

江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

2025 年度合并及母公司财务报表

审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编：100073

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816

目 录

一、审计报告

二、审计报告附送

1. 合并资产负债表
2. 合并利润表
3. 合并现金流量表
4. 合并股东权益变动表
5. 母公司资产负债表
6. 母公司利润表
7. 母公司现金流量表
8. 母公司股东权益变动表
9. 财务报表附注

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件
3. 注册会计师执业证书复印件



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址 (location): 北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China
电话 (tel): 010-51423818 传真 (fax): 010-51423816

审计报告

中兴华审字（2026）第 00008543 号

江苏华盛天龙光电设备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏华盛天龙光电设备股份有限公司（以下简称“天龙光电公司”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了天龙光电公司 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天龙光电公司，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、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注：

截至 2025 年 12 月 31 日，天龙光电公司合并财务报表归属于母公司的净资产 -24,646,184.12 元，未分配利润 -1,089,738,940.10 元，2025 年度合并报表归属于母公司股东的净利润 -18,882,406.48 元。公司累计亏损数额巨大。

天龙光电公司在附注二、2 中已披露了拟采取的改善措施，但可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况仍然存在重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、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意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。除“与持续经营相关的重大不确定性”部分所描述的事项外，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认：

1、事项描述

天龙光电公司原主营业务为专用设备的制造与销售，现主营业务为新能源电站建安施工、设备销售和新能源电站运维服务，2025 年与新能源电站建安施工、设备销售与运维的相关收入合计 315,016,663.42 元。占 2025 年度合并财务报表主营业务收入的 98.44%，且收入存在较高的重大错报风险，因此我们将新能源电站建安施工、设备销售与运维的收入确定为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行情况，测试了有关收入循环的关键内部控制的运行有效性。

（2）评价管理层对会计政策的选择和应用的合理性。

（3）就项目承接、工程结算、施工管理、质量控制、商业合理性、交易各方的关系、回款进度、是否存在潜在纠纷等实施访谈程序，分析交易的真实性及合理性，查询重大客户的工商资料，识别是否存在未披露的关联方及关联交易。

（4）关注收入的真实性及准确性，执行的程序包括但不限于：①检查销售合同、购货订单、发货单据、验收单、结算进度单、记账凭证、回款单据等资料；②取得工程项目承包合同、分包合同、采购合同和业主监理确认的产值进度表等资料，比对总包、分包工程量结算是否一致、履约进度确认是否准确、对当期收入成本进行重新计算；③向客户函证合同额、合同变更额、本期结算及累计结算额、期初余额及期末余额；④对收入实施截止性测试，关注期后回款情况及期后履约情况。

（5）实地踏勘本年度主要施工、运维项目，核查现场实际施工进度是否与工程结算一致，确认是否在项目施工中担任包括进度、安全、质量、技术方面承担主体责任，关注商业实质。

（6）利用专家工作：在核查施工合同的交易价格是否显失公允、总包与分包



结算是否一致、现场施工进度与工程结算进度是否一致、预计施工总成本工程量是否完整等方面利用专家工作成果。

五、其他信息

天龙光电公司管理层对其他信息负责。其他信息包括天龙光电公司中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

六、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估天龙光电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天龙光电公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天龙光电公司的财务报告过程。

七、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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施



审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就天龙光电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。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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



（此页无正文，为《江苏华盛天龙光电设备股份有限公司 2025 年度财务报表审计报告》（中兴华审字（2026）第 00008543 号）之签字盖章页）

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



2026 年 4 月 29 日

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	五、1	26,743,553.80	18,942,879.03
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	3,000,000.00	
应收账款	五、3	259,764,893.84	131,470,886.73
应收款项融资			
预付款项	五、4	7,079,548.41	13,635,577.20
其他应收款	五、5	1,967,865.50	2,772,835.14
存货	五、6	29,947,859.94	15,830,858.41
合同资产	五、7	35,588,822.20	37,052,538.43
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	1,134,255.68	1,700,368.49
流动资产合计		365,226,799.37	221,405,943.43
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、9		4,672,096.00
固定资产	五、10	891,043.10	1,011,282.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	554,372.76	
无形资产	五、12	1,040.56	5,203.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、13	18,708,032.33	11,501,029.00
其他非流动资产	五、14		3,258,300.00
非流动资产合计		20,154,488.75	20,447,911.34
资产总计		385,381,288.12	241,853,854.77

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

(承上页)

合并资产负债表 (续)

2025年12月31日

编制单位: 江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	303,319,217.74	178,811,864.23
预收款项			
合同负债	五、17	13,482,055.12	16,178,382.88
应付职工薪酬	五、18	10,728,112.72	3,690,000.74
应交税费	五、19	5,760,356.33	651,026.05
其他应付款	五、20	31,110,204.35	9,359,085.33
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、21	417,762.10	
其他流动负债	五、22	27,106,454.94	17,543,636.42
流动负债合计		391,924,163.30	226,233,995.65
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	五、23	188,921.32	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、24	18,153,828.03	18,867,177.63
递延收益			
递延所得税负债	五、13	138,593.19	
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,481,342.54	18,867,177.63
负债合计		410,405,505.84	245,101,173.28
股东权益:			
股本	五、25	200,506,500.00	200,506,500.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、26	839,018,549.81	841,826,117.05
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、27	25,567,706.17	25,567,706.17
未分配利润	五、28	-1,089,738,940.10	-1,070,856,533.62
归属于母公司股东权益合计		-24,646,184.12	-2,956,210.40
少数股东权益		-378,033.60	-291,108.11
股东权益合计		-25,024,217.72	-3,247,318.51
负债和股东权益总计		385,381,288.12	241,853,854.77

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人:

王政

主管会计工作负责人:

王政

会计机构负责人:

王政

合并利润表

2025年度

编制单位：江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		320,018,403.00	161,127,858.56
其中：营业收入	五、29	320,018,403.00	161,127,858.56
二、营业总成本		309,448,142.00	171,781,726.48
其中：营业成本	五、29	281,729,057.15	137,954,272.77
税金及附加	五、30	365,527.51	238,135.24
销售费用			
管理费用	五、31	24,042,932.14	32,095,092.31
研发费用			
财务费用	五、32	3,310,625.20	1,494,226.16
其中：利息费用		3,299,422.77	1,539,049.62
利息收入		5,935.76	31,160.18
加：其他收益	五、33	63,903.13	29,767.69
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	-21,342,125.15	-4,394,591.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	-11,610,534.81	-12,058,786.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-22,318,495.83	-27,077,479.01
加：营业外收入	五、36	5,858,173.06	2,002.49
减：营业外支出	五、37	5,960,954.62	2,475,265.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,421,277.39	-29,550,742.09
减：所得税费用	五、38	-3,451,945.42	-2,092,758.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,969,331.97	-27,457,983.38
（一）按经营持续性分类：			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,969,331.97	-27,457,983.38
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,882,406.48	-27,303,694.80
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-86,925.49	-154,288.58
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-18,969,331.97	-27,457,983.38
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-18,882,406.48	-27,303,694.80
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-86,925.49	-154,288.58
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.0942	-0.1362
（二）稀释每股收益		-0.0942	-0.1362

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

王政

主管会计工作负责人：

王政

会计机构负责人：

王政

合并现金流量表

2025年度

编制单位：江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
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		165,996,190.77	208,054,892.99
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		29,874,953.60	12,194,401.43
经营活动现金流入小计		195,871,144.37	220,249,294.42
购买商品、接受劳务支付的现金		150,307,641.89	186,468,647.89
支付给职工以及为职工支付的现金		19,778,080.63	25,110,356.46
支付的各项税费		381,814.62	3,605,719.23
支付其他与经营活动有关的现金		21,000,968.76	16,829,590.05
经营活动现金流出小计		191,468,505.90	232,014,313.63
经营活动产生的现金流量净额		4,402,638.47	-11,765,019.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,000.00	327,400.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		36,000.00	327,400.00
投资活动产生的现金流量净额		-36,000.00	-327,400.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		249,779.20	
筹资活动现金流出小计		249,779.20	
筹资活动产生的现金流量净额		-249,779.20	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		4,116,859.27	-12,092,419.21
加：期初现金及现金等价物余额		16,477,997.66	28,570,416.87
六、期末现金及现金等价物余额			
		20,594,856.93	16,477,997.66

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2025年度

金额单位：人民币元

编制单位：江苏华蓝天龙光电设备股份有限公司

项 目	本期金额										
	归属于母公司股东权益					少数股东权益					股东权益合计
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	
优先股	永续债	其他	841,826,117.05	-	-	-	25,567,706.17	-1,070,856,533.62	-2,956,210.40	-291,108.11	-3,247,318.51
一、上年年末余额	200,506,500.00			841,826,117.05			25,567,706.17	-1,070,856,533.62	-2,956,210.40	-291,108.11	-3,247,318.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	200,506,500.00			841,826,117.05			25,567,706.17	-1,070,856,533.62	-2,956,210.40	-291,108.11	-3,247,318.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-2,807,567.24				-18,882,406.48	-21,689,973.72	-86,925.49	-21,776,899.21
（一）综合收益总额								-18,882,406.48	-18,882,406.48	-86,925.49	-18,969,331.97
（二）股东投入和减少资本				-2,807,567.24					-2,807,567.24		-2,807,567.24
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额				-2,807,567.24							
4、其他											
（三）利润分配				-2,857,993.15					-2,857,993.15		-2,857,993.15
1、提取盈余公积				50,425.91					50,425.91		50,425.91
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配											
4、其他											
（四）股东权益内部结转											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	200,506,500.00			839,018,549.81			25,567,706.17	-1,089,738,940.10	-24,646,184.12	-378,033.60	-25,024,217.72

法定代表人： 王政

主管会计工作负责人： 王政

会计机构负责人： 王政

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

合并股东权益变动表 (续)

2025年度

金额单位: 人民币元

上期金额

项 目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本		其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	200,506,500.00				838,910,922.90				25,567,706.17	-1,043,552,838.82	21,432,290.25	-136,819.53	21,295,470.72
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	200,506,500.00				838,910,922.90				25,567,706.17	-1,043,552,838.82	21,432,290.25	-136,819.53	21,295,470.72
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					2,915,194.15					-27,303,694.80	-24,388,500.65	-154,288.58	-24,542,789.23
(一) 综合收益总额										-27,303,694.80	-27,303,694.80	-154,288.58	-27,457,983.38
(二) 股东投入和减少资本					2,915,194.15						2,915,194.15		2,915,194.15
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额					2,857,993.15						2,857,993.15		2,857,993.15
4、其他					57,201.00						57,201.00		57,201.00
(三) 利润分配													
1、提取盈余公积													
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
4、其他													
(四) 股东权益内部结转													
1、资本公积转增股本													
2、盈余公积转增股本													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
(五) 专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	200,506,500.00				841,826,117.05				25,567,706.17	-1,070,856,533.62	-2,956,210.40	-291,108.11	-3,247,318.51

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

资产负债表

2025年12月31日

编制单位：江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		1,358,063.35	8,842,250.92
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,000,000.00	
应收账款	十四、1	107,959,182.85	18,437,343.36
应收款项融资			
预付款项		280,898.70	1,341,889.82
其他应收款	十四、2	104,427,038.25	104,475,580.61
存货		541,896.14	2,613,204.09
合同资产			3,315,500.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		574,511.96	576,145.57
流动资产合计		218,141,591.25	139,601,914.37
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	十四、3	100,000.00	1,428,580.60
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			4,672,096.00
固定资产		890,262.62	1,009,192.94
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
使用权资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			3,258,300.00
非流动资产合计		990,262.62	10,368,169.54
资产总计		219,131,853.87	149,970,083.91

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

王玲

主管会计工作负责人：

王玲

会计机构负责人：

王玲

(承上页)

资产负债表 (续)

2025年12月31日

编制单位: 江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		118,186,705.59	39,253,458.09
预收款项			
合同负债		12,264,233.44	15,475,010.08
应付职工薪酬		2,832,835.55	1,233,885.61
应交税费		60,234.87	22,956.19
其他应付款		43,246,441.93	42,346,425.33
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		10,827,065.32	5,392,632.53
流动负债合计		187,417,516.70	103,724,367.83
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		12,005,150.57	17,483,132.17
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,005,150.57	17,483,132.17
负债合计		199,422,667.27	121,207,500.00
所有者权益:			
实收资本		200,506,500.00	200,506,500.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		835,115,277.84	837,922,845.08
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,567,706.17	25,567,706.17
未分配利润		-1,041,480,297.41	-1,035,234,467.34
所有者权益合计		19,709,186.60	28,762,583.91
负债和所有者权益总计		219,131,853.87	149,970,083.91

