

湖南旗滨光能科技有限公司
2022 年度、2023 年度及
2024 年 1-10 月
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-5
合并资产负债表	1-2
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并所有者权益变动表	5-7
公司资产负债表	8-9
公司利润表	10
公司现金流量表	11
公司所有者权益变动表	12-14
财务报表附注	15-110

审计报告

致同审字（2025）第 441A000016 号

湖南旗滨光能科技有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南旗滨光能科技有限公司（以下简称旗滨光能公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 10 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-10 月的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了旗滨光能公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 10 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-10 月的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于旗滨光能公司，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

相关会计期间：2022 年、2023 年及 2024 年 1-10 月

相关信息披露详见财务报表附注三、24 及五、35

1、事项描述

旗滨光能公司的销售收入主要来源于向客户提供光伏及其他玻璃产品、硅砂销售以及光伏发电等业务。2022 年、2023 年及 2024 年 1-10 月，旗滨光能公司实现的营业收入分别为 180,153.02 万元、345,825.77 万元及 473,210.47 万元。由于收入是旗滨光能公司的关键业绩指标之一，对经营成果产生重大影响，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认主要实施了以下审计程序：

（1）了解、评价了与收入确认相关的内部控制设计，并测试了关键控制流程运行的有效性；

（2）抽样检查重要的销售合同，识别与产品控制转移时点相关的合同条款与条件，判断旗滨光能公司收入确认的具体方法是否符合企业会计准则的规定；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并分析波动原因；

（4）选取样本，对销售收入执行细节测试，查阅销售合同，对收入确认相关的支持性文件（包括订单、签收单、报关单、发票等）进行核查，结合客户销售回款的情况，核实收入的真实性和准确性；

（5）采用抽样方式选取客户对其交易额、应收款项余额实施函证程序；

（6）针对资产负债表日前后确认的收入执行截止性测试，获取相关支持性文件，核对收入确认的关键时间节点，以判断收入是否在恰当的期间确认；

（7）检查与收入相关的信息是否已在财务报表中恰当列报和披露。

（二）固定资产和在建工程账面价值确认

相关会计期间：2022 年、2023 年及 2024 年 1-10 月

相关信息披露详见财务报表附注三、13、14 及附注五、10、11

1、事项描述

2022年12月31日、2023年12月31日及2024年10月31日，旗滨光能公司固定资产账面价值分别为1,858,101,937.97元、4,325,338,573.04元及8,954,417,013.55元，在建工程账面价值分别为2,109,693,241.40元、3,765,509,766.74元及2,103,218,499.26元，固定资产和在建工程账面价值合计占合并资产总额的比例分别为52.36%、59.08%及65.97%。管理层对在建工程转入固定资产的时点及固定资产折旧方法涉及较多判断，同时固定资产和在建工程账面价值占旗滨光能公司资产总额比例较高，因此我们确定固定资产和在建工程账面价值确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对固定资产及在建工程主要实施了以下审计程序：

(1) 了解、评价和测试了与固定资产和在建工程的真实性、完整性和准确性相关的关键内部控制设计和执行的有效性；

(2) 取得重要在建工程施工项目台账与账面核对，选取样本，检查合同、发票及付款银行回单等；取得固定资产增减明细，选取样本，查看审批单、合同、发票、验收单据及付款银行回单等；

(3) 对固定资产和在建工程的重要供应商进行函证，核实固定资产和在建工程采购的真实性；

(4) 取得在建工程验收相关资料，检查在建工程转固时点是否准确；

(5) 评价管理层对固定资产的可使用年限及残值估计的恰当性，并对固定资产折旧计提进行重新测算；

(6) 取得固定资产和在建工程明细，抽取样本，对固定资产和重要在建工程施工项目实施实地监盘程序；

(7) 获取管理层在资产负债表日就固定资产和在建工程是否存在可能发生减值迹象的判断的说明，结合监盘程序，实地勘察相关固定资产和在建工程，了解是否存在资产使用状况不佳、报废损耗等问题，以确定是否存在减值迹象；

(8) 检查与固定资产和在建工程相关的信息是否已在财务报表中恰当列报和披露。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估旗滨光能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旗滨光能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督旗滨光能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：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对旗滨光能公司的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旗滨光能公司不能持续经营。

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

(6) 就旗滨光能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。



中国·北京

中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二五年一月二十三日

合并资产负债表

2024年10月31日

编制单位：湖南旗滨光电科技有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024年10月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：				
货币资金	五、1	888,675,152.23	830,916,309.52	699,739,113.42
交易性金融资产		-	-	-
应收票据	五、2	97,866,724.99	149,418,723.69	108,871,479.60
应收账款	五、3	1,551,065,598.95	998,735,796.51	447,885,362.00
应收款项融资	五、4	98,624,178.63	130,772,258.08	156,649,612.02
预付款项	五、5	90,228,167.47	64,931,963.23	78,103,782.27
其他应收款	五、6	30,620,533.39	21,560,371.18	16,652,986.88
其中：应收利息		-	-	-
应收股利		-	-	-
存货	五、7	1,180,370,252.63	701,225,361.68	300,475,804.13
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、8	188,475,434.09	209,521,712.21	138,581,958.25
流动资产合计		4,125,926,042.38	3,107,082,496.10	1,946,960,098.57
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	五、9	2,000,000.00	2,000,000.00	-
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、10	8,954,417,013.55	4,325,338,573.04	1,858,101,937.97
在建工程	五、11	2,103,218,499.26	3,765,509,766.74	2,109,693,241.40
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
使用权资产	五、12	201,413,557.75	197,751,628.12	191,275,914.92
无形资产	五、13	982,824,467.48	958,730,005.72	755,075,443.42
开发支出		-	-	-
商誉	五、14	2,998,190.02	2,998,190.02	2,998,190.02
长期待摊费用	五、15	85,549,002.06	65,004,202.57	31,662,244.06
递延所得税资产	五、16	162,996,485.77	137,256,239.52	59,078,566.68
其他非流动资产	五、17	140,971,041.19	1,133,272,604.50	623,135,121.44
非流动资产合计		12,636,388,257.08	10,587,861,210.23	5,631,020,659.91
资产总计		16,762,314,299.46	13,694,943,706.33	7,577,980,758.48

合并资产负债表（续）

2024年10月31日

编制单位：湖南旗滨光能科技有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024年10月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：				
短期借款	五、18	699,045,550.17	228,178,800.49	62,920,000.00
交易性金融负债		-	-	-
应付票据	五、19	193,456,412.67	298,509,499.15	51,271,074.62
应付账款	五、20	1,964,937,229.35	1,649,156,563.41	769,327,010.32
预收款项		-	-	-
合同负债	五、21	11,581,685.13	4,058,806.96	3,264,624.57
应付职工薪酬	五、22	112,151,454.61	86,539,015.98	46,551,515.35
应交税费	五、23	26,701,241.35	26,316,049.92	12,229,829.86
其他应付款	五、24	463,295,219.96	446,444,590.51	652,510,023.02
其中：应付利息		-	7,777,578.80	2,343,033.09
应付股利		200,000,000.00	200,000,000.00	500,000,000.00
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债	五、25	1,214,720,465.63	727,185,895.38	229,475,403.29
其他流动负债	五、26	56,564,850.10	9,592,297.80	34,894,197.78
流动负债合计		4,742,454,108.97	3,475,981,519.60	1,862,443,678.81
非流动负债：				
长期借款	五、27	8,045,041,397.46	6,227,881,986.59	2,134,531,007.50
应付债券		-	-	-
租赁负债	五、28	31,618,949.71	49,040,662.89	84,389,107.77
长期应付款		-	-	-
预计负债	五、29	33,517,374.03	16,141,312.37	16,848,804.40
递延收益	五、30	182,792,745.15	95,309,240.98	2,294,000.00
递延所得税负债	五、16	123,179,691.02	131,285,056.71	52,429,846.31
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		8,416,150,157.37	6,519,658,259.54	2,290,492,765.98
负债合计		13,158,604,266.34	9,995,639,779.14	4,152,936,444.79
所有者权益：				
实收资本	五、31	3,218,256,731.94	3,218,256,731.94	3,218,256,731.94
资本公积	五、32	166,549,739.81	160,667,469.76	124,057,520.76
减：库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-
专项储备		-	-	-
盈余公积	五、33	70,784,319.66	70,784,319.66	60,209,192.82
未分配利润	五、34	148,119,241.71	249,595,405.83	22,520,868.17
归属于母公司所有者权益合计		3,603,710,033.12	3,699,303,927.19	3,425,044,313.69
少数股东权益		-	-	-
所有者权益合计		3,603,710,033.12	3,699,303,927.19	3,425,044,313.69
负债和所有者权益总计		16,762,314,299.46	13,694,943,706.33	7,577,980,758.48

公司法定代表人：

刘柏辉



主管会计工作的公司负责人：

余新



公司会计机构负责人：

余新



合并利润表

2024年1-10月

编制单位：湖南旗滨光电科技有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024年1-10月	2023年度	2022年度
一、营业收入	五、35	4,732,104,706.17	3,458,257,734.91	1,801,530,237.69
减：营业成本	五、35	4,132,830,680.79	2,719,311,995.07	1,556,758,884.53
税金及附加	五、36	44,495,661.26	37,346,216.12	16,605,549.91
销售费用	五、37	27,601,195.03	23,818,202.85	14,166,876.55
管理费用	五、38	222,074,242.15	237,965,976.72	107,358,742.10
研发费用	五、39	193,837,204.87	120,050,657.98	65,445,312.74
财务费用	五、40	184,425,928.89	78,818,702.61	1,678,190.36
其中：利息费用		174,251,286.88	91,264,061.36	20,750,577.61
利息收入		14,621,569.82	13,027,030.03	16,443,019.25
加：其他收益	五、41	29,140,128.33	27,602,982.91	3,592,872.41
投资收益(损失以“-”号填列)	五、42	105,022.83	-	962,335.65
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(损失以“-”号填列)		-	-	-
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		-	-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-	-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、43	-20,503,454.40	-7,427,579.03	-7,704,808.48
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、44	-82,519,858.34	-31,891.41	-54,294.59
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、45	9,786.61	444,790.60	44,642.23
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-146,928,581.79	261,534,286.63	36,357,428.72
加：营业外收入	五、46	744,715.04	1,117,810.35	611,651.34
减：营业外支出	五、47	4,116,093.15	529,832.39	21,945.58
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-150,299,959.90	262,122,264.59	36,947,134.48
减：所得税费用	五、48	-48,823,795.78	24,472,600.09	-4,021,315.57
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-101,476,164.12	237,649,664.50	40,968,450.05
(一) 按经营持续性分类：				
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-101,476,164.12	237,649,664.50	40,968,450.05
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-	-	-
(二) 按所有权归属分类：				
其中：归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-101,476,164.12	237,649,664.50	40,968,450.05
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		-	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-
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		-101,476,164.12	237,649,664.50	40,968,450.05
归属于母公司股东的综合收益总额		-101,476,164.12	237,649,664.50	40,968,450.05
归属于少数股东的综合收益总额		-	-	-

公司法定代表人：

刘柏辉

主管会计工作的公司负责人：

余新

公司会计机构负责人：

余新



合并现金流量表

2024年1-10月

编制单位：湖南旗滨光电科技有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年1-10月	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		3,030,820,427.16	2,303,026,381.91	526,427,175.74
收到的税费返还		237,337,160.48	289,740,904.55	126,813,297.98
收到其他与经营活动有关的现金		234,319,675.33	191,396,385.45	60,603,006.39
经营活动现金流入小计		3,502,477,262.97	2,784,163,671.91	713,843,480.11
购买商品、接受劳务支付的现金		3,107,454,263.45	2,247,645,122.26	1,357,606,071.82
支付给职工以及为职工支付的现金		543,931,382.30	373,342,465.56	198,812,886.61
支付的各项税费		130,348,757.88	165,669,632.76	53,675,262.20
支付其他与经营活动有关的现金		133,746,801.05	120,854,429.30	63,661,418.78
经营活动现金流出小计		3,915,481,204.68	2,907,511,649.88	1,673,755,639.41
经营活动产生的现金流量净额	五、49（1）	-413,003,941.71	-123,347,977.97	-959,912,159.30
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		-	222,900,000.00	-
取得投资收益收到的现金		-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		477,394.70	476,687.76	66,651,113.50
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		255,063,865.35	161,378,402.17	445,187,635.21
投资活动现金流入小计		255,541,260.05	384,755,089.93	511,838,748.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,951,487,461.62	4,028,285,221.49	2,695,795,023.98
投资支付的现金		-	224,900,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	627,252.49
支付其他与投资活动有关的现金		285,804,997.58	142,785,688.23	433,912,396.95
投资活动现金流出小计		2,237,292,459.20	4,395,970,909.72	3,130,334,673.42
投资活动产生的现金流量净额		-1,981,751,199.15	-4,011,215,819.79	-2,618,495,924.71
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		-	-	2,500,000,000.00
取得借款收到的现金		3,884,870,595.43	5,104,903,627.12	2,183,285,186.50
收到其他与筹资活动有关的现金		22,554,716.72	2,432,370.26	1,831,469,892.18
筹资活动现金流入小计		3,907,425,312.15	5,107,335,997.38	6,514,755,078.68
偿还债务支付的现金		1,121,620,115.01	384,688,555.56	298,182,295.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		188,797,500.68	449,434,077.25	37,726,864.67
支付其他与筹资活动有关的现金		82,703,549.20	78,045,770.51	1,982,751,900.45
筹资活动现金流出小计		1,393,121,164.89	912,168,403.32	2,318,661,060.98
筹资活动产生的现金流量净额		2,514,304,147.26	4,195,167,594.06	4,196,094,017.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-25,811,740.51	5,359,862.02	22,951.01
五、现金及现金等价物净增加额	五、49（1）	93,737,265.89	65,963,658.32	617,708,884.70
加：期初现金及现金等价物余额	五、49（2）	742,949,091.62	676,985,433.30	59,276,548.60
六、期末现金及现金等价物余额	五、49（2）	836,686,357.51	742,949,091.62	676,985,433.30

公司法定代表人：

刘柏辉

主管会计工作的公司负责人：

刘柏辉印

4

余新

余新

公司会计机构负责人：

余新

余新

合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2024年1-10月							所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益							
	实收资本	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	
一、上年年末余额	3,218,256,731.94	160,667,469.76	-	-	-	70,784,319.66	249,595,405.83	3,699,303,927.19
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	3,218,256,731.94	160,667,469.76	-	-	-	70,784,319.66	249,595,405.83	3,699,303,927.19
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	5,882,270.05	-	-	-	-	-101,476,164.12	-85,593,894.07
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-101,476,164.12	-101,476,164.12
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具投资者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-
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（以负号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	3,218,256,731.94	166,549,739.81	-	-	-	70,784,319.66	148,119,241.71	3,603,710,033.12

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

刘柏辉印

刘柏辉印

刘柏辉印

公司法定代表人：刘柏辉

刘柏辉



编制单位：湖南光能科技股份有限公司

项目

43108110002419

合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2023年度							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	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		
一、上年年末余额	3,218,256,731.94	124,057,520.76	-	-	-	60,309,192.82	22,520,868.17	-	3,425,044,313.69
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年末余额	3,218,256,731.94	124,057,520.76	-	-	-	60,309,192.82	22,520,868.17	-	3,425,044,313.69
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	36,609,949.00	-	-	-	10,575,126.84	227,074,537.66	-	274,259,613.50
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	237,649,664.50	-	237,649,664.50
（二）所有者投入和减少资本	-	36,609,949.00	-	-	-	-	-	-	36,609,949.00
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具投资者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	36,609,949.00	-	-	-	-	-	-	36,609,949.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	10,575,126.84	-10,575,126.84	-	-
2. 对所有者分配	-	-	-	-	-	10,575,126.84	-10,575,126.84	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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（以负号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	3,218,256,731.94	160,667,469.76	-	-	-	70,784,319.66	249,595,405.83	-	3,699,303,927.19

公司法定代表人： 主管会计工作的公司负责人： 公司会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

单位：人民币元

	2022年度									
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本	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	少数股东权益	所有者权益合计	
一、上年年末余额	600,000,000.00	631,087,875.91	-	-	4,835,762.16	40,525,467.82	501,236,143.32	-	1,777,685,249.01	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年年年初余额	600,000,000.00	631,087,875.91	-	-	4,835,762.16	40,525,467.82	501,236,143.32	-	1,777,685,249.01	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,618,256,731.94	-507,030,355.15	-	-	-4,835,762.16	19,683,725.20	-478,715,275.15	-	1,647,359,064.68	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	40,968,450.05	-	40,968,450.05	
1. 所有者投入和减少资本	2,618,256,731.94	-507,030,355.15	-	-	-	-	-	-	2,111,226,376.79	
2. 所有者投入资本	2,618,256,731.94	-	-	-	-	-	-	-	2,618,256,731.94	
3. 其他权益工具投资者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	27,397,251.45	-	-	-	-	-	-	27,397,251.45	
（二）利润分配	-	-534,427,606.60	-	-	-	-	-519,683,725.20	-	-534,427,606.60	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 对所有者分配	-	-	-	-	-	-	-19,683,725.20	-	-19,683,725.20	
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-500,000,000.00	-	-500,000,000.00	
（三）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（四）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 本期提取	-	-	-	-	-4,835,762.16	-	-	-	-4,835,762.16	
2. 本期使用（以负号填列）	-	-	-	-	-4,835,762.16	-	-	-	-4,835,762.16	
（五）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年年末余额	3,218,256,731.94	124,057,520.76	-	-	-	60,209,192.82	22,520,868.17	-	3,425,044,313.69	

