

铜陵市晶能光伏电力有限公司

财务专项审计

报告目录

(一) 财务专项审计报告正文-----	1-36 页
(二) 财务报表-----	37-42 页

单位名称：贵州同辉正业会计师事务所有限公司

地址：贵阳市观山湖区金城街 101 号黔桂国际商务中心 8 楼

电话：0851-84583891

传真：0851-84583891

邮编：550001



铜陵市晶能光伏电力有限公司

财务专项审计报告

同辉专审字（2023）第 004 号

广东省能源集团贵州有限公司：

我们接受贵公司委托，对铜陵市晶能光伏电力有限公司（以下简称“铜陵晶能”）以 2022 年 12 月 31 日为基准日的财务报表进行了专项审计，包括 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度、2021 年度、2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表。此次专项审计是根据铜陵晶能提供的会计报表及有关财务资料进行的，铜陵晶能的责任是建立健全内部控制制度，保护资产的安全和完整，保证会计报表及有关财务资料的真实、合法和完整。我们的责任是在实施审计工作的基础上核实铜陵晶能的会计报表真实性和准确性。

在审计过程中，我们本着独立、客观、公正和科学的原则，实施了包括抽查会计凭证、资产抽盘、函证等我们认为必要的审计程序。我们相信，我们的审计工作为核实会计报表的真实性和准确性提供了合理的基础。现将审计情况报告如下：

一、公司基本情况

公司名称：铜陵市晶能光伏电力有限公司

统一社会信用代码：91340700MA2N6BDT4K

现注册资本：11,154.00 万元人民币

截止 2022 年 12 月 31 日，股东名称及股份认缴、实缴情况及认缴方式如下：

股东名称	认缴金额	实缴金额	出资方式	持股比例
横峰县晶秀电力有限公司	111,540,000.00	39,800,000.00	货币出资	100.00%
合计	111,540,000.00	39,800,000.00		100.00%

现法人代表：邹志广

现企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

现公司住所：安徽省铜陵市义安区义安经济开发区管委会三楼

经营范围：太阳能光伏发电项目的开发、建设和运营，新能源项目开发建



设，合同能源管理，智能电网开发和利用，能源信息咨询和技术服务，电力技术咨询服务，太阳能发电设备的安装。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、财务报表的编制基础

铜陵晶能以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，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、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、遵循企业会计准则的声明

铜陵晶能编制的财务报表符合《企业会计准则》及有关财务会计制度的要求，真实、完整地反映了铜陵晶能的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（三）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（四）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用初始确认的汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。



2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（五）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资



采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债



采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。



4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用



损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收省级以下地方政府新能源电费补贴款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收实际控制人及其控制的关联往来组合		
其他应收款——应收合并范围内关联往来组合		
其他应收款——应收融资租赁保证金组合		
应收股利组合		
长期应收款——应收融资租赁保证金组合		



其他应收款——账龄组合	账龄	
-------------	----	--

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——光伏电站开发运营转让业务(非电网公司)组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款（含应收商业承兑汇票）账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——光伏电站 EPC 业务组合		
合同资产——光伏电站 EPC 业务组合		
应收账款——应收国家电网电费款组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——应收合并范围内关联往来组合		
应收账款——应收实际控制人及其控制的关联往来组合		
合同资产——应收国家电网电费款组合		

2) 应收账款/合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款/合同资产预期信用损失率(%)	
	组合 1: 光伏电站开发运营转让业务(非电网公司)组合	组合 2: 光伏电站 EPC 业务组合
半年以内(含, 下同)	5.00	1.00
半年至1年		4.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以



净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

相关会计政策参见本节四、（六）“金融工具”。

（七）应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

相关会计政策参见本节四、（六）“金融工具”。

（八）应收款项融资

本公司将部分同时以收取合同现金流量和出售金融资产为目标的应收票据和应收账款，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资。

（九）其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

相关会计政策参见本节四、（六）“金融工具”。

（十）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在施工过程中的未完工程施工成本、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

（1）发出存货采用月末一次加权平均法。

（2）意图出售而暂时持有并网发电的电站资产按公司同类固定资产的预计使用年限分期平均摊销。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费



后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

相关会计政策参见本节四、(六)“金融工具”。

(十二) 持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公



司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商



誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(十三) 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

