



协鑫集成科技股份有限公司

GCL System Integration Technology Co., Ltd.

2018 年半年度报告

2018 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。

公司负责人舒桦、主管会计工作负责人贺德勇及会计机构负责人(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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司可能存在的风险因素请查阅本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 优先股相关情况	46
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	47
第九节 公司债相关情况	49
第十节 财务报告.....	50
第十一节 备查文件目录	166

释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、协鑫集成	指	协鑫集成科技股份有限公司
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
协鑫集团	指	协鑫集团有限公司
上海其印	指	上海其印投资管理有限公司
苏州集成	指	协鑫集成科技（苏州）有限公司
句容集成	指	句容协鑫集成科技有限公司（原“江苏东昇光伏科技有限公司”）
张家港集成	指	张家港协鑫集成科技有限公司
句容能源	指	句容协鑫集成能源科技有限公司
徐州集成	指	徐州协鑫集成科技有限公司
徐州鑫宇	指	徐州鑫宇光伏科技有限公司
阜宁集成	指	阜宁协鑫集成科技有限公司
阜宁能源	指	阜宁协鑫集成能源科技有限公司
金寨集成	指	金寨协鑫集成科技发展有限公司
金寨能源	指	金寨协鑫集成能源科技有限公司
协鑫投资	指	苏州协鑫集成投资有限公司
协鑫储能	指	苏州协鑫集成储能科技有限公司
香港协鑫	指	协鑫集成科技(香港)有限公司
协鑫印度	指	GCL System Integration Technology (India) Private Limited (印度公司)
协鑫美国	指	GCL System Integration Technology LLC (美国公司)
协鑫日本	指	GCL Solar Japan Co.,Ltd. (日本公司)
协鑫新加坡	指	GCL System Integration Technology PTE.LTD.(新加坡公司)
OSW	指	ONE STOP WAREHOUSE PTY LTD
CLIENT SOLUTION	指	CLIENT SOLUTIONS PTY LTD
FINANCE	指	ONE STOP WAREHOUSE FINANCE PTY LTD
ENERGY SOLUTION	指	ONE STOP ENERGY SOLUTIONS PTY LTD
GREEN DEAL	指	GREEN DEAL PTY LTD

协鑫能源	指	协鑫集成（上海）能源科技发展有限公司
南通能源	指	南通协鑫集成能源科技有限公司
上海能源	指	协鑫集成（上海）太阳能科技有限公司
天津能源	指	协鑫集成（天津）能源科技发展有限公司
协鑫能源工程	指	协鑫能源工程有限公司（原“江苏佳讯太阳能电力设计院有限公司”）
协鑫研究院	指	苏州协鑫集成科技工业应用研究院有限公司
国鑫财务	指	苏州协鑫国鑫财务咨询有限公司
协鑫金融	指	上海协鑫金融信息服务有限公司
霍尔果斯集成	指	霍尔果斯协鑫集成科技有限公司
明鹏能源	指	苏州协鑫明鹏能源科技有限公司
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
新能惠通	指	宁波梅山保税港区新能惠通投资管理合伙企业
太仓港	指	太仓港协鑫发电有限公司
张家港科技	指	张家港协鑫集成科技发展有限公司
协鑫德国	指	GCL System Integration Technology GmbH
北京光子	指	北京光子国际会展服务有限公司
盐城阿特斯	指	盐城阿特斯协鑫阳光电力科技有限公司
万户联	指	万户联新能源科技有限公司
协鑫新能源	指	协鑫新能源控股有限公司
苏州清洁能源	指	苏州协鑫清洁能源发展有限公司
组件	指	太阳能组件，由若干个太阳能发电单元通过串并联的方式组成。其功能是将功率较小的太阳能发电单元放大成为可以单独使用的光电器件，通常功率较大，可以单独使用为各类蓄电池充电，也可以多片串联或并联使用，作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元
电池	指	太阳能电池，利用光电转换原理使太阳的辐射光能通过半导体物质转变为电能的一种器件，又称为“光伏电池”
黑硅技术	指	通过特定的表面制绒工艺，使得多晶电池片表面形成陷光的微纳米结构，进而降低电池片面变反射，提升多晶电池效率
PERC 电池技术	指	通过在电池背面增加绝缘钝化层，提升电池转换效率的技术
MBB 技术	指	通过多主栅设计，降低电池线电阻及遮光面积，同时在组件端降低焊带串阻，提升电流密度，从而提高 CTM 及组件功率
双玻技术	指	光伏组件结构采用两片玻璃，中间复合太阳能电池片组成复合层，电池片之间由导线串、并联汇集引线端形成整体构件的封装技术。
半片技术	指	半片电池技术是把标准规格电池片用激光切割成为两个半片电池片

		以后再行焊接串联的技术
叠片技术	指	将光伏电池切片后使用叠片工艺将电池片紧密连接，从而提高单位面积内封装电池数量的技术
双面技术		通过图形设计、工艺优化、材料优化等方式，形成的正背面均可将太阳能转换为电能的技术。
MW	指	光伏电池片的功率单位，1 兆瓦=1,000 千瓦
GW	指	光伏电池片的功率单位，1 吉瓦=1,000 兆瓦

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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）	GCLSI		
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	郑铁球	许晓明
联系地址	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号 （协鑫能源中心）五楼	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号 （协鑫能源中心）五楼
电话	0512-69832889	0512-69832889
传真	0512-69832875	0512-69832875
电子信箱	gclsizqb@gclsi.com	gclsizqb@gclsi.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

√ 适用 □ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司半年度报告备置地点	深圳证券交易所、公司证券部
	2018 年 02 月 01 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	《关于增加指定信息披露媒体的公告》（公告编号：2018-011） 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	6,083,075,434.90	6,383,803,553.89	-4.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	25,581,034.64	24,012,674.01	6.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	21,706,858.76	-2,794,166.50	876.86%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,834,230,673.28	108,980,362.35	1,583.08%
基本每股收益（元/股）	0.0051	0.005	2.00%
稀释每股收益（元/股）	0.0051	0.005	2.00%
加权平均净资产收益率	0.60%	0.57%	0.03%
	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）	19,539,090,100.30	20,317,813,196.52	-3.83%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,210,417,844.24	4,173,659,803.02	0.88%

五、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。

六、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）	-2,191,170.58	
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）	6,785,358.51	
债务重组损益	-79,140.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	166,731.95	
减：所得税影响额	807,603.60	
合计	3,874,175.88	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

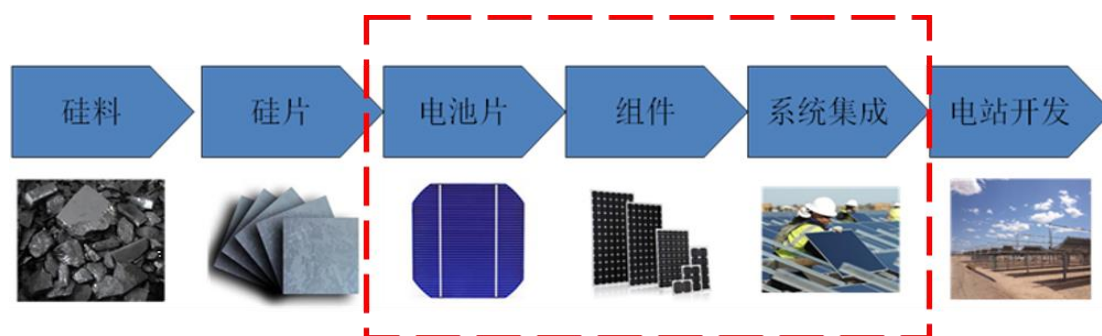
一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

报告期内，公司所从事的主要业务和经营模式较2017年度未发生重大变化，主要业务和产品相关情况如下：



备注：上图中红色虚线框内即为公司在光伏产业链中所从事的业务范围

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	收购协鑫新能源 10.01% 股权
固定资产	无
无形资产	无

在建工程	无
------	---

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，具体可参见公司 2017 年年报。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年，全球经济的不确定性及相关风险逐步增加，主要经济体增速放缓，美国推行的贸易保护主义使得地区间的贸易摩擦升级，干扰全球经济的复苏，影响了全球经济形势和金融环境的稳定。我国经济形势上半年整体保持稳健，但受金融去杠杆、规范地方政府债务、整体货币和信用环境紧缩等因素的影响，使我国经济面临的困难和挑战增多。

2018年上半年，我国光伏发电新增装机24.30GW，同比基本持平。其中光伏电站12.06GW，同比减少30%；分布式光伏发电新增12.24GW，同比增长近72%（数据来源：国家能源局能源形势发布会）。但光伏“531”新政的出台，较大程度影响2018年下半年国内光伏终端电站装机量，导致光伏产业链的整体需求下降，加速了光伏行业市场化竞争，叠加美国、印度等国家保障性关税措施的出台，公司亦面临着诸多困难和挑战。

面对剧烈变化的全球经济环境、行业环境及政策环境，公司董事会及管理层肩挑2018年一季度行业淡季亏损的压力，带领公司全体员工凝心聚力、砥砺前行，一方面，聚焦主业，战略性开拓海外市场，持续推进降本增效，在上半年成功实现扭亏为盈；另一方面，在夯实光伏主业的同时，公司积极规划第二主营业务，探索半导体作为公司第二主业的可行性，以期在新业务、新领域中培育公司新的利润增长点。

报告期内，公司实现组件出货量2.34GW，其中半片、MBB、双面、双玻、PERC等新品占比持续提升。公司2018年上半年实现营业收入608,307.54万元，实现净利润3,851.81万元，其中归属于上市公司股东的净利润2,558.10万元。

（1）二季度销售创历史新高，上半年业绩实现扭亏为盈

公司牢牢把握二季度光伏行业销售旺季，坚定执行“光伏国际化”战略，布局全球市场，海外市场销售比例环比提升超30%，国际化业务占比近50%；公司徐州基地及越南基地电池产能持续释放，为公司主营产品制造提供有效支援；能源工程立足扶贫业务，提升工程质量，瞄准海外市场，借助社会优势资源实现“借船出海”。同时公司通过成本管控、工艺改进、效率提升来降本、提质、增效。公司二季度归属于母公司的净利润17,231.37万元，成功实现上半年业绩扭亏为盈。

（2）海外销售占比大幅提升，“光伏国际化”战略成效显著

2018年上半年公司海外市场订单饱满，实现海外市场出货1.02GW，营业收入超27.86亿元，同比增长201.88%，销售比例由2017年上半年的14%迅速提升至45.80%，全球市场占有率达到近5%。“光伏国际化”

战略有效缓解了国内光伏行业政策波动对公司业绩的影响，特别在光伏“531”新政发布之后，公司通过海外市场提前锁定的订单，为公司上半年业绩做出了重要贡献。公司将继续坚定实施“光伏国际化”战略，利用协鑫的全球品牌优势，加码全球生产及销售渠道布局，持续提升海外销售的业务比重。

（3）能源工程持续转型升级，努力提升利润贡献度

公司全资子公司协鑫能源工程有限公司已由一家单纯的EPC企业发展成为综合能源系统解决方案提供商，通过光伏扶贫、光伏示范及工程质量等积攒的口碑，向上下游进行延伸，实现多元化发展。能源工程公司始终重视工程质量，今年上半年分别取得电力总承包三级升二级、输配电专业三级资质，并获得“中国光伏电站EPC总包企业20强”荣誉。同时，能源工程在公司“光伏国际化”战略的指导下，海外EPC业务也积极寻求突破。下半年能源工程将持续聚焦国内光伏扶贫项目，积极拓展海外业务，并延伸上下游实现多元化发展，提升光伏系统服务的利润贡献率。

（4）坚持注重研发投入，持续推动科技创新

报告期内，公司新申请专利18项，其中发明专利3项，实用新型15项；授权专利44项，其中发明专利10项，实用新型33项，外观设计1项。公司在光伏电池和组件产品坚持多晶与单晶技术路线并举，提供满足客户需求的高效定制化产品，其中多晶黑硅PERC电池量产转换效率行业领先。公司同时加大力度对双面电池组件和多主栅电池组件进行技术研发和生产线改造，进一步挖掘组件技术对效率提升的潜力和贡献。

（5）持续推进管理变革，优化组织能力

公司持续推进管理变革，不断优化组织能力，提高运营效率。通过企业文化建设、探索合伙人制度等方式，吸引和保持一支高素质，认同公司文化、愿意与公司共同创业、共同发展、共负盈亏、共担风险的经营管理队伍，实现员工与企业的共同成长，提高公司的市场竞争能力。

（6）积极布局半导体产业，探索公司第二主营业务

随着光伏行业的快速发展，光伏产品的补贴方式和补贴力度也在不断调整，目前阶段，光伏行业与政策补贴仍存在较大的关联度，造成公司第一主业所处的光伏行业波动剧烈，国内光伏市场竞争环境也日趋激烈，公司需要布局第二主营业务来对冲光伏行业波动带来的风险，提升公司的风险抵御能力。

随着半导体产业逐步提升至国家战略，政府给予了税收、资金、金融等全方位支持；同时受“中美贸易”摩擦的影响，中国提高半导体自给率也迫在眉睫。2018年4月，公司开始接触半导体行业。2018年4月27日，公司宣布拟收购一家国家专项重点支持的半导体材料制造企业。2018年7月10日，公司宣布投资半导体产业基金。公司通过资本市场、产业基金等合理方式布局半导体行业，以期用最小的资金投入，整合最优的社会资源，探索半导体项目的可行性，努力在新业务、新领域中培育公司新的盈利增长点，实现公司持续、健康、稳定发展。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,083,075,434.90	6,383,803,553.89	-4.71%	
营业成本	5,277,906,957.27	5,561,882,478.06	-5.11%	
销售费用	195,133,823.10	227,022,430.40	-14.05%	
管理费用	267,617,511.68	247,442,414.17	8.15%	
财务费用	234,751,922.05	280,012,389.12	-16.16%	
所得税费用	13,825,290.05	29,732,094.89	-53.50%	应纳税所得额减少
经营活动产生的现金流量净额	1,834,230,673.28	108,980,362.35	1,583.08%	存量应收账款回收及海外业务增长加快资金周转
投资活动产生的现金流量净额	-1,236,195,956.06	-38,194,906.04	-3,136.55%	新增投资协鑫新能源
筹资活动产生的现金流量净额	-342,210,709.71	-317,701,613.81	-7.71%	
现金及现金等价物净增加额	267,821,565.23	-251,226,538.75	206.61%	应收账款回款情况良好使得经营性现金流增加,增加幅度大于投资和筹资现金流的净减少

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,083,075,434.90	100%	6,383,803,553.89	100%	-4.71%
分行业					
太阳能行业	6,083,075,434.90	100.00%	6,383,803,553.89	100.00%	-4.71%

分产品					
组件	4,715,799,332.64	77.52%	5,426,446,009.54	85.00%	-13.10%
系统集成包	1,282,922,827.17	21.09%	871,925,288.98	13.66%	47.14%
电池片	51,887,214.97	0.85%	0.00	0.00%	100.00%
组件代工	4,792,832.00	0.08%	32,174,119.78	0.50%	-85.10%
其他	27,673,228.12	0.45%	53,258,135.59	0.83%	-48.04%
分地区					
国内	3,297,014,273.63	54.20%	5,460,892,285.31	85.54%	-39.62%
海外	2,786,061,161.27	45.80%	922,911,268.58	14.46%	201.88%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

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	6,083,075,434.90	5,277,906,957.27	13.24%	-4.71%	-5.11%	0.36%
分产品						
组件	4,715,799,332.64	4,132,235,199.80	12.37%	-13.10%	-12.60%	-0.50%
系统集成包	1,282,922,827.17	1,065,870,819.98	16.92%	47.14%	37.83%	5.61%
分地区						
国内	3,297,014,273.63	2,806,450,451.15	14.88%	-39.62%	-40.55%	1.33%
海外	2,786,061,161.27	2,471,456,506.12	11.29%	201.88%	193.93%	2.40%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、系统集成包营业收入比上年同期增加 47.14% 主要系 2017 年上半年 EPC 业务尚处于起步阶段，周期较长，现各项目逐步验收确认收入；

2、海外营业收入比上年同期增加 201.88% 主要系公司将业务重心转向海外市场，将海外市场作为公司战略布局的重点，海外市场订单饱满。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	16,582,794.77	31.68%	主要为权益法核算长期股权投资收益	否
资产减值	64,273,301.17	122.79%	主要为坏账损失、存货跌价损失	否
营业外收入	1,688,708.41	3.23%	主要为政府补助及赔偿金收入	否
营业外支出	608,916.86	1.16%	主要为赔偿金违约金、债务重组损失	否
其他收益	5,793,158.51	11.07%	主要为政府补助	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,001,178,205.10	20.48%	4,094,098,153.27	20.18%	0.30%	
应收账款	5,313,050,588.00	27.19%	6,610,792,462.25	32.58%	-5.39%	
存货	1,135,433,500.77	5.81%	1,544,398,111.84	7.61%	-1.80%	
长期股权投资	912,030,075.29	4.67%	24,213,263.62	0.12%	4.55%	
固定资产	2,215,484,880.94	11.34%	1,548,794,551.60	7.63%	3.71%	
在建工程	99,008,276.07	0.51%	323,276,936.26	1.59%	-1.08%	
短期借款	3,892,322,968.05	19.92%	5,197,013,762.41	25.61%	-5.69%	
长期借款	516,170,000.00	2.64%	1,040,170,000.00	5.13%	-2.49%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							