公司法定代表人：

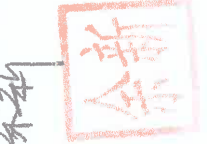
公司会计机构负责人：

公司会计机构负责人：

刘如祥

刘如祥

刘如祥



公司资产负债表

2024年10月31日

编制单位：湖南旗滨光能科技有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024年10月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：				
货币资金		290,411,340.20	297,502,443.03	173,019,004.96
交易性金融资产		-	-	-
应收票据		19,085,064.05	11,694,961.95	107,671,479.60
应收账款	十二、1	138,678,198.70	247,831,278.55	458,169,722.77
应收款项融资		16,679,604.73	-	148,802,022.53
预付款项		33,973,683.61	26,400,476.39	31,491,631.79
其他应收款		266,260,229.24	157,688,201.25	318,971,099.40
其中：应收利息		950,277.81	-	-
应收股利		-	-	-
存货		246,084,307.93	210,345,381.91	287,752,595.59
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		52,229,372.31	51,206,023.13	64,211,734.42
流动资产合计		1,063,401,800.77	1,002,668,766.21	1,590,089,291.06
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	十二、2	5,894,693,425.70	4,804,078,227.38	2,219,678,056.92
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		1,472,128,551.91	1,565,605,737.47	1,668,731,515.51
在建工程		8,508,456.22	9,855,151.51	34,380,947.74
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
使用权资产		-	-	97,180.67
无形资产		135,018,606.84	137,756,260.32	141,073,068.44
开发支出		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用		5,333,916.73	7,109,072.73	9,239,259.98
递延所得税资产		49,094,452.18	27,127,472.94	44,753,904.32
其他非流动资产		6,537,762.13	1,697,664.20	4,476,409.69
非流动资产合计		7,571,315,171.71	6,553,229,586.55	4,122,430,343.27
资产总计		8,634,716,972.48	7,555,898,352.76	5,712,519,634.33

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

刘如海

余新

余新





公司资产负债表（续）

2024年10月31日

编制单位：湖南旗滨光能科技有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024年10月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：				
短期借款		115,189,849.86	49,716,095.93	62,920,000.00
交易性金融负债		-	-	-
应付票据		-	38,116,000.00	48,120,934.80
应付账款		168,289,035.07	284,136,282.81	367,134,261.31
预收款项		-	-	-
合同负债		462,431.20	397,904.60	1,816,314.92
应付职工薪酬		49,792,888.04	33,717,108.88	30,402,981.17
应交税费		7,787,460.45	13,187,841.69	6,561,283.11
其他应付款		2,193,150,373.37	1,284,720,369.23	694,648,080.71
其中：应付利息		-	2,236,953.04	1,286,393.45
应付股利		200,000,000.00	200,000,000.00	500,000,000.00
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债		464,321,592.62	304,738,461.82	150,376,505.20
其他流动负债		14,518,207.59	6,133,013.65	33,036,284.27
流动负债合计		3,013,511,838.20	2,014,863,078.61	1,395,016,645.49
非流动负债：				
长期借款		2,126,377,471.76	1,960,946,207.93	870,752,360.71
应付债券		-	-	-
租赁负债		-	-	-
长期应付款		-	-	-
预计负债		-	-	-
递延收益		5,920,496.79	4,881,905.70	1,794,000.00
递延所得税负债		41,913,762.31	46,530,278.26	50,731,322.00
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		2,174,211,730.86	2,012,358,391.89	923,277,682.71
负债合计		5,187,723,569.06	4,027,221,470.50	2,318,294,328.20
实收资本		3,218,256,731.94	3,218,256,731.94	3,218,256,731.94
资本公积		109,900,079.72	102,820,929.08	74,120,621.36
减：库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-
专项储备		-	-	-
盈余公积		70,784,319.66	70,784,319.66	60,209,192.82
未分配利润		48,052,272.10	136,814,901.58	41,638,760.01
所有者权益合计		3,446,993,403.42	3,528,676,882.26	3,394,225,306.13
负债和所有者权益总计		8,634,716,972.48	7,555,898,352.76	5,712,519,634.33

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



公司利润表

2024年1-10月

编制单位：湖南旗滨光能科技有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年1-10月	2023年度	2022年度
一、营业收入	十二、3	1,363,652,625.36	2,177,304,197.14	1,509,448,046.83
减：营业成本	十二、3	1,186,691,587.67	1,766,604,083.21	1,308,820,722.13
税金及附加		16,612,613.25	21,248,309.03	8,860,868.53
销售费用		873,206.82	3,096,762.46	8,054,247.55
管理费用		120,703,370.93	153,914,524.36	58,141,256.77
研发费用		61,177,592.95	74,005,074.67	53,897,385.77
财务费用		65,272,806.77	60,372,002.52	11,258,234.40
其中：利息费用		68,072,106.05	67,110,898.96	18,776,497.42
利息收入		2,895,364.38	6,770,134.96	6,296,333.46
加：其他收益		9,016,689.20	16,463,678.22	2,455,966.37
投资收益(损失以“-”号填列)		18,544.84	-	140,962,335.65
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(损失以“-”号填列)		-	-	-
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		-	-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-	-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)		871,034.53	7,294,757.08	-6,550,963.66
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-34,970,710.14	-2,627,546.70	-42,410.77
资产处置收益(损失以“-”号填列)		3,578.00	-	44,642.23
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-112,739,416.60	119,194,329.49	197,284,901.50
加：营业外收入		48,583.21	208,781.32	163,707.19
减：营业外支出		861,398.34	226,454.76	494.28
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-113,552,231.73	119,176,656.05	197,448,114.41
减：所得税费用		-24,789,602.25	13,425,387.64	610,862.44
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-88,762,629.48	105,751,268.41	196,837,251.97
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-88,762,629.48	105,751,268.41	196,837,251.97
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		-	-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
六、综合收益总额		-88,762,629.48	105,751,268.41	196,837,251.97

公司法定代表人：

刘如辉



主管会计工作的公司负责人：

余新



公司会计机构负责人：

余新



公司现金流量表

2024年1-10月

编制单位：湖南旗滨光电科技有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年1-10月	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		1,086,567,704.45	2,141,350,482.46	330,187,126.63
收到的税费返还		-	14,013,370.81	77,172,544.12
收到其他与经营活动有关的现金		20,139,512.62	44,466,463.97	43,224,455.13
经营活动现金流入小计		1,106,707,217.07	2,199,830,317.24	450,584,125.88
购买商品、接受劳务支付的现金		879,153,232.02	1,415,033,598.33	1,114,321,427.65
支付给职工以及为职工支付的现金		185,111,195.44	235,423,938.29	144,239,520.58
支付的各项税费		59,790,861.58	95,035,109.01	25,411,767.12
支付其他与经营活动有关的现金		36,493,650.04	46,200,271.74	40,842,857.19
经营活动现金流出小计		1,160,548,939.08	1,791,692,917.37	1,324,815,572.54
经营活动产生的现金流量净额	五、（1）	-53,841,722.01	408,137,399.87	-874,231,446.66
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		-	222,900,000.00	-
取得投资收益收到的现金		-	-	140,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,295,152.22	9,060,184.22	-
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		154,948,529.75	111,771,105.62	76,901,878.86
投资活动现金流入小计		157,243,681.97	343,731,289.84	216,901,878.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,655,987.41	75,550,822.61	347,644,048.23
投资支付的现金		1,090,615,641.46	2,809,900,000.00	1,853,000,000.00
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		145,255,069.43	16,706,936.79	59,506,630.55
投资活动现金流出小计		1,291,526,698.30	2,902,157,759.40	2,260,150,678.78
投资活动产生的现金流量净额		-1,134,283,016.33	-2,558,426,469.56	-2,043,248,799.92
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		-	-	2,500,000,000.00
取得借款收到的现金		941,995,834.81	1,592,408,404.97	890,181,539.71
收到其他与筹资活动有关的现金		2,407,731,600.20	2,749,528,467.62	3,174,003,744.14
筹资活动现金流入小计		3,349,727,435.01	4,341,936,872.59	6,564,185,283.85
偿还债务支付的现金		542,587,588.25	354,578,555.56	300,182,295.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		78,687,831.14	366,904,570.26	18,917,819.51
支付其他与筹资活动有关的现金		1,544,670,882.69	1,341,978,087.54	3,204,707,841.11
筹资活动现金流出小计		2,165,946,302.08	2,063,461,213.36	3,523,807,956.48
筹资活动产生的现金流量净额		1,183,781,132.93	2,278,475,659.23	3,040,377,327.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
		64,102.58	320,320.64	178,187.47
五、现金及现金等价物净增加额	五、（1）	-4,279,502.83	128,506,910.18	123,075,268.26
加：期初现金及现金等价物余额	五、（2）	294,690,843.03	166,183,932.85	43,108,664.59
六、期末现金及现金等价物余额	五、（2）	290,411,340.20	294,690,843.03	166,183,932.85

公司法定代表人：

刘柏辉

主管会计工作的公司负责人：

余新

公司会计机构负责人：


余新



公司所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计				
一、上年年末余额	3,218,256,731.94	102,820,929.08	-	-	-	70,784,319.66	136,814,901.58	3,528,676,882.26				
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-				
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-				
其他	-	-	-	-	-	-	-	-				
二、本年初余额	3,218,256,731.94	102,820,929.08	-	-	-	70,784,319.66	136,814,901.58	3,528,676,882.26				
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	7,079,150.64	-	-	-	-	-88,762,629.48	-81,683,478.84				
（一）综合收益总额	-	7,079,150.64	-	-	-	-	-88,762,629.48	-88,762,629.48				
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	7,079,150.64				
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-				
2. 其他权益工具投资者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-				
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	7,079,150.64	-	-	-	-	-	7,079,150.64				
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-				
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-				
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-				
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-				
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-				
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-				
1. 资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-				
2. 盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-				
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-				
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-				
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-				
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-				
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-				
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-				
四、本年年末余额	3,218,256,731.94	109,900,079.72	-	-	-	70,784,319.66	48,052,272.10	3,446,993,403.42				

公司法定代表人： 加辉

主管会计工作的公司负责人： 余新

公司会计机构负责人： 余新



公司所有者权益变动表

单位：人民币元

项 目	2023年度							
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,218,256,731.94	74,120,621.36	-	-	-	60,209,192.82	41,638,760.01	3,394,225,306.13
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	3,218,256,731.94	74,120,621.36	-	-	-	60,209,192.82	41,638,760.01	3,394,225,306.13
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	28,700,307.72	-	-	-	10,575,126.84	95,176,141.57	134,451,576.13
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	105,751,268.41	105,751,268.41
（二）所有者投入和减少资本	-	28,700,307.72	-	-	-	-	-	28,700,307.72
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具投资者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	28,700,307.72	-	-	-	-	-	28,700,307.72
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-10,575,126.84	-10,575,126.84
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-10,575,126.84	-10,575,126.84
2. 对所有者分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	3,218,256,731.94	102,820,929.08	-	-	-	70,784,319.66	136,814,901.58	3,528,676,882.26

公司法定代表人：

刘加祥



主管会计工作的公司负责人：

余新



公司会计机构负责人：

余新



编制单位：湖南环漾光电科技有限公司

公司所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2022年度							
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	600,000,000.00	476,671,513.03	-	-	4,835,762.16	40,525,467.62	364,485,233.24	1,486,517,976.05
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	600,000,000.00	476,671,513.03	-	-	4,835,762.16	40,525,467.62	364,485,233.24	1,486,517,976.05
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,618,256,731.94	-402,550,891.67	-	-	-4,835,762.16	19,683,725.20	-322,846,473.23	1,907,707,330.08
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	196,837,251.97	196,837,251.97
（二）所有者投入和减少资本	2,618,256,731.94	-402,550,891.67	-	-	-	-	-	2,215,705,840.27
1. 所有者投入资本	2,618,256,731.94	-	-	-	-	-	-	2,618,256,731.94
2. 其他权益工具投资者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	13,619,982.99	-	-	-	-	-	13,619,982.99
4. 其他	-	-416,170,874.66	-	-	-	-	-	-416,170,874.66
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-519,683,725.20	-500,000,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	19,683,725.20	-19,683,725.20	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-500,000,000.00	-500,000,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-4,835,762.16	-	-	-4,835,762.16
2. 本期使用	-	-	-	-	-4,835,762.16	-	-	-4,835,762.16
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	3,218,256,731.94	74,120,621.36	-	-	-	60,209,192.82	41,638,760.01	3,394,225,306.13



编制单位：湖南聚源光电科技有限公司

刘加海



余新



刘加海



公司法定代表人

主管会计工作的公司负责人

公司会计机构负责人

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

湖南旗滨光能科技有限公司(以下简称本公司)成立于 2016 年 11 月 3 日，取得郴州市市场监督管理局颁发的企业法人营业执照，社会统一信用代码为 91431000MA4L76Q03R。公司注册地址：湖南省郴州市资兴市唐洞街道资五产业园江高路 9 号。法定代表人：刘柏辉，注册资本人民币 3,218,256,731.94 元。

本公司建立了董事会的法人治理结构，目前设原料、制造、品控、深加工等部门。

主要经营活动：光伏玻璃的研发、生产、深加工、销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司于 2025 年 1 月 23 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、13、附注三、17 和附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本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 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 10 月 31 日的合并及公司财务状况，以及 2022 年度、2023 年度、2024 年 1-10 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定人民币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

8、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

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

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金

是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ① 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ② 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据和应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：光伏玻璃销售业务组合
- 应收账款组合 2：非光伏玻璃销售业务组合

- 应收账款组合 3: 合并范围内关联方组合
- 应收账款组合 4: 供应链金融票据

对于划分为组合的应收票据和应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1: 押金、保证金
- 其他应收款组合 2: 信用风险极低、应收政府部门款项
- 其他应收款组合 3: 合并范围内关联方
- 其他应收款组合 4: 其他

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

10、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、发出商品、委托加工材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用月末一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，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。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋构筑物	20	5	4.75
机器设备	5-15	5	19.00-6.33
电子设备及其他	5	5	19
运输设备	5	5	19
光伏电站资产	25	5	3.80

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

14、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

15、工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见附注三、19。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

16、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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者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，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

17、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件、采矿权、非专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50	权证	直线法	
软件	5	权证、合同约定、预计受益期	直线法	
采矿权	7.5-30	权证、预计受益期	直线法	
非专利技术	5-10	合同约定	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资

产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、资产减值

对子公司、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，

是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍

继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24、收入

（1）一般原则

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的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ① 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ② 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③ 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ① 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③ 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④ 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、9（5）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

国内销售：公司根据销售合同的约定，将产品发运到客户指定交付地点，经客户验讫合格并签署相关文件后确认销售收入。

出口销售：公司出口销售根据合同约定主要采用 FOB、CIF 等贸易条款，公司在取得提单时确认销售收入。采用 DDU 贸易条款的，公司在将产品发运到客户指定交付地点时确认收入。

本公司发电收入按照以下方式确认：

公司发电收入属于在某一时刻履行的履约义务，在电力输送至售电合同规定的客户时，即客户取得电力的控制权时确认收入。本公司参考客户所在区域工业用电电网结算价为结算单价，确认电费收入。

25、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是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

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，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，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，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

28、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法：

- 运输设备
- 小额设备租赁

低价值资产租赁

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

30、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据

收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

31、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

32、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。

本公司对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在本年度的，涉及所得税影响按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理，对发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第 16 号规定，企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。

采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 16 号

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	影响金额
递延所得税资产	-289,200.06
递延所得税负债	-289,200.06
所得税费用	-
净利润	-

③企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业根据准则规定对该负债的流动性进行划分时，应当区别下列情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：（1）企业在资产负债表日或者之前应遵循

的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估(如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估)，影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。(2) 企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件(如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估)，不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，执行上述会计政策未对本公司财务报表产生影响。

(2) 重要会计估计变更

2022 年会计估计变更:

本公司本年更加准确地反映公司的应收账款预期信用损失情况，强化应收账款管理，公司根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，对应收账款预期信用损失的部分会计估计进行变更。

会计估计变更对各报表科目影响如下:

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受影响的报表项目	影响金额
应收款项信用减值计提比例	2022 年 12 月 27 日	①应收账款	12,892,108.45
		②信用减值损失	-12,892,108.45
		③递延所得税资产	-2,207,715.52
		④所得税费用	-2,207,715.52

2023 年度、2024 年 1-10 月，本公司无会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13,9,6
马来西亚销售与服务税 (SST)	马来西亚 2018 年 9 月 1 日执行，国内采购应税货物按照 10% 缴纳 SST、采购应税服务按照 6% 缴纳 SST	10,6
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7,5,1
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

税 种	计税依据	法定税率%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25,24,16.5,15
资源税	原矿、精砂销售价格	5,4,3,2

本公司及各子公司适用企业所得税如下：

纳税主体名称	所得税税率%
湖南旗滨光能科技有限公司	15
资兴旗滨硅业有限公司	25
漳州旗滨光伏新能源科技有限公司	15
漳州旗滨光电科技有限公司	25
醴陵旗滨光电科技有限公司	25
长兴旗滨光电科技有限公司	25
郴州旗滨光电科技有限公司	25
天津旗滨光电科技有限公司	25
绍兴旗滨光伏科技有限公司	25
宁波旗滨光伏科技有限公司	25
浙江宁海旗滨新能源管理有限公司	25
昭通旗滨光伏科技有限公司	25
彝良旗滨硅业有限公司	25
彝良永昌矿电开发投资有限公司	25
本溪旗滨光伏科技有限公司	25
鄂尔多斯旗滨光伏科技有限公司	25
内蒙古旗滨光伏科技有限公司	25
沙巴旗滨光伏新材料(马来西亚)有限公司	24
沙巴旗滨硅材料(马来西亚)有限公司	24
旗滨香港有限公司	16.5
沙巴旗滨建筑有限公司	24

2、税收优惠及批文

本公司于 2022 年 10 月 18 日经湖南省高新技术企业认定管理领导小组办公室《关于公示湖南省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业的通知》认定为 2022 年第一批高新技术企业，证书编号 GR202243001215，有效期三年。公司企业所得税按 15% 的税率缴纳。

本公司子公司漳州旗滨光伏新能源科技有限公司于 2022 年 12 月 14 日根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号），以及全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对福建省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案的函》（国科火字〔2023〕

