

苏州同泰新能源科技
股份有限公司
审 计 报 告

大信审字[2024]第 28-00103 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

此报告用于证明该审计报告是否由具有执业资格的会计师事务所出具，
您可通过手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<https://accmot.gov.cn>）”进行查询。
报告编号：京244NJN85H9





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants,LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2024]第 28-00103 号

苏州同泰新能源科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州同泰新能源科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度、2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度、2022 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

贵公司收入确认政策及分类披露参阅附注“三、重要会计政策和会计估计”之“(二十四)收入”和“五、合并财务报表重要项目注释”之“(三十二)营业收入和营业成本”。

贵公司 2023 年度、2022 年度营业收入金额分别为人民币 642,046,995.13 元、560,402,347.64 元，营业收入主要来源于光伏功率模块、功率光伏接线盒的产品销售。鉴于于营业收入是贵公司的关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

与收入确认相关的审计程序主要包括：

(1) 了解、评估贵公司与收入确认相关的关键内部控制的设计，并对其运行有效性实施测试；

(2) 检查主要客户销售合同，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价收入确认的时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、运单、对账单等；对于外销收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、提单等支持性文件、并按年度将外销收入与海关数据、出口退税数据予以比对分析；

(5) 对主要客户的销售收入执行函证程序；

(6) 对资产负债表日前后确认的销售收入实施截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

贵公司应收账款坏账准备计提政策披露参阅附注“三、重要会计政策和会计估计”之“(十二)预期信用损失的确定方法及会计处理方法”和“五、合并财务报表重要项目注释”之“(四)应收账款”。





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

截至 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，贵公司应收账款账面余额分别为人民币 221,052,005.89 元、145,511,339.91 元，在资产总额中占比重大。贵公司以应收账款整个存续期内预期信用损失为基础，对应收账款进行减值会计处理并确认损失准备，管理层需要参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，计算应收账款预期信用损失。这些重大判断存在固有的不确定性，因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2. 审计应对

与应收账款减值相关的审计程序主要包括：

(1) 了解、评估贵公司与应收款项日常管理和坏账准备计提相关的关键内部控制的设计，并对其运行有效性实施测试；

(2) 查询可比上市公司相关会计政策和会计估计，评价贵公司坏账准备计提方法和所采用的关键假设的合理性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 向主要客户函证应收账款余额；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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





大信会计师事务所

北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP

Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558

传真 Fax: +86 (10) 82327668

网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

大信会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:

权恒



中国注册会计师:

许轶



二〇二四年四月二十九日



合并资产负债表

编制单位：苏州同泰新能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	247,238,880.94	39,871,891.18
交易性金融资产	五、（二）	25,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	123,285,216.40	135,778,054.59
应收账款	五、（四）	209,610,930.33	138,155,301.97
应收款项融资	五、（五）	20,476,050.00	8,340,345.21
预付款项	五、（六）	1,698,300.35	297,555.80
其他应收款	五、（七）	2,508,019.21	2,668,588.53
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、（八）	89,139,821.56	84,176,494.00
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	五、（九）	886,447.67	2,560,844.08
流动资产合计		719,843,666.46	411,849,075.51
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	五、（十）	71,281,095.20	66,466,000.47
在建工程	五、（十一）	1,400,581.88	100,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十二）	8,999,656.75	11,051,046.07
无形资产	五、（十三）	7,670,946.68	7,731,385.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十四）	6,255,178.11	7,076,390.41
递延所得税资产	五、（十五）	4,497,135.25	3,793,799.15
其他非流动资产	五、（十六）	1,887,920.00	378,714.91
非流动资产合计		101,992,513.87	96,597,336.36
资产总计		821,836,180.33	508,446,411.87

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

俊邵
印小
3205000120017

高德宝

刘刚



合并资产负债表（续）

编制单位：苏州同泰新能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、（十八）	100,716,697.69	57,655,644.85
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（十九）	106,589,187.34	64,112,268.62
应付账款	五、（二十）	150,487,232.04	96,935,204.31
预收款项			
合同负债	五、（二十一）	160,615.61	727,907.65
应付职工薪酬	五、（二十二）	6,069,525.85	4,021,335.17
应交税费	五、（二十三）	3,599,108.65	1,539,584.41
其他应付款	五、（二十四）	180,631.22	323,693.47
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十五）	4,522,464.04	3,781,510.11
其他流动负债	五、（二十六）	28,694,010.22	107,679,591.03
流动负债合计		401,019,472.66	336,776,739.63
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（二十七）	5,385,797.05	7,926,318.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、（十五）	3,265,388.20	3,933,966.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,651,185.25	11,860,285.48
负债合计		409,670,657.91	348,637,025.08
股东权益：			
股本	五、（二十八）	37,518,000.00	30,401,115.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十九）	270,598,958.63	75,158,643.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（三十）	9,706,608.43	4,926,165.10
未分配利润	五、（三十一）	94,341,955.36	49,323,463.00
归属于母公司股东权益合计		412,165,522.42	159,809,386.73
少数股东权益			
股东权益合计		412,165,522.42	159,809,386.73
负债和股东权益总计		821,836,180.33	508,446,411.81

公司负责人：印收 主管会计工作负责人：高宝 会计机构负责人：刘刚



高德宝

刘刚



母公司资产负债表

编制单位：苏州同泰新能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		246,610,981.51	38,685,166.06
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		123,285,216.40	135,778,054.59
应收账款	十七、（一）	245,958,008.26	171,310,099.82
应收款项融资		20,476,050.00	8,340,345.24
预付款项		1,696,767.21	288,096.78
其他应收款	十七、（二）	2,475,622.81	2,637,534.52
其中：应收利息			
应收股利			
存货		89,337,739.64	84,328,970.04
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		886,447.67	2,560,844.08
流动资产合计		730,726,833.50	443,929,111.13
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	十七、（三）	40,027,355.72	10,011,723.88
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		67,522,469.23	64,860,228.25
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,937,011.20	11,132,772.76
无形资产		132,968.06	28,463.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,255,178.11	7,076,390.44
递延所得税资产		4,423,973.76	3,733,178.97
其他非流动资产		1,887,920.00	348,714.94
非流动资产合计		129,186,876.08	97,191,473.07
资产总计		859,913,709.58	541,120,584.20

公司负责人：邵俊 主管会计工作负责人：高德宝 会计机构负责人：刘刚

邵俊印小
3205000120017

高德宝

刘刚



母公司资产负债表（续）

编制单位：苏州同泰新能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		100,716,697.69	57,655,644.85
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		106,589,187.34	64,112,268.62
应付账款		196,866,277.23	136,794,883.39
预收款项			
合同负债		160,615.61	727,907.63
应付职工薪酬		5,056,856.76	2,940,735.87
应交税费		3,233,176.10	343,084.70
其他应付款		137,324.48	294,455.92
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,595,694.30	3,696,243.09
其他流动负债		28,694,010.22	107,679,591.03
流动负债合计		446,049,839.73	374,244,815.16
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,452,916.13	8,150,864.11
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		3,227,910.88	3,903,494.74
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,680,827.01	12,054,358.85
负债合计		454,730,666.74	386,299,174.01
股东权益：			
股本		37,518,000.00	30,401,115.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		270,598,958.63	75,158,643.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,706,608.43	4,926,165.16
未分配利润		87,359,475.78	44,335,486.40
股东权益合计		405,183,042.84	154,821,410.19
负债和股东权益总计		859,913,709.58	541,120,584.20

公司负责人：邵小

主管会计工作负责人：高德宝

会计机构负责人：刘刚





合并利润表

编制单位: 苏州同泰新能源科技股份有限公司

单位: 人民币元

	附注	2023年度	2022年度
一、营业		642,046,995.13	560,402,347.6
减: 营业成本		524,589,025.65	455,804,757.3
税金及附加		2,466,814.13	1,010,555.5
销售费用		10,967,769.02	9,133,600.9
管理费用		3,634,374.49	15,810,394.7
研发费用		21,352,860.18	17,165,735.6
财务费用		-1,032,520.18	-680,996.71
其中: 利息费用		1,537,139.41	2,399,664.4
利息收入		2,254,399.71	174,510.8
加: 其他收益		4,316,640.09	356,999.0
投资收益(损失以“-”号填列)		743,733.38	102,424.01
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-6,505,078.94	-2,334,222.0
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-2,216,702.18	-2,198,663.3
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		55,407,254.19	57,084,837.7
加: 营业外收入		0.92	5,885.7
减: 营业外支出		664,101.60	135,000.0
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		55,743,153.51	56,955,723.4
减: 所得税费用		5,944,227.88	4,150,150.6
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		49,798,935.63	52,805,572.7
(一) 按经营持续性分类:			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		49,798,935.63	52,805,572.7
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类:			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		49,798,935.63	52,805,572.7
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 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准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		49,798,935.63	52,805,572.7
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		49,798,935.63	52,805,572.7
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
七、每股收益			
(一) 基本每股收益	十八、(二)	1.44	1.7
(二) 稀释每股收益	十八、(三)	1.44	1.7

申报期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润各期分别为:
 公司负责人: 高 德 宝 主管会计工作负责人: 刘 刚 审计机构负责人:



高德宝

刘刚



母公司利润表

编制单位：苏州同泰新能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十七、（四）	642,126,240.56	560,402,524.42
减：营业成本	十七、（四）	527,872,876.01	459,115,682.54
税金及附加		2,145,074.94	796,619.29
销售费用		10,937,923.72	9,081,969.87
管理费用		22,356,245.88	15,519,134.91
研发费用		21,352,860.18	17,165,735.66
财务费用		-991,283.18	-681,063.21
其中：利息费用		1,537,139.41	2,399,664.44
利息收入		2,214,091.62	173,086.77
加：其他收益		3,990,078.63	321,900.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、（五）	587,177.64	102,424.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,512,166.19	-2,329,123.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,216,702.18	-2,198,663.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.02	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		54,300,930.90	55,300,982.59
加：营业外收入		0.92	5,885.70
减：营业外支出		659,755.66	135,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,641,176.16	55,171,868.29
减：所得税费用		5,836,743.51	4,072,365.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,804,432.65	51,099,503.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		47,804,432.65	51,099,503.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.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准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		47,804,432.65	51,099,503.22
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司负责人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

俊邵印小
3205000120017

高德宝

刘刚



合并现金流量表

编制单位：苏州同泰新能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022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		360,032,292.99	206,075,834.92
收到的税费返还		7,828,126.77	17,037,518.28
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十五）	5,250,438.44	671,509.88
经营活动现金流入小计		373,110,858.20	223,784,863.08
购买商品、接受劳务支付的现金		275,484,658.57	140,646,865.41
支付给职工以及为职工支付的现金		51,107,941.98	37,056,121.11
支付的各项税费		9,240,906.91	8,095,178.13
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十五）	61,108,771.86	36,853,427.06
经营活动现金流出小计		396,942,279.32	222,651,591.71
经营活动产生的现金流量净额		-23,831,421.12	1,133,271.37
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		810,203.58	71,207.59
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	五、（四十五）	95,000,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流入小计		95,810,203.58	20,071,207.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,738,532.03	32,133,764.13
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	五、（四十五）	120,000,000.00	
投资活动现金流出小计		139,738,532.03	32,133,764.13
投资活动产生的现金流量净额		-43,928,328.45	-12,062,556.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		199,930,000.00	1,370,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		100,638,066.37	62,526,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（四十五）		
筹资活动现金流入小计		300,568,066.37	63,896,700.00
偿还债务支付的现金		57,526,700.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,587,452.99	1,303,914.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（四十五）	4,381,679.88	16,465,898.36
筹资活动现金流出小计		63,495,832.87	42,769,812.39
筹资活动产生的现金流量净额		237,072,233.50	21,126,887.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		443,462.62	1,275,764.92
五、现金及现金等价物净增加额		169,755,946.55	11,473,367.36
加：期初现金及现金等价物余额		23,516,167.83	12,041,800.47
六、期末现金及现金等价物余额		193,271,114.38	23,515,167.83

公司负责人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：



高德宝

刘刚



母公司现金流量表

编制单位：苏州同泰新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022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		359,996,750.99	205,800,081.81
收到的税费返还		7,828,126.77	17,037,518.28
收到其他与经营活动有关的现金		4,874,568.89	634,986.77
经营活动现金流入小计		372,699,446.65	223,472,586.86
购买商品、接受劳务支付的现金		278,383,300.79	141,774,146.73
支付给职工以及为职工支付的现金		45,529,842.65	31,555,858.90
支付的各项税费		7,420,021.99	6,473,069.78
支付其他与经营活动有关的现金		61,031,719.73	36,714,547.23
经营活动现金流出小计		392,364,885.16	216,517,622.63
经营活动产生的现金流量净额		-19,665,438.51	6,954,964.23
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		653,647.84	71,207.59
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		95,000,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流入小计		95,653,647.84	20,071,207.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,189,133.21	24,457,602.13
投资支付的现金		30,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		95,000,000.00	14,110,000.00
投资活动现金流出小计		143,189,133.21	38,567,602.13
投资活动产生的现金流量净额		-47,535,485.37	-18,496,394.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		199,930,000.00	1,370,000.00
取得借款收到的现金		100,638,066.37	62,526,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		300,568,066.37	63,896,700.00
偿还债务支付的现金		57,526,700.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,587,452.99	1,303,914.03
支付其他与筹资活动有关的现金		4,381,679.88	16,465,898.36
筹资活动现金流出小计		63,495,832.87	42,769,812.39
筹资活动产生的现金流量净额		237,072,233.50	21,126,887.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		443,462.62	1,275,764.93
五、现金及现金等价物净增加额		170,314,772.24	10,861,222.23
加：期初现金及现金等价物余额		22,328,442.71	11,467,220.49
六、期末现金及现金等价物余额		192,643,214.95	22,328,442.71