相关会计政策参见本节四、(六)“金融工具”。

(十四) 固定资产

(1). 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
电站资产	年限平均法	25	5	3.8
通用设备	年限平均法	3	5	31.67
办公家具	年限平均法	3	5	31.67
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生



产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十七）使用权资产

相关会计政策参见本节四、（三十一）“租赁”。

（十八）无形资产

（1）. 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
应用软件	5



土地使用权	20-50
专利权	5
特许经营权	20

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（2）. 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十九）长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（二十）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项



费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）合同负债

（1）. 合同负债的确认方法

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

（二十二）职工薪酬

（1）. 短期薪酬的会计处理方法

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

（2）. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。



(3). 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 租赁负债

相关会计政策参见本节四、(三十一)“租赁”。

(二十四) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十五) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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



相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十六）收入

（1）. 收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，



并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义



务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要从事光伏电站开发运营转让业务和光伏电站 EPC 业务，依据公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

(1) 光伏电站开发运营转让业务

光伏电站开发运营转让业务中发电业务属于在某一时点履行的履约义务，具体收入确认时点：

1) 集中式光伏电站发电业务：公司根据合同约定将电力输送至国家电网指定线路，每月月底按照电力公司提供的电费结算单中确认的抄表电量及电价（含电价补贴）确认收入；2) 分布式光伏电站发电业务：公司根据与用户及电网公司签订的协议将电力输送至各方指定线路，每月月底根据各方确认的电量及电价（含电价补贴）确认收入。

光伏电站开发运营转让业务中电站运行维护业务属于在某一时段内履行的履约义务：按照服务期限分期确认电站运行维护收入。

光伏电站开发运营转让业务中的光伏电站开发咨询服务业务属于在某一时点履行的履约义务，在根据合同约定办妥光伏电站开发咨询服务相关手续并获得相关部门批复或者签订相关协议时确认收入。

(2) 光伏电站 EPC 业务

公司光伏电站 EPC 业务主要系提供光伏电站总承包业务，属于在某一时段内履行的履约义务。按照每月月末公司、业主及监理单位三方确认的完工进度作为履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

(二十七) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准



则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十八）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法



除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十九) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(三十) 租赁



(1). 经营租赁的会计处理方法

相关会计政策参见本节四、（三十一）“租赁”、（3）。

(2). 融资租赁的会计处理方法

相关会计政策参见本节四、（三十一）“租赁”、（3）。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，

公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息



费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。



售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(三十一) 其他重要的会计政策和会计估计

1. 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2. 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

3. 与回购公司股份相关的会计处理方法



因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

五、税项

1. 主要税种及税率情况

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%、
城建税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

2. 税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及其实施条例第八十七条、八十九条和财税〔2008〕116号、财税〔2008〕46号、国税发〔2009〕80号文件规定，从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定项目的投资经营所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

六、会计政策、会计估计变更及重大会计差错更正的说明

公司本年度无会计政策变更；无会计估计变更；无重大会计差错更正。

七、财务报表重要项目的说明

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元。

（一）货币资金

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
现金	-	-	
银行存款	8,317,348.75	37,406.89	3,267.07
其他货币资金	-	-	



合 计	8,317,348.75	37,406.89	3,267.07
-----	--------------	-----------	----------

(二) 应收账款

应收账款账龄情况

账龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
1 年以内	3,248,593.46	100.00%	-	-
1-2 年	-	-	-	-
2-3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合 计	3,248,593.46	100.00%	-	-

注：2020 年至 2021 年应收账款无余额。

债务人如下：

单位名称	2022 年 12 月 31 日	款项性质
国网安徽省电力有限公司	3,248,593.46	电费
合 计	3,248,593.46	

截止 2022 年 12 月 31 日，应收国网安徽省电力有限公司电费 3,281,407.54 元，计提坏账准备 32,814.08 元，净值为 3,248,593.46 元。

(三) 预付账款

预付账款账龄情况

账龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例	金额	占总额比例
1 年以内	76,000.00	100.00%	234,415.09	100.00%	25,471.70	100.00%
1-2 年	-	-	-	-	-	-
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-	-	-
合 计	76,000.00	100.00%	234,415.09	100.00%	25,471.70	100.00%

