



协鑫集成科技股份有限公司

GCL System Integration Technology Co., Ltd.

2016 年半年度报告

2016 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

目录

2016 半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介.....	8
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	10
第四节 董事会报告.....	19
第五节 重要事项.....	34
第六节 股份变动及股东情况.....	37
第七节 优先股相关情况.....	37
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	38
第九节 财务报告.....	39
第十节 备查文件目录.....	130

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、本公司	指	协鑫集成科技股份有限公司
江苏东昇	指	江苏东昇光伏科技有限公司
张家港集成、张家港其辰	指	张家港协鑫集成科技有限公司、张家港其辰光伏科技有限公司
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
批复	指	《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》
上海一中院	指	上海市第一中级人民法院
重整计划	指	《上海超日太阳能科技股份有限公司重整计划草案》
上海其印	指	上海其印投资管理有限公司
江苏协鑫	指	江苏协鑫能源有限公司
上海融境	指	上海融境股权投资基金中心（有限合伙）
上海裕赋	指	上海裕赋投资中心（有限合伙）
长城国融	指	长城国融投资管理有限公司
上海辰祥	指	上海辰祥投资中心（有限合伙）
北京东富	指	北京东富金泓投资管理中心（有限合伙）
苏州协鑫	指	协鑫集成科技（苏州）有限公司
协鑫金融	指	上海协鑫金融信息服务有限公司
协鑫能源	指	协鑫集成（上海）能源科技发展有限公司
江苏佳讯	指	江苏佳讯太阳能电力设计院
协鑫香港	指	协鑫集成科技（香港）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
太仓协鑫	指	协鑫集成（太仓）能源科技发展有限公司
徐州其辰	指	徐州其辰光伏科技有限公司
金寨集成	指	金寨协鑫集成科技发展有限公司
金寨协鑫	指	金寨协鑫系统工程有限公司
阜宁协鑫	指	阜宁协鑫集成科技有限公司

阜宁工程	指	阜宁协鑫新能源系统工程有限公司
徐州鑫宇	指	徐州鑫宇光伏科技有限公司
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
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
国鑫财务	指	苏州协鑫国鑫财务咨询有限公司
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
沛县集成	指	沛县协鑫集成科技发展有限公司
协鑫印度	指	GCL System Integration Technology (India) Private Limited
协鑫美国	指	GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY LLC
协鑫新加坡		GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD.
北京光子		北京光子国际会展服务有限公司
盐城阿特斯		盐城阿特斯协鑫阳光电力科技有限公司

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	协鑫集成	股票代码	002506
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	协鑫集成科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	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）	XXJC		
公司的法定代表人	舒桦		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王军	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）三楼	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号（协鑫能源中心）三楼
电话	0512-69832889	0512-69832889
传真	0512-69832875	0512-69832875
电子信箱	gclsizqb@gclsi.com	gclsizqb@gclsi.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	上海市奉贤区南桥镇江海经济园区
公司注册地址的邮政编码	201406
公司办公地址	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号（协鑫能源中心）三楼
公司办公地址的邮政编码	215125
公司网址	http:// www.gclsi.com
公司电子信箱	gclsizqb@gclsi.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2016 年 01 月 09 日

临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn
---------------------	---

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2015 年 09 月 08 日	上海市奉贤区 南桥镇江海经 济园区	310226000457712	310226751873021	75187302-1
报告期末注册	2016 年 04 月 13 日	上海市奉贤区 南桥镇江海经 济园区	91310000751873021H	91310000751873021H	91310000751873021H
临时公告披露的指定 网站查询日期（如有）	2016 年 04 月 19 日				
临时公告披露的指定 网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）				

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

原持续督导保荐代表人刘杰先生、惠亨玉先生因工作变动原因，无法继续履行持续督导职责，中信建投委派袁晨先生、连子云先生自 2016 年 4 月 15 日起接替刘杰先生、惠亨玉先生负责公司恢复上市剩余持续督导期的持续督导工作，继续履行相关的职责和义务。（具体内容详见公司于 2016 年 4 月 16 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告，公告编号：2016-026）

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	6,708,607,631.25	3,567,702,203.56	88.04%
归属于上市公司股东的净利润（元）	193,103,130.17	187,907,088.44	2.77%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	191,582,751.30	188,314,571.10	1.74%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,399,545,955.49	-473,100,184.49	195.82%
基本每股收益（元/股）	0.04	0.07	-42.86%
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.07	-42.86%
加权平均净资产收益率	5.25%	44.96%	-39.71%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	17,542,098,357.91	14,785,858,411.16	18.64%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,771,628,613.54	3,578,525,483.37	5.40%

注：每股收益下降主要系公司总股本于 2015 年末完成重大资产重组增加 252,288 万股所致。

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-78,556.58	
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）	3,411,673.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,305,944.79	
减：所得税影响额	506,792.96	
合计	1,520,378.87	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第四节 董事会报告

一、概述

2015年12月，国家光伏电价调整方案出台，2016年以前获批光伏项目如果能在2016年6月30日以前投产，则仍能享受当前电价。受此政策影响，光伏行业在2016年上半年掀起了“抢装潮”，1-6月国内光伏发电新增装机规模超过20GW（数据来源：中国光伏行业协会网站），保持了强劲的增长势头。在投资的拉动下，光伏产业规模稳步增长，产业技术水平持续进步，光伏产业链各个环节的制造成本进一步下降，“走出去步伐”不断加快，企业产能利用率得到有效提高，行业盈利能力显著提升。

公司董事会及经营层审时度势，积极进取，紧抓光伏产业蓬勃发展的机遇，以提升盈利能力、实现利润承诺和打造全球领先的一站式综合能源系统集成服务和解决方案提供商为经营目标，以市场和客户需求引领的科技创新、打造差异化高效产品为企业的竞争力来源，依托现有技术、品牌与规模优势，完善产业链整合与布局，通过打造“实体”+“金融”平台，提供一体化“设计+产品+金融+服务”包来满足客户差异化需求，2016年上半年取得了较好的经营成果。

报告期内，公司实现营业收入670,860.76万元，同比增长88.04%，实现归属于上市公司股东的净利润19,310.31万元，同比增长2.77%。

公司围绕2016年上半年经营计划开展的主要工作如下：

1、科技引领高端制造业务，打造差异化核心竞争力

公司以信息化推动高端制造业4.0建设，打造智能化电池组件制造基地，加强技术研发，走差异化产品路线。研发储备PERC及异质结等电池技术，实现金刚组件、半片组件、超大组件及双玻组件推广。

2、持续推动科技创新，加快技术成果转化与产业升级

公司致力于通过科技创新，加速高效技术产品的研发和转化应用，并全面推行以客户需求为导向，不断完善和进行产品升级。报告期内，公司发生研发支出3,592.92万元，同比增长583.13%，2016年上半年，公司申报发明专利58项、实用新型专利127项、外观设计专利8项，软件著作权4项；有效的发明专利2项、实用新型专利70项、外观设计2项，软件著作权4项。同时发布鑫金刚系列产品：“金刚双片 P3/72”、“金刚高密度 P2/72”、“超级金刚 H2/72”，储能E-KwBe产品，鑫阳光分布式智能监控云平台等新产品。

3、推动分布式储能产品，抢占家用分布式储能市场

报告期内，公司自主研发了首款E-KwBe储能产品。该产品立足于适配家庭分布式光伏使用，可以提升家用分布式光伏自用比率，解决分布式光伏对电网的影响问题，促进家用分布式光伏的快速发展。通过“光

伏+储能”的新供电模式，加速电力供应模式的转型。公司通过海外市场开发，抢占家用分布式储能市场，首款E-KwBe系列储能产品在澳洲发布后，引起全球的广泛关注，产品首发当天预定量超过1000套。

4、提供一站式综合能源集成服务，助推分布式能源市场份额提升

公司坚持一站式综合能源解决方案提供商和服务商的经营目标，抓住全球分布式能源快速发展和国家光伏扶贫等机遇，集成设计优化、高效产品、系统集成、金融保险和运维服务等协鑫优质资源，快速提升分布式市场占有率。

5、抓住充电桩发展机遇，进军智慧交通市场，分享新能源汽车红利

公司从2015年年底开始布局充电桩制造，已经完成了充电桩产品的研发，报告期内在国家权威测试机构通过了中国电动汽车新国标（GB/T 18487-2015）及能标（NB/T 33008/33001）、国家电网和南方电网等标准测试。目前正在苏州筹备充电桩生产线，预计2016下半年将可以实现量产。公司的充电桩产品适应了智慧交通、绿色出行的趋势，未来前景广阔。

6、以供应链金融为起点，拓展互联网金融平台

公司搭建产融协同平台，以“国鑫所”为载体，推出创新金融产品，以供应链金融为切入点，逐步利用产业链不同环节特征，进行金融产品开发。实现“新能源+互联网+金融”三者融合，相互促进发展。公司国鑫所金融平台自上线以来，历时130天，实现了交易额突破人民币10亿元。

7、产业园规划结合市场开拓，布局全球业务发展

公司积极拓展新兴市场，把握发展机遇，合作推进制造满足本地化要求，同时切入高价、高端应用市场。2016年上半年，公司完成了澳洲“OSW”公司51%股权收购，并在欧洲、美洲、日本设立区域总部，推动全球组件销售渠道和系统集成的布局，快速切入目标市场，提升品牌影响，满足海外客户需求。

8、利用资本市场的融资功能，启动非公开发行股票和公司债的工作

报告期内，公司启动了非公开发行股票募集资金的工作，拟募集不超过人民币334,600.00万元，用于1600MW高效差异化光伏电池项目、250MW超高效异质结光伏电池项目、500MWh储能电池项目、补充流动资金等4个项目。此外，公司还同时启动了非公开发行公司债券的工作，拟非公开发行公司债券票面总额不超过人民币14亿元，用于债务置换，优化债务结构。公司希望通过上述资本运作，优化资产负债结构、改善现金流状况、培育新的盈利增长点、增强主营业务盈利能力，有效提升公司的竞争力和整体实力。

目前以上再融资工作均在有序推进过程中。

随着国家领跑者计划、光伏扶贫、分布式项目的推进，光伏市场将保持稳健快速发展，公司下半年将会继续做好做强现有业务，加大研发投入，持续创新，把握市场机遇、积极迎接挑战，提升管理水平，有序、有效的推进各项经营工作。

二、主营业务分析

概述

报告期内，公司围绕上半年的经营计划和目标，积极开拓市场，不断提升企业的研发能力、创新能力和管理能力，取得了一定的成效。2016 年上半年实现营业收入670,860.76万元，同比增长88.04%，主要是由于公司积极开拓市场，订单量增加所致；营业成本576,231.58万元，同比增长77.91%，主要是由于销售增长随之成本相应增加所致；研发投入3592.92万元，同比增长581.13%，主要是公司加大研发投入所致。经营活动产生的现金流量净额-139,954.60万元，同比增长195.82%，主要是业务增长收付款账期不匹配所致，具体情况如下：

