浙江鸿禧能源股份有限公司

审计报告及财务报表

2017 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日

浙江鸿禧能源股份有限公司

审计报告及财务报表

（2017 年 1 月 1 日 至 2019 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-4
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-14
	财务报表附注	1-174

审 计 报 告

信会师报字[2020]第 ZF10147 号

浙江鸿禧能源股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江鸿禧能源股份有限公司（以下简称鸿禧能源）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度、2018 年度、2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了鸿禧能源 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度、2018 年度、2019 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，我们独立于鸿禧能源，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，认为分别对 2017 年度、2018 年度及 2019 年度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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
收入确认的会计政策详情及收入的披露情况请参阅合并财务报表附注三、（二十三）及五、（三十三）。 于 2017 年度、2018 年度和 2019 年度，鸿禧能源确认的主营业务收入为人民币 241,676.37 万元、167,569.95 万元和 150,564.10 万元。鸿禧能源对于销售产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的。其中，销售商品收入根据销售合同约定的交货方式，公司将货物发给客户或客户上门提货，客户收到货物并验收合格，公司取得客户验收凭据作为销售收入的确认时点；“自用”发电收入以根据合同约定向客户提供电力，取得客户付款凭证或证明（经客户确认的用电量、对账凭证等）且相关的经济利益很可能流入企业，相关已发生或将发生的成本能够可靠地计量时作为销售收入的确认时点；“上网”发电收入以取得电网公司的上网电量信息时作为销售收入的确认时点。 由于收入是鸿禧能源的关键业绩指标之一，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，我们将鸿禧能源收入确认识别为关键审计事项。	与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序： 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断报告期收入金额是否出现异常波动的情况； 4、对报告期记录的销售商品收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、客户回签记录及回款记录，对报告期记录的发电收入选取样本，核对发票、抄表单、结算单及回款记录，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 5、执行函证程序：对于报告期各期销售金额及各期末尚未回款金额，选取样本，向客户进行函证确认； 6、就资产负债表日前后记录的销售商品交易，选取样本，核对出库单、客户回签记录及其他支持性文档，就资产负债表日前后记录的发电收入，选取样本，核对抄表单、结算单，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
（二）应收账款可收回性	
请参阅合并财务报表附注三、（十）及五、（三）。 于 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日，鸿禧能源合并财务报表中应收账款的原值为人民币 10,674.14 万元、21,469.32 万元和 17,008.79 万元，应收账款坏账准备为人民币 949.02 万元、1,963.62 万元和 3,309.36 万元。 鸿禧能源管理层在确定应收账款预期信用损失时需要评估相关客户的信用情况，包括财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等因素。 由于鸿禧能源管理层在确定应收账款预期信用损失时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。	我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括： 1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据，我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况、前瞻性考虑因素等； 4、对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对组合的划分，评估基于历史信用损失率、当前状况、对未来经济状况的预测等估计的预期信用损失率的合理性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性； 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

鸿禧能源管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估鸿禧能源的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鸿禧能源的财务报告过程。

五、 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，就可能导致对鸿禧能源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鸿禧能源不能持续经营。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李惠丰
（项目合伙人）

中国注册会计师：钟建栋

中国注册会计师：王克平

中国•上海　　二〇二〇年三月三十日

浙江鸿禧能源股份有限公司
合并资产负债表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产：				
货币资金	(一)	314,147,352.04	289,289,432.77	389,063,415.48
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产				
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	(二)		2,880,000.00	141,294,652.94
应收账款	(三)	136,994,374.45	195,056,993.30	97,251,161.45
应收款项融资	(四)	32,063,904.32		
预付款项	(五)	2,507,807.69	6,839,471.97	5,187,351.16
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	(六)	24,306,335.84	80,054,121.77	3,758,798.39
买入返售金融资产				
存货	(七)	48,381,212.91	51,227,131.90	89,223,985.72
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	(八)	106,279,307.42	95,287,793.93	71,882,194.15
流动资产合计		**664,680,294.67**	**720,634,945.64**	**797,661,559.29**
非流动资产：				
发放贷款和垫款				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	(九)	6,995,868.49	4,793,349.36	4,199,611.56
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产	(十)			18,105,669.95
固定资产	(十一)	2,120,196,346.26	2,010,463,606.43	1,758,071,962.87
在建工程	(十二)	65,817,613.76	118,393,124.42	143,019,425.82
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	(十三)	19,482,481.90	20,348,318.86	21,520,668.70
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	(十四)	7,530,412.10	8,318,025.38	7,765,873.01
递延所得税资产	(十五)	17,307,413.31	13,546,221.79	11,274,558.51
其他非流动资产	(十六)	71,394,033.44	72,515,269.91	62,693,671.57
非流动资产合计		**2,308,724,169.26**	**2,248,377,916.15**	**2,026,651,441.99**
资产总计		**2,973,404,463.93**	**2,969,012,861.79**	**2,824,313,001.28**

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：李健之印　主管会计工作负责人：戈勤英　会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司

合并资产负债表（续）

（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	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：				
短期借款	(十七)	145,079,186.99	137,100,000.00	223,080,000.00
向中央银行借款				
拆入资金				
交易性金融负债				
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	(十八)	423,834,931.75	436,733,525.40	627,025,838.89
应付账款	(十九)	343,192,635.73	347,726,702.62	335,771,721.50
预收款项	(二十)	9,949,934.56	9,292,927.09	17,896,256.81
卖出回购金融资产款				
吸收存款及同业存放				
代理买卖证券款				
代理承销证券款				
应付职工薪酬	(二十一)	32,395,061.09	30,482,915.58	32,110,614.20
应交税费	(二十二)	8,856,531.06	1,723,968.20	21,631,024.18
其他应付款	(二十三)	2,302,588.01	865,049.03	1,482,547.79
应付手续费及佣金				
应付分保账款				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	(二十四)	140,804,280.54	175,249,850.11	133,085,440.73
其他流动负债				
流动负债合计		**1,106,415,149.73**	**1,139,174,938.03**	**1,392,083,444.10**
非流动负债：				
保险合同准备金				
长期借款	(二十五)	122,696,563.34	129,504,678.43	197,761,650.17
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款	(二十六)	236,858,047.31	250,261,829.34	169,600,914.28
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	(二十七)	80,919,129.16	87,664,880.00	96,030,375.80
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		**440,473,739.81**	**467,431,387.77**	**463,392,940.25**
负债合计		**1,546,888,889.54**	**1,606,606,325.80**	**1,855,476,384.35**
所有者权益：				
股本	(二十八)	174,880,000.00	174,880,000.00	158,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	(二十九)	648,029,972.55	648,029,972.55	377,962,000.00
减：库存股	(三十)			
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	(三十一)	65,384,953.43	62,221,385.39	56,819,074.83
一般风险准备				
未分配利润	(三十二)	538,226,736.00	477,275,178.05	376,055,542.10
归属于母公司所有者权益合计		1,426,521,661.98	1,362,406,535.99	968,836,616.93
少数股东权益		-6,087.59		
所有者权益合计		**1,426,515,574.39**	**1,362,406,535.99**	**968,836,616.93**
负债和所有者权益总计		**2,973,404,463.93**	**2,969,012,861.79**	**2,824,313,001.28**

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：李健　主管会计工作负责人：戈勤英　会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司

资产负债表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十四	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产：				
货币资金		285,069,769.31	274,915,502.57	374,615,254.11
交易性金融资产				
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	(一)		2,680,000.00	141,294,652.94
应收账款	(二)	231,481,371.03	280,120,825.37	242,340,097.32
应收款项融资	(三)	29,883,904.32		
预付款项		2,302,170.81	6,181,710.60	4,479,010.24
其他应收款	(四)	84,666,931.36	104,680,289.91	16,361,643.58
存货		47,427,870.77	47,962,868.05	86,128,830.52
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		28,295,664.31	33,017,813.32	32,722,273.16
流动资产合计		**709,127,681.91**	**749,559,009.82**	**897,941,761.87**
非流动资产：				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	(五)	373,280,009.49	306,177,480.36	169,199,611.56
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				18,105,669.95
固定资产		1,393,922,702.90	1,397,983,157.09	1,390,533,119.48
在建工程		37,151,221.89	109,634,021.28	98,078,194.19
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		19,482,481.90	20,348,318.86	21,520,668.70
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		878,400.00	1,171,200.00	
递延所得税资产		19,644,012.02	13,767,975.64	10,288,434.08
其他非流动资产		41,926,758.21	55,742,212.42	56,223,502.16
非流动资产合计		**1,886,285,586.41**	**1,904,824,365.65**	**1,763,949,200.12**
资产总计		**2,595,413,268.32**	**2,654,383,375.47**	**2,661,890,961.99**

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：李健 主管会计工作负责人：戈勤英 会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司

资产负债表（续）

（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	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：				
短期借款		145,079,186.99	137,100,000.00	223,080,000.00
交易性金融负债				
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		412,546,160.00	436,733,525.40	618,104,466.89
应付账款		281,470,942.46	263,344,456.41	299,681,483.85
预收款项		10,170,242.22	10,142,832.61	17,844,157.81
应付职工薪酬		30,825,368.98	29,553,406.04	31,003,157.16
应交税费		6,972,283.94	589,621.86	21,020,079.69
其他应付款		27,850,500.58	28,123,886.05	5,533,628.87
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		72,456,359.00	101,427,013.25	98,928,209.63
其他流动负债				
流动负债合计		**987,371,044.17**	**1,007,014,741.62**	**1,315,195,183.90**
非流动负债：				
长期借款		82,270,355.46	77,692,500.00	135,156,500.00
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款		118,537,730.69	167,331,925.43	141,812,679.50
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益		80,919,129.16	87,664,880.00	96,030,375.80
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		281,727,215.31	332,689,305.43	372,999,555.30
负债合计		**1,269,098,259.48**	**1,339,704,047.05**	**1,688,194,739.20**
所有者权益：				
股本		174,880,000.00	174,880,000.00	158,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		653,348,988.83	653,348,988.83	383,268,988.83
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		65,384,953.43	62,221,385.39	56,819,074.83
未分配利润		432,701,066.58	424,228,954.20	375,608,159.13
所有者权益合计		**1,326,315,008.84**	**1,314,679,328.42**	**973,696,222.79**
负债和所有者权益总计		**2,595,413,268.32**	**2,654,383,375.47**	**2,661,890,961.99**

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：李健 主管会计工作负责人：戈勤英 会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司

合并利润表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业总收入		1,506,991,965.70	1,715,014,363.04	2,421,275,973.93
其中：营业收入	(三十三)	1,506,991,965.70	1,715,014,363.04	2,421,275,973.93
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		1,437,086,030.44	1,627,184,168.92	2,307,350,538.49
其中：营业成本	(三十三)	1,241,689,253.84	1,430,536,120.56	2,073,691,170.79
利息支出				
手续费及佣金支出				
退保金				
赔付支出净额				
提取保险责任准备金净额				
保单红利支出				
分保费用				
税金及附加	(三十四)	5,405,944.36	6,758,669.88	5,848,639.10
销售费用	(三十五)	5,108,987.44	5,885,737.65	4,784,983.32
管理费用	(三十六)	61,824,106.46	60,637,601.80	63,447,874.46
研发费用	(三十七)	51,463,265.58	57,022,344.10	84,312,294.77
财务费用	(三十八)	71,594,472.76	66,343,694.93	75,265,576.05
其中：利息费用		72,934,804.14	70,127,687.58	78,021,494.97
利息收入		3,708,511.45	4,858,322.19	4,867,269.12
加：其他收益	(三十九)	44,429,270.45	25,573,044.66	20,398,703.30
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十)	877,999.43	593,737.80	-388.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		877,999.43	593,737.80	-388.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
汇兑收益（损失以“-”号填列）				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十一)	-11,290,620.10		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十二)	-15,474,100.10	-18,318,183.24	-45,702,477.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十三)	-199,050.55	-2,886,347.22	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		88,249,434.39	92,792,446.12	88,621,272.96
加：营业外收入	(四十四)	5,520,915.35	15,553,739.56	8,877,728.28
减：营业外支出	(四十五)	1,008,696.94	2,146,557.52	631,003.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		92,761,652.80	106,199,628.16	96,867,997.48
减：所得税费用	(四十六)	1,336,074.60	-410,291.90	-1,941,120.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		91,425,578.20	106,609,920.06	98,809,117.58
（一）按经营持续性分类				
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		91,425,578.20	106,609,920.06	98,809,117.58
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（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）		91,431,665.79	106,621,946.51	98,809,117.58
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-6,087.59	-12,026.45	
六、其他综合收益的税后净额				
归属于母公司所有者的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				
3．其他权益工具投资公允价值变动				
4．企业自身信用风险公允价值变动				
（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．其他债权投资公允价值变动				
3．可供出售金融资产公允价值变动损益				
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6．其他债权投资信用减值准备				
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）				
8．外币财务报表折算差额				
9．其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		91,425,578.20	106,609,920.06	98,809,117.58
归属于母公司所有者的综合收益总额		91,431,665.79	106,621,946.51	98,809,117.58
归属于少数股东的综合收益总额		-6,087.59	-12,026.45	
八、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）	(四十七)	0.52	0.63	0.63
（二）稀释每股收益（元/股）	(四十七)	0.52	0.63	0.63

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：李健　主管会计工作负责人：戈勤英　会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司

利润表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十四	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业收入	(六)	1,505,505,401.40	1,700,001,057.69	2,551,596,248.63
减：营业成本	(六)	1,299,805,766.06	1,473,021,391.77	2,231,163,395.48
税金及附加		5,190,957.51	6,586,946.56	5,779,930.77
销售费用		5,108,987.44	5,885,737.65	4,784,983.32
管理费用		56,470,844.40	56,302,083.52	58,894,972.57
研发费用		51,463,265.58	57,022,344.10	84,312,294.77
财务费用		48,482,642.77	50,915,692.57	65,361,917.62
其中：利息费用		50,523,540.48	55,871,068.80	68,146,823.58
利息收入		3,630,172.06	4,725,009.05	4,699,080.40
加：其他收益		30,877,840.00	18,576,294.33	17,227,828.60
投资收益（损失以“-”号填列）	(七)	875,315.08	-1,126,260.15	-26,679.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		877,999.43	593,737.80	-388.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-23,425,192.54		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,994,877.92	-27,871,192.19	-40,578,555.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		84,340.54	-2,886,347.22	
二、营业利润（亏损以“-”填列）		32,400,362.80	36,959,356.29	77,921,347.28
加：营业外收入		5,485,915.35	15,510,373.34	8,877,728.28
减：营业外支出		270,986.94	1,926,165.56	548,905.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,615,291.21	50,543,564.07	86,250,169.79
减：所得税费用		-4,097,689.31	-3,479,541.56	-1,124,872.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		41,712,980.52	54,023,105.63	87,375,042.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		41,712,980.52	54,023,105.63	87,375,042.04
（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				
3．其他权益工具投资公允价值变动				
4．企业自身信用风险公允价值变动				
（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．其他债权投资公允价值变动				
3．可供出售金融资产公允价值变动损益				
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6．其他债权投资信用减值准备				
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）				
8．外币财务报表折算差额				
9．其他				
六、综合收益总额		41,712,980.52	54,023,105.63	87,375,042.04
七、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）		0.24	0.32	0.55
（二）稀释每股收益（元/股）		0.24	0.32	0.55

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：李健之印 主管会计工作负责人：戈勤英 会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司

合并现金流量表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	2019 年度	2018 年度	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		1,595,575,858.20	1,723,246,270.61	2,411,202,552.64
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				
收到再保业务现金净额				
保户储金及投资款净增加额				
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				
代理买卖证券收到的现金净额				
收到的税费返还		7,535,795.91	974,333.22	1,130,133.82
收到其他与经营活动有关的现金	(四十八)	50,354,907.89	37,983,489.92	25,622,957.77
经营活动现金流入小计		1,653,466,562.00	1,762,204,093.75	2,437,955,644.23
购买商品、接受劳务支付的现金		991,464,201.73	1,231,231,660.19	1,793,016,845.03
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				
拆出资金净增加额				
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		137,744,574.59	137,733,797.36	133,773,719.00
支付的各项税费		38,512,866.98	39,220,627.97	50,733,367.12
支付其他与经营活动有关的现金	(四十八)	59,212,260.28	85,867,611.92	88,129,619.52
经营活动现金流出小计		1,226,933,903.58	1,494,053,697.44	2,065,653,550.67
经营活动产生的现金流量净额		**426,532,658.42**	**268,150,396.31**	**372,302,093.56**
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		156,630.75	40,212,935.09	166,609.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金	(四十八)	409,500.00		
投资活动现金流入小计		566,130.75	40,212,935.09	166,609.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		323,600,339.10	394,015,351.51	483,815,931.22
投资支付的现金		1,324,519.70	1.00	4,200,000.00
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				
投资活动现金流出小计		324,924,858.80	394,015,352.51	488,015,931.22
投资活动产生的现金流量净额		**-324,358,728.05**	**-353,802,417.42**	**-487,849,321.94**
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		8,492,114.26	286,960,000.00	
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		224,820,000.00	276,550,000.00	542,460,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十八)	256,149,590.35	263,035,231.59	365,766,891.33
筹资活动现金流入小计		489,461,704.61	826,545,231.59	908,226,891.33
偿还债务支付的现金		446,464,691.54	578,178,706.35	537,426,374.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		92,966,812.71	70,450,312.45	77,859,086.63
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	(四十八)	45,203,079.17	65,380,396.23	180,576,156.92
筹资活动现金流出小计		584,634,583.42	714,009,415.03	795,861,618.23
筹资活动产生的现金流量净额		**-95,172,878.81**	**112,535,816.56**	**112,365,273.10**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**-1,079.33**	**404,248.21**	**-228,487.27**
五、现金及现金等价物净增加额		**6,999,972.23**	**27,288,043.66**	**-3,410,442.55**
加：期初现金及现金等价物余额		40,999,970.22	13,711,926.56	17,122,369.11
六、期末现金及现金等价物余额		**47,999,942.45**	**40,999,970.22**	**13,711,926.56**

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：李健之印　　主管会计工作负责人：戈勤英　　会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司

现金流量表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2019 年度	2018 年度	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		1,568,124,936.58	1,760,059,394.72	2,405,328,030.57
收到的税费返还		7,535,795.91	974,333.22	1,130,133.82
收到其他与经营活动有关的现金		36,616,510.35	30,794,819.69	22,230,604.27
经营活动现金流入小计		1,612,277,242.84	1,791,828,547.63	2,428,688,768.66
购买商品、接受劳务支付的现金		1,078,121,590.45	1,236,051,280.12	1,989,360,137.21
支付给职工以及为职工支付的现金		132,159,201.68	133,587,275.99	131,405,198.47
支付的各项税费		34,945,610.99	36,937,285.96	50,077,688.06
支付其他与经营活动有关的现金		54,970,788.65	82,128,569.39	87,062,636.63
经营活动现金流出小计		1,300,197,191.77	1,488,704,411.46	2,257,905,660.37
经营活动产生的现金流量净额		**312,080,051.07**	**303,124,136.17**	**170,783,108.29**
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		116,000.00	40,151,910.40	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金		409,500.00	3,280,002.05	
投资活动现金流入小计		525,500.00	43,431,912.45	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		107,032,070.72	290,602,213.05	219,824,073.35
投资支付的现金		66,224,529.70	141,384,131.00	37,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		173,256,600.42	431,986,344.05	257,024,073.35
投资活动产生的现金流量净额		**-172,731,100.42**	**-388,554,431.60**	**-257,024,073.35**
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		8,492,124.26	286,960,000.00	
取得借款收到的现金		224,820,000.00	276,550,000.00	441,460,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		180,392,420.52	198,335,422.34	347,872,826.61
筹资活动现金流入小计		413,704,544.78	761,845,422.34	789,332,826.61
偿还债务支付的现金		367,687,990.92	492,082,201.65	469,377,355.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,536,620.85	56,175,873.67	68,109,007.35
支付其他与筹资活动有关的现金		111,242,713.17	110,120,396.23	173,851,211.27
筹资活动现金流出小计		549,467,324.94	658,378,471.55	711,337,574.27
筹资活动产生的现金流量净额		**-135,762,780.16**	**103,466,950.79**	**77,995,252.34**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**-1,079.04**	**404,247.47**	**-228,487.27**
五、现金及现金等价物净增加额		**3,585,091.45**	**18,440,902.83**	**-8,474,199.99**
加：期初现金及现金等价物余额		26,626,040.02	8,185,137.19	16,659,337.18
六、期末现金及现金等价物余额		**30,211,131.47**	**26,626,040.02**	**8,185,137.19**

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：李健之印　主管会计工作负责人：戈勤英　会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司
合并所有者权益变动表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019 年度												
	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	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	174,880,000.00				648,029,972.55				62,221,385.39		477,275,178.05	1,362,406,535.99		1,362,406,535.99
加：会计政策变更									-1,007,730.01		-6,308,809.79	-7,316,539.80		-7,316,539.80
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	174,880,000.00				648,029,972.55				61,213,655.38		470,966,368.26	1,355,089,996.19		1,355,089,996.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									4,171,298.05		67,260,367.74	71,431,665.79	-6,087.59	71,425,578.20
（一）综合收益总额											91,431,665.79	91,431,665.79	-6,087.59	91,425,578.20
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
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									4,171,298.05		-24,171,298.05	-20,000,000.00		-20,000,000.00
1. 提取盈余公积									4,171,298.05		-4,171,298.05			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-20,000,000.00	-20,000,000.00		-20,000,000.00
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. 其他综合收益结转留存收益														
6. 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	174,880,000.00				648,029,972.55				65,384,953.43		538,226,736.00	1,426,521,661.98	-6,087.59	1,426,515,574.39

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：李健之印　　主管会计工作负责人：戈勤英　　会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司

合并所有者权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018 年度												
	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	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	158,000,000.00				377,962,000.00				56,819,074.83		376,055,542.10	968,836,616.93		968,836,616.93
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、本年年初余额	158,000,000.00				377,962,000.00				56,819,074.83		376,055,542.10	968,836,616.93		968,836,616.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,880,000.00				270,067,972.55				5,402,310.56		101,219,635.95	393,569,919.06		393,569,919.06
（一）综合收益总额											106,621,946.51	106,621,946.51	-12,026.45	106,609,920.06
（二）所有者投入和减少资本	16,880,000.00				270,080,000.00							286,960,000.00		286,960,000.00
1．所有者投入的普通股	16,880,000.00				270,080,000.00							286,960,000.00		286,960,000.00
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									5,402,310.56		-5,402,310.56			
1．提取盈余公积									5,402,310.56		-5,402,310.56			
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．其他综合收益结转留存收益														
6．其他														
（五）专项储备														
1．本期提取														
2．本期使用														
（六）其他					-12,027.45							-12,027.45	12,026.45	-1.00
四、本期期末余额	174,880,000.00				648,029,972.55				62,221,385.39		477,275,178.05	1,362,406,535.99		1,362,406,535.99

3-2-1-16

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：李健 之印

主管会计工作负责人：戈勤英

会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司

合并所有者权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2017 年度												
	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	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	158,000,000.00				377,962,000.00				48,081,570.63		285,983,928.72	870,027,499.35		870,027,499.35
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、本年年初余额	158,000,000.00				377,962,000.00				48,081,570.63		285,983,928.72	870,027,499.35		870,027,499.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									8,737,504.20		90,071,613.38	98,809,117.58		98,809,117.58
（一）综合收益总额											98,809,117.58	98,809,117.58		98,809,117.58
（二）所有者投入和减少资本														
1．所有者投入的普通股														
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									8,737,504.20		-8,737,504.20			
1．提取盈余公积									8,737,504.20		-8,737,504.20			
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．其他综合收益结转留存收益														
6．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	158,000,000.00				377,962,000.00				56,819,074.83		376,055,542.10	968,836,616.93		968,836,616.93

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：李健之印 李健

主管会计工作负责人：戈勒荣 戈勒荣

会计机构负责人：戈勒荣 戈勒荣

浙江鸿禧能源股份有限公司

所有者权益变动表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019 年度										
	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	174,880,000.00				653,348,988.83				62,221,385.39	424,228,954.20	1,314,679,328.42
加：会计政策变更									-1,007,730.01	-9,069,570.09	-10,077,300.10
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	174,880,000.00				653,348,988.83				61,213,655.38	415,159,384.11	1,304,602,028.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									4,171,298.05	17,541,682.47	21,712,980.52
（一）综合收益总额										41,712,980.52	41,712,980.52
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
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									4,171,298.05	-24,171,298.05	-20,000,000.00
1．提取盈余公积									4,171,298.05	-4,171,298.05	
2．对所有者（或股东）的分配										-20,000,000.00	-20,000,000.00
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．其他综合收益结转留存收益											
6．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	174,880,000.00				653,348,988.83				65,384,953.43	432,701,066.58	1,326,315,008.84

3-2-1-18

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：李健 之印

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

浙江鸿禧能源股份有限公司

所有者权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018 年度										
	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	158,000,000.00				383,268,988.83				56,819,074.83	375,608,159.13	973,696,222.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	158,000,000.00				383,268,988.83				56,819,074.83	375,608,159.13	973,696,222.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,880,000.00				270,080,000.00				5,402,310.56	48,620,795.07	340,983,105.63
（一）综合收益总额										54,023,105.63	54,023,105.63
（二）所有者投入和减少资本	16,880,000.00				270,080,000.00						286,960,000.00
1．所有者投入的普通股	16,880,000.00				270,080,000.00						286,960,000.00
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									5,402,310.56	-5,402,310.56	
1．提取盈余公积									5,402,310.56	-5,402,310.56	
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．其他综合收益结转留存收益											
6．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	174,880,000.00				653,348,988.83				62,221,385.39	424,228,954.20	1,314,679,328.42

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：李健之印　　主管会计工作负责人：戈勤英　　会计机构负责人：戈勤英

3-2-1-19

浙江鸿禧能源股份有限公司

所有者权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2017年度										
	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	158,000,000.00				383,268,988.83				48,081,570.63	296,970,621.29	886,321,180.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	158,000,000.00				383,268,988.83				48,081,570.63	296,970,621.29	886,321,180.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									8,737,504.20	78,637,537.84	87,375,042.04
（一）综合收益总额										87,375,042.04	87,375,042.04
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
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									8,737,504.20	-8,737,504.20	
1．提取盈余公积									8,737,504.20	-8,737,504.20	
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．其他综合收益结转留存收益											
6．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	158,000,000.00				383,268,988.83				56,819,074.83	375,608,159.13	973,696,222.79

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：李健之印

主管会计工作负责人：戈勤英

会计机构负责人：戈勤英

浙江鸿禧能源股份有限公司
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

浙江鸿禧能源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名浙江鸿禧光伏科技股份有限公司，系由张维鸣、李金喜、李健、李峰、蒋梦雪和华青 6 位自然人共同发起设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码为 9133040067615603X2。所属行业为太阳能光伏行业。

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 17,488 万股，注册资本为 17,488.00 万元，注册地：浙江省平湖市，总部地址：浙江省平湖市。

本公司主要经营活动为：太阳能发电系统的设计、研发、建设、维护、销售、技术服务及转让；太阳能电池片、太阳能组件的生产、销售；道路货物运输；从事进出口业务。

本公司的实际控制人为李健、李金喜、张维鸣。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 3 月 30 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
浙江九胤新能源有限公司	是	是	是
上海炬能贸易有限公司	是	是	是
嘉兴鸿禧贸易有限责任公司			是
浙江鸿禧电力有限公司	是	是	是
海盐鸿禧电力有限公司	是	是	是
平湖鸿禧电力有限公司	是	是	是
鸿禧能源香港有限公司	是	是	是
宁波鸿禧电力有限公司			是
海盐恒德电力有限公司		是	是
浙江恒德电力工程有限公司	是	是	是
苏州恒德电力有限公司			是
济宁华禧新能源科技有限公司	是	是	是

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
菏泽鸿禧电力有限公司		是	
绍兴鸿德电力有限公司	是	是	
嘉兴京旭新能源有限公司	是	是	
嘉兴裕禾微电网技术有限公司	是	是	
河北鸿禧能源科技有限公司	是		
嘉兴鸿舟新能源科技有限公司	是		
浙江鸿德电力有限公司	是		
泰安鸿禧祥安电力有限公司	是		
泰安鸿禧瑞能电力有限公司	是		
泰安鸿禧瑞广电力有限公司	是		
泰安鸿禧瑞祥电力有限公司	是		
海盐鸿旺电力有限责任公司	是		

本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

公司自报告期末起至少 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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度、2018 年度、2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(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。

本次申报期间为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。

(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。

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

非同一控制下企业合并：购买方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。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，计入当期损益。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

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

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

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

②分步处置子公司

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

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十三）长期股权投资”。

(八) 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。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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。

(十) 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

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司无指定的该类金融负债。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

（2）持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

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

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

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

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、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、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。
对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减
值的，计提减值准备。
（1）可供出售金融资产的减值准备：
期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。
对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。
可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）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	
账龄分析法组合	除已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

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(%)
3 个月以内（含 3 个月）	0	0
3 个月－1 年（含 1 年）	5	5
1－2 年（含 2 年）	20	20
2－3 年（含 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：

应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。

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。

（3）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

(十二) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

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

(十四) 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）。

本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－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。

(十五) 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。

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

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	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.5
运输设备	年限平均法	4-5	5	23.75-19
电子及其他设备	年限平均法	3-4	5	31.67-23.75
光伏电站	年限平均法	20	5	4.75

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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
管理系统软件	3 年	预计受益期限
专利权	20 年	专利技术登记的有限期
排污权	5、20 年	合同约定使用年限
土地使用权	50 年	土地证登记使用年限

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

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

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；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十九) 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、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。

(二十) 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。

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

长期待摊费用摊销年限按照实际受益期确定。

(二十一) 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。

(二十二) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

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

(二十三) 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时间的具体判断标准

①国内销售收入确认原则：公司产品通过直销方式销售给终端客户。公司与客户签定销售合同，根据销售合同的约定的交货方式公司将货物发给客户或客户上门提货，客户收到货物并验收合格，公司取得客户验收凭据时确认收入。

②国外销售收入确认原则：公司在产品报关并取得报关核准及单据后确认销售收入。

2、 发电收入确认和计量原则

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，分别下列情况确定光伏电站发电收入金额：

（1）“自用”发电收入

在公司已根据合同约定向客户提供电力，取得客户付款凭证或证明（经客户确认的用电量、对账凭证等）且相关的经济利益很可能流入企业，相关已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认发电收入。

（2）“上网”发电收入

在公司取得电网公司的上网电量信息后确认发电收入。

3、 太阳能光伏项目开发及服务收入的确认和计量原则

（1）太阳能光伏项目开发收入

本公司太阳能光伏项目开发收入于电站建设工程项目整体完工交付业主方正式运营，并取得并网验收意见单后确认收入。

（2）光伏电站运维及项目咨询服务收入

在每个会计期末根据合同约定的服务期限，客户确认的运维及咨询服务确认单以及相应的合同约定的金额确认运维及咨询服务收入。

4、 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

（1）让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十四) 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。

2、 确认时点

在收到政府补助款项时确认政府补助。

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。

(二十五) 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

时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

(二十六) 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

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

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

(二十七) 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。

(二十八) 回购本公司股份

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

因实行股权激励回购本公司股份的，在回购时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

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

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

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

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

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
（1）在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润 2017 年度金额 98,809,117.58 元。	列示持续经营净利润 2017 年度金额 87,375,042.04 元。
（2）与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	2017 年度其他收益：20,398,703.30 元。	2017 年度其他收益：17,227,828.60 元。
（3）在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	无影响。	无影响。

（2）执行《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	
	合并	母公司
（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 197,936,993.30 元，2017 年 12 月 31 日金额 238,545,814.39 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 784,460,228.02 元，2017 年 12 月 31 日金额 962,797,560.39 元； “应收利息”和“应收股利”合并列示为“其他应收款”，2018 年 12 月 31 日金额 80,054,121.77 元，2017 年 12 月 31 日金额 3,758,798.39 元； “应付利息”、“应付股利”和 “其他应付款”合并列示为“其他应付款”，2018 年 12 月 31 日金额 865,049.03 元，2017 年 12 月 31 日金额 1,482,547.79 元； “固定资产清理”和“固定资产”合并列示为“固定资产”，2018 年 12 月 31 日金额 2,010,463,606.43 元，2017 年 12 月 31 日金额	“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 282,800,825.37 元，2017 年 12 月 31 日金额 383,634,750.26 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 700,077,981.81 元，2017 年 12 月 31 日金额 917,785,950.74 元； “应收利息”和“应收股利”合并列示为“其他应收款”，2018 年 12 月 31 日金额 104,680,289.91 元，2017 年 12 月 31 日金额 16,361,643.58 元； “应付利息”、“应付股利”和 “其他应付款”合并列示为“其他应付款”，2018 年 12 月 31 日金额 28,123,886.05 元，2017 年 12 月 31 日金额 5,533,628.87 元； “固定资产清理”和“固定资产”合并列示为“固定资产”，2018 年 12 月 31 日金额

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	
	合并	母公司
	1,758,071,962.87 元；“工程物资”和“在建工程”合并列示为“在建工程”，2018 年 12 月 31 日金额 118,393,124.42 元，2017 年 12 月 31 日金额 143,019,425.82 元。	1,397,983,157.09 元，2017 年 12 月 31 日金额 1,390,533,119.48 元；“工程物资”和“在建工程”合并列示为“在建工程”，2018 年 12 月 31 日金额 109,634,021.28 元，2017 年 12 月 31 日金额 98,078,194.19 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 年度金额 57,022,344.10 元，2017 年度金额 84,312,294.77 元，重分类至“研发费用”。	调减“管理费用”2018 年度金额 57,022,344.10 元，2017 年度金额 84,312,294.77 元，重分类至“研发费用”。

