锦浪科技股份有限公司

2021 年度审计报告

财务报表审计报告

报告防伪编码：	268586370417
被审计单位名称：	锦浪科技股份有限公司
报 告 属 期：	2021年01月01日－2021年12月31日
报 告 文 号：	天健审〔2022〕4228号
签字注册会计师：	耿振
注 师 编 号：	330000010048
签字注册会计师：	皇甫滢
注 师 编 号：	330000015016
事 务 所 名 称：	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
事 务 所 电 话：	0571-89722900
事 务 所 地 址：	浙江省杭州市钱江路1366号华润大厦B座

业务报告使用防伪二维码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，
业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询浙江省注册会计师协会官方网址： http://www.zicpa.org.cn/
请使用支付宝或浙里办扫码查验，咨询电话：4000002512

目　　录

一、审计报告…… 第1—6页

二、财务报表…… 第7—14页

（一）合并资产负债表…… 第7页

（二）母公司资产负债表…… 第8页

（三）合并利润表…… 第9页

（四）母公司利润表……第10页

（五）合并现金流量表……第11页

（六）母公司现金流量表……第12页

（七）合并所有者权益变动表……第13页

（八）母公司所有者权益变动表……第14页

三、财务报表附注…… 第15—93页

审 计 报 告

天健审〔2022〕4228号

锦浪科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了锦浪科技股份有限公司（以下简称锦浪科技公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了锦浪科技公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于锦浪科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

地址：杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
Add: Block B, China Resources Building, 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
网址：www.pccpa.cn

对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)及五(二)1。

锦浪科技公司的营业收入主要来自于组串式逆变器及其配套产品的销售。2021 年度，锦浪科技公司营业收入为人民币 3,312,414,694.92 元，其中组串式逆变器及其配套产品的营业收入为人民币 3,060,301,374.00 元，占营业收入的 92.39%。

根据锦浪科技公司与其客户的销售合同约定，组串式逆变器及其配套产品内销收入确认需满足以下条件：锦浪科技公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入。组串式逆变器及其配套产品外销收入确认需满足以下条件：锦浪科技公司根据合同约定将产品按规定办理出口报关手续，且产品销售收入金额已确定，已经取得提单或经客户签收，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入。

由于营业收入是锦浪科技公司关键业绩指标之一，可能存在锦浪科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、运输单及客户签收单等；对于外销收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提

单、销售发票、客户签收单等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)4。

截至 2021 年 12 月 31 日，锦浪科技公司应收账款账面余额为人民币 519,032,511.84 元，坏账准备为人民币 36,663,907.05 元，账面价值为人民币 482,368,604.79 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄、客户性质等为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率（包括编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表），确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，

评价管理层过往预测的准确性；

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

（4）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

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

（6）检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（7）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，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。

五、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，管理层负责评估锦浪科技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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

锦浪科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督锦浪科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对锦浪科技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锦浪科技公司不能持续经营。

（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）就锦浪科技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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二二年四月二十四日

合并资产负债表

2021年12月31日

会合01表

编制单位：稻浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和股东权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	747, 325, 455. 09	990, 562, 962. 58	短期借款			
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	52, 455, 595. 00	33, 394, 350. 00	交易性金融负债	19		94, 950. 00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	380, 000. 00	3, 994, 720. 15	应付票据	20	1, 286, 457, 375. 95	293, 284, 993. 00
应收账款	4	482, 368, 604. 79	309, 962, 391. 42	应付账款	21	1, 131, 081, 754. 60	433, 319, 081. 50
应收款项融资	5	4, 354, 812. 37	13, 479, 466. 00	预收款项	22	2, 091, 953. 47	2, 436, 691. 44
预付款项	6	21, 426, 129. 41	12, 298, 822. 81	合同负债	23	89, 343, 007. 74	32, 052, 466. 02
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	5, 059, 756. 11	2, 729, 633. 82	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	24	64, 705, 120. 23	49, 521, 046. 86
存货	8	1, 290, 839, 711. 60	458, 462, 582. 95	应交税费	25	13, 619, 637. 08	32, 679, 700. 46
合同资产	9	11, 532, 975. 20	4, 597, 281. 68	其他应付款	26	92, 274, 006. 13	129, 089, 226. 30
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	10	103, 169, 959. 21	50, 400, 918. 40	持有待售负债			
流动资产合计		2, 722, 912, 998. 78	1, 879, 883, 129. 81	一年内到期的非流动负债	27	118, 105, 757. 03	7, 330, 000. 00
				其他流动负债	28	51, 225, 629. 73	23, 871, 107. 63
				流动负债合计		2, 848, 904, 241. 96	1, 003, 679, 263. 21
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	29	1, 211, 734, 724. 25	133, 526, 972. 54
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	30	9, 704, 961. 17	
非流动资产：				长期应付款			
发放贷款和垫款				长期应付职工薪酬			
债权投资				预计负债			
可供出售金融资产				递延收益	31	358, 250. 66	564, 130. 68
其他债权投资				递延所得税负债			
持有至到期投资				其他非流动负债			
长期应收款				非流动负债合计		1, 221, 797, 936. 08	134, 091, 103. 22
长期股权投资				负债合计		4, 070, 702, 178. 04	1, 137, 770, 366. 43
其他权益工具投资				股东权益：			
其他非流动金融资产	11	4, 000, 000. 00	1, 000, 000. 00	股本	32	247, 580, 246. 00	145, 660, 789. 00
投资性房地产				其他权益工具			
固定资产	12	2, 948, 168, 578. 75	837, 026, 921. 76	其中：优先股			
在建工程	13	499, 738, 606. 09	142, 405, 274. 97	永续债			
生产性生物资产				资本公积	33	1, 180, 975, 052. 72	1, 230, 879, 752. 14
油气资产				减：库存股	34	17, 804, 368. 46	27, 760, 217. 00
使用权资产	14	13, 858, 381. 98		其他综合收益	35	-863, 975. 11	-256, 732. 71
无形资产	15	54, 828, 796. 97	58, 234, 609. 05	专项储备			
开发支出				盈余公积	36	110, 805, 537. 81	70, 400, 476. 89
商誉				一般风险准备			
长期待摊费用	16	4, 251, 166. 11	2, 970, 758. 14	未分配利润	37	719, 566, 036. 68	409, 902, 370. 91
递延所得税资产	17	62, 170, 529. 00	44, 873, 461. 93	归属于母公司所有者权益合计		2, 240, 258, 529. 64	1, 828, 826, 439. 23
其他非流动资产	18	1, 031, 650. 00	202, 650. 00	少数股东权益			
非流动资产合计		3, 588, 047, 708. 90	1, 086, 713, 675. 85	所有者权益合计		2, 240, 258, 529. 64	1, 828, 826, 439. 23
资产总计		6, 310, 960, 707. 68	2, 966, 596, 805. 66	负债和所有者权益总计		6, 310, 960, 707. 68	2, 966, 596, 805. 66

法定代表人：王鸣　　主管会计工作的负责人：郭俊强　　会计机构负责人：陈丹

母 公 司 资 产 负 债 表

2021年12月31日

编制单位：浪潮科技股份有限公司　　会企01表　　单位：人民币元

资　产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		631,909,802.83	970,710,136.08	短期借款			
交易性金融资产		52,455,595.00	33,394,350.00	交易性金融负债			94,950.00
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		380,000.00	3,944,720.15	应付票据		1,286,457,375.95	274,654,283.22
应收账款	1	824,621,321.81	308,514,904.27	应付账款		998,665,647.33	412,108,543.98
应收款项融资		3,718,648.01	13,479,466.00	预收款项		5,163,899.98	2,436,691.44
预付款项		97,449,615.23	10,651,500.72	合同负债		89,343,007.74	32,053,704.96
其他应收款	2	876,134,541.11	536,729,417.48	应付职工薪酬		62,671,989.02	47,970,594.02
存货		1,286,879,927.74	459,331,480.74	应交税费		9,598,765.61	31,427,772.17
合同资产		11,532,975.20	4,597,281.68	其他应付款		43,478,699.92	45,539,739.38
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		1,084,579.61	
其他流动资产		50,807,977.86	12,314,214.76	其他流动负债		51,225,629.73	23,875,191.70
流动资产合计		3,835,890,404.79	2,353,667,471.88	流动负债合计		2,547,689,594.89	870,161,470.87
				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		576,408.24	
非流动资产：				长期应付款			
债权投资				长期应付职工薪酬			
其他债权投资				预计负债			
长期应收款				递延收益		358,250.66	564,130.68
长期股权投资	3	229,469,677.42	64,419,677.42	递延所得税负债			
其他权益工具投资				其他非流动负债			
其他非流动金融资产				非流动负债合计		934,658.90	564,130.68
投资性房地产				负债合计		2,548,624,253.79	870,725,601.55
固定资产		408,980,178.22	82,549,403.32	股东权益：			
在建工程		90,298,218.75	66,766,148.53	股本		247,580,246.00	145,660,789.00
生产性生物资产				其他权益工具			
油气资产				其中：优先股			
使用权资产		3,577,245.89		永续债			
无形资产		54,737,941.52	58,234,609.05	资本公积		1,178,935,423.48	1,228,840,122.90
开发支出				减：库存股		17,804,368.46	27,760,217.00
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用		4,251,166.11	2,564,948.56	专项储备			
递延所得税资产		65,336,444.68	45,012,924.10	盈余公积		110,805,537.81	70,400,476.89
其他非流动资产		1,031,650.00	202,650.00	未分配利润		625,431,834.76	385,551,059.52
非流动资产合计		857,682,522.59	319,750,360.98	所有者权益合计		2,144,948,673.59	1,802,692,231.31
资产总计		4,693,572,927.38	2,673,417,832.86	负债和所有者权益总计		4,693,572,927.38	2,673,417,832.86

法定代表人：王鸣　　主管会计工作的负责人：郭俊　　会计机构负责人：陈丹

合并利润表

2021年度

会合02表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		3,312,414,694.92	2,084,370,708.11
其中：营业收入	1	3,312,414,694.92	2,084,370,708.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,868,646,608.23	1,755,368,240.21
其中：营业成本	1	2,361,411,196.20	1,421,109,838.63
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	6,267,013.48	4,234,160.02
销售费用	3	154,315,520.82	123,599,142.55
管理费用	4	126,991,420.09	114,465,509.78
研发费用	5	173,063,508.53	94,324,628.71
财务费用	6	46,597,949.11	-2,365,039.48
其中：利息费用		29,557,794.80	2,888,147.25
利息收入		15,666,668.10	14,633,314.90
加：其他收益	7	17,640,720.31	12,830,451.67
投资收益（损失以“-”号填列）	8	31,683,805.93	7,812,156.47
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			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	49,845,945.00	30,491,700.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-10,224,818.69	-2,620,983.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-3,316,850.72	-2,060,866.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12		-17,686.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		529,396,888.52	375,437,238.68
加：营业外收入	13	353,957.31	87,963.08
减：营业外支出	14	630,231.62	4,778,953.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		529,120,614.21	370,746,248.41
减：所得税费用	15	55,287,114.52	52,642,003.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		473,833,499.69	318,104,245.22
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		473,833,499.69	318,104,245.22
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		473,833,499.69	318,104,245.22
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	16	-607,242.40	-326,603.42
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-607,242.40	-326,603.42
（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		-607,242.40	-326,603.42
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额		-607,242.40	-326,603.42
9.其他			
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		473,226,257.29	317,777,641.80
归属于母公司所有者的综合收益总额		473,226,257.29	317,777,641.80
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.93	1.36
（二）稀释每股收益		1.92	1.35

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

2021年度

会企02表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	3,210,849,071.81	2,135,603,078.74
减：营业成本	1	2,384,075,547.61	1,493,037,099.94
税金及附加		5,743,452.35	3,900,454.57
销售费用		154,140,101.94	123,527,496.86
管理费用		109,898,513.64	106,524,699.88
研发费用	2	171,045,412.81	88,232,931.34
财务费用		16,566,961.80	-3,906,945.84
其中：利息费用		87,676.77	
利息收入		14,571,354.19	14,577,383.61
加：其他收益		16,197,737.05	10,735,022.73
投资收益（损失以“-”号填列）	3	66,608,871.73	17,127,029.94
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）		49,845,945.00	30,491,700.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-47,131,373.87	-26,289,966.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,109,341.41	-2,060,866.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-17,686.79
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		451,790,920.16	354,272,574.35
加：营业外收入		352,785.49	68,574.99
减：营业外支出		433,829.80	4,775,161.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		451,709,875.85	349,565,987.92
减：所得税费用		47,659,266.69	51,586,861.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		404,050,609.16	297,979,126.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		404,050,609.16	297,979,126.35
（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		404,050,609.16	297,979,126.35

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

2021年度

会合03表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期数	上年同期数
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		2,569,405,536.03	1,608,703,164.97
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		196,955,485.34	104,531,565.91
收到其他与经营活动有关的现金	1	70,320,972.45	29,411,623.74
经营活动现金流入小计		2,836,681,993.82	1,742,646,354.62
购买商品、接受劳务支付的现金		1,655,513,076.28	1,020,318,516.30
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		310,087,870.27	175,755,943.73
支付的各项税费		67,070,214.36	37,880,905.67
支付其他与经营活动有关的现金	2	171,498,448.06	143,965,160.55
经营活动现金流出小计		2,204,169,608.97	1,377,920,526.25
经营活动产生的现金流量净额		632,512,384.85	364,725,828.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		109,400.00	1,015.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		35,875,116.16	
收到其他与投资活动有关的现金	3	613,003,764.31	256,676,036.30
投资活动现金流入小计		648,988,280.47	256,677,051.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,660,315,640.99	302,286,490.17
投资支付的现金		3,000,000.00	
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		323,236,471.89	318,407,205.01
支付其他与投资活动有关的现金	4	550,143,510.00	222,614,361.10
投资活动现金流出小计		2,536,695,622.88	843,308,056.28
投资活动产生的现金流量净额		-1,887,707,342.41	-586,631,004.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			744,547,423.58
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		1,244,068,334.46	104,590,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,244,068,334.46	849,137,423.58
偿还债务支付的现金		58,550,000.00	8,656,428.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		148,594,532.25	138,229,014.40
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	5	13,517,529.96	2,335,000.00
筹资活动现金流出小计		220,662,062.21	149,220,443.19
筹资活动产生的现金流量净额		1,023,406,272.25	699,916,980.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,496,551.04	-3,326,082.06
五、现金及现金等价物净增加额		-243,285,236.35	474,685,721.72
加：期初现金及现金等价物余额		990,391,779.87	515,706,058.15
六、期末现金及现金等价物余额		747,106,543.52	990,391,779.87

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2021年度

会企03表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	本期数	上年同期数
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	2,393,574,713.72	1,601,162,606.04
收到的税费返还	193,465,267.60	104,528,254.58
收到其他与经营活动有关的现金	159,051,545.88	26,510,272.12
经营活动现金流入小计	2,746,091,527.20	1,732,201,132.74
购买商品、接受劳务支付的现金	1,641,534,271.98	1,017,929,786.26
支付给职工以及为职工支付的现金	301,047,597.89	170,639,550.17
支付的各项税费	62,470,797.82	37,428,657.49
支付其他与经营活动有关的现金	160,032,745.60	141,355,648.20
经营活动现金流出小计	2,165,085,413.29	1,367,353,642.12
经营活动产生的现金流量净额	581,006,113.91	364,847,490.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	250,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	109,400.00	1,015.00
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	612,595,521.96	256,676,036.30
投资活动现金流入小计	612,954,921.96	256,677,051.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	364,205,374.23	112,797,833.69
投资支付的现金	165,300,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	863,927,940.00	654,161,631.11
投资活动现金流出小计	1,393,433,314.23	766,959,464.80
投资活动产生的现金流量净额	-780,478,392.27	-510,282,413.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		744,547,423.58
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		744,547,423.58
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	123,153,587.50	135,999,918.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5,332,887.61	2,335,000.00
筹资活动现金流出小计	128,486,475.11	138,334,918.00
筹资活动产生的现金流量净额	-128,486,475.11	606,212,505.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,889,308.64	-2,999,478.64
五、现金及现金等价物净增加额	-338,848,062.11	457,778,104.06
加：期初现金及现金等价物余额	970,538,953.37	512,760,849.31
六、期末现金及现金等价物余额	631,690,891.26	970,538,953.37

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2021年度

编制单位：榕浪科技股份有限公司　　会合04表　　单位：人民币元

项目	本期数											上年同期数										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润			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	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他											优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	145,660,789.00				1,230,879,752.14	27,760,217.00	-256,732.71		70,400,476.89		609,902,370.91		1,828,826,439.23	79,999,952.00				488,612,534.39		69,870.71		40,602,564.25		259,812,636.33		869,097,557.68
加：会计政策变更																										
前期差错更正																										
同一控制下企业合并																										
其他																										
二、本年年初余额	145,660,789.00				1,230,879,752.14	27,760,217.00	-256,732.71		70,400,476.89		609,902,370.91		1,828,826,439.23	79,999,952.00				488,612,534.39		69,870.71		40,602,564.25		259,812,636.33		869,097,557.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	101,919,457.00				49,904,699.42	9,955,848.54	-607,242.40		40,405,060.92		309,667,565.77		411,432,050.41	65,660,837.00				742,267,217.75	27,760,217.00	-326,603.42		29,797,912.64		150,089,734.58		959,728,901.55
（一）综合收益总额							-607,242.40				473,833,499.69		473,226,257.29							-326,603.42				318,104,245.22		317,777,641.80
（二）所有者投入和减少资本	-25,350.00				17,688,453.12	-8,681,909.84							26,145,012.16	8,838,091.00				799,089,963.75	27,760,217.00							780,167,837.75
1、所有者投入的普通股														8,838,091.00				732,940,464.65								741,778,555.65
2、其他权益工具持有者投入资本																										
3、股份支付计入所有者权益的金额					17,864,368.12								17,864,368.12					66,149,499.10								66,149,499.10
4、其他	-25,350.00				-176,915.00	-8,681,909.04							8,329,644.04						27,760,217.00							-27,760,217.00
（三）利润分配						-1,273,939.30			40,405,060.92		-164,169,833.92		-122,490,833.30									29,797,912.64		-168,014,510.64		-138,216,598.00
1、提取盈余公积									40,405,060.92		-40,405,060.92											29,797,912.64		-29,797,912.64		
2、提取一般风险准备																										
3、对股东的分配						-1,273,939.30					-123,764,773.00		-122,490,833.30											-138,216,598.00		-138,216,598.00
4、其他																										
（四）所有者权益内部结转	101,944,807.00				-101,944,807.00									56,822,746.00				-56,822,746.00								
1、资本公积转增股本	101,944,807.00				-101,944,807.00									56,822,746.00				-56,822,746.00								
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					34,551,634.46								34,551,654.46													
四、本期期末余额	[illegible]				1,180,973,052.72	17,804,368.46	-863,975.11		110,805,537.81		719,566,036.68		2,240,258,829.64	145,660,789.00				1,230,879,752.14	27,760,217.00	-256,732.71		70,400,476.89		409,902,370.91		1,828,826,439.23

法定代表人：王鸣印一　　主管会计工作的负责人：郭俊强印　　会计机构负责人：陈丹印丹

天健会计师事务所（特殊普通合伙）审核之章

母公司所有者权益变动表

2021年度

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　会企04表　　单位：人民币元

项目	本期数										上年同期数									
	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	所有者权益合计	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	145,660,789.00				1,228,840,122.90	27,760,217.00			70,400,476.89	385,551,059.52	1,802,692,231.31	79,999,952.00				486,572,905.15				40,602,564.25	255,586,443.81	862,761,865.21
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年年初余额	145,660,789.00				1,228,840,122.90	27,760,217.00			70,400,476.89	385,551,059.52	1,802,692,231.31	79,999,952.00				486,572,905.15				40,602,564.25	255,586,443.81	862,761,865.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	101,919,457.00				-49,904,699.42	-9,955,848.54			40,405,060.92	239,880,775.24	342,256,442.28	65,660,837.00				742,267,217.75	27,760,217.00			29,797,912.64	129,964,615.71	939,930,366.10
（一）综合收益总额										404,050,609.16	404,050,609.16									297,979,126.35	297,979,126.35
（二）所有者投入和减少资本	-25,350.00				17,488,453.12	-8,681,909.04					26,145,012.16	8,838,091.00				799,089,963.75	27,760,217.00					780,167,837.75
1. 所有者投入的普通股												8,838,091.00				732,940,464.65						741,778,555.65
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,864,368.12						17,864,368.12					66,149,499.10						66,149,499.10
4. 其他	-25,350.00				-375,915.00	8,681,909.04					8,280,644.04						27,760,217.00					-27,760,217.00
（三）利润分配						-1,273,939.50			40,405,060.92	-164,169,833.92	-122,490,833.50									29,797,912.64	-168,014,510.64	-138,216,598.00
1. 提取盈余公积									40,405,060.92	-40,405,060.92										29,797,912.64	-29,797,912.64	
2. 对股东的分配						-1,273,939.50				-123,764,773.00	-122,490,833.50										-138,216,598.00	-138,216,598.00
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转	101,944,807.00				-101,944,807.00							56,822,746.00				-56,822,746.00						
1. 资本公积转增股本	101,944,807.00				-101,944,807.00							56,822,746.00				-56,822,746.00						
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					34,551,654.46						34,551,654.46											
四、本期期末余额	247,580,246.00				1,178,935,423.48	17,804,368.46			110,805,537.81	625,431,834.76	2,144,948,673.59	145,660,789.00				1,228,840,122.90	27,760,217.00			70,400,476.89	385,551,059.52	1,802,692,231.31

法定代表人：王鸣　　主管会计工作的负责人：郭俊强　　会计机构负责人：陈丹

天健会计师事务所（特殊普通合伙）审核之章

锦浪科技股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

锦浪科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原宁波锦浪新能源科技有限公司，由自然人王峻适、王一鸣、林伊蓓发起设立，于 2005 年 9 月 9 日在象山县市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 91330200778244188M 的营业执照，注册资本 247,580,246.00 元，股份总数 247,580,246 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 140,227,672 股；无限售条件的流通股份：A 股 107,352,574 股。公司股票已于 2019 年 3 月 19 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业行业。主要经营活动为组串式并网逆变器的研发、生产、销售、新能源电力生产。产品主要有：组串式并网逆变器、新能源电力。

本财务报表业经公司 2022 年 4 月 24 日三届八次董事会批准对外报出。

本公司将宁波锦浪智慧能源有限公司（以下简称锦浪智慧公司）、上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司（以下简称欧赛瑞斯公司）、宁波锦浪电力有限公司（以下简称锦浪电力公司）等 292 家孙子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审核之章

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

公司及除 SOLIS AUSTRALASIA PTYLTD、锦浪(香港)有限公司以外的其他子公司采用人民币为记账本位币。SOLIS AUSTRALASIA PTYLTD 主要经营地为澳大利亚，以澳元为记账本位币。锦浪(香港)有限公司主要经营地为香港，以港币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

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

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值

规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4）以摊余成本计量的金融负债

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

（4）金融资产和金融负债的终止确认

1）当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——太阳能光伏行业——国内电网和电力公司组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	质保金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

（十）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

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

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或

发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

(十三) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
专用设备	年限平均法	3-20	5.00	4.75-31.67

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	年限平均法	8-10	5.00	9.50-11.88
通用设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
分布式光伏电站	年限平均法	20	5.00	4.75
户用光伏发电系统	年限平均法	20	5.00	4.75

（十四）在建工程

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

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

（十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十六）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项　目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5-10

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

（十七）部分长期资产减值

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

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

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十) 预计负债

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

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

（二十一）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（二十二）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

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

2. 收入计量原则

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

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

会发生重大转回的金额。

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司业务主要为组串式逆变器及其配套产品的销售、新能源电力的销售。

组串式逆变器及其配套产品业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入。外销收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品按规定办理出口报关手续，且产品销售收入金额已确定，已经取得提单或经客户签收，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入。

新能源电力业务属于在某一时点履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定向客户提供电力，取得客户付款凭证或证明且相关的经济利益很可能流入。

(二十三) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含

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

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

（二十四）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十五）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

（二十六）租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

2. 公司作为出租人

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

经营租赁

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

（二十七）分部报告

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

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（二十八）其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

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

（二十九）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(十七)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项　目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		14,554,829.36	14,554,829.36
预付款项	12,298,822.81	-1,800,625.46	10,498,197.35
长期待摊费用	2,970,758.14	-405,809.58	2,564,948.56
应付账款	433,319,081.50	74,285.71	433,393,367.21
一年内到期的非流动负债	7,330,000.00	2,273,523.21	9,603,523.21
租赁负债		10,000,585.40	10,000,585.40

2）首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.26%。

3）对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

② 公司在计量租赁负债时，对于租赁期间等具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

(3) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(4) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	30%、25%、20%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
SOLIS AUSTRALASIA PTYLTD	30%
锦浪智慧公司、宁波银创电力开发有限公司	25%
除上述以外的其他纳税主体	20%

（二）税收优惠

1. 根据国家有关高新技术企业认定管理办法及《关于公布宁波市2020年度第一批高新技术企业名单的通知》（甬高企认领[2021]1号），公司于2020年12月1日通过高新技术企业复审，取得编号为GR202033101629的高新技术企业证书，证书有效期三年，2020年1月1日至2022年12月31日期间按15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会《关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008年版)的通知》（财税〔2008〕116号）、财政部、国家税务总局《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕46号）以及浙江省嘉兴市南湖区国家税务局等税务机关相关批复文件，部分子公司针对分布式光伏电站按照电站项目分别核算收入成本后享受企业所得税三免三减半优惠政策。

3. 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）和《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2021]12号），2021年1月1日至2022年12月31日，小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%

的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新租赁准则调整后的 2021 年 1 月 1 日的数据。

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项　目	期末数	期初数
库存现金	11,424.49	13,334.52
银行存款	746,899,641.95	989,421,394.35
其他货币资金	414,388.65	1,128,233.71
合　计	747,325,455.09	990,562,962.58
其中：存放在境外的款项总额	42,421,048.77	10,405,837.80

（2）因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

项　目	期末数	期初数
履约保函保证金	218,911.57	171,182.71
合　计	218,911.57	171,182.71

2. 交易性金融资产

项　目	期末数	期初数
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	52,455,595.00	33,394,350.00
其中：远期结售汇	52,455,595.00	33,394,350.00
合　计	52,455,595.00	33,394,350.00

3. 应收票据

（1）明细情况

1）类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	400,000.00	100.00	20,000.00	5.00	380,000.00
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	400,000.00	100.00	20,000.00	5.00	380,000.00
合　计	400,000.00	100.00	20,000.00	5.00	380,000.00

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	4,202,337.00	100.00	207,616.85	4.94	3,994,720.15
其中：银行承兑汇票	50,000.00	1.19			50,000.00
商业承兑汇票	4,152,337.00	98.81	207,616.85	5.00	3,944,720.15
合　计	4,202,337.00	100.00	207,616.85	4.94	3,994,720.15

2）采用组合计提坏账准备的应收票据

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票组合	400,000.00	20,000.00	5.00
小　计	400,000.00	20,000.00	5.00

(2) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备								
商业承兑汇票	207,616.85	-187,616.85						20,000.00
合　计	207,616.85	-187,616.85						20,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		400,000.00
小　计		400,000.00

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	8,392,979.63	1.62	8,392,979.63	100.00	
按组合计提坏账准备	510,639,532.21	98.38	28,270,927.42	5.54	482,368,604.79
合　计	519,032,511.84	100.00	36,663,907.05	7.06	482,368,604.79

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	8,513,884.63	2.53	8,413,884.63	98.83	100,000.00
按组合计提坏账准备	328,432,466.63	97.47	18,570,075.21	5.65	309,862,391.42
合　计	336,946,351.26	100.00	26,983,959.84	8.01	309,962,391.42

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
浙江昱辉阳光能源有限公司	2,668,058.50	2,668,058.50	100.00	预计收回可能性较低
浙江昱辉太阳能科技有限公司	732,635.00	732,635.00	100.00	预计收回可能性较低
浙江鼎联科技有限公司	656,740.00	656,740.00	100.00	预计收回可能性较低
浙江武义聚晟能源有限公司	537,900.60	537,900.60	100.00	预计收回可能性较低
其他	3,797,645.53	3,797,645.53	100.00	预计收回可能性较低
小　计	8,392,979.63	8,392,979.63	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	509,084,551.09	28,270,927.42	5.55
国内电网和电力公司组合	1,554,981.12		
小　计	510,639,532.21	28,270,927.42	5.54

4）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	501,145,431.93	25,057,271.66	5.00
1-2年	3,268,603.86	326,860.38	10.00
2-3年	1,160,098.52	348,029.56	30.00
3-4年	1,009,891.13	504,945.57	50.00
4-5年	2,333,527.00	1,866,821.60	80.00
5年以上	166,998.65	166,998.65	100.00
小　计	509,084,551.09	28,270,927.42	5.55

（2）账龄情况

账　龄	期末账面余额
1年以内	502,700,413.05
1-2年	3,268,603.86
2-3年	1,174,055.52
3-4年	4,457,930.66
4-5年	6,723,075.10
5年以上	708,433.65
合　计	519,032,511.84

（3）坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他[注1]	转回	核销	其他[注2]	
单项计提坏账准备	8,413,884.63				20,905.00			8,392,979.63
按组合计提坏账准备	18,570,075.21	9,931,835.07	24,567.94	361,994.13		611,261.03	6,283.90	28,270,927.42
合　计	26,983,959.84	9,931,835.07	24,567.94	361,994.13	20,905.00	611,261.03	6,283.90	36,663,907.05

[注1]本期其他增加系非同一控制下企业合并转入应收账款坏账准备361,994.13元

[注2]本期其他减少系处置子公司转出应收账款坏账准备6,283.90元

（4）本期实际核销的应收账款情况

1）本期实际核销应收账款611,261.03元。

2）本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Powerark Solar Pty Ltd	货款	602,616.06	对方单位破产，预计款项无法收回	管理层审批	否
小　计		602,616.06			

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
客户 1	48,414,191.99	9.33	2,420,709.60
客户 2	32,576,293.70	6.28	1,628,814.69
客户 3	22,767,178.00	4.39	1,138,358.90
客户 4	17,306,388.16	3.33	865,319.41
客户 5	17,218,535.29	3.32	860,926.76
小　计	138,282,587.14	26.65	6,914,129.36

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项　目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	4,354,812.37		13,479,466.00	
合　计	4,354,812.37		13,479,466.00	

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	610,276,004.54
小　计	610,276,004.54

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账　龄	期末数				期初数[注]			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	20,344,265.49	94.95		20,344,265.49	9,636,300.23	91.79		9,636,300.23
1-2 年	965,258.11	4.51		965,258.11	741,091.31	7.06		741,091.31
2-3 年					22,547.72	0.21		22,547.72
3 年以上	116,605.81	0.54		116,605.81	98,258.09	0.94		98,258.09
合　计	21,426,129.41	100.00		21,426,129.41	10,498,197.35	100.00		10,498,197.35

[注]期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十九)1 之说明

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
国网新能源云技术有限公司	6,953,182.41	32.45
云汉芯城（上海）电子科技有限公司	5,205,185.33	24.29
中国出口信用保险公司宁波分公司	1,764,011.45	8.23
河北英尚利华会展服务有限公司	724,818.00	3.38
宁波市诚邦创意汽车用品有限公司	626,984.12	2.93
小　计	15,274,181.31	71.28

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	9,901,642.42	100.00	841,886.31	8.50	9,059,756.11
合　计	9,901,642.42	100.00	841,886.31	8.50	9,059,756.11

