伏科技有限公司	受同一方控制
上海国能投资有限公司	受同一方控制
苏州协鑫鑫源财务咨询有限公司	受同一方控制
中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司	5%以上股东的分支机构
徐州恒鑫金融租赁股份有限公司	股东投资的企业
山南京能财经顾问有限公司	受同一方控制
GCL-Poly Energy Holdings Limited	受同一方控制
协鑫金控（上海）有限公司	受同一方控制
宁夏协鑫晶体科技发展有限公司	受同一方控制
江苏协鑫阳光慈善基金会	受同一方控制

其他说明：

注：江苏科华物业管理有限公司于 2016 年 7 月 26 日转让至第三方。

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	采购硅片	1,392,774,838.49			447,894,083.08
保利协鑫（句容）新能源有限公司	采购硅片	159,746,174.36			
中建材（宜兴）新能源有限公司	采购辅料	10,366,657.46			
协鑫太阳能电力（苏州）有限公司	采购硅片	4,310,039.18			
万户联	采购系统集成包	328,657.29			
喀什博思光伏科技	采购辅料	56,854.70			

有限公司					
协鑫光电科技（江苏）有限公司	采购其他	19,213.67			
苏州协鑫光伏科技有限公司	采购硅片				55,042.74
苏州协鑫科技发展有限公司	采购硅片				11,538.46
深圳协鑫智慧能源有限公司	采购 LED				297,777.78

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
万户联	销售系统集成包	44,841,731.81	
兰溪金瑞太阳能发电有限公司	EPC 收入	36,460,890.27	
苏州智电节能科技有限公司	销售组件	7,306,498.74	
GCL Solar Energy, Inc.,	销售组件	4,425,860.18	
江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	EPC 收入	4,543,246.08	4,102.56
国鑫安盈	物业、租金收入	2,800,388.42	
国鑫所	利息收入	872,231.61	
淮安金鑫光伏电力有限公司	销售系统集成包	1,801,025.64	
江苏中能硅业科技发展有限公司	EPC 收入	3,404,092.88	
协鑫智慧新能源交通科技发展（苏州）有限公司	储能收入	914,770.12	
南京协鑫燃机热电有限公司	销售组件	647,111.11	
德令哈阳光能源电力有限公司	销售系统集成包	646,456.64	6,896,270.71
无锡蓝天燃机热电有限公司	EPC 收入	569,056.54	17,777.78
喀什博思光伏科技有限公司	销售组件	66,602.31	
协鑫新能源交通科技发展（石家庄）有限公司	储能收入	59,829.06	
苏州建慧鑫源供应链管理有限公司	保理收入	15,162.96	
深圳协鑫智慧能源有限公司	销售组件	9,625.64	
无锡协鑫分布式能源开发有限公司	建安服务		280,129.18
无锡协鑫分布式能源开发有限	销售组件		2,598,769.24

公司			
苏州工业园区蓝天燃气热电有限公司	组件销售		285,791.45
石能平山光伏电力开发有限公司	组件销售		2,195,555.56
苏州绿生彩活网络信息科技有限公司	管理费收入		202,452.18
伊犁协鑫能源有限公司	销售组件		-15,186,397.22

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

国鑫所和国鑫安盈的关联交易期间为2017年5-12月

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
徐州同鑫光电科技股份有限公司	房屋建筑物	96,000.00	92,400.00
万户联	房屋建筑物	51,035.62	

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
苏州协鑫工业应用研究院有限公司	房屋建筑物	7,220,424.33	7,467,711.71

GCL New Energy Inc.	房屋建筑物	629,354.15	
太仓港协鑫发电有限公司	房屋建筑物	298,495.47	1,098,310.24

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州集成	100,000,000.00	2017年02月17日	2020年02月16日	否
苏州集成	100,000,000.00	2017年02月24日	2020年02月23日	否
江苏东昇	80,000,000.00	2017年05月09日	2020年05月04日	否
江苏东昇	100,000,000.00	2017年02月06日	2020年02月05日	否
张家港集成	54,347,826.09	2016年06月30日	2021年04月30日	否
张家港集成	100,000,000.00	2017年01月19日	2020年05月23日	否
张家港集成	230,000,000.00	2017年01月13日	2020年01月12日	否
张家港集成	30,000,000.00	2017年11月22日	2020年04月17日	否
张家港集成	200,000,000.00	2017年09月07日	2020年03月07日	否
张家港集成	29,000,000.00	2017年09月11日	2020年09月10日	否
阜宁集成	40,000,000.00	2017年05月27日	2020年05月03日	否
阜宁集成	30,200,000.00	2016年09月19日	2021年06月19日	否
徐州集成	200,000,000.00	2016年12月22日	2019年10月18日	否
徐州鑫宇	100,000,000.00	2017年09月30日	2019年09月30日	否
徐州鑫宇	200,000,000.00	2017年09月01日	2020年09月01日	否
徐州鑫宇	160,135,000.00	2016年07月26日	2021年07月26日	否
徐州鑫宇	184,000,000.00	2017年03月29日	2020年12月14日	否
金寨协鑫	10,000,000.00	2017年02月15日	2022年02月15日	否
建鑫保理	100,000,000.00	2017年08月20日	2018年08月28日	否
苏州储能	20,000,000.00	2017年07月17日	2020年08月02日	否
苏州集成	100,000,000.00	2017年03月24日	2018年03月24日	否
苏州集成	150,000,000.00	2017年11月08日	2018年12月31日	否
江苏东昇	72,000,000.00	2017年03月20日	2022年03月20日	否
张家港集成	360,000,000.00	2017年11月22日	2020年02月23日	否
徐州鑫宇	200,000,000.00	2015年12月15日	2018年12月14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
协鑫集团、太仓港协鑫发电有限公司	700,000,000.00	2015年04月01日	2020年05月15日	否
协鑫集团	220,000,000.00	2016年12月23日	2021年12月23日	否
协鑫集团	100,000,000.00	2016年10月17日	2018年10月17日	否
协鑫集团	200,000,000.00	2016年11月03日	2020年11月03日	否
协鑫集团、上海其印	332,050,000.00	2016年12月09日	2020年12月08日	否
协鑫集团、上海其印	297,000,000.00	2016年12月09日	2020年12月08日	否
协鑫集团	300,000,000.00	2017年01月13日	2022年03月27日	否
协鑫集团	200,000,000.00	2017年07月17日	2021年07月17日	否
协鑫集团	400,000,000.00	2017年01月06日	2020年02月24日	否
协鑫集团	100,000,000.00	2017年07月22日	2019年07月21日	否
协鑫集团	60,000,000.00	2017年09月05日	2020年01月05日	否
协鑫集团	100,000,000.00	2017年09月26日	2020年09月26日	否
协鑫集团	150,000,000.00	2017年09月29日	2020年09月28日	否
协鑫集团	300,000,000.00	2017年11月15日	2020年11月15日	否
协鑫集团	140,000,000.00	2017年11月16日	2020年02月09日	否
协鑫集团、上海其印	1,000,000,000.00	2017年08月03日	2020年08月06日	否
协鑫集团	200,000,000.00	2017年12月28日	2020年06月28日	否
协鑫集团	300,000,000.00	2017年10月09日	2020年11月09日	否
协鑫集团	200,000,000.00	2017年07月27日	2020年06月02日	否
协鑫集团、上海其印	400,000,000.00	2017年09月20日	2020年09月20日	否

关联担保情况说明

其他关联担保事项：

序号	担保方	被担保方	担保金额	期末余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
1	协鑫集团	苏州集成	150,000,000.00	200,000,000.00	2017/11/08	2018/12/31	否	注22
2	安徽利达融资	金寨协鑫	30,000,000.00	27,000,000.00	2016/8/25	2018/8/25	否	注46
3	协鑫集团	徐州鑫宇	200,000,000.00	63,176,325.69	2015/12/25	2018/12/20	否	注25

注 1、本公司为子公司苏州集成与南京金融资产交易中心有限公司签订的定向融资工具.宁富 60 号协鑫集成协议提供连带责任担保，借款合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 2、本公司为子公司苏州集成与南京金融资产交易中心有限公司签订的定向融资工具.宁富 61 号协鑫集成协议提供连带责任担保，借款合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 3、本公司为子公司江苏东昇与江苏句容农村商业银行郭庄支行签订的借款合同提供最高额保证担保，担保金额为人民币 80,000,000.00 元，截止期末该担保额度内借款余额为人民币 80,000,000.00 元。