3.可供出售金融资产			-7,710,694.34		22,700,000.00		14,989,305.66
金融资产小计			-7,710,694.34		22,700,000.00		14,989,305.66
上述合计	0.00		-7,710,694.34		22,700,000.00		14,989,305.66
金融负债	0.00		0.00		0.00		0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

受限资产情况如下：

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,626,461,251.14	银票/信用证/保函保证金等
应收票据	1,845,944,703.03	质押
存货	220,000,000.00	融资租赁
固定资产	356,715,199.34	借款抵押
无形资产	99,840,279.76	借款抵押
应收票据	200,000,000.00	贴现
信用证	549,000,000.00	贴现
固定资产	586,525,032.32	融资租赁
信用证	362,173,699.39	借款质押
应收账款	827,169,762.42	有追索权的应收账款转让
合计	7,673,829,927.40	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
协鑫新能源控股有限公司	主要从事太阳能电站开发、建设、运营及管理。	收购	841,756,086.90	10.01%	自有资金或其他方式自筹资金	Haitong International New Energy VIII Limited 及 Sum Tai Holdings Limited	长期	股权	2018年3月28日,公司与HTNE、STHL的股份交割过户均已完成,公司通过境外全资附属公司东昇光伏科技(香港)有限公司间接持有协鑫新能源10.01%的股权。	23,000,000.00	14,300,195.43	否	2018年03月30日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn) 2018-03-31: 《关于收购香港上市公司协鑫新能源10.01%股权的进展公告》

合计	--	--	841,756,086.90	--	--	--	--	--	--	23,000,000.00	14,300,195.43	--	--	--
----	----	----	----------------	----	----	----	----	----	----	---------------	---------------	----	----	----

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	22,700,000.00	-7,710,694.34	-7,710,694.34				14,989,305.66	自有资金
合计	22,700,000.00	-7,710,694.34	-7,710,694.34	0.00	0.00	0.00	14,989,305.66	--

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、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、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
句容集成	子公司	光伏组件制造	900,000,000.00	2,448,800,879.38	1,220,031,330.99	882,745,323.73	17,443,056.54	15,038,026.72
苏州集成	子公司	光伏电站集成	1,000,000,000.00	5,769,182,440.16	755,973,708.17	1,589,569,575.64	73,493,872.07	73,704,072.10
张家港集成	子公司	光伏组件制造	1,393,177,747.22	3,959,811,730.57	1,452,895,589.75	2,388,804,662.23	7,260,448.66	4,429,154.34
徐州集成	子公司	光伏组件制造	300,000,000.00	583,312,656.47	250,463,992.15	93,437,089.18	-19,701,470.98	-19,699,618.15
金寨集成	子公司	光伏组件制造	50,000,000.00	775,139,486.29	4,791,157.07	434,844,910.88	-15,079,845.79	-15,068,845.79
阜宁集成	子公司	光伏组件制造	150,000,000.00	923,065,361.40	166,012,867.75	651,849,346.98	7,119,906.76	5,170,307.77
协鑫能源工程	子公司	新能源技术服务	500,000,000.00	1,533,480,158.36	545,035,812.25	680,220,859.57	25,889,998.38	18,080,900.70
协鑫储能	子公司	储能系统研发制造	30,000,000.00	17,131,715.21	-5,808,475.69	541,574.43	-6,339,619.81	-6,339,619.81
协鑫美国	子公司	光伏组件销售	2,065,950.00	144,631,949.99	-20,429,736.92	47,557,510.07	-25,213,112.51	-25,205,013.00
协鑫新加坡	子公司	光伏太阳能等新能源产品、设备的	2,482,100.00	1,798,700,740.11	88,835,984.58	1,891,389,803.20	44,354,565.10	44,354,565.10

		投资、销售						
OSW	子公司	光伏组件销售	6,593.20	280,215,580.43	72,046,475.16	544,681,069.48	32,598,567.70	26,402,264.36
协鑫日本	子公司	光伏组件销售	298,680.00	12,771,227.90	-9,044,861.79	8,221,748.54	-5,112,352.08	-5,112,352.08
东昇香港	子公司	投资管理咨询	503,935,880.00	841,840,864.53	477,438,157.37	0.00	-26,497,722.63	-26,497,722.63
协鑫新能源	参股公司	新能源技术服务	66,680,438.77	59,215,399,493.50	9,290,514,647.80	2,712,140,207.08	473,853,006.39	455,359,570.26

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
协鑫集成（天津）能源科技发展有限公司	注销	无存续价值
金寨协鑫集成能源科技有限公司	注销	无存续价值

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：业绩亏损

2018 年 1-9 月净利润（万元）	-15,000	至	-5,000
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	4,840.34		
业绩变动的原因说明	<p>光伏“531”新政的出台，较大程度影响 2018 年下半年国内光伏终端电站装机量，叠加美国、印度等国家保障性关税措施的出台，海外市场亦受到限制，导致光伏产业链的整体需求下降，市场竞争激烈。</p> <p>特别提示：坏账准备是现阶段影响公司业绩的重要因素，但外部环境的变化导致客户回款波动较大，影响坏账准备的计提进而影响公司业绩预测的准确性。敬请广大投资者注意投资风险。</p>		

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策调整风险

由于光伏发电成本仍高于常规发电，其发展得益于各国政府的补贴政策，目前还不能达到完全市场化状态，公司存在因各国对光伏行业扶持和补贴政策变化导致的市场风险。2018年5月31日，国家发展改革委、财政部、国家能源局联合下发了《关于2018年光伏发电有关事项的通知》（发改能源〔2018〕823号）。该通知对2018年国内光伏装机规模计划、电价补贴等事项进行了新的调整和规范，一定程度上影响了2018年国内光伏电站装机量需求。但对进一步推进光伏终端市场化竞争，淘汰制造端落后产能起到较好的推动作用。

应对措施：

针对以上风险，公司将紧跟行业动态及政策导向，将行业及政策的发展趋势与研发、生产和销售结合起来，通过持续进行技术革新、工艺改进、成本优化、效率提升等措施，来降本、提质、增效迎接“平价上网”时代的到来。

2、国际贸易保护风险

太阳能光伏发电是目前最具发展潜力的可再生能源之一，世界各国均将其作为一项战略性新兴产业重点扶持。出于贸易保护的目的，欧洲、美国、印度等国家和地区相继对我国光伏企业出台了贸易保护措施，未来不排除其他国家效仿，中国光伏产业面临严峻的国际贸易壁垒及贸易政策变化带来的不确定风险。

应对措施：

针对以上风险，公司将通过海外建厂、第三方采购或拓展新兴市场等方式来规避以上风险，并通过技术、产品及品牌创新，从客户不同应用场景需求及偏好出发，提供个性化、定制化产品，提升公司的市场化竞争能力。

3、应收账款风险

由于国内光伏业务具有“合同金额大、付款周期长、政策调控强”等特点，随着公司业务规模的不断扩大，应收账款余额也维持在较高的水平，且应收账款账龄较长，一定程度上带来应收账款管理成本的增加及发生坏账损失的风险。特别是光伏行业政策及经营环境的变化，将对公司正常经营活动产生影响。

应对措施：

针对以上风险，公司制定了严格的信用策略及管控政策，根据客户的财务状况和履约能力，对新老客户的信用等级适时跟踪评估，适时调整信用额度及收款期限等。公司成立了应收账款催收小组，通过加强前端授信、事中监控、后端款项催收，做好应收账款风险管控工作及账款清收工作；同时将应收账款回笼作为业务人员的重要绩效考核指标之一，加大应收账款的催讨力度，同时积极布局海外业务，调整应收账

款结构。

4、汇率波动风险

随着公司战略重心的转移，公司持续加大海外市场的开拓力度，海外业务占比持续提升，而公司海外销售主要采用外币结算，当收付货币汇率出现较大波动时，汇兑损益会对公司经营业绩产生一定影响。

应对措施：

针对以上风险，公司通过采取多种货币结算、外汇资金集中管理、外汇远期结售汇等方式来对冲和规避汇率风险，合理进行风险管控。

上述提示未包括公司可能发生但未列示的其他风险，请投资者谨慎投资。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.76%	2018 年 01 月 25 日	2018 年 01 月 26 日	《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2018-009：《2018 年第一次临时股东大会决议公告》
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.70%	2018 年 02 月 23 日	2018 年 02 月 24 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2018-020：《2018 年第二次临时股东大会决议公告》
2017 年度股东大会	年度股东大会	58.61%	2018 年 05 月 22 日	2018 年 05 月 23 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2018-054：《2017 年度股东大会决议公告》
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	62.12%	2018 年 07 月 25 日	2018 年 07 月 26 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2018-060：《2018 年第三次临时股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、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。

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、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。

五、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

六、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

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、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
723 人证券虚假陈述纠纷	5,495.96	是	审理中	审理中	已执行完毕 570 人	2017 年 11 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于累计诉讼情况的公告》 (公告编号: 2017-093)
协鑫集成诉乌兰察布市香岛光伏科技有限公司、内蒙古香岛光伏农业有限公司、内蒙古香岛晶源光伏农业有限公司买卖合同纠纷	7,265.76	否	一审判决我方胜诉, 公告送达中	一审判决我方胜诉, 公告送达中	一审判决我方胜诉, 公告送达中	2017 年 06 月 03 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于累计诉讼情况的公告》 (公告编号: 2017-058)
协鑫集成诉新维太阳能电力工程(苏州)有限公司买卖合同纠纷	1,192.17	否	胜诉	胜诉	胜诉, 已进入执行程序	2017 年 06 月 03 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于累计诉讼情况的公告》 (公告编号: 2017-058)
天华阳光新能源投资有限公司诉协鑫集成确认合同无效纠纷	10,000	否	一审胜诉	一审胜诉	一审胜诉, 但已收到对方上诉文件, 将转移上海高院审理	2017 年 11 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于累计诉讼情况的公告》 (公告编号: 2017-093)
协鑫集成诉江阴海润太阳能电力有限公司、太仓海润太阳能有限公司、海润光伏(上海)有限公司、海润光伏科	7,449.14	否	胜诉	胜诉	胜诉, 判决书已生效, 已申请强制执行。目前已收回部分款项, 剩余欠款强制执行程序中。	2017 年 11 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于累计诉讼情况的公告》 (公告编号: 2017-093)

技股份有限公司 合同纠纷							
合肥聚能新能源 科技有限公司诉 协鑫集成质量纠 纷	1,860	否	一审审理 中, 质量 鉴定完 毕, 一审 尚未结束	审理中	审理中	2017 年 11 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于累计诉 讼情况的公告》 (公告编号: 2017-093)
协鑫集成诉南京 京九思新能源有 限公司、滨海县 天翔商贸有限公司合同纠纷	6,271.75	否	审理中	管辖权异议 胜诉, 将转 入实体审查 阶段	管辖权异议 胜诉, 将转入 实体审理阶 段	2017 年 11 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于累计诉 讼情况的公告》 (公告编号: 2017-093)
协鑫集成诉中安 玖玖(北京)新 能源科技有限公 司买卖合同纠纷	703.85	否	审理中	管辖权异议 胜诉, 将转 入实体审查 阶段	管辖权异议 胜诉, 将转入 实体审理阶 段	-	不适用
协鑫集成诉合肥 聚能新能源科技 有限公司买卖合 同纠纷	1,018.48	否	审理中	审理中	审理中	-	不适用
潘珍慧诉协鑫能 源工程有限公司 提供劳务者受害 责任纠纷	16.93	否	对方撤诉	对方撤诉	对方撤诉	-	不适用
协鑫集成诉江苏 德盛太阳能科技 有限公司买卖合 同纠纷	136.81	否	一审胜 诉, 并已 申请强制 执行	一审胜诉, 并已申请强 制执行	一审胜诉, 并 已申请强制 执行	-	不适用
余照云诉协鑫能 源工程有限公司 提供劳务者受害 责任纠纷	8.27	否	我方败诉	我方败诉	我方败诉	-	不适用
殷海涛诉协鑫能 源工程有限公司 提供劳务者受害 责任纠纷	16.77	否	审理中	审理中	审理中	-	不适用
协鑫集成(上海) 能源科技发展有	217.19	否	审理中	审理中	审理中	-	不适用

限公司诉盘锦优合新能源科技有限公司、盘锦绿尚新能源科技有限公司、盘锦尚田新能源科技有限公司及刘明秋买卖合同纠纷							
合肥聚能新能源科技有限公司诉协鑫集成质量纠纷	不涉及具体金额	否	审理中	审理中	审理中	-	不适用
协鑫集成诉乌兰察布市西北电力安装工程有限公司、齐小军及菏泽市无量光伏发电有限公司	96.03	否	审理中	审理中	审理中	-	不适用
杨卫东诉徐州鑫宇光伏科技有限公司提供劳务者受害责任纠纷	24.32	否	对方撤诉	对方撤诉	对方撤诉	-	不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）协鑫集成第一期股票期权与限制性股票激励计划

1、2018年1月5日，公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于〈协鑫集成科技股份有限公司第一期股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》等议案，公司独立董事及监事就本次激励计划是否有利于公司持续发展及是否存在明显损害公司及全体股东利益的情形发表了意见。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

2、2018年1月12日，公司召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于调整公司第一期股票期权与限制性股票激励计划部分授权的议案》，对《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》中部分授权进行了调整及修订，同时，公司控股股东协鑫集团有限公司于2018年1月12日提请公司董事会将调整后的《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》作为临时提案重新提交公司2018年第一次临时股东大会审议。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

3、2018年1月6日至2018年1月19日，公司对本激励计划激励对象名单在指定信息披露媒体及公司内部网站进行了公示，在公示期间，公司监事会未收到任何异议，并对激励对象名单进行了核查，对公示情况进行了说明。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

4、2018年1月25日，公司召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈协鑫集成科技股份有限公司第一期股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》等议案，并对激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况进行了自查，未发现相关内幕信息知情人存在利用内幕信息买卖公司股票的行为。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

5、2018年3月7日，公司第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第八次会议审议通过了《关于公司第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予所涉激励对象及权益数量调整的议案》及《关于第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》。公司独立董事对上述议案发表了独立意见，公司监事会对调整后的激励对象名单及数量进行了核实。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

6、2018年3月15日，公司完成了首次授予的股票期权在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的登记手续。本次股权激励首次股票期权的授予日为2018年3月7日，首次授予179名激励对象共计6,116万份

股票期权。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

7、2018年5月9日，公司完成了首次授予的限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的登记手续。本次股权激励首次限制性股票的授予日为2018年3月7日，上市日为2018年5月11日，首次授予16名激励对象共计1,600万股限制性股票，公司总股本增加至5,062,400,000股。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

（二）协鑫集成第一期员工持股计划

协鑫集成第一期员工持股计划于2017年6月16日完成股票购买。兴业信托·协鑫集成1号员工持股集合资金信托计划通过二级市场累计购入公司股票66,074,438股，占公司总股本的1.31%，成交均价为4.17元/股。公司本次员工持股计划购买的股票锁定期为自购买完成公告之日起12个月，锁定期于2018年6月19日已届满。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	关联法人	采购原材料	采购硅片	市场公允价格	大客户协议价	99,876.26	92.76%	358,800	否	按协议结算	99,876.26	2017年11月22日	公告编号：2017-095；公告名称：关于日常关联交易的公告；披露

												网站： 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
万户联 新能源 科技有 限公司	关联法 人	销售商 品	销售鑫阳 光产品 (包括光 伏组件、 逆变器、 并网箱等 设备材 料)	市场 公允 价格	参照市 场价格	1,366.2 4	0.23%	30,000	否	按协议 结算	1,366.2 4	2018 年 04 月 28 日	公告编 号： 2018- 046； 公告名 称： 关于 与参 股公 司签 署经 营性 关联 交易 合同 的公 告； 披露 网 站： 巨潮 资讯 网 www. cninf o.co m.cn
合计				--	--	101,24 2.50	--	388,80 0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报				在预计金额内履行									