12 号)等有关规定,被认定为福建省 2022 年度高新技术企业。证书编号 GR202235001338,有效期三年,公司企业所得税按 15%的税率缴纳。

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十七条:企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目的投资经营的所得,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。第八十八条:企业从事公共污水处理、公共垃圾处理、沼气综合开发利用、节能减排技术改造、海水淡化等符合条件的环境保护、节能节水项目的所得,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》,本公司的子公司长兴旗滨光电科技有限公司、郴州旗滨光电科技有限公司自 2022 年度起,醴陵旗滨光电科技有限公司自 2023 年度起,天津旗滨光电科技有限公司、漳州旗滨光电科技有限公司自 2024 年度起享受上述“三免三减半”优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
库存现金	3,133.70	21,100.00	322.20
银行存款	836,683,223.81	742,927,991.62	676,985,111.10
其他货币资金	51,988,794.72	87,967,217.90	22,753,680.12
合 计	888,675,152.23	830,916,309.52	699,739,113.42

(1) 其他货币资金明细

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
银行承兑汇票保证金	27,500,000.00	68,201,324.28	7,150,086.09
复垦费保证金	12,111,632.57	1,645,343.56	-
环境治理恢复专户	12,377,162.15	18,120,550.06	15,603,594.03
合 计	51,988,794.72	87,967,217.90	22,753,680.12

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	2024-10-31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	97,866,724.99	-	97,866,724.99

应收票据分类(续)

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2023-12-31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	132,866,047.07	-	132,866,047.07
商业承兑汇票	16,879,150.73	326,474.11	16,552,676.62
合计	149,745,197.80	326,474.11	149,418,723.69

应收票据分类（续）

项目	2022-12-31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	108,871,479.60	-	108,871,479.60

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	2024-10-31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑票据	692,142,049.50	52,797,376.42
合计	692,142,049.50	52,797,376.42

本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据（续）

种类	2023-12-31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑票据	595,488,936.71	9,033,890.00

本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据（续）

种类	2022-12-31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑票据	387,625,404.41	33,541,012.99

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
1 年以内	1,587,392,294.28	1,013,857,126.64	457,887,635.32
1-2 年	-	911,481.54	-
小计	1,587,392,294.28	1,014,768,608.18	457,887,635.32
减：坏账准备	36,326,695.33	16,032,811.67	10,002,273.32
合计	1,551,065,598.95	998,735,796.51	447,885,362.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

种 类	2024-10-31				
	账面余额	比例%	预期信用损失	计提比例%	净额
按单项计提坏账准备:	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备:	1,587,392,294.28	100.00	36,326,695.33	2.29	1,551,065,598.95
其中：光伏玻璃销售业务组合	1,401,975,577.93	88.32	33,260,954.04	2.37	1,368,714,623.89
非光伏玻璃销售业务组合	9,092,058.50	0.57	454,602.95	5.00	8,637,455.55
供应链金融票据	176,324,657.85	11.11	2,611,138.34	1.48	173,713,519.51
合 计	1,587,392,294.28	100.00	36,326,695.33	2.29	1,551,065,598.95

应收账款按坏账计提方法披露（续）

种 类	2023-12-31				
	账面余额	比例%	预期信用损失	计提比例%	净额
按单项计提坏账准备:	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备:	1,014,768,608.18	100.00	16,032,811.67	1.58	998,735,796.51
其中：光伏玻璃销售业务组合	976,563,865.56	96.24	15,539,372.27	1.59	961,024,493.29
非光伏玻璃销售业务组合	2,785,570.24	0.27	139,247.68	5.00	2,646,322.56
供应链金融票据	35,419,172.38	3.49	354,191.72	1.00	35,064,980.66
合 计	1,014,768,608.18	100.00	16,032,811.67	1.58	998,735,796.51

应收账款按坏账计提方法披露（续）

种 类	2022-12-31				
	账面余额	比例%	预期信用损失	计提比例%	净额
按单项计提坏账准备:	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备:	457,887,635.32	100.00	10,002,273.32	2.18	447,885,362.00
其中：光伏玻璃销售业务组合	454,583,457.44	99.28	9,837,064.42	2.16	444,746,393.02
非光伏玻璃销售业务组合	3,304,177.88	0.72	165,208.90	5.00	3,138,968.98
合 计	457,887,635.32	100.00	10,002,273.32	2.18	447,885,362.00

组合计提项目：光伏玻璃销售业务组合

项目	2024-10-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
账期内	949,377,115.77	9,493,771.21	1.00
逾期 0-3 月（含 3 月）	448,030,884.14	22,396,909.42	5.00
逾期 3-12 月（含 12 月）	4,567,578.02	1,370,273.41	30.00
合 计	1,401,975,577.93	33,260,954.04	2.37

光伏玻璃销售业务组合（续）

项目	2023-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
账期内	853,868,213.10	8,538,682.15	1.00
逾期 0-3 月（含 3 月）	121,784,170.92	6,089,208.58	5.00
逾期 1 年以上	911,481.54	911,481.54	100.00
合计	976,563,865.56	15,539,372.27	1.59

光伏玻璃销售业务组合（续）

项目	2022-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
账期内	325,871,866.38	3,258,718.69	1.00
逾期 0-3 月（含 3 月）	128,140,526.43	6,407,026.34	5.00
逾期 3-12 月（含 12 月）	571,064.63	171,319.39	30.00
合计	454,583,457.44	9,837,064.42	2.16

组合计提项目：非光伏玻璃销售业务组合

项目	2024-10-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	9,092,058.50	454,602.95	5.00

非光伏玻璃销售业务组合（续）

项目	2023-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	2,785,570.24	139,247.68	5.00

非光伏玻璃销售业务组合（续）

项目	2022-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	3,304,177.88	165,208.90	5.00

组合计提项目：供应链金融票据

项目	2024-10-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
账期内	155,127,363.85	1,551,273.64	1.00
逾期 0-3 月（含 3 月）	21,197,294.00	1,059,864.70	5.00
合计	176,324,657.85	2,611,138.34	1.48

供应链金融票据（续）

项目	2023-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
账期内	35,419,172.38	354,191.72	1.00

4、应收款项融资

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
应收票据	98,624,178.63	130,772,258.08	156,649,612.02
减：其他综合收益-公允价值变动	-	-	-
合 计	98,624,178.63	130,772,258.08	156,649,612.02

(1) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	2024-10-31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑票据	1,742,494,652.71	-

本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据（续）

种类	2023-12-31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑票据	1,064,095,318.05	-

本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据（续）

种类	2022-12-31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑票据	371,903,433.85	-

5、预付款项

账 龄	2024-10-31		2023-12-31		2022-12-31	
	金 额	比例%	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	90,228,167.47	100.00	64,625,458.59	99.53	77,988,093.06	99.85
1 至 2 年	-	-	306,504.64	0.47	115,689.21	0.15
合 计	90,228,167.47	100.00	64,931,963.23	100.00	78,103,782.27	100.00

6、其他应收款

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
其他应收款	30,620,533.39	21,560,371.18	16,652,986.88

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
1 年以内	20,465,740.60	11,881,409.46	17,110,578.65
1 至 2 年	12,375,505.27	11,370,035.80	186,915.74
2 至 3 年	6,406.45	50,000.00	-
3 至 4 年	50,000.00	-	6,000.00
4 至 5 年	-	-	451,026.00
5 年以上	-	-	20,000.00
小 计	32,897,652.32	23,301,445.26	17,774,520.39
减：坏账准备	2,277,118.93	1,741,074.08	1,121,533.51
合 计	30,620,533.39	21,560,371.18	16,652,986.88

②按款项性质披露

项目	2024-10-31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金/押金	22,352,131.18	1,748,163.29	20,603,967.89
员工借款	1,205,299.37	60,264.98	1,145,034.39
代收代付款	3,094,934.65	154,746.72	2,940,187.93
其他	6,245,287.12	313,943.94	5,931,343.18
合 计	32,897,652.32	2,277,118.93	30,620,533.39

按款项性质披露（续）

项目	2023-12-31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	31,510.28	1,575.51	29,934.77
保证金/押金	19,332,177.40	1,542,490.37	17,789,687.03
员工借款	199,480.62	9,974.03	189,506.59
代收代付款	2,128,050.42	106,402.53	2,021,647.89
其他	1,610,226.54	80,631.64	1,529,594.90
合 计	23,301,445.26	1,741,074.08	21,560,371.18

按款项性质披露（续）

项目	2022-12-31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金/押金	13,718,664.28	913,394.90	12,805,269.38
员工借款	95,771.63	6,630.60	89,141.03
代收代付款	3,610,937.69	183,300.66	3,427,637.03
其他	349,146.79	18,207.35	330,939.44
合计	17,774,520.39	1,121,533.51	16,652,986.88

③ 坏账准备计提情况

2024 年 10 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

种类	2024-10-31			
	账面余额	比例%	预期信用损失	账面价值
按单项计提坏账准备：	-	-	-	-
按组合计提坏账准备：	32,897,652.32	100.00	2,277,118.93	30,620,533.39
组合 1（押金、保证金组合）	22,352,131.18	67.94	1,748,163.29	20,603,967.89
组合 2（信用风险极低、应收政府部门款项）	3,094,934.65	9.41	154,746.72	2,940,187.93
组合 4（其他）	7,450,586.49	22.65	374,208.92	7,076,377.57
合计	32,897,652.32	100.00	2,277,118.93	30,620,533.39

2024 年 10 月 31 日，本公司不存在处于第二、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

种类	2023-12-31			
	账面余额	比例%	预期信用损失	账面价值
按单项计提坏账准备：	-	-	-	-
按组合计提坏账准备：	23,301,445.26	100.00	1,741,074.08	21,560,371.18
组合 1（押金、保证金组合）	19,332,177.40	82.97	1,542,490.37	17,789,687.03
组合 2（信用风险极低、应收政府部门款项）	2,159,560.70	9.27	107,978.04	2,051,582.66
组合 4（其他）	1,809,707.16	7.77	90,605.67	1,719,101.49
合计	23,301,445.26	100.00	1,741,074.08	21,560,371.18

2023 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

种 类	2022-12-31			
	账面余额	比例%	预期信用损失	账面价值
按单项计提坏账准备：	-	-	-	-
按组合计提坏账准备：	17,774,520.39	100.00	1,121,533.51	16,652,986.88
组合 1（押金、保证金组合）	13,718,664.28	77.18	913,394.90	12,805,269.38
组合 2（信用风险极低、应收政府部门款项）	1,621,982.45	9.13	83,852.89	1,538,129.56
组合 4（其他）	2,433,873.66	13.69	124,285.72	2,309,587.94
合 计	17,774,520.39	100.00	1,121,533.51	16,652,986.88

2022 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

7、存货

（1）存货分类

存货种类	2024-10-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	463,543,377.12	35,834.74	463,507,542.38
库存商品	738,136,511.19	68,659,899.13	669,476,612.06
发出商品	49,700,513.71	2,708,663.31	46,991,850.40
委托加工材料	394,247.79	-	394,247.79
合 计	1,251,774,649.81	71,404,397.18	1,180,370,252.63

存货分类（续）

存货种类	2023-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	411,341,097.47	287,509.71	411,053,587.76
库存商品	256,461,969.11	-	256,461,969.11
发出商品	15,781,730.97	-	15,781,730.97
在途物资	394,247.79	-	394,247.79
委托加工材料	17,533,826.05	-	17,533,826.05
合 计	701,512,871.39	287,509.71	701,225,361.68

存货分类（续）

存货种类	2022-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	125,808,680.05	490,272.68	125,318,407.37
库存商品	159,864,896.11	11,883.82	159,853,012.29
发出商品	15,304,384.47	-	15,304,384.47
合计	300,977,960.63	502,156.50	300,475,804.13

(2) 各报告期末存货跌价准备及合同履约成本减值准备

存货种类	2023-12-31	本期增加		本期减少		2024-10-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	287,509.71	3,586.20	-	255,261.17	-	35,834.74
库存商品	-	79,225,751.60	-	10,565,852.47	-	68,659,899.13
发出商品	-	3,290,520.54	-	581,857.23	-	2,708,663.31
合计	287,509.71	82,519,858.34	-	11,402,970.87	-	71,404,397.18

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

存货种类	2022-12-31	本期增加		本期减少		2023-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	490,272.68	31,891.41	-	234,654.38	-	287,509.71
库存商品	11,883.82	-	-	11,883.82	-	-
合计	502,156.50	31,891.41	-	246,538.20	-	287,509.71

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

存货种类	2021-12-31	本期增加		本期减少		2022-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	979,559.40	42,410.77	447,861.91	979,559.40	-	490,272.68
库存商品	-	11,883.82	-	-	-	11,883.82
合计	979,559.40	54,294.59	447,861.91	979,559.40	-	502,156.50

8、其他流动资产

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
预缴增值税	-	18,115.26	-
待认证进项税额	24,334,577.61	30,148,113.53	-
增值税留抵税额	63,381,301.56	86,194,798.65	87,183,052.37
预缴所得税	21,430,985.51	2,075,801.92	1,188,568.27
预缴其他税费	1,640,679.52	1,495,499.17	629,429.17
一年内摊销的其他费用	4,852,444.27	6,665,603.81	784,411.65
在产品	72,418,541.01	69,059,086.45	46,351,601.26
其他	235,476.96	-	-
待取得增值税发票的进项税	181,427.65	13,864,693.42	2,444,895.53
合 计	188,475,434.09	209,521,712.21	138,581,958.25

9、长期股权投资

项目	2024-10-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	2,000,000.00	-	2,000,000.00

长期股权投资（续）

项目	2023-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	2,000,000.00	-	2,000,000.00

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年度及2024年1-10月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 联营企业

被投资单位	2023-12-31	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资收益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他	2024-10-31	减值准备 期末余额
①联营企业											
宁海昆仑旗滨综 合能源有限公司	2,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000,000.00	-

联营企业（续）

被投资单位	2022-12-31	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资收益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他	2023-12-31	减值准备 期末余额
①联营企业											
宁海昆仑旗滨综 合能源有限公司	-	2,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	2,000,000.00	-

10、固定资产

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
固定资产	8,954,299,698.14	4,324,315,606.76	1,858,101,937.97
固定资产清理	117,315.41	1,022,966.28	-
合 计	8,954,417,013.55	4,325,338,573.04	1,858,101,937.97

湖南旗滨光能科技有限公司
财务报表附注

2022年度、2023年度及2024年1-10月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 固定资产情况

项 目	房屋构筑物	机器设备	电子设备及其他	运输设备	光伏电站资产	合 计
一、账面原值：						
1. 2023.12.31	2,063,359,536.92	2,499,988,277.17	109,553,578.04	8,513,320.66	136,185,979.38	4,817,600,692.17
2. 本期增加金额	2,030,578,139.16	2,727,755,192.28	51,746,100.64	3,634,155.93	244,817,416.14	5,058,531,004.15
(1) 购置	744,157.56	23,150,310.27	26,766,924.22	996,663.41	60,796,325.94	112,454,381.40
(2) 在建工程转入	2,023,091,603.76	2,696,321,962.31	23,339,493.83	2,637,492.52	184,021,090.20	4,929,411,642.62
(3) 其他增加	6,742,377.84	8,282,919.70	1,639,682.59	-	-	16,664,980.13
3. 本期减少金额	102,150.58	5,659,406.46	9,852,339.42	1,275,898.44	-	16,889,794.90
(1) 处置或报废	-	2,307,888.24	4,748,827.55	1,266,225.03	-	8,322,940.82
(2) 其他减少	102,150.58	3,351,518.22	5,103,511.87	9,673.41	-	8,566,854.08
4. 2024.10.31	4,093,835,525.50	5,222,084,062.99	151,447,339.26	10,871,578.15	381,003,395.52	9,859,241,901.42
二、累计折旧						
1. 2023.12.31	104,785,303.07	357,507,785.34	22,630,889.21	3,350,410.96	4,995,156.61	493,269,545.19
2. 本期增加金额	115,797,831.54	277,328,709.41	19,820,288.42	1,690,131.79	7,675,239.09	422,312,200.25
(1) 计提	115,797,831.54	269,006,915.06	19,344,950.03	1,690,131.79	7,675,239.09	413,515,067.51
(2) 其他增加	-	8,321,794.35	475,338.39	-	-	8,797,132.74
3. 本期减少金额	5,269,231.43	216,120.38	4,111,603.69	1,058,126.88	-	10,655,082.38
(1) 处置或报废	-	216,120.38	171,807.45	728,519.92	-	1,116,447.75
(2) 其他减少	5,269,231.43	-	3,939,796.24	329,606.96	-	9,538,634.63
4. 2024.10.31	215,313,903.18	634,620,374.37	38,339,573.94	3,982,415.87	12,670,395.70	904,926,663.06
三、减值准备						
1. 2023.12.31	-	9,258.60	6,281.62	-	-	15,540.22

湖南旗滨光能科技有限公司
财务报表附注

2022年度、2023年度及2024年1-10月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	房屋构筑物	机器设备	电子设备及其他	运输设备	光伏电站资产	合 计
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4. 2024.10.31	-	9,258.60	6,281.62	-	-	15,540.22
四、账面价值						
1.2024.10.31 账面价值	3,878,521,622.32	4,587,454,430.02	113,101,483.70	6,889,162.28	368,332,999.82	8,954,299,698.14
2. 2023.12.31 账面价值	1,958,574,233.85	2,142,471,233.23	86,916,407.21	5,162,909.70	131,190,822.77	4,324,315,606.76