（续上表）

种　类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	3,020,074.66	100.00	290,440.84	9.62	2,729,633.82
合　计	3,020,074.66	100.00	290,440.84	9.62	2,729,633.82

2）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	9,901,642.42	841,886.31	8.50
其中：1年以内	8,527,222.78	426,361.16	5.00
1-2年	371,791.04	37,179.10	10.00
2-3年	783,352.68	235,005.80	30.00
3-4年	125,658.85	62,829.43	50.00
4-5年	65,531.26	52,425.01	80.00
5年以上	28,085.81	28,085.81	100.00
小　计	9,901,642.42	841,886.31	8.50

(2) 坏账准备变动情况

项　目	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)	
期初数	96,567.85	84,592.36	109,280.63	290,440.84
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-18,589.55	18,589.55		
--转入第三阶段		-78,335.27	78,335.27	
本期计提	298,442.86	12,332.46	190,730.15	501,505.47
其他变动[注]	49,940.00			49,940.00
期末数	426,361.16	37,179.10	378,346.05	841,886.31

[注]本期其他变动系非同一控制下企业合并转入其他应收款坏账准备49,990.00元，以及处置子公司转出其他应收款坏账准备50.00元

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	7,507,303.05	2,056,875.12

应收暂付款	2,394,339.37	963,199.54
合　计	9,901,642.42	3,020,074.66

(4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
中华人民共和国海曙海关	押金保证金	3,261,333.85	1年以内	32.94	163,066.69
中国能源建设集团电子商务有限公司	押金保证金	900,000.00	1年以内	9.09	45,000.00
职员1	应收暂付款	800,000.00	1年以内	8.08	40,000.00
山东能源集团新能源有限公司	押金保证金	500,000.00	1年以内	5.05	25,000.00
扬州昌源电力科技有限公司	应收暂付款	434,770.00	1年以内	4.39	21,738.50
小　计		5,896,103.85		59.55	294,805.19

8. 存货

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	854,759,286.79	7,427,849.65	847,331,437.14	290,006,763.34	5,445,548.67	284,561,214.67
在产品	133,706,448.05		133,706,448.05	38,929,223.54		38,929,223.54
库存商品	252,863,493.87	207,509.31	252,655,984.56	102,983,962.77		102,983,962.77
发出商品	55,419,685.38		55,419,685.38	31,988,181.97		31,988,181.97
委托加工物资	1,726,156.47		1,726,156.47			
合　计	1,298,475,070.56	7,635,358.96	1,290,839,711.60	463,908,131.62	5,445,548.67	458,462,582.95

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,445,548.67	2,698,810.99		716,510.01		7,427,849.65
库存商品		207,509.31				207,509.31
合　计	5,445,548.67	2,906,320.30		716,510.01		7,635,358.96

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项　目	确定可变现净值 的具体依据	本期转销 存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	无

9. 合同资产

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	12,185,467.81	652,492.61	11,532,975.20	4,839,243.87	241,962.19	4,597,281.68
合　计	12,185,467.81	652,492.61	11,532,975.20	4,839,243.87	241,962.19	4,597,281.68

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	241,962.19	410,530.42					652,492.61
合　计	241,962.19	410,530.42					652,492.61

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
质保金组合	12,185,467.81	652,492.61	5.35
小　计	12,185,467.81	652,492.61	5.35

10. 其他流动资产

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	100,443,054.96		100,443,054.96	49,947,035.35		49,947,035.35
预缴所得税	32,806.96		32,806.96	453,883.05		453,883.05
可转债发行费用	2,603,773.56		2,603,773.56			
预缴关税	90,323.73		90,323.73			

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合　计	103,169,959.21		103,169,959.21	50,400,918.40		50,400,918.40

11. 其他非流动金融资产

项　目	期末数	期初数
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	4,000,000.00	1,000,000.00
其中：权益工具投资	4,000,000.00	1,000,000.00
合　计	4,000,000.00	1,000,000.00

12. 固定资产

(1) 明细情况

项　目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备
账面原值			
期初数	31,894,667.20	10,885,034.46	68,182,879.74
本期增加金额	186,451,352.51	3,634,274.86	139,555,862.07
1) 购置		3,634,274.86	137,644,545.77
2) 在建工程转入	186,451,352.51		1,911,316.30
3) 企业合并增加			
本期减少金额		105,294.75	
1) 处置或报废		105,294.75	
2) 处置子公司			
期末数	218,346,019.71	14,414,014.57	207,738,741.81
累计折旧			
期初数	11,143,570.87	6,021,731.24	15,364,289.62
本期增加金额	4,008,209.76	2,015,163.81	8,775,117.08
1) 计提	4,008,209.76	2,015,163.81	8,775,117.08
2) 企业合并增加			
本期减少金额		98,100.89	
1) 处置或报废		98,100.89	

项　目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备
2）处置子公司			
期末数	15,151,780.63	7,938,794.16	24,139,406.70
账面价值			
期末账面价值	203,194,239.08	6,475,220.41	183,599,335.11
期初账面价值	20,751,096.33	4,863,303.22	52,818,590.12

（续上表）

项　目	运输工具	户用光伏发电系统	分布式光伏电站	合　计
账面原值				
期初数	12,246,205.10	383,230,434.14	390,737,312.13	897,176,532.77
本期增加金额	14,021,328.78	1,657,589,627.21	231,904,980.69	2,233,157,426.12
1）购置	12,521,328.78			153,800,149.41
2）在建工程转入	1,500,000.00	1,429,997,433.21	230,521,627.27	1,850,381,729.29
3）企业合并增加		227,592,194.00	1,383,353.42	228,975,547.42
本期减少金额	106,495.58	47,961,377.13		48,173,167.46
1）处置或报废	106,495.58			211,790.33
2）处置子公司		47,961,377.13		47,961,377.13
期末数	26,161,038.30	1,992,858,684.22	622,642,292.82	3,082,160,791.43
累计折旧				
期初数	2,524,265.08		25,095,754.20	60,149,611.01
本期增加金额	2,249,412.26	32,641,038.53	24,255,976.57	73,944,918.01
1）计提	2,249,412.26	32,602,708.14	23,348,731.58	72,999,342.63
2）企业合并增加		38,330.39	907,244.99	945,575.38
本期减少金额	4,215.45			102,316.34
1）处置或报废	4,215.45			102,316.34
2）处置子公司				
期末数	4,769,461.89	32,641,038.53	49,351,730.77	133,992,212.68
账面价值				
期末账面价值	21,391,576.41	1,960,217,645.69	573,290,562.05	2,948,168,578.75
期初账面价值	9,721,940.02	383,230,434.14	365,641,557.93	837,026,921.76

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项　目	账面价值	未办妥产权证书原因
年产 12 万台分布式组串并网逆变器智能厂房	83, 352, 742. 81	正在办理中
年产 40 万台组串式并网及储能逆变器新建项目	86, 107, 142. 70	
小　计	169, 459, 885. 51	

13. 在建工程

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目				62, 658, 671. 43		62, 658, 671. 43
年产 40 万台组串式并网及储能逆变器新建项目						
综合实验检测中心项目	56, 894, 112. 47		56, 894, 112. 47			
户用光伏发电系统	340, 976, 608. 38		340, 976, 608. 38			
分布式光伏电站	68, 439, 978. 96		68, 439, 978. 96	76, 221, 839. 24		76, 221, 839. 24
待安装设备	33, 427, 906. 28		33, 427, 906. 28	3, 524, 764. 30		3, 524, 764. 30
合　计	499, 738, 606. 09		499, 738, 606. 09	142, 405, 274. 97		142, 405, 274. 97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目	8, 650. 00 万	62, 658, 671. 43	22, 716, 327. 41	85, 374, 998. 84		
年产 40 万台组串式并网及储能逆变器新建项目	12, 000. 00 万		86, 107, 142. 70	86, 107, 142. 70		
综合实验检测中心项目	10, 341. 60 万		56, 894, 112. 47			56, 894, 112. 47
户用光伏发电系统			1, 770, 974, 041. 59	1, 429, 997, 433. 21		340, 976, 608. 38
分布式光伏电站		76, 221, 839. 24	222, 739, 766. 99	230, 521, 627. 27		68, 439, 978. 96
待安装设备		3, 524, 764. 30	33, 314, 458. 28	3, 411, 316. 30		33, 427, 906. 28
宏泰广场			14, 969, 210. 97	14, 969, 210. 97		
小　计		142, 405, 274. 97	2, 207, 715, 060. 41	1, 850, 381, 729. 29		499, 738, 606. 09

（续上表）

工程名称	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
年产12万台分布式组串并网逆变器新建项目	98.70	100.00				募集资金
年产40万台组串式并网及储能逆变器新建项目	71.76	71.76				募集资金
综合实验检测中心项目	55.01	55.01				募集资金
户用光伏发电系统						自有资金
分布式光伏电站						自有资金
待安装设备						募集资金和自有资金
宏泰广场						自有资金
小　计						

14. 使用权资产

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	14,554,829.36	14,554,829.36
本期增加金额	2,007,935.90	2,007,935.90
1）租入	2,007,935.90	2,007,935.90
本期减少金额		
期末数	16,562,765.26	16,562,765.26
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	2,704,383.28	2,704,383.28
1）计提	2,704,383.28	2,704,383.28
本期减少金额		
期末数	2,704,383.28	2,704,383.28
账面价值		
期末账面价值	13,858,381.98	13,858,381.98
期初账面价值[注]	14,554,829.36	14,554,829.36

[注]期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十九)1 之说明

15. 无形资产

项　目	土地使用权	软件	合　计
账面原值			
期初数	35,182,993.68	33,762,633.07	68,945,626.75
本期增加金额		1,085,348.03	1,085,348.03
1）购置		1,085,348.03	1,085,348.03
本期减少金额			
期末数	35,182,993.68	34,847,981.10	70,030,974.78
累计摊销			
期初数	2,261,919.15	8,449,098.55	10,711,017.70
本期增加金额	703,659.84	3,787,500.27	4,491,160.11
1）计提	703,659.84	3,787,500.27	4,491,160.11
本期减少金额			
期末数	2,965,578.99	12,236,598.82	15,202,177.81
账面价值			
期末账面价值	32,217,414.69	22,611,382.28	54,828,796.97
期初账面价值	32,921,074.53	25,313,534.52	58,234,609.05

16. 长期待摊费用

项　目	期初数[注]	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	2,564,948.56	2,349,894.69	663,677.14		4,251,166.11
合　计	2,564,948.56	2,349,894.69	663,677.14		4,251,166.11

[注]期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十九)1 之说明

17. 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

项　目	期末数		期初数	
	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
资产减值准备	43,073,767.52	6,461,065.13	32,147,389.90	4,822,108.48
股权激励	423,852,020.83	63,577,803.12	300,308,423.00	45,046,263.45
远期结售汇			94,950.00	14,242.50
合　计	466,925,788.35	70,038,868.25	332,550,762.90	49,882,614.43

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项　目	期末数		期初数	
	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
远期结售汇	52,455,595.00	7,868,339.25	33,394,350.00	5,009,152.50
合　计	52,455,595.00	7,868,339.25	33,394,350.00	5,009,152.50

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	7,868,339.25	62,170,529.00	5,009,152.50	44,873,461.93
递延所得税负债	7,868,339.25		5,009,152.50	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项　目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	2,739,877.41	1,243,377.43
可抵扣亏损	95,999,196.92	28,783,000.50
合　计	98,739,074.33	30,026,377.93

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年　份	期末数	期初数	备注
2021年		612,627.71	
2022年	1,299,815.11	2,409,747.41	
2023年	1,959,647.28	2,074,171.90	
2024年	4,288,159.06	5,186,820.03	
2025年	17,507,490.66	18,499,633.45	

年　份	期末数	期初数	备注
2026 年	70,944,084.81		
合　计	95,999,196.92	28,783,000.50	

18. 其他非流动资产

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待调试软件	1,031,650.00		1,031,650.00	202,650.00		202,650.00
合　计	1,031,650.00		1,031,650.00	202,650.00		202,650.00

19. 交易性金融负债

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
交易性金融负债	94,950.00		94,950.00	
其中：远期结售汇	94,950.00		94,950.00	
合　计	94,950.00		94,950.00	

20. 应付票据

项　目	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,286,457,375.95	293,284,993.00
合　计	1,286,457,375.95	293,284,993.00

21. 应付账款

项　目	期末数	期初数[注]
货款	953,027,467.97	406,629,340.99
长期资产购置款	174,839,255.77	23,913,053.82
其他	3,215,030.86	2,850,972.40
合　计	1,131,081,754.60	433,393,367.21

[注]期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十九)1 之说明

22. 预收款项

项　目	期末数	期初数
货款	2,091,953.47	2,436,691.44
合　计	2,091,953.47	2,436,691.44

23. 合同负债

项　目	期末数	期初数
货款	89,343,007.74	32,052,466.02
合　计	89,343,007.74	32,052,466.02

24. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	49,521,046.86	312,423,960.99	297,296,668.49	64,648,339.36
离职后福利—设定提存计划		13,036,570.35	12,979,789.48	56,780.87
合　计	49,521,046.86	325,460,531.34	310,276,457.97	64,705,120.23

(2) 短期薪酬明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	49,016,634.19	281,055,127.99	266,137,134.38	63,934,627.80
职工福利费		13,647,830.66	13,647,830.66	
社会保险费	724.90	8,679,619.11	8,652,818.11	27,525.90
其中：医疗保险费	724.90	8,263,581.45	8,238,151.55	26,154.80
工伤保险费		400,355.57	398,984.47	1,371.10
生育保险费		15,682.09	15,682.09	
住房公积金		4,629,843.40	4,629,666.40	177.00
工会经费和职工教育经费	503,687.77	4,411,539.83	4,229,218.94	686,008.66
小　计	49,521,046.86	312,423,960.99	297,296,668.49	64,648,339.36

(3) 设定提存计划明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		12,598,538.58	12,543,182.28	55,356.30
失业保险费		438,031.77	436,607.20	1,424.57
小　计		13,036,570.35	12,979,789.48	56,780.87

25. 应交税费

项　目	期末数	期初数
企业所得税	9,775,265.16	28,777,714.07
代扣代缴个人所得税	1,475,615.91	1,287,028.21
土地使用税	827,046.32	342,652.37
增值税	631,118.76	94,556.35
房产税	447,677.72	325,205.52
印花税	288,232.26	505,717.79
残保金	159,680.00	
教育费附加	7,368.74	673,413.08
地方教育附加	4,912.83	448,942.05
城市维护建设税	2,719.38	224,471.02
合　计	13,619,637.08	32,679,700.46

26. 其他应付款

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
应付股利	2,827,865.50	2,216,680.00
其他应付款	89,446,140.63	126,872,546.30
合　计	92,274,006.13	129,089,226.30

(2) 应付股利

项　目	期末数	期初数
限制性股票普通股股利	2,827,865.50	2,216,680.00
小　计	2,827,865.50	2,216,680.00

(3) 其他应付款

项　目	期末数	期初数
押金保证金	35,528,132.50	74,556.24
费用款	9,134,775.59	8,125,118.71
限制性股票回购义务	17,804,368.46	27,760,217.00
股权转让款	15,978,591.99	87,407,683.42
应付暂收款	1,362,922.22	118,387.92
暂估运费	9,637,349.87	3,386,583.01
小　计	89,446,140.63	126,872,546.30

27. 一年内到期的非流动负债

项　目	期末数	期初数[注]
一年内到期的长期借款	116,131,780.00	7,330,000.00
一年内到期的租赁负债	1,973,977.03	2,273,523.21
合　计	118,105,757.03	9,603,523.21

[注]期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十九)1 之说明

28. 其他流动负债

项　目	期末数	期初数
销售返利	43,809,652.60	22,401,564.00
待转销项税额	7,415,977.13	1,469,543.63
合　计	51,225,629.73	23,871,107.63

29. 长期借款

项　目	期末数	期初数
保证借款	981,705,554.46	69,220,000.00
保证及质押借款	222,836,000.00	55,160,000.00
保证、抵押及质押借款	4,520,000.00	6,960,000.00

项　目	期末数	期初数
保证及抵押借款	1,005,000.00	2,010,000.00
应付利息	1,668,169.79	176,972.54
合　计	1,211,734,724.25	133,526,972.54

30. 租赁负债

项　目	期末数	期初数[注]
租赁付款额	13,553,553.24	14,343,142.92
减：未确认融资费用	3,848,592.07	4,342,557.52
合　计	9,704,961.17	10,000,585.40

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三(二十九)1之说明

31. 递延收益

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	564,130.68		205,880.02	358,250.66	
合　计	564,130.68		205,880.02	358,250.66	

(2) 政府补助明细情况

项　目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额[注]	期末数	与资产相关/与收益相关
技改补助	564,130.68		205,880.02	358,250.66	与资产相关
小　计	564,130.68		205,880.02	358,250.66	

[注]政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

32. 股本

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	145,660,789			101,944,807	-25,350	101,919,457	247,580,246

(2) 其他说明

1）根据公司2020年年度股东大会决议，公司增加注册资本人民币101,944,807.00元，由资本公积转增，转增基准日为2021年6月30日。该次资本公积转增股本业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2021年7月14日出具《验资报告》（天健验〔2021〕382号）。

2）根据公司第二届董事会第二十七次会议、第二届董事会第二十八次会议、2020年年度股东大会及2021年第一次临时股东大会决议，公司回购注销限制性股票25,350股，相应减少库存股383,415.00元。回购总额为401,265.00元，差额375,915.00元调整资本公积——股本溢价。该次回购减资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2021年6月10日出具《验资报告》（天健验〔2021〕285号）。

33. 资本公积

（1）明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,160,467,372.78	32,240,790.02	102,320,722.00	1,090,387,440.80
其他资本公积	70,412,379.36	52,416,022.58	32,240,790.02	90,587,611.92
合　计	1,230,879,752.14	84,656,812.60	134,561,512.02	1,180,975,052.72

（2）其他说明

1）资本公积——股本溢价本期增加32,240,790.02元及资本公积——其他资本公积本期减少32,240,790.02元，系《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于首次向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》中相关的股权激励计划对应的限制性股票在本期各解锁30%，相应的股份支付费用15,930,611.40元从资本公积——其他资本公积转入资本公积——股本溢价，解锁部分可抵扣暂时性差异累计确认的16,310,178.62元资本公积——其他资本公积转入资本公积——股本溢价，同时减少库存股8,273,144.04元。

2）资本公积——股本溢价本期减少详见本财务报表附注五(一)32(2)之说明。

3）资本公积——其他资本公积本期增加52,416,022.58元，系上述股权激励计划在本期确认股份支付费用及其他资本公积17,864,368.12元，同时股份支付费用形成的可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产并增加其他资本公积34,551,654.46元。

34. 库存股

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票回购义务	27,760,217.00		9,955,848.54	17,804,368.46
合　计	27,760,217.00		9,955,848.54	17,804,368.46

(2) 其他说明

1) 本期减少 383,415.00 元详见本财务报表附注五(一)32(2)2)之说明。

2) 本期减少 8,273,144.04 元详见本财务报表附注五(一)33(2)1)之说明。

3) 本期减少 1,299,289.50 元，系根据 2021 年第三次临时股东大会审议通过的 2021 年半年度权益分派方案，以截至 2021 年 6 月 30 日总股本 247,580,246 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5 元（含税），其中向限制性股票普通股股东分配的股利为 1,299,289.50 元，因此减少限制性股票回购义务 1,299,289.50 元。

35. 其他综合收益

项　目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的其他综合收益	-256,732.71	-607,242.40			-607,242.40			-863,975.11
其中：外币财务报表折算差额	-256,732.71	-607,242.40			-607,242.40			-863,975.11
其他综合收益合计	-256,732.71	-607,242.40			-607,242.40			-863,975.11

36. 盈余公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	70,400,476.89	40,405,060.92		110,805,537.81
合　计	70,400,476.89	40,405,060.92		110,805,537.81

(2) 其他说明

本期增加系根据公司章程，按母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

37. 未分配利润

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	409,902,370.91	259,812,636.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	473,833,499.69	318,104,245.22
减：提取法定盈余公积	40,405,060.92	29,797,912.64
应付普通股股利	123,790,123.00	138,216,598.00
回购限制性股票撤销的现金股利	-25,350.00	
期末未分配利润	719,566,036.68	409,902,370.91

(2) 其他说明

1) 2021 年 8 月 19 日，公司 2021 年第三次临时股东大会决议通过了《锦浪科技 2021 年半年度利润分配预案的公告》，以截至 2021 年 6 月 30 日总股本 247,580,246 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5 元(含税)，共派发现金股利 123,790,123.00 元(含税)。

2) 根据 2020 年第五次临时股东大会审议通过的 2020 年半年度权益分派方案，激励对象因获授的限制性股票而取得的现金股利由公司代管，作为应付股利在解除限售时向激励对象支付；若根据激励计划不能解除限售，则由公司收回。本期因部分激励对象离职由公司收回股份并冲回相应股利 25,350.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,304,758,757.08	2,357,730,864.84	2,080,160,079.68	1,417,225,300.94
其他业务收入	7,655,937.84	3,680,331.36	4,210,628.43	3,884,537.69
合　计	3,312,414,694.92	2,361,411,196.20	2,084,370,708.11	1,421,109,838.63
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,312,414,694.92	2,361,411,196.20	2,084,370,708.11	1,421,109,838.63

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品类型分解

项　目	本期数	上年同期数

	收入	成本	收入	成本
组串式逆变器及配套产品	3,060,301,374.00	2,259,526,893.77	2,045,452,959.71	1,406,114,421.74
新能源电力生产	86,843,808.76	30,249,509.46	38,184,962.55	14,995,416.89
其他	165,269,512.16	71,634,792.97	732,785.85	
小　计	3,312,414,694.92	2,361,411,196.20	2,084,370,708.11	1,421,109,838.63

2）收入按经营地区分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	1,518,357,026.13	1,174,541,949.44	824,639,318.73	697,806,393.37
境外	1,794,057,668.79	1,186,869,246.76	1,259,731,389.38	723,303,445.26
小　计	3,312,414,694.92	2,361,411,196.20	2,084,370,708.11	1,421,109,838.63

3）收入按商品或服务转让时间分解

项　目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	3,312,414,694.92	2,084,370,708.11
小　计	3,312,414,694.92	2,084,370,708.11

（3）在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为30,723,716.02元。

2. 税金及附加

项　目	本期数	上年同期数
印花税	1,539,188.65	990,091.80
教育费附加	1,461,059.94	1,285,431.48
土地使用税	1,327,562.80	342,652.83
地方教育附加	973,970.65	856,954.31
城市维护建设税	487,499.97	429,300.40
房产税	454,286.20	325,205.52
车船税	23,445.27	4,523.68
合　计	6,267,013.48	4,234,160.02

3. 销售费用

项　目	本期数	上年同期数

境外服务费	53,508,757.99	44,032,195.43
职工薪酬	44,286,655.84	33,602,323.60
广告宣传费	14,294,151.81	15,920,013.42
展览费	8,840,538.21	3,462,473.43
保险费	7,935,242.45	6,069,637.31
差旅费	6,772,602.78	6,111,198.70
其他	18,677,571.74	14,401,300.66
合　计	154,315,520.82	123,599,142.55

4. 管理费用

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	51,567,442.28	44,512,144.38
股权激励	17,864,368.12	24,827,336.05
中介机构服务费	18,726,160.04	21,025,806.17
水电办公费	12,437,250.11	9,064,105.20
折旧	6,219,306.53	2,523,107.21
业务招待费	4,879,573.42	2,539,045.77
无形资产摊销	4,491,160.11	3,986,284.76
差旅费	3,492,958.38	1,717,558.28
其他	7,313,201.10	4,270,121.96
合　计	126,991,420.09	114,465,509.78

5. 研发费用

项　目	本期数	上年同期数
研发人员人工费	84,290,414.93	49,736,430.53
研究开发直接材料消耗	77,016,944.93	32,563,886.22
研究开发设施折旧	5,961,825.06	4,118,490.58
设备调试费与试验费用	1,913,173.44	5,921,367.78
研究开发设计费	707,794.87	289,078.84

项　目	本期数	上年同期数
其他研究开发费用	3,173,355.30	1,695,374.76
合　计	173,063,508.53	94,324,628.71

6. 财务费用

项　目	本期数	上年同期数
利息支出	29,557,794.80	2,888,147.25
利息收入	-15,666,668.10	-14,633,314.90
手续费	2,015,452.47	1,058,405.94
汇兑损益	30,691,369.94	8,321,722.23
合　计	46,597,949.11	-2,365,039.48

7. 其他收益

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	205,880.02	465,269.32	205,880.02
与收益相关的政府补助[注]	17,078,583.26	12,140,226.54	17,078,583.26
代扣个人所得税手续费返还	356,257.03	224,955.81	356,257.03
合　计	17,640,720.31	12,830,451.67	17,640,720.31

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇投资收益	29,167,335.00	11,660,270.00
理财产品收益	2,594,926.96	931,994.52
保理及票据贴息	-78,456.03	-329,647.05
债务重组损失		-4,450,461.00
合　计	31,683,805.93	7,812,156.47

9. 公允价值变动收益

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇公允价值变动收益	49,845,945.00	30,491,700.00
合　计	49,845,945.00	30,491,700.00

10. 信用减值损失

项　目	本期数	上年同期数
坏账损失	-10,224,818.69	-2,620,983.82
合　计	-10,224,818.69	-2,620,983.82

11. 资产减值损失

项　目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-2,906,320.30	-1,915,689.03
合同资产减值损失	-410,530.42	-145,177.72
合　计	-3,316,850.72	-2,060,866.75

12. 资产处置收益

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益		-17,686.79	
合　计		-17,686.79	

13. 营业外收入

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	7,119.87		7,119.87
政府补助	300,000.00		300,000.00
其他	46,837.44	87,963.08	46,837.44
合　计	353,957.31	87,963.08	353,957.31

14. 营业外支出

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	370,000.00	4,283,791.93	370,000.00
非流动资产毁损报废损失	7,193.86	356,758.50	7,193.86
其他	253,037.76	138,402.92	253,037.76
合　计	630,231.62	4,778,953.35	630,231.62

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	54,342,705.75	51,814,956.23
递延所得税费用	944,408.77	827,046.96
合　计	55,287,114.52	52,642,003.19

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期数	上年同期数
利润总额	529,120,614.21	370,746,248.41
按母公司适用税率计算的所得税费用	79,368,092.14	55,611,937.26
子公司适用不同税率的影响	-11,605,439.68	-5,113,013.63
调整以前期间所得税的影响	-1,754,626.09	327,703.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	740,652.09	574,507.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,399.80	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	10,676,202.41	6,787,407.25
研发费用加计扣除	-22,134,366.55	-5,968,773.21
其他		422,233.78
所得税费用	55,287,114.52	52,642,003.19

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)35之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
收到押金保证金	35,684,323.49	386,671.16
收到政府补助	17,273,815.88	12,828,965.35
银行利息收入	15,666,668.10	14,633,314.90
收回票据及保函保证金		1,241,839.99
其他	1,696,164.98	320,832.34
合　计	70,320,972.45	29,411,623.74

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
付现的期间费用	162,433,152.52	135,878,491.50
支付押金保证金	5,599,056.15	6,717.00
支付应付暂收款	2,802,652.32	3,775,598.93
其他	663,587.07	4,304,353.12
合　计	171,498,448.06	143,965,160.55

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇投资收益	60,000,595.00	13,736,850.00
收回理财产品本金及收益	552,594,926.96	242,939,186.30
其他	408,242.35	
合　计	613,003,764.31	256,676,036.30

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数

项　目	本期数	上年同期数
购买理财产品	550,000,000.00	192,000,000.00
远期结售汇投资损失	143,510.00	2,076,580.00
支付股权预收购款		27,000,000.00
与本期收购公司股转前往来款		1,537,781.10
合　计	550,143,510.00	222,614,361.10

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
支付外部往来款	7,051,032.90	
支付租赁款	3,305,232.06	
支付发行费用	2,760,000.00	2,335,000.00
回购库存股	401,265.00	
合　计	13,517,529.96	2,335,000.00

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	473,833,499.69	318,104,245.22
加：资产减值准备	13,541,669.41	4,681,850.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	72,999,342.63	21,042,503.96
使用权资产折旧	2,704,383.28	
无形资产摊销	4,491,160.11	3,986,143.25
长期待摊费用摊销	663,677.14	1,133,578.23
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）		17,686.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	73.99	356,758.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-49,845,945.00	-30,491,700.00
财务费用（收益以“-”号填列）	60,249,164.74	11,209,869.48

补充资料	本期数	上年同期数
投资损失（收益以“－”号填列）	-31,683,805.93	-7,812,156.47
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	944,408.77	-40,495,116.09
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-835,283,448.95	-335,076,486.81
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-240,622,777.62	-155,044,017.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,142,656,614.47	506,963,170.06
其他	17,864,368.12	66,149,499.10
经营活动产生的现金流量净额	632,512,384.85	364,725,828.37
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	747,106,543.52	990,391,779.87
减：现金的期初余额	990,391,779.87	515,706,058.15
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	-243,285,236.35	474,685,721.72

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

项　目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	300,852,767.72
其中：浙江昱合能源有限公司等31家户用光伏相关公司	299,485,719.46
昆山正茂能源有限公司等24家分布式光伏电站公司	1,367,048.26
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	64,450,324.02
其中：浙江昱合能源有限公司等31家户用光伏相关公司	64,370,834.18
昆山正茂能源有限公司等24家分布式光伏电站公司	79,489.84
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	86,834,028.19
其中：苏州兴智远达智慧能源有限公司	1,420,160.66
苏州天联新能源有限公司	788,764.44

项　目	本期数
苏州天润新能源有限公司	206,631.66
苏州中鑫宏信能源科技有限公司	678,471.43
宁波鲁泽能源有限公司等 28 家户用光伏相关公司	83,740,000.00
取得子公司支付的现金净额	323,236,471.89

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

项　目	本期数
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	51,680,000.00
其中：浙江鲁威能源有限公司	11,600,000.00
浙江鲁鞍能源有限公司	11,360,000.00
浙江昱东能源有限公司	14,560,000.00
浙江昱昂能源有限公司	14,160,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	15,804,883.84
其中：浙江鲁威能源有限公司	3,947,769.51
浙江鲁鞍能源有限公司	3,357,553.70
浙江昱东能源有限公司	4,326,370.31
浙江昱昂能源有限公司	4,173,190.32
处置子公司收到的现金净额	35,875,116.16

(4) 现金和现金等价物的构成

项　目	期末数	期初数
1) 现金	747,106,543.52	990,391,779.87
其中：库存现金	11,424.49	13,334.52
可随时用于支付的银行存款	746,899,641.95	989,421,394.35
可随时用于支付的其他货币资金	195,477.08	957,051.00
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	747,106,543.52	990,391,779.87
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(5) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项　目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	855,340,013.06	587,650,300.19
其中：支付货款	845,032,121.01	582,392,251.17
支付固定资产等长期资产购置款	9,843,539.49	4,698,629.02
支付费用款	464,352.56	559,420.00

（四）其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	218,911.57	履约保函保证金
应收票据	380,000.00	未终止确认的已背书未到期商业承兑汇票
应收账款	4,841,837.30	用于银行质押和抵押担保[注]
固定资产	18,337,877.01	
合　计	23,778,625.88	