告期内的实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

2018年2月14日，公司召开第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于全资子公司进行融资租赁暨关联交易的议案》，公司全资子公司张家港协鑫集成科技有限公司因业务发展需要，与徐州恒鑫金融租赁股份有限公司（以下简称“恒鑫金租”）签订融资租赁合同，张家港集成以其名下部分机器及生产设备与恒鑫金租开展售后回租业务，融资金额为人民币 10,000 万元，租赁期限三年，租赁利率以中国人民银行公布的人民币三至五年期以上贷款基准利率上浮 165BP 计算，融资租赁利率约为 6.4%，另恒鑫金租收取咨询服务及融资租赁手续费合计约 1.1%/年。具体内容详见刊载在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于全资子公司进行融资租赁暨关联交易的公告》（公告编号：2018-019）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于全资子公司进行融资租赁暨关联交易的公告	2018年02月14日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日 期(协议签署 日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
报告期内审批的对外担保 额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际 发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担 保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保 余额合计（A4）		0		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日 期(协议签署 日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
阜宁协鑫集成	2016年05	20,000	2016年06月	3,020	连带责任保	2016.06.30	否	否

科技有限公司	月 19 日		30 日		证	-2021.06.30		
	2018 年 05 月 23 日	20,000			连带责任保证		否	否
苏州建鑫商业保理有限公司	2017 年 05 月 17 日	120,000	2017 年 08 月 04 日	10,000	连带责任保证	2017.08.04-2020.08.03	否	否
	2018 年 05 月 23 日	50,000			连带责任保证		否	否
金寨协鑫集成科技发展有限公司	2016 年 05 月 19 日	20,000	2017 年 02 月 15 日	1,000	连带责任保证	2017.02.15-2022.02.15	否	否
	2018 年 05 月 23 日	8,000			连带责任保证		否	否
句容协鑫集成科技有限公司	2016 年 05 月 19 日	120,000	2017 年 03 月 30 日	7,200	连带责任保证	2017.03.30-2024.03.30	否	否
	2017 年 05 月 17 日	80,000	2018 年 04 月 27 日	10,000	连带责任保证	2018.04.27-2021.03.28	否	否
	2018 年 05 月 23 日	80,000	2018 年 06 月 22 日	7,000	连带责任保证	2018.06.22-2021.05.18	否	否
协鑫集成科技(苏州)有限公司	2016 年 05 月 19 日	200,000	2017 年 03 月 24 日	20,000	连带责任保证	2017.03.24-2020.03.24	否	否
	2017 年 05 月 17 日	50,000	2017 年 11 月 08 日	15,000	连带责任保证	2017.11.08-2020.12.31	否	否
	2018 年 05 月 23 日	50,000					否	否
苏州协鑫集成储能科技有限公司	2017 年 05 月 17 日	5,000	2017 年 06 月 28 日	2,000	连带责任保证	2017.06.28-2020.06.28	否	否
	2018 年 05 月 23 日	2,000			连带责任保证		否	否
徐州协鑫集成科技有限公司	2016 年 05 月 19 日	50,000	2017 年 01 月 23 日	20,000	连带责任保证	2017.01.23-2021.01.18	否	否
	2017 年 05 月 23 日	50,000	2018 年 01 月	8,000	连带责任保	2018.01.18	否	否

	月 17 日		18 日		证	-2021.01.17			
	2018 年 05 月 23 日	20,000					否	否	
徐州鑫宇光伏科技有限公司	2015 年 11 月 19 日	80,000	2015 年 12 月 15 日	20,000	连带责任保证	2015.12.15-2020.12.14	否	否	
	2016 年 05 月 19 日	130,000	2016 年 07 月 29 日	16,013.5	连带责任保证	2016.07.29-2021.07.29	否	否	
			2017 年 03 月 30 日	18,400	连带责任保证	2017.03.30-2024.03.30	否	否	
	2017 年 05 月 17 日	120,000	2017 年 09 月 01 日	20,000	连带责任保证	2017.09.01-2020.08.21	否	否	
			2017 年 09 月 30 日	10,000	连带责任保证	2017.09.30-2020.03.15	否	否	
			2018 年 03 月 30 日	10,000	连带责任保证	2018.03.30-2021.03.28	否	否	
	2018 年 05 月 23 日	160,000			连带责任保证		否	否	
	张家港协鑫集成科技有限公司	2016 年 05 月 19 日	160,000	2016 年 06 月 30 日	5,434.78	连带责任保证	2016.06.30-2021.04.30	否	否
				2017 年 05 月 16 日	15,000	连带责任保证	2017.05.16-2020.5.16	否	否
		2017 年 05 月 17 日	220,000	2017 年 09 月 11 日	2,900	连带责任保证	2017.09.11-2020.09.10	否	否
2018 年 02 月 23 日				10,000	连带责任保证	2018.02.23-2023.02.10	否	否	
2018 年 03 月 20 日				10,000	连带责任保证	2018.03.20-2020.10.19	否	否	
2018 年 03 月 26 日				20,000	连带责任保证	2018.03.26-2023.03.2	否	否	

						6		
			2018年03月30日	15,000	连带责任保证	2018.03.30-2021.03.28	否	否
			2018年05月15日	5,000	连带责任保证	2018.05.15-2023.05.18	否	否
	2018年05月23日	120,000			连带责任保证		否	否
协鑫能源工程有限公司	2018年05月23日	60,000			连带责任保证		否	否
海外子公司	2018年05月23日	130,000			连带责任保证		否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		700,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		95,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		700,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		270,968.28		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期(协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0		
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		700,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		95,000		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		700,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		270,968.28		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				64.36%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (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余额 (E)				31,020				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				60,447				

上述三项担保金额合计 (D+E+F)	91,467
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

跟踪国家“十三五”光伏扶贫项目，全力配合做好 EPC 光伏扶贫，为国家精准扶贫贡献力量。

(2) 半年度精准扶贫概要

2018 年上半年中标 EPC 扶贫项目 90MW，完成项目并网或具备并网条件 109.8MW(其中存续扶贫项目并网 64.4MW)。

(3) 后续精准扶贫计划

受“531 光伏扶贫新政”影响，公司及时调整下半年国内 EPC 业务发展战略。根据国家发布的“十三五”第二

批扶贫项目，重点跟进黑龙江、吉林、陕西、甘肃、内蒙、宁夏、河南、山东、新疆等重点省/自治区的光伏扶贫项目，承建光伏扶贫电站+智能运维，光伏精准扶贫，助力区域贫困户早日脱贫。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2018年1月5日，公司召开第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司董事长调整的议案》、《关于公司总经理调整的议案》，因公司战略发展需要，公司选举舒桦先生担任董事长，聘任罗鑫先生担任公司总经理。2018年1月25日罗鑫先生经2018年第一次股东大会被选举为公司董事。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

2、2018年2月7日，公司第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于拟参与设立产业基金并定向用于子公司增资扩产的议案》，公司拟通过与徐州沛县政府及金融机构共同投资设立总规模12.08亿的新能源产业基金，并定向用于公司电池生产基地的增资扩产事宜，具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

3、2018年4月27日，公司披露《关于筹划重大事项停牌的公告》（公告编号：2018-038），公司拟收购一家国家专项重点支持的半导体材料制造企业，预计交易金额将达到股东大会审议标准。经向深圳证券交易所申请，公司股票（证券简称：协鑫集成，证券代码：002506）自2018年4月27日（星期五）开市起停牌。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

4、2018年5月12日，公司披露《关于筹划重大事项进展暨股票复牌的公告》（公告编号：2018-053），鉴于本次资产收购涉及多个交易对手方，且各方所涉及的内部审批程序全部获得通过预计耗时较长，短期内难以形成并签署框架性协议，交易时间存在不确定性。经向深圳证券交易所申请，公司股票（证券简称：协鑫集成，证券代码：002506）将于2018年5月14日（星期一）开市起复牌。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

5、截止2018年6月30日，控股股东协鑫集团持有本公司股份1,130,250,000股，占公司总股本的22.33%；其所持公司股份累计被质押1,072,794,300股，占其直接持有本公司股份的94.92%，占公司总股本的21.19%。控股股东之一致行动人上海其印持有本公司股份1,422,630,000股，占公司总股本的28.10%；其

所持公司股份累计被质押 1,256,382,339 股，占其直接持有本公司股份的 88.31%，占公司总股本的 24.82%。具体内容详见刊载在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,522,880,000	49.99%				16,000,000	16,000,000	2,538,880,000	50.15%
2、国有法人持股	40,000,000	0.79%						40,000,000	0.79%
3、其他内资持股	2,482,880,000	49.20%				12,750,000	12,750,000	2,495,630,000	49.30%
其中：境内法人持股	2,482,880,000	49.20%						2,482,880,000	49.05%
境内自然人持股						12,750,000	12,750,000	12,750,000	0.25%
4、外资持股						3,250,000	3,250,000	3,250,000	0.06%
境外自然人持股						3,250,000	3,250,000	3,250,000	0.06%
二、无限售条件股份	2,523,520,000	50.01%						2,523,520,000	49.85%
1、人民币普通股	2,523,520,000	50.01%						2,523,520,000	49.85%
三、股份总数	5,046,400,000	100.00%				16,000,000	16,000,000	5,062,400,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于 2018 年 1 月 5 日召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第六次会议及 2018 年 1 月 25 日召开 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈协鑫集成科技股份有限公司第一期股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》等议案，公司实施第一期股票期权与限制性股票激励计划。

公司于 2018 年 3 月 7 日召开第四届董事会第二十三次会议及第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》，确定 2018 年 3 月 7 日为授予日，授予 16 名激励对象限制性股票合计 1,600 万股。

2018年5月9日,公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成1,600万股限制性股票股份登记,于2018年5月11日上市,公司总股本增加至5,062,400,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2018年1月5日,公司召开第四届董事会第十八次会议,审议通过了《关于<协鑫集成科技股份有限公司第一期股票期权与限制性股票激励计划(草案)及其摘要>的议案》等议案,公司独立董事及监事就本次激励计划是否有利于公司持续发展及是否存在明显损害公司及全体股东利益的情形发表了意见。

2、2018年1月12日,公司召开第四届董事会第十九次会议,审议通过了《关于调整公司第一期股票期权与限制性股票激励计划部分授权的议案》,对《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》中部分授权进行了调整及修订,同时,公司控股股东协鑫集团有限公司于2018年1月12日提请公司董事会将调整后的《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》作为临时提案重新提交公司2018年第一次临时股东大会审议。

3、2018年1月25日,公司召开2018年第一次临时股东大会,审议通过了《关于<协鑫集成科技股份有限公司第一期股票期权与限制性股票激励计划(草案)及其摘要>的议案》等议案,并对激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况进行了自查,未发现相关内幕信息知情人存在利用内幕信息买卖公司股票的行为。

4、2018年3月7日,公司第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第八次会议审议通过了《关于公司第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予所涉激励对象及权益数量调整的议案》及《关于第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》。公司独立董事对上述议案发表了独立意见,公司监事会对调整后的激励对象名单及数量进行了核实。

股份变动的过户情况

适用 不适用

经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认,公司于2018年5月9日完成了第一期股权激励计划限制性股票首次授予涉及的16名激励对象获授的1,600万股限制性股票的登记工作,上市日期为2018年5月11日,公司总股本增加至506,240万股。

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

本次激励计划限制性股票授予完成后，按最新股本 5,062,400,000 股摊薄计算，2017 年度每股收益为 0.005 元，2018 年半年度每股收益 0.0051 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
罗鑫	0	0	2,500,000	2,500,000	股权激励限售股：报告期内获授限制性股票 250 万股	根据公司《第一期股票期权与限制性股票激励计划》业绩考核目标分三期解锁，如第一期业绩目标完成，首次解除限售日期为 2019 年 5 月 11 日，如未完成业绩目标，已授予限制性股票将由公司回购注销。具体详见公司已披露的《第一期股票期权与限制性股票激励计划》（草案）相关内容，公司高管仍需遵循高管股份管理相关规定。
时爱国	0	0	750,000	750,000	股权激励限售股：报告期内获授限制性股票 75 万股	同上
金健	0	0	900,000	900,000	股权激励限售股：报告期内获授限制性股票 90 万股	同上
胡惠明	0	0	600,000	600,000	股权激励限售股：报告期内获授限制性股票 60 万股	同上
其他限制性股票激励对象	0	0	11,250,000	11,250,000	股权激励限售股：报告期内其他激励对象获授限制性股票 1125 万股	同上
合计	0	0	16,000,000	16,000,000	--	--

3、证券发行与上市情况

2018年3月7日，公司向《协鑫集成科技股份有限公司第一期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》中的16名限制性股票激励对象授予1600万股限制性股票。本次增资已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了信会师报字[2018]第ZA10541号《验资报告》。本次变更后，公司股份总数增加1,600万股，总股本变更为506,240万股。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		142,470		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	28.10%	1,422,630,000	0	1,422,630,000	0	质押	1,256,382,339
协鑫集团有限公司	境内非国有法人	22.33%	1,130,250,000	0	600,250,000	530,000,000	质押	1,072,794,300
上海融境股权投资基金中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.12%	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	4.74%	240,000,000	0	0	240,000,000		
长城（德阳）超日项目基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.26%	114,400,000	114,400,000	0	114,400,000		
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		
倪开禄	境内自然人	1.17%	59,348,627	-114,400,000	0	59,348,627	质押	59,187,710
							冻结	59,348,627
四川信托有限公司—辰星1	其他	1.17%	59,311,981	0	0	59,311,981		

号证券投资集合资金信托计划								
兴业国际信托有限公司—兴业信托 协鑫集成 1 号员工持股集合资金信托计划	其他	1.14%	57,753,738	-8,320,700	0	57,753,738		
民生证券股份有限公司	境内非国有法人	0.90%	45,466,372	45,466,372	0	45,466,372		
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、协鑫集团有限公司为一致行动人，嘉兴长元投资合伙企业（有限合伙）和长城（德阳）超日项目基金合伙企业（有限合伙）为同一实际控制人中国长城资产管理股份有限公司控制下的企业。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件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					
协鑫集团有限公司	530,000,000	人民币普通股	530,000,000					
嘉兴长元投资合伙企业（有限合伙）	240,000,000	人民币普通股	240,000,000					
长城（德阳）超日项目基金合伙企业（有限合伙）	114,400,000	人民币普通股	114,400,000					
倪开禄	59,348,627	人民币普通股	59,348,627					
四川信托有限公司—辰星 1 号证券投资集合资金信托计划	59,311,981	人民币普通股	59,311,981					
兴业国际信托有限公司—兴业信托 协鑫集成 1 号员工持股集合资金信托计划	57,753,738	人民币普通股	57,753,738					
民生证券股份有限公司	45,466,372	人民币普通股	45,466,372					
中信证券股份有限公司	37,168,013	人民币普通股	37,168,013					
芜湖长元股权投资基金	28,887,771	人民币普通股	28,887,771					

(有限合伙)			
张速捷	22,280,632	人民币普通股	22,280,632
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协鑫集团有限公司和公司前 10 名股东中上海其印投资管理有限公司为一致行动人。公司前 10 名无限售流通股股东中嘉兴长元投资合伙企业（有限合伙）、长城（德阳）超日项目基金合伙企业（有限合伙）及芜湖长元股权投资基金（有限合伙）为同一实际控制人中国长城资产管理股份有限公司控制下的企业。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	期初被授予的限制性股票数量(股)	本期被授予的限制性股票数量(股)	期末被授予的限制性股票数量(股)
舒桦	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱共山	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
寇炳恩	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
罗鑫	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0	2,500,000	2,500,000
胡晓艳	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
许良军	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈冬华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘俊	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈传明	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴思军	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
龚明	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邵静	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
时爱国	副总经理	现任	0	0	0	0	0	750,000	750,000
金健	副总经理	现任	0	0	0	0	0	900,000	900,000
贺德勇	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡惠明	副总经理	现任	0	0	0	0	0	600,000	600,000
郑铁球	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨军	副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
张利雄	董事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	0	0	0	0	0	4,750,000	4,750,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
舒桦	董事长	被选举	2018 年 01 月 05 日	公司内部战略调整。
罗鑫	总经理	聘任	2018 年 01 月 05 日	公司战略部署需要。
罗鑫	董事	被选举	2018 年 01 月 25 日	公司战略部署需要。
张利雄	董事会秘书	解聘	2018 年 03 月 21 日	个人原因辞职。
郑铁球	董事会秘书	聘任	2018 年 03 月 23 日	张利雄先生因工作变动原因辞去公司董事会秘书工作，公司董事会聘任郑铁球先生为公司董事会秘书。

第九节 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

第十节 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

2018 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	4,001,178,205.10	4,550,382,119.08
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	3,179,952,583.52	2,787,504,844.14
应收账款	5,313,050,588.00	7,597,163,334.64
预付款项	508,776,520.16	286,707,210.49
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	8,387,091.43	9,097,318.87
应收股利		
其他应收款	565,991,051.11	384,541,783.33

