

东方日升新能源股份有限公司

2016 年半年度报告



股票简称：东方日升

股票代码：300118

披露时间：2016 年 8 月 27 日

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人林海峰、主管会计工作负责人曹志远及会计机构负责人(会计主管人员)王根娣声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

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、释义	1
第二节 公司基本情况简介	4
第三节 董事会报告	8
第四节 重要事项.....	20
第五节 股份变动及股东情况	38
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	43
第七节 财务报告.....	44
第八节 备查文件目录	159

释义

释义项	指	释义内容
东方日升、公司、本公司	指	东方日升新能源股份有限公司
日升电力	指	东方日升（宁波）电力开发有限公司，系公司全资子公司
浙江双宇、双宇电子	指	浙江双宇电子科技有限公司，系公司全资子公司
江苏斯威克	指	江苏斯威克新材料有限公司，系公司控股公司
常州斯威克	指	常州斯威克光伏新材料有限公司，系江苏斯威克全资子公司
日升融资租赁	指	东方日升融资租赁有限公司，系公司全资子公司
日升洛阳	指	东方日升（洛阳）新能源有限公司，系公司全资子公司
谦德咏仁	指	谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司，系公司控股公司
光合联萌	指	光漾联萌互联网金融信息服务（上海）有限公司，系公司全资子公司
公司章程	指	东方日升新能源股份有限公司章程
2016 年度定增事项	指	2016 年度非公开发行股票事项
股权激励计划	指	东方日升首期限限制性股票激励计划
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
上年同期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日
双反	指	反倾销、反补贴
MW	指	兆瓦，功率单位，1MW=1000KW
GW	指	吉瓦，功率单位，1GW=1000MW

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	东方日升	股票代码	300118
公司的中文名称	东方日升新能源股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	东方日升		
公司的外文名称（如有）	RISEN ENERGY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RISEN ENERGY		
公司的法定代表人	林海峰		
注册地址	浙江省宁波市宁海县梅林街道塔山工业园区		
注册地址的邮政编码	315609		
办公地址	浙江省宁波市宁海县梅林街道塔山工业园区		
办公地址的邮政编码	315609		
公司国际互联网网址	http://www.risenenergy.com		
电子信箱	xuesx@risenenergy.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	雪山行	
联系地址	浙江省宁波市宁海县梅林街道塔山工业园区东方日升新能源股份有限公司董事会办公室	
电话	0574-65173983	
传真	0574-59953338	
电子信箱	xuesx@risenenergy.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	东方日升新能源股份有限公司董事会办公室

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	3,194,490,238.59	1,615,674,483.84	97.72%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	479,992,158.87	103,063,450.36	365.72%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	279,272,636.34	97,439,747.43	186.61%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-204,506,874.74	-289,499,694.33	-29.36%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.3032	-0.4454	-31.93%
基本每股收益（元/股）	0.7385	0.1586	365.64%
稀释每股收益（元/股）	0.7115	0.1586	348.61%
加权平均净资产收益率	14.71%	3.76%	10.95%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	8.56%	3.55%	5.01%
	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）	10,687,432,087.78	8,486,439,370.60	25.94%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	3,602,247,668.09	3,022,747,695.50	19.17%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	5.3399	4.4808	19.17%

五、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）	74,987.11	
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）	8,957,361.81	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	185,025,163.72	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及	7,172,720.19	

处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,757,906.09	
减：所得税影响额	908,122.88	
少数股东权益影响额（税后）	2,360,493.51	
合计	200,719,522.53	--

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。

六、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。

七、重大风险提示

1、汇率波动风险

公司的部分产品销往海外，销售收入以美元、欧元计量，结汇为人民币时，汇率的波动会对企业的经营业绩造成影响。公司将通过远期外汇交易，外汇风险担保，缩短回款期限，调节欧元和美元销售结算的比例等多种方式来降低汇率波动带来的风险。

2、应收账款回收风险

受光伏行业市场波动的影响，未来部分光伏企业可能出现资金流动性困难等情形，若公司客户存在上述情况，公司应收账款将存在回收风险，将对公司的销售收入产生一定程度的影响。对此，公司将严格控制风险，对客户进行资信调查，制定合理信用政策，加强合同管理，建立催款责任制及与保险公司签订保险合同等措施，以减少应收账款回收风险对公司的影响。

3、光伏电站电费收取风险

基于战略发展需要，公司致力于光伏电站的开发，光伏电站的投入较大，回收期较长，给公司现金流也带来一定的压力，且光伏电站最终要靠售电来获取盈利，发电系统的稳定性及电费收取的及时性都将直接决定项目投资收益情况。就电费收取而言，集中式光伏电站发电基本由国家电网收购，价格由脱硫煤标杆电价及国家度电补贴组成，收益基本可以预期；分布式光伏电站主要以就地消纳电能运营为主，一般由企业收购，在未来电费收取方面存在风险。对此，公司将优先满足大型客户，尽量减少与风险较高的小型客户合作，加强合同管理，明确约定电能计量方式、电量结算期、结算依据、结算方式、结算时间以及争议解决方式，在特定情况下采取法律手段保证电费的回收。同时，公司正全力探索新型合作模式以降低风险。

4、政策风险

目前，光伏发电的环保概念已被逐步认知，技术持续进步，但由于现阶段大部分光伏电站的发电成本高于传统能源，光伏产品销售、电站建设受各国政府扶持政策影响，公司所从事的新能源行业与国家宏观经济形势及产业政策关联度较高。如果主要市场的宏观经济或相关的政府补贴、扶持政策发生重大变化，将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。同时，随着光伏发电技术逐步的成熟以及发电成本逐步下降,公司也将抓住机遇，顺应趋势，降低成本，增强企业的核心竞争，同时区分不同区域市场的政策差异，调整市场布局及业务类型。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

2016上半年度全球光伏需求继续维持增长态势，光伏市场扩张与行业并购整合并行，行业集中度进一步提高。报告期内，公司光伏产业产能利用率维持较高水平，产业规模稳步增长，技术水平进步显著，公司的盈利能力得到提升。同时，通过上市公司平台，推进股权激励计划、定向增发、“新能源金融”等项目的进展，储备优质资源，助力公司整体战略目标的实现。报告期内，公司实现营业收入3,194,490,238.59元，比上年同期增长97.72%；营业利润357,979,910.11元，比上年同期增长158.56%；归属于母公司股东的净利润479,992,158.87元，比上年同期增长365.72%。公司高度重视市值及全体股东权益的维护，努力为股东创造价值、创造财富。

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	3,194,490,238.59	1,615,674,483.84	97.72%	报告期销售量增加
营业成本	2,529,265,261.64	1,244,479,057.32	103.24%	报告期销售量增加
销售费用	99,021,375.44	51,467,159.07	92.40%	报告期运费等增加
管理费用	151,599,789.26	89,069,770.33	70.20%	公司规模扩大，相应费用增加
财务费用	36,297,262.52	108,888,288.51	-66.67%	报告期汇兑收益增加
所得税费用	60,284,652.01	32,304,360.25	86.61%	报告期利润增加
研发投入	36,143,365.51	15,757,952.84	129.37%	报告期研发投入增加
经营活动产生的现金流量净额	-204,506,874.74	-289,499,694.33	-29.36%	
投资活动产生的现金流量净额	-84,043,138.66	-69,587,378.42	20.77%	
筹资活动产生的现金流量净额	466,199,256.23	512,152,426.80	-8.97%	
现金及现金等价物净增加额	191,454,100.65	137,455,213.50	39.28%	报告期销售回款增加

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

- (1)与去年同期相比，公司光伏产品销售量同比大幅增加。
- (2)与去年同期相比，公司财务费用-汇兑损益收益增加。
- (3)报告期内，公司投资上海超日（洛阳）太阳能有限公司(以下简称“洛阳超日”)重整计划事项，并完成了洛阳超日股权

转让变更手续（变更后名称为“东方日升（洛阳）新能源有限公司”），公司持有其 100% 股权，根据企业会计准则规定，企业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，应计入合并当期损益。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

（1）主营业务的范围及经营情况

公司专注于新能源及节能事业，通过技术研发、人才引进以及资源整合，逐渐实现了产业链横、纵向的延伸和布局，主营业务包括太阳能电池片、组件、光伏新材料、光伏电站及灯具，新能源金融服务等业务。报告期内，公司光伏产品销售大幅增加。

（一）电池片、组件制造业务

截止报告期末，公司光伏电池片产能为1,200MW、光伏组件产能为2,200MW，产能分布于浙江宁波、河南洛阳、内蒙古乌海等生产基地。电池片、组件研发成果显著，取得多项专利注册，产品转换效率达到了新的高度，常规光伏1650*992组件可售功率突破280W，多晶电池片的转换效率突破19.00%，组件转换效率突破17.00%，1年的衰减率不超过2%，25年衰减率不超过19.2%。公司始终以客户为中心，紧扣市场需求，优化产品结构，在科技研发、高效产品推广、工艺改进、精益生产和成本控制等方面不断提升核心竞争力。

（二）光伏电站业务

公司全资公司日升香港、日升电力，专注拓展海内外电站开发、建设、运营等，已形成下游光伏电站开发、建设、运营海内外并行。公司海外电站业务分布于意大利、德国、澳大利亚、罗马尼亚、保加利亚、英国、墨西哥、印度等国家，公司国内电站业务分布于浙江、江苏、山东、湖北、河南、陕西、内蒙古等地区，采取的业务模式有EPC、BT、BOT、持有运营等。2016年度公司拟非公开发行股份募集不超过32亿元资金投资建设光伏电站项目。

（三）光伏新材料业务

公司子公司斯威克（www.sveck.com.cn）专注于光伏新材料的研发、生产和销售，报告期内，已在运营的三个厂区年产能超过1.8亿平方米，同时正在筹划进一步产能的扩张，以顺应市场的需求，公司产品先后获得TUV、VDE、CQC、JET、SGS等认证。公司主要产品太阳能EVA胶膜取得良好的销售及客户认可，应用客户已经覆盖国内外多数主要组件生产厂商。

（四）太阳能小系统业务及LED产品、太阳能灯具

公司全资公司双宇电子（www.twinsel.cn）主要从事太阳能应用小系统、光伏组件接线盒、太阳能灯具、LED应用产品的研究、制造及销售，大部分产品均已通过CE、GS、ROHS、REACH、PAHS等国际权威认证，产品远销欧美、南非和东南亚等30多个国家和地区，并得到国内外大型网商、综合超市的验收认可。双宇电子坚持市场导向，积极与客户沟通，通过公司客户管理服务系统，建立对客户需求的快速响应和及时交付机制，通过产业协同推动光伏发电终端应用的大规模使用。

（五）新能源金融服务业务

报告期内，公司新能源金融服务业务取得了较大的发展，公司全资公司光合联萌（www.sunallies.com）与日升融资租赁运营良好。其中光合联萌交易金额、活跃客户数等均取得了大幅的增长，公司客户认可度及满意度不断提高。公司构建新能源生态圈的战略规划得到了进一步推进。

（六）资本市场业务

光伏产业是基于半导体技术和新能源需求而兴起的朝阳产业，也是我国战略性新兴产业的重要组成部分。光伏企业通过兼并重组做优做强，是光伏产业加快转型升级、提高产业集中度和核心竞争力的重要途径，公司将充分利用上市公司平台优势，进行资源挖掘、整合，完善产业布局，降低公司经营风险，实现公司快速发展。报告期内，为进一步健全公司激励机制，提升公司凝聚力，公司持续推进东方日升首期限制性股票激励计划的实施。同时，根据光伏电站发展趋势及公司的战略规划，公司推出了2016年度非公开发行股票募集资金方案。

(2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

√ 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
分产品或服务						
太阳能电池组件	1,988,679,691.24	1,614,857,132.87	18.80%	81.08%	79.59%	0.67%
太阳能电池片	343,795,715.92	292,926,097.05	14.80%	3,568.97%	3,886.28%	-6.78%
EVA	366,079,375.72	243,060,348.20	33.60%	50.33%	51.56%	-0.54%

主要产品产能情况

单晶硅/多晶硅电池、组件	产能 MW/年	产量 MW	销售量 MW	销售收入(元)	毛利率
太阳能电池组件	2,200	910.27	612.47	1,988,679,691.24	18.80%
太阳能电池片	1,200	609.41	161.10	343,795,715.92	14.80%

EVA	产能 m ² /年	产量 m ²	销售量 m ²	销售收入(元)	毛利率
EVA	180,000,000	58,259,578.36	48,789,848.41	366,079,375.72	33.60%

注：公司自产电池片主要为配套组件产能自用，电池、组件、EVA 年产能包括本年度陆续实现的新增产能。

主要收入来源国家（销售收入占同期营业收入 10% 以上）

国家名称	产品名称	销售量	销售收入（元）	销售收入占总营业收入的比例	报告期内当地光伏行业政策或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
中国	太阳能电池组件	297.92MW	965,430,864.84	30.22%	——
印度	太阳能电池组件	187.88MW	571,090,811.37	17.87%	——
中国	电池片	161.10MW	343,796,715.92	10.76%	——
中国	EVA	45,047,766.08 m ²	337,329,003.62	10.56%	——

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，公司前5大供应商相比去年同期发生了变化。主要原因为公司根据采购需求变化，对供应商的选择会综合考虑其产品质量、价格、交货期限等因素，有新增供应商进入产生。以上变化不会对公司正常经营产生影响。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内，公司前5大销售客户相比去年同期发生了变化。由于公司销售区域的重点发生了变化及新增客户进入产生。以上变化不会对公司正常经营产生影响。

6、主要参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内，公司研发创新水平进展明显，并有效应用于生产。

公司已开展的“扩散变温掺杂变温吸杂研究”、“硅太阳能电池正面栅线研究”、“PECVD 三层膜效率提升改善”、“等离子刻蚀选匹配选择性发射极电池技术研究”、“扩散低压工艺研发”、“太阳能电池片高开口率网版”、“高效浆料与烧结温度匹配性研究”、“BOE黑硅电池工艺研究”、“太阳能湿法黑硅效率提升的研究”、“背钝化高效太阳能电池效率提升技术的研究”、“N型硅双面工艺研发”、“太阳能电池5主栅技术的研究”、“一种新型高效焊带在组件上的应用研究”、“新型太阳能支架组件技术的研究”、“微聚光高效太阳能电池组件技术的研究”、“单晶抗PID EVA胶膜”、“N型双面电池封装胶膜”、“双玻组件用透明EVA胶膜”、“高透光型EVA胶膜”、“白色EVA胶膜”、“触摸感应LED橱柜灯”、“红外感应LED灯带”、“上下机械手自动多点锡焊设备开发”、“在线调光调色可记忆LED温筒灯研制”等项目已取得阶段性成果并将成果应用于规模生产。公司后续持续开展研究的项目为“太阳能湿法黑硅效率提升的研究”、“水面漂浮光伏发电系统的研究”、“背钝化高效太阳能电池效率提升技术的研究”、“背抛和单面制绒电池研究项目”、“黑硅电池和高效浆料量产研究项目”、“低压扩散改造研究项目”、“高效网版研究项目”、“高效双玻组件技术的研究”、“AC交流组件技术的研究”、“DC智能组件技术的研究”、“低封装损耗组件技术的研究”、“转光型EVA胶膜”、“BP神经网络智能LED光源闭锁植物工厂研究及工程化”、“全角度发光LED光源及其制备工艺开发”、“LED光源散热板自动铆压打胶一体机研制”、“双边插件快速调整过锡炉载具工艺研发”、“低损耗半模块式二极管光伏接线盒研发”、“光伏电池接线盒研制及自动化工艺研究”、“连接线冲床防静电装置研制”、“多功能智能自动无铅焊机研制及应用研究”等项目。

通过对上述项目的研究及应用将有效的降低生产成本，提高公司产品核心竞争力，提升公司品牌价值。

公司的光伏工程技术研发中心在获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可证书后，在光学、机械、电子电工等方面为自身及客户提供太阳能组件机械性能、电气性能和环境测试等相关技术检测评价服务。

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

（1）公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势

太阳能资源丰富，具有资源分布广、开发潜力大、环境影响小、可持续利用等特点，已成为世界各国保障能源安全、调整能源结构、加强环境保护的首选清洁能源之一，对于保障国家能源安全、优化能源结构、改善大气环境具有重要的战略意义。光伏产业是基于半导体技术和新能源需求而兴起的朝阳产业，是我国战略性新兴产业的重要组成部分。光伏发电具有安全可靠、无污染、无公害、不受资源限制等其他发电方式所不具备的独特优势。在光伏技术的逐渐成熟、成本逐渐降低的条件下，户用光伏系统将迎来市场化的爆发式增长。

国际能源署（IEA）在其发布的能源展望中指出，“到2050年，光伏累计装机量将达到4600GW，光伏发电量将占全球16%。为实现这个目标，年新增装机量将从2013年底的36GW上升至2030年的123GW，200GW的年新增装机峰值将在2030-2040年之间发生。”根据欧洲光伏工业协会（EPIA）公布《2015年-2019年全球太阳能发电市场展望》，该协会预计2020年全球太阳能安装量将介于396-540GW。根据IHS的数据，2016年及未来三年全球将建造约272GW光伏电站。细分来说，2016年预计装机65GW，2017年预计装机65.5GW，2018年预计装机68.4GW，2019年预计装机73.9GW。