[注]截至2021年12月31日，宁波横河新能源投资有限公司、宁波横河集成新能源有限公司已将部分分布式光伏电站抵押给交通银行股份有限公司宁波慈溪支行，在该抵押项下共计借款本金8,970,000.00元，其中共计6,960,000.00元借款本金由宁波横河新能源投资有限公司、宁波横河集成新能源有限公司、宁波慧普新能源有限公司以期末应收账款账面价值共计846,537.72元分布式光伏电站项目电费收费权提供质押担保。宁波力创电力开发有限公司将其期末应收账款账面价值中324,694.05元分布式光伏电站项目电费收费权质押给中国工商银行股份有限公司象山支行，在该质押项下共计借款本金17,560,000.00元。锦浪智慧公司将丹阳锦能太阳能有限公司、靖江市宇升光伏科技有限公司等公司期末应收账款账面价值中1,447,697.37元分布式光伏电站项目电费收费权质押给交通银行股份有限公司宁波慈溪支行，在该质押项下共计借款本金37,600,000.00元。宁波鲁泽能源有限公司、浙江鲁东能源有限公司、浙江鲁滨能源有限公司等公司将其期末应收账款账面价值中2,222,908.16元分布式光伏电站项目电费收费权质押给中国工商银行股份有限公司象山支行，在该质押项下共计借款本金206,926,000.00元。以上借款均同时由本公司提供保证担保。

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			274,186,299.00
其中：美元	3,899,899.42	6.3757	24,864,588.73
欧元	24,838,510.79	7.2197	179,326,596.35
英镑	5,408,449.76	8.6064	46,547,282.01
澳元	5,072,260.75	4.6220	23,443,989.19
港币	4,700.00	0.8176	3,842.72
应收账款			281,187,257.20
其中：美元	34,556,330.11	6.3757	220,320,793.88
欧元	5,118,761.09	7.2197	36,955,919.44
英镑	1,956,513.57	8.6064	16,838,538.39
澳元	1,530,074.75	4.6220	7,072,005.49
合同资产			4,785,961.28
其中：美元	750,656.60	6.3757	4,785,961.28
应付账款			7,095,717.39
其中：美元	297,600.00	6.3757	1,897,408.32
欧元	475,339.75	7.2197	3,431,810.39
澳元	382,193.57	4.6220	1,766,498.68
其他应付款			12,755,957.07
其中：美元	1,043,099.75	6.3757	6,650,491.08
欧元	124,571.46	7.2197	899,368.57
英镑	604,910.00	8.6064	5,206,097.42

(2) 境外经营实体说明

SOLIS AUSTRALASIA PTYLTD 主要经营地为澳大利亚，以澳元为记账本位币。锦浪(香港)有限公司主要经营地为香港，以港币为记账本位币。

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项　目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
技改补助	564,130.68		205,880.02	358,250.66	其他收益	
小　计	564,130.68		205,880.02	358,250.66		

2）与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项　目	金额	列报项目	说明
新兴产业发展专项资金	3,000,000.00	其他收益	关于下达2021年度第一批加快重点领域新兴产业及战略性新兴产业发展专项资金的通知
新兴产业发展专项资金	596,800.00	其他收益	关于下达2021年度第二批加快重点领域新兴产业及战略性新兴产业发展专项资金的通知
出口补助	1,234,000.00	其他收益	关于下达2021年宁波市商务促进（2020年度出口信用保险保费补助、出口名牌、转型升级基地、订单+清单检测预警等项目）专项资金的通知
骨干培育企业补贴	1,177,000.00	其他收益	关于公布2019年度象山县行业龙头骨干、创新性高成长、“三翻”行动考核合格企业名单通知
光伏发电专项补贴	220,441.50	其他收益	关于下达2020年度象山县光伏发电补贴资金补助的通知
光伏发电专项补贴	901,650.10	其他收益	关于做好宁海县2021年度光伏发电补贴资金申报工作的通知
省级技术中心性能奖励资金	1,100,000.00	其他收益	象山县经济和信息化局 象山县财政局关于下达2020年省级企业技术中心等奖励资金的通知
扩能奖励补贴	1,000,000.00	其他收益	关于下达第二批工业达产扩能稳增长奖励资金的通知
工业企业梯队培育奖励	1,000,000.00	其他收益	象山县经济和信息化局 象山县财政局关于下达2020年度象山县工业企业梯队培育奖励的通知
高质量发展专项补贴	1,000,000.00	其他收益	关于下达2021年第二批制造业高质量发展专项资金的通知
出口保费奖励	800,000.00	其他收益	关于发布2020年度全县开放型经济评价结果的通知
工业企业信息化竣工项目专项补助	794,500.00	其他收益	关于下达2021年度工业企业信息化竣工项目专项补助资金的通知
出口规模奖励	698,400.00	其他收益	关于发布2020年度全县开放型经济评价结果的通知
科技奖励资金	500,000.00	其他收益	关于兑现象山县2020年度科技奖励政策资金的通知
高质量发展奖励资金	500,000.00	其他收益	关于下达制造业高质量发展第四批（疫情期间出台政策）奖励资金的通知
差别化土地使用税补助资金	413,300.00	其他收益	象山县经济和信息化局象山县财政局关于下达2020年度差别化土地使用税补助资金的通知
宁波国家高新区“一区多园”分园发展基金	350,000.00	其他收益	关于下达2020年度宁波国家高新区“一区多园”分园发展基金的通知
推进企业上市和并购重组加快发展奖励	300,000.00	营业外收入	关于实施“凤凰行动”象山计划推进企业上市和并购重组加快发展的意见
分布式项目补助	206,213.58	其他收益	绿色发展能力建设项目

项　目	金额	列报项目	说明
境外参展奖励	205,800.00	其他收益	关于发布2020年度全县开放型经济评价结果的通知
资金扶持补贴	200,000.00	其他收益	象山县经济和信息化局 象山县财政局关于下达2019年度象山县“企业上云”发展专项扶持资金的通知
绩效考评补助经费	200,000.00	其他收益	关于公布2021年第一批宁波市院士工作站、院士科技创新中心考评“优秀”及“合格”名单的通知
绩效考核优秀补助经费	200,000.00	其他收益	关于公布2020年度省级院士工作站绩效评价结果的通知
其他	780,478.08	其他收益	
小　计	17,378,583.26		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为17,584,463.28元。

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

本期公司因发生非同一控制下企业合并而增加的子公司共计32家，该等公司购买日至期末的收入合计为51,576,360.74元，购买日至期末的净利润合计为13,087,868.04元。上述新增子公司中，购买日至期末的净利润在50万元以上的公司情况如下：

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式
浙江鲁廷能源有限公司	2021年5月	24,600,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
浙江鲁功能源有限公司	2021年5月	26,400,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
浙江鲁环能源有限公司	2021年5月	24,400,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
浙江鲁达能源有限公司	2021年5月	24,600,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
浙江昱驰能源有限公司	2021年5月	26,000,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
浙江昱封能源有限公司	2021年5月	27,000,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
浙江昱高能源有限公司	2021年5月	25,600,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
浙江昱林能源有限公司	2021年5月	25,200,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
浙江昱博能源有限公司	2021年5月	24,300,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
浙江昱合能源有限公司	2021年5月	29,500,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
浙江昱如能源有限公司	2021年6月	12,063,469.75	100.00	非同一控制下企业合并
浙江宜晶能源有限公司	2021年6月	11,339,595.00	100.00	非同一控制下企业合并

（续上表）

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浙江鲁廷能源有限公司	2021 年 5 月	办妥工商变更等手续	2,030,450.89	1,035,790.39
浙江鲁功能源有限公司	2021 年 5 月	办妥工商变更等手续	2,191,963.81	1,073,096.33
浙江鲁环能源有限公司	2021 年 5 月	办妥工商变更等手续	2,107,081.89	1,092,309.33
浙江鲁达能源有限公司	2021 年 5 月	办妥工商变更等手续	2,085,635.13	1,009,359.30
浙江昱驰能源有限公司	2021 年 5 月	办妥工商变更等手续	2,164,060.60	1,047,917.67
浙江昱封能源有限公司	2021 年 5 月	办妥工商变更等手续	2,125,793.41	1,010,203.39
浙江昱高能源有限公司	2021 年 5 月	办妥工商变更等手续	1,981,800.60	872,418.56
浙江昱林能源有限公司	2021 年 5 月	办妥工商变更等手续	1,787,266.66	823,266.91
浙江昱博能源有限公司	2021 年 5 月	办妥工商变更等手续	2,025,317.67	1,026,440.65
浙江昱合能源有限公司	2021 年 5 月	办妥工商变更等手续	2,262,403.46	970,509.77
浙江昱如能源有限公司	2021 年 6 月	办妥工商变更等手续	4,310,375.02	647,088.44
浙江宜晶能源有限公司	2021 年 6 月	办妥工商变更等手续	1,492,927.75	770,447.14

2. 合并成本及商誉

(1) 明细情况

项　目	户用光伏相关公司汇总	分布式电站公司汇总
合并成本	327,687,867.46	1,437,840.28
现金	327,687,867.46	1,437,840.28
合并成本合计	327,687,867.46	1,437,840.28
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	327,687,867.46	1,437,840.28
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		

(2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

合并成本均为现金，不存在或有对价。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项　目	户用光伏相关公司汇总		分布式电站公司汇总	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产				
货币资金	64,777,684.76	64,777,684.76	79,184.13	79,184.13

项　目	户用光伏相关公司汇总		分布式电站公司汇总	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
应收款项	6,877,888.14	6,877,888.14	10,124.48	10,124.48
预付款项	2,891,593.40	2,891,593.40	1,112.59	1,112.59
其他应收款	855,809.94	855,809.94		
其他流动资产			125,391.12	125,391.12
固定资产	232,828,426.27	231,723,789.79	1,223,027.96	1,345,023.03
在建工程	79,919,581.67	80,435,347.90		
负债				
应付票据	1,660,645.35	1,660,645.35		
应付款项	50,283,017.20	50,283,017.20	1,000.00	1,000.00
应交税费	587,454.17	587,454.17		
其他应付款	7,932,000.00	7,932,000.00		
净资产	327,687,867.46	327,098,997.21	1,437,840.28	1,559,835.35
减：少数股东权益				
取得的净资产	327,687,867.46	327,098,997.21	1,437,840.28	1,559,835.35

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

可辨认资产、负债公允价值与账面价值基本相等。

(二) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
浙江鲁威能源有限公司	14,500,000.00	100.00	转让	2021年6月22日	办妥工商变更等手续	
浙江鲁鞍能源有限公司	14,200,000.00	100.00	转让	2021年6月22日	办妥工商变更等手续	
浙江昱东能源有限公司	18,200,000.00	100.00	转让	2021年6月22日	办妥工商变更等手续	
浙江昱昂能源有限公司	17,700,000.00	100.00	转让	2021年6月22日	办妥工商变更等手续	

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
浙江鲁威能源有限公司						
浙江鲁鞍能源有限公司						
浙江昱东能源有限公司						
浙江昱昂能源有限公司						

（三）其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

本期公司以新设方式投资设立子公司 112 家，其中实际出资额 500 万元以上的子公司情况如下：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	实际出资额	出资比例
福州锦能新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	6,000,000.00	100%
宁波市天时新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天智新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天腾新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天欣新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天凯新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天维新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天思新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天汉新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天晖新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天晶新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天硕新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天达新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天泉新能源有限公司	设立	2021 年 6 月	5,000,000.00	100%
宁波市天鞍新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市天定新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市天顾新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市天申新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	实际出资额	出资比例
宁波市甬艾新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市甬伯新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市甬川新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市甬迪新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市甬合新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市甬火新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市甬天新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市甬图新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市甬英新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市甬哲新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市光冰新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市光晨新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市光丹新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市光纺新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市光固新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市光浩新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市光锦新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市光珂新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市光乐新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%
宁波市光宜新能源有限公司	设立	2021 年 7 月	5,000,000.00	100%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
金华锦能太阳能科技有限公司	注销	2021 年 9 月 22 日		
温岭市锦能新能源有限公司	注销	2021 年 2 月 24 日		
昆山绿清荣新能源有限公司	注销	2021 年 3 月 4 日		
湖州锦浪新能源有限公司	注销	2021 年 1 月 31 日		
宁海锦能光伏发电有限公司	注销	2021 年 8 月 17 日		

七、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

（一）基本情况

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	
锦浪智慧公司	宁波	宁波	光伏电站投资与运营	97.561	2.439	设立

（二）其他说明

重要子公司的认定标准为子公司总资产大于合并总资产金额的 10%。

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1）定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、

市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7、五(一)9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2021年12月31日，本公司应收账款的26.65%（2020年12月31日：26.53%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,327,866,504.25	1,553,143,831.06	170,035,100.16	481,555,555.96	901,553,174.94
交易性金融负债					
应付票据	1,286,457,375.95	1,286,457,375.95	1,286,457,375.95		
应付账款	1,131,081,754.60	1,131,081,754.60	1,131,081,754.60		
其他应付款	92,274,006.13	92,274,006.13	92,274,006.13		
租赁负债	11,678,938.20	15,584,909.22	2,031,355.98	2,388,768.52	11,164,784.72
小　计	3,849,358,579.13	4,078,541,876.96	2,681,879,592.82	483,944,324.48	912,717,959.66

（续上表）

项　目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	140,856,972.54	168,664,171.01	13,339,755.33	43,098,302.77	112,226,112.91
交易性金融负债	94,950.00	94,950.00	94,950.00		
应付票据	293,284,993.00	293,284,993.00	293,284,993.00		
应付账款	433,319,081.50	433,319,081.50	433,319,081.50		
其他应付款	129,089,226.30	129,089,226.30	129,089,226.30		
租赁负债					
小　计	996,645,223.34	1,024,452,421.81	869,128,006.13	43,098,302.77	112,226,112.91

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公

司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2021年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,271,798,334.46元（2020年12月31日：人民币140,680,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		52,455,595.00	4,000,000.00	56,455,595.00
(1) 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		52,455,595.00	4,000,000.00	56,455,595.00
权益工具投资			4,000,000.00	4,000,000.00
远期结售汇		52,455,595.00		52,455,595.00
2. 应收款项融资			4,354,812.37	4,354,812.37
持续以公允价值计量的资产总额		52,455,595.00	8,354,812.37	60,810,407.37

（二）持续和非持续第二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

第二层次公允价值计量项目中的远期结售汇采用估值技术确定公允价值，采用的重要参数包括远期汇率等。

（三）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

第三层次公允价值计量项目中的应收款项融资，因公司持有的应收票据期限较短，公允价值与账面金额相近，公司以票面金额为基础确定公允价值。

第三层次公允价值计量项目中的权益工具投资，因被投资单位经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为自然人王一鸣、林伊蓓和王峻适家族。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
宁波华桐恒越创业投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的法人宁波东元创业投资有限公司对其投资持股 14.42%

（二）关联交易情况

1. 关键管理人员报酬

项　目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	3,793,397.09	4,019,864.46

2. 与关联方共同投资

（1）根据公司 2021 年 12 月 31 日召开的第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议审计通过的《关于全资子公司与关联方共同投资暨关联交易的议案》，公司子公司宁波集米企业管理有限公司拟与宁波华桐恒越创业投资合伙企业（有限合伙）共同投资上海兴感半导体有限公司。宁波集米企业管理有限公司、宁波华桐恒越创业投资合伙企业（有限合伙）拟分别以人民币 1,000 万元认购上海兴感半导体有限公司新增注册资本 145,669 元，上述增资事项若完成后，宁波集米企业管理有限公司、宁波华桐恒越创业投资合伙企业（有限合伙）将分别持有上海兴感半导体有限公司 2%股权。截至本财务报表批准报出日，上述增资事项尚未完成。

（2）宁波沣华智合创业投资合伙企业（有限合伙）成立于 2019 年，从事创业投资管理和创业投资咨询。本公司子公司宁波集米企业管理有限公司于 2019 年 12 月 25 日以 100 万

元认缴宁波沣华智合创业投资合伙企业（有限合伙）1.82%股权。2021 年 9 月，公司实际控制人王一鸣配偶戴梦夏以 300 万元对其增资。截至 2021 年 12 月 31 日，宁波集米企业管理有限公司和戴梦夏分别持有宁波沣华智合创业投资合伙企业（有限合伙）1.18%和 3.52%的股权。

（三）其他事项

截至 2021 年 12 月 31 日，林伊蓓持有的本公司股权中共计 724.20 万股用于质押。截至本财务报表批准报出日，该项质押已解除。

十一、股份支付

（一）股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	---
公司本期行权的各项权益工具总额	707,064.00
公司本期失效的各项权益工具总额	25,350.00
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	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	第二期股权激励剩余 100.61 万股（2022 年解锁），行权价格 7.19 元/股；第二期股权激励（预留）剩余 10.76 万股（2022 年解锁），行权价格 14.95 元/股。第三期股权激励剩余 134.14 万股（2023 年解锁），行权价格 7.19 元/股；第三期股权激励（预留）剩余 14.35 万股（2023 年解锁），行权价格 14.95 元/股。

（二）以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司采用授予日市价和限制性股票授予价格确定权益工具的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新的可行权员工人数变动以及对应的股票份额数量等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的股票数量。
本期估计与上期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	42,691,704.17
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	17,864,368.12

十二、承诺及或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

十三、资产负债表日后事项

（一）向不特定对象发行可转换公司债券

经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]55 号文同意注册，公司于 2022 年 2 月 10 日向不特定对象发行 897.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 89,700.00 万元。发行方式为向原股东优先配售，原股东优先配售后余额（含原股东放弃优先配售的部分）采用深圳证券交易所（以下简称深交所）交易系统网上定价发行的方式进行。本次发行认购金额不足 89,700.00 万元的部分由主承销商包销。

经深交所同意，公司 89,700.00 万元可转换公司债券已于 2022 年 3 月 2 日起在深交所挂牌交易，债券简称锦浪转债，债券代码 123137。

（二）资产负债表日后利润分配情况

2022 年 4 月 24 日，公司召开第三届董事会第八次会议审议通过了《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，公司 2021 年度利润分配预案为：2021 年度不派发现金红利，不送红股，拟以 2021 年 12 月 31 日总股本 247,580,246 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股。

十四、其他重要事项

（一）分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部，分别对组串式逆变器及配套产品和新能源电力生产的经营业绩进行考核。

2. 报告分部的财务信息

产品分部

项　目	组串式逆变器及配套产品	新能源电力生产	其他	分部间抵销	合　计
营业收入	3,083,561,280.20	86,843,808.76	165,269,838.33	23,260,232.37	3,312,414,694.92
营业成本	2,279,673,590.26	30,401,239.06	71,801,028.18	20,464,661.30	2,361,411,196.20

资产总额	4,664,469,918.80	278,157,707.40	2,788,735,980.48	1,420,402,899.00	6,310,960,707.68
负债总额	2,548,049,123.32	1,501,005,775.81	1,289,657,474.04	1,268,010,195.13	4,070,702,178.04

（二）租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)14之说明；

2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项　目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	3,928,661.82	
合　计	3,928,661.82	

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	530,148.77	
与租赁相关的总现金流出	7,680,592.77	

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	8,392,979.63	0.95	8,392,979.63	100.00	
按组合计提坏账准备	872,307,871.96	99.05	47,686,550.15	5.47	824,621,321.81
合　计	880,700,851.59	100.00	56,079,529.78	6.37	824,621,321.81

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

单项计提坏账准备	8,513,884.63	2.54	8,413,884.63	98.83	100,000.00
按组合计提坏账准备	327,183,029.60	97.46	18,768,125.33	5.74	308,414,904.27
合　计	335,696,914.23	100.00	27,182,009.96	8.10	308,514,904.27

2）期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
浙江昱辉阳光能源有限公司	2,668,058.50	2,668,058.50	100.00	预计收回可能性较低
浙江昱辉太阳能科技有限公司	732,635.00	732,635.00	100.00	预计收回可能性较低
浙江鼎联科技有限公司	656,740.00	656,740.00	100.00	预计收回可能性较低
浙江武义聚晟能源有限公司	537,900.60	537,900.60	100.00	预计收回可能性较低
其他	3,797,645.53	3,797,645.53	100.00	预计收回可能性较低
小　计	8,392,979.63	8,392,979.63	100.00	

3）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	853,398,415.88	42,669,920.79	5.00
1-2年	11,093,643.42	1,109,364.34	10.00
2-3年	3,920,993.72	1,176,298.12	30.00
3-4年	1,394,293.29	697,146.65	50.00
4-5年	2,333,527.00	1,866,821.60	80.00
5年以上	166,998.65	166,998.65	100.00
小　计	872,307,871.96	47,686,550.15	5.47

（2）账龄情况

账　龄	期末账面余额
1年以内	853,398,415.88
1-2年	11,093,643.42
2-3年	3,934,950.72
3-4年	4,842,332.82
4-5年	6,723,075.10
5年以上	708,433.65
合　计	880,700,851.59

(3) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	8,413,884.63				20,905.00			8,392,979.63
按组合计提坏账准备	18,768,125.33	29,505,117.91	24,567.94			611,261.03		47,686,550.15
合　计	27,182,009.96	29,505,117.91	24,567.94		20,905.00	611,261.03		56,079,529.78

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 611,261.03 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Powerark Solar Pty Ltd	货款	602,616.06	对方单位破产，预计款项无法收回	管理层审批	否
小　计		602,616.06			

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额　的比例（%）	坏账准备
锦浪智慧公司	368,772,633.67	41.87	18,438,631.68
客户 1	48,414,191.99	5.50	2,420,709.60
客户 2	32,576,293.70	3.70	1,628,814.69
SOLIS AUSTRALASIA PTYLTD	27,823,134.77	3.16	2,654,132.83
客户 3	22,767,178.00	2.59	1,138,358.90
小　计	500,353,432.13	56.82	26,280,647.70

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	922,575,942.90	100.00	46,441,401.79	5.03	876,134,541.11
合　计	922,575,942.90	100.00	46,441,401.79	5.03	876,134,541.11

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	565,336,041.46	100.00	28,606,623.98	5.06	536,729,417.48
合　计	565,336,041.46	100.00	28,606,623.98	5.06	536,729,417.48

2）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	922,575,942.90	46,441,401.79	5.03
其中：1年以内	921,367,969.07	46,068,398.45	5.00
1-2年	236,431.04	23,643.10	10.00
2-3年	780,352.68	234,105.80	30.00
3-4年	125,658.85	62,829.43	50.00
4-5年	65,531.26	52,425.01	80.00
小　计	922,575,942.90	46,441,401.79	5.03

(2) 坏账准备变动情况

项　目	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)	
期初数	27,984,549.15	543,274.49	78,800.34	28,606,623.98
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-11,821.55	11,821.55		
--转入第三阶段		-78,035.27	78,035.27	
本期计提	18,095,670.85	-453,417.67	192,524.63	17,834,777.81
期末数	46,068,398.45	23,643.10	349,360.24	46,441,401.79

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	7,343,202.24	1,900,379.83
应收暂付款	1,931,564.24	939,485.04
往来款	913,301,176.42	562,496,176.59

合　计	922,575,942.90	565,336,041.46

(4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
锦浪智慧公司	往来款	891,803,061.46	1年以内	96.66	44,590,153.07
欧赛瑞斯公司	往来款	18,495,614.96	1年以内	2.00	924,780.75
中华人民共和国海曙海关	押金保证金	3,261,333.85	1年以内	0.35	163,066.69
宁波集米企业管理有限公司	往来款	3,002,500.00	1年以内	0.33	150,125.00
中国能源建设集团电子商务有限公司	押金保证金	900,000.00	1年以内	0.10	45,000.00
小　计		917,462,510.27		99.44	45,873,125.51

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	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	229,469,677.42		229,469,677.42	64,419,677.42		64,419,677.42
合　计	229,469,677.42		229,469,677.42	64,419,677.42		64,419,677.42

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
欧赛瑞斯公司	139,577.42			139,577.42		
锦浪电力公司	3,280,000.00			3,280,000.00		
锦浪智慧公司	60,000,000.00	140,000,000.00		200,000,000.00		
宁波集米企业管理有限公司	1,000,100.00		250,000.00	750,100.00		
上海锦浪新能源有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
宁波锦浪低碳新能源科技有限公司		5,300,000.00		5,300,000.00		
小　计	64,419,677.42	165,300,000.00	250,000.00	229,469,677.42		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,203,193,133.97	2,380,395,216.25	2,131,887,015.44	1,489,152,562.25
其他业务收入	7,655,937.84	3,680,331.36	3,716,063.30	3,884,537.69
合　计	3,210,849,071.81	2,384,075,547.61	2,135,603,078.74	1,493,037,099.94
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,210,849,071.81	2,384,075,547.61	2,135,603,078.74	1,493,037,099.94

(2) 收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
组串式逆变器及配套产品	3,169,207,255.32	2,347,930,349.97	2,135,603,078.74	1,493,037,099.94
其他	41,641,816.49	36,145,197.64		
小　计	3,210,849,071.81	2,384,075,547.61	2,135,603,078.74	1,493,037,099.94

2) 收入按经营地区分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	1,418,819,010.19	1,198,739,695.86	882,730,596.72	772,023,567.73
境外	1,792,030,061.62	1,185,335,851.75	1,252,872,482.02	721,013,532.21
小　计	3,210,849,071.81	2,384,075,547.61	2,135,603,078.74	1,493,037,099.94

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项　目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	3,210,849,071.81	2,135,603,078.74
小　计	3,210,849,071.81	2,135,603,078.74

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为30,723,716.02元。

2. 研发费用

项　目	本期数	上年同期数
研发人员人工费	84,018,564.93	49,508,430.53
研究开发直接材料消耗	77,016,944.93	30,843,711.24

研究开发设施折旧	4,215,579.34	2,419,885.18
研究开发设计费	707,794.87	289,078.84
设备调试费与试验费用	1,913,173.44	3,476,450.79
其他研究开发费用	3,173,355.30	1,695,374.76
合　计	171,045,412.81	88,232,931.34

3. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇投资收益	29,167,335.00	11,660,270.00
理财产品投资收益	2,594,926.96	931,994.52
锦浪智慧公司往来款利息	34,925,065.80	9,314,873.47
保理及票据贴息	-78,456.03	-329,647.05
债务重组损失		-4,450,461.00
合　计	66,608,871.73	17,127,029.94

十六、其他补充资料

（一）非经常性损益

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	-73.99	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	17,584,463.28	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	81,529,750.93	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	20,905.00	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-576,200.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	356,257.03	
小　计	98,915,101.93	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	17,107,088.14	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	81,808,013.79	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	23.05	1.93	1.92
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.07	1.60	1.59

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	473,833,499.69
非经常性损益	B	81,808,013.79
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	392,025,485.90
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,828,826,439.23
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	

新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	123,790,123.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	4
其他	2021年限售股解禁库存股减少	I1	8,273,144.04
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	7
	回购等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	I2	7,500.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	7
	股权激励确认资本公积	I3	17,864,368.12
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6
	股份支付税务与会计差异确认的资本公积	I4	34,551,654.46
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	6
	未解锁股份享有的现金股利本期变动数	I5	1,299,289.50
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	4
	其他综合收益	I6	-607,242.40
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J6	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		L= D+A/2+ E ×F/K-G× H/K±I×J/K	2,055,647,677.02
加权平均净资产收益率		M=A/L	23.05%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	19.07%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	472,534,210.19
非经常性损益	B	81,808,013.79
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	390,726,196.40
期初股份总数	D	143,444,109.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	100,830,494.00
限售股本期解锁股数等增加股份数（2021年5月解禁）	F	599,454.00

增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	7
限售股本期解锁股数等增加股份数（2021 年 7 月解禁）	H	107,610.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	I	5
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K+H×I/K-J	244,669,122.00
基本每股收益	M=A/L	1.93
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	1.60

（2）稀释每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	472,534,210.19
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	-1,299,289.50
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	473,833,499.69
非经常性损益	D	81,808,013.79
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	E=C-D	392,025,485.90
发行在外的普通股加权平均数	F	244,669,122.00
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	2,598,579.00
稀释后发行在外的普通股加权平均数	H=F+G	247,267,701.00
稀释每股收益	M=C/H	1.92
扣除非经常损益稀释每股收益	N=E/H	1.59

锦浪科技股份有限公司

二〇二二年四月二十四日

统一社会信用代码

91330000579342121 3 (1/3)

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　钟建国

经营范围　许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（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）

出　资　额　壹亿玖仟伍佰壹拾伍万元整

成立日期　2011 年 07 月 18 日

主要经营场所　浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

登记机关　浙江省市场监督管理局

2025 年 02 月 27 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

会计师事务所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：钟建国

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998 年 11 月 21 日设立，2011 年 11 月 28 日转制

证书序号：0019886

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：浙江省财政厅

2024 年 10 月 20 日

中华人民共和国财政部制

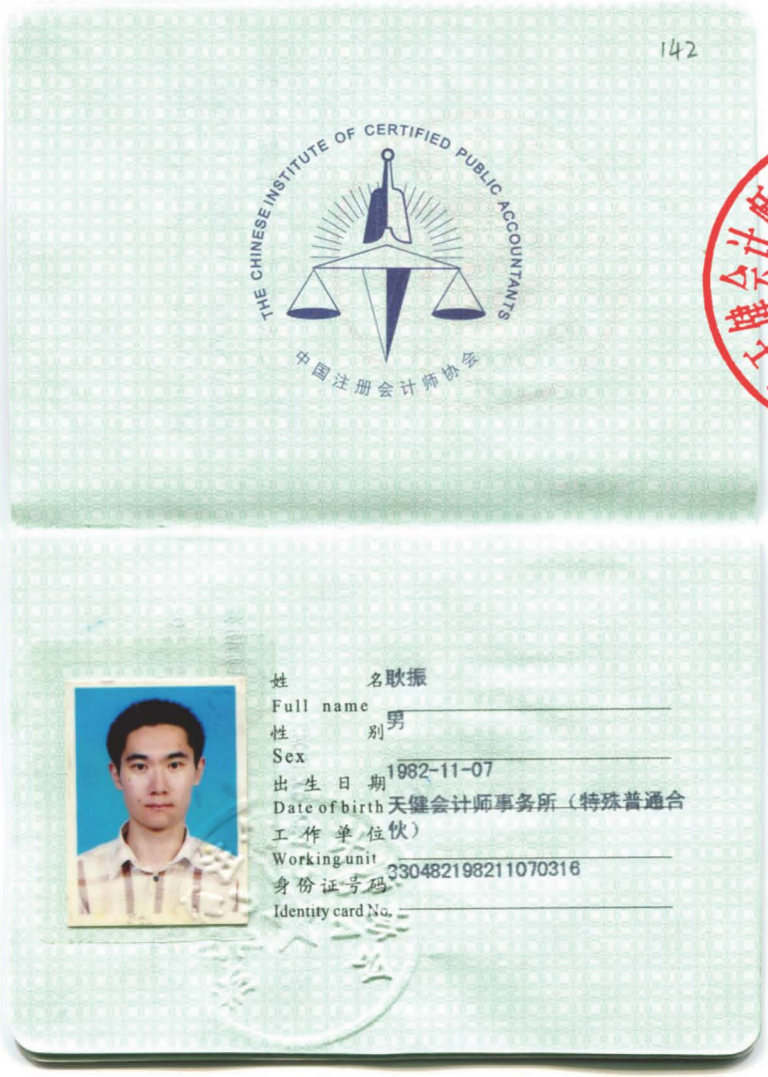
仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101085906760 50Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中职信会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108569499 23XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所（普通合伙）	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所（普通合伙）	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	91330000057934212 13	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108096649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108592 3425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	91610136073 40169X2	61010047	2020/11/02

http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjypgjgba/202011/t20201102_385509.html

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完备未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明耿振是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明皇甫滢是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

812

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　　名 Full name　皇甫滢
性　　别 Sex　女
出生日期 Date of birth　1988-08-27
工作单位 Working unit　天健会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No.　330122198808272225

大健会计师事务所（特殊普通合伙）
3301021005970

证书编号 No. of Certificate　330000015016
批准注册协会 Authorized Institute of CPAs　浙江省注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance　2013 年/y 12 月/m 31 日/d

4

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.