买入返售金融资产		
存货	1,135,433,500.77	1,012,636,371.78
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	376,164,772.30	214,280,584.67
流动资产合计	15,088,934,312.39	16,842,313,567.00
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	32,695,174.54	40,405,868.88
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	912,030,075.29	53,691,193.59
投资性房地产		
固定资产	2,215,484,880.94	2,148,030,062.16
在建工程	99,008,276.07	120,819,878.14
工程物资	6,085,064.75	6,836,745.72
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	188,967,617.65	188,231,198.39
开发支出		
商誉	475,155,446.71	475,155,446.71
长期待摊费用	49,986,989.14	31,484,517.18
递延所得税资产	282,350,459.05	275,216,058.95
其他非流动资产	188,391,803.77	135,628,659.80
非流动资产合计	4,450,155,787.91	3,475,499,629.52
资产总计	19,539,090,100.30	20,317,813,196.52
流动负债：		
短期借款	3,892,322,968.05	3,081,292,302.86
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	3,000,858,715.85	4,107,554,751.85
应付账款	3,418,824,599.64	2,975,349,891.27
预收款项	541,280,106.74	462,348,407.77
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	95,335,079.98	150,666,790.02
应交税费	60,194,421.15	162,085,957.83
应付利息	19,479,391.46	39,948,672.94
应付股利		
其他应付款	1,152,288,013.45	1,591,526,385.84
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,335,104,134.49	1,556,623,103.87
其他流动负债		
流动负债合计	13,515,687,430.81	14,127,396,264.25
非流动负债：		
长期借款	516,170,000.00	686,170,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	234,610,242.46	268,543,885.24
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	129,597,940.81	139,158,391.82
递延收益	23,114,264.56	25,038,874.37
递延所得税负债	14,220,235.15	14,331,629.49
其他非流动负债	852,821,122.83	854,000,438.43
非流动负债合计	1,770,533,805.81	1,987,243,219.35
负债合计	15,286,221,236.62	16,114,639,483.60
所有者权益：		

股本	5,062,400,000.00	5,046,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,682,378,146.24	2,637,805,596.24
减：库存股	34,880,000.00	
其他综合收益	-14,200,818.85	314,724.57
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	-3,560,774,580.28	-3,586,355,614.92
归属于母公司所有者权益合计	4,210,417,844.24	4,173,659,803.02
少数股东权益	42,451,019.44	29,513,909.90
所有者权益合计	4,252,868,863.68	4,203,173,712.92
负债和所有者权益总计	19,539,090,100.30	20,317,813,196.52

法定代表人：舒桦

主管会计工作负责人：贺德勇

会计机构负责人：方建才

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,468,599,333.19	1,947,286,545.59
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	3,274,073,355.86	1,926,101,292.88
应收账款	4,845,975,105.47	5,425,135,126.83
预付款项	483,371,462.63	114,962,592.08
应收利息	2,533,194.47	2,090,214.82
应收股利	200,000,000.00	200,000,000.00
其他应收款	1,101,878,892.90	1,819,174,730.54
存货	90,256,320.47	47,343,355.71
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	220,263,396.86	69,505,034.96
流动资产合计	11,686,951,061.85	11,551,598,893.41
非流动资产：		
可供出售金融资产	14,989,305.66	22,700,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,811,243,977.38	4,608,244,690.56
投资性房地产		
固定资产	126,897,461.38	132,838,456.75
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	34,754,479.35	35,250,192.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	245,732,300.84	240,521,805.23
其他非流动资产	6,709,267.51	6,967,305.73
非流动资产合计	5,240,326,792.12	5,046,522,451.21
资产总计	16,927,277,853.97	16,598,121,344.62
流动负债：		
短期借款	2,935,128,000.00	3,001,132,880.79
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,330,323,702.39	2,368,646,274.61
应付账款	2,551,305,269.16	456,997,180.65
预收款项	346,520,163.54	138,800,286.79
应付职工薪酬	3,222,536.59	5,153,478.33
应交税费	7,598,806.02	20,610,891.29
应付利息	15,880,763.09	27,957,579.76
应付股利		

其他应付款	2,708,303,992.94	4,192,350,674.75
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,041,468,383.50	1,309,591,652.61
其他流动负债		
流动负债合计	11,939,751,617.23	11,521,240,899.58
非流动负债：		
长期借款	496,170,000.00	496,170,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	18,467,625.86	59,857,649.65
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	129,597,940.81	139,158,391.82
递延收益	6,361,172.67	7,546,326.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	650,596,739.34	702,732,367.86
负债合计	12,590,348,356.57	12,223,973,267.44
所有者权益：		
股本	5,062,400,000.00	5,046,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,687,022,689.46	2,660,111,211.96
减：库存股	34,880,000.00	
其他综合收益	-7,710,694.34	
专项储备		
盈余公积	75,495,097.13	75,495,097.13
未分配利润	-3,445,397,594.85	-3,407,858,231.91
所有者权益合计	4,336,929,497.40	4,374,148,077.18
负债和所有者权益总计	16,927,277,853.97	16,598,121,344.62

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	6,083,075,434.90	6,383,803,553.89
其中：营业收入	6,083,075,434.90	6,383,803,553.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,051,996,574.92	6,362,671,346.00
其中：营业成本	5,277,906,957.27	5,561,882,478.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,313,059.65	17,892,792.83
销售费用	195,133,823.10	227,022,430.40
管理费用	267,617,511.68	247,442,414.17
财务费用	234,751,922.05	280,012,389.12
资产减值损失	64,273,301.17	28,418,841.42
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）	16,582,794.77	28,670,110.41
其中：对联营企业和合 营企业的投资收益	16,582,794.77	7,309,339.39
汇兑收益（损失以“-” 号填列）		
资产处置收益（损失以 “-”号填列）	-2,191,170.58	-47,824.69
其他收益	5,793,158.51	2,644,894.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,263,642.68	52,399,388.33

加：营业外收入	1,688,708.41	8,736,130.90
减：营业外支出	608,916.86	70,917.30
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	52,343,434.23	61,064,601.93
减：所得税费用	13,825,290.05	29,732,094.89
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	38,518,144.18	31,332,507.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	38,518,144.18	31,332,507.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	25,581,034.64	24,012,674.01
少数股东损益	12,937,109.54	7,319,833.03
六、其他综合收益的税后净额	-14,515,543.42	2,886,465.25
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-14,515,543.42	2,886,465.25
（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	-14,515,543.42	2,886,465.25
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	-7,710,694.34	
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	-6,804,849.08	2,886,465.25
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	24,002,600.76	34,218,972.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,065,491.22	26,899,139.26
归属于少数股东的综合收益总额	12,937,109.54	7,319,833.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0051	0.005
（二）稀释每股收益	0.0051	0.005

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：舒桦

主管会计工作负责人：贺德勇

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	5,029,734,938.15	5,111,024,335.41
减：营业成本	4,864,064,234.61	4,733,335,676.30
税金及附加	1,510,120.48	1,606,530.90
销售费用	44,081,084.06	64,442,616.51
管理费用	49,623,452.11	38,596,604.57
财务费用	51,839,234.09	239,926,831.10
资产减值损失	62,560,833.75	24,786,715.34
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）	-813.79	19,985,583.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-813.79	105,583.50
资产处置收益（损失以“－”号填列）	2,745.97	
其他收益	1,185,153.72	28,521.05
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-42,756,935.05	28,343,465.24
加：营业外收入	372,339.50	1,423,983.12
减：营业外支出	365,263.00	117,533.79

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-42,749,858.55	29,649,914.57
减：所得税费用	-5,210,495.61	7,412,478.64
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-37,539,362.94	22,237,435.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-37,539,362.94	22,237,435.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-7,710,694.34	
（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	-7,710,694.34	
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	-7,710,694.34	
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	-45,250,057.28	22,237,435.93
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.007	0.004
（二）稀释每股收益	-0.007	0.004

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	6,708,701,307.71	4,613,954,206.02
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	182,748,737.29	99,953,737.14
收到其他与经营活动有关的现金	789,884,746.40	275,293,910.41
经营活动现金流入小计	7,681,334,791.40	4,989,201,853.57
购买商品、接受劳务支付的现金	4,216,585,497.14	3,921,431,272.57
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	377,658,340.18	379,255,791.14

支付的各项税费	187,294,460.64	169,416,729.67
支付其他与经营活动有关的现金	1,065,565,820.16	410,117,697.84
经营活动现金流出小计	5,847,104,118.12	4,880,221,491.22
经营活动产生的现金流量净额	1,834,230,673.28	108,980,362.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		767,729,703.33
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	222,346.53	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		73,269,098.79
收到其他与投资活动有关的现金	171,294,043.50	
投资活动现金流入小计	171,516,390.03	840,998,802.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	221,857,774.66	369,867,010.39
投资支付的现金	853,560,524.43	283,745,102.19
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	332,294,047.00	225,581,595.58
投资活动现金流出小计	1,407,712,346.09	879,193,708.16
投资活动产生的现金流量净额	-1,236,195,956.06	-38,194,906.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	34,880,000.00	150,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,884,487,538.57	2,966,173,509.57
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	170,000,000.00	739,763,787.61
筹资活动现金流入小计	4,089,367,538.57	3,706,087,297.18
偿还债务支付的现金	3,727,217,251.57	3,092,033,440.22
分配股利、利润或偿付利息	193,445,198.20	369,033,076.13

支付的现金		
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	510,915,798.51	562,722,394.64
筹资活动现金流出小计	4,431,578,248.28	4,023,788,910.99
筹资活动产生的现金流量净额	-342,210,709.71	-317,701,613.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,997,557.72	-4,310,381.25
五、现金及现金等价物净增加额	267,821,565.23	-251,226,538.75
加：期初现金及现金等价物余额	1,106,895,388.73	1,815,255,631.73
六、期末现金及现金等价物余额	1,374,716,953.96	1,564,029,092.98

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	3,875,429,502.14	3,558,847,168.10
收到的税费返还	173,332,681.57	99,953,737.14
收到其他与经营活动有关的现金	2,076,738,783.05	1,287,898.72
经营活动现金流入小计	6,125,500,966.76	3,660,088,803.96
购买商品、接受劳务支付的现金	2,798,385,164.54	3,750,886,140.85
支付给职工以及为职工支付的现金	10,890,177.26	21,405,781.03
支付的各项税费	3,301,596.20	2,975,259.05
支付其他与经营活动有关的现金	1,813,725,983.85	111,693,050.04
经营活动现金流出小计	4,626,302,921.85	3,886,960,230.97
经营活动产生的现金流量净额	1,499,198,044.91	-226,871,427.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

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		104,880,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		104,880,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	414,710.00	1,079,357.58
投资支付的现金	203,000,000.00	26,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	203,414,710.00	27,079,357.58
投资活动产生的现金流量净额	-203,414,710.00	77,800,642.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	34,880,000.00	
取得借款收到的现金	2,495,894,198.00	1,907,198,698.12
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,479,780,000.00	2,291,970,595.04
筹资活动现金流入小计	8,010,554,198.00	4,199,169,293.16
偿还债务支付的现金	2,564,155,213.37	1,802,401,106.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	172,274,211.43	162,335,258.37
支付其他与筹资活动有关的现金	6,464,098,789.27	2,395,970,503.73
筹资活动现金流出小计	9,200,528,214.07	4,360,706,868.99
筹资活动产生的现金流量净额	-1,189,974,016.07	-161,537,575.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,249,902.26	-1,561,518.18
五、现金及现金等价物净增加额	107,059,221.10	-312,169,878.60
加：期初现金及现金等价物余额	224,386,329.83	925,436,037.66
六、期末现金及现金等价物余额	331,445,550.93	613,266,159.06

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
优先股		永续债	其他									
一、上年期末余额	5,046,400,000.00				2,637,805,596.24		314,724.57	75,495,097.13		-3,586,355,614.92	29,513,909.90	4,203,173,712.92
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				2,637,805,596.24		314,724.57	75,495,097.13		-3,586,355,614.92	29,513,909.90	4,203,173,712.92
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	16,000,000.00				44,572,550.00	34,880,000.00	-14,515,543.42			25,581,034.64	12,937,109.54	49,695,150.76
(一) 综合收益总额							-14,515,543.42			25,581,034.64	12,937,109.54	24,002,600.76
(二) 所有者投入和减少资本	16,000,000.00				44,572,550.00	34,880,000.00						25,692,550.00
1. 股东投入的普通股	16,000,000.00				18,880,000.00	34,880,000.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额					25,692,550.00							25,692,550.00
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、本期期末余额	5,062,400,000.00				2,682,378,146.24	34,880,000.00	-14,200,818.85	75,495,097.13	-3,560,774,580.28	42,451,019.44		4,252,868,863.68

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	5,046,400,000.00				2,660,111,211.96		284,381.33		75,495,097.13		-3,610,208,732.68	11,996,635.81	4,184,078,593.55
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	5,046,400,000.00				2,660,111,211.96		284,381.33		75,495,097.13		-3,610,208,732.68	11,996,635.81	4,184,078,593.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-22,689,978.36		2,886,465.25				24,012,674.01	10,636,875.93	14,846,036.83
（一）综合收益总额							2,886,465.25				24,012,674.01	7,319,833.03	34,218,972.29
（二）所有者投入和减少资本					-22,689,978.36						0.00	3,317,042.90	-19,372,935.46
1. 股东投入的普通股												150,000.00	150,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-22,689,978.36							3,167,042.90	-19,522,935.46
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	5,046,400,000.00				2,637,421,233.60		3,170,846.58	75,495,097.13	-3,586,196,058.67	22,633,511.74		4,198,924,630.38	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	5,046,400,000.00				2,660,111,211.96				75,495,097.13	-3,407,858,231.91		4,374,148,077.18	

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	5,046,400,000.00			2,660,111,211.96				75,495,097.13	-3,407,858,231.91	4,374,148,077.18
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	16,000,000.00			26,911,477.50	34,880,000.00	-7,710,694.34			-37,539,362.94	-37,218,579.78
(一) 综合收益总额						-7,710,694.34			-37,539,362.94	-45,250,057.28
(二) 所有者投入和减少资本	16,000,000.00			26,911,477.50	34,880,000.00					8,031,477.50
1. 股东投入的普通股	16,000,000.00			18,880,000.00	34,880,000.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				8,031,477.50						8,031,477.50
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或										

股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	5,062,400,000.00				2,687,022,689.46	34,880,000.00	-7,710,694.34		75,495,097.13	-3,445,397,594.85	4,336,929,497.40

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	5,046,400,000.00				2,660,111,211.96				75,495,097.13	-3,507,447,495.29	4,274,558,813.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,046,400,000.00				2,660,111,211.96				75,495,097.13	-3,507,447,495.29	4,274,558,813.80
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					0.00					22,237,435.93	22,237,435.93
(一) 综合收益总额										22,237,435.93	22,237,435.93
(二) 所有者投入和减少资本										0.00	0.00

1. 股东投入的普通股											0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											0.00
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	5,046,400,000.00				2,660,111,211.96		0.00	75,495,097.13	-3,485,210,059.36		4,296,796,249.73

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。

2015年12月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015] 2774号”文《关于核准协鑫集成科技股份有限公司向上海其印投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（以下简称“批复”）的批准，获准向上海其印投资管理有限公司（以下简称“上海其印”）非公开发行142,263万股股份、向协鑫集团有限公司（原名江苏协鑫能源有限公司，以下简称“协鑫集团”）非公开发行60,025万股股份购买相关资产，每股面值1元，每股发行价格为1元，合计为2,022,880,000.00元。上海其印、协鑫集团以所持有的句容协鑫集成科技有限公司（原“江苏东昇光伏科技有限公司”）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”）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。

2018年1月25日，公司召开2018年第一次临时股东大会，审议通过《关于<协鑫集成科技股份有限公司第一期股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》，向具备资格的激励对象定向发行普通股股票21,330,000股，其中首次授予16,150,000股。2018年3月7日，公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予所涉激励对象及权益数量调整的议案》，首次授予的限制性股票数量由16,150,000股变更为16,000,000股。2018年5月9日，公司完成了首次授予的限制性股票在中国证券登记结算有限公司深圳分公司的登记手续，于2018年5月11日上市，公司总股本增加至5,062,400,000股。该事宜已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年3月16日以“信会师报字[2018]第ZA10541号”验资报告验证。

截至2018年6月30日止，本公司累计发行股本总数506,240.00万股，注册资本为为506,240.00万元，公司营业执照的统一社会信用代码为91310000751873021H。

公司注册地：上海市奉贤区南桥镇江海经济园区。

公司总部地址：苏州工业园区新庆路28号。

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

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

公司的控股股东为协鑫集团，公司的实际控制人为朱共山。

本财务报表业经公司全体董事于2018年8月23日批准报出。

本期合并财务报表的范围发生变更，新设子公司明鹏能源，原子公司天津能源、金寨能源已办理注销登记。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。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益

6、合并财务报表的编制方法

1.合并范围

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

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。

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

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2.外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当月汇率的近似汇率折算。

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1.金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2.金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，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。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1：除已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的，按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定坏账准备计提的比例	账龄分析法
组合 2：其他应收款中的质保金、备用金、工程建设保证金、	其他方法

融资租赁保证金及押金等均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发生减值的，则不计提坏账准备	
组合 3：合并范围内的各公司之间的内部往来不计提坏账准备	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
6 个月以内	0.00%	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：其他应收款中的质保金、备用金、工程建设保证金、融资租赁保证金及押金等均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发生减值的，则不计提坏账准备	0.00%	0.00%
组合 3：合并范围内的各公司之间的内部往来不计提坏账准备	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	期末对于账龄较长但金额不属于重大的应收款项，或属于特定对象的应收款项等，单独进行减值测试，如有客观证据表明其
-------------	--

