

银信资产评估有限公司关于深圳证券交易所
《关于对浙江向日葵光能科技股份有限公司的重组问询函》
之核查意见

深圳证券交易所创业板公司管理部：

由浙江向日葵光能科技股份有限公司转来的贵部《关于对浙江向日葵光能科技股份有限公司的重组问询函》（创业板非许可类重组问询函〔2019〕第 17 号（以下简称“问询函”）已收悉，根据要求，我们对问询函中列示的问题进行了认真讨论研究，现就要求由评估师核查的问题回复如下：

五、关于交易标的

6、草案显示，2019 年 8 月 20 日，浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司（以下简称“聚辉新能源”）股东作出决定，同意将聚辉新能源注册资本由 1,000 万元增加至 22,800 万元，增加的 21,800 万元由向日葵全额认缴，其中 35.16 万元以货币出资，14,953.75 万元以实物出资，6,811.09 万元以土地使用权出资。根据 2019 年 7 月 31 日，银信评估出具《资产评估报告》，对上述实物、土地使用权出资部分进行了评估。在评估基准日 2019 年 5 月 31 日，评估对象账面价值 15,736.95 万元，评估价值 21,764.84 万元，增值率 38.30%。评估增值主要来源于土地使用权，账面净值 1283.18 万元，评估值 6811.09 万元，增值率 430.80%。请公司详细说明：

（2）上述土地使用权评估增值率较高的原因及合理性；

【回复】

在评估基准日 2019 年 5 月 31 日，浙江向日葵光能科技股份有限公司（以下简称“向日葵股份”）土地使用权原始入账价值 17,201,320.95 元，账面价值 12,831,824.04 元，评估价值 68,110,900.00 元，增值率 430.80%。评估增值的主要原因系土地使用权市场价格波动所致。向日葵股份于 2005 年 3 月取得列入评估范围的土地使用权，距评估基准日时间较长，期间土地使用权市场价格有较大的增长。评估中依据评估基准日的土地市场价格水平确定土地使用权评估值，故土

地使用权评估增值较高。

【核查意见】

经核查，评估师认为土地使用权评估价值符合评估基准日 2019 年 5 月 31 日的土地市场价格状况，具有合理性。

（3）相关资产 2019 年 5 月 31 日评估价值与本次评估价值之间是否存在差异、差异金额、形成原因及合理性；

【回复】

相关资产 2019 年 5 月 31 日评估价值与本次评估价值之间存在的差异金额及形成原因如下：

1) 建筑物类固定资产

2019 年 5 月 31 日与本次的建筑物类固定资产评估数据如下：

金额单位：元

名称	2019.5.31 评估		2019.9.30 评估		评估值差异 金额	评估值 差异率 (%)
	项数	评估值	项数	评估值		
建筑物	16	140,788,100.00	16	134,665,700.00	6,122,400.00	4.35%
构筑物	4	8,749,400.00	6	15,802,700.00	7,053,300.00	80.61%
合计		149,537,500.00		150,468,400.00	13,175,700.00	8.81%

两次评估估值差异原因如下：

①评估基准日 2019 年 5 月 31 日的评估目的为资产作价出资，建筑物类固定资产的评估值中包含增值税。本次 2019 年 9 月 30 日为评估基准日的评估目的为资产置出，评估对象为聚辉新能源的股东全部权益价值，故建筑物类固定资产的评估值中不包含增值税。两次评估值存在含税与不含税的差异。

②2019 年 5 月 31 日与 2019 年 9 月 30 日期间建材价格指数存在差异，造成建筑物类固定资产的重置价值评估值差异。

③由于两次评估基准日不同，即房屋建筑物的剩余经济使用年限不同，造成评估成新率差异，因两个基准日相距较近，故该因素对评估值影响甚微。

④列入评估范围的构筑物内容不一致，2019 年 9 月 30 日构筑物评估范围中较 2019 年 5 月 31 日增加了污水处理站和废水处理工程的土建部分，该两项工程项目的财务账面原值合计 19,352,503.10 元在固定资产-设备中列示，本次评估根据实际资产状况将该两项工程的土建部分（账面值 7,320,964.39 元）列入建筑物

类固定资产评估范围，在构筑物明细表中反映了其评估价值 7,687,700.00 元，但其账面价值未作调整，故构筑物增值较大。剔除评估范围差异的因素后，2019 年 5 月 31 日与 2019 年 9 月 30 日的建筑物类固定资产评估值差异较小，具体为：

金额单位：元

资产名称	2019.5.31 评估值	2019.9.30 评估值	差异金额	差异率（%）
建筑物	140,788,100.00	134,665,700.00	6,122,400.00	4.35%
构筑物	8,749,400.00	8,115,000.00	634,400.00	7.25%
合计	149,537,500.00	142,780,700.00	6,756,800.00	4.52%

综上所述，两次评估结果的差异主要在于评估值是否包含增值税以及构筑物的评估范围存在差异，两次评估结果总体差异较小。

2) 无形资产-土地使用权

2019 年 5 月 31 日与本次的无形资产-土地使用权评估数据如下：

金额单位：元

序号	资产名称	2019.5.31 评估值	2019.9.30 评估值	差异金额	差异率（%）
1	宗地 1	16,869,700.00	17,428,600.00	558,900.00	3.31%
2	宗地 2	37,601,900.00	38,847,500.00	1,245,600.00	3.31%
3	宗地 3	13,639,300.00	14,091,100.00	451,800.00	3.31%
	合计	68,110,900.00	70,367,200.00	2,256,300.00	3.31%

两次评估值差异的主要原因为：

①评估基准日 2019 年 5 月 31 日的评估目的为资产作价出资，土地使用权的评估值中不包含契税。本次 2019 年 9 月 30 日为评估基准日的评估目的为资产置出，评估对象为聚辉新能源的股东全部权益价值，故土地使用权评估值包含契税。

②评估中需对土地使用权的剩余使用年限进行修正，由于两次评估基准日的不同，同一宗地在评估基准日的土地使用权的剩余使用年限不同，相应的土地使用年限修正系数也不同，造成土地使用权评估值略有差异。

综上所述，两次评估中土地使用权评估值的差异主要原因在于是否包含契税，以及使用年限修正系数不同，两次评估结果总体差异较小。

【核查意见】

经核查，评估师认为相关资产 2019 年 5 月 31 日评估价值与本次评估价值存在的差异情况正常，评估结论具有合理性。

六、关于资产评估

1、草案显示，本次交易拟置出资产向日光电以资产基础法评估结果为作价依据，拟置出资产评估值为-56,262.76万元，截至2019年9月30日拟置出资产合并报表层面归属于母公司所有者股东权益为-67,520.01万元。评估值相对账面价值增值11,257.25万元，增值率16.67%，其中，评估减值主要是长期股权投资减值导致，长期股权投资账面值为7,009.32万元，评估值为-63,721.92万元，评估减值70,731.24万元，减值率1,009.10%，减值原因是长期投资单位的投资损益未在母公司单体报表中反映及被投资单位相应资产评估增减值所致。评估增值的构成主要是固定资产增值1116.87万元，增值率91.12%；无形资产增值735.57万元，增值率51.56%；和投资性房地产增值536.89万元，增值率64.75%。请你公司结合拟置出资产的生产经营和盈利状况，补充披露以下事项：

（1）进一步明确合并报表层面，向日光电净资产账面价值-67,520.01万元与评估值-56,262.76万元的评估增值的构成明细，形成原因及具体的评估测算过程，净资产评估值是否公允

【回复】

收到本问询函后，评估师修改了应收款项的评估方法，评估方法的修改情况详见本问询函“六、2、（3）”问题回复所述。修改前向日光电的股东全部权益价值评估值-56,262.76万元，与合并报表的净资产账面价值-67,520.06万元相比，评估增值11,257.30万元。应收款项的评估方法修改后，向日光电的股东全部权益价值评估值-66,376.70万元，与合并报表的净资产账面价值-67,520.06万元相比，评估增值1,143.36万元。

评估增值的主要为固定资产（房屋、设备）、投资性房地产、土地使用权的评估增值，具体评估过程如下：

一、投资性房地产的评估

列入评估范围的2号厂房二楼、1号厂房二楼等投资性房地产，用地性质为工业用地，缺乏相同用地性质的房产交易案例，故不采用市场法；该投资性房地产已出租部分租期较短，且无长期租赁计划，同时待估房产附近类似房产的实际租金难以获得，未来租金变化情况难以准确预计，故本次评估不采用收益法。结合评估目的、土地性质和资料收集情况，本次选用成本法评估。该类建筑物的评估值不包含相应土地使用权的评估价值。

经评估，投资性房地产评估增值536.89万元。评估方法与评估过程与建筑物类固定资产相同，详见下述建筑物类固定资产。

二、建筑物类固定资产的评估

列入评估范围的各类车间等厂区内的房屋建筑物，用地性质为工业用地，缺乏相同用地性质的房产交易案例，故不采用市场法；待估房产已出租部分租期较短，且无长期租赁计划，同时待估房产附近类似房产的实际租金难以获得，未来租金变化情况难以准确预计，故本次评估不采用收益法。结合评估目的、土地性质和资料收集情况，本次选用成本法评估。该类建筑物的评估值不包含相应土地使用权的评估价值。

（一）成本法简介

成本法是通过用现时条件下重新购置或建造一个全新状态的待估建筑物所需的全部成本，减去待估建筑物已经发生的各项贬值，得到的差额作为评估价值的评估方法。本次评估采用成新折扣的方法来确定待估建筑物已经发生的各项贬值。基本公式为：

$$\text{评估价值} = \text{重置价值} \times \text{成新率}$$

（二）重置价值的确定

重置价值一般由建安工程造价、前期及其它费用、建筑规费、资金成本和开发利润组成，结合评估对象具体情况的不同略有取舍。

对于被评估单位未能提供完整的预决算资料的房屋建筑物，本次评估类比法确定其建安工程造价，以类似工程单位造价为基础，根据面积、层数、层高、基础、楼地面、门窗、内外粉刷、屋面、电气、管道等主要特征的差异程度进行修正，测算委估房屋的建安工程造价。

（三）成新率的确定

对于主要房屋建筑物分别按年限法、完损等级打分法确定的成新率，经加权平均，确定综合成新率。

$$\text{年限法成新率 (K1)} = \text{尚可使用年限} / \text{经济耐用年限} \times 100\%$$

$$\text{完损等级评定系数 (K2)} = \text{结构部分比重} \times \text{结构部分完损系数} + \text{装饰部分比重} \times \text{装饰部分完损系数} + \text{设备比重} \times \text{设备完损系数}$$

$$\text{综合成新率} = \text{年限法理论成新率} \times \text{权数} + \text{打分法技术测定成新率} \times \text{权数}$$

对于其他房屋建筑物以年限法为基础，结合其实际使用情况、维修保养情况和评估专业人员现场勘察时的经验判断综合评定。

经评估，建筑物类固定资产评估增值1,116.87万元。

三、无形资产——土地使用权的评估

结合评估对象特点、价值类型、资料收集情况等相关因素，确定分别采用市场法和基准地价系数修正法进行评估，经综合分析后，最终确定待估宗地的土地使用权评估价值。

（一）市场法

市场法的基本思路为根据替代原则，将待估宗地与具有替代性的，且在评估基准日近期市场上交易的类似地产进行比较，并依据后者的成交价格，比较交易案例与待估宗地的交易时间、交易情况、交易方式、土地使用年限、容积率、区位、权益以及实物等因素的差异，修正评出比准地价，再考虑土地剩余使用期限的修正，得出待估宗地的评估单价。基本公式为：

比准地价=可比实例价格×交易情况修正系数×交易日期修正系数×区位因素修正系数×权益因素修正系数×实物因素修正系数

评估单价V1=比准地价×土地使用年限修正系数

（二）基准地价修正法

基准地价系数修正法的基本原理就是依照替代原理，求算出的某一级别或均质地域内分用途的土地使用权平均价格，然后根据各项影响地价的修正因素对某一宗地进行因素修正求得具体宗地的价格。

在采用基准地价系数修正法时，首先按宗地所对应的土地级别和容积率确定其相应的基准地价标准，其次根据待估宗地的实际情况选择其地价影响因素，然后确定其各自地价影响因素的修正值，最后按基准地价系数修正法的基本公式计算地价。基本公式为：

评估单价V2=基准地价×期日修正系数×年限修正系数×区域因素修正系数×个别因素修正系数

（三）土地评估值的确定

本次评估在分析上述两种方法评结果合理性、可靠性的基础上，采用加权平均法确定土地使用权评估单价，取市场法与基准地价修正法结果的各自权重计算

确定土地使用权评估单价，乘以待估土地面积，再考虑契税，计算确定土地使用权评估价值。计算公式为：

评估单价=市场法评估单价 V_1 ×权重+基准地价修正法评估单价 V_2 ×权重

评估价值=土地单价×土地面积×（1+契税税率）

经评估，无形资产—土地使用权评估增值735.57万元。

四、设备类固定资产的评估

根据本次评估的特定目的及被评估设备的特点，确定采用成本法评估，基本计算公式为：

评估价值=重置价值×成新率

（一）重置价值的确定

机器设备的重置价值按现行市场价确定设备购置价格后，根据设备的具体情况考虑相关的运杂费、安装调试费、合理期限内资金成本和其他必要合理的费用，以确定设备的重置价值。

重置价值=设备现价×（1+运杂、安装费费率）+其它合理费用-可抵扣增值税

（二）设备成新率的确定

本次评估以年限法为基础，先根据委估设备的构成、功能特性、使用经济性等综合确定经济耐用年限 N ，并据此初定设备的尚可使用年限 n ；再按照现场勘查的设备技术状态，对其运行状况、环境条件、工作负荷大小、生产班次、生产效率、产品质量稳定性、维护保养水平以及技术改造、大修等因素加以分析研究，确定各调整系数，综合评定该设备的成新率。综合成新率计算公式为：

综合成新率 $K=n/N \times B_1 \times B_2 \times B_3 \times B_4 \times B_5 \times 100\%$

经评估，设备类固定资产评估减值 487.31 万元。

【核查意见】

经核查，本次评估中按照评估准则的规定履行了必要的评估程序，各项评估参数选择合理，评估依据充分有效，采用的评估方法在收款项评估方法修改后更为合理。因此评估师认为向日光电的股东全部权益价值的评估结论具有公允性。

（2）以向日光电母公司个别报表净资产账面价值 12,079.16 万元而非合并

报表净资产账面价值-67,520.01 万元作为评估基础是否符合《资产评估准则》等相关法律法规的要求；本次交易对向日光电及其子公司的评估基础、评估方法和评估假设是否一致，结合上述情况进一步说明评估增值率计算的合理性

【回复】

评估师采用了标的公司母公司单体报表的财务数据作为各项资产负债及净资产的账面数，而非标的公司合并报表的数据。主要理由如下：

一、本次评估的评估目的为向日葵拟进行资产置出，即对外转让其持有的标的公司 100%股权，相应的本次评估的评估对象为标的公司的股东全部权益价值，评估范围为标的公司的全部资产及负债。对应于转让作为独立法人主体的标的公司股权，标的公司母公司的单体报表反映的资产负债及损益情况与股权转让的口径一致，故评估中采用了公司母公司单体报表的财务数据。

二、评估时通常从法人主体单体报表口径出发，对各项资产和负债评估后得出股东全部权益的价值。其中，标的公司对各子公司的股权投资在其母公司单体报表中长期股权投资科目中核算，评估中对各项长期股权投资的评估方法为：以各子公司经审计后单体报表的财务数据作为各项资产负债的账面数，采用适当的评估方法对其股东全部权益价值进行评估，以子公司的股东全部权益价值评估值乘以母公司的股权比例，计算得出长期股权投资的评估价值，并在母公司长期股权投资科目中体现。即按照母公司单体报表口径，能够完整评估母公司对各级子公司的长期股权投资评估价值。

三、根据资产评估程序准则等相关评估准则的规定，资产评估中需对列入评估范围的各项资产负债进行清查核实，因此需要编制各会计核算主体（也是法人主体）的资产评估明细表，并对明细表中列示的各项资产负债进行核实，做到账实相符、账表相符、表实相符。采用资产基础法评估企业价值的，要按资产评估明细表列示的内容对各项资产负债进行评估，并汇总得出企业价值评估结论。执行上述评估程序客观上要求评估中采用母公司及各子公司单体报表的财务数据作为各项资产负债的账面数，若采用合并报表口径将无法编制各会计核算主体的资产评估明细表。

四、经查阅近期公告的上市公司并购重组相关的资产评估报告，在审计报告中同时列示合并口径和母公司单体口径报表的项目中，资产基础法评估均采用单

体报表口径，并按单体报表中的净资产（股东权益）数据反映评估结论与账面数的增减值和增减率。采用收益法评估的项目在评估报告中一般会同时列示母公司单体报表数据和合并报表数据，但评估结论仍然采用单体报表中的净资产（股东权益）数据反映评估增减值和增减率数据。例如，北京必创（300667）发行股票、可转换债券及现金支付购买资产项目中的华亚正信评报字（2019）第 A05-0010 号资产评估报告、国农科技（000004）发行股份购买资产项目中的天健兴业评报字（2019）第 0550 号资产评估报告、中金黄金（600489）发行股份及现金支付购买资产项目中的中联评报字（2019）第 742 号和 750 号资产评估报告，国泰集团（603977）发行股票、可转换债券及现金支付购买资产项目中的中联评报字（2019）第 1165 号资产评估报告，均采用了母公司单体报表口径。

本次评估采用向日光电单体报表净资产作为评估基础符合《资产评估准则》等相关法律法规要求，准则并未对采用合并口径或者单体口径进行明确的规定，向日光电母公司为管理公司，其各子公司业务性质不同，每种业务对应的折现率不同，故无法采用收益法从合并口径对向日光电进行评估。

本次评估中，除对二级子公司 Sunowe Lilac GmbH & Co.KG 的股东全部权益价值采用收益法和资产基础法两种方法进行评估，四家期后已转让的意大利电站按协议转让价评估外，其余向日光电及其一级子公司、二级子公司均采用资产基础法进行评估。

本次评估对向日光电及其子公司的评估基础、评估方法与评估假设一致。评估增值率以单体报表数据为基础计算，以评估值相对于单体报表账面数的增减值除以单体报表的账面数得出评估增减率。向日光电的各类资产负债的评估增减值原因增减值率情况如下：

1、长期股权投资

长期股权投资账面值为 7,009.32 万元，评估值为-73,835.86 万元，评估减值 80,845.18 万元，减值率 1,153.40%。长期股权投资减值主要系长期投资单位的投资损益未在母公司单体报表中反映、被投资单位相应资产评估增减值，以及已作股权转让的长期股权投资按协议转让价确定评估值所致。

2、投资性房地产

投资性房地产账面值为 829.14 万元，评估值为 1,366.03 万元，评估增值

536.89 万元，增值率 64.75%。投资性房地产增值原因主要系建材价格波动及会计折旧年限与经济耐用年限不同所致。

3、固定资产

固定资产账面值为 1,225.72 万元，评估值为 2,342.59 万元，评估增值 1,116.87 万元，增值率 91.12%。建筑物类固定资产评估增值主要系建材价格波动及会计折旧年限与经济耐用年限不同所致。

4、无形资产

无形资产账面值为 1,426.63 万元，评估值为 2,162.20 万元，评估增值 735.57 万元，增值率 51.56%。无形资产增值主要系土地价格波动所致。

【核查意见】

经核查，评估师认为本次评估采用向日光电单体报表净资产作为评估基础符合《资产评估准则》等相关法律法规要求，本次交易对向日光电及其子公司的评估基础、评估方法和评估假设一致，评估增减值和增值率计算具有合理性。

(3) 向日光电和卢森堡向日葵从母公司个别报表层面对其子公司的长期股权投资账面价值的构成与变化情况，本次长期股权投资评估的具体方法、依据、参数选取及详细的测算过程，并说明评估增减值的主要构成、原因及合理性；

【回复】

向日光电的子公司及卢森堡向日葵的子公司均为控股子公司，长期股权投资用成本法进行核算，账面价值的构成为投资成本。

对于长期股权投资，本次评估以经审计的财务报表为基础，根据按母公司同一标准、同一基准日进行现场核实和评估，以被投资单位评估后的股东权益中被评估单位所占份额确定长期股权投资评估值。

收到本问询函后，评估师修改了应收款项的评估方法，评估方法的修改情况详见本问询函“六、2、(3)”问题回复所述。应收款项的评估方法修改后，向日光电和卢森堡向日葵的长期投资账面构成及评估数据如下：