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,708,607,631.25	3,567,702,203.56	88.04%	开拓市场订单增加
营业成本	5,762,315,782.09	3,238,871,977.47	77.91%	开拓市场订单增加
销售费用	211,051,637.61	55,385,002.11	281.06%	随业务量增加相关费用增长
管理费用	207,555,217.88	44,848,542.37	362.79%	随业务量及人员增加
财务费用	236,823,163.87	33,477,480.10	607.41%	配合业务增长增加融资
所得税费用	88,202,183.79			亏损弥补后计提所得税
研发投入	35,929,171.13	5,259,466.56	583.13%	加大研发投入提升产品竞争力
经营活动产生的现金流量净额	-1,399,545,955.49	-473,100,184.49	195.82%	业务增长收付款账期不匹配
投资活动产生的现金流量净额	-145,215,711.60	-44,730,277.81	224.65%	增加固定资产投入
筹资活动产生的现金流量净额	715,389,961.01	1,053,957,134.48	-32.12%	偿还到期借款
现金及现金等价物净增加额	-828,419,337.16	536,126,632.64	-254.52%	业务增长资金投入增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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

适用 不适用

公司2015年度完成了重大资产重组，通过整合标的资产，实现产能规模的大幅扩张，快速跻身一流高效组件及系统集成包提供商行列，进入全球光伏组件制造前十名，在技术研发、质量管理、市场营销、成本控制等方面工作均获得长足发展，企业整体盈利能力得到加强，2016年上半年公司完成组件销售2092MW，实现净利润19,310.31万元，同比增长2.77%。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

公司报告期内的生产经营情况和前期报告中披露的经营计划基本保持一致。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
太阳能行业	6,708,607,631.25	5,762,315,782.09	14.11%	88.04%	77.91%	14.11%
分产品						
组件	4,693,480,701.54	4,109,528,886.94	12.44%	83.53%	84.13%	-0.29%
系统集成包	1,519,368,543.34	1,265,733,901.70	16.69%			
组件代工	451,120,882.66	351,757,384.03	22.03%			
其他	44,637,503.72	35,295,609.42	20.93%	-95.58%	-96.50%	20.60%
分地区						
境内	6,147,717,439.08	5,230,217,625.94	14.92%	72.32%	61.48%	14.92%
境外	560,890,192.17	532,098,156.15	5.13%			

四、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生变化，具体内容可参见公司《2015年度报告》。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
420,300,000.00	100,000,000.00	320.30%
被投资公司情况		

公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
协鑫集成科技（苏州）有限公司	研究、开发及提供光伏全套系统解决方案等服务	100.00%
苏州建鑫商业保理有限公司	提供商业保理等相关服务	80.00%
协鑫集成（上海）能源科技发展有限公司	提供能源技术开发及系统集成业务等服务	100.00%
苏州协鑫集成科技工业研究院有限公司	提供新能源相关产品研发设计及技术服务	100.00%
协鑫集成科技（香港）有限公司	提供光伏设备等采购销售及进出口服务	100.00%
苏州协鑫国鑫财务咨询有限公司	提供财务信息咨询、企业管理等相关财务咨询服务及计算机、通信技术的研发服务	100.00%
北京光子国际会展服务有限公司	提供会展服务、设计策划、信息咨询及光伏设备销售等服务	30.00%

（2）持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

（3）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（4）持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期末持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	262,288
报告期投入募集资金总额	57,017.46
已累计投入募集资金总额	261,626.68
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，获准向上海其印非公开发行 142,263 万股股份、向江苏协鑫非公开发行 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、江苏协鑫所持有的江苏东昇、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其辰交易价格为 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；江苏协鑫能源以其拥有的价值为 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，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、上海裕赋、长城国融、上海辰祥、北京东富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。</p>	

(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	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)	项目达到预定可使用	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

	分变更)					= (2)/(1)	状态日期			化
承诺投资项目										
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	57,017.46	59,338.68	98.90%			是	否
购买江苏东昇 100% 股权	否	122,500	122,500	0	122,500	100.00%		3,091.64	是	否
购买张家港集成 100% 股权	否	79,788	79,788	0	79,788	100.00%		3,848.32	是	否
承诺投资项目小计	--	262,288	262,288	57,017.46	261,626.68	--	--	6,939.96	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	262,288	262,288	57,017.46	261,626.68	--	--	6,939.96	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无此情况									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无此情况									
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	无此情况									
募集资金使用及披露	无此情况									

中存在的问题或其他情况	
-------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
公司以发行股份方式购买江苏协鑫和上海其印持有的江苏东昇和张家港集成 100% 的股权，同时向上海融境、上海裕赋、长城国融、上海辰祥、北京东富募集配套资金。	2016 年 08 月 25 日	公告名称：《2016 年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；公告编号：2016-***；披露网站：巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

4、主要子公司、参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏东昇光伏科技有限公司	子公司	组件制造生产	组件	697,000,000.00	3,375,670,921.11	851,169,140.30	626,856,870.82	40,504,006.81	31,584,313.60
张家港协鑫集成科技有限公司	子公司	组件制造生产	组件	1,393,177,747.22	3,733,522,982.17	1,456,625,731.49	1,142,821,863.89	47,866,274.87	38,913,308.01

5、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形
归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2016年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-50.00%	至	-20.00%
2016年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动区间(万元)	19,000	至	30,000
2015年1-9月归属于上市公司股东的净利润(万元)	37,662.35		
业绩变动的的原因说明	抢装潮过后,受行业影响,组件价格下跌。		

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

九、公司报告期利润分配实施情况

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

适用 不适用

公司上年度利润分配方案为不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年04月28日	上海环球金融中心68楼会议室	实地调研	机构	中泰证券、安信证券、长江证券、东北证券、招商证券、申万宏源、中金公司等51位机构投资者。	公司2015年经营业绩情况及未来战略规划
2016年05月26日	公司会议室	实地调研	机构	中金公司、瀚伦投资	公司经营情况及未来战略规划

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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
方捷等 147 人证 券虚假陈述纠纷	1,144.58	否	审理中	审理中	审理中	不适用	无
江苏东昇光伏科 技有限公司诉江 苏布鲁斯凯能源 科技有限公司买 卖合同纠纷案	13,700	否	审理中	审理中	审理中	不适用	无
刘玉萍诉江苏东 昇光伏科技有限 公司工伤保险案	19.59	否	按调解书 履行完毕	调解结果如下：一、确认双方劳动 关系于 2016 年 4 月 12 日终止。二、 调解书生效之日起 5 日内，刘玉萍 配合江苏东昇光伏科技有限公司办 理工伤保险索赔手续，所得款项全 部支付给申请人。三、江苏东昇光 伏科技有限公司向刘玉萍支付停工 留薪待遇差额、护理费、一次性伤 残就业补助金等合计 46164 元，此 款于 2016 年 5 月 31 日前支付完毕。 四、刘玉萍获得上述款项后，双方 再无其他纠纷。	按调解书履 行完毕	不适用	无
广西衍易新能源 投资有限公司买 卖合同纠纷	1,524.77	否	判决生效	判决如下：一、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 14986.910 元；二、 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	判决生效	不适用	无

				告协鑫集成科技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）。			
--	--	--	--	---	--	--	--

三、媒体质疑情况

适用 不适用

媒体质疑事项说明	披露日期	披露索引
2016 年 5 月 17 日，某财经媒体在其网站上刊登记者报道《年报出现多处财务异常，协鑫集成遭深交所问询》，公司于第一时间做出了说明，并发布了澄清公告。	2016 年 05 月 19 日	公告名称：《澄清公告》；公告编号：2016-042；披露网站：巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响			无						

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
江苏协鑫能源有限公司	股东	资金拆借	35,233.78			5.22%	919.6	35,233.78
江苏协鑫能源有限公司	股东	资金拆借	3,000	3,000	3,000			3,000
瑞峰(张家港)光伏科技有限公司	受同一方控制	资金拆借	6,427.1					6,427.1

5、其他关联交易

适用 不适用

2016年上半年本公司向苏州鑫之海企业管理咨询有限公司支付服务费586,966.00元。

2016年上半年本公司向江苏协鑫物业管理有限公司支付物业费、水电费、招待费等1,431,893.55元。

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏东昇	2016年04月01日	80,000	2016年04月25日	8,000	连带责任保证	1年	否	否
张家港集成	2016年04月01日	110,000	2016年05月19日	5,135.68	连带责任保证	2年	否	否
张家港集成	2016年04月01日	110,000	2016年05月19日	6,419.6	连带责任保证	2年	否	否
张家港集成	2016年04月01日	110,000	2016年05月11日	40,000	连带责任保证	1年	否	否

张家港集成	2016年04月01日	110,000	2016年06月30日	2,434.78	连带责任保证	2年	否	否
张家港集成	2016年04月01日	110,000	2016年06月30日	3,000	连带责任保证	2年	否	否
徐州鑫宇	2015年11月19日	50,000	2015年12月11日	16,929.44	连带责任保证	3年	否	否
阜宁集成	2016年05月19日	20,000	2016年06月30日	3,020	连带责任保证	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		730,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		70,197.53		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		730,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		84,939.5		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		730,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		70,197.53		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		730,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		84,939.5		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				22.52%				
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)				0				
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)				0				
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

无。

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	江苏协鑫	<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资产，具备与生产经营有关的生产系统、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、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</p>	2014年12月24日	长期	正常履行。

		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。			
资产重组时所作承诺	江苏协鑫	本次交易完成后，本公司于本次交易前持有的协鑫集成股份自本次交易中发行股份购买资产交易相关股份过户完毕之日起 12 个月内不上市交易或转让；于上述 12 个月锁定期限届满后，本公司于本次交易前持有的协鑫集成股份的转让和交易依照届时有效的法律法规和深圳证券交易所的规则办理。本次发行结束后，由于协鑫集成送红股、转增股本等原因增持的协鑫集成股份，亦应遵守上述承诺，但如该等取得的股份限售期限长于前述承诺的期限，则该部分限售期限按照对应法律法规规定执行。	2015 年 12 月 29 日	12 个月	正常履行。
	江苏协鑫、上海其印、上海融境	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。	2015 年 12 月 29 日	36 个月	正常履行。
	江苏协鑫、上海其印	本次交易完成后三个会计年度(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、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	2015 年 12 月 29 日	承诺至 2017 年 12 月 31 日。	正常履行。

		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。			
江苏协鑫、上海其印		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。	2015 年 12 月 28 日	长期	正常履行。
江苏协鑫、上海其印		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	2015 年 12 月 28 日	长期	正常履行。

		<p>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>江苏协鑫、上海其印、上海融境</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</p>	<p>2015 年 12 月 29 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行。</p>

		<p>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。</p>			
	江苏协鑫、上海其印	<p>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。</p>	2015年06月19日	长期	正常履行。
	江苏协鑫、上海其印	<p>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。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</p>	2015年06月02日	长期	正常履行。

		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	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。
	江苏协鑫、上海其印	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。
	江苏协鑫	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	1、整合标的资产，提高整体盈利能力；2、加快战略转型，	2015 年 09	长期	正常履行。