我国光伏发电发展方向明确，短期、中期、长期目标清晰，规模庞大。根据国务院印发的《能源发展战略行动计划（2014-2020）》，到2020年光伏发电装机达到100GW以上，光伏发电与电网销售电价相当。国家大力发展低碳绿色经济的背景下，“政策利好+技术利好+环境利好”齐备，对于光伏产业而言，将具备潜在的巨大的市场发展空间。

（2）公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

当前，随着国家行业规范政策出台，行业准入门槛提高、规范化程度继续提升，行业更趋自律。光伏企业之间的竞争已逐渐转向技术研发、资金管理、资源整合等方面的竞争，光伏市场进入以科技创新引领的高效时代，以高效产品、高效系统来降低每瓦发电成本、提高投资收益。公司在品牌影响力、相对规模、技术创新等各方面的优势得以逐步体现。

公司将继续专注于太阳能及节能事业，通过技术研发、人才引进以及资源整合，逐渐实现包括太阳能电池片、组件、光伏新材料、光伏电站及灯具、新能源金融服务等业务横、纵向的延伸和布局，贯彻“百亿日升，世界日升，百年日升”的战略理念，致力于成为太阳能及节能事业领域的标杆企业，实现全体股东价值最大化。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司年度经营计划执行情况正常，没有发生重大变更。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

1、汇率波动风险

公司的部分产品销往海外，销售收入以美元、欧元计量，结汇为人民币时，汇率的波动会对企业的经营业绩造成影响。公司将通过远期外汇交易，外汇风险担保，缩短回款期限，调节欧元和美元销售结算的比例等多种方式来降低汇率波动带来的风险。

2、应收账款回收风险

受光伏行业市场波动的影响，未来部分光伏企业可能出现资金流动性困难等情形，若公司客户存在上述情况，公司应收账款将存在回收风险，将对公司的销售收入产生一定程度的影响。对此，公司将严格控制风险，对客户进行资信调查，制定合理信用政策，加强合同管理，建立催款责任制及与保险公司签订保险合同等措施，以减少应收账款回收风险对公司的影响。

3、光伏电站电费收取风险

基于战略发展需要，公司致力于光伏电站的开发，光伏电站的投入较大，回收期较长，给公司现金流也带来一定的压力，且光伏电站最终要靠售电来获取盈利，发电系统的稳定性及电费收取的及时性都将直接决定项目投资收益情况。就电费收取而言，集中式光伏电站发电基本由国家电网收购，价格由脱硫煤标杆电价及国家度电补贴组成，收益基本可以预期；分布式光伏电站主要以就地消纳电能运营为主，一般由企业收购，在未来电费收取方面存在风险。对此，公司将优先满足大型客户，尽量减少与风险较高的小型客户合作，加强合同管理，明确约定电能计量方式、电量结算期、结算依据、结算方式、结算时间以及争议解决方式，在特定情况下采取法律手段保证电费的回收。同时，公司正全力探索新型合作模式以降低风险。

4、产品毛利率下降风险

随着光伏行业补贴下调，行业阶段性竞争可能出现，公司光伏产品销售价格有进一步下降的压力，产品毛利率面临下降风险。公司将持续加强产品研发创新能力，提升产品竞争力。

5、政策风险

目前，光伏发电的环保概念已被逐步认知，技术持续进步，但由于现阶段大部分光伏电站的发电成本高于传统能源，光伏产品销售、电站建设受各国政府扶持政策影响，公司所从事的新能源行业与国家宏观经济形势及产业政策关联度较高。如果主要市场的宏观经济或相关的政府补贴、扶持政策发生重大变化，将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。同时，随着光伏发电技术逐步的成熟以及发电成本逐步下降，公司也将抓住机遇，顺应趋势，降低成本，增强企业的核心竞争，同时区分不同区域市场的政策差异，调整市场布局及业务类型。

二、投资状况分析

1、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。

2、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。

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例	期末持股数量(股)	期末持股比例	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源

股票	000591	太阳能	205,850,000.00	24,152,638	1.77%	23,074,538	1.69%	348,194,778.42	15,999,183.39	可供出售金融资产	参与太阳能公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金事项
合计			205,850,000.00	24,152,638	--	23,074,538	--	348,194,778.42	15,999,183.39	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

根据中国证监会《关于核准重庆桐君阁股份有限公司重大资产重组及向中国节能环保集团公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015] 2923号），重庆桐君阁股份有限公司（以下简称“桐君阁”）获准向本公司控制的子公司谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司发行股份23,074,471股，以购买其持有的中节能太阳能科技股份有限公司股份；同时，谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司受让重庆太极实业（集团）股份有限公司持有的桐君阁公司股份1,078,167股作为交易对价。

2015年12月24日，经北京市工商行政管理局核准，中节能太阳能科技有限公司100%股权已过户登记至桐君阁名下，并完成了公司名称、组织形式及股东的工商变更登记，变更后，桐君阁为其唯一股东，谦德咏仁持有桐君阁股份。

桐君阁向本公司控制的子公司谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司发行的股份23,074,471股已于2016年3月11日上市；同时，谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司受让重庆太极实业（集团）股份有限公司持有的桐君阁公司股份1,078,167股已于3月8日登记过户。

2016年3月18日，桐君阁公司2016年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司名称议案》，改名为“中节能太阳能股份有限公司”。

截至本报告期末，公司控制的子公司谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司共计持有其23,074,538股。

注：公司持有谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司86.96%的股份。

（2）持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、主要光伏电站业务情况

项 目	规 模 (MW)	业务 模式	进展	年 限 (年)	并网电 价(元/ 度)	理论电 量2016 年 1-6 月(度)	实际电 量2016 年 1-6 月(度)	电费收入 2016年1-6 月(元)	营业利润 2016年1-6月 (元)	自产 品供 应
江苏高邮 光伏电站 (一)	2.50	持有 运营	已并 网	20	1.20	1,411, 231	1,537, 267	1,576,684 .10	4,759,834.5 4	组件
江苏高邮 光伏电站 (二)	2.50	持有 运营	已并 网	20	1.00	1,411, 231	1,537, 267	1,313,703 .42		组件
江苏高邮 光伏电站 (三)	4.00	持有 运营	已并 网	20	1.20	2,234, 421	2,459, 627	2,522,694 .36		组件
浙江腾龙 分布式电 站项目	6.00	持有 运营	已并 网、 自发 自用	20	1.217	2,473, 763	2,640, 560	2,842,178 .71	2,238,061.3 7	组件
浙江硅宏 电子科技 有限公司 分布式光 伏电站项 目	0.58	持有 运营	已并 网、 自发 自用	20	1.258	264,24 7	207,64 1	195,483.3 2	91,722.81	组件
宁波方正 汽车模具 有限公司 分布式电 站项目	1.08	持有 运营	已并 网、 自发 自用	20	1.258	440,91 9	508,22 5	565,126.3 0	452,412.46	组件
嘉兴芝浦 光伏电站 项目	0.55	持有 运营	已并 网、 自发 自用	20	1.135	275,69 6	279,75 5	291,092.0 1	1,744,701.6 7	组件
嘉兴金瑞 光伏电站	0.50	持有 运营	已并 网、	20	1.149	249,45 1	247,14 6	243,315.0 3		组件

项目			自发自用							
嘉兴电产光伏电站项目	1.37	持有运营	已并网、自发自用	20	1.135	686,033	700,260	694,554.46		组件
嘉兴红马光伏电站项目	1.07	持有运营	已并网、自发自用	20	1.267	521,166	572,070	522,267.38		组件
嘉兴汽车马达光伏电站项目	0.90	持有运营	已并网、自发自用	20	1.25	411,318	478,681	487,520.82		组件
嘉兴东侧光伏电站项目	0.85	持有运营	已并网、自发自用	20	1.25	399,446	450,354	446,851.00		组件
河南淇县光伏电站项目（二）	4.00	持有运营	已并网	20	1.00	2,363,493	1,937,872	1,656,300.86	1,055,212.74	组件
杭州湾新区分布式光伏发电项目	3.60	持有运营	已并网、自发自用	20	1.25	1,891,200	1,880,200	1,871,729.29	1,149,087.72	组件
浙江余姚光伏电站项目	0.95	持有运营	已并网	20	1.1	461,588	437,240	350,234.49	185,344.14	组件
宁海物流园光伏电站项目	1.00	持有运营	已并网	20	1.182	487,900	442,982	428,990.22	14,040.80	组件
东方日升厂区光伏电站项目	1.00	持有运营	已并网、自发自用	20	—	482,873	546,073	—	—	组件
宁波市江北亚虎光伏电站项目	0.50	持有运营	已并网	20	1.258	77,091	29,019	45,147.53	26,129.44	组件
浙江双宇电子科技	0.30	持有运营	已并网	20	—	73,016	100,836	—	—	组件

有限公司 光伏发电 项目										
日升电力 十四师皮 山农场光 伏电站项 目	20.00	持有 运营	已并 网	20	---	---	---	---	---	组件
陕西陇县 光伏电站 项目	20.00	持有 运营	已并 网	20	---	---	---	---	---	组件
江西进贤 光伏电站 项目	10.00	持有 运营	已并 网	20	---	---	---	---	---	组件
宁升新能 源（扬州） 有限公司 农光互补 式光伏发 电项目	5.00	持有 运营	已并 网	20	---	---	---	---	---	组件
河南淇县 光伏电站 项目（一）	50.00	持有 运营	已并 网	20	---	---	---	---	---	组件
宁海县蛇 蟠涂“渔光 互补”光伏 发电项目	99.00	建设 运营	设 计、 建设 中	— —	---	---	---	---	---	组件
内蒙古乌 海光伏电 站项目	10.00	建设 运营	设 计、 建设 中	— —	---	---	---	---	---	组件
罗马尼亚 光伏电站	19.36	持有 运营	已并 网	20	基本电 价 + 绿 证收入	12,961 ,520	17,705 ,394	10,504,50 7.90	-10,009,704 .45	组件
保加利亚 光伏电站	12.14	持有 运营	已并 网	20	基本电 价 + 补 贴	6,985, 675	8,639, 589	14,950,07 9.41	4,451,459.0 3	组件
德国光 伏电站	1.90	持有 运营	已并 网	20	基本电 价 + 补 贴	950,04 0	988,99 4	1,351,937 .67	354,275.93	组件

意大利光伏电站	22.21	持有运营	已并网	20	基本电价 + 补贴	16,049,404	10,288,716	21,667,736.69	7,461,671.03	组件
墨西哥光伏电站项目	100.00	建设运营	设计中	—	---	---	---	---	---	---
内蒙古150MW集中式光伏发电项目	150.00	建设运营	设计中	—	---	---	---	---	---	---
池州市80MW集中式光伏发电项目	80.00	建设运营	设计中	—	---	---	---	---	---	---
浙江省宁海县8.7MW分布式光伏发电项目	8.70	建设运营	设计中	—	---	---	---	---	---	---
淇县庙口镇白寺村荒山光伏电站	100.00	EPC	---	—	---	---	---	---	---	组件

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

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、报告期内公司利润分配方案实施情况

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

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》和现金分红政策的有关规定实施公司的利润分配方案，相关审议程序和决策机制完备。公司分配预案拟定和决策时，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内实施，切实保证了全体股东的利益。

报告期内，公司2015年年度股东大会审议通过2015年度利润分配方案：以截至2015年12月31日公司总股本674,593,924股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.70元人民币（含税），共分配现金红利47,221,574.68元（含税）。

公司于2016年5月完成上述权益分派实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
根据公司生产运营和未来发展的需要以及为股东利益的长远考虑，董事会未提出现金红利分配预案。	公司未分配利润将用于公司生产运营、扩大再生产。

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、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。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况	对公司经营的影响	对公司损益的影响	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期	披露索引
东方日升新能源股份有限公司	上海超日(洛阳)太阳能有限公司(现已更名为“东方日升(洛阳)新能源有限公司”)100%股权	8,501	已过户	详见公司于2016年02月29日在巨潮资讯网的《东方日升关于投资上海超日(洛阳)太阳能有限公司重整计划的公告》(公告编号:2016-016)	17,921.54万元	36.24%	否	不适用	2016年02月29日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

详见披露于中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《东方日升首期限限制性股票激励计划》(草案)、《东方日升关于调整首期限限制性股票激励计划相关事项的公告》(公告编号: 2015-068)、《东方日升关于向首期激励对象授予限制性股票的公告》(公告编号: 2015-069)、《东方日升关于限制性股票授予登记完成的公告》(公告编号: 2015-072)、《东方日升关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的公告》(公告编号: 2016-067)、《东方日升关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》(公告编号: 2016-070)等相关公告。

本次股权激励计划根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《备忘录1-3号》以及其他法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定,遵循公平、公正、公开的原则,运用激励与约束相结合的长期性激励手段,进一步健全公司激励机制,完善公司法人治理结构,形成良好、均衡的薪酬考核体系,通过充分调动公司董事、高级管理人员、其他核心管理人员、核心技术(业务)人员、中基层管理人员等骨干员工的主动性和创造性,提升公司凝聚力,并为稳定优秀人才提供一个良好的激励平台,确保实现公司未来发展战略和经营目标,最终实现股东、公司和激励对象各方利益的一致,为股东带来更为持久、丰厚的回报,将对公司产生积极的影响。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

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

果及财务状况的影响	
-----------	--

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
林海峰	公司控股股东、董事长	详见公司于2016年03月21日在巨潮资讯网的《东方日升关于公司拟向控股股东借款的公告》(公告编号:2016-026)	0	24,498	0	银行同期贷款基准利率	248.17	24,498
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		该项交易能够帮助解决公司部分流动资金需求,有助于增强公司生产经营及业务发展能力,优化公司的借款结构,降低公司融资的综合成本。						

注:2016年3月21日,经公司第二届董事会第三十七次会议审议,并经独立董事认可,公司拟向林海峰先生借款不超过25,000万元人民币(或等值外币),借款利率为银行同期贷款基准利率,借款期限为1年(自实际放款之日起算),借款次数及相关事项授权给公司经营管理层根据公司生产及资金实际需求情况决定。2016年4月7日,该等财务资助事项经公司2016年第二次临时股东大会审议通过。该项交易能够帮助解决公司部分流动资金需求,有助于增强公司生产经营及业务发展能力,优化公司的借款结构,降低公司融资的综合成本,不存在损害上市公司及全体股东利益的情形。独立董事对本次关联交易进行了事前核查并发表了独立意见。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《关联交易管理制度》等有关规定,本次交易构成关联交易。截至本报告期末,公司向林海峰先生借款本金金额为24,498万元。

4、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

2015年4月23日，公司第二届董事会第二十四次会议审议通过了《东方日升关于开展融资租赁事项的议案》，并于同日披露了《东方日升关于开展融资租赁事项的公告》（公告编号：2015-026），2015年5月15日，公司披露了《东方日升关于开展融资租赁事项的进展公告》（公告编号：2015-032）。

公司开展融资租赁业务，利用现有生产设备进行融资，有利于盘活公司现有资产，拓宽融资渠道，优化公司债务结构，缓解流动资金压力，进一步增强盈利能力及市场竞争力。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、担保情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司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
江苏斯威克新材料 有限公司	2016年03 月09日	20,000	2016年05月 27日	13,180	连带责任保 证	主债务履行 期届满之日 起24个月	否	否
常州斯威克光伏新 材料有限公司	2016年03 月09日	5,000		0	连带责任保 证	主债务履行 期届满之日 起24个月	否	否
常州斯威克光伏新 材料有限公司	2016年03 月09日	5,000		0	连带责任保 证	主债务履行 期届满之日 起24个月	否	否
东方日升（宁波）进 出口有限公司	2016年01 月07日	20,000	2016年01月 28日	15,002	连带责任保 证	主债务履行 期届满之日 起24个月	否	否
东方日升（宁波）进 出口有限公司	2015年07 月01日	10,000	2015年08月 20日	3,591	连带责任保 证	主债务履行 期届满之日 起24个月	否	否

东方日升新能源(香港)有限公司	2015年04月04日	14,588.64[1]	2015年05月05日	0	连带责任保证	主债务履行期届满之日起6个月	是	否
东方日升(宁波)进出口有限公司	2014年08月26日	17,000	2014年08月27日	0	连带责任保证	主债务履行期届满之日起12个月	是	否
东方日升(宁波)电力开发有限公司	2014年07月14日	3,750[2]	2014年07月31日	3,750	连带责任保证	主债务履行期届满之日起12个月	否	否
东方日升(宁波)进出口有限公司	2014年07月14日	3,000	2014年07月17日	0	连带责任保证	主债务履行期届满之日起12个月	是	否
东方日升(宁波)进出口有限公司	2014年06月20日	10,000[3]	2015年04月17日	0	连带责任保证	主债务履行期届满之日起12个月	是	否
RisenSky Solar Energy S.à.r.l	2011年09月22日	10,325[4]	2011年12月27日	8,363.25[5]	连带责任保证	主债务履行期届满之日起6个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			50,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				28,182
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			118,663.64	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				43,886.25
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
东方日升(宁波)电力开发有限公司	2014年07月14日	1,250	2014年07月31日	1,250	连带责任保证	主债务履行期届满之日起12个月	否	否
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)			1,250	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)				1,250
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)			50,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				28,182
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			119,913.64	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)				45,136.25
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				12.53%				