年/y 月/m 日/d
20140101

5

锦浪科技股份有限公司

2022 年度审计报告

目　　录

一、审计报告…… 第 1—6 页

二、财务报表…… 第 7—14 页

（一）合并资产负债表…… 第 7 页

（二）母公司资产负债表…… 第 8 页

（三）合并利润表…… 第 9 页

（四）母公司利润表……第 10 页

（五）合并现金流量表……第 11 页

（六）母公司现金流量表……第 12 页

（七）合并所有者权益变动表……第 13 页

（八）母公司所有者权益变动表……第 14 页

三、财务报表附注…… 第 15—94 页

5CW80XCIGUF4

6-1-103

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：浙23J92LSXQ2

地址：杭州市钱江路1366号
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
网址：www.pccpa.cn

审 计 报 告

天健审〔2023〕5068号

锦浪科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了锦浪科技股份有限公司（以下简称锦浪科技公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了锦浪科技公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于锦浪科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)、五(二)1及十五(二)1。

锦浪科技公司的营业收入主要来自于组串式逆变器及其配套产品的销售。2022年度，锦浪科技公司营业收入为人民币5,889,601,424.82元，其中组串式逆变器及其配套产品的营业收入为人民币5,162,217,329.67元，占营业收入的87.65%。

由于营业收入是锦浪科技公司关键业绩指标之一，可能存在锦浪科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、运输单及客户签收单等；对于外销收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票、客户签收单等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)、五(一)4及十五(一)1。

截至2022年12月31日，锦浪科技公司应收账款账面余额为人民币1,115,213,457.31元，坏账准备为人民币62,480,468.53元，账面价值为人民币 1,052,732,988.78元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄、客户性质等为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率（包括编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表），确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

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

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定

的整个存续期预期信用损失率（包括应收账款账龄与预期信用损失率对照表）的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

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

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，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。

五、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，管理层负责评估锦浪科技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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

锦浪科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督锦浪科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对锦浪科技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锦浪科技公司不能持续经营。

（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）就锦浪科技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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二三年四月二十三日

合并资产负债表

2022年12月31日

会合01表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和股东权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	1,573,007,668.78	747,325,455.09	短期借款			
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	323,774,383.57	52,455,595.00	交易性金融负债	19	7,800,108.34	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	200,000.00	380,000.00	应付票据	20	3,313,398,414.06	1,286,457,375.95
应收账款	4	1,052,732,988.78	482,368,604.79	应付账款	21	1,874,550,810.20	1,131,081,754.60
应收款项融资	5	3,168,059.54	4,354,812.37	预收款项	22	863,321.39	2,091,953.47
预付款项	6	86,570,256.74	21,426,129.41	合同负债	23	79,669,915.91	89,343,007.74
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	14,736,075.33	9,059,756.11	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	24	90,119,484.96	64,705,120.23
存货	8	2,063,816,838.61	1,290,839,711.60	应交税费	25	62,018,902.89	13,619,637.08
合同资产	9	21,855,488.81	11,532,975.20	其他应付款	26	114,146,714.19	92,274,006.13
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	10	106,046,408.71	103,169,959.21	持有待售负债			
流动资产合计		5,249,908,168.87	2,722,912,998.78	一年内到期的非流动负债	27	555,899,098.33	118,105,757.03
				其他流动负债	28	69,674,831.59	51,225,629.73
				流动负债合计		6,168,141,601.86	2,848,904,241.96
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	29	4,462,778,432.29	1,211,734,724.25
				应付债券	30		
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	31	21,122,521.54	9,704,961.17
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
非流动资产：				预计负债			
发放贷款和垫款				递延收益	32	26,629,518.94	358,250.66
债权投资				递延所得税负债			
其他债权投资				其他非流动负债			
长期应收款				非流动负债合计		4,510,530,472.77	1,221,797,936.08
长期股权投资				负债合计		10,678,672,074.63	4,070,702,178.04
其他权益工具投资				股东权益：			
其他非流动金融资产	11	79,000,000.00	4,000,000.00	股本	33	377,188,445.00	247,580,246.00
投资性房地产				其他权益工具			
固定资产	12	7,777,318,071.66	2,948,168,578.75	其中：优先股			
在建工程	13	1,509,793,689.77	499,738,606.09	永续债			
生产性生物资产				资本公积	34	1,987,506,830.84	1,180,975,052.72
油气资产				减：库存股	35	9,887,411.78	17,804,368.46
使用权资产	14	36,117,476.99	13,858,381.98	其他综合收益	36	1,018,034.12	-863,975.11
无形资产	15	134,430,253.68	54,828,796.97	专项储备			
开发支出				盈余公积	37	203,927,628.24	110,805,537.81
商誉				一般风险准备			
长期待摊费用	16	8,951,043.80	4,251,166.11	未分配利润	38	1,686,439,857.89	719,566,036.68
递延所得税资产	17	59,288,354.17	62,170,529.00	归属于母公司所有者权益合计		4,246,193,384.31	2,240,258,529.64
其他非流动资产	18	70,058,400.00	1,031,650.00	少数股东权益			
非流动资产合计		9,674,957,290.07	3,588,047,708.90	所有者权益合计		4,246,193,384.31	2,240,258,529.64
资产总计		14,924,865,458.94	6,310,960,707.68	负债和所有者权益总计		14,924,865,458.94	6,310,960,707.68

法定代表人：王鸣一　　主管会计工作的负责人：郭俊强　　会计机构负责人：陈丹

母 公 司 资 产 负 债 表

2022年12月31日

会企01表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		874,055,956.28	631,909,802.83	短期借款			
交易性金融资产		13,490,000.00	52,455,595.00	交易性金融负债		7,800,108.34	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		5200,000.00	380,000.00	应付票据		2,748,837,134.06	1,286,457,375.95
应收账款		1,068,587,114.24	824,621,321.81	应付账款		1,402,966,441.98	998,665,647.33
应收款项融资			3,718,648.01	预收款项		863,321.39	5,163,899.98
预付款项		73,805,518.65	97,449,615.23	合同负债		79,669,915.91	89,343,007.74
其他应收款	2	1,490,209,308.87	876,134,541.11	应付职工薪酬		80,791,541.26	62,671,989.02
存货		2,057,791,107.93	1,286,879,927.74	应交税费		55,530,921.04	9,598,765.61
合同资产		21,855,488.81	11,532,975.20	其他应付款		52,737,864.69	43,478,699.92
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		107,285,440.79	1,084,579.61
其他流动资产		30,107,093.91	50,807,977.86	其他流动负债		69,674,831.59	51,225,629.73
流动资产合计		5,650,101,588.69	3,835,890,404.79	流动负债合计		4,606,157,521.05	2,547,689,594.89
				非流动负债：			
				长期借款		829,760,497.21	
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债		2,178,530.35	576,408.24
非流动资产：				长期应付款			
债权投资				长期应付职工薪酬			
其他债权投资				预计负债			
长期应收款				递延收益		26,629,518.94	358,250.66
长期股权投资	3	2,835,515,937.42	229,469,677.42	递延所得税负债			
其他权益工具投资				其他非流动负债			
其他非流动金融资产				非流动负债合计		858,568,546.50	934,658.90
投资性房地产				负债合计		5,464,726,067.55	2,548,624,253.79
固定资产		667,433,768.69	408,980,178.22	股东权益：			
在建工程		116,452,975.51	90,298,218.75	股本		377,188,445.00	247,580,246.00
生产性生物资产				其他权益工具			
油气资产				其中：优先股			
使用权资产		11,593,518.80	3,577,245.89	永续债			
无形资产		134,026,576.02	54,737,941.52	资本公积		1,985,467,201.60	1,178,935,423.48
开发支出				减：库存股		9,887,411.78	17,804,368.46
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用		8,951,043.80	4,251,166.11	专项储备			
递延所得税资产		60,849,665.31	65,336,444.68	盈余公积		203,927,628.24	110,805,537.81
其他非流动资产		58,400.00	1,031,650.00	未分配利润		1,463,561,543.63	625,431,834.76
非流动资产合计		3,834,881,885.55	857,682,522.59	所有者权益合计		4,020,257,406.69	2,144,948,673.59
资产总计		9,484,983,474.24	4,693,572,927.38	负债和所有者权益总计		9,484,983,474.24	4,693,572,927.38

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合 并 利 润 表

2022年度

会合02表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		5,889,601,424.82	3,312,414,694.92
其中：营业收入	1	5,889,601,424.82	3,312,414,694.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,702,681,988.22	2,868,646,608.23
其中：营业成本	1	3,915,495,794.61	2,361,411,196.20
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	14,342,497.13	6,267,013.48
销售费用	3	253,389,908.90	154,315,520.82
管理费用	4	181,812,974.35	126,991,420.09
研发费用	5	301,189,153.44	173,063,508.53
财务费用	6	36,451,659.79	46,597,949.11
其中：利息费用		140,177,494.04	29,557,794.80
利息收入		15,802,084.03	15,666,668.10
加：其他收益	7	31,521,000.49	17,640,720.31
投资收益（损失以“-”号填列）	8	1,571,220.71	31,683,805.93
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			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	5,974,275.23	49,845,945.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-32,534,358.22	-10,224,818.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-4,375,173.89	-3,316,850.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,189,076,400.92	529,396,888.52
加：营业外收入	12	762,311.12	353,957.31
减：营业外支出	13	5,843,346.65	630,231.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,183,995,365.39	529,120,614.21
减：所得税费用	14	124,030,348.75	55,287,114.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,059,965,016.64	473,833,499.69
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,059,965,016.64	473,833,499.69
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,059,965,016.64	473,833,499.69
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	15	1,882,009.23	-607,242.40
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,882,009.23	-607,242.40
（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		1,882,009.23	-607,242.40
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		1,882,009.23	-607,242.40
7.其他			
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		1,061,847,025.87	473,226,257.29
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,061,847,025.87	473,226,257.29
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		2.86	1.29
（二）稀释每股收益		2.84	1.28

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

2022年度

会企02表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	5,667,518,033.73	3,210,849,071.81
减：营业成本	1	4,025,690,492.45	2,384,075,547.61
税金及附加		11,349,978.84	5,743,452.35
销售费用		253,180,763.64	154,140,101.94
管理费用		146,611,842.51	109,898,513.64
研发费用	2	299,466,806.97	171,045,412.81
财务费用		-63,350,029.65	16,566,961.80
其中：利息费用		33,872,487.19	87,676.77
利息收入		8,864,066.36	14,571,354.19
加：其他收益		28,317,484.03	16,197,737.05
投资收益（损失以“-”号填列）	3	74,732,204.77	66,608,871.73
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）		5,689,891.66	49,845,945.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-50,899,785.07	-47,131,373.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,218,476.16	-3,109,341.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,048,189,498.20	451,790,920.16
加：营业外收入		734,543.38	352,785.49
减：营业外支出		5,541,417.52	433,829.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,043,382,624.06	451,709,875.85
减：所得税费用		112,161,719.76	47,659,266.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		931,220,904.30	404,050,609.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		931,220,904.30	404,050,609.16
（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		931,220,904.30	404,050,609.16

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

2022年度

会合03表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		4,795,352,829.41	2,569,405,536.03
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		422,374,966.07	196,955,485.34
收到其他与经营活动有关的现金	1	104,459,049.27	70,320,972.45
经营活动现金流入小计		5,322,186,844.75	2,836,681,993.82
购买商品、接受劳务支付的现金		3,496,044,509.98	1,655,513,076.28
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		472,107,270.36	310,087,870.27
支付的各项税费		93,920,821.67	67,070,214.36
支付其他与经营活动有关的现金	2	298,472,223.81	171,498,448.06
经营活动现金流出小计		4,360,544,825.82	2,204,169,608.97
经营活动产生的现金流量净额		961,642,018.93	632,512,384.85
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		49,500.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			109,400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			35,875,116.16
收到其他与投资活动有关的现金	3	1,364,615,070.16	613,003,764.31
投资活动现金流入小计		1,364,664,570.16	648,988,280.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,189,270,830.64	1,660,315,640.99
投资支付的现金		145,000,000.00	3,000,000.00
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		26,166,824.19	323,236,471.89
支付其他与投资活动有关的现金	4	1,620,787,540.00	550,143,510.00
投资活动现金流出小计		5,981,225,194.83	2,536,695,622.88
投资活动产生的现金流量净额		-4,616,560,624.67	-1,887,707,342.41
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		4,764,915,884.08	1,244,068,334.46
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,764,915,884.08	1,244,068,334.46
偿还债务支付的现金		208,550,114.39	58,550,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		105,554,294.55	148,594,532.25
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	5	46,050,164.04	13,517,529.96
筹资活动现金流出小计		360,154,572.98	220,662,062.21
筹资活动产生的现金流量净额		4,404,761,311.10	1,023,406,272.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		49,837,231.85	-11,496,551.04
五、现金及现金等价物净增加额		799,679,937.21	-243,285,236.35
加：期初现金及现金等价物余额		747,106,543.52	990,391,779.87
六、期末现金及现金等价物余额		1,546,786,480.73	747,106,543.52

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2022年度

会企03表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期数	上年同期数
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	4,721,805,099.33	2,393,574,713.72
收到的税费返还	345,751,687.03	193,465,267.60
收到其他与经营活动有关的现金	1,106,441,341.53	159,051,545.88
经营活动现金流入小计	6,173,998,127.89	2,746,091,527.20
购买商品、接受劳务支付的现金	3,484,232,613.76	1,641,534,271.98
支付给职工以及为职工支付的现金	454,088,259.64	301,047,597.89
支付的各项税费	53,830,529.95	62,470,797.82
支付其他与经营活动有关的现金	243,328,398.31	160,032,745.60
经营活动现金流出小计	4,235,479,801.66	2,165,085,413.29
经营活动产生的现金流量净额	1,938,518,326.23	581,006,113.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		250,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		109,400.00
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	690,098,690.78	612,595,521.96
投资活动现金流入小计	690,098,690.78	612,954,921.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	417,218,984.24	364,205,374.23
投资支付的现金	2,606,046,260.00	165,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,199,151,576.12	863,927,940.00
投资活动现金流出小计	4,222,416,820.36	1,393,433,314.23
投资活动产生的现金流量净额	-3,532,318,129.58	-780,478,392.27
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	1,816,845,283.02	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,816,845,283.02	
偿还债务支付的现金	8,119,614.39	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,302,076.30	123,153,587.50
支付其他与筹资活动有关的现金	42,477,123.42	5,332,887.61
筹资活动现金流出小计	58,898,814.11	128,486,475.11
筹资活动产生的现金流量净额	1,757,946,468.91	-128,486,475.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	48,098,546.25	-10,889,308.64
五、现金及现金等价物净增加额	212,245,211.81	-338,848,062.11
加：期初现金及现金等价物余额	631,690,891.26	970,538,953.37
六、期末现金及现金等价物余额	843,936,103.07	631,690,891.26

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2022年度

编制单位：[illegible]科技股份有限公司　　会合04表　　单位：人民币元

项目	本期数											上年同期数										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润		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	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他										优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	247,580,246.00				1,180,975,052.72	17,804,368.46	-863,975.11		110,805,537.81		719,566,636.68		2,240,258,529.64	148,650,789.00			1,230,879,752.14	27,760,217.00	-256,732.71		70,400,476.89		409,902,370.91		1,828,826,439.23
加：会计政策变更																									
前期差错更正																									
同一控制下企业合并																									
其他																									
二、本年年初余额	247,580,246.00				1,180,975,052.72	17,804,368.46	-863,975.11		110,805,537.81		719,566,636.68		2,240,258,529.64	148,650,789.00			1,230,879,752.14	27,760,217.00	-256,732.71		70,400,476.89		409,902,370.91		1,828,826,439.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	129,608,199.00				806,531,779.12	-7,916,956.68	1,882,009.23		93,122,050.43		966,873,821.21		2,005,934,854.67	101,919,457.90			-49,904,899.42	-9,955,848.54	-607,242.40		40,405,060.92		309,663,665.77		411,432,040.41
（一）综合收益总额							1,882,009.23				1,059,365,916.84		1,061,247,926.07						-607,242.40				473,835,869.69		473,228,627.29
（二）所有者投入和减少资本	5,818,076.00				809,973,687.79	-7,916,956.68							823,808,699.47	-25,350.00			17,488,453.12	-8,681,909.04							26,175,012.16
1. 所有者投入的普通股																									
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,860,661.00				894,942,310.01								900,802,971.01												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					14,512,982.43								14,512,982.43				17,894,368.12								17,894,368.12
4. 其他	-42,584.00				-981,684.65	-7,916,956.68							7,492,687.04	-25,350.00			-377,915.00	-8,681,909.04							8,280,644.04
（三）利润分配									93,122,050.43		-93,041,195.43		80,855.00					-1,273,939.50			40,405,060.92		-104,169,833.92		-122,490,833.50
1. 提取盈余公积									93,122,050.43		-93,122,050.43										40,405,060.92		-40,405,060.92		
2. 提取一般风险准备																									
3. 对股东的分配											80,855.00		80,855.00					-1,273,939.50					-123,764,773.00		-122,490,833.50
4. 其他																									
（四）所有者权益内部结转	123,790,123.00				-123,790,123.00									101,944,807.00			-101,944,807.00								
1. 资本公积转增股本	123,790,123.00				-123,790,123.00									101,944,807.00			-101,944,807.00								
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					-21,288,293.33								21,288,293.33				34,551,654.46								34,551,654.46
四、本期期末余额	377,188,445.00				1,987,506,830.84	9,887,411.78	1,918,034.12		203,927,688.24		1,686,439,857.89		2,246,193,384.31	247,570,246.90			1,180,975,052.72	17,804,368.46	-863,975.11		110,805,537.81		719,566,636.68		2,240,258,529.64

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

91-116

母公司所有者权益变动表

2022年度

编制单位：锦浪科技股份有限公司

会企04表

单位：人民币元

项目	本期数									上年同期数								
	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	所有者权益合计	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	347,5[illegible]246.00				1,178,935,424.48	17,804,368.16			110,805,537.81	625,431,834.76	2,144,948,673.59	145,660,789.00				1,228,840,122.50	27,760,217.00			70,400,476.89	385,951,079.52	1,802,092,231.31
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年年初余额	347,5[illegible]246.00				1,178,935,424.48	17,804,368.16			110,805,537.81	625,431,834.76	2,144,948,673.59	145,660,789.00				1,228,840,122.50	27,760,217.00			70,400,476.89	385,951,079.52	1,802,092,231.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	129,608,199.00				906,531,578.12	-7,915,956.68			93,122,090.43	838,129,708.87	1,875,308,733.10	101,919,457.00				-49,904,699.12	-9,955,848.54			40,405,060.92	339,880,775.24	342,256,442.28
（一）综合收益总额										931,220,904.30	931,220,904.30									404,050,609.16	404,050,609.16
（二）所有者投入和减少资本	5,818,035.00				909,073,607.79	-7,915,956.68					922,898,640.47	-25,350.00				17,488,453.12	-8,681,909.04					26,145,912.16
1、所有者投入的普通股																						
2、其他权益工具持有者投入资本	6,860,661.00				894,942,319.01						901,802,971.01											
3、股份支付计入所有者权益的金额					14,513,982.43						14,513,982.43					17,864,368.12						17,864,368.12
4、其他	-42,595.00				-381,684.63	-7,915,956.68					7,492,687.03	-25,350.00				-375,915.00	-8,681,909.04					8,280,644.04
（三）利润分配									93,122,090.43	-93,091,195.43	30,895.00						-1,273,939.50			40,405,060.92	-163,169,833.92	-122,490,833.50
1、提取盈余公积									93,122,090.43	-93,122,090.43										40,405,060.92	-40,405,060.92	
2、对股东的分配										30,895.00	30,895.00						-1,273,939.50				-123,764,773.00	-122,490,833.50
3、其他																						
（四）所有者权益内部结转	123,790,123.00				-123,790,123.00							101,944,807.00				-101,944,807.00						
1、资本公积转增股本	123,790,123.00				-123,790,123.00							101,944,807.00				-101,944,807.00						
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					21,248,293.33						21,248,293.33					34,551,654.46						34,551,654.46
四、本期期末余额	377,188,145.00				1,985,467,291.60	9,887,411.78			203,927,628.24	1,462,561,543.63	4,020,297,406.69	247,580,246.00				1,178,935,424.48	17,804,368.16			110,805,537.81	625,431,834.76	2,144,948,673.59

法定代表人：王鸣一

主管会计工作的负责人：郭俊强

会计机构负责人：陈丹

锦浪科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

锦浪科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原宁波锦浪新能源科技有限公司，由自然人王峻适、王一鸣、林伊蓓发起设立，于 2005 年 9 月 9 日在象山县市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 91330200778244188M 的营业执照，注册资本 377,188,445.00 元，股份总数 377,188,445 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 77,237,359 股；无限售条件的流通股份：A 股 299,951,086 股。公司股票已于 2019 年 3 月 19 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业行业。主要经营活动为组串式并网逆变器的研发、生产、销售、新能源电力生产。产品主要有：组串式并网逆变器、新能源电力。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 23 日三届二十一次董事会批准对外报出。

本公司将宁波锦浪智慧能源有限公司（以下简称锦浪智慧公司）、上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司（以下简称欧赛瑞斯公司）、宁波锦浪电力有限公司（以下简称锦浪电力公司）等公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

公司及除 SOLIS AUSTRALASIA PTY LTD、锦浪(香港)有限公司以外的其他子公司采用人民币为记账本位币。SOLIS AUSTRALASIA PTY LTD 主要经营地为澳大利亚，以澳元为记账本位币。锦浪(香港)有限公司主要经营地为香港，以港币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

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

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值

规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4）以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1）当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——太阳能光伏行业——国内电网和电力公司组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	质保金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2）应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

（十）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产

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

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

（十三）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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
专用设备	年限平均法	3-20	5.00	4.75-31.67
运输工具	年限平均法	8-10	5.00	9.50-11.88
通用设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
分布式光伏电站	年限平均法	20	5.00	4.75
户用光伏发电系统	年限平均法	20	5.00	4.75

（十四）在建工程

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

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

（十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

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

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

产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

（十六）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项　目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5-10

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

（十七）部分长期资产减值

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

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

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十）预计负债

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

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

（二十一）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件

才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

（二十二）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

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

转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司业务主要为组串式逆变器及其配套产品的销售、新能源电力的销售。

组串式逆变器及其配套产品业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入。外销收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品按规定办理出口报关手续，且产品销售收入金额已确定，已经取得提单或经客户签收，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入。

新能源电力业务属于在某一时点履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定向客户提供电力，取得客户付款凭证或证明且相关的经济利益很可能流入。

(二十三) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

（二十四）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十五）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

(二十六) 租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

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

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

（二十七）分部报告

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

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（二十八）其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

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

（二十九）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关

于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	30%、25%、20%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
SOLIS AUSTRALASIA PTY LTD	30%
锦浪智慧公司、宁波银创电力开发有限公司	25%
除上述以外的其他纳税主体	20%

（二）税收优惠

1. 根据国家有关高新技术企业认定管理办法及《关于公布宁波市 2020 年度第一批高新技术企业名单的通知》（甬高企认领[2021]1 号），公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202033101629 的高新技术企业证书，证书有效期三年，2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会《关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008 年版)的通知》（财税〔2008〕116 号）、财政部、国家税务总局

《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕46号）以及浙江省嘉兴市南湖区国家税务局等税务机关相关批复文件，部分子公司针对分布式光伏电站按照电站项目分别核算收入成本后享受企业所得税三免三减半优惠政策。

3. 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）和《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2021]12号），2021年1月1日至2022年12月31日，小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
库存现金	12,548.01	11,424.49
银行存款	1,576,875,267.56	746,899,641.95
其他货币资金	119,853.21	414,388.65
合　计	1,577,007,668.78	747,325,455.09
其中：存放在境外的款项总额	50,859,158.08	42,421,048.77

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

项　目	期末数	期初数
定期存单质押	30,000,000.00	
履约保函等保证金	119,853.21	218,911.57
其他	101,334.84	
合　计	30,221,188.05	218,911.57

2. 交易性金融资产

项　目	期末数	期初数

项　目	期末数	期初数
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	323,774,383.57	52,455,595.00
其中：结构性存款	310,284,383.57	
远期结售汇	13,490,000.00	52,455,595.00
合　计	323,774,383.57	52,455,595.00

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	400,000.00	100.00	200,000.00	50.00	200,000.00
其中：商业承兑汇票	400,000.00	100.00	200,000.00	50.00	200,000.00
合　计	400,000.00	100.00	200,000.00	50.00	200,000.00

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	400,000.00	100.00	20,000.00	5.00	380,000.00
其中：商业承兑汇票	400,000.00	100.00	20,000.00	5.00	380,000.00
合　计	400,000.00	100.00	20,000.00	5.00	380,000.00

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票组合	400,000.00	200,000.00	50.00
小　计	400,000.00	200,000.00	50.00

(2) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	

按组合计提坏账准备								
商业承兑汇票	20,000.00	180,000.00						200,000.00
合　计	20,000.00	180,000.00						200,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		400,000.00
小　计		400,000.00

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	3,122,207.33	0.28	3,122,207.33	100.00	
按组合计提坏账准备	1,112,091,249.98	99.72	59,358,261.20	5.34	1,052,732,988.78
合　计	1,115,213,457.31	100.00	62,480,468.53	5.60	1,052,732,988.78

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	8,392,979.63	1.62	8,392,979.63	100.00	
按组合计提坏账准备	510,639,532.21	98.38	28,270,927.42	5.54	482,368,604.79
合　计	519,032,511.84	100.00	36,663,907.05	7.06	482,368,604.79

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
浙江武义聚晟能源有限公司	537,900.60	537,900.60	100.00	预计收回可能性较低
其他	2,584,306.73	2,584,306.73	100.00	预计收回可能性较低
小　计	3,122,207.33	3,122,207.33	100.00	

3）采用组合计提坏账准备的应收账款

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	1,108,687,670.95	59,358,261.20	5.35
国内电网和电力公司组合	3,403,579.03		
小　计	1,112,091,249.98	59,358,261.20	5.34

4）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,088,381,895.18	54,419,094.95	5.00
1-2年	15,932,707.99	1,593,270.80	10.00
2-3年	795,261.32	238,578.39	30.00
3-4年	594,735.81	297,367.91	50.00
4-5年	865,607.50	692,486.00	80.00
5年以上	2,117,463.15	2,117,463.15	100.00
小　计	1,108,687,670.95	59,358,261.20	5.35

(2) 账龄情况

账　龄	期末账面余额
1年以内	1,091,785,474.21
1-2年	15,932,707.99
2-3年	795,261.32
3-4年	594,735.81
4-5年	2,324,651.23
5年以上	3,780,626.75
合　计	1,115,213,457.31

(3) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	8,392,979.63				20,877.80	5,249,894.50		3,122,207.33
按组合计提坏账准备	28,270,927.42	31,907,857.49				820,523.71		59,358,261.20

项　目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
合　计	36,663,907.05	31,907,857.49			20,877.80	6,070,418.21		62,480,468.53

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 6,070,418.21 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
浙江昱辉阳光能源有限公司	货款	2,668,058.50	客户破产	管理层审批	否
浙江昱辉照明节能技术有限公司	货款	1,389,375.00	客户破产	管理层审批	否
小　计		4,057,433.50			

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
客户 1	94,414,190.79	8.47	4,720,709.54
客户 2	73,764,758.31	6.61	3,688,237.92
客户 3	66,897,938.86	6.00	3,344,896.94
客户 4	58,619,617.77	5.26	2,930,980.89
客户 5	50,313,664.67	4.51	2,515,683.23
小　计	344,010,170.40	30.85	17,200,508.52

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项　目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	3,168,059.54		4,354,812.37	
合　计	3,168,059.54		4,354,812.37	

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	397,621,407.63

项　目	期末终止确认金额
小　计	397,621,407.63

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账　龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	82,585,909.75	95.40		82,585,909.75	20,344,265.49	94.95		20,344,265.49
1-2 年	3,230,795.78	3.73		3,230,795.78	965,258.11	4.51		965,258.11
2-3 年	753,551.21	0.87		753,551.21				
3 年以上					116,605.81	0.54		116,605.81
合　计	86,570,256.74	100.00		86,570,256.74	21,426,129.41	100.00		21,426,129.41

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
供应商 1	47,226,900.00	54.55
供应商 2	18,001,324.07	20.79
供应商 3	1,329,950.00	1.54
供应商 4	1,136,377.33	1.31
供应商 5	1,094,406.26	1.26
小　计	68,788,957.66	79.45

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	16,045,340.17	100.00	1,309,264.84	8.16	14,736,075.33
合　计	16,045,340.17	100.00	1,309,264.84	8.16	14,736,075.33

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	9,901,642.42	100.00	841,886.31	8.50	9,059,756.11
合　计	9,901,642.42	100.00	841,886.31	8.50	9,059,756.11

2）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	16,045,340.17	1,309,264.84	8.16
其中：1年以内	14,231,882.13	711,594.17	5.00
1-2年	846,561.56	84,656.19	10.00
2-3年	219,390.84	65,817.25	30.00
3-4年	565,476.88	282,738.44	50.00
4-5年	87,849.85	70,279.88	80.00
5年以上	94,178.91	94,178.91	100.00
小　计	16,045,340.17	1,309,264.84	8.16

(2) 坏账准备变动情况

项　目	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）	
期初数	426,361.16	37,179.10	378,346.05	841,886.31
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-42,328.10	42,328.10		
--转入第三阶段		-21,939.08	21,939.08	
本期计提	327,561.11	27,088.07	112,729.35	467,378.53
期末数	711,594.17	84,656.19	513,014.48	1,309,264.84

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	10,378,763.93	7,507,303.05
应收暂付款	5,666,576.24	2,394,339.37
合　计	16,045,340.17	9,901,642.42

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
中华人民共和国海曙海关	押金保证金	1,562,986.61	1 年以内	9.74	78,149.33
华电招标有限公司	押金保证金	1,200,000.00	1 年以内	7.48	60,000.00
SPM Management Limited	应收暂付款	820,930.00	1 年以内	5.12	41,046.50
东方日升新能源股份有限公司	押金保证金	800,000.00	1 年以内	4.99	40,000.00
北京华科软科技有限公司	押金保证金	750,000.00	1 年以内	4.67	37,500.00
小　计		5,133,916.61		32.00	256,695.83

8. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,451,858,923.63	9,625,007.42	1,442,233,916.21
在产品	177,968,016.54		177,968,016.54
库存商品	368,923,503.90	364,207.04	368,559,296.86
发出商品	71,950,179.92		71,950,179.92
委托加工物资	3,105,429.08		3,105,429.08
合　计	2,073,806,053.07	9,989,214.46	2,063,816,838.61

(续上表)

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	854,759,286.79	7,427,849.65	847,331,437.14
在产品	133,706,448.05		133,706,448.05
库存商品	252,863,493.87	207,509.31	252,655,984.56

发出商品	55,419,685.38		55,419,685.38
委托加工物资	1,726,156.47		1,726,156.47
合　计	1,298,475,070.56	7,635,358.96	1,290,839,711.60

(2)存货跌价准备

1）明细情况

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,427,849.65	3,200,632.00		1,003,474.23		9,625,007.42
库存商品	207,509.31	156,697.73				364,207.04
合　计	7,635,358.96	3,357,329.73		1,003,474.23		9,989,214.46

2）确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项　目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	无