1、向日光电的长期股权投资评估数据

金额单位：万元

序号	被投资单位名称	持股比例	子公司账面净资产	帐面价值	评估价值	增值率%	备注
1	向日葵（卢森堡）光能科技有限公司	100%	-13,894.84	17,649.44	-24,129.81	-236.72	
2	向日葵（香港）光能科技有限公司	100%	7,009.32	7,009.32	3,126.74	-55.39	
3	向日葵（德国）光能科技有限公司	100%	-52,834.79		-52,832.80		
	长期股权投资减值准备			17,649.44	0.00		
	合计		-59,720.30	7,009.32	-73,835.86	-1,153.40	

2、卢森堡向日葵的长期股权投资评估数据

金额单位：万元

序号	被投资单位名称	持股比例	子公司账面净资产	帐面价值	评估价值	增值率%	备注
1	Sunowe Solar 1 Verwaltungs GmbH	100%	7.21	21.32	7.21	-66.17	
2	Sunowe (Luxemburg) 1 Ltd	100%	-42.85	9.69	-42.85	-542.07	
3	Solarpark Weidenwang GmbH & Co.KG	100%	0.66	3.49	0.66	-81.12	
4	Solarpark Erasbach GmbH & Co.KG	100%	0.66	3.49	0.66	-81.12	
5	Solarpark Tannhausen 2 GmbH & Co.KG	100%	-0.25	3.49	-0.25	-107.14	
6	Sunowe Lilac GmbH & Co.KG	100%	-12.58	120.96	-501.90	-514.93	
7	Sunflower Rosello Solar S.r.l	80%	-274.31	88.41	116.31	-98.27%	按股权转让价确定评估值
8	Clar Energy S.r.l	100%	-1,749.96	7.75			
9	Mediapower S.r.l	100%	6,193.84	6,453.41			
10	CIC Sicilia Energy S.r.l	100%	-7,586.33	187.04			
	合计		-3,463.92	6,899.06	-420.15	-106.09	

长期股权投资的具体评估情况如下：

一、对德国电站 Sunowe Lilac GmbH & Co.KG 的股东全部权益价值采用收益法和资产基础法两种方法进行评估。

由于被评估单位有完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产取得成本的有关数据和信息来源较广，因此本次评估可以采用资产基础法。被评估单位业务已经逐步趋于稳定，在延续现有的业务内容和范围的情况下，未来收益能够合理预测，与企业未来收益的风险程度相对应的收益率也能合理估算，可以采用收益法对委托评估的被评估单位的股东全部权益价值进行评估。由于在股权交易市场上难以找到与被评估单位相同或类似企业的股权交易案例，同时在证券市场上也难以找到与被评估单位在资产规模及结构、经营范围及盈利水平等方面类似的可比上市公司，故本次评估不宜用市场法。综上分析，确定本次评估采用资产基础法和收益法。

（一）收益法介绍

收益法是指将预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估方法。它是根据资产未来预期收益，按适当的折现率将其换算成现值，并以此收益现值作为委托评估资产的评估价值。

1、收益法的应用前提

- （1）评估对象的未来收益可以预期并用货币计量；
- （2）收益所对应的风险能够度量；
- （3）收益期限能够确定或者合理预期。

2、本次选用的收益法评估模型

结合本次评估目的和评估对象，采用股权自由现金流折现模型确定股权现金流评估值，并分析公司非经营性资产（负债）、溢余资产，确定公司的股东全部权益价值。计算公式为：

股东全部权益价值＝股权现金流评估值＋溢余资产评估值＋非经营资产评估值－非经营性负债评估值

股权现金流计算公式为：

$$\text{股权现金流评估值} = \sum_{t=1}^n \frac{CFE_t}{(1+r_t)^t}$$

式中：n——明确的预测年限

CFE_t ——第t年的股权现金流

r——权益资本成本

t——未来的第 t 年

3、收益期与预测期的确定

根据德国新能源法规定，光伏电站运营期设定为 20 年。本次评估的收益期为 20 年，被评估单位于 2016 年 10 月开始运营，本次评估预测期为 2019 年 10-12 月至 2036 年。

4、收益额—现金流的确定

本次评估预期收益采用股权现金流，根据公司的经营历史、目前经营状况、未来发展规划、市场状况、宏观经济及行业发展概况等，预测公司未来经营期内的各项经营收入和成本费用，确定各期股权现金流量。股权现金流计算公式如下：

股权自由现金流=净利润－营业税＋折旧及摊销＋营运资金回收＋可抵扣增值税的流入

5、折现率的确定

本次评估折现率计算的基本公式为：折现率＝无风险报酬率＋风险报酬率

6、非经营性资产（负债）、溢余资产的确定

非经营性资产（负债）是指对主营业务没有直接“贡献”或暂时不能为主营业务“贡献”的资产（负债）。经分析，公司的其他应收款中借款、备用金与公司主营业务不相关，确认为非经营性资产；公司其他应付款主要为往来款，确认为非经营性负债。

溢余资产是指生产经营中不需要的资产，如多余现金、与预测企业收益现金流不相关的其他资产等。经对公司货币现金占营业收入的比例和行业的平均比例分析，公司账面不存在溢余资产。

7、企业股东全部权益价值的确定

根据上述测算数据，套用收益法计算公式，计算确定企业股东全部权益价值评估值。

（二）资产基础法介绍

详见“三、其余公司均采用资产基础法进行评估”中介绍。

（三）评估结果的选取

两种方法评估结果差异的主要原因是：两种评估方法考虑的角度不同，资产基础法是从资产的再取得途径考虑的，反映的是企业现有资产的重置价值。收益

法是从企业的未来获利能力角度考虑的，反映了企业各项资产的综合获利能力。因为企业资产收益率较低，管理效益较差，因此收益法的评估结果低于资产基础法的评估结果。

经分析，评估人员认为上述两种评估方法的实施情况正常，参数选取合理。基于上述差异原因，收益法是从企业的未来获利能力角度出发，以预测的收益为评估基础，由于被评估单位资产收益率较低，管理效益较差，预测的收益不能完全体现被评估单位的价值，综合考虑上述原因，本次评估最终选取资产基础法的结果作为评估结论。

（四）长期股权投资评估值的确定

以德国电站的股东全部权益价值评估值乘以卢森堡向日葵的股权比例确定该项长期股权投资评估值。

二、对已作股权转让的四家意大利电站 **Sunflower Rosello Solar S.r.l**、**Clar Energy S.r.l**、**Mediapower S.r.l**、**CIC Sicilia Energy S.r.l** 的长期股权投资，评估中按协议转让价乘以中国人民银行公布的基准日外汇中间汇率确定上述已转让公司的股东全部权益价值评估值。

三、其余公司均采用资产基础法进行评估。

由于被评估单位有完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产取得成本的有关数据和信息来源较广，因此本次评估可以采用资产基础法。被评估单位基本无实际经营业务，未来的收益情况难以预测，故对被评估单位不采用收益法进行评估。由于在股权交易市场上难以找到与被评估单位相同或类似企业的股权交易案例，同时在证券市场上也难以找到与被评估单位在资产规模及结构、经营范围及盈利水平等方面类似的可比上市公司，故本次评估不宜用市场法。综上分析，本次评估采用资产基础法。

（一）资产基础法介绍

资产基础法，是指以被评估单位基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值确定评估对象价值的评估方法。

各项资产及负债评估方法简介：

1、货币资金的评估

货币资金主要按账面核实法进行评估，其中，现金采用现场盘点日库存现金，

并追溯调整至评估基准日，确定评估值；银行存款采用将评估基准日各银行存款明细账余额与银行对账单核对，并经银行询证函验证，对人民币存款以核实后的账面值确认为评估值，对外币存款以核实后的外币账面金额和评估基准日外币中间汇率确认为评估值。

2、应收账款、其他应收款的评估

收到本问询函后，评估师修改了应收款项的评估方法，评估方法的修改情况详见本问询函“六、2、（3）”问题回复所述。

3、预付款项的评估

预付款项经评估人员核实，期后能够实现相应的资产或权益，以核实后的账面值确认为评估值。

4、存货的评估

存货为外购的库存商品，按评估基准日市场价格确定评估值。

5、其他流动资产的评估

其他流动资产为可抵扣的增值税款，经核实，该税款期后可以抵扣，故以核实后的账面值确认评估值。

6、长期股权投资的评估

对于控股子公司，本次评估根据按同一标准、同一基准日进行现场核实和评估，以公司评估后的股东权益中被评估单位所占份额为评估值。

长期股权投资评估值=被投资单位评估后股东全部权益价值×股权比例

7、设备类固定资产的评估

设备类固定资产采用成本法评估，基本计算公式为：

评估价值=重置价值×成新率

（1）重置价值的确定

机器设备的重置价值按现行市场价确定设备购置价格后，根据设备的具体情况考虑相关的运杂费、安装调试费、合理期限内资金成本和其他必要合理的费用，以确定设备的重置价值。

重置价值=设备现价×（1+运杂、安装费费率）+其它合理费用-可抵扣增值税

（2）设备成新率的确定

本次评估以年限法为基础，先根据委估设备的构成、功能特性、使用经济性等综合确定经济耐用年限 N ，并据此初定设备的尚可使用年限 n ；再按照现场勘查的设备技术状态，对其运行状况、环境条件、工作负荷大小、生产班次、生产效率、产品质量稳定性、维护保养水平以及技术改造、大修等因素加以分析研究，确定各调整系数，综合评定该设备的成新率。综合成新率计算公式为：

$$\text{综合成新率 } K = n/N \times B_1 \times B_2 \times B_3 \times B_4 \times B_5 \times 100\%$$

8、负债的评估

各项负债按实际需要承担的债务确定评估值。

（二）增减值原因分析

1、应收账款、其他应收款

应收账款、其他应收款增值主要系未确认坏账准备所致。

2、长期股权投资

长期股权投资减值主要系长期投资单位的投资损益未在母公司单体报表中反映及被投资单位相应资产评估增减值所致。

3、设备类固定资产

设备类固定资产增减值主要系市场价格波动、会计折旧年限与经济耐用年限不同所致。

【核查意见】

经核查，本次评估中对各项长期股权投资按照评估准则的规定履行了必要的评估程序，各项评估参数选择合理，评估依据充分有效，采用的评估方法在收款项评估方法修改后更为合理。因此评估师认为长期股权投资的评估增减值合理公允。

（4）草案显示，在评估基准日 2019 年 9 月 30 日，聚辉新能源经审计的账面总资产价值 45,591.28 万元，总负债 23,557.01 万元，所有者权益 22,034.27 万元。同时，审计报告显示聚辉新能源经审计账面总资产 40,458.00 万元，总负债 23,557.00 万元，所有者权益 16,901.00 万元。请说明上述数据不一致的原因及合理性，如有错漏请及时更正；

【回复】

一、上述数据不一致的原因系财务报表的编制基础不一致所致

（一）评估报告中引用的聚辉新能源经审计财务报表的编制基础

聚辉新能源以持续经营为基础，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）聚辉新能源模拟审计报告的编制基础

2019年9月，聚辉新能源承接向日葵光伏电池片和组件生产和销售业务，上述行为构成同一控制下业务合并。根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组（2018年修订）》的要求，需编制2017年度、2018年度、2019年1-9月份的财务报表，因聚辉新能源于2018年10月成立，因此聚辉新能源编制2017年12月31日、2018年12月31日、2019年9月30日的模拟资产负债表和2017年度、2018年度、2019年1-9月的模拟利润表供本次重大资产重组使用。

编制聚辉新能源模拟报表时聚辉新能源按照向日葵开展光伏电池片和组件生产和销售业务实际发生的交易和事项（包括业务涉及的存货、固定资产、无形资产、债权债务、其他资产、收入、成本及费用等），进行追溯调整模拟编制。

二、上述数据不一致主要为固定资产和无形资产评估入账价值与历史成本计量的差异所致

截至2019年9月30日，评估报告中引用的聚辉新能源经审计的净资产中的固定资产和无形资产价值按照增资作价的金额确定，为32,687.05万元，聚辉新能源模拟审计报告中的固定资产和无形资产价值按照历史成本确定，金额为27,553.78万元，两者差额如下：

单位：万元

资产名称	增资作价资产净值	历史成本资产净值	增值额
固定资产	26,215.52	26,294.60	-79.08
无形资产	6,471.53	1,259.18	5,212.35

资产名称	增资作价资产净值	历史成本资产净值	增值额
合计	32,687.05	27,553.78	5,133.27

如上表所示，两个数据的差额即按照增资作价后重新计量的资产净值与按照历史成本计价的资产净值的差额，主要系两个报表编制基础不同所致，不存在错漏的情况。

【核查意见】

经核查，评估报告引用中聚辉新能源的账面总资产、总负债、所有者权益金额与审计报告中聚辉新能源的总资产、总负债、所有者权益金额的差异系两个报表编制基础差异所致，不存在错漏。

(5) 请逐项列示向日光电、聚辉新能源固定资产、无形资产、投资性房地产的具体明细，包括但不限于取得时间、取得方式、取得成本、坐落位置、面积、用途、评估基准日的账面价值（包括账面价值、已计提折旧或摊销、资产减值准备、账面净值）、评估价值、评估方法、评估依据、评估参数选取、同类或类似资产的市场价格等情况，同时进一步论证相关资产评估增值的依据与公允性

【回复】

向日光电固定资产、投资性房地产的具体明细、评估价值及评估依据详见附件一；聚辉新能源固定资产、无形资产的具体明细、评估价值及评估依据详见附件二。

向日光电、聚辉新能源固定资产、无形资产、投资性房地产的评估方法介绍如下：

一、投资性房地产评估方法及增值原因

投资性房地产的评估方法与评估过程与建筑物类固定资产相同，详见下述建筑物类固定资产。

二、建筑物类固定资产评估方法及增值原因

评估价值 = 重置价值 × 成新率

(一) 重置价值的评估

重置价值一般由建安工程造价、前期及其它费用、建筑规费、资金成本和开

发利润组成，结合评估对象具体情况的不同略有取舍。

（二）成新率的确定

对于主要房屋建筑物分别按年限法、完损等级打分法确定的成新率，经加权平均，确定综合成新率。

年限法成新率（K1）=尚可使用年限/经济耐用年限×100%

完损等级评定系数(K2)=结构部分比重×结构部分完损系数+装饰部分比重×装饰部分完损系数+设备比重×设备完损系数

综合成新率 =年限法理论成新率×权数+打分法技术测定成新率×权数

对于其他房屋建（构）筑物以年限法为基础，结合其实际使用情况、维修保养情况和评估专业人员现场勘察时的经验判断综合评定。

建筑物类固定资产增值原因见上述关于两次评估值差异的分析。

三、设备类固定资产评估方法及增值原因

设备类固定资产的评估采用成本法进行评估，评估计算公式如下：

评估价值=重置价值×综合成新率

（一）重置价值的评估

机器设备的重置价值按现行市场价确定设备购置价格后，根据设备的具体情况考虑相关的运杂费、安装调试费、合理期限内资金成本和其他必要合理的费用，以确定设备的重置价值。

（二）成新率的确定

本次评估以年限法为基础，先根据委估设备的构成、功能特性、使用经济性等综合确定经济耐用年限N，并据此初定设备的尚可使用年限n；再按照现场勘查的设备技术状态，对其运行状况、环境条件、工作负荷大小、生产班次、生产效率、产品质量稳定性、维护保养水平以及技术改造、大修等因素加以分析研究，确定各调整系数Bn，综合评定该设备的成新率。综合成新率计算公式为：

$$K=n/N \times B1 \times B2 \times B3 \times B4 \times B5 \times 100\%$$

对价值较小的普通设备，以使用年限法为主。对更新换代速度、价格变化快，功能性贬值大的电子设备，根据使用年限及产品的技术更新速度等因素预估设备的尚可使用年限计算确定成新率。计算公式为：

成新率=尚可使用年限÷（尚可使用年限+已使用年限）×100%

对于部分早期购置的设备由于技术更新，型号已经淘汰，无法得到全新购置价，但在二手市场上成交较活跃，可得到交易实例，因此采用市场法评估，采用同类设备二手市场交易平均价确定待估设备的评估价值。

设备类固定资产评估增值系价格波动、经济耐用年限不同所致，部分设备为二手设备转入，账面原值按照转入时的账面净值入账。

四、无形资产-土地使用权评估方法及增值原因

结合评估对象特点、价值类型、资料收集情况等相关因素，确定分别采用市场法和基准地价系数修正法进行评估，经综合分析后，最终确定待估宗地的土地使用权评估价值。

（一）市场法

市场法的基本思路是在估算待估宗地地价时，根据替代原则，将待估宗地与具有替代性的，且在估价期日近期市场上交易的类似地产进行比较，并依据后者已经的成交价格，参照待估宗地的交易时间、交易情况、交易方式、土地使用年限、区位、权益以及实物因素等，修正评出比准地价，最终以交易的类似地产比准地价估算待估宗地在估价期日的地价。基本公式为：

市场法评估地价 V_1 =可比实例价格×交易情况修正系数×交易日期修正系数×区位因素修正系数×权益因素修正系数×实物因素修正系数

（二）基准地价修正法

基准地价系数修正法的基本原理就是依照替代原理，求算出的某一级别或均质地域内分用途的土地使用权平均价格，然后根据各项影响地价的修正因素对某一宗地进行因素修正求得具体宗地的价格。

在采用基准地价系数修正法时，首先按宗地所对应的土地级别和容积率确定其相应的基准地价标准，其次根据待估宗地的实际情况选择其地价影响因素，然后确定其各自地价影响因素的修正值，最后按基准地价系数修正法的基本公式计算地价。基本公式为：

基准地价修正法评估地价 V_2 =基准地价×期日修正系数×年限修正系数×区域因素修正系数×个别因素修正系数

（三）土地评估值的确定

本次评估在分析上述两种方法评结果合理性、可靠性的基础上，采用加权平

均法确定土地使用权评估单价，取市场法与基准地价修正法结果的各自权重计算确定土地使用权评估单价，乘以待估土地面积，再考虑契税，计算确定土地使用权评估价值。计算公式为：

评估单价=市场法评估单价V1×权重+基准地价修正法评估单价V2×权重

评估价值=土地单价×土地面积×（1+契税税率）

土地评估增值原因见上述关于两次评估值差异的分析。

五、无形资产-其他评估方法及增值原因

商标评估价值=商标设计费+商标注册费+商标注册代理费

专利评估价值=专利设计费+专利申请费+专利申请代理费

软件著作权评估价值=软著申请费+软著申请代理费

无形资产-其他增值系原始成本费用化，账面价值为零所致。

【核查意见】

经核查，本次评估中对各项资产按照评估准则的规定履行了必要的评估程序，各项评估参数选择合理，评估依据充分有效，采用的评估方法在收款项评估方法修改后更为合理。因此，评估师认为向日葵光电和聚辉新能源各项资产的评估结论及评估增值合理、公允，评估增值依据充分。

（6）评估报告显示，向日光电纳入评估范围的房屋建筑物有 3 项未办理不动产权证，存在权属瑕疵。请补充说明上述事项是否对本次交易的评估值产生影响，以及是否对本次交易的实施构成实质性障碍；

【回复】

向日光电纳入评估范围的 3 项未办理不动产权证的房屋建筑物评估数据如下：

单位：元

序号	建筑物名称	结构	建成年月	建筑面积(m²)	评估原值	成新率	评估净值
1	危险品仓库	钢混	2006.10	350	553,700	74%	409,700
2	门卫	钢混	2006.10	25	39,500	80%	31,600
3	特种气体房	钢混	2006.10	119	188,300	77%	145,000
	合计			494	781,500		586,300

上述无证房屋坐落在向日光电厂区内，向日光电已声明其实际拥有上述房屋

的所有权，其建筑面积向日光电申报及评估人员现场勘查核实后确定。

本次评估对上述 3 项房产按正常房产评估，未考虑其产权证明文件瑕疵对评估结论的影响。由于上述房产面积较小，合计评估值仅占向日光电房屋建筑物合计评估值的 2.59%，且上述无证房产系附属房产，非主要生产厂房，若期后办理权证需要支出费用，或因无证被拆除，对向日光电股东全部权益价值评估值和向日光电的正常生产经营均影响甚微。