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额（E）	20,000
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	20,000

注：[1]实际为 2,200 万美元，此为换算成人民币的金额。

[2]公司根据东方日升（宁波）电力开发有限公司的实际需要，公司于 2015 年 8 月 7 日第二届董事会第二十九次会议审议通过了由东方日升和日升香港按持股比例继续为东方日升（宁波）电力开发有限公司向中国建设银行申请不超过 5,000 万元人民币的综合授信额度提供连带责任保证担保。

[3]公司根据东方日升（宁波）进出口有限公司的实际需要，公司于 2015 年 8 月 7 日第二届董事会第二十九次会议审议通过了由东方日升继续为东方日升（宁波）进出口有限公司向中国建设银行申请不超过 10,000 万元人民币的综合授信额度提供连带责任保证担保。

[4]实际为 1,400 万欧元，此为换算成人民币的金额。

[5]实际为 1,134 万欧元，此为换算成人民币的金额。

采用复合方式担保的具体情况说明

（1）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺	赵世界、杨海根、赵广新、常州来邦投资合伙企业（有限合伙）	<p>1、承诺人除享有江苏斯威克的股权之外，未投资、从事、参与或与任何他方联营、合资或合作其他任何与东方日升主营业务相同或相似的业务。</p> <p>2、承诺人在直接或间接持有东方日升股份期间内，不直接或间接从事、参与或进行与东方日升生产、经营相竞争的任何活动且不会对该等业务进行投资。</p> <p>3、如承诺人及其控股的其他企业与东方日升及其控股企业之间存在有竞争性同类业务，承诺人及其控股企业将立即通知东方日升，将该商业机会让与东方日升并自愿放弃与东方日升的业务竞争。</p> <p>4、如承诺人已存在与东方日升及其控股企业相同或相似的业务，一旦与东方日升及其控股企业构成竞争，</p>	2014年10月15日	详情请见《2014-054关于本次交易相关方承诺事项的公告》	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。

		<p>承诺人将采取由东方日升优先选择控股或收购的方式进行；如果东方日升放弃该等优先权，则承诺人将通过注销或以不优惠于其东方日升提出的条件转让股权给第三方等方式，解决该等同业竞争问题。</p> <p>5、承诺人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归东方日升所有。承诺人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给东方日升及其相关股东造成损失的，应以现金方式全额承担该等损失，同时赵世界、赵广新、杨海根、常州来邦互负连带保证责任。</p>			
	<p>赵世界、杨海根、赵广新、常州来邦投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>1、本次交易完成后，承诺人及其他控股企业将尽量避免与东方日升及其控股、参股公司之间产生关联交易事项；对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基</p>	<p>2014年10月15日</p>	<p>详情请见《2014-054关于本次交易相关方承诺事项的公告》</p>	<p>截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>

		基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。			
	赵世界	<p>1、自交割日起，需在江苏斯威克或/及东方日升持续任职不少于五年（60个月），除非东方日升单独提出提前终止或解除聘用关系。</p> <p>2、自交割日起五年内，承诺人如计划移民或者取得境外居留权的，在办理相关手续之前需通知上市公司，并在办妥移民手续或者取得境外居留权后按照有关上市公司信息披露规则履行必要的信息披露义务。</p> <p>3、承诺人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给东方日升及其相关股东造成损失的，应以现金方式全额承担该等损失，同时赵世界、赵广新、杨海根、常州来邦互负连带保证责任。</p>	2014年09月02日	详情请见《2014-054 关于本次交易相关方承诺事项的公告》	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
	赵世界、杨海	交易对方赵世	2014年10月15	详情请见	截至本报告期

	<p>根、赵广新、常州来邦投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>界、杨海根、赵广新、常州来邦投资合伙企业（有限合伙）本次交易取得的上市公司股份作如下锁定安排：1、股份解禁期间 本次交易对方赵世界、杨海根、赵广新、常州来邦承诺，自本次发行结束之日起十二个月内不转让其在本次发行中取得的上市公司股份。同时，为保证本次交易利润承诺的可实现性，在上述股份锁定期届满之后，该等股份按比例分三次进行解禁，具体解禁期间为：（1）第一次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第二年《专项审核报告》出具后起；（2）第二次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第三年《专项审核报告》出具后起；（3）第三次解禁：本次发行结束后满 12 个月且</p>	<p>日</p>	<p>《2014-054 关于本次交易相关方承诺事项的公告》</p>	<p>未，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>
--	-------------------------------	---	----------	------------------------------------	------------------------------------

	<p>利润补偿期间第四年《专项审核报告》及《减值测试报告》出具后起。2、股份解禁比例</p> <p>上述各解禁期满后，赵世界各次股份解禁数量计算过程如下：（1）第一次解禁比例=标的公司利润补偿期间第一年度、第二年度承诺实现的净利润数之和÷各利润补偿期间合计承诺实现的净利润数；（2）第二次解禁比例=标的公司利润补偿期间第三年度承诺实现的净利润数÷各利润补偿期间合计承诺实现的净利润数；（3）第三次解禁比例=标的公司利润补偿期间第四年度承诺实现的净利润数÷各利润补偿期间合计承诺实现的净利润数；上述计算公式中净利润均以归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为计算依据。第一次解禁的</p>			
--	--	--	--	--

	<p>股份数量为根据上述解禁比例计算的解禁股份总数扣除利润补偿期间第一年度、第二年度应补偿的股份数量之后的股份数量；第二次解禁的股份数量为根据上述解禁比例计算的解禁股份总数扣除利润补偿期间第三年度应补偿的股份数量之后的股份数量；第三次解禁的股份数量为根据上述解禁比例计算的解禁股份总数扣除利润补偿期间第四年度应补偿的股份数量及资产减值补偿的股份数量之后的股份数量；如扣除当年应补偿股份数量后实际可解禁数量小于或等于 0 的，则交易对方当年实际可解禁股份数为 0，且次年可解禁股份数量还应扣减该差额的绝对值。本次发行结束之日至股份锁定期满之日止，交易对方由于</p>			
--	--	--	--	--

		<p>上市公司分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的上市公司股份，亦应遵守上述约定。</p>			
	<p>赵世界、杨海根、赵广新、常州来邦投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>赵世界、杨海根、赵广新、常州来邦投资合伙企业（有限合伙）承诺：江苏斯威克 2013 年净利润数不低于 5,050 万元，2014 年净利润数不低于 7,550 万元，2015 年净利润数不低于 10,200 万元，2016 年净利润数不低于 11,550 万元，净利润数为当年江苏斯威克经审计归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润。如江苏斯威克在 2013 年、2014 年、2015 年、2016 年的任何一年实际净利润数不足承诺净利润数的，则交易对方将以股份方式按股权比例共同向东方日升补偿净利润差额。各利润承诺年度股份补偿数量按照以下公式计算：当年股份</p>	<p>2013 年 10 月 15 日</p>	<p>详情请见《2014-054 关于本次交易相关方承诺事项的公告》</p>	<p>截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>

		<p>补偿数=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实际净利润数）×认购股份总数÷补偿期限内各年的承诺净利润数总和－已补偿股份数量。在利润补偿期限届满时，将由经双方共同认可的具备证券、期货相关业务资格的会计师事务所对江苏斯威克 85% 股权进行减值测试，并出具《减值测试报告》。如期末减值额>已补偿股份总数×发行价格，则交易对方应向东方日升进行资产减值的股份补偿。资产减值补偿的股份数量=期末减值额/发行价格－业绩承诺期内江苏斯威克全体股东已补偿股份总数。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林海峰	<p>为避免与本公司出现同业竞争情形，维护本公司的利益和长期发展，本公司控股股东、实际控制人林海峰出具《避免同</p>	2010 年 09 月 02 日	长期有效	<p>截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>

		<p>业竞争承诺函》。承诺：“本人、本人的配偶、父母、子女以及本人控制的其他企业未直接或间接从事与股份公司相同或相似的业务，未对任何与股份公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。本人不再对任何与股份公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制。本人将持续促使本人的配偶、父母、子女以及本人控制的其他企业、经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何活动。本人将不利用对股份公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活</p>			
	<p>东方日升、林海峰</p>	<p>发行人及其控股股东、实际控制人林海峰已出具承诺：待与首次公开发行前与关联方已签署的交易合</p>	<p>2010年09月02日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。</p>

		同执行完毕后，发行人将不与其任何关联方发生任何形式的购销关联交易。			
	东方日升、林海峰	发行人已出具书面承诺：承诺其今后将不再通过与关联方的资金互借方式解决公司发展过程中面临的资金压力。发行人实际控制人林海峰承诺：对于公司以往发生的资金互借行为，如需承担任何责任，由林海峰个人承担。	2010年09月02日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
	公司董事、监事、高级管理人员	公司董事、监事、高级管理人员承诺：本人及本人的关联方在公司任职期间，每年转让的直接和间接持有的公司股份不超过本人所直接和间接持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人所直接和间接持有的发行人股份。		承诺人担任公司董事、监事、高级管理人员期间及离职后半年内。	截至本报告期末，上述所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、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。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

一、2015年度定增事项

2015年4月2日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于〈公司非公开发行股票预案〉的议案》等定增事项相关议案；

2015年4月28日，公司2014年度股东大会审议通过2015年度定增事项相关议案；

2015年5月29日，公司第二届董事会第二十六次会议根据股东大会的授权对2015年度非公开发行募投项目具体实施地等相关内容进行了调整；

2015年7月2日，公司收到《中国证监会行政许可申请受理通知书》；

2015年8月31日，公司收到《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》；

2015年11月27日，公司向中国证监会提交了反馈意见回复文件；

2015年12月23日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请中止审查通知书》（152065号），中国证监会同意公司中止审查申请；

2016年2月26日，公司向中国证监会提交《关于恢复审查上市公司非公开发行股票（创业板）的申请》；

2016年3月17日，公司收到《中国证监会行政许可申请恢复审查通知书》；

2016年4月29日，公司披露《东方日升关于公司非公开发行股票方案到期失效的公告》，2015年度定增事项结束。

二、2016年度定增事项

2016年5月3日，公司第二届董事会第四十次会议审议通过了《关于〈公司2016年度非公开发行股票（创业板）预案〉的议案》等定增事项相关议案；

2016年5月19日，公司2016年第三次临时股东大会审议通过了2016年定增事项相关议案；

2016年6月2日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（161288号）；

2016年6月30日，公司收到保荐机构安信证券股份有限公司转发的由中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》（161288号）；

2016年7月20日，公司第二届董事会第四十一次会议及第二届监事会第二十七次会议根据股东大会的授权对2016年度定增相关申请文件进行了修订；

2016年7月22日，公司向中国证监会提交了反馈意见回复文件及申请文件修订稿，公司本次2016年度非公开发行股票方案尚需取得中国证监会的核准，本次非公开发行能否取得相关核准存在不确定性。

三、公司参与东方日升（洛阳）新能源有限公司重整计划事项

2016年2月27日，公司第二届董事会第三十五次会议审议通过了《东方日升关于投资上海超日（洛阳）太阳能有限公司重整计划的议案》，为完善公司太阳能产品产能布局，加快经营战略实现，公司拟投资8,500万元用于洛阳超日的重整计划；

2016年3月3日，东方日升（洛阳）新能源有限公司完成股权转让及工商变更手续；

2016年4月20日，东方日升（洛阳）新能源有限公司完成名称变更，由原来的“上海超日（洛阳）太阳能有限公司”变更为“东方日升（洛阳）新能源有限公司”，目前，东方日升（洛阳）新能源有限公司的大部分产能已恢复生产，剩余产能也正在逐步恢复之中。

九、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

第五节 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	240,647,013	35.67%				-8,942,968	-8,942,968	231,704,045	34.35%
3、其他内资持股	240,647,013	35.67%				-8,942,968	-8,942,968	231,704,045	34.35%
其中：境内法人持股	2,591,170	0.38%				-1,215,169	-1,215,169	1,376,001	0.20%
境内自然人持股	238,055,843	35.29%				-7,727,799	-7,727,799	230,328,044	34.14%
二、无限售条件股份	433,946,911	64.32%				8,942,968	8,942,968	442,889,879	65.65%
1、人民币普通股	433,946,911	64.32%				8,942,968	8,942,968	442,889,879	65.65%
三、股份总数	674,593,924	100.00%						674,593,924	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

股份变动的的原因

适用 不适用

详见披露于中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《东方日升关于限售股份上市流通提示性公告》（公告编号：2016-032）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

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	拟解除限售日期
杨海根	12,276,786	4,096,786		8,180,000	首发后个人类限售股	1、第一次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第二年《专项审核报告》出具后起； 2、第二次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第三年《专项审核报告》出具后起； 3、第三次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第四年《专项审核报告》及《减值测试报告》出具后起。
赵广新	7,742,602	3,631,013		4,111,589	首发后个人类限售股	1、第一次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第二年《专项审核报告》出具后起； 2、第二次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第三年《专项审核报告》出具后起； 3、第三次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第四年《专项审核报

						告》及《减值测试报告》出具后起。
常州来邦投资合伙企业（有限合伙）	2,591,170	1,215,169		1,376,001	首发后机构类限售股	1、第一次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第二年《专项审核报告》出具后起； 2、第二次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第三年《专项审核报告》出具后起； 3、第三次解禁：本次发行结束后满 12 个月且利润补偿期间第四年《专项审核报告》及《减值测试报告》出具后起。
合计	22,610,558	8,942,968	0	13,667,590	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		46,440						
持股 5% 以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
林海峰	境内自然人	32.68%	220,473,007	0	165,354,755	55,118,252	质押	211,721,200
赵世界	境内自然人	4.15%	28,001,433		28,000,000	1,433	质押	28,000,000
杨海根	境内自然人	1.82%	12,276,786		8,180,000	4,096,786		
中央汇金资产管理	国有法人	1.35%	9,117,600			9,117,600		

理有限责任公司			00			00		
宁海和兴投资咨询有限公司	境内非国有法人	0.79%	5,349,541			5,349,541	质押	2,750,000
赵广新	境内自然人	0.66%	4,442,611		4,111,589	331,022		
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	其他	0.49%	3,273,300			3,273,300		
邱六成	境内自然人	0.46%	3,136,600			3,136,600		
上海科升投资有限公司	境内非国有法人	0.44%	3,000,000			3,000,000		
常州来邦投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.31%	2,083,993		1,376,001	707,992		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、赵世界先生及其父亲赵广新先生为一致行动人；2、除上述一致行动人关系外，前 10 名股东之间是否与其他股东存在关联关系或一致行动人的情况不详。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
林海峰	55,118,252	人民币普通股	55,118,252					
中央汇金资产管理有限公司	9,117,600	人民币普通股	9,117,600					
宁海和兴投资咨询有限公司	5,349,541	人民币普通股	5,349,541					
杨海根	4,096,786	人民币普通股	4,096,786					
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	3,273,300	人民币普通股	3,273,300					
邱六成	3,136,600	人民币普通股	3,136,600					
上海科升投资有限公司	3,000,000	人民币普通股	3,000,000					
全国社保基金四零二组合	1,970,100	人民币普通股	1,970,100					
王宜	1,969,200	人民币普通股	1,969,200					
深圳市创新投资集团有限公司	1,674,251	人民币普通股	1,674,251					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司上述前 10 名无限售条件股东之间是否存在其他关联关系或一致行动人的情况不详。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东邱六成通过投资者信用账户持有 3,136,600 股；公司股东王宜通过投资者信用账户持有 1,969,200 股。							

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。

第六节 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有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
林海峰	董事长	现任	220,473,007			220,473,007				
曹志远	董事、副总裁、主管会计工作负责人	现任	1,600,000			1,600,000	1,600,000			1,600,000
徐勇兵	董事、副总裁	现任	1,600,000			1,600,000	1,600,000			1,600,000
袁建平	董事	现任	1,600,000			1,600,000	1,600,000			1,600,000
仇成丰	董事	现任	1,600,000			1,600,000	1,600,000			1,600,000
胡应全	董事	现任	600,000			600,000	600,000			600,000
王洪	总裁	现任	2,000,000			2,000,000	2,000,000			2,000,000
雪山行	副总裁、董事会秘书	现任	1,600,000			1,600,000	1,600,000			1,600,000
崔红星	副总裁	现任	1,600,000			1,600,000	1,600,000			1,600,000
合计	--	--	232,673,007	0	0	232,673,007	12,200,000	0	0	12,200,000

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

第七节 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：东方日升新能源股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,600,111,024.35	1,401,054,182.49
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	217,868,359.72	314,880,014.38
应收账款	2,525,948,567.80	2,363,937,757.10
预付款项	591,039,225.53	482,398,224.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	290,974,783.11	224,918,813.05
买入返售金融资产		
存货	1,973,345,515.64	1,013,515,695.52