（3）执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。以按照财会（2019）6 号和财会（2019）16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，本公司执行上述准则的主要影响如下：

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	
	合并	母公司
（1）将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”。	2019 年 1 月 1 日应收票据：减少 2,880,000.00 元，2019 年 1 月 1 日应收款项融资：增加 2,880,000.00 元。	2019 年 1 月 1 日应收票据：减少 2,680,000.00 元，2019 年 1 月 1 日应收款项融资：增加 2,680,000.00 元。
（2）对“以摊余成本计量的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”计提预期信用损失准备。	2019 年 1 月 1 日留存收益：减少 7,316,539.80 元，2019 年 1 月 1 日应收账款：减少 6,016,431.48 元，2019 年 1 月 1 日其他应收款：减少 2,647,120.25 元，2019 年 1 月 1 日递延所得税资产：增加 1,347,011.93 元。	2019 年 1 月 1 日留存收益：减少 10,077,300.10 元，2019 年 1 月 1 日应收账款：减少 8,380,183.83 元，2019 年 1 月 1 日其他应收款：减少 3,475,463.34 元，2019 年 1 月 1 日递延所得税资产：增加 1,778,347.07 元。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	289,289,432.77	货币资金	摊余成本	289,289,432.77
应收票据	摊余成本	2,880,000.00	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	2,880,000.00
应收账款	摊余成本	195,056,993.30	应收账款	摊余成本	189,040,561.82
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	80,054,121.77	其他应收款	摊余成本	77,407,001.52

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	274,915,502.57	货币资金	摊余成本	274,915,502.57
应收票据	摊余成本	2,680,000.00	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	2,680,000.00
应收账款	摊余成本	280,120,825.37	应收账款	摊余成本	271,740,641.54
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	104,680,289.91	其他应收款	摊余成本	101,204,826.57

（4）执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2019）6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会（2019）16 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	
	合并	母公司
（1）资产负债表中“应收票据及应收账款”分别列示为“应收票据”和“应收账款”；新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；新增“债权投资”项目，反映资产负债表日企业以摊余成本计量的长期债权投资的期末账面价值；新增“其他债权投资”项目，反映资产负债表日企业分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资的期末账面价值；新增“其他权益工具投资”项目，反映资产负债表日企业指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的期末账面价值；“应付票据及应付账款”分别列示为“应付票据”和“应付账款”；比较数据相应调整。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”：应收票据 2018 年 12 月 31 日金额 2,880,000.00 元，2017 年 12 月 31 日金额 141,294,652.94 元；应收账款 2019 年 12 月 31 日金额 136,994,374.45 元，2018 年 12 月 31 日金额 195,056,993.30 元，2017 年 12 月 31 日金额 97,251,161.45 元。 “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”：应付票据 2019 年 12 月 31 日金额 423,834,931.75 元，2018 年 12 月 31 日金额 436,733,525.40 元，2017 年 12 月 31 日金额 627,025,838.89 元；应付账款 2019 年 12 月 31 日金额 343,192,635.73 元，2018 年 12 月 31 日金额 347,726,702.62 元，2017 年 12 月 31 日金额 335,771,721.50 元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”：应收票据 2018 年 12 月 31 日金额 2,680,000.00 元，2017 年 12 月 31 日金额 141,294,652.94 元；应收账款 2019 年 12 月 31 日金额 231,481,371.03 元，2018 年 12 月 31 日金额 280,120,825.37 元，2017 年 12 月 31 日金额 242,340,097.32 元。“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”：应付票据 2019 年 12 月 31 日金额 412,546,160.00 元，2018 年 12 月 31 日金额 436,733,525.40 元，2017 年 12 月 31 日金额 618,104,466.89 元；应付账款 2019 年 12 月 31 日金额 281,470,942.46 元，2018 年 12 月 31 日金额 263,344,456.41 元，2017 年 12 月 31 日金额 299,681,483.85 元。
（2）在利润表中新增“信用减值损失”项目，将原“资产减值损失”中坏账损失重分类至“信用减值损失”单独列示。	“资产减值损失”中坏账损失重分类至“信用减值损失”：2019 年度金额 -11,290,620.10 元。	“资产减值损失”中坏账损失重分类至“信用减值损失”：2019 年度金额 -23,425,192.54 元。
（3）所有者权益变动表中新增“其他权益工具持有者投入资本”项目；新增“其他综合收益结转留存收益”项目。	无影响。	无影响。

（5）执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）（财会〔2019〕8 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

（6）执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）（财会〔2019〕9 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

2、 重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

3、 2019 年 1 月 1 日首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	289,289,432.77	289,289,432.77			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	2,880,000.00		-2,880,000.00		-2,880,000.00
应收账款	195,056,993.30	189,040,561.82		-6,016,431.48	-6,016,431.48
应收款项融资	不适用	2,880,000.00	2,880,000.00		2,880,000.00
预付款项	6,839,471.97	6,839,471.97			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	80,054,121.77	77,407,001.52		-2,647,120.25	-2,647,120.25
买入返售金融资产					
存货	51,227,131.90	51,227,131.90			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	95,287,793.93	95,287,793.93			
流动资产合计	**720,634,945.64**	**711,971,393.91**		**-8,663,551.73**	**-8,663,551.73**
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资	不适用				

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
可供出售金融资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	4,793,349.36	4,793,349.36			
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	2,010,463,606.43	2,010,463,606.43			
在建工程	118,393,124.42	118,393,124.42			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	20,348,318.86	20,348,318.86			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	8,318,025.38	8,318,025.38			
递延所得税资产	13,546,221.79	14,893,233.72		1,347,011.93	1,347,011.93
其他非流动资产	72,515,269.91	72,515,269.91			
非流动资产合计	**2,248,377,916.15**	**2,249,724,928.08**		**1,347,011.93**	**1,347,011.93**
资产总计	**2,969,012,861.79**	**2,961,696,321.99**		**-7,316,539.80**	**-7,316,539.80**
流动负债：					
短期借款	137,100,000.00	137,100,000.00			
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据	436,733,525.40	436,733,525.40			
应付账款	347,726,702.62	347,726,702.62			
预收款项	9,292,927.09	9,292,927.09			

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
卖出回购金融资产款					
吸收存款及同业存放					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					
应付职工薪酬	30,482,915.58	30,482,915.58			
应交税费	1,723,968.20	1,723,968.20			
其他应付款	865,049.03	865,049.03			
应付手续费及佣金					
应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	175,249,850.11	175,249,850.11			
其他流动负债					
流动负债合计	**1,139,174,938.03**	**1,139,174,938.03**			
非流动负债：					
保险合同准备金					
长期借款	129,504,678.43	129,504,678.43			
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款	250,261,829.34	250,261,829.34			
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	87,664,880.00	87,664,880.00			
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计	**467,431,387.77**	**467,431,387.77**			
负债合计	**1,606,606,325.80**	**1,606,606,325.80**			
所有者权益：					
股本	174,880,000.00	174,880,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
永续债					
资本公积	648,029,972.55	648,029,972.55			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	62,221,385.39	61,213,655.38		-1,007,730.01	-1,007,730.01
一般风险准备					
未分配利润	477,275,178.05	470,966,368.26		-6,308,809.79	-6,308,809.79
归属于母公司所有者权益合计	1,362,406,535.99	1,355,089,996.19		-7,316,539.80	-7,316,539.80
少数股东权益					
所有者权益合计	**1,362,406,535.99**	**1,355,089,996.19**		**-7,316,539.80**	**-7,316,539.80**
负债和所有者权益总计	**2,969,012,861.79**	**2,961,696,321.99**		**-7,316,539.80**	**-7,316,539.80**

各项目调整情况的说明：因执行新金融工具准则，公司将原列报在“应收票据”报表项目调整至“应收款项融资”列报，2019 年 1 月 1 日应收票据减少 2,880,000.00 元，应收款项融资增加 2,880,000.00 元。

公司按照新金融工具准则规定，以预期信用损失为基础，对应收账款和其他应收款进行减值会计处理并确认损失准备，2019 年 1 月 1 日应收账款减少 6,016,431.48 元，其他应收款减少 2,647,120.25 元，递延所得税资产增加 1,347,011.93 元，盈余公积减少 1,007,730.01 元，未分配利润减少 6,308,809.79 元。

母公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	274,915,502.57	274,915,502.57			
交易性金融资产	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收票据	2,680,000.00		-2,680,000.00		-2,680,000.00
应收账款	280,120,825.37	271,740,641.54		-8,380,183.83	-8,380,183.83
应收款项融资	不适用	2,680,000.00	2,680,000.00		2,680,000.00
预付款项	6,181,710.60	6,181,710.60			
其他应收款	104,680,289.91	101,204,826.57		-3,475,463.34	-3,475,463.34
存货	47,962,868.05	47,962,868.05			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	33,017,813.32	33,017,813.32			
流动资产合计	**749,559,009.82**	**737,703,362.65**		**-11,855,647.17**	**-11,855,647.17**
非流动资产：					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	306,177,480.36	306,177,480.36			
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	1,397,983,157.09	1,397,983,157.09			
在建工程	109,634,021.28	109,634,021.28			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	20,348,318.86	20,348,318.86			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	1,171,200.00	1,171,200.00			
递延所得税资产	13,767,975.64	15,546,322.71		1,778,347.07	1,778,347.07

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他非流动资产	55,742,212.42	55,742,212.42			
非流动资产合计	**1,904,824,365.65**	**1,906,602,712.72**		**1,778,347.07**	**1,778,347.07**
资产总计	**2,654,383,375.47**	**2,644,306,075.37**		**-10,077,300.10**	**-10,077,300.10**
流动负债：					
短期借款	137,100,000.00	137,100,000.00			
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据	436,733,525.40	436,733,525.40			
应付账款	263,344,456.41	263,344,456.41			
预收款项	10,142,832.61	10,142,832.61			
应付职工薪酬	29,553,406.04	29,553,406.04			
应交税费	589,621.86	589,621.86			
其他应付款	28,123,886.05	28,123,886.05			
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	101,427,013.25	101,427,013.25			
其他流动负债					
流动负债合计	**1,007,014,741.62**	**1,007,014,741.62**			
非流动负债：					
长期借款	77,692,500.00	77,692,500.00			
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款	167,331,925.43	167,331,925.43			
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	87,664,880.00	87,664,880.00			
递延所得税负债					

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他非流动负债					
非流动负债合计	**332,689,305.43**	**332,689,305.43**			
负债合计	**1,339,704,047.05**	**1,339,704,047.05**			
所有者权益：					
股本	174,880,000.00	174,880,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	653,348,988.83	653,348,988.83			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	62,221,385.39	61,213,655.38		-1,007,730.01	-1,007,730.01
未分配利润	424,228,954.20	415,159,384.11		-9,069,570.09	-9,069,570.09
所有者权益合计	**1,314,679,328.42**	**1,304,602,028.32**		**-10,077,300.10**	**-10,077,300.10**
负债和所有者权益总计	**2,654,383,375.47**	**2,644,306,075.37**		**-10,077,300.10**	**-10,077,300.10**

各项目调整情况的说明：因执行新金融工具准则，公司将原列报在“应收票据”报表项目调整至“应收款项融资”列报，2019 年 1 月 1 日应收票据减少 2,680,000.00 元，应收款项融资增加 2,680,000.00 元。

公司按照新金融工具准则规定，以预期信用损失为基础，对应收账款和其他应收款进行减值会计处理并确认损失准备，2019 年 1 月 1 日应收账款减少 8,380,183.83 元，其他应收款减少 3,475,463.34 元，递延所得税资产增加 1,778,347.07 元，盈余公积减少 1,007,730.01 元，未分配利润减少 9,069,570.09 元。

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、13、9、6（注 1）
城市维护建设税	按免抵税额与应缴纳流转税税额合计额计缴	7、5

税种	计税依据	税率（%）
教育费附加	按免抵税额与应缴纳流转税税额合计额计缴	3
地方教育费附加	按免抵税额与应缴纳流转税税额合计额计缴	2
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25、20、16.5、15、8.25（注 2）

注 1：根据《财政部 税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）的规定，2018 年 5 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%税率的，税率调整为 16%；根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，2019 年 4 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%和 9%；电站运维及项目咨询服务收入按照增值税税率 6%计缴。

注 2：报告期各纳税主体所得税税率情况

纳税主体名称	所得税税率（%）		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度
浙江鸿禧能源股份有限公司	15	15	15
浙江九胤新能源有限公司	25	25	25
上海炬能贸易有限公司	25	25	25
嘉兴鸿禧贸易有限责任公司			25
浙江鸿禧电力有限公司	25	25	25
海盐鸿禧电力有限公司	25	25	25
平湖鸿禧电力有限公司	25	25	25
鸿禧能源香港有限公司	16.5、8.25	16.5、8.25	16.5
宁波鸿禧电力有限公司			25
海盐恒德电力有限公司		25	25
浙江恒德电力工程有限公司	20	20	20
苏州恒德电力有限公司			25
济宁华禧新能源科技有限公司	25	25	25
菏泽鸿禧电力有限公司		25	
绍兴鸿德电力有限公司	25	25	
嘉兴京旭新能源有限公司	25	25	
嘉兴裕禾微电网技术有限公司	25	25	
河北鸿禧能源科技有限公司	25		

纳税主体名称	所得税税率（%）		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度
嘉兴鸿舟新能源科技有限公司	25		
浙江鸿德电力有限公司	25		
泰安鸿禧祥安电力有限公司	25		
泰安鸿禧瑞能电力有限公司	25		
泰安鸿禧瑞广电力有限公司	25		
泰安鸿禧瑞祥电力有限公司	25		
海盐鸿旺电力有限责任公司	25		

(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，以及科学技术部《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），2016 年公司通过高新技术企业认定，取得编号为 GR201633000354 的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。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，以及科学技术部、高技术产业开发中心《关于浙江省 2019 年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕32 号），2019 年公司通过高新技术企业认定，取得编号为 GR201933003509 的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据《企业所得税法》及相关规定，公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度企业所得税按 15%税率计缴。

2、根据《关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80 号）有关规定，对公司及子公司浙江鸿禧电力有限公司、子公司海盐鸿禧电力有限公司、子公司平湖鸿禧电力有限公司、子公司嘉兴京旭新能源有限公司、子公司嘉兴裕禾微电网技术有限公司、子公司济宁华禧新能源科技有限公司、子公司绍兴鸿德电力有限公司、子公司嘉兴鸿舟新能源科技有限公司从事由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

3、根据《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2018]77号）规定，子公司浙江恒德电力工程有限公司 2018 年度所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

4、根据香港特别行政区政府颁布的《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》规定，自 2018 年 4 月 1 日起，法团首 200 万元（港币）的利得税税率将降至 8.25%，其后的利润将继续按 16.5%征税。根据《2019 年税务（修订）（税务宽免）条例》（2019 年第 9 号条例），法团获一次性宽减 2018/2019 课税年度 100%利得税，以 20,000 元港币为上限，子公司鸿禧能源香港有限公司享受该税收优惠。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
库存现金			141,548.93
银行存款	111,356,491.51	95,699,970.22	107,191,749.63
其他货币资金	202,790,860.53	193,589,462.55	281,730,116.92
合计	314,147,352.04	289,289,432.77	389,063,415.48
其中：存放在境外的款项总额	1,230,394.71	1,352,015.47	

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	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票保证金	202,367,340.51	193,589,462.55	277,730,116.92
质押的定期存单	61,700,000.00	54,700,000.00	93,621,372.00
借款保证金			4,000,000.00
合计	264,067,340.51	248,289,462.55	375,351,488.92

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票		2,880,000.00	141,294,652.94
合计		2,880,000.00	141,294,652.94

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票			141,294,652.94
合计			141,294,652.94

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	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票			430,667,958.17		767,063,238.02	
合计			430,667,958.17		767,063,238.02	

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
3 个月以内（含 3 个月）		120,328,630.10	71,881,390.30
3 个月－1 年（含 1 年）		72,378,382.54	23,374,686.82
1 年以内（含 1 年）	152,276,487.33		
1－2 年（含 2 年）	6,537,479.12	14,052,145.25	3,878,347.04
2－3 年（含 3 年）	10,161,557.38	336,168.17	4,855,211.09
3 年以上	1,112,422.38	7,597,849.13	2,751,728.25
小计	170,087,946.21	214,693,175.19	106,741,363.50
减：坏账准备	33,093,571.76	19,636,181.89	9,490,202.05
合计	136,994,374.45	195,056,993.30	97,251,161.45

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	21,283,026.40	12.51	21,283,026.40	100.00	
按组合计提坏账准备	148,804,919.81	87.49	11,810,545.36	7.94	136,994,374.45
其中：账龄组合	148,804,919.81	87.49	11,810,545.36	7.94	136,994,374.45
合计	170,087,946.21	/	33,093,571.76	/	136,994,374.45

按单项计提坏账准备：

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
中电电气（上海）太阳能科技有限公司	6,379,296.70	6,379,296.70	100.00	预计难以收回

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
浙江昱辉阳光能源有限公司	13,467,128.16	13,467,128.16	100.00	预计难以收回
浙江昱辉阳光能源江苏有限公司	1,204,851.05	1,204,851.05	100.00	预计难以收回
嘉兴兴和箱包有限公司	231,750.49	231,750.49	100.00	预计难以收回
合计	21,283,026.40	21,283,026.40		

按组合计提坏账准备：

名称	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	137,588,554.42	6,879,427.70	5.00
1－2 年（含 2 年）	4,110,920.74	822,184.15	20.00
2－3 年（含 3 年）	5,993,022.27	2,996,511.13	50.00
3 年以上	1,112,422.38	1,112,422.38	100.00
合计	148,804,919.81	11,810,545.36	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	201,857,233.04	94.02	6,800,239.74	3.37	195,056,993.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	12,835,942.15	5.98	12,835,942.15	100.00	
合计	214,693,175.19	/	19,636,181.89	/	195,056,993.30

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	6,456,645.45	6.05	6,456,645.45	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	100,284,718.05	93.95	3,033,556.60	3.02	97,251,161.45

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	106,741,363.50	/	9,490,202.05	/	97,251,161.45

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）	2017.12.31			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
国电晶德太阳能科技（宜兴）有限公司	6,456,645.45	6,456,645.45	100.00	预计难以收回
合计	6,456,645.45	6,456,645.45		

期末单项金额不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			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
国电晶德太阳能科技（宜兴）有限公司	6,456,645.45	6,456,645.45	100.00	预计难以收回
中电电气（上海）太阳能科技有限公司	6,379,296.70	6,379,296.70	100.00	预计难以收回
合计	12,835,942.15	12,835,942.15		

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
3 个月以内（含 3 个月）	120,328,630.10			71,881,390.30		
3 个月－1 年（含 1 年）	70,128,628.34	3,506,431.41	5.00	23,374,686.82	1,168,734.33	5.00
1－2 年（含 2 年）	9,922,602.75	1,984,520.56	20.00	3,878,347.04	775,669.42	20.00
2－3 年（含 3 年）	336,168.17	168,084.09	50.00	122,282.09	61,141.05	50.00
3 年以上	1,141,203.68	1,141,203.68	100.00	1,028,011.80	1,028,011.80	100.00
合计	201,857,233.04	6,800,239.74		100,284,718.05	3,033,556.60	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	12,835,942.15	12,835,942.15	14,903,729.70	425,957.75	6,030,687.70	21,283,026.40
按组合计提坏账准备	6,800,239.74	12,816,671.22		1,006,125.86		11,810,545.36
合计	19,636,181.89	25,652,613.37	14,903,729.70	1,432,083.61	6,030,687.70	33,093,571.76

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	6,456,645.45	6,379,296.70			12,835,942.15
按账龄分析法计提坏账准备	3,033,556.60	3,766,683.14			6,800,239.74
合计	9,490,202.05	10,145,979.84			19,636,181.89

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	8,961,813.22			2,505,167.77	6,456,645.45
按账龄分析法计提坏账准备	6,189,205.90	438,284.72		3,593,934.02	3,033,556.60
合计	15,151,019.12	438,284.72		6,099,101.79	9,490,202.05

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
实际核销的应收账款	6,030,687.70		6,099,101.79

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	核销金额	核销原因	款项是否因关联交易产生	核销时间
国电晶德太阳能科技（宜兴）有限公司	6,030,687.70	已破产清算	否	2019 年度
马鞍山晶威电子科技有限公司	2,505,167.77	无法收回	否	2017 年度
UPSOLAR GROUP CO.,LTD	2,294,790.00	无法收回	否	2017 年度
SUNENGINE CORPORATION LTD.	1,299,144.02	无法收回	否	2017 年度
合计	12,129,789.49			

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	单位名称	2019.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
1	国网浙江慈溪市供电有限公司	18,479,322.45	10.86	923,966.12
	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司	3,771,286.73	2.22	188,564.34
	国网浙江平湖市供电有限公司	3,643,787.55	2.14	182,189.38
	国网山东省电力公司济宁供电公司	953,353.08	0.56	47,667.65
	小计	26,847,749.81	15.78	1,342,387.49
2	协鑫集成科技（苏州）有限公司	20,500,204.70	12.05	1,025,010.24
	句容协鑫集成科技有限公司	2,119,546.00	1.25	423,909.20
	小计	22,619,750.70	13.30	1,448,919.44
3	浙江昱辉阳光能源有限公司	13,467,128.16	7.92	13,467,128.16
	浙江昱辉阳光能源江苏有限公司	1,204,851.05	0.71	1,204,851.05
	小计	14,671,979.21	8.63	14,671,979.21
4	东方日升（常州）进出口有限公司	14,436,662.37	8.49	721,833.12
	东方日升（常州）新能源有限公司	133,825.95	0.08	6,691.30
	小计	14,570,488.32	8.57	728,524.42
5	无锡尚德太阳能电力有限公司	10,808,931.59	6.35	540,446.58
	合计	89,518,899.63	52.63	18,732,257.14

序号	单位名称	2018.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
1	浙江昱辉阳光能源有限公司	52,904,255.48	24.64	1,336,973.01
	浙江昱辉阳光能源江苏有限公司	1,469,841.77	0.69	
	小 计	54,374,097.25	25.33	1,336,973.01
2	协鑫集成科技（苏州）有限公司	34,129,529.18	15.90	926,162.68
	句容协鑫集成科技有限公司	2,119,546.00	0.99	105,977.30
	小 计	36,249,075.18	16.89	1,032,139.98
3	江苏斯威克新材料有限公司	18,590,220.80	8.66	36,750.01
	东方日升（常州）新能源有限公司	4,091,134.30	1.91	35,695.72
	小 计	22,681,355.10	10.57	72,445.73

序号	单位名称	2018.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
4	国网浙江慈溪市供电有限公司	10,521,824.72	4.90	
	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司	2,836,615.92	1.32	
	国网浙江平湖市供电有限公司	11,341.78	0.01	
	小　计	13,369,782.42	6.23	
5	无锡尚德太阳能电力有限公司	13,051,482.83	6.08	
	合　计	139,725,792.78	65.10	2,441,558.72

序号	单位名称	2017.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
1	常熟阿特斯阳光电力科技有限公司	23,590,050.44	22.10	
	阿特斯光伏电力（洛阳）有限公司	6,999,162.40	6.56	
	小　计	30,589,212.84	28.66	
2	浙江昱辉阳光能源有限公司	24,225,890.71	22.70	610,150.60
3	国电晶德太阳能科技（宜兴）有限公司	6,456,645.45	6.05	6,456,645.45
4	中电电气（上海）太阳能科技有限公司	4,672,082.80	4.38	233,604.14
5	平湖市聚益新能源有限公司	4,186,100.00	3.92	209,305.00
	合　计	70,129,931.80	65.71	7,509,705.19

(四)　应收款项融资

1、　应收款项融资情况

项目	2019.12.31
应收票据	32,063,904.32
合计	32,063,904.32

2、　其他说明

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，银行承兑汇票期末终止确认金额为 491,747,719.98 元。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	2,267,294.89	90.41	6,788,842.97	99.26	4,837,764.37	93.26
1 至 2 年	213,562.80	8.52	46,649.00	0.68	245,319.22	4.73
2 至 3 年	26,570.00	1.06	3,600.00	0.05	103,686.57	2.00
3 年以上	380.00	0.01	380.00	0.01	581.00	0.01
合计	2,507,807.69	100.00	6,839,471.97	100.00	5,187,351.16	100.00

2、 无账龄超过一年的重要预付款项。

3、 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	2019.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国石化销售有限公司浙江嘉兴石油分公司	270,643.91	10.79
慈溪市慈东工业发展有限公司	246,000.00	9.81
浙江昊能光电股份有限公司	145,261.07	5.79
平湖市亚太物流有限公司	108,000.00	4.31
浙江未名物流发展有限公司	101,323.17	4.04
合计	871,228.15	34.74

预付对象	2018.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江昱辉阳光能源有限公司	4,790,105.54	70.04
平湖市亚太物流有限公司	108,000.00	1.58
慈溪市恒利通讯设备有限公司	100,000.01	1.46
荣达钢铁制品（浙江）有限公司	100,000.00	1.46
中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴石油分公司	95,331.23	1.39
合　计	5,193,436.78	75.93

预付对象	2017.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	1,257,063.35	24.23
温州瑞源豪能科技有限公司	363,247.87	7.00
常熟阿特斯阳光电力科技有限公司	300,232.00	5.79
江苏润丽光能科技发展有限公司	191,435.90	3.69
晶科能源有限公司	157,248.55	3.03
合　计	2,269,227.67	43.74

(六) 其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收利息		1,995,524.76	2,748,462.14
其他应收款项	24,306,335.84	78,058,597.01	1,010,336.25
合计	24,306,335.84	80,054,121.77	3,758,798.39

1、 应收利息

（1）应收利息分类

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
定期存款		1,995,524.76	2,748,462.14
合计		1,995,524.76	2,748,462.14

2、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
3 个月以内（含 3 个月）		6,506,103.67	65,905.95
3 个月－1 年（含 1 年）		72,398,577.38	42,803.34
1 年以内（含 1 年）	4,345,798.53		
1－2 年（含 2 年）	21,394,134.63	3,275,346.47	12,100.00
2－3 年（含 3 年）	3,283,342.54	307,135.31	1,788,174.25
3 年以上	8,376,325.06	8,198,604.84	4,868,978.63
小计	37,399,600.76	90,685,767.67	6,777,962.17
减：坏账准备	13,093,264.92	12,627,170.66	5,767,625.92
合计	24,306,335.84	78,058,597.01	1,010,336.25

注：2019 年 12 月 31 日中账龄为 1-2 年（含 2 年）的金额 223,238.40 元、账龄为 2－3 年（含 3 年）的金额 446,476.80 元、账龄为 3 年以上的金额 3,600.00 元系不符合预付性质的款项重分类所致。

2018 年 12 月 31 日中账龄为 1-2 年（含 2 年）的金额 2,846,405.74 元、账龄为 2－3 年（含 3 年）的金额 305,035.31 元、账龄为 3 年以上的金额 1,529,666.14 元系不符合预付性质的款项重分类所致。

（2）按分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	37,399,600.76	100.00	13,093,264.92	35.01	24,306,335.84
合计	37,399,600.76	100.00	13,093,264.92		24,306,335.84

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
逾期预付款	11,782,906.00	11,782,906.00	100.00
暂借款	153,935.51	22,220.96	14.44
上市费用	4,930,188.69	246,509.43	5.00
保证金	20,497,500.00	1,039,875.00	5.07
其他	35,070.56	1,753.53	5.00
合计	37,399,600.76	13,093,264.92	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	90,685,767.67	100.00	12,627,170.66	13.92	78,058,597.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	90,685,767.67	/	12,627,170.66	/	78,058,597.01

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	6,777,962.17	100.00	5,767,625.92	85.09	1,010,336.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	6,777,962.17	/	5,767,625.92	/	1,010,336.25

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	6,506,103.67			65,905.95		
3 个月－1 年（含 1 年）	72,398,577.38	3,619,928.87	5.00	42,803.34	2,140.16	5.00
1－2 年（含 2 年）	3,275,346.47	655,069.29	20.00	12,100.00	2,420.00	20.00
2－3 年（含 3 年）	307,135.31	153,567.66	50.00	1,788,174.25	894,087.13	50.00
3 年以上	8,198,604.84	8,198,604.84	100.00	4,868,978.63	4,868,978.63	100.00
合计	90,685,767.67	12,627,170.66		6,777,962.17	5,767,625.92	

（3）坏账准备计提情况

2019 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	3,949,084.03	94,720.00	11,230,486.88	15,274,290.91
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期计提			552,419.12	552,419.12
本期转回	2,674,863.11	58,582.00		2,733,445.11
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,274,220.92	36,138.00	11,782,906.00	13,093,264.92

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	78,981,680.79	473,600.00	11,230,486.88	90,685,767.67
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增			552,419.12	552,419.12
本期直接减记				
本期终止确认	53,497,262.03	341,324.00		53,838,586.03
其他变动				
期末余额	25,484,418.76	132,276.00	11,782,906.00	37,399,600.76

（4）本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	12,627,170.66	15,274,290.91	552,419.12	2,733,445.11		13,093,264.92
合计	12,627,170.66	15,274,290.91	552,419.12	2,733,445.11		13,093,264.92

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按账龄分析法计提坏账准备	5,767,625.92	6,859,544.74			12,627,170.66
合计	5,767,625.92	6,859,544.74			12,627,170.66

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按账龄分析法计提坏账准备	4,731,160.05	1,036,465.87			5,767,625.92
合计	4,731,160.05	1,036,465.87			5,767,625.92

（5）按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收融资租赁款		52,000,000.00	
逾期预付款	11,782,906.00	11,230,486.88	6,537,593.87
暂借款	153,935.51	224,164.64	14,540.00
出口退税		2,379,021.70	
上市费用	4,930,188.69	943,396.23	
保证金	20,497,500.00	23,836,058.08	100,000.00
其他	35,070.56	72,640.14	125,828.30
合计	37,399,600.76	90,685,767.67	6,777,962.17

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2019.12.31	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
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	保证金	20,000,000.00	1—2 年	53.48	1,000,000.00
上市费用	上市费用	4,930,188.69	1 年以内 3,986,792.46 元；1-2 年 943,396.23 元	13.18	246,509.43
Semco Technologies S.A.S.	逾期预付款	2,344,650.00	2-3 年	6.27	2,344,650.00
江苏阳光普世光电科技有限公司	逾期预付款	1,688,174.25	3 年以上	4.51	1,688,174.25
山西天能科技股份有限公司	逾期预付款	1,274,442.50	3 年以上	3.41	1,274,442.50
合 计		30,237,455.44		80.85	6,553,776.18

单位名称	款项性质	2018.12.31	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
创佳融资租赁（浙江）有限公司	应收融资租赁款	52,000,000.00	3 个月-1 年	57.34	2,600,000.00
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	保证金	20,000,000.00	3 个月-1 年	22.05	1,000,000.00
海关保证金	保证金	3,134,958.08	3 个月以内	3.46	
出口退税	出口退税	2,379,021.70	3 个月以内	2.62	
Semco Technologies S.A.S.	逾期预付款	2,354,190.00	1－2 年	2.60	470,838.00
合　计		79,868,169.78		88.07	4,070,838.00

单位名称	款项性质	2017.12.31	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
江苏阳光普世光电科技有限公司	逾期预付款	1,688,174.25	2－3 年	24.91	844,087.13
山西天能科技股份有限公司	逾期预付款	1,274,442.50	3 年以上	18.80	1,274,442.50
江苏聚能硅业有限公司	逾期预付款	785,000.00	3 年以上	11.58	785,000.00
宁波永恒太阳能有限公司	逾期预付款	504,000.00	3 年以上	7.44	504,000.00
江苏天德光伏科技有限公司	逾期预付款	369,476.42	3 年以上	5.45	369,476.42
合　计		4,621,093.17		68.18	3,777,006.05

(七) 存货

1、 存货分类

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	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	15,957,720.45	1,783,371.22	14,174,349.23	18,681,600.41	2,339,119.36	16,342,481.05	36,305,347.57	3,490,711.29	32,814,636.28
委托加工物资				390,537.46		390,537.46	72,895.07		72,895.07
在产品	8,508,289.07	1,772,462.87	6,735,826.20	6,427,649.80	211,544.26	6,216,105.54	12,550,188.34	990,984.47	11,559,203.87
库存商品	29,742,630.77	5,829,694.26	23,912,936.51	25,571,458.66	1,835,935.71	23,735,522.95	25,113,752.71	1,157,820.10	23,955,932.61
发出商品	4,112,756.67	554,655.70	3,558,100.97	4,729,077.82	186,592.92	4,542,484.90	20,821,317.89		20,821,317.89
合计	58,321,396.96	9,940,184.05	48,381,212.91	55,800,324.15	4,573,192.25	51,227,131.90	94,863,501.58	5,639,515.86	89,223,985.72

2、 存货跌价准备

项目	2016.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2017.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,299,797.01	1,182,437.27		1,991,522.99		3,490,711.29
在产品	484,162.63	506,821.84				990,984.47
库存商品	1,830,567.96	593,122.85		1,265,870.71		1,157,820.10
合计	6,614,527.60	2,282,381.96		3,257,393.70		5,639,515.86

项目	2017.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2018.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,490,711.29	143,978.94		1,295,570.87		2,339,119.36
在产品	990,984.47			779,440.21		211,544.26
库存商品	1,157,820.10	1,658,832.79		980,717.18		1,835,935.71
发出商品		186,592.92				186,592.92
合计	5,639,515.86	1,989,404.65		3,055,728.26		4,573,192.25

项目	2018.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,339,119.36	1,480,847.48		2,036,595.62		1,783,371.22
在产品	211,544.26	1,560,918.61				1,772,462.87
库存商品	1,835,935.71	5,652,591.34		1,658,832.79		5,829,694.26
发出商品	186,592.92	554,655.70		186,592.92		554,655.70
合计	4,573,192.25	9,249,013.13		3,882,021.33		9,940,184.05