注 4、本公司为子公司江苏东昇与江苏银行签订的借款合同提供最高额保证担保，担保金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该担保额度内借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 5、本公司为子公司张家港集成与远东国际租赁有限公司签订的售后回租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 54,347,826.09 元，截止期末该融资租赁款余额为人民币 28,513,507.64 元。

注 6、本公司为子公司张家港集成与南京银行股份有限公司苏州分行签订的流动资金借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 50,000,000.00 元，开具商业承兑汇票保贴现余额为 50,000,000.00 元。

注 7、本公司为子公司张家港集成与江苏银行股份有限公司苏州新区支行签订的流动资金借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 230,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 15,000,000.00 元。

注 8、本公司为子公司张家港集成与江苏银行股份有限公司苏州新区支行签订的流动资金借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 30,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 30,000,000.00 元。

注 9、本公司为子公司张家港集成与光大银行苏州高新技术产业开发区支行签订的流动资金借款合同提供连带责任保证担保，最高额授信合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 25,000,000.00 元；开具信用证余额为 150,000,000.00 元。

注 10、本公司为子公司张家港集成与张家港农商行港区支行签订的流动资金借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 29,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 29,000,000.00 元。

注 11、本公司为子公司阜宁集成与江苏盐城农村商业银行股份有限公司签订的借款合同提供最高额保证担保，金额为人民币 40,000,000.00 元，截止期末该担保额度内借款余额为人民币 40,000,000.00 元。

注 12、本公司为子公司阜宁集成与苏州新合盛融资租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，借款合同总金额为人民币 30,200,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为人民币 14,099,332.41 元。

注 13、本公司为子公司徐州集成与江苏银行徐州开发区支行签订的借款合同提供最高额保证担保，担保金

额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该担保额度内借款余额为人民币 130,000,000.00 元。

注 14、本公司为子公司徐州鑫宇与江苏银行股份有限公司沛县支行签订的借款合同提供最高额保证担保，担保金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该担保额度内借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 15、本公司为子公司徐州鑫宇与渤海国际信托股份有限公司签订的借款合同提供最高额保证担保，合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 200,000,000.00 元。

注 16、本公司为子公司徐州鑫宇与中建投租赁有限责任公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 160,135,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为人民币 87,750,623.93 元。

注 17、本公司为子公司徐州鑫宇与徐州恒鑫金融租赁股份有限公司签订的借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 184,000,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为 183,993,720.17 元。

注 18：本公司为子公司金寨协鑫与安徽兴泰融资租赁有限责任公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 10,000,000.00 元，截止期末该融资租赁款余额为人民币 8,078,906.26 元。

注 19：本公司为子公司建鑫保理与南京银行股份有限公司苏州分行签订的商业承兑汇票贴现合同提供连带责任保证合同，合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该商业承兑汇票余额为 100,000,000.00 元。

注 20：本公司为子公司储能协鑫与光大银行苏州高新技术产业开发区科技城支行签订的借款合同提供连带责任担保合同，合同总金额为人民币 20,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 10,000,000.00 元。

注 21、本公司为子公司苏州集成与江苏吴江农村商业银行股份有限公司高新支行签订的最高额流动资金借款合同提供连带责任担保，应付票据合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该应付票据余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 22、本公司股东协鑫集团和本公司为子公司苏州集成与华夏银行股份有限公司苏州分行签订的最高额融资合同提供连带责任担保，合同总金额为人民币 300,000,000.00 元，截止期末开具应付票据余额为人民币 200,000,000.00 元。

注 23、本公司为子公司江苏东昇与徐州恒鑫金融租赁股份有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 72,000,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为人民币 40,656,495.22 元。

注 24、本公司为子公司张家港集成与江苏银行股份有限公司苏州新区支行签订的授信合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 360,000,000.00 元，截止期末开具应付票据余额为人民币 360,000,000.00 元。

注 25、本公司股东协鑫集团和本公司为子公司徐州鑫宇与浙江中大元通融资租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任担保，合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该融资租赁款余额为人民币 63,176,325.69 元。

注 26、本公司股东协鑫集团、太仓港协鑫发电有限公司为本公司与中航国际租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 700,000,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为人民币 90,851,622.10 元。

注 27、本公司股东协鑫集团为本公司与湘信融资租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 220,000,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为人民币 124,323,267.94 元。

注 28、本公司股东协鑫集团为本公司与浙商金汇信托股份有限公司签订的信托贷款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 90,000,000.00 元。

注 29、本公司股东协鑫集团为本公司与苏州信托有限公司签订的信托资金借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 30、本公司股东协鑫集团、上海其印为本公司与中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司签订的应收账款收购重组协议提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 332,050,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 290,000,000.00 元。

注 31、本公司股东协鑫集团、上海其印为本公司与中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司签订的应收账款收购重组协议提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 297,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 260,000,000.00 元。

注 32、本公司股东协鑫集团为本公司与长安国际信托股份有限公司签订的连带责任担保，合同金额为 300,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 296,170,000.00 元。

注 33、本公司股东协鑫集团为本公司与中江国际信托股份有限公司签订的连带责任担保，合同金额为 200,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 200,000,000.00 元。

注 34、本公司股东协鑫集团为本公司与浙商金汇信托股份有限公司的信托贷款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 400,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 220,000,000.00 元。

注 35、本公司股东协鑫集团为本公司上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行签订的流动资产借款合同提供连带责任担保，合同金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 36、本公司股东协鑫集团为本公司与平安商业保理有限公司签订的保理合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 60,000,000.00 元，截止期末该保理余额为人民币 11,170,000.00 元。

注 37、本公司股东协鑫集团为本公司与江苏苏宁银行股份有限公司签订的综合授信协议提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 38、本公司股东协鑫集团为本公司与包商银行股份有限公司包头分行签订的授信额度协议及授信额度协议补充协议提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 150,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民



币 100,000,000.00 元；并存入保证金，截止期末开具应付票据余额 100,000,000.00 元。

注 39、本公司股东协鑫集团为本公司与浙商银行苏州分行签订的短期借款合同提供连带责任担保，合同总金额为人民币 300,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 150,620,000.00 元。

注 40、本公司股东协鑫集团为本公司与马来西亚马来亚银行有限公司上海分行签订的授信合同提供连带责任担保，合同总金额美元等值于人民币 140,000,000.00 元，截止期末借款余额为美元 7,032,284.34 元，期末汇率折合人民币为 45,950,352.33 元。

注 41、本公司股东协鑫集团及上海其印投资管理有限公司为本公司与宁波梅山保税港区新能惠通投资管理合伙企业（有限合伙）、南洋商业银行（中国）有限公司苏州分行签订的委托贷款协议提供连带责任担保，合同总金额为人民币 1,000,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 1,000,000,000.00 元。

注 42、本公司股东协鑫集团为本公司与中国光大银行股份有限公司苏州分行签订的综合授信协议提供连带责任担保，合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该信用证余额为人民币 200,000,000.00 元。

注 43、本公司股东协鑫集团为本公司与北银金融租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任担保，合同总金额为人民币 300,000,000.00 元，截止期末该融资租赁的余额为 271,676,566.96 元。

注 44、本公司股东协鑫集团为本公司与北银金融租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任担保，合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该融资租赁的余额为 173,735,871.67 元。

注 45、本公司股东协鑫集团与上海其印为本公司与中国民生银行股份有限公司南京分行签订的综合授信合同提供连带责任担保，合同总金额为 400,000,000.00 元，截止期末该应付票据余额为人民币 500,000,000.00 元。

注 46、安徽利达融资担保股份有限公司为本公司子公司金寨协鑫与安徽金寨农村商业银行股份有限公司签订的借款合同提供连带责任担保，合同总金额为人民币 30,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 27,000,000.00 元，金寨汇金投资有限公司为上述借款提供全额连带责任保证形式的反担保。

### （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
环宇光伏电力控股有限公司(开曼公司)	17,424,535.51	2017 年 11 月 04 日	2018 年 11 月 03 日	7%
拆出				