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	189,424,663.19	102,272,071.52
流动资产合计	7,388,712,139.34	5,902,976,758.80
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	379,425,978.42	207,410,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	33,000,000.00	33,000,000.00
长期股权投资	17,643,568.37	17,262,858.16
投资性房地产		
固定资产	1,783,456,762.02	1,392,376,133.22
在建工程	551,631,993.98	403,669,681.71
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	142,180,794.64	129,272,641.45
开发支出		
商誉	309,278,373.16	308,628,373.16
长期待摊费用	22,061,631.41	21,746,402.39
递延所得税资产	56,828,844.78	54,937,371.71
其他非流动资产	3,212,001.66	15,159,150.00
非流动资产合计	3,298,719,948.44	2,583,462,611.80
资产总计	10,687,432,087.78	8,486,439,370.60
流动负债：		
短期借款	1,666,308,904.53	1,257,682,608.09
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	8,826,463.20	4,588,072.00
衍生金融负债		
应付票据	1,176,954,951.99	800,053,105.87

应付账款	1,450,992,311.87	1,030,801,341.82
预收款项	746,402,483.67	358,159,639.78
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	22,439,272.00	68,779,929.19
应交税费	35,631,161.28	78,333,122.33
应付利息	7,496,031.71	5,700,903.17
应付股利	1,800,945.66	
其他应付款	217,726,271.40	193,636,988.45
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	185,436,133.99	109,280,090.68
其他流动负债		
流动负债合计	5,520,014,931.30	3,907,015,801.38
非流动负债：		
长期借款	1,253,686,348.13	1,215,633,651.15
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	118,947,707.46	187,688,722.37
长期应付职工薪酬		
专项应付款	6,000,000.00	
预计负债		
递延收益	31,615,260.08	36,145,978.59
递延所得税负债	2,053,195.74	
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,412,302,511.41	1,439,468,352.11
负债合计	6,932,317,442.71	5,346,484,153.49
所有者权益：		
股本	674,593,924.00	674,593,924.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,135,225,244.21	2,124,815,580.98
减：库存股	104,156,774.00	104,156,774.00
其他综合收益	135,832,576.37	-487,148.80
专项储备		
盈余公积	84,298,167.33	84,298,167.33
一般风险准备		
未分配利润	676,454,530.18	243,683,945.99
归属于母公司所有者权益合计	3,602,247,668.09	3,022,747,695.50
少数股东权益	152,866,976.98	117,207,521.61
所有者权益合计	3,755,114,645.07	3,139,955,217.11
负债和所有者权益总计	10,687,432,087.78	8,486,439,370.60

法定代表人：林海峰

主管会计工作负责人：曹志远

会计机构负责人：王根娣

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	1,190,896,833.10	944,571,587.08
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	54,045,615.20	130,339,117.68
应收账款	2,439,436,610.60	2,274,780,432.67
预付款项	537,147,290.61	250,364,545.70
应收利息		
应收股利		
其他应收款	897,152,756.08	790,759,907.35
存货	1,150,240,965.15	618,493,906.08
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	56,295,821.00	60,000,000.00
流动资产合计	6,325,215,891.74	5,069,309,496.56

非流动资产：		
可供出售金融资产	1,560,000.00	1,560,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	33,000,000.00	33,000,000.00
长期股权投资	1,781,773,101.79	1,407,842,455.58
投资性房地产		
固定资产	492,744,766.18	509,471,858.23
在建工程	207,437,411.08	182,688,652.93
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	93,623,529.55	93,589,016.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,587,108.28	8,305,484.34
递延所得税资产	44,190,795.64	41,348,758.62
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,660,916,712.52	2,277,806,225.88
资产总计	8,986,132,604.26	7,347,115,722.44
流动负债：		
短期借款	1,238,570,230.50	828,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	8,826,463.20	4,588,072.00
衍生金融负债		
应付票据	872,364,385.02	323,358,168.68
应付账款	1,584,222,503.76	1,291,916,041.35
预收款项	511,405,186.55	278,022,309.92
应付职工薪酬	14,316,645.64	53,519,875.03
应交税费	21,984,965.59	66,726,641.85
应付利息	2,806,060.88	2,543,236.91
应付股利	1,727,127.97	
其他应付款	105,599,827.42	158,562,784.08
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	171,280,090.68	109,280,090.68
其他流动负债		
流动负债合计	4,533,103,487.21	3,116,517,220.50
非流动负债：		
长期借款	886,000,000.00	860,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	91,493,250.21	141,493,250.21
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	31,372,501.49	35,770,806.18
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,008,865,751.70	1,037,264,056.39
负债合计	5,541,969,238.91	4,153,781,276.89
所有者权益：		
股本	674,593,924.00	674,593,924.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,130,131,587.59	2,119,721,924.36
减：库存股	104,156,774.00	104,156,774.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,298,167.33	84,298,167.33
未分配利润	659,296,460.43	418,877,203.86
所有者权益合计	3,444,163,365.35	3,193,334,445.55
负债和所有者权益总计	8,986,132,604.26	7,347,115,722.44

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	3,194,490,238.59	1,615,674,483.84
其中：营业收入	3,194,490,238.59	1,615,674,483.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,848,641,830.88	1,477,194,743.57
其中：营业成本	2,529,265,261.64	1,244,479,057.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	22,763,243.64	9,335,639.60
销售费用	99,021,375.44	51,467,159.07
管理费用	151,599,789.26	89,069,770.33
财务费用	36,297,262.52	108,888,288.51
资产减值损失	9,694,898.38	-26,045,171.26
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-4,238,391.20	523,428.00
投资收益（损失以“－”号填列）	16,369,893.60	-550,608.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	357,979,910.11	138,452,559.82
加：营业外收入	197,752,155.28	7,620,703.43
其中：非流动资产处置利得	283,364.75	
减：营业外支出	936,736.55	1,000,400.05
其中：非流动资产处置损失	208,377.64	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	554,795,328.84	145,072,863.20
减：所得税费用	60,284,652.01	32,304,360.25
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	494,510,676.83	112,768,502.95
归属于母公司所有者的净利润	479,992,158.87	103,063,450.36

少数股东损益	14,518,517.96	9,705,052.59
六、其他综合收益的税后净额	155,078,210.11	-13,326,985.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	136,319,725.17	-14,664,176.04
（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	136,319,725.17	-14,664,176.04
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	123,783,019.31	
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	12,536,705.86	-14,664,176.04
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	18,758,484.94	1,337,190.70
七、综合收益总额	649,588,886.94	99,441,517.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	616,311,884.04	88,399,274.32
归属于少数股东的综合收益总额	33,277,002.90	11,042,243.29
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.7385	0.1586
（二）稀释每股收益	0.7115	0.1586

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

法定代表人：林海峰

主管会计工作负责人：曹志远

会计机构负责人：王根娣

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	2,907,268,017.52	1,319,972,820.50
减：营业成本	2,389,957,508.13	1,087,579,431.94
营业税金及附加	19,171,213.27	6,188,765.35
销售费用	82,771,918.36	36,790,358.89
管理费用	71,717,645.90	42,186,523.17
财务费用	8,588,646.76	122,969,900.51
资产减值损失	4,298,859.03	-28,979,179.94
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-4,238,391.20	523,428.00
投资收益（损失以“－”号填列）	286,916.21	265,289.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	326,810,751.08	54,025,738.39
加：营业外收入	5,694,887.74	4,324,203.43
其中：非流动资产处置利得	283,364.75	
减：营业外支出	233,627.64	1,000,400.00
其中：非流动资产处置损失	208,377.64	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	332,272,011.18	57,349,541.82
减：所得税费用	44,631,179.93	17,300,101.36
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	287,640,831.25	40,049,440.46
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	287,640,831.25	40,049,440.46
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4426	0.06
（二）稀释每股收益	0.4264	0.06

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,681,175,125.05	1,313,689,179.62
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	98,448,018.13	62,560,935.33
收到其他与经营活动有关的现金	107,175,321.24	63,953,394.69
经营活动现金流入小计	2,886,798,464.42	1,440,203,509.64

购买商品、接受劳务支付的现金	2,297,258,983.94	1,296,050,025.93
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	174,788,327.01	94,464,903.27
支付的各项税费	250,406,664.68	109,656,168.57
支付其他与经营活动有关的现金	368,851,363.53	229,532,106.20
经营活动现金流出小计	3,091,305,339.16	1,729,703,203.97
经营活动产生的现金流量净额	-204,506,874.74	-289,499,694.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	15,999,183.39	
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	10,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	16,009,183.39	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,814,122.05	67,393,373.92
投资支付的现金	33,238,200.00	2,194,004.50
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		
投资活动现金流出小计	100,052,322.05	69,587,378.42
投资活动产生的现金流量净额	-84,043,138.66	-69,587,378.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		98,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		98,000.00
取得借款收到的现金	1,534,973,729.76	1,874,712,438.64

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	728,664,107.69	355,079,297.16
筹资活动现金流入小计	2,263,637,837.45	2,229,889,735.80
偿还债务支付的现金	1,051,266,813.83	942,930,906.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	96,693,013.80	52,964,820.35
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	649,478,753.59	721,841,582.45
筹资活动现金流出小计	1,797,438,581.22	1,717,737,309.00
筹资活动产生的现金流量净额	466,199,256.23	512,152,426.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,804,857.82	-15,610,140.55
五、现金及现金等价物净增加额	191,454,100.65	137,455,213.50
加：期初现金及现金等价物余额	464,853,211.28	471,059,314.80
六、期末现金及现金等价物余额	656,307,311.93	608,514,528.30

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	2,062,709,547.41	1,191,987,001.81
收到的税费返还	74,589,436.25	43,688,672.94
收到其他与经营活动有关的现金	16,370,773.42	46,501,109.36
经营活动现金流入小计	2,153,669,757.08	1,282,176,784.11
购买商品、接受劳务支付的现金	1,405,416,859.48	852,896,146.94
支付给职工以及为职工支付的现金	115,132,985.69	62,660,554.36
支付的各项税费	139,790,138.14	33,608,635.18
支付其他与经营活动有关的现金	309,584,562.35	332,732,414.46
经营活动现金流出小计	1,969,924,545.66	1,281,897,750.94
经营活动产生的现金流量净额	183,745,211.42	279,033.17
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	10,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,548,700.10	61,774,842.26
投资支付的现金	367,908,570.00	560,000.00
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	412,457,270.10	62,334,842.26
投资活动产生的现金流量净额	-412,447,270.10	-62,334,842.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,176,510,323.39	1,394,663,445.75
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	439,425,384.59	261,873,408.75
筹资活动现金流入小计	1,615,935,707.98	1,656,536,854.50
偿还债务支付的现金	684,000,000.00	734,466,345.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	85,163,233.57	42,279,141.10
支付其他与筹资活动有关的现金	514,742,155.75	691,555,182.45
筹资活动现金流出小计	1,283,905,389.32	1,468,300,668.83
筹资活动产生的现金流量净额	332,030,318.66	188,236,185.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,683,214.88	-7,482,787.82
五、现金及现金等价物净增加额	111,011,474.86	118,697,588.76
加：期初现金及现金等价物余额	284,503,961.99	350,189,021.25
六、期末现金及现金等价物余额	395,515,436.85	468,886,610.01

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	674,593,924.00				2,124,815,580.98	104,156,774.00	-487,148.80		84,298,167.33		243,683,945.99	117,207,521.61	3,139,955,217.11
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	674,593,924.00				2,124,815,580.98	104,156,774.00	-487,148.80		84,298,167.33		243,683,945.99	117,207,521.61	3,139,955,217.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,409,663.23		136,319,725.17				432,770,584.19	35,659,455.37	615,159,427.96
（一）综合收益总额							136,319,725.17				479,992,158.87	33,277,002.90	649,588,886.94
（二）所有者投入和减少资本					10,409,663.23							2,453,640.00	12,863,303.23
1. 股东投入的普通股												2,453,640.00	2,453,640.00
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					10,409,663.23								10,409,663.23
4. 其他													
（三）利润分配											-47,221,574.68	-71,187,53	-47,292,762.21
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

	00				23		70.69		624.29		384.88	,263.92	25
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	24,681,700.00				92,819,136.75	104,156,774.00	-4,594,019.49		34,709,543.04		287,678,330.87	16,568,257.69	347,706,174.86
(一)综合收益总额							-4,594,019.49				322,387,873.91	20,409,614.81	338,203,469.23
(二)所有者投入和减少资本	24,681,700.00				92,819,136.75	104,156,774.00						-3,841,357.12	9,502,705.63
1. 股东投入的普通股	24,681,700.00				79,475,074.00	104,156,774.00						1,252,299.50	1,252,299.50
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					6,939,775.99								6,939,775.99
4. 其他					6,404,286.76							-5,093,656.62	1,310,630.14
(三)利润分配									34,709,543.04		-34,709,543.04		
1. 提取盈余公积									34,709,543.04		-34,709,543.04		
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	674,593,924.00				2,124,815,580.98	104,156,774.00	-487,148.80		84,298,167.33		243,683,945.99	117,207,521.61	3,139,955,217.11

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	674,593,924.00				2,119,721,924.36	104,156,774.00			84,298,167.33	418,877,203.86	3,193,334,445.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	674,593,924.00				2,119,721,924.36	104,156,774.00			84,298,167.33	418,877,203.86	3,193,334,445.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					10,409,663.23					240,419,256.57	250,828,919.80
（一）综合收益总额										287,640,831.25	287,640,831.25
（二）所有者投入和减少资本					10,409,663.23						10,409,663.23
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,409,663.23						10,409,663.23
4. 其他											
（三）利润分配										-47,221,574.68	-47,221,574.68

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或 股东）的分配										-47,221,5 574.68	-47,221,5 74.68
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	674,593, 924.00				2,130,131 ,587.59	104,156,7 74.00			84,298,16 7.33	659,296 ,460.43	3,444,163 ,365.35

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	649,912, 224.00				2,031,996 ,444.23				49,588,62 4.29	106,491 ,316.54	2,837,988 ,609.06
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	649,912, 224.00				2,031,996 ,444.23				49,588,62 4.29	106,491 ,316.54	2,837,988 ,609.06
三、本期增减变动 金额（减少以“一” 号填列）	24,681,7 00.00				87,725,48 0.13	104,156,7 74.00			34,709,54 3.04	312,385 ,887.32	355,345,8 36.49
（一）综合收益总										347,095	347,095,4

额										,430.36	30.36
(二)所有者投入和减少资本	24,681,700.00				87,725,480.13	104,156,774.00					8,250,406.13
1. 股东投入的普通股	24,681,700.00				79,475,074.00	104,156,774.00					
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					6,939,775.99						6,939,775.99
4. 其他					1,310,630.14						1,310,630.14
(三)利润分配									34,709,543.04	-34,709,543.04	
1. 提取盈余公积									34,709,543.04	-34,709,543.04	
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	674,593,924.00				2,119,721,924.36	104,156,774.00			84,298,167.33	418,877,203.86	3,193,334,445.55

三、公司基本情况

东方日升新能源股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为宁海县日升电器有限公司,成立于2002年12月2日。公司以整体变更发起设立方式设立,于2009年5月由林海峰、仇华娟、深圳市创新投资集团有限公司、深圳市美瑞投资管理

有限公司、上海科升投资有限公司、汇金立方资本管理有限公司、陈漫、四川中物创业投资有限公司、杨增荣、宁海和兴投资咨询有限公司共同发起设立。公司注册地址：浙江省宁波市宁海县梅林街道塔山工业园区。公司的企业法人营业执照注册号：330226000001791（公司已于2016年7月19日办理三证合一，统一社会信用代码：913302001449739014）。2010年9月2日在深圳证券交易所上市。根据本公司2011年度股东大会决议，本公司以2011年12月31日股本35000万股为基数，按每10股由资本公积金转增6股，共计转增21000万股，并于2012年度实施。转增后，注册资本增至人民币 56000万元。

根据公司2013年度第四次临时股东大会决议及董事会决议规定，并经中国证监会《关于核准东方日升新能源股份有限公司向赵世界等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]893号）核准，公司获准发行 69,568,452 股股份，每股面值1元，购买江苏斯威克新材料有限公司85%的股权，同时，获准非公开发行人民币普通股20,343,772股，发行后公司注册资本为人民币649,912,224.00元。

2015年，公司实施首期限限制性股票激励计划。本次限制性股票激励计划实际授予对象为194人，实际授予的限制性股票数量为24,681,700股，公司增加股本24,681,700股，每面值1元。

截至2016年6月30日，本公司累计发行股本总数674,593,924股，公司注册资本为674,593,924.00元。

2.公司业务性质和主要经营活动

本公司经营范围：硅太阳能电池组件和部件、电器、灯具、橡塑制品、电子产品、光电子器件的制造、加工；太阳能发电工程设计、施工、承包；电力、新能源、节能相关技术的研发、转让、咨询、服务；合同能源管理及咨询服务；设备、设施租赁；太阳能发电；自营和代理货物与技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物与技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经济活动）。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业，主要产品或服务为太阳能电池片、太阳能电池组件以及太阳能灯具等太阳能光伏产品的生产和销售。