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人: 王广波

主管会计工作负责人: 王广波

会计机构负责人: 王广波



利润表

2025年度

编制单位：江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	十四、4	176,615,563.99	79,033,399.58
减：营业成本	十四、4	170,369,726.46	64,889,933.02
税金及附加		140,882.59	115,160.91
销售费用			
管理费用		6,343,080.73	13,428,114.73
研发费用			
财务费用		1,911,118.26	684,506.88
其中：利息费用		1,914,137.21	720,801.48
利息收入		1,768.72	15,096.20
加：其他收益		15,396.61	19,928.29
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,804,654.22	1,714,800.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,158,615.92	-8,347,688.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,097,117.58	-6,697,276.37
加：营业外收入		5,853,102.59	0.02
减：营业外支出		2,001,815.08	919,865.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,245,830.07	-7,617,141.35
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,245,830.07	-7,617,141.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-6,245,830.07	-7,617,141.35

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

14

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



现金流量表

2025年度

编制单位：江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
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		80,022,625.73	51,409,825.21
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		44,846,952.30	145,033,891.66
经营活动现金流入小计		124,869,578.03	196,443,716.87
购买商品、接受劳务支付的现金		82,940,174.98	55,284,544.86
支付给职工以及为职工支付的现金		4,300,260.54	5,569,184.18
支付的各项税费		112,196.40	199,771.11
支付其他与经营活动有关的现金		42,542,755.19	130,036,094.55
经营活动现金流出小计		129,895,387.11	191,089,594.70
经营活动产生的现金流量净额		-5,025,809.08	5,354,122.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,000.00	327,400.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		36,000.00	327,400.00
投资活动产生的现金流量净额		-36,000.00	-327,400.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-5,061,809.08	5,026,722.17
加：期初现金及现金等价物余额		6,387,751.23	1,361,029.06
六、期末现金及现金等价物余额		1,325,942.15	6,387,751.23

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

2025年度

金额单位：人民币元

本期金额

编制单位：江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

项 目	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年年末余额	200,506,500.00				837,922,845.08				25,567,706.17	-1,035,234,467.34	28,762,583.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	200,506,500.00				837,922,845.08				25,567,706.17	-1,035,234,467.34	28,762,583.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-2,807,567.24					-6,245,830.07	-9,053,397.31
（一）综合收益总额											
（二）股东投入和减少资本					-2,807,567.24					-6,245,830.07	-6,245,830.07
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他					-2,807,567.24					-6,245,830.07	-2,807,567.24
（三）利润分配					-2,857,993.15						-2,857,993.15
1、提取盈余公积					50,425.91						50,425.91
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配											
4、其他											
（四）股东权益内部结转											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	200,506,500.00				835,115,277.84				25,567,706.17	-1,041,480,297.41	19,709,186.60

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

王

主管会计工作负责人：

王

会计机构负责人：

王

股东权益变动表 (续)

2025年度

金额单位: 人民币元

项 目	上期金额				未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减: 库存股		
一、上年年末余额	200,506,500.00		835,007,650.93		-1,027,617,325.99	33,464,531.11
加: 会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年初余额	200,506,500.00		835,007,650.93		-1,027,617,325.99	33,464,531.11
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)			2,915,194.15		-7,617,141.35	-4,701,947.20
(一) 综合收益总额						
(二) 股东投入和减少资本			2,915,194.15		-7,617,141.35	-7,617,141.35
1、股东投入的普通股						
2、其他权益工具持有者投入资本						
3、股份支付计入股东权益的金额			2,857,993.15			2,857,993.15
4、其他			57,201.00			57,201.00
(三) 利润分配						
1、提取盈余公积						
2、提取一般风险准备						
3、对股东的分配						
4、其他						
(四) 股东权益内部结转						
1、资本公积转增股本						
2、盈余公积转增股本						
3、盈余公积弥补亏损						
4、设定受益计划变动额结转留存收益						
5、其他综合收益结转留存收益						
6、其他						
(五) 专项储备						
1、本期提取						
2、本期使用						
(六) 其他						
四、本年年末余额	200,506,500.00		837,922,845.08		-1,035,234,467.34	28,762,583.91

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

(Signature)

(Signature)

(Signature)

江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

2025 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

江苏华盛天龙光电设备股份有限公司(原名:常州华盛天龙机械有限公司、江苏华盛天龙机械股份有限公司)(以下简称“公司”或“本公司”),于2001年12月28日由金坛市对外贸易经济合作局以坛外资字【2001】第123号文批准成立。2009年12月7日,经中国证券监督管理委员会以“证监许可【2009】1306号文”核准,向社会公众公开发行不超过5,000万股人民币普通股(A股)并在深圳交易所创业板上市交易。公司企业法人营业执照注册号:913204007337667089。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截止2025年12月31日,本公司累计发行股本总数20,050.65万股,注册资本为20,050.65万元,注册地址:江苏省金坛经济开发区华城路318号。

2、公司实际从事的主要经营活动

本公司属建筑行业,经营范围主要包括:单晶硅晶体生长炉、单晶硅切割机床、单晶硅切方滚圆机、多晶硅铸锭炉、单晶硅籽晶炉、钢球设备、树脂金刚线、多晶硅片的生产及销售;光伏电站的建设、运行及管理;节能产品的生产、销售及服务;自营和代理各类商品和技术的进出口业务等。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2026年4月29日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2023年修订)的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外,本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产,按公允价值减去预计费用后的金额,以及符合持有待售条件时的原账面价值,取两者孰低计价。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

截至2025年12月31日,天龙光电公司合并财务报表归属于母公司的净资产-24,646,184.12元,未分配利润-1,089,738,940.10元,2025年度合并报表归属于母公司股东的净利润-18,882,406.48元。公司累计亏损数额巨大。

本公司管理层拟实施的进一步改善措施包括：

(1) 业务发展规划方面。公司将在逐步锁定可提升持续经营能力和盈利能力的潜在项目的基础上，进一步发展当前业务，加大与新能源国央企的合作力度，大力推动新能源电站开发与新能源电站资产管理业务的发展，积极寻求新能源行业其他发展预期良好的业务和资产的合作机会。通过①加大“EPC+运维”范围，提升开发电站运维等增值服务；②加快项目履约进度，缩短关键设备供货周期；③加强应收账款管理，定期分析账龄，根据应收账款不同账期启动催收程序或启动法律程序；以上三种方式，力争实现年度营收增长，缩短项目平均工期，提升应收账款周转率，切实增强企业可持续发展能力。

(2) 团队搭建和人才引进方面。已经建立了一支涵盖业务拓展、技术支持、风险把控、项目履约、财务管理及合规信披的完整、精干团队，已经由前期注重业务转型发展转向与团队共谋发展的阶段。公司将以持续扩大业务为出发点，充分发挥上市公司开放的激励机制优势，持续引入行业人才，以人才为根基，打造公司核心竞争力。

本公司董事会无意且确信尚不会在下一个会计期间进行清算或停止经营，故本公司财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事新能源电站建安施工、设备销售和新能源电站运维服务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在

处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原

持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外

经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资

产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

11、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法

或简化方法) 计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中, 对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指, 本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 如果信用风险自初始确认后已显著增加, 本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时, 考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。

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, 选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法, 依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加, 而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率, 则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外, 本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计, 来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险, 如: 应收关联方款项; 与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项; 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项

等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	按组合计算预期信用损失的方法
银行承兑汇票组合	票据类型；承兑人为信用风险较小的银行	不计提
商业承兑汇票组合	票据类型；承兑人信用风险相对银行不同	账龄分析法

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	按组合计算预期信用损失的方法
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	账龄分析法
合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内的关联方	不计提

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算

组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收票据预期损失率 (%)	应收账款预期损失率 (%)	合同资产预期损失率 (%)	其他应收款预期损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00	50.00	50.00
4 至 5 年	100.00	100.00	100.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③ 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

④ 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑤ 长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

12、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括库存商品、发出商品和合同履约成本等。

(2) 发出的计价方法

领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

13、持有待售和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待

售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方【股东权益/所有者权益】在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以

确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司 2019 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益

法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

16、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-30	10.00	4.50-3.00
机器设备	直线法	1.33-10	5.00-10.00	71.43-9.00
电子设备	直线法	5-10	5.00-10.00	19.00-9.00
运输设备	直线法	5-10	5.00-10.00	19.00-9.00
固定资产装修	直线法	5-10	—	20.00-10.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造

(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成;已经试生产或试运行,并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品,或者试运行结果表明其能够正常运转或营业;该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生;所购建的固定资产已经达到设计或合同要求,或与设计或合同要求基本相符。

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

19、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计

金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行

减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将共尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

22、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。本公司离职后福利全部为设定提存计划。离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

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

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

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

25、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公

允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

② 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应增加负债。

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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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，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。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

26、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或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；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过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结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

(1) 收入确认的原则

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。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转

回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债，不计入交易价格。

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，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，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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；

②本公司已将该商品的实物转移给客户；

③本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

④客户已接受该商品或服务。

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）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

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列示。

（2）与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

①商品销售收入

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方签收时点（或验收时点）作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

②运维服务收入

本公司根据运维服务合同按期确认收入。

③工程建造收入

本公司对外提供工程建造劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，履约进度按

照产出法确定。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备：如果本公司已收或应收合同价款超出已完成的劳务进度，则将超出部分确认为合同负债。

本公司为提供工程建造劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转主营业务成本。如果合同履约成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。

28、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，

按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为使用权资产和房屋建筑物。

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

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

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

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（价值低于 2000 元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

32、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额大于 50 万元的应收账款或单项金额大于 50 万元的其他应收款
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	账龄超过 1 年的单项金额 50 万元以上的应付账款
重要的非全资子公司	单个公司净利润对公司净利润的影响达到 5% 以上
重要的或有事项	单个事项占公司最近一期经审计净资产 10% 以上，且绝对金额超过 100 万元

33、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

无。

（2）会计估计变更

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	具体税率情况（%）
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	5、6、9、13
城市维护建设税	实缴增值税额	7、5
教育费附加	实缴增值税额	3
地方教育费附加	实缴增值税额	2
房产税	自用物业的房产税，以房产原值的 70%-90%为计税依据	1.2
	对外租赁物业的房产税，以物业租赁收入为计税依据	12
企业所得税	应纳税所得额	25、20

2、税收优惠及批文

《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号）将自2022年1月1日开始实施的扩围的小微企业“六税两费”减免政策执行期限延长至2027年12月31日，并且将原来授权地方政府确定减征比例直接明确为减半征收。本公司之子公司常州盛有新能源设备制造有限公司、常州金坛华盛天龙光伏设备科技有限公司、北京天龙光电新能源有限公司、郑州华盛新能源有限公司符合小型微利企业认定标准，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指 2025 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2024 年 12 月 31 日，“本期”指 2025 年度，“上期”指 2024 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	16,996.79	17,039.48
银行存款	26,726,557.01	18,925,839.55
其他货币资金		
存放财务公司款项		
合计	26,743,553.80	18,942,879.03
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	6,148,696.87	2,464,881.37

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,000,000.00	
商业承兑汇票		
小计	3,000,000.00	
减：坏账准备		
合计	3,000,000.00	

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	3,000,000.00	100.00			3,000,000.00
其中：银行承兑汇票	3,000,000.00	100.00			3,000,000.00
商业承兑汇票					
合计	3,000,000.00	—			3,000,000.00

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	189,560,807.11	53,875,441.32
1 至 2 年	36,674,254.21	57,975,810.63
2 至 3 年	55,070,562.69	20,996,662.04
3 至 4 年	16,251,808.84	31,296,885.96
4 至 5 年	14,795,271.91	
5 年以上	189,229,876.37	190,759,058.94
小计	501,582,581.13	354,903,858.89
减：坏账准备	241,817,687.29	223,432,972.16
合计	259,764,893.84	131,470,886.73