债务人如下：

单位名称	2022 年 12 月 31 日	款项性质
安徽雷安防雷检测有限责任公司	76,000.00	防雷装置检测
合 计	76,000.00	

(四) 其他应收款

其他应收款账龄情况

账龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------



	金额	占总额比例	金额	占总额比例
1年以内	17,536,592.48	100.00%	-	-
1-2年	-	-	-	-
2-3年	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-
合 计	17,536,592.48	100.00%	-	-

注：2020年至2021年其他应收款无余额。

债务人如下：

单位名称	2022年12月31日	款项性质
国网安徽省电力有限公司	57,591.48	预缴下网电费
上海晶芯电力有限公司	17,479,001.00	往来款
合 计	17,536,592.48	

(五) 存货

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日
工程物资	328,232.12	11,476,625.65
合 计	328,232.12	11,476,625.65

注：2020年末存货无余额。

(六) 其他流动资产

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
应交税费-应交增值税	1,038,305.15	1,759,603.12	132,992.57
待摊费用	66,963.82	51,485.14	-
合 计	1,105,268.97	1,811,088.26	132,992.57

(七) 固定资产

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
一、原价合计	340,845,576.61	83,350,129.99	-
其中：升压站及光伏设备	340,710,045.64	83,350,129.99	-
办公设备	119,513.27	-	-
办公家具	16,017.70	-	-
二、累计折旧合计	8,623,610.68	-	-
其中：升压站及光伏设备	8,584,269.06	-	-
办公设备	34,692.04	-	-
办公家具	4,649.58	-	-
三、固定资产减值准备累计金额合计	-	-	-



项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
其中：升压站及光伏设备	-	-	-
办公设备	-	-	-
办公家具			
四、固定资产账面价值合计	332,221,965.93	83,350,129.99	-
其中：升压站及光伏设备	332,125,776.58	83,350,129.99	-
办公设备	84,821.23	-	
办公家具	11,368.12	-	-

(八) 在建工程

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
铜陵市义安区西联镇渔光互补光伏发电项目	-	97,568,273.85	3,047,487.02
合 计	-	97,568,273.85	3,047,487.02

(九) 使用权资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
租赁土地	23,115,996.73	24,113,809.54	-
合 计	23,115,996.73	24,113,809.54	-

(十) 无形资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
土地使用权原值	1,493,500.00	-	-
减：累计摊销	29,870.00	-	-
合 计	1,463,630.00	-	-

(十一) 长期待摊费用

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
电信服务费	16,364.07	25,307.55	-
合 计	16,364.07	25,307.55	-

(十二) 应付账款

应付账款账龄情况

账 龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
1 年以内	136,434,395.45	47.42%	163,956,568.70	100.00%
1-2 年	151,258,566.91	52.58%	-	-
2-3 年	-	-	-	-



3 年以上	-	-	-	-
合 计	287,692,962.36	100.00%	163,956,568.70	100.00%

续表:

账龄	2020 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例
1 年以内	179,245.29	100.00%
1—2 年	-	-
2—3 年	-	-
3 年以上	-	-
合 计	179,245.29	100.00%

主要债权人如下:

单位名称	2022 年 12 月 31 日	款项性质
晶科电力科技股份有限公司	274,644,023.62	工程款、设备款等
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	8,208,484.59	建安施工费
铜陵军义新能源科技开发有限公司	1,760,000.00	光伏建设咨询费
江西晶科电力设计有限公司	1,320,000.00	设计费
铜陵铜能电力工程有限责任公司	815,225.80	建安施工费
合 计	286,747,734.01	

(十三) 应付股利

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
横峰县晶秀电力有限公司	13,000,000.00	-	-
合 计	13,000,000.00	-	-

(十四) 应交税费

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应交印花税	130,388.12	-
应交水利建设基金	1,738.20	-
合 计	132,126.32	-

注: 2020 年、2021 年年末无余额。

(十五) 其他应付款

其他应付款账龄情况

账龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
1 年以内	7,850,806.05	28.06%	37,560,083.40	100.00%
1—2 年	20,128,838.60	71.94%	-	-
2—3 年	-	-	-	-



3 年以上	-	-	-	-
合 计	27,979,644.65	100.00%	37,560,083.40	100.00%

续表:

账龄	2020 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例
1 年以内	3,036,800.00	100.00%
1-2 年	-	-
2-3 年	-	-
3 年以上	-	-
合 计	3,036,800.00	100.00%

主要债权人如下:

单位名称	2022 年 12 月 31 日	款项性质
晶科电力科技股份有限公司	20,128,838.60	借款
晶科电力有限公司	7,850,806.04	借款
合 计	27,979,644.64	

(十六) 一年内到期的非流动负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
铜陵市义安区西联镇人民政府	195,302.15	182,303.88
合 计	195,302.15	182,303.88

注: 2020 年无一年内到期的非流动负债。

(十七) 租赁负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
铜陵市义安区西联镇人民政府	16,779,971.70	16,946,673.93
合 计	16,779,971.70	16,946,673.93

注: 2020 年无租赁负债。

(十八) 实收资本

投资者名称	2022 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例
横峰县晶秀电力有限公司	39,800,000.00	100.00%
合 计	39,800,000.00	100.00%

注: 2020 年至 2021 年未收到投资款。

(十九) 盈余公积

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	1,487,855.84	-	-



合 计	1,487,855.84	-	-
-----	--------------	---	---

(二十) 未分配利润

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
上年年末余额	-28,573.09	-6,826.93	-5,403.37
期初调整金额			
本期期初余额			
本期增加额	14,878,558.42	-21,746.16	-1,423.56
其中：本期净利润转入	14,878,558.42	-21,746.16	-1,423.56
其他调整因素			
本期减少额	14,487,855.84		
其中：本期提取盈余公积数	1,487,855.84		
本期分配现金股利数	13,000,000.00		
期末未分配利润	362,129.49	-28,573.09	-6,826.93

(二十一) 营业收入及营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
1、主营业务	31,691,431.67	13,121,979.11	-	8,849.56
2、其他业务	-	-	-	-
合 计	31,691,431.67	13,121,979.11	-	8,849.56

注：2020 年无营业收入及营业成本。

(二十二) 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
税金及附加	153,219.63	-
合 计	153,219.63	-

注：2020 年度及 2021 年度未发生税金及附加。

(二十三) 销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
销售费用	-	11,320.75	-
合 计	-	11,320.75	-

(二十四) 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
咨询费	3,113,207.55	-	-
办公费-快递费	83.70	-	-



办公费-其他	21,676.95	-	-
差旅费	6,184.71	-	-
车辆费	3,499.60	-	-
业务招待-餐饮	52,883.00	-	-
合 计	3,197,535.51	-	-

(二十五) 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
租赁利息费用	313,254.39	-	-
手续费	5,080.65	1,962.28	1,592.44
减：利息收入	10,962.12	386.43	168.88
汇兑净损失（汇兑净收益以“-”填列）	-	-	-
合 计	307,372.92	1,575.85	1,423.56

(二十六) 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
应收账款坏账准备	32,814.08		
合 计	32,814.08		

(二十七) 营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
其他	48.00	-	-
合 计	48.00	-	-

(二十八) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度	2020 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	14,878,558.42	-21,746.16	-1,423.56
加：资产减值准备	32,814.08		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	8,623,610.68		
无形资产摊销	29,870.00		
长期待摊费用摊销	8,943.48		
待摊费用的减少（减：增加）	-15,478.68		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）			
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）			



补充资料	2022 年度	2021 年度	2020 年度
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）			
财务费用（收益以“—”号填列）	307,372.92	1,575.85	1,423.56
投资损失（收益以“—”号填列）			
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）			
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）			
存货的减少（增加以“—”号填列）	11,148,393.53		
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-3,248,593.46		
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-2,255,094.07		
其他			
经营活动产生的现金流量净额	29,510,396.90	-20,170.31	-
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3、现金及现金等价物净变动情况：			
现金的年末余额	8,317,348.75	37,406.89	3,267.07
减：现金的年初余额	37,406.89	3,267.07	5,690.63
加：现金等价物的年末余额			
减：现金等价物的年初余额			
现金及现金等价物净增加额	8,279,941.86	34,139.82	-2,423.56