公司负责人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：



高德宝

刘刚



合并股东权益变动表

单位: 人民币元

2023年度									
母公司/子公司/联营企业权益									
	股本		其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积
	优先股	永续债	其他	其他					
一、上年期末余额	30,401,115.00				75,158,643.60				4,926,165.11
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	30,401,115.00				75,158,643.60				4,926,165.11
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	7,116,885.00				195,440,315.00				4,780,443.20
(一) 综合收益总额									
(二) 股东投入和减少资本	7,116,885.00				195,440,315.00				
1. 股东投入的普通股	7,116,885.00				192,813,115.00				
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					2,627,200.00				
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积									4,780,443.20
2. 对股东的分配									4,780,443.20
3. 其他									
(四) 股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	37,518,000.00				270,598,958.60				9,706,608.40
少数股东权益									412,165,522.40
合计									412,165,522.40

公司负责人: 邵俊印 会计机构负责人: 刘刚

主管会计工作负责人: 高德望

邵俊印 刘刚



合并股东权益变动表

单位：人民币元

	2022年度									
	归属于母公司股东权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益
一、上年期末余额	30,000,000.00		72,219,358.63					1,444,055.42	103,663,414.05	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	30,000,000.00		72,219,358.63					1,444,055.42	103,663,414.05	104,883,411.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	401,115.00		2,939,285.00				4,926,165.16	47,879,107.58	56,145,972.74	56,145,972.74
（一）综合收益总额								52,805,572.74	52,805,572.74	52,805,572.74
1. 服务投入和减少资本	401,115.00		2,939,285.00						3,340,400.00	3,340,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	401,115.00		908,895.00						1,370,000.00	1,370,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他			1,970,100.00						1,970,400.00	1,970,400.00
（二）利润分配							4,926,165.16	4,926,165.16		
1. 提取盈余公积							4,926,165.16	-4,926,165.16		
2. 对股东的分配										
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	30,401,115.00		75,158,643.63				4,926,165.16	49,323,163.00	159,809,386.79	159,809,386.79

公司负责人：张永刚
主管会计工作负责人：高德宝
会计机构负责人：刘刚

俊邵印小
3205000120017
20220606 14:04:44



母公司股东权益变动表

单位：人民币元

编制单位：同泰新源科技股份有限公司

项 目	2023年度							股东权益合计
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	
		优先股	永续债					
一、上年期末余额	30,401,115.00			75,158,643.63				154,821,410.11
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	30,401,115.00			75,158,643.63				154,821,410.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,116,885.00			195,440,315.00				250,361,632.61
（一）综合收益总额								
（二）股东投入和减少资本	7,116,885.00			195,440,315.00				47,804,432.61
1. 股东投入的普通股	7,116,885.00			192,813,115.00				202,557,200.00
2. 其他权益工具持有者投入资本								199,930,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,627,200.00				
4. 其他								2,627,200.00
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积							4,780,443.27	
2. 对股东的分配							4,780,443.27	
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本期期末余额	37,518,000.00			270,598,958.63			9,706,808.43	405,183,042.84

公司负责人：[Signature] 会计机构负责人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature] 高德宝

俊邵印小 3205900120012



母公司股东权益变动表

单位：人民币元

	2022年度							股东权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	30,000,000.00				72,219,358.63				0.00	-1,837,851.66	100,381,506.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	30,000,000.00				72,219,358.63				0.00	-1,837,851.66	100,381,506.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”填列）	-401,115.00				2,939,285.00				4,926,165.16	46,173,338.06	51,439,903.24
（一）综合收益总额											
（二）股东投入和减少资本	-401,115.00				2,939,285.00					51,099,503.22	51,099,503.22
1. 股东投入的普通股	-401,115.00				968,885.00						3,340,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											1,370,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					1,970,400.00						1,970,400.00
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积									4,926,165.16	-4,926,165.16	
2. 对股东的分配									4,926,165.16	-4,926,165.16	
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	30,401,115.00				75,158,643.63				4,926,165.16	44,335,486.40	154,821,410.15

邵俊印

印收

王世

高德宝

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：



苏州同泰新能源科技股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

苏州同泰新能源科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为苏州同泰新能源科技有限公司（以下简称“同泰有限”），系濮峥、刘洪和王东军三人于 2013 年 4 月 11 日共同出资设立，初始注册资本为 500 万元。公司以 2021 年 11 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，并于 2022 年 1 月 7 日在苏州市行政审批局登记注册。

公司统一社会信用代码 9132050906623116XN，注册资本 3,751.80 万元人民币，法定代表人为邵小俊。

（一）企业注册地和总部地址

公司注册地址：江苏省苏州市吴江区中山南路 508 号

经营办公及总部地址：江苏省苏州市吴江区中山南路 508 号

组织形式：股份有限公司

（二）企业实际从事的主要经营活动

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类标准》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于电气机械和器材制造业（C38）大类下的输配电及控制设备制造（C382）下的光伏设备及元器件制造（C3825）。

公司是一家专注于太阳能光伏组件及光伏电站的电器连接、保护和智能化领域，依托光伏功率模块、功率光伏接线盒和光伏连接器的研发、生产和销售，为客户提供光伏组件连接系统整体解决方案的高新技术企业和国家级“专精特新”小巨人企业。

公司的主要产品包括应用于光伏行业的光伏功率模块、功率光伏接线盒。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业由公司董事会于 2024 年 4 月 29 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下称“企业会计准则”），并基于制定的

重要会计政策和会计估计进行编制。

(二) 持续经营

公司自报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性以占净利润的 5%为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项 10%以上，且金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回 10%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 100 万元

项 目	重要性标准
重要的在建工程项目	投资预算金额占现有固定资产规模比例超过 10%,且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上(或期末余额占比 10%以上)
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额占现有在研项目预算总额超过 10%,且本期资本化金额占比 10%以上(或期末余额占比 10%以上)
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上,且金额超过 100 万元
重要的债务重组	资产总额或负债总额占合并报表 10%以上,且绝对金额超过 500 万元,或对净利润影响超过 10%

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的,按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,应当调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债,在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期营业外收入。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位,认定为对其控制:拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,在编制合并财务报表时,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或

者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的相关信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本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（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计

负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

（1）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
组合 2：商业承兑汇票	承兑人为非银行类金融机构或企业单位，类比应收账款确认预期信用损失

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：国内光伏客户	本组合为销售光伏功率模块、功率光伏接线盒等应收国内客户款项
组合 2：国外光伏客户	本组合为销售光伏功率模块、功率光伏接线盒等应收国外客户款项
组合 3：合并范围子公司	本组合为销售光伏功率模块、功率光伏接线盒等应收合并范围内的企业款项

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

（2）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

（3）按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项进行单项认定，并根据预期可收回金额的最佳估计数作为基础测算并计提坏账准备。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款、贷款承诺等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：（1）

信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化；（2）现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化；（3）同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化；（4）金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化；（5）对借款人实际或预期的内部信用评级下调；（6）预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化；（7）借款人经营成果实际或预期的显著变化；（8）同一借款人发行的其他金融工具的信用风险显著增加；（9）借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化；（10）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著变；（11）预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化；（12）借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；（13）借款人预期表现和还款行为的显著变化；（14）企业对金融工具信用管理方法的变化；（15）逾期信息。

（1）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：合并范围子公司	本公司为其他应收合并范围内的企业的款项
组合 2：账龄组合	本组合为押金、保证金、应收代垫款、其他单位款项

（2）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

（3）按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

（十三）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

(十四) 合同负债

合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备及其他	年限平均法	5-8	5	19-12
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	5	5	19

(十七) 在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十八) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以

资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十九) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	发行使用年限	直线法
计算机软件	5	合理估计使用寿命	

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他

法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：职工薪酬、材料费、工装模具费、折旧摊销、认证测试费、差旅费、其他等。

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；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点。在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。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。

（二十）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认

相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十一）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

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

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本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；本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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十三）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十四）收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

公司光伏功率模块、功率光伏接线盒的销售收入在商品的控制权转移给客户时确认，属于在某一时点履行的履约义务。其中内销业务以非 VMI 模式销售为主，外销业务以 FOB、CIF 模式为主，公司具体收入确认政策如下：

内销：非 VMI 模式下，公司将产品运送至客户指定的交货地点并获取客户签收确认的送货单、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时作为控制权发生转移时点并确认收入；VMI 模式下，公司将产品发运至客户指定仓库，以客户领用货物并取得结算单、

已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时作为控制权发生转移时点并确认收入。

外销：对于采用 FOB、CIF 贸易条款的业务，公司在产品完成海关报关程序并取得出口报关单据、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时作为控制权发生转移时点并确认收入；对于采用 DAP、DDP、DDU 贸易条款的业务，公司将产品发运至客户指定交货地点并经客户签收确认，取得相关签收凭证、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时作为控制权发生转移时点并确认收入；对于采用 EXW 贸易条款的业务，公司在产品出厂移交给客户委托的货代公司，取得相关签收凭证、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时作为控制权发生转移时点并确认收入。

（二十五）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则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：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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

减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

（二十六）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认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企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十七）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），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. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十八）租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 5 万元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，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确认为融资租赁，除以外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十九) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 重要的会计政策变更

本报告期内，公司无重要的会计政策变更。

2. 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%

不同所得税率执行情况

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
芜湖同泰新能源科技有限公司	20%（2022 年度、2023 年度适用小微企业税率）

（二）重要税收优惠及批文

1. 企业所得税

2022 年 11 月 18 日，公司通过了高新技术企业资格复审并取得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232008973），有效期三年，自 2022 年起至 2024 年按照 15%税率缴纳企业所得税。

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），芜湖同泰 2022 年度的企业所得税享受：应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），芜湖同泰 2023 年度的企业所得税享受：减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

2. 研发费用及固定资产加计扣除

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号）、（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号），公司 2022 年度、2023 年度发生的研发费用且未形成无形资产计入当期损益的，享受实际发生额的 100%在税前加计扣除。

根据《财政部、国家税务总局、科学技术部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 28 号），公司在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

3. 进项税加计扣除

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），公司在 2023 年度享受当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额的税收优惠政策。

4. 其他税费

根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部、税务总局公告 2022 年第 10 号), 2022 年、2023 年度内芜湖同泰享受 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	37,517.80	23,201.90
银行存款	193,233,596.58	23,491,965.93
其他货币资金	53,967,766.56	16,356,723.35
合计	247,238,880.94	39,871,891.18

注: 截止 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日, 本公司其他货币资金余额分别为 16,356,723.35 元和 53,967,766.56 元, 均为银行承兑汇票保证金。

(二) 交易性金融资产

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	指定理由和依据
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	25,000,000.00		—
其中: 结构性存款	25,000,000.00		—
合计	25,000,000.00		—

(三) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	29,584,013.60	83,302,512.81
商业承兑汇票	98,632,845.05	55,237,412.40
小计	128,216,858.65	138,539,925.21
减: 坏账准备	4,931,642.25	2,761,870.62
合计	123,285,216.40	135,778,054.59

2. 期末已质押的应收票据

项目	2023 年 12 月 31 日已质押金额	2022 年 12 月 31 日已质押金额
银行承兑汇票		6,000,000.00
商业承兑汇票	25,350,527.49	
合计	25,350,527.49	6,000,000.00

3. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2023 年 12 月 31 日终止确认金额	2023 年 12 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票		18,864,311.32
商业承兑汇票		9,910,589.48

项目	2023 年 12 月 31 日终止确认金额	2023 年 12 月 31 日未终止确认金额
合计		28,774,900.80

项目	2022 年 12 月 31 日终止确认金额	2022 年 12 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票		72,156,674.36
商业承兑汇票		35,522,579.00
合计		107,679,253.36

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	2023 年 12 月 31 日				
	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的应收票据					
其中:					
按组合计提坏账准备的应收票据	128,216,858.65	100.00	4,931,642.25	3.85	123,285,216.40
其中: 银行承兑汇票	29,584,013.60	23.07			29,584,013.60
商业承兑汇票	98,632,845.05	76.93	4,931,642.25	5.00	93,701,202.80
合计	128,216,858.65	100.00	4,931,642.25	3.85	123,285,216.40