(八) 其他流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预缴所得税	5,947,854.78	5,988,360.21	8,116,853.86
待抵扣进项税额		87,347.95	39,012.22
未交增值税	99,564,531.29	89,212,085.77	63,726,328.07
待认证进项税额	766,921.35		
合计	106,279,307.42	95,287,793.93	71,882,194.15

(九) 长期股权投资

被投资单位	2016.12.31	本期增减变动								2017.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司		1,750,000.00		-332.31						1,749,667.69	
东台市宏旭新能源科技有限公司		2,450,000.00		-56.13						2,449,943.87	
小计		4,200,000.00		-388.44						4,199,611.56	
合计		4,200,000.00		-388.44						4,199,611.56	

被投资单位	2017.12.31	本期增减变动								2018.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司	1,749,667.69			451,842.51						2,201,510.20	
东台市宏旭新能源科技有限公司	2,449,943.87			141,895.29						2,591,839.16	
小计	4,199,611.56			593,737.80						4,793,349.36	
合计	4,199,611.56			593,737.80						4,793,349.36	

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动								2019.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司	2,201,510.20			472,157.15						2,673,667.35	
东台市宏旭新能源科技有限公司	2,591,839.16			157,803.88						2,749,643.04	
常州晶恒光伏有限公司		615,507.20		193,776.94						809,284.14	
苏州中鑫宏信能源科技有限公司		709,012.50		54,261.46						763,273.96	
小计	4,793,349.36	1,324,519.70		877,999.43						6,995,868.49	
合计	4,793,349.36	1,324,519.70		877,999.43						6,995,868.49	

(十) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
1．账面原值			
（1）2016.12.31	22,302,632.25	7,490,420.40	29,793,052.65
（2）本期增加金额			
（3）本期减少金额	1,307,048.00	431,115.58	1,738,163.58
—转入固定资产/无形资产	1,307,048.00	431,115.58	1,738,163.58
（4）2017.12.31	20,995,584.25	7,059,304.82	28,054,889.07
2．累计折旧和累计摊销			
（1）2016.12.31	7,703,098.74	1,274,506.68	8,977,605.42
（2）本期增加金额	1,024,284.56	145,535.00	1,169,819.56
—计提或摊销	1,024,284.56	145,535.00	1,169,819.56
（3）本期减少金额	144,864.44	53,341.42	198,205.86
—转入固定资产/无形资产	144,864.44	53,341.42	198,205.86
（4）2017.12.31	8,582,518.86	1,366,700.26	9,949,219.12
3．减值准备			
（1）2016.12.31			
（2）本期增加金额			
（3）本期减少金额			
（4）2017.12.31			
4．账面价值			
（1）2017.12.31 账面价值	12,413,065.39	5,692,604.56	18,105,669.95
（2）2016.12.31 账面价值	14,599,533.51	6,215,913.72	20,815,447.23

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
1．账面原值			
（1）2017.12.31	20,995,584.25	7,059,304.82	28,054,889.07
（2）本期增加金额	577,541.00		577,541.00
—外购	577,541.00		577,541.00
（3）本期减少金额	21,573,125.25	7,059,304.82	28,632,430.07
—处置	21,573,125.25	7,059,304.82	28,632,430.07
（4）2018.12.31			

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
2．累计折旧和累计摊销			
（1）2017.12.31	8,582,518.86	1,366,700.26	9,949,219.12
（2）本期增加金额	598,088.76	83,190.45	681,279.21
—计提或摊销	598,088.76	83,190.45	681,279.21
（3）本期减少金额	9,180,607.62	1,449,890.71	10,630,498.33
—处置	9,180,607.62	1,449,890.71	10,630,498.33
（4）2018.12.31			
3．减值准备			
（1）2017.12.31			
（2）本期增加金额			
（3）本期减少金额			
（4）2018.12.31			
4．账面价值			
（1）2018.12.31 账面价值			
（2）2017.12.31 账面价值	12,413,065.39	5,692,604.56	18,105,669.95

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
固定资产	2,120,196,346.26	2,010,362,918.42	1,758,071,962.87
固定资产清理		100,688.01	
合计	2,120,196,346.26	2,010,463,606.43	1,758,071,962.87

2、 固定资产情况

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	光伏电站	合计
1．账面原值						
（1）2016.12.31	77,747,216.83	966,783,808.77	13,028,703.28	2,668,571.92	817,365,141.22	1,877,593,442.02
（2）本期增加金额	5,588,476.96	16,593,312.13	320,609.96	53,107.68	488,571,449.79	511,126,956.52
—购置		5,921,263.64	320,609.96	53,107.68		6,294,981.28
—在建工程转入	4,281,428.96	10,672,048.49			488,571,449.79	503,524,927.24
—投资性房地产转入	1,307,048.00					1,307,048.00
（3）本期减少金额		159,978.50		11,205.00	3,890,503.23	4,061,686.73

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	光伏电站	合计
—处置或报废		159,978.50		11,205.00		171,183.50
—转入工程物资					3,890,503.23	3,890,503.23
（4）2017.12.31	83,335,693.79	983,217,142.40	13,349,313.24	2,710,474.60	1,302,046,087.78	2,384,658,711.81
2．累计折旧						
（1）2016.12.31	15,784,157.56	375,427,736.07	7,976,601.05	2,056,377.75	42,413,533.43	443,658,405.86
（2）本期增加金额	3,957,443.00	95,311,136.62	1,395,808.50	241,991.26	44,176,171.44	145,082,550.82
—计提	3,812,578.56	95,311,136.62	1,395,808.50	241,991.26	44,176,171.44	144,937,686.38
—投资性房地产转入	144,864.44					144,864.44
（3）本期减少金额		57,752.40		6,800.87	744,112.13	808,665.40
—处置或报废		57,752.40		6,800.87		64,553.27
—转入工程物资					744,112.13	744,112.13
（4）2017.12.31	19,741,600.56	470,681,120.29	9,372,409.55	2,291,568.14	85,845,592.74	587,932,291.28
3．减值准备						
（1）2016.12.31		953,686.67				953,686.67
（2）本期增加金额		37,700,770.99				37,700,770.99
—计提		37,700,770.99				37,700,770.99
（3）本期减少金额						
（4）2017.12.31		38,654,457.66				38,654,457.66
4．账面价值						
（1）2017.12.31 账面价值	63,594,093.23	473,881,564.45	3,976,903.69	418,906.46	1,216,200,495.04	1,758,071,962.87
（2）2016.12.31 账面价值	61,963,059.27	590,402,386.03	5,052,102.23	612,194.17	774,951,607.79	1,432,981,349.49

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	光伏电站	合计
1．账面原值						
（1）2017.12.31	83,335,693.79	983,217,142.40	13,349,313.24	2,710,474.60	1,302,046,087.78	2,384,658,711.81
（2）本期增加金额	3,102,531.99	130,143,343.15	2,519,795.51	499,517.97	290,532,423.68	426,797,612.30
—购置		17,188,304.84	2,519,795.51	499,517.97		20,207,618.32
—在建工程转入	3,102,531.99	112,955,038.31			290,532,423.68	406,589,993.98
（3）本期减少金额		7,106,404.13	1,187,040.39		7,319,023.17	15,612,467.69
—处置或报废		7,106,404.13	1,187,040.39			8,293,444.52
—转入工程物资					7,319,023.17	7,319,023.17
（4）2018.12.31	86,438,225.78	1,106,254,081.42	14,682,068.36	3,209,992.57	1,585,259,488.29	2,795,843,856.42

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	光伏电站	合计
2．累计折旧						
（1）2017.12.31	19,741,600.56	470,681,120.29	9,372,409.55	2,291,568.14	85,845,592.74	587,932,291.28
（2）本期增加金额	4,148,539.01	94,800,838.84	1,421,098.68	261,616.04	62,866,446.11	163,498,538.68
—计提	4,148,539.01	94,800,838.84	1,421,098.68	261,616.04	62,866,446.11	163,498,538.68
（3）本期减少金额		3,357,987.94	1,081,555.50		680,731.94	5,120,275.38
—处置或报废		3,357,987.94	1,081,555.50			4,439,543.44
—转入工程物资					680,731.94	680,731.94
（4）2018.12.31	23,890,139.57	562,123,971.19	9,711,952.73	2,553,184.18	148,031,306.91	746,310,554.58
3．减值准备						
（1）2017.12.31		38,654,457.66				38,654,457.66
（2）本期增加金额		515,925.76				515,925.76
—计提		515,925.76				515,925.76
（3）本期减少金额						
（4）2018.12.31		39,170,383.42				39,170,383.42
4．账面价值						
（1）2018.12.31 账面价值	62,548,086.21	504,959,726.81	4,970,115.63	656,808.39	1,437,228,181.38	2,010,362,918.42
（2）2017.12.31 账面价值	63,594,093.23	473,881,564.45	3,976,903.69	418,906.46	1,216,200,495.04	1,758,071,962.87

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	光伏电站	合计
1．账面原值						
（1）2018.12.31	86,438,225.78	1,106,254,081.42	14,682,068.36	3,209,992.57	1,585,259,488.29	2,795,843,856.42
（2）本期增加金额	4,464,128.23	135,347,762.24	291,053.20	174,463.97	173,064,035.18	313,341,442.82
—购置		24,689,522.16	291,053.20	174,463.97		25,155,039.33
—在建工程转入	4,464,128.23	110,658,240.08			173,064,035.18	288,186,403.49
（3）本期减少金额		3,580,974.12	375,851.26	469,088.35	11,303,503.59	15,729,417.32
—转入工程物资					11,303,503.59	11,303,503.59
—处置或报废		3,580,974.12	375,851.26	469,088.35		4,425,913.73
（4）2019.12.31	90,902,354.01	1,238,020,869.54	14,597,270.30	2,915,368.19	1,747,020,019.88	3,093,455,881.92
2．累计折旧						
（1）2018.12.31	23,890,139.57	562,123,971.19	9,711,952.73	2,553,184.18	148,031,306.91	746,310,554.58
（2）本期增加金额	4,505,897.17	107,162,846.37	1,844,170.59	313,481.84	75,345,365.76	189,171,761.73
—计提	4,505,897.17	107,162,846.37	1,844,170.59	313,481.84	75,345,365.76	189,171,761.73

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	光伏电站	合计
（3）本期减少金额		2,406,097.81	357,058.80	445,633.78	1,295,969.21	4,504,759.60
—转入工程物资					1,295,969.21	1,295,969.21
—处置或报废		2,406,097.81	357,058.80	445,633.78		3,208,790.39
（4）2019.12.31	28,396,036.74	666,880,719.75	11,199,064.52	2,421,032.24	222,080,703.46	930,977,556.71
3．减值准备						
（1）2018.12.31		39,170,383.42				39,170,383.42
（2）本期增加金额		2,730,584.65			1,255,319.92	3,985,904.57
—计提		1,303,269.49			1,255,319.92	2,558,589.41
—工程物资转入		1,427,315.16				1,427,315.16
（3）本期减少金额		874,309.04				874,309.04
—处置或报废		874,309.04				874,309.04
（4）2019.12.31		41,026,659.03			1,255,319.92	42,281,978.95
4．账面价值						
（1）2019.12.31 账面价值	62,506,317.27	530,113,490.76	3,398,205.78	494,335.95	1,523,683,996.50	2,120,196,346.26
（2）2018.12.31 账面价值	62,548,086.21	504,959,726.81	4,970,115.63	656,808.39	1,437,228,181.38	2,010,362,918.42

3、 暂时闲置的固定资产

2019 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	90,013,560.49	50,394,646.22	39,599,343.87	19,570.40	
光伏电站	2,375,726.85	300,925.44	1,255,319.92	819,481.49	
合计	92,389,287.34	50,695,571.66	40,854,663.79	839,051.89	

2018 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	91,081,329.51	51,503,902.23	39,170,383.42	407,043.86	
合计	91,081,329.51	51,503,902.23	39,170,383.42	407,043.86	

2017 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	90,192,440.63	50,926,022.32	38,654,457.66	611,960.65	
合计	90,192,440.63	50,926,022.32	38,654,457.66	611,960.65	

4、 固定资产清理

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
光伏电站		100,688.01	
合计		100,688.01	

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
在建工程	54,297,762.04	69,864,646.37	75,346,489.56
工程物资	11,519,851.72	48,528,478.05	67,672,936.26
合计	65,817,613.76	118,393,124.42	143,019,425.82

2、 在建工程情况

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	15,335,217.35	1,401,709.38	13,933,507.97	46,343,710.53	1,401,709.38	44,942,001.15	59,060,846.87	1,401,709.38	57,659,137.49
光伏电站	39,099,751.11	485,955.76	38,613,795.35	22,026,999.36		22,026,999.36	15,414,867.45		15,414,867.45
车间改造				2,895,645.86		2,895,645.86	2,272,484.62		2,272,484.62
污水设施改造	1,750,458.72		1,750,458.72						
合计	56,185,427.18	1,887,665.14	54,297,762.04	71,266,355.75	1,401,709.38	69,864,646.37	76,748,198.94	1,401,709.38	75,346,489.56

3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	2016.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2017.12.31	工程进度	资金来源
在安装设备	8,837,672.49	60,895,222.87	10,672,048.49		59,060,846.87	建设中	自筹资金
光伏电站（注 1）	45,122,043.47	465,869,906.33	488,571,449.79	7,005,632.56	15,414,867.45	建设中	自筹资金
车间改造	1,575,421.56	4,978,492.02	4,281,428.96		2,272,484.62	建设中	自筹资金
合计	55,535,137.52	531,743,621.22	503,524,927.24	7,005,632.56	76,748,198.94		

注 1：其他减少金额 6,541,696.01 元为部分设备拆除转入工程物资备用，金额 463,936.55 元为光伏电站报废损失。

项目名称	2017.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2018.12.31	工程进度	资金来源
在安装设备（注 2）	59,060,846.87	110,311,121.52	112,955,038.31	10,073,219.55	46,343,710.53	建设中	自筹资金
光伏电站	15,414,867.45	297,255,400.59	290,532,423.68	110,845.00	22,026,999.36	建设中	自筹资金
车间改造	2,272,484.62	3,725,693.23	3,102,531.99		2,895,645.86	建设中	自筹资金
合计	76,748,198.94	411,292,215.34	406,589,993.98	10,184,064.55	71,266,355.75		

注 2：其他减少金额 10,073,219.55 元为未调试成功的设备转出。

项目名称	2018.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2019.12.31	工程进度	资金来源
在安装设备	46,343,710.53	79,649,746.90	110,658,240.08		15,335,217.35	建设中	自筹资金
光伏电站	22,026,999.36	190,136,786.93	173,064,035.18		39,099,751.11	建设中	自筹资金
车间改造	2,895,645.86	1,568,482.37	4,464,128.23			已完工	自筹资金
污水设施改造		1,750,458.72			1,750,458.72	建设中	自筹资金
合计	71,266,355.75	273,105,474.92	288,186,403.49		56,185,427.18		

4、 本报告期计提在建工程减值准备情况

项目	计提金额			计提原因
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
在安装设备			1,401,709.38	生产线技改调整
光伏电站	485,955.76			工程项目停滞
合计	485,955.76		1,401,709.38	

5、 工程物资

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	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	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
工程材料	16,115,942.78	4,596,091.06	11,519,851.72	51,371,342.47	2,842,864.42	48,528,478.05	70,515,800.68	2,842,864.42	67,672,936.26
合计	16,115,942.78	4,596,091.06	11,519,851.72	51,371,342.47	2,842,864.42	48,528,478.05	70,515,800.68	2,842,864.42	67,672,936.26

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项　目	土地使用权	专利权	排污权	管理系统软件	合　计
1．账面原值					
（1）2016.12.31	20,483,839.42	320,754.72	4,515,637.00	3,143,677.70	28,463,908.84
（2）本期增加金额	431,115.58				431,115.58
—投资性房地产转入	431,115.58				431,115.58
（3）本期减少金额					
（4）2017.12.31	20,914,955.00	320,754.72	4,515,637.00	3,143,677.70	28,895,024.42
2．累计摊销					
（1）2016.12.31	2,395,567.93	121,439.35	2,218,171.37	1,064,943.61	5,800,122.26
（2）本期增加金额	475,807.58	18,184.56	189,741.96	890,499.36	1,574,233.46
—计提	422,466.16	18,184.56	189,741.96	890,499.36	1,520,892.04
—投资性房地产转入	53,341.42				53,341.42
（3）本期减少金额					
（4）2017.12.31	2,871,375.51	139,623.91	2,407,913.33	1,955,442.97	7,374,355.72
3．减值准备					
（1）2016.12.31					
（2）本期增加金额					
（3）本期减少金额					
（4）2017.12.31					
4．账面价值					
（1）2017.12.31 账面价值	18,043,579.49	181,130.81	2,107,723.67	1,188,234.73	21,520,668.70
（2）2016.12.31 账面价值	18,088,271.49	199,315.37	2,297,465.63	2,078,734.09	22,663,786.58

项目	土地使用权	专利权	排污权	管理系统软件	合计
1．账面原值					
（1）2017.12.31	20,914,955.00	320,754.72	4,515,637.00	3,143,677.70	28,895,024.42
（2）本期增加金额				527,197.44	527,197.44
—购置				527,197.44	527,197.44
（3）本期减少金额					
（4）2018.12.31	20,914,955.00	320,754.72	4,515,637.00	3,670,875.14	29,422,221.86
2．累计摊销					

项目	土地使用权	专利权	排污权	管理系统软件	合计
（1）2017.12.31	2,871,375.51	139,623.91	2,407,913.33	1,955,442.97	7,374,355.72
（2）本期增加金额	425,388.96	18,184.56	189,741.96	1,066,231.80	1,699,547.28
—计提	425,388.96	18,184.56	189,741.96	1,066,231.80	1,699,547.28
（3）本期减少金额					
（4）2018.12.31	3,296,764.47	157,808.47	2,597,655.29	3,021,674.77	9,073,903.00
3．减值准备					
（1）2017.12.31					
（2）本期增加金额					
（3）本期减少金额					
（4）2018.12.31					
4．账面价值					
（1）2018.12.31 账面价值	17,618,190.53	162,946.25	1,917,981.71	649,200.37	20,348,318.86
（2）2017.12.31 账面价值	18,043,579.49	181,130.81	2,107,723.67	1,188,234.73	21,520,668.70

项目	土地使用权	专利权	排污权	管理系统软件	合计
1．账面原值					
（1）2018.12.31	20,914,955.00	320,754.72	4,515,637.00	3,670,875.14	29,422,221.86
（2）本期增加金额				246,902.65	246,902.65
—购置				246,902.65	246,902.65
（3）本期减少金额					
（4）2019.12.31	20,914,955.00	320,754.72	4,515,637.00	3,917,777.79	29,669,124.51
2．累计摊销					
（1）2018.12.31	3,296,764.47	157,808.47	2,597,655.29	3,021,674.77	9,073,903.00
（2）本期增加金额	425,389.05	18,184.56	189,741.96	479,424.04	1,112,739.61
—计提	425,389.05	18,184.56	189,741.96	479,424.04	1,112,739.61
（3）本期减少金额					
（4）2019.12.31	3,722,153.52	175,993.03	2,787,397.25	3,501,098.81	10,186,642.61
3．减值准备					
（1）2018.12.31					
（2）本期增加金额					
（3）本期减少金额					
（4）2019.12.31					
4．账面价值					
（1）2019.12.31 账面价值	17,192,801.48	144,761.69	1,728,239.75	416,678.98	19,482,481.90
（2）2018.12.31 账面价值	17,618,190.53	162,946.25	1,917,981.71	649,200.37	20,348,318.86

(十四) 长期待摊费用

项目	2016.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2017.12.31
预付租金	619,047.65	7,380,952.36	234,127.00		7,765,873.01
合　计	619,047.65	7,380,952.36	234,127.00		7,765,873.01

项目	2017.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2018.12.31
预付租金	7,765,873.01	1,464,000.00	911,847.63		8,318,025.38
合计	7,765,873.01	1,464,000.00	911,847.63		8,318,025.38

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019.12.31
预付租金	8,318,025.38	131,542.27	919,155.55		7,530,412.10
合计	8,318,025.38	131,542.27	919,155.55		7,530,412.10

(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	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	103,311,144.64	15,592,855.53	78,176,708.16	11,733,134.51	59,982,303.87	9,184,585.93
内部交易未实现利润	4,129,759.97	1,032,439.99	3,809,009.73	952,252.43	3,229,835.73	807,458.93
递延收益	4,547,451.96	682,117.79	5,738,899.00	860,834.85	8,550,091.00	1,282,513.65
合计	111,988,356.57	17,307,413.31	87,724,616.89	13,546,221.79	71,762,230.60	11,274,558.51

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
资产减值准备	1,581,611.24	2,074,793.86	3,814,071.42
可抵扣亏损	17,472,037.03	14,762,319.72	17,548,309.35
合计	19,053,648.27	16,837,113.58	21,362,380.77

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	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	备注
2018			3,199,500.30	
2019		4,554,258.07	5,876,866.63	
2020	2,629,852.81	2,629,852.81	2,677,987.56	

年份	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	备注
2021	2,013,234.00	2,013,234.00	2,013,234.00	
2022	3,294,564.97	3,296,134.18	3,780,720.86	
2023	2,255,782.10	2,268,840.66		
2024	7,278,603.15			
合计	17,472,037.03	14,762,319.72	17,548,309.35	

(十六) 其他非流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预付设备工程款	5,705,829.84	6,901,267.51	16,096,670.37
融资租赁保证金	65,688,203.60	65,614,002.40	46,597,001.20
合计	71,394,033.44	72,515,269.91	62,693,671.57

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
质押借款	110,020,336.99	97,100,000.00	191,080,000.00
抵押借款		10,000,000.00	
保证借款	35,058,850.00	30,000,000.00	27,000,000.00
信用借款			5,000,000.00
合计	145,079,186.99	137,100,000.00	223,080,000.00

(十八) 应付票据

种类	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票	423,834,931.75	436,733,525.40	627,025,838.89
合计	423,834,931.75	436,733,525.40	627,025,838.89

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
货款	198,663,322.97	156,793,757.33	132,899,661.84
设备工程款	144,529,312.76	190,932,945.29	202,872,059.66
合计	343,192,635.73	347,726,702.62	335,771,721.50

2、 账龄超过一年的重要应付账款

2019 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	8,684,381.96	暂未结算
常州捷佳创精密机械有限公司	4,205,000.15	暂未结算
合计	12,889,382.11	

(二十) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
销售产品款	9,949,934.56	9,292,927.09	17,896,256.81
合计	9,949,934.56	9,292,927.09	17,896,256.81

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
短期薪酬	27,925,678.66	131,164,694.38	127,581,820.74	31,508,552.30
离职后福利-设定提存计划	656,663.38	6,178,808.70	6,233,410.18	602,061.90
合计	28,582,342.04	137,343,503.08	133,815,230.92	32,110,614.20

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
短期薪酬	31,508,552.30	130,258,861.14	131,744,635.70	30,022,777.74
离职后福利-设定提存计划	602,061.90	5,867,082.18	6,009,006.24	460,137.84
合计	32,110,614.20	136,125,943.32	137,753,641.94	30,482,915.58

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	30,022,777.74	134,413,273.77	132,601,432.84	31,834,618.67
离职后福利-设定提存计划	460,137.84	5,272,876.30	5,172,571.72	560,442.42
其他		4,085,147.84	4,085,147.84	
合计	30,482,915.58	143,771,297.91	141,859,152.40	32,395,061.09

2、 短期薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	19,358,226.27	113,737,413.96	111,362,066.69	21,733,573.54
（2）职工福利费		5,829,369.52	5,829,369.52	
（3）社会保险费	577,062.68	5,954,668.43	5,894,954.66	636,776.45
其中：医疗保险费	343,180.69	4,566,051.80	4,534,230.09	375,002.40
工伤保险费	141,287.96	857,065.91	837,270.60	161,083.27
生育保险费	92,594.03	531,550.72	523,453.97	100,690.78
（4）住房公积金	203,103.00	2,465,208.00	2,462,457.00	205,854.00
（5）工会经费和职工教育经费	7,787,286.71	3,178,034.47	2,032,972.87	8,932,348.31
合计	27,925,678.66	131,164,694.38	127,581,820.74	31,508,552.30

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	21,733,573.54	113,360,058.48	115,150,919.61	19,942,712.41
（2）职工福利费		6,139,288.70	6,139,288.70	
（3）社会保险费	636,776.45	5,466,345.23	5,674,556.67	428,565.01
其中：医疗保险费	375,002.40	4,301,177.00	4,339,272.50	336,906.90
工伤保险费	161,083.27	716,696.62	821,410.46	56,369.43
生育保险费	100,690.78	448,471.61	513,873.71	35,288.68
（4）住房公积金	205,854.00	2,248,548.00	2,270,537.00	183,865.00
（5）工会经费和职工教育经费	8,932,348.31	3,044,620.73	2,509,333.72	9,467,635.32
合计	31,508,552.30	130,258,861.14	131,744,635.70	30,022,777.74

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	19,942,712.41	119,830,739.54	119,218,348.43	20,555,103.52
（2）职工福利费		4,588,360.19	4,588,360.19	
（3）社会保险费	428,565.01	4,612,789.81	4,565,508.88	475,845.94
其中：医疗保险费	336,906.90	3,704,168.20	3,655,292.90	385,782.20
工伤保险费	56,369.43	508,944.46	514,771.18	50,542.71
生育保险费	35,288.68	399,677.15	395,444.80	39,521.03
（4）住房公积金	183,865.00	2,153,540.00	2,150,796.00	186,609.00
（5）工会经费和职工教育经费	9,467,635.32	3,227,844.23	2,078,419.34	10,617,060.21
合计	30,022,777.74	134,413,273.77	132,601,432.84	31,834,618.67

3、 设定提存计划列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
基本养老保险	622,548.23	5,882,897.57	5,920,894.92	584,550.88
失业保险费	34,115.15	295,911.13	312,515.26	17,511.02
合计	656,663.38	6,178,808.70	6,233,410.18	602,061.90

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
基本养老保险	584,550.88	5,652,597.33	5,793,281.52	443,866.69
失业保险费	17,511.02	214,484.85	215,724.72	16,271.15
合计	602,061.90	5,867,082.18	6,009,006.24	460,137.84

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
基本养老保险	443,866.69	5,077,985.80	4,981,379.37	540,473.12
失业保险费	16,271.15	194,890.50	191,192.35	19,969.30
合计	460,137.84	5,272,876.30	5,172,571.72	560,442.42

(二十二) 应交税费

税费项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
增值税	5,815,050.75	296,359.02	19,667,914.52
企业所得税	1,682,759.25	803,715.74	596,040.19
个人所得税	182,100.52	125,372.59	234,952.67
城市维护建设税	182,922.24	17,942.76	283,432.20
房产税	744,026.66	380,224.43	425,115.80
教育费附加	109,753.34	10,765.66	170,059.32
地方教育费附加	73,168.90	7,177.10	113,372.88
土地使用税			46,438.70
印花税	34,135.30	45,165.40	55,551.10
其他	32,614.10	37,245.50	38,146.80
合计	8,856,531.06	1,723,968.20	21,631,024.18

(二十三) 其他应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应付利息		554,394.93	877,019.80
其他应付款项	2,302,588.01	310,654.10	605,527.99
合计	2,302,588.01	865,049.03	1,482,547.79

1、 应付利息

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
短期借款应付利息		159,795.43	340,517.76
长期借款应付利息		394,599.50	536,502.04
合计		554,394.93	877,019.80

2、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
暂借款	197,310.40	22,491.70	533,452.16
保证金	632,400.00		33,066.91
预先收回投资款	409,500.00		
股份回购款	955,185.39		
其他	108,192.22	288,162.40	39,008.92
合计	2,302,588.01	310,654.10	605,527.99

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
一年内到期的长期借款	28,553,893.26	63,934,971.74	68,936,806.40
一年内到期的长期应付款	112,250,387.28	111,314,878.37	64,148,634.33
合计	140,804,280.54	175,249,850.11	133,085,440.73

(二十五) 长期借款

长期借款分类：

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
质押借款	48,214,288.17	35,760,000.00	42,880,000.00
抵押借款	74,482,275.17	93,744,678.43	154,881,650.17
合计	122,696,563.34	129,504,678.43	197,761,650.17

(二十六) 长期应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
长期应付款	236,858,047.31	250,261,829.34	169,600,914.28
合计	236,858,047.31	250,261,829.34	169,600,914.28

1、 长期应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应付融资租赁款	423,593,410.71	431,277,715.31	272,704,975.13
其中：未实现融资费用	74,484,976.12	69,701,007.60	38,955,426.52
减：一年内到期的长期应付款（附注五、（二十四））	112,250,387.28	111,314,878.37	64,148,634.33
合计	236,858,047.31	250,261,829.34	169,600,914.28

于资产负债表日后需支付的最低融资租赁付款额如下：

剩余租赁期	2019.12.31
1 年以内	140,809,954.89
1 至 2 年	117,442,265.96
2 至 3 年	63,935,321.60
3 至 4 年	44,573,348.43
4 至 5 年	18,814,158.52
5 年以上	38,018,361.31
合计	423,593,410.71

（1）2016 年 12 月，公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订合同号为 CJZL20163029-1、CJZL20163029-2 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 7 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 69,263,793.26 元，租期 5 年，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 27,924,663.38 元。

（2）2017 年 2 月，公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订合同号为 CJZL20173005 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 3 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 27,600,000.00 元，租期 5 年，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 11,035,416.56 元。

（3）2017 年 3 月，公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订合同号为 CJZL20173007 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 8 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 75,285,600.00 元，租期 5 年，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 30,492,854.04 元。

（4）2017 年 9 月，公司与浙江海洋租赁股份有限公司签订合同号为浙海租 2017039 号的融资租赁合同，将公司账面拥有的 2 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 11,647,862.40 元，租期 5 年，租赁到期后，公司有权以每个合同 99,200.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 5,691,280.77 元。

（5）2018 年 2 月，公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订合同号为 CJZL20183003 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 2 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 81,360,000.00 元，租期 6 年，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 45,300,007.72 元。

（6）2018 年 11 月，公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订合同号为 CJZL20183033-1 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 5 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 21,774,000.00 元，租期 5 年，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 13,681,144.65 元。

（7）2019 年 8 月，公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订合同号为 CJZL20193027-1 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 4 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 15,785,000.00 元，租期 25 个月，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 12,450,154.63 元。

（8）2019 年 8 月，公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订合同号为 CJZL20193027-2 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 6 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 29,051,450.00 元，租期 53 个月，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 22,121,412.66 元。

（9）2019 年 8 月，公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订合同号为 CJZL20193027-3 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 1 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 6,284,080.00 元，租期 54 个月，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 4,777,155.28 元。

（10）2018 年 2 月，子公司浙江鸿禧电力有限公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订合同号为 CJZL20181005-1、CJZL20181005-2 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 2 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 17,400,000.00 元，租期 5 年，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 8,101,318.70 元。

（11）2018 年 3 月，子公司浙江鸿禧电力有限公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订合同号为 CJZL20181005-3 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 1 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 24,600,000.00 元，租期 5 年，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 11,694,746.45 元。

（12）2018 年 1 月，子公司海盐鸿禧电力有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订合同号为 IFELC18D293WTN-L-01、IFELC18D29VRYK-L-01 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 7 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 37,084,606.92 元，租期 3 年，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 12,813,671.84 元。

（13）2018 年 10 月，子公司海盐鸿禧电力有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订合同号为 IFELC18D29KKA3-L-01、IFELC18D290VH4-L-01 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 4 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 94,037,009.02 元，租期分别为 2 年、3 年，租赁到期后，公司有权以每个合同 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 35,875,990.43 元。

（14）2018 年 8 月，子公司平湖鸿禧电力有限公司与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订合同号为 2018PAZL(TJ)0101441-ZL-01 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 4 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 24,213,205.76 元，租期 8 年，租赁到期后，公司有权以 1,000.00 元的价格回购合同项下全部资产，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 14,694,853.65 元。

（15）2019 年 1 月，子公司济宁华禧新能源科技有限公司、浙江鸿禧能源股份有限公司与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订合同号为 2018PAZL(TJ)0102762-ZL-01 的融资租赁合同，用于采购工程物资，租金总计 74,296,990.08 元，租期 8 年，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内

到期的长期应付款）账面价值为 46,839,129.39 元。

（16）2019 年 1 月，子公司济宁华禧新能源科技有限公司、浙江九胤新能源有限公司与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订合同号为 2018PAZL(TJ)0102763-ZL-01 的融资租赁合同，用于采购工程物资，租金总计 18,125,566.40 元，租期 8 年，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 11,434,902.58 元。

（17）2019 年 2 月，子公司济宁华禧新能源科技有限公司、浙江昱辉阳光能源有限公司与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订合同号为 2018PAZL(TJ)0102764-ZL-01 的融资租赁合同，用于采购工程物资，租金总计 13,341,272.32 元，租期 8 年，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 8,571,703.81 元。

（18）2019 年 1 月，子公司济宁华禧新能源科技有限公司、浙江聚能电力工程有限公司与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订合同号为 2018PAZL(TJ)0102765-ZL-01 的融资租赁合同，用于采购工程物资，租金总计 7,780,535.36 元，租期 8 年，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 5,041,851.48 元。

（19）2019 年 1 月，子公司济宁华禧新能源科技有限公司、济南西电特种变压器有限公司与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订合同号为 2018PAZL(TJ)0102766-ZL-01 的融资租赁合同，用于采购工程物资，租金总计 2,799,538.24 元，租期 8 年，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 1,826,256.84 元。

（20）2019 年 11 月，子公司嘉兴京旭新能源有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订合同号为 IFELC19DG1802C-L-01 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 2 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 17,403,500.52 元，租期 3 年，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 14,794,770.02 元。

