

浙江向日葵光能科技股份有限公司

审计报告及财务报表

2018 年度

浙江向日葵光能科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2018 年 01 月 01 日至 2018 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-91

审计报告

信会师报字[2019]第 ZF10381 号

浙江向日葵光能科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江向日葵光能科技股份有限公司（以下简称向日葵）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了向日葵 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于向日葵，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
如合并财务报表附注五、（三十三）所述，公司 2018 年度实现营业收入 657,371,844.94 元。营业收入是公司利润表的重要科目，影响公司的关键业绩指标，收入确认的准确和完整对公司利润的影响较大，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。 关于公司收入确认的会计政策见附注三、（二十二），关于收入类别的披露见附注五、（三十三），附注十四、（四）。	在针对收入确认的审计过程中，我们执行了下列程序： （1）了解和评价公司管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性； （2）了解和评价公司销售收入确认时点，是否满足企业会计准则的要求； （3）对收入执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率的合理性； （4）对本年记录的交易选取样本，核对销售合同、发票及出库单，评价相关收入确认的会计政策和会计估计是否准确； （5）就资产负债表日前后记录的交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，评价收入是否计入恰当的会计期间； （6）对主要销售客户进行函证。
（二）固定资产的减值	
如合并财务报表附注五、（十）所述，截至 2018 年 12 月 31 日，固定资产减值准备金额 311,285,681.21 元，对应固定资产原值 1,352,473,311.02 元，固定资产累计折旧 510,425,795.57 元。 由于固定资产减值准备计提金额对财务报表影响重大，且在确定固定资产减值准备时涉及重大的管理层判断，因此我们将固定资产的减值识别为关键审计事项。 关于公司长期资产减值的会计政策见附注三、（十八）。	在针对固定资产减值的审计过程中，我们执行了下列程序： （1）了解和评价公司管理层与固定资产相关的关键内部控制设计和运行的有效性； （2）实地勘察相关固定资产，检查固定资产的状况及本年度使用情况； （3）评价管理层对资产组的识别、评价资产减值方法是否符合企业会计准则的要求； （4）将我们对公司业务及行业的了解情况与公司管理层采用的假设进行比较，评价管理层在减值测试中采用的假设和关键判断，假设和关键判断包括在计算预计未来现金流量的现值时所使用的衰减率和预计费用、毛利率、折现率； （5）对于计提减值准备后已出售的固定资产，核实固定资产出售的真实性并结合实际出售情况，复核固定资产减值准备计提的准确性； （6）获取资产评估机构出具的固定资产评估报告，了解和评价中介机构对固定资产的评估情况，评价评估报告对固定资产估值方法的合理性，对评估计算过程进行复核，并与评估师进行充分沟通； （7）检查固定资产减值的相关信息在财务报表中的列报和附注披露情况。
（三）荷兰海关双反调查预计损失	
如合并财务报表附注五、（二十六）预计负债所述，公司 2018 年度确认荷兰海关双反调查预计补税损失 310,204,181.53 元，由于该项金额重大，且管理层在测算预计补交海关关税时作出了重大判断，因此我们将荷兰海关关税的计提识别为关键审计事项。	在针对预计荷兰海关双反调查补缴关税的审计过程中，我们执行了下列程序： （1）向公司管理层进行访谈，了解事项的基本情况； （2）获取并审阅荷兰海关相关机构发送给企业的补税调查听证通知书； （3）向公司的欧洲律师访谈，了解双反调查适用法律、补税调查法律程序、预计需要向荷兰海关补交的关税金额等事项； （4）结合历史实际出口情况，复核计算荷兰海关预计需补税金额，并与管理层预计补缴税款金额进行核对。
（四）持续经营	
受国外双反政策、国内补贴政策等诸多不利因素的影响，浙江向日葵 2018 年主营业务收入持续大幅下降，公司在经营策略、经营业绩等多方，发生了较大的改变，上述事项存在不确定性，对公司未来业务发展有重大影响。因此我们将持续经营确定为关键审计事项。	在针对持续经营的审计过程中，我们执行了下列程序： （1）访谈公司管理层，获取管理层对持续经营能力的初步评估及应对计划；（2）获取并复核管理层对公司未来一年的现金预测及盈利预测；（3）复核资产负债表日后签订的销售合同、采购合同、存货出入库单据、销售回款及采购付款单据。

四、 其他信息

向日葵管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括向日葵 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督向日葵的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张建新
(项目合伙人)

中国注册会计师：郑 芳

中国·上海

二〇一九年四月二十四日

浙江向日葵光能科技股份有限公司
合并资产负债表
2018年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	182,168,699.95	167,606,358.34
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			
应收票据及应收账款	(二)	296,754,357.69	708,248,983.53
预付款项	(三)	29,823,180.46	22,323,352.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(四)	261,304,497.33	27,677,229.01
买入返售金融资产			
存货	(五)	40,316,670.32	207,188,918.51
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(六)	8,844,865.00	17,561,085.80
流动资产合计		819,212,270.75	1,150,605,927.76
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	(七)	8,000,000.00	8,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(八)	8,411,983.26	8,070,773.07
投资性房地产	(九)	5,559,005.89	18,623,664.64
固定资产	(十)	530,761,834.24	1,347,302,323.97
在建工程	(十一)	394,891.62	6,893,683.95
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十二)	71,675,794.13	109,941,813.16
开发支出			
商誉	(十三)		4,176,580.46
长期待摊费用	(十四)	2,972,437.34	5,365,054.19
递延所得税资产	(十五)		23,006,297.75
其他非流动资产	(十六)	9,387,271.42	13,694,844.77
非流动资产合计		637,163,217.90	1,545,075,035.96
资产总计		1,456,375,488.65	2,695,680,963.72

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 俞相明

主管会计工作负责人: 王晓红

会计机构负责人: 陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
合并资产负债表（续）
2018年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	（十七）	387,910,000.00	577,770,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	（十八）	216,087,900.81	278,984,815.55
预收款项	（十九）	10,988,457.58	37,080,761.49
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	（二十）	10,023,613.62	12,551,345.05
应交税费	（二十一）	7,739,452.84	41,578,057.81
其他应付款	（二十二）	51,371,027.41	116,279,628.42
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（二十三）	38,795,052.96	38,431,038.37
其他流动负债			
流动负债合计		722,915,505.22	1,102,675,646.69
非流动负债：			
长期借款	（二十四）	91,379,642.65	123,361,213.26
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	（二十五）	31,180,753.82	34,063,357.80
长期应付职工薪酬			
预计负债	（二十六）	357,770,351.53	37,675,942.53
递延收益	（二十七）	75,964,452.26	84,919,121.22
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		556,295,200.26	280,019,634.81
负债合计		1,279,210,705.48	1,382,695,281.50
所有者权益：			
股本	（二十八）	1,119,800,000.00	1,119,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十九）	244,235,928.11	213,579,619.06
减：库存股			
其他综合收益	（三十）	-2,443,934.14	-1,689,872.73
专项储备			
盈余公积	（三十一）	71,688,682.29	71,688,682.29
一般风险准备			
未分配利润	（三十二）	-1,235,688,263.83	-89,370,580.98
归属于母公司所有者权益合计		197,592,412.43	1,314,007,847.64
少数股东权益		-20,427,629.26	-1,022,165.42
所有者权益合计		177,164,783.17	1,312,985,682.22
负债和所有者权益总计		1,456,375,488.65	2,695,680,963.72

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：俞相明

主管会计工作负责人：王晓红

会计机构负责人：陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
资产负债表
2018年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		134,614,651.18	120,294,391.94
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			
应收票据及应收账款	(一)	222,949,798.56	910,805,748.76
预付款项		23,744,649.33	11,344,739.29
其他应收款	(二)	552,076,990.69	268,108,367.52
存货		38,399,182.79	162,650,979.66
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		971,785,272.55	1,473,204,227.17
非流动资产:			
可供出售金融资产		8,000,000.00	8,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	217,686,384.65	771,414,257.81
投资性房地产			
固定资产		402,258,709.73	729,067,050.48
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		12,978,093.79	40,872,870.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		738,261.57	1,602,410.33
递延所得税资产			23,006,297.75
其他非流动资产		5,227,907.83	3,559,840.01
非流动资产合计		646,889,357.57	1,577,522,727.16
资产总计		1,618,674,630.12	3,050,726,954.33

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 俞相明

主管会计工作负责人: 王晓红

会计机构负责人: 陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
资产负债表（续）
2018年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十四	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		387,910,000.00	577,770,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		169,931,887.85	402,018,968.04
预收款项		9,265,402.06	34,744,793.38
应付职工薪酬		9,892,335.28	10,410,839.49
应交税费		5,956,080.50	38,314,295.33
其他应付款		32,097,142.58	117,927,051.26
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		32,016,984.00	31,833,384.00
其他流动负债			
流动负债合计		647,069,832.27	1,213,019,331.50
非流动负债：			
长期借款		80,317,115.50	111,689,924.50
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		47,566,170.00	37,675,942.53
递延收益		75,964,452.26	82,169,121.22
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		203,847,737.76	231,534,988.25
负债合计		850,917,570.03	1,444,554,319.75
所有者权益：			
股本		1,119,800,000.00	1,119,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		224,641,125.41	211,200,467.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		71,688,682.29	71,688,682.29
未分配利润		-648,372,747.61	203,483,484.39
所有者权益合计		767,757,060.09	1,606,172,634.58
负债和所有者权益总计		1,618,674,630.12	3,050,726,954.33

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：俞相明

主管会计工作负责人：王晓红

会计机构负责人：陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
合并利润表
2018 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		657,371,844.94	1,530,021,008.91
其中: 营业收入	(三十三)	657,371,844.94	1,530,021,008.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,455,914,605.14	1,530,252,136.48
其中: 营业成本	(三十三)	668,061,353.59	1,346,381,241.21
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十四)	5,622,628.79	15,971,919.55
销售费用	(三十五)	19,304,154.09	20,917,401.61
管理费用	(三十六)	127,957,552.68	123,673,129.75
研发费用	(三十七)	10,456,874.45	14,023,272.21
财务费用	(三十八)	35,012,844.24	15,098,379.34
其中: 利息费用		33,535,403.96	42,798,668.41
利息收入		854,217.70	2,723,092.71
资产减值损失	(三十九)	589,499,197.30	-5,813,207.19
加: 其他收益	(四十)	7,479,908.96	7,039,571.16
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十一)	91,891,434.41	-3,117,487.73
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		341,210.19	70,773.07
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十二)	-61,305,573.87	10,427.35
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-760,476,990.70	3,701,383.21
加: 营业外收入	(四十三)	7,927,198.05	3,077,086.37
减: 营业外支出	(四十四)	390,239,825.79	1,398,877.10
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-1,142,789,618.44	5,379,592.48
减: 所得税费用	(四十五)	22,933,528.31	-16,245,326.49
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		-1,165,723,146.75	21,624,918.97
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-1,082,839,231.49	53,316,255.89
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-82,883,915.26	-31,691,336.92
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		-1,146,317,682.85	23,702,025.62
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-19,405,463.90	-2,077,106.65
六、其他综合收益的税后净额		-754,061.35	-10,341,456.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-754,061.41	-10,301,591.68
(一) 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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-754,061.41	-10,301,591.68
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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		-754,061.41	-10,301,591.68
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.06	-39,864.96
七、综合收益总额		-1,166,477,208.10	11,283,462.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,147,071,744.26	13,400,433.94
归属于少数股东的综合收益总额		-19,405,463.84	-2,116,971.61
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		-1.02	0.02
(二) 稀释每股收益 (元/股)		-1.02	0.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 俞相明

主管会计工作负责人: 王晓红

会计机构负责人: 陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
利润表
2018 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十四	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	（四）	606,510,356.30	1,344,594,452.98
减：营业成本	（四）	648,685,003.64	1,158,210,076.46
税金及附加		2,900,970.36	12,508,147.19
销售费用		11,575,662.76	15,276,710.61
管理费用		79,268,240.97	63,266,747.11
研发费用		10,456,874.45	14,023,272.21
财务费用		29,595,093.11	13,835,233.19
其中：利息费用		32,359,274.28	38,740,420.54
利息收入		455,336.83	632,834.78
资产减值损失		574,462,241.81	-8,630,296.59
加：其他收益		7,104,908.96	6,292,668.96
投资收益（损失以“-”号填列）	（五）	578,733.16	-3,744,407.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		341,210.19	70,773.07
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-61,414,027.03	10,427.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-804,164,115.71	78,663,251.38
加：营业外收入		3,239,284.71	1,567,497.08
减：营业外支出		28,026,702.62	5,572,001.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-828,951,533.62	74,658,747.39
减：所得税费用		22,904,698.38	-16,414,364.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-851,856,232.00	91,073,111.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-851,856,232.00	91,073,111.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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		-851,856,232.00	91,073,111.82

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：俞相明

主管会计工作负责人：王晓红

会计机构负责人：陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
合并现金流量表
2018 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	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		648,696,451.55	936,701,246.61
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		10,757,044.80	42,474,542.17
收到其他与经营活动有关的现金	（四十六）	16,722,001.73	18,839,181.05
经营活动现金流入小计		676,175,498.08	998,014,969.83
购买商品、接受劳务支付的现金		400,103,263.74	504,527,566.98
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		84,781,482.93	92,187,423.14
支付的各项税费		53,678,712.17	117,662,897.85
支付其他与经营活动有关的现金	（四十六）	73,031,515.88	78,173,192.84
经营活动现金流出小计		611,594,974.72	792,551,080.81
经营活动产生的现金流量净额		64,580,523.36	205,463,889.02
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		10,327,945.79	10,427.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	（四十七）	296,674,635.37	
收到其他与投资活动有关的现金	（四十六）		981,700.00
投资活动现金流入小计		307,002,581.16	992,127.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,096,544.59	39,260,640.58
投资支付的现金			8,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	（四十六）		22,421,507.44
投资活动现金流出小计		5,096,544.59	69,682,148.02
投资活动产生的现金流量净额		301,906,036.57	-68,690,020.67
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			980,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,155,204,572.54	1,323,543,015.43
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	（四十六）	180,350,000.00	236,700,000.00
筹资活动现金流入小计		1,335,554,572.54	1,561,223,015.43
偿还债务支付的现金		1,320,362,381.09	1,356,543,223.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,386,713.81	40,825,608.18
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	（四十六）	274,906,327.26	402,938,250.00
筹资活动现金流出小计		1,626,655,422.16	1,800,307,081.55
筹资活动产生的现金流量净额		-291,100,849.62	-239,084,066.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		635,519.65	6,168,452.08
五、现金及现金等价物净增加额		76,021,229.96	-96,141,745.69
加：期初现金及现金等价物余额		72,770,501.46	168,912,247.15
六、期末现金及现金等价物余额		148,791,731.42	72,770,501.46