3.财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2016年8月26日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体主要包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
东方日升新能源（香港）有限公司	全资子公司	二级	100	100
浙江博鑫投资有限公司	全资子公司	二级	100	100
东方日升新能源（德国）有限公司	全资子公司	二级	100	100
谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司	控股子公司	二级	86.96	86.96
东方日升（鄞县）光伏农业科技有限公司	控股子公司	二级	51	51
东方日升（宁波）电力开发有限公司	全资子公司	二级	100	100
东方日升新能源（澳洲）有限公司	全资子公司	二级	100	100
东方日升新能源（墨西哥）有限公司	控股子公司	二级	70	70
江苏斯威克新材料有限公司	控股子公司	二级	85	85
乌海市鼎晶光伏科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
浙江双宇电子科技有限公司	全资子公司	三级	100	100
RisenSky Solar Energy S.a.r.l.	控股子公司	三级	70	70
东方日升（宁波）进出口有限公司	全资子公司	三级	100	100
东方日升（澳洲）有限公司Risen(Australia) Pty Ltd	全资子公司	三级	100	100
江苏新电投资管理有限公司	全资子公司	三级	100	100
嘉兴日升金瑞电力开发有限公司	控股子公司	三级	51	51

宁海日升能源电力开发有限公司	全资子公司	三级	100	100
衢州东升电力开发有限公司	全资子公司	三级	100	100
光漾联萌互联网金融信息服务（上海）有限公司	全资子公司	二级	100	100
Risen Project ,S.A. DE C.V	全资子公司	二级	100	100
东方日升融资租赁有限公司	全资子公司	二级	100	100
东方日升（洛阳）新能源有限公司	全资子公司	二级	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加9户，减少0户，其中：

名称	变更原因
东方日升（洛阳）新能源有限公司	收购
Risen Holdings Pty Ltd	新设
Futuro Foto Voltaico 05 s.r.l	新设
Futuro Foto Voltaico 07 s.r.l	新设
IL Tetto Di RA	新设
RISEN MANUFACTURA S.A. DE C.V.	新设
商城县新电电力开发有限公司	新设
剑川宁升电力开发有限公司	新设
芮城县三裕东新能源有限公司	收购

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

本报告期重要会计政策和主要会计估计未变更。

1、遵循企业会计准则的声明

本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

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2.同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产

中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3.非同一控制下的企业合并

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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4.为合并发生的相关费用

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，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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单独主体）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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

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。

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

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

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

2）分步处置子公司

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

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

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（一般从购买

日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，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

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

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

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：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）；应收款项；可供出售金融资产等；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）

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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值（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) 应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，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。

(3) 持有至到期投资

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

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（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。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（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。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，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，计入投资损益。

本公司对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。

(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公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6.金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

(6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

(7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

1) 可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，具体量化标准为：若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确

定：“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7.金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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	占应收款项余额 10%以上、金额在 500 万元以上。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1: 账龄分析组合	账龄分析法
组合 2: 关联方组合	其他方法
组合 3: 低风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%

2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

1.投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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为基础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。

2.后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本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。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3.长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金

融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

(5) 成本法转公允价值计量

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

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。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。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存

收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5.共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

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
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
太阳能电站	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5	19-32

运输设备	年限平均法	4-5	5	19-24
其他设备	年限平均法	3-5	5	19-32

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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，在符合资本化条件的情况下开始资本化，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.借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、特许经营权。

1.无形资产的初始计量

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。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他

专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1.使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	土地使用权受益年限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2.使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1.划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2.开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不

得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

23、长期待摊费用

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

26、股份支付

1. 股份支付的种类

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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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。

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。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

5. 对于存在修改条款和条件的情况的，本期的修改情况及相关会计处理

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

（1）国内公司：

在同时具备下列条件后确认内销收入：根据与客户签订的销售协议的规定，完成相关产品生产，经检验合格并转移所有权时，根据合同规定的金额开具发票；产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；销售产品的单位成本能够合理计算。

在同时具备下列条件后确认外销收入：根据与客户签订的出口销售协议的规定，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单，并取得提单（运单）；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，并开具出口销售发票；出口产品的单位成本能够合理计算。

(2) 国外公司：

在同时具备下列条件后确认商品销售收入：根据与客户签订的销售协议的规定，相关产品经检验合格并转移所有权；产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；销售产品的单位成本能够合理计算。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2.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企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 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。
- (2) 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。

3.提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- 2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4.建造合同收入的确认依据和方法

(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。合同完工进度按照实际测定的完工进度确定。

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。

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. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

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

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

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延企业所得税资产和递延企业所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延企业所得税资产和递延企业所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

(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

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	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入（营改增试点地区适用应税劳务收入）	17%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

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
东方日升新能源（香港）有限公司	16.5%
浙江博鑫投资有限公司	25%
江苏斯威克新材料有限公司	25%
东方日升（宁波）电力开发有限公司	25%
东方日升（洛阳）新能源有限公司	25%
浙江双宇电子科技有限公司	15%

2、税收优惠

1. 本公司2008年被认定为高新技术企业，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362号）和全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案复函（国科火字〔2015〕19号）有关规定，公司于2014年9月25日通过了高新技术企业复审，资格有效期3年。

根据《中华人民共和国企业所得税》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司从2014年至2016年企业所得税减按15%计征。

2. 浙江双宇电子科技有限公司

本公司下属的浙江双宇电子科技有限公司2015年10月29日被认定为高新技术企业，资格有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，2015年至2017年企业所得税按15%计征。

3. 常州斯威克光伏新材料有限公司

本公司下属的常州斯威克光伏新材料有限公司2012年10月25日被认定为高新技术企业，公司于2015年11月3日通过了高新技术企业复审，资格有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，2015年至2017年企业所得税按15%计征。

4. 衢州东升电力开发有限公司

根据《关于国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80

号)，企业经有关部门批准，从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。经过备案，公司享受本项税收优惠，期间自2015年1月1至2020年12月31日，2016年为免税期。

5.嘉兴日升金瑞电力开发有限公司

根据《财政部国家税务总局关于公共基础设施和环境保护节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2012〕10号）规定，企业所得符合相关规定的要求，享受第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。经过备案，公司享受本项税收优惠，期间2015年1月1至2020年12月31日，2016年为免税期。

根据《财政部国家税务总局关于继续执行光伏发电增值税政策的通知》（财税〔2016〕81号）规定，公司自2016年1月1至2018年12月31日享受光伏发电增值税50%即征即退。

6.宁波北仑瑞升电力开发有限公司

根据《关于国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80号），企业经有关部门批准，从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。经过备案，公司享受本项税收优惠，期间2015年1月1至2020年12月31日，2016年为免税期。

7.宁海日升能源电力开发有限公司

根据《关于国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80号），企业经有关部门批准，从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。经过备案，公司享受本项税收优惠，期间2015年1月1至2020年12月31日，2016年为免税期。

8. 江苏新电投资管理有限公司

对居民企业经有关部门批准，从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。经过备案，公司享受本项税收优惠，期间2014年1月1至2019年12月31日，2016年为免税期。

根据《财政部国家税务总局关于继续执行光伏发电增值税政策的通知》（财税〔2016〕81号）规定，公司自2016年1月1至2018年12月31日享受光伏发电增值税50%即征即退。

9.余姚宁升电力开发有限公司

根据《关于国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80号），企业经有关部门批准，从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。经过备案，公司享受本项税收优惠，期间2015年1月1至2020年12月31日，2016年为免税期。

10.河南日升光伏电力发展有限公司

根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十七条第二款的规定，企业经有关部门批准，从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税。第四年至第六年减半征收企业所得税。经过备案，公司享受本项税收优惠，期间2015年1月1至2020年12月31日，2016年为免税期。

3、其他

注：本公司出口货物实行“免、抵、退”增值税政策；谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司城市维护建设税为7%，母公司及其他境内子公司城市维护建设税为5%。

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	299,543.75	86,949.73
银行存款	640,008,584.79	404,766,261.55
其他货币资金	959,802,895.81	996,200,971.21
合计	1,600,111,024.35	1,401,054,182.49
其中：存放在境外的款项总额	67,740,371.16	290,518,190.00

其他说明

截至2016年6月30日止，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：		
项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	455,172,634.36	497,521,814.83
信用证保证金	32,088,575.18	111,431,322.71
保函保证金	200,356,000.00	-
其他保证金	256,186,502.88	387,247,833.67
合计	943,803,712.42	996,200,971.21

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	140,207,338.60	314,880,014.38
商业承兑票据	77,661,021.12	
合计	217,868,359.72	314,880,014.38

(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	76,451,551.58
合计	76,451,551.58

(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	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	152,846,988.58	5.41%	117,695,263.91	77.00%	35,151,724.67	152,988,377.66	5.76%	117,836,652.99	77.02%	35,151,724.67
按信用风险特征组合计提坏账准备的	2,666,409,512.93	94.32%	175,612,669.80	6.59%	2,490,796,843.13	2,495,336,565.	93.99%	166,550,532.72	6.67%	2,328,786,032.43

应收账款						15				
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,768,329.78	0.27%	7,768,329.78	100.00%	0.00	6,542,494.92	0.25%	6,542,494.92	100.00%	0.00
合计	2,827,024,831.29	100.00%	301,076,263.49	10.65%	2,525,948,567.80	2,654,867,437.73	100.00%	290,929,680.63	10.96%	2,363,937,757.10

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
上海超日太阳能科技股份有限公司	92,327,466.92	84,173,742.25	91.17%	对方已完成破产重整，待偿部分由担保人倪开禄承担连带担保责任，除预计可收回部分外，其他全部计提
新疆特变电工自控设备有限公司	53,996,000.00	26,998,000.00	50.00%	因客户所建电站财务状况出现异常，导致可收回性降低
PAMA SOLAR GMBH	6,523,521.66	6,523,521.66	100.00%	对方拒付，且无法向中信保索赔，全额计提
合计	152,846,988.58	117,695,263.91	--	--

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			
1 年以内小计	2,362,654,389.76	111,854,407.06	5.00%
1 至 2 年	226,253,975.00	22,625,397.50	10.00%
2 至 3 年	9,950,513.90	1,990,102.78	20.00%
3 至 4 年	53,359,627.30	26,679,813.65	50.00%
4 至 5 年	8,640,290.79	6,912,232.63	80.00%
5 年以上	5,550,716.18	5,550,716.18	100.00%
合计	2,666,409,512.93	175,612,669.80	

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 10,146,582.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	202,542,458.08	8.02	10,127,122.90
第二名	193,764,698.07	7.67	9,688,234.90
第三名	161,273,665.93	6.38	8,063,683.30
第四名	134,750,000.00	5.33	6,737,500.00
第五名	111,162,091.56	4.4	5,558,104.58
合计	803,492,913.64	31.81	40,174,645.68

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	538,378,620.45	91.10%	392,771,503.86	81.42%
1 至 2 年	7,296,015.74	1.23%	39,149,325.99	8.12%
2 至 3 年	11,116,180.23	1.88%	26,382,187.96	5.47%
3 年以上	34,248,409.11	5.79%	24,095,206.93	4.99%
合计	591,039,225.53	--	482,398,224.74	--

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

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	50,000,000.00	8.46%	2015年	未到结算期
第二名	50,000,000.00	8.46%	2015年	未到结算期
第三名	33,840,000.00	5.73%	2012年	存在纠纷，预计无法收回部分已提减值
第四名	30,000,000.00	5.08%	2016年	未到结算期
第五名	23,913,004.80	4.05%	2016年	未到结算期
合计	187,753,004.80	31.77%		

其他说明：

期末预付款项中无持本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位以及其他关联方欠款。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	290,996,283.11	100.00%	21,500.00	10.00%	290,974,783.11	224,933,575.52	100.00%	14,762.47	5.00%	224,918,813.05
合计	290,996,283.11	100.00%	21,500.00	10.00%	290,974,783.11	224,933,575.52	100.00%	14,762.47	5.00%	224,918,813.05

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			
1 至 2 年	215,000.00	21,500.00	10.00%
合计	215,000.00	21,500.00	10.00%

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

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			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	
合作建设电站款项	91,410,892.86	---	---	合作建设电站相关款项
太阳能电站增值税退税	39,472,648.24	---	---	应收退税款
GSE（电力公司）	29,972,773.90	---	---	应收电费及补贴
律师监管账户	2,250,498.51	---	---	律师监管账户
宁海经济开发区科技园区管理委员会	9,130,000.00	---	---	履约保证金
保证金等	42,221,448.04	---	---	投标保证金等
备用金等	15,376,691.64	---	---	备用金等
客户往来款	61,139,829.92	---	---	客户往来款
合计	290,974,783.11	---	---	

（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 21,500.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

（3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

（4）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

合作建设电站款项	91,410,892.86	104,023,445.19
保证金	51,372,948.04	35,897,672.00
应收退税款	39,472,648.24	28,695,139.85
监管账户	2,250,498.51	22,619,561.54
电费及电价补贴	29,972,773.90	20,224,886.74
备用金等	15,376,691.64	13,177,620.80
客户往来款	61,139,829.92	
其他		295,249.40
合计	290,996,283.11	224,933,575.52

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	客户往来款	59,139,829.92	1 年以内	20.32%	
第二名	电费及电价补贴	29,462,450.56	1 年以内	10.13%	
第三名	应收退税款	28,658,692.61	1 年以内	9.85%	
第四名	代收费用	28,300,393.70	1 年以内	9.73%	
第五名	电站合作建设款	17,169,473.18	3 年以上	5.90%	
合计	--	162,730,839.97	--	55.93%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	286,662,876.44	5,227,219.95	281,435,656.49	212,527,338.38	3,721,534.68	208,805,803.70
在产品	220,162,442.11		220,162,442.11	16,692,541.01		16,692,541.01
库存商品	503,038,656.01	3,186,862.57	499,851,793.44	308,327,507.51	3,516,316.96	304,811,190.55
周转材料	17,257,489.56		17,257,489.56	25,639,858.05		25,639,858.05
自制半成品	10,339,701.96	4,509,807.96	5,829,894.00	14,815,230.84	4,774,810.55	10,040,420.29
发出商品	491,232,394.15		491,232,394.15	118,083,092.07		118,083,092.07
委托加工物资	0.00		0.00	68,260,629.75		68,260,629.75
开发成本	457,575,845.89		457,575,845.89	261,182,160.10		261,182,160.10
合计	1,986,269,406.12	12,923,890.48	1,973,345,515.64	1,025,528,357.71	12,012,662.19	1,013,515,695.52

(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	3,721,534.68	1,505,685.27				5,227,219.95
库存商品	3,516,316.96			329,454.39		3,186,862.57
自制半成品	4,774,810.55			265,002.59		4,509,807.96
合计	12,012,662.19	1,505,685.27		594,456.98		12,923,890.48

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

开发成本

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计投资总额	期末余额	期初余额
Marco Melbourne	2014年9月	2016年12月	481,338,556.40	457,575,845.89	261,182,160.10
合计			481,338,556.40	457,575,845.89	261,182,160.10

说明：截止2016年6月30日，开发成本-Marco Melbourne光伏建筑一体化项目包括土地征用及拆迁补偿费36,115,672.38元，前期工程费27,529,350.76元，建筑安装工程费379,771,432.00元，开发间接费用14,159,390.75元。

11、划分为持有待售的资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品		60,000,000.00
待抵扣进项税	189,424,663.19	42,272,071.52
合计	189,424,663.19	102,272,071.52

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	429,425,978.42	50,000,000.00	379,425,978.42	257,410,000.00	50,000,000.00	207,410,000.00
按公允价值计量的	348,194,778.42		348,194,778.42			
按成本计量的	81,231,200.00	50,000,000.00	31,231,200.00	257,410,000.00	50,000,000.00	207,410,000.00
合计	429,425,978.42	50,000,000.00	379,425,978.42	257,410,000.00	50,000,000.00	207,410,000.00

(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	205,850,000.00		205,850,000.00

公允价值	142,344,778.42			142,344,778.42
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	142,344,778.42			142,344,778.42
已计提减值金额	0.00			0.00

(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		
中节能太阳能股份有限公司	205,850,000.00		205,850,000.00	0.00						
深圳市阿尔斯电信技术有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00	50,000,000.00			50,000,000.00	10.22%	
西藏恒发新能源有限公司	560,000.00			560,000.00					10.00%	
深圳市中广核汇联太阳能开发合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00			1,000,000.00					2.00%	
613 St kilda Pty Ltd atf 613 St kilda Unit Trust		29,671,200.00		29,671,200.00						
合计	257,410,000.00	29,671,200.00	205,850,000.00	81,231,200.00	50,000,000.00			50,000,000.00	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

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

单位：元

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

其他说明

根据中国证监会《关于核准重庆桐君阁股份有限公司重大资产重组及向中国节能环保集团公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015] 2923号），重庆桐君阁股份有限公司（以下简称“桐君阁”）获准向本公司控制的子公司谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司发行股份23,074,471股，以购买其持有的中节能太阳能科技股份有限公司股份；同时，谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司受让重庆太极实业（集团）股份有限公司持有的桐君阁公司股份1,078,167股作为交易对价。

2015年12月24日，经北京市工商行政管理局核准，中节能太阳能科技有限公司100%股权已过户登记至桐君阁名下，并完成了公司名称、组织形式及股东的工商变更登记，变更后，桐君阁为其唯一股东，谦德咏仁持有桐君阁股份。

桐君阁向本公司控制的子公司谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司发行的股份23,074,471股已于2016年3月11日上市；同时，谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司受让重庆太极实业（集团）股份有限公司持有的桐君阁公司股份1,078,167股已于3月8日登记过户。

2016年3月18日，桐君阁公司2016年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司名称议案》，改名为“中节能太阳能股份有限公司”。

截至本报告期末，公司控制的子公司谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司共计持有其23,074,538股。