（21）2019 年 11 月，子公司嘉兴裕禾微电网技术有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订合同号为 IFELC19DG1EVDU-L-01 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 1 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 1,740,350.16 元，租期 3 年，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 1,479,477.00 元。

（22）2019 年 11 月，子公司绍兴鸿德电力有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订合同号为 IFELC19DG1TKJD-L-01 的融资租赁合同，将公司账面拥有的 1 处分布式太阳能光伏屋顶发电电站售后租回，租金总计 2,900,439.72 元，租期 3 年，截至 2019 年 12 月 31 日长期应付款（含一年内到期的长期应付款）账面价值为 2,465,672.71 元。

考虑到公司实际并未转移固定资产所有权上的主要风险和报酬，享有的固定资产使用权在交易前后也未发生实质变化，合同项下固定资产剩余使用年限明显长于租赁期，租赁期结束时每个合同项下固定资产的剩余价值将明显高于回购价款，公司基本确定将行使回购权。在将出售、租回与回购作为一个整体进行考虑的情况下，公司实际未出售固定资产，交易不涉及资产使用权的转移，将整个一揽子交易比照抵押借款核算在长期应付款项下。

(二十七) 递延收益

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	形成原因
政府补助	104,395,871.60		8,365,495.80	96,030,375.80	与资产相关的政府补助
合计	104,395,871.60		8,365,495.80	96,030,375.80	

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	形成原因
政府补助	96,030,375.80		8,365,495.80	87,664,880.00	与资产相关的政府补助
合计	96,030,375.80		8,365,495.80	87,664,880.00	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	87,664,880.00	1,438,264.00	8,184,014.84	80,919,129.16	与资产相关的政府补助
合计	87,664,880.00	1,438,264.00	8,184,014.84	80,919,129.16	

涉及政府补助的项目：

负债项目	2016.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2017.12.31	与资产相关/与收益相关
年产 180MW 硅太阳能电池组件	337,500.00		150,000.00		187,500.00	与资产相关
年产 180MW 硅太阳能电池组件	366,750.00		163,000.00		203,750.00	与资产相关
用膜技术深度处理光伏企业生产废水与中水回用	900,000.00		300,000.00		600,000.00	与资产相关
设备投资补助款	707,100.00		235,700.00		471,400.00	与资产相关
2011 年工业转型升级财政专项资金	800,000.00		200,000.00		600,000.00	与资产相关
2010 年度工发资金补助	1,158,000.00		289,500.00		868,500.00	与资产相关
2011 年中央财政进口产品贴息资金	1,092,108.00		273,027.00		819,081.00	与资产相关
2012 年中央财政进口产品贴息资金	4,540,325.00		908,065.00		3,632,260.00	与资产相关
2011 年度工发资金补助	1,459,500.00		291,900.00		1,167,600.00	与资产相关

负债项目	2016.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2017.12.31	与资产相关/与收益相关
金太阳工程	8,375,000.00		500,000.00		7,875,000.00	与资产相关
金太阳工程	23,868,750.00		1,425,000.00		22,443,750.00	与资产相关
金太阳工程	1,256,250.00		75,000.00		1,181,250.00	与资产相关
金太阳工程	12,562,500.00		750,000.00		11,812,500.00	与资产相关
金太阳工程	8,375,000.00		500,000.00		7,875,000.00	与资产相关
金太阳工程	29,683,544.30		1,772,151.90		27,911,392.40	与资产相关
金太阳工程	8,913,544.30		532,151.90		8,381,392.40	与资产相关
合计	104,395,871.60		8,365,495.80		96,030,375.80	

负债项目	2017.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2018.12.31	与资产相关/与收益相关
年产 180MW 硅太阳能电池组件	187,500.00		150,000.00		37,500.00	与资产相关
年产 180MW 硅太阳能电池组件	203,750.00		163,000.00		40,750.00	与资产相关
用膜技术深度处理光伏企业生产废水与中水回用	600,000.00		300,000.00		300,000.00	与资产相关
设备投资补助款	471,400.00		235,700.00		235,700.00	与资产相关
2011 年工业转型升级财政专项资金	600,000.00		200,000.00		400,000.00	与资产相关
2010 年度工发资金补助	868,500.00		289,500.00		579,000.00	与资产相关
2011 年中央财政进口产品贴息资金	819,081.00		273,027.00		546,054.00	与资产相关
2012 年中央财政进口产品贴息资金	3,632,260.00		908,065.00		2,724,195.00	与资产相关
2011 年度工发资金补助	1,167,600.00		291,900.00		875,700.00	与资产相关
金太阳工程	7,875,000.00		500,000.00		7,375,000.00	与资产相关
金太阳工程	22,443,750.00		1,425,000.00		21,018,750.00	与资产相关
金太阳工程	1,181,250.00		75,000.00		1,106,250.00	与资产相关
金太阳工程	11,812,500.00		750,000.00		11,062,500.00	与资产相关
金太阳工程	7,875,000.00		500,000.00		7,375,000.00	与资产相关
金太阳工程	27,911,392.40		1,772,151.90		26,139,240.50	与资产相关
金太阳工程	8,381,392.40		532,151.90		7,849,240.50	与资产相关
合计	96,030,375.80		8,365,495.80		87,664,880.00	

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关/与收益相关
年产 180MW 硅太阳能电池组件	37,500.00		37,500.00			与资产相关
年产 180MW 硅太阳能电池组件	40,750.00		40,750.00			与资产相关
用膜技术深度处理光伏企业生产废水与中水回用	300,000.00		300,000.00			与资产相关
设备投资补助款	235,700.00		235,700.00			与资产相关
2011 年工业转型升级财政专项资金	400,000.00		200,000.00		200,000.00	与资产相关
2010 年度工发资金补助	579,000.00		289,500.00		289,500.00	与资产相关
2011 年中央财政进口产品贴息资金	546,054.00		273,027.00		273,027.00	与资产相关
2012 年中央财政进口产品贴息资金	2,724,195.00		908,065.00		1,816,130.00	与资产相关
2011 年度工发资金补助	875,700.00		291,900.00		583,800.00	与资产相关
金太阳工程	7,375,000.00		500,000.00		6,875,000.00	与资产相关
金太阳工程	21,018,750.00		1,425,000.00		19,593,750.00	与资产相关
金太阳工程	1,106,250.00		75,000.00		1,031,250.00	与资产相关
金太阳工程	11,062,500.00		750,000.00		10,312,500.00	与资产相关
金太阳工程	7,375,000.00		500,000.00		6,875,000.00	与资产相关
金太阳工程	26,139,240.50		1,772,151.90		24,367,088.60	与资产相关
金太阳工程	7,849,240.50		532,151.90		7,317,088.60	与资产相关
2019 年度中央外经贸发展专项资金进口贴息		1,438,264.00	53,269.04		1,384,994.96	与资产相关
合计	87,664,880.00	1,438,264.00	8,184,014.84		80,919,129.16	

报告期递延收益变动情况说明详见本附注“五、（五十二）、1、与资产相关的政府补助”。

(二十八) 股本

项目	2016.12.31	本期变动增（+）减（－）					2017.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	158,000,000.00						158,000,000.00

项目	2017.12.31	本期变动增（+）减（－）					2018.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	158,000,000.00	16,880,000.00				16,880,000.00	174,880,000.00

项目	2018.12.31	本期变动增（+）减（一）					2019.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	174,880,000.00						174,880,000.00

报告期股本变动情况说明：

1、根据公司 2018 年第一次临时股东大会决议和章程修正案的规定，公司申请增加注册资本人民币 15,120,000.00 元，由华勤钢丝绳有限公司、宁波梅山保税港区泉石股权投资合伙企业（有限合伙）、王伟、王铎、朱秀英和庞文龙认缴，变更后的注册资本为人民币 173,120,000.00 元。

根据公司 2018 年第二次临时股东大会决议和章程修正案的规定，公司申请增加注册资本人民币 1,760,000.00 元，由中泰创业投资（深圳）有限公司认缴，变更后的注册资本为人民币 174,880,000.00 元。

2、2019 年 1 月 7 日，光大金控创业投资有限公司（以下简称光大金控）召开股东会并作出决议，因营业期限届满，同意光大金控解散，并自作出解散决定之日起停止营业。

2019 年 5 月 31 日，光大金控召开清算组会议并审议通过了《光大金控创业投资有限公司清算方案》，2019 年 6 月 1 日，光大金控股东会审议通过前述清算方案，将光大金控持有公司的 150 万股股份，按股东出资比例清算分配给光大金控资产管理有限公司、浙江钱盛控股集团有限公司、浙江嘉远实业发展有限公司、平湖圣雷克大酒店有限责任公司、朱奕、浙江成钢工贸集团有限公司、杭州维美仓储有限公司、杭州西湖星巢天使投资合伙企业（有限合伙）、上海浩金投资管理有限公司、杭州明宇科技有限公司、钟重宇、张宪淼、沈子斌、周锋能、杭州巨耀投资管理有限公司、钱心禹、沈吉美、宋茂彬、杭州璟江瑞华科技有限公司、安徽天宇工程机械有限公司 20 位股东。

2019 年 7 月 1 日，公司召开股东大会并作出决议，同意公司以每股 12.115 元的价格回购浙江钱盛控股集团有限公司、浙江嘉远实业发展有限公司、平湖圣雷克大酒店有限责任公司、朱奕、浙江成钢工贸集团有限公司、杭州维美仓储有限公司、杭州西湖星巢天使投资合伙企业（有限合伙）、上海浩金投资管理有限公司、杭州明宇科技有限公司、钟重宇、张宪淼、沈子斌、周锋能、杭州巨耀投资管理有限公司、钱心禹、沈吉美、宋茂彬 17 位股东合计持有的公司 1,038,157.00 股股份以实施股权激励，并通过了 2019 年度股权激励方案。

2019 年 7 月 1 日，公司与前述 17 位股东签订《股份回购协议》，以每股 12.115 元的价格回购前述 17 位股东所持有的合计 1,038,157.00 股股份，股份回购价款合计为 12,577,272.10 元，增加库存股 12,577,272.10 元。

2019 年 7 月 10 日，符合股权激励条件的公司员工方琦、吴永良和钟之宝与公司签订《股份认购协议》，方琦、吴永良和钟之宝以每股 8.18 元的价格分别认购公司上述回购的股份 91.82 万股、6 万股和 6 万股，股份认购价款合计为 8,492,124.26 元。公司对股权激励事项按照股份支付准则进行会计处理，确认股份支付费用 4,085,147.84 元，转销交付职工的库存股成本 12,577,272.10 元。

(二十九) 资本公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
股本溢价	377,962,000.00			377,962,000.00
合计	377,962,000.00			377,962,000.00

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
股本溢价	377,962,000.00	270,080,000.00	12,027.45	648,029,972.55
合计	377,962,000.00	270,080,000.00	12,027.45	648,029,972.55

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
股本溢价	648,029,972.55			648,029,972.55
合计	648,029,972.55			648,029,972.55

报告期资本公积变动情况说明：

1、根据公司 2018 年第一次临时股东大会决议和章程修正案的规定，公司申请增加注册资本人民币 15,120,000.00 元，由华勤钢丝绳有限公司、宁波梅山保税港区泉石股权投资合伙企业（有限合伙）、王伟、王铎、朱秀英和庞文龙认缴，缴纳的新增出资额合计人民币 257,040,000.00 元，其中人民币 15,120,000.00 元作为股本，人民币 241,920,000.00 元作为股本溢价计入资本公积。

2、根据公司 2018 年第二次临时股东大会决议和章程修正案的规定，公司申请增加注册资本人民币 1,760,000.00 元，由中泰创业投资（深圳）有限公司认缴，缴纳的新增出资额合计人民币 29,920,000.00 元，其中人民币 1,760,000.00 元作为股本，人民币 28,160,000.00 元作为股本溢价计入资本公积。

3、2018 年 8 月 22 日，公司与兖州市银河电力有限公司签订股权转让协议，兖州市银河电力有限公司以 1.00 元总价将其持有的济宁华禧新能源科技有限公司 20%股权转让给本公司，因此减少公司资本公积 12,027.45 元。

4、2019 年公司回购股份并实施股权激励，资本公积的变动，详见附注五、（二十八）说明 2。

(三十) 库存股

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
股份回购		12,577,272.10	12,577,272.10	
合计		12,577,272.10	12,577,272.10	

报告期库存股变动情况详见附注五、（二十八）说明 2。

(三十一) 盈余公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
法定盈余公积	48,081,570.63	8,737,504.20		56,819,074.83
合计	48,081,570.63	8,737,504.20		56,819,074.83

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
法定盈余公积	56,819,074.83	5,402,310.56		62,221,385.39
合计	56,819,074.83	5,402,310.56		62,221,385.39

项目	2018.12.31	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	62,221,385.39	61,213,655.38	4,171,298.05		65,384,953.43
合计	62,221,385.39	61,213,655.38	4,171,298.05		65,384,953.43

本公司按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积金。

(三十二) 未分配利润

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
调整前上年年末未分配利润	477,275,178.05	376,055,542.10	285,983,928.72
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）	-6,308,809.79		
调整后年初未分配利润	470,966,368.26	376,055,542.10	285,983,928.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	91,431,665.79	106,621,946.51	98,809,117.58
减：提取法定盈余公积	4,171,298.05	5,402,310.56	8,737,504.20
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利（注 1）	20,000,000.00		
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	538,226,736.00	477,275,178.05	376,055,542.10

注 1：根据 2019 年 1 月 31 日公司第一次临时股东大会决议通过的《关于公司 2018 年度利润分配的议案》，公司对股东分配现金股利 2,000.00 万元。

调整年初未分配利润明细：

项目	影响年初未分配利润		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度
会计政策变更	-6,308,809.79		
合计	-6,308,809.79		

(三十三) 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,505,641,047.52	1,240,497,415.81	1,675,699,476.26	1,411,599,707.21	2,416,763,660.77	2,071,365,144.69
其他业务	1,350,918.18	1,191,838.03	39,314,886.78	18,936,413.35	4,512,313.16	2,326,026.10
合计	1,506,991,965.70	1,241,689,253.84	1,715,014,363.04	1,430,536,120.56	2,421,275,973.93	2,073,691,170.79

营业收入明细：

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
主营业务收入			
其中：晶硅太阳能电池片业务	1,248,330,846.47	1,428,035,425.41	2,211,290,968.35
智能化分布式光伏运营业务	257,310,201.05	247,664,050.85	205,472,692.42
其他业务收入	1,350,918.18	39,314,886.78	4,512,313.16
合计	1,506,991,965.70	1,715,014,363.04	2,421,275,973.93

(三十四) 税金及附加

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
城市维护建设税	2,091,096.33	1,681,849.48	2,130,887.84
教育费附加	1,257,168.14	1,009,109.68	1,278,532.69
地方教育费附加	833,198.82	672,627.54	852,355.13
房产税	773,927.97	839,210.71	850,394.10
土地使用税			106,257.48
印花税	450,553.10	742,539.14	630,211.86
土地增值税		1,813,333.33	
合计	5,405,944.36	6,758,669.88	5,848,639.10

(三十五) 销售费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
运输费	2,905,493.35	3,401,530.97	3,553,854.39
职工薪酬	1,041,816.33	1,138,721.41	737,064.26
差旅费	222,887.15	206,025.49	102,809.81
展览广告费	296,383.66	389,234.62	274,328.68
其他	642,406.95	750,225.16	116,926.18
合计	5,108,987.44	5,885,737.65	4,784,983.32

(三十六) 管理费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	35,559,413.94	39,691,518.11	39,413,046.15
业务招待费	3,542,426.47	2,665,526.11	4,395,523.02
咨询及中介费	2,975,536.81	3,719,827.75	6,318,468.10
办公费	4,234,166.73	3,517,718.92	3,150,480.11
股权激励	4,085,147.84		
差旅费	949,573.72	780,710.86	1,630,428.95
无形资产摊销	1,112,739.61	1,699,547.28	1,520,892.04
汽车费用	1,731,005.63	1,090,191.31	959,148.74
保险费	2,231,738.65	2,120,194.43	1,126,312.22
折旧费	2,014,566.38	1,283,662.87	1,157,633.74
检测维修费	1,382,172.83	2,051,116.59	2,266,308.44
其他	2,005,617.85	2,017,587.57	1,509,632.95
合计	61,824,106.46	60,637,601.80	63,447,874.46

(三十七) 研发费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
直接材料	30,736,495.95	34,486,564.49	60,458,460.65
直接人工	14,818,692.14	15,042,044.51	16,372,293.15
折旧费用	3,237,046.76	5,341,177.56	5,335,939.08
其他	2,671,030.73	2,152,557.54	2,145,601.89
合计	51,463,265.58	57,022,344.10	84,312,294.77

(三十八) 财务费用

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息费用	72,934,804.14	70,127,687.58	78,021,494.97
减：利息收入	3,708,511.45	4,858,322.19	4,867,269.12
汇兑损益	95,969.80	-1,352,825.31	665,807.81
其他	2,272,210.27	2,427,154.85	1,445,542.39
合计	71,594,472.76	66,343,694.93	75,265,576.05

(三十九) 其他收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	44,388,326.15	25,341,846.50	20,398,703.30
代扣个人所得税手续费	40,944.30	231,198.16	
合计	44,429,270.45	25,573,044.66	20,398,703.30

计入其他收益的政府补助

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
分布式光伏发电项目电价补助资金	36,204,311.31	16,471,850.70	12,033,207.50	与收益相关
清洁能源奖励		504,500.00		与收益相关
年产 180MW 硅太阳能电池组件	37,500.00	150,000.00	150,000.00	与资产相关
年产 180MW 硅太阳能电池组件	40,750.00	163,000.00	163,000.00	与资产相关
用膜技术深度处理光伏企业生产废水与中水回用	300,000.00	300,000.00	300,000.00	与资产相关
设备投资补助款	235,700.00	235,700.00	235,700.00	与资产相关
2011 年工业转型升级财政专项资金	200,000.00	200,000.00	200,000.00	与资产相关
2010 年度工发资金补助	289,500.00	289,500.00	289,500.00	与资产相关
2011 年中央财政进口产品贴息资金	273,027.00	273,027.00	273,027.00	与资产相关
2012 年中央财政进口产品贴息资金	908,065.00	908,065.00	908,065.00	与资产相关
2011 年度工发资金补助	291,900.00	291,900.00	291,900.00	与资产相关
金太阳工程	5,554,303.80	5,554,303.80	5,554,303.80	与资产相关
2019 年度中央外经贸发展专项资金进口贴息	53,269.04			与资产相关
合计	44,388,326.15	25,341,846.50	20,398,703.30	

2019 年度：

1、收到与收益相关的政府补助计入其他收益 36,204,311.31 元，详见本附注“五、（五十二）、2、与收益相关的政府补助”。

2、摊销与资产相关的政府补助计入其他收益 8,184,014.84 元，详见本附注“五、（五十二）、1、与资产相关的政府补助”。

2018 年度：

1、收到与收益相关的政府补助计入其他收益 16,976,350.70 元，详见本附注“五、（五十二）、2、与收益相关的政府补助”。

2、摊销与资产相关的政府补助计入其他收益 8,365,495.80 元，详见本附注“五、（五十二）、1、与资产相关的政府补助”。

2017 年度：

1、收到与收益相关的政府补助计入其他收益 12,033,207.50 元，详见本附注“五、（五十二）、2、与收益相关的政府补助”。

2、摊销与资产相关的政府补助计入其他收益 8,365,495.80 元，详见本附注“五、（五十二）、1、与资产相关的政府补助”。

(四十) 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
权益法核算的长期股权投资收益	877,999.43	593,737.80	-388.44
合计	877,999.43	593,737.80	-388.44

(四十一) 信用减值损失

项目	2019 年度
应收账款坏账损失	13,471,646.09
其他应收款坏账损失	-2,181,025.99
合计	11,290,620.10

(四十二) 资产减值损失

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
坏账损失		17,005,524.58	1,474,750.59
存货跌价损失	9,249,013.13	796,732.90	2,282,381.96
工程物资减值损失	3,180,541.80		2,842,864.42
在建工程减值损失	485,955.76		1,401,709.38
固定资产减值损失	2,558,589.41	515,925.76	37,700,770.99
合计	15,474,100.10	18,318,183.24	45,702,477.34

(四十三) 资产处置收益

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产处置损益	-199,050.55	-2,886,347.22		-199,050.55	-2,886,347.22	
合计	-199,050.55	-2,886,347.22		-199,050.55	-2,886,347.22	

(四十四) 营业外收入

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	5,413,389.97	15,102,196.73	8,877,228.28	5,413,389.97	15,102,196.73	8,877,228.28
其他	107,525.38	451,542.83	500.00	107,525.38	451,542.83	500.00
合计	5,520,915.35	15,553,739.56	8,877,728.28	5,520,915.35	15,553,739.56	8,877,728.28

计入营业外收入的政府补助

补助项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
税收奖励	4,000,000.00		4,000,000.00	与收益相关
金桥工程经费补贴			28,000.00	与收益相关
节能循环经济专项资金			30,000.00	与收益相关
高校毕业生社保补贴	137,289.97	125,774.50	40,059.60	与收益相关
高校毕业生就业见习（实践）示范基地补助	30,000.00			与收益相关
职工失业保险基金		204,422.23	333,168.68	与收益相关
节能补贴			779,600.00	与收益相关
工业发展资金补助	618,200.00	14,105,600.00	3,666,400.00	与收益相关
党员关爱资金		50,000.00		与收益相关
科学技术奖		10,000.00		与收益相关
工信财政专项资金		19,300.00		与收益相关
发明专利维持费补助		4,600.00		与收益相关
环境保护省级补助资金		200,000.00		与收益相关
科技发展专项资金	92,900.00	374,500.00		与收益相关
就业补助金		8,000.00		与收益相关
外贸发展专项资金	90,000.00			与收益相关
表彰 2018 年度纳税标杆企业	100,000.00			与收益相关
科技创新券补助资金	50,000.00			与收益相关
商务促进财政专项资金	60,000.00			与收益相关
人才发展资金	200,000.00			与收益相关
服务业发展资金补助资金	15,000.00			与收益相关
推进经济高质量发展补助	20,000.00			与收益相关
合计	5,413,389.97	15,102,196.73	8,877,228.28	

2019 年度：

1、收到与收益相关的政府补助计入营业外收入 5,413,389.97 元，详见本附注“五、（五十二）、2、与收益相关的政府补助”。

2018 年度：

1、收到与收益相关的政府补助计入营业外收入 15,102,196.73 元，详见本附注“五、（五十二）、2、与收益相关的政府补助”。

2017 年度：

1、收到与收益相关的政府补助计入营业外收入 8,877,228.28 元，详见本附注“五、（五十二）、2、与收益相关的政府补助”。

(四十五) 营业外支出

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产毁损报废损失		1,731,114.38	172,162.65		1,731,114.38	172,162.65
对外捐赠	112,288.62	80,000.00	80,000.00	112,288.62	80,000.00	80,000.00
其他	896,408.32	335,443.14	378,841.11	896,408.32	335,443.14	378,841.11
合计	1,008,696.94	2,146,557.52	631,003.76	1,008,696.94	2,146,557.52	631,003.76

(四十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
当期所得税费用	3,750,254.19	1,861,371.38	4,253,701.18
递延所得税费用	-2,414,179.59	-2,271,663.28	-6,194,821.28
合计	1,336,074.60	-410,291.90	-1,941,120.10

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利润总额	92,761,652.80	106,199,628.16	96,867,997.48
按适用税率（15%）计算的所得税费用	13,914,247.93	15,929,944.23	14,530,199.62
子公司适用不同税率的影响	4,543,293.37	4,437,303.78	1,120,896.34

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
调整以前期间所得税的影响	-75,025.80		189,783.90
非应税收入的影响	-16,835,189.76	-18,124,643.79	-15,517,271.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,203,713.93	1,305,867.65	2,045,362.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-181.43	
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	1,435,803.64	122,981.18	753,634.40
研发费用加计扣除	-5,344,651.07	-5,760,031.19	-5,904,321.34
其他	2,493,882.36	1,678,467.67	840,595.59
所得税费用	1,336,074.60	-410,291.90	-1,941,120.10

(四十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	91,431,665.79	106,621,946.51	98,809,117.58
本公司发行在外普通股的加权平均数	174,880,000.00	169,156,862.75	158,000,000.00
基本每股收益	0.52	0.63	0.63
其中：持续经营基本每股收益	0.52	0.63	0.63
终止经营基本每股收益			

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	91,431,665.79	106,621,946.51	98,809,117.58
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	174,880,000.00	169,156,862.75	158,000,000.00
稀释每股收益	0.52	0.63	0.63
其中：持续经营稀释每股收益	0.52	0.63	0.63
终止经营稀释每股收益			

报告期内不存在稀释性潜在普通股，稀释每股收益与基本每股收益相同。

(四十八) 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	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	43,055,965.28	32,078,547.43	20,910,435.78
利息收入	3,623,967.13	5,611,259.57	4,480,418.31
其他	3,674,975.48	293,682.92	232,103.68
合计	50,354,907.89	37,983,489.92	25,622,957.77

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
研发支出	33,407,526.68	36,639,122.03	62,604,062.54
业务招待费	4,184,569.74	3,396,890.77	4,395,523.02
咨询及中介费	2,975,536.81	3,719,827.75	4,714,694.51
运输费	2,905,493.35	3,401,530.97	3,553,854.39
办公费	4,234,166.73	3,517,718.92	3,150,480.11
金融机构手续费	2,272,210.27	2,427,154.85	1,445,542.39
差旅费	1,172,460.87	986,736.35	1,733,238.76
保险费	2,231,738.65	2,120,194.43	1,126,312.22
履约保证金		20,000,000.00	
其他	5,828,557.18	9,658,435.85	5,405,911.58
合计	59,212,260.28	85,867,611.92	88,129,619.52

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
预先收回投资款	409,500.00		
合计	409,500.00		

4、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
售后租回（融资租赁）收到的现金净值	227,349,590.35	184,835,231.59	241,740,600.00
偿还借款收回质押的定期存单	28,800,000.00	59,500,000.00	32,000,000.00
售后租回（融资租赁）收回的保证金		14,700,000.00	
偿还借款收回质押的保证金		4,000,000.00	
收到非金融机构支付的现金			92,026,291.33
合计	256,149,590.35	263,035,231.59	365,766,891.33

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
售后租回（融资租赁）支付的保证金	1,994,200.00	35,637,000.00	36,577,000.00
取得借款质押的定期存单	27,600,000.00	28,800,000.00	47,500,000.00
取得借款支付的保证金			4,000,000.00
向非金融机构支付的现金			92,499,156.92
股份回购支付的现金	11,622,086.71		
支付的上市申报费	3,986,792.46	943,396.23	
合计	45,203,079.17	65,380,396.23	180,576,156.92

(四十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	91,425,578.20	106,609,920.06	98,809,117.58
加：信用减值损失	11,290,620.10		
资产减值准备	15,474,100.10	18,318,183.24	45,702,477.34
固定资产折旧	189,171,761.73	164,096,627.44	145,961,970.94
无形资产摊销	1,112,739.61	1,782,737.73	1,666,427.04
长期待摊费用摊销	919,155.55	911,847.63	234,127.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	199,050.55	-15,782,686.33	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		1,731,114.38	172,162.65
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）			
财务费用（收益以“－”号填列）	73,030,773.94	68,774,862.27	78,687,302.78
投资损失（收益以“－”号填列）	-877,999.43	-593,737.80	388.44
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,414,179.59	-2,271,663.28	-6,194,821.28
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）	-6,403,094.14	37,200,120.92	3,940,136.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	15,252,270.27	-22,435,496.86	10,119,441.09
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	41,012,484.53	-81,825,937.29	1,568,859.48
其他（注 1）	-2,660,603.00	-8,365,495.80	-8,365,495.80
经营活动产生的现金流量净额	426,532,658.42	268,150,396.31	372,302,093.56

补充资料	2019 年度	2018 年度	2017 年度
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	47,999,942.45	40,999,970.22	13,711,926.56
减：现金的期初余额	40,999,970.22	13,711,926.56	17,122,369.11
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	6,999,972.23	27,288,043.66	-3,410,442.55

注 1：2017 年度递延收益摊销计入其他收益 8,365,495.80 元；2018 年度递延收益摊销计入其他收益 8,365,495.80 元；2019 年度递延收益摊销计入其他收益 8,184,014.84 元，收到与资产相关的政府补助 1,438,264.00 元，股份支付费用 4,085,147.84 元。详见本附注“五、（五十二）、1、与资产相关的政府补助”。

2、 现金和现金等价物的构成

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
一、现金	47,999,942.45	40,999,970.22	13,711,926.56
其中：库存现金			141,548.93
可随时用于支付的银行存款	47,999,942.45	40,999,970.22	13,570,377.63
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
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	47,999,942.45	40,999,970.22	13,711,926.56
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			

(五十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值			受限原因
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	
货币资金	264,067,340.51	248,289,462.55	375,351,488.92	详见附注十一、(一)、1、5
应收票据			141,294,652.94	
应收账款				详见附注十一、(一)、2
子公司股权	354,700,001.00	180,000,000.00	100,000,000.00	详见附注十一、(一)、3
长期股权投资	6,995,868.49	4,793,349.36		详见附注十一、(一)、3
固定资产	1,588,577,843.83	1,417,769,055.10	1,099,478,359.19	详见附注十一、(一)、4
在建工程	3,496,439.28			详见附注十一、(一)、4
无形资产	17,192,801.48	17,618,190.53	18,043,579.49	详见附注十一、(一)、4
投资性房地产			15,752,937.41	
合计	2,235,030,293.59	1,868,470,057.54	1,749,921,017.95	

(五十一) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

2019 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			1,237,216.46
其中：美元	177,335.78	6.9762	1,237,129.87
欧元	11.06	7.8155	86.44
澳元	0.03	4.8843	0.15
应收账款			5,650.72
其中：美元	597.14	6.9762	4,165.77
欧元	190.00	7.8155	1,484.95
应付账款			4,466,602.99
其中：美元	74,250.00	6.9762	517,982.85
欧元	505,229.37	7.8155	3,948,620.14
其他应收款			3,126,200.00
其中：欧元	400,000.00	7.8155	3,126,200.00

2018 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			1,352,179.44
其中：美元	197,005.85	6.8632	1,352,090.55
欧元	11.31	7.8473	88.75
澳元	0.03	4.8250	0.14
应收账款			296,096.60
其中：美元	42,925.40	6.8632	294,605.61
欧元	190.00	7.8473	1,490.99
应付账款			23,096,047.06
其中：美元	75,000.00	6.8632	514,740.00
欧元	2,877,589.37	7.8473	22,581,307.06
其他应收款			3,138,920.00
其中：欧元	400,000.00	7.8473	3,138,920.00

2017 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			176.81
其中：美元	13.83	6.5342	90.37
欧元	11.06	7.8023	86.29
澳元	0.03	5.0928	0.15
应收账款			30,620.66
其中：美元	4,459.34	6.5342	29,138.22
欧元	190.00	7.8023	1,482.44
应付款项			7,614,961.86
其中：欧元	975,989.37	7.8023	7,614,961.86

(五十二) 政府补助

1、 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
			2019 年度	2018 年度	2017 年度	
年产 180MW 硅太阳能电池组件	1,500,000.00	递延收益	37,500.00	150,000.00	150,000.00	其他收益
年产 180MW 硅太阳能电池组件	1,630,000.00	递延收益	40,750.00	163,000.00	163,000.00	其他收益
用膜技术深度处理光伏企业生产废水与中水回用	3,000,000.00	递延收益	300,000.00	300,000.00	300,000.00	其他收益
设备投资补助款	2,357,000.00	递延收益	235,700.00	235,700.00	235,700.00	其他收益
2011 年工业转型升级财政专项资金	2,000,000.00	递延收益	200,000.00	200,000.00	200,000.00	其他收益
2011 年中央财政进口产品贴息资金	2,730,270.00	递延收益	273,027.00	273,027.00	273,027.00	其他收益
2010 年度工发资金补助	2,895,000.00	递延收益	289,500.00	289,500.00	289,500.00	其他收益
2012 年中央财政进口产品贴息资金	9,080,650.00	递延收益	908,065.00	908,065.00	908,065.00	其他收益
2011 年度工发资金补助	2,919,000.00	递延收益	291,900.00	291,900.00	291,900.00	其他收益
金太阳工程	110,510,000.00	递延收益	5,554,303.80	5,554,303.80	5,554,303.80	其他收益
2019 年度中央外经贸发展专项资金进口贴息	1,438,264.00	递延收益	53,269.04			其他收益
合计	140,060,184.00	/	8,184,014.84	8,365,495.80	8,365,495.80	/

与资产相关的政府补助的说明：

（1）根据浙江省平湖市经济贸易局、平湖市财政局文件，平经贸[2009]321 号《关于下达 2008 年度第一批工业发展资金补助项目的通知》，公司于 2009 年 12 月收到浙江省平湖市财政局 150.00 万元补助款，用于补贴公司建设年产 180MW 硅太阳能电池组件生产线，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 150,000.00 元，2018 年度摊销 150,000.00 元，2019 年度摊销 37,500.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日已摊销完毕。

（2）根据浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会文件，浙财企字[2009]96 号《关于下达 2009 年第一批工业转型升级项贴息资金的通知》，公司于 2009 年 4 月收到浙江省平湖市财政局 163.00 万元补助款，用于补贴公司引进国外进口生产线，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 163,000.00 元，2018 年度摊销 163,000.00 元，2019 年度摊销 40,750.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日已摊销完毕。