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：俞相明

主管会计工作负责人：王晓红

会计机构负责人：陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
现金流量表
2018 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2018 年	2017 年度
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		594,852,654.70	884,985,881.45
收到的税费返还		10,757,044.80	42,474,542.17
收到其他与经营活动有关的现金		9,116,023.63	2,376,383.59
经营活动现金流入小计		614,725,723.13	929,836,807.21
购买商品、接受劳务支付的现金		379,135,744.70	459,674,369.56
支付给职工以及为职工支付的现金		61,746,860.41	66,214,399.17
支付的各项税费		44,767,359.65	111,954,359.28
支付其他与经营活动有关的现金		73,136,012.12	36,959,675.44
经营活动现金流出小计		558,785,976.88	674,802,803.45
经营活动产生的现金流量净额		55,939,746.25	255,034,003.76
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		10,230,550.88	10,427.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		300,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			20,758,040.50
投资活动现金流入小计		310,230,550.88	20,768,467.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,886,126.72	20,795,431.37
投资支付的现金			8,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		160,000.00	1,100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			4,539,487.80
投资活动现金流出小计		3,046,126.72	34,434,919.17
投资活动产生的现金流量净额		307,184,424.16	-13,666,451.32
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		1,155,204,572.54	1,323,543,015.43
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		180,350,000.00	236,700,000.00
筹资活动现金流入小计		1,335,554,572.54	1,560,243,015.43
偿还债务支付的现金		1,319,831,113.00	1,354,649,534.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,893,915.93	36,323,600.24
支付其他与筹资活动有关的现金		269,059,299.74	402,938,250.00
筹资活动现金流出小计		1,619,784,328.67	1,793,911,384.36
筹资活动产生的现金流量净额		-284,229,756.13	-233,668,368.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		147,223.06	1,954,458.90
五、现金及现金等价物净增加额		79,041,637.34	9,653,642.41
加: 期初现金及现金等价物余额		28,801,534.56	19,147,892.15
六、期末现金及现金等价物余额		107,843,171.90	28,801,534.56

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人: 俞相明

主管会计工作负责人: 王晓红

会计机构负责人: 陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
2018 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

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、上年年末余额	1,119,800,000.00				213,579,619.06		-1,689,872.73		71,688,682.29		-89,370,580.98	-1,022,165.42	1,312,985,682.22
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、本年初余额	1,119,800,000.00				213,579,619.06		-1,689,872.73		71,688,682.29		-89,370,580.98	-1,022,165.42	1,312,985,682.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					30,656,309.05		-754,061.41				-1,146,317,682.85	-19,405,463.84	-1,135,820,899.05
（一）综合收益总额							-754,061.41				-1,146,317,682.85	-19,405,463.84	-1,166,477,208.10
（二）所有者投入和减少资本					30,656,309.05								30,656,309.05
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					30,656,309.05								30,656,309.05
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 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	1,119,800,000.00				244,235,928.11		-2,443,934.14		71,688,682.29		-1,235,688,263.83	-20,427,629.26	177,164,783.17

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：俞相明

主管会计工作负责人：王晓红

会计机构负责人：陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2018 年度
（除特别说明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年年末余额	1,119,800,000.00				213,579,619.06		8,611,718.95		62,581,371.11		-103,965,295.42	114,806.19	1,300,722,219.89
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	1,119,800,000.00				213,579,619.06		8,611,718.95		62,581,371.11		-103,965,295.42	114,806.19	1,300,722,219.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-10,301,591.68		9,107,311.18		14,594,714.44	-1,136,971.61	12,263,462.33
（一）综合收益总额							-10,301,591.68				23,702,025.62	-2,116,971.61	11,283,462.33
（二）所有者投入和减少资本												980,000.00	980,000.00
1. 股东投入的普通股												980,000.00	980,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									9,107,311.18		-9,107,311.18		
1. 提取盈余公积									9,107,311.18		-9,107,311.18		
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 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	1,119,800,000.00				213,579,619.06		-1,689,872.73		71,688,682.29		-89,370,580.98	-1,022,165.42	1,312,985,682.22

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：俞相明

主管会计工作负责人：王晓红

会计机构负责人：陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
所有者权益变动表
2018 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

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、上年年末余额	1,119,800,000.00				211,200,467.90				71,688,682.29	203,483,484.39	1,606,172,634.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,119,800,000.00				211,200,467.90				71,688,682.29	203,483,484.39	1,606,172,634.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					13,440,657.51					-851,856,232.00	-838,415,574.49
（一）综合收益总额										-851,856,232.00	-851,856,232.00
（二）所有者投入和减少资本					13,440,657.51						13,440,657.51
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					13,440,657.51						13,440,657.51
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 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	1,119,800,000.00				224,641,125.41				71,688,682.29	-648,372,747.61	767,757,060.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：俞相明

主管会计工作负责人：王晓红

会计机构负责人：陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司
所有者权益变动表(续)
2018 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

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、上年年末余额	1,119,800,000.00				211,200,467.90				62,581,371.11	121,517,683.75	1,515,099,522.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,119,800,000.00				211,200,467.90				62,581,371.11	121,517,683.75	1,515,099,522.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									9,107,311.18	81,965,800.64	91,073,111.82
（一）综合收益总额										91,073,111.82	91,073,111.82
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									9,107,311.18	-9,107,311.18	
1. 提取盈余公积									9,107,311.18	-9,107,311.18	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 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	1,119,800,000.00				211,200,467.90				71,688,682.29	203,483,484.39	1,606,172,634.58

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 俞相明

主管会计工作负责人: 王晓红

会计机构负责人: 陈迪华

浙江向日葵光能科技股份有限公司 合并财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

浙江向日葵光能科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于 2009 年 5 月在浙江向日葵光能科技有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号: 330600400004037。2010 年 8 月在深圳证券交易所上市。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造类。

截至 2018 年 12 月 31 日止, 本公司累计发行股本总数 111,980 万股, 注册资本为 111,980 万元, 统一社会信用代码: 9133000077191496X7, 注册地: 浙江省绍兴市袍江工业园区三江路, 总部地址: 浙江省绍兴市袍江工业园区三江路。本公司主要经营活动为: 太阳能电池片及电池组件的生产、销售, 太阳能光伏电站的建设及运营。本公司的实际控制人为吴建龙先生。

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 4 月 24 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2018 年 12 月 31 日止, 本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
绍兴向日葵光电新能源研究有限公司(以下简称“向日葵光电”)
向日葵(香港)光能科技有限公司(以下简称“香港向日葵”)
向日葵(德国)光能科技有限公司(以下简称“德国向日葵”)
向日葵(卢森堡)光能科技有限公司(以下简称“卢森堡向日葵”)
Clar Energy S.R.L(以下简称“Clar Energy”)
Sunowe Solar 1 Verwaltungs GmbH(以下简称“Sunowe Solar 1”)
CIC SICILIA ENERGY S.R.L.(以下简称“CIC SICILIA ENERGY”)
sunflower rosello solar S.R.L(以下简称“sunflower rosello solar”)
Mediapower S.R.L(以下简称“Mediapower”)
Sunflower (Switzerland) Light Energy Science & Technology AG(以下简称“Sunflower (Switzerland)”)
XPV S.A.(以下简称“XPV”)
Sunowe (Luxemburg) 1 Ltd(以下简称“Sunowe (Luxemburg) 1”)
Solarpark Weidenwang GmbH & Co. KG(以下简称“Solarpark Weidenwang”)
Solarpark erasbach GmbH & Co. KG(以下简称“Solarpark erasbach”)

子公司名称

Solarpark tannhausen 2 GmbH & Co. KG（以下简称“Solarpark tannhausen 2”）

香港聚盈新能源开发有限公司（以下简称“香港聚盈”）

绍兴向日葵光伏发电有限公司（以下简称“绍兴向日葵光伏发电”）

绍兴柯桥向日葵电力有限公司（以下简称“绍兴柯桥向日葵电力”）

浙江向日葵系统集成有限公司（以下简称“浙江向日葵系统集成”）

绍兴银葵电力有限公司（以下简称“绍兴银葵电力”）

浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司（以下简称“聚辉新能源”）

Sunowe Lilac GmbH & Co（以下简称“Lilac”）

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

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

（二） 持续经营

公司自期末起至少 12 个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

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

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

境外子公司所从事的活动拥有极大的自主性，故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。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

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

2、 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、

负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处

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

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日月初的汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照本期各月末即期汇率算术平均的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

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

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

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

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

（2）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

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

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售金融资产的公允价值下跌“严重”的标准为：公允价值下跌幅度累计超过 20%；公允价值下跌“非暂时性”的标准为：公允价值持续下跌时间超过 6 个月，且预计未来 12 个月内无法得到根本改变；持续下跌期间的确定依据为：从公允价值低于投资成本开始，至财务报表截止日止，期间若有公允价值上升至等于或高于投资成本时，持续下跌期间重新开始计算。

（十） 应收款项坏账准备

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：

应收款项余额前五名。

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，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
组合 1	除已单独计提减值准备的应收账款和其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分具有类似信用风险特征的应收款项（应收账款和其他应收款）组合
组合 2	公司合并范围内关联方的应收账款、其他应收款
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	账龄分析法
组合2	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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）		
其中：6 个月以内		
7-12 个月	10	10
1—2 年	20	20
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试。

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。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存

货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用五五摊销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

- (1) 非同一控制下的企业合并形成的长期股权投资

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

- (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

（十三）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行

建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十四) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5、10	4.75、4.50
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
电子设备及其他	年限平均法	5	10	18.00
光伏电站	年限平均法	20	10	4.50
固定资产装修	年限平均法	3、10		3.33、10.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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

(十五) 在建工程

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

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2、 借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，

借款费用停止资本化。

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地权证记载使用年限或租赁年限	土地权证或租赁协议
专利使用权	6年	合同约定使用年限
软件	5年	预计未来受益期限
自用专有技术	10年	预计未来受益期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

子公司 XPV 拥有位于罗马尼亚的部分土地所有权，无确定使用期限，公司认为在可预见的将来该土地所有权均会使用并带给公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

(十八) 长期资产减值

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括：认证费、装修费、厂区改造工程、车间改造工程。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

项目	预计使用寿命	依据
认证费	5年	预计未来受益期限
装修费	3年	预计未来受益期限
占用水域补偿费	10年	预计未来受益期限
土地平整费	10年	预计未来受益期限

(二十) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十一) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

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

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

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

具体详见本附注“五、（二十六）预计负债”。

(二十二) 收入

1、 销售商品收入确认和计量原则

（1）销售商品收入确认和计量的总体原则

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。

（2）本公司销售商品收入确认标准及收入确认时间的具体判断标准

公司主要销售光伏电池片、组件产品，此外，还有少量的材料销售和加工业务。报告期内不同业务类别的收入具体确认原则如下：

1) 国内公司

A: 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。

B: 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。

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。

2、 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

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收费方法计算确定。

3、 光伏电站发电收入的确认和计量原则

光伏电站已经并网发电, 与发电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, 确定光伏电站发电收入。

(二十三) 政府补助

1、 类型

政府补助, 是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

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

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

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

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更。

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

对期末有证据表明公司符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到相关款项时确认。

3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

(二十五) 租赁

1、 经营租赁会计处理

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

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

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

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

2、 融资租赁会计处理

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(二十六) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(二十七) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，2018 年 12 月 31 日金额 296,754,357.69 元，2017 年 12 月 31 日金额 708,248,983.53 元。 “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，2018 年 12 月 31 日金额 216,087,900.81 元，2017 年 12 月 31 日金额 278,984,815.55 元。 调增“其他应付款”2018 年 12 月 31 日金额 664,454.82 元，2017 年 12 月 31 日金额 2,650,118.49 元。调增“在建工程”2018 年 12 月 31 日金额 138,228.88 元，2017 年 12 月 31 日金额 6,324,007.56 元。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	调减“管理费用”2018 年金额 10,456,874.45 元，2017 年度金额 14,023,272.21 元，重分类至“研发费用”。

2、 重要会计估计变更

报告期内公司重要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、6%、21%、15%、8%、24%（注 1、注 2）
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、16.5%、20%、21%、27.5%、31%、8.5%、16%（注 3）

注 1：本公司、浙江向日葵系统集成根据销售额的 17%计算销项税额，按规定扣除进项税额后缴纳；自营出口外销收入按照“免、抵、退”办法核算；德国向日葵、Sunowe Solar 1；Clar Energy、sunflower rosello solar、mediapower、CIC SICILIA ENERGY、Solarpark Weidenwang、Solarpark erasbach、Solarpark tannhausen 2 适用增值税率为 21%；卢森堡向日葵、Sunowe (Luxemburg) 1 适用增值税率为 15%；Sunflower (Switzerland)适用增值税税率为 8%；XPV 适用增值税税率为 24%；香港向日葵、香港聚盈无需缴纳增值税；向日光电适用增值税税率为 6%；绍兴向日葵光伏发电、绍兴柯桥向日葵电力、绍兴银葵电力无增值税应税收入。

注 2：根据国家税务总局财税〔2018〕32 号文，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，从 2018 年 5 月 1 日税率分别调整为 16%、10%。

注 3：本公司企业所得税率为 15%；绍兴柯桥向日葵电力、浙江向日葵系统集成所得税税率为 20%；向日光电、向日光科（上海）、绍兴向日葵光伏发电、绍兴银葵电力企业所得税率为 25%；香港向日葵、香港聚盈企业所得税率为 16.5%；卢森堡向日葵、Sunowe (Luxemburg) 1 企业所得税率为 21%；Clar Energy、sunflower rosello solar、mediapower、CIC SICILIA ENERGY 企业所得税率为 27.5%；德国向日葵、Sunowe Solar 1、Solarpark Weidenwang、Solarpark erasbach、Solarpark tannhausen 2 企业所得税率为 31%；Sunflower (Switzerland)企业所得税率为 8.5%；XPV 企业所得税率为 16%。

(二) 税收优惠

1、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，以及全国高新技术企

业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省 2016 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2016〕149 号），认定公司为高新技术企业。证书编号为 GR201633000655，资格有效期为三年，企业所得税优惠期为 2016 年至 2018 年。公司 2018 年企业所得税率按照 15% 执行。