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	193,700,113.34	38.62	193,700,113.34	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	307,882,467.79	61.38	48,117,573.95	15.63	259,764,893.84
其中：账龄组合	307,882,467.79	61.38	48,117,573.95	15.63	259,764,893.84
合并范围内关联方组合					
合计	501,582,581.13	100.00	241,817,687.29	48.21	259,764,893.84

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	195,229,295.91	55.01	195,229,295.91	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	159,674,562.98	44.99	28,203,676.25	17.66	131,470,886.73
其中：账龄组合	159,674,562.98	44.99	28,203,676.25	17.66	131,470,886.73
合并范围内关联方组合					
合计	354,903,858.89	100.00	223,432,972.16	62.96	131,470,886.73

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江西旭阳雷迪科技股份有限公司	65,990,578.54	65,990,578.54	100.00	预计无法收回
山西晶都太阳能电力有限公司	18,745,286.00	18,745,286.00	100.00	预计无法收回
深圳市赛宝伦科技有限公司	13,849,878.00	13,849,878.00	100.00	预计无法收回
江阴中稷半导体材料有限公司	12,624,217.00	12,624,217.00	100.00	预计无法收回
宁夏天得太阳能电力工程有限公司	6,955,200.00	6,955,200.00	100.00	预计无法收回
河北众邦光伏电子有限公司	6,580,000.00	6,580,000.00	100.00	预计无法收回
河南欧美亚光伏太阳能有限公司	5,990,300.00	5,990,300.00	100.00	预计无法收回
江苏九叶光电科技有限公司	5,237,760.00	5,237,760.00	100.00	预计无法收回
上海超日(九江)太阳能有限公司	4,815,335.20	4,815,335.20	100.00	预计无法收回
江苏顺大电子材料科技有限公司	4,613,600.00	4,613,600.00	100.00	预计无法收回
北京中合宇阳光伏科技有限公司	4,220,000.00	4,220,000.00	100.00	预计无法收回
滁州华鼎新能源有限公司	4,101,853.00	4,101,853.00	100.00	预计无法收回

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
浙江亨美硅业科技有限公司	3,267,680.00	3,267,680.00	100.00	预计无法收回
河北华尔半导体材料有限公司	3,123,756.00	3,123,756.00	100.00	预计无法收回
扬州科兴光电发展有限公司	2,784,000.00	2,784,000.00	100.00	预计无法收回
雅安六方星群光电有限公司	2,640,000.00	2,640,000.00	100.00	预计无法收回
内蒙古晟纳吉光伏材料有限公司	2,067,104.00	2,067,104.00	100.00	预计无法收回
安徽中科太阳能有限公司	1,849,248.47	1,849,248.47	100.00	预计无法收回
青海晟晖新能源有限公司	1,683,097.40	1,683,097.40	100.00	预计无法收回
九江中辉特光伏科技有限公司	1,590,000.00	1,590,000.00	100.00	预计无法收回
江苏中强光伏科技有限公司	1,520,000.00	1,520,000.00	100.00	预计无法收回
金坛宝力贸易有限公司	1,148,718.84	1,148,718.84	100.00	预计无法收回
上海饮鸣贸易商行(有限合伙)	1,137,000.00	1,137,000.00	100.00	预计无法收回
江阴泽琳太阳能光伏科技有限公司	1,040,000.00	1,040,000.00	100.00	预计无法收回
江西同人电子材料有限公司	1,002,198.50	1,002,198.50	100.00	预计无法收回
衡阳市晟邦科技光电有限公司	925,000.00	925,000.00	100.00	预计无法收回
常州市华强焊割设备有限公司	780,000.00	780,000.00	100.00	预计无法收回
江苏海翔新能源科技有限公司	750,650.00	750,650.00	100.00	预计无法收回
成都光电太阳能有限公司	748,250.00	748,250.00	100.00	预计无法收回
常州豪晟光伏有限公司	686,684.65	686,684.65	100.00	预计无法收回
上海普罗新能源有限公司	680,000.00	680,000.00	100.00	预计无法收回
浙江科晶电子有限公司	630,050.00	630,050.00	100.00	预计无法收回
上海振刚钢球制造有限公司	596,712.69	596,712.69	100.00	预计无法收回
西安允思光电科技有限公司	565,208.54	565,208.54	100.00	预计无法收回
其他不重大金额	4,290,509.54	4,290,509.54	100.00	预计无法收回
山东鲁宁建筑安装工程有限公司	4,470,236.97	4,470,236.97	100.00	预计无法收回
合计	193,700,113.34	193,700,113.34		

续上表

应收账款 (按单位)	上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江西旭阳雷迪高科技股份有限公司	67,223,589.47	67,223,589.47	100.00	预计无法收回
山西晶都太阳能电力有限公司	18,745,286.00	18,745,286.00	100.00	预计无法收回
深圳市赛宝伦科技有限公司	13,849,878.00	13,849,878.00	100.00	预计无法收回
江阴中稷半导体材料有限公司	12,624,217.00	12,624,217.00	100.00	预计无法收回

应收账款 (按单位)	上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁夏天得太阳能电力工程有限公司	6,955,200.00	6,955,200.00	100.00	预计无法收回
河北众邦光伏电子有限公司	6,580,000.00	6,580,000.00	100.00	预计无法收回
河南欧美亚光伏太阳能有限公司	5,990,300.00	5,990,300.00	100.00	预计无法收回
江苏九叶光电科技有限公司	5,237,760.00	5,237,760.00	100.00	预计无法收回
上海超日(九江)太阳能有限公司	4,910,000.00	4,910,000.00	100.00	预计无法收回
江苏顺大电子材料科技有限公司	4,613,600.00	4,613,600.00	100.00	预计无法收回
滁州华鼎新能源有限公司	4,296,803.00	4,296,803.00	100.00	预计无法收回
北京中合宇阳光伏科技有限公司	4,220,000.00	4,220,000.00	100.00	预计无法收回
浙江亨美硅业科技有限公司	3,267,680.00	3,267,680.00	100.00	预计无法收回
河北华尔半导体材料有限公司	3,123,756.00	3,123,756.00	100.00	预计无法收回
扬州科兴光电发展有限公司	2,784,000.00	2,784,000.00	100.00	预计无法收回
雅安六方星群光电有限公司	2,640,000.00	2,640,000.00	100.00	预计无法收回
内蒙古晟纳吉光伏材料有限公司	2,067,104.00	2,067,104.00	100.00	预计无法收回
安徽中科太阳能有限公司	1,849,248.47	1,849,248.47	100.00	预计无法收回
青海晟晖新能源有限公司(青海华硅能源有限公司)	1,683,097.40	1,683,097.40	100.00	预计无法收回
九江中辉特光伏科技有限公司	1,590,000.00	1,590,000.00	100.00	预计无法收回
江苏中强光伏科技有限公司	1,520,000.00	1,520,000.00	100.00	预计无法收回
金坛宝力贸易有限公司	1,148,718.84	1,148,718.84	100.00	预计无法收回
上海饮鸣贸易商行(有限合伙)	1,137,000.00	1,137,000.00	100.00	预计无法收回
江阴泽琳太阳能光伏科技有限公司	1,040,000.00	1,040,000.00	100.00	预计无法收回
江西同人电子材料有限公司	1,002,198.50	1,002,198.50	100.00	预计无法收回
衡阳市晟邦科技光电有限公司	925,000.00	925,000.00	100.00	预计无法收回
常州市华强焊割设备有限公司	780,000.00	780,000.00	100.00	预计无法收回
江苏海翔新能源科技有限公司(原常州晶晶)	750,650.00	750,650.00	100.00	预计无法收回
成都光电太阳能有限公司	748,250.00	748,250.00	100.00	预计无法收回
常州豪晟光伏有限公司	686,684.65	686,684.65	100.00	预计无法收回
上海普罗新能源有限公司	680,000.00	680,000.00	100.00	预计无法收回
浙江科晶电子有限公司(原义乌市科晶电子有限公司)	630,050.00	630,050.00	100.00	预计无法收回
上海振刚钢球制造有限公司	596,712.69	596,712.69	100.00	预计无法收回
西安允思光电科技有限公司	565,208.54	565,208.54	100.00	预计无法收回
其他不重大金额	4,297,066.38	4,297,066.38	100.00	预计无法收回

应收账款 (按单位)	上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山东鲁宁建筑安装工程有限公司	4,470,236.97	4,470,236.97	100.00	预计无法收回
合计	195,229,295.91	195,229,295.91	100.00	

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	189,560,807.11	9,478,040.36	5.00
1 至 2 年	36,674,254.21	3,667,425.42	10.00
2 至 3 年	55,070,562.69	16,521,168.81	30.00
3 至 4 年	16,251,808.84	8,125,904.42	50.00
4 至 5 年	10,325,034.94	10,325,034.94	100.00
合计	307,882,467.79	48,117,573.95	15.63

(续)

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	53,875,441.32	2,693,772.06	5.00
1 至 2 年	57,975,810.63	5,797,581.07	10.00
2 至 3 年	20,996,662.04	6,298,998.62	30.00
3 至 4 年	26,826,648.99	13,413,324.50	50.00
合计	159,674,562.98	28,203,676.25	17.66

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	223,432,972.16	19,907,340.86	1,522,625.73		241,817,687.29
合计	223,432,972.16	19,907,340.86	1,522,625.73		241,817,687.29

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位名称	收回或转回金额	收回方式
江西旭阳雷迪科技股份有限公司	1,233,010.93	现金收回
合计	1,233,010.93	—

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国电建集团贵州工程有限公司	240,727,976.54	47.99	31,929,938.46

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
江西旭阳雷迪科技股份有限公司	65,990,578.54	13.16	65,990,578.54
山西晶都太阳能电力有限公司	18,745,286.00	3.74	18,745,286.00
湖南和正电气工程有限公司	14,814,451.39	2.95	740,722.57
深圳市赛宝伦科技有限公司	13,849,878.00	2.76	13,849,878.00
合计	354,128,170.47	70.60	131,256,403.57

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1 年以内	4,573,885.10	19.67			4,573,885.10
1 至 2 年	2,267,489.00	9.75			2,267,489.00
2 至 3 年	87,987.81	0.38			87,987.81
3 年以上	16,323,804.96	70.20	16,173,618.46	99.08	150,186.50
合计	23,253,166.87	100.00	16,173,618.46	—	7,079,548.41

(续)

账龄	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1 年以内	11,684,245.92	39.20			11,684,245.92
1 至 2 年	593,825.25	1.99			593,825.25
2 至 3 年	499,960.39	1.68			499,960.39
3 年以上	17,031,164.10	57.13	16,173,618.46	94.96	857,545.64
合计	29,809,195.66	100.00	16,173,618.46	—	13,635,577.20

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
预付账款坏账准备	16,173,618.46				16,173,618.46
合计	16,173,618.46				16,173,618.46

(3) 报告期末按预付对象归集的前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
扬州天晟光电科技有限公司	4,490,308.35	19.31

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
上海泰祺建设机械有限公司	4,000,000.00	17.20
西安腾营信息科技有限公司	2,924,790.92	12.58
上海华沛建设发展有限公司	2,850,000.00	12.26
西安云漫信息科技有限公司	2,250,000.00	9.68
合计	16,515,099.27	71.03

5、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,967,865.50	2,772,835.14
合计	1,967,865.50	2,772,835.14

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,358,051.23	1,465,115.68
1 至 2 年	1,796,874.06	268,319.51
2 至 3 年	246,904.64	765,531.00
3 至 4 年	392,031.00	1,207,232.00
4 至 5 年	2,064,777.64	
5 年以上	25,198,073.12	25,198,073.12
小计	31,056,711.69	28,904,271.31
减：坏账准备	29,088,846.19	26,131,436.17
合计	1,967,865.50	2,772,835.14

②按款项性质分类情况

项目	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	1,758,096.00	2,150,850.00
代收代付款	4,684,027.09	4,430,925.91
原子公司借款	21,437,839.47	21,437,839.47
备用金	781,235.86	493,713.06
其他	2,395,513.27	390,942.87
合计	31,056,711.69	28,904,271.31

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	933,363.05	21,000.00	25,177,073.12	26,131,436.17
上年年末其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	1,503,722.72	-	1,453,687.30	2,957,410.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,437,085.77	21,000.00	26,630,760.42	29,088,846.19

④坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	25,177,073.12	1,453,687.30			26,630,760.42
按组合计提坏账准备	954,363.05	1,503,722.72			2,458,085.77
合计	26,131,436.17	2,957,410.02			29,088,846.19