（3）根据浙江省发展和改革委员会文件，发改投资[2010]451 号《国家发展改革委关于下达十大重点节能工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程 2010 年中央预算内投资计划（第一批）的通知》，浙发改投资[2010]288 号《转发国家发展改革委关于下达十大重点节能工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程 2010 年中央预算内投资计划（第一批）的通知》，公司于 2010 年 9 月收到平湖市财政局 300.00 万元补助款，用于补贴公司建设用膜技术深度处理光伏企业生产废水与中水回用项目，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 300,000.00 元，2018 年度摊销 300,000.00 元，2019 年度摊销 300,000.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日已摊销完毕。

（4）根据平湖市经济贸易局、平湖市财政局文件，平经贸[2010]218 号《关于下达 2009 年度工业发展资金补助项目的通知》，公司于 2010 年 12 月收到平湖市财政局 235.70 万元补助款，用于补贴公司设备投资，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 235,700.00 元，2018 年度摊销 235,700.00 元，2019 年度摊销 235,700.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日已摊销完毕。

（5）根据浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会文件，浙财企[2011]349 号《关于下达 2011 年工业转型升级（技术改造）财政专项资金的通知》，公司于 2011 年 11 月收到平湖市财政局 200.00 万元补助款，用于工业转型升级（技术改造），根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 200,000.00 元，2018 年度摊销 200,000.00 元，2019 年度摊销 200,000.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 200,000.00 元。

（6）根据浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会文件，浙财企[2011]383 号《关于下达 2011 年度中央财政进口产品贴息资金的通知》，公司于 2011 年 11 月收到平湖市财政局 273.027 万元补助款，用于进口产品贴息，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 273,027.00 元，2018 年度摊销 273,027.00 元，2019 年度摊销 273,027.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 273,027.00 元。

（7）根据平湖市经济和信息化局、平湖市财政局文件，平经信 [2011]6 号《关于下达 2010 年度第一批工业发展资金补助项目的通知》，公司于 2011 年 12 月收到平湖市财政局 289.50 万元补助款，用于设备补贴，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 289,500.00 元，2018 年度摊销 289,500.00 元，2019 年度摊销 289,500.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 289,500.00 元。

（8）根据浙江省财政厅文件，浙财企[2012]446 号《关于下达 2012 年度中央财政进口产品贴息资金的通知》，公司于 2012 年 11 月收到平湖市财政局 908.065 万元补助款，用于进口产品贴息，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 908,065.00 元，2018 年度摊销 908,065.00 元，2019 年度摊销 908,065.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊销余额为 1,816,130.00 元。

（9）根据平湖市经济和信息化局、平湖市财政局文件，平经信 [2012]231 号《关于下达 2011 年度第一批工业发展资金补助项目的通知》，公司于 2012 年 12 月收到平湖市财政局 291.90 万元补助款，用于设备补贴，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 291,900.00 元，2018 年度摊销 291,900.00 元，2019 年度摊销 291,900.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊销余额为 583,800.00 元。

（10）根据浙江省财政厅文件，浙财建[2012]506 号《关于预拨 2012 年第三批金太阳示范工程中央财政补助资金的通知》，公司于 2013 年 1 月收到浙江省财政厅 1,000.00 万元补助款，用于设备补贴，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 500,000.00 元，2018 年度摊销 500,000.00 元，2019 年度摊销 500,000.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 6,875,000.00 元。

（11）根据浙江省财政厅文件，浙财建[2013]119 号《关于预拨 2012 年金太阳示范工程中央财政补助资金（第四批）的通知》，公司于 2013 年 5 月收到浙江省财政厅 2,850.00 万元补助款，用于设备补贴，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 1,425,000.00 元，2018 年度摊销 1,425,000.00 元，2019 年度摊销 1,425,000.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 19,593,750.00 元。

（12）根据浙江省财政厅文件，浙财建[2013]285 号《关于预拨 2012 年金太阳示范工程中央财政补助资金（第六批）的通知》，公司于 2013 年 9 月收到浙江省财政厅 150.00 万元补助款，用于设备补贴，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 75,000.00 元，2018 年度摊销 75,000.00 元，2019 年度摊销 75,000.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 1,031,250.00 元。

（13）根据浙江省财政厅文件，浙财建[2013]417 号《关于预拨 2012 年金太阳示范工程中央财政补助资金（第七批）的通知》，公司于 2013 年 11 月收到浙江省财政厅 1,500.00 万元补助款，用于设备补贴，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 750,000.00 元，2018 年度摊销 750,000.00 元，2019 年度摊销 750,000.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 10,312,500.00 元。

（14）根据浙江省财政厅文件，浙财建[2013]457 号《关于预拨 2012 年金太阳示范工程中央财政补助资金（第八批）的通知》，公司于 2013 年 12 月收到浙江省财政厅 1,000.00 万元补助款，用于设备补贴，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 500,000.00 元，2018 年度摊销 500,000.00 元，2019 年度摊销 500,000.00 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 6,875,000.00 元。

（15）根据平湖市财政局、平湖市发展和改革局文件，平财企[2014]2 号《关于拨付 2012 年金太阳示范工程中央财政补助资金（第九批）的通知》，公司于 2014 年 1 月收到平湖市发展和改革局 3,500.00 万元补助款，用于设备补贴，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 1,772,151.90 元，2018 年度摊销 1,772,151.90 元，2019 年度摊销 1,772,151.90 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 24,367,088.60 元。

（16）根据平湖市财政局、平湖市发展和改革局文件，平财企[2014]32 号《关于下达 2012 年金太阳示范工程中央财政清算资金的通知》，公司于 2014 年 8 月收到平湖市发展和改革局 1,051.00 万元补助款，用于设备补贴，根据相关资产寿命期限，2017 年度摊销 532,151.90 元，2018 年度摊销 532,151.90 元，2019 年度摊销 532,151.90 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 7,317,088.60 元。

（17）根据平湖市财政局、平湖市商务局文件，平财企[2019]53 号《关于下达 2019 年度第一批中央外经贸发展专项资金的通知》，公司于 2019 年 9 月收到平湖市财政局和商务局 143.8264 万元补助款，用于设备补贴，根据相关资产寿命期限，2019 年度摊销 53,269.04 元，将摊销金额计入其他收益，截至 2019 年 12 月 31 日摊余金额为 1,384,994.96 元。

2、 与收益相关的政府补助

种类	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
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
税收奖励	4,000,000.00		4,000,000.00	营业外收入
金桥工程经费补贴			28,000.00	营业外收入
节能循环经济专项资金			30,000.00	营业外收入
高校毕业生社保补贴	137,289.97	125,774.50	40,059.60	营业外收入
高校毕业生就业见习（实践）示范基地补助	30,000.00			营业外收入
职工失业保险基金		204,422.23	333,168.68	营业外收入
节能补贴			779,600.00	营业外收入
分布式光伏发电项目电价补助资金	36,204,311.31	16,471,850.70	12,033,207.50	其他收益
清洁能源奖励		504,500.00		其他收益
工业发展资金补助	618,200.00	14,105,600.00	3,666,400.00	营业外收入
党员关爱资金		50,000.00		营业外收入
科学技术奖		10,000.00		营业外收入
科技发展专项资金	92,900.00	374,500.00		营业外收入
工信财政专项资金		19,300.00		营业外收入
发明专利维持费补助		4,600.00		营业外收入
环境保护省级补助资金		200,000.00		营业外收入
就业补助金		8,000.00		营业外收入
外贸发展专项资金	90,000.00			营业外收入

种类	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
	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
表彰 2018 年度纳税标杆企业	100,000.00			营业外收入
科技创新券补助资金	50,000.00			营业外收入
商务促进财政专项资金	60,000.00			营业外收入
人才发展资金	200,000.00			营业外收入
服务业发展资金补助资金	15,000.00			营业外收入
推进经济高质量发展补助	20,000.00			营业外收入
合计	41,617,701.28	32,078,547.43	20,910,435.78	

与收益相关的政府补助的说明：

2019 年度：

收到与收益相关的政府补助 41,617,701.28 元，其中：

（1）根据中共新仓镇委员会[2019]第[6]期《党委（扩大）会议纪要》，公司于 2019 年 4 月收到政府补助 4,000,000.00 元，计入营业外收入。

（2）根据嘉兴市人力资源和社会保障局嘉人社[2019]83 号《关于公布市级高校毕业生就业见习（实践）示范基地的通知》，公司于 2019 年 8 月收到政府补助 30,000.00 元，计入营业外收入。

（3）根据平湖市人力资源和社会保障局平人社[2019]82 号《平湖市人力资源和社会保障局关于做好 2019 年度高校毕业生补贴申报工作的通知》，公司于 2019 年 12 月收到政府补助 500.00 元，计入营业外收入。

（4）根据平湖市人力资源和社会保障局平人社[2019]82 号《平湖市人力资源和社会保障局关于做好 2019 年度高校毕业生补贴申报工作的通知》，公司于 2019 年 1 月收到政府补助 136,789.97 元，计入营业外收入。

（5）根据平湖市财政局平湖市经济和信息化局平财企[2019]34 号《关于下达平湖市 2018 年第二季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，公司于 2019 年 6 月收到政府补助 4,609,594.70 元，计入其他收益。

（6）根据嘉兴市人民政府嘉政发〔2015〕67 号《关于印发进一步促进全市经济平稳发展创新发展的若干意见的通知》，公司于 2019 年 10 月收到政府补助 1,022,454.00 元，计入其他收益。

（7）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2019]87 号《关于下达平湖市 2018 年第三季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，公司于 2019 年 12 月收到政府补助 5,530,209.96 元，计入其他收益。

（8）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2019]88 号《关于下达鸿禧公司 2018 年第四季度至 2019 年第三季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，

公司于 2019 年 12 月收到政府补助 11,500,012.90 元，计入其他收益。

（9）根据浙江省平湖市市财政局平财企[2019]34 号《关于下达平湖市 2018 年度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，子公司平湖鸿禧电力有限公司于 2019 年 6 月收到政府补助 682,815.15 元，计入其他收益。

（10）根据海盐市财政局、海盐市经济和信息化局盐财企[2019]403 号《海盐市财政局、海盐市经济和信息化局关于拨付 2019 年光伏发电项目投资方财政补助资金的通知》，子公司海盐鸿禧电力有限公司于 2019 年 12 月收到政府补助 2,628,500.00 元，计入其他收益。

（11）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2019]87 号《关于下达平湖市 2018 年第三季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，子公司平湖鸿禧电力有限公司于 2019 年 12 月收到政府补助 821,675.40 元，计入其他收益。

（12）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2019]88 号《关于下达鸿禧公司 2018 年度第四季度至 2019 年第三季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，子公司平湖鸿禧电力有限公司于 2019 年 12 月收到政府补助 2,452,449.20 元，计入其他收益。

（13）根据中共嘉兴市委嘉兴港区开发建设工作委员会嘉港区工委[2015]48 号《关于印发<嘉兴港区鼓励大众创业创新 促进经济提质增效的若干财政政策>的通知》、嘉兴港区开发建设管理委员会嘉港区[2014]117 号《关于鼓励光伏发电项目建设的实施意见》，子公司浙江鸿禧电力有限公司于 2019 年 7 月收到政府补助 2,123,500.00 元，计入其他收益。

（14）根据中共嘉兴市委嘉兴港区开发建设工作委员会嘉港区工委[2015]48 号《关于印发<嘉兴港区鼓励大众创业创新 促进经济提质增效的若干财政政策>的通知》、嘉兴港区开发建设管理委员会嘉港区[2014]117 号《关于鼓励光伏发电项目建设的实施意见》，子公司浙江鸿禧电力有限公司于 2019 年 8 月收到财政奖励 4,833,100.00 元，计入其他收益。

（15）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2019]65 号《关于下达 2018 年度市工业发展资金补助资金（第二批）的通知》，公司于 2019 年 10 月收到政府补助 618,200.00 元，计入营业外收入。

（16）根据平湖市财政局、平湖市科技局平财企[2019]42 号《关于下达 2017 年度市科技发展专项资金（第二批）补助资金的通知》，公司于 2019 年 8 月收到政府补助 2,400.00 元，计入营业外收入。

（17）根据平湖市财政局、平湖市科学技术局平财企[2019]61 号《关于下达 2018 年度市科技发展专项资金补助的通知》，公司于 2019 年 10 月收到政府补助 90,500.00 元，计入营业外收入。

（18）根据平湖市财政局平财企[2018]64 号《关于下达 2017 年度外经贸发展专项资金的通知》，公司于 2019 年 1 月收到政府补助 90,000.00 元，计入营业外收入。

（19）根据中共新仓镇委员会新仓镇人民政府仓委[2019]29 号《关于表彰 2018 年度纳税标杆企业等的决定》，公司于 2019 年 4 月收到政府补助 100,000.00 元，计入营业外收入。

（20）根据平湖市科学技术局平科技[2019]38 号《关于拨付 2019 年度第一批科技创新券补助资金的通知》，公司于 2019 年 12 月收到政府补助 50,000.00 元，计入营业外收入。

（21）根据平湖市财政局、平湖市商务局平财企[2019]83 号《关于下达 2019 年省商务促进财政专项资金的通知》，公司于 2019 年 12 月收到政府补助 60,000.00 元，计入营业外收入。

（22）根据平湖市财政局、平湖市人力资源和社会保障局平财行[2019]36 号《关于下达 2019 年度第一批人才发展资金的通知》，公司于 2019 年 9 月收到政府补助 200,000.00 元，计入营业外收入。

（23）根据平湖市财政局、平湖市发展和改革局、平湖市服务业发展局平财企[2019]79 号《关于下达 2018 年度服务业发展资金补助项目的通知》，子公司浙江九胤新能源有限公司于 2019 年 11 月收到政府补助 15,000.00 元，计入营业外收入。

（24）根据中国共产党海盐经济开发区（西塘桥街道）工作委员会文件盐开委[2018]142 号关于印发《海盐市经济开发区（西塘桥街道）推进经济高质量发展的若干奖励政策》，子公司海盐鸿禧电力有限公司于 2019 年 11 月收到政府补贴 20,000.00 元，计入营业外收入。

2018 年度：

收到与收益相关的政府补助 32,078,547.43 元，其中：

（1）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2018]12 号《关于下达平湖市 2017 年第三季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，公司于 2018 年 4 月收到政府补助 4,373,314.30 元，计入其他收益。

（2）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2018]19 号《关于下达平湖市 2017 年第四季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，公司于 2018 年 6 月收到政府补助 2,627,200.00 元，计入其他收益。

（3）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2018]67 号《关于下达平湖市 2018 年第一季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，公司于 2018 年 12 月收到政府补助 2,490,500.00 元，计入其他收益。

（4）根据中共嘉兴市委嘉兴港区开发建设工作委员会嘉港区工委[2015]48 号《关于印发<嘉兴港区鼓励大众创业创新 促进经济提质增效的若干财政政策>的通知》、嘉兴港区开发建设管理委员会嘉港区[2014]117 号《关于鼓励光伏发电项目建设的实施意见》，子公司浙江鸿禧电力有限公司于 2018 年 6 月收到政府补助 3,721,770.00 元，计入其他收益。

（5）根据海盐县财政局、海盐县经济和信息化局盐财企[2018]322 号《关于拨付 2018 年度光伏发电项目投资方财政补助资金的通知》，子公司海盐鸿禧电力有限公司于 2018 年 11 月收到政府补助 2,189,000.00 元，计入其他收益。

（6）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2018]12 号《关于下达平湖市 2017 年第三季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，子公司平湖鸿禧电力有限公司于 2018 年 4 月收到政府补助 381,266.40 元，计入其他收益。

（7）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2018]19 号《关于下达平湖市 2017 年第四季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，子公司平湖鸿禧电力有限公司于 2018 年 6 月收到政府补助 301,900.00 元，计入其他收益。

（8）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2018]67 号《关于下达平湖市 2018 年第一季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，子公司平湖鸿禧电力有限公司于 2018 年 12 月收到政府补助 386,900.00 元，计入其他收益。

（9）根据慈溪市经济和信息化局《关于做好 2017 年度慈溪市工业企业屋顶太阳能光伏项目第一次奖励申报工作的通知》，公司于 2018 年 12 月收到慈溪市财政局拨付的清洁能源奖励 504,500.00 元，计入其他收益。

（10）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2017]48 号《关于下达 2016 年度市工业发展资金补助资金的通知》，公司于 2018 年 1 月收到政府补助款 11,339,700.00 元，计入营业外收入。

（11）根据中共平湖市委组织部、平湖市财政局平财行[2017]54 号《关于下拨 2017 年度全市两新党建工作经费的通知》，公司于 2018 年 1 月收到政府补助 50,000.00 元，计入营业外收入。

（12）根据嘉兴市人民政府文件嘉政发[2017]56 号《公布 2017 年嘉兴市科学技术奖的通知》，公司于 2018 年 2 月收到政府补助 10,000.00 元，计入营业外收入。

（13）根据平湖市财政局、平湖市科技局平财企[2017]52 号《关于下达 2016 年度市科技发展专项资金（第一批）补助资金的通知》，公司于 2018 年 2 月收到政府补助 181,500.00 元，计入营业外收入。

（14）根据平湖市就业管理服务处《关于组团赴贵州高校招聘人才的通知》，公司于 2018 年 5 月收到政府补助 2,000.00 元，计入营业外收入。

（15）根据甘肃省人力资源和社会保障厅甘人社函[2018]252 号《第 14 届中国兰州人才智力交流大会暨“一带一路”人才资源服务论坛邀请函》，公司于 2018 年 9 月收到政府补助 2,000.00 元，计入营业外收入。

（16）根据平湖市就业管理服务处《关于组织赴九寨沟县开展人力资源交流合作和招聘活动的通知》，公司于 2018 年 9 月收到政府补助 2,000.00 元，计入营业外收入。

（17）根据平湖市经济和信息化局文件平经信[2018]69 号《关于落实重点用能企业能耗在线监测系统建设工作的通知》，公司于 2018 年 11 月收到政府补助 19,300.00 元，计入营业外收入。

（18）根据平湖财政局、平湖市科学技术局平财企[2018]63 号《关于下拨 2018 年度省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金（发明专利维持费）的通知》，公司于 2018 年 12 月收到政府补助 4,600.00 元，计入营业外收入。

（19）根据嘉兴市人力资源和社会保障局嘉人社[2018]154 号《关于组团赴武汉招聘人才的通知》，公司于 2018 年 12 月收到政府补助 2,000.00 元，计入营业外收入。

（20）根据平湖市财政局、平湖市环境保护局平财企[2018]55 号《关于下达 2017 年度环境保护省级补助资金的通知》，公司于 2018 年 12 月收到政府补助 200,000.00 元，计入营业外收入。

（21）根据平湖市财政局、平湖市科技局平财企[2018]56 号《关于下达 2017 年度市科技发展专项资金（第一批）补助资金的通知》，公司于 2018 年 12 月收到政府补助 193,000.00 元，计入营业外收入。

（22）根据平湖市人力资源和社会保障局平人社[2018]143 号《平湖市人力资源和社会保障局关于做好 2018 年度高校毕业生补贴申报工作的通知》，公司于 2018 年 12 月收到政府补助 124,274.50 元，计入营业外收入。

（23）根据平湖市人力资源和社会保障局平人社[2018]143 号《平湖市人力资源和社会保障局关于做好 2018 年度高校毕业生补贴申报工作的通知》，公司于 2018 年 12 月收到政府补助 1,500.00 元，计入营业外收入。

（24）根据平湖市人力资源和社会保障局平人社[2018]17 号《平湖市人力资源和社会保障局关于实施事业保险援企稳岗“护航行动”的通知》，公司于 2018 年 12 月收到政府补助 204,422.23 元，计入营业外收入。

（25）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局平财企[2018]61 号《关于下达 2017 年度市工业发展资金补助资金的通知》，公司于 2018 年 12 月收到政府补助 2,765,900.00 元，计入营业外收入。

2017 年度：

收到与收益相关的政府补助 20,910,435.78 元，其中：

（1）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局、平湖市环保局文件，平财企[2016]51 号《关于下达 2015 年度第二批工业发展资金补助资金的通知》，公司于 2017 年 1 月收到政府补助款 3,666,400.00 元，计入营业外收入。

（2）根据中共新仓镇委员会[2017]第[3]期《党委（扩大）会议纪要》，公司于 2017 年 1 月收到政府税收奖励 4,000,000.00 元，计入营业外收入。

（3）根据平湖市科学技术协会文件，平科协[2017]4 号《关于下达 2016 年度金桥工程项目经费的通知》，公司于 2017 年 2 月收到平湖市财政局补贴款 13,000.00 元，计入营业外收入。

（4）根据平湖市经济和信息化局文件，《关于对我市省重点用能企业开展能源在线监测接入工作的通知》，公司于 2017 年 3 月收到平湖市财政局补贴款 30,000.00 元，计入营业外收入。

（5）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局文件，平财企[2017]7 号《关于下达平湖市 2016 年第四季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，公司于 2017 年 3 月收到平湖市财政局补贴款 2,060,930.65 元，计入其他收益。

（6）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局文件，平财企[2017]18 号《关于下达平湖市 2017 年第一季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，公司于 2017 年 6 月收到平湖市财政局补贴款 2,480,690.95 元，计入其他收益。

（7）根据嘉兴港区开发建设管理委员会文件，嘉港区[2014]117 号《关于鼓励光伏发电项目建设的实施意见》，子公司浙江鸿禧电力有限公司于 2017 年 5 月收到嘉兴市财政局港区分局补贴款 953,600.00 元，计入其他收益。

（8）根据平湖市人力资源和社会保障局文件，平人社[2016]150 号《平湖市人力资源和社会保障局关于做好 2016 年度录用高校毕业生补贴申报工作的通知》，公司于 2017 年 8 月收到平湖市人力资源和社会保障局补贴款 40,059.60 元，计入营业外收入。

（9）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局文件，平财企[2017]34 号《关于下达平湖市 2017 年第二季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，公司于 2017 年 9 月收到平湖市财政局补贴款 4,320,711.20 元，计入其他收益。

（10）根据平湖市人力资源和社会保障局、平湖市财政局文件，平人社[2016]21 号《关于做好失业保险支持企业稳定岗位工作有关事项的通知》，公司于 2017 年 9 月收到平湖市财政局补贴款 333,168.68 元，计入营业外收入。

（11）根据平湖市财政局、平湖市经济和信息化局文件，平财企[2017]34 号《关于下达平湖市 2017 年第二季度分布式光伏发电项目电价补助资金的通知》，子公司平湖鸿禧电力有限公司于 2017 年 9 月收到平湖市财政局补贴款 28,274.70 元，计入其他收益。

（12）根据平湖市科学技术协会文件，平科协[2017]46 号《关于下达 2017 年度金桥工程项目经费的通知》，公司于 2017 年 12 月收到平湖市财政局补贴款 15,000.00 元，计入营业外收入。

（13）根据海盐县财政局和海盐县经济和信息化局文件，盐财企[2017]341 号《关于拨付 2017 年度光伏发电项目投资方政府财政补助资金的通知》，子公司海盐鸿禧电力有限公司于 2017 年 12 月收到海盐县财政局补贴款 2,189,000.00 元，计入其他收益。

（14）根据慈溪市节能减排工作领导小组节能办公室文件，慈溪节能办[2016]11 号《关于做好 2016 年节能改造项目等节能降耗奖励申报工作的通知》，公司于 2017 年 12 月收到政府补助款 779,600.00 元，计入营业外收入。

六、 合并范围的变更

(一) 报告期内未发生非同一控制下企业合并。

(二) 报告期内未发生同一控制下企业合并。

(三) 报告期内未发生反向购买。

(四) 报告期内未处置子公司。

(五) 其他原因的合并范围变动

2017 年度：

与上年相比本期新增合并单位 5 家，原因为：

2017 年 5 月，本公司在宁波市投资设立宁波鸿禧电力有限公司，本公司拥有其 100%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2017 年 6 月，本公司在海盐县投资设立海盐恒德电力有限公司，本公司拥有其 100%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2017 年 9 月，本公司在平湖市投资设立浙江恒德电力工程有限公司，本公司拥有其 100%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2017 年 10 月，本公司在苏州市投资设立苏州恒德电力有限公司，本公司拥有其 100%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2017 年 11 月，本公司在济宁市投资设立济宁华禧新能源科技有限公司，本公司拥有其 80%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2018 年度：

与上年相比本期新增合并单位 4 家，减少合并单位 3 家，原因为：

2018 年 6 月，本公司在菏泽市投资设立菏泽鸿禧电力有限公司，本公司拥有其 100%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2018 年 10 月，本公司在绍兴市投资设立绍兴鸿德电力有限公司，本公司拥有其 100%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2018 年 11 月，公司与浙江京慧能源科技有限公司签订股权转让协议，收购浙江京慧能源科技有限公司持有的嘉兴京旭新能源有限公司的 100%股权，于 2018 年 11 月已全部支付 50.00 元股权转让款，完成股权变更手续，对其形成控制。

2018 年 12 月，公司与浙江京禾电子科技有限公司签订股权转让协议，收购浙江京禾电子科技有限公司持有的嘉兴裕禾微电网技术有限公司的 100%的股权，于 2018 年 12 月完成股权变更手续，对其形成控制。

2018 年 1 月，宁波鸿禧电力有限公司注销，该公司自注销日起不纳入合并范围。

2018 年 10 月，嘉兴鸿禧贸易有限责任公司注销，该公司自注销日起不纳入合并范围。

2018 年 10 月，苏州恒德电力有限公司注销，该公司自注销日起不纳入合并范围。

2019 年度：

与上年相比本期新增合并单位 8 家，减少合并单位 2 家，原因为：

2019 年 1 月，本公司在石家庄市投资设立河北鸿禧能源科技有限公司，本公司拥有其 85%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2019 年 5 月，公司与倪建友签订股权转让协议，收购倪建友持有的嘉兴鸿舟新能源科技有限公司的 100%的股权，于 2019 年 6 月完成股权变更手续，对其形成控制。

2019 年 6 月，本公司在嘉兴市投资设立浙江鸿德电力有限公司，本公司拥有其 100%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2019 年 6 月，本公司在泰安市投资设立泰安鸿禧祥安电力有限公司，本公司拥有其 95%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2019 年 6 月，子公司泰安鸿禧祥安电力有限公司在泰安市投资设立泰安鸿禧瑞能电力有限公司，本公司拥有其 95%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2019 年 6 月，子公司泰安鸿禧祥安电力有限公司在泰安市投资设立泰安鸿禧瑞广电力有限公司，本公司拥有其 95%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2019 年 6 月，子公司泰安鸿禧祥安电力有限公司在泰安市投资设立泰安鸿禧瑞祥电力有限公司，本公司拥有其 95%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2019 年 11 月，本公司在嘉兴市投资设立海盐鸿旺电力有限责任公司，本公司拥有其 100%的股权，该公司自设立日起纳入合并范围。

2019 年 6 月，海盐恒德电力有限公司注销，该公司自注销日起不纳入合并范围。

2019 年 10 月，菏泽鸿禧电力有限公司注销，该公司自注销日起不纳入合并范围。

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

2019 年 12 月 31 日

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	
浙江九胤新能源有限公司	浙江平湖	浙江平湖	制造业	100.00		同一控制下企业合并

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	
上海炬能贸易有限公司	上海	上海	商业	100.00		同一控制下企业合并
浙江鸿禧电力有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	电力	100.00		直接设立
海盐鸿禧电力有限公司	浙江海盐	浙江海盐	电力	100.00		直接设立
平湖鸿禧电力有限公司	浙江平湖	浙江平湖	电力	100.00		直接设立
鸿禧能源香港有限公司	香港	香港	商业	100.00		直接设立
浙江恒德电力工程有限公司	浙江平湖	浙江平湖	工程	100.00		直接设立
济宁华禧新能源科技有限公司	山东济宁	山东济宁	电力	100.00		直接设立
绍兴鸿德电力有限公司	浙江绍兴	浙江绍兴	电力	100.00		直接设立
嘉兴京旭新能源有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	电力	100.00		购买
嘉兴裕禾微电网技术有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	电力	100.00		购买
河北鸿禧能源科技有限公司	河北石家庄	河北石家庄	电力	85.00		直接设立
嘉兴鸿舟新能源科技有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	电力	100.00		购买
浙江鸿德电力有限公司	浙江平湖	浙江平湖	电力	100.00		直接设立
泰安鸿禧祥安电力有限公司	山东泰安	山东泰安	电力	95.00		直接设立
泰安鸿禧瑞能电力有限公司	山东泰安	山东泰安	电力		95.00	直接设立
泰安鸿禧瑞广电力有限公司	山东泰安	山东泰安	电力		95.00	直接设立
泰安鸿禧瑞祥电力有限公司	山东泰安	山东泰安	电力		95.00	直接设立
海盐鸿旺电力有限责任公司	浙江海盐	浙江海盐	电力	100.00		直接设立

2018 年 12 月 31 日

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	
浙江九胤新能源有限公司	浙江平湖	浙江平湖	制造业	100.00		同一控制下企业合并
上海炬能贸易有限公司	上海	上海	商业	100.00		同一控制下企业合并
浙江鸿禧电力有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	电力	100.00		直接设立
海盐鸿禧电力有限公司	浙江海盐	浙江海盐	电力	100.00		直接设立
平湖鸿禧电力有限公司	浙江平湖	浙江平湖	电力	100.00		直接设立
鸿禧能源香港有限公司	香港	香港	商业	100.00		直接设立
海盐恒德电力有限公司	浙江海盐	浙江海盐	电力	100.00		直接设立
浙江恒德电力工程有限公司	浙江平湖	浙江平湖	工程	100.00		直接设立

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	
济宁华禧新能源科技有限公司	山东济宁	山东济宁	电力	100.00		直接设立
菏泽鸿禧电力有限公司	山东菏泽	山东菏泽	电力	100.00		直接设立
绍兴鸿德电力有限公司	浙江绍兴	浙江绍兴	电力	100.00		直接设立
嘉兴京旭新能源有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	电力	100.00		购买
嘉兴裕禾微电网技术有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	电力	100.00		购买

2017 年 12 月 31 日

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	
浙江九胤新能源有限公司	浙江平湖	浙江平湖	制造业	100.00		同一控制下企业合并
上海炬能贸易有限公司	上海	上海	商业	100.00		同一控制下企业合并
嘉兴鸿禧贸易有限责任公司	浙江平湖	浙江平湖	商业	100.00		直接设立
浙江鸿禧电力有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	电力	100.00		直接设立
海盐鸿禧电力有限公司	浙江海盐	浙江海盐	电力	100.00		直接设立
平湖鸿禧电力有限公司	浙江平湖	浙江平湖	电力	100.00		直接设立
鸿禧能源香港有限公司	香港	香港	商业	100.00		直接设立
宁波鸿禧电力有限公司	浙江宁波	浙江宁波	电力	100.00		直接设立
海盐恒德电力有限公司	浙江海盐	浙江海盐	电力	100.00		直接设立
浙江恒德电力工程有限公司	浙江平湖	浙江平湖	工程	100.00		直接设立
苏州恒德电力有限公司	江苏苏州	江苏苏州	工程	100.00		直接设立
济宁华禧新能源科技有限公司	山东济宁	山东济宁	电力	80.00		直接设立

注：上海金健峰实业有限公司于 2017 年 9 月 22 日更名为上海炬能贸易有限公司；济宁华禧新能源科技股份有限公司于 2018 年 8 月 21 日更名为济宁华禧新能源科技有限公司。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

2018 年 8 月 22 日，公司与兖州市银河电力有限公司签订股权转让协议，购买兖州市银河电力有限公司所持济宁华禧新能源科技有限公司 20%股权，相应于 2018 年 8 月办妥工商变更登记手续。

2、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

2018 年度

	济宁华禧新能源科技有限公司
购买成本/处置对价	
—现金	1.00
购买成本/处置对价合计	1.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-12,026.45
差额	12,027.45
其中：调整资本公积	12,027.45

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	2019.12.31/2019 年度	2018.12.31/2018 年度	2017.12.31/2017 年度
联营企业：			
投资账面价值合计	6,995,868.49	4,793,349.36	4,199,611.56
下列各项按持股比例计算的合计数			
—净利润	877,999.43	593,737.80	-388.44
—其他综合收益			
—综合收益总额	877,999.43	593,737.80	-388.44

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：信用风险、市场风险和流动性风险。

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。

(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借款。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司银行借款余额（含一年内到期的长期借款）296,329,643.59 元（2018 年 12 月 31 日：330,539,650.17 元）。在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，对本公司的净利润影响如下。管理层认为 100 个基点合理反映了利率可能发生变动的合理范围。

利率变化	对净利润的影响		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
上升 100 个基点	-2,749,743.44	-3,588,184.78	-3,545,648.16
下降 100 个基点	2,749,743.44	3,588,184.78	3,545,648.16

（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。

本公司面临的汇率风险主要来源于以欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	欧元	其他外币	合计	欧元	其他外币	合计	欧元	其他外币	合计
货币资金	86.44	1,237,130.02	1,237,216.46	88.75	1,352,090.69	1,352,179.44	86.29	90.52	176.81
应收账款	1,484.95	4,165.77	5,650.72	1,490.99	294,605.61	296,096.60	1,482.44	29,138.22	30,620.66
应付账款	3,948,620.14	517,982.85	4,466,602.99	22,581,307.06	514,740.00	23,096,047.06	7,614,961.86		7,614,961.86
其他应收款	3,126,200.00		3,126,200.00	3,138,920.00		3,138,920.00			
合计	7,076,391.53	1,759,278.64	8,835,670.17	25,721,806.80	2,161,436.30	27,883,243.10	7,616,530.59	29,228.74	7,645,759.33

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对欧元升值或贬值 10%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 10%合理反映了人民币对欧元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
上升 10%	-69,772.14	-1,652,468.62	-647,138.42
下降 10%	69,772.14	1,652,468.62	647,138.42

(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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