2、现金及现金等价物的构成

项 目	2022 年	2021 年	2020 年
一、现金	-	-	-
其中：库存现金	-	-	-
可随时用于支付的银行存款	8,317,348.75	37,406.89	3,267.07
可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-
二、现金等价物	-	-	-
其中：3 个月内到期的债券投资	-	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	8,317,348.75	37,406.89	3,267.07
其中：使用受限制的现金及现金等价物	-	-	-



八、关联方及关联交易

(一) 母公司的情况

铜陵晶能系横峰县晶秀电力有限公司全资子公司，横峰县晶秀电力有限公司成立于 2021 年 04 月 01 日；注册资本：人民币 100.00 万元；法定代表人：邹志广；统一社会信用代码：91361125MA3ABTPW1C；地址：江西省上饶市横峰县国道西路 63 号；经营期限：2021 年 04 月 01 日至 2051 年 03 月 31 日。

经营范围：许可项目：发电、输电、供电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：光伏设备及元器件制造，光伏设备及元器件销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

(二) 其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系	统一社会信用代码
晶科电力科技股份有限公司	同一集团关联单位	913611005787856680
晶科电力有限公司	同一集团关联单位	91330481054219606Q
上海晶科光伏电力有限公司	同一集团关联单位	913101083986328679
上海晶芯电力有限公司	同一集团关联单位	91310106MA1FYBLA3L
江西晶科电力设计有限公司	同一集团关联单位	91361100314728002G

(三) 关联方交易情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2022 年发生额	2021 年发生额
晶科电力科技股份有限公司	工程物资采购	市场价	83,002,681.21	84,069,974.63
	工程施工	市场价	16,535,575.74	67,188,592.28
	代维费	市场价	2,541,193.66	-
	服务费	市场价	3,113,207.55	-
	费用类	市场价	18,192,798.55	-
晶科电力有限公司	设备租赁费	市场价	166,951.17	-
江西晶科电力设计有限公司	项目设计费	市场价	1,320,000.00	-

(四) 关联方应收应付款项

1、应收关联方款项

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
其他应收款	上海晶芯电力有限公司	17,479,001.00		



2、应付关联方款项

项目名称	关联方	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
应付账款	晶科电力科技股份有限公司	274,644,023.62	151,258,566.91	-
应付账款	晶科电力有限公司	166,951.17	-	-
应付账款	江西晶科电力设计有限公司	1,320,000.00	-	-
其他应付款	上海晶芯电力有限公司	-	21,004,845.36	2,815,800.00
其他应付款	上海晶科光伏电力有限公司	-	221,000.00	221,000.00
其他应付款	晶科电力科技股份有限公司	20,128,838.60	16,334,238.04	-
其他应付款	晶科电力有限公司	7,850,806.04	-	-

九、承诺及或有事项

截至基准日，公司无需要披露的重大承诺和或有事项。

十、需说明的其他事项

（一）部分采购/服务事项未订立合同。如：（1）铜陵晶能向总公司晶科电力科技股份有限公司采购服务金额 3,300,000.00 元（未付款）未签订合同；（2）铜陵晶能向上海精准德邦货运代理有限公司采购管桩调拨（玉环→铜陵）服务金额 61,516.00 元（已付款）未签订合同。

（二）2016 年 12 月铜陵晶能与铜陵丰泽家居实业有限公司订立《分布式屋顶光伏电站屋顶租赁协议》，合同总金额 5,000,000.00 元，该协议实际结算为 200,000.00 元，余 4,800,000.00 元未继续履行，但双方未签订解除协议，存在法律风险。

（三）铜陵晶能市义安区西联镇渔光互补光伏发电项目升压站土地使用面积 5,010.64 m²、光伏区域租赁土地面积 2,552.00 亩，未计缴土地使用税及耕地占用税。

经与税务局沟通，耕地占用税是否缴纳及缴纳面积，需自然资源管理部门出具相关通知书，耕地占用税的税种核定及信息采纳不在主管税务机关管理范畴之内，因此金额无法确认。

公司提供的铜陵市义安区人民政府 2020 年 4 月 15 日出具的《项目所在地地方政府支持项目建设的说明》，文件主要内容：“经核实，该项目用地属于



国家允许建设光伏项目的场地，不占用基本农田且不涉及生态红线等限制开发的区域，不在征收城镇土地使用税的土地范围。”因其发文单位属政府单位，而非直接征收的税务主管部门，如需缴纳土地使用税，升压站及光伏区域面积共计 1,706,352.48 平方米，按照土地使用税税率 4.00 元/平方米/年，经初步测算需缴纳土地使用税 6,825,409.92 元/年，实际以税务局确认为准。