	会	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	月 01 日		
	上海其印、江苏协鑫、上海融境	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					
其他对公司中小股东所作承诺	江苏协鑫	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。	正常履行。
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用。				

十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

十一、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
超日股份	其他	违反深交所《股票上市规则（2008 年修订）》第 2.1 条、第 2.4 条、第 2.6 条、第 9.2 条、《股票上市规则（2012 年修订）》第 2.1 条、第 2.4 条、第 2.6 条、第 9.2 条、《股票上市规则（2014 年修	被其他行政管理 部门处罚以及被 证券交易所公开 谴责的情形	对上海超日太 阳能科技股份 有限公司给予 公开谴责的处 分	2016 年 02 月 05 日	公告名称：《关于收到深圳证 券交易所对破 产重整前原超 日股份及相关 当事人纪律处 分的公告》；公

		订)》第 2.1 条、第 2.4 条、第 2.6 条、第 9.2 条以及《中小板上市公司公开谴责标准》第 11 条的规定。				告编号： 2016-009；披露 网站： (http://www.cninfo.com.cn)
倪开禄	董事	未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深交所《股票上市规则（2008 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条、《股票上市规则（2012 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条以及《股票上市规则（2014 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条的规定，对超日股份上述违规行为负有主要责任。	被其他行政管理部门处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	对超日股份时任董事长倪开禄给予公开谴责的处分	2016 年 02 月 05 日	同上
倪娜	董事	同上	被其他行政管理部门处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	对超日股份时任董事倪娜给予公开谴责的处分	2016 年 02 月 05 日	同上
朱栋	董事	同上	被其他行政管理部门处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	对超日股份时任董事兼财务总监朱栋给予公开谴责的处分	2016 年 02 月 05 日	同上
陶然	董事	同上	被其他行政管理部门处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	对超日股份时任董事陶然给予公开谴责的处分	2016 年 02 月 05 日	同上
刘铁龙	其他	未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深交所《股票上市规则（2012 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条、第 3.2.2 条以及《股票上市规则（2014 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条、第 3.2.2 条的规定，对超日股份上述违规行为负有责任。	其他	对超日股份时任董事会秘书刘铁龙给予通报批评处分	2016 年 02 月 05 日	同上
李向前	其他	违反了深交所《股票上市规则（2008 年修订）》第 1.4	其他	对超日股份时任副总经理李	2016 年 02 月 05 日	同上

		条、第 2.2 条、第 3.1.5 条、《股票上市规则（2012 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条以及《股票上市规则（2014 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条的规定，对超日股份上述违规行为负有责任。		向前给予通报批评处分		
江富平	其他	同上	其他	对超日股份时任副总经理江富平给予通报批评处分	2016 年 02 月 05 日	同上
张闻斌	其他	同上	其他	对超日股份时任副总经理张闻斌给予通报批评处分	2016 年 02 月 05 日	同上
张宇欣	其他	同上	其他	对超日股份时任总经理张宇欣给予通报批评处分	2016 年 02 月 05 日	同上
顾晨冬	董事	未能恪尽职守、履行诚信勤勉义务，违反了深交所《股票上市规则（2008 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条、第 3.2.2 条、《股票上市规则（2012 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条、第 3.2.2 条，对超日股份上述违规行为负有责任。	其他	对超日股份时任董事兼董事会秘书顾晨冬给予通报批评处分	2016 年 02 月 05 日	同上
庞乾骏	董事	违反了深交所《股票上市规则（2008 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条、《股票上市规则（2012 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条以及《股票上市规则（2014 年修订）》第 1.4 条、第 2.2 条、第 3.1.5 条的规定，对超日股份上述违规行为负有责任。	其他	对超日股份时任独立董事庞乾骏给予通报批评处分	2016 年 02 月 05 日	同上
吴健	董事	同上	其他	对超日股份时任独立董事吴	2016 年 02 月 05 日	同上

				健给予通报批评处分		
张耀新	董事	同上	其他	对超日股份时任独立董事张耀新给予通报批评处分	2016年02月05日	同上
张臻文	董事	同上	其他	对超日股份时任独立董事张臻文给予通报批评处分	2016年02月05日	同上
崔少梅	董事	同上	其他	对超日股份时任独立董事崔少梅给予通报批评处分	2016年02月05日	同上
谢文杰	董事	同上	其他	对超日股份时任独立董事谢文杰给予通报批评处分	2016年02月05日	同上

十二、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2016年6月16日，公司披露2016年非公开发行股票预案，拟非公开发行募集资金总额不超过334,600.00万元，扣除发行费用后用于1600MW高效差异化光伏电池项目、250MW超高效异质结光伏电池项目、500MWh储能电池项目、补充流动资金等4个项目，该事项已经公司第三届董事会第二十四次会议及2016年第二次临时股东大会审议通过（具体内容详见2016年6月16日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、2016年6月16日，公司披露非公开发行公司债券方案，拟非公开发行公司债券票面总额不超过人民币 14 亿元（含 14 亿元），用于债务置换，主要偿还金融机构的存量金融负债，优化债务结构，该事项已经公司第三届董事会第二十四次会议及2016年第二次临时股东大会审议通过（具体内容详见2016年6月16日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）。

十三、公司债相关情况

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

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,838,158,848	56.24%						2,838,158,848	56.24%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	40,000,000	0.79%						40,000,000	0.79%
3、其他内资持股	2,798,158,848	55.45%						2,798,158,848	55.45%
其中：境内法人持股	2,482,880,000	49.20%						2,482,880,000	49.20%
境内自然人持股	315,278,848	6.25%						315,278,848	6.25%
二、无限售条件股份	2,208,241,152	43.76%						2,208,241,152	43.76%
1、人民币普通股	2,208,241,152	43.76%						2,208,241,152	43.76%
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

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	250,098		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
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	908,000,000
江苏协鑫能源有限公司	境内非国有法人	22.40%	1,130,250,000	0	600,250,000	530,000,000	质押	799,430,000
倪开禄	境内自然人	6.25%	315,278,848	0	315,278,848	0	质押	315,117,931
							冻结	315,278,848
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		
北京启明新能投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.97%	150,000,000	0	0	150,000,000		
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		
上海安波投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.50%	75,920,000	-17300000	0	75,920,000	质押	20,000,000
梁山	境内自然人	1.14%	57,780,000	1324	0	57,780,000	质押	43,500,000
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 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中上海其印投资管理有限公司、江苏协鑫能源有限公司为一致行动人。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 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
江苏协鑫能源有限公司	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
北京启明新能投资管理中心（有限合伙）	150,000,000	人民币普通股	150,000,000
上海辰祥投资中心（有限合伙）	120,000,000	人民币普通股	120,000,000
马珺	100,000,000	人民币普通股	100,000,000
上海安波投资管理中心（有限合伙）	93,220,000	人民币普通股	93,220,000
茅智华	80,000,000	人民币普通股	80,000,000
梁山	57,778,676	人民币普通股	57,778,676
吕宁	24,998,096	人民币普通股	24,998,096
周阳	24,000,000	人民币普通股	24,000,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售流通股股东中江苏协鑫能源有限公司和公司前 10 名股东中上海其印投资管理有限公司为一致行动人。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股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陆延青	独立董事	离任	2016年03月31日	个人工作原因。
陈传明	独立董事	被选举	2016年03月31日	陆延青先生因个人工作原因申请辞去独立董事职务，公司董事会提名陈传明先生为公司第三届董事会独立董事候选人，并经 2016 年第一次临时股东大会审议通过。
冒同甲	副总经理兼董事会秘书	解聘	2016年04月22日	个人原因辞职。
王军	副总经理兼董事会秘书	聘任	2016年04月24日	冒同甲先生因工作变动原因辞去公司副总经理及董事会秘书工作，公司董事会聘任王军先生为公司副总经理兼董事会秘书。
王晓虎	副总经理	解聘	2016年06月15日	因达到法定退休年龄而辞去公司副总经理职务。

第九节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：协鑫集成科技股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,889,719,739.49	3,291,402,006.87
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	2,149,569,224.25	1,092,485,000.00
应收账款	6,569,354,911.82	5,495,408,800.90
预付款项	146,357,838.90	296,796,901.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	541,239,719.02	57,664,629.78
买入返售金融资产		
存货	2,445,461,182.22	2,265,660,825.69

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	314,290,128.37	171,543,442.68
流动资产合计	15,055,992,744.07	12,670,961,607.90
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	37,829,682.75	35,079,598.87
投资性房地产		
固定资产	885,997,832.19	888,240,775.25
在建工程	442,419,290.65	118,069,765.85
工程物资	863,525.00	922,593.21
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	167,851,067.50	143,115,397.61
开发支出		
商誉	445,019,545.14	445,019,545.14
长期待摊费用	5,375,538.78	5,890,410.96
递延所得税资产	410,286,101.26	473,795,956.07
其他非流动资产	90,463,030.57	4,762,760.30
非流动资产合计	2,486,105,613.84	2,114,896,803.26
资产总计	17,542,098,357.91	14,785,858,411.16
流动负债：		
短期借款	3,125,083,200.00	2,705,884,800.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,105,280,372.02	2,302,703,490.64

应付账款	2,612,139,930.49	2,392,494,259.92
预收款项	626,957,794.62	578,511,525.01
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	97,408,719.39	108,960,679.37
应交税费	41,211,030.67	194,851,091.14
应付利息	38,210,396.51	22,424,893.08
应付股利		
其他应付款	1,464,598,928.82	859,204,866.34
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	356,448,587.49	249,717,103.76
其他流动负债		
流动负债合计	11,467,338,960.01	9,414,752,709.26
非流动负债：		
长期借款	1,040,000,000.00	540,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	1,128,966,446.10	1,116,745,101.66
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	114,380,461.08	114,380,461.08
递延收益	11,145,786.39	12,345,606.39
递延所得税负债	4,606,129.57	4,791,786.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,299,098,823.14	1,788,262,955.94
负债合计	13,766,437,783.15	11,203,015,665.20
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	2,039,927,491.07	2,039,927,491.07
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
一般风险准备		
未分配利润	-3,390,193,974.66	-3,583,297,104.83
归属于母公司所有者权益合计	3,771,628,613.54	3,578,525,483.37
少数股东权益	4,031,961.22	4,317,262.59
所有者权益合计	3,775,660,574.76	3,582,842,745.96
负债和所有者权益总计	17,542,098,357.91	14,785,858,411.16

法定代表人：舒桦

主管会计工作负责人：生育新

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	2,125,100,964.75	1,698,838,455.96
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	1,965,991,934.08	1,030,485,000.00
应收账款	5,299,683,396.07	4,124,862,033.51
预付款项	46,407,652.88	633,965,765.07
应收利息		
应收股利		
其他应收款	542,827,610.02	37,031,489.19
存货	1,808,808,484.78	1,891,640,299.35
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	225,369,209.69	2,227,457.50
流动资产合计	12,014,189,252.27	9,419,050,500.58