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	921.77	1,352.08

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	德令哈阳光能源电力有限公司			5,568,636.74	
应收账款	无锡协鑫分布式能源开发有限公司	330,000.00	49,500.00	2,970,000.00	
应收账款	苏州工业园区蓝天燃气热电有限公司	33,437.60	5,015.64	234,063.20	
应收账款	无锡蓝天燃机热电有限公司	61,918.00		71,826.00	7,861.90
应收账款	林州市新创太阳能有限公司			80.00	12.00
应收账款	深圳协鑫智慧能源有限公司			7.00	1.05
应收账款	协鑫智慧新能源交通科技发展(苏州)有限公司	1,070,281.00	10,702.81		
应收账款	协鑫新能源交通科技发展(石家庄)有限公司	70,000.00	700.00		
应收账款	兰溪金瑞太阳能发电有限公司	37,600,000.00			
应收账款	江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	3,048,385.80			
应收账款	江苏中能硅业科技发展有限公司	1,585,345.20			

应收账款	淮安金鑫光伏电力有限公司	2,107,200.00	21,072.00		
应收账款	南京协鑫燃机热电有限公司	451,120.00			
应收票据	阜阳衡铭太阳能电力有限公司			32,290,000.00	
应收票据	协鑫投资无锡有限公司			26,055,422.00	
应收票据	江苏中能硅业科技发展有限公司	2,150,000.00			
应收票据	江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	762,096.45			
应收票据	万户联	25,335,441.23			
预付账款	保利协鑫(苏州)新能源有限公司	48,957,908.93			
预付账款	协鑫太阳能电力(苏州)有限公司	4,264,872.34			
其他应收款	协鑫集团			826,911,627.85	
其他应收款	江苏科华物业管理有限公司			445,153.94	
其他应收款	南京协鑫新能源发展有限公司			100,000.00	
其他应收款	苏州协鑫工业应用研究院有限公司			9,337.32	
其他应收款	苏州鑫之海企业管理咨询有限公司	5,160.00			
其他应收款	万户联	427,296.00			

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	保利协鑫(苏州)新能源有限公司	224,945,580.64	212,183,682.80
应付账款	深圳协鑫智慧能源有限公司	34,840.00	34,840.00
应付账款	喀什博思光伏科技有限公司	16,348.00	
应付账款	保利协鑫(句容)新能源有限公司	186,903,024.00	

应付账款	中建材（宜兴）新能源有限公司	8,628,989.23	
应付账款	万户联	359,584.94	
应付票据	保利协鑫（苏州）新能源有限公司	436,384,113.72	22,000,000.00
应付票据	江苏科华物业管理有限公司		213,276.40
预收账款	石能平山光伏电力开发有限公司	431,200.00	431,200.00
预收账款	万户联	6,169,247.47	
其他应付款	瑞峰（张家港）光伏科技有限公司	63,205,761.31	63,205,761.31
其他应付款	徐州协鑫光电科技有限公司	11,964,208.00	11,964,208.00
其他应付款	苏州协鑫工业应用研究院有限公司	7,220,424.33	6,216,870.00
其他应付款	苏州鑫之海企业管理咨询有限公司	1,463,132.00	2,012,995.43
其他应付款	太仓港协鑫发电有限公司	1,466,646.00	1,466,646.00
其他应付款	徐州云龙汇商务管理有限公司	28,000.00	1,233,500.00
其他应付款	江苏科华物业管理有限公司	1,856,685.48	1,038,317.93
其他应付款	协鑫资本管理(香港)有限公司		381,483.92
其他应付款	北京光子	200,000.00	175,000.00
其他应付款	常州协鑫光伏科技有限公司		48,853.19
其他应付款	阜阳衡铭太阳能电力有限公司		40,480.00
其他应付款	苏州绿生彩活网络信息科技有限公司		31,771.97
其他应付款	江苏协鑫硅材料科技发展有限公司		15,607.92
其他应付款	上海国能投资有限公司	11,228.31	11,228.31
其他应付款	GCL New Energy Inc.	24,715.72	
其他应付款	国鑫所	117,556,616.48	
其他应付款	苏州协鑫鑫源财务咨询有限公司	191,918.52	
其他应付款	苏州智电节能科技有限公司	100,256.41	
其他应付款	环宇光伏电力控股有限公司 (开曼公司)	17,598,303.48	

长期借款	中国长城资产管理有限公司 上海自贸试验区分公司		550,000,000.00
长期应付款	徐州恒鑫金融租赁股份有限 公司	154,309,416.16	
一年内到期的非流动负债	中国长城资产管理有限公司 上海自贸试验区分公司	550,000,000.00	
一年内到期的非流动负债	徐州恒鑫金融租赁股份有限 公司	41,336,511.71	

## 7、关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

根据本公司与江苏东昇原股东上海其印和协鑫集团签署的《利润补偿协议》及补充协议，公司股东上海其印、协鑫集团等交易对方承诺，江苏东昇 2015 年、2016 年、2017 年扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 12,600 万元、14,600 万元、15,300 万元。在江苏东昇 2015 年、2016 年、2017 年每一年度《专项审核报告》出具后，若江苏东昇在盈利补偿期间内实现的扣除非经常性损益后的净利润数低于承诺扣除非经常性损益的净利润，上海其印、协鑫集团等交易对方应对本公司进行补偿。

截至 2017 年 12 月 31 日止，上述承诺尚在履行过程中，承诺各方未发生违反上述承诺的情况。

## 8、其他

### 1、与关联公司的其他交易：

2017 年本公司向协鑫金控（上海）有限公司转让国鑫所和国鑫安盈两家公司，股权转让价格 104,880,000.00 元。

2017 年本公司向中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司借款，支付借款利息 38,950,694.54 元，支付财务顾问费 1,478,125.00 元。

2017 年本公司向江苏科华物业管理有限公司支付物业管理费人民币 7,106,797.64 元。

2017 年本公司向苏州鑫之海企业管理咨询有限公司支付员工培训费人民币 4,258,591.22 元。

2017 年本公司向徐州恒鑫金融租赁股份有限公司支付融资顾问费 4,830,188.68 元。

2017 年本公司向山南京能财经顾问有限公司支付咨询费人民币 2,798,870.94 元。

2017 年本公司向寰宇光伏科技控股有限公司支付借款利息人民币 173,767.97 元。

2017 年本公司向 GCLNewEnergyInc. 支付销售佣金人民币 680,901.88 元。

2017 年本公司向 GCL-PolyEnergyHoldingsLimited 支付销售佣金人民币 680,901.88 元。

2017 年本公司向苏州协鑫鑫源财务咨询有限公司支付服务费人民币 501,635.64 元。

2017 年本公司向北京光子支付宣传费人民币 477,830.19 元。

2017 年本公司向协鑫金控（上海）有限公司支付物业费人民币 73,612.25 元。

2017 年本公司向喀什博思光伏科技有限公司支付安装费人民币 9,433.96 元。

2017 年本公司向宁夏协鑫晶体科技发展有限公司采购固定资产人民币 3,250.30 元。

2017 年本公司向常州协鑫光伏科技有限公司采购固定资产人民币 693.16 元。

2017 年本公司向江苏协鑫阳光慈善基金会支付慈善捐款人民币 22,865.00 元。

2017 年本公司向国鑫所支付线上管理费人民币 53,995.04 元，支付利息人民币 3,331,465.57 元。

2017 年 5-12 月本公司向国鑫安盈支付管理费人民币 1,500,852.54 元。

2017 年 1-4 月融资人以债券为标的在本公司的子公司国鑫所平台发行鑫安盈理财产品进行融资，共发行鑫安盈理财产品 680,379,729.04 元；其中，由苏州国鑫所投资有限公司作为债券管理人管理的应收票据 596,122,800.99 元，2017 年 4 月末未到期应收票据为 538,084,271.78 元；苏州绿生彩活网络信息科技有限公司作为债券管理人管理的应收票据 84,256,928.05 元，2017 年 4 月末未到期应收票据为 64,246,952.30 元。

2017 年本公司高管在本公司的子公司国鑫所平台发行鑫安盈产品进行投资总额为 2,746,066.32 元，期末余额为 589,484.02 元。

2017 年本公司员工持股计划，委托兴业国际信托有限公司设立“兴业信托 协鑫集成 1 号员工持股集合资金信托计划”进行管理，截至 2017 年 12 月 31 日，本公司员工认购资金 121,354,900.00 元。

## 2、潜在关联交易：

以下交易事项可能发生关联交易

（1）本公司部分客户为光伏电站总承包商或贸易商，这些客户本年参与协鑫集团下属企业招投标或与该企业签订战略合作协议，中标或签约后存在向本公司采购组件的行为，本年度本公司向该企业销售金额为 38.24 亿元。