上述披露内容不影响审计结果。

十一、审计意见

我们审计了铜陵市晶能光伏电力有限公司财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的资产负债表、2020 年度、2021 年度、2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了铜陵市晶能光伏电力有限公司 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度、2021 年度、2022 年度的经营成果和现金流量。

十二、报告的使用范围

本专项财务审计报告仅供广东省能源集团贵州有限公司股权收购工作之用，非经广东省能源集团贵州有限公司或铜陵市晶能光伏电力有限公司书面授权及专项审计中介机构书面同意，任何人不得以任何方式（包括电子或机械方式、影印或录音形式等）复印、翻印、转载或储存本报告的任何内容，不得见诸于公开媒体，法律、行政法规另有规定的除外。

因使用本报告不当造成的后果，与执行本专项财务审计业务的注册会计师及会计师事务所无关。

附：铜陵市晶能光伏电力有限公司资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表

贵州同辉正业会计师事务所有限公司



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·贵阳

2023 年 1 月 30 日



资 产 负 债 表

2022年12月31日

编制单位：铜陵市晶能光伏电力有限公司

单位：人民币元

资 产	注 释	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：				
货币资金		8,317,348.75	37,406.89	3,267.07
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款		3,248,593.46		
应收款项融资				
预付款项		76,000.00	234,415.09	25,471.70
其他应收款		17,536,592.48		
存货		328,232.12	11,476,625.65	
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		1,105,268.97	1,811,088.26	132,992.57
流动资产合计		30,612,035.78	13,559,535.89	161,731.34
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资		-	-	
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产		332,221,965.93	83,350,129.99	
在建工程			97,568,273.85	3,047,487.02
生产性生物资产				
使用权资产		23,115,996.73	24,113,809.54	
油气资产				
无形资产		1,463,630.00		
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		16,364.07	25,307.55	
递延所得税资产				
其他非流动资产				
非流动资产合计		356,817,956.73	205,057,520.93	3,047,487.02
资产总计		387,429,992.51	218,617,056.82	3,209,218.36

法定代表人：邹志广

主管会计工作负责人：邓

会计机构负责人：刘思



资 产 负 债 表 (续)

2022年12月31日

编制单位：铜陵市晶能光伏电力有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益	注释	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：				
短期借款				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款		287,692,962.36	163,956,568.70	179,245.29
预收款项				
合同负债				
应付职工薪酬				
应付股利		13,000,000.00		
应交税费		132,126.32		
其他应付款		27,979,644.65	37,560,083.40	3,036,800.00
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		195,302.15	182,303.88	-
其他流动负债				
流动负债合计		329,000,035.48	201,698,955.98	3,216,045.29
非流动负债：				
长期借款		-	-	-
应付债券				
租赁负债		16,779,971.70	16,946,673.93	
长期应付款				-
预计负债				
长期应付职工薪酬				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		16,779,971.70	16,946,673.93	-
负债合计		345,780,007.18	218,645,629.91	3,216,045.29
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）		39,800,000.00		
其他权益工具				
资本公积				
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		1,487,855.84		
未分配利润		362,129.49	-28,573.09	-6,826.93
所有者权益（或股东权益）合计		41,649,985.33	-28,573.09	-6,826.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		387,429,992.51	218,617,056.82	3,209,218.36

法定代表人：邹志广

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：刘思



利 润 表

2020年度-2022年度

编制单位：铜陵市晶能光伏电力有限公司

单位：人民币元

项目	2022年度	2021年度	2020年度
一、营业收入	31,691,431.67		
减：营业成本	13,121,979.11	8,849.56	
税金及附加	153,219.63		
销售费用		11,320.75	
管理费用	3,197,535.51		
研发费用			
财务费用	307,372.92	1,575.85	1,423.56
加：其他收益			
投资收益（损失以“—”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失	32,814.08		
资产减值损失			
资产处置收益（损失以“—”号填列）			
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	14,878,510.42	-21,746.16	-1,423.56
加：营业外收入	48.00		
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	14,878,558.42	-21,746.16	-1,423.56
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	14,878,558.42	-21,746.16	-1,423.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	14,878,558.42	-21,746.16	-1,423.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额	14,878,558.42	-21,746.16	-1,423.56
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值损失			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额	14,878,558.42	-21,746.16	-1,423.56