【核查意见】

经核查，评估师认为上述 3 项房屋未办理不动产权证的事项对本次交易的评估值产生影响甚微，对本次交易的实施不构成实质性障碍。

(7) 结合《企业会计准则》的相关规定，补充说明本次交易标的净资产账面价值与评估值之间的差异的会计处理，对你公司 2019 年财务状况、经营成果的影响

【回复】

根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》应用指南、《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》、《上市公司执行企业会计准则监管问题解答》（2009 年第 2 期）的相关规定。

公司本次出售向日光电的实际取得价款与向日光电评估净资产之间的差额 13,373.74 万元计入资本公积；向日光电评估净资产与账面价值之间的差额 1,143.36 万元，确认并计入当期投资收益。

本次出售向日光电交易完成后，将增加向日葵 2019 年投资收益 1,143.36 万元，增加向日葵期末净资产 14,517.10 万元。

【核查意见】

根据《企业会计准则》的相关规定，本次出售向日光电交易完成后，增加向日葵期末净资产 14,517.10 万元。

(8) 请说明本次交易对向日光电仅采用资产基础法一种评估方法的原因及合理性，是否符合《重组管理办法》第二十条第三款“评估机构、估值机构原则上应当采取两种以上的方法进行评估或者估值”的规定

【回复】

评估方法介绍资产评估基本方法包括资产基础法、收益法和市场法。资产基础法是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法；收益法是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法；市场法是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。每种评估方法都有其相应的适用范围。

本次评估中对向日光电及其子公司适宜采用的评估方法进行了分析，具体如下：

《上市公司重大资产重组管理办法》第二十条对重大资产重组中相关资产以资产评估结果作为定价依据的情形，要求评估机构“原则上应当采取两种以上的方法进行评估”。同时，该条规定还要求“资产评估机构应当按照资产评估相关准则和规范开展执业活动”。

由于向日光电能够提供完备的财务资料和资产管理资料，资产取得成本的有关数据和信息来源较广，因此本次评估可以采用资产基础法。

向日光电本级的主要职能为投资控股、企业管理等，基本无实际经营业务，未来的收益情况无法准确预测，故不适宜采用收益法进行评估。

由于在股权交易市场上难以找到与向日光电相同或类似企业的股权交易案例，同时在证券市场上也难以找到与向日光电在资产规模及结构、经营范围及盈利水平等方面类似的可比上市公司，故本次评估不宜用市场法。

综上分析，本次评估采用资产基础法。

根据2019年12月10日发布的《资产评估执业准则——资产评估方法》（2020年3月1日开始实施）中的第二十三条、第二十四条：

“第二十三条 当存在下列情形时，资产评估专业人员可以采用一种评估方法：

（一）基于相关法律、行政法规和财政部部门规章的规定可以采用一种评估方法；

（二）由于评估对象仅满足一种评估方法的适用条件而采用一种评估方法；

（三）因操作条件限制而采用一种评估方法。操作条件限制应当是资产评估

行业通常的执业方式普遍无法排除的，而不得以个别资产评估机构或者个别资产评估专业人员的操作能力和条件作为判断标准。

第二十四条 资产评估报告应当对评估方法的选择及其理由进行披露。因适用性受限而选择一种评估方法的，应当在资产评估报告中披露其他基本评估方法不适用的原因；因操作条件受限而选择一种评估方法的，应当对所受的操作条件限制进行分析、说明和披露。”

根据资产评估准则，本次评估对评估方法的选择进行了分析、说明和披露，故向日光电仅采用一种方法进行评估符合规定。

综上，本次交易中评估机构在对标的资产评估时只采用资产基础法进行评估，符合资产评估准则和《重组管理办法》第二十条的规定。

公司已在重组报告书“第五章 标的公司评估情况/二、向日光电的评估情况”进行了补充披露。

【核查意见】

经核查，评估师认为本次交易对向日光电仅采用资产基础法一种评估方法的理由充分，具有合理性，符合资产评估准则和《重组管理办法》第二十条的规定。

2、2019 年 12 月 3 日你公司披露的《关于 2019 年第三季度报告会计差错更正公告》显示，你对德国向日葵应收账款的预期信用损失预计不够精确，需进一步补提坏账准备；未能准确核算卢森堡向日葵出售罗马尼亚 XPV 电站的损益，受上述事项的影响应补记归属于母公司的所有者净利润-53,708,141.30 元。请你公司核实并补充披露以下事项：

（1）德国向日葵最近两年一期应收账款余额及余额前五名客户的明细（包括客户名称、应收账款账面余额、坏账准备余额、账面价值、账龄等）、对应信用政策、是否与你公司董监高、持股 5%以上股东存在关联关系或潜在关联关系。截止最近一个报告期末应收账款回收情况及坏账准备计提情况等；

【回复】

一、德国向日葵最近两年一期应收账款余额如下所示：

单位：元

年度	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收账款余额	89,492,545.37	91,010,760.53	100,117,927.81

二、德国向日葵最近两年一期应收账款余额前五名客户明细如下：

排名	2019 年 9 月 30 日							
	客户名称	款项性质	原币金额(欧元)	人民币金额	坏账准备余额	账面价值	账龄	信用政策
第一名	SPH-Solarpark-Hardenberg-GmbH-Co.KG	货款	3,829,365.00	29,692,130.34	14,846,065.17	14,846,065.17	2-3 年	三个月
第二名	SPB-Solarpark-Bergheim-GmbH-Co.KG	货款	3,015,984.00	23,385,336.74	11,692,668.37	11,692,668.37	2-3 年	三个月
第三名	SPE-Solarpark-Enkenbach-GmbH-Co.KG	货款	1,123,515.15	8,711,511.77	4,355,755.89	4,355,755.89	2-3 年	三个月
第四名	SPB-Solarpark-Brauerschwendt-GmbH-Co.KG	货款	559,073.70	4,334,945.66	2,167,472.83	2,167,472.83	2-3 年	三个月
第五名	SPB-Solarpark-Bassenheim- GmbH - Co. KG	货款	527,498.40	4,090,117.09	2,045,058.55	2,045,058.55	2-3 年	三个月
合计			9,055,436.25	70,214,041.60	35,107,020.80	35,107,020.80		

排名	2018 年 12 月 31 日							
	客户名称	款项性质	原币金额(欧元)	人民币金额	坏账准备余额	账面价值	账龄	信用政策
第一名	SPH-Solarpark-Hardenberg-GmbH-Co.KG	货款	3,829,365.00	30,050,175.96	6,010,035.19	24,040,140.77	1-2 年	三个月
第二名	SPB-Solarpark-Bergheim-GmbH-Co.KG	货款	3,015,984.00	23,667,331.24	4,733,466.25	18,933,864.99	1-2 年	三个月
第三名	SPE-Solarpark-Enkenbach-GmbH-Co.KG	货款	2,045,352.62	16,050,495.61	3,210,099.12	12,840,396.49	1-2 年	三个月
第四名	Better-Energy-Lilac-GmbH-Co.KG4000150	货款	720,238.05	5,651,924.05	1,130,384.81	4,521,539.24	1-2 年	三个月
第五名	SPB-Solarpark-Brauerschwendt-GmbH-Co.KG	货款	559,073.70	4,387,219.05	877,443.81	3,509,775.24	1-2 年	三个月
合计			10,170,013.37	79,807,145.91	15,961,429.18	63,845,716.73		

排名	2017 年 12 月 31 日							
	客户名称	款项性质	原币金额(欧元)	人民币金额	坏账准备余额	账面价值	账龄	信用政策
第一名	SPH-Solarpark-Hardenberg-GmbH-Co.KG	货款	3,829,365.00	29,877,854.54	-	29,877,854.54	6 个月以内	三个月
第二名	SPB-Solarpark-Bergheim-GmbH-Co.KG	货款	3,015,984.00	23,531,611.96	-	23,531,611.96	6 个月以内	三个月
第三名	SPE-Solarpark-Enkenbach-GmbH-Co.KG	货款	2,045,352.62	15,958,454.75	1,283,700.96	14,674,753.79	1 年以内(注 1)	三个月
第四名	Better-Energy-Lilac-GmbH-Co.KG4000150	货款	720,238.05	5,619,513.34	1,123,902.67	4,495,610.67	1-2 年	三个月
第五名	SPB-Solarpark-Brauerschwendt-GmbH-Co.KG	货款	559,073.70	4,362,060.73	436,206.07	3,925,854.66	7-12 个月	三个月
合计			10,170,013.37	79,349,495.32	2,843,809.70	76,505,685.62		

注1：其中账龄6个月以内金额为3,121,445.17元，账龄1-2年金额为12,837,009.57元。

报告期内上述客户账龄超过信用期，主要系由于德国以及荷兰海关关税问题，主要客户的应收账款被海关冻结，因此期末应收账款账龄较长。

三、德国向日葵应收账款余额前五名客户与向日葵董监高、持股5%以上股东不存在关联关系或潜在关联关系。

四、截止最近一个报告期末应收账款回收情况及坏账准备计提情况

单位：元

项目	应收账款余额	坏账准备余额	坏账准备余额占应收账款余额比例	期后回款金额（注1）
2019年9月30日	89,492,545.37	49,772,539.50	55.62%	0.00

注1：期后回款金额系截止2019年12月12日的回款情况。

2019年9月30日，德国向日葵对主要客户的债权被海关冻结，因此截至目前，尚未收到回款。

【核查意见】

经核查，德国向日葵应收账款余额前五名客户与向日葵董监高、持股5%以上股东不存在关联关系或潜在关联关系。

（2）德国向日葵坏账准备的计提政策、本次坏账准备计提的具体测算过程、依据、计提金额，并结合上述情况进一步说明导致本次会计差错的原因，核实说明应收账款的真实性，坏账准备计提金额的准确性，客户授信及回款的管理是否存在内控缺陷

【回复】

一、德国向日葵坏账准备的计提政策

（一）自2019年1月1日起适用的会计政策

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，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。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

确定组合的依据	
组合1	除已单独计提减值准备的应收账款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分具有类似信用风险特征的应收款项组合
组合2	浙江向日葵光能科技股份有限公司合并范围内关联方欠款

确定组合的依据	
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄组合
组合 2	不计提坏账准备

组合中，采用账龄组合计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	
其中：6 个月以内	
7-12 个月	10
1—2 年	20
2—3 年	50
3 年以上	100

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

（二）2019年1月1日前适用的会计政策

1、单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

应收款项余额前五名。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

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

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

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

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年）		
其中：6个月以内	-	-
7-12个月	10	10
1—2年	20	20
2—3年	50	50
3年以上	100	100

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

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

坏账准备的计提方法：

单进行减值测试，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。

二、本次坏账准备计提的具体测算过程、依据、计提金额，并结合上述情况进一步说明导致本次会计差错的原因，核实说明应收账款的真实性，坏账准备计提金额的准确性，客户授信及回款的管理是否存在内控缺陷

（一）德国向日葵坏账准备计提情况

截至2019年9月30日，德国向日葵应收账款按坏账计提方法分类列式如下：

单位：元

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	1,775,000.36	1.98	1,775,000.36	100.00	-
按组合计提坏账准备	87,717,545.01	98.02	47,997,539.14	54.72	39,720,005.87
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	87,717,545.01	98.02	47,997,539.14	54.72	39,720,005.87
合计	89,492,545.37	100.00	49,772,539.50	55.62	39,720,005.87

按组合计提坏账准备：

单位：元

项目	2019年9月30日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）

1 年以内	115,208.52	11,520.85	10.00
其中：6 个月以内	-	-	-
7-12 个月	115,208.52	11,520.85	10.00
1 年以内小计			
2 至 3 年	79,232,636.41	39,616,318.21	50.00
3 年以上	8,369,700.08	8,369,700.08	100.00
合计	87,717,545.01	47,997,539.14	54.72%

按单项计提坏账准备：

单位：元

项目	2019 年 9 月 30 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
SHG GmbH	1,775,000.36	1,775,000.36	100.00	对方经营异常，预计无法收回
合计	1,775,000.36	1,775,000.36	100.00	

如上表所示，德国向日葵应收账款坏账准备计提金额严格按照企业会计准则的规定进行计提，坏账准备计提金额准确。

（二）导致本次会计差错的原因

本次公司进行会计差错更正主要系企业财务人员2019年三季度报编制时对于9月30日的账龄划分未严格按照发生具体时间进行分析，导致对德国向日葵应收账款的账龄划分不够精确造成的。

报告期内主要客户应收账款账龄超过信用期，主要系德国海关和荷兰海关对德国向日葵发起双反调查，主要客户的应收账款被海关冻结，因此期末应收账款账龄较长，公司客户授信及回款的管理不存在内控缺陷。

【核查意见】

德国向日葵期末应收账款真实存在，经调整后的坏账准备计提金额准确无误；公司内控有效执行，客户授信及回款的管理不存在内控缺陷，本期末德国向日葵应收账款期后无法收回主要系德国向日葵的应收债权已被海关冻结，因此截至目前尚未回款。

（3）请评估师详细说明对德国向日葵应收账款的分类情况，采用的估值方法、估值假设，估值区间的计算过程，并说明德国向日葵应收账款的评估结论

是否符合《资产评估准则》的相关规定，德国向日葵应收账款评估增值 4,977.25 万元，增值率 125.31%，其他应收款增值 1,591.89 万元，增值率 66.22% 的结论是否与《关于 2019 年第三季度报告会计差错更正公告》计提应收账款坏账准备的客观事实前后矛盾且不一致，如是，请补充更正，如否，请补充说明原因及合理性，是否符合正常商业逻辑。在此基础上，结合《企业会计准则》的相关规定，补充说明本次交易标的净资产账面价值与评估值之间的差异的会计处理，对你公司 2019 年财务状况、经营成果的影响

【回复】

在评估基准日 2019 年 9 月 30 日，德国向日葵的应收账款账面余额为 89,492,545.37 元，计提坏账准备 49,772,525.29 元，账面净值为 39,720,020.08 元，均为应收的货款，其中，账龄在 1 年以内的款项金额为 1,528,922.43 元，占总金额的比例为 1.71%；账龄在 2-3 年的款项金额为 77,818,922.50 元，占总金额的比例为 86.95%；账龄在 3 年以上的款项金额为 10,144,700.44 元，占总金额的比例为 11.34%。其他应收款账面余额为 15,918,894.35 元，计提坏账准备 6,341,749.04 元，账面净值为 9,577,145.31 元，为借款、往来款等，账龄均为 1 年以内。

本次评估中对应收款项采用个别认定法估计风险损失，按其可收回的金额来确定，对于在评估基准日未发现无法收回形成坏账的确切证据的应收款项，评估中按其账面余额确认评估值，对计提的坏账损失评估为零，故评估值与账面值不一致，造成评估增值。

经查阅有关公告，近期已获证监会无条件通过的并购重组项目评估报告中有对应收款项同样采用上述评估方法的案例，如福能股份（600483）发行股份购买资产暨关联交易项目中福建中兴出具的闽中兴评字（2019）第 AE30017 号资产评估报告、国农科技（000004）发行股份购买资产暨关联交易项目中天健兴业出具的天兴评报字（2019）第 0550 号资产评估报告、江苏索普（600746）发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目中中联评估出具的中联评报字[2019]1172 号和第 1173 号资产评估报告等。

收到本问询函后，评估师重新审慎分析了向日光电（包括德国向日葵）的应收账款形成情况、计提坏账准备的情况，以及账龄对款项实际可收回程度的影响等因素，出于更加谨慎的考虑，确定修改对向日光电（包括德国向日葵）应收款

项的评估方法。修改后的评估方法为：

对于有充分证据表明可以全额收回的款项，包括应收关联方的款项，估计发生坏账的风险较小，以其核实后的账面余额为评估值；对于有证据证明部分或全部无法收回的款项，以确定可收回的比率或金额为评估值；对于其他无充分证据表明可以全额收回款项，因存在款项无法全额收回的可能，故按财务计提坏账准备的估算方法估计出可能无法收回的款项金额，从应收款项总额中扣除，计算得到应收款项的评估值。经分析计算，估计可能无法收回的款项与公司计提的坏账准备金额差异不大，故按账面计提的坏账准备金额确认为预估坏账损失，该部分应收账款的评估值即为相应账面余额减去预估坏账损失后的净额。

经上述修改，德国向日葵的股东全部权益价值评估值较修改前减少56,114,274.33元。修改前后比较表如下：

单位：万元

公司名称	账面值	修改前			修改后		
		评估值	增减值	增值率	评估值	增减值	增值率
德国向日葵	-52,834.79	-47,221.37	5,613.42	10.62%	-52,832.80	1.99	0.0038%

【核查意见】

经核查，评估师认为修改前的应收款项评估方法不违背有关评估准则的规定。出于更加谨慎的原则，应收款项修改后的评估方法更符合商业逻辑，评估结论较修改前更为合理。

（4）卢森堡向日葵出售罗马尼亚 XPV 电站的具体情况，发生时间及具体决策过程，是否履行审议程序和信息披露义务，测算出售罗马尼亚 XPV 电站损益的依据和具体的测算过程，出现会计差错的原因

【回复】

一、具体情况及发生时间

2019年4月18日，卢森堡向日葵与Allegro和Ecovolt签订股权转让协议，决议将卢森堡向日葵和Sunowe (Luxemburg) 1合计持有的100%股权转让给Allegro 和 Ecovolt。同时协议还约定：1、股权转让款共计约0.22万欧元。2、卢森堡向日葵对XPV的债权1,341.5万欧元，经XPV股东决议将其转为资本金，该债权对应利息为5,009,494.2欧元，由购买方取得XPV股权后支付给卢森堡向日葵。3、合同签

署之日起7天内，买方支付30万欧元的首笔款；股东变更之后的14周内做出决议，决定如何支付相关转让款。

2019年7月24日，公司完成与购买方的交割手续，公司失去对XPV的控制权。

二、具体决策过程及是否履行审议程序和信息披露义务

电站出售事项已经总经理审批。

电站出售属于向日葵的主营业务，因协议约定的转让金额未达到信息披露标准，故公司出售电站时无需履行信息披露义务。

三、出售罗马尼亚XPV电站损益的依据和具体的测算过程，出现会计差错的原因

2019年7月，公司丧失去对XPV的控制权后，卢森堡单体报表上将长期股权投资的账面价值与实际取得价款之间的差额确认为投资收益，单体报表会计处理准确。

2013年，卢森堡向日葵收购取得罗马尼亚XPV电站，系非同一控制下企业合并，购买日罗马尼亚XPV电站可辨认资产公允价值高于账面价值主要系罗马尼亚XPV电站所拥有的土地评估增值所致，在合并报表确认为无形资产2,115.74万元。2019年7月，卢森堡向日葵出售罗马尼亚XPV电站时，公司在合并报表编制过程中出现遗漏，未将卢森堡合并报表层面确认的无形资产确认为投资损失。

【核查意见】

经核查，卢森堡向日葵出售罗马尼亚XPV电站属于向日葵的主营业务，因协议约定的转让金额未达到信息披露标准，故公司出售电站时无需履行信息披露义务。

(5)你公司境外经营的地域性分析，本次交易前后境外资产规模、所在地、经营管理和盈利情况及境外收入占公司整体营业收入的比例，境外业务的生产经营、盈利模式和结算模式及其与境内业务的差异及其对你公司财务状况、经营成果的影响

【回复】

一、公司境外经营主要欧洲及香港地区，具体如下：

子公司名称	主要经营地	业务性质
卢森堡向日葵	卢森堡	投资
Clar Energy	意大利	电站运营
CIC SICILIA ENERGY	意大利	电站运营
sunflower rosello solar	意大利	电站运营
Mediapower	意大利	电站运营
Sunowe (Luxemburg) 1	卢森堡	投资
德国向日葵	德国	贸易
Solarpark Weidenwang	德国	贸易
Solarpark erasbach	德国	贸易
Solarpark tannhausen 2	德国	贸易
Lilac	德国	电站运营
Solenoe	德国	贸易
Sunowe Solar 1	德国	服务
香港向日葵	香港	贸易
香港聚盈	香港	电站承建

二、交易前后境外资产规模、经营管理和盈利情况及境外收入占公司整体营业收入的比例

本次交易后，公司不再持有境外子公司，交易前公司境外子公司资产规模及盈利情况如下表所述：

单位：元

项目名称	金额（交易前）
资产总额（2019年9月30日）	230,973,304.75
负债总额（2019年9月30日）	976,766,001.77
营业收入（2019年1-9月）	28,912,600.21
占向日葵营业收入比例	4.39%
净利润（2019年1-9月）	-68,394,772.64