2、根据《关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2017〕43 号）有关规定，自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 50 万元（含 50 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司绍兴柯桥向日葵电力、浙江向日葵系统集成、聚辉新能源 2018 年所得减按 50% 计入应纳税所得额，企业所得税税率按照 20% 执行。

五、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	3,989,738.03	85,621.78
银行存款	148,772,718.64	72,684,879.68
其他货币资金	29,406,243.28	94,835,856.88
合计	182,168,699.95	167,606,358.34
其中：存放在境外的款项总额	45,189,193.59	37,848,303.34

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

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	24,263,928.57	5,457,470.75
融资租赁保证金	2,589,609.00	3,042,897.00
保函保证金	1,886,035.46	7,514,298.92
贷款保证金	666,643.03	61,102,957.71
保理保证金		17,718,205.36
德国海关监管	3,970,725.25	
海关进口保证金	27.22	27.14
合计	33,376,968.53	94,835,856.88

其他说明：截至 2018 年 12 月 31 日，受限制货币资金情况详见本附注“十一、（一）重要承诺事项”。

(二) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	54,378,272.76	276,307,703.94
应收账款	242,376,084.93	431,941,279.59
合计	296,754,357.69	708,248,983.53

1、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	54,378,272.76	170,056,317.94
商业承兑汇票		106,251,386.00
合计	54,378,272.76	276,307,703.94

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末余额已质押金额
银行承兑汇票	46,959,528.00
商业承兑汇票	
合计	46,959,528.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	240,885,530.25	
商业承兑汇票		
合计	240,885,530.25	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	153,571,861.10
合计	153,571,861.10

2、 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	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	120,776,016.52	31.41	44,106,784.92	36.52	76,669,231.60					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	249,096,199.76	64.80	89,886,248.25	36.08	159,209,951.51	491,430,282.11	98.03	59,489,002.52	12.11	431,941,279.59
组合 1	249,096,199.76	64.80	89,886,248.25	36.08	159,209,951.51	491,430,282.11	98.03	59,489,002.52	12.11	431,941,279.59
组合小计	249,096,199.76	64.80	89,886,248.25	36.08	159,209,951.51	491,430,282.11	98.03	59,489,002.52	12.11	431,941,279.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	14,586,394.56	3.79	8,089,492.74	55.46	6,496,901.82	9,868,169.39	1.97	9,868,169.39	100.00	
合计	384,458,610.84	100.00	142,082,525.91	36.96	242,376,084.93	501,298,451.50	100.00	69,357,171.91	13.84	431,941,279.59

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	2018.12.31			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
中民能控有限公司	72,960,513.00	21,888,153.90	30.00	涉及诉讼（注）
江苏振发新能源科技发 展有限公司	47,815,503.52	22,218,631.02	46.47	涉及诉讼（注）
合计	120,776,016.52	44,106,784.92	36.52	

注：涉及诉讼的应收账款根据预计未来回款金额及折现率测算预计未来现金流量现值，对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。

组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	62,744,503.77	3,387,530.05	5.40
其中：6 个月以内	28,869,203.25		
7-12 个月	33,875,300.52	3,387,530.05	10.00
1 年以内小计	62,744,503.77	3,387,530.05	5.40
1 至 2 年	106,697,530.75	21,339,506.16	20.00
2 至 3 年	28,989,906.40	14,494,953.20	50.00
3 年以上	50,664,258.84	50,664,258.84	100.00
合计	249,096,199.76	89,886,248.25	36.08

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
江苏华源新能源科技有限公司	9,799,099.72	4,899,549.86	50.00	涉及诉讼（注）
SHG GmbH	1,796,404.39	1,796,404.39	100.00	对方经营异常，预计无法收回
襄阳旭昊晟新能源有限公司	1,573,170.12	786,585.06	50.00	涉及诉讼（注）
江西天汇新能源有限公司广昌分公司	794,572.02	397,286.01	50.00	涉及诉讼（注）
海南天能电力有限公司洋浦分公司	476,308.10	142,892.43	30.00	涉及诉讼（注）
海南天能电力有限公司	146,840.21	66,774.99	45.47	涉及诉讼（注）
合计	14,586,394.56	8,089,492.74	55.46	

注：涉及诉讼的应收账款根据预计未来回款金额及折现率测算预计未来现金流量现值，对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。

(2) 报告期内计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	期末余额
计提坏账准备	72,725,354.00

(3) 报告期内无实际核销的应收账款。

(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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	72,960,513.00	18.98	21,888,153.90
第二名	47,815,503.52	12.44	22,218,631.02
第三名	30,050,175.96	7.82	6,010,035.19
第四名	29,684,272.83	7.72	2,968,427.28
第五名	28,337,091.20	7.37	14,168,545.60
合计	208,847,556.51	54.33	67,253,792.99

(5) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	28,522,130.61	95.64	21,290,596.29	95.37
1 至 2 年	530,739.18	1.78	500,082.57	2.24
2 至 3 年	479,510.67	1.61	116,059.21	0.52
3 年以上	290,800.00	0.97	416,614.50	1.87
合计	29,823,180.46	100.00	22,323,352.57	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例（%）
第一名	19,185,910.64	64.33
第二名	1,736,409.25	5.82
第三名	814,805.76	2.73
第四名	689,000.00	2.31
第五名	600,000.00	2.01
合计	23,026,125.65	77.20

(四) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	261,304,497.33	27,677,229.01
合计	261,304,497.33	27,677,229.01

其他应收款

(1) 其他应收款分类披露：

种类	期末余额					年初余额				
	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	265,627,267.55	100.00	4,322,770.22	1.63	261,304,497.33	29,699,161.18	100.00	2,021,932.17	6.81	27,677,229.01
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款										
合计	265,627,267.55	100.00	4,322,770.22		261,304,497.33	29,699,161.18	100.00	2,021,932.17		27,677,229.01

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	246,535,761.75	6,986.73	
其中：6 个月以内	246,463,439.18		
7-12 个月	72,322.57	6,986.73	9.66
1 年以内小计	246,535,761.75	6,986.73	
1 至 2 年	18,469,639.86	3,693,927.97	20.00
2 至 3 年	5,000.00	2,500.00	50.00
3 年以上	616,865.94	619,355.52	100.40
合计	265,627,267.55	4,322,770.22	

（2）报告期内计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	期末余额
计提坏账准备	2,300,838.05
收回/转回坏账准备	

（3）报告期内无核销的其他应收款。

（4）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	年初余额
股权转让款	244,460,000.00	
暂借款	18,934,838.35	21,639,079.05
押金及保证金	1,084,217.29	4,595,832.05
其他	1,148,211.91	3,464,250.08
合计	265,627,267.55	29,699,161.18

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	股权转让款	244,460,000.00	6 个月以内	92.03	
第二名	暂借款	13,139,663.04	2 年以内(注 1)	4.95	2,552,127.69
第三名	暂借款	4,327,813.96	1-2 年	1.63	865,562.79
第四名	暂借款	725,098.01	1-2 年	0.27	145,019.60
第五名	赔偿金	398,355.40	3 年以上	0.15	398,355.40
合计		263,050,930.41		99.03	3,961,065.48

注 1: 账龄 6 个月以内金额为 379,024.59 元, 账龄 1-2 年金额为 12,760,638.45 元。

(6) 本期无涉及政府补助的应收款项。

(7) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(五) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	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	9,424,947.47	301,175.96	9,123,771.51	36,108,993.61		36,108,993.61
周转材料	2,699,732.31		2,699,732.31	3,154,068.06		3,154,068.06
在产品	6,596,127.01	794,977.41	5,801,149.60	70,233,178.68	545,337.66	69,687,841.02
库存商品	34,334,957.72	11,642,940.82	22,692,016.90	99,479,620.43	1,241,604.61	98,238,015.82
合计	53,055,764.51	12,739,094.19	40,316,670.32	208,975,860.78	1,786,942.27	207,188,918.51

2、 存货跌价准备

项目	年初余额	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		4,302,542.61		4,001,366.65		301,175.96
在产品	545,337.66	3,964,950.50		3,715,310.75		794,977.41
库存商品	1,241,604.61	43,468,076.98		33,066,740.77		11,642,940.82
合计	1,786,942.27	51,735,570.09		40,783,418.17		12,739,094.19

3、 存货期末余额无含有借款费用资本化金额。

4、 期末无建造合同形成的已完工未结算资产情况。

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
收益权		11,799,268.64
未抵扣的增值税进项税	8,544,917.72	3,774,138.10
预缴纳的企业所得税		771,262.11
其他	299,947.28	1,216,416.95
合计	8,844,865.00	17,561,085.80

(七) 可供出售金融资产

1、 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	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	8,000,000.00		8,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00
其中：按成本计量	8,000,000.00		8,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00
合计	8,000,000.00		8,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00

2、 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位	本期现金
	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	持股比例(%)	红利
宁波韦尔德斯凯勒智能科技有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00					2.00	
合计	8,000,000.00			8,000,000.00						

(八) 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提 减值准备	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	其他			
1. 联营企业											
浙江向日葵电力开发有限公司 (以下简称“浙江向日葵电力”)	8,070,773.07			341,210.19					8,411,983.26		
合计	8,070,773.07			341,210.19					8,411,983.26		

(九) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）年初余额	25,238,270.58	25,238,270.58
（2）本期增加金额	13,477,717.58	13,477,717.58
—固定资产转入	13,477,717.58	13,477,717.58
（3）本期减少金额	28,585,688.09	28,585,688.09
—处置	28,585,688.09	28,585,688.09
（4）期末余额	10,130,300.07	10,130,300.07
2. 累计折旧和累计摊销		
（1）年初余额	6,614,605.94	6,614,605.94
（2）本期增加金额	5,910,113.78	5,910,113.78
—计提或摊销	2,692,038.40	2,692,038.40
—固定资产转入	3,218,075.38	3,218,075.38
（3）本期减少金额	7,953,425.54	7,953,425.54
—处置	7,953,425.54	7,953,425.54
（4）期末余额	4,571,294.18	4,571,294.18
3. 减值准备		
（1）年初余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额		
4. 账面价值		
（1）期末账面价值	5,559,005.89	5,559,005.89
（2）年初账面价值	18,623,664.64	18,623,664.64

2、 报告期内无未办妥产权证书的投资性房地产。

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	年初余额
固定资产	530,761,834.24	1,347,302,323.97
固定资产清理		
合计	530,761,834.24	1,347,302,323.97

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	光伏电站	固定资产装修	合计
1. 账面原值							
（1）年初余额	413,987,373.42	969,568,789.44	20,098,879.02	16,655,154.58	673,643,694.44	41,443,610.83	2,135,397,501.73
（2）本期增加金额	18,318,975.03	35,629,608.90		1,989,152.76	10,805,899.19		66,743,635.88
—购置		22,837,280.51		845,151.02	1,565,157.00		25,247,588.53
—在建工程转入	18,318,975.03	12,792,328.39		1,143,250.62			32,254,554.04
—企业合并增加					8,275,276.05		8,275,276.05
—其他				751.12	965,466.14		966,217.26
（3）本期减少金额	140,623,219.02	625,887,573.43	2,058,564.11	8,455,996.40	42,884,821.09	29,757,652.54	849,667,826.59
—处置或报废	133,401,297.54	619,631,777.33	2,058,564.11	8,455,996.40	42,884,821.09	29,757,652.54	836,190,109.01
—转入投资性房地产	7,221,921.48	6,255,796.10					13,477,717.58
（4）期末余额	291,683,129.43	379,310,824.91	18,040,314.91	10,188,310.94	641,564,772.54	11,685,958.29	1,352,473,311.02
2. 累计折旧							
（1）年初余额	124,333,214.45	470,260,559.98	16,614,498.59	11,365,443.10	120,775,981.36	26,996,466.45	770,346,163.93
（2）本期增加金额	17,434,534.73	77,567,852.06	380,801.94	934,430.47	30,021,456.16	2,231,823.87	128,570,899.23
—计提	17,434,534.73	77,567,852.06	380,801.94	931,938.14	29,560,346.99	2,231,823.87	128,107,297.73
—其他				2,492.33	461,109.17		463,601.50
（3）本期减少金额	40,969,380.59	314,850,042.92	1,705,514.31	5,645,840.67	7,778,157.07	17,542,332.03	388,491,267.59
—处置或报废	37,751,305.21	314,850,042.92	1,705,514.31	5,645,840.67	7,778,157.07	17,542,332.03	385,273,192.21
—转入投资性房地产	3,218,075.38						3,218,075.38

浙江向日葵光能科技股份有限公司
2018 年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	光伏电站	固定资产装修	合计
(4) 期末余额	100,798,368.59	232,978,369.12	15,289,786.22	6,654,032.90	143,019,280.45	11,685,958.29	510,425,795.57
3. 减值准备							
(1) 年初余额					17,749,013.83		17,749,013.83
(2) 本期增加金额	559,080.00	209,257,233.46			249,327,880.15		459,144,193.61
—计提	559,080.00	209,257,233.46			249,327,880.15		459,144,193.61
(3) 本期减少金额	559,080.00	164,508,949.75			539,496.48		165,607,526.23
—处置或报废	559,080.00	164,508,949.75			539,496.48		165,607,526.23
(4) 期末余额		44,748,283.71			266,537,397.50		311,285,681.21
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	190,884,760.84	101,584,172.08	2,750,528.69	3,534,278.04	232,008,094.59		530,761,834.24
(2) 年初账面价值	289,654,158.97	499,308,229.46	3,484,380.43	5,289,711.48	535,118,699.25	14,447,144.38	1,347,302,323.97

其他说明：账面原值及累计折旧本期其他增加主要系因外币财务报表折算汇率变动所致。

3、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	62,006,075.10	32,861,732.06	5,907,321.68	23,237,021.36	
电子设备及其他	426,793.93	377,718.28		49,075.65	
合计	62,432,869.03	33,239,450.34	5,907,321.68	23,286,097.01	

4、 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
光伏电站	68,211,564.55	19,951,882.67		48,259,681.88
合计	68,211,564.55	19,951,882.67		48,259,681.88

5、 期末无通过经营租赁租出的固定资产情况。

6、 期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	年初余额
在建工程	256,662.74	569,676.39
工程物资	138,228.88	6,324,007.56
合计	394,891.62	6,893,683.95

2、 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
光伏电站	256,662.74		256,662.74	255,190.92		255,190.92
零星工程				314,485.47		314,485.47
合计	256,662.74		256,662.74	569,676.39		569,676.39

3、 重要的在建工程项目报告期内变动情况

项目名称	年初余额	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
车间设备改造项目		13,286,006.34	13,286,006.34				完工				自有资金
切片机改造		12,354,294.22	12,354,294.22				完工				自有资金
合计		25,640,300.56	25,640,300.56								