（2）本公司部分客户为光伏电站开发商，其与本公司发生业务时已与协鑫集团下属企业签订委托管理协议，由协鑫集团下属企业负责其日常管理和运营，本年度本公司向该企业销售金额为 7.85 亿元。

（3）上述客户中光伏电站总承包商承建的光伏电站项目的股权，不排除被本公司实际控制人投资的企业收购的可能。

（4）本公司的电池片供应商不排除与实际控制人投资的企业存在业务关系的可能。

## 3、关联方承诺：

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

根据本公司与江苏东昇原股东上海其印和协鑫集团签署的《利润补偿协议》及补充协议，公司股东上海其印、协鑫集团等交易对方承诺，江苏东昇 2015 年、2016 年、2017 年扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 12,600 万元、14,600 万元、15,300 万元。在江苏东昇 2015 年、2016 年、2017 年每一年度《专项审核报告》出具后，若江苏东昇在盈利补偿期间内实现的扣除非经常性损益后的净利润数低于承诺扣除非经常性损益的净利润，上海其印、协鑫集团等交易对方应对本公司进行补偿。

截至 2017 年 12 月 31 日止，上述承诺尚在履行过程中，承诺各方未发生违反上述承诺的情况。

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

##### 1. 公司借款抵押、质押明细

###### (1) 截止2017年12月31日，抵押资产情况：

根据本公司子公司江苏东昇与句容农村商业银行股份有限公司郭庄支行签订的流动资金循环借款合同，江苏东昇以账面价值为 45,012,158.95 元的房屋及建筑物，账面价值为 11,088,557.50 元的土地使用权进行抵

押担保，截止期末该借款余额为人民币 40,000,000.00 元。

根据本公司子公司张家港集成与江苏金茂商业保理有限公司签订的商业保理合同，本公司以账面价值为 281,776,140.45 元的固定资产和账面价值为 52,957,077.13 元的无形资产进行抵押担保并追加质押，截止期末该借款余额为人民币 150,000,000.00 元。

根据本公司子公司徐州集成与江苏银行徐州开发区支行签订的流动资金借款合同，徐州集成以账面价值为 38,892,323.57 元的房屋及建筑物，账面价值为 36,817,374.26 元的土地使用权进行抵押并追加保证，截止期末该借款余额为人民币 130,000,000.00 元。

根据本公司子公司江苏东昇与徐州恒鑫金融租赁股份有限公司签订的售后回租合同，江苏东昇以账面价值为 77,251,932.15 元的固定资产进行融资租赁，截止期末该融资租赁余额为人民币 40,656,495.22 元。

根据本公司子公司张家港集成与远东国际租赁有限公司签订的售后回租合同，张家港集成以账面价值为 37,038,454.65 元的固定资产进行融资租赁并追加保证，截止期末该融资租赁余额为人民币 28,513,507.64 元。

根据本公司子公司阜宁集成与苏州新合盛融资租赁有限公司签订的融资租赁合同，本公司以账面价值为 22,845,333.26 元的固定资产进行售后回租并追加保证，截止期末该融资租赁余额为人民币 14,099,332.41 元。

根据本公司子公司徐州鑫宇与中建投租赁有限责任公司签订的融资租赁合同，徐州鑫宇以账面价值为 56,312,883.03 元的固定资产进行售后回租并追加保证，截止期末该融资租赁余额为人民币 87,750,623.93 元。

根据本公司子公司徐州鑫宇与浙江中大元通融资租赁有限公司签订的融资租赁合同，徐州鑫宇以账面价值为 155,690,569.13 元的固定资产进行售后回租，截止期末该融资租赁余额为人民币 63,176,325.69 元。

根据本公司子公司金寨集成与安徽兴泰融资租赁有限责任公司签订的售后回租合同，金寨集成以账面价值为 9,221,961.72 元的固定资产进行融资租赁并追加保证，截止期末该融资租赁余额为 8,078,906.26 元。

根据本公司与湘信融资租赁有限责任公司签订的融资租赁合同，本公司以账面价值为 220,000,000.00 元的存货进行质押担保并追加保证，截止期末该借款余额为人民币 124,323,267.94 元。

## **(2) 2017年12月31日，质押资产情况：**

根据本公司与中国民生信托有限公司签订的应收账款权益转让及回购合同，本公司以账面价值 832,690,680.74 元应收账款进行有追索权的转让，截止期末该借款余额为人民币 505,000,000.00 元。

根据本公司与宁波梅山保税港区新能惠通投资管理合伙企业（有限合伙）、南洋商业银行（中国）有限公司苏州分行签订的委托贷款协议，本公司以账面价值为 1,430,788,400.00 元的应收账款进行质押担保并追加保证，截止期末该借款余额为人民币 1,000,000,000.00 元。

根据本公司与平安商业保理有限公司签订的国内保理合同，本公司以账面价值为 59,835,648.55 元的应收账款进行有追索权的转让并追加保证，截止期末该应收账款保理余额为人民币 11,170,000.00 元。



根据本公司与平安银行股份有限公司签订的离岸贷款合同，本公司以美元 30,380,000.00 元保函质押担保，截止期末该借款余额为美元 30,000,000.00 元，期末汇率折合人民币 196,026,000.00 元。

根据本公司与马来西亚马来亚银行有限公司上海分行签订的借款合同，本公司以美元 10,032,284.34 元信用证押汇追加保证，截止期末借款余额为美元 7,032,284.34 元，期末汇率折合人民币为 45,950,352.33 元。

根据本公司及其子公司苏州协鑫与浙商银行苏州分行签订的短期借款合同、票据协议、保函协议，本公司及其子公司苏州协鑫将应收票据 2,108,903,892.07 元在浙商银行票据池中质押并存入保证金，截止期末该借款余额为人民币 502,098,800.00 元，应付票据余额为人民币 2,481,649,345.68 元，保函余额为美元 30,380,000.00 元。

根据本公司子公司能源工程与浙商银行苏州分行签订的票据协议，能源工程将应收票据 25,400,000.00 元在浙商银行票据池中质押并存入保证金，截止期末开具应付票据余额为人民币 39,654,131.94 元。

根据本公司子公司张家港集成与江苏金茂商业保理有限公司签订的商业保理合同，本公司以账面价值为 308,106,097.32 元的应收账款进行质押并追加抵押，截止期末该借款余额为人民币 150,000,000.00 元。

根据本公司子公司建鑫保理与上海国鑫安盈签订的居间服务协议，建鑫保理以账面价值为 40,000,000.00 元的应收账款进行有追索权转让，截止期末该借款余额为人民币 18,000,000.00 元。

根据本公司子公司建鑫保理与上海国鑫安盈签订的居间服务协议，建鑫保理以账面价值为 68,200,000.00 元的应收账款进行有追索权转让，截止期末该借款余额为人民币 60,200,000.00 元。

根据本公司子公司建鑫保理与苏州新合盛商业保理有限公司签订的应收账款转让协议，建鑫保理以 28,070,334.39 元应收账款进行有追索权转让，截止期末该借款余额为人民币 20,800,000.00 元。

根据本公司与中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司签定的应收账款收购重组协议，本公司以账面价值为 558,062,455.90 元的应收账款进行有追索权的转让并追加保证，截止期末该借款余额为人民币 550,000,000.00 元。

根据本公司子公司张家港集成与中国光大银行苏州高新技术产业开发区支行签订的票据协议，张家港协鑫以账面价值 5,000,000.00 元应收票据质押开具应付票据，截止期末该应付票据余额为人民币 5,000,000.00 元。

根据本公司子公司阜宁集成与上海浦东发展银行股份有限公司盐城分行签订的票据协议，阜宁集成以账面价值为 7,958,643.60 元应收票据质押开具应付票据，截止期末该应付票据余额为人民币 7,897,925.80 元。

根据本公司子公司徐州鑫宇与江苏银行沛县支行签订的票据协议，徐州鑫宇以账面价值为 15,000,000.00 元应收票据质押开具应付票据，截止期末该应付票据余额为人民币 15,000,000.00 元。

根据本公司子公司徐州集成与江苏银行徐州开发区支行签订的票据协议，徐州集成以账面价值为

6,000,000.00 元应收票据质押开具应付票据，截止期末该应付票据余额为人民币 6,000,000.00 元。

根据本公司子公司江苏东昇与江苏银行句容支行签订的票据协议，江苏东昇以账面价值为 18,200,000.00 元应收票据质押并存入保证金开具应付票据，截止期末该应付票据余额为 96,809,975.87 元。