三、境外业务的生产经营、盈利模式和结算模式及其与境内业务的差异及其对你公司财务状况、经营成果的影响

（一）境外业务的情况

1、基本情况

公司境外业务主要为组件销售和光伏电站发电收入。其中德国向日葵经营组件销售业务，自2017年末起，德国向日葵受欧洲“反倾销反补贴”调查的影响，销售业务暂停。意大利电站及德国电站主要业务为光伏发电。其他欧洲子公司为投资公司，无实际经营业务。

2、组件销售收入确认原则：根据与客户签订的销售协议的规定，相关产品经检验合格并转移所有权；产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；销售产品的单位成本能够合理计算。

光伏电站发电收入确认原则：光伏电站已经并网发电，与发电交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，确定光伏电站发电收入。

（二）与境内业务的区别

内容	境内	境外
业务种类	1、光伏产品生产、销售； 2、光伏发电（自用为主，余量并网）； 3、医药中间体生产、销售；	1、光伏产品销售； 2、光伏发电（全部并网）； 3、光伏电站出售；
收入确认原则	1、光伏产品销售收入确认原则：根据与客户签订的销售协议的规定，相关产品经检验合格并转移所有权； 2、光伏电站发电收入确认原则：光伏电站已经并网发电，与发电交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，确定光伏电站发电收入； 3、医药产品销售收入确认原则：根据与客户签订的销售协议的规定，相关产品经检验合格并转移所有权；	1、光伏产品销售收入确认原则：根据与客户签订的销售协议的规定，相关产品经检验合格并转移所有权； 2、光伏电站发电收入确认原则：光伏电站已经并网发电，与发电交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，确定光伏电站发电收入；
结算原则	1、光伏产品、医药中产品销售：按照与客户约定的信用期进行结算； 2、光伏发电：次月结算。	1、光伏产品销售按照与客户约定的信用期进行结算； 2、光伏电站次月结算。

由上表可知，除境外不涉及光伏产品的生产、境外光伏发电全部并网以外，境外业务的生产经营、盈利模式和结算模式与境内业务不存在显著差异。因国外公司管理成本较高，且国外光伏政策变动较大，公司出售境外子公司后可以改善公司的经营状况，降低公司的资产负债率，提高公司的盈利水平。

【核查意见】

经核查，除境外不涉及光伏产品的生产、境外光伏发电全部并网以外，境外业务的生产经营、盈利模式和结算模式与境内业务不存在显著差异。

(6)公开数据显示,向日葵近5年共披露了2次会计差错更正相关的公告,结合前述情况及2019年三季度报告会计差错更正的情况,说明上市公司财务核算、内部控制是否存在较大缺陷,有关财务信息是否真实、准确、完整;

【回复】

一、2次差错更正的情况描述

(一)公司于2015年8月14日收到绍兴市国家税务局滨海税务分局《申报(缴纳)税款错误更正建议书》(滨海国税评2015第[00600]号),根据该文件通知,因公司外资股东香港优创国际投资集团有限公司,通过深圳证券交易所大宗交易系统转让股权,截止2013年11月22日止已不再持有公司股权,公司作为外商投资企业实际经营期限未满10年,应补缴2006持有公司股权年已经享受的定期减免外商投资企业所得税合计31,767,030.54元。追溯调整2013年度应补缴的企业所得税,调增2013年度所得税费用和2013年期末应交税费,同时调减2013年末的未分配利润。因2013年度追溯调整补缴企业所得税,调增2014年期末应交税费,调减2014年末盈余公积和未分配利润。

(二)在编制2019年第三季度报表过程中,公司对向日葵(德国)光能科技有限公司应收账款的预期信用损失预计不够精确,需进一步补提坏账准备;同时未能准确核算向日葵(卢森堡)光能科技有限公司出售罗马尼亚XPV电站的损益。受上述事项的影响调减2019年第三季度归属于母公司的净利润-53,708,141.30元。

二、原因分析

(一)2015年发生的会计差错更正,因公司外资股东香港优创国际投资集团有限公司,通过深圳证券交易所大宗交易系统转让股权,截止2013年11月22日止已不再持有公司股权。因此企业属性由外商投资企业变更为内资企业。因公司作为外商投资企业实际经营期限未满10年,2013年绍兴市税务局将此案上报浙江省税务局,由于此时国家税务总局针对外商投资企业所得税优惠政策已经取消,是否征税存在一定争议。该案直到2015年,税务局最终认定需要补缴原外商投资企业期间享受的所得税优惠31,767,030.54元。该事项,由原外资股东香港优创国际投资集团有限公司转让股份所引起,公司无法对其已解禁股票进行干预;转让当年度税务政策不是非常明确,待税务政策明确后,公司进行追溯调整,与上市公司财务核算、内部控制无关。

(二)2019年3季报的更正,主要是公司在合并报表编制过程中出现的遗漏,以及根据新的会计政策,对坏账准备进行更谨慎的计提,公司整体财务内部控制不存在重大缺陷。

【核查意见】

经核查,除以上事项外,过去5年,公司不存在其他财务核算重大差错事项,公司的内部控制不存在重大缺陷。

附件:

附件一 向日光电相关资产明细表

附件二 聚辉新能源相关资产明细表

(以下无正文)

（本页无正文，为《银信资产评估有限公司关于对浙江向日葵光能科技股份有限公司的重组问询函》之签章页）

银信资产评估有限公司

2019 年 12 月 16 日

附件一：向日光电

投资性房地产明细

评估基准日：2019-09-30

被评估单位：绍兴向日光电新能源研究有限公司

金额单位:人民币元

序号	权证编号	房屋名称	坐落位置	取得方式	结构	取得日期	建成日期	建筑面积(平方米)	账面原值	累计折旧	资产减值准备	账面净值	评估方法	评估原值	成新率	评估净值	评估依据	评估单价	评估增值	备注
1	绍房权证袍江字第10447号	2号厂房一楼东面	绍兴市袍江工业区三江路与越东路交叉口分块三	外购	钢混	2009年6月	2006年10月	2,167.50	16,158,662.76	7,867,242.49	0.00	8,291,420.27	成本法	3,397,100.00	76%	2,581,800.00	当地工程造价管理部门公布的类似典型工程建安工程造价等文件	1,567.29	5,368,879.73	
2	绍房权证袍江字第10447号	半成品仓库二楼		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	504.00					成本法	805,200.00	76%	612,000.00		1,597.62		
3	绍房权证袍江字第10447号	办公楼		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	2,040.76					成本法	3,095,000.00	81%	2,507,000.00		1,516.59		
4	绍房权证袍江字第10447号	2号厂房二楼		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	3,726.00					成本法	5,839,700.00	76%	4,438,200.00		1,567.28		
5	绍房权证袍江字第10447号	1号厂房二楼		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	2,900.00					成本法	4,633,300.00	76%	3,521,300.00		1,597.69		
合计								11,338.26	16,158,662.76	7,867,242.49	0.00	8,291,420.27		17,770,300.00		13,660,300.00			5,368,879.73	

固定资产-房屋建筑物明细

评估基准日：2019-09-30

被评估单位：绍兴向日光电新能源研究有限公司

金额单位：人民币元

序号	权证编号	房屋名称	坐落位置	取得方式	结构	取得日期	建成日期	建筑面积(平方米)	账面原值	累计折旧	资产减值准备	账面净值	评估原值	成新率	评估净值	评估单价	评估增值	评估依据	备注
1	绍房权证袍江字第10447号	宿舍	绍兴市袍江工业区三江路与越东路交叉口分块三	外购	钢混	2009年6月	2006年10月	3,051.82	23,887,337.24	11,630,137.79	0.00	12,257,199.45	5,639,300.00	80%	4,511,400.00	1,847.85	10,415,400.55	当地工程造价管理部门公布的类似典型工程造价文件	
2	绍房权证袍江字第10447号	食堂宿舍		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	3,909.43					7,153,500.00	80%	5,722,800.00	1,829.81			
3	绍房权证袍江字第10447号	1号厂房		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	6,241.62					9,972,200.00	76%	7,578,900.00	1,597.69			
4	绍房权证袍江字第10447号	2号厂房		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	2,059.17					3,227,300.00	76%	2,452,700.00	1,567.28			
5	绍房权证袍江字第10447号	金工车间		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	969.26					1,548,600.00	76%	1,176,900.00	1,597.71			
6	绍房权证袍江字第10447号	半成品仓库		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	530.04					846,900.00	76%	643,600.00	1,597.80			
7	未办理	危险品仓库		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	350.00					553,700.00	74%	409,700.00	1,582.00			
8	未办理	门卫		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	25.00					39,500.00	80%	31,600.00	1,580.00			
9	未办理	特种气体房		外购	钢混	2009年6月	2006年10月	119.00					188,300.00	77%	145,000.00	1,582.35			
	合计							17,255.34	23,887,337.24	11,630,137.79	0.00	12,257,199.45	29,169,300.00		22,672,600.00		10,415,400.55		

固定资产-构筑物明细

评估基准日：2019-09-30

被评估单位：绍兴向日光电新能源研究有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	坐落位置	取得方式	结构	取得日期	建成日期	计量单位	建筑面积(平方米)	账面原值	累计折旧	资产减值准备	账面净值	评估原值	成新率	评估净值	评估依据	评估单价	评估增值	备注
1	围墙	绍兴市袍江工业区三江	外购	铸铁、砖混	2009年6月	2006年10月	m ²	506.00		0.00	0.00		73,700.00	35%	25,800.00	当地拆迁房屋附属物补偿标准等文件	145.65	25,800.00	账面值包含在房屋中
3	道路	路与越东路交叉口分块	外购	沥青	2009年6月	2006年10月	m ²	6,376.00		0.00	0.00		2,078,600.00	35%	727,500.00		326.00	727,500.00	
	合计							6,882.00	-	-	-	-	2,152,300.00		753,300.00			753,300.00	

无形资产-土地使用权明细

评估基准日：2019-09-30

被评估单位：绍兴向日光电新能源研究有限公司

金额单位：人民币元

序号	土地权证编号	坐落位置	取得日期	取得方式	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m ²)	原始入账价值	累计摊销	资产减值准备	账面价值	评估值	评估单价	评估增值	评估方法	评估依据	备注
1	绍市国用（2009）第7137号	绍兴市袍江工业区三江路与越东路交叉口分块三	2009/6/11	外购	工业	49	五通一平	31,854.70	18,458,000.00	4,191,726.66	0.00	14,266,273.34	21,622,000.00	678.77	7,355,726.66	市场法、基准地价法	当地基准地价文件/周边地块出让价格	
	合计							31,854.70	18,458,000.00	4,191,726.66	0.00	14,266,273.34	21,622,000.00		7,355,726.66			

固定资产—电子设备明细

评估基准日：2019年09月30日

被评估单位：向日葵（德国）光能科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	计量单位	实际数量	购置日期	启用日期	取得方式	账面价值			评估价值			评估方法	评估依据及参数	备注
							原值	累计折旧	净值	原值	成新率	净值			
1	家具及电子设备	批	1	2011年8月	2011年8月	购买	129,423.41	129,423.41		133,000.00	15%	19,950.00	成本法	德国PPI（价格指数）	评估增值系由于账面价值已全额计提折旧，账面值为零，与经济耐用年限不同所致，本次评估增值较合理。

固定资产—机器设备明细

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：Sunowe Lilac GmbH & Co

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	计量单位	实际数量	购置日期	启用日期	账面价值			评估方法	评估价值		备注
								原值	累计折旧	净值		原值	净值	
1		PV Wolrad Kramer P0046	362.5KWP	套	1	2015年6月	2015年6月	8,176,676.74	765,092.34	7,411,584.40	成本法	2,937,915.00	2,518,465.00	设备评估减值主要系主要发电光伏板价格下降所致，由原来的组件价格610€/Kwp降到现在只有200€/Kwp。根据现在光伏板市场行情，本次评估值较合理
2		PV Julia Kramer P0047	656.5.5KWP	套	1	2015年6月	2015年6月							
3		Betriebsvorrichtungen		项	1	2015年6月	2015年6月							

附件二、聚辉新能源

固定资产-房屋建筑物明细
评估基准日：2019-09-30

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司																	金额单位：人民币元	
序号	权证编号	房屋名称	坐落位置	取得方式	结构	取得日期	建筑面积（平方米）	账面原值	累计折旧	资产减值准备	账面净值	评估原值	成新率	评估净值	评估单价	评估增值	评估依据	备注
1	浙（2019）绍兴市不动产权第00441584	4#宿舍楼	绍兴市袍江 工业区三江 路以南	出资	钢混	2019年9月	8,878.98	12,980,190.48	0.00	0.00	12,980,190.48	15,329,700.00	88%	13,490,100.00	1,726.52	509,909.52	当地工程 造价管理 部门公布 的类似典 型工程建 安工程造 价等文件	
2	浙（2019）绍兴市不动产权第00441584	5#宿舍楼		出资	钢混	2019年9月	7,445.42	11,003,333.33	0.00	0.00	11,003,333.33	12,552,400.00	88%	11,046,100.00	1,685.92	42,766.67		
3	浙（2019）绍兴市不动产权第00441594	8#车间		出资	钢混	2019年9月	3,930.78	4,016,190.48	0.00	0.00	4,016,190.48	4,809,500.00	83%	3,991,900.00	1,223.55	-24,290.48		
4	浙（2019）绍兴市不动产权第00441594	9#车间		出资	钢混	2019年9月	3,327.90	3,334,571.43	0.00	0.00	3,334,571.43	3,989,300.00	83%	3,311,100.00	1,198.74	-23,471.43		
5	浙（2019）绍兴市不动产权第00441594	10#车间		出资	钢混	2019年9月	3,249.38	4,266,666.67	0.00	0.00	4,266,666.67	4,976,200.00	85%	4,229,800.00	1,531.43	-36,866.67		
6	浙（2019）绍兴市不动产权第00441584	11#车间		出资	钢混	2019年9月	18,163.53	24,379,714.29	0.00	0.00	24,379,714.29	28,758,300.00	85%	24,444,600.00	1,583.30	64,885.71		
7	浙（2019）绍兴市不动产权第00441584	12#车间		出资	钢混	2019年9月	1,132.85	1,356,190.48	0.00	0.00	1,356,190.48	1,600,700.00	85%	1,360,600.00	1,412.98	4,409.52		
8	浙（2019）绍兴市不动产权第00441584	13#车间		出资	钢混	2019年9月	8,337.83	10,764,476.19	0.00	0.00	10,764,476.19	12,561,900.00	85%	10,677,600.00	1,506.62	-86,876.19		
9	浙（2019）绍兴市不动产权第00441584	14#车间		出资	钢混	2019年9月	4,328.47	5,818,571.43	0.00	0.00	5,818,571.43	6,789,800.00	85%	5,771,300.00	1,568.64	-47,271.43		
10	浙（2019）绍兴市不动产权第00441584	科研楼		出资	钢混	2019年9月	7,922.43	13,830,571.43	0.00	0.00	13,830,571.43	15,411,400.00	90%	13,870,300.00	1,945.29	39,728.57		
11	浙（2019）绍兴市不动产权第00441604	宿舍		出资	钢混	2019年9月	8,873.25	12,127,238.10	0.00	0.00	12,127,238.10	14,319,200.00	85%	12,171,300.00	1,613.75	44,061.90		
12	浙（2019）绍兴市不动产权第00441604	老车间1		出资	钢混	2019年9月	9,758.61	13,089,142.86	0.00	0.00	13,089,142.86	16,210,100.00	81%	13,130,200.00	1,661.11	41,057.14		
13	浙（2019）绍兴市不动产权第00441604	老车间2		出资	钢混	2019年9月	1,943.04	2,631,333.33	0.00	0.00	2,631,333.33	3,258,300.00	81%	2,639,200.00	1,676.91	7,866.67		
14	浙（2019）绍兴市不动产权第00441604	老车间3		出资	钢混	2019年9月	9,758.61	13,089,142.86	0.00	0.00	13,089,142.86	16,210,100.00	81%	13,130,200.00	1,661.11	41,057.14		
15	未办理	门卫室		出资	钢混	2019年9月	98.00	140,857.14	0.00	0.00	140,857.14	155,200.00	91%	141,200.00	1,583.67	342.86		
16	未办理	35KV变电所		出资	钢混	2019年9月	920.00	1,255,714.29	0.00	0.00	1,255,714.29	1,500,200.00	84%	1,260,200.00	1,630.65	4,485.71		
	合计						98,069.08	134,083,904.79			134,083,904.79	158,432,300.00		134,665,700.00		581,795.21		
说明：																		

固定资产-构筑物明细
评估基准日：2019-09-30

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	坐落位置	取得方式	结构	取得日期	计量单位	建筑面积/数量	账面原值	累计折旧	资产减值准备	账面净值	评估原值	成新率	评估净值	评估单价	评估增值	评估依据	备注
1	场外工程-围墙	绍兴市袍江工业区分三路以南	出资	铸铁	2019年9月	m²	2,406.80	126,857.14	0.00	0.00	126,857.14	350,400.00	36%	126,100.00	145.59	-757.14	当地拆迁房屋附属物补偿标准等文	
2	场外工程-绿化		出资		2019年9月	m²	5,979.00	333,142.86	0.00	0.00	333,142.86	355,400.00	100%	355,400.00	59.44	22,257.14	询价	
3	场外工程-道路		出资	沥青、水泥	2019年9月	m²	42,878.00	7,596,190.48	0.00	0.00	7,596,190.48	11,487,300.00	64%	7,351,900.00	267.91	-244,290.48	当地拆迁房屋附属物补偿标准等文	
4	场外工程-车间拼接		出资	钢结构	2019年9月	m²	1,000.00	276,571.43	0.00	0.00	276,571.43	440,000.00	64%	281,600.00	440.00	5,028.57	当地拆迁房屋附属物补偿标准等文	
5	污水处理站(工程)		转让	钢混	2019年9月	项	1.00		0.00	0.00		597,200.00	65%	388,200.00	597,200.00	388,200.00	结算价	账面值包含在设备中
6	2500T/D废水处理工程安邦系统（工程）		转让	钢混	2019年9月	项	1.00		0.00	0.00		7,603,600.00	96%	7,299,500.00	7,603,600.00	7,299,500.00	结算价	账面值包含在设备中
	合计							8,332,761.91			8,332,761.91	20,833,900.00		15,802,700.00		7,469,938.09		