固定资产情况（续）

项 目	房屋构筑物	机器设备	电子设备及其他	运输设备	光伏电站资产	合 计
一、账面原值						
1. 2022.12.31	725,513,536.72	1,257,481,846.01	41,085,419.03	6,261,231.52	109,218,053.56	2,139,560,086.84
2.本期增加金额	1,339,881,436.15	1,244,793,801.79	68,630,168.43	2,667,089.14	26,967,925.82	2,682,940,421.33
（1）购置	82,654.37	26,960,936.93	36,311,840.39	2,197,755.60	-	65,553,187.29
（2）在建工程转入	1,339,798,781.78	1,217,832,864.86	32,290,071.23	469,333.54	26,967,925.82	2,617,358,977.23
（3）其他增加	-	-	28,256.81	-	-	28,256.81
3.本期减少金额	2,035,435.95	2,287,370.63	162,009.42	415,000.00	-	4,899,816.00
（1）处置或报废	-	697,601.72	162,009.42	415,000.00	-	1,274,611.14
（2）其他减少	2,035,435.95	1,589,768.91	-	-	-	3,625,204.86
4.2023.12.31	2,063,359,536.92	2,499,988,277.17	109,553,578.04	8,513,320.66	136,185,979.38	4,817,600,692.17
二、累计折旧						
1. 2022.12.31	53,121,182.60	212,722,570.92	12,416,591.16	2,660,759.99	521,503.98	281,442,608.65
2.本期增加金额	51,682,606.81	144,864,298.74	13,934,676.62	1,439,386.08	4,473,652.63	216,394,620.88

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年度及2024年1-10月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	房屋构筑物	机器设备	电子设备及其他	运输设备	光伏电站资产	合 计
(1) 计提	51,682,606.81	144,331,306.21	13,934,676.62	1,439,386.08	4,473,652.63	215,861,628.35
(2) 其他增加	-	532,992.53	-	-	-	532,992.53
3. 本期减少金额	18,486.34	79,084.32	3,720,378.57	749,735.11	-	4,567,684.34
(1) 处置或报废	-	65,591.43	101,676.73	37,745.25	-	205,013.41
(2) 其他减少	18,486.34	13,492.89	3,618,701.84	711,989.86	-	4,362,670.93
4. 2023.12.31	104,785,303.07	357,507,785.34	22,630,889.21	3,350,410.96	4,995,156.61	493,269,545.19
三、减值准备						
1. 2022.12.31	-	9,258.60	6,281.62	-	-	15,540.22
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4. 2023.12.31	-	9,258.60	6,281.62	-	-	15,540.22
四、账面价值						
1. 2023.12.31 账面价值	1,958,574,233.85	2,142,471,233.23	86,916,407.21	5,162,909.70	131,190,822.77	4,324,315,606.76
2. 2022.12.31 账面价值	672,392,354.12	1,044,750,016.49	28,662,546.25	3,600,471.53	108,696,549.58	1,858,101,937.97

固定资产情况（续）

项 目	房屋构筑物	机器设备	电子设备及其他	运输设备	光伏电站资产	合 计
一、账面原值						
1. 2021.12.31	404,638,937.59	867,952,937.53	18,154,035.96	3,552,483.24	-	1,294,298,394.32
2. 本期增加金额	494,122,884.77	771,985,001.99	25,558,314.27	3,008,571.17	109,218,053.56	1,403,892,825.76
(1) 购置	-	7,461,552.12	15,222,936.47	2,700,683.37	-	25,385,171.96
(2) 在建工程转入	494,122,884.77	764,437,104.07	10,258,993.74	307,887.80	109,218,053.56	1,378,344,923.94
(3) 其他增加	-	86,345.80	76,384.06	-	-	162,729.86

湖南旗滨光能科技有限公司
财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	房屋构筑物	机器设备	电子设备及其他	运输设备	光伏电站资产	合 计
3.本期减少金额	173,248,285.64	382,456,093.51	2,626,931.20	299,822.89	-	558,631,133.24
(1) 处置或报废	5,863,855.30	37,227,741.49	1,306,891.19	4,800.00	-	44,403,287.98
(2) 其他减少	167,384,430.34	345,228,352.02	1,320,040.01	295,022.89	-	514,227,845.26
4. 2022.12.31	725,513,536.72	1,257,481,846.01	41,085,419.03	6,261,231.52	109,218,053.56	2,139,560,086.84
二、累计折旧						
1. 2021.12.31	42,093,228.77	176,904,800.42	8,845,357.78	2,139,632.19	-	229,983,019.16
2.本期增加金额	22,878,073.99	91,104,823.62	4,265,009.56	738,658.23	521,503.98	119,508,069.38
(1) 计提	22,878,073.99	90,927,946.41	4,251,228.22	738,658.23	521,503.98	119,317,410.83
(2) 其他增加	-	176,877.21	13,781.34	-	-	190,658.55
3.本期减少金额	11,850,120.16	55,287,053.12	693,776.18	217,530.43	-	68,048,479.89
(1) 处置或报废	179,940.05	2,117,689.48	94,668.88	4,104.00	-	2,396,402.41
(2) 其他减少	11,670,180.11	53,169,363.64	599,107.30	213,426.43	-	65,652,077.48
4. 2022.12.31	53,121,182.60	212,722,570.92	12,416,591.16	2,660,759.99	521,503.98	281,442,608.65
三、减值准备						
1. 2021.12.31	858,542.12	1,009,342.82	6,281.62	-	-	1,874,166.56
2.本期增加金额	-	9,258.60	-	-	-	9,258.60
其他增加	-	9,258.60	-	-	-	9,258.60
3.本期减少金额	858,542.12	1,009,342.82	-	-	-	1,867,884.94
其他减少	858,542.12	1,009,342.82	-	-	-	1,867,884.94
4. 2022.12.31	-	9,258.60	6,281.62	-	-	15,540.22
四、账面价值						
1. 2022.12.31 账面价值	672,392,354.12	1,044,750,016.49	28,662,546.25	3,600,471.53	108,696,549.58	1,858,101,937.97
2. 2021.12.31 账面价值	361,687,166.70	690,038,794.29	9,302,396.56	1,412,851.05	-	1,062,441,208.60

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

本期末未办妥产权证书的固定资产情况：

项 目	2024-10-31	未办妥产权证书原因
昭通旗滨光伏科技有限公司	518,420,930.08	正在准备办理中
漳州旗滨光伏新能源科技有限公司	67,532,018.19	正在准备办理中
宁波旗滨光伏科技有限公司	448,226.03	正在准备办理中
彝良旗滨硅业有限公司	197,205,350.44	正在准备办理中
合 计	783,606,524.74	

(2) 固定资产清理

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
待清理固定资产	117,315.41	1,022,966.28	-

11、在建工程

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
在建工程	1,923,852,113.43	3,658,855,303.69	2,082,512,132.92
工程物资	179,366,385.83	106,654,463.05	27,181,108.48
合 计	2,103,218,499.26	3,765,509,766.74	2,109,693,241.40

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项目	2024-10-31		
	账面余额	减值准备	账面净值
漳州高透基板材料生产线项目及砂厂	13,787,104.54	-	13,787,104.54
醴陵屋顶发电项目（醴陵砂矿部分）	3,862,765.44	-	3,862,765.44
宁波高透基板材料项目	18,958,883.41	-	18,958,883.41
沙巴高透基材项目（2、3 线）	926,503,661.44	-	926,503,661.44
沙巴砂场建设工程	406,425,165.40	-	406,425,165.40
云南昭通高透基材项目（1、3 线）	539,212,879.00	-	539,212,879.00
其他零星项目	15,101,654.20	-	15,101,654.20
合 计	1,923,852,113.43	-	1,923,852,113.43

在建工程明细（续）

项 目	2023-12-31		
	账面余额	减值准备	账面净值
漳州高透基板材料生产线项目及砂厂	585,890,176.12	-	585,890,176.12
醴陵屋顶发电项目（醴陵浮法部分）	124,648,988.60	-	124,648,988.60
天津屋顶发电项目	34,856,424.15	-	34,856,424.15
郴州屋顶发电项目	57,723,789.49	-	57,723,789.49
宁波高透基板材料项目	599,133,266.01	-	599,133,266.01
沙巴高透基材项目（1、2 线）	1,097,609,805.75	-	1,097,609,805.75
沙巴砂场建设工程	466,945,985.43	-	466,945,985.43
云南昭通高透基材项目（1、2 线）	478,248,835.73	-	478,248,835.73
彝良玻璃用硅砂精加工项目	128,599,689.15	-	128,599,689.15
其他零星项目	85,198,343.26	-	85,198,343.26
合 计	3,658,855,303.69	-	3,658,855,303.69

在建工程明细（续）

项 目	2022-12-31		
	账面余额	减值准备	账面净值
郴州战略储备库项目	23,500,826.98	-	23,500,826.98
漳州高透基板材料生产线项目及砂厂	994,940,852.75	-	994,940,852.75
醴陵屋顶发电项目（醴陵浮法部分）	140,020,700.68	-	140,020,700.68
天津屋顶发电项目	34,856,424.15	-	34,856,424.15
郴州屋顶发电项目	56,241,886.14	-	56,241,886.14
宁波高透基板材料项目	291,506,870.42	-	291,506,870.42
沙巴高透基材项目（1、2 线）	141,742,604.23	-	141,742,604.23
沙巴砂场建设工程	343,948,394.44	-	343,948,394.44
云南昭通高透基材项目（1、2 线）	18,359,657.33	-	18,359,657.33
彝良玻璃用硅砂精加工项目	9,545,457.67	-	9,545,457.67
其他零星项目	27,848,458.13	-	27,848,458.13
合 计	2,082,512,132.92	-	2,082,512,132.92

(2) 工程物资

项 目	2024-10-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	179,366,385.83	-	179,366,385.83

工程物资（续）

项 目	2023-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	106,654,463.05	-	106,654,463.05

工程物资（续）

项 目	2022-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	27,181,108.48	-	27,181,108.48

12、使用权资产

项 目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2023.12.31	32,928,233.26	176,795,493.96	209,723,727.22
2.本期增加金额	1,785,394.90	8,773,038.55	10,558,433.45
租入	1,785,394.90	8,773,038.55	10,558,433.45
3.本期减少金额	-	-	-
4.2024.10.31	34,713,628.16	185,568,532.51	220,282,160.67
二、累计摊销			
1. 2023.12.31	1,645,198.20	10,326,900.90	11,972,099.10
2.本期增加金额	1,666,435.97	5,230,067.85	6,896,503.82
计提	1,666,435.97	5,230,067.85	6,896,503.82
3.本期减少金额	-	-	-
4. 2024.10.31	3,311,634.17	15,556,968.75	18,868,602.92
三、减值准备	-	-	-
四、账面价值			
1. 2024.10.31 账面价值	31,401,993.99	170,011,563.76	201,413,557.75
2. 2023.12.31 账面价值	31,283,035.06	166,468,593.06	197,751,628.12

使用权资产（续）

项 目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2022.12.31	29,330,930.86	167,188,726.47	196,519,657.33
2.本期增加金额	18,162,213.18	9,606,767.49	27,768,980.67
租入	18,162,213.18	9,606,767.49	27,768,980.67
3.本期减少金额	14,564,910.78	-	14,564,910.78

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	房屋建筑物	土地使用权	合计
4. 2023.12.31	32,928,233.26	176,795,493.96	209,723,727.22
二、累计摊销			
1. 2022.12.31	905,126.62	4,338,615.79	5,243,742.41
2. 本期增加金额	1,841,619.38	5,988,285.11	7,829,904.49
计提	1,841,619.38	5,988,285.11	7,829,904.49
3. 本期减少金额	1,101,547.80	-	1,101,547.80
4. 2023.12.31	1,645,198.20	10,326,900.90	11,972,099.10
三、减值准备			
	-	-	-
四、账面价值			
1. 2023.12.31 账面价值	31,283,035.06	166,468,593.06	197,751,628.12
2. 2022.12.31 账面价值	28,425,804.24	162,850,110.68	191,275,914.92

使用权资产（续）

项 目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 2021.12.31 余额	-	291,542.14	291,542.14
2. 本期增加金额	29,330,930.86	166,897,184.33	196,228,115.19
租入	29,330,930.86	166,897,184.33	196,228,115.19
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 2022.12.31 余额	29,330,930.86	167,188,726.47	196,519,657.33
二、累计摊销			
1. 2021.12.31	-	48,590.39	48,590.39
2. 本期增加金额	905,126.62	4,290,025.40	5,195,152.02
计提	905,126.62	4,290,025.40	5,195,152.02
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 2022.12.31 余额	905,126.62	4,338,615.79	5,243,742.41
三、减值准备			
	-	-	-
四、账面价值			
1. 2022.12.31 账面价值	28,425,804.24	162,850,110.68	191,275,914.92
2. 2021.12.31 账面价值	-	242,951.75	242,951.75

13、无形资产

项 目	土地使用权	软件	采矿权	非专利技术	合计
一、账面原值					
1. 2023.12.31	877,856,770.45	549,012.34	125,437,393.35	119,472.55	1,003,962,648.69
2. 本期增加金额	18,839,522.31	20,533.48	36,074,000.71	-	54,934,056.50
(1) 购置	18,839,522.31	20,533.48	17,768,053.47	-	36,628,109.26

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	土地使用权	软件	采矿权	非专利技术	合计
(2) 其他增加	-	-	18,305,947.24	-	18,305,947.24
3. 本期减少金额	-	-	-	119,472.55	119,472.55
其他减少	-	-	-	119,472.55	119,472.55
4. 2024.10.31	896,696,292.76	569,545.82	161,511,394.06	-	1,058,777,232.64
二、累计摊销					
1. 2023.12.31	31,217,913.12	474,162.78	13,511,105.27	29,461.80	45,232,642.97
2. 本期增加金额	20,813,043.54	48,448.34	9,888,092.11	-	30,749,583.99
计提	20,813,043.54	48,448.34	9,888,092.11	-	30,749,583.99
3. 本期减少金额	-	-	-	29,461.80	29,461.80
其他减少	-	-	-	29,461.80	29,461.80
4. 2024.10.31	52,030,956.66	522,611.12	23,399,197.38	-	75,952,765.16
三、减值准备	-	-	-	-	-
1. 2024.10.31 账面价值	844,665,336.10	46,934.70	138,112,196.68	-	982,824,467.48
2. 2023.12.31 账面价值	846,638,857.33	74,849.56	111,926,288.08	90,010.75	958,730,005.72

无形资产（续）

项 目	土地使用权	软件	采矿权	非专利技术	合计
一、账面原值					
1. 2022.12.31	648,350,491.61	516,353.53	125,437,393.35	59,736.27	774,363,974.76
2. 本期增加金额	229,506,278.84	32,658.81	-	59,736.28	229,598,673.93
购置	229,506,278.84	32,658.81	-	59,736.28	229,598,673.93
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 2023.12.31	877,856,770.45	549,012.34	125,437,393.35	119,472.55	1,003,962,648.69
二、累计摊销					
1. 2022.12.31	16,075,745.22	372,689.48	2,831,562.84	8,533.80	19,288,531.34
2. 本期增加金额	15,142,167.90	101,473.30	10,679,542.43	20,928.00	25,944,111.63
计提	15,142,167.90	101,473.30	10,679,542.43	20,928.00	25,944,111.63
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 2023.12.31	31,217,913.12	474,162.78	13,511,105.27	29,461.80	45,232,642.97
三、减值准备	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 2023.12.31 账面价值	846,638,857.33	74,849.56	111,926,288.08	90,010.75	958,730,005.72
2. 2022.12.31 账面价值	632,274,746.39	143,664.05	122,605,830.51	51,202.47	755,075,443.42

无形资产（续）

项 目	土地使用权	软件	采矿权	非专利技术	合计
一、账面原值					
1. 2021.12.31	374,359,799.23	516,353.53	16,917,669.96	-	391,793,822.72

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	土地使用权	软件	采矿权	非专利技术	合计
2.本期增加金额	280,961,361.35	-	125,437,393.35	59,736.27	406,458,490.97
(1) 购置	280,961,361.35	-	109,119,651.97	59,736.27	390,140,749.59
(2) 其他增加	-	-	16,317,741.38	-	16,317,741.38
3.本期减少金额	6,970,668.97	-	16,917,669.96	-	23,888,338.93
(1) 处置	-	-	16,917,669.96	-	16,917,669.96
(2) 其他减少	6,970,668.97	-	-	-	6,970,668.97
4. 2022.12.31	648,350,491.61	516,353.53	125,437,393.35	59,736.27	774,363,974.76
二、累计摊销					
1. 2021.12.31	7,763,849.87	269,418.80	4,812,785.38	-	12,846,054.05
2.本期增加金额	8,532,305.31	103,270.68	4,183,322.28	8,533.80	12,827,432.07
计提	8,532,305.31	103,270.68	4,183,322.28	8,533.80	12,827,432.07
3.本期减少金额	220,409.96	-	6,164,544.82	-	6,384,954.78
处置	220,409.96	-	6,164,544.82	-	6,384,954.78
4. 2022.12.31	16,075,745.22	372,689.48	2,831,562.84	8,533.80	19,288,531.34
三、减值准备					
	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2022.12.31 账面价值	632,274,746.39	143,664.05	122,605,830.51	51,202.47	755,075,443.42
2.2021.12.31 账面价值	366,595,949.36	246,934.73	12,104,884.58	-	378,947,768.67

14、商誉

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2023-12-31	本期增加		本期减少		2024-10-31
		企业合并形成	其他增加	处置	其他减少	
彝良永昌矿电开发 投资有限公司	2,998,190.02	-	-	-	-	2,998,190.02

商誉（续）

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2022-12-31	本期增加		本期减少		2023-12-31
		企业合并形成	其他增加	处置	其他减少	
彝良永昌矿电开发 投资有限公司	2,998,190.02	-	-	-	-	2,998,190.02

商誉（续）

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2021-12-31	本期增加		本期减少		2022-12-31
		企业合并形成	其他增加	处置	其他减少	
彝良永昌矿电开发 投资有限公司	-	2,998,190.02	-	-	-	2,998,190.02