4、 期末无计提在建工程减值准备情况。

5、 工程物资

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	工程物资减值准备	账面价值	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
专用设备	138,228.88		138,228.88	6,324,007.56		6,324,007.56
合计	138,228.88		138,228.88	6,324,007.56		6,324,007.56

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利使用权	软件	自用专有技术	土地使用权 (注 2)	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	66,023,304.59	200,000.00	1,638,164.50	113,754,902.62	28,369,203.97	209,985,575.68
(2) 本期增加金额	105,020.53		7,543.74		8,093.59	120,657.86
—其他	105,020.53		7,543.74		8,093.59	120,657.86
(3) 本期减少金额	12,155,058.45		115,598.30	113,754,902.62		126,025,559.37
—处置	12,155,058.45		115,598.30	113,754,902.62		126,025,559.37
(4) 期末余额	53,973,266.67	200,000.00	1,530,109.94		28,377,297.56	84,080,674.17
2. 累计摊销						
(1) 年初余额	12,827,999.79	200,000.00	804,589.70	86,211,173.03		100,043,762.52
(2) 本期增加金额	1,568,755.23		97,444.02	10,427,532.61		12,093,731.86
—计提	1,550,556.34		94,542.48	10,427,532.61		12,072,631.43
—其他	18,198.89		2,901.54			21,100.43
(3) 本期减少金额	2,993,410.20		100,498.50	96,638,705.64		99,732,614.34
—处置	2,993,410.20		100,498.50	96,638,705.64		99,732,614.34
(4) 期末余额	11,403,344.82	200,000.00	801,535.22			12,404,880.04
3. 减值准备						
(1) 年初余额						
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	42,569,921.85		728,574.72		28,377,297.56	71,675,794.13
(2) 年初账面价值	53,195,304.80		833,574.80	27,543,729.59	28,369,203.97	109,941,813.16

注 1: 账面原值及累计摊销报告期内其他增加系外币报表折算时汇率变动差异所致。

注 2: 子公司 XPV 的土地为永久所有权, 因无法预见为企业带来经济利益的期限, 故视为使用寿命不确定的无形资产, 不予摊销。

2、 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十三) 商誉

1、 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
Clar Energy	144,289.78			144,289.78
Sunowe Solar 1	20,479.88			20,479.88
sunflower rosello solar	178,572.92			178,572.92
Mediapower	41,883.86			41,883.86
XPV	3,580,618.50			3,580,618.50
CIC SICILIA ENERGY	210,735.52			210,735.52
合计	4,176,580.46			4,176,580.46

2、 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提		
Clar Energy		144,289.78		144,289.78
Sunowe Solar 1		20,479.88		20,479.88
sunflower rosello solar		178,572.92		178,572.92
Mediapower		41,883.86		41,883.86
XPV		3,580,618.50		3,580,618.50
CIC SICILIA ENERGY		210,735.52		210,735.52
合计		4,176,580.46		4,176,580.46

公司商誉的形成主要基于对上述公司名下所属光伏电站的未来预期收益。

期末公司对商誉进行减值测试, 对于有关光伏电站, 公司根据历史经验预估光伏电站未来发电量、未来政府补贴收入、电站维护和日常管理费用, 并以此为基础预测光伏电站未来现金流量净值, 按照预计未来现金流量的现值与资产的公允价值减去处置费用后的净额孰高确认商誉的可收回金额, 进行商

誉减值测试。

CIC SICILIA ENERGY 因光伏电站损坏而不能按原设计量发电；XPV 光伏电站受到罗马尼亚当地政府绿证政策的影响，2018 年绿证销售收入持续下跌，无法实现预期收益。基于上述情况，公司决心退出欧洲光伏发电市场，对外出售所持有的光伏电站。结合预计未来现金流量现值的测算和相关光伏电站的出售情况，公司对相关光伏电站计提固定资产减值准备，并对公司并购时形成的商誉计提相应的商誉减值准备。

(十四) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	本期处置金额	其他增加金额	期末余额
认证费	627,688.28		270,822.24			356,866.04
装修费	994,356.41		593,326.52			401,029.89
占用水域补偿费	790,650.00		67,770.00	722,880.00		
土地平整费	603,009.51		51,686.55	551,322.96		
其他	2,349,349.99		130,047.63	17,733.26	12,972.31	2,214,541.41
合计	5,365,054.19		1,113,652.94	1,291,936.22	12,972.31	2,972,437.34

其他说明：本期其他增加主要系因外币财务报表折算汇率变动所致。

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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			100,066,745.78	15,010,011.87
预计负债			37,675,942.53	5,651,391.38
递延收益			15,632,630.00	2,344,894.50
合计			153,375,318.31	23,006,297.75

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	470,430,071.54	888,651.12
可抵扣亏损	431,939,148.63	7,859,452.26
预计负债	47,566,170.00	
合计	949,935,390.17	8,748,103.38

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

年份	期末余额	年初余额
2019 年		38,833.37
2020 年	2,375,055.06	2,426,000.67
2021 年	2,655,280.50	2,702,545.95
2022 年	2,659,004.89	2,692,072.27
2023 年	4,951,228.81	
2028 年	419,298,579.37	
合计	431,939,148.63	7,859,452.26

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付设备款	5,227,907.83	9,237,085.40
未实现售后租回损益	4,159,363.59	4,457,759.37
合计	9,387,271.42	13,694,844.77

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
保证借款	175,000,000.00	100,000,000.00
抵押及保证借款	187,910,000.00	379,460,000.00
质押及保证借款	25,000,000.00	98,310,000.00
合计	387,910,000.00	577,770,000.00

其他说明：期末抵押借款和质押借款情况详见本附注“十一、（一）重要承诺事项”。

2、 期末已逾期未偿还的短期借款情况

(十八) 应付票据及应付账款

项目	期末余额	年初余额
应付票据	81,561,331.26	71,875,866.75
应付账款	134,526,569.55	207,108,948.80
合计	216,087,900.81	278,984,815.55

1、 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	81,561,331.26	71,875,866.75
合计	81,561,331.26	71,875,866.75

2、 应付账款

(1) 应付账款列示：

项目	期末余额	年初余额
外购存货款	84,401,840.43	167,097,099.98
工程设备款	40,180,705.88	29,874,594.20
服务费	7,030,036.34	8,036,376.67
运输费	1,863,188.00	1,558,084.78
其他	1,050,798.90	542,793.17
合计	134,526,569.55	207,108,948.80

(2) 期末无账龄超过一年的重要应付账款。

(十九) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
销售货款	10,988,457.58	37,080,761.49
合计	10,988,457.58	37,080,761.49

2、 期末无账龄超过一年的重要预收款项。

(二十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	11,878,920.13	76,453,221.85	78,744,334.36	9,587,807.62
离职后福利-设定提存计划	672,424.92	5,921,382.09	6,158,001.01	435,806.00
合计	12,551,345.05	82,374,603.94	84,902,335.37	10,023,613.62

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	6,596,928.46	61,847,554.40	63,955,157.77	4,489,325.09
(2) 职工福利费		3,975,462.31	3,975,462.31	
(3) 社会保险费	439,308.60	4,519,460.58	4,728,649.72	230,119.46
其中：医疗保险费	294,702.90	3,828,208.35	3,936,151.49	186,759.76
工伤保险费	119,599.31	367,351.63	463,743.33	23,207.61
生育保险费	25,006.39	323,900.60	328,754.90	20,152.09
(4) 住房公积金		1,569,162.00	1,569,162.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	4,842,683.07	37,209.44	11,529.44	4,868,363.07
(6) 辞退福利		4,504,373.12	4,504,373.12	
合计	11,878,920.13	76,453,221.85	78,744,334.36	9,587,807.62

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	647,418.52	5,668,061.97	5,896,274.13	419,206.36
失业保险费	25,006.40	253,320.12	261,726.88	16,599.64
合计	672,424.92	5,921,382.09	6,158,001.01	435,806.00

(二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	6,653,966.51	34,825,313.42
城建税	353,052.01	1,456,700.87
教育费附加	151,308.00	640,775.30
地方教育费附加	100,872.00	427,183.57
企业所得税	27,579.27	2,971,317.26
个人所得税	112,993.24	155,960.26
房产税		522,934.08
土地使用税		127,418.80
印花税	187,920.60	338,665.22
其他	151,761.21	111,789.03
合计	7,739,452.84	41,578,057.81

其他说明：计缴标准详见本附注“四、税项”。

(二十二) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息	664,454.82	2,650,118.49
应付股利		
其他应付款	50,706,572.59	113,629,509.93
合计	51,371,027.41	116,279,628.42

1、 应付利息

项目	期末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	232,215.42	277,595.06
短期借款应付利息	432,239.40	2,372,523.43
合计	664,454.82	2,650,118.49

2、 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
暂借款	27,477,509.47	111,697,285.56
海关关税	22,746,848.37	
其他	482,214.75	1,932,224.37
合计	50,706,572.59	113,629,509.93

注 1：海关关税见附注十三、其他重要事项。

(2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	33,061,867.69	32,730,729.80
一年内到期的长期应付款	5,733,185.27	5,700,308.57
合计	38,795,052.96	38,431,038.37

其他说明：借款情况详见本附注“十一、（一）重要承诺事项”。

(二十四) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	年初余额
抵押及保证借款	80,317,115.50	111,689,924.50
抵押借款	11,062,527.15	11,671,288.76
合计	91,379,642.65	123,361,213.26

其他说明：借款情况详见本附注“十一、（一）重要承诺事项”。

(二十五) 长期应付款

项目	期末余额	年初余额
长期应付款	31,180,753.82	34,063,357.80
专项应付款		
合计	31,180,753.82	34,063,357.80

长期应付款

项目	期末余额	年初余额
应付融资租赁款	31,180,753.82	34,063,357.80
合计	31,180,753.82	34,063,357.80

(二十六) 预计负债

项目	期末余额	年初余额	形成原因
预计担保损失（注 1）	47,566,170.00	37,675,942.53	预计对外借款担保损失
预计补税损失（注 2）	310,204,181.53		预计荷兰海关双反调查补税损失
合计	357,770,351.53	37,675,942.53	

注 1：对外提供担保预计负债具体详见本附注“十一、（二）、1”所述。

注 2：荷兰海关双反调查补税预计负债具体详见本附注“十一、（二）、2”所述。

(二十七) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	84,919,121.22		8,954,668.96	75,964,452.26	
合计	84,919,121.22		8,954,668.96	75,964,452.26	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益金额	其他减少	期末余额	与资产相关 /与收益相关
200MW 太阳能电池 及组件项目扶持奖金	4,612,590.00		1,537,530.00		3,075,060.00	与资产相关
8.2MW 金太阳示范工 程补助资金	51,113,333.34		3,280,000.00		47,833,333.34	与资产相关
600MW 太阳能电池 及组件项目扶持资金	8,000,000.00				8,000,000.00	与资产相关
1.8MW 屋顶发电项目 补助资金	15,423,157.88		1,051,578.96		14,371,578.92	与资产相关
1.6 亿片 8 英寸太阳 能多晶硅片生产线项目 补助资金（注）	2,750,000.00		375,000.00	2,375,000.00		与资产相关
太阳能电池及组件流 水线技术改造项目	3,020,040.00		335,560.00		2,684,480.00	与资产相关
合计	84,919,121.22		6,579,668.96	2,375,000.00	75,964,452.26	

注：因浙江优创光能科技有限公司已于 2018 年 9 月对外转让，故该项目递延收益摊余金额作为其他减少列示。

其他说明：

注 1：200MW 太阳能电池及组件项目扶持奖金系绍兴市财政局对公司“200MW 太阳能电池及组件项目”的专项补助，属于与资产相关的政府补助，公司共收到补贴 15,375,300.00 元。该项目已于 2011 年完工并达到预定可使用状态，并开始计提折旧，折旧期限 10 年，故该项政府补助分 10 年摊销计入其他收益，本期摊销金额为 1,537,530.00 元。

注 2：8.2MW 金太阳示范工程补助资金系绍兴市财政局对公司“8.2MW 金太阳示范工程”的专项补助，属于与资产相关的政府补助，公司共收到补助资金 65,600,000.00 元。该项目已于 2013 年 7 月完工并达到预定可使用状态，并于 2013 年 8 月开始计提折旧，折旧年限为 20 年，故该项政府补助分 20 年摊销计入其他收益，本期摊销金额为 3,280,000.00 元。

注 3：600MW 太阳能电池及组件项目扶持资金系绍兴市袍江经济开发区管理委员会对公司“600MW 太阳能电池及组件项目”的专项补助，属于与资产相关的政府补助，

公司于 2011 年 12 月收到补助资金 8,000,000.00 元。截止 2018 年 12 月 31 日，该项目尚在前期筹建中。

注 4: 1.8MW 屋顶发电项目补助资金系绍兴市财政局对公司“1.8MW 屋顶发电项目”的专项补助，属于与资产相关的政府补助，公司共计收到补助资金 19,800,000.00 元。该项目已于 2012 年 8 月完工并达到预定可使用状态，并开始计提折旧，折旧期限 20 年，故该项政府补助分 20 年摊销计入其他收益，本期摊销金额为 1,051,578.96 元。

注 5: 1.6 亿片 8 英寸太阳能多晶硅片生产线项目补助资金系浙江省财政厅、发改委、经信委对子公司浙江优创光能科技有限公司“1.6 亿片 8 英寸太阳能多晶硅片生产线项目”的专项补助，属于与资产相关的政府补助，浙江优创光能科技有限公司共收到补助资金 5,000,000.00 元。该项目已于 2013 年 6 月完工并达到预定可使用状态，并于 2013 年 7 月开始计提折旧，折旧期限 10 年，故该项政府补助分 10 年摊销计入其他收益，2018 年 1-9 月摊销金额为 375,000.00 元。

注 6: 太阳能电池及组件流水线技术改造项目补助资金系绍兴市经济和信息化委员会、绍兴市财政局对公司“太阳能电池及组件流水线技术改造项目”的专项补助，属于与资产相关的政府补助，公司共收到补助资金 3,355,600.00 元。该项目已于 2016 年 12 月完工并达到预定可使用状态，并于 2017 年 1 月开始计提折旧，折旧期限 10 年，故该项政府补助分 10 年摊销计入其他收益，本期摊销金额为 335,560.00 元。

(二十八) 股本

项目	年初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	1,119,800,000.00						1,119,800,000.00

其他说明：公司股份总额本期未发生变动。

(二十九) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	214,019,761.51			214,019,761.51
其他资本公积	-440,142.45		-30,656,309.05	30,216,166.60
合计	213,579,619.06		-30,656,309.05	244,235,928.11