根据本公司子公司香港协鑫与马来西亚马来亚银行有限公司上海分行签订的借款合同，香港协鑫以美元 1,721,274.30 元信用证押汇，截止期末该借款余额为美元 1,721,274.30 元，期末汇率折合人民币 11,247,150.53 元。

根据本公司子公司苏州集成与中国光大银行苏州分行签订的贴现协议，苏州集成以 250,000,000.00 元信用证贴现，截止期末该贴现额度内短期借款余额为 250,000,000.00 元。

根据本公司子公司苏州集成与南京银行苏州分行签订的贴现协议，苏州集成以 50,000,000.00 元商业承兑汇票贴现，截止期末该贴现额度内的短期借款余额为 50,000,000.00 元。

根据本公司子公司苏州集成与南京银行苏州分行签订的贴现协议，苏州集成以 100,000,000.00 元商业承兑汇票贴现，截止期末该贴现额度内的短期借款余额为 100,000,000.00 元。

## 2.担保及被担保明细

### (1) 本公司作为担保方：

序号	被担保方	担保金额	期末余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
1	苏州集成	100,000,000.00	100,000,000.00	2017/2/17	2020/2/16	否	注1
2	苏州集成	100,000,000.00	100,000,000.00	2017/2/24	2020/2/23	否	注2
3	江苏东昇	80,000,000.00	80,000,000.00	2017/5/9	2020/5/4	否	注3
4	江苏东昇	100,000,000.00	100,000,000.00	2017/2/6	2020/2/5	否	注4
5	张家港集成	54,347,826.09	28,513,507.64	2016/6/30	2021/4/30	否	注5
6	张家港集成	100,000,000.00	100,000,000.00	2017/1/19	2020/5/23	否	注6
7	张家港集成	230,000,000.00	15,000,000.00	2017/1/13	2020/1/12	否	注7
8	张家港集成	30,000,000.00	30,000,000.00	2017/11/22	2020/4/17	否	注8
9	张家港集成	200,000,000.00	175,000,000.00	2017/9/7	2020/3/7	否	注9
10	张家港集成	29,000,000.00	29,000,000.00	2017/9/11	2020/9/10	否	注10
11	阜宁集成	40,000,000.00	40,000,000.00	2017/5/27	2020/5/3	否	注11

12	阜宁集成	30,200,000.00	14,099,332.41	2016/9/19	2021/6/19	否	注12
13	徐州集成	200,000,000.00	130,000,000.00	2016/12/22	2019/10/18	否	注13
14	徐州鑫宇	100,000,000.00	100,000,000.00	2017/9/30	2019/9/30	否	注14
15	徐州鑫宇	200,000,000.00	200,000,000.00	2017/9/1	2020/9/1	否	注15
16	徐州鑫宇	160,135,000.00	87,750,623.93	2016/7/26	2021/7/26	否	注16
17	徐州鑫宇	184,000,000.00	183,993,720.17	2017/3/29	2020/12/14	否	注17
18	金寨协鑫	10,000,000.00	8,078,906.26	2017/2/15	2022/2/15	否	注18
19	建鑫保理	100,000,000.00	100,000,000.00	2017/8/20	2018/8/28	否	注19
20	苏州储能	20,000,000.00	10,000,000.00	2017/7/17	2020/8/2	否	注20
21	苏州集成	100,000,000.00	100,000,000.00	2017/03/24	2018/03/24	否	注21
22	苏州集成	150,000,000.00	200,000,000.00	2017/11/08	2018/12/31	否	注22
23	江苏东昇	72,000,000.00	40,656,495.22	2017/3/20	2022/3/20	否	注23
24	张家港集成	360,000,000.00	360,000,000.00	2017/11/22	2020/2/23	否	注24
25	徐州鑫宇	200,000,000.00	63,176,325.69	2015/12/15	2018/12/14	否	注25

## (2) 本公司作为被担保方:

序号	担保方	担保金额	期末余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
1	协鑫集团、太仓港协鑫发电有限公司	700,000,000.00	90,851,622.10	2015/4/1	2020/5/15	否	注26
2	协鑫集团	220,000,000.00	124,323,267.94	2016/12/23	2021/12/23	否	注27
3	协鑫集团	100,000,000.00	90,000,000.00	2016/10/17	2018/10/17	否	注28
4	协鑫集团	200,000,000.00	100,000,000.00	2016/11/3	2020/11/3	否	注29
5	协鑫集团、上海其印	332,050,000.00	290,000,000.00	2016/12/9	2020/12/8	否	注30
6	协鑫集团、上海其印	297,000,000.00	260,000,000.00	2016/12/9	2020/12/8	否	注31
7	协鑫集团	300,000,000.00	296,170,000.00	2017/1/13	2022/3/27	否	注32
8	协鑫集团	200,000,000.00	200,000,000.00	2017/7/17	2021/7/17	否	注33
9	协鑫集团	400,000,000.00	220,000,000.00	2017/1/6	2020/2/24	否	注34
10	协鑫集团	100,000,000.00	100,000,000.00	2017/7/22	2019/7/21	否	注35
11	协鑫集团	60,000,000.00	11,170,000.00	2017/9/5	2020/1/5	否	注36
12	协鑫集团	100,000,000.00	100,000,000.00	2017/9/26	2020/9/26	否	注37
13	协鑫集团	150,000,000.00	200,000,000.00	2017/9/29	2020/9/28	否	注38
14	协鑫集团	300,000,000.00	150,620,000.00	2017/11/15	2020/11/15	否	注39

15	协鑫集团	140,000,000.00	45,950,352.33	2017/11/16	2020/2/9	否	注40
16	协鑫集团、 上海其印	1,000,000,000.0 0	1,000,000,000.0 0	2017/8/3	2020/8/6	否	注41
17	协鑫集团	200,000,000.00	200,000,000.00	2017/12/28	2020/6/28	否	注42
18	协鑫集团	300,000,000.00	271,676,566.96	2017/10/9	2020/11/9	否	注43
19	协鑫集团	200,000,000.00	173,735,871.67	2017/7/27	2020/6/2	否	注44
20	协鑫集团、 上海其印	400,000,000.00	500,000,000.00	2017/9/20	2020/9/20	否	注45

## (3) 其他关联担保事项:

序号	担保方	被担保方	担保金额	期末余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
1	协鑫集团	苏州集成	150,000,000.00	200,000,000.00	2017/11/08	2018/12/31	否	注22
2	安徽利达融资	金寨协鑫	30,000,000.00	27,000,000.00	2016/8/25	2018/8/25	否	注46
3	协鑫集团	徐州鑫宇	200,000,000.00	63,176,325.69	2015/12/25	2018/12/20	否	注25

注 1、本公司为子公司苏州集成与南京金融资产交易中心有限公司签订的定向融资工具.宁富 60 号协鑫集成协议提供连带责任担保，借款合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 2、本公司为子公司苏州集成与南京金融资产交易中心有限公司签订的定向融资工具.宁富 61 号协鑫集成协议提供连带责任担保，借款合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 3、本公司为子公司江苏东昇与江苏句容农村商业银行郭庄支行签订的借款合同提供最高额保证担保，担保金额为人民币 80,000,000.00 元，截止期末该担保额度内借款余额为人民币 80,000,000.00 元。

注 4、本公司为子公司江苏东昇与江苏银行签订的借款合同提供最高额保证担保，担保金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该担保额度内借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 5、本公司为子公司张家港集成与远东国际租赁有限公司签订的售后回租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 54,347,826.09 元，截止期末该融资租赁款余额为人民币 28,513,507.64 元。

注 6、本公司为子公司张家港集成与南京银行股份有限公司苏州分行签订的流动资金借款合同提供连带责

任保证担保，合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 50,000,000.00 元，开具商业承兑汇票保贴现余额为 50,000,000.00 元。

注 7、本公司为子公司张家港集成与江苏银行股份有限公司苏州新区支行签订的流动资金借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 230,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 15,000,000.00 元。

注 8、本公司为子公司张家港集成与江苏银行股份有限公司苏州新区支行签订的流动资金借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 30,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 30,000,000.00 元。