	发生了减值,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	个别认定法

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1.存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、生产成本等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3.不同类别存货可变现净值的确定依据

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

14、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3.后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权

益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
光伏电站	年限平均法	25	4	3.84
房屋及建筑物	年限平均法	20	4-5	4.75-4.80
专用设备	年限平均法	10	4-5	9.50-9.60
通用设备	年限平均法	2-10	4-5	9.50-48.00
运输设备	年限平均法	2-5	4-5	19.00-48.00
融资租入专用设备	年限平均法	10	4	9.60
融资租入通用设备	年限平均法	10	4	9.60

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

17、在建工程

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

18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2.借款费用资本化期间

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

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

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

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

3.暂停资本化期间

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

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为

企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3.使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

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

产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

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

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2. 摊销年限

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

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司无其他长期职工福利。

25、预计负债

1. 预计负债的确认标准

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

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

26、股份支付

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

1.以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2.以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采用 XXX 模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“X、股份支付”。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1.销售商品收入确认和计量原则

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

2.提供劳务收入确认和计量原则

提供劳务收入确认和计量的总体原则

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

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

3.让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

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

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

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

4.建造合同收入的确认和计量原则

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

本公司完工百分比按工程完工确认单确认。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

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

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

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

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

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

2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

5.具体原则

(1) 公司销售商品收入

本公司销售主要分为内销和外销，主要销售产品为光伏组件及 BOS 集成包，

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

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

(2) 公司加工劳务收入

加工劳务收入，于组件加工劳务已经提供、收到价款或取得收取价款的依据时确认。

(3) 公司 EPC 收入

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

(4) 公司咨询服务费收入

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

(5) 利息收入

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(6) 使用费收入

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将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。

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

司日常活动无关的，计入营业外收入）。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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

30、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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3、5、6、10、11、16、17
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	1、5、7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15、25

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
句容集成	15
句容能源	25
张家港集成	15
徐州集成	15
苏州集成	25
徐州鑫宇	25
阜宁集成	25
阜宁能源	25
金寨集成	25
协鑫投资	25
协鑫储能	25
香港协鑫	按照当地法律法规缴纳所得税
协鑫印度	按照当地法律法规缴纳所得税
协鑫美国	按照当地法律法规缴纳所得税
协鑫日本	按照当地法律法规缴纳所得税
协鑫新加坡	按照当地法律法规缴纳所得税
OSW	按照当地法律法规缴纳所得税
CLIENT SOLUTION	按照当地法律法规缴纳所得税
GREEN DEAL	按照当地法律法规缴纳所得税
FINANCE	按照当地法律法规缴纳所得税
ENERGY SOLUTION	按照当地法律法规缴纳所得税

协鑫能源	25
上海能源	25
协鑫能源工程	25
协鑫研究院	25
国鑫财务	25
协鑫金融	25
建鑫保理	25
新能惠通	无
东昇香港	按照当地法律法规缴纳所得税
能源检测	25
苏州清洁能源	25
协鑫德国	按照当地法律法规缴纳所得税
张家港科技	25
霍尔果斯集成	25
明鹏能源	25

2、税收优惠

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

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

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	358.26	1,600.04
银行存款	1,384,524,039.62	1,116,701,232.61
其他货币资金	2,616,653,807.22	3,433,679,286.43
合计	4,001,178,205.10	4,550,382,119.08
其中：存放在境外的款项总额	539,060,760.92	108,340,227.92

其他说明

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

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	2,174,527,853.14	2,954,944,337.62
信用证保证金	83,003,300.10	180,633,075.70
保函保证金	359,122,653.98	298,101,873.11
破产重整管理人账户银行存款	9,807,443.92	9,807,443.92
合计	2,626,461,251.14	3,443,486,730.35

2、衍生金融资产

适用 不适用

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,180,709,567.68	1,454,622,037.01
商业承兑票据	1,999,243,015.84	1,332,882,807.13
合计	3,179,952,583.52	2,787,504,844.14

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,845,944,703.03
合计	1,845,944,703.03

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,137,947,352.01	
商业承兑票据	426,464,732.35	
合计	1,564,412,084.36	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	67,965,622.80	1.20%	39,888,139.40	58.69%	28,077,483.40	174,903,779.86	2.22%	39,888,139.40	22.81%	135,015,640.46
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,600,664,507.20	98.73%	315,691,402.60	5.64%	5,284,973,104.60	7,719,679,989.10	97.77%	257,533,313.48	3.34%	7,462,146,675.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,877,748.02	0.07%	3,877,748.02	100.00%		996,671.15	0.01%	995,652.59	99.90%	1,018.56
合计	5,672,507,878.02	100.00%	359,457,290.02		5,313,050,588.00	7,895,580,440.11	100.00%	298,417,105.47		7,597,163,334.64

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
江阴海润太阳能电力有限公司	56,154,966.80	28,077,483.40	50.00%	预计部分无法收回
新维太阳能电力工程（苏州）有限公司	11,810,656.00	11,810,656.00	100.00%	预计无法收回
合计	67,965,622.80	39,888,139.40	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：6 个月以内	2,824,558,642.59		
6 个月-1 年以内	1,775,727,684.96	17,757,276.89	1.00%
1 年以内小计	4,600,286,327.55	17,757,276.89	0.39%
1 至 2 年	659,461,900.69	98,919,285.10	15.00%
2 至 3 年	283,802,876.71	141,901,438.36	50.00%
3 年以上	57,113,402.25	57,113,402.25	100.00%
合计	5,600,664,507.20	315,691,402.60	

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 61,040,184.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	261,521,949.77	4.61	2,615,219.50
第二名	230,105,204.20	4.06	1,355,911.21
第三名	214,994,441.62	3.79	2,008,237.54
第四名	209,620,489.90	3.70	2,801,757.42
第五名	174,134,763.56	3.07	3,033,501.49
合计	1,090,376,849.05	19.23	11,814,627.16

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	508,100,477.92	99.87%	286,019,824.53	99.76%
1 至 2 年	676,042.24	0.13%	687,385.96	0.24%
合计	508,776,520.16	--	286,707,210.49	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例
第一名	218,004,646.94	42.85
第二名	66,133,719.40	13.00
第三名	48,400,000.00	9.51
第四名	35,495,621.44	6.98
第五名	30,892,678.90	6.07
合计	398,926,666.68	78.41

其他说明：

6、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	5,764,213.62	8,676,305.36
保理利息	2,622,877.81	421,013.51
合计	8,387,091.43	9,097,318.87

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	567,023,114.53	100.00%	1,032,063.42	0.18%	565,991,051.11	385,920,024.39	100.00%	1,378,241.06	0.36%	384,541,783.33

合计	567,023,114.53	100.00%	1,032,063.42		565,991,051.11	385,920,024.39	100.00%	1,378,241.06		384,541,783.33
----	----------------	---------	--------------	--	----------------	----------------	---------	--------------	--	----------------

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	337,526,835.48		
6 个月-1 年以内	11,205,761.63	112,057.66	1.00%
1 年以内小计	348,732,597.11	112,057.66	0.03%
1 至 2 年	2,175,506.02	326,325.90	15.00%
2 至 3 年	1,133,359.72	566,679.86	50.00%
3 年以上	27,000.00	27,000.00	100.00%
合计	352,068,462.85	1,032,063.42	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
组合2	214,954,651.68		
合计	214,954,651.68		

（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-346,177.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	346,133,029.28	172,369,071.69
保证金	199,427,831.32	188,021,630.82
押金	15,526,820.36	20,788,085.42
个人往来	5,935,433.57	4,741,236.46
合计	567,023,114.53	385,920,024.39

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	单位往来	250,000,000.00	6 个月以内	44.09%	
第二名	保证金	52,435,929.44	6 个月以内	9.25%	
第三名	保证金	50,000,000.00	1 至 2 年	8.82%	
第四名	保证金	30,010,000.00	6 个月以内	5.29%	
第五名	单位往来	16,484,612.59	6 个月以内	2.91%	
合计	--	398,930,542.03	--	70.36%	

(5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
上海奉贤区南桥镇政府	2017 年度扶持资金	15,000,000.00	6 个月以内	2018 年 7 月
合计	--	15,000,000.00	--	--

8、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	187,808,679.14	2,162,898.71	185,645,780.4 3	200,636,819.2 1	2,162,898.71	198,473,920.50
库存商品	900,597,547.79	11,534,757.65	889,062,790.1 4	781,367,098.2 2	9,502,388.48	771,864,709.74
生产成本	60,724,930.20		60,724,930.20	42,297,741.54		42,297,741.54
合计	1,149,131,157.13	13,697,656.36	1,135,433,500. 77	1,024,301,658. 97	11,665,287.1 9	1,012,636,371.7 8

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,162,898.71					2,162,898.71
库存商品	9,502,388.48	3,311,412.55		1,279,043.38		11,534,757.65
合计	11,665,287.19	3,311,412.55		1,279,043.38		13,697,656.36

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交增值税的借方余额	256,997,958.94	48,412,330.91
待抵扣进项税额的借方余额	5,208,083.50	47,904,156.71
待认证进项税额的借方余额	34,093,255.63	48,182,419.87
已到期未托收银行汇票		25,933,892.00
待摊票据贴现利息等费用	65,788,057.05	26,208,359.13
信托保障基金	13,006,700.00	15,647,700.00
预缴所得税	1,070,717.18	171,657.45
预缴印花税		1,820,068.60
合计	376,164,772.30	214,280,584.67

其他说明：

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	32,695,174.54		32,695,174.54	40,405,868.88		40,405,868.88
按公允价值计量的	14,989,305.66		14,989,305.66			
按成本计量的	17,705,868.88		17,705,868.88	40,405,868.88		40,405,868.88
合计	32,695,174.54		32,695,174.54	40,405,868.88		40,405,868.88

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	22,700,000.00			22,700,000.00
公允价值	14,989,305.66			14,989,305.66
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额	-7,710,694.34			-7,710,694.34

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位 持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
中建材 (宜兴) 新能源 有限公司	22,700,000.00		22,700,000.00							
The Solaria Corporati on	17,705,868.88			17,705,868.88					6.32%	
合计	40,405,868.88		22,700,000.00	17,705,868.88					--	

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京光子国际会展服务有限公司(以下简称“北京光子”)	11,967,831.34			-813.79						11,967,017.55	
盐城阿特斯协鑫阳光电力科技有限公司(以下简称“盐城阿特斯”)	29,286,872.31			5,641,527.83						34,928,400.14	
万户联新能源科技有限公司(以下简称“万户联”)	12,436,489.94			-3,358,114.70						9,078,375.24	
协鑫新能源控股有限公司(以下简称“协鑫新能源”)		841,756,086.93		14,300,195.43						856,056,282.36	
苏州协											

鑫能源 光伏科 技有限 公司(以 下简称 “苏州能 源光 伏”)											
小计	53,691,193 .59	841,7 56,08 6.93		16,582,794.77						912,030,075.29	
合计	53,691,193 .59	841,7 56,08 6.93		16,582,794.77						912,030,075.29	

其他说明

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、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	101,072,174.0 4	885,508,555.1 2	1,227,824,553. 57	255,120,561.7 2	14,278,406.55	2,483,804,251. 00
2.本期增加 金额	30,580,244.25	20,000,914.82	89,303,451.15	24,790,982.64	19,538.46	164,695,131.3 2
(1) 购置			11,507,654.49	5,708,023.14	19,538.46	17,235,216.09
(2) 在建 工程转入	30,580,244.25	20,000,914.82	77,795,796.66	19,082,959.50		147,459,915.2 3

(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			5,293,435.55	1,112,202.25	472,757.22	6,878,395.02
(1) 处置或报废			5,293,435.55	1,112,202.25	472,757.22	6,878,395.02
4.期末余额	131,652,418.29	905,509,469.94	1,311,834,569.17	278,799,342.11	13,825,187.79	2,641,620,987.30
二、累计折旧						
1.期初余额	4,938,979.26	86,445,417.18	160,763,881.86	50,909,285.54	6,918,358.86	309,975,922.70
2.本期增加金额	2,012,666.98	21,401,055.38	55,602,363.67	11,129,922.49	1,255,540.10	91,401,548.62
(1) 计提	2,012,666.98	21,401,055.38	55,602,363.67	11,129,922.49	1,255,540.10	91,401,548.62
3.本期减少金额			481,633.73	298,451.00	259,546.37	1,039,631.10
(1) 处置或报废			481,633.73	298,451.00	259,546.37	1,039,631.10
4.期末余额	6,951,646.24	107,846,472.56	215,884,611.80	61,740,757.03	7,914,352.59	400,337,840.22
三、减值准备						
1.期初余额		2,913,312.81	22,636,368.78	35,132.33	213,452.22	25,798,266.14
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	22,636,368.78	35,132.33	213,452.22	25,798,266.14
四、账面价值						

1.期末账面价值	124,700,772.05	794,749,684.57	1,073,313,588.59	217,023,452.75	5,697,382.98	2,215,484,880.94
2.期初账面价值	96,133,194.78	796,149,825.13	1,044,424,302.93	204,176,143.85	7,146,595.47	2,148,030,062.16

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	12,004,178.60	5,580,959.48		6,423,219.12	

(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	732,872,634.36	157,184,148.92		575,688,485.44
通用设备	13,167,610.04	2,331,063.16		10,836,546.88
合计	746,040,244.40	159,515,212.08		586,525,032.32

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	1,879,343.87

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
徐州鑫宇厂区	87,530,714.83	未符合办妥产证条件
协鑫集成二期厂房	28,368,501.79	产证挂失尚未补办
张家港协鑫室外设施	24,073,280.29	不属于独立房屋建筑物
徐州集成厂房	24,837,727.62	未符合办妥产证条件
协鑫集成三期厂房	68,120,276.24	未符合办妥产证条件
协鑫集成 863 工程房屋	1,535,574.31	产证挂失尚未补办
合计	234,466,075.08	

其他说明

14、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
徐州鑫宇电池片项目	49,649,589.29		49,649,589.29	70,854,857.62		70,854,857.62
徐州集成电池片项目	23,910,014.73		23,910,014.73	23,774,060.40		23,774,060.40
张家港设备安装工程	17,517,256.37		17,517,256.37	15,730,878.59		15,730,878.59
储能电池测试柜				5,538,461.52		5,538,461.52
徐州集成屋顶电站	2,369,714.12		2,369,714.12	2,300,875.54		2,300,875.54
张家港装修工程				2,031,360.59		2,031,360.59
句容太阳能组件项目	254,880.14		254,880.14	513,534.24		513,534.24
阜宁太阳能组件项目	3,939,043.78		3,939,043.78			
其他	1,367,777.64		1,367,777.64	75,849.64		75,849.64
合计	99,008,276.07		99,008,276.07	120,819,878.14		120,819,878.14

15、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程材料	6,085,064.75	6,836,745.72
合计	6,085,064.75	6,836,745.72

其他说明：

16、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

17、油气资产

□ 适用 √ 不适用

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	180,739,713.71			25,278,471.45	206,018,185.16
2.本期增加金额				4,665,368.44	4,665,368.44
(1) 购置				4,665,368.44	4,665,368.44
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				228,644.64	228,644.64
(1) 处置				228,644.64	228,644.64
4.期末余额	180,739,713.71			29,715,195.25	210,454,908.96
二、累计摊销					
1.期初余额	13,413,266.53			4,373,720.24	17,786,986.77
2.本期增加金额	1,799,840.41			1,932,855.47	3,732,695.88
(1) 计提	1,799,840.41			1,932,855.47	3,732,695.88
3.本期减少金额				32,391.34	32,391.34
(1) 处置				32,391.34	32,391.34

4.期末余额	15,213,106.94			6,274,184.37	21,487,291.31
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	165,526,606.77			23,441,010.88	188,967,617.65
2.期初账面 价值	167,326,447.18			20,904,751.21	188,231,198.39

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
收购句容集成产生的商誉	407,105,535.58					407,105,535.58
收购张家港集成产生的商誉	14,290,570.88					14,290,570.88
收购协鑫能源工程产生的商誉	23,623,438.68					23,623,438.68
收购 OSW 产生的商誉	36,031,901.57					36,031,901.57
合计	481,051,446.71					481,051,446.71

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
收购协鑫能源工程产生的商誉	5,896,000.00					5,896,000.00

合计	5,896,000.00					5,896,000.00
----	--------------	--	--	--	--	--------------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的方法：

(1) 在进行减值测试时，公司将句容集成的所有资产认定为一个资产组。本公司 2015 年收购句容集成产生商誉 407,105,535.58 元，句容集成的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计现金流量根据管理层制定的未来 5 年财务预算为基础的现金流量预测来确定。其中，5 年以后的现金流量与第 5 年现金流量一致。减值测试中采用的其他关键假设包括：收入增长率、毛利率、费用增长率。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键假设，并采用 WACC 模型确定折现率为 12.32%。上述假设用以分析资产组的可收回金额。公司认为，经测试，截至 2018 年 6 月 30 日收购句容集成而产生的商誉不存在减值迹象。