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,298,716,648.37	2,878,167,747.22
投资性房地产		
固定资产	107,652,500.59	107,215,192.71
在建工程	80,417,008.23	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	34,652,844.37	34,855,028.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	386,266,446.42	463,479,022.89
其他非流动资产	1,648,617.50	2,000,613.44
非流动资产合计	3,909,354,065.48	3,555,518,970.11
资产总计	15,923,543,317.75	12,974,569,470.69
流动负债：		
短期借款	760,000,000.00	840,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,553,742,084.59	3,604,448,667.00
应付账款	3,026,830,784.50	1,454,338,861.54
预收款项	622,402,501.08	578,261,768.84
应付职工薪酬	32,187,246.20	37,692,801.54
应交税费	11,255,435.68	101,220,968.13
应付利息	36,713,802.63	21,902,099.21
应付股利		
其他应付款	763,281,099.05	960,041,506.63
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	184,073,401.62	161,060,511.85
其他流动负债		
流动负债合计	9,990,486,355.35	7,758,967,184.74
非流动负债：		
长期借款	1,000,000,000.00	500,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	961,708,155.74	1,045,852,403.42
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	114,380,461.08	114,380,461.08
递延收益	11,145,786.39	12,345,606.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,087,234,403.21	1,672,578,470.89
负债合计	12,077,720,758.56	9,431,545,655.63
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	2,039,927,491.07	2,039,927,491.07
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	-3,316,000,029.01	-3,618,798,773.14
所有者权益合计	3,845,822,559.19	3,543,023,815.06
负债和所有者权益总计	15,923,543,317.75	12,974,569,470.69

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	6,708,607,631.25	3,567,702,203.56
其中：营业收入	6,708,607,631.25	3,567,702,203.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,433,064,874.37	3,379,387,632.46
其中：营业成本	5,762,315,782.09	3,238,871,977.47
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	4,784,754.38	898,574.09
销售费用	211,051,637.61	55,385,002.11
管理费用	207,555,217.88	44,848,542.37
财务费用	236,823,163.87	33,477,480.10
资产减值损失	10,534,318.54	5,906,056.32
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）	950,083.88	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	276,492,840.76	188,314,571.10
加：营业外收入	4,167,868.16	1,196,141.53
其中：非流动资产处置利得	172,680.24	
减：营业外支出	2,140,696.33	1,603,624.19
其中：非流动资产处置损失	251,236.82	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	278,520,012.59	187,907,088.44
减：所得税费用	88,202,183.79	
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	190,317,828.80	187,907,088.44
归属于母公司所有者的净利润	193,103,130.17	187,907,088.44

少数股东损益	-2,785,301.37	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	190,317,828.80	187,907,088.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	193,103,130.17	187,907,088.44
归属于少数股东的综合收益总额	-2,785,301.37	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.04	0.07
（二）稀释每股收益	0.04	0.07

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：-135,099,920.43 元，上期被合并方实现的净利润为：578,419.48 元。

法定代表人：舒桦

主管会计工作负责人：生育新

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	6,034,828,823.35	3,567,702,203.56
减：营业成本	5,284,273,369.70	3,238,871,977.47
营业税金及附加	3,145,406.89	898,574.09
销售费用	166,060,101.77	55,385,002.11
管理费用	62,819,098.30	44,609,722.37
财务费用	137,041,072.20	34,294,719.58
资产减值损失	1,800,964.56	5,906,056.32
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）	248,901.15	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	379,937,711.09	187,736,151.62
加：营业外收入	1,853,609.62	1,196,141.53
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,780,000.10	1,603,624.19
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	380,011,320.61	187,328,668.96
减：所得税费用	77,212,576.47	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	302,798,744.14	187,328,668.96
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	302,798,744.14	187,328,668.96
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.07
（二）稀释每股收益	0.06	0.07

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	3,815,905,112.73	458,778,720.00
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		
收到其他与经营活动有关的现金	218,233,363.21	60,935,385.85
经营活动现金流入小计	4,034,138,475.94	519,714,105.85

购买商品、接受劳务支付的现金	4,140,783,857.67	875,322,505.19
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	328,290,183.73	32,933,442.65
支付的各项税费	245,417,645.19	19,840,363.80
支付其他与经营活动有关的现金	719,192,744.84	64,717,978.70
经营活动现金流出小计	5,433,684,431.43	992,814,290.34
经营活动产生的现金流量净额	-1,399,545,955.49	-473,100,184.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,000,000.00	
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		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	7,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	150,415,711.60	44,640,277.81
投资支付的现金	1,800,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		90,000.00
投资活动现金流出小计	152,215,711.60	44,730,277.81
投资活动产生的现金流量净额	-145,215,711.60	-44,730,277.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,750,620,900.00	950,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	668,193,029.11	500,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,421,313,929.11	1,450,000,000.00
偿还债务支付的现金	590,000,000.00	374,046,849.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	235,159,675.43	846,015.68
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	880,764,292.67	21,150,000.00
筹资活动现金流出小计	1,705,923,968.10	396,042,865.52
筹资活动产生的现金流量净额	715,389,961.01	1,053,957,134.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	952,368.92	-39.54
五、现金及现金等价物净增加额	-828,419,337.16	536,126,632.64
加：期初现金及现金等价物余额	1,543,215,685.80	16,446,200.55
六、期末现金及现金等价物余额	714,796,348.64	552,572,833.19

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	3,884,989,500.49	458,778,720.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,706,769,069.58	118,919,374.97
经营活动现金流入小计	5,591,758,570.07	577,698,094.97
购买商品、接受劳务支付的现金	3,449,770,613.77	1,325,322,505.19
支付给职工以及为职工支付的现金	69,573,375.53	32,933,442.65
支付的各项税费	135,299,511.24	19,840,363.80
支付其他与经营活动有关的现金	1,104,978,094.60	64,677,887.30
经营活动现金流出小计	4,759,621,595.14	1,442,774,198.94
经营活动产生的现金流量净额	832,136,974.93	-865,076,103.97
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		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,468,732.89	44,640,277.81
投资支付的现金	420,300,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		100,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	425,768,732.89	144,640,277.81
投资活动产生的现金流量净额	-425,768,732.89	-144,640,277.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	870,000,000.00	1,400,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		500,000,000.00
筹资活动现金流入小计	870,000,000.00	1,900,000,000.00
偿还债务支付的现金	550,000,000.00	374,046,849.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	211,027,859.00	1,101,015.68
支付其他与筹资活动有关的现金	542,967,892.32	21,150,000.00
筹资活动现金流出小计	1,303,995,751.32	396,297,865.52
筹资活动产生的现金流量净额	-433,995,751.32	1,503,702,134.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,876,035.36	-39.54
五、现金及现金等价物净增加额	-24,751,473.92	493,985,713.16
加：期初现金及现金等价物余额	295,906,958.53	16,446,200.55
六、期末现金及现金等价物余额	271,155,484.61	510,431,913.71

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				2,039,927,491.07				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）											193,103,130.17	-285,301.37	192,817,828.80
（一）综合收益总额											193,103,130.17	-2,785,301.37	190,317,828.80
（二）所有者投入和减少资本												2,500,000.00	2,500,000.00
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											2,500,000.00	2,500,000.00	
(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、本期末余额	5,046,400,000.00				2,039,927,491.07				75,495,097.13		-3,390,193,974.66	4,031,961.22	3,775,660,574.76

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权 益 合计
	股本	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年 期末余额	2,523,520,000.00				1,946,749,743.85				75,495,097.13		-4,221,799,286.41		323,965,554.57
加： 会计政策 变更													
前期差错 更正													
同一控制 下企业合 并													
其他											-11,966,276.85		-11,966,276.85
二、本年 期初余额	2,523,520,000.00				1,946,749,743.85				75,495,097.13		-4,233,765,563.26		311,999,277.72
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）											187,907,088.44		187,907,088.44
（一）综 合收益总 额											187,907,088.44		187,907,088.44
（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												
四、本期末余额	2,523,520,000.00				1,946,749,743.85			75,495,097.13		-4,045,858,474.82		499,906,366.16

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				2,039,927,491.07				75,495,097.13	-3,618,798,773.14	3,543,023,815.06
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	-3,618,798,773.14	3,543,023,815.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										302,798,744.13	302,798,744.13
（一）综合收益总										302,798,744.13	302,798,744.13

额											
(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、本期末余额	5,046,400,000.00				2,039,927,491.07			75,495,097.13	-3,316,000,029.01	3,845,822,559.19

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,523,520,000.00				1,946,749,743.85				75,495,097.13	-4,221,799,286.41	323,965,554.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他										-11,966,276.85	-11,966,276.85
二、本年期初余额	2,523,520,000.00				1,946,749,743.85				75,495,097.13	-4,233,765,563.26	311,999,277.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										187,328,668.96	187,328,668.96
(一) 综合收益总额										187,328,668.96	187,328,668.96

(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	2,523,520,000.00			1,946,749,743.85			75,495,097.13	-4,046,436,894.30	499,327,946.68	

三、公司基本情况

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。

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、向江苏协鑫能源有限公司（以下简称“江苏协鑫”）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、江苏协鑫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2015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2,523,52.00万元（公司已于2016年4月13日变更注册资本为504,640.00万元，换发后公司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】

公司的控股股东为江苏协鑫能源有限公司，公司的实际控制人朱共山。

截至2016年06月30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

协鑫集成科技（苏州）有限公司（以下简称“苏州集成”）

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”）

江苏佳讯太阳能电力设计院有限公司（以下简称“江苏佳讯”）

协鑫集成科技（香港）有限公司（以下简称“协鑫香港”）

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”）

协鑫集成（太仓）能源科技发展有限公司（以下简称“太仓协鑫”）

徐州其辰光伏科技有限公司（以下简称“徐州其辰”）注1

金寨协鑫集成科技发展有限公司（以下简称“金寨集成”）注2

金寨协鑫系统工程有限公司（以下简称“金寨协鑫”）注2

阜宁协鑫集成科技股份有限公司（以下简称“阜宁协鑫”）注2

阜宁协鑫新能源系统工程有限公司（以下简称“阜宁工程”）注2

徐州鑫宇光伏科技有限公司（以下简称“徐州鑫宇”）注2

宁夏协鑫集成科技股份有限公司（以下简称“宁夏集成”）注2

苏州协鑫绿色产业园区发展有限公司（以下简称“绿色园区”）注2

苏州国鑫所投资有限公司（以下简称“国鑫所”）注3

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3

苏州建鑫商业保理有限公司（以下简称“建鑫保理”）注3

苏州协鑫国鑫财务咨询有限公司（以下简称“国鑫财务”）

苏州协鑫集成投资有限公司（以下简称“协鑫投资”）

苏州协鑫集成储能科技有限公司（以下简称“协鑫储能”）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2

GCL System Integration Technology (India) Private Limited（以下简称“协鑫印度”）注5

GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY LLC（以下简称“协鑫美国”）注6

GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD.（以下简称“协鑫新加坡”）

注1：系张家港集成之子公司。

注2：系苏州集成子子公司。

注3：国鑫所系协鑫金融之子公司，上海国鑫安盈系国鑫所之子公司。

注4：协鑫储能系协鑫投资之子公司。

注5：协鑫印度系协鑫集成与协鑫香港之子公司。

注6：协鑫美国系协鑫香港之子公司。

2016年公司新设子公司建鑫保理、国鑫财务、协鑫投资、协鑫储能、沛县集成，协鑫印度、协鑫美国、协鑫新加坡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“八、合并范围的变更”和“九、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