其他说明：2018 年 9 月，公司将子公司浙江优创光能科技有限公司出售给浙江优创创业投资有限公司，本期减少的资本公积为同一控制企业合并取得浙江优创光能科技有限公司时形成的资本公积。

(三十) 其他综合收益

项目	年初余额	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	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益							
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-1,689,872.73	-754,061.35			-754,061.41	0.06	-2,443,934.14
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融 资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-1,689,872.73	-754,061.35			-754,061.41	0.06	-2,443,934.14
其他综合收益合计	-1,689,872.73	-754,061.35			-754,061.41	0.06	-2,443,934.14

(三十一) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	71,688,682.29			71,688,682.29
合计	71,688,682.29			71,688,682.29

(三十二) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-89,370,580.98	-103,965,295.42
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-89,370,580.98	-103,965,295.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,146,317,682.85	23,702,025.62
减：提取法定盈余公积		9,107,311.18
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
利润归还投资		
期末未分配利润	-1,235,688,263.83	-89,370,580.98

(三十三) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	625,601,433.05	653,075,474.30	1,484,733,547.13	1,258,027,365.98
其他业务	31,770,411.89	14,985,879.29	45,287,461.78	88,353,875.23
合计	657,371,844.94	668,061,353.59	1,530,021,008.91	1,346,381,241.21

(三十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	2,857,460.17	3,439,024.69
土地使用税	1,116,835.10	2,231,007.60
城建税	683,186.83	5,495,606.48
教育费附加	301,559.03	2,371,734.84
地方教育费附加	201,039.34	1,581,156.58

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	435,415.92	778,677.50
其他	27,132.40	74,711.86
合计	5,622,628.79	15,971,919.55

(三十五) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运费	5,049,284.72	10,598,985.76
佣金	7,256,382.09	630,833.73
保险费	1,723,644.00	2,691,447.36
工资	2,536,271.83	1,824,304.45
展览费	795,220.85	842,236.60
差旅费	175,514.29	659,654.12
其他费用	1,767,836.31	3,669,939.59
合计	19,304,154.09	20,917,401.61

(三十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	38,218,152.65	28,740,261.57
无形资产摊销	11,401,936.21	12,572,357.99
工资	17,686,711.64	14,662,169.65
咨询顾问费	21,717,430.58	25,485,052.21
税金	391,596.26	782,794.66
社会保险费	8,042,685.07	10,646,301.61
长期待摊费用摊销	511,912.03	726,207.59
办公费	2,887,259.33	3,209,892.95
保险费	2,362,570.39	3,161,079.22
水电费	2,555,692.81	2,494,758.22
汽车费用	1,612,423.87	1,544,825.16
福利费	3,958,094.31	3,327,045.86
通讯费	434,760.81	926,600.50
其他	16,176,326.72	15,393,782.56
合计	127,957,552.68	123,673,129.75

(三十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	3,868,293.80	4,064,373.67
直接投入费用	5,812,368.63	9,091,665.55
折旧费用	758,183.84	650,863.85
产品开发费用	5,270.95	167,715.30
其他	12,757.23	48,653.84
合计	10,456,874.45	14,023,272.21

(三十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	33,535,403.96	42,798,668.41
减：利息收入	854,217.70	2,723,092.71
汇兑损益	-1,699,838.92	-29,991,463.19
金融机构手续费	994,135.48	4,676,016.83
票据贴现支出	3,037,361.42	338,250.00
合计	35,012,844.24	15,098,379.34

(三十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	74,898,273.08	-10,439,375.98
存货跌价损失	51,777,837.36	4,626,168.79
固定资产减值损失	458,646,506.40	
商誉减值损失	4,176,580.46	
合计	589,499,197.30	-5,813,207.19

(四十) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
金太阳示范工程	3,280,000.00	3,280,000.00	与资产相关
生产线升级补助	1,537,530.00	1,537,530.00	与资产相关
光伏电站工程补助	1,051,578.96	1,051,578.96	与资产相关
多晶硅片生产线项目	375,000.00	500,000.00	与资产相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
多晶硅太阳能电池研发项目		88,000.00	与资产相关
电池及组件流水线技改项目	335,560.00	335,560.00	与资产相关
土地使用税补贴	826,840.00		与收益相关
分布式光伏发电补助		246,902.20	与收益相关
自动监控系统运维款和建设 款补助款	73,400.00		与收益相关
合计	7,479,908.96	7,039,571.16	

注：与资产相关的政府补助详见本附注“五、（二十七）递延收益”。

(四十一) 投资收益

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	341,210.19	70,773.07
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得 的投资收益		-3,188,260.80
处置子公司取得的投资收益	91,550,224.22	
合计	91,891,434.41	-3,117,487.73

(四十二) 资产处置收益

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
处置非流动资产收益	-61,305,573.87	10,427.35	-61,305,573.87
合计	-61,305,573.87	10,427.35	-61,305,573.87

(四十三) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
政府补助	2,203,440.00	1,099,840.00	2,203,440.00
其他	5,449,398.23	1,977,246.37	5,449,398.23
盘盈利得	274,359.82		274,359.82
合计	7,927,198.05	3,077,086.37	7,927,198.05

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
袍江财政局经济转型奖励	1,102,700.00		与收益相关
财政集中日纳税优胜补贴	20,000.00		与收益相关
土地使用税减免		413,420.00	与收益相关
加大有效投入财政专项资金		434,100.00	与收益相关
2016 年度第一批转型升级政策 奖励资金		50,000.00	与收益相关
大中专见习补贴		20,880.00	与收益相关
袍江管委会补贴		26,040.00	与收益相关
其他涉外服务经费		75,400.00	与收益相关
优胜企业奖励		80,000.00	与收益相关
高新技术企业补助	200,000.00		与收益相关
6 年以上发明专利省级补助	1,140.00		与收益相关
工业项目投资扶持补助	879,600.00		与收益相关
合计	2,203,440.00	1,099,840.00	

(四十四) 营业外支出

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
对外捐赠	120,000.00	1,000,000.00	120,000.00
欧洲海关双反调查补税损失	332,951,029.90		332,951,029.90
无形资产核销损失	17,116,196.98		17,116,196.98
对外担保损失	9,890,227.47		9,890,227.47
非流动资产毁损报废损失	29,379,118.42	144,171.60	29,379,118.42
其他	783,253.02	254,705.50	783,253.02
合计	390,239,825.79	1,398,877.10	390,239,825.79

(四十五) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-72,769.44	6,760,971.26
递延所得税费用	23,006,297.75	-23,006,297.75
合计	22,933,528.31	-16,245,326.49

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-1,142,789,618.44
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-171,418,442.77
子公司适用不同税率的影响	-72,236,566.36
调整以前期间所得税的影响	-101,599.37
非应税收入的影响	-930,700.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	104,474,067.32
研究开发费加计扣除的影响	-2,349,836.45
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	142,490,308.53
其他影响	23,006,297.75
所得税费用	22,933,528.31

(四十六) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,103,680.00	1,346,742.20
利息收入	854,217.70	2,720,802.82
收到的其他往来	12,709,934.84	12,154,792.46
其他	54,169.19	2,616,843.57
合计	16,722,001.73	18,839,181.05

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
运费	5,049,284.72	8,601,048.24
佣金	7,256,382.09	630,833.73

项目	本期发生额	上期发生额
咨询顾问费	19,193,002.11	25,485,052.21
支付的其他往来	8,729,179.88	6,492,903.70
银行手续费	1,141,456.14	4,676,016.83
保险费	4,104,492.93	5,656,007.37
办公费	2,575,784.65	2,950,326.64
水电费	2,555,692.81	2,798,417.59
展览费	795,220.85	842,236.60
汽车费用	1,612,423.87	1,170,302.32
其他	20,018,595.83	18,870,047.61
合计	73,031,515.88	78,173,192.84

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助		981,700.00
合计		981,700.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
借出暂借款		19,233,246.64
远期外汇合约投资收益		3,188,260.80
合计		22,421,507.44

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到暂借款	180,350,000.00	236,700,000.00
合计	180,350,000.00	236,700,000.00

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还暂借款	271,868,965.84	402,600,000.00
票据贴现利息	3,037,361.42	338,250.00
合计	274,906,327.26	402,938,250.00

(四十七) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	-1,165,723,146.75	21,624,918.97
加：资产减值准备	594,031,166.72	-24,633,355.03
固定资产折旧	134,017,411.51	147,255,976.44
无形资产摊销	12,072,631.43	13,317,690.74
长期待摊费用摊销	1,113,652.94	1,383,919.88
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）	107,084,290.60	-10,427.35
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	105,139.15	144,171.60
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	36,572,765.38	45,157,160.63
投资损失（收益以“－”号填列）	-91,891,434.41	3,188,260.80
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	23,006,297.75	-23,006,297.75
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	113,799,268.37	166,978,062.70
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	102,647,545.90	-120,223,232.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	194,434,376.25	-18,920,291.25
其他	3,310,558.52	-6,792,668.96
经营活动产生的现金流量净额	64,580,523.36	205,463,889.02
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	148,791,731.42	72,770,501.46
减：现金的期初余额	72,770,501.46	168,912,247.15
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	76,021,229.96	-96,141,745.69

2、 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	300,000,000.00
其中：浙江优创光能科技有限公司	300,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,325,364.63
其中：浙江优创光能科技有限公司	3,325,364.63
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	296,674,635.37

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	148,791,731.42	72,770,501.46
其中：库存现金	3,989,738.03	85,621.78
可随时用于支付的银行存款	144,801,993.39	72,684,879.68
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	148,791,731.42	72,770,501.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额	年初余额
货币资金	33,376,968.53	94,835,856.88
应收票据	46,959,528.00	105,854,099.54
投资性房地产	5,559,005.89	18,623,664.64
固定资产	301,349,841.95	754,938,987.03
无形资产	27,548,619.87	28,214,120.56
应收账款	72,932,305.93	
合计	487,726,270.17	1,002,466,728.65

(四十九) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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			134,694,858.39
其中：港币	343.47	0.8762	300.95
美元	223,747.27	6.8632	1,535,622.26
欧元	16,595,966.37	7.8473	130,233,526.90
澳元	46,789.66	4.8250	225,760.11
新列伊	1,532,006.31	1.6857	2,582,503.04
卢比	5,450.00	0.0979	533.81
日元	1,884,262.00	0.0619	116,611.32
应收账款			98,568,069.53
其中：港币	3,355,043.75	0.8762	2,939,689.33
欧元	11,808,069.62	7.8473	92,661,464.72
新列伊	705,119.38	1.6857	1,188,619.74
日元	28,734,560.40	0.0619	1,778,295.74
其他应收款			343,412,072.12
其中：港币	5,776,847.72	0.8762	5,061,673.97
欧元	42,308,643.21	7.8473	332,008,615.86
瑞士法郎	856,396.64	6.9494	5,951,442.81
新列伊	231,559.28	1.6857	390,339.48
应付账款			340,144,445.45
其中：港币	10,819,760.45	0.88	9,480,274.11
欧元	41,719,516.97	7.8473	327,385,565.52
新列伊	1,944,952.14	1.69	3,278,605.82
其他应付款			641,205,246.88
其中：港币	41,096,882.40	0.8762	36,009,088.36
美元	1,867.33	6.8632	12,815.86
欧元	59,698,750.43	7.8473	468,474,004.25
新列伊	81,099,447.36	1.6857	136,709,338.41
日元		0.0619	
一年内到期的非流动负债			38,795,052.96
其中：欧元	4,943,745.36	7.8473	38,795,052.96

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
长期借款			91,379,642.65
其中：欧元	11,644,724.00	7.8473	91,379,642.65
长期应付款			31,180,753.82
其中：欧元	3,973,437.21	7.8473	31,180,753.82

2、 境外重要经营实体

子公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
德国向日葵	欧洲	欧元	经营所处的主要经济环境中的货币
香港聚盈	香港	港币	经营所处的主要经济环境中的货币

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

报告期内未发生非同一控制下企业合并情况。

(二) 同一控制下企业合并

报告期内未发生同一控制下企业合并情况。

(三) 反向购买

报告期内未发生反向购买情况。

(四) 处置子公司

1、 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置 价款	股权处置 比例（%）	股权处置 方式	丧失控制权 的时点	丧失控制权时 点的确定依据	处置价款与处置投 资对应的合并财务 报表层面享有该子 公司净资产份额的 差额	丧失控制权之 日剩余股权的 比例（%）	丧失控制权 之日剩余股权 的账面价值	丧失控制权之 日剩余股权的 公允价值	按照公允价 值重新计量 剩余股权产 生的利得或 损失	丧失控制权 之日剩余股 权公允价值 的确定方法 及主要假设	与原子公司股 权投资相关的 其他综合收益 转入投资损益 的金额
诸暨向日葵光伏发电有限 公司（以下“诸暨向日葵”）		80.00	转让	2018/1/12	协议生效并完 成资产交割		20.00					
浙江优创光能科技有限公 司（以下简称“浙江优创”）	544,460,000.00	100.00	转让	2018/9/19	协议生效并完 成资产交割	91,336,435.20						

其他说明：1、2018 年 1 月 12 日，公司召开第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于全资子公司股权转让的议案》，与自然人姚锡均签署了《股权转让协议》，公司将持有的全资子公司诸暨向日葵 80%股权以人民币 0.00 元转让给姚锡均。诸暨向日葵光伏发电注册资本 100 万元为认缴，公司未实际出资，也未开展实质性的经营活动，诸暨向日葵无财务数据。本次转让完成后，公司持有诸暨向日葵 20%的股权，故从 2018 年 1 月开始诸暨向日葵及其子公司鹰潭市优创新能源有限公司、余江县优创光伏发电有限公司不再纳入合并报表范围。

2、公司于 2018 年 7 月 26 日召开了第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于出售资产暨关联交易的议案》，2018 年 8 月 13 日召开了 2018 年第一次临时股东大会审议通过了该议案，同意公司以人民币 54,446 万元的价格将持有的浙江优创 100%股权出售给浙江优创创业投资有限公司，本次交易后，公司将不再持有浙江优创的股份。双方已于 2018 年 9 月 19 日签订了《资产交割协议》，并完成相关工商变更登记手续。