9. 合同资产

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	23,525,825.58	1,670,336.77	21,855,488.81	12,185,467.81	652,492.61	11,532,975.20
合　计	23,525,825.58	1,670,336.77	21,855,488.81	12,185,467.81	652,492.61	11,532,975.20

(2) 合同资产减值准备计提情况

1）明细情况

项　目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	652,492.61	1,017,844.16					1,670,336.77
合　计	652,492.61	1,017,844.16					1,670,336.77

2）采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
质保金组合	23,525,825.58	1,670,336.77	7.10
小　计	23,525,825.58	1,670,336.77	7.10

10. 其他流动资产

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	102,709,041.12		102,709,041.12	100,443,054.96		100,443,054.96
发行费用	3,127,358.50		3,127,358.50	2,603,773.56		2,603,773.56
预缴所得税	12,853.81		12,853.81	32,806.96		32,806.96
预缴关税	197,155.28		197,155.28	90,323.73		90,323.73
合　计	106,046,408.71		106,046,408.71	103,169,959.21		103,169,959.21

11. 其他非流动金融资产

项　目	期末数	期初数
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	79,000,000.00	4,000,000.00
权益工具投资	79,000,000.00	4,000,000.00
合　计	79,000,000.00	4,000,000.00

12. 固定资产

(1) 明细情况

项　目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具
账面原值				
期初数	218,346,019.71	14,414,014.57	207,738,741.81	26,161,038.30
本期增加金额	182,870,819.04	7,892,765.08	103,823,594.26	4,687,254.33
1）购置	37,293,354.79	7,892,765.08	58,235,816.20	4,687,254.33
2）在建工程转入	145,577,464.25		45,587,778.06	
3）企业合并增加				

项　目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具
本期减少金额		1,200,576.03	2,514,199.54	48,275.86
1）处置或报废		1,200,576.03	2,514,199.54	48,275.86
期末数	401,216,838.75	21,106,203.62	309,048,136.53	30,800,016.77
累计折旧				
期初数	15,151,780.63	7,938,794.16	24,139,406.70	4,769,461.89
本期增加金额	11,688,191.28	2,886,669.31	22,296,499.20	3,534,834.61
1）计提	11,688,191.28	2,886,669.31	22,296,499.20	3,534,834.61
2）合并增加				
本期减少金额		1,063,669.27	1,678,947.38	17,962.57
1）处置或报废		1,063,669.27	1,678,947.38	17,962.57
期末数	26,839,971.91	9,761,794.20	44,756,958.52	8,286,333.93
账面价值				
期末账面价值	374,376,866.84	11,344,409.42	264,291,178.01	22,513,682.84
期初账面价值	203,194,239.08	6,475,220.41	183,599,335.11	21,391,576.41

（续上表）

项　目	户用光伏发电系统	分布式光伏电站	合　计
账面原值			
期初数	1,992,858,684.22	622,642,292.82	3,082,160,791.43
本期增加金额	4,395,404,444.90	379,039,056.85	5,073,717,934.46
1）购置			108,109,190.40
2）在建工程转入	4,395,404,444.90	378,474,286.18	4,965,043,973.39
3）企业合并增加		564,770.67	564,770.67
本期减少金额			3,763,051.43
1）处置或报废			3,763,051.43
期末数	6,388,263,129.12	1,001,681,349.67	8,152,115,674.46
累计折旧			
期初数	32,641,038.53	49,351,730.77	133,992,212.68
本期增加金额	169,855,875.20	33,303,899.74	243,565,969.34
1）计提	169,855,875.20	33,297,086.68	243,559,156.28

项　目	户用光伏发电系统	分布式光伏电站	合　计
2）合并增加		6,813.06	6,813.06
本期减少金额			2,760,579.22
1）处置或报废			2,760,579.22
期末数	202,496,913.73	82,655,630.51	374,797,602.80
账面价值			
期末账面价值	6,185,766,215.39	919,025,719.16	7,777,318,071.66
期初账面价值	1,960,217,645.69	573,290,562.05	2,948,168,578.75

（2）经营租出固定资产

项　目	期末账面价值
房屋及建筑物	34,627,214.95
小　计	34,627,214.95

（3）未办妥产权证书的固定资产的情况

项　目	账面价值	未办妥产权证书原因
综合实验检测中心	123,742,639.07	工程尚未结算，相关手续办理中
小　计	123,742,639.07	

13. 在建工程

（1）明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产95万台组串式并网及储能逆变器新建项目	77,921,578.17		77,921,578.17			
综合实验检测中心项目	2,689,819.72		2,689,819.72	56,894,112.47		56,894,112.47
户用光伏发电系统	1,259,550,127.40		1,259,550,127.40	340,976,608.38		340,976,608.38
分布式光伏电站	133,766,786.86		133,766,786.86	68,439,978.96		68,439,978.96
待安装设备	35,865,377.62		35,865,377.62	33,427,906.28		33,427,906.28
合　计	1,509,793,689.77		1,509,793,689.77	499,738,606.09		499,738,606.09

（2）重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产
年产 95 万台组串式并网及储能逆变器新建项目	74,270.00 万		77,921,578.17	
年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目	8,650.00 万		733,944.22	733,944.22
年产 40 万台组串式并网及储能逆变器新建项目	12,000.00 万		21,100,880.96	21,100,880.96
综合实验检测中心项目	13,041.60 万	56,894,112.47	69,538,346.32	123,742,639.07
户用光伏发电系统		340,976,608.38	5,313,977,963.92	4,395,404,444.90
分布式光伏电站		68,439,978.96	443,801,094.08	378,474,286.18
待安装设备		33,427,906.28	48,025,249.40	45,587,778.06
小　计		499,738,606.09	5,975,099,057.07	4,965,043,973.39

（续上表）

工程名称	期末数	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
年产 95 万台组串式并网及储能逆变器新建项目	77,921,578.17	10.49	11.00				募集资金和自有资金
年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目		99.55	100.00				募集资金和自有资金
年产 40 万台组串式并网及储能逆变器新建项目		89.34	100.00				募集资金和自有资金
综合实验检测中心项目	2,689,819.72	94.88	96.00				募集资金和自有资金
户用光伏发电系统	1,259,550,127.40						自有资金
分布式光伏电站	133,766,786.86						募集资金和自有资金
待安装设备	35,865,377.62						募集资金和自有资金
小　计	1,509,793,689.77						

14. 使用权资产

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	16,562,765.26	16,562,765.26
本期增加金额	28,626,422.96	28,626,422.96
(1) 租入	28,626,422.96	28,626,422.96
本期减少金额	1,478,365.96	1,478,365.96
(1) 处置	1,478,365.96	1,478,365.96
期末数	43,710,822.26	43,710,822.26
累计折旧		
期初数	2,704,383.28	2,704,383.28
本期增加金额	6,367,327.95	6,367,327.95
1) 计提	6,367,327.95	6,367,327.95
本期减少金额	1,478,365.96	1,478,365.96
1) 处置	1,478,365.96	1,478,365.96
期末数	7,593,345.27	7,593,345.27
账面价值		
期末账面价值	36,117,476.99	36,117,476.99
期初账面价值	13,858,381.98	13,858,381.98

15. 无形资产

(1) 明细情况

项　目	土地使用权	软件	合　计
账面原值			
期初数	35,182,993.68	34,847,981.10	70,030,974.78
本期增加金额	80,976,690.00	3,467,610.60	84,444,300.60
1) 购置	80,976,690.00	3,467,610.60	84,444,300.60
本期减少金额			
期末数	116,159,683.68	38,315,591.70	154,475,275.38
累计摊销			
期初数	2,965,578.99	12,236,598.82	15,202,177.81

项　目	土地使用权	软件	合　计
本期增加金额	866,100.99	3,976,742.90	4,842,843.89
1）计提	866,100.99	3,976,742.90	4,842,843.89
本期减少金额			
期末数	3,831,679.98	16,213,341.72	20,045,021.70
账面价值			
期末账面价值	112,328,003.70	22,102,249.98	134,430,253.68
期初账面价值	32,217,414.69	22,611,382.28	54,828,796.97

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

项　目	账面价值	未办妥产权证书原因
滨海工业园 D-2-3	4,087,650.00	相关土地转让手续正在办理中
小　计	4,087,650.00	

16. 长期待摊费用

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	4,251,166.11	6,185,230.28	1,485,352.59		8,951,043.80
合　计	4,251,166.11	6,185,230.28	1,485,352.59		8,951,043.80

17. 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

项　目	期末数		期初数	
	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
资产减值准备	69,329,206.59	10,399,380.99	43,073,767.52	6,461,065.13
股权激励	364,478,054.53	54,671,708.18	423,852,020.83	63,577,803.12
远期结售汇	7,800,108.34	1,170,016.25		
合　计	441,607,369.46	66,241,105.42	466,925,788.35	70,038,868.25

（2）未经抵销的递延所得税负债

项　目	期末数		期初数	
	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

项　目	期末数		期初数	
	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
远期结售汇	13,490,000.00	2,023,500.00	52,455,595.00	7,868,339.25
固定资产加速折旧	32,861,674.97	4,929,251.25		
合　计	46,351,674.97	6,952,751.25	52,455,595.00	7,868,339.25

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	6,952,751.25	59,288,354.17	7,868,339.25	62,170,529.00
递延所得税负债	6,952,751.25		7,868,339.25	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项　目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	6,320,078.01	2,739,877.41
可抵扣亏损	128,082,658.58	95,999,196.92
未实现内部交易损益	151,284,129.34	12,136,044.57
合　计	285,686,865.93	110,875,118.90

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年　份	期末数	期初数	备注
2022 年		1,299,815.11	
2023 年	1,840,015.25	1,959,647.28	
2024 年	4,288,159.06	4,288,159.06	
2025 年	17,507,490.66	17,507,490.66	
2026 年	70,718,551.75	70,944,084.81	
2027 年	33,728,441.86		
合　计	128,082,658.58	95,999,196.92	

18. 其他非流动资产

项　目	期末数	期初数

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付股权增资款	70,000,000.00		70,000,000.00			
待调试软件	58,400.00		58,400.00	1,031,650.00		1,031,650.00
合　计	70,058,400.00		70,058,400.00	1,031,650.00		1,031,650.00

19.交易性金融负债

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
交易性金融负债		7,800,108.34		7,800,108.34
其中：远期结售汇		7,800,108.34		7,800,108.34
合　计		7,800,108.34		7,800,108.34

20. 应付票据

项　目	期末数	期初数
银行承兑汇票	3,313,398,414.06	1,286,457,375.95
合　计	3,313,398,414.06	1,286,457,375.95

21. 应付账款

项　目	期末数	期初数
货款	1,341,631,143.49	953,027,467.97
长期资产购置款	525,305,052.32	174,839,255.77
其他	7,614,614.39	3,215,030.86
合　计	1,874,550,810.20	1,131,081,754.60

22. 预收款项

项　目	期末数	期初数
货款	680,184.99	2,091,953.47
房租	183,136.40	
合　计	863,321.39	2,091,953.47

23. 合同负债

项　目	期末数	期初数
货款	79,669,915.91	89,343,007.74
合　计	79,669,915.91	89,343,007.74

24. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	64,648,339.36	476,335,012.59	450,990,418.43	89,992,933.52
离职后福利—设定提存计划	56,780.87	22,422,978.01	22,353,207.44	126,551.44
合　计	64,705,120.23	498,757,990.60	473,343,625.87	90,119,484.96

(2) 短期薪酬明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	63,934,627.80	422,716,882.43	398,343,709.72	88,307,800.51
职工福利费		25,995,605.72	25,995,605.72	
社会保险费	27,525.90	13,598,633.39	13,557,195.89	68,963.40
其中：医疗保险费	26,154.80	12,899,048.21	12,861,379.75	63,823.26
工伤保险费	1,371.10	689,875.18	686,106.14	5,140.14
生育保险费		9,710.00	9,710.00	
住房公积金	177.00	7,344,693.00	7,344,693.00	177.00
工会经费和职工教育经费	686,008.66	6,679,198.05	5,749,214.10	1,615,992.61
小　计	64,648,339.36	476,335,012.59	450,990,418.43	89,992,933.52

(3) 设定提存计划明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	55,356.30	21,663,174.40	21,595,698.85	122,831.85
失业保险费	1,424.57	759,803.61	757,508.59	3,719.59
小　计	56,780.87	22,422,978.01	22,353,207.44	126,551.44

25. 应交税费

项　目	期末数	期初数
企业所得税	49,555,363.05	9,775,265.16
印花税	3,493,567.00	288,232.26
代扣代缴个人所得税	2,713,236.92	1,475,615.91
教育费附加	1,596,007.15	7,368.74
增值税	1,098,149.03	631,118.76
地方教育附加	1,064,004.77	4,912.83
土地使用税	851,614.68	827,046.32
房产税	623,445.20	447,677.72
城市维护建设税	545,895.54	2,719.38
残保金	477,468.00	159,680.00
水利建设基金	151.55	
合　计	62,018,902.89	13,619,637.08

26. 其他应付款

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
应付股利	1,594,463.14	2,827,865.50
其他应付款	112,552,251.05	89,446,140.63
合　计	114,146,714.19	92,274,006.13

(2) 应付股利

项　目	期末数	期初数
限制性股票普通股股利	1,594,463.14	2,827,865.50
小　计	1,594,463.14	2,827,865.50

(3) 其他应付款

项　目	期末数	期初数
押金保证金	61,150,000.00	35,528,132.50
应付暂收款	4,765,461.66	1,362,922.22
费用款	36,595,202.59	18,772,125.46

项　目	期末数	期初数
限制性股票回购义务	9,887,411.78	17,804,368.46
股权转让款	154,175.02	15,978,591.99
小　计	112,552,251.05	89,446,140.63

27. 一年内到期的非流动负债

项　目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	546,710,391.50	116,131,780.00
一年内到期的租赁负债	9,188,706.83	1,973,977.03
合　计	555,899,098.33	118,105,757.03

28. 其他流动负债

项　目	期末数	期初数
待转销项税额	5,728,480.69	7,415,977.13
销售返利	63,946,350.90	43,809,652.60
合　计	69,674,831.59	51,225,629.73

29. 长期借款

项　目	期末数	期初数
保证借款	3,428,633,044.02	981,705,554.46
信用借款	800,000,000.00	
保证及质押借款	196,840,000.00	222,836,000.00
质押借款	29,000,000.00	
保证、抵押及质押借款	2,440,000.00	4,520,000.00
保证及抵押借款	215,000.00	1,005,000.00
应付利息	5,650,388.27	1,668,169.79
合　计	4,462,778,432.29	1,211,734,724.25

30. 应付债券

(1) 应付债券增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初数	本期发行	按面值计提利息
锦浪转债	8.97 亿元	2022/2/10	6 年	8.97 亿		763,314,974.52	1,699,100.34
小　计						763,314,974.52	1,699,100.34

（续上表）

债券名称	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末数
锦浪转债	26,012,421.05	8,542,483.28	782,484,012.63	
小　计	26,012,421.05	8,542,483.28	782,484,012.63	

(2) 其他说明

1) 可转换公司债券基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕55 号）核准，本公司于 2022 年 2 月 10 日公开发行 897 万份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 89,700.00 万元，债券期限为 6 年。可转换公司债券的票面利率第一年为 0.3%、第二年为 0.4%、第三年为 1%、第四年为 1.5%、第五年为 2%、第六年为 2.5%，利息按年支付。根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定，企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含有权益工具成分的非衍生金融工具，应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此，本公司将发行的可转换公司债券对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 763,314,974.52 元，计入应付债券；对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 119,841,987.78 元，计入其他权益工具。

2) 可转换公司债券的转股条件、转股时间

公司发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2022 年 2 月 16 日，即募集资金划至公司账户之日）满六个月后的第一个交易日起至本次可转债到期日止，即 2022 年 8 月 16 日至 2028 年 2 月 9 日止（如该日为法定节假或非交易日，则顺延至下一个交易日），持有人可在转股期内申请转股。可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币 227.02 元，根据公司 2021 年度权益分派方案和限制性股票的回购注销事宜，对转股价格进行调整，调整后转股价格为每股人民币 151.36 元，调整后的转股价格自 2022 年 8 月 9 日起生效。

3) 可转换公司债券转股情况

2022 年度，累计共有 8,873,160 张“锦浪转债”转换为公司股票，累计转股数量为 5,860,661 股，剩余 96,840 张未转股债券由本公司赎回。

31. 租赁负债

项　目	期末数	期初数
租赁付款额	25,607,616.59	13,553,553.24
减：未确认融资费用	4,485,095.05	3,848,592.07
合　计	21,122,521.54	9,704,961.17

32. 递延收益

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	358,250.66	28,699,400.00	2,428,131.72	26,629,518.94	
合　计	358,250.66	28,699,400.00	2,428,131.72	26,629,518.94	

(2) 政府补助明细情况

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益[注]	期末数	与资产相关/与收益相关
技改补助	358,250.66		209,796.06	148,454.60	与资产相关
组串式逆变器生产线智能化改造项目奖励		10,000,000.00	1,071,406.47	8,928,593.53	与资产相关
战略性新兴产业项目补助		570,500.00	68,373.08	502,126.92	与资产相关
市级产业投资项目县级配套补助		3,854,800.00	316,675.12	3,538,124.88	与资产相关
市级产业投资项目补助		9,274,100.00	761,880.99	8,512,219.01	与资产相关
数字化车间补助资金		5,000,000.00		5,000,000.00	与资产相关
小　计	358,250.66	28,699,400.00	2,428,131.72	26,629,518.94	

[注] 政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

33. 股本

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	247,580,246	5,860,661		123,790,123	-42,585.00	129,608,199	377,188,445

(2) 其他说明

1）根据公司2021年年度股东大会决议，公司增加注册资本人民币123,790,123.00元，由资本公积转增，转增基准日为2021年12月31日。该次资本公积转增股本业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2022年6月6日出具《验资报告》（天健验〔2022〕245号）。

2）根据公司第三届董事会第八次会议、2021年年度股东大会及第三届董事会第九次会议公司回购注销限制性股票30,345股，相应减少库存股284,699.00元。回购总额与股本的差额271,956.65元调整资本公积——股本溢价。该次回购减资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2022年7月28日出具《验资报告》（天健验〔2022〕375号）。

3）根据公司第三届董事会第十一次会议审议通过《关于提前赎回"锦浪转债"的议案》，公司发行的面值为100元的可转换公司债券由持有人行使了转股权利，累计共计8,873,160张可转换公司债券进行转股，相应增加股本5,860,661.00元，资本公积—股本溢价增加894,942,310.01元，该次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2022年11月1日出具《验资报告》（天健验〔2022〕581号）。

4）根据公司第三届董事会第十四次会议、2022年年第五次临时股东大会决议，公司回购注销限制性股票12,240股，相应减少库存股121,968.00元，回购总额与股本的差额109,728.00元调整资本公积——股本溢价。该次回购减资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2023年1月9日出具《验资报告》（天健验〔2023〕10号）。

34. 资本公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,090,387,440.80	940,370,553.37	124,171,807.65	1,906,586,186.52
其他资本公积	90,587,611.92	35,761,275.76	45,428,243.36	80,920,644.32
合　计	1,180,975,052.72	976,131,829.13	169,600,051.01	1,987,506,830.84

(2) 其他说明

1）股本溢价本期减少123,790,123.00元详见本财务报表附注五(一)33(2)1)之说明。

2）股本溢价本期减少271,956.65元详见本财务报表附注五(一)33(2)2）之说明。

3）股本溢价本期增加894,942,310.01元详见本财务报表附注五(一)33(2)3）之说明。

4）股本溢价本期减少109,728.00元详见本财务报表附注五(一)33(2)4）之说明。

5）股本溢价本期增加45,428,243.36元及其他资本公积本期减少45,428,243.36元，

系《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于首次向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》中相关的股权激励计划对应的限制性股票在本期各解锁30%，相应的股份支付费用15,618,332.40元从其他资本公积转入股本溢价，解锁部分可抵扣暂时性差异累计确认的29,809,910.96元其他资本公积转入股本溢价，同时减少库存股7,510,289.68元。

6）其他资本公积本期增加35,761,275.76元，系上述股权激励计划在本期确认股份支付费用及其他资本公积14,512,982.43元，同时股份支付费用形成的可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产并增加其他资本公积21,248,293.33元。

35. 库存股

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票回购义务	17,804,368.46		7,916,956.68	9,887,411.78
合　计	17,804,368.46		7,916,956.68	9,887,411.78

(2) 其他说明

1）本期减少284,699.00元详见本财务报表附注五(一)33(2)2)之说明。

2）本期减少121,968.00元详见本财务报表附注五(一)33(2)4)之说明。

3）本期减少7,510,289.68元详见本财务报表附注五(一)34(2)5)之说明。

36. 其他综合收益

项　目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的其他综合收益	-863,975.11	1,882,009.23			1,882,009.23			1,018,034.12
其中：外币财务报表折算差额	-863,975.11	1,882,009.23			1,882,009.23			1,018,034.12

项　目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
其他综合收益合计	-863,975.11	1,882,009.23			1,882,009.23			1,018,034.12

37. 盈余公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	110,805,537.81	93,122,090.43		203,927,628.24
合　计	110,805,537.81	93,122,090.43		203,927,628.24

(2) 其他说明

本期增加系根据公司章程，按母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

38. 未分配利润

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	719,566,036.68	409,902,370.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,059,965,016.64	473,833,499.69
减：提取法定盈余公积	93,122,090.43	40,405,060.92
应付普通股股利		123,790,123.00
回购限制性股票撤销的现金股利	-30,895.00	-25,350.00
期末未分配利润	1,686,439,857.89	719,566,036.68

(2) 其他说明

本期因部分激励对象离职由公司收回股份并冲回相应股利 30,895.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	5,880,431,926.34	3,914,154,054.78	3,304,758,757.08	2,357,730,864.84
其他业务收入	9,169,498.48	1,341,739.83	7,655,937.84	3,680,331.36
合　计	5,889,601,424.82	3,915,495,794.61	3,312,414,694.92	2,361,411,196.20
其中：与客户之间的合同产生的收入	5,889,265,394.73	3,915,079,654.77	3,312,414,694.92	2,361,411,196.20

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
组串式逆变器及配套产品	5,162,217,329.67	3,657,355,168.48	3,060,301,374.00	2,259,526,893.77
新能源电力生产	134,802,301.99	46,639,392.87	86,843,808.76	30,249,509.46
其他	592,245,763.07	211,085,093.42	165,269,512.16	71,634,792.97
小　计	5,889,265,394.73	3,915,079,654.77	3,312,414,694.92	2,361,411,196.20

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	2,634,588,472.56	1,782,633,579.12	1,518,357,026.13	1,174,541,949.44
境外	3,254,676,922.17	2,132,446,075.65	1,794,057,668.79	1,186,869,246.76
小　计	5,889,265,394.73	3,915,079,654.77	3,312,414,694.92	2,361,411,196.20

3) 收入按商品转让时间分解

项　目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	5,889,265,394.73	3,312,414,694.92
小　计	5,889,265,394.73	3,312,414,694.92

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为88,191,011.60元。

2. 税金及附加

项　目	本期数	上年同期数

项　目	本期数	上年同期数
印花税	6,312,785.77	1,539,188.65
教育费附加	3,259,323.78	1,461,059.94
地方教育附加	2,172,923.21	973,970.65
城市维护建设税	1,090,439.39	487,499.97
土地使用税	851,702.08	1,327,562.80
房产税	623,970.18	454,286.20
车船税	29,504.60	23,445.27
其他	1,848.12	
合　计	14,342,497.13	6,267,013.48

3. 销售费用

项　目	本期数	上年同期数
境外服务费	99,864,188.75	53,508,757.99
职工薪酬	56,812,676.04	44,286,655.84
广告宣传费	18,077,982.60	14,294,151.81
报关代理费	14,774,778.60	4,704,469.46
展览费	11,674,226.46	8,840,538.21
保险费	18,146,870.38	7,935,242.45
差旅费	7,938,919.04	6,772,602.78
其他	26,100,267.03	13,973,102.28
合　计	253,389,908.90	154,315,520.82

4. 管理费用

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	85,717,957.79	51,567,442.28
中介机构服务费	28,866,242.90	18,726,160.04
水电办公费	16,134,238.24	12,437,250.11
股权激励	14,512,982.43	17,864,368.12

项　目	本期数	上年同期数
折旧	11,946,017.03	6,219,306.53
差旅费	6,330,707.21	3,492,958.38
无形资产摊销	4,842,843.89	4,491,160.11
其他	13,461,984.86	12,192,774.52
合　计	181,812,974.35	126,991,420.09

5. 研发费用

项　目	本期数	上年同期数
研发人员人工费	117,356,054.63	84,290,414.93
研究开发直接投入	168,472,711.96	77,016,944.93
研究开发设施折旧	11,033,001.39	5,961,825.06
设备调试费与试验费用	1,028,096.31	1,913,173.44
研究开发设计费	246,062.71	707,794.87
其他研究开发费用	3,053,226.44	3,173,355.30
合　计	301,189,153.44	173,063,508.53

6. 财务费用

项　目	本期数	上年同期数
利息支出	140,177,494.04	29,557,794.80
利息收入	-15,802,084.03	-15,666,668.10
手续费	5,294,723.69	2,015,452.47
汇兑损益	-93,218,473.91	30,691,369.94
合　计	36,451,659.79	46,597,949.11

7. 其他收益

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	2,428,131.72	205,880.02	2,428,131.72

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	28,265,461.64	17,078,583.26	28,265,461.64
代扣个人所得税手续费返还	827,407.13	356,257.03	827,407.13
合　计	31,521,000.49	17,640,720.31	31,521,000.49

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	49,500.00	
远期结售汇投资收益	-6,387,700.00	29,167,335.00
结构性存款收益	7,909,420.71	2,594,926.96
保理及票据贴息		-78,456.03
合　计	1,571,220.71	31,683,805.93

9.公允价值变动收益

项　目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	284,383.57	
结构性存款收益	284,383.57	
远期结售汇公允价值变动收益	5,689,891.66	49,845,945.00
合　计	5,974,275.23	49,845,945.00

10.信用减值损失

项　目	本期数	上年同期数
坏账损失	-32,534,358.22	-10,224,818.69
合　计	-32,534,358.22	-10,224,818.69

11.资产减值损失

项　目	本期数	上年同期数

项　目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-3,357,329.73	-2,906,320.30
合同资产减值损失	-1,017,844.16	-410,530.42
合　计	-4,375,173.89	-3,316,850.72

12.营业外收入

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助[注]	300,000.00	300,000.00	300,000.00
非流动资产毁损报废利得		7,119.87	
其他	462,311.12	46,837.44	462,311.12
合　计	762,311.12	353,957.31	762,311.12

[注]本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

13.营业外支出

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	4,534,402.28	370,000.00	4,534,402.28
非流动资产毁损报废损失	1,002,472.21	7,193.86	1,002,472.21
其他	306,472.16	253,037.76	306,320.61
合　计	5,843,346.65	630,231.62	5,843,195.10

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	129,729,236.30	54,342,705.75
递延所得税费用	-5,698,887.55	944,408.77
合　计	124,030,348.75	55,287,114.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期数	上年同期数
利润总额	1,183,995,365.39	529,120,614.21

项　目	本期数	上年同期数
按母公司适用税率计算的所得税费用	177,599,304.81	79,368,092.14
子公司适用不同税率的影响	-38,346,617.62	-11,605,439.68
调整以前期间所得税的影响	-2,504,720.76	-1,754,626.09
非应税收入的影响	-1,237.50	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	584,796.47	740,652.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-75.12	-3,399.80
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	34,179,959.20	10,676,202.41
研发费用及固定资产加计扣除	-47,481,060.73	-22,134,366.55
所得税费用	124,030,348.75	55,287,114.52

(三)合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
收到押金保证金	25,621,867.50	35,684,323.49
收到政府补助	57,176,408.42	17,273,815.88
银行利息收入	15,802,084.03	15,666,668.10
其他	5,858,689.32	1,696,164.98
合　计	104,459,049.27	70,320,972.45

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
付现的期间费用	286,882,222.29	162,433,152.52
支付押金保证金	2,820,899.04	5,599,056.15
其他	8,769,102.48	3,466,239.39
合　计	298,472,223.81	171,498,448.06

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇投资收益	66,705,435.00	60,000,595.00
收回结构性存款本金及收益	1,297,909,420.71	552,594,926.96
其他	214.45	408,242.35
合　计	1,364,615,070.16	613,003,764.31

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
购买结构性存款	1,600,000,000.00	550,000,000.00
远期结售汇投资损失	20,637,540.00	143,510.00
其他	150,000.00	
合　计	1,620,787,540.00	550,143,510.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
质押定期存款	30,000,000.00	
支付租赁款	10,914,746.45	3,305,232.06
支付发行费用	4,711,147.94	2,760,000.00
回购库存股	424,269.65	401,265.00
支付外部往来款		7,051,032.90
合　计	46,050,164.04	13,517,529.96

6.现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,059,965,016.64	473,833,499.69
加：资产减值准备	36,909,532.11	13,541,669.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	243,559,156.28	72,999,342.63

补充资料	本期数	上年同期数
使用权资产折旧	6,367,327.95	2,704,383.28
无形资产摊销	4,842,843.89	4,491,160.11
长期待摊费用摊销	1,485,352.59	663,677.14
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）	1,002,472.21	73.99
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-5,974,275.23	-49,845,945.00
财务费用（收益以“－”号填列）	46,959,020.13	60,249,164.74
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,571,220.71	-31,683,805.93
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,882,174.83	944,408.77
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-776,334,456.74	-835,283,448.95
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-331,751,833.50	-240,622,777.62
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	637,539,632.72	1,142,656,614.47
其他	35,761,275.76	17,864,368.12
经营活动产生的现金流量净额	961,642,018.93	632,512,384.85
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	1,546,786,480.73	747,106,543.52
减：现金的期初余额	747,106,543.52	990,391,779.87
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	799,679,937.21	-243,285,236.35

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

项　目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	10,297,477.00

项　目	本期数
其中：桐乡创昊新能源有限公司	563,377.00
池州市贵池区菲尚新能源有限公司	9,708,100.00
仙桃贤丰新能源有限公司	25,000.00
盱眙雨阳新能源有限公司	1,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	37,352.78
其中：桐乡创昊新能源有限公司	29,810.65
池州市贵池区菲尚新能源有限公司	7,542.13
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	15,906,699.97
其中：宁波鲁泽能源有限公司等 43 家	14,702,478.50
苏州实伏新能源有限公司等 2 家	438,329.41
昆山天联新能源有限公司	181,222.56
浙江宸泰新能源有限公司等 2 家	579,669.50
天台锦辉新能源有限公司	5,000.00
取得子公司支付的现金净额	26,166,824.19

(3) 现金和现金等价物的构成

项　目	期末数	期初数
1）现金	1,546,786,480.73	747,106,543.52
其中：库存现金	12,548.01	11,424.49
可随时用于支付的银行存款	1,546,773,932.72	746,899,641.95
可随时用于支付的其他货币资金		195,477.08
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		
2）现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3）期末现金及现金等价物余额	1,546,786,480.73	747,106,543.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项　目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	798,667,344.93	855,340,013.06
其中：支付货款	797,398,612.20	845,032,121.01
支付固定资产等长期资产购置款	1,268,732.73	9,843,539.49
支付费用款		464,352.56

(四)其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	30,221,188.05	主要系用于银行质押的定期存单和履约保函保证金
应收票据	380,000.00	未终止确认的已背书未到期商业承兑汇票
应收账款	9,694,531.75	用于银行质押和抵押担保[注]
固定资产	11,704,490.80	
合　计	52,000,210.60	