注 9、本公司为子公司张家港集成与光大银行苏州高新技术产业开发区支行签订的流动资金借款合同提供连带责任保证担保，最高额授信合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 25,000,000.00 元；开具信用证余额为 150,000,000.00 元。

注 10、本公司为子公司张家港集成与张家港农商行港区支行签订的流动资金借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 29,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 29,000,000.00 元。

注 11、本公司为子公司阜宁集成与江苏盐城农村商业银行股份有限公司签订的借款合同提供最高额保证担保，金额为人民币 40,000,000.00 元，截止期末该担保额度内借款余额为人民币 40,000,000.00 元。

注 12、本公司为子公司阜宁集成与苏州新合盛融资租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，借款合同总金额为人民币 30,200,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为人民币 14,099,332.41 元。

注 13、本公司为子公司徐州集成与江苏银行徐州开发区支行签订的借款合同提供最高额保证担保，担保金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该担保额度内借款余额为人民币 130,000,000.00 元。

注 14、本公司为子公司徐州鑫宇与江苏银行股份有限公司沛县支行签订的借款合同提供最高额保证担保，担保金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该担保额度内借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 15、本公司为子公司徐州鑫宇与渤海国际信托股份有限公司签订的借款合同提供最高额保证担保，合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 200,000,000.00 元。

注 16、本公司为子公司徐州鑫宇与中建投租赁有限责任公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 160,135,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为人民币 87,750,623.93 元。

注 17、本公司为子公司徐州鑫宇与徐州恒鑫金融租赁股份有限公司签订的借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 184,000,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为 183,993,720.17 元。

注 18：本公司为子公司金寨协鑫与安徽兴泰融资租赁有限责任公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 10,000,000.00 元，截止期末该融资租赁款余额为人民币 8,078,906.26 元。

注 19：本公司为子公司建鑫保理与南京银行股份有限公司苏州分行签订的商业承兑汇票贴现合同提供连带

责任保证合同，合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该商业承兑汇票余额为 100,000,000.00 元。

注 20：本公司为子公司储能协鑫与光大银行苏州高新技术产业开发区科技城支行签订的借款合同提供连带责任担保合同，合同总金额为人民币 20,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 10,000,000.00 元。

注 21、本公司为子公司苏州集成与江苏吴江农村商业银行股份有限公司高新支行签订的最高额流动资金借款合同提供连带责任担保，应付票据合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该应付票据余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 22、本公司股东协鑫集团和本公司为子公司苏州集成与华夏银行股份有限公司苏州分行签订的最高额融资合同提供连带责任担保，合同总金额为人民币 300,000,000.00 元，截止期末开具应付票据余额为人民币 200,000,000.00 元。

注 23、本公司为子公司江苏东昇与徐州恒鑫金融租赁股份有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 72,000,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为人民币 40,656,495.22 元。

注 24、本公司为子公司张家港集成与江苏银行股份有限公司苏州新区支行签订的授信合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 360,000,000.00 元，截止期末开具应付票据余额为人民币 360,000,000.00 元。

注 25、本公司股东协鑫集团和本公司为子公司徐州鑫宇与浙江中大元通融资租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任担保，合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该融资租赁款余额为人民币 63,176,325.69 元。

注 26、本公司股东协鑫集团、太仓港协鑫发电有限公司为本公司与中航国际租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 700,000,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为人民币 90,851,622.10 元。

注 27、本公司股东协鑫集团为本公司与湘信融资租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 220,000,000.00 元，截止期末该融资租赁余额为人民币 124,323,267.94 元。

注 28、本公司股东协鑫集团为本公司与浙商金汇信托股份有限公司签订的信托贷款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 90,000,000.00 元。

注 29、本公司股东协鑫集团为本公司与苏州信托有限公司签订的信托资金借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 30、本公司股东协鑫集团、上海其印为本公司与中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司签订的应收账款收购重组协议提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 332,050,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 290,000,000.00 元。

注 31、本公司股东协鑫集团、上海其印为本公司与中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司签订的应收账款收购重组协议提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 297,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 260,000,000.00 元。

注 32、本公司股东协鑫集团为本公司与长安国际信托股份有限公司签订的连带责任担保，合同金额为 300,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 296,170,000.00 元。

注 33、本公司股东协鑫集团为本公司与中江国际信托股份有限公司签订的连带责任担保，合同金额为 200,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 200,000,000.00 元。

注 34、本公司股东协鑫集团为本公司与浙商金汇信托股份有限公司的信托贷款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 400,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 220,000,000.00 元。

注 35、本公司股东协鑫集团为本公司上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行签订的流动资产借款合同提供连带责任担保，合同金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 36、本公司股东协鑫集团为本公司与平安商业保理有限公司签订的保理合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 60,000,000.00 元，截止期末该保理余额为人民币 11,170,000.00 元。

注 37、本公司股东协鑫集团为本公司与江苏苏宁银行股份有限公司签订的综合授信协议提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 100,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

注 38、本公司股东协鑫集团为本公司与包商银行股份有限公司包头分行签订的授信额度协议及授信额度协议补充协议提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 150,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 100,000,000.00 元；并存入保证金，截止期末开具应付票据余额 100,000,000.00 元。

注 39、本公司股东协鑫集团为本公司与浙商银行苏州分行签订的短期借款合同提供连带责任担保，合同总金额为人民币 300,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 150,620,000.00 元。

注 40、本公司股东协鑫集团为本公司与马来西亚马来亚银行有限公司上海分行签订的授信合同提供连带责任担保，合同总金额美元等值于人民币 140,000,000.00 元，截止期末借款余额为美元 7,032,284.34 元，期末汇率折合人民币为 45,950,352.33 元。

注 41、本公司股东协鑫集团及上海其印投资管理有限公司为本公司与宁波梅山保税港区新能惠通投资管理合伙企业（有限合伙）、南洋商业银行（中国）有限公司苏州分行签订的委托贷款协议提供连带责任担保，合同总金额为人民币 1,000,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 1,000,000,000.00 元。

注 42、本公司股东协鑫集团为本公司与中国光大银行股份有限公司苏州分行签订的综合授信协议提供连带责任担保，合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该信用证余额为人民币 200,000,000.00 元。

注 43、本公司股东协鑫集团为本公司与北银金融租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担

保，合同总金额为人民币 300,000,000.00 元，截止期末该融资租赁的余额为 271,676,566.96 元。

注 44、本公司股东协鑫集团为本公司与北银金融租赁有限公司签订的融资租赁合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 200,000,000.00 元，截止期末该融资租赁的余额为 173,735,871.67 元。

注 45、本公司股东协鑫集团与上海其印为本公司与中国民生银行股份有限公司南京分行签订的综合授信合同提供连带责任保证担保，合同总金额为 400,000,000.00 元，截止期末该应付票据余额为人民币 500,000,000.00 元。

注 46、安徽利达融资担保股份有限公司为本公司子公司金寨协鑫与安徽金寨农村商业银行股份有限公司签订的借款合同提供连带责任保证担保，合同总金额为人民币 30,000,000.00 元，截止期末该借款余额为人民币 27,000,000.00 元，金寨汇金投资有限公司为上述借款提供全额连带责任保证形式的反担保。

### 3.已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响。

截至2017年12月31日，预算已经批准，但尚未发生而不必在会计报表上确认的资本支出承诺如下所示：

项目	年末金额（万元）	年初金额（万元）
1年以内	118,897.27	52,147.58
1年以上	205.77	42,699.63

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### 未决诉讼

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响
方捷等715人证券虚假陈述纠纷	5,417.52	原上海超日及其原实际控制人倪开禄等在破产重整前存在信息披露违规行为，受到中国证监会行政处罚，行政处罚决定书编号为【2015】10号。原上海超日的部分投资者因原上海超日及其实际控制人等的违规信息披露行为遭受了投资损失，因此原上海超日的部分投资人依据相关法律法规对上市公司提起了诉讼。目前这些案件均在审理过程中。	小股东诉讼案件，截至2018年4月22日，一审审结（含撤诉）712起，二审审结526起。
广西衍易新能源投资有限公司买卖合同纠纷	1,524.77	判决如下：1、被告广西衍易新能源投资有限公司于本判决生效之日起十日内给付原告协鑫集成科技股份有限公司货款14,986,910元；2、被告广西衍易新能源投资有限公司于本判决生效之日起十日内偿付原告协鑫集成科技	判决生效，在法院强制执行中，已请广西衍易公司的实际控制人蔡武宁签