(2) 在进行减值测试时，公司将协鑫能源工程的所有资产认定为一个资产组。本公司 2015 年收购协鑫能源工程产生商誉 23,623,438.68 元，协鑫能源工程的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计现金流量根据管理层制定的未来 5 年财务预算为基础的现金流量预测来确定。其中，5 年以后的现金流量与第 5 年现金流量一致。减值测试中采用的其他关键假设包括：收入增长率、毛利率、费用增长率。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键假设，并采用 WACC 模型确定折现率为 13.79%。上述假设用以分析资产组的可收回金额。公司认为，经测试，截至 2018 年 6 月 30 日收购协鑫能源工程而产生的商誉不存在减值迹象。

(3) 在进行减值测试时，公司将 OSW 的所有资产认定为一个资产组。本公司 2016 年收购 OSW 产生商誉 36,031,901.57 元，OSW 的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计现金流量根据管理层制定的未来 5 年财务预算为基础的现金流量预测来确定。其中，5 年以后的现金流量与第 5 年现金流量一致。减值测试中采用的其他关键假设包括：收入增长率、毛利率、费用增长率。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键假设，并采用 WACC 模型确定折现率为 13.21%。上述假设用以分析资产组的可收回金额。公司认为，经测试，截至 2018 年 6 月 30 日收购 OSW 而产生的商誉不存在减值迹象。

(4) 根据张家港集成实际经营情况及以后年度预计经营情况的基础上，确认截至 2018 年 6 月 30 日收购张家港集成而产生的商誉不存在减值迹象。

其他说明

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	27,694,744.52	22,495,991.52	2,730,436.76		47,460,299.28
待摊销财务顾问费	1,785,351.97		983,396.22		801,955.75
排污权有偿使用费	2,004,420.69		279,686.58		1,724,734.11
合计	31,484,517.18	22,495,991.52	3,993,519.56		49,986,989.14

其他说明

21、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	321,161,112.88	78,679,836.08	271,911,494.13	67,076,950.83
内部交易未实现利润	46,410,104.39	11,533,869.27	29,342,659.22	7,313,694.62
可抵扣亏损	515,292,065.71	128,823,016.42	547,424,844.94	136,797,850.64
非同一控制企业合并资产评估减值	23,739,768.91	3,560,965.34	23,758,222.34	3,563,733.35
递延收益	12,269,204.61	2,519,497.96	13,869,181.74	2,878,009.90
预提费用	101,900,685.46	22,746,945.24	89,875,117.69	20,609,206.87
预计负债	129,597,940.81	32,399,485.20	139,158,391.82	34,789,597.96
固定资产折旧、无形资产摊销纳税差异	3,324,072.33	767,093.61	4,955,424.23	1,050,151.07
应付职工薪酬(预提职工教育经费及工会经费)	5,835,303.03	1,319,749.93	6,333,603.38	1,136,863.71
合计	1,159,530,258.13	282,350,459.05	1,126,628,939.49	275,216,058.95

(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	15,594,773.87	2,339,216.08	16,337,402.86	2,450,610.42

固定资产折旧摊销 纳税差异	69,888,347.47	11,881,019.07	69,888,347.47	11,881,019.07
合计	85,483,121.34	14,220,235.15	86,225,750.33	14,331,629.49

(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		282,350,459.05		275,216,058.95
递延所得税负债		14,220,235.15		14,331,629.49

22、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	171,735,166.20	115,111,692.95
预付软件款	7,424,797.47	12,224,170.92
预付工程款	9,231,840.10	8,292,795.93
合计	188,391,803.77	135,628,659.80

其他说明：

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,458,522,968.05	1,184,551,950.53
抵押借款	40,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	1,227,800,000.00	1,299,000,000.00
商业汇票贴现	200,000,000.00	150,000,000.00
信用证贴现	549,000,000.00	250,000,000.00
应收账款保理	180,000,000.00	
抵押加保证	50,000,000.00	50,000,000.00
保证加质押	187,000,000.00	107,740,352.33
合计	3,892,322,968.05	3,081,292,302.86

24、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	465,487,994.22	168,429,823.91
银行承兑汇票	2,535,370,721.63	3,939,124,927.94
合计	3,000,858,715.85	4,107,554,751.85

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

26、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	3,418,824,599.64	2,975,349,891.27
合计	3,418,824,599.64	2,975,349,891.27

27、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	541,280,106.74	462,348,407.77
合计	541,280,106.74	462,348,407.77

28、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	147,380,097.39	308,316,748.08	362,720,753.38	92,976,092.09
二、离职后福利-设定	3,286,692.63	20,981,011.58	21,921,216.32	2,346,487.89

提存计划				
三、辞退福利	0.00	3,268,739.34	3,256,239.34	12,500.00
合计	150,666,790.02	332,566,499.00	387,898,209.04	95,335,079.98

(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	129,144,973.62	266,494,439.99	313,186,892.86	82,452,520.75
2、职工福利费		14,487,433.97	14,487,433.97	
3、社会保险费	1,485,280.92	10,623,299.48	10,935,243.31	1,173,337.09
其中：医疗保险费	1,241,890.53	8,864,105.75	9,128,012.50	977,983.78
工伤保险费	148,271.07	1,013,029.35	1,053,318.14	107,982.28
生育保险费	95,119.32	746,164.38	753,912.67	87,371.03
4、住房公积金	1,531,051.45	14,197,655.78	14,627,151.27	1,101,555.96
5、工会经费和职工教育经费	15,122,016.99	2,062,494.84	8,960,080.75	8,224,431.08
8、其他	96,774.41	451,424.02	523,951.22	24,247.21
合计	147,380,097.39	308,316,748.08	362,720,753.38	92,976,092.09

(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	3,116,907.83	20,361,608.37	21,191,777.52	2,286,738.68
2、失业保险费	169,784.80	619,403.21	729,438.80	59,749.21
合计	3,286,692.63	20,981,011.58	21,921,216.32	2,346,487.89

其他说明：

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,902,331.35	91,483,442.45
企业所得税	29,545,686.26	44,332,960.35
个人所得税	1,412,669.28	3,938,533.41

城市维护建设税	110,499.03	4,205,818.59
房产税	1,572,862.13	1,490,022.87
印花税	9,686,294.93	10,305,293.57
土地使用税	1,276,147.99	1,514,458.73
教育费附加	86,499.09	3,689,344.61
水利基金		39,937.50
其他	601,431.09	1,086,145.75
合计	60,194,421.15	162,085,957.83

其他说明：

30、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	235,657.41	22,399,351.69
短期借款应付利息	5,518,580.70	1,595,978.49
非金融机构借款利息	13,725,153.35	15,953,342.76
合计	19,479,391.46	39,948,672.94

31、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	454,252,181.77	924,150,961.14
工程设备款	460,127,743.90	491,544,656.71
预提费用	185,592,846.43	158,514,130.32
投标保证金	13,453,565.43	11,422,658.13
个人往来	3,380,070.32	3,171,923.78
限制性股票回购义务	34,880,000.00	
其他	601,605.60	2,722,055.76
合计	1,152,288,013.45	1,591,526,385.84

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	787,000,000.00	807,000,000.00
一年内到期的长期应付款	548,104,134.49	749,623,103.87
合计	1,335,104,134.49	1,556,623,103.87

其他说明：

33、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
担保借款	496,170,000.00	496,170,000.00
抵押加保证借款	20,000,000.00	40,000,000.00
质押加抵押		150,000,000.00
合计	516,170,000.00	686,170,000.00

长期借款分类的说明：

金额较大的长期借款：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末余额	年初余额
长安国际信托股份有限公司	2017年1月13日	2020年1月13日	人民币	7.00%	102,860,000.00	102,860,000.00
长安国际信托股份有限公司	2017年2月24日	2020年2月24日	人民币	7.00%	142,970,000.00	142,970,000.00
长安国际信托股份有限公司	2017年3月27日	2020年3月27日	人民币	7.00%	50,340,000.00	50,340,000.00
中江国际信托股份有限公司	2017年7月17日	2019年7月17日	人民币	7.15%	200,000,000.00	200,000,000.00
江苏银行徐州开发区支行	2017年7月17日	2019年10月15日	人民币	5.70%	20,000,000.00	40,000,000.00
江苏金茂商业保理有限公司	2017年4月24日	2020年3月21日	人民币	5.70%		150,000,000.00
合计					516,170,000.00	686,170,000.00

34、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	234,610,242.46	268,543,885.24

其他说明：

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	15,217,479.73	24,777,930.74	原超日证券虚假陈述纠纷
产品质量保证	114,380,461.08	114,380,461.08	原超日计提组件销售质量保证金
合计	129,597,940.81	139,158,391.82	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

36、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	25,038,874.37		1,924,609.81	23,114,264.56	
合计	25,038,874.37		1,924,609.81	23,114,264.56	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减 成本费用 金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收 益相关
太阳能电池 板项目	156,375.00			104,250.00			52,125.00	与资产相 关
硅太阳光伏 电池片及组 件研发项目	29,333.70			29,333.70				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	379,100.00			113,730.00			265,370.00	与资产相 关

年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片项目	891,000.00			148,500.00			742,500.00	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	1,881,000.00			313,500.00			1,567,500.00	与资产相关
863 项目财政补贴	4,054,767.69			454,840.02			3,599,927.67	与资产相关
S 125-C 型太阳能芯片的专项补贴	81,000.00			13,500.00			67,500.00	与资产相关
双层氮化硅减反膜电池片	73,750.00			7,500.00			66,250.00	与资产相关
句容省级供应和信息产业转型升级专项资金	575,927.93			72,216.21			503,711.72	与资产相关
金寨工业发展专项资金项目	6,169,692.63			324,632.68			5,845,059.95	与资产相关
张家港工业企业技术改造综合奖补资金	562,948.46			37,051.62			525,896.84	与资产相关
张家港光伏组件生产线技术改造项 目	4,603,978.96			305,555.58			4,298,423.38	与资产相关
张家港省重点研发计划经费	150,000.00						150,000.00	与资产相关
徐州工业企业技术改造综合奖补	430,000.00						430,000.00	与资产相关
徐州太阳能组件项目设备补贴	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关

合计	25,038,874.37			1,924,609.81			23,114,264.56	--
----	---------------	--	--	--------------	--	--	---------------	----

其他说明：

37、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付信达财富、信达资产等	852,821,122.83	854,000,438.43
合计	852,821,122.83	854,000,438.43

其他说明：

38、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				16,000,000.00	16,000,000.00	5,062,400,000.00

其他说明：

2018年5月9日，公司完成了首次授予的限制性股票在中国证券登记结算有限公司深圳分公司的登记手续。本次股权激励首次限制性股票的授予日为2018年3月7日，上市日为2018年5月11日，首次授予16名激励对象共计1,600万股限制性股票，公司总股本增加至5,062,400,000股。

39、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）	2,637,805,596.24	18,880,000.00		2,656,685,596.24
其他资本公积		25,692,550.00		25,692,550.00
合计	2,637,805,596.24	44,572,550.00		2,682,378,146.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期授予16名激励对象共计1,600万股限制性股票，增加资本公积（股本溢价）18,880,000.00元。

本期确认股权激励成本共计25,692,550.00元，计入其他资本公积。

40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		34,880,000.00		34,880,000.00
合计		34,880,000.00		34,880,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2018年5月9日，公司完成了首次授予的限制性股票在中国证券登记结算有限公司深圳分公司的登记手续，首次授予16名激励对象共计1,600万股限制性股票，授予价格2.18元/股

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	314,724.57	-14,515,543.42			-14,515,543.42		-14,200,818.85
可供出售金融资产公允价值变动损益		-7,710,694.34			-7,710,694.34		-7,710,694.34
外币财务报表折算差额	314,724.57	-6,804,849.08			-6,804,849.08		-6,804,849.08
其他综合收益合计	314,724.57	-14,515,543.42			-14,515,543.42		-14,200,818.85

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

42、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：

43、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	-3,586,355,614.92	-3,610,208,732.68
调整后期初未分配利润	-3,586,355,614.92	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,581,034.64	23,853,117.76
期末未分配利润	-3,560,774,580.28	-3,586,355,614.92

44、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	6,060,562,843.69	5,271,146,767.54	6,360,203,715.31	5,549,398,255.79
其他业务	22,512,591.21	6,760,189.73	23,599,838.58	12,484,222.27
合计	6,083,075,434.90	5,277,906,957.27	6,383,803,553.89	5,561,882,478.06

45、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	621,385.22	4,762,436.52
教育费附加	802,538.71	4,451,438.10
房产税	3,203,839.84	2,727,054.67
土地使用税	1,484,125.34	1,527,925.13
车船使用税	7,500.00	19,362.72
印花税	5,873,702.47	4,403,248.72
水利基金	136,300.40	
其他	183,667.67	1,326.97
合计	12,313,059.65	17,892,792.83

其他说明：

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

职工薪酬	25,582,782.39	34,116,465.59
运输费	109,456,341.15	98,975,518.41
保险费	18,616,902.95	24,441,011.28
销售佣金	21,994,914.35	38,983,973.47
租赁费	3,019,751.09	2,191,884.53
展览与广告费	8,743,661.76	5,874,265.27
差旅费	3,164,240.46	4,470,158.63
业务招待费	1,949,647.83	1,694,823.86
折旧费	26,735.08	6,107.01
办公费	581,960.32	595,915.46
会务费	125,293.18	260,870.91
仓储费	169,750.61	8,850,346.82
其他	1,701,841.93	6,561,089.16
合计	195,133,823.10	227,022,430.40

其他说明：

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	126,790,046.80	123,615,782.14
技术开发费用	48,283,903.79	40,701,404.34
折旧费	10,235,400.45	10,399,595.13
无形资产摊销	2,596,636.21	2,078,265.55
长期待摊费用摊销	1,264,394.01	3,155,349.62
咨询费	15,709,706.48	12,228,954.80
中介机构费用	14,649,080.92	7,845,101.46
租赁费	12,017,910.83	11,231,535.44
差旅费	8,349,856.41	9,252,932.97
办公费	3,026,932.35	1,858,369.25
水电费	2,185,561.00	1,736,528.07
物业管理费	7,703,478.52	7,544,679.62
宣传费	4,640,958.62	2,681,662.42
业务招待费	2,566,411.84	2,808,374.81
会务费	1,004,044.51	2,306,379.66

劳务费	395,251.04	653,024.96
低值易耗品	207,005.90	338,327.59
保险费	726,780.15	1,029,502.13
其他	5,264,151.85	5,976,644.21
合计	267,617,511.68	247,442,414.17

其他说明：

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	236,129,545.12	288,810,215.06
减：利息收入	24,658,661.32	21,536,129.38
汇兑损益	9,324,493.86	-801,481.66
其他	13,956,544.39	13,539,785.10
合计	234,751,922.05	280,012,389.12

其他说明：

49、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	60,961,888.62	40,396,272.20
二、存货跌价损失	3,311,412.55	-11,977,430.78
合计	64,273,301.17	28,418,841.42

其他说明：

50、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	16,582,794.77	7,309,339.39
处置长期股权投资产生的投资收益		16,906,624.53
购买理财产品收益		4,454,146.49
合计	16,582,794.77	28,670,110.41

其他说明：

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产产生的利得或损失	-2,193,091.98	-47,824.69
处置无形资产产生的利得或损失	1,921.40	
合计	-2,191,170.58	-47,824.69

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
太阳能电池板项目	104,250.00	
硅太阳光伏电池片及组件研发项目	29,333.70	
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片及组件出口项目	113,730.00	
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片项目	148,500.00	
年产 50MW 单晶硅太阳能电池片和研发中心建设项目	313,500.00	
863 项目财政补贴	454,840.02	
S 125-C 型太阳能芯片的专项补贴	13,500.00	
双层氮化硅减反膜电池片	7,500.00	
苏州博士后科研资助专项经费	110,000.00	
苏州商务发展专项资金	779,900.00	
阜宁 2017 年税收奖励	294,357.00	
阜宁省高新技术企业培育资金	86,000.00	
苏州科技城管理委员会研发奖励	64,300.00	
金寨工业发展专项资金项目	324,632.68	
张家港 2018 年产业发展补贴资金	846,417.00	
张家港工业企业技术改造综合奖补资金	37,051.62	
张家港光伏组件生产线技术改造项目	305,555.58	
徐州开发区高新企业代培费用补贴款	55,000.00	
徐州开发区政府高新企业补贴款	300,000.00	
句容省级供应和信息产业转型升级专项资金	72,216.21	
句容企业信息化建设奖	80,000.00	
句容 2017 年省工程技术研究中心奖励资金	100,000.00	
句容市知识产权专项资金	50,000.00	
句容知识产权创造与运用专项奖金补贴	42,000.00	