[注]截至 2022 年 12 月 31 日，宁波横河新能源投资有限公司、宁波横河集成新能源有限公司已将部分分布式光伏电站抵押给交通银行股份有限公司宁波慈溪支行，在该抵押项下共计借款本金 5,525,000.00 元，其中共计 4,520,000.00 元借款本金由宁波横河新能源投资有限公司、宁波横河集成新能源有限公司、宁波慧普新能源有限公司以期末应收账款账面价值共计 1,939,998.35 元分布式光伏电站项目电费收费权提供质押担保。宁波力创电力开发有限公司将其期末应收账款账面价值中 273,822.40 元分布式光伏电站项目电费收费权质押给中国工商银行股份有限公司象山支行，在该质押项下共计借款本金 15,600,000.00 元。锦浪智慧公司将丹阳锦能太阳能有限公司、靖江市宇升光伏科技有限公司等公司期末应收账款账面价值中 3,820,975.30 元分布式光伏电站项目电费收费权质押给交通银行股份有限公司宁波慈溪支行，在该质押项下共计借款本金 34,600,000.00 元。宁波鲁泽能源有限公司、浙江鲁东能源有限公司、浙江鲁滨能源有限公司等公司将其期末应收账款账面价值中 3,659,735.70 元分布式光伏电站项目电费收费权质押给中国工商银行股份有限公司象山支行，在该质押项下共计借款本金 187,130,000.00 元。以上借款均同时由本公司提供保证担保

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			583,018,409.50
其中：美元	3,015,167.26	6.9646	20,999,433.90
欧元	58,245,167.35	7.4229	432,348,052.72
港币	4,700.00	0.8933	4,198.51
澳元	7,156,482.45	4.7138	33,734,226.97
英镑	11,428,562.61	8.3941	95,932,497.40
应收账款			675,754,721.05
其中：美元	24,798,710.04	6.9646	172,713,095.94
欧元	35,384,131.70	7.4229	262,652,871.20
澳元	231,501.72	4.7138	1,091,252.81
英镑	28,507,821.10	8.3941	239,297,501.10
其他应收款			1,873,590.40
其中：美元	130,389.57	6.9646	908,111.20
欧元	13,125.00	7.4229	97,425.56
澳元	6,076.55	4.7138	28,643.64
英镑	100,000.00	8.3941	839,410.00
合同资产			4,954,468.79
其中：美元	711,378.80	6.9646	4,954,468.79
应付账款			15,522,730.99
其中：美元	389,005.00	6.9646	2,709,264.22
欧元	1,726,207.65	7.4229	12,813,466.77
其他应付款			22,951,922.88
其中：美元	890,359.79	6.9646	6,200,999.79
欧元	218,692.11	7.4229	1,623,329.66
英镑	1,802,169.79	8.3941	15,127,593.43

(2) 境外经营实体说明

SOLIS AUSTRALASIA PTY LTD 主要经营地为澳大利亚，以澳元为记账本位币。锦浪(香港)有限公司主要经营地为香港，以港币为记账本位币。

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项　目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目
技改补助	358,250.66		209,796.06	148,454.60	其他收益
组串式逆变器生产线智能化改造项目奖励		10,000,000.00	1,071,406.47	8,928,593.53	其他收益
战略性新兴产业项目补助		570,500.00	68,373.08	502,126.92	其他收益
市级产业投资项目县级配套补助		3,854,800.00	316,675.12	3,538,124.88	其他收益
市级产业投资项目补助		9,274,100.00	761,880.99	8,512,219.01	其他收益
数字化车间补助资金		5,000,000.00		5,000,000.00	其他收益
小　计	358,250.66	28,699,400.00	2,428,131.72	26,629,518.94	

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项　目	金额	列报项目	说明
“330”企业梯度培育补贴	4,558,000.00	其他收益	关于印发（象山县“330”企业梯度培育方案（试行）的通知
国家技术创新示范企业奖金	3,000,000.00	其他收益	工业和信息化部 中国工业经济联合会关于印发第六批制造业单项冠军及通过复核的第三批制造业单项冠军企业（产品）名单的通知
工程研究中心专项资金	3,000,000.00	其他收益	关于下达2022年度战略性新兴产业发展专项资金(第一批）的通知
研发经费补助	2,000,000.00	其他收益	关于下达象山县2022年第三批科技政策扶持资金的通知
科技发展专项资金	1,950,000.00	其他收益	关于下达宁波市2022年度科技发展专项资金（市重点技术研发第二批）的通知
开拓国内市场专项补助	1,676,800.00	其他收益	关于下达2021年宁波市外贸企业开拓国内市场专项补助资金的通知
出口保费奖励	1,524,000.00	其他收益	关于下达2022年宁波市商务促进（2021年度出口信用保险项目）专项资金的通知
出口规模奖励	1,275,000.00	其他收益	关于公布2021年度全县开放型经济评价结果的通知
国家级制造业单项冠军企业（产品）奖励	1,000,000.00	其他收益	工业和信息化部关于公布2021年国家技术创新示范企业名单的通知
专项资金奖励	814,000.00	其他收益	关于下达锦浪科技股份有限公司控股子公司专项资金奖励的通知

出口保费奖励	800,000.00	其他收益	关于公布2021年度全县开放型经济评价结果的通知
智能装备产品项目补助	600,000.00	其他收益	关于下达2020、2021年度象山县智能装备产品项目补助的通知
留工优工奖金	500,000.00	其他收益	关于下达2022年一季度象山县工业企业留工优工政策奖励的通知
制造业高质量发展补助	500,000.00	其他收益	关于下达2022年第六批制造业高质量发展、第四批中小企业发展专项资金的通知
人民政府质量奖金	500,000.00	其他收益	宁波市人民政府关于表彰2022年宁波市人民政府质量奖和质量创新奖获奖组织的通报
光伏发电补助款	425,969.90	其他收益	关于做好宁海县2021年度光伏发电补贴资金申报工作的通知
重点院士工作站补助经费	400,000.00	其他收益	关于公布2022年度第二批宁波市院士工作站、院士科技创新中心考评优秀及合格名单的通知
广州高新区分布式光伏发电项目补贴资金	358,332.00	其他收益	关于黄埔区 广州开发区 广州高新区绿色低碳发展专项资2022年度第一批、分布式光伏发电项目投资方发电量拟补贴项目情况公示
2022年凤凰行动宁波计划专项资金	300,000.00	营业外收入	关于印发“凤凰行动”宁波计划专项资金管理办法的通知
光伏发电项目补助资金	279,750.00	其他收益	佛山市分布式光伏发电项目补助资金管理办法（2019-2020年）
科技政策扶持金	217,000.00	其他收益	关于下达象山县2022年第四批科技政策扶持资金的通知
扩岗补助	214,500.00	其他收益	关于加快落实一次性扩岗 补助政策有关工作的通知
广州高新区分布式光伏发电项目补贴资金	200,666.00	其他收益	关于黄埔区 广州开发区 广州高新区绿色低碳发展专项资金 2022 年度第二批、分布式光伏发电项目投资方发电量拟补贴项目情况公示
外经贸、商务促进补助	200,000.00	其他收益	关于下达2022年度中央外经贸、商务促进专项（2021年度宁波市商务系统发展扶持）资金的通知
院士工作站过程性激励奖	200,000.00	其他收益	关于公布2022年度第二批宁波市院士工作站、院士科技创新中心考评优秀及合格名单的通知
其他	2,071,443.74	其他收益	
小 计	28,565,461.64		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为30,993,593.36元。

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

本期公司因发生非同一控制下企业合并而增加的子公司共计5家，该等公司购买日至期末的收入合计为2,017,190.46元，购买日至期末的净利润合计为1,151,981.59元。具体公

司情况如下：

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式
盱眙雨阳新能源有限公司	2022 年 2 月	1,000.00	100.00	非同一控制下企业合并
桐乡创昊新能源有限公司	2022 年 5 月	645,660.00	100.00	
池州市贵池区菲尚新能源有限公司	2022 年 8 月	9,708,100.00	100.00	
亳州市金服新能源有限公司	2022 年 10 月		100.00	
仙桃贤丰新能源有限公司	2022 年 11 月	25,000.00	100.00	

（续上表）

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
盱眙雨阳新能源有限公司	2022 年 2 月	办妥工商变更等手续	995,057.95	514,779.25
桐乡创昊新能源有限公司	2022 年 5 月		384,905.87	237,212.99
池州市贵池区菲尚新能源有限公司	2022 年 8 月		606,157.12	386,383.02
亳州市金服新能源有限公司	2022 年 10 月		31,069.52	13,606.33
仙桃贤丰新能源有限公司	2022 年 11 月			

2. 合并成本及商誉

(1) 明细情况

项　目	分布式电站公司汇总
合并成本	10,379,760.00
现金	10,379,760.00
合并成本合计	10,379,760.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	10,379,760.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

(2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

合并成本均为现金，不存在或有对价。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项　目	分布式电站公司汇总

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产		
货币资金	37,352.78	37,352.78
其他流动资产	69,950.39	69,950.39
固定资产	557,957.61	557,957.61
在建工程	10,581,857.87	10,581,857.87
负债		
应付款项	861,358.65	861,358.65
其他应付款	6,000.00	6,000.00
净资产	10,379,760.00	10,379,760.00
减：少数股东权益		
取得的净资产	10,379,760.00	10,379,760.00

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

可辨认资产、负债公允价值与账面价值基本相等。

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

本期公司以新设方式投资设立子公司689家，其中实际出资额3,000万元以上的子公司情况如下：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（万元）	出资比例
浙江智新工程建设有限公司	设立	2022年2月	5,000.00	100.00%
正定县皓宏新能源科技有限公司	设立	2022年6月	3,000.00	100.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
台州锦能太阳能科技有限公司	注销	2022年1月25日		
杭州锦耀新能源有限公司	注销	2022年4月15日		
温州龙湾锦辉新能源有限公司	注销	2022年4月22日		
嘉兴横盛新能源有限公司	注销	2022年8月2日		
无锡锦晴新能源科技有限公司	注销	2022年9月8日		

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
扬中锦能新能源有限公司	注销	2022 年 9 月 21 日		
内乡县锦瑞新能源有限公司	注销	2022 年 11 月 16 日		
潍坊市锦驰新能源有限公司	注销	2022 年 12 月 29 日		

七、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

（一）基本情况

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	
锦浪智慧公司	宁波	宁波	光伏电站投资与运营	99.00	1.00	设立

（二）其他说明

重要子公司的认定标准为子公司总资产大于合并总资产金额的 10%。

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定

金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1）定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1）债务人发生重大财务困难；

2）债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4）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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2022年12月31日，

本公司应收账款的30.85%（2021年12月31日：26.65%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	5,009,488,823.79	5,866,170,030.78	732,118,613.50	2,245,752,352.35	2,888,299,064.93
交易性金融负债	7,800,108.34	7,800,108.34	7,800,108.34		
应付票据	3,313,398,414.06	3,313,398,414.06	3,313,398,414.06		
应付账款	1,874,550,810.20	1,874,550,810.20	1,874,550,810.20		
其他应付款	114,146,714.19	114,146,714.19	114,146,714.19		
租赁负债	30,311,228.37	35,994,357.62	10,386,741.03	11,407,319.43	14,200,297.16
小　计	10,349,696,098.95	11,212,060,435.19	6,052,401,401.32	2,257,159,671.78	2,902,499,362.09

（续上表）

项　目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	1,327,866,504.25	1,553,143,831.06	170,035,100.16	481,555,555.96	901,553,174.94
交易性金融负债					
应付票据	1,286,457,375.95	1,286,457,375.95	1,286,457,375.95		
应付账款	1,131,081,754.60	1,131,081,754.60	1,131,081,754.60		
其他应付款	92,274,006.13	92,274,006.13	92,274,006.13		
租赁负债	11,678,938.20	15,584,909.22	2,031,355.98	2,388,768.52	11,164,784.72

项　目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
小　计	3,849,358,579.13	4,078,541,876.96	2,681,879,592.82	483,944,324.48	912,717,959.66

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币4,159,295,105.14元（2021年12月31日：人民币1,271,798,334.46元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2 之说明。

九、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		13,490,000.00	389,284,383.57	402,774,383.57
(1) 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		13,490,000.00	389,284,383.57	402,774,383.57

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
权益工具投资			79,000,000.00	79,000,000.00
结构性存款			310,284,383.57	310,284,383.57
远期结售汇		13,490,000.00		13,490,000.00
2. 应收款项融资			3,168,059.54	3,168,059.54
持续以公允价值计量的资产总额		13,490,000.00	392,452,443.11	405,942,443.11
3. 交易性金融负债		7,800,108.34		7,800,108.34
(1) 交易性金融负债		7,800,108.34		7,800,108.34
远期结售汇		7,800,108.34		7,800,108.34
持续以公允价值计量的负债总额		7,800,108.34		7,800,108.34

（二）持续和非持续第二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

第二层次公允价值计量项目中的远期结售汇，根据远期结售汇活跃市场中类似产品的报价。

（三）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

第三层次公允价值计量项目中的结构性存款，根据其预计收益率确定其公允价值。

第三层次公允价值计量项目中的权益工具投资，因被投资单位经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

第三层次公允价值计量项目中的应收款项融资，因公司持有的应收票据期限较短，公允价值与账面金额相近，公司以票面金额确认公允价值。

十、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为自然人王一鸣、林伊蓓和王峻适家族。

本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

2. 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
宁波华桐恒越创业投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的法人宁波东元创业投资有限公司对其投资持股 14.42%

（二）关联交易情况

1. 关键管理人员报酬

项　目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	3,181,863.01	3,793,397.09

2. 与关联方共同投资

根据公司 2021 年 12 月 31 日召开的第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议审计通过的《关于全资子公司与关联方共同投资暨关联交易的议案》，公司子公司宁波集米企业管理有限公司拟与宁波华桐恒越创业投资合伙企业（有限合伙）共同投资上海兴感半导体有限公司。2022 年 7 月 26 日宁波集米企业管理有限公司、宁波华桐恒越创业投资合伙企业（有限合伙）分别以人民币 1,000 万元认购上海兴感半导体有限公司新增注册资本 145,669 元，截至 2022 年 12 月 31 日，宁波集米企业管理有限公司、宁波华桐恒越创业投资合伙企业（有限合伙）分别持有上海兴感半导体有限公司 1.8158%股权。

十一、股份支付

（一）股份支付总体情况

1.明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	1,719,000 股
公司本期行权的各项权益工具总额	1,154,477 股
公司本期失效的各项权益工具总额	42,585 股
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	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	第三期股权激励剩余 201.21 万股（2023 年解锁），行权价格 4.79 元/股；第三期股权激励（预留）剩余 18.56 万股（2023 年解锁），行权价格 9.96 元/股。2022 年授予的第二类限制性股票 2023 年至 2025 年股权行权份额分别为51.57 万股、51.57 万股和 68.76 万股，行权价格为 144.22/股。

（二）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	公司采用授予日市价和限制性股票授予价格确定权益工具的公允价值。

可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新的可行权员工人数变动以及对应的股票份额数量等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的股票数量。
本期估计与上期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	57,204,686.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	14,512,982.43

十二、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

十三、资产负债表日后事项

（一）向特定对象发行股票

根据公司第三届董事会第九次会议、第三届董事会第十三次会议和2022年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意锦浪科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕3012号）核准，公司获准向特定对象发行总数不超过45,000,000股的人民币普通股（A股）。截至2023年1月12日止，公司实际已向摩根士丹利国际股份有限公司等发行对象定向增发人民币普通股（A股）股票19,500,000股，应募集资金总额2,925,000,000.00元，减除发行费用人民币20,250,000.01元（不含税）后，募集资金净额为2,904,749,999.99元。该事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具验资报告（天健验〔2023〕25号），公司注册资本由人民币 377,188,445.00元增加至 396,688,445.00 元，公司于2023年2月17日取得了宁波市市场监督管理局换发的《营业执照》，完成了相关工商变更登记手续。

（二）资产负债表日后利润分配情况

2023年4月23日，公司召开第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于2022年度利润分配预案的议案》，公司2022年度利润分配预案为：2022年度公司拟以总股本396,688,445股为基数，向全体股东每10股派发现金红利4元（含税）。

（三）其他

公司分别于2023年1月15日和2023年3月23日收到安徽省合肥市中级人民法院传票，因发明专利权纠纷被阳光电源股份有限公司提起诉讼，案号分别为（2023）皖01民初15

号和（2023）皖01民初331号，截至报告日此案件尚未开庭审理，案件结果暂不明确。

十四、其他重要事项

（一）分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部，分别对组串式逆变器及配套产品和新能源电力生产的经营业绩进行考核。

2. 报告分部的财务信息

产品分部

项　目	组串式逆变器及配套产品	新能源电力生产	其他	分部间抵销	合　计
营业收入	5,666,783,639.81	134,802,301.99	592,581,793.16	504,566,310.14	5,889,601,424.82
其中：与客户之间的合同产生的收入	5,666,783,639.81	134,802,301.99	592,245,763.07	504,566,310.14	5,889,265,394.73
营业成本	4,022,413,951.52	46,753,694.72	213,080,119.63	366,751,971.26	3,915,495,794.61
资产总额	9,456,984,965.38	1,200,958,336.60	8,643,832,337.09	4,376,910,180.13	14,924,865,458.94
负债总额	5,468,671,846.68	1,959,466,083.92	4,727,326,437.63	1,476,792,293.60	10,678,672,074.63

（二）租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)14之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项　目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	5,251,890.93	3,928,661.82
合　计	5,251,890.93	3,928,661.82

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	782,252.76	530,148.77
与租赁相关的总现金流出	16,206,946.39	7,680,592.77

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项　目	本期数	上年同期数
租赁收入	336,030.09	
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 经营租赁资产

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)12之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	1,007,250.20	
合　计	1,007,250.20	

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	3,122,207.33	0.27	3,122,207.33	100.00	
按组合计提坏账准备	1,153,707,510.27	99.73	65,120,396.03	5.64	1,088,587,114.24
合　计	1,156,829,717.60	100.00	68,242,603.36	5.90	1,088,587,114.24

（续上表）

种　类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	8,392,979.63	0.95	8,392,979.63	100.00	
按组合计提坏账准备	872,307,871.96	99.05	47,686,550.15	5.47	824,621,321.81
合　计	880,700,851.59	100.00	56,079,529.78	6.37	824,621,321.81

2）期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
浙江武义聚晟能源有限公司	537,900.60	537,900.60	100.00	预计收回可能性较低
其他	2,584,306.73	2,584,306.73	100.00	预计收回可能性较低
小　计	3,122,207.33	3,122,207.33	100.00	

3）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,107,578,161.21	55,378,908.06	5.00
1-2年	32,293,850.52	3,229,385.05	10.00
2-3年	8,620,300.88	2,586,090.26	30.00
3-4年	2,232,127.01	1,116,063.51	50.00
4-5年	865,607.50	692,486.00	80.00
5年以上	2,117,463.15	2,117,463.15	100.00
小　计	1,153,707,510.27	65,120,396.03	5.64

（2）账龄情况

账　龄	期末账面余额
1年以内	1,107,578,161.21
1-2年	32,293,850.52
2-3年	8,620,300.88
3-4年	2,232,127.01
4-5年	2,324,651.23
5年以上	3,780,626.75
合　计	1,156,829,717.60

（3）坏账准备变动情况

1）明细情况

项　目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	8,392,979.63				20,877.80	5,249,894.50		3,122,207.33
按组合计提坏账准备	47,686,550.15	18,254,369.59				820,523.71		65,120,396.03
合　计	56,079,529.78	18,254,369.59			20,877.80	6,070,418.21		68,242,603.36

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 6,070,418.21 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
浙江昱辉阳光能源有限公司	货款	2,668,058.50	客户破产	管理层审批	否
浙江昱辉照明节能技术有限公司	货款	1,389,375.00	客户破产	管理层审批	否
小　计		4,057,433.50			

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
客户 1	94,414,190.79	8.16	4,720,709.54
锦浪智慧公司	93,599,987.79	8.09	4,679,999.39
客户 2	73,764,758.31	6.38	3,688,237.92
客户 3	66,897,938.86	5.78	3,344,896.94
客户 4	58,619,617.77	5.07	2,930,980.89
小　计	387,296,493.52	33.48	19,364,824.68

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

按组合计提坏账准备	1,569,137,003.94	100.00	78,927,695.07	5.03	1,490,209,308.87
合　计	1,569,137,003.94	100.00	78,927,695.07	5.03	1,490,209,308.87

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	922,575,942.90	100.00%	46,441,401.79	5.03	876,134,541.11
合　计	922,575,942.90	100.00%	46,441,401.79	5.03	876,134,541.11

2）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	1,569,137,003.94	78,927,695.07	5.03
其中：1年以内	1,567,401,565.55	78,370,078.28	5.00
1-2年	829,534.56	82,953.46	10.00
2-3年	187,045.84	56,113.75	30.00
3-4年	565,476.88	282,738.44	50.00
4-5年	87,849.85	70,279.88	80.00
5年以上	65,531.26	65,531.26	100.00
小　计	1,569,137,003.94	78,927,695.07	5.03

(2) 坏账准备变动情况

项　目	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)	
期初数	46,068,398.45	23,643.10	349,360.24	46,441,401.79
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-41,476.73	41,476.73		
--转入第三阶段		-18,704.58	18,704.58	
本期计提	32,343,156.56	36,538.21	106,598.51	32,486,293.28
期末数	78,370,078.28	82,953.46	474,663.33	78,927,695.07

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

往来款	1,554,205,460.56	913,301,176.42
押金保证金	9,323,093.72	7,343,202.24
应收暂付款	5,608,449.66	1,931,564.24
合　计	1,569,137,003.94	922,575,942.90

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
锦浪智慧公司	往来款	1,381,304,460.56	1 年以内	88.03	69,065,223.03
宁波粒集企业管理有限责任公司	往来款	127,001,000.00	1 年以内	8.09	6,350,050.00
欧赛瑞斯公司	往来款	18,800,000.00	1 年以内	1.20	940,000.00
宁波锦浪低碳能源科技有限公司	往来款	18,200,000.00	1 年以内	1.16	910,000.00
宁波集米企业管理有限公司	往来款	8,900,000.00	1 年以内	0.57	445,000.00
小　计		1,554,205,460.56		99.05	77,710,273.03

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	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	2,835,515,937.42		2,835,515,937.42	229,469,677.42		229,469,677.42
合　计	2,835,515,937.42		2,835,515,937.42	229,469,677.42		229,469,677.42

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
欧赛瑞斯公司	139,577.42			139,577.42		
锦浪电力公司	3,280,000.00			3,280,000.00		
锦浪智慧公司	200,000,000.00	2,581,846,360.00		2,781,846,360.00		
宁波集米企业管理有限公司	750,100.00	23,999,900.00		24,750,000.00		

上海锦浪新能源有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
宁波锦浪低碳新能源科技有限公司	5,300,000.00	200,000.00		5,500,000.00		
小　计	229,469,677.42	2,606,046,260.00		2,835,515,937.42		

（二）母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	5,658,348,195.63	4,024,348,752.62	3,203,193,133.97	2,380,395,216.25
其他业务收入	9,169,838.10	1,341,739.83	7,655,937.84	3,680,331.36
合　计	5,667,518,033.73	4,025,690,492.45	3,210,849,071.81	2,384,075,547.61
其中：与客户之间的合同产生的收入	5,667,182,003.64	4,025,274,352.61	3,210,849,071.81	2,384,075,547.61

（2）与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1）收入按商品或服务类型分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
组串式逆变器及配套产品	5,662,769,463.83	4,021,517,390.12	3,169,207,255.32	2,347,930,349.97
其他	4,412,539.81	3,756,962.49	41,641,816.49	36,145,197.64
小　计	5,667,182,003.64	4,025,274,352.61	3,210,849,071.81	2,384,075,547.61

2）收入按经营地区分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	2,415,057,125.40	1,892,458,206.57	1,418,819,010.19	1,198,739,695.86
境外	3,252,124,878.24	2,132,816,146.04	1,792,030,061.62	1,185,335,851.75
小　计	5,667,182,003.64	4,025,274,352.61	3,210,849,071.81	2,384,075,547.61

3）收入按商品或服务转让时间分解

项　目	本期数	上年同期数

在某一时点确认收入	5,667,182,003.64	3,210,849,071.81
小　计	5,667,182,003.64	3,210,849,071.81

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为88,191,011.60元。

2. 研发费用

项　目	本期数	上年同期数
研发人员人工费	117,044,054.63	84,018,564.93
研究开发直接投入	168,472,711.96	77,016,944.93
研究开发设施折旧	9,622,654.92	4,215,579.34
研究开发设计费	246,062.71	707,794.87
设备调试费与试验费用	1,028,096.31	1,913,173.44
其他研究开发费用	3,053,226.44	3,173,355.30
合　计	299,466,806.97	171,045,412.81

3. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇投资收益	-6,387,700.00	29,167,335.00
结构性存款投资收益	3,393,255.78	2,594,926.96
锦浪智慧公司往来款利息	77,726,648.99	34,925,065.80
保理及票据贴息		-78,456.03
合　计	74,732,204.77	66,608,871.73

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

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	-1,002,472.21	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	30,993,593.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,495,995.94	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	20,877.80	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-4,378,411.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	827,407.13	
小　计	33,956,990.25	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	16,547,800.70	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	17,409,189.55	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产	每股收益（元/股）

		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	35.09%	2.86	2.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	34.51%	2.82	2.80

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项　目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	1,059,965,016.64
非经常性损益		B	17,409,189.55
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	1,042,555,827.09
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	2,240,258,529.64
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E1	59,912,721.80
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F1	4.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E2	840,890,249.21
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F2	3.00
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	股权激励确认资本公积（首次授予-2020 年 2 月 26 日）	I1	8,204,288.38
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
	股份支付税务与会计差异确认的资本公积	I2	21,248,293.33
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6.00
	2022 年限售股解禁库存股减少（22 年 5 月）	I3	6,139,097.68
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	7.00
	2022 年限售股解禁库存股减少（22 年 7 月）	I4	1,371,192.00
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	5.00
	回购员工股份-2022 年 9 月-殷正炎	I5	4,412.35
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	3.00
	股权激励确认资本公积（22 年 10 月）	I6	6,308,694.05

	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J6	1.00
	回购员工股份-2022 年 12 月-曹金远	I7	8,880.00
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J7	
	其他综合收益	I8	1,882,009.23
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J8	6.00
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		L= D+A/2+ E×F/K-G×H/K±I×J/K	3,020,781,100.90
加权平均净资产收益率		M=A/L	35.09%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	34.51%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	1,059,965,016.64
非经常性损益	B	17,409,189.55
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	1,042,555,827.09
期初股份总数	D	244,981,667.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	122,993,867.00
发行新股或债转股等增加股份数	F1	391,304.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	4.00
发行新股或债转股等增加股份数	F2	5,469,357.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	3.00
限售股本期解锁股数等增加股份数（22 年 5 月）	H1	1,006,067.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	I1	7.00
限售股本期解锁股数等增加股份数（22 年 7 月）	H2	148,410.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	I2	5.00
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	

报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K+H×I/K-J	370,122,017.83
基本每股收益	M=A/L	2.86
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	2.82

(2) 稀释每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	1,059,965,016.64
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	1,059,965,016.64
非经常性损益	D	17,409,189.55
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	E=C-D	1,042,555,827.09
发行在外的普通股加权平均数	F	370,122,017.83
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	2,576,577.63
稀释后发行在外的普通股加权平均数	H=F+G	372,698,595.46
稀释每股收益	M=C/H	2.84
扣除非经常损益稀释每股收益	N=E/H	2.80

锦浪科技股份有限公司

二〇二三年四月二十三日

统一社会信用代码

91330000579342121 3 (1/3)

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　钟建国

经营范围　许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（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）

出　资　额　壹亿玖仟伍佰壹拾伍万元整

成立日期　2011 年 07 月 18 日

主要经营场所　浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

登记机关　浙江省市场监督管理局

2025 年 02 月 27 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

会计师事务所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：钟建国

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998 年 11 月 21 日设立，2011 年 6 月 28 日转制

证书序号：0019886

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：浙江省财政厅

2024 年 10 月 20 日

中华人民共和国财政部制

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101085906760 50Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中职信会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108569499 23XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所（普通合伙）	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所（普通合伙）	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	91330000057934212 13	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108096649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108592 3425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	91610136073 40169X2	61010047	2020/11/02

http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjypgjgba/202011/t20201102_385509.html

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完备未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明耿振是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

142

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　　名 Full name 耿振
性　　别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1982-11-07
工作单位 Working unit 天健会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No. 330482198211070316

4

证书编号 No. of Certificate: 330000010048
批准注册协会 Authorized Institute of CPAs: 浙江省注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance: 2007 年 /y 07 月 /m 02日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年 /y　月 /m　日 /d

5

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明皇甫滢是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

812

姓　　名 Full name　皇甫滢
性　　别 Sex　女
出生日期 Date of birth　1988-08-27
工作单位 Working unit　天健会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No.　330122198808272225

证书编号 No. of Certificate　330000015016
批准注册协会 Authorized Institute of CPAs　浙江省注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance　2013 年/y 12 月/m 31 日/d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年/y 月/m 日/d
20140101

锦浪科技股份有限公司

2023 年度审计报告

目 录

一、审计报告…… 第 1—7 页

二、财务报表…… 第 8—15 页

（一）合并资产负债表…… 第 8 页

（二）母公司资产负债表…… 第 9 页

（三）合并利润表……第 10 页

（四）母公司利润表……第 11 页

（五）合并现金流量表……第 12 页

（六）母公司现金流量表……第 13 页

（七）合并所有者权益变动表……第 14 页

（八）母公司所有者权益变动表……第 15 页

三、财务报表附注…… 第 16—103 页

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：浙24G08Y9WGV

地址：杭州市钱江路1366号
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
网址：www.pccpa.cn

审 计 报 告

天健审〔2024〕4401号

锦浪科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了锦浪科技股份有限公司（以下简称锦浪科技公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了锦浪科技公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于锦浪科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)、五(二)1 和十六(二)1。

锦浪科技公司的营业收入主要来自于组串式逆变器及其配套产品的销售。2023 年度，锦浪科技公司的营业收入为人民币 610,083.70 万元，组串式逆变器及其配套产品的营业收入为人民币 459,023.11 万元，占营业收入的 75.24%。

由于营业收入是锦浪科技公司关键业绩指标之一，可能存在锦浪科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、运输单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票、客户签收单等支持性文件；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、五(一)4、五(一)9和十六(一)1。

截至2023年12月31日，锦浪科技公司应收账款账面余额为人民币99,320.48万元，坏账准备为人民币5,713.67万元，账面价值为人民币93,606.82万元，合同资产账面余额为人民币3,876.55万元，减值准备为人民币297.43万元，账面价值为人民币3,579.12万元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄、客户性质等为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率（包括编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表），确定应计提的坏账准备。

由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

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

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预

期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 固定资产及在建工程的计量

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十四)、(十五)及附注五(一)12、13。截至 2023 年 12 月 31 日，锦浪科技公司固定资产及在建工程的账面价值合计 1,641,096.94 万元，占资产总额比例较高。管理层对在建工程达到预定可使用状态转入固定资产的时点，及固定资产可使用年限的判断，会对固定资产及在建工程的账面价值造成影响，且该影响可能对财务报表具有重要性，因此，我们将固定资产及在建工程的确认和计量确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对固定资产及在建工程的确认和计量，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与固定资产及在建工程相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对本年度固定资产和在建工程增加的交易记录选取样本，检查合同、发票、验收及支付等文件；