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

15、长期待摊费用

项 目	2023-12-31	本期增加	本期减少		2024-10-31
			本期摊销	其他减少	
排污权有偿使用费	45,634,745.69	-	8,874,624.40	-	36,760,121.29
临时用地补偿	5,548,156.95	471,053.10	379,044.70	-	5,640,165.35
其他待摊支出	-	33,381,004.34	685,255.54	-	32,695,748.80
零星改扩建工程	4,088,621.65	538,468.38	2,431,049.25	-	2,196,040.78
植被恢复费	9,732,678.28	24,328.00	1,500,080.44	-	8,256,925.84
合 计	65,004,202.57	34,414,853.82	13,870,054.33	-	85,549,002.06

长期待摊费用（续）

项 目	2022-12-31	本期增加	本期减少		2023-12-31
			本期摊销	其他减少	
排污权有偿使用费	16,252,404.76	36,712,649.17	7,330,308.24	-	45,634,745.69
临时用地补偿	5,626,450.90	375,200.00	453,493.95	-	5,548,156.95
零星改扩建工程	6,955,692.84	34,395.80	2,901,466.99	-	4,088,621.65
植被恢复费	2,827,695.56	8,281,884.20	1,376,901.48	-	9,732,678.28
合 计	31,662,244.06	45,404,129.17	12,062,170.66	-	65,004,202.57

长期待摊费用（续）

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少		2022-12-31
			本期摊销	其他减少	
高可靠性费用	3,950,603.97	-	100,607.79	3,849,996.18	-
排污权有偿使用费	-	17,905,913.76	1,653,509.00	-	16,252,404.76
临时用地补偿	349,746.60	5,871,199.60	594,495.30	-	5,626,450.90
零星改扩建工程	9,886,431.00	-	2,930,738.16	-	6,955,692.84
植被恢复费	599,210.23	2,893,884.98	665,399.65	-	2,827,695.56
催化剂	1,381,195.33	-	219,634.88	1,161,560.45	-
除尘布袋	606,737.76	-	175,060.53	431,677.23	-
合 计	16,773,924.89	26,670,998.34	6,339,445.31	5,443,233.86	31,662,244.06

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022年度、2023年度及2024年1-10月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

16、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2024-10-31		2023-12-31		2022-12-31	
	可抵扣/应纳税暂时性核对	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性核对	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性核对	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：						
预计负债	15,160,381.68	3,790,095.42	16,205,933.17	4,045,021.21	16,178,098.32	4,044,524.58
可抵扣亏损	527,955,128.69	89,917,270.37	514,835,706.76	96,163,959.99	306,210,239.11	49,493,710.30
资产减值准备	79,422,333.49	20,123,275.08	16,771,407.08	4,061,445.34	11,072,248.96	1,842,016.09
租赁负债	20,020,092.37	4,992,359.14	19,360,441.57	4,840,110.41	19,366,068.77	4,831,566.68
递延收益	215,360,474.76	50,573,557.51	129,714,812.85	29,117,720.68	38,904,982.29	6,496,117.08
试生产损益	1,220,254.21	188,147.16	1,303,499.40	201,239.86	1,403,393.89	216,951.10
内部交易未实现利润	11,640,375.40	1,545,444.70	31,518,745.14	7,179,958.73	6,514,744.49	977,211.67
小 计	870,779,040.60	171,130,149.38	729,710,545.97	145,609,456.22	399,649,775.83	67,902,097.50
递延所得税负债：						
加速折旧	678,303,061.46	119,519,337.14	721,692,820.64	127,393,764.03	332,103,744.95	49,815,561.75
试生产损益	13,713,862.55	2,274,039.58	15,128,888.33	2,515,413.08	17,001,416.45	2,831,235.66
使用权资产	25,840,646.48	6,460,161.62	25,318,267.38	6,329,566.85	19,074,748.43	4,758,969.04
矿山弃置费	12,239,265.14	3,059,816.29	13,598,117.78	3,399,529.45	15,390,442.72	3,847,610.68
小 计	730,096,835.63	131,313,354.63	775,738,094.13	139,638,273.41	383,570,352.55	61,253,377.13

(2) 经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2024-10-31		2023-12-31		2022-12-31	
	互抵金额	抵消后 期末余额	互抵金额	抵消后 期末余额	互抵金额	抵消后 期末余额
递延所得 税资产	8,133,663.61	162,996,485.77	8,353,216.70	137,256,239.52	8,823,530.82	59,078,566.68
递延所得 税负债	8,133,663.61	123,179,691.02	8,353,216.70	131,285,056.71	8,823,530.82	52,429,846.31

17、其他非流动资产

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
预付设备款	26,559,715.89	658,532,101.76	172,724,416.01
预付工程及工程物资款	108,899,985.30	350,297,501.26	440,077,785.06
预付排污许可证费	-	30,073,400.00	-
在途设备及工程物资	-	-	10,250,800.00
预付土地出让金及矿权款	5,511,340.00	94,369,601.48	-
其他	-	-	82,120.37
合 计	140,971,041.19	1,133,272,604.50	623,135,121.44

18、短期借款

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
保证借款	597,971,580.48	166,006,095.93	62,920,000.00
未到期应付利息	2,424,804.67	-	-
票据贴现	98,649,165.02	62,172,704.56	-
合 计	699,045,550.17	228,178,800.49	62,920,000.00

19、应付票据

种 类	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
银行承兑汇票	193,456,412.67	270,393,499.15	51,271,074.62
信用证	-	28,116,000.00	-
合 计	193,456,412.67	298,509,499.15	51,271,074.62

20、应付账款

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
材料款	383,202,634.93	303,428,739.51	84,810,706.85
工程款	1,131,820,016.57	1,194,356,312.28	615,283,636.73

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
设备款	257,353,394.90	36,146,461.78	11,819,083.94
运输费	118,706,293.33	78,660,579.79	54,994,062.34
其他	73,854,889.62	36,564,470.05	2,419,520.46
合 计	1,964,937,229.35	1,649,156,563.41	769,327,010.32

21、合同负债

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
预收货款	11,581,685.13	4,058,806.96	3,264,624.57

22、应付职工薪酬

项 目	2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31
短期薪酬	86,077,048.48	643,310,625.40	617,236,308.98	112,151,364.90
离职后福利-设定 提存计划	461,967.50	35,149,294.72	35,611,224.26	37.96
辞退福利	-	316,009.68	315,957.93	51.75
合 计	86,539,015.98	678,775,929.80	653,163,491.17	112,151,454.61

(1) 短期薪酬

项 目	2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31
工资、奖金、津贴 和补贴	85,324,417.89	569,197,549.36	543,655,751.91	110,866,215.34
职工福利费	-	35,216,731.77	35,216,731.77	-
社会保险费	19,139.13	18,800,113.25	18,775,919.42	43,332.96
其中：1. 医疗保 险费	-	15,009,102.29	14,966,157.20	42,945.09
2. 工伤保险费	19,139.13	3,016,897.86	3,035,649.12	387.87
3. 生育保险费	-	774,113.10	774,113.10	-
住房公积金	-	16,638,991.46	16,638,991.46	-
工会经费和职工教 育经费	733,491.46	3,457,239.56	2,948,914.42	1,241,816.60
合 计	86,077,048.48	643,310,625.40	617,236,308.98	112,151,364.90

(2) 设定提存计划

项 目	2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31
离职后福利	461,967.50	35,149,294.72	35,611,224.26	37.96
其中：1. 基本养	446,067.86	33,768,308.95	34,214,376.81	-

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31
老保险费				
2. 失业保险费	15,899.64	1,380,985.77	1,396,847.45	37.96
合 计	461,967.50	35,149,294.72	35,611,224.26	37.96

应付职工薪酬（续）

项 目	2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31
短期薪酬	46,551,515.35	546,267,025.96	506,741,492.83	86,077,048.48
离职后福利-设定 提存计划	-	30,863,919.80	30,401,952.30	461,967.50
合 计	46,551,515.35	577,130,945.76	537,143,445.13	86,539,015.98

(1) 短期薪酬

项 目	2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31
工资、奖金、津贴 和补贴	46,476,388.39	490,631,484.37	451,783,454.87	85,324,417.89
职工福利费	-	22,949,575.95	22,949,575.95	-
社会保险费	-	17,100,755.47	17,081,616.34	19,139.13
其中：1. 医疗保 险费	-	14,105,998.32	14,105,998.32	-
2. 工伤保险费	-	2,529,755.26	2,510,616.13	19,139.13
3. 生育保险费	-	465,001.89	465,001.89	-
住房公积金	-	12,832,588.49	12,832,588.49	-
工会经费和职工教 育经费	75,126.96	2,752,621.68	2,094,257.18	733,491.46
合 计	46,551,515.35	546,267,025.96	506,741,492.83	86,077,048.48

(2) 设定提存计划

项 目	2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31
离职后福利	-	30,863,919.80	30,401,952.30	461,967.50
其中：1. 基本养 老保险费	-	29,773,404.55	29,327,336.69	446,067.86
2. 失业保险费	-	1,090,515.25	1,074,615.61	15,899.64
合 计	-	30,863,919.80	30,401,952.30	461,967.50

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

应付职工薪酬（续）

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-12-31
短期薪酬	25,907,549.07	249,776,215.01	229,132,248.73	46,551,515.35
离职后福利-设定 提存计划	-	15,693,837.10	15,693,837.10	-
合 计	25,907,549.07	265,470,052.11	244,826,085.83	46,551,515.35

(1) 短期薪酬

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-12-31
工资、奖金、津贴 和补贴	25,879,094.53	222,527,989.08	201,930,695.22	46,476,388.39
职工福利费	-	10,594,238.24	10,594,238.24	-
社会保险费	-	10,359,868.16	10,359,868.16	-
其中：1. 医疗保 险费	-	8,556,502.64	8,556,502.64	-
2. 工伤保险费	-	1,588,796.84	1,588,796.84	-
3. 生育保险费	-	214,568.68	214,568.68	-
住房公积金	-	5,484,836.48	5,484,836.48	-
工会经费和职工教 育经费	28,454.54	809,283.05	762,610.63	75,126.96
合 计	25,907,549.07	249,776,215.01	229,132,248.73	46,551,515.35

(2) 设定提存计划

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-12-31
离职后福利	-	15,693,837.10	15,693,837.10	-
其中：1. 基本养 老保险费	-	15,104,867.47	15,104,867.47	-
2. 失业保险费	-	588,969.63	588,969.63	-
合 计	-	15,693,837.10	15,693,837.10	-

23、应交税费

税 项	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
企业所得税	2,941,123.34	4,010,494.01	997,345.94
增值税	4,720,180.60	9,294,963.94	7,144,691.66
土地使用税	2,644,875.11	1,316,589.59	1,295,308.17
房产税	8,800,347.70	4,900,259.37	1,252.96
代扣代缴个人所得税	679,218.12	827,380.07	1,025,711.33

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

税 项	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
印花税	538,648.83	1,747,473.42	659,086.93
城市维护建设税	29,312.78	650,572.31	28,208.51
教育费附加	17,587.67	288,347.61	64,627.04
地方教育附加	11,725.11	192,231.73	43,084.69
环保税	372,383.94	415,432.34	255,252.34
行政性收费	5,486,258.01	2,491,555.94	124,016.67
资源税	175,701.19	180,749.59	-
其他	283,878.95	-	591,243.62
合 计	26,701,241.35	26,316,049.92	12,229,829.86

24、其他应付款

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
应付利息	-	7,777,578.80	2,343,033.09
应付股利	200,000,000.00	200,000,000.00	500,000,000.00
其他应付款	263,295,219.96	238,667,011.71	150,166,989.93
合 计	463,295,219.96	446,444,590.51	652,510,023.02

(1) 应付利息

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
分期付息到期还本的长期借款利息	-	7,642,183.76	2,279,805.08
短期借款应付利息	-	135,395.04	63,228.01
合 计	-	7,777,578.80	2,343,033.09

(2) 应付股利

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
普通股股利	200,000,000.00	200,000,000.00	500,000,000.00

(3) 其他应付款

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
质保金/保证金	255,273,654.39	232,458,511.35	147,281,876.82
往来款	390,679.56	29,255.64	106,259.47
员工押金	181,397.25	22,057.19	68,550.41
其他	7,449,488.76	6,157,187.53	2,710,303.23
合 计	263,295,219.96	238,667,011.71	150,166,989.93

25、一年内到期的非流动负债

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
一年内到期的长期借款	1,213,177,573.51	687,001,552.10	169,627,000.00
一年内到期的租赁负债	1,542,892.12	40,184,343.28	59,848,403.29
合 计	1,214,720,465.63	727,185,895.38	229,475,403.29

26、其他流动负债

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
期末已背书未终止确认应付票据	52,797,376.42	9,033,890.00	33,541,012.99
待转销项税额	1,562,876.64	558,407.80	1,290,629.19
其他	2,204,597.04	-	62,555.60
合 计	56,564,850.10	9,592,297.80	34,894,197.78

27、长期借款

项 目	2024-10-31	利率区间	2023-12-31	利率区间	2022-12-31	利率区间
抵押借款	1,820,000,000.00	3.70%	1,420,000,000.00	3.70%	111,000,000.00	3.70%
保证借款	7,413,330,439.68	3.70-2.08%	5,494,883,538.69	3.70-2.94%	2,193,158,007.50	3.85-3.00%
未到期应付利息	24,888,531.29		-		-	
小计	9,258,218,970.97		6,914,883,538.69		2,304,158,007.50	
减：一年内到期的长期借款	1,213,177,573.51		687,001,552.10		169,627,000.00	
合 计	8,045,041,397.46		6,227,881,986.59		2,134,531,007.50	

28、租赁负债

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
租赁付款额	45,908,088.51	103,971,621.33	163,644,745.40
减：未确认融资费用	12,746,246.68	14,746,615.16	19,407,234.34
小计	33,161,841.83	89,225,006.17	144,237,511.06
减：一年内到期的租赁负债	1,542,892.12	40,184,343.28	59,848,403.29
合 计	31,618,949.71	49,040,662.89	84,389,107.77

29、预计负债

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
矿山弃置费	33,517,374.03	16,141,312.37	16,848,804.40

30、递延收益

项 目	2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31	形成原因
政府补助	95,309,240.98	96,765,456.00	9,281,951.83	182,792,745.15	资产相关的政府补助

递延收益（续）

项 目	2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31	形成原因
政府补助	2,294,000.00	94,473,088.00	1,457,847.02	95,309,240.98	资产相关的政府补助

递延收益（续）

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-12-31	形成原因
政府补助	1,971,000.00	500,000.00	177,000.00	2,294,000.00	资产相关的政府补助

政府补助的项目

项 目	2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31	形成原因
郴州旗滨政府补助项目	610,000.00	-	100,000.00	510,000.00	资产相关的政府补助
135 工程补助金	1,007,000.00	-	47,500.00	959,500.00	资产相关的政府补助
制造强省专项基金	3,264,905.70	1,500,000.00	313,908.91	4,450,996.79	资产相关的政府补助
宁波固定资产投资奖励	90,427,335.28	95,265,456.00	8,820,542.92	176,872,248.36	资产相关的政府补助
合 计	95,309,240.98	96,765,456.00	9,281,951.83	182,792,745.15	

政府补助的项目（续）

项 目	2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31	形成原因
郴州旗滨政府补助项目	730,000.00	-	120,000.00	610,000.00	资产相关的政府补助
135 工程补助金	1,064,000.00	-	57,000.00	1,007,000.00	资产相关的政府补助

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31	形成原因
东山发展和改革局项目扩投资奖励	500,000.00	-	500,000.00	-	资产相关的政府补助
制造强省专项基金	-	3,500,000.00	235,094.30	3,264,905.70	资产相关的政府补助
宁波固定资产投资奖励	-	90,973,088.00	545,752.72	90,427,335.28	资产相关的政府补助
合 计	2,294,000.00	94,473,088.00	1,457,847.02	95,309,240.98	

政府补助的项目（续）

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-12-31	形成原因
郴州旗滨政府补助项目	850,000.00	-	120,000.00	730,000.00	资产相关的政府补助
135 工程补助金	1,121,000.00	-	57,000.00	1,064,000.00	资产相关的政府补助
东山发展和改革局项目扩投资奖励	-	500,000.00	-	500,000.00	资产相关的政府补助
合 计	1,971,000.00	500,000.00	177,000.00	2,294,000.00	

31、实收资本

投资方名称	2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31
株洲旗滨集团股份有限公司	2,291,899,606.94	-	-	2,291,899,606.94
宁海旗久智能科技合伙企业(有限合伙)	18,068,584.00	-	-	18,068,584.00
宁海旗宁销售代理合伙企业(有限合伙)	21,089,911.00	-	-	21,089,911.00
宁海旗利供应链管理合伙企业(有限合伙)	19,137,398.00	-	-	19,137,398.00
宁海旗亿电子科技有限公司(有限合伙)	17,398,230.00	-	-	17,398,230.00
宁海旗进企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	33,805,309.00	-	-	33,805,309.00
宁海旗泰设备租赁合伙企业(有限合伙)	14,389,380.00	-	-	14,389,380.00
宁海旗鑫文化发展合伙企业(有限合伙)	14,654,867.00	-	-	14,654,867.00

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

投资方名称	2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31
宁海旗锦市场营销策划合伙企业(有限合伙)	29,654,513.00	-	-	29,654,513.00
宁海旗阳新材料科技合伙企业(有限合伙)	31,769,911.00	-	-	31,769,911.00
宁海旗昇安全技术咨询合伙企业(有限合伙)	15,523,893.00	-	-	15,523,893.00
宁海旗盈工程管理合伙企业(有限合伙)	20,946,902.00	-	-	20,946,902.00
宁海旗森人力资源管理合伙企业(有限合伙)	29,951,327.00	-	-	29,951,327.00
宁海旗富企业管理合伙企业(有限合伙)	59,014,867.00	-	-	59,014,867.00
宁海旗兴玻璃制品合伙企业(有限合伙)	27,246,017.00	-	-	27,246,017.00
宁海旗平照明器具合伙企业(有限合伙)	40,230,973.00	-	-	40,230,973.00
宁海旗昭新能源科技合伙企业(有限合伙)	90,997,168.00	-	-	90,997,168.00
宁海旗滨科源企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	442,477,875.00	-	-	442,477,875.00
合 计	3,218,256,731.94	-	-	3,218,256,731.94