(五) 其他原因的合并范围变动

1、报告期内公司合并财务报表范围内清算子公司 1 家，具体如下：

子公司向日光科国际贸易（上海）有限公司于 2018 年 3 月清算注销，故从 2018 年 3 月末开始不再将其纳入合并报表范围。

2、报告期内公司合并财务报表范围内新设子公司增加 2 家，具体如下：

(1) 公司于 2018 年 7 月出资人民币 16 万元设立聚辉新能源，拥有其 100%股权，能够对其形成控制，故公司从 2018 年 7 月开始将其纳入合并报表范围；

(2) 卢森堡向日葵于 2018 年 1 月出资人民币 15.6 万欧元设立 Lilac，拥有其 100%股权，能够对其形成控制，故公司从 2018 年 1 月开始将其纳入合并报表范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 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	
香港向日葵	香港	香港	贸易	100		出资设立
德国向日葵	德国	德国	贸易	100		出资设立
卢森堡向日葵	卢森堡	卢森堡	投资		100	出资设立
向日光电	绍兴	绍兴	服务	100		企业合并
Sunflower (Switzerland)	瑞士	瑞士	投资		100	出资设立
Clar Energy	意大利	意大利	电站运营		100	企业合并
Sunowe Solar 1	德国	德国	服务		100	企业合并
CIC SICILIA ENERGY	意大利	意大利	电站运营		74.5	企业合并
sunflower rosello solar	意大利	意大利	电站运营		80	企业合并
Mediapower	意大利	意大利	电站运营		100	企业合并
XPV	罗马尼亚	罗马尼亚	电站运营		100	企业合并

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	
Sunowe (Luxemburg) 1	卢森堡	卢森堡	投资		100	出资设立
Solarpark Weidenwang	德国	德国	贸易		100	出资设立
Solarpark erasbach	德国	德国	贸易		100	出资设立
Solarpark tannhausen 2	德国	德国	贸易		100	出资设立
香港聚盈	香港	香港	电站承建		100	出资设立
绍兴向日葵光伏发电	绍兴	绍兴	电站承建	100		出资设立
绍兴柯桥向日葵电力	绍兴	绍兴	电站承建	100		出资设立
浙江向日葵系统集成	绍兴	绍兴	电站承建		51	出资设立
绍兴银葵电力	绍兴	绍兴	电站承建	100		出资设立
聚辉新能源	绍兴	绍兴	制造	100		出资设立
Lilac	德国	德国	电站运营		100	出资设立

(二) 报告期内无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。

(三) 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	
浙江向日葵电力	浙江	绍兴	电站承建	40		权益法

2、 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
流动资产	26,811,746.95	51,233,283.96
其中：现金和现金等价物	2,322,262.07	2,235,838.73
非流动资产	21,261,308.53	1,679,461.24
资产合计	48,073,055.48	52,912,745.20
流动负债	23,865,280.96	29,306,363.70
非流动负债		
负债合计	23,865,280.96	29,306,363.70

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
少数股东权益	1,623,641.55	1,469,385.00
归属于母公司股东权益	22,584,132.97	22,136,996.50
按持股比例计算的净资产份额	9,033,653.19	8,854,798.60
调整事项	-621,669.93	-784,025.53
—内部交易未实现利润	-621,669.93	-784,025.53
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	8,411,983.26	8,070,773.07
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	21,102,015.95	33,627,607.19
营业成本	15,782,396.65	29,612,350.86
税金及附加	106,194.70	16,015.82
销售费用	13,807.69	6,796.12
管理费用	4,566,206.06	1,146,438.59
财务费用	-5,054.86	-11,835.97
营业外收入	1,426.17	
营业外支出	354.19	285.53
所得税费用	238,144.67	721,174.74
净利润	401,393.02	2,136,381.50
其中：归属于母公司所有者的净利润	447,136.47	2,136,996.50
少数股东损益	-45,743.45	-615.00
其他综合收益		
综合收益总额	401,393.02	2,136,381.50
本期收到的来自联营企业的股利		

(四) 报告期内无共同经营情况。

(五) 报告期内无未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

八、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的绝大部分。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于 2018 年 1-6 月本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约；于 2017 年度公司签署了远期外汇合约运用套期保值已达到规避汇率风险的目的。

(三) 流动性风险

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

九、关联方及关联交易

(一) 本公司的控制方情况

本公司控股股东及最终控制方为自然人吴建龙先生。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
香港优创国际投资集团有限公司（以下简称“香港优创”）	同一实际控制人控制的其他企业
香港德创国际贸易有限公司（以下简称“香港德创”）	同一实际控制人控制的其他企业
浙江优创创业投资有限公司（以下简称“优创投资”）	同一实际控制人控制的其他企业
诸暨向日葵	本公司具有重大影响的企业
浙江龙华新世纪房地产开发有限公司（以下简称“龙华房产”）	同一实际控制人控制的其他企业
浙江大钱门置业有限公司（以下简称“大钱门置业”）	实际控制人控制的其他企业参股公司
浙江优创光能科技有限公司（以下简称“浙江优创”）	同一实际控制人控制的其他企业
浙江贝得药业有限公司（以下简称“贝得药业”）	同一实际控制人控制的其他企业
胡爱	实际控制人之配偶

(五) 关联交易情况

1、 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江向日葵电力	出售商品	1,616,812.68	32,424,941.87
诸暨向日葵	出售商品	179,743.10	

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	承租资产种类	2018 年度确认的租赁收入	2017 年度确认的租赁收入
龙华房产	房屋	57,000.00	76,000.00
优创投资	房屋	112,500.00	150,000.00

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

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
吴建龙	800,000,000.00	2016/1/1	2019/12/31	否
浙江优创	80,965,100.00	2014/8/25	2019/12/31	否
浙江优创	270,360,000.00	2011/10/9	2021/12/31	否
浙江优创	26,020,000.00	2013/11/1	2018/12/31	是
吴建龙、胡爱、贝得药业	100,000,000.00	2018/6/25	2023/6/24	否
吴建龙、胡爱	120,000,000.00	2018/2/28	2020/2/28	否
龙华房产	102,500,000.00	2018/9/18	2020/09/17	否
贝得药业	95,000,000.00	2018/3/13	2020/3/13	否
吴建龙	147,000,000.00	2018/09/18	2020/09/17	否
贝得药业	72,000,000.00	2018/9/29	2020/9/28	否
贝得药业、胡爱、吴建龙	100,000,000.00	2018/12/19	2019/2/18	否

关联担保情况说明：截至 2018 年 12 月 31 日，在上述担保合同项下，公司实际取得且尚未偿还的银行借款有人民币借款 36,291.00 万元，外币借款 1,431.50 万欧元，折合人民币 112,334,099.50 元。

4、 向关联方借款

关联方	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
拆入				
吴建龙（注 1）	91,000,000.00	129,000,000.00	214,000,000.00	6,000,000.00

注：公司 2018 年应付吴建龙借款利息共计 3,541,722.29 元，未支付的 2017 年的借款利息金额为 6,559,521.96 元，截至 2018 年 12 月 31 日尚未支付的利息合计为 10,101,244.25 元。

5、 关键管理人员薪酬

项目	2018 年发生额	2017 年度发生额
关键管理人员薪酬	3,692,338.48	3,372,382.87

6、 其他关联交易

公司于 2018 年 7 月 26 日召开了第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于出售资产暨关联交易的议案》，2018 年 8 月 13 日召开了 2018 年第一次临时股东大会审议通过了该议案，同意公司以人民币 54,446 万元的价格将持有的浙江优创 100%股权出售给浙江优创创业投资有限公司。

浙江优创股权转让价格系根据银信资产评估有限公司出具的《浙江向日葵光能科技股份有限公司拟股权转让涉及的浙江优创光能科技有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》（银信评报字（2018）沪第 1072 号）确定。2018 年 9 月 13 日，公司按照协议约定收到浙江优创创业投资有限公司支付的第一期交易价款（3 亿元），根据合同约定剩余股权转让款（24,446 万元）将在浙江优创土地、房屋解除抵押之日起 30 日内支付。双方于 2018 年 9 月 19 日签订了《资产交割协议》，并完成了相关工商变更登记手续。

浙江优创以土地、房屋抵押为公司 377,345,100.00 元的借款提供担保。预计浙江优创在 2019 年 6 月 30 日之前完成土地、房屋解除抵押手续。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	浙江向日葵电力	4,515,992.26		16,903,687.50	
其他应收款					
	优创投资	244,460,000.00			

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	年初余额
其他应付款			
	吴建龙	16,101,244.25	99,459,521.97
	香港优创		1,393.01
	香港德创	280,121.14	248,265.27

项目名称	关联方	期末余额	年初余额
应付账款			
	浙江优创	20,713,646.02	

十、 政府补助

(一) 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的项目
			本期发生额	上期发生额	
金太阳示范工程	3,280,000.00	递延收益	3,280,000.00	3,280,000.00	其他收益
生产线升级补助	1,537,530.00	递延收益	1,537,530.00	1,537,530.00	其他收益
光伏电站工程补助	1,051,578.96	递延收益	1,051,578.96	1,051,578.96	其他收益
多晶硅片生产线项目	375,000.00	递延收益	375,000.00	500,000.00	其他收益
多晶硅太阳能电池研发项目		递延收益		88,000.00	其他收益
电池及组件流水线技改项目	335,560.00	递延收益	335,560.00	335,560.00	其他收益
合计	6,579,668.96		6,579,668.96	6,792,668.96	

(二) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
贷款贴息	1,476,400.00	1,476,400.00	1,651,500.00	财务费用
土地使用税补贴	826,840.00	826,840.00		其他收益
自动监控系统运维款和建设款补助款	73,400.00	73,400.00		其他收益
袍江财政局经济转型奖励	1,102,700.00	1,102,700.00		营业外收入
财政集中日纳税优胜补贴	20,000.00	20,000.00		营业外收入
分布式光伏发电补助			246,902.20	其他收益
土地使用税减免			413,420.00	营业外收入
加大有效投入财政专项资金			434,100.00	营业外收入
2016 年度第一批转型升级政策奖励资金			50,000.00	营业外收入
大中专见习补贴			20,880.00	营业外收入
袍江管委会补贴			26,040.00	营业外收入
其他涉外服务经费			75,400.00	营业外收入
优胜企业奖励			80,000.00	营业外收入

种类	金 额	计入当期损益或冲减相关		计入当期损益或冲减相关	
		成本费用损失的金额			成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额		
高新技术企业补助	200,000.00	200,000.00		营业外收入	
6 年以上发明专利省级补助	1,140.00	1,140.00		营业外收入	
工业项目投资扶持补助	879,600.00	879,600.00		营业外收入	
合计	4,580,080.00	4,580,080.00	2,998,242.20		

(三) 报告期内无政府补助的退回情况。

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至 2018 年 12 月 31 日，公司有金额为人民币 24,263,928.57 元的其他货币资金作为银行承兑汇票保证金，对应的已开立尚未支付的应付票据金额为 57,546,428.57 元；金额为人民币 1,886,035.46 元的其他货币资金作为保函保证金，开具保函 10,591,260.81 元；金额为人民币 27.22 元的其他货币资金作为海关进口保证金。

(2) 截至 2018 年 12 月 31 日，公司有金额为人民币 24,082.36 元的其他货币资金作为贷款保证金，应收票据质押 25,887,528.00 元，合计 25,911,610.36 元，作为担保向中国农业银行借款共计 25,000,000.00 元，借款到期日为 2019 年 6 月至 12 月。

(3) 截至 2018 年 12 月 31 日，公司有金额为人民币 597,405.67 元的其他货币资金作为受限资金以及 21,072,000.00 元的银行承兑汇票质押作为浙商银行股份有限公司绍兴分行的银行承兑汇票保证金，对应的已开立尚未支付的应付票据金额为 21,014,902.69 元。

(4) 截至 2018 年 12 月 31 日，子公司浙江向日葵系统集成有金额为人民币 45,155.00 元的其他货币资金作为银行贷款保证金。

(5) 截至 2018 年 12 月 31 日，子公司 Clar Energy 有欧元 330,000.00 元的银行存款质押作为融资租赁保证金，折合成人民币金额为 2,589,609.00 元。

(6) 截至 2018 年 12 月 31 日，子公司向日光电以原值为 29,915,699.93 元，账面价值为 16,416,251.35 元的房屋建筑物，原值为 10,130,300.07 元，账面价值为 5,559,005.89 元的投资性房地产，以及原值为 18,458,000.00 元，账面价值为 14,570,526.08 元的土地使用权作抵押，为公司自 2018 年 6 月 4 日至 2019 年 12 月 31 日与中国银行股份有限公司绍兴柯桥支行签订的不超过人民币 5,886.00 万元的债务提供担保；同时，贝得药业与中国银行股份有限公司绍兴

柯桥支行签订了《最高额保证合同》，为公司自 2018 年 3 月 13 日至 2020 年 3 月 13 日不高于人民币 9,500.00 万元债务提供保证担保；另外，吴建龙、胡爱与中国银行股份有限公司绍兴柯桥支行签订了《最高额保证合同》，为公司自 2018 年 2 月 28 日至 2020 年 2 月 28 日不高于人民币 12,000.00 万元债务提供保证担保。

截止 2018 年 12 月 31 日，在上述担保合同项下，公司实际取得且尚未偿还的借款金额为人民币 5,116.00 万元，借款到期日为 2019 年 5 月。

(7) 截至 2018 年 12 月 31 日，公司以原值为 137,773,282.33 元，账面价值为 88,916,469.27 的房屋建筑物，以及原值为 17,201,320.95 元，账面价值为 12,978,093.79 元的土地使用权作抵押，为公司自 2013 年 12 月 17 日至 2021 年 12 月 31 日与中国进出口银行浙江省分行签订的不超过人民币 29,504.00 万元的债务提供担保；同时，浙江优创与中国进出口银行浙江省分行签订合同，为公司自 2011 年 10 月 9 日至 2021 年 12 月 31 日不超过人民币 27,036.00 万元的债务提供担保；浙江优创为公司自 2013 年 11 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日与中国进出口银行浙江省分行签订的不超过人民币 2,602.00 万元的债务提供担保；浙江优创为公司自 2014 年 8 月 25 日至 2019 年 12 月 31 日与中国进出口银行浙江省分行签订的不超过人民币 8096.51 万元的债务提供担保；另外，吴建龙与中国进出口银行浙江省分行签订了《最高额保证合同》，为公司自 2016 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日不高于人民币 80,000.00 万元债务提供保证担保。

截止 2018 年 12 月 31 日，在上述担保合同项下，公司实际取得且尚未偿还的人民币借款金额为 6,000.00 万元，借款到期日为 2018 年 6 月至 2019 年 6 月；外币借款金额为 1,431.50 万欧元(其中：长期借款为 1,023.50 万欧元；一年内到期的非流动负债 408.00 万欧元)，折合成人民币为 112,334,099.50 元(其中：长期借款为 80,317,115.5 元；一年内到期的非流动负债 32,016,984.00 元)的借款，到期日为 2019 年 5 月至 2024 年 5 月。