类别	2022 年 12 月 31 日				
	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的应收票据					
其中:					
按组合计提坏账准备的应收票据	138,539,925.21	100.00	2,761,870.62	1.99	135,778,054.59
其中: 银行承兑汇票	83,302,512.81	60.13			83,302,512.81
商业承兑汇票	55,237,412.40	39.87	2,761,870.62	5.00	52,475,541.78
合计	138,539,925.21	100.00	2,761,870.62	1.99	135,778,054.59

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收票据

无。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

①组合 1: 银行承兑汇票

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	29,584,013.60			83,302,512.81		
合计	29,584,013.60			83,302,512.81		

②组合 2: 商业承兑汇票

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	98,632,845.05	4,931,642.25	5.00	55,237,412.40	2,761,870.62	5.00
合计	98,632,845.05	4,931,642.25	5.00	55,237,412.40	2,761,870.62	5.00

5. 坏账准备情况

类别	2022 年 1 月 1 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	2,739,911.34	21,959.28				2,761,870.62
合计	2,739,911.34	21,959.28				2,761,870.62

类别	2023 年 1 月 1 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	2,761,870.62	2,169,771.63				4,931,642.25
合计	2,761,870.62	2,169,771.63				4,931,642.25

6. 本期实际核销的应收票据情况

无。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	219,552,365.41	144,912,715.01
1 至 2 年	1,444,942.63	541,397.00
2 至 3 年	2,113.40	1,930.82
3 年以上	52,584.45	55,297.08
小计	221,052,005.89	145,511,339.91
减：坏账准备	11,441,075.56	7,356,037.94
合计	209,610,930.33	138,155,301.97

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2023 年 12 月 31 日				
	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的应收账款	288,253.50	0.13	288,253.50	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	220,763,752.39	99.87	11,152,822.06	5.05	209,610,930.33
其中：应收国内光伏客户款项	198,475,297.99	89.79	9,924,358.76	5.00	188,550,939.23
应收国外光伏客户款项	22,288,454.40	10.08	1,228,463.30	5.51	21,059,991.10
合计	221,052,005.89	100.00	11,441,075.56	—	209,610,930.33

类别	2022 年 12 月 31 日				
	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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	145,511,339.91	100.00	7,356,037.94	5.06	138,155,301.97
其中：应收国内光伏客户款项	114,646,883.57	78.79	5,759,308.36	5.02	108,887,575.21
应收国外光伏客户款项	30,864,456.34	21.21	1,596,729.58	5.17	29,267,726.76
合计	145,511,339.91	100.00	7,356,037.94	—	138,155,301.97

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

无。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合 1：应收国内光伏客户款项组合

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	198,463,420.84	9,923,171.04	5.00	114,107,599.97	5,705,380.00	5.00
1 至 2 年	11,877.15	1,187.72	10.00	539,283.60	53,928.36	10.00
合计	198,475,297.99	9,924,358.76	—	114,646,883.57	5,759,308.36	—

组合 2：应收国外光伏客户款项

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	20,971,070.07	1,048,553.50	5.00	30,805,115.04	1,540,255.75	5.00
1 至 2 年	1,262,686.48	126,268.65	10.00	2,113.40	211.34	10.00
2 至 3 年	2,113.40	1,056.70	50.00	1,930.82	965.41	50.00
3 年以上	52,584.45	52,584.45	100.00	55,297.08	55,297.08	100.00
合计	22,288,454.40	1,228,463.30	—	30,864,456.34	1,596,729.58	—

3. 坏账准备情况

类别	2022 年 1 月 1 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
组合计提	5,044,474.84	2,311,563.10				7,356,037.94
合计	5,044,474.84	2,311,563.10				7,356,037.94

类别	2023 年 1 月 1 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提		288,253.50				288,253.50
组合计提	7,356,037.94	3,796,784.12				11,152,822.06
合计	7,356,037.94	4,085,037.62				11,441,075.56

4. 本报告期无核销应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

截止 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
意美旭智芯能源科技有限公司	120,649,288.17		120,649,288.17	54.58	6,032,464.41
天合光能股份有限公司（集团合并填列）	42,964,705.95		42,964,705.95	19.44	2,148,235.30
江西晶科光伏材料有限公司	21,453,789.52		21,453,789.52	9.71	1,072,689.48
ReNew SolarEnergy (Jharkandone) Pvt.Ltd.	7,475,180.00		7,475,180.00	3.38	373,759.00
UKT INTERNATIONAL PTE. LTD.	3,946,494.61		3,946,494.61	1.79	197,324.73
合计	196,489,458.25		196,489,458.25	88.90	9,824,472.92

截止 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西晶科光伏材料有限公司	76,615,073.24		76,615,073.24	52.65	3,830,753.66
Meyer Burger (Industries)GmbH	11,506,387.55		11,506,387.55	7.91	575,319.38
通威太阳能(合肥)有限公司	7,069,611.22		7,069,611.22	4.86	353,480.56
UKT INTERNATIONAL PTE.LTD.	6,649,887.14		6,649,887.14	4.57	332,494.36
天合光能股份有限公司（集团合并填列）	6,363,647.11		6,363,647.11	4.37	318,182.36
合计	108,204,606.26		108,204,606.26	74.36	5,410,230.32

（五）应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收票据	20,476,050.00	8,340,345.24
合计	20,476,050.00	8,340,345.24

2. 期末已质押的应收款项融资

项目	2023 年 12 月 31 日已质押金额	2022 年 12 月 31 日已质押金额
应收票据	5,000,000.00	4,556,374.45
合计	5,000,000.00	4,556,374.45

3. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2023 年 12 月 31 日终止确认金额	2023 年 12 月 31 日未终止确认金额
应收票据	45,691,747.98	
合计	45,691,747.98	

项目	2022 年 12 月 31 日终止确认金额	2022 年 12 月 31 日未终止确认金额
----	------------------------	-------------------------

项目	2022 年 12 月 31 日终止确认金额	2022 年 12 月 31 日未终止确认金额
应收票据	39,381,364.23	
合计	39,381,364.23	

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,698,300.35	100.00	251,328.92	84.47
1 至 2 年			8,312.36	2.79
2 至 3 年			37,914.58	12.74
合计	1,698,300.35	100.00	297,555.86	100.00

截止 2023 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年且金额重要的预付款项情况：无。

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截止 2023 年 12 月 31 日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
苏州鼎腾新能源科技有限公司	525,000.00	30.91
苏州快谱电子科技有限公司	348,000.00	20.49
久富兰生（苏州）房屋租赁管理有限公司	208,866.00	12.30
苏州锦尚知识产权代理事务所（普通合伙）	120,000.00	7.07
苏州 UL 美华认证有限公司	109,074.00	6.42
合计	1,310,940.00	77.19

截止 2022 年 12 月 31 日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
维正知识产权科技有限公司	99,000.00	33.27
久富兰生（苏州）房屋租赁管理有限公司	86,545.05	29.09
UL GMBH	40,373.79	13.57
无锡市成功精密模具有限公司	36,782.50	12.36
莱茵技术（上海）有限公司	15,950.00	5.36
合计	278,651.34	93.65

(七) 其他应收款

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,508,019.21	2,668,588.53
合计	2,508,019.21	2,668,588.53

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	745,090.55	2,225,196.05
1 至 2 年	2,000,203.53	421,133.66
2 至 3 年		402,763.18
3 年以上	402,499.18	9,000.00
小计	3,147,793.26	3,058,092.89
减：坏账准备	639,774.05	389,504.36
合计	2,508,019.21	2,668,588.53

(2) 按款项性质披露

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金保证金	2,526,000.00	2,352,000.00
关联方往来款项		393,300.00
非关联方往来款项		48,959.59
代扣代缴社保	534,218.01	164,788.48
其他	87,575.25	99,044.82
小计	3,147,793.26	3,058,092.89
减：坏账准备	639,774.05	389,504.36
合计	2,508,019.21	2,668,588.53

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年期初余额	256,979.11	80,326.40	51,499.18	388,804.69
2022 年期初余额在本期	-21,056.68	21,056.68		
—转入第二阶段	-21,056.68	21,056.68		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,148.62	125,362.29		126,510.91
本期转回	125,811.24			125,811.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	111,259.81	226,745.37	51,499.18	389,504.36

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年期初余额	111,259.81	226,745.37	51,499.18	389,504.36
2023 年期初余额在本期	-100,010.18	100,010.18		
—转入第二阶段	-100,010.18	100,010.18		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	26,004.89	231,564.80		257,569.69
本期转回		7,300.00		7,300.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	37,254.52	551,020.35	51,499.18	639,774.05

(4) 坏账准备情况

类别	2022 年 1 月 1 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提	51,499.18					51,499.18
账龄组合	337,305.51	126,510.91	125,811.24			338,005.18
合计	388,804.69	126,510.91	125,811.24			389,504.36

类别	2023 年 1 月 1 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提	51,499.18					51,499.18
账龄组合	338,005.18	257,569.69	7,300.00			588,274.87
合计	389,504.36	257,569.69	7,300.00			639,774.05

(5) 本报告期末核销其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截止 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
安徽无为经济开发区管理委员会	押金保证金	2,000,000.00	1-2 年	63.54	200,000.00
苏州七彩新材料科技有限公司	押金保证金	525,000.00	1 年以内；3 年以上	16.68	358,750.00
代扣养老保险	代扣代缴社保	217,148.16	1 年以内	6.90	10,857.41
代扣公积金	代扣代缴社保	212,946.56	1 年以内	6.76	10,647.33
代扣医疗保险	代扣代缴社保	70,021.82	1 年以内	2.22	3,501.09
合计	—	3,025,116.54	—	96.10	583,755.83

截止 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
安徽无为经济开发区管理委员会	押金保证金	2,000,000.00	1 年以内	65.40	100,000.00
邵小俊	关联方往来款 项	393,300.00	1-2 年	12.86	39,330.00
苏州七彩新材料科技有限公司	押金保证金	350,000.00	2-3 年	11.45	175,000.00
代扣养老保险	代扣代缴社保	67,088.72	1 年以内	2.19	3,354.44
曾磊	其他	51,499.18	2-3 年	1.68	25,749.59
合计	—	2,861,887.90	—	93.58	343,434.03

(八) 存货

1. 存货的分类

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	22,949,813.40	350,510.34	22,599,303.06	25,219,259.73	1,572,947.48	23,646,312.25
半成品	41,605,499.84	630,185.66	40,975,314.18	43,284,359.32	401,980.68	42,882,378.64
在产品				72,249.65		72,249.65
库存商品	18,061,179.41	1,649,751.31	16,411,428.10	11,214,615.91	491,525.63	10,723,090.28
委托加工物资				3,282,574.80		3,282,574.80
发出商品	9,153,776.22		9,153,776.22	3,569,888.44		3,569,888.44
合计	91,770,268.87	2,630,447.31	89,139,821.56	86,642,947.85	2,466,453.79	84,176,494.06

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	310,350.92	1,449,396.73		186,800.17		1,572,947.48
半成品	629,423.18	364,812.00		592,254.50		401,980.68
库存商品	830,993.65	384,454.65		723,922.67		491,525.63
发出商品	35,954.23			35,954.23		
合计	1,806,721.98	2,198,663.38		1,538,931.57		2,466,453.79

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,572,947.48	143,359.98		1,365,797.12		350,510.34
半成品	401,980.68	560,971.13		332,766.15		630,185.66
库存商品	491,525.63	1,512,371.07		354,145.39		1,649,751.31
合计	2,466,453.79	2,216,702.18		2,052,708.66		2,630,447.31

(九) 其他流动资产

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待抵扣进项税额	811,262.17	846,709.83
预缴所得税		1,611,854.39
其他	75,185.50	102,279.86
合计	886,447.67	2,560,844.08

(十) 固定资产

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产	71,281,095.20	66,466,000.47
固定资产清理		
合计	71,281,095.20	66,466,000.47

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备及其他	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值				
1.2022 年 1 月 1 日	49,930,774.10	1,181,098.63	790,406.33	51,902,279.06
2.本期增加金额	32,300,247.59	649,823.01	357,818.93	33,307,889.53
(1) 购置	32,300,247.59	649,823.01	127,818.93	33,077,889.53
(2) 在建工程转入			230,000.00	230,000.00
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.2022 年 12 月 31 日	82,231,021.69	1,830,921.64	1,148,225.26	85,210,168.59
二、累计折旧				
1.2022 年 1 月 1 日	9,186,855.08	406,509.40	279,611.20	9,872,975.68
2.本期增加金额	8,521,407.04	224,408.64	125,376.76	8,871,192.44
(1) 计提	8,521,407.04	224,408.64	125,376.76	8,871,192.44
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.2022 年 12 月 31 日	17,708,262.12	630,918.04	404,987.96	18,744,168.12
三、减值准备				
四、2022 年 12 月 31 日账面价值	64,522,759.57	1,200,003.60	743,237.30	66,466,000.47