注：公司持有谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司86.96%的股份。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁质保金	33,000,000.00		33,000,000.00	33,000,000.00		33,000,000.00	
合计	33,000,000.00		33,000,000.00	33,000,000.00		33,000,000.00	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

长期应收款系东方日升新能源股份有限公司与华融融资租赁股份有限公司签订的融资租赁协议中的风险保证金，该保证金将于三年租赁期最后一期用于冲抵融资租赁租金。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
宁波杭州湾新区宁电日升太阳能发电有限公司	9,924,640.71			286,916.21						10,211,556.92	
宁波中广日升太阳能技术开发有限公司	100,000.00									100,000.00	
Risen-Ch	469,251.00			-101,029.00						368,222.00	

emtechGroupspa	4			03						1
Luxform GlobalB.V	5,974,764.55			184,906.00						6,159,670.55
布拖宁升新能源有限公司	794,201.86	10,000.00		-82.97						804,118.89
小计	17,262,858.16	10,000.00		370,710.21						17,643,568.37
合计	17,262,858.16	10,000.00		370,710.21						17,643,568.37

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	太阳能电站	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	115,219,202.75	548,761,382.29	40,717,981.54	11,452,577.80	953,215,709.27	1,669,366,853.65
2.本期增加金额	205,226,932.87	563,742,021.42	6,010,627.43	5,402,683.87	203,519,886.05	983,902,151.64
(1) 购置		7,571,006.91	3,768,463.16	657,866.17		11,997,336.24

(2) 在建工程转入	11,664,801.30	17,548,674.63			203,519,886.05	232,733,361.98
(3) 企业合并增加	193,562,131.57	538,622,339.88	2,242,164.27	4,744,817.70		739,171,453.42
3.本期减少金额		966,710.23		85,267.00		1,051,977.23
(1) 处置或报废		966,710.23		85,267.00		1,051,977.23
4.期末余额	320,446,135.62	1,111,536,693.48	46,728,608.97	16,769,994.67	1,156,735,595.32	2,652,217,028.06
二、累计折旧						
1.期初余额	29,109,708.10	52,454,198.52	40,027,293.95	5,100,512.11	111,463,848.21	238,155,560.89
2.本期增加金额	59,001,870.81	248,870,765.59	5,236,784.62	5,418,388.20	20,820,272.42	339,348,081.64
(1) 计提	4,336,827.72	37,147,432.09	3,207,445.69	1,381,792.64	20,820,272.42	66,893,770.56
(2) 企业合并增加	54,665,043.09	211,723,333.50	2,029,338.93	4,036,595.56		272,454,311.08
3.本期减少金额		1,023,257.27	1,002.78	81,003.65		1,105,263.70
(1) 处置或报废		1,023,257.27	1,002.78	81,003.65		1,105,263.70
4.期末余额	88,111,578.91	300,301,706.84	45,263,075.79	10,437,896.66	132,284,120.63	576,398,378.83
三、减值准备						
1.期初余额		4,989,494.68			33,845,664.86	38,835,159.54
2.本期增加金额		253,435,375.59	91,352.08			253,526,727.67
(1) 计提						
(2) 企业合并增加		253,435,375.59	91,352.08			253,526,727.67
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		258,424,870.27	91,352.08		33,845,664.86	292,361,887.21

四、账面价值						
1.期末账面价值	232,334,556.71	552,810,116.37	1,374,181.10	6,332,098.01	990,605,809.83	1,783,456,762.02
2.期初账面价值	86,109,494.65	491,317,689.09	690,687.59	6,352,065.69	807,906,196.20	1,392,376,133.22

(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
机器设备	63,492,862.31	24,156,414.53	15,118,357.16	24,218,090.62	
电子设备	2,438,636.94	2,316,705.09		121,931.85	
合计	65,931,499.25	26,473,119.62	15,118,357.16	24,340,022.47	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	300,000,000.00	55,698,944.35		244,301,055.65
合计	300,000,000.00	55,698,944.35		244,301,055.65

(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
机器设备	11,054,353.16
合计	11,054,353.16

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
太阳能电站项目	286,452,912.97		286,452,912.97	193,498,039.53		193,498,039.53
待安装设备	93,087,825.50		93,087,825.50	63,532,888.92		63,532,888.92
厂房	150,243,558.53		150,243,558.53	128,398,125.59		128,398,125.59
农业大棚等	21,847,696.98		21,847,696.98	18,240,627.67		18,240,627.67
合计	551,631,993.98		551,631,993.98	403,669,681.71		403,669,681.71

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
梅桥区 厂房	128,700,000.00	125,531,970.03	12,562,474.67			138,094,444.70						其他
陇县 20MW 项目	144,000,000.00		32,640,413.49			32,640,413.49	22.67%	30.00%				其他
待安装 设备		40,074,305.36	11,039,346.24	4,346,362.81		46,767,288.79						其他
墨西哥 杜兰戈 州光伏 发电项目	975,000,000.00		40,608,079.41			40,608,079.41	4.16%	10.00%				其他
淇县北 阳镇金 牛岭 50MWp 一期荒 山光伏 电站项目	341,655,600.00	36,852,232.94	123,610,108.85			160,462,341.79	46.97%	5500%				其他
宁升新 能源(扬 州)有限 公司 5MW 农	36,000,000.00		27,959,250.93			27,959,250.93	77.66%	85.00%				其他

光互补 光伏发电 项目												
梅桥设 备		15,000,7 83.34	14,937,8 88.43	9,632,47 8.63		20,306,1 93.14						其他
中广核 湖北郧 县 40WMP 高效农 业光伏 并网发 电项目 建筑施 工工程	18,000,0 00.00	12,753,2 96.00	5,846,32 9.00			18,559,6 25.00	103.11%	95%				其他
合计	1,751,35 5,600.00	230,212, 587.67	269,203, 891.02	13,978,8 41.44		485,397, 637.25	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	138,588,504.56			38,339,242.87		176,927,747.43
2.本期增加金额	14,006,193.87				1,060,615.43	15,066,809.30
(1) 购置	14,006,193.87				1,060,615.43	15,066,809.30
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	152,594,698.43			38,339,242.87	1,060,615.43	191,994,556.73
二、累计摊销						
1.期初余额	9,315,863.11			1,721,407.06		11,037,270.17
2.本期增加金额	2,158,656.11					2,158,656.11
(1) 计提	2,158,656.11					2,158,656.11
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	11,474,519.22			1,721,407.06		13,195,926.28
三、减值准备						
1.期初余额				36,617,835.81		36,617,835.81
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				36,617,835.81		36,617,835.81
四、账面价值						
1.期末账面价值	141,120,179.21				1,060,615.43	142,180,794.64
2.期初账面价值	129,272,641.45					129,272,641.45

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

26、开发支出

单位：元

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

江苏斯威克新材料有限公司	308,628,373.16					308,628,373.16
芮城县三裕东新能源有限公司		650,000.00				650,000.00
合计	308,628,373.16	650,000.00				309,278,373.16

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费等	21,746,402.39	5,432,267.62	5,117,038.60		22,061,631.41
合计	21,746,402.39	5,432,267.62	5,117,038.60		22,061,631.41

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	387,453,591.11	46,535,012.35	356,661,381.17	46,840,747.44
可抵扣亏损	42,449,647.16	6,367,447.07	42,449,647.15	6,367,447.07
交易性金融工具-衍生金融工具的估值	8,826,463.20	1,323,969.48	4,588,072.00	688,210.80
股份支付计入损益的金额	17,349,439.22	2,602,415.88	6,939,775.99	1,040,966.40
合计	456,079,140.69	56,828,844.78	410,638,876.31	54,937,371.71

(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

(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		56,828,844.78		54,937,371.71
递延所得税负债		2,053,195.74		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		50,000,000.00
可抵扣亏损		167,319,745.06
处于免税期的子公司已提坏账准备		33,764.74
合计		217,353,509.80

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购买土地款	3,212,001.66	15,159,150.00
合计	3,212,001.66	15,159,150.00

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	570,230,100.00	555,500,000.00
抵押借款	301,021,074.03	127,803,783.29
保证借款	50,000,000.00	288,859,200.00
信用借款	745,057,730.50	285,519,624.80
合计	1,666,308,904.53	1,257,682,608.09

短期借款分类的说明：

借款分类	贷款银行	币种	原币金额	折合人民币	借款期限	
抵押借款	中国银行宁海支行	RMB	20,000,000.00	20,000,000.00	2016/07/01	2017/06/30
信用借款	中国建设银行宁海支行营业部	RMB	5,000,000.00	5,000,000.00	2015/09/01	2016/09/11
信用借款	中国建设银行宁海支行营业部	RMB	8,000,000.00	8,000,000.00	2016/01/15	2017/01/14
信用借款	中国建设银行宁海支行营业部	RMB	15,000,000.00	15,000,000.00	2016/03/01	2017/03/01
质押借款	宁海顺德资产管理有限公司	RMB	58,717,600.00	58,717,600.00	2016/01/04	2016/12/31
保证借款	中国银行宁海支行	RMB	30,000,000.00	30,000,000.00	2015/07/15	2016/07/14
保证借款	中国银行宁海支行	RMB	20,000,000.00	20,000,000.00	2015/12/11	2016/12/10
抵押借款	西太平洋银行	AUD	54,804,876.25	271,021,074.03	2016/02/05	2017/02/28
信用借款	中国建设银行宁海支行营业部	RMB	65,000,000.00	65,000,000.00	2015/09/28	2016/09/28
抵押借款	中国银行宁海支行	RMB	10,000,000.00	10,000,000.00	2015/10/29	2016/10/26
信用借款	中国银行宁海支行	RMB	15,000,000.00	15,000,000.00	2015/10/29	2016/10/26
质押借款	中国进出口银行宁波分行	RMB	200,000,000.00	200,000,000.00	2015/11/17	2016/11/09
质押借款	中国建设银行宁海支行营业部	EUR	13,900,000.00	102,512,500.00	2015/01/21	2016/07/19
信用借款	中国农业银行宁海支行	RMB	28,000,000.00	28,000,000.00	2016/02/18	2016/08/12
信用借款	中国农业银行宁海支行	RMB	66,000,000.00	66,000,000.00	2016/02/24	2016/08/19
信用借款	林海峰	RMB	244,980,000.00	244,980,000.00	2016/04/07	2017/04/06
质押借款	中国建设银行宁海支行营业部	EUR	8,000,000.00	59,000,000.00	2016/03/31	2016/09/27
信用借款	中国建设银行宁海支行营业部	RMB	100,000,000.00	100,000,000.00	2016/04/22	2016/04/22
信用借款	中国银行宁海支行	EUR	2,321,233.00	17,119,093.38	2016/05/03	2016/08/22
信用借款	中国银行宁海支行	EUR	2,163,883.00	15,958,637.13	2016/05/03	2016/08/15
信用借款	中国民生银行宁海支行	RMB	15,000,000.00	15,000,000.00	2016/05/30	2017/05/29
信用借款	中国农业银行宁海支行	RMB	100,000,000.00	100,000,000.00	2016/06/29	2016/12/23
信用借款	中国邮政储蓄银行宁海支行	RMB	50,000,000.00	50,000,000.00	2016/06/16	2017/06/15
质押借款	中国进出口银行宁波分行	RMB	150,000,000.00	150,000,000.00	2016/06/16	2017/06/15
合计				1,666,308,904.53		

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	8,826,463.20	4,588,072.00
衍生金融负债	8,826,463.20	4,588,072.00
合计	8,826,463.20	4,588,072.00

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	168,627,918.86	23,771,719.35
银行承兑汇票	1,008,327,033.13	776,281,386.52
合计	1,176,954,951.99	800,053,105.87

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一般采购款	1,311,133,009.34	927,960,976.47
应付 EPC 款	69,531,853.59	84,454,012.93
设备采购款	70,327,448.94	18,386,352.42
合计	1,450,992,311.87	1,030,801,341.82

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
淮安金太阳电力有限公司	30,459,132.44	有纠纷，预付款尚挂账
合计	30,459,132.44	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收一般货款	312,402,483.67	264,591,634.55
预收电站相关款项	434,000,000.00	93,568,005.23
合计	746,402,483.67	358,159,639.78

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	68,478,986.15	112,187,422.36	158,608,326.49	22,058,082.02
二、离职后福利-设定提存计划	300,943.04	6,164,710.94	6,084,464.00	381,189.98
合计	68,779,929.19	118,352,133.30	164,692,790.49	22,439,272.00

(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	65,425,131.61	103,842,818.95	148,449,887.56	20,818,063.00
2、职工福利费	125,467.70	1,277,589.47	1,403,057.17	
3、社会保险费	136,594.40	3,954,875.72	3,902,695.62	188,774.50
其中：医疗保险费	106,320.00	3,077,477.60	3,036,800.50	146,997.10
工伤保险费	23,358.60	633,662.42	624,905.82	32,115.20
生育保险费	6,915.80	243,735.70	240,989.30	9,662.20
4、住房公积金	10,738.00	1,778,730.00	1,773,791.00	15,677.00
5、工会经费和职工教育经费	2,666,257.85	1,289,606.99	2,931,154.16	1,024,710.68
其他	114,796.59	43,801.23	147,740.98	10,856.84
合计	68,478,986.15	112,187,422.36	158,608,326.49	22,058,082.02

(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	279,024.78	5,626,103.12	5,544,098.62	361,029.28
2、失业保险费	2,728.00	538,607.82	540,365.38	17,432.70
3、企业年金缴费	19,190.26			2,728.00
合计	300,943.04	6,164,710.94	6,084,464.00	381,189.98

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,609,833.20	15,148,764.94
营业税	54,810.11	70,812.54
企业所得税	23,659,969.18	52,805,157.36
个人所得税	5,099,507.14	791,801.22
城市维护建设税	579,211.24	3,582,577.37
印花税	290,740.66	791,026.16

水利建设基金	288,173.71	1,518,485.56
教育费附加	578,115.01	3,582,510.08
土地使用税	131,088.81	41,987.10
房产税	255,151.02	
其他	84,561.20	
合计	35,631,161.28	78,333,122.33

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	5,929,050.73	3,470,804.88
短期借款应付利息	1,566,980.98	2,230,098.29
合计	7,496,031.71	5,700,903.17

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,800,945.66	
合计	1,800,945.66	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	2,290,340.00	1,000,000.00
非金融机构借款	3,247,416.54	19,587,541.73
未付股权收购款	9,027,595.63	8,527,595.63
定向增发保证金		54,000,000.00

股权激励回购款	104,156,774.00	104,156,774.00
客户往来款	66,172,417.13	
代收代付款	29,054,161.76	
其他	3,777,566.34	6,365,077.09
合计	217,726,271.40	193,636,988.45

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	185,436,133.99	109,280,090.68
合计	185,436,133.99	109,280,090.68

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	127,000,000.00
抵押借款	200,000,000.00	73,000,000.00
保证借款	367,686,348.13	325,932,328.14
信用借款	686,000,000.00	689,701,323.01
合计	1,253,686,348.13	1,215,633,651.15

长期借款分类的说明：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额		年初金额		借款种类
					原币金额	本位币金额	外币金额	本币金额	
中国建设银行宁海支行营业部	2014/07/31	2017/07/31	RMB	6.2115	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	保证借款
中国建设银行宁海支行营业部	2014/08/26	2017/08/25	RMB	6.4575	28,000,000.00	28,000,000.00	28,000,000.00	28,000,000.00	保证借款
中国建设银行宁海支行营业部	2014/09/03	2017/09/01	RMB	6.4575	12,000,000.00	12,000,000.00	12,000,000.00	12,000,000.00	保证借款
China development bank corporation	2012/03/23	2026/11/20	EUR	4.8+EURIB OR	11,890,000.00	87,688,750.00	11,890,000.00	84,361,928.14	保证借款
sky capital europe s.a.r.l (SCE)	2013/04/18	2020/04/18	EUR	3	3,538,660.00	26,097,617.50	3,538,660.00	25,107,500.43	保证借款
Long term loans payable to SSE (天华保加利亚)	2012/09/01	2017/09/01	EUR	6	647,455.00	4,774,980.63	647,454.98	4,593,822.57	保证借款
中国农业银行首尔分行	2015/05/26	2018/05/15	EUR	1.9	27,000,000.00	199,125,000.00	27,000,000.00	191,570,400.00	保证借款
中国建设银行宁海支行营业部	2015/01/04	2018/01/03	RMB	6.3	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/02/28	2018/02/27	RMB	6	11,000,000.00	11,000,000.00	11,000,000.00	11,000,000.00	抵押借款
中国建设银行宁海支行营业部	2015/02/02	2018/01/31	RMB	6.3	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	信用借款
中国建设银行宁海支行营业部	2015/03/02	2018/03/01	RMB	6.0375	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/03/10	2018/03/09	RMB	5.9	32,000,000.00	32,000,000.00	32,000,000.00	32,000,000.00	抵押借款
中国农业银行宁海支行	2015/03/13	2018/03/12	RMB	5.9	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	抵押借款
中国建设银行宁海支行营业部	2015/04/03	2018/04/02	RMB	5.865	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/07/16	2017/07/15	RMB	5.25	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/08/24	2017/08/23	RMB	5.25	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/09/24	2017/09/23	RMB	5	55,000,000.00	55,000,000.00	55,000,000.00	55,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/09/15	2017/09/14	RMB	5	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/09/01	2017/08/31	RMB	5.25	55,000,000.00	55,000,000.00	55,000,000.00	55,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/10/14	2017/10/13	RMB	5	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/10/09	2017/10/08	RMB	5	45,000,000.00	45,000,000.00	45,000,000.00	45,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/11/27	2018/11/26	RMB	4.75	127,000,000.00	127,000,000.00	127,000,000.00	127,000,000.00	抵押借款
中国农业银行宁海支行	2016/02/26	2018/02/25	RMB	4.75	88,000,000.00	88,000,000.00			信用借款
中国农业银行宁海支行	2016/05/17	2018/05/16	RMB	4.78	108,000,000.00	108,000,000.00			信用借款
中国农业银行宁海支行	2013/03/10	2017/03/10	RMB	6			130,000,000.00	130,000,000.00	信用借款
中国农业银行宁海支行	2015/02/27	2017/02/26	RMB	6			40,000,000.00	40,000,000.00	信用借款
合计						1,253,686,348.13		1,215,633,651.15	