(8) 截至 2018 年 12 月 31 日，公司以原值为 149,142,789.06 元，账面价值为 33,902,165.58 元的机器设备作抵押，为公司自 2018 年 10 月 22 日至 2019 年 10 月 21 日与中国农业银行绍兴越中支行签定的不超过人民币 8,313.40 万元的债务提供担保；公司以原值为 240,392,270.59 元，账面价值为 120,364,523.28 元的光伏电站作抵押，为公司自 2018 年 12 月 17 日至 2019 年 12 月 16 日与中国农业银行绍兴越中支行签定的不超过人民币 5,533.00 万元的债务提供担保；公司以原值为 118,923,674.61 元，账面价值为 30,455,772.91 元的机器设备作抵押，为公司自 2018 年 9 月 18 日至 2019 年 9 月 17 日与中国农业银行绍兴越中支行签定的不超过人民币 6,875.00 万元的债务提供担保；同时，贝得

药业与中国农业银行绍兴越中支行签订了《最高额保证合同》，为公司自 2018 年 9 月 29 日至 2020 年 9 月 28 日不高于人民币 7,200.00 万元债务提供保证担保；另外，龙华房地产开发有限公司与中国农业银行绍兴越中支行签订了《最高额抵押合同》，为公司自 2018 年 9 月 18 日至 2020 年 9 月 17 日不高于人民币 10,250.00 万元债务提供抵押担保；吴建龙与中国农业银行绍兴越中支行签订了《最高额保证合同》，为公司自 2018 年 9 月 18 日至 2020 年 9 月 17 日不高于人民币 14,700.00 万元债务提供保证担保。

截止 2018 年 12 月 31 日，在上述担保合同项下，公司实际取得且尚未偿还的人民币借款金额为 5,175.00 万元，借款到期日为 2019 年 2 月至 7 月。

（9）截至 2018 年 12 月 31 日，公司以质押池内票据及监管专户资金为质押，为公司自 2017 年 4 月 11 日至 2019 年 4 月 10 日与中国农业银行城西支行签定的不超过人民币 20,000.00 万元的债务提供担保。

截止 2018 年 12 月 31 日，在上述担保合同项下，公司实际取得且尚未偿还的人民币借款金额为 2,500.00 万元，借款到期日为 2019 年 6 月至 12 月。

（10）截至 2018 年 12 月 31 日，公司以资产质押池内质押资产及资金池保证金账户内保证金为质押，为公司自 2017 年 8 月 28 日至 2019 年 8 月 27 日与浙商银行股份有限公司绍兴分行签定的不超过人民币 25,000 万元的债务提供担保。

截止 2018 年 12 月 31 日，在上述担保合同项下，公司无借款。

（11）截至 2018 年 12 月 31 日，子公司 sunflower rosello solar 以原值为 24,049,698.31 元，账面价值为 11,294,659.56 元的光伏电站作抵押，为公司与 Banca Infrastrutture Innovazione e Sviluppo S.p.A 签订的长期借款合同提供担保。截止 2018 年 12 月 31 日，在上述抵押合同项下，子公司 sunflower rosello solar 实际取得且尚未偿还的借款金额为 1,542,876.00 欧元(其中：长期借款 1,409,724.0 欧元；一年内到期非流动负债 133,152.00 欧元)，折合成人民币金额为 12,107,410.84 元(其中：长期借款 11,062,527.15 元；一年内到期非流动负债 1,044,883.69 元)，还款期限截至 2027 年 6 月。

（12）截至 2018 年 12 月 31 日，德国向日葵有金额为欧元 505,998.91 元（折合人民币 3,970,725.25 元）的银行存款和欧元 9,293,936.25 元（折合人民币 72,932,305.93 元）的应收账款因“反倾销、反补贴”调查需补缴但未交而受德国海关的监管。

(二) 或有事项

1、 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位	担保额度	债务到期日	对本公司的财务影响
非关联方：			
浙江绿洲生态股份有限公司	2,700万元	2016年9月1日	截止2018年12月末，已计提预计担保损失47,566,170.00元。
绍兴县骏联家纺制品有限公司	2,200万元	2016年9月7日	
浙江荣盛纺织有限公司	2,000万元	2016年9月1日	
绍兴县新联喷织有限公司	1,300万元	2016年9月1日	
合计	8,200万元		

为其他单位提供债务担保情况说明：

(1) 2015 年 9 月 8 日，公司与嘉兴银行股份有限公司绍兴分行签订了编号为“2015 年 6031 高保字第 000112 号”《最高额保证合同》，为绍兴县骏联家纺制品有限公司自 2015 年 9 月 8 日至 2016 年 9 月 7 日与嘉兴银行股份有限公司绍兴分行签署的不超过人民币 2,200 万元的债务协议提供连带责任保证担保，浙江庆盛控股集团有限公司为本项担保提供反担保。

(2) 2015 年 9 月 2 日，公司与中国银行股份有限公司柯桥支行签订了编号为“柯桥 2015 保 0148”《最高额保证合同》，为浙江绿洲生态股份有限公司自 2015 年 9 月 2 日至 2016 年 9 月 1 日与中国银行股份有限公司柯桥支行签署的不超过人民币 2,700 万元的债务协议提供连带责任保证担保，浙江庆盛控股集团有限公司为本项担保提供反担保。

(3) 2015 年 9 月 2 日，公司与中国银行股份有限公司柯桥支行签订了编号为“柯桥 2015 保 0149”《最高额保证合同》，为浙江荣盛纺织有限公司自 2015 年 9 月 2 日至 2016 年 9 月 1 日与中国银行股份有限公司柯桥支行签署的不超过人民币 2,000 万元的债务协议提供连带责任保证担保，浙江庆盛控股集团有限公司为本项担保提供反担保。

(4) 2015 年 9 月 2 日，公司与中国银行股份有限公司柯桥支行签订了编号为“柯桥 2015 保 0150”《最高额保证合同》，为绍兴县新联喷织有限公司自 2015 年 9 月 2 日至 2016 年 9 月 1 日与中国银行股份有限公司柯桥支行签署的不超过人民币 1,300 万元的债务协议提供连带责任保证担保，浙江庆盛控股集团有限公司为本项担保提供反担保。

(5) 2018 年 12 月 26 日，绍兴市柯桥区人民法院做出（2016）浙 0603 民破 6 号之六号民事裁定书。2018 年 12 月 29 日，公司已收到庆盛控股破产管理人寄发的民事裁定书（2016）浙 0603 民破 6 号之七及和解协议。根据和解协议约定，债权人的债权清偿比例为 6.7330%，公司预计发生的担保损失为 47,566,170.00 元。

2、 德国向日葵补缴关税形成的或有负债及其财务影响

2018 年 12 月，荷兰海关根据 MIP 最低限价承诺，对德国向日葵在荷兰清关的光伏组件货物展开反倾销税和反补贴税调查。

2019 年 1 月 21 日，德国向日葵收到荷兰海关关于“反倾销、反补贴”调查补缴关税的征税听证函，合计听证税款金额 39,530,052.57 欧元（折合人民币 310,204,181.53 元）。

2019 年 2 月底，德国向日葵收到荷兰海关关于上述“反倾销、反补贴”调查的首笔 311.35 万欧元征税单。

根据荷兰海关征税听证函和首笔征税单及律师意见，公司及德国向日葵管理层预计因荷兰海关“反倾销、反补贴”调查德国向日葵很可能需要补缴税款共计 39,530,052.57 欧元（折合人民币 310,204,181.53 元），因此德国向日葵于 2018 年度确认预计荷兰海关双反调查补税损失 39,530,052.57 欧元（折合人民币 310,204,181.53 元）并计入营业外支出。

截止本报告出具日，荷兰海关反倾销税和反补贴税调查尚在进行。

3、 未决诉讼

（1）河南天中百年新能源科技有限公司组件销售货款及相关事项诉讼

河南天中百年新能源科技有限公司欠本公司光伏组件款 6,200,000.00 元，因其未能按时支付款项，本公司于 2013 年 9 月将其与合同共同方郑州百年置业有限公司一并诉至绍兴市越城区人民法院，要求其支付货款 5,600,000.00 元（提起诉讼时应收账款中有 600,000.00 元未超过信用期，故起诉书中未提及）。2014 年 8 月，绍兴市越城区人民法院一审判决河南天中百年新能源科技有限公司支付本公司货款 5,600,000.00 元及相应的利息。2014 年 12 月，郑州百年置业有限公司向浙江省绍兴市中级人民法院提起上诉。2015 年 2 月，浙江省绍兴市中级人民法院二审做出终审判决，维持原判。

2016 年 7 月，河南天中百年新能源科技有限公司所欠本公司货款中的 600,000.00 元已超过信用期，本公司向绍兴市越城区人民法院提起上诉，要求河南天中百年新能源科技有限公司支付欠款及相应利息共计 937,333.33 元。

2016 年 8 月，河南天中百年新能源科技有限公司、郑州百年置业有限公司向绍兴市越城区人民法院提起管辖权异议，要求将本案移送至驻马店市中级人民法院审理。2016 年 8 月，绍兴市越城区人民法院作出裁定，驳回河南天中百年新能源科技有限公司、郑州百年置业有限公司管辖权异议请求。2016 年 9 月，河南天中百年新能源科技有限公司、郑州百年置业有限公司向绍兴市中级人民法院提起管辖权异议上诉。2016 年 10 月，绍兴市中级人民法院作出裁

定，驳回河南天中百年新能源科技有限公司、郑州百年置业有限公司管辖权异议上诉。2016 年 12 月，绍兴市越城区人民法院作出一审判决，支持本公司诉讼请求，判决河南天中百年新能源科技有限公司支付所欠本公司货款 600,000.00 元及截至实际付款日的相应利息，河南天中百年新能源科技有限公司未提出上诉。

2014 年 12 月，河南天中百年新能源科技有限公司以本公司向其销售光伏组件产品买卖合同存在纠纷为由，向驻马店市中级人民法院提起诉讼，要求本公司返还其已经支付的货款 5,800,000.00 元，同时支付违约金 800,000.00 元并赔偿经济损失 5,000,000.00 元。2015 年 1 月，公司向河南省驻马店市中级人民法院提起管辖权异议，要求将本案移送至绍兴市越城区人民法院审理。2015 年 2 月，河南省驻马店市中级人民法院作出裁定，认为其对本案具有管辖权。2015 年 2 月，本公司已就该判决向河南省高级人民法院提起管辖权异议上诉，请求撤销河南省驻马店市中级人民法院作出的民事裁定，并将本案移送至浙江省绍兴市越城区人民法院审理。2015 年 2 月，河南省高级人民法院作出裁定，驳回本公司的管辖权异议上诉请求。2016 年 2 月，河南天中百年新能源科技有限公司以需要完善证据材料为由，向河南省驻马店市中级人民法院提出撤诉申请，法院作出裁定，准许其撤诉。

2015 年 12 月，河南天中百年新能源科技有限公司以本公司向其销售的光伏组件产品存在质量问题为由，向驻马店驿城区人民法院提起诉讼，要求本公司赔偿因质量问题造成的损失 9,064,770.00 元。2017 年 7 月，河南天中百年新能源科技有限公司向河南省驻马店市驿城区人民法院提出撤诉申请，法院作出裁定，准许其撤诉。2017 年 8 月，河南天中百年新能源科技有限公司以本公司向其销售的光伏组件产品存在质量问题为由，向驻马店市驿城区人民法院提起诉讼，要求本公司赔偿因所供应产品存在质量问题给其造成的损失 13,000,000.00 元。截止 2018 年 12 月 31 日，该诉讼尚未判决。

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司未针对该诉讼确认预计负债，但已对应收河南天中百年新能源科技有限公司款项已计全额提坏账准备 6,200,000.00 元。

(2) 2018 年 10 月 29 日，公司向绍兴市越城区人民法院提起诉讼，要求玉山县云星能源科技有限公司支付逾期贷款之利息 227,002.42 元，并支付该货款的利息损失 11,236.62 元；要求曲周县联德新能源有限公司支付违约金 1,357,549.01 元，并支付该款的利息损失 93,772.49 元；要求海南天能电力有限公司、海南天能电力有限公司洋浦分公司、襄阳旭昊晟新能源有限公司、江西天汇新能源有限公司广昌分公司支付逾期贷款之利息 804,970.92 元，并支付该款的利息损失 39,846.06 元、质保金 2,990,890.45 元，并支付该款的利

息损失 59,061.45 元。截止报告出具日，上述案件仍在审理中。

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司账面记录应收账款余额中，应收襄阳旭昊晟新能源有限公司 1,573,170.12 元，应收江西天汇新能源有限公司广昌分公司 794,572.02 元，应收海南天能电力有限公司 146,840.21 元，应收海南天能电力有限公司洋浦分公司 476,308.10 元，合计 2,990,890.45 元。对于起诉状中的违约金、利息和利息损失，公司账面未予以确认。公司对上述应收款项已计提 1,393,538.49 元的坏账准备。

(3) 2018 年 7 月 18 日，公司向绍兴市越城区人民法院提起诉讼，要求江苏振发新能源科技发展有限公司支付货款本金 46,171,177.33 元，并支付违约金 2,923,445.42 元，上述合计人民币 49,094,622.74 元。2018 年 12 月 28 日，绍兴市越城区人民法院作出判决，判令江苏振发支付公司货款本金 46,171,177.33 元，并支付违约金 2,750,731.25 元。江苏振发不服并提起上诉，截止报告出具日，上述案件仍在审理中。

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司账面记录应收账款余额中，应收江苏振发新能源科技发展有限公司 47,815,503.52 元，对于应收账款中的质保金 1,644,326.19 元，公司未予起诉。对于起诉状中的违约金，公司账面未予以确认。公司对上述应收款项已计提 22,218,631.02 元的坏账准备。

(4) 2018 年 11 月 25 日，公司向绍兴市越城区人民法院提起诉讼，要求江苏华源新能源科技有限公司支付货款人民币 9,799,099.72 元，并支付利息 275,395.54 元。截止报告出具日，该案件已实施财产保全、尚未开庭。

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司账面记录应收账款余额中，应收江苏华源新能源科技有限公司 9,799,099.72 元，对于起诉状中的利息，公司账面未予以确认。公司对上述应收款项已计提 4,899,549.86 元的坏账准备。