项目	机器设备及其他	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值				
1.2023 年 1 月 1 日	82,231,021.69	1,830,921.64	1,148,225.26	85,210,168.59
2.本期增加金额	20,487,218.59	710,362.83	260,409.12	21,457,990.54
(1) 购置	19,615,266.08	710,362.83	260,409.12	20,586,038.03
(2) 在建工程转入	871,952.51			871,952.51
3.本期减少金额	5,663,856.03		102,855.14	5,766,711.17
(1) 处置或报废	5,663,856.03		102,855.14	5,766,711.17

4.2023年12月31日	97,054,384.25	2,541,284.47	1,305,779.24	100,901,447.96
二、累计折旧				
1.2023年1月1日	17,708,262.12	630,918.04	404,987.96	18,744,168.12
2.本期增加金额	12,689,980.03	430,990.97	190,003.56	13,310,974.56
(1) 计提	12,689,980.03	430,990.97	190,003.56	13,310,974.56
3.本期减少金额	2,343,094.70		91,695.22	2,434,789.92
(1) 处置或报废	2,343,094.70		91,695.22	2,434,789.92
4.2023年12月31日	28,055,147.45	1,061,909.01	503,296.30	29,620,352.76
三、减值准备				
四、2023年12月31日账面价值	68,999,236.80	1,479,375.46	802,482.94	71,281,095.20

注：截止 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日已提足折旧仍继续使用的固定资产原值分别为 1,634,463.98 元、1,036,940.10 元。

(十一) 在建工程

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
在建工程	1,400,581.88	100,000.00
工程物资		
合计	1,400,581.88	100,000.00

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智能太阳能光伏接线盒项目-厂区建设	1,400,581.88		1,400,581.88	100,000.00		100,000.00
合计						

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2022年1月1日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022年12月31日	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
五方路厂房装修	10,000,000.00	4,879,969.60	3,046,029.58		7,925,999.18		82.16	100.00				自筹
智能太阳能光伏接线盒项目厂区建设	153,653,653.36		100,000.00			100,000.00	0.07	0.07				自筹
合计		4,879,969.60	3,146,029.58		7,925,999.18	100,000.00	—	—				—

注：本期其他减少金额系厂房装修费转入长期待摊费用。

项目名称	预算数	2023年1月1日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023年12月31日	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
智能太阳能光伏接线盒项目厂区建设	153,653,653.36	100,000.00	1,300,581.88			1,400,581.88	0.91	0.91				自筹
合计		100,000.00	1,300,581.88			1,400,581.88	—	—				—

(十二) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.2022年1月1日	18,585,442.62	241,714.12	18,827,156.74
2.本期增加金额		236,764.54	236,764.54
(1) 新增租赁		236,764.54	236,764.54
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2022年12月31日	18,585,442.62	478,478.66	19,063,921.28
二、累计折旧			
1.2022年1月1日	3,706,759.60	54,727.68	3,761,487.28
2.本期增加金额	4,153,253.37	98,134.56	4,251,387.93
(1) 计提	4,153,253.37	98,134.56	4,251,387.93
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2022年12月31日	7,860,012.97	152,862.24	8,012,875.21
三、减值准备			
四、2022年12月31日账面价值	10,725,429.65	325,616.42	11,051,046.07

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.2023年1月1日	18,585,442.62	478,478.66	19,063,921.28
2.本期增加金额	1,785,052.31		1,785,052.31
(1) 新增租赁	1,785,052.31		1,785,052.31
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2023年12月31日	20,370,494.93	478,478.66	20,848,973.59
二、累计折旧			
1.2023年1月1日	7,860,012.97	152,862.24	8,012,875.21
2.本期增加金额	3,734,360.99	102,080.64	3,836,441.63
(1) 计提	3,734,360.99	102,080.64	3,836,441.63
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2023年12月31日	11,594,373.96	254,942.88	11,849,316.84
三、减值准备			
四、2023年12月31日账面价值	8,776,120.97	223,535.78	8,999,656.75

(十三) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1.2022年1月1日		158,743.31	158,743.31
2.本期增加金额	7,757,782.50		7,757,782.50
(1)购置	7,757,782.50		7,757,782.50
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.2022年12月31日	7,757,782.50	158,743.31	7,916,525.81
二、累计摊销			
1.2022年1月1日		98,532.81	98,532.81
2.本期增加金额	64,648.20	21,959.51	86,607.71
(1)计提	64,648.20	21,959.51	86,607.71
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.2022年12月31日	64,648.20	120,492.32	185,140.52
三、减值准备			
四、2022年12月31日账面价值	7,693,134.30	38,250.99	7,731,385.29

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1.2023年1月1日	7,757,782.50	158,743.31	7,916,525.81
2.本期增加金额		124,759.00	124,759.00
(1)购置		124,759.00	124,759.00
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.2023年12月31日	7,757,782.50	283,502.31	8,041,284.81
二、累计摊销			
1.2023年1月1日	64,648.20	120,492.32	185,140.52
2.本期增加金额	155,155.68	30,041.93	185,197.61
(1)计提	155,155.68	30,041.93	185,197.61
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.2023年12月31日	219,803.88	150,534.25	370,338.13
三、减值准备			
四、2023年12月31日账面价值	7,537,978.62	132,968.06	7,670,946.68

2. 截止 2023 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的无形资产。

(十四) 长期待摊费用

类别	2022年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2022年12月31日
----	-----------	-------	-------	-------	-------------

类别	2022 年 1 月 1 日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2022 年 12 月 31 日
装修费用	3,462.62	8,974,431.18	1,901,503.36		7,076,390.44
合计	3,462.62	8,974,431.18	1,901,503.36		7,076,390.44

类别	2023 年 1 月 1 日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2023 年 12 月 31 日
装修费用	7,076,390.44	1,626,425.36	2,447,637.69		6,255,178.11
合计	7,076,390.44	1,626,425.36	2,447,637.69		6,255,178.11

(十五) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	2,946,711.38	19,642,939.17	1,947,059.24	12,973,866.71
租赁负债（含转入一年内到 期非流动负债）	1,518,995.56	9,926,356.55	1,822,640.99	11,852,984.59
内部交易未实现利润	31,428.31	209,522.06	24,098.92	160,659.47
小计	4,497,135.25	29,778,817.78	3,793,799.15	24,987,510.77
递延所得税负债：				
使用权资产	1,378,029.00	8,999,656.72	1,700,388.09	11,051,046.08
高新技术企业 2022 年四季 度购买设备一次性扣除	1,887,359.20	12,582,394.64	2,233,578.83	14,890,525.56
小计	3,265,388.20	21,582,051.36	3,933,966.92	25,941,571.64

2. 公司无未确认递延所得税资产。

3. 公司无未确认递延所得税资产的可抵扣亏损。

(十六) 其他非流动资产

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,887,920.00		1,887,920.00	348,714.94		348,714.94
预付工程款				30,000.00		30,000.00
合计	1,887,920.00		1,887,920.00	378,714.94		378,714.94

(十七) 所有权或使用权受限资产

项目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	53,967,766.56	53,967,766.56	质押	承兑汇票保证金
应收票据	25,350,527.49	24,083,001.12	质押	质押
应收票据	28,774,900.80	28,279,371.33	已背书、贴现未终止 确认	已背书、贴现未终止 确认
应收款项融资	5,000,000.00	5,000,000.00	质押	质押
合计	113,093,194.85	111,330,139.01		

项目	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,356,723.35	16,356,723.35	质押	承兑汇票保证金
应收票据	6,000,000.00	6,000,000.00	质押	质押
应收票据	107,679,253.36	105,903,124.41	已背书未终止确认	已背书未终止确认
应收款项融资额	4,556,374.45	4,556,374.45	质押	质押
合计	134,592,351.16	132,816,222.21		

(十八) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证借款	91,094,213.31	57,655,644.85
信用借款	9,522,484.38	
票据未终止确认款项	100,000.00	
合计	100,716,697.69	57,655,644.85

2. 公司无已逾期未偿还的短期借款。

(十九) 应付票据

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	106,589,187.34	64,112,268.62
合计	106,589,187.34	64,112,268.62

注：截至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日，公司均无已到期未付的应付票据。

(二十) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	149,346,923.26	96,865,415.26
1 年以上	1,140,308.78	69,789.05
合计	150,487,232.04	96,935,204.31

2. 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无账龄超过 1 年的大额应付账款。

(二十一) 合同负债

1. 合同负债的分类

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收货款	160,615.61	727,907.63
合计	160,615.61	727,907.63

2. 截止 2023 年 12 月 31 日，公司无账龄超过 1 年的重要合同负债。

(二十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 12 月 31 日
短期薪酬	3,279,006.24	35,455,325.17	34,719,861.17	4,014,470.24
离职后福利-设定提存计划	1,697.43	1,354,446.85	1,349,279.35	6,864.93
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	3,280,703.67	36,809,772.02	36,069,140.52	4,021,335.17

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2023 年 12 月 31 日
短期薪酬	4,014,470.24	49,314,704.66	47,259,649.05	6,069,525.85
离职后福利-设定提存计划	6,864.93	3,298,832.20	3,305,697.13	
辞退福利		87,500.00	87,500.00	
一年内到期的其他福利				
合计	4,021,335.17	52,701,036.86	50,652,846.18	6,069,525.85

2. 短期职工薪酬情况

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	2,682,929.46	31,495,165.99	31,598,506.97	2,579,588.48
职工福利费	86,269.23	2,319,785.80	2,366,701.97	39,353.06
社会保险费	10.29	509,153.24	506,663.20	2,500.33
其中：医疗保险费		443,031.51	440,546.51	2,485.00
工伤保险费	10.29	18,782.30	18,777.26	15.33
生育保险费		47,339.43	47,339.43	
住房公积金		241,410.00	240,330.00	1,080.00
工会经费和职工教育经费	509,797.26	889,810.14	7,659.03	1,391,948.37
合计	3,279,006.24	35,455,325.17	34,719,861.17	4,014,470.24

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2023 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	2,579,588.48	42,720,520.42	41,732,222.17	3,567,886.73
职工福利费	39,353.06	2,836,022.66	2,830,374.13	45,001.59
社会保险费	2,500.33	1,303,525.31	1,306,025.64	
其中：医疗保险费	2,485.00	1,052,871.07	1,055,356.07	
工伤保险费	15.33	38,459.65	38,474.98	
生育保险费		212,194.59	212,194.59	
住房公积金	1,080.00	1,025,615.00	1,026,695.00	
工会经费和职工教育经费	1,391,948.37	1,429,021.27	364,332.11	2,456,637.53
合计	4,014,470.24	49,314,704.66	47,259,649.05	6,069,525.85

3. 设定提存计划情况

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 12 月 31 日
基本养老保险	1,645.98	1,313,570.22	1,308,370.43	6,845.77
失业保险费	51.45	40,876.63	40,908.92	19.16

合计	1,697.43	1,354,446.85	1,349,279.35	6,864.93
----	----------	--------------	--------------	----------

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2023 年 12 月 31 日
基本养老保险	6,845.77	3,204,535.85	3,211,381.62	
失业保险费	19.16	94,296.35	94,315.51	
合计	6,864.93	3,298,832.20	3,305,697.13	

(二十三) 应交税费

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	89,509.31	746,741.55
城市维护建设税	70,496.83	141,368.25
企业所得税	2,927,992.42	86,569.23
个人所得税	27,594.77	30,036.66
印花税	180,064.64	109,368.09
土地使用税	250,946.66	91,253.33
教育费附加	31,235.08	64,627.27
地方教育费附加	20,823.37	43,084.84
水利基金	445.57	635.19
契税		225,900.00
合计	3,599,108.65	1,539,584.41

(二十四) 其他应付款

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	180,631.22	323,693.47
合计	180,631.22	323,693.47

其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待支付报销款	68,548.57	45,326.79
往来款项		47,502.60
押金		100,000.00
工资、食堂等费用	70,315.30	79,928.53
水电费	29,060.35	28,095.55
其他	12,707.00	22,840.00
合计	180,631.22	323,693.47

(2) 截止 2023 年 12 月 31 日，公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款项。

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	4,522,464.04	3,781,510.14
合计	4,522,464.04	3,781,510.14

(二十六) 其他流动负债

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
已背书转让但未到期的商业承兑汇票	28,674,900.80	107,679,253.36
待转销项税	19,109.42	337.67
合计	28,694,010.22	107,679,591.03

(二十七) 租赁负债

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
租赁付款额	10,274,986.96	12,418,666.43
减：未确认融资费用	366,725.87	710,837.76
减：一年内到期的租赁负债	4,522,464.04	3,781,510.14
合计	5,385,797.05	7,926,318.53