句容职业技能培训补助资金	120,800.00	
个税手续费返还	383,155.18	218,164.25
光伏发电增值税即征即退	40,705.22	2,576.99
句容发改委光伏发电补贴	511,103.00	495,733.00
协鑫集成税收手续费返还	4,811.30	28,521.05
分布式电站发电补贴		1,899,899.43
合计	5,793,158.51	2,644,894.72

53、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
政府补助	992,200.00	8,509,303.34	
赔偿金收入	406,462.17		
其他	290,046.24	226,827.56	
合计	1,688,708.41	8,736,130.90	

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
双创计划补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	150,000.00		与收益相关
新能源汽车推广应用补贴		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	60,000.00		与收益相关
张家港经济开发区管理委员会2016科技创新奖		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	35,400.00		与收益相关
张家港镇政府企业标兵奖		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家	是	否	10,000.00		与收益相关

			级政策规定依法取得)					
张家港企业科技创新积分管理经费		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	736,800.00		与收益相关
句容 2016 年省级工业和信息产业转型政府补贴							500,000.00	与收益相关
句容财政局人才补助费							50,000.00	与收益相关
张家港政府文明考核补贴							10,000.00	与收益相关
镇江高新区首次获得认定高新技术企业奖励							42,735.04	与收益相关
郭庄镇人社中心职业培训鉴定费							92,000.00	与收益相关
张家港开发区财政补贴							758,771.00	与收益相关
阜宁财政专项资金补贴							13,300.00	与收益相关
南桥镇两新党组织活动经费							2,800.00	与收益相关
阜宁小微企业升格为规模企业补贴							100,000.00	与收益相关
阜宁产业发展政府补贴款							5,000,000.00	与收益相关
上海市科学技术委员会补贴							110,000.00	与收益相关
奉贤区专利资助补贴							18,980.00	与收益相关
区镇表彰先进集体							13,600.00	与收益相关
苏州国家博士后科研款级补贴							50,000.00	与收益相关
张家港光伏组件生产线技术改造							297,297.30	与资产相关

项目								
徐州太阳能组件项目设备补贴							250,000.00	与资产相关
863 项目财政补贴							454,840.02	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	与资产相关
年产 50MW 高效单晶硅太阳能电池片项目							148,500.00	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	与资产相关
太阳能电池板项目							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	与资产相关
S 125-C 型太阳能芯片的专项补贴							13,500.00	与资产相关
双层氮化硅减反射膜电池片							7,500.00	与资产相关
合计	--	--	--	--	--	992,200.00	8,509,303.34	--

其他说明：

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失	79,140.40		79,140.40
赔偿金及违约金	515,276.27	64,698.22	515,276.27
其他	14,500.19	6,219.08	14,500.19
合计	608,916.86	70,917.30	608,916.86

其他说明：

55、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	21,071,084.49	34,767,662.73
递延所得税费用	-7,245,794.44	-5,035,567.84
合计	13,825,290.05	29,732,094.89

(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	52,343,434.23
子公司适用不同税率的影响	-2,466,673.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,325,063.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,426,018.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,307,059.12
所得税费用	13,825,290.05

其他说明

56、其他综合收益

详见附注。

57、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	64,106,266.86	251,135,677.27
专项补贴、补助款	44,506,168.38	7,632,057.56
利息收入	12,880,975.96	16,361,929.49
营业外收入	36,541.03	164,246.09
收到的票据保证金	668,354,794.17	

合计	789,884,746.40	275,293,910.41
----	----------------	----------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	122,910,911.87	247,675,248.77
费用支出	354,321,349.95	162,440,115.85
营业外支出	25,828,374.74	2,333.22
支付的票据保证金	562,505,183.60	
合计	1,065,565,820.16	410,117,697.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回归还的保理借款	106,606,043.50	
收回对外投资的保证金	64,688,000.00	
合计	171,294,043.50	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保理业务支付融资人的款项	332,294,047.00	225,581,595.58
合计	332,294,047.00	225,581,595.58

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款	20,000,000.00	51,000,000.00

收到融资租赁款	150,000,000.00	335,958,000.00
收到的票据、信用证等保证金		352,805,787.61
合计	170,000,000.00	739,763,787.61

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付信托、票据等保证金	30,010,000.00	336,145,261.49
还非金融机构借款	20,000,000.00	
融资租赁归还本金	460,905,798.51	226,577,133.15
合计	510,915,798.51	562,722,394.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

58、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	38,518,144.18	31,332,507.04
加：资产减值准备	64,273,301.17	28,418,841.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	91,401,548.62	69,087,907.60
无形资产摊销	3,732,695.88	3,257,940.94
长期待摊费用摊销	3,993,519.56	2,695,546.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	2,191,170.58	4,425,378.81
财务费用（收益以“-”号填列）	245,454,038.98	288,008,733.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,582,794.77	-28,670,110.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,134,400.10	5,221,225.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-111,394.34	-185,657.23

存货的减少（增加以“-”号填列）	-126,108,541.54	252,191,460.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,669,595,697.59	-272,119,444.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-134,992,312.53	-274,683,966.61
经营活动产生的现金流量净额	1,834,230,673.28	108,980,362.35
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,374,716,953.96	1,564,029,092.98
减：现金的期初余额	1,106,895,388.73	1,815,255,631.73
现金及现金等价物净增加额	267,821,565.23	-251,226,538.75

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,374,716,953.96	1,106,895,388.73
其中：库存现金	358.26	1,600.04

可随时用于支付的银行存款	1,374,716,595.70	1,106,893,788.69
三、期末现金及现金等价物余额	1,374,716,953.96	1,106,895,388.73

其他说明：

59、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：

60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,626,461,251.14	银票/信用证/保函保证金等
应收票据	1,845,944,703.03	质押
存货	220,000,000.00	融资租赁
固定资产	356,715,199.34	借款抵押
无形资产	99,840,279.76	借款抵押
应收票据	200,000,000.00	贴现
信用证	549,000,000.00	贴现
固定资产	586,525,032.32	融资租赁
信用证	362,173,699.39	借款质押
应收账款	827,169,762.42	有追索权的应收账款转让
合计	7,673,829,927.40	--

其他说明：

61、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	75,952,053.61	6.6166	502,544,357.91
欧元	19,760,642.93	7.6515	151,198,559.37
港币	2,815,051.96	0.8431	2,373,370.30
印度卢比	11,368,512.99	0.0963	1,094,787.80
日币	212,581,624.00	0.0599	12,733,639.28

澳元	11,045,544.04	4.8633	53,717,794.33
瑞士法郎	46,336.73	6.6350	307,444.19
其中：美元	113,425,227.89	6.6166	750,489,362.88
欧元	6,881,514.77	7.6515	52,653,910.27
日币	19,759,020.00	0.0599	1,183,565.29
澳元	17,795,988.44	4.8633	86,547,230.58
应付账款			
其中：美元	53,549,168.56	6.6166	354,313,428.70
澳元	19,619,541.80	4.8633	95,415,717.62
瑞士法郎	55,940.00	6.6350	371,161.90
其他应收款			
其中：澳元	177,940.70	4.8633	865,379.01
港币	872,794.50	0.8431	735,853.04
加拿大元	1,067,462.44	4.9947	5,331,654.63
美元	3,279,157.41	6.6166	21,696,872.93
欧元	1,064,532.32	7.6515	8,145,269.05
日币	124,388,468.00	0.0599	7,451,096.03
瑞士法郎	856,708.57	6.6350	5,684,261.35
其他应付款			
其中：澳元	86,004.09	4.8633	418,263.69
港币	423,051.54	0.8431	356,674.75
印度卢比	861,900.73	0.0963	83,001.04
美元	16,858,966.92	6.6166	111,549,040.53
欧元	3,914,213.13	7.6515	29,949,601.79
日币	6,441,157.22	0.0599	385,825.31
新加坡币	1,571.10	4.8386	7,601.92
英镑	16,000.00	8.6551	138,481.60
预收账款			
其中：美元	7,697,987.93	6.6166	50,934,506.94
澳元	814,924.58	4.8633	3,963,222.71
日币	42,422,883.80	0.0599	2,541,130.74
欧元	1,478,298.28	7.6515	11,311,199.30
预付账款			
其中：美元	1,877,897.40	6.6166	12,425,295.92

欧元	3,782,250.00	7.6515	28,939,885.88
日元	35,868,320.00	0.0599	2,148,512.37
短期借款			
其中：美元	80,000,000.00	6.6166	529,328,000.00
港币	380,020,125.78	0.8431	320,394,968.05

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

62、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

63、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、其他原因的合并范围变动

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 2017 年度相比增加合并单位 1 家，明鹏能源

与 2017 年度相比减少合并单位 2 家，天津能源、金寨能源

4、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	
句容集成	江苏句容	江苏句容	光伏组件制造	100.00%		非同一控制取得
句容能源	江苏句容	江苏句容	新能源技术服务		70.00%	新设取得
张家港集成	江苏张家港	江苏张家港	光伏组件制造	100.00%		非同一控制取得
徐州集成	江苏徐州	江苏徐州	光伏组件制造		100.00%	非同一控制取得
苏州集成	江苏苏州	江苏苏州	光伏电站集成	100.00%		新设取得
徐州鑫宇	江苏徐州	江苏徐州	光伏电池制造		100.00%	新设取得
阜宁集成	江苏盐城	江苏盐城	光伏组件制造		100.00%	新设取得
阜宁能源	江苏盐城	江苏盐城	新能源技术服务		100.00%	新设取得
金寨集成	江苏金寨	江苏金寨	光伏组件制造		100.00%	新设取得
金寨能源	江苏金寨	江苏金寨	新能源技术服务		70.00%	新设取得，本年注销
协鑫投资	江苏苏州	江苏苏州	投资咨询	100.00%		新设取得
协鑫储能	江苏苏州	江苏苏州	储能系统研发制造		100.00%	新设取得
香港协鑫	香港	香港	销售太阳能发电系统集成	100.00%		新设取得
协鑫印度	印度	印度	光伏组件销售	1.00%	99.00%	新设取得
协鑫美国	美国	美国	光伏组件销售		100.00%	新设取得
协鑫日本	日本	日本	光伏组件销售		100.00%	新设取得
协鑫新加坡	新加坡	新加坡	光伏太阳能等新能源产品、设备的投资、销售	100.00%		新设取得
OSW	澳大利亚	澳大利亚	光伏组件销售		51.00%	非同一控制取得
CLIENT SOLUTION	澳大利亚	澳大利亚	软件研发		100.00%	非同一控制合并

GREEN DEAL	澳大利亚	澳大利亚	STC 代理（外部）		100.00%	新设取得
FINANCE	澳大利亚	澳大利亚	STC 代理（内部）		100.00%	新设取得
ENERGY SOLUTION	澳洲	澳洲	EPC		100.00%	新设取得
协鑫能源	上海	上海	新能源技术服务	100.00%		新设取得
南通能源	江苏南通	江苏南通	新能源技术服务		70.00%	新设取得
上海能源	上海	上海	新能源技术服务		70.00%	新设取得
天津能源	天津	天津	新能源技术服务		70.00%	新设取得，本年注销
协鑫能源工程	江苏南京	江苏南京	新能源技术服务	100.00%		非同一控制取得
协鑫研究院	江苏苏州	江苏苏州	新能源技术服务	100.00%		新设取得
国鑫财务	江苏苏州	江苏苏州	金融服务	100.00%		新设取得
协鑫金融	上海	上海	金融服务	100.00%		新设取得
建鑫保理	江苏苏州	江苏苏州	金融服务	100.00%		新设取得
新能惠通	浙江宁波	浙江宁波	投资管理咨询	15.00%		投资
东昇香港	香港	香港	投资管理咨询		100.00%	新设取得
能源检测	江苏苏州	江苏苏州	新能源技术服务		100.00%	新设取得
苏州清洁能源	江苏苏州	江苏苏州	新能源技术服务		100.00%	新设取得
协鑫德国	德国	德国	光伏组件销售		100.00%	新设取得
张家港科技	江苏张家港	江苏张家港	新能源技术服务		100.00%	新设取得
霍尔果斯集成	新疆霍尔果斯	新疆霍尔果斯	新能源技术服务		100.00%	新设取得
明鹏能源	江苏苏州	江苏苏州	新能源技术服务		60.00%	新设取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
万户联	南京	南京	新能源技术服务	35.29%		权益法
苏州能源光伏	苏州	苏州	新能源技术服务		49.00%	权益法
北京光子	北京	北京	会展服务	30.00%		权益法
盐城阿特斯	江苏盐城	江苏盐城	光伏电池片制造		20.00%	权益法
协鑫新能源	香港	香港	新能源技术服务		10.01%	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：

对协鑫新能源持有 10.01% 股权但具有重大影响依据：在协鑫新能源董事会中派有董事

(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			
	盐城阿特斯	北京光子	万户联	协鑫新能源	盐城阿特斯	北京光子	万户联	协鑫新能源
流动资产	335,481,576.62	9,268,991.51	165,228,012.29	14,208,264,176.30	482,413,836.95	11,079,151.24	163,169,350.69	
非流动资产	948,802,959.55	786,125.31	2,870,347.93	45,007,135,317.20	945,123,166.29	580,349.21	2,692,766.37	
资产合计	1,284,284,536.17	10,055,116.82	168,098,360.22	59,215,399,493.50	1,427,537,003.24	11,659,500.45	165,862,117.06	
流动负债	992,201,290.14	985,725.42	142,376,297.05	18,309,237,937.13	960,681,174.23	3,614,163.94	130,625,395.57	
非流动负债	147,238,679.71			31,615,646,908.54	347,947,450.27			
负债合计	1,139,439,969.85	985,725.42	142,376,297.05	49,924,884,845.67	1,308,628,624.50	3,614,163.94	130,625,395.57	
少数股东权益	34,928,400.14	11,967,017.55	9,078,375.24	1,465,372,823.50	29,286,872.31	11,967,831.34	12,436,489.94	
归属于母	109,916,16	-2,897,626.	16,643,687.	7,825,141,8	89,621,506.	-3,922,494.	22,800,231.	

公司股东权益	6.18	15	93	24.33	43	83	55	
按持股比例计算的净资产份额	28,968,913.26	2,720,817.42	9,078,375.24	929,980,516.25	23,781,675.75	2,413,600.95	12,436,489.94	
调整事项	5,959,486.88	9,246,200.13	0.00		5,505,196.56	9,554,230.39	0.00	
--商誉	5,959,486.88	9,246,200.13	0.00		5,505,196.56	9,554,230.39	0.00	
营业收入	1,073,516,564.39	4,859,057.49	189,645,168.05	1,045,628,610.38	504,755,073.54	7,159,167.19		
净利润	28,207,639.14	-2,712.64	-9,514,658.32	142,859,095.23	36,018,779.45	351,945.01		
综合收益总额	28,207,639.14	-2,712.64	-9,514,658.32	142,859,095.23	36,018,779.45	351,945.01		

备注：根据协鑫新能源 2018 年 4 月 30 日委任董事公告，自 5 月 1 日起对协鑫新能源实行权益法核算，计算投资收益。

十、与金融工具相关的风险

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

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

1.信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，本公司成立专门的部门负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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

2.流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

3.市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

于 2018 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的利润总额将减少或增加 2,989.10 万元。

（2）汇率风险

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

本公司面临的汇率风险主要来源于以下两方面：

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

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

外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	75,952,053.61	6.6166	502,544,357.91
欧元	19,760,642.93	7.6515	151,198,559.37
印度卢比	11,368,512.99	0.0963	1,094,787.80
日元	212,581,624.00	0.0599	12,733,639.28

澳元	11,045,544.04	4.8633	53,717,794.33
港币	2,815,051.96	0.8431	2,373,370.30
瑞士法郎	46,336.73	6.6350	307,444.19
应收账款			
其中：美元	113,425,227.89	6.6166	750,489,362.88
日元	19,759,020.00	0.0599	1,183,565.29
澳元	17,795,988.44	4.8633	86,547,230.58
欧元	6,881,514.77	7.6515	52,653,910.27
其他应收款			
其中：澳元	177,940.70	4.8633	865,379.01
港币	872,794.50	0.8431	735,853.04
加拿大元	1,067,462.44	4.9947	5,331,654.63
美元	3,279,157.41	6.6166	21,696,872.93
欧元	1,064,532.32	7.6515	8,145,269.05
日元	124,388,468.00	0.0599	7,451,096.03
瑞士法郎	856,708.57	6.6350	5,684,261.35
预付账款			
其中：美元	1,877,897.40	6.6166	12,425,295.92
欧元	3,782,250.00	7.6515	28,939,885.88
日元	35,868,320.00	0.0599	2,148,512.37
资产小计			1,708,268,102.41
应付账款			
其中：美元	53,549,168.56	6.6166	354,313,428.70
澳元	19,619,541.80	4.8633	95,415,717.62
瑞士法郎	55,940.00	6.6350	371,161.90
其他应付款			
其中：澳元	86,004.09	4.8633	418,263.69
港币	423,051.54	0.8431	356,674.75
印度卢比	861,900.73	0.0963	83,001.04
美元	16,858,966.92	6.6166	111,549,040.53
欧元	3,914,213.13	7.6515	29,949,601.79
日元	6,441,157.22	0.0599	385,825.31
新加坡币	1,571.10	4.8386	7,601.92
英镑	16,000.00	8.6551	138,481.60
预收账款			
其中：美元	7,697,987.93	6.6166	50,934,506.94
澳元	814,924.58	4.8633	3,963,222.71
日元	42,422,883.80	0.0599	2,541,130.74
欧元	1,478,298.28	7.6515	11,311,199.30
短期借款			