2019 年 12 月 31 日

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	145,079,186.99			145,079,186.99
应付票据	423,834,931.75			423,834,931.75
应付账款	343,192,635.73			343,192,635.73
其他应付款	2,302,588.01			2,302,588.01
一年内到期的非流动负债	169,363,848.15			169,363,848.15
长期借款		122,696,563.34		122,696,563.34
长期应付款		244,765,094.51	38,018,361.31	282,783,455.82
合计	1,083,773,190.63	367,461,657.85	38,018,361.31	1,489,253,209.79

2018 年 12 月 31 日

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	137,100,000.00			137,100,000.00
应付票据	436,733,525.40			436,733,525.40
应付账款	347,726,702.62			347,726,702.62
其他应付款	865,049.03			865,049.03
一年内到期的非流动负债	204,717,539.05			204,717,539.05
长期借款		122,224,678.43	7,280,000.00	129,504,678.43
长期应付款		281,041,858.52	9,453,289.48	290,495,148.00
合计	1,127,142,816.10	403,266,536.95	16,733,289.48	1,547,142,642.53

2017 年 12 月 31 日

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	223,080,000.00			223,080,000.00
应付票据	627,025,838.89			627,025,838.89
应付账款	335,771,721.50			335,771,721.50
其他应付款	1,482,547.79			1,482,547.79
一年内到期的非流动负债	150,800,332.52			150,800,332.52
长期借款		183,267,472.82	14,494,177.35	197,761,650.17
长期应付款		190,841,449.01		190,841,449.01
合计	1,338,160,440.70	374,108,921.83	14,494,177.35	1,726,763,539.88

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

名称	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
李健、李金喜、张维鸣	实际控制人	62.8408	62.8408

李健、李金喜、张维鸣已签署一致行动人协议。

(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
金健峰集团有限公司	实际控制人控制的企业
金健峰集团平湖童车有限公司	实际控制人控制的企业
平湖金健峰驾驶培训有限公司	实际控制人控制的企业
平湖鸿欣实业有限公司	与实际控制人关系密切的家庭成员控制的企业
张语恬	与实际控制人关系密切的家庭成员
浙江佳佳童车有限公司	监事陆利平担任该公司总经理职务
张大伟	与实际控制人关系密切的家庭成员

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
嘉兴泰宏制衣有限公司	公司副总经理吴永良之妻姐钱照芳担任董事、经理
嘉兴瑞宇服饰有限公司	公司副总经理吴永良之妻姐钱照芳担任董事、经理
华勤橡胶工业集团有限公司	关联自然人控制的企业
兖州市银河电力有限公司	关联自然人控制的企业
浙江伴宇实业股份有限公司	公司副总经理吴永良之妻姐钱照芳担任董事、经理
嘉兴高正新材料科技股份有限公司（注）	实际控制人参股的企业
陆利平	公司监事
宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司	本公司的联营企业
东台市宏旭新能源科技有限公司	本公司的联营企业
常州晶恒光伏有限公司	本公司的联营企业
苏州中鑫宏信能源科技有限公司	本公司的联营企业
平湖日舒纺织有限公司	公司股东、行政总监钟之宝持有 90%股权的企业

注：（1）嘉兴高正新材料科技股份有限公司原系本公司实际控制人参股的企业，2016 年 12 月经股权转让，李健、张维鸣不再持有该公司股份，故自 2016 年 12 月起，该公司不属于本公司关联方；（2）嘉兴市高正高分子材料有限公司于 2017 年 12 月更名为嘉兴高正新材料科技股份有限公司。

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度	2017 年度
金健峰集团有限公司	电费	13,128.80	11,748.19	3,443.75
金健峰集团平湖童车有限公司	电费	5,063.13	4,418.48	4,452.91
浙江佳佳童车有限公司	电费	281.61		122.39
平湖鸿欣实业有限公司	电费	110.35	111.27	110.56
嘉兴泰宏制衣有限公司	电费		80.99	81.12
嘉兴瑞宇服饰有限公司	电费	49.77	48.24	
浙江伴宇实业股份有限公司	电费	76.41		
平湖日舒纺织有限公司	电费			9,501.79

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度	2017 年度
金健峰集团有限公司	光伏电量销售	1,658,808.33	1,309,636.14	571,729.08
金健峰集团平湖童车有限公司	光伏电量销售	222,672.50	197,857.51	168,765.70
浙江佳佳童车有限公司	光伏电量销售	233,693.80	242,402.42	227,290.64
平湖鸿欣实业有限公司	光伏电量销售	165,622.85	172,173.53	166,222.93
嘉兴泰宏制衣有限公司	光伏电量销售	9,879.48	223,356.32	242,553.32
嘉兴瑞宇服饰有限公司	光伏电量销售	269,224.02	259,167.41	265,652.65
浙江伴宇实业股份有限公司	光伏电量销售	189,173.94		
平湖日舒纺织有限公司	光伏电量销售			1,388,844.74
嘉兴高正新材料科技股份有限公司	水电费			429,550.00
嘉兴高正新材料科技股份有限公司	工程物资销售			97,292.18
陆利平	居民电站销售			36,504.00

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收入		
		2019 年度	2018 年度	2017 年度
平湖金健峰驾驶培训有限公司	土地		99,999.97	171,428.52
嘉兴高正新材料科技股份有限公司	房屋			358,630.92

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	确认的租赁费		
		2019 年度	2018 年度	2017 年度
华勤橡胶工业集团有限公司	土地	271,428.56	135,714.28	
华勤橡胶工业集团有限公司	屋顶	4,028,571.40	1,514,285.71	

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
东台市宏旭新能源科技有限公司	2,749,643.04	2018/10/17	2024/10/16	否
宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司	2,673,667.35	2018/7/31	2024/7/30	否
常州晶恒光伏有限公司	809,284.14	2019/8/27	2027/8/26	否
苏州中鑫宏信能源科技有限公司	763,273.96	2019/11/25	2027/11/24	否

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
李健	38,512,040.00	2016/12/13	2021/12/12	否
李金喜	38,512,040.00	2016/12/13	2021/12/12	否
李健	30,751,753.26	2016/12/27	2021/12/26	否
李金喜	30,751,753.26	2016/12/27	2021/12/26	否
李健	27,600,000.00	2017/2/24	2022/2/23	否
李金喜	27,600,000.00	2017/2/24	2022/2/23	否
李健	75,285,600.00	2017/3/10	2022/3/16	否
李金喜	75,285,600.00	2017/3/10	2022/3/16	否
李健、张语恬	17,400,000.00	2018/2/11	2023/2/10	否
李健、张语恬	24,600,000.00	2018/3/28	2023/3/27	否
李金喜、张维鸣	17,400,000.00	2018/2/11	2023/2/10	否
李金喜、张维鸣	24,600,000.00	2018/3/28	2023/3/27	否
李健、张语恬	81,360,000.00	2018/2/6	2024/2/5	否
李金喜、张维鸣	81,360,000.00	2018/2/6	2024/2/5	否
李健、张语恬	21,774,000.00	2018/11/2	2023/11/5	否
李金喜、张维鸣	21,774,000.00	2018/11/2	2023/11/5	否
李健	15,785,000.00	2019/8/2	2021/8/4	否
李金喜、张维鸣	15,785,000.00	2019/8/2	2021/8/4	否
李健	29,051,450.00	2019/8/2	2023/12/4	否
李金喜、张维鸣	29,051,450.00	2019/8/2	2023/12/4	否
李健	6,284,080.00	2019/8/2	2024/1/4	否
李金喜、张维鸣	6,284,080.00	2019/8/2	2024/1/4	否
李健	208,000,000.00	2017/7/10	2022/7/10	否
李健	260,000,000.00	2016/5/25	2020/3/8	否
张语恬	260,000,000.00	2016/5/25	2020/3/8	否
李金喜	148,500,000.00	2018/7/17	2021/7/17	否
张维鸣	148,500,000.00	2018/7/17	2021/7/17	否
金健峰集团有限公司	30,000,000.00	2019/1/18	2022/1/18	否
李健	143,000,000.00	2019/6/24	2022/6/24	否
张语恬	143,000,000.00	2019/6/24	2022/6/24	否
李健	24,213,205.76	2018/9/28	2026/9/27	否

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
李健	74,296,990.08	2019/1/21	2027/1/21	否
李健	18,125,566.40	2019/2/3	2027/2/3	否
李健	13,341,272.32	2019/2/21	2027/2/21	否
李健	7,780,535.36	2019/2/1	2027/2/1	否
李健	2,799,538.24	2019/2/1	2027/2/1	否
李健	50,000,000.00	2017/9/27	2024/9/29	否
李金喜、张维鸣	50,000,000.00	2017/9/27	2024/9/29	否
李健	35,696,626.56	2018/11/9	2021/11/9	否
张维鸣	35,696,626.56	2018/11/9	2021/11/9	否
李金喜	35,696,626.56	2018/11/9	2021/11/9	否
张维鸣	15,339,741.84	2018/1/24	2021/1/24	否
李金喜	15,339,741.84	2018/1/24	2021/1/24	否
李健	15,339,741.84	2018/1/24	2021/1/24	否
李健	58,340,282.46	2018/11/6	2020/11/6	否
张维鸣	58,340,282.46	2018/11/6	2020/11/6	否
李金喜	58,340,282.46	2018/11/6	2020/11/6	否
李健	21,744,865.08	2018/1/24	2021/1/24	否
李金喜	21,744,865.08	2018/1/24	2021/1/24	否
张维鸣	21,744,865.08	2018/1/24	2021/1/24	否
李金喜、张维鸣、李健	2,900,439.72	2019/11/8	2022/11/26	否
李金喜、张维鸣、李健	17,403,500.52	2019/11/8	2022/11/25	否
李金喜、张维鸣、李健	1,740,350.16	2019/11/8	2022/11/21	否
李健、李金喜、张维鸣	11,647,862.40	2017/9/22	2022/9/27	否
李金喜	38,000,000.00	2018/7/18	2021/7/18	否
金健峰集团有限公司	44,000,000.00	2018/10/12	2020/3/11	否
金健峰集团有限公司	37,400,000.00	2019/10/15	2020/10/15	否
金健峰集团有限公司	5,000,000.00	2019/8/15	2020/8/14	否
金健峰集团有限公司	4,000,000.00	2019/8/26	2020/8/25	否
金健峰集团有限公司	5,000,000.00	2019/12/11	2020/12/10	否
金健峰集团有限公司	1,000,000.00	2019/4/12	2020/3/25	否
金健峰集团有限公司	1,620,000.00	2019/7/22	2022/1/21	否
金健峰集团有限公司	3,000,000.00	2019/8/16	2022/2/15	否
金健峰集团有限公司	4,500,000.00	2019/10/14	2023/4/13	否

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
金健峰集团有限公司	7,224,000.00	2019/10/31	2023/4/27	否
金健峰集团有限公司	5,070,000.00	2019/11/14	2023/5/13	否
金健峰集团有限公司	4,080,000.00	2019/11/21	2023/5/20	否
金健峰集团有限公司	1,620,000.00	2019/12/16	2023/6/15	否
李健	140,000,000.00	2019/7/11	2025/7/15	否
李健	90,000,000.00	2019/5/7	2020/5/6	否
李金喜、张维鸣、李健	24,000,000.00	2017/8/11	2020/8/10	否
金健峰集团平湖童车有限公司	24,000,000.00	2018/11/30	2020/5/20	否

4、 关联方资金拆借

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度	2017 年度
金健峰集团有限公司	拆入资金			92,000,000.00
金健峰集团有限公司	偿还资金			92,000,000.00

5、 向关联方支付利息

关联方	关联交易内容	2019 年度	2018 年度	2017 年度
金健峰集团有限公司及其股东	委托借款及资金拆借利息			103,398.90
张大伟	委托借款利息			746,349.97

6、 关键管理人员薪酬

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
关键管理人员薪酬	9,402,098.72	10,105,396.65	10,538,331.54

7、 其他关联交易

（1）2015 年，本公司取得张大伟通过浙江平湖工银村镇银行股份有限公司发放的委托贷款 1,500.00 万元（期限从 2015 年 9 月 29 日至 2018 年 9 月 29 日），已于 2017 年 12 月 28 日全额归还。

（2）2018 年 8 月 22 日，公司与兖州市银河电力有限公司签订股权转让协议，购买兖州市银河电力有限公司所持济宁华禧新能源科技有限公司 20%股权，相应于 2018 年 8 月办妥工商变更登记手续。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款							
	金健峰集团平湖童车有限公司	8,551.32	427.57	8,415.37		8,511.39	
	平湖鸿欣实业有限公司	106,292.92	5,314.65	18,980.36		204,924.27	7,665.06
	浙江佳佳童车有限公司	13,954.06	697.70	9,042.59		17,454.59	
	嘉兴泰宏制衣有限公司			23,816.18		47,481.17	
	嘉兴瑞宇服饰有限公司	15,961.68	798.08	29,260.38		57,150.38	
	金健峰集团有限公司	79,629.04	3,981.45	449,395.04	17,628.51	107,815.42	
	浙江伴宇实业股份有限公司	20,328.38	1,016.42				
	陆利平			14,040.00	2,808.00	14,040.00	

2、 应付项目

项目名称	关联方	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应付账款				
	华勤橡胶工业集团有限公司	5,407,142.82	1,378,571.43	
	平湖日舒纺织有限公司			11,117.09
其他应付款				
	宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司	409,500.00		

十、 股份支付

2019 年 7 月 1 日，公司召开股东大会并作出决议，同意公司以每股 12.115 元的价格回购浙江钱盛控股集团有限公司、浙江嘉远实业发展有限公司、平湖圣雷克大酒店有限责任公司、朱奕、浙江成钢工贸集团有限公司、杭州维美仓储有限公司、杭州西湖星巢天使投资合伙企业（有限合伙）、上海浩金投资管理有限公司、杭州明宇科技有限公司、钟重宇、张宪淼、沈子斌、周锋能、杭州巨耀投资管理有限公司、钱心禹、沈吉美、宋茂彬 17 位股东合计持有的公司 103.82 万股股份以实施股权激励，并通过了 2019 年度股权激励方案。

2019 年 7 月 1 日，公司与前述 17 位股东签订《股份回购协议》，以每股 12.115 元的价格回购前述 17 位股东所持有的合计 103.82 万股股份，股份回购价款合计为 1,257.73 万元。

2019 年 7 月 10 日，符合股权激励条件的公司员工方琦、吴永良和钟之宝与公司签订《股份认购协议》，方琦、吴永良和钟之宝以每股 8.18 元的价格分别认购公司上述回购的股份 91.82 万股、6 万股和 6 万股，股份认购价款合计为 849.21 万元。

公司确认的股份支付数量为 103.82 万股，根据同时期每股公允价格 12.115 元计算确认其公允价值为 1,257.73 万元。公司以受益人购买股份总金额 849.21 万元与其公允价值之差即 408.51 万元，公司对上述股权激励事项按照股份支付准则进行会计处理，增加 2019 年度管理费用 408.51 万元。

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 截至 2019 年 12 月 31 日，本公司银行定期存款质押情况如下：

（1）本公司于 2019 年 1 月 18 日以浙江平湖工银村镇银行股份有限公司定期存单 600.00 万元与浙江平湖工银村镇银行股份有限公司签订了 19ZY0006 号《最高额质押合同》：为本公司 540.00 万元（期限从 2019 年 1 月 18 日至 2020 年 1 月 18 日），合同号为 20190023 的短期借款提供担保。

（2）本公司于 2019 年 1 月 23 日以浙江平湖工银村镇银行股份有限公司定期存单 480.00 万元与浙江平湖工银村镇银行股份有限公司签订了 19ZY0008 号《最高额质押合同》：为本公司 432.00 万元（期限从 2019 年 7 月 23 日至 2020 年 7 月 22 日），合同号为 20190169 的短期借款提供担保。

（3）本公司于 2018 年 1 月 17 日以浙江平湖工银村镇银行股份有限公司定期存单 600.00 万元与浙江平湖工银村镇银行股份有限公司签订了 18ZY0005 号《最高额质押合同》：为本公司 540.00 万元（期限从 2019 年 9 月 9 日至 2020 年 9 月 8 日），合同号为 20190201 的短期借款提供担保。

（4）本公司于 2019 年 11 月 15 日以浙江平湖工银村镇银行股份有限公司定期存单 1,080.00 万元与浙江平湖工银村镇银行股份有限公司签订了 19ZY0046 号《最高额质押合同》：为本公司 970.00 万元（期限从 2019 年 11 月 18 日至 2020 年 11 月 17 日），合同号为 20190254 的短期借款提供担保。

（5）本公司于 2019 年 8 月 8 日以浙江平湖工银村镇银行股份有限公司定期存单 600.00 万元与浙江平湖工银村镇银行股份有限公司签订了 19ZY0036 号《最高额质押合同》：为本公司 600.00 万元（期限从 2019 年 8 月 8 日至 2020 年 2 月 8 日），合同号为 19C0081 的银行承兑协议提供担保。

（6）本公司于 2019 年 8 月 23 日以浙江平湖工银村镇银行股份有限公司定期存单 600.00 万元与浙江平湖工银村镇银行股份有限公司签订了 19ZY0038 号《最高额质押合同》：为本公司 600.00 万元（期限从 2019 年 8 月 23 日至 2020 年 2 月 23 日），合同号为 19C0085 的银行承兑协议提供担保。

（7）本公司于 2019 年 10 月 10 日以浙江平湖工银村镇银行股份有限公司定期存单 770.00 万元与浙江平湖工银村镇银行股份有限公司签订了 19ZY0042 号《最高额质押合同》：为本公司 770.00 万元（期限从 2019 年 10 月 10 日至 2020 年 4 月 10 日），合同号为 19C0097 的银行承兑协议提供担保。

（8）本公司于 2017 年 4 月 5 日以浙江平湖工银村镇银行股份有限公司定期存单 240.00 万元与浙江平湖工银村镇银行股份有限公司签订了 17ZY0028 号《最高额质押合同》：为本公司 240.00 万元（期限从 2019 年 10 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 19C0107 的银行承兑协议提供担保。

（9）本公司于 2018 年 12 月 11 日以交通银行股份有限公司平湖支行定期存单 1,200.00 万元与交通银行股份有限公司平湖支行签订了 720Z180015 号《最高额质押合同》：

A、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 9 月 3 日至 2020 年 3 月 3 日），合同号为 720C190109 的银行承兑协议提供担保；

B、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 8 月 27 日至 2020 年 2 月 27 日），合同号为 720C190110 的银行承兑协议提供担保；

C、为本公司 1,100.00 万元（期限从 2019 年 8 月 29 日至 2020 年 2 月 29 日），合同号为 720C190111 的银行承兑协议提供担保。

2、 截至 2019 年 12 月 31 日，本公司应收账款质押情况如下：

（1）本公司于 2017 年 7 月 10 日以与平湖市宇晟制衣有限公司、浙江雅乐思电器科技股份有限公司、平湖市新仓镇芦湾村股份经济合作社、嘉兴碧安卡箱包有限公司、嘉兴浩华服饰有限公司、嘉兴卡玛乔箱包有限公司、浙江桓宇汽配有限公司、翰诠特种纺织品（平湖）有限公司、平湖市南方塑胶有限公司、浙江雷克斯办公家具有限公司、平湖市盛泰五金制品有限公司、平湖市飞达制衣有限公司、平湖市嘉丰工艺品有限公司、群乔集团有限公司、平湖市双龙衣业有限公司、平湖巨龙紧固件有限公司、平湖市晟丰制衣有限公司、艾博母线有限公司、平湖市凯盛衣业有限公司、南六企业（平湖）有限公司、浙江华威重工科技发展有限公司、日吉华装饰纤维水泥墙板（嘉兴）有限公司、嘉兴海虹机电科技有限公司、平湖市天旭标准件有限公司、平湖市兴隆钢结构安装有限公司、平湖圣玛特机械有限公司、浙江省平湖市顺昌金属制品厂、平湖市高新技术创业服务中心发展有限公司等 28 家客户签订的分布式发电项目合作协议下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与嘉兴银行股份有限公司平湖支行签订了 2017 年 9011 高质字第 000010 号《最高额质押合同》：为本公司 5,000.00 万元（期限从 2019 年 6 月 28 日至 2020 年 6 月 28 日），借款合同号为 2019 年 9011 流借字第抵 00134 号的短期借款提供担保。截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 4,500.00 万元。

（2）本公司于 2019 年 7 月 11 日以与嘉兴广越服装有限公司、嘉兴金利精密电子有限公司、嘉兴兴发箱包有限公司、平湖茉织华服装有限公司、平湖荣成环保科技有限公司、平湖市金象纺织品有限公司、平湖市三禾染整有限公司、平湖市穗轮钢管制品有限公司、平湖市万远服装有限公司、浙江省平湖市工具厂、浙江天运机电科技有限公司签订的分布式发电项目合作协议下产

生的用电节能应收账款债权（即应收电费及各项补贴账款）与中国光大银行股份有限公司嘉兴分行签订了 JXZY20190011《质押合同》：为本公司 3,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 19 日至 2023 年 7 月 15 日），合同号为 JXGD20190003 的长期借款提供担保，截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 28,120,000.00 元（含一年内到期的长期借款）。

（3）本公司于 2019 年 7 月 30 日以与和叉智能装备有限公司（原合力叉车）、嘉兴新诚达时装有限公司、浙江嘉特保温科技股份有限公司（原美嘉保温）、平湖市贝斯特童车有限公司、平湖市华业标准件制造有限公司、平湖市粮食收储有限公司、平湖市民星纺织品有限责任公司、平湖市新仓印刷有限公司、平湖维克斯儿童玩具有限公司、浙江飞越洁具制造有限公司、浙江华钜汽车零部件制造有限公司、浙江敬业染整有限公司、浙江隆源高分子科技有限公司、浙江平湖华龙实业股份有限公司签订的分布式发电项目合作协议下产生的用电节能应收账款债权（即应收电费及各项补贴账款）与中国光大银行股份有限公司嘉兴分行签订了 JXZY20190012《质押合同》：为本公司 4,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 31 日至 2023 年 7 月 15 日），合同号为 JXGD20190003 的长期借款提供担保，截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 37,500,000.00 元（含一年内到期的长期借款）。

（4）子公司浙江鸿禧电力有限公司于 2018 年 4 月 8 日以应收浙江乍浦科技有限公司、国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司、嘉兴市港区联宜软木制造有限公司的分布式电站收费权与交通银行股份有限公司嘉兴平湖支行签订了 720YZ180002 号《最高额质押合同》：

A、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 12 日至 2020 年 1 月 12 日），合同号为 720C190084 的银行承兑协议提供担保；

B、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 7 月 19 日至 2020 年 1 月 19 日），合同号为 720C190086 的银行承兑协议提供担保；

C、为本公司 350.00 万元（期限从 2019 年 7 月 30 日至 2020 年 1 月 30 日），合同号为 720C190090 的银行承兑协议提供担保；

D、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 31 日至 2020 年 1 月 31 日），合同号为 720C190091 的银行承兑协议提供担保；

E、为本公司 735.00 万元（期限从 2019 年 8 月 2 日至 2020 年 2 月 2 日），合同号为 720C190094 的银行承兑协议提供担保；

F、为本公司 401.50 万元（期限从 2019 年 8 月 9 日至 2020 年 2 月 9 日），合

同号为 720C190098 的银行承兑协议提供担保；

G、为本公司 800.00 万元（期限从 2019 年 8 月 21 日至 2020 年 2 月 21 日），合同号为 720C190102 的银行承兑协议提供担保；

H、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 8 月 27 日至 2020 年 2 月 27 日），合同号为 720C190110 的银行承兑协议提供担保；

I、为本公司 1,500.00 万元（期限从 2019 年 9 月 10 日至 2020 年 3 月 10 日），合同号为 720C190115 的银行承兑协议提供担保；

J、为本公司 1,190.00 万元（期限从 2019 年 9 月 19 日至 2020 年 3 月 19 日），合同号为 720C190123 的银行承兑协议提供担保；

K、为本公司 1,750.00 万元（期限从 2019 年 9 月 23 日至 2020 年 3 月 23 日），合同号为 720C190125 的银行承兑协议提供担保；

L、为本公司 740.00 万元（期限从 2019 年 9 月 27 日至 2020 年 3 月 27 日），合同号为 720C190127 的银行承兑协议提供担保；

M、为本公司 1,325.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190140 的银行承兑协议提供担保；

N、为本公司 975.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190141 的银行承兑协议提供担保；

O、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 3 月 8 日至 2020 年 3 月 8 日），合同号为 720D190040 的短期借款提供担保；

P、为本公司 665.00 万元（期限从 2019 年 7 月 17 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190103 的短期借款提供担保；

Q、为本公司 800.00 万元（期限从 2019 年 7 月 11 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190100 的短期借款提供担保；

R、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 10 月 14 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190143 的短期借款提供担保；

S、为本公司 435.00 万元（期限从 2019 年 10 月 28 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190148 的短期借款提供担保；

T、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 11 月 8 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190154 的短期借款提供担保。

（5）本公司于 2018 年 4 月 26 日以应收宁波海仕凯驱动科技有限公司、国网浙江慈溪市供电有限公司的分布式电站收费权与交通银行股份有限公司嘉兴平湖支行签订了 720YZ180003 号《最高额质押合同》：

A、为本公司 1,225.00 万元（期限从 2019 年 7 月 3 日至 2020 年 1 月 3 日），合同号为 720C190081 的银行承兑协议提供担保；
B、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 9 月 3 日至 2020 年 3 月 3 日），合同号为 720C190109 的银行承兑协议提供担保；
C、为本公司 1,100.00 万元（期限从 2019 年 8 月 29 日至 2020 年 2 月 29 日），合同号为 720C190111 的银行承兑协议提供担保；
D、为本公司 12,061,160.00 元（期限从 2019 年 9 月 6 日至 2020 年 3 月 6 日），合同号为 720C190113 的银行承兑协议提供担保；
E、为本公司 740.00 万元（期限从 2019 年 9 月 27 日至 2020 年 3 月 27 日），合同号为 720C190127 的银行承兑协议提供担保；
F、为本公司 1,325.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190140 的银行承兑协议提供担保；
G、为本公司 975.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190141 的银行承兑协议提供担保；
H、为本公司 100.00 万元（期限从 2019 年 6 月 27 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190098 的短期借款提供担保；
I、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 10 月 14 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190143 的短期借款提供担保；
J、为本公司 435.00 万元（期限从 2019 年 10 月 28 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190148 的短期借款提供担保；
K、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 11 月 8 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190154 的短期借款提供担保。

（6）本公司于 2019 年 3 月 8 日以应收金健峰集团有限公司、国网浙江平湖市供电有限公司的分布式电站收费权与交通银行股份有限公司平湖支行签订了 720YZ190001 号《最高额质押合同》：为本公司 1,325.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190140 的银行承兑协议提供担保。

（7）子公司平湖鸿禧电力有限公司于 2019 年 3 月 8 日以应收国网浙江平湖市供电有限公司的分布式电站收费权与交通银行股份有限公司平湖支行签订了 720YZ190002 号《最高额质押合同》：
A、为本公司 1,190.00 万元（期限从 2019 年 9 月 19 日至 2020 年 3 月 19 日），合同号为 720C190123 的银行承兑协议提供担保；
B、为本公司 1,750.00 万元（期限从 2019 年 9 月 23 日至 2020 年 3 月 23 日），合同号为 720C190125 的银行承兑协议提供担保。

（8）本公司于 2019 年 9 月 24 日以应收国网浙江慈溪市供电有限公司的分布式电站收费权与交通银行股份有限公司平湖支行签订了 720YZ190004 号《最高额质押合同》：

A、为本公司 740.00 万元（期限从 2019 年 9 月 27 日至 2020 年 3 月 27 日），合同号为 720C190127 的银行承兑协议提供担保；

B、为本公司 975.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190141 的银行承兑协议提供担保。

（9）本公司以应收嘉兴京旭新能源有限公司的应收账款与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC19DG1802C-G-03 号《应收账款质押合同》：为子公司嘉兴京旭新能源有限公司 17,403,500.52 元融资租赁租金（期限为 2019 年 11 月 26 日起至 2022 年 11 月 25 日），合同号为 IFELC19DG1802C-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（10）子公司嘉兴京旭新能源有限公司以应收国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司、浙江未名物流发展有限公司、锡顿金属制品（嘉兴）有限公司发电收入款项与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC19DG1802C-G-04 号《应收账款质押合同》：为子公司嘉兴京旭新能源有限公司 17,403,500.52 元融资租赁租金（期限为 2019 年 11 月 26 日起至 2022 年 11 月 25 日），合同号为 IFELC19DG1802C-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（11）本公司以应收嘉兴裕禾微电网技术有限公司的应收账款与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC19DG1EVDU-G-02 号《应收账款质押合同》：为子公司嘉兴裕禾微电网技术有限公司 1,740,350.16 元融资租赁租金（期限为 2019 年 11 月 22 日起至 2022 年 11 月 21 日），合同号为 IFELC19DG1EVDU-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（12）子公司嘉兴裕禾微电网技术有限公司以应收韩泰轮胎有限公司发电收入款项与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC19DG1EVDU-G-04 号《应收账款质押合同》：为子公司嘉兴裕禾微电网技术有限公司 1,740,350.16 元融资租赁租金（期限为 2019 年 11 月 22 日起至 2022 年 11 月 21 日），合同号为 IFELC19DG1EVDU-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（13）本公司以应收绍兴鸿德电力有限公司的应收账款与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC19DG1TKJD-G-02 号《应收账款质押合同》：为子公司绍兴鸿德电力有限公司 2,900,439.72 元融资租赁租金（期限为 2019 年 11 月 27 日起至 2022 年 11 月 26 日），合同号为 IFELC19DG1TKJD-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（14）子公司绍兴鸿德电力有限公司以应收浙江红绿蓝纺织印染有限公司、国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司发电收入款项与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC19DG1TKJD-G-04 号《应收账款质押合同》：为子公司绍兴鸿德电力有限公司 2,900,439.72 元融资租赁租金（期限为 2019 年 11 月 27 日起至 2022 年 11 月 26 日），合同号为 IFELC19DG1TKJD-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（15）本公司以与茉织华实业（集团）有限公司、浙江亚鑫实业股份有限公司、嘉兴百韵服饰有限公司、浙江晨光电缆股份有限公司等 4 家客户签订的分布式发电项目合作协议以及与国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司签订的购售电合同项下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20193027-1EP1 号《应收账款质押合同》：为本公司租金总额为 15,785,000.00 元（期限从 2019 年 8 月 5 日至 2021 年 9 月 4 日），合同号为 CJZL20193027-1 的融资租赁合同提供质押担保。

（16）本公司以与国网浙江平湖市供电有限公司、国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司、浙江迈豪登运动服饰有限公司、信易电热机械有限公司、浙江景兴纸业股份有限公司、浙江茉织华印刷有限公司、嘉兴帝豪达服饰有限公司、平湖中州重型机械有限公司等 8 家客户签订的分布式发电项目合作协议下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20193027-2EP1 号《应收账款质押合同》：为本公司租金总额为 29,051,450.00 元（期限从 2019 年 8 月 5 日至 2024 年 1 月 4 日），合同号为 CJZL20193027-2 的融资租赁合同提供质押担保。

（17）本公司以与浙江晨光电缆股份有限公司签订的分布式发电项目合作协议以及与国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司签订的购售电合同项下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20193027-3EP1 号《应收账款质押合同》：为本公司租金总额为 6,284,080.00 元（期限从 2019 年 8 月 5 日至 2024 年 2 月 4 日），合同号为 CJZL20193027-3 的融资租赁合同提供质押担保。

（18）本公司以与宁波贝尔斯能源科技有限公司、慈溪市宏宇电器有限公司、宁波展慈金属工业有限公司、慈溪市弘泰塑料制品有限公司等 4 家客户签订的分布式发电项目合作协议下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20163029-1EP1《权利质押合同》：

为本公司 38,512,040.00 元融资租赁租金（期限为 2016 年 12 月 13 日起至 2021 年 12 月 12 日），合同号为 CJZL20163029-1 的融资租赁合同提供质押担保。

（19）本公司以与宁波奇红电器有限公司、慈溪市华东轻纺针织城发展有限公司、慈溪市慈东工业发展有限公司等 3 家客户签订的分布式发电项目合作协议下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20163029-2EP1《权利质押合同》：为本公司 30,751,753.26 元融资租赁租金（期限为 2016 年 12 月 27 日起至 2021 年 12 月 26 日），合同号为 CJZL20163029-2 的融资租赁合同提供质押担保。

（20）本公司以与慈溪市恒立密封材料有限公司、慈溪市恒立通讯设备有限公司、浙江宁盛钢管有限公司等 3 家客户签订的分布式发电项目合作协议下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20173005EP1《权利质押合同》：为本公司 27,600,000.00 元融资租赁租金（期限为 2017 年 2 月 24 日起至 2022 年 2 月 23 日），合同号为 CJZL20173005 的融资租赁合同提供质押担保。

（21）本公司以与国网浙江慈溪市供电有限公司签订的购售电合同项下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20183003EP1 号《应收账款质押合同》：为本公司 81,360,000.00 元融资租赁租金（期限为 2018 年 2 月 6 日起至 2024 年 2 月 5 日），合同号为 CJZL20183003 号的融资租赁合同提供质押担保。

（22）子公司浙江鸿禧电力有限公司以与乍浦港口经营有限公司、东方物流有限公司签订的分布式发电项目合作协议下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20181005EP1 号《应收账款质押合同》：为子公司浙江鸿禧电力有限公司 17,400,000.00 元融资租赁租金（期限为 2018 年 2 月 11 日起至 2023 年 2 月 10 日），合同号为 CJZL20181005-1、CJZL20181005-2 号的融资租赁合同提供质押担保。