说明：污水处理站(工程) 结算价不含税) 566,036.00元；2500T/D废水处理工程安邦系统（工程） 结算价（不含税）7,207,207.21元。

固定资产—机器设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

序号	设备 编号	设备名称	规格 型号	生产厂家	计量 单位	实际 数量	购置（取得） 日期	启用 日期	账面价值			评估价值			存放地	取得方式	评估方法	评估依据	基础费率	安装费率	备注	是否抵押
									原值（取得成本）	已计提的折旧	净值	原值	成新率	净值								
1	00027	低温贮槽	5M³	宁波明欣化工机械责任有限公司	台	1	2019年8月	2005年12月	10,256.41	769.23	9,487.18	70,800.00	15%	10,620.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
2	00032	低压汽化器	QQ-50-16-00	宁波明欣化工机械责任有限公司	台	1	2019年8月	2005年12月	453.00	33.98	419.02	3,100.00	15%	465.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
3	00033	单路调压装置		宁波明欣化工机械责任有限公司	台	1	2019年8月	2005年12月	647.00	48.53	598.47	4,420.00	15%	663.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
4	00035	变压器	S9-M-630/10	中华人民共和国浙江三变科技股份有限公司	台	1	2019年8月	2005年12月	1,025.64	76.92	948.72	7,880.00	15%	1,182.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
5	00036	变压器	S9-M-630/10	中华人民共和国浙江三变科技股份有限公司	台	1	2019年8月	2005年12月	1,025.64	76.92	948.72	7,880.00	15%	1,182.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
6	00056	储气罐	2M³	上海市奉贤设备容器厂	台	1	2019年8月	2006年2月	222.22	16.67	205.55	1,590.00	15%	239.00	电池一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
7	00090	绿化带			台	1	2019年8月	2006年5月	31,237.35	2,342.80	28,894.55		0%		行政部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			已在构筑物	
8	00091	钢棚			台	1	2019年8月	2006年5月	8,930.30	669.77	8,260.53	61,950.00	15%	9,293.00	后勤部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
9	00494	激光椭圆仪	SE400adv-DV	SENTECH	台	1	2019年8月	2009年4月	48,119.68	3,608.98	44,510.70	424,780.00	15%	63,717.00	电池研发部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
10	00507	老化实验机	QUV	Q-Lab	台	1	2019年8月	2009年4月	12,743.64	955.77	11,787.87	84,510.00	15%	12,677.00	组件技术部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
11	00557	电梯	THJ2000-JXW	西子奥的斯电梯有限公司	台	1	2019年8月	2009年5月	16,340.05	1,225.50	15,114.55	157,590.00	27%	42,549.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			10%	
12	00558	电梯	THJ2000-JXW	杭州现在货梯厂	台	1	2019年8月	2009年5月	16,340.05	1,225.50	15,114.55	157,590.00	27%	42,549.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			10%	
13	00604	电力变压器	S9-M-2500/10	钱江电气集团杭州钱电变压器有限公司	台	1	2019年8月	2009年5月	16,378.86	1,228.41	15,150.45	154,870.00	31%	48,010.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
14	00605	电力变压器	S9-M-2500/10	钱江电气集团杭州钱电变压器有限公司	台	1	2019年8月	2009年5月	16,378.86	1,228.41	15,150.45	154,870.00	31%	48,010.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
15	00625	四探针测试仪	RTS-4	广州四探针电子科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	1,201.59	90.12	1,111.47	11,500.00	15%	1,725.00	电池研发部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
16	00636	不锈钢厨房设备			台	1	2019年8月	2009年5月	24,506.20	1,837.97	22,668.23	212,390.00	15%	31,859.00	后勤部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
17	00680	烘干机	SWA-15	航星洗涤机械（泰州）有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	708.28	53.12	655.16	6,900.00	29%	2,001.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
18	00681	洗脱两用机	XTQ-15	航星洗涤机械（泰州）有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	1,770.69	132.80	1,637.89	16,370.00	29%	4,747.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
19	00696	净化设备			台	1	2019年8月	2009年6月	243,589.72	18,269.23	225,320.49	2,110,380.00	15%	316,557.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			5%	
20	00704	氦气气系统设备			台	1	2019年8月	2009年7月	33,712.31	2,528.42	31,183.89	309,730.00	15%	46,460.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
21	00745	员顶式相机		美的	台	1	2019年8月	2009年8月	975.48	73.16	902.32	7,080.00	15%	1,062.00	组件二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
22	00746	员顶式相机		美的	台	1	2019年8月	2009年8月	975.48	73.16	902.32	7,080.00	15%	2,414.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
23	00747	员顶式相机		美的	台	1	2019年8月	2009年8月	975.48	73.16	902.32	7,080.00	15%	1,062.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
24	00750	风冷螺杆机组			台	1	2019年8月	2009年8月	39,031.39	2,927.35	36,104.04	369,910.00	16%	59,186.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
25	00755	绝缘耐压测量仪	CS9922N	南京长盛仪器	台	1	2019年8月	2009年8月	396.60	29.75	366.85	3,720.00	15%	558.00	组件二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
26	00766	纯水箱	30T		台	1	2019年8月	2009年10月	4,231.59	317.37	3,914.22	35,400.00	17%	6,018.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
27	00813	条码系统	2.0Build	南京翰慧软件有限公司	台	1	2019年8月	2010年6月	36,196.80	2,714.76	33,482.04	185,840.00	23%	42,743.00	组件二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
28	00814	真空泵		ALCSTEL	台	1	2019年8月	2011年3月	24,046.90	1,803.52	22,243.38	123,890.00	29%	35,928.00	电池一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
29	00815	真空泵		ALCSTEL	台	1	2019年8月	2011年3月	24,046.90	1,803.52	22,243.38	123,890.00	29%	35,928.00	电池一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
30	00828	真空泵	ADS602H	ALCSTEL	台	1	2019年8月	2011年3月	31,544.67	2,365.85	29,178.82	163,720.00	29%	47,479.00	电池一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
31	00829	真空泵	ADS602H	ALCSTEL	台	1	2019年8月	2011年3月	31,544.66	2,365.85	29,178.81	163,720.00	29%	47,479.00	电池一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
32	00872	电池效能分析仪	SCRA10 9001	CORESCAN	台	1	2019年8月	2010年10月	64,575.40	4,151.55	60,423.85	486,730.00	15%	73,010.00	电池研发部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
33	00878	低温恒温水槽	BV100	UAMATO	台	1	2019年8月	2011年3月	5,665.28	364.22	5,301.06	21,240.00	29%	6,160.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
34	00879	低温恒温水槽	BV100	UAMATO	台	1	2019年8月	2011年3月	5,665.28	364.22	5,301.06	21,240.00	29%	6,160.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
35	00880	低温恒温水槽	BV100	UAMATO	台	1	2019年8月	2010年10月	5,270.12	338.82	4,931.30	21,240.00	26%	5,522.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
36	00881	低温恒温水槽	BV100	UAMATO	台	1	2019年8月	2010年10月	5,270.12	338.82	4,931.30	21,240.00	26%	5,522.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
37	00882	低温恒温水槽	BV100	UAMATO	台	1	2019年8月	2010年10月	5,270.12	338.82	4,931.30	21,240.00	26%	5,522.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
38	00883	低温恒温水槽	BV100	UAMATO	台	1	2019年8月	2010年10月	5,270.12	338.82	4,931.30	21,240.00	26%	5,522.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
39	00884	低温恒温水槽	BV100	UAMATO	台	1	2019年8月	2010年10月	5,270.12	338.82	4,931.30	21,240.00	26%	5,522.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
40	00885	低温恒温水槽	BV100	UAMATO	台	1	2019年8月	2010年10月	5,270.12	338.82	4,931.30	21,240.00	26%	5,522.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
41	00886	低温恒温水槽	BV100	UAMATO	台	1	2019年8月	2010年10月	5,270.12	338.82	4,931.30	21,240.00	26%	5,522.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
42	00887	低温恒温水槽	BV100	UAMATO	台	1	2019年8月	2010年10月	5,270.12	338.82	4,931.30	21,240.00	26%	5,522.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
43	00888	变电站综合自动化系统			台	1	2019年8月	2010年10月	2,473.64	159.03	2,314.61	18,580.00	15%	2,787.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
44	00889	综合自动化监控			台	1	2019年8月	2010年10月	2,282.08	146.71	2,135.37	17,700.00	15%	2,655.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
45	00890	太阳能电片工艺缺陷检测仪	Solar EL-Smart	沛德（ASIC）	台	1	2019年8月	2010年10月	11,834.72	760.85	11,073.87	88,500.00	15%	13,275.00	电池研发部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
46	00912	丝印机	SL-SP	MAXWELL（迈为）	台	1	2019年8月	2017年12月	4,581,228.16	41,231.05	4,539,997.11	5,983,720.00	78%	4,667,302.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			5%	
47	00914	太阳能电片缺陷检测仪	Solar EL-Smart	沛德（ASIC）	台	1	2019年8月	2010年11月	12,150.00	729.00	11,421.00	88,500.00	15%	13,275.00	电池研发部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
48	00942	激光椭圆仪	SE400adv-DV	SENTECH	台	1	2019年8月	2011年1月	38,366.20	1,918.31	36,447.89	283,190.00	15%	42,479.00	电池研发部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
49																						

固定资产—机器设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

序号	设备 编号	设备名称	规格 型号	生产厂家	计量 单位	实际 数量	购置（取得） 日期	启用 日期	账面价值			评估价值			存放地	取得方式	评估方法	评估依据	基础费率	安装费率	备注	是否抵押
									原值（取得成本）	已计提的折旧	净值	原值	成新率	净值								
57	01014	过滤器	0.1M ³	江阴宇博科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	3,466.44	164.21	3,302.23	12,830.00	29%	3,721.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
58	01015	过滤器	0.1M ³	江阴宇博科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	3,326.28	157.57	3,168.71	12,830.00	29%	3,721.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
59	01016	过滤器	0.1M ³	无锡市新兔机械有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	3,466.44	164.21	3,302.23	12,830.00	29%	3,721.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
60	01017	过滤器	0.1M ³		台	1	2019年8月	2011年3月	3,466.44	164.21	3,302.23	12,830.00	29%	3,721.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
61	01018	空压机	ZR250	阿特拉斯（无锡）压缩机有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	129,611.44	6,139.69	123,471.75	530,970.00	29%	153,981.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
62	01019	空压机	ZR250	阿特拉斯（无锡）压缩机有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	129,611.44	6,139.69	123,471.75	530,970.00	29%	153,981.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
63	01020	空压机	ZR250	阿特拉斯（无锡）压缩机有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	129,611.44	6,139.69	123,471.75	530,970.00	29%	153,981.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
64	01021	电力变压器	S11-M-2000/10	杭州钱江电气集团股份有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	55,082.14	2,360.82	52,721.32	176,990.00	43%	76,106.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
65	01022	电力变压器	S11-M-2000/10	杭州钱江电气集团股份有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	55,082.14	2,360.82	52,721.32	176,990.00	43%	76,106.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
66	01023	电力变压器	S9M-1250/10	浙江江山变压器有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	55,082.14	2,360.82	52,721.32	176,990.00	43%	76,106.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
67	01024	方型横流式型冷却塔	LRCM-H-80	上海良机冷却塔设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	16,933.77	802.15	16,131.62	70,800.00	39%	27,612.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
68	01025	方型横流式型冷却塔	LRCM-H-81	上海良机冷却塔设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	16,933.77	802.15	16,131.62	70,800.00	39%	27,612.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
69	01026	方型横流式型冷却塔	LRCM-H-875	上海良机冷却塔设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	16,933.77	802.15	16,131.62	70,800.00	39%	27,612.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
70	01027	方型横流式型冷却塔	LRCM-H-450	上海良机冷却塔设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	16,933.77	802.15	16,131.62	70,800.00	39%	27,612.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
71	01028	组合机	ZKT3232-W50D（左）	浙江盾安科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	33,074.76	1,566.75	31,508.01	128,320.00	29%	37,213.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
72	01029	组合机	ZKT3232-W50D（左）	浙江盾安科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	33,074.76	1,566.75	31,508.01	128,320.00	29%	37,213.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
73	01030	组合机	ZKT3232-W50D（左）	浙江盾安科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	33,074.76	1,566.75	31,508.01	128,320.00	29%	37,213.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
74	01031	组合机	ZKT2832-W51D（右）	浙江盾安科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	33,074.76	1,566.75	31,508.01	128,320.00	29%	37,213.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
75	01032	组合机	ZKT2430-W52D（右）	浙江盾安科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	33,074.76	1,566.75	31,508.01	128,320.00	29%	37,213.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
76	01034	组合机	ZKT2832-W54D（右）	浙江盾安科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	33,074.76	1,566.75	31,508.01	128,320.00	29%	37,213.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
77	01035	组合机	ZKT1218-W55D（右）	浙江盾安科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	33,074.73	1,566.75	31,507.98	128,320.00	29%	37,213.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
78	01046	纯水装置	60T/D	深圳市超纯环保科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	543,973.96	25,768.05	518,205.91	2,243,890.00	25%	560,973.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%		
79	01047	纯水装置	60T/D	深圳市超纯环保科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	543,973.96	25,768.05	518,205.91	2,243,890.00	25%	560,973.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%		
80	01057	尾气燃烧处理设备	2000W 美国格林生产尾气处理设备	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	21,696.58	1,027.77	20,668.81	79,650.00	29%	23,099.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
81	01058	尾气燃烧处理设备	2000W 美国格林生产尾气处理设备	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	21,696.58	1,027.77	20,668.81	79,650.00	29%	23,099.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
82	01059	尾气燃烧处理设备	2000W 美国格林生产尾气处理设备	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	21,696.58	1,027.77	20,668.81	79,650.00	29%	23,099.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
83	01060	尾气燃烧处理设备	2000W 美国格林生产尾气处理设备	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	21,696.59	1,027.77	20,668.82	79,650.00	29%	23,099.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
84	01061	有机废气处理设备	2000W 美国格林生产尾气处理设备	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	23,081.32	1,093.36	21,987.96	84,070.00	29%	24,380.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
85	01062	有机废气处理设备	2000W 美国格林生产尾气处理设备	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	23,081.32	1,093.36	21,987.96	84,070.00	29%	24,380.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
86	01063	有机废气处理设备	2000W 美国格林生产尾气处理设备	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	23,081.32	1,093.36	21,987.96	84,070.00	29%	24,380.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
87	01064	有机废气处理设备	2000W 美国格林生产尾气处理设备	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	23,081.32	1,093.36	21,987.96	84,070.00	29%	24,380.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
88	01073	油润滑旋片式真空泵	U4.250SA/K	BECKER	台	1	2019年8月	2011年3月	9,206.64	436.12	8,770.52	33,630.00	29%	9,753.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
89	01074	油润滑旋片式真空泵	U4.250SA/K	BECKER	台	1	2019年8月	2011年3月	9,206.64	436.12	8,770.52	33,630.00	29%	9,753.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
90	01075	油润滑旋片式真空泵	U4.250SA/K	BECKER	台	1	2019年8月	2011年3月	9,206.64	436.12	8,770.52	33,630.00	29%	9,753.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
91	01076	油润滑旋片式真空泵	U4.250SA/K	BECKER	台	1	2019年8月	2011年3月	9,206.64	436.12	8,770.52	33,630.00	29%	9,753.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
92	01077	油润滑旋片式真空泵	U4.250SA/K	BECKER	台	1	2019年8月	2011年3月	9,206.64	436.12	8,770.52	33,630.00	29%	9,753.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
93	01078	真空系统		BECKER	台	1	2019年8月	2011年3月	13,064.08	618.85	12,445.23	46,900.00	29%	13,601.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
94	01079	开利空调	30XW1352D	上海一冷开利空调设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	170,569.57	8,079.88	162,489.69	619,470.00	43%	266,372.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
95	01080	开利空调	30XW1352D	上海一冷开利空调设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	170,569.57	8,079.88	162,489.69	619,470.00	43%	266,372.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
96	01081	低温贮罐	40M ³	北京泰来华顿低温设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	108,290.92	5,129.74	103,161.18	377,290.00	39%	147,143.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
97	01082	低压开关柜（21）	GCS	绍兴华益电器有限公司	台	21	2019年8月	2011年3月	243,428.27	11,531.20	231,897.07	722,920.00	43%	310,856.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
98	01093	石墨烘柜箱	5MZ017	盐城市华博机械有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	15,876.04	752.05	15,123.99	60,180.00	29%	17,452.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
99	01094	浆料搅拌机			台	1	2019年8月	2011年3月	5,327.36	252.36	5,075.00	19,470.00	29%	5,646.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
100	01095	中压开关柜（4）	GCS	绍兴华益电器有限公司	台	4	2019年8月	2011年3月	52,918.79	2,506.76	50,412.03	148,670.00	43%	63,928.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
101	01096	层压机	BSL-22360C	秦皇岛博硕光电设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	123,198.68	5,835.92	117,362.76	501,770.00	29%	145,513.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
102	01097	层压机	BSL-22360C	秦皇岛博硕光电设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	122,922.76	5,822.85	117,099.91	501,770.00	29%									

固定资产—机器设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	实际数量	购置（取得）日期	启用日期	账面价值			评估价值			存放地	取得方式	评估方法	评估依据	基础费率	安装费率	备注	是否抵押
									原值（取得成本）	已计提的折旧	净值	原值	成新率	净值								
113	01147	浆料搅拌机			台	1	2019年8月	2011年3月	5,327.36	252.36	5,075.00	19,470.00	29%	5,646.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
114	01148	四探针测试仪	MODEL280	美国4D FOUR DIMENSIONS	台	1	2019年8月	2011年3月	38,290.20	1,813.81	36,476.39	265,490.00	15%	39,824.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
115	01153	压缩机	SEC-55AZ		台	1	2019年8月	2011年4月	12,221.89	549.99	11,671.90	46,900.00	30%	14,070.00	工程部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
116	01162	空调自控系统		厦门立思科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年4月	27,706.04	1,246.77	26,459.27	97,350.00	30%	29,205.00	工程部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
117	01192	组件测试仪	8A+	众森	台	1	2019年8月	2011年6月	12,446.40	509.18	11,937.22	88,500.00	15%	13,275.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
118	01261	8工位全自动甩干机	QSJ-05	无锡市瑞能科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年9月	19,658.17	707.69	18,950.48	63,720.00	33%	21,028.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
119	01262	8工位全自动甩干机	QSJ-05	无锡市瑞能科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年9月	19,658.17	707.69	18,950.48	63,720.00	33%	21,028.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
120	01263	电梯	2000KG 0.5m/s 2/2/3	杭州优耐德电梯有限公司	台	1	2019年8月	2011年9月	26,450.00	952.20	25,497.80	88,650.00	41%	36,347.00	工程部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		10%		
121	01264	电梯	3000KG 0.5m/s 2/2/3	杭州优耐德电梯有限公司	台	1	2019年8月	2011年9月	41,400.00	1,490.40	39,909.60	137,890.00	41%	56,535.00	工程部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		10%		
122	01265	电梯	3000KG 0.5m/s 2/2/3	杭州优耐德电梯有限公司	台	1	2019年8月	2011年9月	41,400.00	1,490.40	39,909.60	137,890.00	41%	56,535.00	工程部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		10%		
123	01269	一体化底中压容器	8MP	上海申江压力容器有限公司	台	1	2019年8月	2011年9月	22,115.68	796.16	21,319.52	75,220.00	33%	24,823.00	工程部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
124	01270	板式换热器组		陕西中电精泰电子工程有限公司	台	1	2019年8月	2011年9月	68,803.59	2,476.93	66,326.66	221,240.00	33%	73,009.00	工程部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
125	01308	高温扩散	DS-300A	深圳捷佳伟创微电子有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	335,586.72	14,383.25	321,203.47	1,317,540.00	25%	329,385.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%		
126	01309	高温扩散	DS-300A	深圳捷佳伟创微电子有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	335,586.72	14,383.25	321,203.47	1,317,540.00	25%	329,385.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%		
127	01310	高温扩散	DS-300A	深圳捷佳伟创微电子有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	335,586.72	14,383.25	321,203.47	1,317,540.00	25%	329,385.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%		
128	01311	高温扩散	DS-300A	深圳捷佳伟创微电子有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	335,586.72	14,383.25	321,203.47	1,317,540.00	25%	329,385.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%		
129	01312	高温扩散	DS-300A	深圳捷佳伟创微电子有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	335,586.72	14,383.25	321,203.47	1,317,540.00	25%	329,385.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%		
130	01313	高温扩散	DS-300A	深圳捷佳伟创微电子有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	335,586.72	14,383.25	321,203.47	1,317,540.00	25%	329,385.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%		
131	01314	高温扩散	DS-300A	深圳捷佳伟创微电子有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	335,586.72	14,383.25	321,203.47	1,317,540.00	25%	329,385.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%		
132	01315	高温扩散	DS-300A	深圳捷佳伟创微电子有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	335,586.72	14,383.25	321,203.47	1,317,540.00	25%	329,385.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%		
133	01316	高温扩散	DS-300A	深圳捷佳伟创微电子有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	335,586.72	14,383.25	321,203.47	1,317,540.00	25%	329,385.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%		
134	01317	高温扩散	DS-300A	深圳捷佳伟创微电子有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	335,586.72	14,383.25	321,203.47	1,317,540.00	25%	329,385.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%		
135	01320	多晶硅炉系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	23,607.50	1,011.82	22,595.68	79,650.00	37%	29,471.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
136	01321	扩散系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	23,607.50	1,011.82	22,595.68	79,650.00	37%	29,471.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
137	01322	扩散系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	37,364.67	1,528.59	35,836.08	119,470.00	37%	44,204.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
138	01323	扩散系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	37,364.67	1,528.59	35,836.08	119,470.00	37%	44,204.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
139	01324	扩散系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	37,364.67	1,528.59	35,836.08	119,470.00	37%	44,204.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
140	01325	扩散系统系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	19,214.94	823.55	18,391.39	66,370.00	37%	24,557.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
141	01326	扩散系统系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	19,214.94	823.55	18,391.39	66,370.00	37%	24,557.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
142	01327	扩散系统系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	19,214.94	823.55	18,391.39	66,370.00	37%	24,557.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
143	01328	扩散后清洗系统	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	19,214.94	823.55	18,391.39	66,370.00	37%	24,557.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
144	01329	扩散系统系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	19,214.94	823.55	18,391.39	66,370.00	37%	24,557.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
145	01330	扩散系统系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	19,214.94	823.55	18,391.39	66,370.00	37%	24,557.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
146	01331	扩散系统系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	19,214.94	823.55	18,391.39	66,370.00	37%	24,557.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
147	01332	扩散系统系统（间接加热气系统）	200MW 3段炉体生产气系统气处理系统	苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	19,214.94	823.55	18,391.39	66,370.00	37%	24,557.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
148	01342	丝网印刷设备	软线	苏州迈为科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	1,703,009.32	72,990.98	1,630,018.34	7,479,650.00	23%	1,720,320.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%		是
149	01343	丝网印刷设备	软线	苏州迈为科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	1,703,009.32	72,990.98	1,630,018.34	7,479,650.00	23%	1,720,320.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%		是
150	01344	丝网印刷设备	软线	苏州迈为科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	1,703,009.32	72,990.98	1,630,018.34	7,479,650.00	23%	1,720,320.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%		是
151	01345	丝网印刷设备	软线	苏州迈为科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	1,703,009.32	72,990.98	1,630,018.34	7,479,650.00	23%	1,720,320.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%		是
152	01346	丝网印刷设备	软线	苏州迈为科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	1,703,009.32	72,990.98	1,630,018.34	7,479,650.00	23%	1,720,320.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%		是
153	01347	丝网印刷设备	软线	苏州迈为科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	1,703,009.32	72,990.98	1,630,018.34	7,479,650.00	23%	1,720,320.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%		是
154	01348	丝网印刷设备	软线	苏州迈为科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	1,703,009.32	72,990.98	1,630,018.34	7,479,650.00	23%	1,720,320.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%		是
155	01349	丝网印刷设备	软线	苏州迈为科技有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	1,703,009.32	72,990.98	1,630,018.34	7,479,650.00	23%	1,720,320.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%		是
156	01350	烧结炉	CDF-7210B-SPELAL	昆山耀凯光伏设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	244,596.64	10,483.41	234,113.23	1,061,950.00	23%	244,249.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				是
157	01351	烧结炉	CDF-7210B-SPELAL	昆山耀凯光伏设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	244,596.64	10,483.41	234,113.23	1,061,0										