(二十八) 股本

投资者名称	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
邵小俊	7,000,000.00	7,000,000.00
苏州致远成蹊企业管理中心(有限合伙)	3,300,000.00	401,115.00
朱雪峰	2,722,000.00	2,500,000.00
如东恒君股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2,500,000.00	2,500,000.00
上海东隆羽绒制品有限公司	2,250,000.00	2,250,000.00
丽水道胜股权投资合伙企业(有限合伙)	1,725,044.00	
王学军	1,643,956.00	2,325,000.00
安惊川	1,200,000.00	1,200,000.00
汤玲玲	1,200,000.00	1,200,000.00
福建隆晟基业企业管理咨询中心(有限合伙) [注：4]	1,200,000.00	1,200,000.00
孙雅	900,000.00	900,000.00
戴先嵬	875,000.00	875,000.00
郭晓	750,000.00	750,000.00
郭红	700,000.00	700,000.00
芜湖龙门倍增私募股权投资合伙企业(有限合伙)	666,000.00	
煜悦(淄博)股权投资合伙企业(有限合伙)	666,000.00	
宜昌产投长证绿色产业基金合伙企业(有限合伙)	660,400.00	
吴秋萍	625,000.00	625,000.00
杭州盈什股权投资合伙企业(有限合伙)	625,000.00	625,000.00
陈天春	625,000.00	625,000.00

投资者名称	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
朱恒一	600,000.00	1,200,000.00
陈其新	575,000.00	575,000.00
荀磊	550,000.00	550,000.00
郭建德	525,000.00	525,000.00
陈平	525,000.00	525,000.00
沈建山	444,000.00	
韦勇红	362,500.00	362,500.00
方朝霞	355,200.00	
管星宇	333,000.00	
左倪	300,000.00	300,000.00
解刚	300,000.00	300,000.00
三亚鼎禹投资合伙企业(有限合伙)	250,000.00	250,000.00
嘉兴瑞源专特股权投资合伙企业(有限合伙)	222,000.00	
杜斐	137,500.00	137,500.00
毕明烜	111,000.00	
西安卓群投资管理有限责任公司	88,800.00	
楚天长兴(武汉)企业管理中心(有限合伙)	5,600.00	
合计	37,518,000.00	30,401,115.00

注：

1、2022 年 4 月 2 日，经公司临时股东大会决议通过，公司实施股权激励计划并授予管理人员和业务骨干共计 330 万股普通股；2022 年 8 月 10 日，经公司股东大会决议通过，公司注册资本增加 330 万元，新增注册资本由员工持股平台苏州致远成蹊企业管理中心（有限合伙）认购。2022 年度内公司收到首批增资款 137 万元，其中 401,115.00 元计入股本，968,885.00 元计入资本公积；

2、2023 年 4 月 11 日，经公司股东大会决议通过，公司注册资本由 3330 万元增加至 3751.80 万元，新增注册资本由芜湖龙门倍增私募股权投资合伙企业（有限合伙）等 12 名外部投资者认购。2023 年度内公司收到了全部增资款，其中 4,218,000.00 元计入股本，185,782,000.00 元计入资本公积；

3、2023 年度内公司收到前述股权激励的剩余增资款 9,930,040 元，其中 2,898,885.00 元计入股本，7,031,155.00 元计入资本公积。

4、报告期内，公司股东大连隆晟基业企业管理咨询中心（有限合伙）于 2022 年 4 月 29 日更名为海南隆晟基业企业管理咨询中心（有限合伙），于 2023 年 5 月 11 日再次更名为福建隆晟基业企业管理咨询合伙企业（有限合伙）。

（二十九）资本公积

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 12 月 31 日
资本溢价	72,219,358.63	968,885.00		73,188,243.63
其他资本公积		1,970,400.00		1,970,400.00
其中：股份支付		1,970,400.00		1,970,400.00
合计	72,219,358.63	2,939,285.00		75,158,643.63

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2023 年 12 月 31 日
资本溢价	73,188,243.63	192,813,115.00		266,001,358.63

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2023 年 12 月 31 日
其他资本公积	1,970,400.00	2,627,200.00		4,597,600.00
其中：股份支付	1,970,400.00	2,627,200.00		4,597,600.00
合计	75,158,643.63	195,440,315.00		270,598,958.63

注：2022 年度、2023 年度增加的资本公积-资本溢价，详见本报告之“五、合并财务报表重要项目注释”之“（二十七）股本”中的注释说明。

（三十）盈余公积

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积		4,926,165.16		4,926,165.16
合计		4,926,165.16		4,926,165.16

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	4,926,165.16	4,780,443.27		9,706,608.43
合计	4,926,165.16	4,780,443.27		9,706,608.43

注：盈余公积增加系根据公司法、章程的规定，公司按照本期实现净利润的 10%提取法定盈余公积金。

（三十一）未分配利润

项目	2023 年度	2022 年度
调整前上期末未分配利润	49,323,463.00	1,444,055.42
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	49,323,463.00	1,444,055.42
加：本期归属于母公司股东的净利润	49,798,935.63	52,805,572.74
减：提取法定盈余公积	4,780,443.27	4,926,165.16
期末未分配利润	94,341,955.36	49,323,463.00

（三十二）营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	638,112,386.74	524,569,787.28	554,397,645.45	451,239,081.85
其他业务	3,934,608.39	19,238.37	6,004,702.19	4,565,675.52
合计	642,046,995.13	524,589,025.65	560,402,347.64	455,804,757.37

2. 营业收入、营业成本分解信息

项目	2023 年度		2022 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型	642,046,995.13	524,589,025.65	560,402,347.64	455,804,757.37
其中：光伏功率模块	174,709,550.00	147,895,432.15	216,794,955.02	176,779,541.30
功率光伏接线盒	461,763,841.07	375,573,555.46	336,990,451.95	274,041,726.13
配件及其他	1,638,995.67	1,100,799.67	612,238.48	417,814.42

项目	2023 年度		2022 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
其他业务收入成本	3,934,608.39	19,238.37	6,004,702.19	4,565,675.52
按商品转让时间	642,046,995.13	524,589,025.65	560,402,347.64	455,804,757.37
其中：在某一时点确认	642,046,995.13	524,589,025.65	560,402,347.64	455,804,757.37
在某一时段内确认				

3. 履约义务的说明

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
内销-非 VMI	将产品运送至客户指定的交货地点并获取客户签收确认	客户按合同约定付款条款进行付款	单项履约义务	是	无	无
内销-VMI	将产品发运至客户指定仓库，以客户领用货物并取得结算单	客户按合同约定付款条款进行付款	单项履约义务	是	无	无
外销-FOB、CIF	产品完成海关报关程序并取得出口报关单据	客户按合同约定付款条款进行付款	单项履约义务	是	无	无
外销-DAP、DDP、DDU	将产品发运至客户指定交货地点并经客户签收	客户按合同约定付款条款进行付款	单项履约义务	是	无	无
外销-EXW	产品出厂移交给客户委托的货代公司，取得相关签收凭证	客户按合同约定付款条款进行付款	单项履约义务	是	无	无

4. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期 2023 年 12 月 31 日期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 36,856,310.67 元，其中：36,856,310.67 元预计将于 2024 年度确认收入。

(三十三) 税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	1,026,724.78	412,079.59
教育费附加	443,228.56	186,045.25
地方教育费附加	295,485.71	124,030.16
印花税	422,251.68	187,358.85
土地使用税	273,760.00	91,253.33
地方水利建设基金	5,363.40	9,788.35
合计	2,466,814.13	1,010,555.53

(三十四) 销售费用

项目	2023 年度	2022 年度
工资、社会统筹等	1,211,973.58	966,049.87
办公及差旅费	489,146.37	120,255.12
代理费用	7,849,338.37	7,234,910.67
招待费	711,721.16	446,270.02

项目	2023 年度	2022 年度
其他	705,589.54	366,115.29
合计	10,967,769.02	9,133,600.97

(三十五) 管理费用

项目	2023 年度	2022 年度
工资、福利及社会统筹等	10,013,569.04	7,438,630.76
办公及差旅费等	1,631,545.14	1,114,988.38
咨询服务、中介机构服务费	3,073,142.88	1,428,981.51
折旧及摊销	4,601,050.25	3,669,203.46
招待费	908,885.39	477,039.35
股份支付	2,401,654.88	1,801,241.16
其他	1,004,526.91	880,310.11
合计	23,634,374.49	16,810,394.73

(三十六) 研发费用

项目	2023 年度	2022 年度
工资、社会统筹等	6,999,189.53	4,225,096.68
材料费	9,519,031.59	6,251,224.16
工装模具费	3,410,100.79	5,018,823.88
折旧摊销	618,759.29	568,070.88
认证测试费	456,704.90	938,486.02
差旅费	127,543.82	30,966.71
其他	221,530.26	133,067.33
合计	21,352,860.18	17,165,735.66

(三十七) 财务费用

项目	2023 年度	2022 年度
利息费用	1,537,139.41	2,399,664.44
减：利息收入	2,254,399.71	174,510.85
汇兑损益	-918,178.31	-3,799,338.18
手续费支出	171,675.37	331,678.94
未确认融资费用	431,243.06	561,508.94
合计	-1,032,520.18	-680,996.71

(三十八) 其他收益

项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
政府补助合计	2,535,239.46	356,999.03	与收益相关
个税手续费	8,538.76		—
增值税加计抵减税额	1,772,861.87		—
合计	4,316,640.09	356,999.03	

(三十九) 投资收益

类别	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	810,203.58	28,822.12
债务重组收益	-66,470.20	73,601.89
合计	743,733.38	102,424.01

(四十) 信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
应收票据信用减值损失	-2,169,771.63	-21,959.28
应收账款信用减值损失	-4,085,037.62	-2,311,563.10
其他应收款信用减值损失	-250,269.69	-699.67
合计	-6,505,078.94	-2,334,222.05

(四十一) 资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,216,702.18	-2,198,663.38
合计	-2,216,702.18	-2,198,663.38

(四十二) 营业外收入

项目	2023 年度		2022 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.92	0.92	5,885.70	5,885.70
合计	0.92	0.92	5,885.70	5,885.70

(四十三) 营业外支出

项目	2023 年度		2022 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失	617,593.16	617,593.16		
对外捐赠			100,000.00	100,000.00
其他	46,508.44	46,508.44	35,000.00	35,000.00
合计	664,101.60	664,101.60	135,000.00	135,000.00

(四十四) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	7,316,142.70	2,421,218.65
递延所得税费用	-1,371,914.82	1,728,932.01
合计	5,944,227.88	4,150,150.66

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023 年度	2022 年度
利润总额	55,743,163.51	56,955,723.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,935,790.88	14,238,930.85

项目	2023 年度	2022 年度
子公司适用不同税率的影响	-5,811,326.92	-6,034,219.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,002,702.63	925,157.23
研究开发费用加计扣除	-3,182,938.71	-4,979,718.14
所得税费用	5,944,227.88	4,150,150.66

(四十五) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
往来款	451,260.51	40,000.00
政府补助	2,543,778.22	356,999.03
利息收入	2,254,399.71	174,510.85
保证金	1,000.00	100,000.00
合计	5,250,438.44	671,509.88

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
办公及差旅费	2,196,642.23	975,933.03
招待费	1,629,340.45	899,373.69
代理费用	7,912,967.81	6,907,831.78
研发费用	5,868,605.30	6,450,041.88
咨询服务费	3,140,181.64	1,730,814.04
手续费	176,269.09	350,771.63
往来款	47,502.60	17,105.47
押金保证金	37,886,360.17	18,332,033.96
其他	2,250,902.57	1,189,521.58
合计	61,108,771.86	36,853,427.06

2. 投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
理财投资	95,000,000.00	20,000,000.00
合计	95,000,000.00	20,000,000.00

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
理财投资	120,000,000.00	
合计	120,000,000.00	

3. 筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
租赁费	4,381,679.88	4,843,562.78
支付股东借款及利息		11,622,335.58
合计	4,381,679.88	16,465,898.36

(2) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2022年1月1日	本期增加		本期减少		2022年12月31日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	20,000,000.00	62,526,700.00	1,432,858.88	26,303,914.03		57,655,644.85
一年内到期到期的非流动负债	3,217,226.02		479,017.07			3,696,243.09
租赁负债	11,962,710.43		1,286,187.95	4,843,562.78	479,017.07	7,926,318.53
其他应付款	30,890,975.58		990,000.00	11,622,335.58	20,258,640.00	
合计	66,070,912.03	62,526,700.00	4,188,063.90	42,769,812.39	20,737,657.07	69,278,206.47

注：上表中本期增加的现金变动金额合计与现金流量表筹资活动现金流入小计之间的差额 137.00 万元是 2022 年收到增资款，其中 401,115.00 元计入股本，968,885.00 元计入资本公积。

项目	2023年1月1日	本期增加		本期减少		2023年12月31日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	57,655,644.85	100,638,066.37	1,666,084.31	59,114,152.99	128,944.85	100,716,697.69
一年内到期到期的非流动负债	3,696,243.09		826,220.95			4,522,464.04
租赁负债	7,926,318.53		2,667,379.35	4,381,679.88	826,220.95	5,385,797.05
合计	69,278,206.47	100,638,066.37	5,159,684.61	63,495,832.87	955,165.80	110,624,958.78

注：上表中本期增加的现金变动金额合计与现金流量表筹资活动现金流入小计之间的差额 19,993.00 万元是 2023 年收到增资款，其中 7,116,885.00 元计入股本，192,813,115.00 元计入资本公积。