（23）子公司浙江鸿禧电力有限公司以与浙江嘉上控股有限公司签订的分布式发电项目合作协议下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20181005EP2 号《应收账款质押合同》：为子公司浙江鸿禧电力有限公司 24,600,000.00 元融资租赁租金（期限为 2018

年 3 月 28 日至 2023 年 3 月 27 日），合同号为 CJZL20181005-3 号的融资租赁合同提供质押担保。

（24）子公司海盐鸿禧电力有限公司以与吉安集团有限公司、浙江新东方汽车零部件有限公司和浙江中航来宝精工科技有限公司签订的分布式发电项目合作协议以及与国网浙江省电力公司嘉兴供电公司签订的合同编号为 SGZJJX00YXGS1600930、SGZJJX00YXGS1601110 的分布式光伏发电购售电合同项下产生的应收账款及收费权与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC18D290VH4-G-02 号《质押合同》：

A、为子公司海盐鸿禧电力有限公司 21,744,865.08 元融资租赁租金（期限为 2018 年 1 月 24 日至 2021 年 1 月 24 日），合同号 IFELC18D29VRYK-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保；

B、为子公司海盐鸿禧电力有限公司 15,339,741.84 元融资租赁租金（期限从 2018 年 1 月 24 日至 2021 年 1 月 24 日），合同号 IFELC18D293WTN-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保；

C、为子公司海盐鸿禧电力有限公司 58,340,282.46 元融资租赁租金（期限从 2018 年 11 月 6 日至 2020 年 11 月 6 日），合同号 IFELC18D29KKA3-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保；

D、为子公司海盐鸿禧电力有限公司 35,696,626.56 元融资租赁租金（期限从 2018 年 11 月 9 日至 2021 年 11 月 9 日），合同号 IFELC18D290VH4-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（25）子公司平湖鸿禧电力有限公司以与国网浙江平湖市供电有限公司签订的购售电合同项下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订了 2018PAZL(TJ)0101441-ZY-02 号《应收账款质押合同》：为子公司平湖鸿禧电力有限公司 24,213,205.76 元融资租赁租金（期限为 2018 年 9 月 28 日起至 2026 年 9 月 27 日），合同号 2018PAZL(TJ)0101441-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（26）子公司济宁华禧新能源科技有限公司以与国网山东省电力公司济宁供电公司签订的光伏电站购售电合同及后续将签署的含购售电合同在内的任何合同下对国网山东省电力公司济宁供电公司已经和将要形成的全部应收账款（含国家补贴）与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订了 2018PAZL(TJ)0102762-ZY-02 号《应收账款质押合同》：

A、为子公司济宁华禧新能源科技有限公司 74,296,990.08 元融资租赁租金（期限为 2019 年 1 月 21 日起至 2027 年 1 月 21 日），合同号为 2018PAZL(TJ)0102762-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保；
B、为子公司济宁华禧新能源科技有限公司 18,125,566.40 元融资租赁租金（期限为 2019 年 2 月 3 日起至 2027 年 2 月 3 日），合同号为 2018PAZL(TJ)0102763-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保；
C、为子公司济宁华禧新能源科技有限公司 13,341,272.32 元融资租赁租金（期限为 2019 年 2 月 21 日起至 2027 年 2 月 21 日），合同号为 2018PAZL(TJ)0102764-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保；
D、为子公司济宁华禧新能源科技有限公司 7,780,535.36 元融资租赁租金（期限为 2019 年 2 月 1 日起至 2027 年 2 月 1 日），合同号为 2018PAZL(TJ)0102765-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保；
E、为子公司济宁华禧新能源科技有限公司 2,799,538.24 元融资租赁租金（期限为 2019 年 2 月 1 日起至 2027 年 2 月 1 日），合同号为 2018PAZL(TJ)0102766-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（27）本公司以与平湖市华城制衣有限公司、浙江景兴纸业股份有限公司、浙江欧迪恩汽车零部件有限公司、关东辰美电子（平湖）有限公司、全拓交通器材（平湖）有限公司、佐文精密零件（浙江）有限公司、平湖市高新技术创业服务中心发展有限公司、平湖伟峰科技有限责任公司等 8 家客户签订的分布式发电项目合作协议下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20173007EP1《权利质押合同》：为本公司 75,285,600.00 元融资租赁租金（期限为 2017 年 3 月 17 日起至 2022 年 3 月 16 日），合同号为 CJZL20173007 的融资租赁合同提供质押担保。

（28）本公司以与浙江上扬商业设备有限公司、金健峰集团有限公司、浙江里航橡胶制品有限公司等 3 家客户签订的分布式发电项目合作协议以及与国网浙江平湖市供电有限公司、国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司签订的购售电合同项下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20183033-1EP1《应收账款质押合同》：为本公司 21,774,000.00 元融资租赁租金（期限为 2018 年 11 月 6 日起至 2023 年 11 月 5 日），合同号为 CJZL20183033-1 的融资租赁合同提供质押担保。

（29）本公司以与宁波德高建材科技有限公司签订的分布式发电项目合作协议以及与国网浙江慈溪市供电有限公司签订的购售电合同项下产生的发电收益及电力补贴等所有应收账款与浙江海洋租赁股份有限公司签订了浙海租

（质）字第 2017039 号《应收账款质押合同》：为本公司 11,647,862.40 元融资租赁租金（期限为 2017 年 9 月 27 日起至 2022 年 9 月 26 日），合同号为浙海租第 2017039 号的融资租赁合同提供质押担保。

3、 截至 2019 年 12 月 31 日，本公司长期股权投资受限情况如下：

（1）本公司以持有的 45,000,000.00 元浙江鸿禧电力有限公司 100%的股权与上海爱建信托有限公司签订了 AJXT-BS017-GQZYHT 号《股权质押合同》：

A、为子公司浙江鸿禧电力有限公司 2,750.00 万元（期限从 2017 年 9 月 29 日至 2024 年 9 月 29 日），合同号为 AJXT-BS017-DKHT 的借款提供担保，截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 1,922.00 万元；

B、为子公司浙江鸿禧电力有限公司 2,250.00 万元（期限从 2017 年 10 月 12 日至 2024 年 9 月 29 日），合同号为 AJXT-BS017-DKHT 的借款提供担保，截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 1,610.00 万元。

（2）本公司以持有的 6,000,000.00 元嘉兴京旭新能源有限公司 100%的股权与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC19DG1802C-G-01 号《股权质押合同》：为子公司嘉兴京旭新能源有限公司 17,403,500.52 元融资租赁租金（期限为 2019 年 11 月 26 日起至 2022 年 11 月 25 日），合同号为 IFELC19DG1802C-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（3）本公司以持有的 2,200,000.00 元嘉兴裕禾微电网技术有限公司 100%股权与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC19DG1EVDU-G-01 号《股权质押合同》：为子公司嘉兴裕禾微电网技术有限公司 1,740,350.16 元融资租赁租金（期限为 2019 年 11 月 22 日起至 2022 年 11 月 21 日），合同号为 IFELC19DG1EVDU-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（4）本公司以持有的 1,500,000.00 元绍兴鸿德电力有限公司 100%股权与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC19DG1TKJD-G-01 号《股权质押合同》：为子公司绍兴鸿德电力有限公司 2,900,439.72 元融资租赁租金（期限为 2019 年 11 月 27 日起至 2022 年 11 月 26 日），合同号为 IFELC19DG1TKJD-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（5）本公司以持有的 100,000,000.00 元海盐鸿禧电力有限公司 100%的股权与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC18D290VH4-G-03 号《最高额质押合同》：

A、为子公司海盐鸿禧电力有限公司 21,744,865.08 元融资租赁租金（期限为 2018 年 1 月 24 日至 2021 年 1 月 24 日），合同号 IFELC18D29VRYK-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保；

B、为子公司海盐鸿禧电力有限公司 15,339,741.84 元融资租赁租金（期限从 2018 年 1 月 24 日至 2021 年 1 月 24 日），合同号 IFELC18D293WTN-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保；

C、为子公司海盐鸿禧电力有限公司 58,340,282.46 元融资租赁租金（期限从 2018 年 11 月 6 日至 2020 年 11 月 6 日），合同号 IFELC18D29KKA3-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保；

D、为子公司海盐鸿禧电力有限公司 35,696,626.56 元融资租赁租金（期限从 2018 年 11 月 9 日至 2021 年 11 月 9 日），合同号 IFELC18D290VH4-L-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（6）本公司以持有的 35,000,000.00 元平湖鸿禧电力有限公司 100%的股权与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订了 2018PAZL（TJ）0101441-ZY-01 号《股权质押合同》：为子公司平湖鸿禧电力有限公司 24,213,205.76 元融资租赁租金（期限从 2018 年 9 月 28 日至 2026 年 9 月 27 日），合同号 2018PAZL(TJ)0101441-ZL-01 的融资租赁合同提供担保。

（7）本公司以持有的 165,000,001.00 元济宁华禧新能源科技有限公司 100%的股权与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订了 2018PAZL(TJ)0102762-ZY-01 号《股权质押合同》：

A、为子公司济宁华禧新能源科技有限公司 74,296,990.08 元融资租赁租金（期限为 2019 年 1 月 21 日起至 2027 年 1 月 21 日），合同号为 2018PAZL(TJ)0102762-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保；

B、为子公司济宁华禧新能源科技有限公司 18,125,566.40 元融资租赁租金（期限为 2019 年 2 月 3 日起至 2027 年 2 月 3 日），合同号为 2018PAZL(TJ)0102763-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保；

C、为子公司济宁华禧新能源科技有限公司 13,341,272.32 元融资租赁租金（期限为 2019 年 2 月 21 日起至 2027 年 2 月 21 日），合同号为 2018PAZL(TJ)0102764-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保；

D、为子公司济宁华禧新能源科技有限公司 7,780,535.36 元融资租赁租金（期限为 2019 年 2 月 1 日起至 2027 年 2 月 1 日），合同号为 2018PAZL(TJ)0102765-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保；

E、为子公司济宁华禧新能源科技有限公司 2,799,538.24 元融资租赁租金（期限为 2019 年 2 月 1 日起至 2027 年 2 月 1 日），合同号为 2018PAZL(TJ)0102766-ZL-01 号的融资租赁合同提供质押担保。

（8）本公司以持有的账面价值为 2,749,643.04 元的对联营企业东台市宏旭新能源科技有限公司的长期股权投资与上海申能融资租赁有限公司签订了 ZLYW2018109-B 号《股权质押合同》：为联营企业东台市宏旭新能源科技有限公司融资租赁本金为 15,346,000.00 元的融资租赁合同（期限从 2018 年 10 月 17 日至 2024 年 10 月 16 日）提供担保。

（9）本公司以持有的账面价值为 2,673,667.35 元的对联营企业宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司的长期股权投资与上海申能融资租赁有限公司签订了 ZLYW2018070-C 号《股权质押协议》：为联营企业宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司融资租赁租本金为 13,131,200.00 元的融资租赁合同（期限从 2018 年 7 月 31 日至 2024 年 7 月 30 日）提供担保。

（10）本公司以持有的账面价值为 809,284.14 元的对联营企业常州晶恒光伏有限公司的长期股权投资与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC19D29Z878-G-01 号《股权质押合同》：为联营企业常州晶恒光伏有限公司融资租赁本金为 6,769,352.50 元的融资租赁合同（期限从 2019 年 8 月 27 日至 2027 年 8 月 26 日）提供担保。

（11）本公司以持有的账面价值为 763,273.96 元的对联营企业苏州中鑫宏信能源科技有限公司的长期股权投资与远东宏信融资租赁有限公司签订了 FEHPT19D29KBUC-G-01 号《股权质押协议》：为联营企业苏州中鑫宏信能源科技有限公司融资租赁租本金为 5,104,426.24 元的融资租赁合同（期限从 2019 年 11 月 25 日至 2027 年 11 月 24 日）提供担保。

4、 截至 2019 年 12 月 31 日，本公司固定资产、无形资产、在建工程受限情况如下：

（1）本公司于 2019 年 6 月 28 日以原值为 127,287,202.10 元，账面价值为 109,071,577.70 元的分布式电站与嘉兴银行股份有限公司平湖支行签订了 2019 年 9011 高抵字第 000041 号《最高额抵押合同》：为本公司 5,000.00 万元（期限从 2019 年 6 月 28 日至 2020 年 6 月 28 日），借款合同号为 2019 年 9011 流借字第抵 00134 号的短期借款提供担保。截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 4,500.00 万元。

（2）本公司于 2019 年 7 月 24 日以原值为 53,707,510.18 元，账面价值为 40,561,694.83 元的分布式电站与浙江平湖农村商业银行股份有限公司新仓支行签订了 8731320190001773 号《最高额抵押合同》：

A、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 26 日至 2020 年 1 月 26 日），合同号为 8731220190001709 号的银行承兑协议提供担保；

B、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 8 月 7 日至 2020 年 2 月 7 日），合同号为 8731220190001838 号的银行承兑协议提供担保；

C、为本公司 1,250.00 万元（期限从 2019 年 8 月 13 日至 2020 年 2 月 13 日），合同号为 8731220190001875 号的银行承兑协议提供担保；

D、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 12 月 16 日至 2020 年 6 月 16 日），合同号为 8731220190002891 号的银行承兑协议提供担保。

（3）本公司于 2019 年 5 月 23 日以原值为 77,121,879.45 元，账面价值为 69,556,978.94 元的分布式电站与中国光大银行股份有限公司嘉兴分行签订了 JXZDY20190005 号《最高额抵押合同》：

A、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 5 月 29 日至 2020 年 5 月 29 日），合同号为 JXDZYC20190046 的银行承兑协议提供担保；

B、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 6 月 10 日至 2020 年 6 月 6 日），合同号为 JXDZYC20190052 的银行承兑协议提供担保；

C、为本公司 850.00 万元（期限从 2019 年 11 月 7 日至 2020 年 5 月 7 日），合同号为 JXDZYC20190080 的银行承兑协议提供担保；

D、为本公司 1,150.00 万元（期限从 2019 年 11 月 18 日至 2020 年 5 月 18 日），合同号为 JXDZYC20190082 的银行承兑协议提供担保；

E、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 11 月 27 日至 2020 年 5 月 27 日），合同号为 JXDZYC20190086 的银行承兑协议提供担保；

F、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 12 月 2 日至 2020 年 6 月 2 日），合同号为 JXDZYC20190087 的银行承兑协议提供担保；

G、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 12 月 6 日至 2020 年 6 月 6 日），合同号为 JXDZYC20190088 的银行承兑协议提供担保。

（4）本公司以原值为 33,676,104.53 元，账面价值为 26,792,864.54 元的分布式光伏电站与杭州银行股份有限公司嘉兴分行签订了 197C2132017000071 号《最高额抵押合同》：为本公司 1,800.00 万元（期限从 2017 年 11 月 10 日至 2022 年 11 月 6 日），借款合同号为 197C213201700007 的长期借款提供担保，

截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 7,665,000.00 元（含一年内到期的长期借款）。

（5）本公司以原值为 21,832,007.23 元，账面价值为 16,330,969.15 元的分布式光伏电站与杭州银行股份有限公司嘉兴分行签订了 197C2132017000081 号《最高额抵押合同》：为本公司 1,147.00 万元（期限从 2017 年 12 月 5 日至 2022 年 11 月 6 日），借款合同号为 197C213201700008 的长期借款提供担保，截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 11,470,000.00 元（含一年内到期的长期借款）。

（6）本公司以原值为 27,115,987.05 元，账面价值为 21,303,253.57 元的分布式光伏电站与杭州银行股份有限公司嘉兴分行签订了 197C2132017000091 号《最高额抵押合同》：为本公司 1,486.00 万元（期限从 2017 年 12 月 7 日至 2022 年 11 月 6 日），借款合同号为 197C213201700009 的长期借款提供担保，截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 14,860,000.00 元（含一年内到期的长期借款）。

（7）本公司于 2019 年 7 月 11 日以原值为 60,631,164.14 元，账面价值为 50,436,919.89 元的分布式太阳能发电站与中国光大银行股份有限公司嘉兴分行签订了 JXDY20190005《抵押合同》：为本公司 3,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 19 日至 2023 年 7 月 15 日），合同号为 JXGD20190003 的长期借款提供担保，截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 28,120,000.00 元（含一年内到期的长期借款）。

（8）本公司于 2019 年 7 月 30 日以原值为 82,612,940.71 元，账面价值为 67,834,110.14 元的分布式太阳能发电站与中国光大银行股份有限公司嘉兴分行签订了 JXDY20190007《抵押合同》：为本公司 4,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 31 日至 2023 年 7 月 15 日），合同号为 JXGD20190003 的长期借款提供担保，截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 37,500,000.00 元（含一年内到期的长期借款）。

（9）本公司以原值为 31,892,606.30 元、账面价值为 21,875,619.41 元权证号为平字第 00251478 号的房产，原值为 21,855,173.22 元、账面价值为 13,296,049.39 元权证号为平字第 00251475 号的房产，原值为 28,205,029.04 元、账面价值为 20,738,782.61 元权证号为平字第 00251477 号的房产，原值为 20,914,955.00 元、账面价值为 17,192,801.48 元权证号为平湖国用（2015）第 03662 号的土地使用权，原值为 73,009.89 元、账面价值为 48,733.89 元权证号

为平字第 00292409 号的房产，原值为 1,700,080.00 元、账面价值为 1,151,698.69 元权证号为平字第 00292410 号的房产与交通银行股份有限公司嘉兴平湖支行签订了嘉交银 720DY180046 号《最高额抵押合同》、720DY190059 号《抵押合同》：

A、为本公司 1,225.00 万元（期限从 2019 年 7 月 3 日至 2020 年 1 月 3 日），合同号为 720C190081 的银行承兑协议提供担保；

B、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 12 日至 2020 年 1 月 12 日），合同号为 720C190084 的银行承兑协议提供担保；

C、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 7 月 19 日至 2020 年 1 月 19 日），合同号为 720C190086 的银行承兑协议提供担保；

D、为本公司 350.00 万元（期限从 2019 年 7 月 30 日至 2020 年 1 月 30 日），合同号为 720C190090 的银行承兑协议提供担保；

E、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 31 日至 2020 年 1 月 31 日），合同号为 720C190091 的银行承兑协议提供担保；

F、为本公司 735.00 万元（期限从 2019 年 8 月 2 日至 2020 年 2 月 2 日），合同号为 720C190094 的银行承兑协议提供担保；

G、为本公司 401.50 万元（期限从 2019 年 8 月 9 日至 2020 年 2 月 9 日），合同号为 720C190098 的银行承兑协议提供担保；

H、为本公司 800.00 万元（期限从 2019 年 8 月 21 日至 2020 年 2 月 21 日），合同号为 720C190102 的银行承兑协议提供担保；

I、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 9 月 3 日至 2020 年 3 月 3 日），合同号为 720C190109 的银行承兑协议提供担保；

J、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 8 月 27 日至 2020 年 2 月 27 日），合同号为 720C190110 的银行承兑协议提供担保；

K、为本公司 1,100.00 万元（期限从 2019 年 8 月 29 日至 2020 年 2 月 29 日），合同号为 720C190111 的银行承兑协议提供担保；

L、为本公司 12,061,160.00 元（期限从 2019 年 9 月 6 日至 2020 年 3 月 6 日），合同号为 720C190113 的银行承兑协议提供担保；

M、为本公司 1,500.00 万元（期限从 2019 年 9 月 10 日至 2020 年 3 月 10 日），合同号为 720C190115 的银行承兑协议提供担保；

N、为本公司 1,190.00 万元（期限从 2019 年 9 月 19 日至 2020 年 3 月 19 日），合同号为 720C190123 的银行承兑协议提供担保；

O、为本公司 1,750.00 万元（期限从 2019 年 9 月 23 日至 2020 年 3 月 23 日），合同号为 720C190125 的银行承兑协议提供担保；

P、为本公司 740.00 万元（期限从 2019 年 9 月 27 日至 2020 年 3 月 27 日），合同号为 720C190127 的银行承兑协议提供担保；

Q、为本公司 1,325.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190140 的银行承兑协议提供担保；

R、为本公司 975.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190141 的银行承兑协议提供担保；

S、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 3 月 8 日至 2020 年 3 月 8 日），合同号为 720D190040 的短期借款提供担保；

T、为本公司 100.00 万元（期限从 2019 年 6 月 27 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190098 的短期借款提供担保；

U、为本公司 665.00 万元（期限从 2019 年 7 月 17 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190103 的短期借款提供担保；

V、为本公司 800.00 万元（期限从 2019 年 7 月 11 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190100 的短期借款提供担保；

W、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 10 月 14 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190143 的短期借款提供担保；

X、为本公司 435.00 万元（期限从 2019 年 10 月 28 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190148 的短期借款提供担保；

Y、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 11 月 8 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190154 的短期借款提供担保。

（10）子公司浙江鸿禧电力有限公司于 2018 年 4 月 8 日以原值为 38,287,689.34 元，账面价值为 34,870,366.65 元的分布式光伏电站与交通银行股份有限公司嘉兴平湖支行签订了 720DY180008 号《抵押合同》：

A、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 12 日至 2020 年 1 月 12 日），合同号为 720C190084 的银行承兑协议提供担保；

B、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 7 月 19 日至 2020 年 1 月 19 日），合同号为 720C190086 的银行承兑协议提供担保；

C、为本公司 350.00 万元（期限从 2019 年 7 月 30 日至 2020 年 1 月 30 日），合同号为 720C190090 的银行承兑协议提供担保；

D、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 31 日至 2020 年 1 月 31 日），合同号为 720C190091 的银行承兑协议提供担保；

E、为本公司 735.00 万元（期限从 2019 年 8 月 2 日至 2020 年 2 月 2 日），合同号为 720C190094 的银行承兑协议提供担保；

F、为本公司 401.50 万元（期限从 2019 年 8 月 9 日至 2020 年 2 月 9 日），合同号为 720C190098 的银行承兑协议提供担保；

G、为本公司 800.00 万元（期限从 2019 年 8 月 21 日至 2020 年 2 月 21 日），合同号为 720C190102 的银行承兑协议提供担保；

H、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 8 月 27 日至 2020 年 2 月 27 日），合同号为 720C190110 的银行承兑协议提供担保；

I、为本公司 1,500.00 万元（期限从 2019 年 9 月 10 日至 2020 年 3 月 10 日），合同号为 720C190115 的银行承兑协议提供担保；

J、为本公司 1,190.00 万元（期限从 2019 年 9 月 19 日至 2020 年 3 月 19 日），合同号为 720C190123 的银行承兑协议提供担保；

K、为本公司 1,750.00 万元（期限从 2019 年 9 月 23 日至 2020 年 3 月 23 日），合同号为 720C190125 的银行承兑协议提供担保；

L、为本公司 740.00 万元（期限从 2019 年 9 月 27 日至 2020 年 3 月 27 日），合同号为 720C190127 的银行承兑协议提供担保；

M、为本公司 1,325.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190140 的银行承兑协议提供担保；

N、为本公司 975.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190141 的银行承兑协议提供担保；

O、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 3 月 8 日至 2020 年 3 月 8 日），合同号为 720D190040 的短期借款提供担保；

P、为本公司 665.00 万元（期限从 2019 年 7 月 17 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190103 的短期借款提供担保；

Q、为本公司 800.00 万元（期限从 2019 年 7 月 11 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190100 的短期借款提供担保；

R、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 10 月 14 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190143 的短期借款提供担保；

S、为本公司 435.00 万元（期限从 2019 年 10 月 28 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190148 的短期借款提供担保；

T、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 11 月 8 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190154 的短期借款提供担保。

（11）本公司于 2018 年 4 月 26 日以原值为 15,280,293.48 元，账面价值为 13,499,218.39 元的分布式电站与交通银行股份有限公司嘉兴平湖支行签订了 720DY180018 号《抵押合同》：

A、为本公司 1,225.00 万元（期限从 2019 年 7 月 3 日至 2020 年 1 月 3 日），合同号为 720C190081 的银行承兑协议提供担保；

B、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 9 月 3 日至 2020 年 3 月 3 日），合同号为 720C190109 的银行承兑协议提供担保；

C、为本公司 1,100.00 万元（期限从 2019 年 8 月 29 日至 2020 年 2 月 29 日），合同号为 720C190111 的银行承兑协议提供担保；

D、为本公司 12,061,160.00 元（期限从 2019 年 9 月 6 日至 2020 年 3 月 6 日），合同号为 720C190113 的银行承兑协议提供担保；

E、为本公司 740.00 万元（期限从 2019 年 9 月 27 日至 2020 年 3 月 27 日），合同号为 720C190127 的银行承兑协议提供担保；

F、为本公司 1,325.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190140 的银行承兑协议提供担保；

G、为本公司 975.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190141 的银行承兑协议提供担保；

H、为本公司 100.00 万元（期限从 2019 年 6 月 27 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190098 的短期借款提供担保；

I、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 10 月 14 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190143 的短期借款提供担保；

J、为本公司 435.00 万元（期限从 2019 年 10 月 28 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190148 的短期借款提供担保；

K、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 11 月 8 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190154 的短期借款提供担保。

（12）本公司于 2019 年 1 月 8 日以原值为 657,124,538.51 元，账面价值为 158,347,054.35 元的机器设备与交通银行股份有限公司嘉兴平湖支行签订了 720DY190003 号《抵押合同》：

A、为本公司 1,225.00 万元（期限从 2019 年 7 月 3 日至 2020 年 1 月 3 日），合同号为 720C190081 的银行承兑协议提供担保；

B、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 12 日至 2020 年 1 月 12 日），合同号为 720C190084 的银行承兑协议提供担保；

C、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 7 月 19 日至 2020 年 1 月 19 日），合同号为 720C190086 的银行承兑协议提供担保；

D、为本公司 350.00 万元（期限从 2019 年 7 月 30 日至 2020 年 1 月 30 日），合同号为 720C190090 的银行承兑协议提供担保；

E、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 7 月 31 日至 2020 年 1 月 31 日），合同号为 720C190091 的银行承兑协议提供担保；

F、为本公司 735.00 万元（期限从 2019 年 8 月 2 日至 2020 年 2 月 2 日），合同号为 720C190094 的银行承兑协议提供担保；

G、为本公司 401.50 万元（期限从 2019 年 8 月 9 日至 2020 年 2 月 9 日），合同号为 720C190098 的银行承兑协议提供担保；

H、为本公司 800.00 万元（期限从 2019 年 8 月 21 日至 2020 年 2 月 21 日），合同号为 720C190102 的银行承兑协议提供担保；

I、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 9 月 3 日至 2020 年 3 月 3 日），合同号为 720C190109 的银行承兑协议提供担保；

J、为本公司 900.00 万元（期限从 2019 年 8 月 27 日至 2020 年 2 月 27 日），合同号为 720C190110 的银行承兑协议提供担保；

K、为本公司 1,100.00 万元（期限从 2019 年 8 月 29 日至 2020 年 2 月 29 日），合同号为 720C190111 的银行承兑协议提供担保；

L、为本公司 12,061,160.00 元（期限从 2019 年 9 月 6 日至 2020 年 3 月 6 日），合同号为 720C190113 的银行承兑协议提供担保；

M、为本公司 1,500.00 万元（期限从 2019 年 9 月 10 日至 2020 年 3 月 10 日），合同号为 720C190115 的银行承兑协议提供担保；

N、为本公司 1,190.00 万元（期限从 2019 年 9 月 19 日至 2020 年 3 月 19 日），合同号为 720C190123 的银行承兑协议提供担保；

O、为本公司 1,750.00 万元（期限从 2019 年 9 月 23 日至 2020 年 3 月 23 日），合同号为 720C190125 的银行承兑协议提供担保；

P、为本公司 740.00 万元（期限从 2019 年 9 月 27 日至 2020 年 3 月 27 日），合同号为 720C190127 的银行承兑协议提供担保；

Q、为本公司 1,325.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190140 的银行承兑协议提供担保；

R、为本公司 975.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190141 的银行承兑协议提供担保；

S、为本公司 1,000.00 万元（期限从 2019 年 3 月 8 日至 2020 年 3 月 8 日），合同号为 720D190040 的短期借款提供担保；

T、为本公司 100.00 万元（期限从 2019 年 6 月 27 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190098 的短期借款提供担保；

U、为本公司 665.00 万元（期限从 2019 年 7 月 17 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190103 的短期借款提供担保；

V、为本公司 800.00 万元（期限从 2019 年 7 月 11 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190100 的短期借款提供担保；
W、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 10 月 14 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190143 的短期借款提供担保；
X、为本公司 435.00 万元（期限从 2019 年 10 月 28 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190148 的短期借款提供担保；
Y、为本公司 500.00 万元（期限从 2019 年 11 月 8 日至 2020 年 5 月 13 日），合同号为 720D190154 的短期借款提供担保。

（13）本公司于 2019 年 3 月 8 日以原值为 8,062,551.22 元，账面价值为 7,604,116.25 元的分布式电站与交通银行股份有限公司嘉兴平湖支行签订了 720DY190014 号《抵押合同》：为本公司 1,325.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190140 的银行承兑协议提供担保。

（14）子公司平湖鸿禧电力有限公司于 2019 年 3 月 8 日以原值为 20,095,916.95 元，账面价值为 18,743,629.17 元的分布式电站与交通银行股份有限公司嘉兴平湖支行签订了 720DY190015 号《抵押合同》：
A、为本公司 1,190.00 万元（期限从 2019 年 9 月 19 日至 2020 年 3 月 19 日），合同号为 720C190123 的银行承兑协议提供担保；
B、为本公司 1,750.00 万元（期限从 2019 年 9 月 23 日至 2020 年 3 月 23 日），合同号为 720C190125 的银行承兑协议提供担保。

（15）本公司于 2019 年 9 月 24 日以原值为 15,940,650.34 元，账面价值为 15,484,363.61 元的分布式光伏电站与交通银行股份有限公司嘉兴平湖支行签订了 720DY190043 号《抵押合同》：
A、为本公司 740.00 万元（期限从 2019 年 9 月 27 日至 2020 年 3 月 27 日），合同号为 720C190127 的银行承兑协议提供担保；
B、为本公司 975.00 万元（期限从 2019 年 9 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日），合同号为 720C190141 的银行承兑协议提供担保。

（16）子公司平湖鸿禧电力有限公司以原值为 39,795,227.10 元，账面价值为 35,083,109.99 元的光伏电站与浙江平湖工银村镇银行股份有限公司签订了 2017 年 17ZD0051 号《最高额抵押合同》：为子公司平湖鸿禧电力有限公司 2,400.00 万元（期限从 2017 年 9 月 28 日至 2023 年 9 月 28 日），借款合同号

为 20170250 的长期借款提供担保，截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 16,052,257.23 元（含一年内到期的长期借款）。

（17）子公司浙江鸿禧电力有限公司以原值为 37,237,629.20 元，账面价值为 31,918,921.05 元的光伏电站与上海爱建信托有限责任公司签订了 AJXT-BS017-DYHT02 号《抵押合同》：为子公司浙江鸿禧电力有限公司 2,250.00 万元（期限从 2017 年 10 月 12 日至 2024 年 9 月 29 日），借款合同号为 AJXT-BS017-DKHT 的信托借款合同担保。截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 1,610.00 万元。

（18）子公司浙江鸿禧电力有限公司以原值为 55,960,523.95 元，账面价值为 47,129,058.77 元的光伏电站与上海爱建信托有限责任公司签订了 AJXT-BS017-DYHT03 号《抵押合同》：为子公司浙江鸿禧电力有限公司 2,750.00 万元（期限从 2017 年 9 月 29 日至 2024 年 9 月 29 日），借款合同号为 AJXT-BS017-DKHT 的信托借款合同担保。截至 2019 年 12 月 31 日该借款合同余额为 1,922.00 万元。

（19）子公司嘉兴京旭新能源有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订了合同号为 IFELC19DG1802C-L-01 的融资租赁合同，租金总额为 17,403,500.52 元。融资租赁合同项下原值为 27,410,883.81 元、账面价值为 26,649,675.98 元的光伏电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限为 2019 年 11 月 26 日起至 2022 年 11 月 25 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（20）子公司嘉兴裕禾微电网技术有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订了合同号为 IFELC19DG1EVDU-L-01 的融资租赁合同，租金总额为 1,740,350.16 元。融资租赁合同项下原值为 2,286,204.87 元、账面价值为 2,177,252.80 元的光伏电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限为 2019 年 11 月 22 日起至 2022 年 11 月 21 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（21）子公司绍兴鸿德电力有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订了合同号为 IFELC19DG1TKJD-L-01 的融资租赁合同，租金总额为 2,900,439.72 元。融资租赁合同项下原值为 5,149,396.39 元、账面价值为 5,027,098.21 元的光伏电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限为 2019 年 11 月 27 日起至 2022 年 11 月 26 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（22）本公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了合同号为 CJZL20193027-1 的融资租赁合同，租金总额为 15,785,000.00 元。融资租赁合同项下原值为 60,140,889.74 元，账面价值为 42,511,254.87 元的分布式光伏发电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2019 年 8 月 5 日至 2021 年 9 月 4 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（23）本公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了合同号为 CJZL20193027-2 的融资租赁合同，租金总额为 29,051,450.00 元。融资租赁合同项下原值为 37,274,357.14 元，账面价值为 29,588,864.32 元的分布式光伏发电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2019 年 8 月 5 日至 2024 年 1 月 4 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（24）本公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了合同号为 CJZL20193027-3 的融资租赁合同，租金总额为 6,284,080.00 元。融资租赁合同项下原值为 7,588,360.07 元，账面价值为 6,176,608.85 元的分布式光伏发电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2019 年 8 月 5 日至 2024 年 2 月 4 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（25）本公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了合同号为 CJZL20173007 的融资租赁合同，租金总额为 75,285,600.00 元。融资租赁合同项下原值为 72,740,208.59 元，账面价值为 54,823,405.44 元的光伏电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）