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
上海杰姆斯电子材料有限公司	原子公司借款	21,437,839.47	5 年以上	69.03	21,437,839.47
扬州天晟光电科技有限公司	代收代付款	3,739,233.65	5 年以上	12.04	3,739,233.65
武汉三龙天成电力设备有限公司	往来款	1,453,687.30	1 至 2 年	4.68	1,453,687.30
湖北省中恒正建筑工程有限公司	往来款	857,545.64	4 至 5 年	2.76	857,545.64
中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	往来款	300,000.00	3 至 4 年	0.97	150,000.00
合计	——	27,788,306.06	——	89.48	27,638,306.06

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	1,957,876.11	1,584,730.18	373,145.93
发出商品	4,560,802.48	4,392,052.27	168,750.21
合同履约成本	29,830,193.51	424,229.71	29,405,963.80
合计	36,348,872.10	6,401,012.16	29,947,859.94

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	1,957,876.11	1,512,971.35	444,904.76
发出商品	6,882,757.59	4,714,458.26	2,168,299.33
合同履约成本	13,732,140.75	514,486.43	13,217,654.32
合计	22,572,774.45	6,741,916.04	15,830,858.41

(2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,512,971.35	71,758.83				1,584,730.18
发出商品	4,714,458.26	3,057.09		325,463.08		4,392,052.27
合同履约成本	514,486.43	-90,256.72				424,229.71
合计	6,741,916.04	-15,440.80		325,463.08		6,401,012.16

7、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产余额	64,755,367.99	29,166,545.79	35,588,822.20
减：计入其他非流动资产	6,933,840.00	6,933,840.00	
合计	57,821,527.99	22,232,705.79	35,588,822.20

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产余额	57,851,408.61	17,540,570.18	40,310,838.43

项目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
减：计入其他非流动资产	6,933,840.00	3,675,540.00	3,258,300.00
合计	50,917,568.61	13,865,030.18	37,052,538.43

(2) 坏账准备的情况

项目	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	6,347,314.83				6,347,314.83
按组合计提坏账准备	7,517,715.35	8,367,675.61			15,885,390.96
合计	13,865,030.18	8,367,675.61			22,232,705.79

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的合同资产情况

债务人名称	合同资产期末余额	占合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国电建集团贵州工程有限公司	34,590,122.48	59.82	10,460,136.54
上海电力建设有限责任公司	7,177,954.00	12.41	140,946.61
山东鲁宁建筑安装工程有限公司	6,347,314.83	10.98	6,347,314.83
讷河市晶鸿光伏电力有限公司	3,574,532.90	6.18	1,787,266.45
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	2,818,932.18	4.88	281,893.22
合计	54,508,856.39	94.27	19,017,557.65

8、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额		896,035.84
增值税留抵税额	1,061,023.09	804,332.65
企业所得税		
委托贷款	20,000,000.00	20,000,000.00
委托贷款减值准备	-20,000,000.00	-20,000,000.00
其他	73,232.59	
合计	1,134,255.68	1,700,368.49

注：委托贷款期末余额 2000 万元，系本公司以前年度借给原子公司上海杰姆斯电子材料有限公司形成，截至报告日仍未收回该笔款项，且预计无法收回，故全额计提减值准备。

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面余额		
1、上年年末余额	10,922,323.46	10,922,323.46

项目	房屋、建筑物	合计
2、本期增加金额		
3、本期减少金额	10,922,323.46	10,922,323.46
(1) 处置	10,922,323.46	10,922,323.46
(2) 其他转出		
4、期末余额		
二、累计折旧和累计摊销		
1、上年年末余额	891,393.48	891,393.48
2、本期增加金额	27,051.87	27,051.87
(1) 计提或摊销	27,051.87	27,051.87
3、本期减少金额	918,445.35	918,445.35
(1) 处置	918,445.35	918,445.35
(2) 其他转出		
4、期末余额		
三、减值准备		
1、上年年末余额	5,358,833.98	5,358,833.98
2、本期增加金额		
3、本期减少金额	5,358,833.98	5,358,833.98
(1) 处置	5,358,833.98	5,358,833.98
(2) 其他转出		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值		
2、上年年末账面价值	4,672,096.00	4,672,096.00

注：2022 年 2 月 24 日至 2025 年 2 月 23 日，该投资性房地产被江苏省常州市金坛区人民法院（（2021）苏 0413 民初 3060 号之二号）查封。2025 年 2 月 22 日，该投资性房地产被江苏省常州市金坛区人民法院拍卖，成交价 4,672,096.00 元。

10、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	891,043.10	1,011,282.38
固定资产清理		
合计	891,043.10	1,011,282.38

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值				
1、上年年末余额		3,904,410.36	310,078.30	4,214,488.66
2、本期增加金额		36,000.00		36,000.00
(1) 购置		36,000.00		36,000.00
(2) 在建工程转入				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额		3,940,410.36	310,078.30	4,250,488.66
二、累计折旧				
1、上年年末余额		2,946,192.60	257,013.68	3,203,206.28
2、本期增加金额		145,872.00	10,367.28	156,239.28
(1) 计提		145,872.00	10,367.28	156,239.28
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额		3,092,064.60	267,380.96	3,359,445.56
三、减值准备				
1、上年年末余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值		848,345.76	42,697.34	891,043.10
2、期初账面价值		958,217.76	53,064.62	1,011,282.38

11、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额		
2、本期增加金额		
(1) 租入	831,559.16	831,559.16
3、本期减少金额		
(1) 处置		

项目	房屋及建筑物	合计
4、期末余额	831,559.16	831,559.16
二、累计折旧		
1、上年年末余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提	277,186.40	277,186.40
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	277,186.40	277,186.40
三、减值准备		
1、上年年末余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末余额	554,372.76	554,372.76
2、上年年末余额		

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	173,305.60	173,305.60
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额	173,305.60	173,305.60
二、累计摊销		
1、上年年末余额	168,101.64	168,101.64
2、本期增加金额	4,163.40	4,163.40
(1) 计提	4,163.40	4,163.40
3、本期减少金额		
4、期末余额	172,265.04	172,265.04

项目	软件	合计
三、减值准备		
1、上年年末余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	1,040.56	1,040.56
2、期初账面价值	5,203.96	5,203.96

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
预期信用损失准备	45,459,832.98	11,364,958.24	30,241,083.97	7,560,271.00
资产减值准备	22,656,935.50	5,664,233.88	13,690,530.18	3,422,632.54
预计负债	6,108,677.46	1,527,169.36	776,749.49	194,187.38
股权激励			1,295,752.30	323,938.08
租赁负债	606,683.40	151,670.85		
合计	74,832,129.34	18,708,032.33	46,004,115.94	11,501,029.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	554,372.76	138,593.19		
合计	554,372.76	138,593.19		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	287,489,201.43	282,947,329.42
可抵扣亏损	30,824,306.00	232,525,724.60
合计	318,313,507.43	515,473,054.02

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

结转年限	期末余额	上年年末余额	备注
2025 年		207,204,345.43	
2026 年	13,387,299.60	13,387,299.60	

结转年限	期末余额	上年年末余额	备注
2027 年			
2028 年			
2029 年	11,934,079.57	11,934,079.57	
2030 年	5,502,926.83		
合计	30,824,306.00	232,525,724.60	

14、其他非流动资产

(1) 其他非流动资产分类

项目	期末余额	上年年末余额
合同资产		3,258,300.00
合计		3,258,300.00

(2) 本期其他非流动资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提减值准备	3,675,540.00	3,258,300.00			6,933,840.00
合计	3,675,540.00	3,258,300.00			6,933,840.00

15、所有权或使用权受限制的资产

项目	账面价值	受限原因
货币资金	6,148,696.87	案件冻结
合计	6,148,696.87	—

16、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	26,214,821.58	22,268,139.50
应付设备款	24,923,619.69	62,948,625.97
应付工程款	243,480,741.74	86,910,596.51
暂估工程款	8,700,034.73	6,684,502.25
合计	303,319,217.74	178,811,864.23

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中船海装风电有限公司	45,716,406.27	未到结算期
洁绿重工有限公司	10,482,399.99	未到结算期
陕西中海阳建设工程有限公司	6,115,377.37	未到结算期

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山西诚鼎建筑工程有限公司	5,693,156.57	未到结算期
昊胜建设集团有限公司	5,595,462.03	未到结算期
合计	73,602,802.23	——

17、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收工程款	13,482,055.12	16,178,382.88
合计	13,482,055.12	16,178,382.88

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,610,735.71	24,559,269.99	17,511,011.00	10,658,994.70
二、离职后福利-设定提存计划	79,265.03	2,029,651.17	2,039,798.18	69,118.02
三、辞退福利		240,120.69	240,120.69	
合计	3,690,000.74	26,829,041.85	19,790,929.87	10,728,112.72

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,112,564.79	21,653,338.96	14,669,426.85	10,096,476.90
2、职工福利费		342,106.76	342,106.76	
3、社会保险费	55,962.17	1,197,251.52	1,203,831.69	49,382.00
其中：医疗保险费	51,638.62	1,097,715.71	1,103,742.41	45,611.92
工伤保险费	4,323.55	90,825.89	91,379.36	3,770.08
生育保险费		8,709.92	8,709.92	
4、住房公积金		1,309,546.00	1,268,027.00	41,519.00
5、工会经费和职工教育经费	442,208.75	57,026.75	27,618.70	471,616.80
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	3,610,735.71	24,559,269.99	17,511,011.00	10,658,994.70

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	76,863.04	1,962,515.04	1,972,354.56	67,023.52
2、失业保险费	2,401.99	67,136.13	67,443.62	2,094.50

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	79,265.03	2,029,651.17	2,039,798.18	69,118.02

19、应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,456,688.27	
城市维护建设税	347,438.05	245,469.87
教育费附加	247,986.55	175,152.13
房产税		22,936.88
城镇土地使用税		19.31
印花税	60,234.87	
个人所得税	57,021.99	26,544.86
企业所得税	3,590,986.60	180,903.00
合计	5,760,356.33	651,026.05

20、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	31,110,204.35	9,359,085.33
合计	31,110,204.35	9,359,085.33

(1) 其他应付款**①按款项性质列示**

项目	期末余额	上年年末余额
资金拆借	169,902.87	1,658,000.00
个人往来款	2,970,283.76	1,823,663.16
单位往来	27,969,997.72	5,869,922.17
其他	20.00	7,500.00
合计	31,110,204.35	9,359,085.33

21、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的租赁负债（附注五、23）	417,762.10	
合计	417,762.10	

22、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	27,106,454.94	17,543,636.42

项目	期末余额	上年年末余额
已背书未到期票据		
合计	27,106,454.94	17,543,636.42

23、租赁负债

项目	上年年末余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额		831,559.16	13,009.19		237,884.93	606,683.42
减：一年内到期的租赁负债		—	—		—	417,762.10
合计		—	—		—	188,921.32

24、预计负债

项目	期末余额	上年年末余额	形成原因
诉讼赔偿款	18,153,828.03	18,867,177.63	诉讼赔偿
使用权资产复原费			
合计	18,153,828.03	18,867,177.63	

25、股本

项目	上年年末余额	本次增减变动					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	200,506,500.00						200,506,500.00
合计	200,506,500.00						200,506,500.00

26、资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	836,684,080.30			836,684,080.30
其他资本公积	5,142,036.75	50,425.91	2,857,993.15	2,334,469.51
合计	841,826,117.05	50,425.91	2,857,993.15	839,018,549.81

注：本期其他资本公积增加 50,425.91 元，为本公司母公司大有控股免除借款利息，确认其他资本公积 50,425.91 元；本期其他资本公积减少 2,857,993.15 元，为股份支付冲回上年确认其他资本公积 2,857,993.15 元。

27、盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,567,706.17			25,567,706.17
合计	25,567,706.17			25,567,706.17

28、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-1,070,856,533.62	-1,043,552,838.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	-1,070,856,533.62	-1,043,552,838.82
加：本期归属于母公司股东的净利润	-18,882,406.48	-27,303,694.80
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,089,738,940.10	-1,070,856,533.62

29、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	315,016,663.42	277,056,961.15	161,127,858.56	137,657,141.61
其他业务	5,001,739.58	4,672,096.00		297,131.16
合计	320,018,403.00	281,729,057.15	161,127,858.56	137,954,272.77