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“五、（十一）应收款项坏账准备”、“五、（十六）固定资产”、“五、（二十八）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。

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，按照合并日在被合并方资产、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。

2、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。

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、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。

8、外币业务和外币报表折算

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。

9、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；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、预付款项等，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摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

金融资产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。

10、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	账龄分析法
组合 2	其他方法
组合 3	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	0.00%	0.00%
6 个月-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	0.00%	0.00%
组合 3	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	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

11、存货**1、存货的分类**

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、委托加工物资等。

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。

12、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，处置后的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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值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。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

14、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%
运输设备	年限平均法	2-5	4%-5%	19%-48%
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。

15、在建工程

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建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日

起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

16、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。

17、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	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。

4、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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

18、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、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财务顾问费。

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

财务顾问费按3年摊销

20、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

不适用。

21、预计负债

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。

22、收入

1、销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；本公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入本公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：根据公司与客户签订销售合同的约定，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。

2、提供劳务收入确认和计量原则

(1) 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。

(2) 本公司提组件加工劳务收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准
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、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。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

23、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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关的判断依据为：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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：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。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

24、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，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。

25、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。

26、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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	6%； 17%
营业税		5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	1%； 5%； 7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
教育费附加	按应缴增值税、营业税额	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	25%
张家港集成	25%
苏州集成	25%
协鑫金融	25%
协鑫能源	25%
江苏佳讯	25%
协鑫研究院	25%
太仓协鑫	25%
徐州其辰	25%
金寨集成	25%
金寨协鑫	25%
阜宁协鑫	25%
阜宁工程	25%
徐州鑫宇	25%
宁夏集成	25%
绿色园区	25%
国鑫所	25%
上海国鑫安盈	25%
协鑫香港	按照当地法律法规缴纳所得税
国鑫财务	25%
建鑫保理	25%

协鑫投资	25%
协鑫储能	25%
沛县集成	25%
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
协鑫新加坡	按照当地法律法规缴纳所得税

2、税收优惠

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	13,279.00	116,140.00
银行存款	724,527,393.59	1,575,330,402.83
其他货币资金	2,165,179,066.90	1,715,955,464.04
合计	2,889,719,739.49	3,291,402,006.87
其中：存放在境外的款项总额	47,432,762.83	

其他说明

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	2,087,267,241.92	1,656,882,209.64
保函保证金	77,911,824.98	59,073,254.40
破产重整管理人账户银行存款	9,744,323.95	32,230,857.03
合计	2,174,923,390.85	1,748,186,321.07

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	469,569,224.25	292,485,000.00
商业承兑票据	1,680,000,000.00	800,000,000.00

合计	2,149,569,224.25	1,092,485,000.00
----	------------------	------------------

(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	470,930,000.00
合计	470,930,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	4,034,576,991.97	37,572,800.00
商业承兑票据	122,395,335.15	
合计	4,156,972,327.12	37,572,800.00

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,592,143,000.28	100.00%	22,788,088.46	0.35%	6,569,354,911.82	5,510,791,792.56	100.00%	15,382,991.66	0.28%	5,495,408,800.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	96,000.00		96,000.00	100.00%						
合计	6,592,239,000.28	100.00%	22,884,088.46		6,569,354,911.82	5,510,791,792.56	100.00%	15,382,991.66		5,495,408,800.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	4,945,333,116.65		
6 个月-1 年以内	1,601,667,100.63	16,016,671.01	1.00%
1 年以内小计	6,547,000,217.28	16,016,671.01	
1 至 2 年	45,142,783.00	6,771,417.45	15.00%
合计	6,592,143,000.28	22,788,088.46	

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 7,405,096.80 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,958,909,867.08 元，占应收账款期末余额合计数的比例 29.72%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,580,663.84 元。

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	146,344,238.90	99.99%	296,796,901.98	100.00%
1 至 2 年	13,600.00	0.01%		
合计	146,357,838.90	--	296,796,901.98	--

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

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 87,274,925.06 元，占预付款项期末余额合计数的比例 59.63%。

6、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	542,497,601.97	100.00%	1,257,882.95	0.23%	541,239,719.02	57,678,290.06	100.00%	13,660.28	0.02%	57,664,629.78
合计	542,497,601.97	100.00%	1,257,882.95		541,239,719.02	57,678,290.06	100.00%	13,660.28		57,664,629.78

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	379,587,830.19		
6 个月-1 年以内	89,817,483.85	898,174.84	1.00%
1 年以内小计	469,405,314.04	898,174.84	0.19%
1 至 2 年	2,398,054.05	359,708.11	15.00%
合计	471,803,368.09	1,257,882.95	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,244,222.67 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
保证金	69,020,523.87	21,352,014.00
押金	1,673,710.01	15,578,965.23
单位往来	463,983,900.56	18,432,489.30
个人往来	7,184,281.99	2,314,821.53
其他	635,185.54	
合计	542,497,601.97	57,678,290.06

(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
安徽银欣新能源科技有限公司	单位往来	346,573,759.72	1 年以内	63.88%	819,393.74
上海汇付数据服务有限公司	保证金	22,705,355.08	1 年以内	4.19%	
中航国际租赁有限公司	单位往来	15,000,000.00	1 年以内	2.76%	
中建三局集团有限公司	单位往来	13,723,187.58	1 年以内	2.53%	
锦海捷亚国际货运有限公司苏州分公司	其他	13,341,860.62	1 年以内	2.46%	42,838.96
合计	--	411,344,163.00	--	75.82%	862,232.70

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	275,839,597.16		275,839,597.16	205,974,552.09		205,974,552.09
库存商品	2,151,428,685.82	2,100,386.83	2,149,328,298.99	2,059,997,661.36	311,387.76	2,059,686,273.60
项目成本	20,293,286.07		20,293,286.07			
合计	2,447,561,569.05	2,100,386.83	2,445,461,182.22	2,265,972,213.45	311,387.76	2,265,660,825.69

(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	
库存商品	311,387.76	1,788,999.07				2,100,386.83
合计	311,387.76	1,788,999.07				2,100,386.83

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以负数列示的所得税	168,235.71	7,000,000.00
以负数列示的增值税	252,681,451.53	29,227,800.37
待摊票据贴现利息等费用	61,440,441.13	135,315,642.31
合计	314,290,128.37	171,543,442.68

其他说明：

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京光子	6,300,000.00	1,800,000.00		248,901.15						8,348,901.15	
盐城阿特斯	28,779,598.87			701,182.73						29,480,781.60	
小计	35,079,598.87	1,800,000.00		950,083.88						37,829,682.75	
合计	35,079,598.87	1,800,000.00		950,083.88						37,829,682.75	

10、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	25,004,941.66	486,522,790.17	459,823,409.03	75,986,947.26	11,573,943.29	1,058,912,031.41
2.本期增加金额	21,066,009.56	4,854,889.13	61,592,330.64	7,290,838.78	2,280,716.35	97,084,784.46
(1) 购置	1,888,409.93		56,131,804.97	7,153,549.21	2,280,716.35	67,454,480.46
(2) 在建工程转入	19,177,599.63	4,854,889.13	5,460,525.67	137,289.57		29,630,304.00
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		13,204,002.67	50,579,566.61		304,273.50	64,087,842.78
(1) 处置或报废			50,579,566.61		304,273.50	50,883,840.11
(2) 转入在建工程改扩建		13,204,002.67				13,204,002.67
4.期末余额	46,070,951.22	478,173,676.63	470,836,173.06	83,277,786.04	13,550,386.14	1,091,908,973.09
二、累计折旧						
1.期初余额	174,633.11	24,582,586.70	70,659,159.60	10,491,421.78	2,515,243.93	108,423,045.12
2.本期增加金额	788,549.51	11,984,949.61	19,899,960.52	5,692,483.51	1,121,065.73	39,487,008.88
(1) 计提	788,549.51	11,984,949.61	19,899,960.52	5,692,483.51	1,121,065.73	39,487,008.88
(2) 转入在建工程改扩建						
3.本期减少金额		574,924.20	3,640,251.24		31,948.70	4,247,124.14
(1) 处置或报废			3,640,251.24		31,948.70	3,672,199.94
		574,924.20				574,924.20
4.期末余额	963,182.62	35,992,612.11	86,918,868.88	16,183,905.29	3,604,360.96	143,662,929.86
三、减值准备						
1.期初余额		2,913,312.81	59,057,648.58	63,797.43	213,452.22	62,248,211.04
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		2,913,312.81	59,057,648.58	63,797.43	213,452.22	62,248,211.04
四、账面价值						
1.期末账面价值	45,107,768.60	439,267,751.71	324,859,655.60	67,030,083.32	9,732,572.96	885,997,832.19
2.期初账面价值	24,830,308.55	459,026,890.66	330,106,600.85	65,431,728.05	8,845,247.14	888,240,775.25

(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	1,781,525.72	1,038,404.64	537,205.29	205,915.79	

(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	179,164,092.75	14,996,091.98		164,168,000.77
通用设备	48,170,546.42	4,731,498.49		43,439,047.93

(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
房屋及建筑物	1,954,985.85

(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
房屋及建筑物	33,586,942.04	满足办理产证条件时办理

11、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
徐州太阳能电池项目	241,176,107.62		241,176,107.62	2,519,519.82		2,519,519.82
徐州太阳能组件项目	92,931,923.04		92,931,923.04	13,864,142.70		13,864,142.70
上海太阳能电池项目	69,801,365.00		69,801,365.00	69,801,365.00		69,801,365.00
金寨太阳能电池项目	13,663,529.51		13,663,529.51			
张家港太阳能组件项目	6,763,708.74		6,763,708.74	4,407,589.13		4,407,589.13
句容太阳能组件项目	2,641,424.43		2,641,424.43	1,438,297.77		1,438,297.77
阜宁太阳能电池项目	2,826,985.59		2,826,985.59			
张家港屋顶电站				12,642,020.90		12,642,020.90
张家港实验室				5,436,594.05		5,436,594.05
其他	12,614,246.72		12,614,246.72	7,960,236.48		7,960,236.48
合计	442,419,290.65		442,419,290.65	118,069,765.85		118,069,765.85

(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
徐州太阳能电池项目	850,000,000.00	2,519,519.82	238,656,587.80			241,176,107.62	28.00%	28.00%				其他
徐州太阳能组件项目	293,000,000.00	13,864,142.70	79,067,780.34			92,931,923.04	32.00%	32.00%				其他
上海太阳能电池项目	73,500,000.00	69,801,365.00	0.00			69,801,365.00	95.00%	95.00%				其他
合计	1,216,500,000.00	86,185,027.52	317,724,368.14			403,909,395.66	--	--				--

12、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备	863,525.00	922,593.21
合计	863,525.00	922,593.21