(3) 对固定资产建设、运营情况向管理层进行了询问，并检查相关文件，评价管理层对资产达到可使用状态时点判断的合理性；

(4) 对固定资产和在建工程进行实地查看，选取项目检查资产使用情况；

(5) 评价管理层对固定资产可使用年限及残值的估计；

(6) 对固定资产折旧计提进行重新测算，复核折旧分配的合理性和一贯性；

(7) 检查与固定资产和在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，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。

五、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，管理层负责评估锦浪科技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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

锦浪科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督锦浪科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对锦浪科技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锦浪科技公司不能持续经营。

（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）就锦浪科技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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州　　中国注册会计师：

二〇二四年四月二十五日

合并资产负债表

2023年12月31日

会合01表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

资　产	注释号	期末数	上年年末数	负债和股东权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	1,078,153,253.65	1,577,007,668.78	短期借款	20	100,040,972.22	
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	100,842,191.78	323,774,383.57	交易性金融负债	21	15,971,400.00	7,800,108.34
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3		200,000.00	应付票据	22	2,430,991,682.59	3,313,398,414.06
应收账款	4	936,068,162.14	1,052,732,988.78	应付账款	23	2,056,930,755.98	1,874,550,810.20
应收款项融资	5	66,013,626.04	3,168,059.54	预收款项	24	10,192,901.87	863,321.39
预付款项	6	82,196,062.05	86,570,256.74	合同负债	25	50,693,047.22	79,669,915.91
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	41,617,970.30	14,736,075.33	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	26	97,366,832.28	90,119,484.96
存货	8	1,959,800,949.48	2,063,816,838.61	应交税费	27	56,338,519.43	62,018,902.89
合同资产	9	35,791,215.01	21,855,488.81	其他应付款	28	430,872,031.45	114,146,714.19
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	10	278,800,477.94	106,046,408.71	持有待售负债			
流动资产合计		4,579,283,908.39	5,249,908,168.87	一年内到期的非流动负债	29	939,352,444.65	555,899,098.33
				其他流动负债	30	47,714,282.90	69,674,831.59
				流动负债合计		6,236,464,870.59	6,168,141,601.86
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	31	7,544,859,900.04	4,462,778,432.29
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	32	21,918,956.89	21,122,521.54
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
非流动资产：				预计负债			
发放贷款和垫款				递延收益	33	32,300,616.84	26,629,518.94
债权投资				递延所得税负债	17	661,404.01	7,864.72
其他债权投资				其他非流动负债			
长期应收款				非流动负债合计		7,599,740,877.78	4,510,538,337.49
长期股权投资				负债合计		13,836,205,748.37	10,678,679,939.35
其他权益工具投资				股东权益：			
其他非流动金融资产	11	363,187,477.00	79,000,000.00	股本	34	400,847,945.00	377,188,445.00
投资性房地产				其他权益工具			
固定资产	12	15,317,567,193.02	7,777,318,071.66	其中：优先股			
在建工程	13	1,093,402,177.20	1,509,793,689.77	永续债			
生产性生物资产				资本公积	35	5,126,501,725.21	1,987,506,830.84
油气资产				减：库存股	36	281,070,030.28	9,887,411.78
使用权资产	14	32,377,130.27	36,117,476.99	其他综合收益	37	-778,585.40	1,018,034.12
无形资产	15	148,037,278.88	134,430,253.68	专项储备			
开发支出				盈余公积	38	203,880,685.02	203,880,685.02
商誉				一般风险准备			
长期待摊费用	16	18,161,607.19	8,951,043.80	未分配利润	39	2,306,719,286.75	1,686,037,232.55
递延所得税资产	17	34,141,020.45	58,846,650.33	归属于母公司所有者权益合计		7,756,101,026.30	4,245,743,815.75
其他非流动资产	18	6,148,682.27	70,058,400.00	少数股东权益			
非流动资产合计		17,013,022,866.28	9,674,515,586.23	所有者权益合计		7,756,101,026.30	4,245,743,815.75
资产总计		21,592,306,774.67	14,924,423,755.10	负债和所有者权益总计		21,592,306,774.67	14,924,423,755.10

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　会企01表　　单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		307,682,135.46	874,055,956.28	短期借款		100,040,972.22	
交易性金融资产		100,542,191.78	13,490,000.00	交易性金融负债		15,971,400.00	7,800,108.34
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据			200,000.00	应付票据		1,032,245,130.79	2,748,837,134.06
应收账款	1	781,805,784.59	1,088,587,114.24	应付账款		892,307,767.01	1,402,966,441.98
应收款项融资		56,630,868.46		预收款项		10,192,901.87	863,321.39
预付款项		53,485,316.91	73,805,518.65	合同负债		50,693,047.22	79,669,915.91
其他应收款	2	1,413,767,853.72	1,490,209,308.87	应付职工薪酬		82,310,548.80	80,791,541.26
存货		1,956,826,914.57	2,057,791,107.93	应交税费		12,364,293.08	55,530,921.04
合同资产		35,791,215.01	21,855,488.81	其他应付款		291,449,898.66	52,737,864.69
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		41,234,822.46	107,285,440.79
其他流动资产		26,312,547.05	30,107,093.91	其他流动负债		47,714,282.90	69,674,831.59
流动资产合计		4,733,144,829.55	5,650,101,588.69	流动负债合计		2,576,525,065.01	4,606,157,521.05
				非流动负债：			
				长期借款		1,141,076,612.47	829,760,497.21
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债		2,962,485.91	2,178,530.35
非流动资产：				长期应付款			
债权投资				长期应付职工薪酬			
其他债权投资				预计负债			
长期应收款				递延收益		32,300,616.84	26,629,518.94
长期股权投资	3	4,869,966,235.71	2,835,515,937.42	递延所得税负债			
其他权益工具投资				其他非流动负债			
其他非流动金融资产				非流动负债合计		1,176,339,715.22	858,568,546.50
投资性房地产				负债合计		3,752,864,780.23	5,464,726,067.55
固定资产		910,944,126.42	667,433,768.69	股东权益：			
在建工程		174,531,518.05	116,452,975.51	股本		400,847,945.00	377,188,445.00
生产性生物资产				其他权益工具			
油气资产				其中：优先股			
使用权资产		7,191,157.38	11,593,518.80	永续债			
无形资产		128,265,552.39	134,026,576.02	资本公积		5,124,462,095.97	1,985,467,201.60
开发支出				减：库存股		281,070,030.28	9,887,411.78
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用		15,808,862.63	8,951,043.80	专项储备			
递延所得税资产		34,386,841.76	60,380,233.16	盈余公积		203,880,685.02	203,880,685.02
其他非流动资产		6,148,682.27	58,400.00	未分配利润		1,679,402,330.22	1,463,139,054.70
非流动资产合计		6,147,242,976.61	3,834,412,453.40	所有者权益合计		7,127,523,025.93	4,019,787,974.54
资产总计		10,880,387,806.16	9,484,514,042.09	负债和所有者权益总计		10,880,387,806.16	9,484,514,042.09

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：郭佳俊　　会计机构负责人：

合并利润表

2023年度

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　会合02表　　单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		6,100,836,987.28	5,889,601,424.82
其中：营业收入	1	6,100,836,987.28	5,889,601,424.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,262,278,122.54	4,702,681,988.22
其中：营业成本	1	4,125,288,057.72	3,915,495,794.61
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	25,623,771.99	14,342,497.13
销售费用	3	366,286,324.92	253,389,908.90
管理费用	4	276,969,622.02	181,812,974.35
研发费用	5	312,455,660.92	301,189,153.44
财务费用	6	155,654,684.97	36,451,659.79
其中：利息费用		250,325,467.56	140,177,494.04
利息收入		36,731,899.86	15,802,084.03
加：其他收益	7	44,211,546.63	31,521,000.49
投资收益（损失以“-”号填列）	8	-18,043,686.49	1,571,220.71
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			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	-16,176,208.22	5,974,275.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	2,921,753.34	-32,534,358.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-15,257,780.07	-4,375,173.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	774,373.30	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		836,988,863.23	1,189,076,400.92
加：营业外收入	13	3,245,803.27	762,311.12
减：营业外支出	14	3,081,103.10	5,843,346.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		837,153,563.40	1,183,995,365.39
减：所得税费用	15	57,796,131.20	124,262,349.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		779,357,432.20	1,059,733,016.03
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		779,357,432.20	1,059,733,016.03
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		779,357,432.20	1,059,733,016.03
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	16	-1,796,619.52	1,882,009.23
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,796,619.52	1,882,009.23
（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		-1,796,619.52	1,882,009.23
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		-1,796,619.52	1,882,009.23
7.其他			
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		777,560,812.68	1,061,615,025.26
归属于母公司所有者的综合收益总额		777,560,812.68	1,061,615,025.26
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.98	2.86
（二）稀释每股收益		1.95	2.84

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：郭俊强　　会计机构负责人：

母公司利润表

2023年度

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　会企02表　　单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	4,994,869,904.53	5,667,518,033.73
减：营业成本	1	3,815,852,633.23	4,025,690,492.45
税金及附加		20,792,973.43	11,349,978.84
销售费用		370,407,577.03	253,180,763.64
管理费用		210,721,733.20	146,611,842.51
研发费用	2	319,401,458.70	299,466,806.97
财务费用		-52,180,811.15	-63,350,029.65
其中：利息费用		30,631,001.25	33,872,487.19
利息收入		22,799,684.18	8,864,066.36
加：其他收益		12,705,790.65	28,317,484.03
投资收益（损失以“-”号填列）	3	62,762,031.90	74,732,204.77
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）		-16,176,208.22	5,689,891.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）		18,381,484.83	-50,899,785.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-15,257,780.07	-4,218,476.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-119,953.24	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		402,169,705.94	1,048,189,498.20
加：营业外收入		1,726,799.95	734,543.38
减：营业外支出		2,805,357.65	5,541,417.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		401,091,148.24	1,043,382,624.06
减：所得税费用		26,152,494.72	112,343,713.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		374,938,653.52	931,038,910.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		374,938,653.52	931,038,910.85
（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		374,938,653.52	931,038,910.85

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

2023年度

会合03表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		5,475,201,046.65	4,795,352,829.41
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		212,367,665.46	422,374,966.07
收到其他与经营活动有关的现金	2(1)	202,581,096.31	104,459,049.27
经营活动现金流入小计		5,890,149,808.42	5,322,186,844.75
购买商品、接受劳务支付的现金		4,266,888,353.50	3,496,044,509.98
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		577,269,494.77	472,107,270.36
支付的各项税费		175,763,441.22	93,920,821.67
支付其他与经营活动有关的现金	2(2)	487,188,398.91	298,472,223.81
经营活动现金流出小计		5,507,109,688.40	4,360,544,825.82
经营活动产生的现金流量净额		383,040,120.02	961,642,018.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		16,500,000.00	
取得投资收益收到的现金			49,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,475,966.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,894,271.37	
收到其他与投资活动有关的现金	2(3)	3,630,928,678.29	1,364,615,070.16
投资活动现金流入小计		3,662,798,915.66	1,364,664,570.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1(1)	7,115,552,197.13	4,189,270,830.64
投资支付的现金		247,187,477.00	145,000,000.00
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		4,717,709.44	26,166,824.19
支付其他与投资活动有关的现金	2(4)	3,433,751,366.00	1,620,787,540.00
投资活动现金流出小计		10,801,208,749.57	5,981,225,194.83
投资活动产生的现金流量净额		-7,138,409,833.91	-4,616,560,624.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,139,883,863.66	
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		4,227,965,662.31	4,764,915,884.08
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,367,849,525.97	4,764,915,884.08
偿还债务支付的现金		662,712,325.90	208,550,114.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		405,916,505.35	105,554,294.55
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	2(5)	62,443,924.69	46,050,164.04
筹资活动现金流出小计		1,131,072,755.94	360,154,572.98
筹资活动产生的现金流量净额		6,236,776,770.03	4,404,761,311.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,845,596.57	49,837,231.85
五、现金及现金等价物净增加额		-500,747,347.29	799,679,937.21
加：期初现金及现金等价物余额		1,546,786,480.73	747,106,543.52
六、期末现金及现金等价物余额		1,046,039,133.44	1,546,786,480.73

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2023年度

会企03表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	本期数	上年同期数
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	4,487,465,107.94	4,721,805,099.33
收到的税费返还	208,645,318.47	345,751,687.03
收到其他与经营活动有关的现金	106,214,243.11	1,106,441,341.53
经营活动现金流入小计	4,802,324,669.52	6,173,998,127.89
购买商品、接受劳务支付的现金	4,193,663,714.32	3,484,232,613.76
支付给职工以及为职工支付的现金	531,081,333.04	454,088,259.64
支付的各项税费	122,278,851.03	53,830,529.95
支付其他与经营活动有关的现金	1,422,712,744.85	243,328,398.31
经营活动现金流出小计	6,269,736,643.24	4,235,479,801.66
经营活动产生的现金流量净额	-1,467,411,973.72	1,938,518,326.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
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	2,704,786,255.90	690,098,690.78
投资活动现金流入小计	2,704,786,255.90	690,098,690.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	382,354,866.85	417,218,984.24
投资支付的现金	2,030,000,000.00	2,606,046,260.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,650,021,366.00	1,199,151,576.12
投资活动现金流出小计	5,062,376,232.85	4,222,416,820.36
投资活动产生的现金流量净额	-2,357,589,976.95	-3,532,318,129.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,139,883,863.66	
取得借款收到的现金	449,980,000.00	1,816,845,283.02
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,589,863,863.66	1,816,845,283.02
偿还债务支付的现金	101,000,000.00	8,119,614.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	190,257,558.09	8,302,076.30
支付其他与筹资活动有关的现金	62,139,213.92	42,477,123.42
筹资活动现金流出小计	353,396,772.01	58,898,814.11
筹资活动产生的现金流量净额	3,236,467,091.65	1,757,946,468.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,373,523.54	48,098,546.25
五、现金及现金等价物净增加额	-568,161,335.48	212,245,211.81
加：期初现金及现金等价物余额	843,936,103.07	631,690,891.26
六、期末现金及现金等价物余额	275,774,767.59	843,936,103.07

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2023年度

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　会合04表　　单位：人民币元

项目	本期数											上年同期数										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润		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	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他										优先股	永续债	其他									
一、上年年末金额	377,188,445.00				1,987,506,830.84	9,887,411.78	1,018,034.12		203,880,685.02		1,686,037,232.55		4,245,743,815.75	247,580,246.00				1,180,975,052.72	17,804,368.46	-863,975.11		110,805,537.81		719,566,026.68		2,240,258,529.64
加：会计政策变更																					-28,743.87		-188,821.08		-217,567.95
前期差错更正																									
同一控制下企业合并																									
其他																									
二、本年年初金额	377,188,445.00				1,987,506,830.84	9,887,411.78	1,018,034.12		203,880,685.02		1,686,037,232.55		4,245,743,815.75	247,580,246.00				1,180,975,052.72	17,804,368.46	-863,975.11		110,776,794.94		719,377,212.60		2,240,040,961.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,659,500.00				3,138,994,894.37	271,182,618.50	-1,796,619.52				620,682,054.20		3,510,357,210.55	129,608,199.00				806,731,778.12	-7,916,956.68	1,882,009.23		93,103,891.08		966,660,919.95		2,990,782,854.66
（一）综合收益总额							-1,796,619.52				779,387,432.20		777,590,812.68							1,882,009.23				1,059,733,016.03		1,061,615,025.26
（二）所有者投入和减少资本	23,659,500.00				3,158,451,194.44	271,182,618.50							2,910,930,075.94	5,818,076.00				909,073,607.79	-7,916,956.68							922,808,640.47
1、所有者投入的普通股	23,659,500.00				3,112,361,156.10								3,136,020,656.10												
2、其他权益工具持有者投入资本														5,860,661.00				894,942,310.61							900,802,971.61
3、股份支付计入所有者权益的金额					46,092,038.34	281,070,030.28							-234,977,991.94					14,512,982.43							14,512,982.43
4、其他						-9,887,411.78							9,887,411.78	-42,585.00				-381,684.65	-7,916,956.68						7,492,687.03
（三）利润分配											-158,675,378.00		-158,675,378.00								93,103,891.08		-93,072,996.08		30,895.00
1、提取盈余公积																					93,103,891.08		-93,103,891.08		
2、提取一般风险准备																									
3、对股东的分配											-158,675,378.00		-158,675,378.00										30,895.00		30,895.00
4、其他																									
（四）所有者权益内部结转														123,790,123.00				-123,790,123.00							
1、资本公积转增股本														123,790,123.00				-123,790,123.00							
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					-19,458,300.07								-19,458,300.07					21,248,293.33							21,248,293.33
四、本期期末金额	400,847,945.00				5,126,501,725.21	281,070,030.28	-778,585.40		203,880,685.02		2,306,719,286.75		7,756,101,025.30	377,188,445.00				1,987,566,830.84	9,887,411.78	1,018,034.12		203,880,685.02		1,686,037,232.55		4,245,743,815.75

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

6-1-218

母公司所有者权益变动表

2023年度

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　会企04表　　单位：人民币元

项目	本期数										上年同期数									
	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	所有者权益合计	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	377,188,445.00				1,985,467,201.60	9,887,411.78			203,880,685.02	1,463,139,054.70	4,019,787,974.54	247,580,246.00				1,178,935,423.48	17,804,368.46			110,895,587.81	625,431,834.76	2,144,948,673.59
加：会计政策变更																				-28,743.87	-258,694.83	-287,438.70
前期差错更正																						
其他																						
二、本年年初余额	377,188,445.00				1,985,467,201.60	9,887,411.78			203,880,685.02	1,463,139,054.70	4,019,787,974.54	247,580,246.00				1,178,935,423.48	17,804,368.46			110,776,793.94	625,173,139.93	2,144,661,234.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,659,500.00				3,138,994,894.37	271,182,618.50				216,263,275.52	3,107,735,051.39	129,608,199.00				806,531,778.12	-7,916,956.68			93,103,891.08	837,965,914.77	1,875,126,739.65
（一）综合收益总额										374,938,653.52	374,938,653.52										931,038,910.85	931,038,910.85
（二）所有者投入和减少资本	23,659,500.00				3,158,453,194.44	271,182,618.50					2,910,930,075.94	5,818,076.00				909,073,607.75	-7,916,956.68					922,808,640.47
1. 所有者投入的普通股	23,659,500.00				3,112,361,156.10						3,136,020,656.10											
2. 其他权益工具持有者投入资本												5,860,661.00				894,942,310.01						900,802,971.01
3. 股份支付计入所有者权益的金额					46,092,038.34	281,070,030.28					-234,977,991.94					14,512,982.43						14,512,982.43
4. 其他						-9,887,411.78					9,887,411.78	-42,585.00				-381,684.65	-7,916,956.68					7,492,687.03
（三）利润分配										-158,675,378.00	-158,675,378.00								93,103,891.08	-93,072,996.08		30,895.00
1. 提取盈余公积																			93,103,891.08	-93,103,891.08		
2. 对股东的分配										-158,675,378.00	-158,675,378.00									30,895.00		30,895.00
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转												123,790,123.00				-123,790,123.00						
1. 资本公积转增资本												123,790,123.00				-123,790,123.00						
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					-19,458,300.07						-19,458,300.07					21,248,293.33						21,248,293.33
四、本期期末余额	400,847,945.00				5,124,462,095.97	281,070,030.28			203,880,685.02	1,679,402,330.22	7,127,523,025.93	377,188,445.00				1,985,467,201.60	9,887,411.78			203,880,685.02	1,463,139,054.70	4,019,787,974.54

法定代表人：王一印　　主管会计工作的负责人：郭俊强印俊　　会计机构负责人：陈丹印丹

锦浪科技股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

锦浪科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原宁波锦浪新能源科技有限公司，由自然人王峻适、王一鸣、林伊蓓发起设立，于 2005 年 9 月 9 日在象山县市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 91330200778244188M 的营业执照，注册资本 400,847,945.00 元，股份总数 400,847,945 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 79,398,340 股；无限售条件的流通股份：A 股 321,449,605 股。公司股票已于 2019 年 3 月 19 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业行业。主要经营活动为组串式并网逆变器的研发、生产、销售、新能源电力生产以及利用户用光伏发电系统提供发电相关综合服务。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 25 日三届三十一次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，SOLIS AUSTRALASIA PTY LTD、锦浪(香港)有限公司、SOLIS USA CORPORATION、GINLONG VIET NAM COMPANY LIMITED、GINLONG HOLDING CO LIMITED等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	——	单项计提坏账准备的应收账款金额超过资产总额0.5%
重要的核销应收账款	——	单项核销应收账款金额超过资产总额0.5%
重要的账龄超过1年的预付款项	——	单项账龄超过1年的预付款项金额超过资产总额0.5%
重要的账龄超过1年的应付账款	——	单项账龄超过1年的应付账款金额超过资产总额0.5%
重要的账龄超过1年的其他应付款	——	单项账龄超过1年的其他应付款金额超过资产总额0.5%
重要的账龄超过1年的合同负债	——	单项合同负债金额超过资产总额0.5%
重要的投资活动现金流量	五(三)1	公司将投资活动现金流量超过资产总额5%的投资活动认定为重要投资活动
重要的全资子公司	七(一)2	公司将资产总额超过集团总资产的10%的子公司确定为重要全资子公司
重要债务重组	——	公司将债务重组资产总额超过资产总额0.5%的重组事项确定为重要债务重组
重要的资产负债表日后事项	十四	公司将资产负债表日后利润分配情况以及其他对投资者决策有重要影响的事项认定为重要的资产负债表日后事

		项

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）现金及现金等价物的确定标准

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

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4）以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1）当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；

除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当

以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

（十一）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——太阳能光伏行业——国内电网和电力公司组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款和合同资产预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00

账　龄	应收账款和合同资产预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十二）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，

分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十三）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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

公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十四) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
专用设备	年限平均法	3-20	5.00	4.75-31.67
运输工具	年限平均法	8-10	5.00	9.50-11.88
通用设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
分布式光伏电站	年限平均法	20	5.00	4.75
户用光伏发电系统	年限平均法	20	5.00	4.75

(十五) 在建工程

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

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成

本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类　别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
基建工程	建造完成后达到预定可使用状态的标准

（十六）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

（十七）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项　目	使用寿命及其确定依据	摊销方法

项　目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件使用权及其他	3-10 年，按预计受益年限确认	直线法
土地使用权	50 年，按土地权证期限确定	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创

意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

（十八）部分长期资产减值

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

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

（十九）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负

债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十一) 预计负债

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

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

(二十二) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

待期内确认的金额。

（二十三）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承

诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司业务主要为组串式逆变器及其配套产品的销售、新能源电力和户用光伏发电系统的销售。

组串式逆变器及其配套产品业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入。外销收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品按规定办理出口报关手续，且产品销售收入金额已确定，已经取得提单或经客户签收，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入。

新能源电力业务属于在某一时点履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定向客户提供电力，取得客户付款凭证或证明且相关的经济利益很可能流入。

户用光伏发电系统业务属于在某一时点履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定向客户提供发电相关综合服务，取得客户付款凭证或证明且相关的经济利益很可能流入。

（二十四）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十五）政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在

相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

（二十六）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十七）租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

（二十八）分部报告

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

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（二十九）其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

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

（三十）重要会计政策变更

1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备　注

受重要影响的报表项目	影响金额	备　注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	-441,703.84	
递延所得税负债	7,864.72	
盈余公积	-46,943.22	
未分配利润	-402,625.34	
2022 年度利润表项目		
所得税费用	232,000.61	

四、税项

（一）主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	30%、25%、21%、20%、16.5%、15%、0%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
SOLIS AUSTRALASIA PTY LTD	30%
GINLONG VIET NAM COMPANY LIMITED	30%
SOLIS USA CORPORATION	21%
宁波锦浪智慧能源有限公司(以下简称锦浪智慧公司)、宁波银创电力开发有限公司、宁波市晟暄新能源有限公司、宁波市晟羽新能源有限公司、宁波市晟想新能源有限公司、宁波市晟恒新能源有限公司、浙江智新工程建设有限公司	25%
锦浪(香港)有限公司	16.5%

纳税主体名称	所得税税率
GINLONG HOLDING CO LIMITED	0%
除上述以外的其他纳税主体	20%

（二）税收优惠

1. 根据国家有关高新技术企业认定管理办法及《关于公布宁波市 2023 年度第一批高新技术企业名单的通知》（甬高企认领〔2024〕1 号），公司于 2023 年 12 月 8 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202333100536 的高新技术企业证书，证书有效期三年，2023 年至 2025 年按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会《关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008 年版)的通知》（财税〔2008〕116 号）、财政部、国家税务总局《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕46 号）以及浙江省嘉兴市南湖区国家税务局等税务机关相关批复文件，部分子公司针对分布式光伏电站按照电站项目分别核算收入成本后享受企业所得税三免三减半优惠政策。

3. 根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号），本期部分子公司作为小型微利企业享受应纳税所得额减按 25%计入应纳税所得额并按 20%的税率缴纳企业所得税的税收优惠，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

4. 根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税，增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税，本期部分子公司享受该税收优惠政策；自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额，上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司(以下简称欧赛瑞斯公司）作为属于生产性服务业，享受该项税收优惠政策。

5. 根据越南当地的税收政策，在当地设立的公司自产生应纳税所得税额起，第 1-2 年享受企业所得税免税，第 3-6 年享受企业所得税应纳税额减半，GINLONG VIET NAM COMPANY LIMITED 于 2023 年期间享受企业所得税免税政策。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项　目	期末数	期初数
库存现金	14,511.18	12,548.01
银行存款	1,074,756,034.79	1,576,875,267.56
其他货币资金	3,382,707.68	119,853.21
合　计	1,078,153,253.65	1,577,007,668.78
其中：存放在境外的款项总额	53,734,271.61	50,859,158.08

2. 交易性金融资产

项　目	期末数	期初数
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	100,842,191.78	323,774,383.57
其中：结构性存款	100,842,191.78	310,284,383.57
远期结售汇		13,490,000.00
合　计	100,842,191.78	323,774,383.57

3. 应收票据

(1) 明细情况

项　目	期末账面价值	期初账面价值
商业承兑汇票		200,000.00
合　计		200,000.00

(2) 坏账准备计提情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票					
合　计					

（续上表）

种　类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	400,000.00	100.00	200,000.00	50.00	200,000.00
其中：商业承兑汇票	400,000.00	100.00	200,000.00	50.00	200,000.00
合　计	400,000.00	100.00	200,000.00	50.00	200,000.00

(3) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	200,000.00		200,000.00			
合　计	200,000.00		200,000.00			

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	931,796,221.74	1,091,785,474.21
1-2年	46,586,618.36	15,932,707.99
2-3年	7,814,848.48	795,261.32
3-4年	676,348.32	594,735.81
4-5年	436,595.52	2,324,651.23
5年以上	5,894,189.15	3,780,626.75
合　计	993,204,821.57	1,115,213,457.31

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	3,122,207.33	0.31	3,122,207.33	100.00	
按组合计提坏账准备	990,082,614.24	99.69	54,014,452.10	5.46	936,068,162.14
合　计	993,204,821.57	100.00	57,136,659.43	5.75	936,068,162.14

（续上表）

种　类	期初数

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	3,122,207.33	0.28	3,122,207.33	100.00	
按组合计提坏账准备	1,112,091,249.98	99.72	59,358,261.20	5.34	1,052,732,988.78
合　计	1,115,213,457.31	100.00	62,480,468.53	5.60	1,052,732,988.78

2）采用组合计提坏账准备的应收账款

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	929,324,456.40	54,014,452.10	5.81
国内电网和电力公司组合	60,758,157.84		
小　计	990,082,614.24	54,014,452.10	5.46

3）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	871,038,063.90	43,551,903.32	5.00
1-2年	46,586,618.36	4,658,661.84	10.00
2-3年	7,814,848.48	2,344,454.54	30.00
3-4年	676,348.32	338,174.16	50.00
4-5年	436,595.52	349,276.42	80.00
5年以上	2,771,981.82	2,771,981.82	100.00
小　计	929,324,456.40	54,014,452.10	5.81

(3) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他[注]	
单项计提坏账准备	3,122,207.33					3,122,207.33
按组合计提坏账准备	59,358,261.20	-4,426,660.54		863,157.41	53,991.15	54,014,452.10
合计	62,480,468.53	-4,426,660.54		863,157.41	53,991.15	57,136,659.43

[注]其他系合并范围减少

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项　目	核销金额

项　目	核销金额
实际核销的应收账款	863,157.41

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
客户 1	61,403,528.06		61,403,528.06	5.95	3,070,176.40
客户 2	30,452,898.83	17,178,769.90	47,631,668.73	4.62	2,381,583.44
客户 3	31,201,002.00	3,466,778.00	34,667,780.00	3.36	1,733,389.00
客户 4	23,448,898.73		23,448,898.73	2.27	1,172,444.94
客户 5	22,890,632.19		22,890,632.19	2.22	1,144,531.61
小　计	169,396,959.81	20,645,547.90	190,042,507.71	18.42	9,502,125.39

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
银行承兑汇票	66,013,626.04	3,168,059.54
合　计	66,013,626.04	3,168,059.54

(2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项　目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	66,013,626.04		
小　计	66,013,626.04		

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项　目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	519,988,995.31
小　计	519,988,995.31

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账　龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	32,568,266.52	39.62		32,568,266.52	82,585,909.75	95.40		82,585,909.75
1-2 年	47,516,885.22	57.81		47,516,885.22	3,230,795.78	3.73		3,230,795.78
2-3 年	1,624,315.09	1.98		1,624,315.09	753,551.21	0.87		753,551.21
3 年以上	486,595.22	0.59		486,595.22				
合　计	82,196,062.05	100.00		82,196,062.05	86,570,256.74	100.00		86,570,256.74

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
供应商 1	35,420,175.00	43.09
供应商 2	26,142,503.03	31.81
供应商 3	1,947,345.17	2.37
供应商 4	1,171,638.00	1.43
供应商 5	1,104,089.73	1.34
小　计	65,785,750.93	80.04

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	19,803,067.55	10,378,763.93
应收暂付款	4,039,998.29	5,666,576.24
股权转让款	20,788,254.26	
合　计	44,631,320.10	16,045,340.17

(2) 账龄情况

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	41,314,306.89	14,231,882.13

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1-2 年	2,291,261.00	846,561.56
2-3 年	188,929.56	219,390.84
3-4 年	141,595.84	565,476.88
4-5 年	520,976.88	87,849.85
5 年以上	174,249.93	94,178.91
合　计	44,631,320.10	16,045,340.17

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	44,631,320.10	100.00	3,013,349.80	6.75	41,617,970.30
合　计	44,631,320.10	100.00	3,013,349.80	6.75	41,617,970.30

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	16,045,340.17	100.00	1,309,264.84	8.16	14,736,075.33
合　计	16,045,340.17	100.00	1,309,264.84	8.16	14,736,075.33

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	44,631,320.10	3,013,349.80	6.75
其中：1 年以内	41,314,306.89	2,065,715.48	5.00
1-2 年	2,291,261.00	229,126.10	10.00
2-3 年	188,929.56	56,678.87	30.00
3-4 年	141,595.84	70,797.92	50.00
4-5 年	520,976.88	416,781.50	80.00
5 年以上	174,249.93	174,249.93	100.00

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
小　计	44,631,320.10	3,013,349.80	6.75

(4) 坏账准备变动情况

项　目	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）	
期初数	711,594.17	84,656.19	513,014.48	1,309,264.84
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-114,563.05	114,563.05		
--转入第三阶段		-18,892.96	18,892.96	
本期计提	1,468,684.36	48,799.82	186,600.78	1,704,084.96
期末数	2,065,715.48	229,126.10	718,508.22	3,013,349.80
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	10.00	70.05	6.75