法定代表人：邹志广

主管会计工作负责人：邓艳

会计机构负责人：刘思



现金流量表

2020年度-2022年度

编制单位：铜陵市晶能光伏电力有限公司

单位：人民币元

项目	2022年度	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	32,529,910.25		
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	11,010.12		
经营活动现金流入小计	32,540,920.37	-	-
购买商品、接受劳务支付的现金	2,067,852.10	8,849.56	
支付给职工以及为职工支付的现金			
支付的各项税费	64,201.31		
支付其他与经营活动有关的现金	898,470.06	11,320.75	
经营活动现金流出小计	3,030,523.47	20,170.31	-
经营活动产生的现金流量净额	29,510,396.90	-20,170.31	-
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		16,605.76	
投资活动现金流入小计	-	16,605.76	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,655,507.55	27,651,662.73	2,826,000.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		164,970.94	
投资活动现金流出小计	15,655,507.55	27,816,633.67	2,826,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-15,655,507.55	-27,800,027.91	-2,826,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	39,800,000.00		
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	36,026,670.56	38,437,938.04	8,825,168.88
筹资活动现金流入小计	75,826,670.56	38,437,938.04	8,825,168.88
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-		
支付其他与筹资活动有关的现金	81,401,618.05	10,583,600.00	6,001,592.44
筹资活动现金流出小计	81,401,618.05	10,583,600.00	6,001,592.44
筹资活动产生的现金流量净额	-5,574,947.49	27,854,338.04	2,823,576.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	8,279,941.86	34,139.82	-2,423.56
加：期初现金及现金等价物余额	37,406.89	3,267.07	5,690.63
六、期末现金及现金等价物余额	8,317,348.75	37,406.89	3,267.07

法定代表人：邹志广

主管会计工作负责人：邓艳

会计机构负责人：刘思



现金流量表 (续)

2020年度-2022年度

编制单位: 铜陵市品能光伏电力有限公司

金额单位: 人民币元

补 充 资 料	注 释	2022年度	2021年度	2020年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量:				
净利润		14,878,558.42	-21,746.16	-1,423.56
加: 资产减值准备		32,814.08		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		8,623,610.68		
无形资产摊销		29,870.00		
长期待摊费用摊销		8,943.48		
待摊费用的减少(减: 增加)		-15,478.68		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失				
固定资产报废损失				
公允价值变动损失				
财务费用		307,372.92	1,575.85	1,423.56
投资损失				
递延所得税资产减少				
递延所得税负债增加				
存货的减少		11,148,393.53		
经营性应收项目的减少		-3,248,593.46		
经营性应付项目的增加		-2,255,094.07		
其他				
经营活动产生的现金流量净额		29,510,396.90	-20,170.31	-
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:				
债务转为资本				
一年内到期的可转换公司债券				
融资租入固定资产				
3、现金及现金等价物净变动情况:				
现金的期末余额		8,317,348.75	37,406.89	3,267.07
减: 现金的期初余额		37,406.89	3,267.07	5,690.63
加: 现金等价物的期末余额				
减: 现金等价物的期初余额				
现金及现金等价物净增加额		8,279,941.86	34,139.82	-2,423.56