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	148,307,639.71			1,407,825.68	149,715,465.39
2.本期增加金额	16,749,200.00			10,052,675.38	26,801,875.38
(1) 购置	16,749,200.00			10,052,675.38	26,801,875.38
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				178,519.29	178,519.29
(1) 处置				178,519.29	178,519.29
4.期末余额	165,056,839.71			11,281,981.77	176,338,821.48
二、累计摊销					
1.期初余额	5,966,723.66			633,344.12	6,600,067.78
2.本期增加金额	1,686,806.44			254,351.60	1,941,158.04
(1) 计提	1,686,806.44			254,351.60	1,941,158.04
3.本期减少金额				53,471.84	53,471.84
(1) 处置				53,471.84	53,471.84

4.期末余额	7,653,530.10			834,223.88	8,487,753.98
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	157,403,309.61			10,447,757.89	167,851,067.50
2.期初账面价值	142,340,916.05			774,481.56	143,115,397.61

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。

14、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
待摊销财务顾问费	5,890,410.96		997,260.40		4,893,150.56
办公室装修费		531,326.00	48,937.78		482,388.22
合计	5,890,410.96	531,326.00	1,046,198.18		5,375,538.78

其他说明

无。

15、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	24,141,971.41	6,117,464.65	15,396,651.94	3,849,162.99
内部交易未实现利润	46,696,974.82	11,674,243.71	11,594,435.64	2,898,608.91

可抵扣亏损	1,217,068,680.08	304,267,170.02	1,556,902,143.35	389,225,535.84
非同一控制企业合并资产评估减值	22,557,891.68	5,639,472.92	24,020,324.45	6,005,081.11
存货跌价准备	2,100,386.83	525,096.71	311,387.76	77,846.94
固定资产减值	63,692,190.37	15,923,047.59	62,248,211.04	15,562,052.76
递延收益	11,145,786.39	2,786,446.60	12,345,606.39	3,086,401.60
预提费用	139,032,175.15	34,758,043.79	97,984,602.56	24,496,150.65
预计负债	114,380,461.08	28,595,115.27	114,380,461.08	28,595,115.27
合计	1,640,816,517.81	410,286,101.26	1,895,183,824.21	473,795,956.07

(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	18,424,518.28	4,606,129.57	19,167,147.25	4,791,786.81
可供出售金融资产公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	18,424,518.28	4,606,129.57	19,167,147.25	4,791,786.81

(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		410,286,101.26		473,795,956.07
递延所得税负债		4,606,129.57		4,791,786.81

(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
可抵扣亏损	5,091,752.43	5,091,752.43
合计	5,091,752.43	5,091,752.43

(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
2016			
2017			
2018			
2019			
2020	5,091,752.43	5,091,752.43	
合计	5,091,752.43	5,091,752.43	--

其他说明：

无。

16、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	90,463,030.57	4,762,760.30
预付工程款		
其他		
合计	90,463,030.57	4,762,760.30

其他说明：

无。

17、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	468,510,400.00	190,000,000.00
保证借款	919,000,000.00	345,884,800.00
信用借款		50,000,000.00
商业承兑汇票贴现	1,737,572,800.00	1,670,000,000.00
抵押+质押		450,000,000.00
合计	3,125,083,200.00	2,705,884,800.00

短期借款分类的说明：

无。

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	340,428,868.55	565,032,214.00
银行承兑汇票	2,764,851,503.47	1,737,671,276.64
合计	3,105,280,372.02	2,302,703,490.64

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、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	2,612,139,930.49	2,392,494,259.92
合计	2,612,139,930.49	2,392,494,259.92

20、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	626,957,794.62	578,511,525.01
合计	626,957,794.62	578,511,525.01

21、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	106,363,600.73	308,085,446.68	320,064,992.00	94,384,055.41
二、离职后福利-设定提存计划	2,396,675.82	21,676,492.54	21,048,504.38	3,024,663.98
三、辞退福利	200,402.82	-200,402.82		
合计	108,960,679.37	329,561,536.40	341,113,496.38	97,408,719.39

(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	101,549,851.16	267,160,753.23	280,046,953.20	88,663,651.19
2、职工福利费		17,420,444.88	17,162,354.26	258,090.62
3、社会保险费	1,164,848.34	9,438,645.18	9,157,710.38	1,445,783.14
其中：医疗保险费	895,319.09	7,767,771.77	7,494,130.68	1,168,960.18
工伤保险费	183,815.15	1,153,286.99	1,155,045.95	182,056.19
生育保险费	85,714.10	517,586.42	508,533.75	94,766.77
4、住房公积金	771,130.32	13,917,766.07	13,540,070.88	1,148,825.51
5、工会经费和职工教育经费	2,877,704.95	147,471.59	157,471.59	2,867,704.95
6、短期带薪缺勤	65.96	365.73	431.69	0.00
合计	106,363,600.73	308,085,446.68	320,064,992.00	94,384,055.41

(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	2,229,610.67	20,561,861.82	19,909,449.20	2,882,023.29
2、失业保险费	167,065.15	1,114,630.72	1,139,055.18	142,640.69
合计	2,396,675.82	21,676,492.54	21,048,504.38	3,024,663.98

其他说明：

无。

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,487,168.57	118,459,133.56
营业税		162,384.17
企业所得税	17,036,416.51	55,390,535.30
个人所得税	3,592,552.33	1,267,545.44
城市维护建设税	17,971.28	2,610,982.79
房产税	1,018,995.35	1,011,178.41

教育费附加	7,751.33	3,321,479.76
土地使用税	260,542.08	260,542.08
印花税	10,659,298.75	8,202,074.97
其他	1,130,334.47	4,165,234.66
合计	41,211,030.67	194,851,091.14

其他说明：

无。

23、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	24,847,666.64	12,360,222.21
短期借款应付利息	1,841,343.89	2,315,416.09
非金融机构借款利息	11,521,385.98	7,749,254.78
合计	38,210,396.51	22,424,893.08

其他说明：

无。

24、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
单位往来	720,987,890.83	556,822,891.58
个人往来	289,502,544.35	356,735.67
工程设备款	265,861,917.00	181,492,289.77
预提费用	139,947,683.59	98,618,606.27
投标保证金	48,298,893.05	21,914,343.05
合计	1,464,598,928.82	859,204,866.34

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏协鑫能源有限公司	251,957,800.00	尚未催收
上海超日太阳能科技股份有限公司管理	29,573,502.87	尚未催收

人		
苏州科峰电器成套有限公司	2,570,614.20	
合计	284,101,917.07	--

其他说明

无。

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	356,448,587.49	249,717,103.76
合计	356,448,587.49	249,717,103.76

其他说明：

无。

26、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		40,000,000.00
抵押借款	40,000,000.00	
保证借款	1,000,000,000.00	500,000,000.00
合计	1,040,000,000.00	540,000,000.00

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

27、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	328,966,446.10	316,745,101.66
应付债务重组收购款	800,000,000.00	800,000,000.00

其他说明：

无。

28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	114,380,461.08	114,380,461.08	以前年度计提组件销售质量保证金
合计	114,380,461.08	114,380,461.08	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

29、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	12,345,606.39		1,199,820.00	11,145,786.39	
合计	12,345,606.39		1,199,820.00	11,145,786.39	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
太阳能电池板项目	573,375.00		104,250.00		469,125.00	与资产相关
硅太阳光伏电池片及组件研发项目	205,333.62		43,999.98		161,333.64	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	834,020.00		113,730.00		720,290.00	与资产相关
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片项目	1,485,000.00		148,500.00		1,336,500.00	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	3,135,000.00		313,500.00		2,821,500.00	与资产相关
863 项目财政补贴	5,874,127.77		454,840.02		5,419,287.75	与资产相关
S 125-C 型太阳能芯片的专项补贴	135,000.00		13,500.00		121,500.00	与资产相关
双层氮化硅减反膜电池片	103,750.00		7,500.00		96,250.00	与资产相关

合计	12,345,606.39		1,199,820.00		11,145,786.39	--
----	---------------	--	--------------	--	---------------	----

其他说明：

无。

30、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：

无。

31、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）	2,039,927,491.07			2,039,927,491.07
合计	2,039,927,491.07			2,039,927,491.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	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：

无。

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-3,583,297,104.83	-4,221,799,286.41
调整后期初未分配利润	-3,583,297,104.83	-4,221,799,286.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	193,103,130.17	638,502,181.58
期末未分配利润	-3,390,193,974.66	-3,583,297,104.83

调整期初未分配利润明细:

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

34、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,634,319,156.16	5,693,890,085.67	3,567,495,459.11	3,238,871,977.47
其他业务	11,080,796.62	5,218,017.95	206,744.45	
合计	6,645,399,952.78	5,699,108,103.62	3,567,702,203.56	3,238,871,977.47

35、营业税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	99,669.50	
城市维护建设税	1,136,909.75	256,735.46
教育费附加	1,859,456.27	641,838.63
地方教育费附加	449,343.69	
其他	1,239,375.17	
合计	4,784,754.38	898,574.09

其他说明:

无。

36、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	87,095,286.65	41,126,874.35
保险费	22,779,664.62	8,305,778.35
包装费		
职工薪酬	41,431,486.24	495,449.08
办公费	1,573,047.35	33,842.99

差旅费	2,546,415.55	517,204.69
仓储费	28,030,268.81	4,700,179.25
会务费	864,214.78	17,548.00
业务经费	24,138,629.83	191,625.81
其他	2,592,623.78	-3,500.41
合计	211,051,637.61	55,385,002.11

其他说明：

无。

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	101,803,151.09	21,395,770.28
折旧费	7,846,083.14	3,292,393.14
技术开发费用	35,929,171.13	5,259,466.56
中介机构费用	5,179,797.59	1,225,720.87
税金	7,700,708.40	1,536,963.80
差旅费	14,320,045.27	2,788,108.86
材料费	16,226.16	
租赁费	6,877,525.85	2,404,902.31
水电费	967,269.28	100,972.41
无形资产摊销	1,941,158.04	438,299.46
会务费	5,992,968.96	386,958.26
长期待摊费用摊销	37,951.58	
业务招待费	3,251,068.95	776,964.77
办公费	3,419,879.74	860,500.87
诉讼费	754,197.00	
保险费	332,098.48	
运输费		1,801,286.90
劳务费	1,162.45	411,368.36
物业管理费	6,188,541.87	
其他	4,996,212.90	2,168,865.52
合计	207,555,217.88	44,848,542.37

其他说明：

无。

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	249,101,778.75	34,360,582.22
减：利息收入	20,731,980.10	686,060.19
汇兑损益	3,936,233.11	-245,746.04
手续费	4,202,050.60	145,586.23
其他	315,081.51	-96,882.12
合计	236,823,163.87	33,477,480.10

其他说明：

无。

39、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,745,319.47	5,906,056.32
二、存货跌价损失	1,788,999.07	
合计	10,534,318.54	5,906,056.32

其他说明：

无。

40、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	950,083.88	
合计	950,083.88	