固定资产—机器设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

序号	设备 编号	设备名称	规格 型号	生产厂家	计量 单位	实际 数量	购置（取得） 日期	启用 日期	账面价值			评估价值		存放地	取得方式	评估方法	评估依据	基础费率	安装费率	备注	是否抵押
									原值（取得成本）	已计提的折旧	净值	原值	成新率								
169	01363	PSG周边蚀刻设备	Juline Edge Incision/Grinding ETCS	RENA	台	1	2019年8月	2011年3月	1,093,601.64	46,871.77	1,046,729.87	4,861,770.00	23%	1,118,207.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
170	01364	PSG周边蚀刻设备	Juline Edge Incision/Grinding ETCS	RENA	台	1	2019年8月	2011年3月	1,093,601.64	46,871.77	1,046,729.87	4,861,770.00	23%	1,118,207.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
171	01365	PSG周边蚀刻设备	Juline Edge Incision/Grinding ETCS	RENA	台	1	2019年8月	2011年3月	1,093,601.64	46,871.77	1,046,729.87	4,861,770.00	23%	1,118,207.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
172	01366	PECVD自动上下片设备	FWTP-300	Fortix	台	1	2019年8月	2011年3月	326,904.36	14,011.12	312,893.24	1,415,930.00	23%	325,664.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
173	01367	PECVD自动上下片设备	FWTP-300	Fortix	台	1	2019年8月	2011年3月	326,904.36	14,011.12	312,893.24	1,415,930.00	23%	325,664.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
174	01368	PECVD自动上下片设备	FWTP-300	Fortix	台	1	2019年8月	2011年3月	326,904.36	14,011.12	312,893.24	1,415,930.00	23%	325,664.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
175	01369	PECVD自动上下片设备	FWTP-300	Fortix	台	1	2019年8月	2011年3月	326,904.36	14,011.12	312,893.24	1,415,930.00	23%	325,664.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
176	01372	在线去锡丝玻璃自动上线设备	FWTR-300	Fortix	台	1	2019年8月	2011年3月	329,709.24	14,131.34	315,577.90	1,415,930.00	23%	325,664.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
177	01373	在线去锡丝玻璃自动上下设备	FWTR-300	Fortix	台	1	2019年8月	2011年3月	329,709.24	14,131.34	315,577.90	1,415,930.00	23%	325,664.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
178	01374	在线去锡丝玻璃自动上下设备	FWTR-300	Fortix	台	1	2019年8月	2011年3月	329,709.24	14,131.34	315,577.90	1,415,930.00	23%	325,664.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
179	01375	在线去锡丝玻璃自动上下设备	FWTR-300	Fortix	台	1	2019年8月	2011年3月	329,709.24	14,131.34	315,577.90	1,415,930.00	23%	325,664.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
180	01376	净化设备			台	1	2019年8月	2012年3月	1,743,956.12	68,241.00	1,675,715.12	6,701,140.00	28%	1,876,319.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
181	01377	电池线化学品系统		上海正帆超净技术有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	456,326.92	19,558.17	436,768.75	1,768,940.00	30%	530,682.00	辅助车间(3)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
182	01378	石墨柜清洗机	HYB-2000TB	HYB	台	1	2019年8月	2012年3月	24,937.37	863.33	24,074.04	75,220.00	37%	27,831.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
183	01379	石英管清洗机	HYB-2000TA	HYB	台	1	2019年8月	2012年3月	24,937.37	863.33	24,074.04	75,220.00	37%	27,831.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			是
184	01387	蒸汽管道及保温工程		浙江诸安建设集团有限公司	台	1	2019年8月	2012年3月	145,826.94	4,233.36	141,593.58	411,880.00	49%	201,821.00	电池事业部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
185	01388	8道制绒清洗设备		RENA	台	1	2019年8月	2011年3月	1,140,315.88	46,650.32	1,093,665.56	5,461,200.00	22%	1,201,464.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
186	01389	酸碱废气处理系统	杭州萧山防腐设备厂		台	1	2019年8月	2012年4月	159,829.13	4,495.99	155,333.14	442,480.00	38%	168,142.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
187	01410	8道制绒清洗设备	Juline Texture Etching Machine	RENA	台	1	2019年8月	2011年3月	1,060,980.92	27,277.82	1,033,703.10	4,487,790.00	23%	1,032,192.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
188	01411	8道制绒清洗设备	Juline Texture Etching Machine	RENA	台	1	2019年8月	2011年3月	1,060,980.92	27,277.82	1,033,703.10	4,487,790.00	23%	1,032,192.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	是
189	01412	特气输送系统		韩科电子科技有限公司	台	1	2019年8月	2012年7月	458,756.12	11,794.62	446,961.50	1,258,820.00	33%	415,411.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
190	01425	纯水设备	50T/H（新）	深圳市超纯环保科技有限公司	台	1	2019年8月	2013年4月	17,955.55	1,346.67	16,608.88	159,290.00	46%	73,273.00	电池一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
191	01458	纯水设备	50T/H（新）	深圳市超纯环保科技有限公司	台	1	2019年8月	2012年1月	44,666.67	3,350.00	41,316.67	415,930.00	36%	149,735.00	电池一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
192	01472	等离子淀积设备	PD-305A	深圳市捷佳伟创微电子设备有限公司	台	1	2019年8月	2012年1月	167,521.37	12,564.10	154,957.27	1,274,340.00	36%	458,762.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
193	01492	环氧树脂地坪		绍兴防腐保温工程有限公司	台	1	2019年8月	2012年1月	345,283.85	17,264.19	328,019.66	1,215,960.00	31%	376,948.00	电池一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
194	01494	奥的斯电梯	TKJ1000-JXW	奥的斯电梯（中国）有限公司	台	1	2019年8月	2013年5月	76,956.25	1,539.13	75,417.12	167,440.00	51%	85,394.00	行政部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		10%	
195	01495	奥的斯电梯	TKJ1000-JXW	奥的斯电梯（中国）有限公司	台	1	2019年8月	2013年5月	76,956.25	1,539.13	75,417.12	167,440.00	51%	85,394.00	行政部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		10%	
196	01496	中央空调		绍兴市新菱空调电器工程有限公司	台	1	2019年8月	2013年7月	242,352.20	4,742.83	237,609.37	530,970.00	59%	313,272.00	行政部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
197	01545	中央空调自控系统		厦门立思科技有限公司	台	1	2019年8月	2013年12月	560,090.24	9,695.16	550,395.08	1,132,740.00	54%	621,238.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
198	01547	一二车间气体管路系统		苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2013年12月	708,537.48	12,264.78	696,272.70	1,624,670.00	45%	731,102.00	电池一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%	
199	01549	一二车间气体管路系统		韩科电子科技有限公司	台	1	2019年8月	2013年12月	504,269.96	8,728.91	495,541.05	1,044,010.00	45%	469,805.00	辅助车间(1)	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
200	01638	行星式银浆搅拌机	ARE-310	中毅科技	台	1	2019年8月	2014年4月	41,559.00	667.85	40,891.15	77,080.00	55%	42,834.00	电池研发部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
201	01639	一体化冷却装片机	A513	深圳市捷佳伟创微电子设备有限公司	台	1	2019年8月	2014年4月	11,321.16	181.93	11,139.23	21,240.00	55%	11,682.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
202	01640	一体化冷却装片机	A513	深圳市捷佳伟创微电子设备有限公司	台	1	2019年8月	2014年4月	11,321.16	181.93	11,139.23	21,240.00	55%	11,682.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
203	01642	管式PECVD设备	PD-380A	深圳市捷佳伟创微电子设备有限公司	台	1	2019年8月	2014年5月	606,543.28	9,577.32	596,965.96	1,194,690.00	52%	621,239.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
204	01643	管式PECVD设备	PD-380A	深圳市捷佳伟创微电子设备有限公司	台	1	2019年8月	2014年5月	606,543.28	9,577.32	596,965.96	1,194,690.00	52%	621,239.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
205	01649	化学品输送系统		上海正帆半导体设备有限公司	台	1	2019年8月	2014年6月	593,437.88	9,210.16	584,227.72	1,332,870.00	48%	639,778.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	
206	01657	氮检漏仪	ASM340	adixen	台	1	2019年8月	2014年9月	62,726.28	925.21	61,801.07	150,440.00	37%	55,663.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
207	01660	有机排风管路系统		苏州仕净环保设备有限公司	台	1	2019年8月	2014年11月	48,931.38	699.23	48,232.15	79,650.00	60%	47,790.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
208	01668	全自动制绒后清洗机	HYB-8000T	泓意宝	台	1	2019年8月	2014年12月	184,059.12	2,587.87	181,471.25	309,730.00	60%	185,838.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
209	01672	石英管清洗机	HYB-2000TB	HONGYIBAO	台	1	2019年8月	2014年12月	39,268.16	552.11	38,716.05	66,370.00	60%	39,822.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
210	01673	石墨舟清洗机	HYB-2000TB	HONGYIBAO	台	1	2019年8月	2014年12月	39,268.16	552.11	38,716.05	66,370.00	60%	39,822.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			是
211	01691	裁切机	FH-1100	浙江诸暨枫桦机械有限公司	台	1	2019年8月	2015年3月	33,553.01	2,516.48	31,036.53	132,740.00	62%	82,299.00	组件二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
212	01692	裁切机	FH-1100	浙江诸暨枫桦机械有限公司	台	1	2019年8月	2015年3月	45,667.07	2,055.02	43,612.05	132,740.00	62%	82,299.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
213	01693	裁切机	FH-1100	诸暨市枫华光伏材料有限公司	台	1	2019年8月	2015年3月	45,667.07	2,055.02	43,612.05	132,740.00	62%	82,299.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
214	01724	空压系统		陕西中电精泰电子工程有限公司	台	1	2019年8月	2015年9月	263,824.14	3,252.95	260,571.19	403,200.00	67%	270,144.00	工程部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》			
215	01725																				

固定资产—机器设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚新新能源科技有限公司

序号	设备 编号	设备名称	规格 型号	生产厂家	计量 单位	实际 数量	购置（取得） 日期	启用 日期	账面价值			评估价值		存放地	取得方式	评估方法	评估依据	基础费率	安装费率	备注	是否抵押	
									原值（取得成本）	已计提的折旧	净值	原值	成新率									净值
225	01736	RENA8道刻蚀水膜		RENA	台	1	2019年8月	2015年10月	33,316.64	405.13	32,911.51	50,440.00	67%	33,795.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
226	01737	RENA8道刻蚀水膜		RENA	台	1	2019年8月	2015年10月	33,316.64	405.13	32,911.51	50,440.00	67%	33,795.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
227	01738	全自动光焊机	CH513	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	411,632.20	5,005.45	406,626.75	707,960.00	67%	474,333.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
228	01739	全自动光焊机	CH513	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	411,632.20	5,005.45	406,626.75	707,960.00	67%	474,333.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
229	01740	全自动光焊机	CH513	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	411,632.20	5,005.45	406,626.75	707,960.00	67%	474,333.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
230	01741	全自动光焊机	CH513	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	411,632.20	5,005.45	406,626.75	707,960.00	67%	474,333.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
231	01742	全自动光焊机	CH513	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	411,632.20	5,005.45	406,626.75	707,960.00	67%	474,333.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
232	01743	全自动光焊机	CH513	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	411,632.20	5,005.45	406,626.75	707,960.00	67%	474,333.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
233	01744	太阳能组件生产线	150节*2m	江苏无锡嘉友联自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	1,918,574.76	22,715.93	1,895,858.83	3,647,530.00	58%	2,115,567.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》	3%	5%		是
234	01745	层压机	BSL-22360AC-H	秦皇岛博硕光电设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	376,683.72	4,580.47	372,103.25	601,770.00	67%	403,186.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
235	01746	层压机	BSL-22360AC-H	秦皇岛博硕光电设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	376,683.72	4,580.47	372,103.25	601,770.00	67%	403,186.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
236	01747	层压机	BSL-22360AC-H	秦皇岛博硕光电设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	376,683.72	4,580.47	372,103.25	601,770.00	67%	403,186.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
237	01748	层压机	BSL-22360AC-H	秦皇岛博硕光电设备有限公司	台	1	2019年8月	2015年10月	376,683.72	4,580.47	372,103.25	601,770.00	67%	403,186.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
238	01763	电池片数片机	GPL-TL4.0	苏州同力电子科技有限公司	台	1	2019年8月	2016年4月	38,405.96	432.07	37,973.89	54,870.00	72%	39,506.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
239	01764	电池片数片机	GPL-TL4.0	苏州同力电子科技有限公司	台	1	2019年8月	2016年4月	38,405.96	432.07	37,973.89	54,870.00	72%	39,506.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
240	01769	全自动串焊机	CH513	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2016年6月	440,023.64	4,831.46	435,192.18	707,960.00	73%	516,811.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				是
241	01770	全自动串焊机	CH513	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2016年6月	440,023.64	4,831.46	435,192.18	707,960.00	73%	516,811.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				是
242	01771	全自动串焊机	CH513	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2016年6月	440,023.64	4,831.46	435,192.18	707,960.00	73%	516,811.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				是
243	01774	全自动玻璃片自动上下机	LXP-111-C	深圳市捷佳伟创新能源装备有限公司	台	1	2019年8月	2016年7月	168,797.04	1,829.76	166,967.28	234,510.00	74%	173,537.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
244	01775	PID氧化设备		苏州吴建自动化有限公司	台	1	2019年8月	2016年7月	92,341.92	1,000.99	91,340.93	128,320.00	74%	94,957.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
245	01776	PID氧化设备		苏州吴建自动化有限公司	台	1	2019年8月	2016年7月	92,341.92	1,000.99	91,340.93	128,320.00	74%	94,957.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
246	01777	PID氧化设备		苏州吴建自动化有限公司	台	1	2019年8月	2016年7月	92,341.92	1,000.99	91,340.93	128,320.00	74%	94,957.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
247	01778	PID氧化设备		苏州吴建自动化有限公司	台	1	2019年8月	2016年7月	92,341.92	1,000.99	91,340.93	128,320.00	74%	94,957.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
248	01779	PID氧化设备		苏州吴建自动化有限公司	台	1	2019年8月	2016年7月	92,341.92	1,000.99	91,340.93	128,320.00	74%	94,957.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
249	01780	自动装框机		嘉友联	台	1	2019年8月	2016年7月	114,623.52	1,242.52	113,381.00	159,290.00	74%	117,875.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
250	01789	太阳能组件生产线		江苏无锡嘉友联自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2016年12月	1,769,752.52	18,104.57	1,751,647.95	2,750,120.00	69%	1,897,583.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》	3%	5%		是
251	01792	铝浆上料机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年2月	18,718.08	187.18	18,530.90	24,340.00	78%	18,985.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
252	01793	铝浆上料机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年2月	18,718.08	187.18	18,530.90	24,340.00	78%	18,985.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
253	01794	铝浆上料机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年2月	18,718.08	187.18	18,530.90	24,340.00	78%	18,985.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
254	01795	铝浆上料机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年2月	18,718.08	187.18	18,530.90	24,340.00	78%	18,985.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
255	01796	铝浆上料机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年2月	18,718.08	187.18	18,530.90	24,340.00	78%	18,985.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
256	01797	铝浆上料机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年2月	18,718.08	187.18	18,530.90	24,340.00	78%	18,985.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
257	01798	铝浆上料机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年2月	18,718.08	187.18	18,530.90	24,340.00	78%	18,985.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
258	01799	铝浆上料机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年2月	18,718.08	187.18	18,530.90	24,340.00	78%	18,985.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
259	01800	铝浆上浆机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年3月	18,732.56	185.27	18,547.29	24,340.00	79%	19,229.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
260	01801	铝浆上浆机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年3月	18,732.56	185.27	18,547.29	24,340.00	79%	19,229.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
261	01802	铝浆上浆机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年3月	18,732.56	185.27	18,547.29	24,340.00	79%	19,229.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
262	01803	铝浆上浆机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年3月	18,732.56	185.27	18,547.29	24,340.00	79%	19,229.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
263	01804	铝浆上浆机	VST-905M	沃苏特电子科技（苏州）有限公司	台	1	2019年8月	2017年3月	18,732.56	185.27	18,547.29	24,340.00	79%	19,229.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
264	01805	在线颜色检测模块		南京泉胜	台	1	2019年8月	2017年3月	129,353.04	1,279.30	128,073.74	168,140.00	79%	132,831.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
265	01806	在线颜色检测模块		南京泉胜	台	1	2019年8月	2017年3月	129,353.04	1,279.30	128,073.74	168,140.00	79%	132,831.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
266	01807	双组份灌胶机	SPZ_AB10	上海盛普机械制造有限公司	台	1	2019年8月	2017年3月	68,137.88	673.88	67,464.00	88,500.00	79%	69,915.00	组件一部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
267	01808	双组份灌胶机	SPZ_AB10	上海盛普机械制造有限公司	台	1	2019年8月	2017年3月	68,137.88	673.88	67,464.00	88,500.00	79%	69,915.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
268	01810	搅拌机		中毅科技	台	1	2019年8月	2017年6月	38,414.12	367.62	38,046.50	48,670.00	81%	39,423.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
269	01812	化学品输送系统		上海正帆半导体设备有限公司	台	1	2019年8月	2017年7月	466,373.28	4,416.55	461,956.73	584,070.00	82%	478,937.00	电池二部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
270	01813	卧式拉力机	HY-L1230	上海衡翼精密仪器有限公司	台	1	2019年8月	2017年7月	22,625.56	214.26	22,411.30	28,320.00	82%	23,222.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				