(2) 营业收入明细表

项目	本期金额	上期金额
新能源电站设备销售	192,642,759.83	83,790,095.69
新能源电站建安施工	112,770,989.10	61,574,813.48
新能源电站运维收入	9,602,914.49	15,762,949.39
销售材料	329,643.58	
转让投资性房地产	4,672,096.00	
合计	320,018,403.00	161,127,858.56

30、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	102,492.99	-23,679.97
教育费附加	73,209.27	-16,572.98
房产税	22,936.88	91,747.52
土地使用税	19.31	77.24
车船税	13,599.63	11,279.63
印花税	153,269.43	175,283.80
合计	365,527.51	238,135.24

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

31、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	18,698,416.72	19,111,249.85
股权激励	-2,857,993.15	2,857,993.15
业务招待费	1,176,278.58	1,264,672.26
中介服务费	3,553,945.09	6,137,307.45
资产折旧摊销	437,589.08	126,343.68
差旅费	626,790.03	1,200,030.12
租赁费	291,827.96	411,675.17
物业费	104,277.55	79,028.97
车辆费用	269,328.09	232,953.32
残保金	5,431.11	47,686.89
办公费	427,495.74	140,140.06
水电费	25,041.69	24,413.04
邮电、通讯费	76,399.19	42,158.29
交通运输费	216,183.86	162,446.81
会议费	5,594.84	1,790.00
诉讼费	510,331.96	13,588.00
财产保险费	126,344.51	82,906.65
其他	349,649.29	158,708.60
合计	24,042,932.14	32,095,092.31

32、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	3,299,422.77	1,539,049.62
其中：租赁负债利息费用	13,009.19	
减：利息收入	5,935.76	31,160.18
汇兑损失		
减：汇兑收益	6,796.48	43,763.31
手续费支出	23,934.67	30,100.03
其他		
合计	3,310,625.20	1,494,226.16

33、其他收益

项目	本期金额	上期金额
成都市青羊区就业服务管理局企业招用新人劳动力或失业补贴		4,000.00
个税代扣手续费返还	56,472.13	14,589.40
稳岗返还	7,431.00	11,178.29
合计	63,903.13	29,767.69

34、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账准备		
应收账款坏账准备	-18,384,715.13	-3,992,376.64
其他应收款坏账准备	-2,957,410.02	-402,215.15
预付账款减值损失		
合计	-21,342,125.15	-4,394,591.79

35、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价准备	15,440.80	-2,025,521.27
合同资产减值准备	-8,367,675.61	-4,674,431.74
投资性房地产减值准备		-5,358,833.98
其他非流动资产减值准备	-3,258,300.00	
合计	-11,610,534.81	-12,058,786.99

36、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项	5,853,102.59		5,853,102.59
其他	5,070.47	2,002.49	5,070.47
合计	5,858,173.06	2,002.49	5,858,173.06

37、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
存货报废损失	1,996,492.03		1,996,492.03
滞纳金	12,240.09	70,141.20	7,240.09
违约金、赔偿金	3,952,222.50	2,337,037.52	3,957,222.50
其他		68,086.85	
合计	5,960,954.62	2,475,265.57	5,960,954.62

38、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	3,616,464.72	429,031.87
递延所得税费用	-7,068,410.14	-2,521,790.58
合计	-3,451,945.42	-2,092,758.71

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-22,421,277.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,605,319.34
子公司适用不同税率的影响	7,524.30
调整以前期间所得税的影响	25,478.12
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	160,215.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-33,872.60
本年未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,994,028.56
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	-3,451,945.42

39、现金流量表项目**(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
工会经费返还	536.36	18,172.01
往来	25,802,821.81	1,000,000.00
保证金	536,350.00	50,000.00
利息收入	5,935.76	40,995.02
债权转让款		
备用金	1,128.50	186,860.98
违约金、赔偿款		
其他	3,528,181.17	10,898,373.42
合计	29,874,953.60	12,194,401.43

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	7,786,490.48	10,504,838.91

项目	本期金额	上期金额
其他	6,129,297.48	10,381.68
保证金	160,944.00	100,000.00
手续费	18,707.67	24,835.76
备用金	1,806,999.00	2,326,944.50
违约金、赔偿金		3,777,068.00
代收代付款	5,098,530.13	85,521.20
合计	21,000,968.76	16,829,590.05

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
偿还租赁负债本金及利息	249,779.20	
合计	249,779.20	

40、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-18,969,331.97	-27,457,983.38
加：资产减值损失	11,610,534.81	12,058,786.99
信用减值损失	21,342,125.15	4,394,591.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	433,425.68	122,180.28
无形资产摊销	4,163.40	4,163.40
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	-6,796.48	-43,763.31
投资损失（收益以“—”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-7,207,003.33	-2,521,790.58
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	138,593.19	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-13,776,097.65	-1,589,044.79
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-145,275,133.83	108,656,831.50
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	156,108,159.50	-105,388,991.11
其他		

补充资料	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	4,402,638.47	-11,765,019.21
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	20,594,856.93	16,477,997.66
减：现金的期初余额	16,477,997.66	28,570,416.87
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	4,116,859.27	-12,092,419.21

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	20,594,856.93	16,477,997.66
其中：库存现金	16,996.79	17,039.48
可随时用于支付的银行存款	20,577,860.14	16,460,958.18
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	20,594,856.93	16,477,997.66
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

41、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	45,482.14	7.0288	319,684.87
应付账款			
其中：日元	9,787,904.00	0.044797	438,468.74

42、租赁

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注五、11、使用权资产及附注五、23、租赁负债。

②计入本年损益情况

项目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	13,009.19

注：上表中“短期租赁费用”不包含租赁期在 1 个月以内的租赁相关费用；“低价值资产租赁费用”不包含包括在“短期租赁费用”中的低价值资产短期租赁费用。

③与租赁相关的现金流量流出情况

项目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	249,779.20
合计	—	249,779.20

六、在其他主体中的权益

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	
四川中蜀世联建筑工程有限公司	四川	成都市	房屋建筑工程	100.00		非同一控制下合并
常州盛有新能源设备制造有限公司	江苏	常州市	技术服务	90.00		设立
常州金坛华盛天龙光伏设备科技有限公司	江苏	常州市	光伏设备技术的研发	100.00		设立
常州盛龙新能源有限公司	江苏	常州市	技术服务	100.00		设立
赤峰能投新能源有限公司	内蒙古	巴林左旗	发电技术服务	100.00		设立
郑州华盛新能源有限公司	河南	郑州	新能源技术推广服务	100.00		设立
北京天龙光电新能源有限公司	北京	北京	太阳能发电	100.00		设立
巴林左旗茂悦新能源有限公司	内蒙古	巴林左旗	发电技术服务	100.00		设立
辽宁国盛能源发展有限公司	辽宁	营口市	电力供应	5.5556		设立
北京中蜀世联新能源有限公司	北京	北京	其他电力生产	100.00		设立

注：持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据：根据 2024 年 10 月签订的公司设立合作协议书，江苏华盛天龙光电设备股份有限公司、北京宇历投资管理有限公司共同出资设立辽宁国盛能源发展有限公司（以下简称“辽宁国盛”），协议中约定本公司出资比例 5.5556%，持股比例 5.5556%，辽宁国盛不设董事会，设董事会一名且由天龙光电选任，董事会的所有决议均需全体董事的过半数表决方能通过，天龙光电董事会表决比例超过半数，实质上对辽宁国盛形成控制，故持有半数以下表决权但仍控制被投资单位。

2、其他原因的合并范围变动

2025 年 12 月，本公司新成立控股子公司北京中蜀世联新能源有限公司；2025 年 1 月，本公司注销子公司常州海江新能源有限公司；2025 年 9 月，本公司注销子公司登封市信达新能源有限公司和丘北龙德新能源开发有限公司；2025 年 10 月，本公司注销子公司常州龙焱新能源开发有限公司。

3、子公司少数股东持有的权益

(1) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
常州盛有新能源设备制造有限公司	10.00	-86,925.49		-378,033.60

(2) 非全资子公司的重要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
常州盛有新能源设备制造有限公司	8,534,450.81		8,534,450.81	12,274,786.84	40,000.00	12,314,786.84

(续)

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
常州盛有新能源设备制造有限公司	10,534,280.38		10,534,280.38	12,838,065.51	607,295.97	13,445,361.48

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
常州盛有新能源设备制造有限公司		-869,254.93	-869,254.93	11,281.15

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
常州盛有新能源设备制造有限公司		-1,542,885.80	-1,542,885.80	-211,110.66

七、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在保证公司必要竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、

从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截至 2025 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	501,582,581.13	241,817,687.29
其他应收款	31,056,711.69	29,088,846.19
合同资产	57,821,527.99	22,232,705.79
合计	590,460,820.81	293,139,239.27

2、流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额					
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
应付账款	303,319,217.74	303,319,217.74	303,319,217.74			
其他应付款	31,110,204.35	31,110,204.35	31,110,204.35			
合计	334,429,422.09	334,429,422.09	334,429,422.09			

八、公允价值的披露

1、以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2025 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第一层次：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：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；

第二层次输入值包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；市场验证的输入值等。

第三层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

2、公允价值的计量

(1) 持续的公允价值计量：无

(2) 非持续的公允价值计量：无

3、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

交易性金融资产-银行理财产品的公允价值根据资产负债表日的市场报价计算，属于公允价值第一层次。

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

应收款项融资，本公司持有的应收票据剩余期限较短，公允价值与账面余额相近，本公司以票面金额确认公允价值。

九、关联方及关联交易

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	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
大有控股有限公司	北京市	控股公司服务；技术推广服务；销售五金交电、金属材料、仪器仪表、社会公共安全设备及器材、电子产品、通讯设备、机械设备、工艺品、建筑材料、计算机、软件及辅助设备、化工产品（不含危险化学品）等	5,000 万人民币	12.77	12.77

注：截至 2025 年 12 月 31 日，大有控股持有本公司 12.77% 的股份，为本公司第一大股东。本公司董事会现有 5 名董事，大有控股提名 5 名董事中的 4 名。根据《收购管理办法》第 84 条第 3 款，投资者通过实际支配上市公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任，可被认定为拥有上市公司控制权。本公司无最终实际控制人。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六“在其他主体中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
大有控股有限公司	控股股东、持有公司 5%以上股份的股东
常州诺亚科技有限公司	最近 12 个月持有公司 5%以上股份的股东
广州龙朔企业管理合伙企业（有限合伙）	最近 12 个月持有公司 5%以上股份的股东
山东华洲新能源有限公司	受同一方控制、王广收担任财务负责人
大有新能源科技有限公司	受同一方控制、王广收担任监事
上海悦占贸易有限公司	受同一方控制、王广收担任执行董事
四川大有良行地产有限公司	受同一方控制
山东皓城新能源有限公司	受同一方控制、王广收担任财务负责人
上海恺雨实业有限公司	受同一方控制、王广收担任执行董事
大有兆玮（上海）融资租赁有限公司	受同一方控制、王广收担任董事
江苏中晟半导体设备有限公司	常州诺亚控制的子公司、孙利担任董事
中晟光电设备（上海）股份有限公司	常州诺亚间接控制的子公司
上海太谦企业管理咨询中心	郭泰然一人独资
宁夏正大会计师事务所（有限公司）	刘玉利担任董事、股东
盛华源能源科技有限公司	王广收担任财务负责人
正诺法律咨询（北京）有限公司	刘建军（持股 50%、董事、经理）
北京明雅诺纸业业有限公司	彭湃全资控制的公司
锦晖（北京）资产管理有限公司	彭湃持股 40%的公司、监事
北京宇历投资管理有限公司	大有控股业务合作方
北京优能恒通新能源科技有限公司	北京宇历全资子公司
湖南永州零陵优能风电有限公司	北京宇历控股子公司
郭泰然	董事长、董事、总经理
孙利	董事
刘玉利	独立董事
王广收	董事、控股股东董事长、代行财务负责人、代行董事会秘书
刘建军	独立董事
席宁	最近 12 个月担任监事、控股股东股东、控股股东董事
马荷芳	最近 12 个月担任监事会主席
逯焕保	最近 12 个月担任监事
彭湃	最近 12 个月担任财务总监
项新周	最近 12 个月担任董事会秘书