法定代表人: 邹志广

主管会计工作负责人: 邓艳

会计机构负责人: 刘思



所有者权益变动表

2022年12月31日

编制单位：明微电子电力有限公司

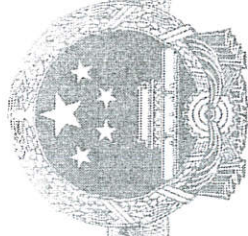
项目	2022年度					2021年度					2020年度				
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本 公积	其他 综合 收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本 公积	其他 综合 收益	盈余公积	未分配利润
		优先 股	永续 债							优先 股	永续 债				
一、上年年末余额	-	-	-	-	-	-	-28,573.09	-28,573.09	-	-	-	-	-	-6,826.93	-5,403.37
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	-	-	-	-	-	-	-28,573.09	-28,573.09	-	-	-	-	-	-6,826.93	-5,403.37
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	39,800,000.00	-	-	-	-	1,487,855.84	390,902.58	41,678,558.42	-	-	-	-	-	-	-1,423.56
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	14,878,558.42	14,878,558.42	-	-	-	-	-	-	-1,423.56
（二）所有者投入的资本	39,800,000.00	-	-	-	-	-	-	39,800,000.00	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的资本	39,800,000.00	-	-	-	-	-	-	39,800,000.00	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	1,487,855.84	-14,487,855.84	-13,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	1,487,855.84	-1,487,855.84	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-13,000,000.00	-13,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	39,800,000.00	-	-	-	-	1,487,855.84	362,129.49	41,649,985.33	-	-	-	-	-	-28,573.09	-4,826.93

法定代表人：郭阳广

主管会计工作负责人：郭阳

会计机构负责人：郭阳





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91520103755373745M



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多信息、
备案、许可、监
管信息。

名称 贵州同辉正业会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 郭相或

经营范围

法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后方可（审批）开展经营活动；法律、法规、国务院决定规定无许可（审批）的，市场主体自主选择经营。审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本、出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务、出具有关的报告；基建工程概算预算决算审计；法律、行政法规规定的其它审计业务；会计咨询服务业务。（以下空白）

注册资本 壹佰万圆整

成立日期 2004年01月19日

住所 贵州省贵阳市云岩区合群路龙泉大厦6栋19层4号

登记机关
2017 09

年 月 日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

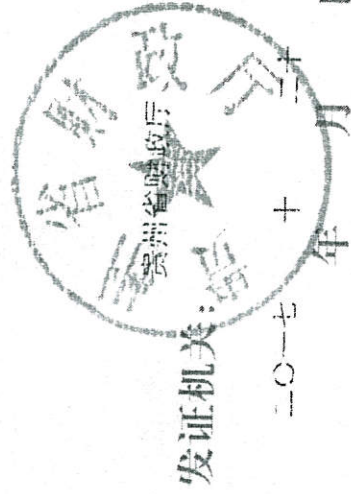
国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

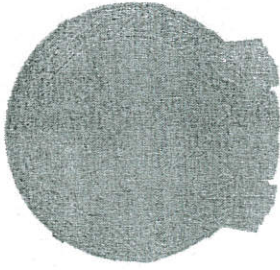
证书序号: 0003301

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 贵州同辉正业会计师事务所有限公司



首席合伙人: 黎相强

主任会计师:

经营场所:

有限责任

520100355

100万元

黔财会[2004]1号

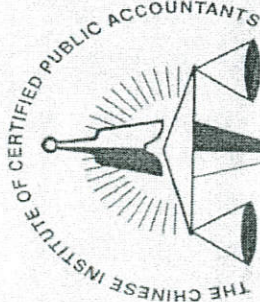
2004-01-19

组织形式:

执业证书编号:

批准执业文号:

批准执业日期:



中国注册会计师协会

姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.



天一会计师事务所(贵州分所)

52010219741206701X



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

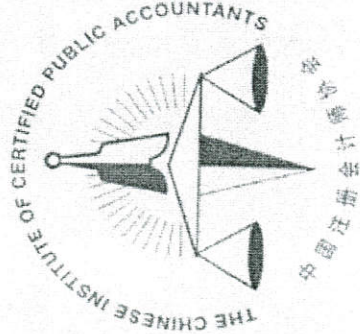


年度检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.





姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.



天一会计师事务所贵州分所

520102750905201



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

天一会计师事务所
Tianyi Accounting Firm



同意调入
Agree the holder to be transferred to

中水正信会计师事务所
Zhongshui Zhengxin Accounting Firm

转入协会盖章
Stamp of the transfer in Institute of CPAs
2007年11月24日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中水正信会计师事务所
Zhongshui Zhengxin Accounting Firm



同意调入
Agree the holder to be transferred to

贵阳同兴会计师事务所
Guiyang Tongxing Accounting Firm

转入协会盖章
Stamp of the transfer in Institute of CPAs
2007年11月6日

年度检验登记
Annual Renewal Registration
2011
年检专用章

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