		股份有限公司违约金（计算方式：以14,237,564.50元为基数，自2015年7月1日起；以749,345.50元为基数，自2016年1月7日起；均按中国人民银行同期贷款利率上浮20%计算至实际清偿日止）	署连带责任保证书，为财产执行提供担保，计划本年度4月及7月底分期付清款项。
广西高新太阳能发电有限公司买卖合同纠纷	410.00	2017年4月10日作出判决，判决如下：一、被告广西高新太阳能发电有限公司于本判决生效之日起10日内支付原告协鑫集成科技股份有限公司货款4100451元；二、被告广西高新太阳能发电有限公司于本判决生效之日起10日内偿付原告协鑫集成科技股份有限公司上述款项（其中2,050,225.50元为基数，自2015年2月1日起算；1,845,202.95元为基数，自2015年3月1日起算；205,022.55元为基数，自2016年1月6日起算）至实际清偿日止，按中国人民银行公布的一年期贷款基准利率上浮20%计算的违约金。	判决生效，在法院强制执行中，已请广西衍易公司的实际控制人蔡武宁签署连带责任保证书，为财产执行提供担保，计划本年度4月及7月底分期付清款项。
合肥聚能新能源科技有限公司质量纠纷	对方诉求全部更换组件，无具体金额。	在审理过程中，因涉及质量鉴定程序，尚未完成鉴定，待鉴定后法院根据鉴定结果作出判决。	审理中
乌兰察布市香岛光伏科技有限公司买卖合同货款纠纷	7,265.76	2017年5月9日，本公司因组件销售合同纠纷，将被告起诉至苏州市中级人民法院，请求法院判令其支付逾期货款69,300,831.6元及违约金，并承担全部诉讼费用。目前该案定于2018年4月24日开庭审理。	审理中
南京京九思新能源有限公司买卖合同货款纠纷	6,271.75	因买卖合同纠纷，本公司已起诉南京京九思新能源有限公司支付货款，对方提出管辖权异议，等待法院裁决，暂未开庭审理。	审理中
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司买卖合同货款纠纷1	2,098.69	达成和解协议，2018年5月31日前向协鑫集成支付除未到期质保金以外的货款。诉讼程序方面已撤诉	审理中
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司买卖合同货款纠纷2	3,209.58	达成和解协议，2018年5月31日前向协鑫集成支付除未到期质保金以外的货款。诉讼程序方面已撤诉	审理中
江阴海润等四被告买卖合同纠纷一案	7,309.31	判决如下：1、江阴海润太阳能电力有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内支付协鑫集成科技股份有限公司73,093,123.86元及以该款项为基数自2017年6月1日起至实际支付之日止按中国人民银行同期同类人民币贷	判决已生效，被告已偿还1700万元，就剩余欠款已向法院申请强制执行。

		款基准利率计算的利息损失。2、太仓海润太阳能有限公司、海润光伏（上海）有限公司、海润光伏科技股份有限公司对上述第一项承担连带清偿责任。	
--	--	---	--

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

根据公司 2018 年 4 月 28 日召开的第四届董事会第二十五次会议利润分配预案决议，2017 年度公司不进行利润分配，也不实施资本公积金转增股本，该分配预案尚待本公司股东大会决议批准。

### 2、其他资产负债表日后事项说明

1、2018 年 1 月 5 日，公司召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于〈协鑫集成科技股份有限公司第一期股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》等，为进一步完善公司法人治理结构，健全公司中长期激励约束机制，实现公司和股东价值最大化，公司拟实施第一期股票期权与限制性股票激励计划，拟向激励对象授予权益总计 9,878 万份，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，约占本激励计划签署时公司股本总额 504,640 万股的 1.96%。其中，首次授予 7,910 万份，约占本激励计划签署时公司股本总额 504,640 万股的 1.57%，占本次激励计划授予总量的 80.08%；预留部分 1,968 万份，约占本激励计划签署时公司股本总额 504,640 万股的 0.39%，占本次激励计划授予总量的 19.92%。该事项于 2018 年 1 月 25 日经 2018 年第一次临时股东大会审议通过。

2、2018 年 1 月 5 日，公司召开第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司董事长调整的议案》、《关于公司总经理调整的议案》，因公司战略发展需要，董事长朱共山先生辞去董事长一职、总经理舒桦先生辞去总经理一职，选举舒桦先生担任董事长，聘任罗鑫先生担任公司总经理。2018 年 1 月 25 日罗鑫先生经 2018 年第一次股东大会被选举为公司董事。本公司于 2018 年 1 月 6 日经公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司董事长及总经理调整的公告》，董事长朱共山先生申请辞去董事长职务，由总经理兼董事舒桦先生接替董事长职务；同时，舒桦先生申请辞去公司总经理职务，由罗鑫先生担任公司总经

理，任期自本次董事会审议通过之日起至本届董事会届满之日止。朱共山先生辞职后仍为公司董事。

3、2018年2月7日，公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于拟参与设立产业基金并定向用于子公司增资扩产的议案》。公司为进一步完善产业链，快速提升光伏电池产能，拟与沛县国有资产经营有限公司、沛县经济开发区发展有限公司、东吴创新资本管理有限责任公司或其关联方、徐州中科易尚投资管理有限公司、公司全资子公司上海协鑫金融信息服务有限公司共同投资设立新能源产业基金，该基金名称为沛县鑫尚新能源产业基金合伙企业（有限合伙）（暂定名，以工商核准登记为准）。该产业基金以有限合伙企业形式组建，基金规划总规模 120,800 万元人民币，首期认缴 80,800 万元人民币，第二期资金 40,000 万元人民币，拟从其他金融机构募集。

4、本公司控股股东之一致行动人上海其印投资管理有限公司，为实现融资目的向国盛证券有限责任公司将所持有本公司的部分股份进行了质押式回购交易，质押股数 65,000,000，质押期间为 2018-02-06 至 2019-02-06，本次质押占其所持股份比例 4.57%，截至 2018 年 2 月 9 日，其所持本公司股份累计被质押 1,404,382,339 股，占其直接持有本公司股份 98.72%，占本公司总股本 27.83%。

5、本公司控股股东协鑫集团有限公司为进行融资向国元证券股份有限公司将所持有本公司的部分股份进行了两笔质押式回购交易，质押股数分别为 92,000,000 股和 8,000,000 股，质押期间均为 2018-02-09 至 2020-02-09。截至 2018 年 2 月 14 日，协鑫集团持有本公司股份占公司总股本的 22.40%；其所持公司股份累计被质押 1,072,794,300 股，占其直接持有本公司股份的 94.92%，占公司总股本的 21.26%。本公司一致行动人上海其印投资管理有限公司为补充质押向中信建投证券股份有限公司将所持有本公司的 2,000,000 股股份进行了质押，质押开始日期为 2018-02-12，到期日为质权人向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请解冻为止。本次质押占其所持股份比例 0.14%，截至 2018 年 2 月 14 日，控股股东之一致行动人上海其印投资管理有限公司持有本公司股份 1,422,630,000 股，其所持公司股份累计被质押 1,406,382,339 股，占其直接持有本公司股份的 98.86%，占公司总股本的 27.87%。

6、公司于 2018 年 2 月 14 日召开了第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于全资子公司进行融资租赁暨关联交易的议案》。本公司全资子公司张家港协鑫集成科技有限公司因业务发展需要，拟与徐州恒鑫金融租赁股份有限公司签订融资租赁合同张家港集成以其名下部分机器及生产设备与恒鑫金租开展售后回租业务，融资金额为人民币 10,000 万元，租赁期限三年，租赁利率以中国人民银行公布的人民币三至五年期以上贷款基准利率上浮计算，融资租赁利率约为 6.4%，另恒鑫金租收取咨询服务及融资租赁手续费合计约 1.1%/年。本次交易构成关联交易，但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》所规定的重大资产重组。

7、本公司于 2018 年 3 月 7 日召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司第一期股票期权

与限制性股票激励计划首次授予所涉激励对象及权益数量调整的议案》。公司激励计划首次授予所涉激励对象中，因 10 人离职不具备激励对象资格，1 人自愿放弃限制性股票及股票期权，因此合计减少授予 179 万份股票期权和 15 万股限制性股票。本次调整后，公司首次授予所涉激励对象人数由原 190 人变更为 179 人；首次授予的股票期权数量由 6,295 万份变更为 6,116 万份；首次授予的限制性股票数量由 1,615 万股变更为 1,600 万股。本次调整不会对公司的财务状况和经营成果产生实质性影响。本公司于 2018 年 3 月 15 日完成了公司第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的登记工作。本次激励计划首次授予的激励对象总人数为 179 人，包括在公司（含控股子公司）任职的董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干及董事会认为需要激励的其他人员。首次授予 179 名激励对象 6,116 万份股票期权，行权价格：4.35 元/股。