注：大有新能源科技有限公司于 2025 年 3 月 10 日注销、上海恺雨实业有限公司于 2025 年 2 月 12 日注销。

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①销售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中国电建集团贵州工程有限公司（业主：湖南永州零陵优能风电有限公司）	销售设备	176,581,648.68	
中国电建集团贵州工程有限公司（业主：湖南永州零陵优能风电有限公司）	承建工程	72,947,945.53	
中国电建集团贵州工程有限公司（业主：灵丘县欣盛新能清洁能源有限公司）	销售设备		30,884,955.74
中国电建集团贵州工程有限公司（业主：灵丘县欣盛新能清洁能源有限公司）	承建工程		6,973,370.54

(2) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：	1,800,000.00	2020/04/24	2022/01/19	2022.1.19 还款
大有控股有限公司	1,000,000.00	2020/04/24	2022/01/14	2022.1.14 还款
大有控股有限公司	5,000,000.00	2020/04/24	2022/01/20	2022.1.20 还款
大有控股有限公司	100,000.00	2020/04/24	2022/02/18	2022.2.18 还款
大有控股有限公司	100,000.00	2020/04/24	2022/03/17	2022.3.17 还款
大有控股有限公司	200,000.00	2020/07/10	2021/06/30	2021.6.30 还款
大有控股有限公司	300,000.00	2020/07/28	2021/06/30	2021.6.30 还款
大有控股有限公司	1,000,000.00	2020/09/16	2021/06/30	2021.6.30 还款
大有控股有限公司	1,000,000.00	2020/09/16	2020/12/29	2020.12.29 还款
大有控股有限公司	2,800,000.00	2020/11/25	2021/07/23	2021.7.23 还款
大有控股有限公司	200,000.00	2020/11/25	2022/03/17	2022.3.17 还款
大有控股有限公司	1,750,000.00	2020/12/28	2021/04/30	2021.4.30 还款
大有控股有限公司	1,000,000.00	2020/12/28	2021/05/24	2021.5.24 还款
大有控股有限公司	262,000.00	2020/12/28	2021/07/16	2021.7.16 还款
大有控股有限公司	4,988,000.00	2020/12/28	2022/04/21	2022.4.21 还款
大有控股有限公司	1,500,000.00	2021/02/08	2021/07/06	2021.7.6 还款
大有控股有限公司	1,100,000.00	2021/03/05	2021/03/27	2021.3.27 还款
大有控股有限公司	150,000.00	2021/03/10	2021/03/27	2021.3.27 还款
大有控股有限公司	2,500,000.00	2021/03/11	2021/03/27	2021.3.27 还款
大有控股有限公司	250,000.00	2021/03/11	2021/03/27	2021.3.27 还款
大有控股有限公司	600,000.00	2021/03/16	2021/10/27	2021.10.27 还款
大有控股有限公司	500,000.00	2021/03/16	2021/06/30	2021.6.30 还款
大有控股有限公司	400,000.00	2021/03/19	2021/10/27	2021.10.27 还款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
大有控股有限公司	400,000.00	2021/03/23	2021/10/27	2021.10.27 还款
大有控股有限公司	1,800,000.00	2021/06/10	2021/10/27	2021.10.27 还款
大有控股有限公司	500,000.00	2021/06/23	2021/10/27	2021.10.27 还款
大有控股有限公司	300,000.00	2021/06/23	2021/10/27	2021.10.27 还款
大有控股有限公司	100,000.00	2021/06/25	2021/12/21	2021.12.21 还款
大有控股有限公司	2,600,000.00	2021/06/29	2021/06/30	2021.6.30 还款
大有控股有限公司	1,000,000.00	2021/07/13	2021/10/27	2021.10.27 还款
大有控股有限公司	2,550,000.00	2021/07/14	2022/05/30	2022.5.30 还款
大有控股有限公司	420,000.00	2021/07/15	2022/03/17	2022.3.17 还款
大有控股有限公司	480,000.00	2021/07/15	2022/04/21	2022.4.21 还款
大有控股有限公司	2,800,000.00	2021/07/22	2021/12/21	2021.12.21 还款
大有控股有限公司	32,000.00	2021/07/29	2022/04/21	2022.4.21 还款
大有控股有限公司	68,000.00	2021/07/29	2022/04/22	2022.4.22 还款
大有控股有限公司	6,600,000.00	2021/07/30	2021/12/21	2021.12.21 还款
大有控股有限公司	1,800,000.00	2021/08/03	2022/05/27	2022.5.27 还款
大有控股有限公司	360,000.00	2021/09/07	2022/05/30	2022.5.30 还款
大有控股有限公司	732,000.00	2021/09/09	2022/04/22	2022.4.22 还款
大有控股有限公司	50,000.00	2021/09/09	2022/05/20	2022.5.20 还款
大有控股有限公司	300,000.00	2021/09/09	2022/05/23	2022.5.23 还款
大有控股有限公司	130,000.00	2021/09/09	2022/05/25	2022.5.25 还款
大有控股有限公司	70,000.00	2021/09/09	2022/05/27	2022.5.27 还款
大有控股有限公司	90,000.00	2021/09/09	2022/05/30	2022.5.30 还款
大有控股有限公司	88,000.00	2021/09/09	2022/05/26	2022.5.26 还款
大有控股有限公司	2,532,000.00	2021/09/13	2022/05/26	2022.5.26 还款
大有控股有限公司	368,000.00	2021/09/13	2022/07/01	2022.7.1 还款
大有控股有限公司	1,500,000.00	2021/09/29	2022/07/01	2022.7.1 还款
大有控股有限公司	500,000.00	2021/09/30	2021/12/21	2021.12.21 还款
大有控股有限公司	1,550,000.00	2021/10/14	2022/08/05	2022.8.05 还款
大有控股有限公司	2,000,000.00	2021/10/22	2022/08/05	2022.8.05 还款
大有控股有限公司	260,000.00	2021/10/26	2022/11/08	2022.11.8 还款
大有控股有限公司	2,050,000.00	2021/10/29	2022/08/05	2022.8.05 还款
大有控股有限公司	3,000,000.00	2021/10/29	2022/08/05	2022.8.05 还款
大有控股有限公司	60,000.00	2021/10/29	2022/07/01	2022.7.1 还款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
大有控股有限公司	60,000.00	2021/10/29	2022/07/01	2022.7.1 还款
大有控股有限公司	12,000.00	2021/11/02	2022/07/01	2022.7.1 还款
大有控股有限公司	98,000.00	2021/11/02	2022/10/31	2022.10.31 还款
大有控股有限公司	140,000.00	2021/11/02	2022/11/08	2022.11.8 还款
大有控股有限公司	1,200,000.00	2021/12/03	2022/07/26	2022.7.26 还款
大有控股有限公司	800,000.00	2021/12/03	2022/11/08	2022.11.8 还款
大有控股有限公司	1,400,000.00	2021/12/08	2022/08/05	2022.8.05 还款
大有控股有限公司	1,052,000.00	2021/12/13	2022/10/31	2022.10.31 还款
大有控股有限公司	348,000.00	2021/12/13	2023/10/13	2023.10.13 还款
大有控股有限公司	792,000.00	2021/12/15	2023/10/17	2022.10.17 还款
大有控股有限公司	1,158,000.00	2021/12/15		
大有控股有限公司	200,000.00	2021/12/17		
大有控股有限公司	300,000.00	2021/12/31		

注：本公司本年度因上述关联方资金拆借，累计确认资金拆借利息费用 50,425.91 元。

(4) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,965,547.83	2,651,261.79

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国电建集团贵州工程有限公司（业主：灵丘县欣盛新能清洁能源有限公司）			15,250,450.00	762,522.50
应收账款	中国电建集团贵州工程有限公司（业主：湖南永州零陵优能风电有限公司）	151,616,139.15	7,580,806.96		
合同资产	中国电建集团贵州工程有限公司（业主：灵丘县欣盛新能清洁能源有限公司）			16,310,723.00	1,923,573.50
合同资产	中国电建集团贵州工程有限公司（业主：湖南永州零陵优能风电有限公司）	7,878,000.00	393,900.00		

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	北京宇历投资管理有限公司	20,000,000.00	
其他应付款	大有控股有限公司	169,902.87	19,902.87
其他应付款	彭湃	27,810.08	14,799.02
其他应付款	郭泰然	155,405.50	63,101.42
其他应付款	常州诺亚科技有限公司		10,000.00

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	逯焕保		1,332.00
其他应付款	马荷芳	165,126.62	75,364.77
其他应付款	席宁	7,823.99	

十、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	无
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	19,109,681.39
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司期末发行在外的股份期权行权价格 1.89 元/股，本激励计划授予的限制性股票在激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属，第一个归属期的合同剩余期限不适用，第二个归属期的合同剩余期为 20.39 个月，第三个归属期的合同剩余期为 32.39 个月

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	管理层的最佳估计
本期估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	无
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	无

公司于 2024 年 8 月 15 日召开 2024 年第二次临时股东大会、2024 年 9 月 12 日召开第六届董事会第三次会议和第六届监事会第三会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司选择 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，以 2024 年 9 月 12 日作为基准日对首次授予的 1,483 万股限制性股票进行预测算，以 1.89 元/股向 47 名激励对象授予 1,483 万股第二类限制性股票。本次激励计划授予的限制性股票在激励对象满足相应归属条件后按约定比例分次解禁。第一个归属期对应的业绩考核目标需满足下列两个条件之一：（1）2024 年营业收入不低于 39,090 万元；（2）2024 年净利润不低于 1,500 万元；第二个归属期对应的业绩考核目标需满足下列两个条件之一：（1）2025 年营业收入不低于 42,000 万元；（2）2025 年净利润不低于 3,500 万元；第三个归属期对应的业绩考核目标需满足下列两个条件之一：（1）2026 年营业收入不低于 50,000 万元；（2）2026 年净利润不低于 6,000 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司实施的上述限制性股票激励计划对应的第一个归属期考核年度（2025 年）业绩指标未达到行权条件，予以作废处理；管理层预计上述限制性股票激励计划对应的第三个归属期业绩指标无法达成，第三个归属期在本年度不确认股份支

付费用。

十一、承诺及或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项：

1、承揽合同纠纷案

2021 年 8 月，本公司子公司常州盛有新能源设备制造有限公司（以下简称“常州盛有公司”）与洁绿重工有限公司（以下简称“洁绿重工公司”）签订风机塔筒及附属设备采购合同，合同金额 26,400,000.00 元。2025 年 2 月 7 日，因常州盛有公司未结清设备采购款 12,182,399.99 元，洁绿重工公司向常州市金坛区人民法院提起诉讼，要求常州盛有公司支付合同款 12,182,399.99 元及违约金。

2025 年 6 月，经常州市金坛区人民法院出具民事调解书（2025）苏 0413 民初 5268 号，当事人自愿达成如下协议：（1）被告常州盛有公司同意支付洁绿重工公司货款人民币 12,182,399.99 元，此款于 2025 年 6 月底前支付 100 万元，于 2025 年 7 月底前支付 200 万元，于 2025 年 8 月底前支付 172 万元，于 2025 年 9 月底前支付 120 万元，于 2025 年 10 月底前支付 100 万元，于 2025 年 11 月底前支付 100 万元，于 2025 年 12 月底前支付 120 万元，于 2026 年 1 月底前支付 150 万元，余款 1562399.99 元于 2026 年 2 月底前履行完毕；（2）被告常州盛有如有任意一期未按上述协议第一项履行，原告洁绿重工公司有权就货款 12,182,399.99 元的未履行部分及协议第 3 项一并向法院申请强制执行；（3）案件受理费 47,448.00 元（已减半收取）、保全费 5,000.00 元，合计 52,448.00 元，由常州盛有公司负担 40,000.00 元。

根据上述民事调解书，经咨询外部法律专家意见，2025 年度，本公司上述案件共计提预计负债 -557,638.50 元，其中，资金占用费-597,638.50 元、案件受理费 40,000.00 元。

2、承揽合同纠纷案

2020 年 7 月，本公司子公司四川中蜀世联建筑工程有限公司（以下简称“四川中蜀公司”）与昊胜建设集团有限公司（以下简称“昊胜建设公司”）签订建筑安装工程合同，合同金额 61,255,400.00 元。2025 年 4 月 23 日，因四川中蜀公司未结清工程款，昊胜建设公司向阜新市清河区人民法院提起诉讼，要求四川中蜀公司支付工程款 12,458,119.84 元及违约金。