(5) 2018 年 11 月 20 日，公司向绍兴市越城区人民法院提起诉讼，要求中民能控有限公司支付商业承兑汇票票据金额 36,480,256.50 元。截止报告出具日，该案件尚未开庭。

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司账面记录应收账款余额中，应收中民能控有限公司 72,960,513.00 元。公司对上述应收款项已计提 21,888,153.90 元的坏账准备。

十二、资产负债表日后事项

1、2019 年 2 月 26 日，公司与浙江优创签订了《资产出售协议》，公司以总价为人民币 22,033,040.00 元的价格将位于优创光能厂房屋顶上并为浙江优创所使用的 4.1MWp 屋顶光伏发电设备及一辆汽车出售给浙江优创。

2019 年 1 月 10 日，根据银信资产评估有限公司出具的《浙江向日葵光能科技股份有限公司拟转让资产涉及的单项资产价值评估项目》（银信评报字（2019）沪第 0030 号，在评估基准日 2018 年 11 月 30 日，浙江优创厂房屋顶光伏电站的评估价值为 18,994,000.00 元。

2019 年 2 月 26 日，公司召开第四届董事会第九次会议，会议审议通过了《《关于出售资产暨关联交易的议案》，同意公司以人民币 22,033,040.00 元的价格将位于浙江优创厂房屋顶上并为浙江优创所使用的 4.1MWp 屋顶光伏发电设备及一辆车辆出售给浙江优创。

2019 年 3 月 1 日，公司收到浙江优创支付的交易款 22,033,040.00 元，双方于 2019 年 3 月 7 日签订了资产移交确认书并完成了相关资产转移手续。

2、2019 年 1 月 21 日，德国向日葵收到荷兰海关下发的听证通知书； 2019 年 2 月底，德国向日葵收到荷兰海关关于“反倾销、反补贴”调查的首笔 311.35 万欧元征税单。具体内容详见附注十一、（二）、2 德国向日葵补缴关税形成的或有负债及其财务影响。

3、2018 年 11 月 7 日，公司第四届董事会第六次会议决议公告审议通过《关于<浙江向日葵光能科技股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）（修订稿）>及其摘要的议案》，该议案中显示向日葵拟通过发行股份的方式，购买向日葵投资持有的贝得药业 100%股权。交易标的作价 75,000 万元，发行方式为非公开发行，发行价格为 2.65 元/股，发行股份数量为 283,018,867 股。

2019 年 3 月 5 日，公司收到中国证券监督管理委员会核发的《关于不予核准浙江向日葵光能科技股份有限公司发行股份购买资产申请的决定》（证监许可[2019]271 号）。

2019 年 3 月 13 日，公司第四届董事会第十一次会议决议公告审议通过《关于继续推进公司发行股份购买资产暨关联交易事项的议案》。截至目前，公司正积极推动本次交易涉及的各项工作。

4、根据公司 2019 年 4 月 24 日第四届董事会第十二次会议通过的公司 2018 年度利润分配预案，公司不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

十三、其他重要事项

1、德国施韦因富特海关针对浙江向日葵光能科技有限责任公司根据 MIP 最低限价承诺向欧洲出口光伏产品并由德国向日葵在德国清关的货物进行调查并于 2018 年 12 月 29 日向德国向日葵下发向雷根斯堡海关补缴税的征税单，根据该征税单，德

国向日葵需补缴关税 2,898,684.69 欧元，折合人民币 22,746,848.37 元，上述金额已在 2018 年 12 月 31 日的其他应付款中列示。截止本报告出具日，该税款尚未支付。

2、2014 年 10 月，因 Grass Solartechnik GmbH & Co.KG（以下简称“Grass 公司”）未能及时支付德国向日葵货款及相应利息，德国向日葵、Grass 公司以及 Harald Gräss 先生（Grass 公司实际控制人）签署和解协议，约定了一揽子偿付措施。截止 2017 年末，德国向日葵正与 Grass 公司洽谈收购 WIND INNOVATION 1 EOOD 的光伏电站资产事宜，资产收购相关款项仍将优先偿付所欠德国向日葵款项，上述协议中尚未履行完毕的偿付措施包括：（1）将 WIND INNOVATION 1 EOOD 的光伏电站资产抵押给德国向日葵，并由德国向日葵享有该电站每年的发电收益以及电站处理后优先受偿权；（2）德国向日葵享有 Energy One Solar 4 GmbH & Co KG.50% 股权的利润分配收益。上述两项收益权合计金额为 1,512,180.82 欧元，折合人民币 11,799,268.64 元，在其他流动资产科目期初数列示。

按照原协议约定：（1）2018 年 7 月，WIND INNOVATION 1 EOOD 公司光伏电站资产对外转让完成，通过子公司卢森堡向日葵收到电站转让款 1,640,000.00 欧元。该电站转让完成后，其他流动资产-收益权期末数为零。

3、2018 年 4 月，绍兴税务稽查局对向日葵进行稽查，目前稽查事项尚在调查中。

4、受国外双反政策、国内“531”补贴政策等诸多不利因素的影响，公司经营业绩出现大幅下滑。为确保公司的持续经营和健康发展，公司积极应对、主动调整了战略发展方向，一方面启动技术升级，主动淘汰闲置的光伏产能，优化产品结构；另一方面择机出售低效益的光伏电站资产及海外资产。公司通过实施战略调整，减员增效，减轻了公司负担，预计未来可持续经营能力不存在重大不确定性。

5、2019 年 4 月 10 日，子公司卢森堡向日葵、Sunowe Solar 1 与 Allegro SRL、Eco Volt System SRL 签订股权转让协议。根据股权转让协议的约定，卢森堡向日葵、Sunowe Solar 1 将合计持有 XPV100%股权以 5,009,494.2 欧元转让给 Allegro SRL、Eco Volt System SRL 公司。

6、2019 年 4 月 17 日，Peter Karl Platter 律师作为投资人代表向子公司卢森堡向日葵提交以 600 万欧元购买卢森堡向日葵持有的 Mediapower Srl，Clar Energy Srl，Sunflower Rosello Solare Srl 和 CIC Sicilia Energy Srl(以下简称“SPV”)四个电站的购买意向书，子公司卢森堡向日葵在 2019 年 4 月 18 日接受意向书，双方对 600 万欧元的出售价格已达成一致。截止报告出具日，SPV 光伏电站的交易正在进行中。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	53,652,926.76	266,907,703.94
应收账款	169,296,871.80	643,898,044.82
合计	222,949,798.56	910,805,748.76

1、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	53,652,926.76	160,656,317.94
商业承兑汇票		106,251,386.00
合计	53,652,926.76	266,907,703.94

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	46,959,528.00
商业承兑汇票	
合计	46,959,528.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	219,495,752.75	
商业承兑汇票		
合计	219,495,752.75	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	153,571,861.10
合计	153,571,861.10

2、 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	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	369,261,756.41	69.34	292,592,524.81	79.24	76,669,231.60					
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	150,481,161.68	28.26	64,350,423.30	42.76	86,130,738.38	691,830,777.17	98.85	47,932,732.35	6.93	643,898,044.82
组合 1	147,956,364.04	27.79	64,350,423.30	43.49	83,605,940.74	381,633,600.35	54.53	47,932,732.35	12.56	333,700,868.00
组合 2	2,524,797.64	0.47			2,524,797.64	310,197,176.82	44.32			310,197,176.82
组合小计	150,481,161.68	28.26	64,350,423.30	42.76	86,130,738.38	691,830,777.17	98.85	47,932,732.35	6.93	643,898,044.82
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收账款	12,789,990.17	2.40	6,293,088.35	49.20	6,496,901.82	8,082,066.41	1.15	8,082,066.41	100.00	
合计	532,532,908.26	100.00	363,236,036.46	68.21	169,296,871.80	699,912,843.58	100.00	56,014,798.76	8.00	643,898,044.82

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

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
中民能控有限公司	72,960,513.00	21,888,153.90	30.00	诉讼中
江苏振发新能源科技发展有限公司	47,815,503.52	22,218,631.02	46.47	诉讼中
德国向日葵光能科有限公司	248,485,739.89	248,485,739.89	100.00	预计无法收回
合计	369,261,756.41	292,592,524.81	79.24	

组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	54,369,299.44	3,379,790.05	6.22
其中：6 个月以内	20,571,398.92		
7-12 个月	33,797,900.52	3,379,790.05	10.00
1 年以内小计	54,369,299.44	3,379,790.05	6.22
1 至 2 年	23,024,044.69	4,604,808.94	20.00
2 至 3 年	28,394,391.20	14,197,195.60	50.00
3 年以上	42,168,628.71	42,168,628.71	100.00
合计	147,956,364.04	64,350,423.30	

组合 2 中，不计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
合并关联方款项	2,524,797.64		
合计	2,524,797.64		

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
江苏华源新能源科技有限公司	9,799,099.72	4,899,549.86	50.00	诉讼中
襄阳旭昊晟新能源有限公司	1,573,170.12	786,585.06	50.00	诉讼中
江西天汇新能源有限公司广昌分公司	794,572.02	397,286.01	50.00	诉讼中

组合名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
海南天能电力有限公司洋浦分公司	476,308.10	142,892.43	30.00	诉讼中
海南天能电力有限公司	146,840.21	66,774.99	45.47	诉讼中
合计	12,789,990.17	6,293,088.35	49.20	

(2) 本期计提、收回或转回应收账款情况

单位名称	期末余额
计提坏账准备	307,221,237.70
合计	307,221,237.70

(3) 本期无核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数 的比例(%)	坏账准备
第一名	248,485,739.89	46.66	248,485,739.89
第二名	72,960,513.00	13.70	21,888,153.90
第三名	47,815,503.52	8.98	22,218,631.02
第四名	29,684,272.83	5.57	2,968,427.28
第五名	28,337,091.20	5.32	14,168,545.60
合计	427,283,120.44	80.23	309,729,497.69

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项情况。

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	552,076,990.69	268,108,367.52
合计	552,076,990.69	268,108,367.52

1、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露：

类别	期末余额					年初余额				
	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	552,543,368.15	100.00	466,377.46	0.08	552,076,990.69	268,568,943.17	100.00	460,575.65	0.17	268,108,367.52
组合 1	245,738,329.35	44.47	466,377.46	0.19	245,271,951.89	5,245,755.85	1.95	460,575.65	8.78	4,785,180.20
组合 2	306,805,038.80	55.53			306,805,038.80	263,323,187.32	98.05			263,323,187.32
组合小计	552,543,368.15	100.00	466,377.46	0.08	552,076,990.69	268,568,943.17	100.00	460,575.65	0.17	268,108,367.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	552,543,368.15	100.00	466,377.46	0.08	552,076,990.69	268,568,943.17	100.00	460,575.65	0.17	268,108,367.52

组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	245,219,907.97	6,075.68	
其中：6 个月以内	245,159,151.15		
7-12 个月	60,756.82	6,075.68	10.00
1 年以内小计	245,219,907.97	6,075.68	
1 至 2 年	69,524.50	13,904.90	20.00
2 至 3 年	5,000.00	2,500.00	50.00
3 年以上	443,896.88	443,896.88	100.00
合计	245,738,329.35	466,377.46	

组合 2 中，不计提坏账准备的其他应收款：

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
合并关联方款项	306,805,038.80		
合计	306,805,038.80		

（2）本期计提、收回或转回坏账准备情况

单位名称	期末余额
计提坏账准备	5,801.81
合计	5,801.81

（3）本期无实际核销的其他应收款情况。

（4）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
合并关联方往来款	306,805,038.80	263,323,187.32
股权转让款	244,460,000.00	
暂借款	333,522.47	
保证金及押金	291,410.00	4,000,000.00
其他	653,396.88	1,245,755.85
合计	552,543,368.15	268,568,943.17

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
第一名	暂借款	302,271,464.30	注 1	54.71	
第二名	股权转让款	244,460,000.00	6 个月以内	44.24	
第三名	暂借款	3,213,574.50	3 年以上	0.58	
第四名	暂借款	1,200,000.00	1-2 年	0.22	
第五名	赔偿金	398,355.40	3 年以上	0.07	398,355.40
合计		551,543,394.20		99.82	398,355.40

注 1: 账龄 6 个月以内金额为 56,119,342.52 元, 账龄 7-12 个月金额为 7,359,602.92 元, 账龄 1-2 年金额为 27,932,395.12 元, 账龄 2-3 年金额为 16,389,688.00 元, 账龄 3 年以上金额为 194,470,435.74 元;

(6) 本期无涉及政府补助的其他应收款。

(7) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	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	232,484,142.25	23,209,740.86	209,274,401.39	763,343,484.74		763,343,484.74
对联营、合营企业 投资	8,411,983.26		8,411,983.26	8,070,773.07		8,070,773.07
合计	240,896,125.51	23,209,740.86	217,686,384.65	771,414,257.81		771,414,257.81

1、 对子公司投资

被投资单位	年初余额	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
向日光电	81,138,347.85			81,138,347.85		
香港向日葵	66,497,984.66			66,497,984.66		
浙江优创	531,019,342.49		531,019,342.49			
卢森堡向日葵	60,378,068.88			60,378,068.88		
德国向日葵	23,209,740.86			23,209,740.86	23,209,740.86	23,209,740.86
绍兴向日葵光伏 发电	1,000,000.00			1,000,000.00		
柯桥向日葵电力	100,000.00			100,000.00		
聚辉新能源		160,000.00		160,000.00		
合计	763,343,484.74	160,000.00	531,019,342.49	232,484,142.25	23,209,740.86	23,209,740.86

2、 对联营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	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	其他			
浙江向日葵电力开发有限公司	8,070,773.07			341,210.19					8,411,983.26		
合计	8,070,773.07			341,210.19					8,411,983.26		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	590,378,181.55	632,961,030.01	1,317,682,117.30	1,133,839,694.56
其他业务	16,132,174.75	15,723,973.63	26,912,335.68	24,370,381.90
合计	606,510,356.30	648,685,003.64	1,344,594,452.98	1,158,210,076.46

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	237,522.97	-626,920.00
权益法核算的长期股权投资收益	341,210.19	70,773.07
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-3,188,260.80
合计	578,733.16	-3,744,407.73

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	余额	说明
非流动资产处置损益	-16,250,665.05	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	9,683,348.96	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

项目	余额	说明
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-342,841,257.37	
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,820,505.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	-344,588,068.43	

(二) 净资产收益率及每股收益：

2018 年利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-153.22	-1.02	-1.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-107.16	-0.72	-0.72

浙江向日葵光能科技股份有限公司

（加盖公章）

二〇一九年四月二十四日