实收资本（续）

投资方名称	2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31
株洲旗滨集团股份有限公司	3,218,256,731.94	-	926,357,125.00	2,291,899,606.94
宁海旗久智能科技合伙企业(有限合伙)	-	18,068,584.00	-	18,068,584.00
宁海旗宁销售代理合伙企业(有限合伙)	-	21,089,911.00	-	21,089,911.00
宁海旗利供应链管理合伙企业(有限合伙)	-	19,137,398.00	-	19,137,398.00
宁海旗亿电子科技合伙企业(有限合伙)	-	17,398,230.00	-	17,398,230.00
宁海旗进企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	-	33,805,309.00	-	33,805,309.00
宁海旗泰设备租赁合伙企业(有限合伙)	-	14,389,380.00	-	14,389,380.00

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

投资方名称	2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31
宁海旗鑫文化发展合伙企业(有限合伙)	-	14,654,867.00	-	14,654,867.00
宁海旗锦市场营销策划合伙企业(有限合伙)	-	29,654,513.00	-	29,654,513.00
宁海旗阳新材料科技合伙企业(有限合伙)	-	31,769,911.00	-	31,769,911.00
宁海旗昇安全技术咨询合伙企业(有限合伙)	-	15,523,893.00	-	15,523,893.00
宁海旗盈工程管理合伙企业(有限合伙)	-	20,946,902.00	-	20,946,902.00
宁海旗森人力资源管理合伙企业(有限合伙)	-	29,951,327.00	-	29,951,327.00
宁海旗富企业管理合伙企业(有限合伙)	-	59,014,867.00	-	59,014,867.00
宁海旗兴玻璃制品合伙企业(有限合伙)	-	27,246,017.00	-	27,246,017.00
宁海旗平照明器具合伙企业(有限合伙)	-	40,230,973.00	-	40,230,973.00
宁海旗昭新能源科技合伙企业(有限合伙)	-	90,997,168.00	-	90,997,168.00
宁海旗滨科源企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	-	442,477,875.00	-	442,477,875.00
合 计	3,218,256,731.94	926,357,125.00	926,357,125.00	3,218,256,731.94

实收资本（续）

投资方名称	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-12-31
株洲旗滨集团股份有限公司	600,000,000.00	2,618,256,731.94	-	3,218,256,731.94

32、资本公积

项 目	2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31
股本溢价	93,034,371.59	-	-	93,034,371.59
其他资本公积	67,633,098.17	6,965,201.43	1,082,931.38	73,515,368.22
合 计	160,667,469.76	6,965,201.43	1,082,931.38	166,549,739.81

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

资本公积（续）

项 目	2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31
股本溢价	81,616,819.25	11,417,552.34	-	93,034,371.59
其他资本公积	42,440,701.51	36,609,949.00	11,417,552.34	67,633,098.17
合 计	124,057,520.76	48,027,501.34	11,417,552.34	160,667,469.76

资本公积（续）

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-12-31
股本溢价	614,482,848.50	1,561,577.35	534,427,606.60	81,616,819.25
其他资本公积	16,605,027.41	27,397,251.45	1,561,577.35	42,440,701.51
合 计	631,087,875.91	28,958,828.80	535,989,183.95	124,057,520.76

33、盈余公积

项 目	2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31
法定盈余公积	70,784,319.66	-	-	70,784,319.66

盈余公积（续）

项 目	2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31
法定盈余公积	60,209,192.82	10,575,126.84	-	70,784,319.66

盈余公积（续）

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-12-31
法定盈余公积	40,525,467.62	19,683,725.20	-	60,209,192.82

34、未分配利润

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	249,595,405.83	22,520,868.17	501,236,143.32	--
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	249,595,405.83	22,520,868.17	501,236,143.32	
加：本期净利润	-101,476,164.12	237,649,664.50	40,968,450.05	--
减：提取法定盈余公积	-	10,575,126.84	19,683,725.20	10%
应付普通股股利	-	-	500,000,000.00	
期末未分配利润	148,119,241.71	249,595,405.83	22,520,868.17	

湖南旗滨光能科技有限公司
财务报表附注

2022年度、2023年度及2024年1-10月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

35、营业收入和营业成本

项 目	2024年1-10月		2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,718,893,022.73	4,128,620,325.98	3,432,618,259.66	2,702,211,327.25	1,767,209,741.08	1,535,464,930.43
其他业务	13,211,683.44	4,210,354.81	25,639,475.25	17,100,667.82	34,320,496.61	21,293,954.10
合计	4,732,104,706.17	4,132,830,680.79	3,458,257,734.91	2,719,311,995.07	1,801,530,237.69	1,556,758,884.53

(1) 营业收入、营业成本按产品类型划分

项 目	2024年1-10月		2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务：						
光伏及其他玻璃	4,674,004,758.68	4,107,016,111.63	3,409,252,791.14	2,693,290,086.76	1,760,805,314.25	1,532,207,689.73
硅砂	15,180,473.27	14,077,158.18	4,752,682.82	4,541,687.93	2,485,898.50	2,719,821.55
发电收入	29,707,790.78	7,527,056.17	18,612,785.70	4,379,552.56	3,918,528.33	537,419.15
小计	4,718,893,022.73	4,128,620,325.98	3,432,618,259.66	2,702,211,327.25	1,767,209,741.08	1,535,464,930.43
其他业务	13,211,683.44	4,210,354.81	25,639,475.25	17,100,667.82	34,320,496.61	21,293,954.10
合计	4,732,104,706.17	4,132,830,680.79	3,458,257,734.91	2,719,311,995.07	1,801,530,237.69	1,556,758,884.53

36、税金及附加

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	1,964,507.70	3,172,187.32	66,025.65
教育费附加	1,527,512.25	2,723,348.86	297,255.69
印花税	6,294,328.39	4,481,210.41	2,761,357.94
房产税	19,008,695.78	14,486,878.75	2,382,643.98
环保税	2,842,478.42	1,252,073.76	697,035.45
资源税	2,923,058.35	2,549,805.20	3,754,809.67
土地使用税	7,238,002.46	7,293,829.33	6,539,220.04
车船税	9,777.50	9,996.02	8,452.74
水利基金	1,705,322.37	1,376,886.47	98,748.75
其他	981,978.04	-	-
合 计	44,495,661.26	37,346,216.12	16,605,549.91

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

37、销售费用

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	12,475,791.12	8,513,103.23	5,701,378.03
业务招待费	4,766,288.85	6,087,793.89	886,512.53
差旅费	2,632,577.54	2,223,067.89	1,547,290.40
专业服务	2,508,238.32	1,711,226.43	1,877,855.84
推广费	3,850,182.39	943,629.53	1,776,904.39
物料消耗	529,007.36	532,653.55	847,594.65
折旧摊销	45,465.95	517,634.53	23,097.23
车辆费	210,786.92	296,419.19	267,978.50
运输费及装卸费	3,373.88	141,451.40	383,457.66
办公费及会务费	125,453.47	69,775.95	54,767.40
样品费	208,676.89	56,515.16	-
其他	245,352.34	2,724,932.10	800,039.92
合 计	27,601,195.03	23,818,202.85	14,166,876.55

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

38、管理费用

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	140,319,665.43	133,307,501.76	58,262,253.01
股权激励成本	5,882,270.05	36,609,949.00	24,060,626.32
折旧摊销	23,409,518.24	20,422,326.53	15,194,911.36
业务招待费	12,367,689.18	14,624,822.35	4,142,960.41
租金物业水电费	10,477,370.16	7,528,824.68	3,651,659.21
差旅费	6,358,866.53	5,976,046.47	994,119.74
专业服务	3,983,606.32	2,964,252.84	1,815,180.34
物料消耗	7,923,250.58	3,731,256.31	1,944,301.39
办公费	4,654,532.80	3,414,256.26	1,670,353.75
其他	6,697,472.86	9,386,740.52	-4,377,623.43
合 计	222,074,242.15	237,965,976.72	107,358,742.10

39、研发费用

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	39,760,118.66	34,925,913.94	24,711,694.17
折旧及摊销	19,423,027.40	12,373,867.76	8,724,136.62
物料消耗	133,631,620.70	71,541,760.67	31,624,425.40
培训咨询认证费	-	219,664.28	122,632.26
其他	1,022,438.11	989,451.33	262,424.29
合 计	193,837,204.87	120,050,657.98	65,445,312.74

40、财务费用

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
利息费用	174,251,286.88	91,264,061.36	20,750,577.61
减：利息收入	14,621,569.82	13,027,030.03	16,443,019.25
汇兑损益	18,663,658.92	72,365.86	-2,814,768.98
手续费及其他	6,132,552.91	509,305.42	185,400.98
合 计	184,425,928.89	78,818,702.61	1,678,190.36

41、其他收益

补助项目（产生其他收益的来源）	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
政府补贴	8,575,223.95	5,686,243.29	2,785,320.10	与收益相关
增值税进项加计抵减	10,769,233.65	19,281,979.50	-	

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目（产生其他收益的来源）	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
扣代缴个人所得税手续费返还	300,017.65	136,553.10	36,502.31	
社保返款	2,951.25	230,510.00	-	
递延收益摊销	9,281,951.83	1,457,847.02	177,000.00	与资产相关
退役军人抵减增值税	210,750.00	574,550.00	447,750.00	
贫困人口抵减增值税	-	235,300.00	-	
其他	-	-	146,300.00	
合计	29,140,128.33	27,602,982.91	3,592,872.41	

说明：政府补助的具体信息，详见附注十、2、政府补助。

42、投资收益

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产持有期间的投资收益	105,022.83	-	-
套期保值收益	-	-	962,335.65
合计	105,022.83	-	962,335.65

43、信用减值损失（损失以“—”号填列）

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
应收票据坏账损失	326,474.11	-326,474.11	-
应收账款坏账损失	-20,301,820.76	-6,030,538.35	-6,759,611.86
其他应收款坏账损失	-528,107.75	-1,070,566.57	-945,196.62
合计	-20,503,454.40	-7,427,579.03	-7,704,808.48

44、资产减值损失（损失以“—”号填列）

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-82,519,858.34	-31,891.41	-54,294.59

45、资产处置收益

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	9,786.61	-	44,642.23
租赁资产处置利得（损失以“-”填列）	-	444,790.60	-
合计	9,786.61	444,790.60	44,642.23

46、营业外收入

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
政府补助	1,500.00	47,090.00	125,474.95
赔偿款	8,599.90	-	27,977.33
罚没利得	654,931.49	849,117.27	262,536.88
往来款税差	-	-	68,137.47
保险赔款	-	26,238.00	-
违约金	-	10,000.00	-
其他	79,683.65	185,365.08	127,524.71
合 计	744,715.04	1,117,810.35	611,651.34

47、营业外支出

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
公益性捐赠支出	1,280,000.00	31,710.00	-
非流动资产毁损报废损失	103,198.36	153,142.49	6,212.66
罚款滞纳金	528,238.41	138,338.80	0.12
违约金	420,000.00	15,000.00	-
员工工伤补偿	70,419.97	62,700.00	-
村乡村振兴工作经费	-	55,000.00	-
矿区租户慰问福利费	-	10,670.00	-
货款尾差	-	17.34	-
洪水损失	1,646,861.51	-	-
花山节活动经费	-	40,000.00	-
护理费	-	17,407.05	-
五险一金个人承担部分	-	5,346.70	-
其他	67,374.90	500.01	15,732.80
合 计	4,116,093.15	529,832.39	21,945.58

48、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	-14,978,183.84	6,246,232.00	1,441,949.65
递延所得税费用	-33,845,611.94	18,226,368.09	-5,463,265.22
合 计	-48,823,795.78	24,472,600.09	-4,021,315.57

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下:

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
利润总额	-	262,122,264.59	36,947,134.48
按法定（或适用）税率计算的所得税费用 （利润总额*15%）	150,299,959.90	39,318,339.69	5,542,070.17
某些子公司适用不同税率的影响	-22,544,993.99	9,125,919.89	599,581.86
对以前期间当期所得税的调整	5,609,951.88	246,807.88	-
无须纳税的收入（以“-”填列）的影响	-	-53,264.15	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-	5,332,257.52	2,289,084.92
税率变动对期初递延所得税余额的影响	727,449.73	-	-262,093.37
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣 暂时性核对的纳税影响（以“-”填列）	-	-	-
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性核对的 纳税影响	23,013.99	-	-
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-” 填列）	-	-	-
其他	-31,781,061.16	-19,348,011.84	-9,690,632.86
所得税费用	-858,156.23	-10,149,448.90	-2,499,326.29
	-48,823,795.78	24,472,600.09	-4,021,315.57

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年 1-10 月	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	-101,476,164.12	237,649,664.50	40,968,450.05
加: 资产减值损失	82,519,858.34	31,891.41	54,294.59
信用减值损失	20,503,454.40	7,427,579.03	7,704,808.48
固定资产折旧	413,515,067.51	215,801,589.10	119,317,410.83
使用权资产折旧	6,896,503.82	1,790,497.25	236,593.41
无形资产摊销	30,749,583.99	22,489,906.95	12,539,581.68
长期待摊费用摊销	13,870,054.33	12,062,286.95	6,339,445.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损 失（收益以“-”号填列）	-9,786.61	-444,790.60	-44,642.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	103,198.36	153,142.49	-
财务费用（收益以“-”号填列）	188,377,201.55	90,512,580.95	2,314,006.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-105,022.83	-	-962,335.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-25,740,246.25	-78,177,672.84	-43,559,577.24

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,105,365.69	78,855,210.40	38,096,330.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	-550,261,778.42	-400,749,557.55	23,443,114.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-574,434,537.22	-987,429,664.15	-673,478,567.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	93,993,718.91	549,141,238.65	-516,941,699.37
其他	-3,399,681.78	127,538,119.49	24,060,626.32
经营活动产生的现金流量净额	-413,003,941.71	-123,347,977.97	-959,912,159.30
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本	-	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-	-
融资租入固定资产	—	—	—
当期新增的使用权资产	10,558,433.45	27,768,980.67	196,228,115.19
3、现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	836,686,357.51	742,949,091.62	676,985,433.30
减：现金的期初余额	742,949,091.62	676,985,433.30	59,276,548.60
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	93,737,265.89	65,963,658.32	617,708,884.70

说明：本公司本期以背书收到承兑汇票方式收取货款 3,506,426,453.40 元，以背书承兑汇票方式购买材料、劳务等金额 1,427,034,489.82 元，以背书承兑汇票方式购买资产及支付工程款等金额 194,399,533.73 元。

2023 年，本公司本期以背书收取汇票形式收到销售款项 2,608,041,758.42 元，以背书汇票形式支付采购货物、服务、固定资产及工程款等 930,434,124.37 元。

2022 年，本公司本期以背书收到承兑汇票方式收取货款 1,078,948,481.11 元，以背书承兑汇票方式购买材料、劳务等金额 444,388,655.76 元，以背书承兑汇票方式购买资产及支付工程款等金额 542,740,038.10 元。

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
一、现金	836,686,357.51	742,949,091.62	676,985,433.30
其中：库存现金	3,133.70	21,100.00	322.2
可随时用于支付的银行存款	836,683,223.81	742,927,991.62	676,985,111.10
二、现金等价物	-	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	836,686,357.51	742,949,091.62	676,985,433.30

50、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31	受限原因
货币资金	51,988,794.72	87,967,217.90	22,753,680.12	承兑保证金、环境治理专户保证金
使用权资产	161,366,860.40	160,160,115.24	-	借款抵押
无形资产	218,030,046.92	227,593,573.52	-	借款抵押
在建工程	-	115,972.50	228,974,786.27	借款抵押
合 计	431,385,702.04	475,836,879.16	251,728,466.39	

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
资兴旗滨硅业有限公司	湖南	湖南	采矿及生产	100.00	-	同一控制下 企业合并
漳州旗滨光伏新能源科技有限公司	福建	福建	玻璃制造	100.00	-	同一控制下 企业合并
漳州旗滨光电科技有限公司	福建	福建	光伏发电	100.00	-	设立
醴陵旗滨光电科技有限公司	湖南	湖南	光伏发电	-	100.00	设立
长兴旗滨光电科技有限公司	浙江	浙江	光伏发电	-	100.00	设立
郴州旗滨光电科技有限公司	湖南	湖南	光伏发电	-	100.00	设立
天津旗滨光电科技有限公司	天津	天津	光伏发电	-	100.00	设立
绍兴旗滨光伏科技有限公司	浙江	浙江	玻璃制造	100.00	-	设立
宁波旗滨光伏科技有限公司	浙江	浙江	玻璃制造	100.00	-	设立
浙江宁海旗滨新能源管理有限公司	浙江	浙江	贸易	100.00	-	设立
昭通旗滨光伏科技有限公司	云南	云南	玻璃制造	100.00	-	设立
彝良旗滨硅业有限公司	云南	云南	采矿及生产	100.00	-	设立
彝良永昌矿电开发投资有限公司	云南	云南	采矿及生产	-	100.00	非同一控制 下企业合并
本溪旗滨光伏科技有限公司	辽宁	辽宁	玻璃制造	100.00	-	设立
鄂尔多斯旗滨光伏科技有限公司	内蒙古	内蒙古	玻璃制造	100.00	-	设立
内蒙古旗滨光伏科技有限公司	内蒙古	内蒙古	玻璃制造	100.00	-	设立
沙巴旗滨光伏新材料（马来西亚）有限公司	马来西亚	马来西亚	玻璃制造	100.00	-	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
沙巴旗滨硅材料（马来西亚）有限公司	马来西亚	马来西亚	采矿及生产	100.00	-	设立
旗滨香港有限公司	香港	香港	贸易	100.00	-	设立
沙巴旗滨建筑有限公司	马来西亚	马来西亚	建筑工程	-	100.00	设立