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	118,947,707.46	187,688,722.37

其他说明：

2015年5月公司与华融金融租赁股份有限公司签订融资租赁合同，截止至2016年6月30日，该合同对应的长期应付金额为：163,920,136.02元，扣除未确认融资费用之后，余额为91,493,250.21元；2015年9月宁海新电电力开发有限公司与浙江香溢租赁有限责任公司签订融资租赁合同，截止至报告日，该合同对应的长期应付款金额为：27,454,457.25元。

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项补助		6,000,000.00		6,000,000.00	
合计		6,000,000.00		6,000,000.00	--

其他说明：

公司控股子公司江苏斯威克新材料有限公司获得江苏省财政厅关于2015年产业转型升级项目（产业振兴和技术改造第二批）中央基建投资预算（拨款）部分款项。

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,271,547.37		625,663.79	16,645,883.58	
未确认融资收益	18,874,431.22		3,905,054.72	14,969,376.50	
合计	36,145,978.59		4,530,718.51	31,615,260.08	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
金太阳项目等	17,271,547.37		625,663.79		16,645,883.58	与资产相关

合计	17,271,547.37		625,663.79		16,645,883.58	--
----	---------------	--	------------	--	---------------	----

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	674,593,924.00						674,593,924.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,111,471,518.23			2,111,471,518.23
其他资本公积	6,404,286.76			6,404,286.76
股份支付计入资本公积的金额	6,939,775.99	10,409,663.23		17,349,439.22
合计	2,124,815,580.98	10,409,663.23		2,135,225,244.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期因股权激励确认的费用增加资本公积总额 10,409,663.23 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实际股权激励回购	104,156,774.00			104,156,774.00
合计	104,156,774.00			104,156,774.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-487,148.80	155,078,210.11			136,319,725.17	18,758,484.94	135,832,576.37
可供出售金融资产公允价值变动损益		123,783,019.31			123,783,019.31		123,783,019.31
外币财务报表折算差额	-487,148.80	31,295,191.34			12,536,705.86	18,758,484.94	12,049,557.06
其他综合收益合计	-487,148.80	155,078,210.11			136,319,725.17	18,758,484.94	135,832,576.37

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	84,298,167.33			84,298,167.33
合计	84,298,167.33			84,298,167.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	243,683,945.99	-43,994,384.88
调整后期初未分配利润	243,683,945.99	-43,994,384.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润		103,063,450.36
应付普通股股利	-47,221,574.68	
加：其他	479,992,158.87	5,093,656.62
期末未分配利润	676,454,530.18	64,162,722.10

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,902,463,360.67	2,326,205,104.63	1,461,368,429.06	1,151,220,877.38
其他业务	292,026,877.92	203,060,157.01	154,306,054.78	93,258,179.94
合计	3,194,490,238.59	2,529,265,261.64	1,615,674,483.84	1,244,479,057.32

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	3,048,134.66	63,772.84
城市维护建设税	8,156,997.01	3,516,433.98
教育费附加	4,800,444.02	2,479,980.85
水利建设基金	3,038,463.26	1,585,550.61
残疾人保障基金	292,484.00	155,820.00
职业教育统筹经费		45.70
地方教育费附加	3,322,237.54	1,036,170.77

其他税费	104,483.15	497,864.85
合计	22,763,243.64	9,335,639.60

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
展览广告费	4,064,820.41	2,116,842.87
运输费	39,604,615.60	28,010,548.64
保险费	1,169,140.91	752,175.23
佣金	21,325,804.49	129,346.95
包装费	12,871,814.11	6,240,446.25
工资	6,866,561.45	6,143,400.67
差旅费	4,283,760.90	1,558,385.28
咨询服务费	2,009,368.42	740,954.08
业务招待费	1,345,104.93	1,085,031.38
办公费	445,912.41	575,486.85
其他	5,034,471.81	4,114,540.87
合计	99,021,375.44	51,467,159.07

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	29,232,637.88	23,319,406.18
福利费	6,264,334.48	3,133,130.68
办公费	1,959,797.89	1,460,616.18
社会保险费	8,687,527.71	5,320,493.08
企业研究开发费用	36,143,365.51	15,757,952.84
折旧费	7,636,320.77	5,807,079.35
租赁费	2,756,801.45	1,676,155.66
招待费	2,317,362.69	1,207,529.32
税金	3,844,191.21	1,503,916.40
咨询服务费	12,271,540.73	8,491,248.25

诉讼费	12,308.50	437,358.49
无形资产摊销	1,633,068.52	1,887,525.24
基金管理费摊销	2,301,848.78	2,300,000.00
水电费	1,926,652.11	1,359,130.40
差旅费	2,035,041.12	1,697,179.09
电站维护费	8,142,495.34	5,879,314.59
股权激励成本	10,409,663.23	
其他	14,024,831.34	7,831,734.58
合计	151,599,789.26	89,069,770.33

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	67,687,331.86	56,956,811.28
减：利息收入	11,470,480.55	5,944,653.79
汇兑损益	-25,663,348.66	55,073,553.06
其他	5,743,759.87	2,802,577.95
合计	36,297,262.52	108,888,288.51

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	9,606,927.76	-33,808,687.40
二、存货跌价损失	87,970.62	7,763,516.14
合计	9,694,898.38	-26,045,171.26

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-4,238,391.20	523,428.00

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-4,238,391.20	523,428.00
合计	-4,238,391.20	523,428.00

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	370,710.21	-550,608.45
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	15,999,183.39	
合计	16,369,893.60	-550,608.45

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	283,364.75		
其中：固定资产处置利得	283,364.75		283,364.75
接受捐赠	2,000.00		2,000.00
政府补助	8,957,361.81	6,189,428.02	8,957,361.81
其他	3,484,265.00	1,431,275.41	3,484,265.00
合计	197,752,155.28	7,620,703.43	197,752,155.28

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
收宁海县财政国库收付中心补助(宁海人力社保局博士工作站补助)	宁海人力社保局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	200,000.00		与收益相关
金太阳补助	国家发改委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	是	否	493,249.99		与收益相关

			业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
BP 神经网络 项目补贴收 入	宁波市科技 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	132,413.82		与收益相关
财政“加快项 目引进、加快 项目建设”奖 励资金	金坛区人民 政府	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 级政策规定 依法取得)	是	否	100,000.00		与收益相关
省著名商标 奖励	金坛区人民 政府	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 级政策规定 依法取得)	是	否	50,000.00		与收益相关
收财政局 2015 年关于 鼓励工业企 业加快发展的 实施意见 奖励资金	常州市金坛 区经济和信 息化局	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 级政策规定 依法取得)	是	否	550,000.00		与收益相关
收区商务局 中小企业参 加境外展资 金	金坛区人民 政府	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	40,000.00		与收益相关
农业局“化 肥”补贴	溧县农业局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
收宁海县科	宁海县科学	补助	因从事国家	是	否	15,000.00		与收益相关

学技术局扶持资金(发明专利补贴)	技术局		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)					
收宁海县财政国库收付中心(市级大中专毕业生就业见习示范基地补贴)	宁海人社局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	100,000.00		与收益相关
收宁海科技局扶持资金	宁海县科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
财政局三位一体项目资金	常州市金坛区经济和信息化局/常州市金坛区发展和改革委员会/常州市金坛区科学技术局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	840,000.00		与收益相关
收扶持企业发展资金(宁商务 201624 号)	宁海县商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	56,200.00		与收益相关
收宁海县商务局扶持企业发展补助款(墨西哥太阳能电站项目贷款贴息补助)	宁海县商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	870,000.00		与收益相关
收宁海县财政国库收付中心(宁海人	宁海人社局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	是	否	200,000.00		与收益相关

力社保局创新团队资金)			业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
收宁海县科学技术局扶持资金(发明专利补贴)	宁海县科学技术局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	8,000.00		与收益相关
电费市补	宁波市北仑区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	336,864.00		与收益相关
电费市补	宁波市余姚市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	5,634.00		与收益相关
收宁海县商务局扶持企业发展资金(二三产业分离扶持资金)	宁海县商务局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	4,730,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	8,957,361.81		--

其他说明:

70、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	208,377.64		
其中: 固定资产处置损失	208,377.64		208,377.64

对外捐赠	25,250.00	1,000,000.00	25,250.00
其他	703,108.91	400.05	703,108.91
合计	936,736.55	1,000,400.05	936,736.55

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	62,974,470.57	19,018,397.60
递延所得税费用	-2,689,818.56	13,285,962.65
合计	60,284,652.01	32,304,360.25

(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	554,795,328.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	65,757,034.90
子公司适用不同税率的影响	-57,194.11
调整以前期间所得税的影响	-3,583,160.22
非应税收入的影响	-337,129.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,137,724.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	183,504.86
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	-2,816,129.31
所得税费用	60,284,652.01

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到财政补贴	13,082,498.00	5,291,109.46
利息收入	8,018,808.38	5,710,194.72
往来款等	86,074,014.86	52,952,090.51
合计	107,175,321.24	63,953,394.69

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
费用性支出	112,889,948.28	69,968,655.64
往来款	255,338,752.91	158,039,450.98
其他	622,662.34	1,523,999.58
合计	368,851,363.53	229,532,106.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到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

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
到期保证金退回	728,664,107.69	355,079,297.16

合计	728,664,107.69	355,079,297.16
----	----------------	----------------

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
存出保证金	649,478,753.59	721,841,582.45
合计	649,478,753.59	721,841,582.45

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	494,510,676.83	112,768,502.95
加：资产减值准备	9,694,898.38	-26,045,171.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	66,893,770.56	58,123,659.65
无形资产摊销	2,158,656.11	1,122,734.25
长期待摊费用摊销	5,117,038.60	1,051,187.00
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）	-74,987.11	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	4,238,391.20	-523,428.00
财务费用（收益以“—”号填列）	69,072,262.42	108,888,288.51
投资损失（收益以“—”号填列）	-16,369,893.60	550,608.45
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,891,473.07	13,207,448.45
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	2,053,195.74	78,514.20
存货的减少（增加以“—”号填列）	-959,829,820.12	-350,049,550.63
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-550,947,210.77	-357,655,185.89
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	670,867,620.09	148,982,697.99
经营活动产生的现金流量净额	-204,506,874.74	-289,499,694.33

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	656,307,311.93	608,514,528.30
减：现金的期初余额	464,853,211.28	471,059,314.80
现金及现金等价物净增加额	191,454,100.65	137,455,213.50

(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	656,307,311.93	464,853,211.28
三、期末现金及现金等价物余额	656,307,311.93	464,853,211.28

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	
其中：美元	2,400.00	6.6312	15,914.88
欧元	536.00	7.3750	3,953.00
澳元	398.40	4.9452	1,970.17
日元	475,004.00	0.0645	30,633.01
泰铢	5,380.00	0.1888	1,015.74
英镑	80.00	8.9212	713.70
银行存款	—	—	
其中：美元	22,109,013.84	6.6312	146,609,172.05
欧元	12,546,640.13	7.3750	92,531,470.91
英镑	1,424.73	8.9212	12,710.31
列伊	588,773.76	1.6305	960,142.57
库纳	290,676.21	0.9802	284,920.83
澳元	3,712,009.24	4.9452	18,356,628.09
西非法郎	1,956,000.00	0.0112	21,907.20
比索	1,847,744.97	0.3591	663,525.22
日元	6,374.00	0.0645	411.06
应收账款	—	—	
其中：美元	34,159,252.67	6.6312	226,516,836.31
欧元	158,884,183.85	7.3750	1,171,771,129.52
英镑	86,219.58	8.9212	769,182.12
澳元	5,669,456.30	4.9452	28,036,595.29
预付账款	—	—	
其中：美元	1,251,990.66	6.6312	8,302,200.46

欧元	4,865,548.45	7.3750	35,883,419.82
英镑	15,552.42	8.9212	138,746.52
澳元	6,315,355.60	4.9452	31,230,696.51
比索	72,994,589.62	0.3591	26,212,357.14
日元	100,000.00	0.0645	6,449.00
其他应收款	—	—	
其中：美元	6,473,363.17	6.6312	42,925,566.13
欧元	17,729,885.65	7.3750	130,757,906.70
英镑	323,012.21	8.9212	2,881,656.53
列伊	17,774,696.83	1.6305	28,981,643.18
库纳	2,103.02	0.9802	2,061.38
澳元	316,486.76	4.9452	1,565,090.33
西非法郎	590,000.00	0.0112	6,608.00
比索	34,937,813.52	0.3591	12,546,168.83
应付账款	—	—	
其中：美元	9,028,892.15	6.6312	59,872,389.63
欧元	61,969,282.55	7.3750	457,023,458.80
英镑	96,273.50	8.9212	858,875.15
列伊	13,555,326.75	1.6305	22,101,960.27
澳元	4,530,143.37	4.9452	22,402,464.99
西非法郎	58,098,648.97	0.0112	650,704.87
比索	145,293,602.28	0.3591	52,174,932.58
预收账款	—	—	
其中：美元	1,154,038.97	6.6312	7,652,663.24
欧元	1,657,609.82	7.3750	12,224,872.44
澳元	25,443.43	4.9452	125,822.85
日元	675,676.00	0.0645	43,575.02
其他应付款	—	—	
其中：欧元	2,145,470.22	7.3750	15,822,842.88
列伊	17,819,173.11	1.6305	29,054,161.76
澳元	863,736.99	4.9452	4,271,352.17
西非法郎	5,040,964.00	0.0112	56,458.80
比索	195,563,207.09	0.3591	70,212,794.78
短期借款	—	—	

其中：欧元	26,385,116.00	7.3750	194,590,230.50
澳元	54,804,876.25	4.9452	271,021,074.03
欧元	43,076,115.00	7.3750	317,686,348.13

其他说明：

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

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
东方日升(洛阳)新能源有限公司	2016年03月03日	85,010,000.00	100.00%	购买	2016年03月03日	取得实际控制权日期	60,531,269.35	-5,809,755.50

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	279,308,863.40	270,987,756.06
货币资金	46,696.30	46,696.30
存货	914,645.69	914,645.69
固定资产	216,468,801.36	215,722,977.49
无形资产	11,424,420.58	3,849,137.11
负债：	94,273,699.68	92,193,422.85
应付款项	92,193,422.85	92,193,422.85
递延所得税负债	2,080,276.83	
净资产	185,035,163.72	178,794,333.21
取得的净资产	185,035,163.72	178,794,333.21

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东方日升新能源（香港）有限公司	中国香港	中国香港	贸易、投资	100.00%		投资设立
浙江博鑫投资有限公司	浙江省宁海县	浙江省宁海县	投资	100.00%		投资设立

东方日升新能源（德国）有限公司	德国	德国	电站项目开发	100.00%		投资设立
谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司	苏州	苏州	投资	86.96%		投资设立
东方日升（郟县）光伏农业科技有限公司	湖北郟县	湖北郟县	农业	51.00%		投资设立
东方日升（宁波）电力开发有限公司	浙江省宁海县	浙江省宁海县	电站项目开发	100.00%		投资设立
东方日升新能源（澳洲）有限公司	澳大利亚	澳大利亚	贸易、投资	100.00%		投资设立
东方日升新能源（墨西哥）有限公司	墨西哥	墨西哥	贸易、投资	70.00%		投资设立
江苏斯威克新材料有限公司	江苏常州	江苏常州	制造业	85.00%		发行股份收购
光漾联萌互联网金融信息服务（上海）有限公司	上海市	上海市	金融信息服务	100.00%		投资设立
Risen Project ,S.A. DE C.V	墨西哥	墨西哥	设计、建造、运营太阳能光伏电站	100.00%		投资设立
乌海市鼎晶光伏科技有限公司	内蒙古自治区乌海市	内蒙古自治区乌海市	销售太阳能电池、太阳能系列产品。	100.00%		收购
东方日升融资租赁有限公司	上海市	上海市	融资租赁业务	100.00%		投资设立
乌海宁升电力开发有限公司	内蒙古自治区乌海市	内蒙古自治区乌海市	太阳能电站、电力的建设	100.00%		投资设立
东方日升（洛阳）新能源有限公司	河南洛阳	河南洛阳	制造业	100.00%		收购