固定资产—机器设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

序号	设备 编号	设备名称	规格 型号	生产厂家	计量 单位	实际 数量	购置（取得） 日期	启用 日期	账面价值			评估价值			存放地	取得方式	评估方法	评估依据	基础费率	安装费率	备注	是否抵押
									原值（取得成本）	已计提的折旧	净值	原值	成新率	净值								
281	01857	在线式组件外观自动检测仪	MPS-IV-EL	上海沛煜光电科技有限公司	台	1	2019年8月	2018年3月	132,136.84	1,154.88	130,981.96	159,290.00	81%	129,025.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
282	01858	光电测量仪（反射射）	D8	系科光电（上海）有限公司	台	1	2019年8月	2018年3月	128,466.76	1,122.80	127,343.96	154,870.00	81%	125,445.00	电池研发部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
283	01859	60T+还原剂加药系统		深圳市超纯环保科技有限公司	台	1	2019年8月	2018年3月	27,405.40	239.52	27,165.88	32,520.00	87%	28,292.00	工程部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
284	01888	真空泵	2X-70	四川省南广真空设备有限公司	台	1	2019年8月	2018年12月	7,779.30	62.55	7,716.75	7,790.00	94%	7,323.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
285	01889	真空泵	2X-70	四川省南广真空设备有限公司	台	1	2019年8月	2018年12月	7,779.30	62.55	7,716.75	7,790.00	94%	7,323.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
286	01893	焊带裁切机			台	1	2019年8月	2018年12月	19,448.30	156.36	19,291.94	21,060.00	94%	19,796.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
287	01894	真空泵	2X-70	四川省南广真空设备有限公司	台	1	2019年8月	2018年12月	8,751.70	70.36	8,681.34	7,790.00	94%	7,323.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
288	01895	绝缘耐压测试仪			台	1	2019年8月	2018年12月	11,750.00	94.47	11,655.53	11,950.00	91%	10,875.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
289	01896	绝缘耐压接地一体机			台	1	2019年8月	2018年12月	81,034.50	651.52	80,382.98	88,500.00	94%	83,190.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
290	01910	真空泵	2X-70	四川省南广真空设备有限公司	台	1	2019年8月	2018年12月	7,536.20	60.59	7,475.61	7,790.00	94%	7,323.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
291	01911	真空泵	2X-70	四川省南广真空设备有限公司	台	1	2019年8月	2018年12月	7,536.20	60.59	7,475.61	7,790.00	94%	7,323.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
292	01912	真空泵	2X-70	四川省南广真空设备有限公司	台	1	2019年8月	2018年12月	7,536.20	60.59	7,475.61	7,790.00	94%	7,323.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
293	01913	真空泵	2X-70	四川省南广真空设备有限公司	台	1	2019年8月	2018年12月	7,536.20	60.59	7,475.61	7,790.00	94%	7,323.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
294	01914	南光罗茨泵			台	1	2019年8月	2018年12月	10,129.30	81.44	10,047.86	9,290.00	94%	8,733.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
295	01921	刻蚀上料机	SPL-8D	无锡市江松科技有限公司	台	1	2019年8月	2018年12月	251,206.90	2,019.70	249,187.20	265,490.00	94%	249,561.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
296	01928	BACCINI分选机	24档位	常州科瑞尔科技有限公司	台	1	2019年8月	2019年1月	186,260.51	1,484.50	184,776.01	203,540.00	94%	191,328.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
297	01929	BACCINI分选机	24档位	常州科瑞尔科技有限公司	台	1	2019年8月	2019年1月	186,260.51	1,484.50	184,776.01	203,540.00	94%	191,328.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
298	01930	BACCINI分选机	24档位	常州科瑞尔科技有限公司	台	1	2019年8月	2019年1月	186,260.51	1,484.50	184,776.01	203,540.00	94%	191,328.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
299	01931	BACCINI分选机	24档位	常州科瑞尔科技有限公司	台	1	2019年8月	2019年1月	186,260.51	1,484.50	184,776.01	203,540.00	94%	191,328.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
300	01932	BACCINI分选机	24档位	常州科瑞尔科技有限公司	台	1	2019年8月	2019年1月	186,260.51	1,484.50	184,776.01	203,540.00	94%	191,328.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
301	01933	BACCINI分选机	24档位	常州科瑞尔科技有限公司	台	1	2019年8月	2019年1月	186,260.51	1,484.50	184,776.01	203,540.00	94%	191,328.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
302	01934	BACCINI分选机	24档位	常州科瑞尔科技有限公司	台	1	2019年8月	2019年1月	186,260.51	1,484.50	184,776.01	203,540.00	94%	191,328.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
303	01935	BACCINI分选机	24档位	常州科瑞尔科技有限公司	台	1	2019年8月	2019年1月	186,260.55	1,484.50	184,776.05	203,540.00	94%	191,328.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
304	01936	供液系统			台	1	2019年8月	2019年1月	40,491.47	322.72	40,168.75	44,250.00	94%	41,595.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
305	01937	真空泵	2X-70	四川省南广真空设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年1月	7,596.33	60.54	7,535.79	7,790.00	94%	7,323.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
306	01938	氮泵分件仪	NHN-4210		台	1	2019年8月	2019年3月	107,866.36	844.59	107,021.77	115,040.00	94%	108,138.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
307	01939	光焊机升级件	CH513A-SBB	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年3月	37,338.35	292.36	37,045.99	39,820.00	96%	38,227.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
308	01940	光焊机升级件	CH513A-SBB	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年3月	37,338.35	292.36	37,045.99	39,820.00	96%	38,227.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
309	01941	光焊机升级件	CH513A-SBB	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年3月	37,338.35	292.36	37,045.99	39,820.00	96%	38,227.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
310	01942	光焊机升级件	CH513A-SBB	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年3月	37,338.35	292.36	37,045.99	39,820.00	96%	38,227.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
311	01943	光焊机升级件	CH513A-SBB	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年3月	37,338.35	292.36	37,045.99	39,820.00	96%	38,227.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
312	01944	光焊机升级件	CH513A-SBB	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年3月	37,338.37	292.36	37,046.01	39,820.00	96%	38,227.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
313	01945	光焊机升级件	CH513A-SBB	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年3月	37,338.35	292.36	37,045.99	39,820.00	96%	38,227.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
314	01946	光焊机升级件	CH513A-SBB	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年3月	37,338.35	292.36	37,045.99	39,820.00	96%	38,227.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
315	01947	光焊机升级件	CH513A-SBB	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年3月	37,338.36	292.36	37,046.00	39,820.00	96%	38,227.00	组件三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
316	01948	真空泵		四川省南广真空设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年6月	7,896.98	60.25	7,836.73	8,230.00	98%	8,065.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
317	01949	真空泵		四川省南广真空设备有限公司	台	1	2019年8月	2019年6月	7,896.98	60.25	7,836.73	8,230.00	98%	8,065.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
318	01950	太阳能组件测试仪	DLSK-SCL8	北京德雷射科光电科技有限公司	台	1	2019年8月	2019年6月	382,112.07	2,915.52	379,196.55	398,230.00	97%	386,283.00	组件设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
319	01959	南光罗茨泵	ZJP-300		台	1	2019年8月	2019年6月	10,460.17	79.81	10,380.36	10,620.00	98%	10,408.00	电池设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
320	01960	南光罗茨泵	ZJP-300		台	1	2019年8月	2019年6月	10,460.17	79.81	10,380.36	10,620.00	98%	10,408.00	电池设备部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
321	01961	电池片清洗及外观自动分选机	BT-100C	杭州北塔机器人技术有限公司	台	1	2019年8月	2019年6月	152,844.84	1,166.21	151,678.63	159,290.00	98%	156,104.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
322	01962	电池片清洗及外观自动分选机	BT-100C	杭州北塔机器人技术有限公司	台	1	2019年8月	2019年6月	152,844.84	1,166.21	151,678.63	159,290.00	98%	156,104.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
323	01963	电池片清洗及外观自动分选机	BT-100C	杭州北塔机器人技术有限公司	台	1	2019年8月	2019年6月	152,844.84	1,166.21	151,678.63	159,290.00	98%	156,104.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
324	01964	电池片清洗及外观自动分选机	BT-100C	杭州北塔机器人技术有限公司	台	1	2019年8月	2019年6月	152,844.84	1,166.21	151,678.63	159,290.00	98%	156,104.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
325	01965	电池片清洗及外观自动分选机	BT-100C	杭州北塔机器人技术有限公司	台	1	2019年8月	2019年6月	152,844.84	1,166.21	151,678.63	159,290.00	98%	156,104.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
326	01966	电池片清洗及外观自动分选机	BT-100C	杭州北塔机器人技术有限公司	台	1	2019年8月	2019年6月	152,844.84	1,166.21	151,678.63	159,290.00	98%	156,104.00	电池三部	转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》				
327	01967	电池片清洗及外观自动分选机	BT-100C	杭州北塔机器人技术有限公司	台	1	2019年8月	2019年6月	152,844.84	1,166.21	151,678.63	159,290.00	98%									

固定资产—机器设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	实际数量	购置（取得）日期	启用日期	账面价值			评估价值			存放地	取得方式	评估方法	评估依据	基础费率	安装费率	备注	是否抵押
									原值（取得成本）	已计提的折旧	净值	原值	成新率	净值								
337	01556	污水处理站		杭州中环环保工程有限公司	台	1	2019年8月	2013年12月	1,660,678.17	8,635.53	1,652,042.64	1,745,540.00	52%	907,681.00		转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		5%	土建工程款	
338	01887	2500T/D脱水处理工程安用系统	2500T/D	浙江天乙环保科技股份有限公司	台	1	2019年8月	2018年12月	17,769,405.75	68,945.29	17,700,460.46	11,894,420.00	94%	11,180,755.00		转让	成本法	《2019年机电产品报价手册》		3%	土建工程款	
合 计						361			120,083,072.72	2,911,779.07	117,171,293.65	317,398,370.00		117,031,182.00								
说明：																						

固定资产—电子设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	实际数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		存放地	取得方式	评估方法	评估依据	使用状态	备注	
								原值(取得成本)	已计提的折旧	净值	原值							成新率
1	00015	电动不锈钢门	中诺质检仪器设备有限公司	台	1	2019年8月	2005年12月	1,850.00	138.75	1,711.25	11,330.00	15%	1,700.00	后勤部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/559933374318.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.7	
2	00114	货架	中诺质检仪器设备有限公司	个	1	2019年8月	2006年8月	9,200.00	690.00	8,510.00	76,110.00	15%	11,417.00	电池一部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/583847458087.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.1	
3	00159	电子天平		个	1	2019年8月	2006年11月	440.00	33.00	407.00	400.00	0%	400.00	仓储物流部	转让	市场法		
4	00217	电子天平	FA1004	上海衡平仪器仪表厂	台	1	2019年8月	2007年6月	560.00	42.00	518.00	3,190.00	15%	479.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/1085701251.html?spm=a261b.2187593.1998088710.1.6
5	00224	电子天平	JA1003N	上海衡平仪器仪表厂	台	1	2019年8月	2007年8月	560.00	42.00	518.00	2,430.00	15%	365.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/537923086992.html?spm=a261b.2187593.1998088710.1.6
6	00281	货架		辆	1	2019年8月	2007年12月	5,536.15	415.21	5,120.94	53,100.00	15%	7,965.00	仓储物流部	转让	成本法		
8	00399	真空干燥箱	DZF-6050	上海精密实验设备	台	1	2019年8月	2008年6月	400.00	30.00	370.00	3,360.00	15%	504.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/42296212670.html?spm=a261b.2187593.1998088710.1.6
9	00448	空气呼吸器		霸尼韦尔安全防护设备(上海)有限公司	台	1	2019年8月	2008年8月	580.00	43.50	536.50	5,310.00	15%	797.00	辅助车间(1)	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.15.f6cf4c8c9ghRIJ&id=101693840
10	00449	通风柜及通风系统	2004-SFH	北京森雷普实验设备	台	1	2019年8月	2008年8月	3,400.00	255.00	3,145.00	31,860.00	15%	4,779.00	组件技术部	转让	成本法	
11	00492	试验机	HZ-1007	恒准仪器科技有限公司	台	1	2019年8月	2009年3月	982.91	73.72	909.19	8,410.00	15%	1,262.00	组件技术部	转让	成本法	
12	00493	显微镜	CGM-600E	上海长方光学仪器有限公司	台	1	2019年8月	2009年3月	2,307.69	173.08	2,134.61	20,350.00	15%	3,053.00	电池研发部	转让	成本法	
13	00514	显微镜	CGM-55E	上海长方光学仪器有限公司	台	1	2019年8月	2009年5月	1,264.96	94.87	1,170.09	8,850.00	15%	1,328.00	电池研发部	转让	成本法	
14	00827	试验机	ZY6009A	中诺质检仪器设备有限公司	台	1	2019年8月	2010年7月	641.03	48.08	592.95	4,160.00	15%	624.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/571044181711.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.1
15	00837	移动式登车桥			台	1	2019年8月	2010年7月	2,307.69	173.08	2,134.61	20,350.00	15%	3,053.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/778080920.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.60.7
16	00840	落球冲击试验机	ZY6118A	中诺质检仪器	台	1	2019年8月	2010年8月	623.93	46.79	577.14	4,160.00	15%	624.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/571044181711.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.1
17	00863	温度测试仪	34970A	安捷伦科技	台	1	2019年8月	2010年9月	12,239.32	917.95	11,321.37	22,120.00	15%	3,318.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/535630861571.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.1
18	00864	绝缘耐压测试仪		青岛艾诺智能仪器	台	1	2019年8月	2010年9月	726.50	54.49	672.01	6,810.00	15%	1,022.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/523308521461.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.7
19	00866	盐雾试验箱	YWQ-Q-250	无锡意尔达试验设备	台	1	2019年8月	2010年9月	726.50	54.49	672.01	5,130.00	15%	770.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/622437873.html
20	00928	叉车	CPC30	合力	台	1	2019年8月	2010年11月	7,162.39	537.18	6,625.21	75,220.00	15%	11,283.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/523308613142.html?spm=a261b.2187593.1998088710.1.6
21	00934	银网张力计	VM300	深圳智泰精密仪器有限公司	台	1	2019年8月	2010年12月	407.77	30.58	377.19	3,980.00	15%	597.00	电池品管部	转让	成本法	
22	00989	复合绝缘隔离手车	YSI-12GL	上海宝临超亚电器有限公司	台	1	2019年8月	2011年3月	341.88	25.64	316.24	2,650.00	15%	398.00	工程部	转让	成本法	https://b2b.hc360.com/supplyself/395970943.html
23	01150	叉车			台	1	2019年8月	2011年4月	6,735.04	505.13	6,229.91	67,260.00	16%	10,762.00	仓储物流部	转让	成本法	
24	01184	移动式登车桥			台	1	2019年8月	2011年5月	2,461.54	184.62	2,276.92	24,600.00	17%	4,182.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/559300286721.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.6
25	01278	开利空调离心机组	19XR50504QEDES2	上海一冷开利空调设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年10月	76,068.38	5,705.13	70,363.25	761,060.00	21%	159,823.00	辅助车间(1)	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/521797758473.html?spm=a312h.2018_new_sem.dh.002
26	01279	开利空调离心机组	19XR50504QEDES2	上海一冷开利空调设备有限公司	台	1	2019年8月	2011年10月	76,068.38	5,705.13	70,363.25	761,060.00	21%	159,823.00	辅助车间(1)	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/521797758473.html?spm=a312h.2018_new_sem.dh.002
27	01280	冷却塔	JNT-2400LM	浙江金菱制冷工程有限公司	个	1	2019年8月	2011年10月	39,316.24	2,948.72	36,367.52	398,230.00	43%	171,239.00	辅助车间(1)	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/579627040379.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.1
28	01281	石墨舟烘箱	HB-3	盐城华博机械有限公司	个	1	2019年8月	2011年10月	4,700.86	352.56	4,348.30	48,670.00	15%	7,301.00	电池二部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/996620374.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.24.7
29	01284	磁脱挤出性试验装置	MJQ-B	天津建仪试验仪器有限公司	个	1	2019年8月	2011年11月	1,153.85	86.54	1,067.31	10,440.00	22%	2,297.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/36881899703.html
30	01285	接线盒孔口盖开试验机		泊春科学仪器	个	1	2019年8月	2011年11月	923.08	69.23	853.85	7,960.00	22%	1,751.00	组件技术部	转让	成本法	
31	01286	可接触试验指		上海泊春科学仪器	个	1	2019年8月	2011年11月	307.69	23.08	284.61	2,740.00	22%	603.00	组件技术部	转让	成本法	https://b2b.hc360.com/supplyself/490928560.html
32	01287	脉冲电压试验系统	BR-PV-INT	上海泊春科学仪器	个	1	2019年8月	2011年11月	6,153.85	461.54	5,692.31	57,520.00	22%	12,654.00	组件技术部	转让	成本法	
33	01288	光电雾度仪		上海精密科学仪器	个	1	2019年8月	2011年11月	461.54	34.62	426.92	4,650.00	15%	698.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/42705359164.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.10
34	01289	反向电流过载测试系统	0-60V/30A	上海泊春科学仪器	个	1	2019年8月	2011年11月	1,153.85	86.54	1,067.31	10,620.00	22%	2,336.00	组件技术部	转让	成本法	
35	01290	电绝缘杆端扭矩仪	BR-PV-RT	上海泊春科学仪器	个	1	2019年8月	2011年11月	1,153.85	86.54	1,067.31	10,620.00	15%	1,593.00	组件技术部	转让	成本法	
36	01291	光伏组件湿热试验箱	HS1024	上海宏洋试验设备	个	1	2019年8月	2011年11月	6,923.08	519.23	6,403.85	66,370.00	22%	14,601.00	组件技术部	转让	成本法	
37	01292	水压式机械载荷试验机		上海泊春科学仪器	台	1	2019年8月	2011年11月	9,615.39	721.15	8,894.24	70,800.00	22%	15,576.00	组件技术部	转让	成本法	
38	01293	引出端强度试验机	BR-PV-RT	上海泊春科学仪器	台	1	2019年8月	2011年11月	2,923.08	219.23	2,703.85	18,410.00	22%	4,050.00	组件技术部	转让	成本法	
39	01294	热循环湿冻试验箱	DJS424	上海宏洋试验设备	个	1	2019年8月	2011年11月	16,153.85	1,211.54	14,942.31	148,670.00	20%	29,734.00	组件技术部	转让	成本法	
40	01295	光伏组件户外测试系统		上海泊春科学仪器	台	1	2019年8月	2011年11月	20,769.23	1,557.69	19,211.54	194,690.00	22%	42,832.00	组件技术部	转让	成本法	
41	01296	光伏组件湿漏电流测试系统	0-60V/30A	南京长盛仪器	个	1	2019年8月	2011年11月	1,769.23	132.69	1,636.54	15,930.00	22%	3,505.00	组件技术部	转让	成本法	
42	01297	通电连续性测试系统	0-50V/10A/15A	上海泊春科学仪器	台	1	2019年8月	2011年11月	5,384.62	403.85	4,980.77	53,100.00	22%	11,682.00	组件技术部	转让	成本法	价格指数
43	01298	热斑耐久试验机	0-50V/10A	上海泊春科学仪器	台	1	2019年8月	2011年11月	9,230.77	692.31	8,538.46	84,070.00	22%	18,495.00	组件技术部	转让	成本法	价格指数
44	01299	邵氏A硬度仪	SLD-A	温州山度仪器	个	1	2019年8月	2011年11月	538.46	40.38	498.08	4,420.00	15%	663.00	组件技术部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/579273267450.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.1
45	01382	表面粗糙度仪	SJ-210	三丰	套	1	2019年8月	2012年3月	1,196.58	89.74	1,106.84	9,560.00	12%	1,147.00	电池品管部	转让	成本法	http://www.goepe.com/apollo/prodetail-nbkyq-3343460.html
46	01395	地坪防护工程		绍兴市防腐保温工程公司	套	1	2019年8月	2012年5月	53,910.60	4,043.30	49,867.30	497,350.00	35%	174,073.00	电池三部	转让	成本法	ppi
47	01396	条码打印机	TTP-342Epro	TSC	台	1	2019年8月	2012年5月	735.04	55.13	679.91	1,460.00	15%	219.00	电池品管部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a220m.1000858.1000725.11.55a629d1JITXv
48	01397	条码打印机	TTP-342Epro	TSC	台	2	2019年8月	2012年5月	735.04	55.13	679.91	2,920.00	15%	438.00	电池品管部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a220m.1000858.1000725.11.55a629d1JITXv
49	01398	手提式捆包机			台	1	2019年8月	2012年5月	1,880.34	141.03	1,739.31	18,580.00	39%	7,246.00	组件三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/532954570537.html?spm=b26110380.sw.1688.mof001.5
50	01645	地坪防护工程		绍兴市防腐保温工程公司	套	1	2019年8月	2014年5月	7,567.20	567.54	6,999.66	69,810.00	56%	39,094.00	电池二部	转让	成本法	ppi
51	01646	电子称		宁波衡特电子有限公司	台	1	2019年8月	2014年6月	305.41	22.91								