七、关联方及关联方交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公 司持股比例%	母公司对本公 司表决权比 例%
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南	玻璃及制品生产、销售； 建筑材料、原辅材料批 零兼营；货运代理服务； 企业管理服务。	268,351.44	71.2156	71.2156

本公司最终控制方是：

报告期内，母公司实收资本变化如下：

2023-12-31	本期增加	本期减少	2024-10-31
2,683,501,941.00	12,502.00	-	2,683,514,443.00

母公司实收资本变化情况（续）

2022-12-31	本期增加	本期减少	2023-12-31
2,683,499,506.00	2,435.00	-	2,683,501,941.00

母公司实收资本变化情况（续）

2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-12-31
2,686,288,065.00	-	2,788,559.00	2,683,499,506.00

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注六、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
广东旗滨节能玻璃有限公司	同一实际控制人
河源旗滨硅业有限公司	同一实际控制人
湖南旗滨电子玻璃股份有限公司	同一实际控制人
湖南旗滨节能玻璃有限公司	同一实际控制人
湖南旗滨医药材料科技有限公司	同一实际控制人
醴陵旗滨硅业有限公司	同一实际控制人
南方节能玻璃（马来西亚）公司	同一实际控制人
平湖旗滨玻璃有限公司	同一实际控制人
旗滨集团（马来西亚）有限公司	同一实际控制人
绍兴旗滨玻璃有限公司	同一实际控制人
深圳市旗滨新材料科技有限公司	同一实际控制人
深圳市新旗滨高新科技有限公司	同一实际控制人
深圳市新旗滨科技有限公司	同一实际控制人
天津旗滨节能玻璃有限公司	同一实际控制人
漳州旗滨玻璃有限公司	同一实际控制人
长兴旗滨玻璃有限公司	同一实际控制人
长兴旗滨节能玻璃有限公司	同一实际控制人
浙江旗滨节能玻璃有限公司	同一实际控制人
株洲醴陵旗滨玻璃有限公司	同一实际控制人
刘柏辉	董事长
余新	董事
彭清	董事
刘力武	董事
官立民	董事
朱慧娜	监事
杜海	监事
程耀君	监事
唐海斌	经理

4、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
广东旗滨节能玻璃有限公司	采购材料及其他	4,580,089.46	5,991,921.58	4,998,595.72

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

关联方	关联交易内容	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
河源旗滨硅业有限公司	采购材料	-	-	79,822.86
河源旗滨硅业有限公司东源分公司	采购材料	2,442.49	-	298.63
湖南旗滨电子玻璃股份有限公司	采购材料	-	28,570.68	564.16
湖南旗滨节能玻璃有限公司	采购材料及其他	5,399,532.71	5,931,856.88	5,289,102.78
湖南旗滨医药材料科技有限公司	采购材料及其他	2,449,644.47	13,536,619.76	11,647,495.12
醴陵旗滨硅业有限公司	采购其他	-	-	31,125.16
南方节能玻璃（马来西亚）公司	采购其他	-	1,410,573.30	-
平湖旗滨玻璃有限公司	采购材料	-	22,514.90	1,800.77
旗滨集团（马来西亚）有限公司	采购材料	-	-	114,244.26
绍兴旗滨玻璃有限公司	采购材料	-	1,407.08	145.45
深圳市旗滨新材料科技有限公司	采购材料	-	49,617.43	-
深圳市新旗滨高新科技有限公司	采购材料	-	25,776,378.76	-
深圳市新旗滨科技有限公司	采购材料	92,587,633.91	152,487,474.28	660,377.36
天津旗滨节能玻璃有限公司	采购材料	73,120.35	-	2,345.85
漳州旗滨玻璃有限公司	采购材料、资产及其他	130,067.56	14,021,614.39	23,639,489.57
漳州旗滨玻璃有限公司东山分公司	采购材料	54,744,374.65	10,446,678.71	3,986,068.92
漳州旗滨玻璃有限公司东山物流分公司	采购材料及其他	612,600.44	-	109,009.58
长兴旗滨玻璃有限公司	采购服务及其他	-	514,502.24	3,516.53
长兴旗滨节能玻璃有限公司	采购服务及其他	1,999,125.66	12,123,689.03	5,803,238.93
浙江旗滨节能玻璃有限公司	采购材料	-	-	90.00
株洲醴陵旗滨玻璃有限公司	采购材料及其他	37,168.14	1,083,430.40	756,847.15

② 出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
广东旗滨节能玻璃有限公司	销售货物及其他	-	-	19,844,643.03
河源旗滨硅业有限公司	销售货物	-	-	493.68
湖南旗滨电子玻璃股份有限公司	销售货物	4,364,137.15	3,137,909.74	1,293,821.22
湖南旗滨节能玻璃有限公司	销售货物及其他	3,495,856.29	1,931,492.33	17,057,303.60

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

关联方	关联交易内容	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
湖南旗滨医药材料科技有限公司	销售其他	8,695,116.11	16,894,890.82	13,449,186.87
醴陵旗滨硅业有限公司	销售货物	-	-	103,734.08
平湖旗滨玻璃有限公司	销售货物	-	-	495.57
绍兴旗滨玻璃有限公司	销售货物	-	-	248,200.39
天津旗滨节能玻璃有限公司	销售货物	5,446,284.36	-	361,873.10
漳州旗滨玻璃有限公司	销售货物、资产及其他	30,812.28	211,598.90	124,605,541.39
漳州旗滨玻璃有限公司东山分公司	销售货物	-	-	6,994.99
漳州旗滨玻璃有限公司东山物流分公司	销售货物	-	-	2,723.54
长兴旗滨玻璃有限公司	销售电力	5,712,810.64	7,337,176.82	1,836,127.00
长兴旗滨节能玻璃有限公司	销售电力及其他	5,148,521.76	6,755,809.39	15,315,741.16
株洲醴陵旗滨玻璃有限公司	销售其他	8,528,154.50	238,163.84	73,208.74

(2) 关联租赁情况

① 公司承租

出租方名称	租赁资产种类	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
天津旗滨节能玻璃有限公司	固定资产	224,257.40	269,108.88	134,554.44
湖南旗滨节能玻璃有限公司	固定资产	96,083.80	115,300.56	50,211.53
湖南旗滨电子玻璃股份有限公司	固定资产	142,853.40	28,570.68	-
株洲醴陵旗滨玻璃有限公司	固定资产	783,332.20	1,082,818.54	684,157.52
长兴旗滨玻璃有限公司	固定资产	373,364.30	448,037.16	255,132.28
长兴旗滨节能玻璃有限公司	固定资产	246,731.70	296,078.04	168,599.99
漳州旗滨玻璃有限公司	固定资产	486,896.52	-	-
醴陵旗滨硅业有限公司	固定资产	5,772.76	-	-

公司作为承租方当年新增的使用权资产：

出租方名称	租赁资产种类	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
天津旗滨节能玻璃有限公司	固定资产	-	-	3,528,215.93
湖南旗滨节能玻璃有限公司	固定资产	-	-	1,501,513.89
湖南旗滨电子玻璃股份有限公司	固定资产	-	14,317,331.83	-
株洲醴陵旗滨玻璃有限公司	固定资产	-	-	14,564,910.78
长兴旗滨玻璃有限公司	固定资产	-	-	5,868,864.00

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

出租方名称	租赁资产种类	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
长兴旗滨节能玻璃有限公司	固定资产	-	-	3,867,426.26
漳州旗滨玻璃有限公司	固定资产	1,302,807.85	-	-
醴陵旗滨硅业有限公司	固定资产	482,587.05	-	-

公司作为承租方当年承担的租赁负债利息支出：

出租方名称	租赁资产种类	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
天津旗滨节能玻璃有限公司	固定资产	122,718.84	152,121.15	77,980.60
湖南旗滨节能玻璃有限公司	固定资产	52,468.43	65,049.07	33,321.78
湖南旗滨电子玻璃有股份限 公司	固定资产	79,669.71	16,196.70	-
株洲醴陵旗滨玻璃有限公司	固定资产	411,650.89	607,884.13	429,544.13
长兴旗滨玻璃有限公司	固定资产	203,725.77	252,587.99	151,265.41
长兴旗滨节能玻璃有限公司	固定资产	134,187.21	166,409.82	99,674.72
漳州旗滨玻璃有限公司	固定资产	152,511.42	-	-
醴陵旗滨硅业有限公司	固定资产	3,092.31	-	-

(3) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保终止日	担保是否已 经履行完毕
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	12,000.00	2022-10-19	自主合同项下的借款期限或 贵金属租赁期限届满之次日起 三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	15,000.00	2022-3-22	自主合同项下的借款期限或 贵金属租赁期限届满之次日起 三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	12,000.00	2022-1-18	自主合同项下的借款期限或 贵金属租赁期限届满之次日起 三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	12,000.00	2022-5-15	自主合同项下的借款期限或 贵金属租赁期限届满之次日起 三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	24,000.00	2023-1-30	自主合同项下的借款期限或 贵金属租赁期限届满之次日起 三年	否

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保终止日	担保是否已 经履行完毕
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	12,000.00	2024-10-11	自主合同项下的借款期限或 贵金属租赁期限届满之次日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	20,000.00	2023-3-29	自具体授信业务合同或协议 约定的受信人履行债务期限 届满之日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	12,000.00	2023-8-15	自主合同债务人履行债务期 限届满之日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	30,000.00	2022-6-15	自主合同债务人履行债务期 限届满之日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	2,000.00	2023-3-30	自主合同项下的借款期限或 贵金属租赁期限届满之次日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	3,000.00	2023-3-30	自主合同项下的借款期限或 贵金属租赁期限届满之次日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	5,000.00	2023-3-30	自主合同项下的借款期限或 贵金属租赁期限届满之次日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	10,000.00	2022-11-4	自主合同项下的借款期限或 贵金属租赁期限届满之次日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	20,000.00	2024-6-26	债务履行期限届满日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	20,000.00	2023-6-13	主合同约定的债务履行期限 届满之日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	10,000.00	2023-3-17	主合同项下的债务履行期限 届满之日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	17,500.00	2023-5-17	主合同项下的相关银行业务 项下债务人债务最终行期届 满之后三 3 年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	12,000.00	2023-12-18	《授信协议》项下每笔贷款 或其他融资或贵行受让的应 收账款债权的到期日或每笔 垫款的垫款日另加三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	40,000.00	2021-9-17	《授信协议》项下每笔贷款 或其他融资或贵行受让的应 收账款债权的到期日或每笔 垫款的垫款日另加三年	否

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保终止日	担保是否已 经履行完毕
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	18,000.00	2023-9-27	《授信协议》项下每笔贷款 或其他融资或贵行受让的应 收账款债权的到期日或每笔 垫款的垫款日另加三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	湖南旗滨光能 科技有限公司	10,000.00	2027-8-27	债务履行期限届满之日起三 年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	郴州旗滨光电 科技有限公司	6,000.00	2022-8-26	借款/垫款债务履行期限届满 日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	醴陵旗滨光电 科技有限公司	12,000.00	2022-9-9	借款/垫款债务履行期限届满 日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	长兴旗滨光电 科技有限公司	7,200.00	2022-9-13	债权合同约定的债务履行期 届满之日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	漳州旗滨光伏 新能源科技有 限公司	65,000.00	2022-6-28	2030-4-30	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	漳州旗滨光伏 新能源科技有 限公司	5,000.00	2022-9-14	2027-7-8	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	漳州旗滨光伏 新能源科技有 限公司	30,000.00	2023-12-28	2024-12-31	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	漳州旗滨光伏 新能源科技有 限公司	14,250.00	2023-12-2	2025-12-10	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	漳州旗滨光伏 新能源科技有 限公司	6,000.00	2023-12-28	2024-12-31	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	漳州旗滨光伏 新能源科技有 限公司	5,000.00	2024-10-8	2026-3-30	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	漳州旗滨光伏 新能源科技有 限公司	15,000.00	2024-2-8	2026-2-8	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	漳州旗滨光伏 新能源科技有 限公司	19,000.00	2024-5-20	2025-11-13	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	漳州旗滨光伏 新能源科技有 限公司	44,500.00	2024-1-3	2025-4-20	否

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保终止日	担保是否已 经履行完毕
株洲旗滨集团 股份有限公司	漳州旗滨光伏 新能源科技有 限公司	5,000.00	2024-6-20	2025-12-17	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	40,000.00	2022-5-17	该笔债务行期限届满之日起 三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	20,000.00	2022-12-22	主合同约定的主债务人履行 债务期限届满之日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	12,000.00	2024-9-10	《授信协议》项下每笔贷款 或其他融资或贵行受让的应 收账款债权的到期日或每笔 垫款的垫款日另加三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	20,000.00	2022-12-5	借款或其他债务到期之日或 垫款之日起另加三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	20,000.00	2022-11-22	债务人在该主合同项下的债 务履行期限届满日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	10,000.00	2023-9-19	授信业务合同或协议约定的 受信人履行债务期限届满之 日起三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	20,000.00	2022-12-29	债权合同约定的债务履行期 届满之日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	15,000.00	2023-11-29	债权合同约定的债务履行期 届满之日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	10,000.00	2024-6-6	授信项下的债务履行期限届 满之日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	40,000.00	2022-7-13	授信项下的债务履行期限届 满之日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	宁波旗滨光伏 科技有限公司	15,000.00	2024-8-2	授信项下的债务履行期限届 满之日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	昭通旗滨光伏 科技有限公司	50,000.00	2023-2-16	债权合同约定的债务行期届 满之日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	昭通旗滨光伏 科技有限公司	20,000.00	2023-12-25	债务人在该主合同项下的债 务履行期限届满日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	昭通旗滨光伏 科技有限公司	20,000.00	2024-5-27	借款或其他债务到期之日或 垫款之日起另加三年、	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	昭通旗滨光伏 科技有限公司	20,000.00	2024-6-17	全部主合同项下最后到期的 主债务的债务履行期限届满 之日(或债权人垫付款项之 日)后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	彝良旗滨硅业 有限公司	10,000.00	2023-11-23	债权合同约定的债务履行期 届满之日后三年	否

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保终止日	担保是否已 经履行完毕
株洲旗滨集团 股份有限公司	彝良旗滨硅业 有限公司	5,000.00	2023-2-16	债权合同约定的债务履行期 届满之日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	沙巴旗滨光伏 新材料马来西 亚有限公司	68,000.00	2023-6-6	2033-6-6	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	沙巴旗滨光伏 新材料马来西 亚有限公司	80,000.00	2033-6-20	2036-6-19	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	沙巴旗滨光伏 新材料马来西 亚有限公司	20,000.00	2033-6-20	2036-6-19	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	沙巴旗滨硅材 料马来西亚有 限公司	20,000.00	2022-12-30	2028-12-30	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	天津旗滨光电 科技有限公司	1,929.00	2024-6-5	2025-6-4	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	浙江宁海旗滨 新能源管理有 限公司	10,000.00	2024-6-6	全部主合同项下最后到期的 主债务的债务履行期限届满 之日(或债权人垫付款项之 日)后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	浙江宁海旗滨 新能源管理有 限公司	30,000.00	2024-8-26	债权合同约定的债务履行期 届满之日后三年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	浙江宁海旗滨 新能源管理有 限公司	10,000.00	2024-5-27	2027-5-27	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	浙江宁海旗滨 新能源管理有 限公司	5,000.00	2024-6-4	债务履行期限届满之日后三 年	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	旗滨香港有限 公司	21,375.00	2024-7-2	主合同项下的相关银行业务 项下被保证人债务履行期届 满之后满三 3 年之日	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	旗滨香港有限 公司	14,250.00	2024-3-8	主合同项下的相关银行业务 项下被保证人债务履行期届 满之后满三 3 年之日	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	旗滨香港有限 公司	28,500.00	2024-1-8	贷款协议项下的最终到期日 后满三 3 年之日	否
株洲旗滨集团 股份有限公司	旗滨香港有限 公司	14,250.00	2024-1-8	贷款协议项下的最终到期日 后满三 3 年之日	否

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

5、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	2024-10-31		2023-12-31		2022-12-31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖南旗滨电子玻璃股份有限公司	516,796.00	25,839.80	179,352.00	8,967.60	-	-
应收账款	湖南旗滨节能玻璃有限公司	402,891.56	20,144.58	332,633.67	16,631.68	143.14	7.16
应收账款	湖南旗滨医药材料科技有限公司	2,675,425.21	7,228.92	965,498.21	48,274.91	1,363,710.00	68,185.50
应收账款	漳州旗滨玻璃有限公司	-	-	94,055.19	4,702.76	768.32	38.42
应收账款	漳州旗滨玻璃有限公司东山分公司	5,500.90	275.05	-	-	6,583.68	329.18
应收账款	长兴旗滨玻璃有限公司	419,858.11	20,992.91	527,448.72	26,372.44	625,564.25	31,278.21
应收账款	长兴旗滨节能玻璃有限公司	407,666.34	20,383.32	368,116.88	18,405.84	1,130,872.76	56,543.64
应收账款	株洲醴陵旗滨玻璃有限公司	3,385,120.44	169,256.02	269,125.14	13,456.26	-	-
应收账款	天津旗滨节能玻璃有限公司	590,335.38	29,516.77	-	-	-	-
其他应收款	醴陵旗滨硅业有限公司	100,499.35	5,024.97	-	-	-	-
其他应收款	深圳市旗滨新材料科技有限公司	105,494.00	5,274.70	-	-	-	-
其他应收款	绍兴旗滨玻璃有限公司	-	-	107,046.80	5,352.34	-	-
其他应收款	天津旗滨节能玻璃有限公司	-	-	-	-	26,629.00	1,331.45
其他应收款	漳州旗滨玻璃有限公司	-	-	-	-	1,965,107.52	98,255.38

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
应付账款	广东旗滨节能玻璃有限公司	396,770.00	693,720.00	548,780.40
应付账款	湖南旗滨节能玻璃有限公司	59,480.00	565,121.40	-
应付账款	湖南旗滨医药材料科技有限公司	-	1,746,025.86	3,402,043.55