2025 年 12 月 22 日，阜新市清河区人民法院作出案号为（2025）辽 0905 民初 296 号本案一审判决，判决结果为：被告四川中蜀世联建筑工程有限公司给付原告昊胜建设集团有限公司工程款 11,732,225.89 元及利息（利息以 11,732,225.89 元为基数自 2022 年 6 月 5 日起到实际给付之日止按照同期贷款市场报价利率计算）。

根据上述案件一审判决结果，2025 年度，本公司共计提预计负债 5,391,096.11 元（其中，诉讼

赔偿款 3,952,222.50 元、资金占用费 1,388,099.11 元、案件受理费 48,274.50 元、保全费 2,500.00 元)。

3、承揽合同纠纷案

2021 年 4 月，本公司子公司四川中蜀世联建筑工程有限公司（以下简称“四川中蜀公司”）与湖北途森建设工程有限公司（以下简称“湖北途森公司”）签订建筑安装工程合同，合同金额 31,704,174.00 元。2025 年 4 月 11 日，因四川中蜀公司未结清工程款，湖北途森公司向阜新市清河门区人民法院提起诉讼，要求四川中蜀公司支付工程款 4,186,766.69 元及违约金。

2026 年 3 月 23 日，阜新市清河区人民法院作出案号为（2025）辽 0905 民初 276 号本案一审判决，判决结果为：被告四川中蜀世联建筑工程有限公司给付原告湖北途森建设工程有限公司工程款 3,016,035.63 元及利息（利息以 3,016,035.63 元为基数自 2022 年 12 月 19 日起到实际给付之日止按照全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率计算）。

经咨询外部法律专家意见，并结合上述案件一审判决结果，2025 年度，本公司共计提预计负债 353,700.45 元（其中，资金占用费 308,406.45 元、案件受理费 40,294.00 元、保全费 5,000.00 元）。

十二、资产负债表日后事项

无。

十三、其他重要事项

原实际控制人与现任第一大股东纠纷

陈华先生系本公司原实际控制人，原通过控股常州诺亚间接控制本公司。2020 年 3 月 28 日，大有控股有限公司（以下简称“大有控股”）通过公开拍卖竞得本公司 2,000.00 万股股份，成为本公司第一大股东。2022 年 7 月 5 日陈华向中国国际贸易仲裁委员会（以下简称“贸仲”）提交仲裁申请书，请求裁决大有控股支付对价款 7,500.00 万元；支付违约金 3,000.00 万元；并承担陈华为本案支出的律师费 100.00 万元和财产保全担保费用 5.90 万元。2022 年 7 月 20 日，贸仲作出（2022）中国贸仲京字第 057837 号仲裁通知，受理仲裁。

2022 年 9 月 30 日，大有控股向贸仲提交反请求申请书及延期举证申请书，请求陈华返还大有控股已经支付的价款 3,500.00 万元并支付违约金 3,000.00 万元。2022 年 11 月 3 日，贸仲作出（2022）中国贸仲京字第 094205 号反请求受理通知，受理反请求。

2023 年 1 月 11 日，贸仲作出（2023）中国贸仲京字第 000601 号组庭通知，组成仲裁庭。2023 年 3 月 17 日，开庭审理本案。

2023 年 11 月 10 日，中国国际贸易仲裁委员会作出（2023）中国贸仲京裁字 3070 号裁决书，具体裁决事项如下：①被申请人向申请人支付剩余对价款人民币 6,500.00 万元，其中：被申请人应

自本裁决书作出之日起 10 日内支付人民币 3,500.00 万元；人民币 3,000.00 万元尾款由被申请人按照 2023 年 1 月至 2024 年 4 月每月支付不少于人民币 200.00 万元的进度支付。②被申请人应自本裁决书作出之日起 10 日内就人民币 3,500.00 万元的迟延履行向申请人支付违约金，计算方式为：按照每延迟一个工作日、被申请人应向申请人支付逾期支付费用金额万分之三的标准，自 2023 年 1 月 1 日起算直至人民币 3,500.00 万元实际支付完毕为止。③被申请人应自本裁决书作出之日起 10 日内向申请人支付律师费人民币 60.00 万元、诉讼财产保全保险费人民币 35,700.00 元与财产保全费人民币 3,000.00 元。④驳回申请人的其他仲裁请求。⑤驳回被申请人的全部反请求。⑥本案本请求仲裁费为人民币 677,355.00 元，由申请人承担 40%，即人民币 270,942.00 元，由被申请人承担 60%，即人民币 406,413.00 元。本案请求仲裁费已由申请人全额预缴并相冲抵，故被申请人应自本裁决书作出之日起 10 日内直接向申请人支付申请人代其垫付的仲裁费人民币 406,413.00 元。⑦本案反请求仲裁费为人民币 696,638.00 元，全部由被申请人承担。本案反请求仲裁费已由被申请人全额预缴并相冲抵。本裁决为终局裁决，自作出之日起生效。

2024 年 10 月，本公司收到大有控股转送的北京市第三中级人民法院通知【编号：（2024）京 03 执 1513 号】，获悉大有控股所持本公司 1400 万股股份将于 2024 年 11 月 29 日 10 时至 2024 年 11 月 30 日 10 时止（延时的除外）在京东网司法拍卖网络平台上进行公开第一次拍卖。

2024 年 11 月，本公司通过京东网司法拍卖网络平台查询获悉，上述公开拍卖已被撤回。根据京东网司法拍卖网络平台发布的信息显示，撤回原因为：案外人提出执行异议。

2025 年 2 月 27 日，本公司第二大股东常州诺亚科技有限公司（以下简称“常州诺亚”）持有公司股份数量为 23,788,606 股，占公司总股本的 11.86%。其中，其持有的本公司 20,000,000 股股份（股份性质：非限售流通股）将在京东网司法拍卖网络平台上进行公开第一次拍卖，占其所持公司股份的 84.07%，占公司总股本的 9.97%。常州诺亚因借款合同纠纷强制执行案号为（2018）苏 04 执 435 号，申请人中国工商银行股份有限公司金坛支行申请恢复执行被执行人相关财产，经常州中院裁定，恢复上述案件的执行，裁定拍卖常州诺亚持有公司合计 20,000,000 股股份。

2025 年 3 月 31 日，根据京东网司法拍卖网络平台上发布的《成交确认书》，本次司法拍卖竞价结果具体如下：

（1）用户姓名：史志刚通过竞买号 232850863 于 2025 年 3 月 31 日在江苏省常州市中级人民法院于京东网开展的“证券简称：ST 天龙(证券代码 300029，股票性质：无限售流通股)8,420,000 股股票”司法拍卖项目公开竞价中，以最高应价胜出。该标的物网络拍卖成交价格：¥51,260,000.00 元。

（2）用户姓名：广州龙朔企业管理合伙企业（有限合伙）通过竞买号 232836593 于 2025 年 3 月 31 日在江苏省常州市中级人民法院于京东网开展的“证券简称：ST 天龙(证券代码：300029，股

票性质：无限售流通股)11,580,000 股股票”司法拍卖项目公开竞价中，以最高应价胜出。该标的物网络拍卖成交价格:¥43,270,000.00 元。

在网络拍卖中竞买成功的用户，必须依照标的物《竞买须知》《竞买公告》要求，按时交付标的物网拍成交余款、办理相关手续。标的物最终成交以常州市中级人民法院出具拍卖成交裁定为准。

2025 年 4 月 18 日，本公司收到江苏省常州市中级人民法院 4 月 11 日作出的（2025）苏 04 执恢 11 号之三执行裁定书。裁定：一、常州诺亚科技有限公司持有的江苏华盛天龙光电设备股份有限公司股票（证券名称：ST 天龙；证券代码：300029）842 万股的所有权归买受人史志刚（公民身份号码：41081119770904503X）所有。二、买受人史志刚可持本裁定书到登记机构办理相关产权过户登记手续。三、解除对上述股票的冻结。

江苏省常州市中级人民法院 4 月 10 日作出的（2025）苏 04 执恢 12 号之三执行裁定书。裁定：一、常州诺亚科技有限公司持有的江苏华盛天龙光电设备股份有限公司股票（证券名称：ST 天龙；证券代码：300029）1158 万股的所有权归买受人广州龙朔企业管理合伙企业所有。二、买受人广州龙朔企业管理合伙企业可持本裁定书到登记机构办理相关产权过户登记手续。三、解除对上述股票的冻结。

截至 2025 年 8 月 25 日，本公司控股股东大有控股持有本公司股份数量 11598494 股被司法冻结，占其所持股份比例 45.31%，占公司总股本比例 5.78%。期限自 2025 年 6 月 26 日至 2028 年 6 月 25 日。

截至 2025 年 9 月 18 日，本公司控股股东大有控股持有本公司股份数量 25598494 股被司法冻结，占其所持股份比例 100%，占公司总股本比例 12.77%。期限自 2025 年 6 月 26 日至 2028 年 6 月 25 日。

2025 年 10 月 22 日，本公司关于持股 5%以上股东股份减持至 5%以下暨权益变动的提示性公告：
1、本次权益变动属于持股 5%以上股东减持公司股份，不触及要约收购。2、本次权益变动后，公司持股 5%以上股东广州龙朔企业管理合伙企业（有限合伙）持有公司股份总数 10025300 股，占公司总股本的 4.99999%，不再是公司持股 5%以上股东。3、广州龙朔企业管理合伙企业不属于公司控股股东、实际控制人及其一致行动人，本次权益变动不会导致公司控股股东、实际控制人发生变化，不会影响公司的治理结构和持续经营。4、截至本公告日，公司总股本为 200506500 股。5、江苏华盛天龙光电设备股份有限公司于 2025 年 9 月 19 日在巨潮资讯网披露了《关于持股 5%以上股东减持股份的预披露公告》（公告编号：2025-057），公司持股 5%以上股东广州龙朔企业管理合伙企业计划自该公告披露之日起 15 个交易日后的 3 个月内（即从 2025 年 10 月 21 日至 2026 年 1 月 20 日），通过集中竞价方式或大宗交易方式减持公司股份不超过 2005065 股，即不超过公司当前总股本的 1%。
6、公司于近日收到公司股东广州龙朔企业管理合伙企业出具的《简式权益变动报告书》、《关于

合计持股 5%以上股东减持股份触及 5%的告知函》，获悉广州龙朔企业管理合伙企业通过集中竞价交易的方式累计减持公司股份 1554700 股，占公司总股本的比例为 0.77539%，本次权益变动后，广州龙朔企业管理合伙企业持有公司股份 10025300 股，占公司总股本的比例为 4.99999%。具体情况如下：（1）信息披露义务人：广州龙朔企业管理合伙企业权益变动时间：2025 年 10 月 21 日至 2025 年 10 月 21 日；权益变动过程：公司持股 5%以上股东广州龙朔企业管理合伙企业因自身经营需求，在 2025 年 10 月 21 日至 2025 年 10 月 21 日期间，通过集中竞价方式累计减持公司股份 155470 股，持股比例由 5.77537%变动为 4.99999%。本次减持计划的实施不会导致公司控制权发生变更，不会对公司的持续经营产生影响。（2）股份种类：A 股；减持股数：1554700 股；减持比例：0.77539%。7、本次变动前后，投资者及其一致行动人拥有上市公司权益的股份情况：本次变动前持有股份 11580000 股，占总股本比例 5.77537%，其中，无限售条件股份 11580000 股，占总股本比例 5.77537%。本次变动后持有股份 10025300 股，占总股本比例 4.99999%，其中，无限售条件股份 10025300 股，占总股本比例 4.99999%。8、本次变动为履行已作出的承诺、意向、计划。9、本次变动不存在违反《证券法》、《上市公司收购管理办法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件和交易所业务规则等规定的情况。10、按照《证券法》第六十三条的规定，不存在不得行使表决权的股份。

如大有控股有限公司不能清偿（2023）中国贸仲京裁字 3070 号裁决书确定的义务或与债权人达成和解以及解决后续因司法案件（编号 2025-051 所对应的司法案件）冻结其股票的纠纷，大有控股有限公司持有天龙光电公司的 14000000 股票（6.98%）将继续被拍卖用于偿还债务以及潜在被司法处置的风险。前述 14000000 股票（6.98%）司法处置完成后，如前述司法拍卖股票被一人全部竞得，该司法拍卖受让人将成为公司第一大股东，大有控股有限公司（5.78%）将成为公司第二大股东。