有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2017 年 3 月 17 日起至 2022 年 3 月 16 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（26）本公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了合同号为 CJZL20183033-1 的融资租赁合同，租金总额为 21,774,000.00 元。融资租赁合同项下原值为 36,758,177.59 元，账面价值为 31,726,181.33 元的光伏电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2018 年 11 月 6 日至 2023 年 11 月 5 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（27）本公司与浙江海洋租赁股份有限公司签订了合同号为浙海租第 2017039 号的融资租赁合同，租金总额为 11,647,862.40 元。融资租赁合同项下原值为 14,921,446.10 元，账面价值为 13,150,275.97 元的光伏电站的所有权自浙江海洋租赁股份有限公司首次支付转让价款之时起属于浙江海洋租赁股份有限公司，本公司在租赁期内（期限为 2017 年 9 月 27 日起至 2022 年 9 月 26 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（28）本公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20163029-1 的融资租赁合同，租金总额为 38,512,040.00 元。融资租赁合同项下原值为 31,199,339.14 元，账面价值为 26,446,978.02 元的分布式光伏发电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2016 年 12 月 13 日至 2021 年 12 月 12 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（29）本公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了 CJZL20163029-2 的融资租赁合同，租金总额为 30,751,753.26 元。融资租赁合同项下原值为 25,435,946.29 元，账面价值为 21,803,803.81 元的分布式光伏发电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2016 年 12 月 27 日至 2021 年 12 月 26 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（30）本公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了合同号为 CJZL20173005 的融资租赁合同，租金总额为 27,600,000.00 元。融资租赁合同项下原值为 28,183,115.71 元，账面价值为 24,741,404.01 元的光伏电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2017 年 2 月 24 日起至 2022 年 2 月 23 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（31）本公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了合同号为 CJZL20183003 的融资租赁合同，租金总额为 81,360,000.00 元。融资租赁合同项下原值为 88,348,762.36 元，账面价值为 79,493,209.75 元的分布式光伏发电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2018 年 2 月 6 日至 2024 年 2 月 5 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（32）子公司浙江鸿禧电力有限公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了合同号为 CJZL20181005-1 的融资租赁合同，租金总额为 7,080,000.00 元。融资租赁合同项下原值为 6,782,375.43 元，账面价值为 6,138,058.29 元的分布式光伏发电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2018 年 2 月 11 日至 2023 年 2 月 10 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（33）子公司浙江鸿禧电力有限公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了合同号为 CJZL20181005-2 的融资租赁合同，租金总额为 10,320,000.00 元。融资租赁合同项下原值为 8,482,031.90 元，账面价值为 7,676,255.78 元的分布式光伏发电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2018 年 2 月 11 日至 2023 年 2 月 10 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（34）子公司浙江鸿禧电力有限公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司签订了合同号为 CJZL20181005-3 的融资租赁合同，租金总额为 24,600,000.00 元。融资租赁合同项下原值为 20,435,559.66 元，账面价值为 18,494,181.66 元的分布式光伏发电站的所有权自创佳融资租赁（浙江）有限公司首次支付转让价款之时起属于创佳融资租赁（浙江）有限公司，本公司在租赁期内（期限从 2018 年 3 月 28 日至 2023 年 3 月 27 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（35）子公司海盐鸿禧电力有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC18D293WTN-L-01、IFELC18D29VRYK-L-01 号的融资租赁合同，租金总额为 37,084,606.92 元。融资租赁合同项下原值为 34,120,953.55 元，账面价值为 30,649,930.48 元的分布式光伏发电站的所有权自远东国际融资租赁有限公司首次支付转让价款之时起属于远东国际融资租赁有限公司，子公司海盐鸿禧电力有限公司在租赁期内（期限从 2018 年 1 月 24 日至 2021 年 1 月 24 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（36）子公司海盐鸿禧电力有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订了 IFELC18D29KKA3-L-01、IFELC18D290VH4-L-01 号的融资租赁合同，租金总额为 94,036,909.02 元。融资租赁合同项下原值为 110,264,373.33 元，账面价值为 95,480,698.57 元的分布式光伏发电站的所有权自远东国际融资租赁有限公司首次支付转让价款之时起属于远东国际融资租赁有限公司，子公司海盐鸿禧电力有限公司在租赁期内（期限从 2018 年 11 月 6 日至 2020 年 11 月 6 日、从 2018 年 11 月 9 日至 2021 年 11 月 9 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（37）子公司平湖鸿禧电力有限公司与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订了 2018PAZL(TJ)0101441-ZL-01 号的融资租赁合同，租金总额为 24,213,205.76 元。融资租赁合同项下原值为 20,335,598.86 元，账面价值为 18,345,590.47 元的分布式光伏发电站的所有权自平安国际融资租赁（天津）有限公司首次支付转让价款之时起属于平安国际融资租赁（天津）有限公司，子公司平湖鸿禧电力有限公司在租赁期内（期限从 2018 年 9 月 28 日至 2026 年 9 月 27 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

（38）子公司济宁华禧新能源科技有限公司与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订了 2018PAZL(TJ)0102762-ZL-01、2018PAZL(TJ)0102763-ZL-01、2018PAZL(TJ)0102764-ZL-01、2018PAZL(TJ)0102765-ZL-01、2018PAZL(TJ)0102766-ZL-01 号的融资租赁合同，租金总额为 116,343,902.40 元。融资租赁合同项下原值为 239,249,119.34 元，账面价值为 229,294,463.52 元的分布式光伏发电站的所有权自平安国际融资租赁（天津）有限公司首次支付转让价款之时起属于平安国际融资租赁（天津）有限公司，子公司济宁华禧新能源科技有限公司在租赁期内（期限从 2019 年 1 月 21 日至 2027 年 2 月 21 日）只享受使用权，不得将租赁物予以销售、转让、转租、抵押、质押、投资或采取其他侵犯所有权的行为。

5、 截至 2019 年 12 月 31 日，公司金额为人民币 202,367,340.51 元的其他货币资金作为银行承兑汇票保证金。

6、 经营租赁承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内	12,404,834.08
1 至 2 年	12,404,834.08
2 至 3 年	12,404,834.08
3 年以上	191,571,243.75
合计	228,785,745.99

(二) 或有事项

2015 年 7 月 10 日，公司与嘉兴兴和箱包有限公司签订了《分布式光伏发电项目合作协议》一份，双方约定，公司利用嘉兴兴和箱包有限公司位于平湖市经济开发区的厂区约 4000 平方米的厂房屋顶建设 300 千瓦（以最终安装面积及最终安装容量为准）分布式光伏电站。2019 年 1 月 17 日，公司收到平湖市人民法院的《通知书》，因嘉兴兴和箱包有限公司涉及到与浙江平湖农村商业银行股份有限公司借款合同纠纷，平湖市人民法院依法处置嘉兴兴和箱包有限公司所有的坐落于平湖市经济开发区和盎路 568 号房地产及附属物，并于 2018 年 12 月 7 日拍卖成交，平湖市人民法院责令公司于 2019 年 1 月 31 日前拆除公司利用嘉兴兴和箱包有限公司的屋顶所建的分布式光伏电站。

2019 年 1 月 23 日，公司向平湖市人民法院提起诉讼，提出诉讼请求如下：一、判令原被告解除双方签订的《分布式光伏发电项目合作协议》；二、判令被告赔偿原告分布式光伏电站建造费 2,091,184 元（其中：初始安装费 484,592 元，组件费用 1,429,071 元，配件材料费 422,062 元，彩钢瓦油漆 0.48 万元，一部爬梯 0.48 万元，工程光纤费 0.48 万元，合计 2,389,925 元。按 17.5/20 计算，即 2,091,184 元）；三、判令被告赔偿原告拆除分布式光伏电站施工费 22 万（暂以此计算）；四、判令被告支付原告至 2018 年 12 月 31 日的电费 248,296 元，及 2019 年 1 月 1 日至被告停止使用之日的电费；五、本案诉讼费用由被告承担。

2019 年 2 月 11 日，平湖市人民法院对该案予以立案受理。同日，公司向平湖市人民法院申请了财产保全，请求依法冻结嘉兴兴和箱包有限公司的银行存款 2,600,000 元，或查封、扣押相应价值的财产，并已提供担保。同日，平湖市人民法院作出（2019）浙 0482 民初 729 号《民事裁定书》，裁定如下：冻结被申请人的银行存款 2,600,000 元或查封、扣押相应价值的财产（银行存款冻结期限为一年，查封、扣押动产期限为二年，查封不动产、冻结其他财产的期限为三年）。

2019 年 3 月 20 日，平湖市人民法院开庭审理了此案。诉讼中，公司以相关权利另行主张为由撤回了上述第一至第三项诉讼请求。就上述第四至第五项诉讼请求，经平湖市人民法院调解，公司与嘉兴兴和箱包有限公司自愿达成如下协议：一、嘉兴兴和箱包有限公司确认结欠公司电费 231,750.49 元，于 2020 年 2 月 10 日前支付公司；二、案件诉讼费合计 7,388 元，由公司承担 3,000 元，由嘉兴兴和箱包有限公司承担 4,388 元。平湖市人民法院就此出具了（2019）0482 民初 729 号民事调解书。

本次诉讼涉案资产有：账面原值为 2,375,726.85 元，账面价值为 2,074,801.41 元的光伏电站，已计提固定资产减值 1,255,319.92 元，以及账面余额为 231,750.49 元的电费应收账款，已全额计提坏账准备。

十二、 资产负债表日后事项

公司无资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项

(一) 申请公开发行新股事项

根据公司 2019 年第四次临时股东大会，公司拟向中国证券监督管理委员会申请公开发行人民币普通股（A 股），本次发行股票的数量不超过 5,830 万股人民币普通股，发行后总股本不超过 23,318 万股。

(二) 执行新收入准则

公司于 2020 年 1 月 1 日开始执行财政部 2017 年发布的修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称新收入准则），新收入准则的执行对公司收入确认以及首次执行日前各年（末）营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

(三) 新冠肺炎疫情对公司生产经营造成不利影响的风险

2020 年 1 月以来，国内新型冠状病毒肺炎疫情开始爆发，并已在全球范围内蔓延。因隔离措施、交通管制等防疫管控措施的影响，公司及上下游企业生产复工延迟，终端光伏电站投资增速及建设进度放缓，短期内对公司晶硅太阳能电池片业务的原材料采购、产品制造、运输交付、订单签订和货款回收均已造成不利影响，但对公司智能化分布式光伏运营业务影响较小。

虽然光伏行业短期内存在波动，长期来看光伏发电“平价上网”、在能源结构中占比提升的趋势不变，光伏行业未来仍将有广阔的发展前景，公司亦积极采取措施于 2020 年 2 月 10 日陆续复工复产，但由于疫情的延续时间及影响范围尚不明朗，若疫情在全球范围内进一步持续或加剧，可能导致全球光伏新增装机量下滑、光伏市场需求下降、竞争加剧，继而对公司生产经营和盈利水平产生不利影响。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票		2,680,000.00	141,294,652.94
合计		2,680,000.00	141,294,652.94

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票			141,294,652.94
合计			141,294,652.94

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	2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票			399,942,579.37		767,063,238.02	
商业承兑汇票						
合计			399,942,579.37		767,063,238.02	

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
3 个月以内（含 3 个月）		167,603,676.61	221,550,400.57
3 个月－1 年（含 1 年）		84,876,900.12	20,316,911.26
1 年以内（含 1 年）	213,237,842.87		
1－2 年（含 2 年）	40,434,898.88	45,848,157.28	1,784,362.52
2－3 年（含 3 年）	29,073,103.46	1,292,936.65	4,855,211.09
3 年以上	1,866,573.39	7,595,243.97	2,749,185.05
小计	284,612,418.60	307,216,914.63	251,256,070.49
减：坏账准备	53,131,047.57	27,096,089.26	8,915,973.17
合计	231,481,371.03	280,120,825.37	242,340,097.32

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	21,283,026.40	7.48	21,283,026.40	100.00	
按组合计提坏账准备	263,329,392.20	92.52	31,848,021.17	12.09	231,481,371.03
其中：账龄组合	263,329,392.20	92.52	31,848,021.17	12.09	231,481,371.03
合计	284,612,418.60	/	53,131,047.57	/	231,481,371.03

按单项计提坏账准备：

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
中电电气（上海）太阳能科技有限公司	6,379,296.70	6,379,296.70	100.00	预计难以收回
浙江昱辉阳光能源有限公司	13,467,128.16	13,467,128.16	100.00	预计难以收回
浙江昱辉阳光能源江苏有限公司	1,204,851.05	1,204,851.05	100.00	预计难以收回
嘉兴兴和箱包有限公司	231,750.49	231,750.49	100.00	预计难以收回
合计	21,283,026.40	21,283,026.40		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	198,549,909.96	9,927,495.50	5.00
1－2 年（含 2 年）	38,008,340.50	7,601,668.10	20.00
2－3 年（含 3 年）	24,904,568.35	12,452,284.18	50.00
3 年以上	1,866,573.39	1,866,573.39	100.00
合计	263,329,392.20	31,848,021.17	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	294,380,972.48	95.82	14,260,147.11	4.84	280,120,825.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	12,835,942.15	4.18	12,835,942.15	100.00	
合计	307,216,914.63	/	27,096,089.26	/	280,120,825.37

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	6,456,645.45	2.57	6,456,645.45	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	244,799,425.04	97.43	2,459,327.72	1.00	242,340,097.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	251,256,070.49	/	8,915,973.17	/	242,340,097.32

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）	2017.12.31			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
国电晶德太阳能科技（宜兴）有限公司	6,456,645.45	6,456,645.45	100.00	预计难以收回
合计	6,456,645.45	6,456,645.45		

期末单项金额不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			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
国电晶德太阳能科技（宜兴）有限公司	6,456,645.45	6,456,645.45	100.00	预计难以收回
中电电气（上海）太阳能科技有限公司	6,379,296.70	6,379,296.70	100.00	预计难以收回
合计	12,835,942.15	12,835,942.15		

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	167,603,676.61			221,550,400.57		
3 个月－1 年（含 1 年）	82,627,145.92	4,131,357.30	5.00	20,316,911.26	1,015,845.56	5.00
1－2 年（含 2 年）	41,718,614.78	8,343,722.96	20.00	1,784,362.52	356,872.51	20.00
2－3 年（含 3 年）	1,292,936.65	646,468.33	50.00	122,282.09	61,141.05	50.00
3 年以上	1,138,598.52	1,138,598.52	100.00	1,025,468.60	1,025,468.60	100.00
合计	294,380,972.48	14,260,147.11		244,799,425.04	2,459,327.72	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	12,835,942.15	12,835,942.15	14,903,729.70	425,957.75	6,030,687.70	21,283,026.40
按组合计提坏账准备	14,260,147.11	22,640,330.94	9,207,690.23			31,848,021.17
合计	27,096,089.26	35,476,273.09	24,111,419.93	425,957.75	6,030,687.70	53,131,047.57

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	6,456,645.45	6,379,296.70			12,835,942.15
按账龄分析法计提坏账准备	2,459,327.72	11,800,819.39			14,260,147.11
合计	8,915,973.17	18,180,116.09			27,096,089.26

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	8,961,813.22			2,505,167.77	6,456,645.45
按账龄分析法计提坏账准备	3,829,102.05		70,630.31	1,299,144.02	2,459,327.72
合计	12,790,915.27		70,630.31	3,804,311.79	8,915,973.17

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
实际核销的应收账款	6,030,687.70		3,804,311.79

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	核销金额	核销原因	款项是否因关联交易产生	核销时间
国电晶德太阳能科技（宜兴）有限公司	6,030,687.70	已破产清算	否	2019 年度
马鞍山晶威电子科技有限公司	2,505,167.77	无法收回	否	2017 年度
SUNENGINE CORPORATION LTD.	1,299,144.02	无法收回	否	2017 年度
合计	9,834,999.49			

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	单位名称	2019.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
1	济宁华禧新能源科技有限公司	50,757,740.48	17.83	5,538,453.55
2	浙江鸿禧电力有限公司	30,403,958.12	10.68	11,482,064.83
3	国网浙江慈溪市供电有限公司	18,479,322.45	6.49	923,966.12
	国网浙江平湖市供电有限公司	3,095,431.70	1.09	154,771.59
	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司	1,052,291.82	0.37	52,614.59
	小 计	22,627,045.97	7.95	1,131,352.30
4	协鑫集成科技（苏州）有限公司	20,500,204.70	7.20	1,025,010.24
	句容协鑫集成科技有限公司	2,119,546.00	0.75	423,909.20
	小 计	22,619,750.70	7.95	1,448,919.44
5	泰安鸿禧瑞祥电力有限公司	21,628,388.72	7.60	1,081,419.44
	合 计	148,036,883.99	52.01	20,682,209.56

序号	单位名称	2018.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
1	浙江昱辉阳光能源有限公司	52,904,255.48	17.22	1,336,973.01
	浙江昱辉阳光能源江苏有限公司	1,200,172.92	0.39	
	小 计	54,104,428.40	17.61	1,336,973.01
2	济宁华禧新能源科技有限公司	53,243,869.64	17.33	18,339.46
3	浙江鸿禧电力有限公司	41,551,873.78	13.53	6,746,244.73
4	协鑫集成科技（苏州）有限公司	34,129,357.60	11.11	926,154.10
	句容协鑫集成科技有限公司	2,119,546.00	0.69	105,977.30
	小 计	36,248,903.60	11.80	1,032,131.40
5	江苏斯威克新材料有限公司	18,590,220.80	6.05	36,750.01
	东方日升（常州）新能源有限公司	4,091,134.30	1.33	35,695.72
	小 计	22,681,355.10	7.38	72,445.73
	合 计	207,830,430.52	67.65	9,206,134.33

序号	单位名称	2017.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
1	浙江鸿禧电力有限公司	91,183,475.20	36.29	10,614.15
2	海盐鸿禧电力有限公司	44,416,289.67	17.68	196,048.66
3	常熟阿特斯阳光电力科技有限公司	23,590,050.44	9.39	
	阿特斯光伏电力（洛阳）有限公司	6,999,162.40	2.79	
	小　计	30,589,212.84	12.17	
4	平湖鸿禧电力有限公司	21,932,460.20	8.73	12,256.38
5	浙江昱辉阳光能源有限公司	21,175,137.71	8.43	
	合　计	209,296,575.62	83.30	218,919.19

(三)　应收款项融资

1、　应收款项融资情况

项目	2019.12.31
应收票据	29,883,904.32
合计	29,883,904.32

2、　其他说明

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，银行承兑汇票期末终止确认金额为 490,227,719.98 元。

(四)　其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收利息		1,995,524.76	2,748,462.14
其他应收款项	84,666,931.36	102,684,765.15	13,613,181.44
合计	84,666,931.36	104,680,289.91	16,361,643.58

1、　应收利息

（1）应收利息分类

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
定期存款		1,995,524.76	2,748,462.14
合计		1,995,524.76	2,748,462.14

2、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
3 个月以内（含 3 个月）		23,522,965.34	12,313,436.57
3 个月－1 年（含 1 年）		80,366,268.40	416,818.68
1 年以内（含 1 年）	67,973,978.04		
1－2 年（含 2 年）	21,287,634.63	3,325,346.47	12,100.00
2－3 年（含 3 年）	3,283,342.54	307,135.31	1,788,174.25
3 年以上	7,644,884.55	7,470,764.33	4,204,620.95
小计	100,189,839.76	114,992,479.85	18,735,150.45
减：坏账准备	15,522,908.40	12,307,714.70	5,121,969.01
合计	84,666,931.36	102,684,765.15	13,613,181.44

注：2019 年 12 月 31 日中账龄为 1-2 年（含 2 年）的金额 223,238.40 元、账龄为 2－3 年（含 3 年）的金额 446,476.80 元系不符合预付性质的款项重分类所致。

2018 年 12 月 31 日中账龄为 1-2 年（含 2 年）的金额 2,846,405.74 元、账龄为 2－3 年（含 3 年）的金额 305,035.31 元、账龄为 3 年以上的金额 1,477,969.13 元系不符合预付性质的款项重分类所致。

（2）按分类披露

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	100,189,839.76	100.00	15,522,908.40	15.49	84,666,931.36
合计	100,189,839.76	/	15,522,908.40	/	84,666,931.36

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
逾期预付款	11,051,465.49	11,051,465.49	100.00
暂借款	63,785,698.07	3,203,809.10	5.02

名称	2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
上市费用	4,930,188.69	246,509.43	5.00
保证金	20,391,000.00	1,019,550.00	5.00
其他	31,487.51	1,574.38	5.00
合计	100,189,839.76	15,522,908.40	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	114,992,479.85	100.00	12,307,714.70	10.70	102,684,765.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	114,992,479.85	/	12,307,714.70	/	102,684,765.15

2017 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	18,735,150.45	100.00	5,121,969.01	27.34	13,613,181.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	18,735,150.45	/	5,121,969.01	/	13,613,181.44

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	23,522,965.34			12,313,436.57		
3 个月－1 年（含 1 年）	80,366,268.40	4,018,313.42	5.00	416,818.68	20,840.93	5.00

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1—2 年（含 2 年）	3,325,346.47	665,069.29	20.00	12,100.00	2,420.00	20.00
2—3 年（含 3 年）	307,135.31	153,567.66	50.00	1,788,174.25	894,087.13	50.00
3 年以上	7,470,764.33	7,470,764.33	100.00	4,204,620.95	4,204,620.95	100.00
合计	114,992,479.85	12,307,714.70		18,735,150.45	5,121,969.01	

（3）坏账准备计提情况

2019 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	5,205,811.67	74,720.00	10,502,646.37	15,783,178.04
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			548,819.12	548,819.12
本期转回	750,506.76	58,582.00		809,088.76
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	4,455,304.91	16,138.00	11,051,465.49	15,522,908.40

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	104,116,233.48	373,600.00	10,502,646.37	114,992,479.85
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增			548,819.12	548,819.12
本期直接减记				
本期终止确认	15,010,135.21	341,324.00		15,351,459.21
其他变动				
期末余额	89,106,098.27	32,276.00	11,051,465.49	100,189,839.76

（4）本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
			计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	12,307,714.70	15,783,178.04	548,819.12	809,088.76		15,522,908.40
合计	12,307,714.70	15,783,178.04	548,819.12	809,088.76		15,522,908.40

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按账龄分析法计提坏账准备	5,121,969.01	7,185,745.69			12,307,714.70
合计	5,121,969.01	7,185,745.69			12,307,714.70

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按账龄分析法计提坏账准备	8,168,050.75		3,046,081.74		5,121,969.01
合计	8,168,050.75		3,046,081.74		5,121,969.01

（6）按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收融资租赁款		52,000,000.00	
出口退税		2,379,021.70	

款项性质	账面余额		
	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
逾期预付款	11,051,465.49	10,502,646.37	5,873,236.19
暂借款	63,785,698.07	25,367,558.73	12,680,141.77
上市费用	4,930,188.69	943,396.23	
保证金	20,391,000.00	23,729,558.08	100,000.00
其他	31,487.51	70,298.74	81,772.49
合计	100,189,839.76	114,992,479.85	18,735,150.45

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2019.12.31	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
浙江九胤新能源有限公司	暂借款	35,894,744.34	1 年以内	35.82	1,794,737.22
济宁华禧新能源科技有限公司	暂借款	21,233,620.00	1 年以内	21.19	1,061,681.00
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	保证金	20,000,000.00	1-2 年	19.96	1,000,000.00
上市费用	上市费用	4,930,188.69	1 年以内 3,986,792.46 元；1-2 年 943,396.23 元	4.92	246,509.43
上海炬能贸易有限公司	暂借款	4,146,248.73	1 年以内	4.14	207,312.44
合计		86,204,801.76	/	86.03	4,310,240.09

单位名称	款项性质	2018.12.31	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
创佳融资租赁（浙江）有限公司	应收融资租赁款	52,000,000.00	3 个月-1 年	45.22	2,600,000.00
保利协鑫（苏州）新能源有限公司	保证金	20,000,000.00	3 个月-1 年	17.39	1,000,000.00
上海炬能贸易有限公司	暂借款	6,040,248.73	3 个月以内	5.25	
浙江九胤新能源有限公司	暂借款	5,954,744.34	3 个月以内	5.18	
浙江鸿禧电力有限公司	暂借款	5,421,854.97	3 个月以内：200,000.00 元；3 个月-1 年：5,221,854.97 元	4.71	261,092.75
合计		89,416,848.04	/	77.75	3,861,092.75

单位名称	款项性质	2017.12.31	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
浙江九胤新能源有限公司	暂借款	5,128,757.87	3 个月以内	27.38	
上海炬能贸易有限公司	暂借款	5,051,988.93	3 个月以内	26.97	
浙江鸿禧电力有限公司	暂借款	2,071,854.97	3 个月以内	11.06	
江苏阳光普世光电科技有限公司	逾期预付款	1,688,174.25	2－3 年	9.01	844,087.13
山西天能科技股份有限公司	逾期预付款	1,274,442.50	3 年以上	6.80	1,274,442.50
合计		15,215,218.52	/	81.22	2,118,529.63

(五) 长期股权投资

项目	2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	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	395,798,543.41	29,514,402.41	366,284,141.00	330,898,533.41	29,514,402.41	301,384,131.00	194,514,402.41	29,514,402.41	165,000,000.00
对联营、合营企业投资	6,995,868.49		6,995,868.49	4,793,349.36		4,793,349.36	4,199,611.56		4,199,611.56
合计	402,794,411.90	29,514,402.41	373,280,009.49	335,691,882.77	29,514,402.41	306,177,480.36	198,714,013.97	29,514,402.41	169,199,611.56

1、 对子公司投资

被投资单位	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江九胤新能源有限公司	5,260,878.38			5,260,878.38		5,260,878.38
上海炬能贸易有限公司	24,253,524.03			24,253,524.03		24,253,524.03
嘉兴鸿禧贸易有限责任公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
浙江鸿禧电力有限公司	27,000,000.00	18,000,000.00		45,000,000.00		
海盐鸿禧电力有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
平湖鸿禧电力有限公司		15,000,000.00		15,000,000.00		
鸿禧能源香港有限公司						
宁波鸿禧电力有限公司						
海盐恒德电力有限公司						
浙江恒德电力工程有限公司						
苏州恒德电力有限公司						
济宁华禧新能源科技有限公司						
合计	161,514,402.41	33,000,000.00		194,514,402.41		29,514,402.41

被投资单位	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江九胤新能源有限公司	5,260,878.38			5,260,878.38		5,260,878.38
上海炬能贸易有限公司	24,253,524.03			24,253,524.03		24,253,524.03
嘉兴鸿禧贸易有限责任公司	5,000,000.00		5,000,000.00			
浙江鸿禧电力有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
海盐鸿禧电力有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
平湖鸿禧电力有限公司	15,000,000.00	20,000,000.00		35,000,000.00		
鸿禧能源香港有限公司		884,130.00		884,130.00		
浙江恒德电力工程有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
济宁华禧新能源科技有限公司		118,000,001.00		118,000,001.00		
嘉兴京旭新能源有限公司		500,000.00		500,000.00		
海盐恒德电力有限公司						
菏泽鸿禧电力有限公司						
绍兴鸿德电力有限公司						
合计	194,514,402.41	141,384,131.00	5,000,000.00	330,898,533.41		29,514,402.41

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江九胤新能源有限公司	5,260,878.38			5,260,878.38		5,260,878.38
上海炬能贸易有限公司	24,253,524.03			24,253,524.03		24,253,524.03
浙江鸿禧电力有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
海盐鸿禧电力有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
平湖鸿禧电力有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
鸿禧能源香港有限公司	884,130.00			884,130.00		
浙江恒德电力工程有限公司	2,000,000.00	3,500,000.00		5,500,000.00		
济宁华禧新能源科技有限公司	118,000,001.00	47,000,000.00		165,000,001.00		
嘉兴京旭新能源有限公司	500,000.00	5,500,000.00		6,000,000.00		
绍兴鸿德电力有限公司		1,500,000.00		1,500,000.00		
嘉兴裕禾微电网技术有限公司		2,200,000.00		2,200,000.00		
嘉兴鸿舟新能源科技有限公司		1,000,010.00		1,000,010.00		
菏泽鸿禧电力有限公司						
河北鸿禧能源科技有限公司						
浙江鸿德电力有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
泰安鸿禧祥安电力有限公司		2,200,000.00		2,200,000.00		
泰安鸿禧瑞能电力有限公司						
泰安鸿禧瑞广电力有限公司						
泰安鸿禧瑞祥电力有限公司						
海盐鸿旺电力有限责任公司						
合计	330,898,533.41	64,900,010.00		395,798,543.41		29,514,402.41

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	2016.12.31	本期增减变动								2017.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司		1,750,000.00		-332.31						1,749,667.69	
东台市宏旭新能源科技有限公司		2,450,000.00		-56.13						2,449,943.87	
小计		4,200,000.00		-388.44						4,199,611.56	
合计		4,200,000.00		-388.44						4,199,611.56	

被投资单位	2017.12.31	本期增减变动								2018.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司	1,749,667.69			451,842.51						2,201,510.20	
东台市宏旭新能源科技有限公司	2,449,943.87			141,895.29						2,591,839.16	
小计	4,199,611.56			593,737.80						4,793,349.36	
合计	4,199,611.56			593,737.80						4,793,349.36	

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动								2019.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
宿迁市宿豫区宏旭新能源科技有限公司	2,201,510.20			472,157.15						2,673,667.35	
东台市宏旭新能源科技有限公司	2,591,839.16			157,803.88						2,749,643.04	
常州晶恒光伏有限公司		615,507.20		193,776.94						809,284.14	
苏州中鑫宏信能源科技有限公司		709,012.50		54,261.46						763,273.96	
小计	4,793,349.36	1,324,519.70		877,999.43						6,995,868.49	
合计	4,793,349.36	1,324,519.70		877,999.43						6,995,868.49	

(六) 营业收入和营业成本

项目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,422,812,081.70	1,218,220,607.54	1,614,208,614.01	1,407,577,623.37	2,524,313,400.02	2,206,087,971.24
其他业务	82,693,319.70	81,585,158.52	85,792,443.68	65,443,768.40	27,282,848.61	25,075,424.24
合计	1,505,505,401.40	1,299,805,766.06	1,700,001,057.69	1,473,021,391.77	2,551,596,248.63	2,231,163,395.48

营业收入明细：

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
主营业务收入			
其中：晶硅太阳能电池片业务	1,247,879,428.72	1,426,135,801.75	2,211,290,968.35
智能化分布式光伏运营业务	174,932,652.98	188,072,812.26	313,022,431.67
其他业务收入	82,693,319.70	85,792,443.68	27,282,848.61
合计	1,505,505,401.40	1,700,001,057.69	2,551,596,248.63

(七) 投资收益

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
权益法核算的长期股权投资收益	877,999.43	593,737.80	-388.44
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,684.35	-1,719,997.95	-26,291.33
合计	875,315.08	-1,126,260.15	-26,679.77

十五、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产处置损益	-199,050.55	11,985,036.22	-172,162.65
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）	49,801,716.12	40,444,043.23	29,275,931.58
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			

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
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			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	425,957.75		
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	-860,227.26	-137,000.76	-458,341.11
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,085,147.84		
小计	45,083,248.22	52,292,078.69	28,645,427.82
所得税影响额	-3,848,860.26	-2,166,884.26	-3,792,291.38
少数股东权益影响额（税后）			
合计	41,234,387.96	50,125,194.43	24,853,136.44

(二) 净资产收益率及每股收益

2019 年度	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	6.57	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.61	0.29	0.29

2018 年度	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	8.80	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.66	0.33	0.33

2017 年度	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	10.75	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.04	0.47	0.47

浙江鸿禧能源股份有限公司

（加盖公章）

二〇二〇年三月三十日

3-2-1-195

会计师事务所

执业证书

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

证书序号：000396

会计师事务所
证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

立信会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：朱建弟

证书号：34 发证时间：二〇一九年七月十日

证书有效期至：二〇二一年七月十日

3-2-1-196

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

（副 本）

证照编号：01000000202002100011

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计表报，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

成立日期　2011年01月24日

合伙期限　2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2020 年 02 月 10 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国　　国家市场监督管理总局监制

仅限用于浙江鸿禧能源股份有限公司IPO申报

证书编号：620100010453
No. of Certificate

批准注册协会：浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2004 年 12 月 31 日
Date of Issuance /y /m /d

4

姓名 Full name 李惠丰
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1974-10-06
工作单位 Working unit 立信会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所
身份证号码 Identity card No. 620422197410060020



SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2016 01 01

年 /y 月 /m 日 /d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2016 01 01

年 /y 月 /m 日 /d

7

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2019]35号）
2019
检
浙江省注册会计师协会

仅限用于浙江鸿禧能源股份有限公司IPO申报

姓名 Full name 钟建栋

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1980-05-19

工作单位 Working unit 立信会计师事务所有限公司 杭州分所

身份证号码 Identity card No. 339005198005197715



证书编号: No. of Certificate 310000060299

批准注册协会: Authorized Institute of CPAs 浙江省注册会计师协会

发证日期: Date of Issuance 二〇一〇 年 三 月 三十一 日

SHI LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP 立信 会计师事务所 (特殊普通合伙)

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年
This certificate is valid for another year after this renewal.

2016 01 01

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2019]35号）
2019 检
浙江省注册会计师协会

2017 01 01

5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年
This certificate is valid for another year after this renewal.

2013 01 01

7

仅限用于浙江鸿禧能源股份有限公司IPO申报

证书编号：
No. of Certificate

310000061967

浙江省注册会计师协会

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

二〇〇十 九 月 日
年 m d

姓名 王宪平
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1982 12 11
Date of birth
工作单位 [illegible]
Working unit
身份证号码 [illegible]
Identity card No.



SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2016 01 01

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2019]35号）
2019
检
浙江省注册会计师协会

年 月 日
m d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2010 01 01
年 月 日
m d