其中：美元	80,000,000.00	6.6166	529,328,000.00
港币	380,020,125.78	0.8431	320,394,968.05
负债小计			1,511,461,826.59
净额			196,806,275.82

截止 2018 年 6 月 30 日，若未来外币汇率每上升或下降 1%，公司因汇率变动而影响利润总额增加或减少 1,968,062.76 元。公司认为，公司面临的汇率风险整体可控。

(3) 其他价格风险

本公司持有的以公允价值计量的可供出售金融资产占总资产比例极小，因此管理层认为该投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(2) 权益工具投资	14,989,305.66			14,989,305.66
持续以公允价值计量的资产总额	14,989,305.66			14,989,305.66
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

在计量日可在公开活跃市场取得报价

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
协鑫集团	江苏省苏州市	项目投资	200,000 万元	22.33%	50.43%

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是朱共山。

其他说明：

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
万户联	联营公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	受同一方控制
保利协鑫（句容）新能源有限公司	受同一方控制
中建材（宜兴）新能源有限公司	参股企业
协鑫太阳能电力（苏州）有限公司	受同一方控制
喀什博思光伏科技有限公司	受同一方控制
协鑫光电科技（江苏）有限公司	受同一方控制
苏州协鑫光伏科技有限公司	受同一方控制
苏州协鑫科技发展有限公司	受同一方控制
深圳协鑫智慧能源有限公司	受同一方控制
兰溪金瑞太阳能发电有限公司	受同一方控制
苏州智电节能科技有限公司	受同一方控制
GCL Solar Energy, Inc.,	受同一方控制
江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	受同一方控制
国鑫安盈	股东投资的企业
国鑫所	股东投资的企业
淮安金鑫光伏电力有限公司	股东投资的企业
江苏中能硅业科技发展有限公司	受同一方控制
协鑫智慧新能源交通科技发展（苏州）有限公司	受同一方控制
南京协鑫燃机热电有限公司	受同一方控制
德令哈阳光能源电力有限公司	受同一方控制
无锡蓝天燃机热电有限公司	受同一方控制
协鑫新能源交通科技发展（石家庄）有限公司	受同一方控制
苏州建慧鑫源供应链管理有限公司	受同一方控制
无锡协鑫分布式能源开发有限公司	受同一方控制
苏州工业园区蓝天燃气热电有限公司	受同一方控制
石能平山光伏电力开发有限公司	受同一方控制
伊犁协鑫能源有限公司	受同一方控制

徐州同鑫光电科技股份有限公司	受同一方控制
苏州协鑫工业应用研究院有限公司	受同一方控制
GCL New Energy Inc.	受同一方控制
太仓港协鑫发电有限公司	受同一方控制
环宇光伏电力控股有限公司(开曼公司)	受同一方控制
林州市新创太阳能有限公司	受同一方控制
阜阳衡铭太阳能电力有限公司	受同一方控制
协鑫投资无锡有限公司	受同一方控制的关联企业投资的联营公司
南京协鑫新能源发展有限公司	受同一方控制
苏州鑫之海企业管理咨询有限公司	受同一方控制
瑞峰(张家港)光伏科技有限公司	受同一方控制
徐州协鑫光电科技有限公司	受同一方控制
徐州云龙汇商务管理有限公司	受同一方控制
协鑫资本管理(香港)有限公司	受同一方控制
常州协鑫光伏科技有限公司	受同一方控制
上海国能投资有限公司	受同一方控制
苏州协鑫鑫源财务咨询有限公司	受同一方控制
中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司	5%以上股东的分支机构
徐州恒鑫金融租赁股份有限公司	受同一方控制的关联企业投资的联营公司
山南京能财经顾问有限公司	受同一方控制
GCL-Poly Energy Holdings Limited	受同一方控制
协鑫金控(上海)有限公司	受同一方控制
宁夏协鑫晶体科技发展有限公司	受同一方控制
江苏协鑫阳光慈善基金会	受同一方控制
协鑫新能源控股有限公司	受同一方控制

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
保利协鑫(苏州)新能源有限公司	采购硅片	828,499,610.51			594,226,321.37

中建材（宜兴） 新能源有限公司	采购辅料	4,418,014.29			
协鑫太阳能电力 （苏州）有限公 司	采购硅片	170,263,020.94			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
万户联	销售系统集成包	13,662,361.54	
国鑫所	利息收入	252,000.00	
无锡蓝天燃机热电有限公司	EPC 收入		29,728.21
深圳协鑫智慧能源有限公司	销售组件		9,625.64

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）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	房屋建筑物	48,000.00	48,000.00

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	房屋建筑物	6,463,204.08	
GCL New Energy Inc.	房屋建筑物	66,903.20	
太仓港协鑫发电有限公司	房屋建筑物		298,495.47

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
协鑫集团	220,000,000.00	2016年12月23日	2021年12月23日	否
协鑫集团	100,000,000.00	2016年10月17日	2018年10月17日	否
协鑫集团	200,000,000.00	2016年11月03日	2020年11月03日	否
协鑫集团、上海其印	332,050,000.00	2016年12月09日	2020年12月08日	否
协鑫集团、上海其印	297,000,000.00	2016年12月09日	2020年12月08日	否
协鑫集团	300,000,000.00	2017年01月13日	2022年03月27日	否
协鑫集团	200,000,000.00	2017年07月17日	2021年07月17日	否
协鑫集团	400,000,000.00	2017年01月06日	2020年02月24日	否
协鑫集团	100,000,000.00	2017年07月22日	2019年07月21日	否
协鑫集团	100,000,000.00	2017年09月26日	2020年09月26日	否
协鑫集团	150,000,000.00	2017年09月29日	2020年09月28日	否
协鑫集团	300,000,000.00	2017年11月15日	2020年11月15日	否
协鑫集团、上海其印	1,000,000,000.00	2017年08月03日	2020年08月06日	否
协鑫集团	200,000,000.00	2017年12月28日	2020年06月28日	否
协鑫集团	300,000,000.00	2017年10月09日	2020年11月09日	否
协鑫集团、上海其印	400,000,000.00	2017年09月20日	2020年09月20日	否
协鑫集团	108,000,000.00	2018年01月09日	2019年01月08日	否
协鑫集团	60,000,000.00	2018年01月29日	2018年07月29日	否
协鑫集团	200,000,000.00	2018年04月24日	2019年04月24日	否
协鑫集团、太仓港	300,000,000.00	2018年07月31日	2019年08月31日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	无锡协鑫分布式能源开发有限公司	330,000.00	49,500.00	330,000.00	49,500.00
	苏州工业园区蓝天燃气热电有限公司			33,437.60	5,015.64
	无锡蓝天燃机热电有限公司	61,918.00	619.18	61,918.00	
	协鑫智慧新能源交通科技发展（苏州）有限公司			1,070,281.00	10,702.81
	协鑫新能源交通科技发展（石家庄）有限公司			70,000.00	700.00
	兰溪金瑞太阳能发电有限公司	27,600,000.00	276,000.00	37,600,000.00	
	江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	1,016,714.20		3,048,385.80	
	江苏中能硅业科技发展有限公司	396,336.30	3,963.36	1,585,345.20	
	淮安金鑫光伏电力有限公司			2,107,200.00	21,072.00
	南京协鑫燃机热	145,120.00	1,451.20	451,120.00	

	电有限公司				
	协鑫投资无锡有限公司	26,055,422.00	26,055,422.00	26,055,422.00	13,027,711.00
应收票据					
	江苏中能硅业科技发展有限公司			2,150,000.00	
	江苏协鑫硅材料科技发展有限公司			762,096.45	
	万户联	1,137,869.85		25,335,441.23	
预付账款					
	保利协鑫（苏州）新能源有限公司			48,957,908.93	
	协鑫太阳能电力（苏州）有限公司			4,264,872.34	
其他应收款					
	苏州鑫之海企业管理咨询有限公司	13,160.00		5,160.00	
	万户联	309,246.93		427,296.00	
	徐州同鑫光电科技股份有限公司	25,200.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	保利协鑫（苏州）新能源有限公司	673,478,486.46	224,945,580.64
	协鑫太阳能电力（苏州）有限公司	65,082,862.00	
	深圳协鑫智慧能源有限公司	34,840.00	34,840.00
	喀什博思光伏科技有限公司		16,348.00
	保利协鑫（句容）新能源有限公司		186,903,024.00
	中建材（宜兴）新能源有限公司	5,115,243.44	8,628,989.23
	万户联	384,529.05	359,584.94
应付票据			

	保利协鑫（苏州）新能源有限公司	168,082,350.72	436,384,113.72
预收账款			
	石能平山光伏电力开发有限公司	431,200.00	431,200.00
	万户联		6,169,247.47
	淮安金鑫光伏电力有限公司	55,600.00	
	GCL New Energy Inc.	25,569.45	
其他应付款			
	瑞峰（张家港）光伏科技有限公司	63,205,761.31	63,205,761.31
	徐州协鑫光电科技有限公司	11,964,208.00	11,964,208.00
	苏州协鑫工业应用研究院有限公司	10,795,525.07	7,220,424.33
	苏州鑫之海企业管理咨询有限公司	1,173,870.00	1,463,132.00
	太仓港协鑫发电有限公司	1,466,646.00	1,466,646.00
	徐州云龙汇商务管理有限公司		28,000.00
	江苏科华物业管理有限公司		1,856,685.48
	北京光子		200,000.00
	上海国能投资有限公司	11,228.31	11,228.31
	GCL New Energy Inc.		24,715.72
	国鑫所	43,039,500.00	117,556,616.48
	苏州协鑫鑫源财务咨询有限公司		191,918.52
	苏州智电节能科技有限公司	69,000.00	100,256.41
	环宇光伏电力控股有限公司(开曼公司)	18,879,367.69	17,598,303.48
长期应付款			
	徐州恒鑫金融租赁股份有限公司	180,371,296.14	154,309,416.16
一年内到期的非流动负债			
	中国长城资产管理有限公司上海自贸试验区分公司	550,000,000.00	550,000,000.00
	徐州恒鑫金融租赁股份有限公司	87,877,260.24	41,336,511.71

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	77,160,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票授予价格 2.18 元/股，股票期权行权价格 4.35 元/股；有效期自首次授予登记完成之日起不超过 60 个月

其他说明

根据本公司 2018 年 3 月 7 日审议通过的《关于第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予相关事项的的议案》，授予 16 名激励对象限制性股票合计 1,600 万股，授予价格为 2.18 元/股，有效期为授予登记完成之日起至解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 60 个月。锁定期为自授予限制性股票登记完成之日起 12 个月；授予 179 名激励对象股票期权 6,116 万份，行权价格 4.35 元/股，有效期为自股票期权授予登记完成之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过 60 个月。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	以公司市价为基础并考虑其他条件综合确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	25,692,550.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	25,692,550.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	--------------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	67,965,622.80	1.33%	39,888,139.40	58.69%	28,077,483.40	174,903,779.86	3.10%	39,888,139.40	22.81%	135,015,640.46
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,051,829,715.11	98.67%	233,932,093.04	4.63%	4,817,897,622.07	5,463,736,296.20	96.90%	173,616,809.83	3.18%	5,290,119,486.37
合计	5,119,795,337.91	100.00%	273,820,232.44		4,845,975,105.47	5,638,640,076.06	100.00%	213,504,949.23		5,425,135,126.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
江阴海润太阳能电力有限公司	56,154,966.80	28,077,483.40	50.00%	预计部分无法收回
新维太阳能电力工程（苏州）有限公司	11,810,656.00	11,810,656.00	100.00%	预计无法收回
合计	67,965,622.80	39,888,139.40	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：6 个月以内	1,387,233,531.70		
6 个月-1 年以内	1,280,701,897.45	12,807,019.01	1.00%
1 年以内小计	2,667,935,429.15	12,807,019.01	0.48%
1 至 2 年	413,678,326.79	62,051,749.02	15.00%
2 至 3 年	213,789,739.38	106,894,869.69	50.00%
3 年以上	52,178,455.32	52,178,455.32	100.00%
合计	3,347,581,950.64	233,932,093.04	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
组合3	1,704,247,764.47		
合计	1,704,247,764.47		

(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 60,315,283.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	813,989,392.40	15.90	
第二名	258,362,949.77	5.05	2,583,629.50
第三名	230,105,204.20	4.49	1,355,911.21
第四名	213,656,648.97	4.17	
第五名	209,620,489.90	4.09	2,801,757.42
合计	1,725,734,685.24	33.70	6,741,298.13

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,102,486,448.75	100.00%	607,555.85	0.06%	1,101,878,892.90	1,819,277,757.27	100.00%	103,026.73	0.01%	1,819,174,730.54
合计	1,102,486,448.75	100.00%	607,555.85		1,101,878,892.90	1,819,277,757.27	100.00%	103,026.73		1,819,174,730.54

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	40,585,408.54		
6 个月-1 年以内	617,136.52	6,171.39	1.00%
1 年以内小计	41,202,545.06	6,171.39	0.01%
1 至 2 年	878,297.80	131,744.67	15.00%
2 至 3 年	885,279.58	442,639.79	50.00%
3 年以上	27,000.00	27,000.00	100.00%
合计	42,993,122.44	607,555.85	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合2	161,278,099.44		
组合3	898,215,226.87		
合计	1,059,493,326.31		

(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 504,529.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	939,031,244.63	1,727,278,455.76
保证金	150,638,857.44	76,960,196.83
押金	10,639,242.00	15,027,000.00
个人往来	2,177,104.68	12,104.68
合计	1,102,486,448.75	1,819,277,757.27

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	单位往来	512,156,308.59	6 个月以内	46.45%	
第二名	单位往来	203,303,681.25	6 个月以内	18.44%	
第三名	单位往来	124,403,288.68	6 个月以内	11.28%	
第四名	保证金	52,435,929.44	6 个月以内	4.76%	
第五名	保证金	50,000,000.00	1 至 2 年	4.54%	
合计	--	942,299,207.96	--	85.47%	

(5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
上海奉贤区南桥镇政府	2017 年度扶持资金	15,000,000.00	6 个月以内	2018 年 7 月
合计	--	15,000,000.00	--	--

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,799,276,959.83		4,799,276,959.83	4,596,276,859.22		4,596,276,859.22
对联营、合营企业投资	11,967,017.55		11,967,017.55	11,967,831.34		11,967,831.34
合计	4,811,243,977.38		4,811,243,977.38	4,608,244,690.56		4,608,244,690.56

(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
句容集成	1,225,000,000.00	203,000,000.00		1,428,000,000.00		
张家港集成	1,391,057,747.22			1,391,057,747.22		
苏州集成	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00		
协鑫金融	10,000,000.00			10,000,000.00		
协鑫能源	8,000,000.00			8,000,000.00		
协鑫能源工程	535,310,000.00			535,310,000.00		
香港协鑫	8,000,000.00			8,000,000.00		
协鑫研究院	17,000,000.00			17,000,000.00		

协鑫新加坡	19,909,112.00			19,909,112.00		
建鑫保理	200,000,000.00			200,000,000.00		
国鑫财务	2,000,000.00			2,000,000.00		
协鑫投资	30,000,000.00			30,000,000.00		
新能惠通	150,000,000.00			150,000,000.00		
协鑫印度		100.61		100.61		
合计	4,596,276,859.22	203,000,100.61		4,799,276,959.83		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
北京光子	11,967,831.34			-813.79						11,967,017.55	11,967,017.55	
小计	11,967,831.34			-813.79						11,967,017.55	11,967,017.55	
合计	11,967,831.34			-813.79						11,967,017.55	11,967,017.55	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,026,804,207.87	4,862,839,845.06	5,105,483,253.32	4,727,797,214.78
其他业务	2,930,730.28	1,224,389.55	5,541,082.09	5,538,461.52
合计	5,029,734,938.15	4,864,064,234.61	5,111,024,335.41	4,733,335,676.30

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-813.79	105,583.50
处置长期股权投资产生的投资收益		19,880,000.00
合计	-813.79	19,985,583.50

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,191,170.58	
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)	6,785,358.51	
债务重组损益	-79,140.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	166,731.95	
减：所得税影响额	807,603.60	
合计	3,874,175.88	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.60%	0.0051	0.0051
扣除非经常性损益后归属于公司	0.51%	0.004	0.004

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 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：深圳证券交易所、证券部。