十四、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	期末余额	上年年末余额
1 年以内	99,416,970.11	19,204,619.33
1 至 2 年	15,014,512.50	
2 至 3 年		
3 至 4 年		385,910.00
4 至 5 年	385,910.00	
5 年以上	189,229,876.37	190,759,058.94

账龄	期末余额	上年年末余额
小计	304,047,268.98	210,349,588.27
减：坏账准备	196,088,086.13	191,912,244.91
合计	107,959,182.85	18,437,343.36

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	189,229,876.37	62.24	189,229,876.37	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	114,817,392.61	37.76	6,858,209.76	5.97	107,959,182.85
其中：账龄组合	114,817,392.61	37.76	6,858,209.76	5.97	107,959,182.85
合计	304,047,268.98	100.00	196,088,086.13	—	107,959,182.85

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	190,759,058.94	90.69	190,759,058.94	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	19,590,529.33	9.31	1,153,185.97	5.89	18,437,343.36
其中：账龄组合	19,590,529.33	9.31	1,153,185.97	5.89	18,437,343.36
合计	210,349,588.27	100.00	191,912,244.91	—	18,437,343.36

(3) 单项计提预期信用损失的应收账款

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江西旭阳雷迪科技股份有限公司	65,990,578.54	65,990,578.54	100.00	预计无法收回
山西晶都太阳能电力有限公司	18,745,286.00	18,745,286.00	100.00	预计无法收回
深圳市赛宝伦科技有限公司	13,849,878.00	13,849,878.00	100.00	预计无法收回
江阴中稷半导体材料有限公司	12,624,217.00	12,624,217.00	100.00	预计无法收回
宁夏天得太阳能电力工程有限公司	6,955,200.00	6,955,200.00	100.00	预计无法收回
河北众邦光伏电子有限公司	6,580,000.00	6,580,000.00	100.00	预计无法收回
河南欧美亚光伏太阳能有限公司	5,990,300.00	5,990,300.00	100.00	预计无法收回
江苏九叶光电科技有限公司	5,237,760.00	5,237,760.00	100.00	预计无法收回
上海超日（九江）太阳能有限公司	4,815,335.20	4,815,335.20	100.00	预计无法收回
江苏顺大电子材料科技有限公司	4,613,600.00	4,613,600.00	100.00	预计无法收回

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京中合宇阳光伏科技有限公司	4,220,000.00	4,220,000.00	100.00	预计无法收回
滁州华鼎新能源有限公司	4,101,853.00	4,101,853.00	100.00	预计无法收回
浙江亨美硅业科技有限公司	3,267,680.00	3,267,680.00	100.00	预计无法收回
河北华尔半导体材料有限公司	3,123,756.00	3,123,756.00	100.00	预计无法收回
扬州科兴光电发展有限公司	2,784,000.00	2,784,000.00	100.00	预计无法收回
雅安六方星群光电有限公司	2,640,000.00	2,640,000.00	100.00	预计无法收回
内蒙古晟纳吉光伏材料有限公司	2,067,104.00	2,067,104.00	100.00	预计无法收回
安徽中科太阳能有限公司	1,849,248.47	1,849,248.47	100.00	预计无法收回
青海晟晖新能源有限公司	1,683,097.40	1,683,097.40	100.00	预计无法收回
九江中辉特光伏科技有限公司	1,590,000.00	1,590,000.00	100.00	预计无法收回
江苏中强光伏科技有限公司	1,520,000.00	1,520,000.00	100.00	预计无法收回
金坛宝力贸易有限公司	1,148,718.84	1,148,718.84	100.00	预计无法收回
上海饮鸣贸易商行(有限合伙)	1,137,000.00	1,137,000.00	100.00	预计无法收回
江阴泽琳太阳能光伏科技有限公司	1,040,000.00	1,040,000.00	100.00	预计无法收回
江西同人电子材料有限公司	1,002,198.50	1,002,198.50	100.00	预计无法收回
衡阳市晟邦科技光电有限公司	925,000.00	925,000.00	100.00	预计无法收回
常州市华强焊割设备有限公司	780,000.00	780,000.00	100.00	预计无法收回
江苏海翔新能源科技有限公司	750,650.00	750,650.00	100.00	预计无法收回
成都光电太阳能有限公司	748,250.00	748,250.00	100.00	预计无法收回
常州豪晟光伏有限公司	686,684.65	686,684.65	100.00	预计无法收回
上海普罗新能源有限公司	680,000.00	680,000.00	100.00	预计无法收回
浙江科晶电子有限公司	630,050.00	630,050.00	100.00	预计无法收回
上海振刚钢球制造有限公司	596,712.69	596,712.69	100.00	预计无法收回
西安允思光电科技有限公司	565,208.54	565,208.54	100.00	预计无法收回
其他不重大金额	4,290,509.54	4,290,509.54	100.00	预计无法收回
合计	189,229,876.37	189,229,876.37		

(4) 按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	99,416,970.11	4,970,848.51	5.00
1 至 2 年	15,014,512.50	1,501,451.25	10.00
2 至 3 年			

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 至 4 年			
4 至 5 年	385,910.00	385,910.00	100.00
5 年以上			
合计	114,817,392.61	6,858,209.76	—

(续)

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	19,204,619.33	960,230.97	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年	385,910.00	192,955.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	19,590,529.33	1,153,185.97	—

(5) 报告期各期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	191,912,244.91	5,698,466.95	1,522,625.73		196,088,086.13
合计	191,912,244.91	5,698,466.95	1,522,625.73		196,088,086.13

(6) 报告期各期末按欠款方归集的前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国电建集团贵州工程有限公司	108,263,000.00	35.61	6,111,150.00
江西旭阳雷迪科技股份有限公司	65,990,578.54	21.70	65,990,578.54
山西晶都太阳能电力有限公司	18,745,286.00	6.17	18,745,286.00
深圳市赛宝伦科技有限公司	13,849,878.00	4.56	13,849,878.00
江阴中稷半导体材料有限公司	12,624,217.00	4.15	12,624,217.00
合计	219,472,959.54	72.19	117,321,109.54

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	104,427,038.25	104,475,580.61
合计	104,427,038.25	104,475,580.61

(1) 其他应收款**①按账龄披露**

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	8,411,369.05	46,502,366.21
1 至 2 年	42,544,611.78	32,328,560.08
2 至 3 年	28,581,896.86	25,286,971.12
3 至 4 年	25,160,290.36	1,000,000.00
4 至 5 年	1,000,000.00	
5 年以上	25,198,073.12	25,198,073.12
小计	130,896,241.17	130,315,970.53
减：坏账准备	26,469,202.92	25,840,389.92
合计	104,427,038.25	104,475,580.61

②按款项性质分类情况

项目	期末账面余额	上年年末账面余额
内部往来款	103,456,435.60	103,022,533.48
押金保证金	1,301,000.00	1,307,350.00
代收代付款	4,213,844.16	4,066,139.64
原子公司借款	21,437,839.47	21,437,839.47
备用金	487,121.94	437,121.94
法院执行款划扣		
其他		44,986.00
合计	130,896,241.17	130,315,970.53

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	642,316.80	21,000.00	25,177,073.12	25,840,389.92
上年年末其他应收款账面余				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	628,813.00			628,813.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,271,129.80	21,000.00	25,177,073.12	26,469,202.92

④坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	25,840,389.92	628,813.00			26,469,202.92
合计	25,840,389.92	628,813.00			26,469,202.92

⑤报告期各期末按欠款方归集的前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
四川中蜀世联建筑工程有限公司	内部往来	80,227,672.33	1 年以内 3,532,373.48； 1 至 2 年 24,308,097.60； 2 至 3 年 27,526,910.89； 3 至 4 年 24,860,290.36	61.29	
上海杰姆斯电子材料有限公司	原子公司借款	21,437,839.47	5 年以上	2.21	21,437,839.47
北京天龙光电新能源有限公司	内部往来	16,416,994.73	1 年以内 528,110.95 元； 1 至 2 年 15,888,883.78	16.38	
扬州天晟光电科技有限公司	代收代付款	3,739,233.65	5 年以上	12.54	3,739,233.65
郑州华盛新能源有限公司	内部往来	2,896,000.00	1 年以内： 1,371,000.00； 1 至 2 年： 1,525,000.00	2.86	
合计	——	124,717,740.18	——	95.28	25,177,073.12

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,100,000.00	1,000,000.00	100,000.00	2,428,580.60	1,000,000.00	1,428,580.60
合计	1,100,000.00	1,000,000.00	100,000.00	2,428,580.60	1,000,000.00	1,428,580.60

(2) 对子公司投资

被投资单位	持股比例 (%)	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
四川中蜀世联建筑工程有限公司	100.00	381,937.16		281,937.16	100,000.00
常州金坛华盛天龙光伏设备科技有限公司	100.00	1,000,000.00			1,000,000.00
北京天龙光电新能源有限公司	100.00	1,013,815.14		1,013,815.14	
郑州华盛新能源有限公司	100.00	32,828.30		32,828.30	
合计	—	2,428,580.60		1,328,580.60	1,100,000.00

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	168,154,221.88	164,169,733.73	76,807,448.25	64,169,132.86
其他业务	8,461,342.11	6,199,992.73	2,225,951.33	720,800.16
合计	176,615,563.99	170,369,726.46	79,033,399.58	64,889,933.02

营业收入明细

项目	本期	上期
新能源电站设备销售	168,154,221.88	76,807,448.25
出租固定资产	2,654,867.26	2,225,951.33
转让投资性房地产	4,672,096.00	
咨询服务收入	1,134,378.85	
合计	176,615,563.99	79,033,399.58

十五、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分；		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外；	63,903.13	稳岗补贴等
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有		

项目	金额	说明
金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益；		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；	-3,291,476.25	分期付款利息
委托他人投资或管理资产的损益；		
对外委托贷款取得的损益；		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失；	-1,996,492.03	存货核销损失
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；	1,522,625.73	单项计提应收收回
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益；		
非货币性资产交换损益；		
债务重组损益；		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等；		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响；		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费；		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益；		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益；		
交易价格显失公允的交易产生的收益；		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；		
受托经营取得的托管费收入；		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	1,893,710.47	诉讼费、违约金等
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
扣除所得税前非经常性损益合计	-1,807,728.95	
减：所得税影响金额	-1,472,705.47	
扣除所得税后非经常性损益合计	-335,023.48	
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）	59,652.54	
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	-394,676.02	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（2023年修订）（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	136.82	-0.0942	-0.0942
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	133.96	-0.0922	-0.0922

(本页为江苏华盛天龙光电设备股份有限公司 2025 年度财务报表附注签字盖章页，无正文)



法定代表人：

签名： 王均

日期： 2026.4.29

主管会计工作负责人：

签名： 王均

日期： 2026.4.29

会计机构负责人：

签名： 王均

日期： 2026.4.29



营业执照

(副本)(5-1)

统一社会信用代码

91110102082881146K



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

名称 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李尊农、乔久华

经营范围

一般项目：资产评估；工程造价咨询；数据处理服务；区块链数据采集软件和服务；信息技术咨询服务；数据管理服务；软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能应用软件开发；（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 9411 万元

成立日期 2013 年 11 月 04 日

主要经营场所

北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼
20 层

登记机关



仅供报告使用



2026 年 01 月 19 日

110106094462



会计师事务所 执业证书



名称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

证书序号：0014686

说明

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



发证机关：北京市财政局

二〇二一年八月十七日

中华人民共和国财政部制



蒲登溪

姓名	女
Full name	
性别	女
Sex	
出生日期	1984-05-13
Date of birth	
工作单位	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit	山西分所
身份证号码	51152419840513226X
Identity card No.	



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110001673908
No. of Certificate

批准注册协会: 山西省
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017 年 04 月 21 日
Date of Issuance





中国注册会计师协会

栗海洲

姓 名 Full name 栗海洲
 性 别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1989-03-06
 工作单位 Working unit 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
 山西分所
 身份证号码 Identity card No. 410521198903063590



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110001673909
No. of Certificate

批准注册协会: 山西省
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017 年 04 月 21 日
Date of Issuance



2017 年 04 月 21 日