项目名称	关联方	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
应付账款	醴陵旗滨硅业有限公司	-	-	4,571.43
应付账款	南方节能玻璃（马来西亚）公司	-	295,633.56	-
应付账款	平湖旗滨玻璃有限公司	-	25,441.84	-
应付账款	深圳市旗滨新材料科技有限公司	-	54,083.00	-
应付账款	河源旗滨硅业有限公司东源分公司	2,700.19	46,114,788.01	-
应付账款	天津旗滨节能玻璃有限公司	35,961.20	46,114,788.01	-
应付账款	深圳市新旗滨科技有限公司	2,415,815.00	46,114,788.01	-
应付账款	漳州旗滨玻璃有限公司	214,741.57	1,208,776.12	288,308.63
应付账款	漳州旗滨玻璃有限公司东山分公司	22,973,395.50	6,843,839.95	-
应付账款	长兴旗滨玻璃有限公司	42,747.13	5,711.56	5,249.07
应付账款	长兴旗滨节能玻璃有限公司	187,336.59	1,838,933.35	1,325,614.90
应付账款	株洲醴陵旗滨玻璃有限公司	88,435.84	691.4	156.52
其他应付款	广东旗滨节能玻璃有限公司	-	-	10,024.47

八、承诺及或有事项

1、承诺事项

截至 2024 年 10 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 1 月 23 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至 2025 年 1 月 23 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

1、租赁

作为承租人

租赁费用补充信息

① 本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2024 年 1-10 月	2023 年度	2022 年度
短期租赁	4,054,063.86	2,775,670.12	1,324,151.29
低价值租赁	-	4,597,256.92	647,869.12
未纳入租赁负债计量的 可变租赁付款额	-	-	-
合 计	4,054,063.86	7,372,927.04	1,972,020.41

2、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	2023-12-31	本期新增补 助金额	本期结转计 入损益的金 额	其 他	2024-10-31	本期结转计 入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
郴州旗滨 政府补助 项目	610,000.00	-	100,000.00	-	510,000.00	其他收益	与资产相关
135 工程 补助金	1,007,000.00	-	47,500.00	-	959,500.00	其他收益	与资产相关
制造强省 专项基金	3,264,905.70	1,500,000.00	313,908.91	-	4,450,996.79	其他收益	与资产相关
宁波固定 资产投资 奖励	90,427,335.28	95,265,456.00	8,820,542.92	-	176,872,248.36	其他收益	与资产相关
合 计	95,309,240.98	96,765,456.00	9,281,951.83	-	182,792,745.15		-

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量（续）

补助项目	2022-12-31	本期新增补 助金额	本期结转计 入损益的金 额	其 他	2023-12-31	本期结转计 入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
郴州旗滨 政府补助 项目	730,000.00	-	120,000.00	-	610,000.00	其他收益	与资产相关
135 工程 补助金	1,064,000.00	-	57,000.00	-	1,007,000.00	其他收益	与资产相关
东山发展 和改革局 项目扩投 奖励	500,000.00	-	500,000.00	-	-	其他收益	与资产相关
制造强省 专项基金	-	3,500,000.00	235,094.30	-	3,264,905.70	其他收益	与资产相关

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	2022-12-31	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他	2023-12-31	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
宁波固定 资产投资 奖励	-	90,973,088.00	545,752.72	-	90,427,335.28	其他收益	与资产相关
合计	2,294,000.00	94,473,088.00	1,457,847.02	-	95,309,240.98		

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量（续）

补助项目	2021-12-31	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他	2022-12-31	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
郴州旗滨政 府补助项目	850,000.00	-	120,000.00	-	730,000.00	其他收益	与资产相关
郴州 135 工 程补助金	1,121,000.00	-	57,000.00	-	1,064,000.00	其他收益	与资产相关
东山发展和 改革局项目 扩投奖励	-	500,000.00	-	-	500,000.00	其他收益	与资产相关
合计	1,971,000.00	500,000.00	177,000.00	-	2,294,000.00		-

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	2022 年度计入损益的金额	2023 年度计入损益的金额	2024 年 1-10 月计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	474,803.51	211,643.29	489,477.38	其他收益	与收益相关
税收增量奖补	913,800.00	2,122,800.00	23,500.00	其他收益	与收益相关
研发奖补	977,100.00	1,214,500.00	781,700.00	其他收益	与收益相关
高新认定奖励	-	100,000.00	500,000.00	其他收益	与收益相关
税收贡献奖	220,000.00	31,000.00	713,600.00	其他收益	与收益相关
扩岗补助	40,500.00	54,000.00	1,500.00	其他收益	与收益相关
对外经济合作奖补	-	1,200,000.00	3,000,000.00	其他收益	与收益相关
优秀车间奖补	100,000.00	-	-	其他收益	与收益相关
新增新上工业企业 奖励	50,000.00	-	-	其他收益	与收益相关
信保费差额补助	-	-	500,000.00	其他收益	与收益相关
出口信用保险补助	-	-	713,600.00	其他收益	与收益相关
培育试点企业补助	-	225,000.00	-	其他收益	与收益相关
企业安全生产奖	-	200,400.00	-	其他收益	与收益相关
人社局高校毕业生	-	-	300,574.95	其他收益	与收益相关

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	2022 年度计入 损益的金额	2023 年度计入 损益的金额	2024 年 1-10 月计 入损益的金额	计入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
补贴					
订单扶持补助	-	183,600.00	-	- 其他收益	与收益相关
信保费差额补助	-	1,300.00	500,000.00	其他收益	与收益相关
能耗在线监测端系 统建设补助资金	-	100,000.00	-	- 其他收益	与收益相关
制造业高质量发展 专项资金	-	-	781,700.00	其他收益	与收益相关
其他	9,116.59	42,000.00	269,571.62	其他收益	与收益相关
合 计	2,785,320.10	5,686,243.29	8,575,223.95		

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
1 年以内	138,944,776.46	247,892,109.85	466,541,320.56
1-2 年	-	911,481.54	-
小 计	138,944,776.46	248,803,591.39	466,541,320.56
减：坏账准备	266,577.76	972,312.84	8,371,597.79
合 计	138,678,198.70	247,831,278.55	458,169,722.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

种 类	2024-10-31				净额
	账面余额	比例%	预期信用损失	计提比例%	
按单项计提坏账准备:	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备:	138,944,776.46	100.00	266,577.76	0.19	138,678,198.70
其中：光伏玻璃销售业务组合	0.07	-	-	-	0.07
非光伏玻璃销售业务组合	5,331,554.96	3.84	266,577.76	5.00	5,064,977.20
合并范围内关联方组合	133,613,221.43	96.16	-	-	133,613,221.43
合 计	138,944,776.46	100.00	266,577.76	0.19	138,678,198.70

应收账款按坏账计提方法披露（续）

种 类	2023-12-31				
	账面余额	比例%	预期信用损失	计提比例%	净额
按单项计提坏账准备:	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备:	248,803,591.39	100.00	972,312.84	0.39	247,831,278.55
其中：光伏玻璃销售业务组合	1,270,360.72	0.51	915,070.33	72.03	355,290.39
非光伏玻璃销售业务组合	1,144,850.21	0.46	57,242.51	5.00	1,087,607.70
合并范围内关联方组合	246,388,380.46	99.03	-	-	246,388,380.46
合 计	248,803,591.39	100.00	972,312.84	0.39	247,831,278.55

应收账款按坏账计提方法披露（续）

种 类	2022-12-31				
	账面余额	比例%	预期信用损失	计提比例%	净额
按单项计提坏账准备:	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备:	466,541,320.56	100.00	8,371,597.79	1.79	458,169,722.77
其中：光伏玻璃销售业务组合	369,151,987.95	79.13	8,304,483.45	2.25	360,847,504.50
非光伏玻璃销售业务组合	1,342,286.73	0.29	67,114.34	5.00	1,275,172.39
合并范围内关联方组合	96,047,045.88	20.59	-	-	96,047,045.88
合 计	466,541,320.56	100.00	8,371,597.79	1.79	458,169,722.77

组合计提项目：光伏玻璃销售业务组合

项目	2024-10-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
账期内	0.07	-	-

组合计提项目：光伏玻璃销售业务组合（续）

项目	2023-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
账期内	358,879.18	3,588.79	1.00
逾期 1 年以上	911,481.54	911,481.54	100.00
合 计	1,270,360.72	915,070.33	72.03

湖南旗滨光能科技有限公司

财务报表附注

2022 年度，2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

组合计提项目：光伏玻璃销售业务组合（续）

项目	2022-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
账期内	257,397,053.32	2,573,970.54	1.00
逾期 0-3 月（含 3 月）	111,183,870.00	5,559,193.52	5.00
逾期 3-12 月（含 12 月）	571,064.63	171,319.39	30.00
合计	369,151,987.95	8,304,483.45	2.25

组合计提项目：非光伏玻璃销售业务组合

项目	2024-10-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	5,331,554.96	266,577.76	5.00

组合计提项目：非光伏玻璃销售业务组合（续）

项目	2023-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	1,144,850.21	57,242.51	5.00

组合计提项目：非光伏玻璃销售业务组合（续）

项目	2022-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	1,342,286.73	67,114.34	5.00

组合计提项目：合并范围内关联方组合

项目	2024-10-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	133,613,221.43	-	-

组合计提项目：合并范围内关联方组合（续）

项目	2023-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	246,388,380.46	-	-

组合计提项目：合并范围内关联方组合（续）

项目	2022-12-31		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	96,047,045.88	-	-

2、长期股权投资

项目	2024-10-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,897,293,570.99	2,600,145.29	5,894,693,425.70

长期股权投资（续）

项目	2023-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,806,678,056.92	2,599,829.54	4,804,078,227.38

长期股权投资（续）

项目	2022-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,219,678,056.92	-	2,219,678,056.92

湖南旗滨光能科技有限公司
财务报表附注

2022年度、2023年度及2024年1-10月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 对子公司投资

被投资单位	2023-12-31	本期增减变动					2024-10-31	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权 益变动		
漳州旗滨光伏新能源科 技有限公司	964,421,324.98	70,000,000.00	-	-	-	-	1,034,421,324.98	-
绍兴旗滨光伏科技有限 公司	27,400,170.46	-	-	-	-	315.75	27,399,854.71	2,600,145.29
宁波旗滨光伏科技有限 公司	1,000,000,000.00	-	-	-	-	-	1,000,000,000.00	-
昭通旗滨光伏科技有限 公司	370,000,000.00	445,000,000.00	-	-	-	-	815,000,000.00	-
沙巴旗滨光伏新材料 (马来西亚)有限公司	950,000,000.00	490,000,000.00	-	-	-	-	1,440,000,000.00	-
漳州旗滨光电科技有限 公司	165,000,000.00	35,000,000.00	-	-	-	-	200,000,000.00	-
浙江宁海旗滨新能源管 理有限公司	600,000,000.00	-	-	-	-	-	600,000,000.00	-
资兴旗滨硅业有限公司	118,256,731.94	-	-	-	-	-	118,256,731.94	-
彝良旗滨硅业有限公司	179,000,000.00	40,000,000.00	-	-	-	-	219,000,000.00	-
沙巴旗滨硅材料(马来 西亚)有限公司	430,000,000.00	-	-	-	-	-	430,000,000.00	-
旗滨香港有限公司	-	10,615,514.07	-	-	-	-	10,615,514.07	-
合 计	4,804,078,227.38	1,090,615,514.07	-	-	-	-	5,894,693,425.70	2,600,145.29

湖南旗滨光能科技有限公司
财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

对子公司投资（续）

被投资单位	2022-12-31	追加投资		减少投资	权益法下确认的投资收益	本期增减变动			宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	2023-12-31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资			其他综合收益调整	其他权益变动						
漳州旗滨光伏新能源科技有限公司	451,421,324.98	513,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	964,421,324.98	-
绍兴旗滨光伏科技有限公司	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,599,829.54	-	27,400,170.46	2,599,829.54
宁波旗滨光伏科技有限公司	329,000,000.00	671,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000,000.00	-
昭通旗滨光伏科技有限公司	184,000,000.00	186,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370,000,000.00	-
沙巴旗滨光伏新材料（马来西亚）有限公司	450,000,000.00	500,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950,000,000.00	-
漳州旗滨光电科技有限公司	165,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165,000,000.00	-
浙江宁海旗滨新能源管道有限公司	3,000,000.00	597,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600,000,000.00	-
资兴旗滨硅业有限公司	118,256,731.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,256,731.94	-
彝良旗滨硅业有限公司	144,000,000.00	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,000,000.00	-
沙巴旗滨硅材料（马来西亚）有限公司	345,000,000.00	85,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430,000,000.00	-
合计	2,219,678,056.92	2,587,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	2,599,829.54	-	4,804,078,227.38	2,599,829.54

湖南旗滨光能科技有限公司
财务报表附注

2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-10 月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

对子公司投资（续）

被投资单位	2021-12-31	追加投资	减少投资	本期增减变动			宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	2022-12-31	减值准备期末余额
				权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动					
漳州旗滨光伏新能源科技有限公司	455,592,199.64	412,000,000.00	416,170,874.66	-	-	-	140,000,000.00	-	-	451,421,324.98	-
绍兴旗滨光伏科技有限公司	30,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000,000.00	-
宁波旗滨光伏科技有限公司	179,000,000.00	150,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	329,000,000.00	-
昭通旗滨光伏科技有限公司	-	184,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	184,000,000.00	-
沙巴旗滨光伏新材料（马来西亚）有限公司	-	450,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	450,000,000.00	-
漳州旗滨光电科技有限公司	-	165,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	165,000,000.00	-
浙江宁海旗滨新能源管理有限公司	-	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	3,000,000.00	-
资兴旗滨硅业有限公司	-	118,256,731.94	-	-	-	-	-	-	-	118,256,731.94	-
彝良旗滨硅业有限公司	-	144,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	144,000,000.00	-
沙巴旗滨硅材料（马来西亚）有限公司	-	345,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	345,000,000.00	-
合计	664,592,199.64	1,971,256,731.94	416,170,874.66	-	-	-	140,000,000.00	-	-	2,219,678,056.92	-

湖南旗滨光能科技有限公司
 财务报表附注
 2022年度、2023年度及2024年1-10月份（除特别注明外，金额单位为人民币元）

3、营业收入和营业成本

项 目	2024年1-10月		2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,325,396,378.13	1,154,256,228.79	2,156,162,232.84	1,751,379,661.24	1,489,174,092.97	1,294,995,690.96
其他业务	38,256,247.23	32,435,358.88	21,141,964.30	15,224,421.97	20,273,953.86	13,825,031.17
合计	1,363,652,625.36	1,186,691,587.67	2,177,304,197.14	1,766,604,083.21	1,509,448,046.83	1,308,820,722.13

(1) 营业收入、营业成本按产品类型划分

项 目	2024年1-10月		2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务：						
光伏及其他玻璃	1,318,162,546.98	1,149,368,648.86	2,151,548,662.33	1,750,236,488.20	1,489,174,092.97	1,294,995,690.96
硅砂	7,233,831.15	4,887,579.93	4,613,570.51	1,143,173.04	-	-
小计	1,325,396,378.13	1,154,256,228.79	2,156,162,232.84	1,751,379,661.24	1,489,174,092.97	1,294,995,690.96
其他业务	38,256,247.23	32,435,358.88	21,141,964.30	15,224,421.97	20,273,953.86	13,825,031.17
合计	1,363,652,625.36	1,186,691,587.67	2,177,304,197.14	1,766,604,083.21	1,509,448,046.83	1,308,820,722.13

十二、补充资料

1、非经常性损益明细表

项 目	2024-10-31	2023-12-31	2022-12-31
非流动性资产处置损益	-93,259.61	291,648.11	38,429.57
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,363,525.80	8,321,003.41	3,592,872.41
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-1,646,861.51	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和其他债权投资取得的投资收益	105,022.83	-	962,335.65
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,664,920.81	-17.34	1,552,041.41
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-
非经常性损益总额	13,063,506.70	8,612,634.18	6,145,679.04
减：非经常性损益的所得税影响数	2,090,819.45	1,368,164.18	921,851.86
非经常性损益净额	10,972,687.25	7,244,470.00	5,223,827.18
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-	-	-
归属于公司普通股股东的非经常性损益	10,972,687.25	7,244,470.00	5,223,827.18

湖南旗滨光能科技有限公司

2025年1月23日





此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

(副本)(20-1)

统一社会信用代码

91110105592345655N



扫描市场主体身份证网
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李惠琦

出资额 5535万元

成立日期 2011年12月22日

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特产
场五层

经营范围

审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资
报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相
关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、
税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其它业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经
批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；
不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



登记机关

2024年10月18日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

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

国家企业信用信息公示系统网址：

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



此件仅用于业务报告使用，复印无效

证书序号：0014469

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：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

发证机关：

北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制



中国注册会计师协会



高虹
 Full name 高虹
 Sex 女
 Date of birth 1976-11-25
 Working unit 致同会计师事务所(特殊普通
 合伙)深圳分所
 Identity card No. 210204197611250525



此件仅限于业务报告使用，复印无效。



高虹

440300141136

深圳市注册会计师协会

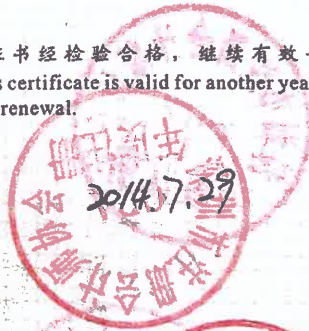
证书编号: 440300141136
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2001 年 04 月 26日
Date of Issuance /y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



高虹 440300141136



姓名	何华博
Sex	男
出生日期	1989-08-24
工作单位	德勤会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
身份证号	440301198908242115



此件仅限于业务报告使用，复印无效。



何华博

110101560641

深圳市注册会计师协会

证书编号:
No. of Certificate 110101560641

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of Issuance 2018 年 06 月 25 日

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.



何华博 110101560641

年 月 日
/y /m /d