其他说明：

无。

41、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	172,680.24		172,680.24

其中：固定资产处置利得	172,680.24		172,680.24
政府补助	3,718,880.20	1,168,054.93	3,718,880.20
其他	276,307.72	28,086.60	276,307.72
合计	4,167,868.16	1,196,141.53	4,167,868.16

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
国家博士后科研款						420,000.00		与收益相关
奉贤区科委(本部)专利专项补贴						8,000.00		与收益相关
外贸专项资金						280,000.00		与收益相关
区镇表彰先进集体						10,000.00		与收益相关
光伏电站补贴						1,495,489.94		与收益相关
太阳能电池板项目						104,250.00	104,250.00	与资产相关
硅太阳光伏电池片及组件研发项目						43,999.98	44,000.00	与资产相关
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片及组件出口项目						113,730.00	113,730.00	与资产相关
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片项目						148,500.00	148,500.00	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						313,500.00	313,500.00	与资产相关
863 项目财						454,840.02	423,074.93	与资产相关

政补贴								
S 125-C 型 太阳能芯片 的专项补贴						13,500.00	13,500.00	与收益相关
双层氮化硅 减反膜电池 片						7,500.00	7,500.00	与资产相关
发改委清洁 生产奖励政 府补助款						100,000.00		与资产相关
个税返还						205,570.26		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	3,718,880.20	1,168,054.93	--

42、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	251,236.82		251,236.82
其中：固定资产处置损失	126,189.37	0.00	126,189.37
无形资产处置损失	125,047.45	0.00	125,047.45
对外捐赠	1,780,000.00	1,000,000.00	1,780,000.00
其他	109,459.51	603,624.19	109,459.51
合计	2,140,696.33	1,603,624.19	2,140,696.33

其他说明：

无。

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,692,328.98	0.00
递延所得税费用	63,509,854.81	0.00
合计	88,202,183.79	

(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	278,520,012.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,630,003.15
所得税费用	88,202,183.79

其他说明

无。

44、其他综合收益

详见附注。

45、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
企业间往来	195,666,944.13	59,963,062.08
专项补贴、补助款	2,211,853.20	280,000.00
利息收入	19,771,051.16	686,137.17
营业外收入	583,514.72	6,186.60
合计	218,233,363.21	60,935,385.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(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	522,267,106.49	55,279,834.50
费用支出	195,036,178.84	9,435,175.01
营业外支出	1,889,459.51	2,969.19
合计	719,192,744.84	64,717,978.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3) 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
手续费		90,000.00
合计		90,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4) 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	11,000,000.00	500,000,000.00
收到融资租赁款	50,000,000.00	
发行理财产品筹集的资金	323,798,127.00	
收回应付票据保证金	283,394,902.11	
合计	668,193,029.11	500,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

(5) 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	732,613,442.47	
归还理财产品筹集的资金	4,623,074.24	
融资租赁支出	143,527,775.96	20,550,000.00
以发行股票等方式筹集资金而支付的发行费用		
其他		600,000.00
合计	880,764,292.67	21,150,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

46、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	190,317,828.80	187,907,088.44
加：资产减值准备	10,534,318.54	5,906,056.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,487,008.88	7,236,709.48
无形资产摊销	1,941,158.04	438,322.32
长期待摊费用摊销	997,260.40	
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）	78,556.58	
财务费用（收益以“－”号填列）	251,535,348.79	34,450,582.22
投资损失（收益以“－”号填列）	-950,083.88	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	63,509,854.81	
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-185,657.24	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-181,589,355.60	-461,273,082.69
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,606,913,047.03	-2,164,729,528.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	831,690,853.42	1,922,625,544.53
其他		-5,661,876.14
经营活动产生的现金流量净额	-1,399,545,955.49	-473,100,184.49
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	714,796,348.64	552,572,833.19
减：现金的期初余额	1,543,215,685.80	16,446,200.55
现金及现金等价物净增加额	-828,419,337.16	536,126,632.64

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	714,796,348.64	1,543,215,685.80
其中：库存现金	13,279.00	116,140.00
可随时用于支付的银行存款	714,783,069.64	1,543,099,545.80
三、期末现金及现金等价物余额	714,796,348.64	1,543,215,685.80

其他说明：

47、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：

48、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	23,572,337.78	6.4936	153,069,332.60
其中：美元	3,541,223.87	6.4936	22,995,291.29
预付账款			
其中：美元	3,634,854.90	6.4936	23,603,293.76
其他应收款			
其中：港币	434,113.50	0.8378	363,691.61
应付账款			
其中：美元	1,722.06	6.4936	11,182.37
其他应付款			
其中：美元	43,827.00	6.4936	284,595.01
港币	1,484,304.72	0.8378	1,243,550.49
欧元	54,000.00	7.0952	383,140.80
瑞士法郎	687,120.00	6.4018	4,398,804.82
短期借款			
其中：美元	18,000,000.00	6.4936	116,884,800.00

其他说明：

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

适用 不适用

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

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4家，原因为：

- 1、本年本公司新设子公司国鑫财务、协鑫投资；且本年协鑫投资新设子公司协鑫储能；
- 2、本年本公司的子公司苏州集成新设子公司沛县集成；
- 3、本年本公司的子公司协鑫金融的子公司国鑫所新设子公司建鑫保理。

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
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
苏州集成	江苏苏州	江苏苏州	光伏电站集成	100.00%		新设取得
协鑫金融	上海	上海	金融服务	100.00%		新设取得
协鑫能源	上海	上海	新能源技术服务	100.00%		新设取得
江苏佳讯	江苏南京	江苏南京	新能源技术服务	80.00%		非同一控制取得
协鑫香港	香港	香港		100.00%		新设取得
协鑫研究院	江苏苏州	江苏苏州	新能源技术研发	100.00%		新设取得
太仓协鑫	江苏太仓	江苏太仓	新能源技术服务	100.00%		新设取得
徐州其辰	江苏徐州	江苏徐州	光伏组件制造		100.00%	非同一控制取得

金寨集成	江苏金寨	江苏金寨	光伏设备及元器件研发、制造、销售		100.00%	新设取得
金寨协鑫	江苏金寨	江苏金寨	太阳能电站的设计、开发、集成		100.00%	新设取得
阜宁协鑫	江苏阜宁	江苏阜宁	太阳能相关产品的研发、开发、生产、加工、销售		100.00%	新设取得
阜宁工程	江苏阜宁	江苏阜宁	光伏电工程的建设、安装、施工等		100.00%	新设取得
徐州鑫宇	江苏徐州	江苏徐州	光伏设备研发、生产、销售		100.00%	新设取得
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
绿色园区	江苏苏州	江苏苏州	绿色产业园的开发、投资、招商、建设、运维		100.00%	新设取得
国鑫所	江苏苏州	江苏苏州	投资管理咨询		80.00%	新设取得
上海国鑫安盈	上海	上海	金融信息服务		100.00%	新设取得
建鑫保理	上海	上海	金融信息服务		100.00%	新设取得
国鑫财务	江苏苏州	江苏苏州	财务咨询服务	100.00%		新设取得
集成投资	江苏苏州	江苏苏州	投资管理服务	100.00%		新设取得
集成储能	江苏苏州	江苏苏州	储能电池制造		100.00%	新设取得
沛县集成	江苏徐州	江苏徐州	电池研发制造			新设取得
协鑫印度	印度	印度	海外销售公司	1.00%	99.00%	新设取得
协鑫美国	美国	美国	海外销售公司		100.00%	新设取得
协鑫新加坡	新加坡	新加坡	清洁能源材料及设备的投资，销售及工程业务	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：

无。

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：

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

无。

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	
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：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	北京光子	盐城阿特斯	北京光子	盐城阿特斯
流动资产	9,961,383.44	387,109,634.07	5,345,386.42	300,137,391.71
非流动资产	57,650.68	700,444,404.16	150,502.90	321,813,658.32
资产合计	10,019,034.12	1,087,554,038.23	5,495,889.32	621,951,050.03
流动负债	5,179,768.36	436,975,738.02	1,343,323.92	150,051,421.31
非流动负债		530,700,375.01		355,527,617.17
负债合计	5,179,768.36	967,676,113.03	1,343,323.92	505,579,038.48
少数股东权益			402,997.18	101,115,807.70
归属于母公司股东权益	4,839,265.76	150,000,000.00	3,749,568.22	15,256,203.85
按持股比例计算的净资产份额			402,997.18	101,115,807.70
营业收入	4,240,568.91	370,159,999.08	6,729,296.24	63,094,994.36
净利润	825,403.79	3,505,913.65	2,666,115.35	-32,243,238.52
综合收益总额	825,403.79	3,505,913.65	2,666,115.35	-32,243,238.52

十、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
江苏协鑫	江苏省南京市	项目投资	50,000 万元	22.40%	22.40%

本企业的母公司情况的说明

江苏协鑫成立于2011年10月24日，江苏协鑫注册资本5亿元，主要经营范围：电力、矿业及其他工业、商业项目投资，储能、动力电池销售，工矿产品销售，投资管理，投资咨询，企业管理咨询，技术开发与转让，技术咨询。

本企业最终控制方是朱共山。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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九、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

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
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	受同一方控制
常州协鑫光伏科技有限公司	受同一方控制
江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	受同一方控制
苏州协鑫光伏科技有限公司	受同一方控制
太仓协鑫光伏科技有限公司	受同一方控制

协鑫太阳能科技有限公司	受同一方控制
协鑫阿特斯（苏州）光伏科技有限公司	受同一方控制
南京协鑫新能源发展有限公司	受同一方控制
协鑫投资无锡有限公司	受同一方控制
苏州协鑫工业应用研究院有限公司	受同一方控制
深圳协鑫智慧能源有限公司	受同一方控制
无锡蓝天燃机热电有限公司	受同一方控制
伊犁协鑫能源有限公司	受同一方控制
徐州同鑫光电科技有限公司	受同一方控制
江苏协鑫物业管理有限公司	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
保利协鑫（苏州）财务咨询有限公司	受同一方控制
上海国能投资有限公司	受同一方控制
徐州协鑫光电科技有限公司	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
保利协鑫硅材料（太仓）有限公司	受同一方控制
太仓港协鑫发电有限公司	受同一方控制
德阳银行股份有限公司	实际控制人投资的企业
长城资产管理公司	股东的实际控制人
无锡协鑫分布式能源开发有限公司	受同一方控制

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
江苏东昇光伏科技有限公司	组件加工费			否	
江苏东昇光伏科技有限公司	采购组件			否	588,352,280.02
张家港其辰光伏科技有限公司	组件加工费			否	
张家港其辰光伏科技有限公司	采购组件			否	43,341,347.83
协鑫太阳能科技有	采购电池片			否	19,121.71

限公司					
苏州协鑫光伏科技有限公司	购买硅片	55,042.74		否	203,487.18
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	购买硅片	524,786.32		否	167,128,261.40
协鑫阿特斯（苏州）光伏科技有限公司	购买硅片			否	476,991.97
深圳协鑫智慧能源有限公司	采购 LED 灯管	297,777.78		否	