(四十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2023 年度	2022 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	49,798,935.63	52,805,572.74
加：资产减值准备	2,216,702.18	2,198,663.38
信用减值损失	6,505,078.94	2,334,222.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	13,310,974.56	8,871,192.44
使用权资产折旧	3,836,441.63	4,251,387.93
无形资产摊销	185,197.61	86,607.71
长期待摊费用摊销	2,447,637.69	1,901,503.36
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	617,593.16	
财务费用（收益以“-”号填列）	1,524,919.90	1,685,408.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-743,733.38	-102,424.01

项目	2023 年度	2022 年度
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-703,336.10	118,555.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-668,578.72	1,610,376.80
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,180,029.68	-2,601,581.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-87,078,632.96	-135,839,739.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,083,251.63	78,199,849.74
其他	-34,983,843.21	-14,386,323.12
经营活动产生的现金流量净额	-23,831,421.12	1,133,271.37
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	193,271,114.38	23,515,167.83
减：现金的期初余额	23,515,167.83	12,041,800.47
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	169,755,946.55	11,473,367.36

2. 现金及现金等价物

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	193,271,114.38	23,515,167.83
其中：库存现金	37,517.80	23,201.90
可随时用于支付的银行存款	193,233,596.58	23,491,965.93
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	193,271,114.38	23,515,167.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	理由	金额	理由
其他货币资金	53,967,766.56	承兑汇票保证金	16,356,723.35	承兑汇票保证金
合计	53,967,766.56	—	16,356,723.35	—

（四十七）所有者权益变动表“其他”项目

无。

（四十八）外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	2023 年 12 月 31 日		
	期末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金	1,376,608.85	—	9,750,107.64
其中：美元	1,376,608.68	7.0827	9,750,106.30
欧元	0.17	7.8592	1.34
应收账款	2,091,472.80	—	14,813,274.40

项目	2023 年 12 月 31 日		
	期末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
其中：美元	2,091,472.80	7.0827	14,813,274.40
应付账款	178,567.72	—	1,264,741.59
其中：美元	178,567.72	7.0827	1,264,741.59
合计	—	—	25,828,123.63

项目	2022 年 12 月 31 日		
	期末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金	692,101.79	—	4,820,212.20
其中：美元	692,101.62	6.9646	4,820,210.94
欧元	0.17	7.4229	1.26
应收账款	4,218,082.35	—	29,377,256.34
其中：美元	4,218,082.35	6.9646	29,377,256.34
应付账款	390,742.54	—	2,721,365.49
其中：美元	390,742.54	6.9646	2,721,365.49
合计	—	—	36,918,834.03

(四十九) 租赁

1. 作为承租人

项目	2023 年度	2022 年度
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	962,251.32	431,698.12
与租赁相关的总现金流出	5,343,931.20	5,270,987.53

注：

1、本公司租赁主要包括房屋建筑物及机器设备，房屋建筑物主要包括：①友明路 688 号房屋及场地，出租方为苏州润盛电气科技有限公司，租赁期限为 2019/7/1 到 2022/6/30，租赁用途为办公及生产使用，租金为 141.14 万元/年，无续租选择权；②中山南路 508 号厂房，出租方为苏州七彩新材料科技有限公司，租赁期限为 2021/1/30 到 2026/1/30，租赁用途为办公及生产使用，合同期内，租金前 3 年不变，即租金为 401.76 万元/年，租期满后 3 年后递增率为本合同约定年租金的 5%，即第四、五年为 421.85 万元/年，无续租选择权；③五方路 911 号厂房，出租方为苏州七彩新材料科技有限公司，租赁期限为 2023/8/1 到 2026/8/1，租赁用途为办公及生产使用，租金为 72.02 万元/年，无续租选择权。机器设备主要包括：①租入空气化工产品气体生产(上海)有限公司的氮气储罐系统，租赁用途为生产使用，租赁期限为 2020/6/4 到 2025/6/4，租金 5.84 万元/年，无续租选择权；②租入苏州金宏气体股份有限公司阳澄湖分公司的氮气储罐系统，租赁用途为生产使用，租赁期限为 2022/1/20 到 2027/1/20，租金 5.31 万元/年，无续租选择权；

2、本公司的子公司租赁资产主要包括房屋建筑物-泉塘镇农民工创业园厂房，出租方为泉塘镇人民政府，租赁期为 2019/6/1 到 2025/11/30，2019 年 6/1 到 2019/8/1 为建设期免租金；由于新型冠状病毒疫情影响，泉塘镇政府免除 2020/2/1 到 2020/7/1 的租赁场地租金；租赁用途为办公及生产使用，租金为 16.2 万元/年，无续租选择权。

六、 研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	6,999,189.53	4,225,096.68
材料费	9,519,031.59	6,251,224.16
工装模具费	3,410,100.79	5,018,823.88
折旧摊销	618,759.29	568,070.88
认证测试费	456,704.90	938,486.02
差旅费	127,543.82	30,966.71
其他	221,530.26	133,067.33
合计	21,352,860.18	17,165,735.66
其中：费用化研发支出	21,352,860.18	17,165,735.66
资本化研发支出		

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

无。

(三) 本报告期内重要的外购在研项目

无。

七、合并范围的变更

无。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
芜湖同泰新能源科技有限公司	安徽芜湖	4000 万元人民币	安徽省芜湖市无为县泉塘镇农民工创业园	光伏接线盒的制造与销售	100.00		设立

九、政府补助

(一) 按应收金额确认的政府补助

无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

无。

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

加快企业高质量发展扶持奖励资金	1,070,950.00	
工业高质量发展资金	848,500.00	
上台阶竞赛项目奖补款	300,000.00	
企业研究开发费用奖励吴江区配套经费	172,000.00	
企业研究开发费用奖励	73,700.00	41,200.00
稳岗补贴	67,423.46	38,099.03
特种设备叉车补贴	2,666.00	
企业高质量发展扶持奖励资金		160,000.00
商务发展专项资金		110,400.00
吴江经济发展局补贴		7,300.00
合计	2,535,239.46	356,999.03

十、与金融工具相关的风险

（一）金融工具的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期

对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	100,638,979.96				100,638,979.96
应付票据	106,589,187.34				106,589,187.34
应付账款	149,345,763.66	1,070,519.73	31,139.05	38,650.00	150,486,072.44
其他应付款	149,235.15	29,826.28	1,569.79		180,631.22
租赁负债	1,651,926.59	165,486.78	8,457,573.59		10,274,986.96
合计	358,375,092.70	1,265,832.79	8,490,282.43	38,650.00	368,169,857.92

3、市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司银行借款均为 1 年以内到期，受到利率风险的影响较小。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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

项目	2023 年 12 月 31 日		
	美元	欧元	合计
银行存款	1,376,608.68	0.17	1,376,608.85
应收账款	2,091,472.80		2,091,472.80
应付账款	178,567.72		178,567.72

项目	2022 年 12 月 31 日		
	美元	欧元	合计
银行存款	692,101.62	0.17	692,101.79
应收账款	4,218,082.35		4,218,082.35
应付账款	390,742.54		390,742.54

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元升值或贬值 5.00%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 5.00%合理反映了人民币对美元以及欧元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
上升 5%	990,192.21	1,337,734.38
下降 5%	-990,192.21	-1,337,734.38

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于本集团持有的分类为交易性金融资产，在资产负债表日以公允价值计量。因此，公司承担着证券市场变动的风险。

（二）金融资产转移

1. 转移方式的分类

转移方式	2023 年度已转移的金融资产性质	2023 年度已转移的金融资产金额	2023 年度终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
票据背书转让	信用等级较高的银行承兑汇票背书转让	115,046,185.97	115,046,185.97	转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬
讯易链背书转让	不附追索权的供应链金融票据背书、	13,846,993.66	13,846,993.66	转移了金融资产所有权上几乎所有风

	贴现			险和报酬
信链背书转让、贴现	不附追索权的供应链金融票据背书、贴现	22,709,623.12	22,709,623.12	转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬
合计	—	151,602,802.75	151,602,802.75	—

转移方式	2022 年度已转移的金融资产性质	2022 年度已转移的金融资产金额	2022 年度终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
票据背书转让	信用等级较高的银行承兑汇票背书转让	94,983,165.20	94,983,165.20	转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬
合计	—	94,983,165.20	94,983,165.20	—

2. 因转移而终止确认的金融资产

金融资产的类别	转移的方式	2023 年度终止确认的金融资产金额	2023 年度与终止确认相关的利得和损失
应收款项融资额	票据背书转让	115,046,185.97	115,046,185.97
应收账款	讯易链背书转让	13,846,993.66	13,846,993.66
应收账款	信链背书转让、贴现	22,709,623.12	22,709,623.12

金融资产的类别	转移的方式	2022 年度终止确认的金融资产金额	2022 年度与终止确认相关的利得和损失
应收款项融资额	票据背书转让	94,983,165.20	94,983,165.20

十一、 公允价值

(一) 按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债进行分析

项目	2023 年 12 月 31 日			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			25,000,000.00	25,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			25,000,000.00	25,000,000.00
（二）应收款项融资			20,476,050.00	20,476,050.00
合计			45,476,050.00	45,476,050.00

项目	2022 年 12 月 31 日			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（二）应收款项融资			8,340,345.24	8,340,345.24
合计			8,340,345.24	8,340,345.24

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息：

1、持有的交易性金融资产为银行理财产品，采用特定估值技术确定公允价值，采用的重要参数包括不能直接观察的利率等。

2、持有的应收款项融资为应收票据，由于公司主要采用背书方式进行转让，故采用票面金额确定其公允价值。

十二、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
邵小俊	25.95	30.17

注：邵小俊直接持有公司 18.66%的股权和表决权，并通过苏州致远成蹊企业管理中心（有限合伙）间接持有公司 7.29%的股权，直接、间接合计持有公司 25.95%的股权，同时邵小俊直接持有苏州致远成蹊企业管理中心（有限合伙）82.85%的合伙份额并担任致远成蹊执行事务合伙人的执行事务合伙人，间接拥有公司 8.80%的表决权，直接、间接合计持有公司 27.46%的表决权。

公司股东安惊川、郭建德、荀磊、陈其新、陈平已签署《放弃表决权事项的承诺函》，承诺其自愿不可撤销地、不设限制地放弃所持有的同泰科技股份对应的依据《公司法》等相关法律和《公司章程》之规定而享有的表决权、提名权、提案权等内容。上述股东放弃表决权后，邵小俊合计控制公司的表决权比例为 30.17%。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

无。

(四) 其他关联方情况

1、关联自然人

姓名	关联关系
朱雪峰	持股 5%以上股东
王学军	王学军担任如东恒君执行事务合伙人的委派代表、实际控制人，持股 5%以上股东一致行动人
姚莉鸿	公司董事、副总经理
高德宝	公司董事、财务总监、董事会秘书
余翠华	公司董事、邵小俊配偶
郭晓	公司董事、公司股东，持股 5%以上股东一致行动人
刘刚	公司董事
陈克兢	公司独立董事
褚霞	公司独立董事
杨歆豪	公司独立董事
赫晓莉	公司监事
何奕琦	公司职工监事
李引鲜	公司监事

孙伦郑	公司副总经理
章翊驰	公司副总经理
郭连学	公司董事郭晓的父亲，报告期前 12 个月内曾担任公司董事
郭红	公司股东，持股 5%以上股东一致行动人
吴秋萍	公司股东，持股 5%以上股东一致行动人
陈其新	公司股东，持股 5%以上股东一致行动人
陈平	公司股东，持股 5%以上股东一致行动人
刘丙伟	过去 12 个月内曾担任公司董事
其他关联自然人	上述关联自然人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满十八周岁的子女及其配偶兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母