固定资产—电子设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	实际数量	购置(取得)日期	启用日期	账面价值		评估价值		存放地	取得方式	评估方法	评估依据	使用状态	备注
									原值(取得成本)	已计提的折旧	净值	原值						
68	01709	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
69	01710	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
70	01711	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
71	01712	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
72	01713	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
73	01714	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
74	01715	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
75	01716	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
76	01717	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
77	01718	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
78	01719	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.08	72.42	973.66	3,360.00	20%	672.00	组件一部	转让	成本法	
79	01720	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件品管部	转让	成本法	
80	01721	电脑	组装		台	1	2019年8月	2015年9月	1,046.05	72.42	973.63	3,360.00	20%	672.00	组件品管部	转让	成本法	
81	01722	笔记本电脑	7457CH5	LENOVO	台	1	2019年8月	2015年9月	1,449.69	100.36	1,349.33	4,690.00	20%	938.00	销售部	转让	成本法	http://product.it168.com/price/413247.html
82	01723	笔记本电脑	7457CH5	LENOVO	台	1	2019年8月	2015年9月	1,449.69	100.36	1,349.33	4,690.00	20%	938.00	证券部	转让	成本法	http://product.it168.com/price/413247.html
83	01734	叉车		合力	台	1	2019年8月	2015年10月	17,222.38	1,107.23	16,115.15	55,750.00	61%	34,008.00	仓储物流部	转让	成本法	
84	01749	塑胶地板			台	1	2019年8月	2015年11月	30,520.63	1,831.24	28,689.39	95,580.00	62%	59,260.00	组件一部	转让	成本法	
85	01750	手提打包机			台	1	2019年8月	2015年11月	2,361.31	141.68	2,219.63	7,520.00	62%	4,662.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/240142124.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.51.6
86	01751	显微镜	VMS300	杭州智启光电科技有限公司	台	1	2019年8月	2015年12月	11,304.18	635.86	10,668.32	29,200.00	53%	15,476.00	组件事业部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/564830582416.htm?spm=a261b.2187593.1998088710.
87	01755	电脑	组装	联想	台	1	2019年8月	2016年1月	1,024.00	54.21	969.79	2,830.00	27%	764.00	财务部	转让	成本法	
88	01756	电脑	组装	联想	台	1	2019年8月	2016年1月	1,024.01	54.21	969.80	2,830.00	27%	764.00	财务部	转让	成本法	
89	01757	电脑	组装	联想	台	1	2019年8月	2016年1月	993.57	52.60	940.97	2,830.00	27%	764.00	财务部	转让	成本法	
90	01758	电脑	组装	联想	台	1	2019年8月	2016年1月	819.03	43.36	775.67	2,210.00	27%	597.00	工程部	转让	成本法	
91	01759	电脑	组装	联想	台	1	2019年8月	2016年1月	1,274.19	67.46	1,206.73	3,450.00	27%	932.00	组件一部	转让	成本法	
92	01760	电脑	组装	联想	个	1	2019年8月	2016年1月	993.58	52.60	940.98	2,650.00	27%	716.00	供应部	转让	成本法	
93	01761	组装电脑	组装	联想	台	1	2019年8月	2016年3月	1,414.88	67.02	1,347.86	3,540.00	30%	1,062.00	供应部	转让	成本法	
94	01762	手提式打包机		HEAVYDILITY	台	1	2019年8月	2016年4月	2,906.16	130.78	2,775.38	7,520.00	66%	4,963.00	电池三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/240142124.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.51.6
95	01765	电动打包机	DBA-200		台	1	2019年8月	2016年5月	3,015.13	129.23	2,885.90	7,260.00	67%	4,864.00	组件三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/360560679.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.37.34
96	01766	电动打包机	DBA-200		台	1	2019年8月	2016年5月	3,015.13	129.23	2,885.90	7,260.00	67%	4,864.00	组件三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/360560679.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.37.34
97	01767	电动打包机	DBA-200		台	1	2019年8月	2016年5月	3,015.13	129.23	2,885.90	7,260.00	67%	4,864.00	组件三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/360560679.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.37.34
98	01768	电动打包机	DBA-200		台	1	2019年8月	2016年5月	3,015.12	129.23	2,885.89	7,260.00	67%	4,864.00	组件三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/360560679.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.37.34
99	01772	笔记本电脑			台	1	2019年8月	2016年6月	2,462.29	100.73	2,361.56	5,750.00	35%	2,013.00	财务部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/360560679.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.37.34
100	01781	冷却塔	JLT-60	浙江金菱制冷工程有限公司	台	1	2019年8月	2016年8月	3,656.44	137.12	3,519.32	7,960.00	78%	6,209.00	工程部	转让	成本法	https://b2b.hc360.com/supplyself/404269198.html
101	01782	电脑	组装		台	1	2019年8月	2016年8月	1,651.15	61.92	1,589.23	3,360.00	38%	1,277.00	财务部	转让	成本法	
102	01783	电脑	组装		台	1	2019年8月	2016年8月	1,651.14	61.92	1,589.22	3,360.00	38%	1,277.00	财务部	转让	成本法	
103	01784	打印机	HP 7612	惠普	台	1	2019年8月	2016年10月	1,256.46	43.50	1,212.96	2,570.00	42%	1,079.00	工程部	转让	成本法	https://item.jd.com/1598627130.html?jd_pos=2690fb29-4cfe-4ad9-82ab-53308b9a73
104	01785	笔记本电脑	Inspiron 3458	Dell	台	1	2019年8月	2016年11月	5,395.18	179.82	5,215.36	2,110.00	43%	907.00	销售部	转让	成本法	http://detail.zol.com.cn/series/16/18723_1.html
105	01786	沙发			台	1	2019年8月	2016年11月	4,178.20	139.26	4,038.94	7,960.00	65%	5,174.00	企管部	转让	成本法	
106	01788	叉车		合力	台	1	2019年8月	2016年12月	28,889.00	928.49	27,960.51	55,750.00	73%	40,698.00	仓储物流部	转让	成本法	
107	01791	联想一体机		联想	台	1	2019年8月	2017年2月	3,196.57	95.90	3,100.67	5,750.00	48%	2,760.00	企管部	转让	成本法	
108	01809	笔记本电脑		联想	台	1	2019年8月	2017年4月	2,527.76	71.11	2,456.65	4,340.00	52%	2,257.00	电池事业部	转让	成本法	
109	01811	真空泵	2X-70	上海真空泵厂	台	1	2019年8月	2017年6月	5,734.93	151.80	5,583.13	7,790.00	81%	6,310.00	组件设备部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/506283757.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.33.2
110	01814	电动打包机			台	1	2019年8月	2017年7月	4,540.71	116.74	4,423.97	7,520.00	78%	5,866.00	组件一部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/528372282836.htm?spm=b26110380.sw1688.mof001.2
111	01815	电脑		戴尔	台	1	2019年8月	2017年8月	2,023.83	50.60	1,973.23	3,100.00	58%	1,798.00	工程部	转让	成本法	
112	01816	笔记本电脑		戴尔	台	1	2019年8月	2017年8月	2,734.49	68.36	2,666.13	4,070.00	58%	2,361.00	企管部	转让	成本法	
113	01817	针式打印机	LQ-68D	爱普生	台	1	2019年8月	2017年8月	1,312.19	32.80	1,279.39	1,900.00	58%	1,102.00	仓储物流部	转让	成本法	http://b2b.liebiao.com/shumadiannao/346431457.html
114	01818	叉车		合力	台	1	2019年8月	2017年8月	36,649.68	916.24	35,733.44	57,520.00	79%	45,441.00	仓储物流部	转让	成本法	
115	01820	复印件	3008A	东芝	台	1	2019年8月	2017年8月	11,487.20	287.18	11,200.02	17,790.00	58%	10,318.00	财务部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a220m.1000858.1000725.72.2d374869/Husi&
116	01821	用友服务器			台	1	2019年8月	2017年8月	53,880.35	1,347.01	52,533.34	85,840.00	74%	63,522.00	财务部	转让	成本法	
117	01822	电脑		联想	台	1	2019年8月	2017年9月	2,575.31	62.63	2,512.68	3,890.00	60%	2,334.00	销售部	转让	成本法	
118	01823	联想笔记本电脑			台	1	2019年8月	2017年9月	3,694.37	89.85	3,604.52	5,660.00	60%	3,396.00	证券部	转让	成本法	
119	01824	联想笔记本电脑			台	1	2019年8月	2017年9月	3,694.37	89.85	3,604.52	5,840.00	60%	3,504.00	电池事业部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?id=56386386821&ali_trackid=2:mm_26632401_10
120	01826	电脑	组装	联想	台	1	2019年8月	2017年10月	2,003.68	47.45	1,956.23	2,920.00	62%	1,810.00	企管部	转让	成本法	
121	01827	全自动光焊机	CH526	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2017年10月	486,752.04	11,526.29	475,225.75	752,210.00	84%	631,856.00	组件设备部	转让	成本法	https://www.china.cn/qttaiyangnengshebei/3964225638.html
122	01828	全自动光焊机	CH526	宁夏小牛自动化设备有限公司	台	1	2019年8月	2017年10月	486,752.05	11,526.29	475,225.7							

固定资产—电子设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	实际数量	购置(取得)日期	启用日期	账面价值		评估价值		存放地	取得方式	评估方法	评估依据	使用状态	备注
									原值(取得成本)	已计提的折旧	净值	原值						
133	01844	电脑	组装		台	1	2019年8月	2018年1月	2,811.19	61.71	2,749.48	3,890.00	67%	2,606.00	电池事业部	转让	成本法	
134	01845	电脑	组装		台	1	2019年8月	2018年1月	2,811.19	61.71	2,749.48	3,890.00	67%	2,606.00	电池事业部	转让	成本法	
135	01846	电脑	组装		台	1	2019年8月	2018年1月	2,811.21	61.71	2,749.50	3,890.00	67%	2,606.00	电池事业部	转让	成本法	
136	01847	LED显示屏	P2.5	海佳彩亮	台	1	2019年8月	2018年1月	18,333.25	402.41	17,930.84	23,450.00	79%	18,526.00	行政部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/583384320866.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.1
137	01848	电动打包机			台	1	2019年8月	2018年1月	5,194.53	114.02	5,080.51	7,520.00	83%	6,242.00	组件三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/528372282836.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.2
138	01849	嘉友联堆垛机		嘉友联	台	1	2019年8月	2018年1月	30,555.47	670.69	29,884.78	42,480.00	83%	35,258.00	组件设备部	转让	成本法	
139	01855	电脑	组装		台	1	2019年8月	2018年3月	5,539.72	115.95	5,423.77	7,520.00	70%	5,264.00	电池事业部	转让	成本法	
140	01860	进口电动打包机	M184/0	Fromm	台	1	2019年8月	2018年3月	13,244.39	277.21	12,967.18	17,700.00	85%	15,045.00	电池三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/573374866656.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.3
141	01861	5P柜式格力空调	5P	格力	台	1	2019年8月	2018年3月	5,221.34	109.28	5,112.06	6,900.00	81%	5,589.00	组件一部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/589432177232.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.4
142	01862	5P柜式格力空调	5P	格力	台	1	2019年8月	2018年3月	5,221.34	109.28	5,112.06	6,900.00	81%	5,589.00	组件一部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/589432177232.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.4
143	01863	5P柜式格力空调	5P	格力	台	1	2019年8月	2018年3月	5,221.34	109.28	5,112.06	6,900.00	81%	5,589.00	组件一部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/589432177232.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.4
144	01864	5P柜式格力空调	5P	格力	台	1	2019年8月	2018年3月	5,221.34	109.28	5,112.06	6,900.00	81%	5,589.00	组件三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/589432177232.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.4
145	01865	5P柜式格力空调	5P	格力	台	1	2019年8月	2018年3月	5,221.34	109.28	5,112.06	6,900.00	81%	5,589.00	组件三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/589432177232.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.4
146	01866	5P柜式格力空调	5P	格力	台	1	2019年8月	2018年3月	5,221.32	109.28	5,112.04	6,900.00	81%	5,589.00	组件三部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/589432177232.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.4
147	01867	交换机	24口双层交换机	H3C	台	1	2019年8月	2018年4月	8,476.89	173.35	8,303.54	11,500.00	82%	9,430.00	行政部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/38458285962.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.9
148	01868	电脑	组装		套	1	2019年8月	2018年4月	2,988.10	61.11	2,926.99	3,890.00	72%	2,801.00	电池事业部	转让	成本法	
149	01869	电脑	组装		台	1	2019年8月	2018年4月	2,988.10	61.11	2,926.99	3,890.00	72%	2,801.00	电池事业部	转让	成本法	
150	01870	电脑	组装		台	1	2019年8月	2018年4月	2,988.10	61.11	2,926.99	3,890.00	72%	2,801.00	电池事业部	转让	成本法	
151	01871	电脑	组装		台	1	2019年8月	2018年4月	2,988.12	61.11	2,927.01	3,890.00	72%	2,801.00	电池事业部	转让	成本法	
152	01872	加湿空调箱	CS-098	江苏湿美电器制造有限公司	台	1	2019年8月	2018年4月	54,774.79	1,120.14	53,654.65	72,570.00	82%	59,507.00	组件一部	转让	成本法	向江苏湿美电器制造有限公司处询价 厂家联系方式：0512-82191102
153	01873	加湿空调箱	CS-098	江苏湿美电器制造有限公司	台	1	2019年8月	2018年4月	54,774.79	1,120.14	53,654.65	72,570.00	82%	59,507.00	组件三部	转让	成本法	向江苏湿美电器制造有限公司处询价 厂家联系方式：0512-82191103
154	01874	1万能式断路器	CW1-4000/3P 4000A	绍兴华盛电器有限公司	台	1	2019年8月	2018年5月	50,107.72	1,002.15	49,105.57	66,370.00	87%	57,742.00	工程部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/521385457279.html?spm=a261b.2187593.1998088710
155	01875	电脑	组装		台	1	2019年8月	2018年5月	3,073.31	61.47	3,011.84	3,980.00	73%	2,905.00	电池事业部	转让	成本法	
156	01877	电脑	组装		套	1	2019年8月	2018年5月	3,273.74	65.47	3,208.27	4,250.00	73%	3,103.00	人力资源部	转让	成本法	
157	01878	电脑	组装		台	1	2019年8月	2018年6月	3,132.80	61.31	3,071.49	3,980.00	75%	2,985.00	人力资源部	转让	成本法	
158	01879	电动打包机	4017K1		套	1	2019年8月	2018年6月	5,788.84	113.29	5,675.55	7,260.00	87%	6,316.00	组件三部	转让	成本法	
159	01880	电动打包机	4017K1		台	1	2019年8月	2018年6月	5,788.85	113.29	5,675.56	7,260.00	87%	6,316.00	组件三部	转让	成本法	
160	01881	真空泵	2X-70	上海真空泵厂	台	1	2019年8月	2018年6月	7,423.25	145.27	7,277.98	7,790.00	90%	7,011.00	组件设备部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/506283757.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.33.2
161	01882	真空泵	2X-70	上海真空泵厂	台	1	2019年8月	2018年6月	7,423.25	145.27	7,277.98	7,790.00	90%	7,011.00	电池设备部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/506283757.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.33.2
162	01883	真空泵	2X-70	上海真空泵厂	台	1	2019年8月	2018年6月	7,423.25	145.27	7,277.98	7,790.00	90%	7,011.00	电池设备部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/506283757.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.33.2
163	01884	真空泵	2X-70	上海真空泵厂	台	1	2019年8月	2018年6月	7,423.26	145.27	7,277.99	7,790.00	90%	7,011.00	电池设备部	转让	成本法	https://detail.1688.com/offer/506283757.html?spm=b26110380.sw1688.mof001.33.2
164	01885	电脑			套	1	2019年8月	2018年9月	3,311.24	60.83	3,250.41	3,980.00	80%	3,184.00	工程部	转让	成本法	
165	01886	电脑			套	1	2019年8月	2018年9月	3,311.24	60.83	3,250.41	3,980.00	80%	3,184.00	仓储物流部	转让	成本法	
166	01890	壁挂空调		格力	台	1	2019年8月	2018年12月	3,489.68	60.41	3,429.27	3,980.00	91%	3,622.00	工程部	转让	成本法	
167	01891	壁挂空调		格力	台	1	2019年8月	2018年12月	3,489.68	60.41	3,429.27	3,980.00	91%	3,622.00	工程部	转让	成本法	
168	01892	壁挂空调		格力	台	1	2019年8月	2018年12月	3,489.67	60.41	3,429.26	3,980.00	91%	3,622.00	工程部	转让	成本法	
169	01897	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.20	98.95	5,617.25	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
170	01898	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.20	98.95	5,617.25	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
171	01899	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.21	98.95	5,617.26	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
172	01900	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.21	98.95	5,617.26	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
173	01901	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.20	98.95	5,617.25	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
174	01902	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.20	98.95	5,617.25	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
175	01903	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.20	98.95	5,617.25	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
176	01904	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.21	98.95	5,617.26	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
177	01905	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.21	98.95	5,617.26	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
178	01906	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.21	98.95	5,617.26	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
179	01907	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.21	98.95	5,617.26	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
180	01908	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.21	98.95	5,617.26	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
181	01909	格力空调	KFR-72LW	格力	台	1	2019年8月	2018年12月	5,716.21	98.95	5,617.26	6,640.00	91%	6,042.00	仓储物流部	转让	成本法	https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.8.232d51c9jWhl7&id=586115837
182																		

固定资产—电子设备明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	实际数量	购置（取得）日期	启用日期	账面价值			评估价值			存放地	取得方式	评估方法	评估依据	使用状态	备注
									原值（取得成本）	已计提的折旧	净值	原值	成新率	净值						
199	01956	立式空调		格力	台	1	2019年8月	2019年6月	4,463.71	69.28	4,394.43	4,600.00	97%	4,462.00	人力资源部	转让	成本法	参考基准日前后价格		
200	01957	立式空调		格力	台	1	2019年8月	2019年6月	4,463.71	69.28	4,394.43	4,600.00	97%	4,462.00	人力资源部	转让	成本法	参考基准日前后价格		
201	01958	立式空调		格力	台	1	2019年8月	2019年6月	4,463.71	69.28	4,394.43	4,600.00	97%	4,462.00	人力资源部	转让	成本法	参考基准日前后价格		
202	01974	电脑			台	1	2019年8月	2019年7月	3,748.23	57.16	3,691.07	3,810.00	97%	3,696.00	企管部	转让	成本法	参考基准日前后价格		
203	01975	电脑			台	1	2019年8月	2019年7月	3,748.23	57.16	3,691.07	3,810.00	97%	3,696.00	企管部	转让	成本法	参考基准日前后价格		
204	01976	电脑			台	1	2019年8月	2019年7月	3,748.23	57.16	3,691.07	3,810.00	97%	3,696.00	企管部	转让	成本法	参考基准日前后价格		
205	01977	空调			台	1	2019年8月	2019年7月	3,922.57	59.82	3,862.75	3,980.00	98%	3,900.00	企管部	转让	成本法	参考基准日前后价格		
																转让	成本法			
合 计						210			2,653,400.73		2,567,238.07	#####		3,696,112.00						
说明：																				

无形资产-土地使用权明细

评估基准日：2019-09-30

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	土地权证编号	坐落位置	取得日期	取得方式	土地用途	准用年限	开发程度	面积（m²）	原始入账价值	累计摊销	资产减值准备	账面价值	评估值	评估单价	评估增值	评估方法	评估依据	备注
1	浙（2019）绍兴市不动产权第0044159号	绍兴市袍江工业区三江路以南分块C	2019/9/20	出资	工业	50	五通一平	25,599.00	64,867,523.81	152,271.18	0.00	64,715,252.63	17,428,600.00	680.83	5,651,947.37	市场法、基准地价法	当地基准地价文件/周边地块出让价格	
2	浙（2019）绍兴市不动产权第0044158号	绍兴市袍江工业区三江路以南分块A	2019/9/20	出资	工业	50	五通一平	57,059.00					38,847,500.00	680.83		市场法、基准地价法		
3	浙（2019）绍兴市不动产权第0044160号	绍兴市袍江工业区三江路以南分块B	2019/9/20	出资	工业	50	五通一平	20,697.00					14,091,100.00	680.83		市场法、基准地价法		
	合计							103,355.00	64,867,523.81	152,271.18	0.00	64,715,252.63	70,367,200.00		5,651,947.37			
说明：																		

无形资产-其他无形资产明细表

评估基准日：2019年9月30日

被评估单位：浙江向日葵聚辉新能源科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	无形资产名称和内容	取得日期	法定-预计使用年限	原始入帐价值	账面价值	尚可使用年限	评估价值	取得方式	评估方法	评估依据	备注
1	商标权	2015年至今		-	-		6,600.00	外购	成本法	《国家计委、财政部关于商标业务收费标准的通知》	
2	专利权	2010年12月至今		-	-		122,495.00	外购	成本法	《专利收费、集成电路布图设计收费标准》	
3	软件著作权	2017年至今		-	-		13,000.00	外购	成本法	《计算机软件著作权登记收费项目和标准》	
	合计			-	-		142,095.00				