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
南京协鑫新能源发展有限公司	销售组件		136,034,803.40
张家港协鑫集成科技有限公司	销售电池片辅料		40,818,744.96
江苏东昇光伏科技有限公司	销售电池片辅料		769,386,354.13
伊犁协鑫能源有限公司	销售组件	-15,186,397.22	105,414,191.79
无锡蓝天燃机热电有限公司	销售组件	17,777.78	
江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	销售组件	4,102.56	
无锡协鑫分布式能源开发有限公司	销售组件	43,213.68	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
徐州同鑫光电科技有限公司	房屋租赁	50,400.00	

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	房屋租赁	4,144,580.00	900,000.00
江苏协鑫物业管理有限公司	物业服务		300,000.00

(4) 关联担保情况

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
江苏协鑫能源有限公司、太仓港协鑫发电有限公司	137,121,891.35	2015年04月02日	2018年04月02日	否
江苏协鑫能源有限公司、太仓港协鑫发电有限公司	137,032,537.19	2015年05月15日	2018年05月14日	否
江苏协鑫能源有限公司、太仓港协鑫发电有限公司	68,516,268.59	2015年05月15日	2018年05月14日	否
江苏协鑫能源有限公司、上海其印投资管理有限公司	1,000,000,000.00	2015年07月09日	2018年01月14日	否
江苏协鑫能源有限公司	200,000,000.00	2015年08月06日	2016年08月05日	否
上海其印投资管理有限公司	29,000,000.00	2015年08月14日	2016年07月16日	否
江苏协鑫能源有限公司	10,000,000.00	2015年08月27日	2016年08月27日	否
江苏协鑫能源有限公司、太仓港协鑫发电有限公司	800,000,000.00	2015年08月31日	2017年12月29日	否
江苏协鑫能源有限公司	51,356,800.00	2015年09月11日	2017年09月11日	否
江苏协鑫能源有限公司	64,196,000.00	2015年09月11日	2017年09月11日	否
江苏协鑫能源有限公司	169,294,377.77	2015年12月11日	2018年12月11日	否
江苏协鑫能源有限公司	119,361,600.00	2015年12月21日	2016年12月20日	否
江苏协鑫能源有限公司	99,468,000.00	2016年04月29日	2016年12月20日	否
江苏协鑫能源有限公司	59,680,800.00	2016年05月27日	2016年12月20日	否
江苏协鑫能源有限公司、上海其印投资管理有限公司	396,390,485.57	2016年02月06日	2016年08月25日	否
江苏协鑫能源有限公司	200,000,000.00	2016年03月31日	2017年03月30日	否
江苏协鑫能源有限公司	100,000,000.00	2016年04月07日	2017年01月31日	否
江苏协鑫能源有限公司	50,000,000.00	2016年04月28日	2017年04月27日	否
江苏协鑫能源有限公司	60,000,000.00	2016年05月30日	2016年12月30日	否

关联担保情况说明

协鑫集成对徐州鑫宇的169,294,377.77元担保为浙江中大元通融资租赁有限公司在2015年投放的设备融资租赁。

(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				
江苏协鑫能源有限公司	100,000,000.00	2015 年 11 月 19 日	2016 年 11 月 18 日	利率 5.22%
江苏协鑫能源有限公司	252,337,800.00	2014 年 12 月 11 日	2015 年 12 月 10 日	免息，到期已展期
江苏协鑫能源有限公司	252,337,800.00	2015 年 12 月 11 日	2016 年 12 月 10 日	展期利率 5.22%
江苏协鑫能源有限公司	30,000,000.00	2015 年 03 月 04 日	2016 年 03 月 04 日	免息，到期已展期
江苏协鑫能源有限公司	30,000,000.00	2016 年 03 月 05 日	2016 年 09 月 04 日	免息
长城资产管理公司	394,046,800.00	2014 年 12 月 05 日	2015 年 06 月 30 日	到期归还
瑞峰（张家港）光伏科技有限公司	64,271,000.00	2015 年 01 月 30 日	2017 年 06 月 30 日	免息
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	5,855,120.00	865,374.00

(8) 其他关联交易

公司关联自然人认购国鑫所平台向市场公开发标的理财产品，报告期内认购总额 394.49 万元，截止报告期末公司应付上述关联自然人总额 307.06 万元。

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					
	南京协鑫新能源发展有限公司	14,482,834.55	144,828.35	84,374,239.17	
	苏州协鑫工业应用研究院有限公司				

	协鑫投资无锡有限公司	26,055,422.00	3,908,313.30	74,143,465.00	5,093,640.83
	伊犁协鑫能源有限公司	12,069,119.65	120,691.19	29,837,204.40	298,372.04
	深圳协鑫智慧能源有限公司	7.00		778,107.00	
	无锡蓝天燃机热电有限公司	533,040.00		1,045,280.00	
应收票据					
	南京协鑫新能源发展有限公司	2,300,000.00		2,300,000.00	
其他应收款					
	南京协鑫新能源发展有限公司	100,000.00		100,000.00	
	江苏协鑫物业管理有限公司			34,414.00	
	徐州同鑫光电科技股份有限公司	126,000.00		75,600.00	

(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			
	深圳协鑫智慧能源有限公司	348,400.00	
应付票据			
	保利协鑫（苏州）新能源有限公司		63,606,175.00
	保利协鑫硅材料（太仓）有限公司		120,371,213.00
	常州协鑫光伏科技有限公司		138,237.00
	江苏协鑫硅材料科技发展有限公司		1,404,987.00
	苏州协鑫光伏科技有限公司		82,562,604.00
	太仓协鑫光伏科技有限公司		377,574.00
	协鑫阿特斯（苏州）光伏科技有限公司		10,277.00
其他应付款			

	苏州鑫之海企业管理咨询有 限公司		356,700.00
	江苏协鑫能源有限公司	382,337,800.00	382,337,800.00
	上海国能投资有限公司	11,228.31	11,228.31
	徐州协鑫光电科技有限公司	7,769,677.00	7,769,677.00
	苏州协鑫工业应用研究院有 限公司	3,376.63	2,000,000.00
	协鑫集团管理有限公司	122,029.93	886,251.83
	协鑫资本管理（香港）有限公 司	364,506.05	357,298.66
	深圳协鑫智慧能源有限公司		15,000.00
	江苏协鑫硅材料科技发展有 限公司	13,328.52	13,328.52
	常州协鑫光伏科技有限公司	178,200.00	178,200.00
	江苏协鑫物业管理有限公司	202,674.75	4,475.00
	瑞峰（张家港）光伏科技有限 公司	64,270,991.31	64,270,991.31

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,315,860,366.45	100.00%	16,176,970.38	0.30%	5,299,683,396.07	4,140,196,988.91	100.00%	15,334,955.40	0.37%	4,124,862,033.51
合计	5,315,860,366.45	100.00%	16,176,970.38		5,299,683,396.07	4,140,196,988.91	100.00%	15,334,955.40		4,124,862,033.51

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：6 个月以内	4,330,162,290.83		
6 个月-1 年以内	940,555,292.62	9,405,552.93	1.00%
1 年以内小计	5,270,717,583.45	9,405,552.93	
1 至 2 年	45,142,783.00	6,771,417.45	15.00%
合计	5,315,860,366.45	16,176,970.38	

确定该组合依据的说明：

无。

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：

不适用。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 842,014.98 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,830,592,228.74 元，占应收账款期末余额合计数的比例 34.44%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,280,789.05 元。

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	543,749,264.21	100.00%	921,654.19	0.17%	542,827,610.02	37,034,149.47	100.00%	2,660.28	0.01%	37,031,489.19
合计	543,749,264.21	100.00%	921,654.19		542,827,610.02	37,034,149.47	100.00%	2,660.28		37,031,489.19

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			
其中：6 个月以内	296,705,756.69		
6 个月-1 年以内	87,770,418.68	877,704.19	1.00%
1 年以内小计	384,476,175.37	877,704.19	
1 至 2 年	293,000.00	43,950.00	15.00%
合计	384,769,175.37	921,654.19	

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 918,993.91 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
保证金	32,521,849.20	5,984,222.00
押金	10,958,206.76	15,027,000.00
单位往来	499,140,384.49	15,373,389.65
个人往来	1,128,823.76	649,537.82
应收拍卖资产款		
其他		
合计	543,749,264.21	37,034,149.47

(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
安徽银欣新能源科技有限公司	单位往来	346,573,759.72	1 年以内	63.74%	819,393.74
苏州国鑫所投资有限公司	单位往来	50,013,076.50	6 个月以内	9.20%	
徐州鑫宇光伏科技有限公司	单位往来	46,980,000.00	6 个月以内	8.64%	
中航国际租赁有限公司	保证金	15,000,000.00	6 个月以内	2.76%	
锦海捷亚国际货运有限公司苏州分公司	单位往来	10,260,791.12	1 年以内	1.89%	42,838.96
合计	--	468,827,627.34	--	86.23%	862,232.70

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	3,290,367,747.22		3,290,367,747.22	2,871,867,747.22		2,871,867,747.22
对联营、合营企业投资	8,348,901.15		8,348,901.15	6,300,000.00		6,300,000.00
合计	3,298,716,648.37		3,298,716,648.37	2,878,167,747.22		2,878,167,747.22

(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
40203 协鑫集成科技(苏州)有限公司	200,000,000.00	400,000,000.00		600,000,000.00		
40501 江苏佳讯太阳能电力设计院有限公司	39,310,000.00			39,310,000.00		
40601 上海协鑫金融信息服务有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
40701 协鑫集成(上海)能源科技发展有限公司	1,000,000.00	7,000,000.00		8,000,000.00		
40801 苏州协鑫集成科技工业研究院有限公司	5,000,000.00	2,000,000.00		7,000,000.00		
41201 江苏东昇光伏科技有限公司	1,225,000,000.00			1,225,000,000.00		
41301 张家港协鑫集成科技有限公司	1,391,057,747.22			1,391,057,747.22		
41701 协鑫集成科技(香港)有限公司	500,000.00			500,000.00		
41801 协鑫集成科技(香港)有限公司		7,500,000.00		7,500,000.00		
42101 苏州协鑫国鑫财务咨询有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	2,871,867,747.22	418,500,000.00		3,290,367,747.22		

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

		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		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北京光子国际会展服务有限公司	6,300,000.00	1,800,000.00		248,901.15						8,348,901.15	
小计	6,300,000.00	1,800,000.00		248,901.15						8,348,901.15	
合计	6,300,000.00	1,800,000.00		248,901.15						8,348,901.15	

(3) 其他说明

无。

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	6,032,288,459.37	5,284,273,369.70	3,567,495,459.11	3,238,871,977.47
其他业务	2,540,363.98		206,744.45	
合计	6,034,828,823.35	5,284,273,369.70	3,567,702,203.56	3,238,871,977.47

其他说明：

无。

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	248,901.15	
合计	248,901.15	

6、其他

无。

十三、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	-78,556.58	
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）	3,411,673.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,305,944.79	
减：所得税影响额	506,792.96	
合计	1,520,378.87	--

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	5.25%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.19%	0.04	0.04

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

不适用。

4、其他

无。

第十节 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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、以上备查文件的备置地点：证券部。