2、关联法人

单位名称	关联关系
苏州致远成蹊企业管理中心（有限合伙）	直接持股 8.80%，公司股东，公司实际控制人邵小俊控制的企业
如东恒君股权投资基金合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
上海东隆羽绒制品有限公司	持股 5%以上股东；公司董事郭晓担任其董事、总经理
苏州科锐智能装备有限公司	邵小俊持股 35%
上海东隆纺织科技（集团）有限公司	郭晓持股 19.01%，并担任其总经理；郭连学直接持股 55.86%，为其执行董事、实际控制人
上海中辉纺织服装有限公司	郭晓持股 50.00%，并担任其执行董事、总经理
上海广隆劳务派遣有限公司	郭晓持股 100.00%，并担任其执行董事、总经理
东隆(缅甸)服装有限公司	上海东隆全资子公司，郭连学为实际控制人
东隆(勃生)服装有限公司	上海东隆全资子公司，郭连学为实际控制人
东隆家纺股份有限公司	郭晓担任其董事；郭连学直接持股 9.05%并担任其董事长
东隆商丘服装有限公司	郭晓担任其董事长；郭连学间接持股 55.8587%
上海东隆企业发展有限公司	郭晓担任其执行董事、总经理；郭连学间接持股 55.8587%
南通东华服装有限公司	郭晓担任其董事；郭连学间接持股 55.8587%，担任董事
上海新东隆家纺有限公司	郭晓担任其执行董事、总经理
石台东隆汇泉矿泉水有限公司	郭晓担任其执行董事；郭连学间接持股 55.8587%
上海东戎投资管理有限公司	郭晓担任其执行董事、总经理；郭连学间接持股 55.8587%
连云港新东方家纺有限公司	郭晓担任其执行董事；郭连学间接持股 55.8952%
郑州湧秀服饰有限公司	郭晓担任其董事
上海广隆电子商务有限公司	郭晓担任其执行董事、总经理；郭连学间接持股 55.8587%，曾任执行董事、总经理 2021 年 1 月退出
石台东隆中辉贸易有限公司	郭晓担任其执行董事；郭连学间接持股 55.8587%
上海三隆医疗科技有限公司	郭晓担任其执行董事；郭连学间接持股 55.8587%
安晟隆（上海）新材料科技有限公司	郭晓担任其董事；郭连学间接持股 22.3581%
上海铭啸健康科技有限公司	郭晓担任其执行董事、总经理；郭连学间接持股 55.8587%
上海联隆企业管理咨询服务中心	郭晓为该个人独资企业投资人
上海隆晓企业管理咨询服务中心	郭晓为该个人独资企业投资人
上海东隆法恩服饰有限公司	郭连学持股 90.00%并担任其执行董事、总经理
上海东琅服饰有限公司	郭连学持股 90.00%并担任其执行董事、总经理

上海东隆中辉国际贸易有限公司	郭连学持股 90.00%并担任其执行董事、总经理
上海驰隆服饰有限公司	郭连学持股 62.67%并担任其执行董事
上海东隆先登服饰设计有限公司	郭连学持股 60.00%并担任其执行董事
临沂东隆家纺有限公司	郭连学持股 55.9%并担任其执行董事
上海东隆加祥纺织品有限公司	郭连学持股 20.00%并担任其执行董事
上海恺厉投资发展有限公司	郭连学持股 50.00%
江苏长申商业股份有限公司	郭连学担任其董事
上海亚德林有色金属有限公司	郭连学担任其董事
上海央东投资发展有限公司	郭连学担任其董事长
上海东隆家纺制品有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 83.87%，且郭连学担任其执行董事
芜湖东隆家纺有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 83.87%，且郭连学担任其执行董事、总经理
东隆（郟城）服装有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 100.00%，且郭连学担任其董事长
铜陵东隆华东服装有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 100.00%，且郭连学担任其董事长
上海羽翎商务管理咨询有限公司	郭连学担任其董事长
上海厉至优城市运营管理（集团）有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司持股 70.00%的企业；项惠军持股 30%，并担任执行董事、总经理
图们东隆服装有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 100.00%的企业
无为东景生态循环农业有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 100.00%的企业
上海东隆（香港）有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 100.00%的企业
上海厉至优保安服务有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 70.00%的企业；项惠军担任执行董事
大项建筑（上海）有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 70.00%的企业；项惠军担任执行董事、总经理
上海创逸市政工程有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 70.00%的企业
一抹青绿新媒体科技（上海）有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 70.00%的企业
一抹青绿健康科技（上海）有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 70.00%的企业；项惠军担任执行董事、总经理
上海厉至优劳务派遣有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司间接持股 70.00%的企业
贵州会师窖酒业有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司持股 51.00%的企业
上海创逸物业管理有限公司	郭连学间接持股 64.40%的企业；项惠军持股 30%，并担任执行董事、总经理
上海啸领运输有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司持股 51.00%的企业
大项保洁服务（上海）有限公司	上海东隆纺织科技（集团）有限公司持股 70.00%的企业；项惠军担任总经理、执行董事
上海兴众投资管理有限公司	郭连学通过上海东隆间接持股 22.2318%
上海旭欧服饰有限公司	郭晓姐姐的配偶项惠军持股 70.00%，并担任其执行董事
安徽沪安保安服务有限公司	郭晓姐姐的配偶项惠军担任其董事长
安徽沪安劳务服务有限公司	郭晓姐姐的配偶项惠军担任其董事长
安徽振兴沪安物业服务有限公司	郭晓姐姐的配偶项惠军担任其董事长
上海一抹青宇农业专业合作社	郭晓姐姐的配偶项惠军出资 92.00%的组织
苏州派博电力工程有限公司	姚莉鸿配偶李明持股 100.00%，并担任执行董事的企业
武汉高晖创投管理顾问有限公司	章翊驰姐姐章雯担任其财务负责人
湖北量科高投创业投资有限公司	章翊驰姐姐章雯担任其财务负责人
上海左立商贸有限公司	章翊驰配偶的弟弟曹亚军持股 70%

大连连城数控机器股份有限公司	陈克兢担任其独立董事
辽宁成大生物股份有限公司	陈克兢担任其独立董事
大商股份有限公司	褚霞担任其独立董事
苏州明皜传感科技股份有限公司	杨歆豪担任其独立董事
苏州博睿测控设备有限公司	杨歆豪父亲杨国庆担任其副总经理
上海日山金属制品有限公司	朱雪峰持股 100.00%，并担任执行董事的企业
上海博融纺织品有限公司	朱雪峰持股 60.00%，并担任执行董事、总经理的企业
昆山晔山金属制品有限公司	朱雪峰持股 35.00%，为第一大股东
无为聚力投资管理中心（有限合伙）	朱雪峰控制的企业
三亚兆恒私募基金管理合伙企业（有限合伙）	王学军持有 2.50% 的合伙份额，并担任执行事务合伙人的企业
西安兆峻资产管理有限公司	王学军控制的企业，并担任执行董事、总经理的企业
三亚恒玖股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业
江苏兆珺资产管理有限公司	王学军控制的企业
三亚恒裕股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业
三亚恒芯股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业
三亚恒业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业
如东希泉新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业
三亚恒嘉股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业
如东睿达股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业
如东新泉新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业
如东无尽藏金刚新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业
如东嘉达股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业
无锡釜川科技股份有限公司	刘丙伟担任同泰科技董事期间担任该公司董事
四川遂芯微电子股份有限公司	高德宝曾担任其董事，2023 年 11 月卸任
深圳市石金科技股份有限公司	王学军曾担任其董事，2023 年 5 月卸任
苏州亚德林股份有限公司	朱雪峰曾担任其董事，2023 年 8 月卸任
如东仁汇股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业，2023 年 8 月注销
如东宝嘉股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业，2023 年 8 月注销
珠海横琴隆晟基业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	王学军控制的企业，2023 年 4 月注销
西藏聚泽实业发展有限公司	王学军控制的企业，2023 年 10 月注销
西藏兆鑫创业投资（有限合伙）	王学军控制的企业，2022 年 5 月注销
上海东隆实业有限公司	郭连学担任同泰科技董事期间曾任其董事长，2023 年 1 月注销
安徽东盛家居科技有限公司	郭晓担任同泰科技董事期间曾任其董事，2023 年 4 月注销
杭州莱恩凯缇服饰有限公司	郭红的配偶项惠军持股 100% 的企业，2022 年 7 月注销
铜陵兴鑫服装印花有限责任公司	郭连学持股 60%（2013.11 吊销）
上海德生实业有限公司	郭连学持股 60%，曾担任其执行董事（2003.10 吊销）

上海梓靖包装材料厂	郭晓配偶冯菊芳担任该个人独资企业投资人
湖北洪湖生态农业股份有限公司	王学军曾担任其董事，2023 年 5 月卸任
东隆（铜陵）制衣有限公司	郭连学控制的企业，2021 年 3 月注销
连云港赣榆东隆纺织制品有限公司	郭连学控制的企业，2021 年 3 月注销
上海菲莉尔新材料科技有限公司	郭晓曾担任其董事，2022 年 8 月卸任

（五）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	2023 年度金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）
上海东琅服饰有限公司	采购纺织产品	26,725.67	不适用	不适用

关联方名称	关联交易内容	2022 年度金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）
上海东琅服饰有限公司	采购纺织产品	21,238.95	不适用	不适用

（2）出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	2023 年度金额	2022 年度金额
四川遂芯微电子股份有限公司	出售连接器		884.96

2. 关联担保情况

（1）本公司作为担保方

无。

（2）本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
2023 年度				
邵小俊	5,000,000.00	2022-8-4	2023-8-3	是
邵小俊	19,526,700.00	2022-4-21	2023-4-20	是
邵小俊	5,000,000.00	2022-9-28	2023-5-12	是
邵小俊	10,000,000.00	2022-10-9	2023-3-31	是
邵小俊	5,000,000.00	2022-10-21	2023-5-12	是
邵小俊、余翠华	13,000,000.00	2022-11-30	2023-5-15	是
邵小俊	1,307,862.00	2023-2-27	2024-2-26	否
邵小俊	10,000,000.00	2023-5-25	2024-5-24	否
邵小俊	9,716,034.20	2023-6-27	2024-4-11	否
邵小俊	30,000,000.00	2023-11-3	2024-11-2	否
邵小俊	30,000,000.00	2023-11-9	2024-11-8	否
邵小俊	10,000,000.00	2023-12-6	2024-5-30	否
2022 年度				
上海东隆羽绒制品有限公司、余翠华、邵小俊	5,000,000.00	2021-6-10	2022-6-8	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
邵小俊	5,000,000.00	2021-9-30	2022-9-23	是
邵小俊	5,000,000.00	2021-11-22	2022-10-20	是
上海东隆羽绒制品有限公司、余翠华、邵小俊	5,000,000.00	2021-7-16	2022-7-15	是
邵小俊	5,000,000.00	2022-8-4	2023-8-3	是
邵小俊	19,526,700.00	2022-4-21	2023-4-20	是
邵小俊、余翠华	5,000,000.00	2022-6-22	2022-12-1	是
邵小俊	5,000,000.00	2022-9-28	2023-5-12	是
邵小俊	10,000,000.00	2022-10-9	2023-3-31	是
邵小俊	5,000,000.00	2022-10-21	2023-5-12	是
邵小俊、余翠华 1	13,000,000.00	2022-11-30	2023-5-15	是

3. 关键管理人员报酬

项目	2023 年度	2022 年度
关键管理人员薪酬	2,143,676.15	1,729,881.46

(六) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川遂芯微电子股份有限公司	1,000.00	100.00	1,000.00	50.00
其他应收款	邵小俊			393,300.00	39,330.00
合计	—	1,000.00	100.00	394,300.00	39,380.00

2. 应付项目

无。

3. 其他项目

无。

(七) 关联方承诺

无。

十三、 股份支付

(一) 相关权益工具

授予对象类别	2022 年度							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产管理人员	159,885.00	547,485.00						
销售人员	89,760.00	307,360.00						

管理人员	3,016,695.00	10,329,895.00						
研发人员	33,660.00	115,260.00						
合计	3,300,000.00	11,300,000.00						

注：为了表彰公司管理人员和业务骨干对公司的贡献，同时进一步完善公司激励机制，经本公司股东会 2022 年 4 月 2 日审议通过了《苏州同泰新能源科技股份有限公司股权激励方案的议案》，于 2022 年 4 月 2 日起通过持股平台苏州致远成蹊企业管理中心（有限合伙）授予 14 名管理人员和业务骨干（含芜湖同泰 1 人）共计 330 万股限制性股票，行权价格为 3.42 元/股。截至 2023 年 12 月 31 日无被激励对象从公司离职。

2023 年 12 月 31 日发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
生产管理人员、销售人员、管理人员、研发人员			3.42 元/股	4.5 年

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2023 年度	2022 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	不适用	外部投资者入股价
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计	在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,597,600.00	1,970,400.00

(三) 以现金结算的股份支付情况

无。

(四) 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2023 年度：		
生产管理人员	127,287.84	
销售人员	71,459.84	
管理人员	2,401,654.88	
研发人员	26,797.44	
合计	2,627,200.00	
2022 年度：		
生产管理人员	95,465.88	
销售人员	53,594.88	
管理人员	1,801,241.16	
研发人员	20,098.08	
合计	1,970,400.00	

(五) 股份支付的修改、终止情况

无。

十四、 承诺及或有事项

无。

十五、 资产负债表日后事项

无

十六、 其他重要事项

无

十七、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	222,744,645.48	169,838,982.04
1 至 2 年	26,371,209.67	8,458,127.01
2 至 3 年	7,918,843.41	313,731.63
3 年以上	364,385.26	55,297.08
小计	257,399,083.82	178,666,137.76
减：坏账准备	11,441,075.56	7,356,037.94
合计	245,958,008.26	171,310,099.82

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2023 年 12 月 31 日				
	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的应收账款	288,253.50	0.11	288,253.50	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	257,110,830.32	99.89	11,152,822.06	4.34	245,958,008.26
其中：应收国内光伏客户款项	198,475,297.99	77.11	9,924,358.76	5.00	188,550,939.23
应收国外光伏客户款项	22,288,454.40	8.66	1,228,463.30	5.51	21,059,991.10
应收合并范围子公司款项	36,347,077.93	14.12			36,347,077.93
合计	257,399,083.82	100.00	11,441,075.56	—	245,958,008.26