8、本公司第四届董事会第十六次会议及 2017 年第七次临时股东大会审议通过了《关于收购香港上市公司协鑫新能源 10.01% 股权的议案》，同意公司通过境外全资附属公司出资约 10.50 亿港元收购

HaitongInternationalNewEnergyVIILimited 持有的协鑫新能源控股有限公司 1,844,978,301 股股票，及 SumTaiHoldingsLimited 持有的协鑫新能源 65,000,000 股股票，合计占其全部已发行股份的 10.01%。截止 2018 年 3 月 28 日，公司与 HTNE、STHL 的股份交割过户均已完成，公司通过境外全资附属公司东昇光伏科技（香港）有限公司间接持有协鑫新能源 10.01% 的股权。

9、本公司与中安玖玖（北京）新能源科技有限公司货款纠纷法院于 2018 年 2 月 11 日立案，协鑫集成已申请财产保全，法院安排 2018 年 5 月 3 日开庭审理。法院于 2018 年 2 月 11 日立案，协鑫集成已申请财产保全，对方提出管辖权异议，法院暂时未安排开庭时间。

10、本公司于 2018 年 4 月 27 日发布《关于筹划重大事项停牌的公告》，公司正在筹划重大事项，拟收购一家国家专项重点支持的半导体材料制造企业。公司申请与 2018 年 4 月 27 日开市起停牌。

## 十六、其他重要事项

### 1、终止经营

单位：元

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

其他说明

破产重整前本公司作为担保方的担保情况：

被担保方	贷款单位	担保金额	担保起始日	担保到期	担保是否已经履行完

				日	毕
超日西藏	中国农业银行股份有限 公司日喀则分行	149,000,000.00	2011-12-31	2026-12-30	是

注：2014年公司破产重整过程中，本公司已按重整计划的清偿比例偿还上述被担保的借款，本公司担保责任已终止。银行信息尚待更新。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	174,903,779.86	3.10%	39,888,139.40	22.81%	135,015,640.46					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,463,736,296.20	96.90%	173,616,809.83	3.18%	5,290,119,486.37	7,876,394,563.26	100.00%	51,139,486.87	0.65%	7,825,255,076.39
合计	5,638,640,076.06	100.00%	213,504,949.23		5,425,135,126.83	7,876,394,563.26	100.00%	51,139,486.87		7,825,255,076.39

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
江阴海润太阳能电力有限公司	163,093,123.86	28,077,483.40	17.22%	存在发生减值的客观证据
新维太阳能电力工程（苏州）有限公司	11,810,656.00	11,810,656.00	100.00%	预计部分无法收回
合计	174,903,779.86	39,888,139.40	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	2,163,415,162.60		
6 个月-1 年	1,437,063,385.54	14,370,633.91	1.00%
1 年以内小计	3,600,478,548.14	14,370,633.91	
1 至 2 年	654,443,154.81	98,166,473.22	15.00%
2 至 3 年	83,984,683.39	41,992,341.70	50.00%
3 年以上	19,087,361.00	19,087,361.00	100.00%
合计	4,357,993,747.34	173,616,809.83	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
组合 3	1,105,742,548.86		

## (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 162,365,462.36 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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数 的比例(%)	坏账准备
第一名	299,282,723.38	5.31	
第二名	281,708,377.20	5.00	2,293,687.10
第三名	280,572,933.77	4.98	
第四名	229,790,361.00	4.08	33,358,524.17
第五名	210,389,817.60	3.73	1,247,241.79
合计	1,301,744,212.95	23.10	36,899,453.06

## 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	1,819,277,757.27	100.00%	103,026.73	0.01%	1,819,174,730.54	1,266,235,171.09	100.00%	404,132.99	0.03%	1,265,831,038.10
合计	1,819,277,757.27	100.00%	103,026.73		1,819,174,730.54	1,266,235,171.09	100.00%	404,132.99		1,265,831,038.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
6个月以内	129,241,390.37		
6个月-1年	277,035.83	2,770.36	1.00%
1年以内小计	129,518,426.20	2,770.36	
1至2年	193,740.23	29,061.03	15.00%
2至3年	142,390.68	71,195.34	50.00%
合计	129,854,557.11	103,026.73	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	91,987,196.83		
组合 3	1,597,436,003.33		
合计	1,689,423,200.16		

## (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元；本期收回或转回坏账准备金额元。

## (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
单位往来	1,727,278,455.76	1,115,161,881.81
保证金	76,960,196.83	150,065,207.60
个人往来	15,027,000.00	981,081.68
押金	12,104.68	27,000.00
合计	1,819,277,757.27	1,266,235,171.09

## (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	单位往来	66,108,403.90	6 个月以内	3.63%	
第二名	单位往来	55,000,000.00	6 个月-1 年	3.02%	
第三名	保证金	50,000,000.00	6 个月-1 年	2.75%	
第四名	保证金	15,000,000.00	6 个月以内	0.82%	
第五名	保证金	15,000,000.00	2-3 年	0.82%	
合计	--	201,108,403.90	--	11.04%	



## (5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
上海市财政局	出口退税	66,108,403.90	6 个月以内	2018 年
上海奉贤区南桥镇政府	扶持资金	55,000,000.00	6 个月以内	2018 年
合计	--	121,108,403.90	--	--

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,596,276,859.22		4,596,276,859.22	4,175,276,859.22		4,175,276,859.22
对联营、合营企业投资	11,967,831.34		11,967,831.34	8,963,656.72		8,963,656.72
合计	4,608,244,690.56		4,608,244,690.56	4,184,240,515.94		4,184,240,515.94

## (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
江苏东昇	1,225,000,000.00			1,225,000,000.00		
张家港集成	1,391,057,747.22			1,391,057,747.22		
苏州集成	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00		
协鑫金融	10,000,000.00			10,000,000.00		
协鑫能源	8,000,000.00			8,000,000.00		
能源工程	39,310,000.00	496,000,000.00		535,310,000.00		
香港协鑫	8,000,000.00			8,000,000.00		
协鑫研究院	17,000,000.00			17,000,000.00		
太仓协鑫(注)						
协鑫新加坡	19,909,112.00			19,909,112.00		
国鑫所	85,000,000.00		85,000,000.00			
建鑫保理	200,000,000.00			200,000,000.00		
国鑫财务	2,000,000.00			2,000,000.00		

协鑫投资	20,000,000.00	10,000,000.00		30,000,000.00		
新能惠通	150,000,000.00			150,000,000.00		
合计	4,175,276,859.22	506,000,000.00	85,000,000.00	4,596,276,859.22		

## (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											
北京光子	8,963,656 .72	2,700,000 .00		304,174.6 2						11,967,83 1.34	
小计	8,963,656 .72	2,700,000 .00		304,174.6 2						11,967,83 1.34	
合计	8,963,656 .72	2,700,000 .00		304,174.6 2						11,967,83 1.34	

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,652,818,083.89	10,043,073,333.88	10,794,882,412.70	9,851,598,475.87
其他业务	6,847,452.48	7,864,821.52	637,675.17	489,397.69
合计	10,659,665,536.37	10,050,938,155.40	10,795,520,087.87	9,852,087,873.56

其他说明：

## 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	304,174.62	863,656.72
处置长期股权投资产生的投资收益	19,880,000.00	

江苏东昇红利分红	200,000,000.00	
金融资产转移确认的投资收益		-23,913,000.00
合计	220,184,174.62	-23,049,343.28

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	16,831,260.60	
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）	218,579,095.25	
委托他人投资或管理资产的损益	8,294,519.13	
债务重组损益	-5,707,562.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,577,295.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,837,195.03	
减：所得税影响额	24,295,589.82	
少数股东权益影响额	-772,882.02	
合计	194,214,705.37	--

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	0.57%	0.005	0.005
扣除非经常性损益后归属于公司	-4.07%	-0.034	-0.034

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

### 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有董事长签名的公司2017年度报告全文；
- 五、以上备查文件的备置地点：深圳证券交易所、证券部。