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) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司	13.04%	1,786,109.49		47,883,540.78
江苏斯威克新材料有限公司	15.00%	11,767,450.29		63,646,405.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司	18,950,548.98	348,194,778.42	367,145,327.40	1,540.00	0.00	1,540.00	5,253,490.27	205,850,000.00	211,103,490.27	1,640.00	0.00	1,640.00
江苏斯威克新材料有限公司	662,535,193.43	79,116,106.98	741,651,300.41	311,341,933.70	6,000,000.00	317,341,933.70	696,471,783.87	76,497,923.67	772,969,707.54	427,110,009.43	0.00	4,271,110,009.43

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
谦德咏仁新能源投资（苏州）有限公司	0.00	13,697,158.70	13,697,158.70	-2,124.69	0.00	-2,304,249.61	-2,304,249.61	-4,269.61
江苏斯威克新材料有限公司	432,959,919.51	78,449,668.60	78,449,668.60	65,377,500.27	288,675,095.47	42,494,901.90	42,494,901.90	-36,862,072.92

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宁波杭州湾新区宁电日升太阳能发电有限公司	浙江宁海	浙江宁海	电站项目开发	25.00%	0.00%	权益法
宁波中广日升太阳能技术开发有限公司	浙江宁波	浙江宁波	电站项目开发	20.00%	0.00%	权益法
Risen-Chemtech Group spa	意大利	意大利	贸易	49.00%	0.00%	权益法
Luxform Global B.V	荷兰	荷兰	贸易、零售	33.33%	0.00%	权益法
布拖宁升新能源有限公司	四川布拖	四川布拖	电站项目开发	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	17,643,568.37	1,726,285,816.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	370,710.21	-365,750.13
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	370,710.21	-365,750.13
--综合收益总额	370,710.21	-365,750.13

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1.信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2.市场风险

(1) 汇率风险

本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为欧元和澳元）存在一定的汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

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	--	--	--	--
（五）交易性金融负债	8,826,463.20			8,826,463.20
衍生金融负债	8,826,463.20			8,826,463.20
持续以公允价值计量的负债总额	8,826,463.20			8,826,463.20
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

在计量日以公开报价的远期外汇牌价确定持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价。

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

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、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。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

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
东方日升新能源股份有限公司	浙江省宁波市宁海县梅林街道塔山工业园区	本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业，主要产品或服务为太阳能电池片、太阳能电池组件以及太阳能灯具等太阳能光伏产品的生产和销售。	人民币 674,593,924.00 元		

本企业的母公司情况的说明

东方日升新能源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为宁海县日升电器有限公司，成立于2002年12月2日。公司以整体变更发起设立方式设立，于2009年5月由林海峰、仇华娟、深圳市创新投资集团有限公司、深圳市麦瑞投资管理有限公司、上海科升投资有限公司、汇金立方资本管理有限公司、陈漫、四川中物创业投资有限公司、杨增荣、宁海和兴投资咨询有限公司共同发起设立。公司注册地址：浙江省宁波市宁海县梅林街道塔山工业园区。公司的企业法人营业执照注册号：33022600001791（公司已于2016年7月19日办理三证合一，统一社会信用代码：913302001449739014）。2010年9月2日在深圳证券交易所上市。根据本公司2011年度股东大会决议，本公司以2011年12月31日股本35000万股为基数，按每10股由资本公积金转增6股，共计转增21000万股，并于2012年度实施。转增后，注册资本增至人民币56000万元。

根据东方日升2013年度第四次临时股东大会决议及董事会决议规定，并经中国证监会《关于核准东方日升新能源股份有限公司向赵世界等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]893号）核准，东方日升获准发行69,568,452股股份，每股面值1元，购买江苏斯威克新材料有限公司85%的股权，同时，获准非公开发行人民币普通股20,343,772股，发行后东方日升注册资本为人民币649,912,224.00元。

2015年，公司实施首期限制性股票激励计划。本次限制性股票激励计划实际授予对象为194人，实际授予的限制性股票数量为24,681,700.00股，公司增加股本24,681,700股，每面值1元。

截至2016年6月30日，本公司累计发行股本总数674,593,924股，公司注册资本为674,593,924.00元。

本企业最终控制方是林海峰。

其他说明：

名称	截止2016年6月30日持股数	占本公司总股本比例	本公司任职
林海峰	220,473,007	32.68%	董事长

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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
LuxformGlobalBV	子公司东方日升新能源（香港）有限公司的联营企业
Risen-chemtechgroupspa	子公司东方日升新能源（香港）有限公司的联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系

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

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
Luxform Global BV	太阳能灯具	6,206,904.69	7,333,770.96
Risen-chemtech group spa	太阳能灯具	0.00	222,009.18

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

截止2016年6月30日，1、公司控股股东林海峰将其持有本公司有限售条件股票 10500万股和流通股3000万股，质押给中国进出口银行宁波分行，同时股东林海峰及穆伟汝提供连带责任保证，为本公司向银行借款人民币35000 万元，期末借款余额35000万元。2、公司控股股东林海峰将其持有本公司有限售条件股票 1000万股，质押给华融金融租赁股份有限公司，为本公司借款人民币30000 万元，期末借款余额17252.37万元。3、公司在邮政储蓄银行宁海县支行授信批复共8亿元，其中6亿元授信额度由公司控股股东林海峰提供连带责任保证，期末借款余额1亿元。

(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				
林海峰	244,980,000.00	2016年4月7日	2017年4月6日	详见公司于2016年03月21日在巨潮资讯网的《东方日升关于公司拟向控股股东借款的公告》（公告编号：

				2016-026)
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	Luxform Global BV	6,002,198.25	300,109.91	5,282,117.23	
应收账款	Risen-chemtech group spa	667,555.72		642,229.34	

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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1.关于与新疆特变电工自控设备有限公司（“新疆特变”）之间的诉讼事项

公司作为原告向宁波市中级人民法院提起诉讼，请求该法院支持其诉讼请求如下：判令新疆特变支付合同货款53,996,000.00元人民币，违约金7,020,480.00元人民币，共计61,016,480.00元。新疆特变向新疆维吾尔自治区高级人民法院（“新疆高院”）起诉民勤量子新能源有限公司（“民勤量子”）支付货款及违约金共计73,573,890元，该案所涉货物即东方日升与新疆特变之间的（2014）浙甬商初字第65号案件所涉光伏组件。

2015年，新疆特变向宁波市中级人民法院提起反诉，请求该法院支持其诉讼请求如下：判令东方日升将合同项下不符合质量标准的光伏组件予以更换（更换数量以法院委托鉴定机构鉴定的结果为准），并赔偿因产品质量瑕疵给新疆特变造成的经济损失，并追加民勤量子新能源有限公司为第三人。

公司向新疆维吾尔自治区高级人民法院提交《无独立请求权的第三人参加诉讼申请书》，申请参加新疆特变与民勤量子的诉讼。

由于上述案件质量鉴定结论作为依据，目前该案件中止审理，待新疆高院质量鉴定结果出来再开庭审理。

2015年度，民勤量子新能源有限公司因所持有电站售电不足而导致现金流短缺，基于谨慎性原则，公司对该项应收账款计提坏账准备26,998,000.00元。

2.关于与内蒙古锋威硅业有限公司（“锋威硅业”）之间的诉讼事项

2015年8月8日，公司作为申请人向中国国际贸易仲裁委员会上海分会（“上海贸仲”）提起仲裁申请，请求裁决如下：请求裁决锋威硅业立即即本公司支付货款86,726,869.20元并支付逾期付款利息及违约金8,673,306元，从2015年8月9日开始按日千分之五以79,440,525.74元为基数计算至付清上述款项止；请求裁决锋威硅业支付东方日升可得利润损失24,112,924.54元；请求裁决锋威硅业支付律师代理费50万元；请求裁决本案仲裁费用均由锋威硅业承担。

目前案件仲裁费已缴纳，在锋威硅业财产所在地（内蒙古）进行诉前保全，查封、冻结或扣押相关锋威硅业的财产，防止锋威硅业资产转移等损害公司权益。公司于2015年12月2日向上海贸仲提交了《要求立即安排开庭审理申请书》，等待开庭审理。

锋威硅业已向本公司提供了还款计划，并开始还款，本公司判断上述应收账款未发生减值，将其归入相应组合计提坏账准备。

3.关于与上海勤晶实业有限公司（“上海勤晶”）之间的诉讼事项

2015年12月14日，公司委托浙江知仁律师事务所向浙江省宁海县人民法院（“宁海法院”）起诉上海勤晶支付合同货款人民币1,287,159元并按中国人民银行同期同类贷款流动资金基准利率计算支付逾期付款利息损失至付清该款项止，并支付东方日升因此支出的律师代理费。

宁海法院于2016年4月18日开庭审理该案，目前该案尚在审理中。

2016年上半年，公司派专人前往上海勤晶催收账款，但上海勤晶资产已转移，且公司无人办公，另外，宁海法院寄往上海勤晶的开庭通知书无人签收，更未参加开庭，基于谨慎性原则，公司对该项应收账款余额全额计提坏账准备。

除存在上述或有事项外，截至2016年6月30日止，本公司无其他应披露未披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	146,323,466.92	5.14%	111,171,742.25	44.48%	35,151,724.67	146,323,466.92	5.80%	111,171,742.25	45.06%	35,151,724.67
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,541,766,027.95	94.81%	137,481,142.02	55.00%	2,404,284,885.93	2,375,193,960.80	94.20%	135,565,252.80	54.94%	2,239,628,708.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,291,248.00	0.05%	1,291,248.00	0.52%	0.00					
合计	2,689,380,742.87	100.00%	249,944,132.27	100.00%	2,439,436,610.60	2,521,517,427.72	100.00%	246,736,995.05	100.00%	2,274,780,432.67

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
上海超日太阳能科技股份有限公司	92,327,466.92	84,173,742.25	91.17%	对方已完成重整计划，剩余部分由担保人倪开禄承担连带责任
新疆特变电工自控设备有限公司	53,996,000.00	26,998,000.00	50.00%	因客户所建电站财务状况出现异常，导致可收

				回性降低
合计	146,323,466.92	111,171,742.25	--	--

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			
1 年以内小计	2,280,781,454.35	101,091,926.53	5.00%
1 至 2 年	239,207,035.84	23,920,703.58	10.00%
2 至 3 年	8,251,363.84	1,650,272.77	20.00%
3 至 4 年	9,000.00	4,500.00	50.00%
4 至 5 年	13,517,173.92	10,813,739.14	80.00%
合计	2,541,766,027.95	137,481,142.02	

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 3,207,137.22 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	197,966,930.08	8.12%	9,898,346.50
第二名	193,764,698.07	7.94%	9,688,234.90
第三名	161,273,665.93	6.61%	8,063,683.30
第四名	134,750,000.00	5.52%	6,737,500.00
第五名	111,162,091.56	4.56%	5,558,104.58
合计	798,917,385.64	32.75%	39,945,869.28

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
河南日升光伏电力发展有限公司	孙公司	126,296,560.00	5.18%
Risen Energy (HongKong) Co., Ltd	子公司	46,318,726.51	1.90%
Risen Project, S.A. DE C.V	子公司	40,585,669.42	1.66%
宁升新能源(扬州)有限公司	孙公司	22,000,000.00	0.90%
Risen Energy (Australia) P	子公司	21,568,798.38	0.88%
嘉兴日升金瑞电力开发有限公司	孙公司	1,713,600.00	0.07%
乌海市鼎晶光伏科技有限公司	子公司	437,879.47	0.02%
衢州东升电力开发有限公司	孙公司	14,490.00	0.00%
宁海新电电力开发有限公司	孙公司	7,200.00	0.00%
合计		258,942,923.78	10.61%

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		金额	比例	金额	计提比例	

				例					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	897,152,756.08	100.00%			897,152,756.08	790,759,907.35	100.00%		790,759,907.35
合计	897,152,756.08	100.00%			897,152,756.08	790,759,907.35	100.00%		790,759,907.35

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

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

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	897,152,756.08	100			897,152,756.08
组合2：合并范围内关联方组合	865,658,859.79	96.49			865,658,859.79
组合3：低风险组合	31,493,896.29	3.51			31,493,896.29
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	897,152,756.08	100			897,152,756.08
续：					
种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	790,759,907.35	100			790,759,907.35
组合2：合并范围内关联方组合	762,407,778.12	96.41			762,407,778.12
组合3：低风险组合	28,352,129.23	3.59			28,352,129.23
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	790,759,907.35	100			790,759,907.35

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司	865,658,859.79	762,407,778.12
保证金	19,336,530.00	27,127,016.00
出口退税		226,600.00
其他	12,157,366.29	998,513.23
合计	897,152,756.08	790,759,907.35

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Risen Energy (HongKong) Co., Ltd	关联往来	622,417,201.70		69.38%	
江苏斯威克新材料有限公司	关联往来	103,145,263.42		11.50%	
宁海新电电力开发有限公司	关联往来	58,280,559.50		6.50%	
RISEN	关联往来	22,211,688.15		2.48%	

MEXICO,S.A.DE C.V.					
东方日升（鄞县）光伏农业科技有限公司	关联往来	21,626,547.79		2.41%	
合计	--	827,681,260.56	--	92.26%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

组合中，合并范围内关联方组合明细如下：

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例（%）
RISEN MEXICO,S.A.DE C.V.	子公司	22,211,688.15	2.48%
Risen Energy (HongKong) Co., Ltd	子公司	624,918,670.50	69.66%
江苏斯威克新材料有限公司	子公司	103,145,263.42	11.50%
东方日升（鄞县）光伏农业科技有限公司	子公司	21,626,547.79	2.41%
浙江博鑫投资有限公司	子公司	10,200,000.00	1.14%
宁海新电电力开发有限公司	孙公司	58,280,559.50	6.50%
Risen Energy GmbH	子公司	1,496.39	0.00%
浙江双宇电子科技有限公司	孙公司	1,174,999.98	0.13%
乌海宁升电力开发有限公司	子公司	5,000,000.00	0.56%
东方日升（洛阳）新能源有限公司	子公司	1,744,521.90	0.19%
宝鸡日升瑞能光伏农业科技有限公司	孙公司	6,500,000.00	0.72%
乌海市鼎晶光伏科技有限公司	子公司	10,855,112.16	1.21%
合计		865,658,859.79	96.49%

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	1,771,461,544.87		1,771,461,544.87	1,389,270,936.11		1,389,270,936.11

对联营、合营企业投资	10,311,556.92		10,311,556.92	18,571,519.47		18,571,519.47
合计	1,781,773,101.79		1,781,773,101.79	1,407,842,455.58		1,407,842,455.58

(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
东方日升新能源(香港)有限公司	480,953,412.00			480,953,412.00		
浙江博鑫投资有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
Risen Energy GmbH	2,328,151.32			2,328,151.32		
谦德咏仁新能源投资(苏州)有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
东方日升(郟县)光伏农业科技有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00		
东方日升(宁波)电力开发有限公司	167,000,000.00	70,000,000.00		237,000,000.00		
东方日升新能源(澳洲)有限公司	571.79			571.79		
东方日升新能源(墨西哥)有限公司	2,708,804.00	5,725,160.00		8,433,964.00		
江苏斯威克新材料有限公司	467,499,997.00			467,499,997.00		
光漾联萌互联网金融信息服务(上海)有限公司	6,260,000.00	5,240,000.00		11,500,000.00		
乌海宁升电力开发有限公司	1,500,000.00	3,500,000.00		5,000,000.00		
东方日升融资租赁有限公司		182,600,000.00		182,600,000.00		
上海超日(洛阳)太阳能有限公司		85,010,000.00		85,010,000.00		

RISEN PROJECT S.A.DE C.V.		21,587,853.13		21,587,853.13		
乌海鼎晶光伏科技有限公司		8,527,595.63		8,527,595.63		
合计	1,389,270,936.11	382,190,608.76		1,771,461,544.87		

(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											
宁波中广 日升太阳 能技术开 发有限公 司	100,000.0 0									100,000.0 0	
宁波杭州 湾新区宁 电日升太 阳能发电 有限公司	9,924,640 .71			286,916.2 1						10,211,55 6.92	
RISEN PROJEC T S.A.DE C.V.	19,283.13								19,283.13	0.00	
乌海鼎晶 光伏科技 有限公司	8,527,595 .63								8,527,595 .63	0.00	
小计	18,571,51 9.47			286,916.2 1					8,546,878 .76	10,311,55 6.92	
合计	18,571,51 9.47			286,916.2 1					8,546,878 .76	10,311,55 6.92	

(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	2,618,106,929.39	2,133,795,924.01	1,215,532,536.27	1,004,362,310.60
其他业务	289,161,088.01	256,161,584.12	104,440,284.23	83,217,121.34
合计	2,907,268,017.40	2,389,957,508.13	1,319,972,820.50	1,087,579,431.94

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	286,916.21	265,289.81
合计	286,916.21	265,289.81

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	74,987.11	
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）	8,957,361.81	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	185,025,163.72	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,172,720.19	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,757,906.09	
减：所得税影响额	908,122.88	
少数股东权益影响额	2,360,493.51	
合计	200,719,522.53	--

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	14.71%	0.7385	0.7115
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.56%	0.4297	0.4140

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

第八节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的2016年半年度报告文本；
- 二、载有公司负责人、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告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。