类别	2022 年 12 月 31 日		
	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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	178,666,137.76	100.00	7,356,037.94	4.12	171,310,099.82
其中：应收国内光伏客户款项	114,646,883.56	64.17	5,759,308.36	5.02	108,887,575.20
应收国外光伏客户款项	30,864,456.34	17.27	1,596,729.58	5.17	29,267,726.76
应收合并范围子公司款项	33,154,797.86	18.56			33,154,797.86
合计	178,666,137.76	100.00	7,356,037.94	—	171,310,099.82

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广东镁昇新能源有限公司	288,253.50	288,253.50	100.00%	该公司近期因其他案件被强制执行且存在较高未履行金额
合计	288,253.50	288,253.50	100.00%	

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：应收国内光伏客户款项组合

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	198,463,420.84	9,923,171.04	5.00	114,107,599.96	5,705,380.00	5.00
1 至 2 年	11,877.15	1,187.72	10.00	539,283.60	53,928.36	10.00
合计	198,475,297.99	9,924,358.76	—	114,646,883.56	5,759,308.36	—

②组合 2：应收国外光伏客户款项

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	20,971,070.07	1,048,553.50	5.00	30,805,115.04	1,540,255.75	5.00
1 至 2 年	1,262,686.48	126,268.65	10.00	2,113.40	211.34	10.00
2 至 3 年	2,113.40	1,056.70	50.00	1,930.82	965.41	50.00
3 年以上	52,584.45	52,584.45	100.00	55,297.08	55,297.08	100.00
合计	22,288,454.40	1,228,463.30	—	30,864,456.34	1,596,729.58	—

②组合 3：应收合并范围子公司款项

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	3,504,080.88			311,800.80		
1 至 2 年	32,842,997.05			7,916,730.01		
2 至 3 年				24,926,267.04		
合计	36,347,077.93			33,154,797.85		

3. 坏账准备情况

类别	2022 年 1 月 1 日	本期变动金额	2022 年 12 月 31 日
----	----------------	--------	------------------

		计提	收回或转回	核销	其他变动	
组合计提	5,031,890.73	2,324,147.21				7,356,037.94
合计	5,031,890.73	2,324,147.21				7,356,037.94

类别	2023 年 1 月 1 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提		288,253.50				288,253.50
组合计提	7,356,037.94	3,796,784.12				11,152,822.06
合计	7,356,037.94	4,085,037.62				11,441,075.56

4. 报告期无核销应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

截止 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
意美旭智芯能源科技有限公司	120,649,288.17		120,649,288.17	46.87	6,032,464.41
天合光能股份有限公司（集团合并填列）	42,964,705.95		42,964,705.95	16.69	2,148,235.30
芜湖同泰新能源科技有限公司	36,347,077.93		36,347,077.93	14.12	—
江西晶科光伏材料有限公司	21,453,789.52		21,453,789.52	8.33	1,072,689.48
ReNewSolarEnergy (Jharkandone) Pvt.Ltd.	7,475,180.00		7,475,180.00	2.90	373,759.00
合计	228,890,041.57		228,890,041.57	88.91	9,627,148.19

截止 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西晶科光伏材料有限公司	76,615,073.24		76,615,073.24	42.88	3,830,753.66
芜湖同泰新能源科技有限公司	33,154,797.86		33,154,797.86	18.56	—
MeyerBurger(Industries)GmbH	11,506,387.55		11,506,387.55	6.44	575,319.38
通威太阳能(合肥)有限公司	7,069,611.22		7,069,611.22	3.96	353,480.56
UKTINTERNATIONALPTE.LTD.	6,649,887.14		6,649,887.14	3.72	332,494.36
合计	134,995,757.01		134,995,757.01	75.56	5,092,047.96

(二) 其他应收款

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,475,622.81	2,637,534.52
合计	2,475,622.81	2,637,534.52

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	710,989.08	2,195,349.72
1 至 2 年	2,000,203.53	418,133.66
2 至 3 年		402,763.18
3 年以上	401,499.18	1,000.00
小计	3,112,691.79	3,017,246.56
减：坏账准备	637,068.98	379,712.04
合计	2,475,622.81	2,637,534.52

(2) 按款项性质披露

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金保证金	2,525,000.00	2,351,000.00
关联方往来款项		393,300.00
非关联方往来款项		48,959.59
代扣代缴社保	500,116.54	136,942.15
其他	87,575.25	87,044.82
小计	3,112,691.79	3,017,246.56
减：坏账准备	637,068.98	379,712.04
合计	2,475,622.81	2,637,534.52

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年期初余额	256,485.41	76,126.40	51,499.18	384,110.99
2022 年期初余额在本期	-20,906.68	20,906.68		
—转入第二阶段	-20,906.68	20,906.68		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提		121,412.29		121,412.29
本期转回	125,811.24			125,811.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	109,767.49	218,445.37	51,499.18	379,712.04

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2023 年期初余额	109,767.49	218,445.37	51,499.18	379,712.04
2023 年期初余额在本期	-100,010.18	100,010.18		
—转入第二阶段	-100,010.18	100,010.18		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	25,792.14	231,564.80		257,356.94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	35,549.45	550,020.35	51,499.18	637,068.98

(4) 坏账准备情况

类别	2022 年 1 月 1 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提	51,499.18					51,499.18
账龄组合	332,611.81	121,412.29	125,811.24			328,212.86
合计	384,110.99	121,412.29	125,811.24			379,712.04

类别	2023 年 1 月 1 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提	51,499.18					51,499.18
账龄组合	328,212.86	257,356.94				585,569.80
合计	379,712.04	257,356.94				637,068.98

(5) 本报告期无实际核销的其他应收款项。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截止 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
安徽无为经济开发区管理委员会	押金保证金	2,000,000.00	1-2 年	64.25	200,000.00
苏州七彩新材料科技有限公司	押金保证金	525,000.00	1 年以内； 3 年以上	16.87	358,750.00
代扣养老保险	代扣社保	217,148.16	1 年以内	6.98	10,857.41
代扣公积金	代扣社保	212,946.56	1 年以内	6.84	10,647.33
代扣医疗保险	代扣社保	70,021.82	1 年以内	2.25	3,501.09
合计	—	3,025,116.54	—	97.19	583,755.83

截止 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
安徽无为经济开发区管理委员会	押金保证金	2,000,000.00	1 年以内	66.29	100,000.00
邵小俊	关联方往来款项	393,300.00	1-2 年	13.04	39,330.00
苏州七彩新材料科技有限公司	押金保证金	350,000.00	2-3 年	11.60	175,000.00
代扣养老保险	代扣代缴社保	67,088.72	1 年以内	2.22	3,354.44
曾磊	其他	51,499.18	2-3 年	1.71	25,749.59
合计	—	2,861,887.90	—	94.86	343,434.03

(三) 长期股权投资

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	40,027,355.72		40,027,355.72	10,011,723.88		10,011,723.88
合计	40,027,355.72		40,027,355.72	10,011,723.88		10,011,723.88

1. 对子公司投资

被投资单位	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
芜湖同泰	10,000,000.00	11,723.88		10,011,723.88		
合计	10,000,000.00	11,723.88		10,011,723.88		

被投资单位	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
芜湖同泰	10,011,723.88	30,015,631.84		40,027,355.72		
合计	10,011,723.88	30,015,631.84		40,027,355.72		

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	638,112,386.72	527,742,943.65	554,397,645.45	454,274,076.88
其他业务	4,013,853.84	129,932.39	6,004,878.97	4,841,605.66
合计	642,126,240.56	527,872,876.04	560,402,524.42	459,115,682.54

2. 营业收入、营业成本分解信息

项目	2022 年度		2023 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型	642,126,240.56	527,872,876.04	560,402,524.42	459,115,682.54
其中：光伏功率模块	174,709,550.00	147,862,073.28	216,794,955.02	176,680,057.25
功率光伏接线盒	461,763,841.07	378,769,654.62	336,990,451.95	277,179,551.23
配件及其他	1,638,995.65	1,111,215.75	612,238.48	414,468.40
其他业务收入成本	4,013,853.84	129,932.39	6,004,878.97	4,841,605.66

项目	2022 年度		2023 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按商品转让时间	642,126,240.56	527,872,876.04	560,402,524.42	459,115,682.54
其中：在某一时刻确认	642,015,542.01	527,762,177.49	560,126,594.52	458,839,752.64
在某一时段内确认	110,698.55	110,698.55	275,929.90	275,929.90

3. 履约义务的说明

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
内销-非 VMI	将产品运送至客户指定的交货地点并获取客户签收确认	客户按合同约定付款条款进行付款	单项履约义务	是	无	无
内销-VMI	将产品发运至客户指定仓库，以客户领用货物并取得结算单	客户按合同约定付款条款进行付款	单项履约义务	是	无	无
外销-FOB、CIF	产品完成海关报关程序取得出口报关单据	客户按合同约定付款条款进行付款	单项履约义务	是	无	无
外销-DAP、DDP、DDU	将产品发运至客户指定交货地点并经客户签收	客户按合同约定付款条款进行付款	单项履约义务	是	无	无
外销-EXW	产品出厂移交给客户委托的货代公司，取得相关签收凭证	客户按合同约定付款条款进行付款	单项履约义务	是	无	无

4. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期 2023 年 12 月 31 日期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 36,856,310.67 元，其中：36,856,310.67 元预计将于 2024 年度确认收入。

(五) 投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	653,647.84	28,822.12
债务重组收益	-66,470.20	73,601.89
合计	587,177.64	102,424.01

十八、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2023 年度	2022 年度
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-617,593.16	
2. 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,535,239.46	356,999.03
3. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	810,203.58	28,822.12

项目	2023 年度	2022 年度
4.债务重组损益	-66,470.20	73,601.89
5.除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,507.52	-129,114.30
减：所得税影响额	-447,518.81	-53,056.22
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,167,353.35	277,252.52

(二) 净资产收益率和每股收益情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	2023 年度	2022 年度	2023 年度	2022 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	15.45	40.25	1.44	1.73	1.44	1.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.78	40.04	1.38	1.72	1.38	1.72

苏州同泰新能源科技股份有限公司

二〇二四年四月二十九日



第 18 页至第 85 页的财务报表附注由下列负责人签署

公司负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名: 孙中



签名: 高德宝

高德宝

签名: 刘刚

刘刚

日期: 2024.4.29

日期: 2024.4.29

日期: 2024.4.29



营业执照

统一社会信用代码

91110108590611484C



扫描市场主体身份
码，了解更多信
息，惠企、利民，
监管信息，体验
更多应用服务。

(副本) (6-1)

名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

出资人 吴卫星、谢泽敏

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，
验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审
计业务；出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；
账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；
规定的其他业务。(市场主体依法自主选择经营
开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门
批准后开展经营活动；不得从事国家和本市产
业禁止和限制类项目的经营活动。)

出资额 4870万元

成立日期 2012年03月06日

经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206



登记机关



2024年01月10日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

证书序号 0017384



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》。

会计师事务所 执业证书



名称：大信会计师事务所(特殊普通合伙)
首席合伙人：谢泽敏
主任会计师：
经营场所：北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：11010141
批准执业文号：京财会许可[2011]0073号
批准执业日期：2011年09月09日

发证机关：北京市财政局



中华人民共和国财政部制

本证书为持证人执行注册会计师法定业务的资格证明。

本证书加盖省级注册会计师协会钢印后为有效证件。

This certificate serves as a credential for the certificate holder to conduct the statutory business of CPAs.

This certificate is valid subject to being sealed with an embossed stamp by the Institute of Certified Public Accountants at provincial level or above.



中华人民共和国财政部
Issued by the Ministry of Finance
of the People's Republic of China



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 61000340577
No. of Certificate

社会注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 10 月 12 日
Date of Issuance



姓名 邓植
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1985-10-30
Date of birth
工作单位 陕西中天会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 610302198510301516
Identity card No.



仅供报告附件使用

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



注册会计师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
CPAs

转出日期
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入
CPAs

转入日期
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



IC: 61000340577



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
CPAs

转出日期
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入
CPAs

转入日期
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

本证书为持证人执行注册会计师法
定业务的资格证明。

本证书加盖省级以上注册会计师协
会钢印后为有效证明。

This certificate serves as a credential for the
certificate holder to conduct the statutory
business of CPAs.

This certificate is valid subject to being sealed
with an embossed stamp by the Institute of
Certified Public Accountants at provincial level
or above.



中华人民共和国财政部制

Issued by the Ministry of Finance
of the People's Republic of China



姓名: 田斌
出生日期: 1983-04-23
工作单位: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)陕西分所
身份证号: 610102198304230613
Identity card No.



仅供报告附件使用

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110101411054
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2022 年 04 月 28 日
Date of Issuance



自领 110101411054

年 月 日
年 月 日