各阶段划分依据：根据其他应收款的信用风险是否显著增加及是否发生减值划分

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
吴桂龙	股权转让款	16,500,000.00	1 年以内	36.97	825,000.00
湖南浙凯能源科技有限公司	股权转让款	3,109,533.60	1 年以内	6.97	155,476.68
中华人民共和国海曙海关	押金保证金	2,106,628.01	1 年以内	4.72	105,331.40
北京华科软科技有限公司	押金保证金	1,870,000.00	1 年以内、1-2 年	4.19	114,500.00
北京国电工程招标有限公司	押金保证金	1,580,044.00	1 年以内	3.54	79,002.20
小　计		25,166,205.61		56.39	1,279,310.28

8. 存货

(1) 明细情况

项　目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,375,978,233.73	14,225,776.59	1,361,752,457.14

项　目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	109,099,555.46	1,519,920.87	107,579,634.59
库存商品	452,053,430.71	7,181,714.76	444,871,715.95
发出商品	41,476,081.38		41,476,081.38
委托加工物资	4,121,060.42		4,121,060.42
合　计	1,982,728,361.70	22,927,412.22	1,959,800,949.48

（续上表）

项　目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,451,858,923.63	9,625,007.42	1,442,233,916.21
在产品	177,968,016.54		177,968,016.54
库存商品	368,923,503.90	364,207.04	368,559,296.86
发出商品	71,950,179.92		71,950,179.92
委托加工物资	3,105,429.08		3,105,429.08
合　计	2,073,806,053.07	9,989,214.46	2,063,816,838.61

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,625,007.42	5,444,398.45		843,629.28		14,225,776.59
在产品		1,519,920.87				1,519,920.87
库存商品	364,207.04	6,989,543.58		172,035.86		7,181,714.76
合　计	9,989,214.46	13,953,862.90		1,015,665.14		22,927,412.22

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项　目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	——
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费	本期已将期初计提

项　目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
	后的金额确定可变现净值	存货跌价准备的存货售出

9. 合同资产

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	38,765,468.95	2,974,253.94	35,791,215.01	23,525,825.58	1,670,336.77	21,855,488.81
合　计	38,765,468.95	2,974,253.94	35,791,215.01	23,525,825.58	1,670,336.77	21,855,488.81

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	38,765,468.95	100.00	2,974,253.94	7.67	35,791,215.01
合　计	38,765,468.95	100.00	2,974,253.94	7.67	35,791,215.01

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	23,525,825.58	100.00	1,670,336.77	7.10	21,855,488.81
合　计	23,525,825.58	100.00	1,670,336.77	7.10	21,855,488.81

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
质保金组合	38,765,468.95	2,974,253.94	7.67
小　计	38,765,468.95	2,974,253.94	7.67

(3) 减值准备变动情况

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	1,670,336.77	1,303,917.17				2,974,253.94

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
合　计	1,670,336.77	1,303,917.17				2,974,253.94

10. 其他流动资产

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	261,623,322.98		261,623,322.98	102,709,041.12		102,709,041.12
发行费用				3,127,358.50		3,127,358.50
预缴企业所得税	17,169,257.73		17,169,257.73	12,853.81		12,853.81
预缴关税	7,897.23		7,897.23	197,155.28		197,155.28
合　计	278,800,477.94		278,800,477.94	106,046,408.71		106,046,408.71

11. 其他非流动金融资产

项　目	期末数	期初数
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	363,187,477.00	79,000,000.00
其中：权益工具投资	363,187,477.00	79,000,000.00
合　计	363,187,477.00	79,000,000.00

12. 固定资产

项　目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具
账面原值				
期初数	401,216,838.75	21,106,203.62	309,048,136.53	30,800,016.77
本期增加金额	148,892,417.10	23,441,856.49	137,133,751.30	752,811.31
(1) 购置	1,066,209.62	19,669,922.98	914,367.41	752,811.31
(2) 在建工程转入	146,581,645.76	3,771,933.51	136,219,383.89	
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	1,244,561.72			
本期减少金额			74,137.93	

项　目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具
(1) 处置或报废			74,137.93	
(2) 企业合并减少				
期末数	550,109,255.85	44,548,060.11	446,107,749.90	31,552,828.08
累计折旧				
期初数	26,839,971.91	9,761,794.20	44,756,958.52	8,286,333.93
本期增加金额	21,168,339.15	4,920,880.88	31,986,501.50	3,902,695.92
(1) 计提	21,168,339.15	4,920,880.88	31,986,501.50	3,902,695.92
(2) 企业合并增加				
本期减少金额			35,611.44	
(1) 处置或报废			35,611.44	
(2) 企业合并减少				
期末数	48,008,311.06	14,682,675.08	76,707,848.58	12,189,029.85
账面价值				
期末账面价值	502,100,944.79	29,865,385.03	369,399,901.32	19,363,798.23
期初账面价值	374,376,866.84	11,344,409.42	264,291,178.01	22,513,682.84

（续上表）

项　目	户用光伏发电系统	分布式光伏电站	合　计
账面原值			
期初数	6,388,263,129.12	1,001,681,349.67	8,152,115,674.46
本期增加金额	4,976,683,348.52	2,820,287,404.98	8,107,191,589.70
(1) 购置			22,403,311.32
(2) 在建工程转入	4,976,683,348.52	2,815,382,783.66	8,078,639,095.34
(3) 企业合并增加		4,904,621.32	4,904,621.32
(4) 其他			1,244,561.72
本期减少金额	66,845.20	17,908,394.13	18,049,377.26
(1) 处置或报废	66,845.20	7,624,893.36	7,765,876.49
(2) 企业合并减少		10,283,500.77	10,283,500.77
期末数	11,364,879,632.44	3,804,060,360.52	16,241,257,886.90
累计折旧			

项　目	户用光伏发电系统	分布式光伏电站	合　计
期初数	202,496,913.73	82,655,630.51	374,797,602.80
本期增加金额	406,629,229.92	82,005,827.61	550,613,474.98
(1) 计提	406,629,229.92	81,727,684.12	550,335,331.49
(2) 企业合并增加		278,143.49	278,143.49
本期减少金额	1,830.76	1,682,941.70	1,720,383.90
(1) 处置或报废	1,830.76	809,384.28	846,826.48
(2)企业合并减少		873,557.42	873,557.42
期末数	609,124,312.89	162,978,516.42	923,690,693.88
账面价值			
期末账面价值	10,755,755,319.55	3,641,081,844.10	15,317,567,193.02
期初账面价值	6,185,766,215.39	919,025,719.16	7,777,318,071.66

13. 在建工程

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产95万台组串式并网及储能逆变器新建项目	118,016,927.79		118,016,927.79	77,921,578.17		77,921,578.17
综合实验检测中心项目				2,689,819.72		2,689,819.72
户用光伏发电系统	582,932,494.59		582,932,494.59	1,259,550,127.40		1,259,550,127.40
分布式光伏电站	306,835,935.23		306,835,935.23	133,766,786.86		133,766,786.86
待安装设备	75,219,088.09		75,219,088.09	35,865,377.62		35,865,377.62
其他	10,397,731.50		10,397,731.50			
合　计	1,093,402,177.20		1,093,402,177.20	1,509,793,689.77		1,509,793,689.77

(2) 在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产
年产95万台组串式并网及储能逆变器新建项目	29,070.00万	77,921,578.17	175,904,253.22	135,808,903.60

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产
年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目	8,650.00 万		48,575.99	48,575.99
年产 40 万台组串式并网及储能逆变器新建项目	12,000.00 万		206,997.98	206,997.98
综合实验检测中心项目	10,341.60 万	2,689,819.72	11,390,142.32	10,517,168.19
户用光伏发电系统		1,259,550,127.40	4,300,065,715.71	4,976,683,348.52
分布式光伏电站		133,766,786.86	2,988,539,213.34	2,815,382,783.66
待安装设备		35,865,377.62	169,958,305.15	130,604,594.68
其他			19,784,454.22	9,386,722.72
小　计		1,509,793,689.77	7,665,897,657.93	8,078,639,095.34

（续上表）

工程名称	其他减少[注]	期末数	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额
年产 95 万台组串式并网及储能逆变器新建项目		118,016,927.79	87.32	87.00	
年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目			99.60	100.00	
年产 40 万台组串式并网及储能逆变器新建项目			89.51	100.00	
综合实验检测中心项目	3,562,793.85		133.27	100.00	
户用光伏发电系统		582,932,494.59			
分布式光伏电站	87,281.31	306,835,935.23			
待安装设备		75,219,088.09			
其他		10,397,731.50			
小　计	3,650,075.16	1,093,402,177.20			

（续上表）

工程名称	本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
年产 95 万台组串式并网及储能逆变器新建项目			募集资金和自有资金
年产 12 万台分布式组串并网逆变器新建项目			募集资金和自有资金

工程名称	本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
年产40万台组串式并网及储能逆变器新建项目			募集资金和自有资金
综合实验检测中心项目			募集资金和自有资金
户用光伏发电系统			募集资金和自有资金
分布式光伏电站			募集资金和自有资金
待安装设备			募集资金和自有资金
其他			自有资金
小　计			

[注]综合实验检测中心项目本期其他减少系转入长期待摊费用，分布式光伏电站在建项目减少系拆除

14. 使用权资产

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	43,710,822.26	43,710,822.26
本期增加金额	8,032,441.82	8,032,441.82
(1) 租入	8,032,441.82	8,032,441.82
本期减少金额	7,679,717.43	7,679,717.43
(1) 处置	7,603,428.41	7,603,428.41
(2) 租赁变更	76,289.02	76,289.02
期末数	44,063,546.65	44,063,546.65
累计折旧		
期初数	7,593,345.27	7,593,345.27
本期增加金额	11,423,794.45	11,423,794.45
(1) 计提	11,423,794.45	11,423,794.45
本期减少金额	7,331,023.34	7,331,023.34
(1) 处置	7,331,023.34	7,331,023.34
期末数	11,686,116.38	11,686,116.38
账面价值		
期末账面价值	32,377,430.27	32,377,430.27

项　目	房屋及建筑物	合　计
期初账面价值	36,117,476.99	36,117,476.99

15. 无形资产

项　目	土地使用权	软件及其他	合　计
账面原值			
期初数	116,159,683.68	38,315,591.70	154,475,275.38
本期增加金额	17,468,800.00	3,730,271.27	21,199,071.27
(1) 购置	17,468,800.00	3,730,271.27	21,199,071.27
本期减少金额			
期末数	133,628,483.68	42,045,862.97	175,674,346.65
累计摊销			
期初数	3,831,679.98	16,213,341.72	20,045,021.70
本期增加金额	2,723,520.27	4,868,525.80	7,592,046.07
(1) 计提	2,723,520.27	4,868,525.80	7,592,046.07
本期减少金额			
期末数	6,555,200.25	21,081,867.52	27,637,067.77
账面价值			
期末账面价值	127,073,283.43	20,963,995.45	148,037,278.88
期初账面价值	112,328,003.70	22,102,249.98	134,430,253.68

16. 长期待摊费用

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	8,951,043.80	12,752,002.38	3,541,438.99		18,161,607.19
合　计	8,951,043.80	12,752,002.38	3,541,438.99		18,161,607.19

17. 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

项　目	期末数	期初数

	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
租赁负债	28,289,210.96	4,379,250.64	10,942,955.94	2,065,704.38
资产减值准备	76,630,712.32	11,494,606.85	69,329,206.59	10,399,380.99
股权激励	8,415,509.29	1,163,169.88	364,478,054.53	54,671,708.18
远期结售汇	15,971,400.00	2,395,710.00	7,800,108.34	1,170,016.25
海外仓视同销售	158,586,030.88	23,787,904.63		
合　计	287,892,863.45	43,220,642.00	452,550,325.40	68,306,809.80

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项　目	期末数		期初数	
	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
远期结售汇			13,490,000.00	2,023,500.00
固定资产加速折旧	29,405,501.83	4,410,825.27	32,861,674.97	4,929,251.25
使用权资产	32,377,430.27	5,330,200.29	13,678,670.19	2,515,272.94
合　计	61,782,932.10	9,741,025.56	60,030,345.16	9,468,024.19

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	9,079,621.55	34,141,020.45	8,990,727.32	58,846,650.33
递延所得税负债	9,079,621.55	661,404.01	8,990,727.32	7,864.72

(4) 未确认递延所得税资产明细

项　目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	9,420,963.07	6,320,078.01
可抵扣亏损	310,535,952.22	128,082,658.58
未实现损益	240,632,342.96	151,284,129.34
合　计	560,589,258.25	285,686,865.93

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年　份	期末数	期初数	备注
2023年		1,840,015.25	

2024 年	2,495,773.74	4,288,159.06	
2025 年	15,305,359.04	17,507,490.66	
2026 年	65,948,356.99	70,718,551.75	
2027 年	31,658,493.81	33,728,441.86	
2028 年	195,127,968.64		
合　计	310,535,952.22	128,082,658.58	

18. 其他非流动资产

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付股权增资款				70,000,000.00		70,000,000.00
待调试软件	6,148,682.27		6,148,682.27	58,400.00		58,400.00
合　计	6,148,682.27		6,148,682.27	70,058,400.00		70,058,400.00

19. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 明细情况

1) 期末资产受限情况

项　目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	32,114,120.21	32,114,120.21	质押、冻结	主要系用于银行质押的定期存单、履约保函保证金和长期未使用止收止付的银行账户
应收账款	6,524,226.93	6,337,876.29	质押	用于银行质押担保[注]
合　计	38,638,347.14	38,451,996.50		

[注] 截至 2023 年 12 月 31 日，宁波力创电力开发有限公司于中国工商银行股份有限公司象山支行质押其分布式光伏电站的电费收益权，获得借款 1,338.00 万元；丹阳锦能太阳能有限公司、靖江市宇升光伏科技有限公司等公司于交通银行股份有限公司宁波慈溪支行质押其分布式光伏电站的电费收益权，为锦浪智慧公司提供借款保证，锦浪智慧公司获得借款 3,060.00 万元；宁波鲁泽能源有限公司、浙江鲁郡能源有限公司等公司于中国工商银行股份有限公司蓬莱支行质押其应收款，为锦浪智慧公司提供借款保证，锦浪智慧公司获得借款 15,286.00 万元。以上借款均同时由本公司提供保证担保，上述质押的电费收益权在 2023 年 12 月 31 日对应的应收账款账面价值为 6,337,876.29 元

2）期初资产受限情况

项　目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	30,221,188.05	30,221,188.05	质押、冻结	主要系用于银行质押的定期存单和履约保函保证金
应收票据	400,000.00	200,000.00		未终止确认的已背书未到期商业承兑汇票
应收账款	10,186,850.99	9,694,531.75	质押、抵押	用于银行质押和抵押担保[注]
固定资产	15,037,046.21	11,704,490.80	抵押	用于银行抵押担保[注]
合　计	55,845,085.25	51,820,210.60		

[注]截至2022年12月31日，宁波横河新能源投资有限公司、宁波横河集成新能源有限公司于交通银行股份有限公司宁波慈溪支行质押其部分分布式光伏电站、电费收益权，宁波慧普新能源有限公司于该行质押其分布式光伏电站的电费收益权，上述事项使宁波横河新能源投资有限公司获得借款552.50万元，其中共计452.00万元借款本金由宁波横河新能源投资有限公司、宁波横河集成新能源有限公司、宁波慧普新能源有限公司以其分布式光伏电站的电费收益权提供质押担保；宁波力创电力开发有限公司于中国工商银行股份有限公司象山支行质押其分布式光伏电站的电费收益权，获得借款1,560.00万元。丹阳锦能太阳能有限公司、靖江市宇升光伏科技有限公司等公司于交通银行股份有限公司宁波慈溪支行质押其分布式光伏电站的电费收益权，为锦浪智慧公司提供借款保证，锦浪智慧公司获得借款3,460.00万元；宁波鲁泽能源有限公司、浙江鲁郡能源有限公司等公司于中国工商银行股份有限公司象山支行质押其应收款，获得借款18,713.00万元。以上借款均同时由本公司提供保证担保，上述电费收益权在2023年12月31日对应的应收账款账面价值为9,694,531.75元

20. 短期借款

项　目	期末数	期初数
信用借款	100,040,972.22	
合　计	100,040,972.22	

21. 交易性金融负债

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
交易性金融负债	7,800,108.34	15,971,400.00	7,800,108.34	15,971,400.00
其中：远期结售汇	7,800,108.34	15,971,400.00	7,800,108.34	15,971,400.00
合　计	7,800,108.34	15,971,400.00	7,800,108.34	15,971,400.00

22. 应付票据

项　目	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,430,991,682.59	3,313,398,414.06
合　计	2,430,991,682.59	3,313,398,414.06

23. 应付账款

项　目	期末数	期初数
货款	837,517,500.04	1,341,631,143.49
长期资产购置款	1,212,564,977.74	525,305,052.32
其他	6,848,278.20	7,614,614.39
合　计	2,056,930,755.98	1,874,550,810.20

24. 预收款项

项　目	期末数	期初数
货款	10,192,901.87	680,184.99
房租		183,136.40
合　计	10,192,901.87	863,321.39

25. 合同负债

项　目	期末数	期初数
货款	50,693,047.22	79,669,915.91
合　计	50,693,047.22	79,669,915.91

26. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	89,992,933.52	553,376,133.93	548,748,710.90	94,620,356.55
离职后福利—设定提存计划	126,551.44	31,218,853.86	28,598,929.57	2,746,475.73
合　计	90,119,484.96	584,594,987.79	577,347,640.47	97,366,832.28

(2) 短期薪酬明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	88,307,800.51	489,286,185.82	485,488,093.15	92,105,893.18
职工福利费		28,744,154.88	28,744,154.88	
社会保险费	68,963.40	19,011,972.91	18,618,880.26	462,056.05
其中：医疗保险费	63,823.26	16,593,873.31	16,410,964.90	246,731.67
工伤保险费	5,140.14	2,408,792.12	2,198,607.88	215,324.38
生育保险费		9,307.48	9,307.48	
住房公积金	177.00	9,230,921.34	9,139,477.34	91,621.00
工会经费和职工教育经费	1,615,992.61	7,102,898.98	6,758,105.27	1,960,786.32
小　计	89,992,933.52	553,376,133.93	548,748,710.90	94,620,356.55

(3) 设定提存计划明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	122,831.85	30,161,395.80	27,630,019.10	2,654,208.55
失业保险费	3,719.59	1,057,458.06	968,910.47	92,267.18
小　计	126,551.44	31,218,853.86	28,598,929.57	2,746,475.73

27. 应交税费

项　目	期末数	期初数
增值税	35,281,734.80	1,098,149.03
企业所得税	6,159,363.61	49,555,363.05
代扣代缴个人所得税	2,996,309.85	2,713,236.92
城市维护建设税	418,742.70	545,895.54
房产税	3,896,841.45	623,445.20

项　目	期末数	期初数
土地使用税	2,136,497.30	851,614.68
教育费附加	1,136,587.46	1,596,007.15
地方教育附加	757,794.24	1,064,004.77
印花税	3,552,798.83	3,493,567.00
残保金	108.00	477,468.00
水利建设基金	1,681.19	151.55
其他	60.00	
合　计	56,338,519.43	62,018,902.89

28. 其他应付款

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
应付股利		1,594,463.14
其他应付款	430,872,031.45	112,552,251.05
合　计	430,872,031.45	114,146,714.19

(2) 应付股利

项　目	期末数	期初数
限制性股票普通股股利		1,594,463.14
小　计		1,594,463.14

(3) 其他应付款

项　目	期末数	期初数
押金保证金	86,755,447.16	61,150,000.00
应付暂收款	81,714,348.00	4,765,461.66
费用款	30,547,054.80	36,595,202.59
限制性股票回购义务	231,434,580.00	9,887,411.78
股权转让款	420,601.49	154,175.02
小　计	430,872,031.45	112,552,251.05

29. 一年内到期的非流动负债

项　目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	932,982,190.58	546,710,391.50
一年内到期的租赁负债	6,370,254.07	9,188,706.83
合　计	939,352,444.65	555,899,098.33

30. 其他流动负债

项　目	期末数	期初数
待转销项税额	3,386,412.69	5,728,480.69
销售返利	44,327,870.21	63,946,350.90
合　计	47,714,282.90	69,674,831.59

31. 长期借款

项　目	期末数	期初数
保证借款[注]	6,240,829,581.35	3,428,633,044.02
信用借款	1,140,000,000.00	800,000,000.00
保证及质押借款	155,280,000.00	196,840,000.00
质押借款		29,000,000.00
保证、抵押及质押借款		2,440,000.00
保证及抵押借款		215,000.00
应付利息	8,750,318.69	5,650,388.27
合　计	7,544,859,900.04	4,462,778,432.29

[注] 系由合并范围内主体保证

32. 租赁负债

项　目	期末数	期初数
租赁付款额	25,772,026.03	25,607,616.59
减：未确认融资费用	3,853,069.14	4,485,095.05
合　计	21,918,956.89	21,122,521.54

33. 递延收益

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	26,629,518.94	9,510,000.00	3,838,902.10	32,300,616.84	政府拨付
合　计	26,629,518.94	9,510,000.00	3,838,902.10	32,300,616.84	

34. 股本

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	377,188,445	23,659,500					400,847,945

(2) 其他说明

1) 根据公司第三届董事会第九次会议、第三届董事会第十三次会议和2022年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意锦浪科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕3012号）核准，公司定向增发人民币普通股（A股）股票19,500,000股，资本公积—股本溢价增加2,885,249,999.99元，该次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2023年1月16日出具《验资报告》（天健验〔2023〕25号）。

2) 根据公司三届二十二次董事会、三届二十三次董事会、三届二十四次董事会和2023年第二次临时股东大会决议，公司通过定向增发的方式向221位激励对象授予限制性人民币普通股（A股）股票4,159,500股，资本公积—股本溢价增加227,111,156.11元，该次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2023年7月14日出具《验资报告》（天健验〔2023〕367号）。

35. 资本公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,906,586,186.52	3,164,607,444.02		5,071,193,630.54
其他资本公积	80,920,644.32	26,633,738.27	52,246,287.92	55,308,094.67
合　计	1,987,506,830.84	3,191,241,182.29	52,246,287.92	5,126,501,725.21

(2) 其他说明

1) 资本公积——股本溢价本期增加2,885,249,999.99元详见本财务报表附注五

(一)34(2)1)之说明。

2) 资本公积——股本溢价本期增加 227,111,156.11 元详见本财务报表附注五(一)34(2)2) 之说明。

3) 资本公积——股本溢价本期增加 52,246,287.92 元及资本公积——其他资本公积本期减少 52,246,287.92 元，系《关于公司<2020 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于首次向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》中相关的股权激励计划对应的限制性股票在本期各解锁 40%，相应的股份支付费用 20,702,566.73 元从资本公积——其他资本公积转入资本公积——股本溢价，解锁部分可抵扣暂时性差异累计确认的 31,543,721.19 元其他资本公积转入股本溢价，同时减少库存股 9,887,411.78 元。

4) 资本公积——其他资本公积本期增加-18,102,782.09 元，系上述股权激励计划在本期确认股份支付费用及其他资本公积 1,355,517.98 元，同时股份支付费用因可抵扣税会差异增加其他资本公积-19,458,300.07 元。

5) 资本公积——其他资本公积本期增加 15,531,685.80 元，系根据《关于向 2022 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》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》等议案中相关的股权激励计划在本期确认股份支付费用及其他资本公积 15,531,685.80 元。

6) 资本公积——其他资本公积本期增加 29,204,834.56 元，系根据公司公司三届二十二次董事会、三届二十三次董事会、三届二十四次董事会和 2023 年第二次临时股东大会决议通过的《关于公司<2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案，公司通过定向增发的方式向 221 位激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）股票 4,159,500 股，授予价格 55.64 元/股。上述员工股权激励计划在本期确认股份支付费用及其他资本公积 29,204,834.56 元。

36. 库存股

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票回购义务	9,887,411.78	231,434,580.00	9,887,411.78	231,434,580.00
回购股份		49,635,450.28		49,635,450.28
合　计	9,887,411.78	281,070,030.28	9,887,411.78	281,070,030.28

(2) 其他说明

1）本期减少 9,887,411.78 元详见本财务报表附注五(一)35(2)3)之说明

2）本期增加 231,434,580.00 元系公司前述 2023 年授予员工股权激励计划确认限制性股票回购义务 231,434,580.00 元。

3）本期增加 49,635,450.28 元系于公司于 2023 年 8 月 28 日召开第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第二十四次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于实施员工持股计划或股权激励计划。截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过回购专用证券账户，累计以集中竞价交易方式回购公司股份 688,500 股，成交总金额为 49,635,450.28 元（含交易费用）。

37. 其他综合收益

项　目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的其他综合收益	1,018,034.12	-1,796,619.52			-1,796,619.52			-778,585.40
其中：外币财务报表折算差额	1,018,034.12	-1,796,619.52			-1,796,619.52			-778,585.40
其他综合收益合计	1,018,034.12	-1,796,619.52			-1,796,619.52			-778,585.40

38. 盈余公积

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	203,880,685.02			203,880,685.02
合　计	203,880,685.02			203,880,685.02

39. 未分配利润

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	1,686,439,857.89	719,566,036.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-402,625.34	-188,824.08
调整后期初未分配利润	1,686,037,232.55	719,377,212.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	779,357,432.20	1,059,733,016.03
减：提取法定盈余公积		93,103,891.08
应付普通股股利	158,675,378.00	
回购限制性股票撤销的现金股利		-30,895.00
期末未分配利润	2,306,719,286.75	1,686,037,232.55

(2) 调整期初未分配利润明细

由于根据企业会计准则及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-402,625.34元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	6,088,147,942.66	4,123,557,487.71	5,880,431,926.34	3,914,154,054.78
其他业务收入	12,689,044.62	1,730,570.01	9,169,498.48	1,341,739.83
合　计	6,100,836,987.28	4,125,288,057.72	5,889,601,424.82	3,915,495,794.61
其中：与客户之间的合同产生的收入	6,100,195,653.13	4,124,692,653.34	5,889,265,394.73	3,915,079,654.77

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
组串式逆变器及配套产品	4,590,231,124.72	3,506,335,964.92	5,162,217,329.67	3,657,355,168.48
新能源电力生产	292,602,789.82	116,939,888.81	134,802,301.99	46,639,392.87
户用光伏发电系统	1,193,700,813.52	478,694,816.05	578,921,830.23	199,888,931.88

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
其他	23,660,925.07	22,721,983.56	13,323,932.84	11,196,161.54
小　计	6,100,195,653.13	4,124,692,653.34	5,889,265,394.73	3,915,079,654.77

2）与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	3,689,318,499.66	2,598,757,188.17	2,634,588,472.56	1,782,633,579.12
境外	2,410,877,153.47	1,525,935,465.17	3,254,676,922.17	2,132,446,075.65
小　计	6,100,195,653.13	4,124,692,653.34	5,889,265,394.73	3,915,079,654.77

3）与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项　目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	6,100,195,653.13	5,889,265,394.73
小　计	6,100,195,653.13	5,889,265,394.73

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 74,387,282.32 元。

2. 税金及附加

项　目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	1,846,194.33	1,090,439.39
教育费附加	5,298,543.54	3,259,323.78
印花税	8,658,397.52	6,312,785.77
房产税	4,102,165.65	623,970.18
土地使用税	2,139,184.42	851,702.08
车船税	31,458.46	29,504.60
地方教育附加	3,532,482.98	2,172,923.21
其他	15,345.09	1,848.12
合　计	25,623,771.99	14,342,497.13

3. 销售费用

项　目	本期数	上年同期数
境外服务费	142,808,739.64	99,864,188.75

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	69,854,689.75	56,812,676.04
广告宣传费	22,333,692.87	18,077,982.60
报关代理费	22,575,572.47	14,774,778.60
展览费	26,769,634.17	11,674,226.46
保险费	15,211,412.74	18,146,870.38
差旅费	14,112,413.86	7,938,919.04
仓储租赁费	15,732,679.72	12,462,967.53
其他	36,887,489.70	13,637,299.50
合　计	366,286,324.92	253,389,908.90

4. 管理费用

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	102,646,456.29	85,717,957.79
中介机构服务费	35,206,374.10	28,866,242.90
水电办公费	26,921,106.37	16,134,238.24
股权激励	46,092,038.34	14,512,982.43
折旧	25,333,475.43	11,946,017.03
差旅费	12,629,113.40	6,330,707.21
无形资产摊销	7,592,313.96	4,842,843.89
其他	20,548,744.13	13,461,984.86
合　计	276,969,622.02	181,812,974.35

5. 研发费用

项　目	本期数	上年同期数
研发人员人工费	169,702,929.36	117,356,054.63
研究开发直接投入	120,993,802.00	168,472,711.96
研究开发设施折旧	14,076,693.12	11,033,001.39
设备调试费与试验费用	1,163,406.35	1,028,096.31

项　目	本期数	上年同期数
研究开发设计费	54,541.44	246,062.71
其他研究开发费用	6,464,288.65	3,053,226.44
合　计	312,455,660.92	301,189,153.44

6. 财务费用

项　目	本期数	上年同期数
利息支出	250,325,467.56	140,177,494.04
利息收入	-36,731,899.86	-15,802,084.03
手续费	5,773,260.13	5,294,723.69
汇兑损益	-63,712,142.86	-93,218,473.91
合　计	155,654,684.97	36,451,659.79

7. 其他收益

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	3,838,902.10	2,428,131.72	
与收益相关的政府补助	38,940,352.95	28,265,461.64	38,940,352.95
代扣个人所得税手续费返还	1,007,409.16	827,407.13	
增值税加计抵减及减免	424,882.42		5,335.91
合　计	44,211,546.63	31,521,000.49	38,945,688.86

8. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇投资收益	-43,480,537.66	-6,387,700.00
结构性存款收益	25,730,574.72	7,909,420.71
处置长期股权投资产生的投资收益	10,987.64	
应收款项融资贴现损失	-304,711.19	
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入		49,500.00
合　计	-18,043,686.49	1,571,220.71

9. 公允价值变动收益

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇公允价值变动收益	-17,018,400.00	5,689,891.66
交易性金融资产	842,191.78	284,383.57
其中：结构性存款收益	842,191.78	284,383.57
合　计	-16,176,208.22	5,974,275.23

10. 信用减值损失

项　目	本期数	上年同期数
坏账损失	2,921,753.34	-32,534,358.22
合　计	2,921,753.34	-32,534,358.22

11. 资产减值损失

项　目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-13,953,862.90	-3,357,329.73
合同资产减值损失	-1,303,917.17	-1,017,844.16
合　计	-15,257,780.07	-4,375,173.89

12. 资产处置收益

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	894,326.54		894,326.54
使用权资产处置收益	-119,953.24		-119,953.24
合　计	774,373.30		774,373.30

13. 营业外收入

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
分布式光伏电站拆除赔偿	1,180,000.00		1,180,000.00
政府补助	1,536,000.00	300,000.00	1,536,000.00

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚没收入	322,946.35	27,767.70	322,946.35
其他	206,856.92	434,543.42	206,856.92
合　计	3,245,803.27	762,311.12	3,245,803.27

14. 营业外支出

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,750,197.17	4,534,402.28	2,750,197.17
非流动资产毁损报废损失	302,960.70	1,002,472.21	302,960.70
其他	27,945.23	306,472.16	27,945.23
合　计	3,081,103.10	5,843,346.65	3,081,103.10

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	83,438,983.29	129,729,236.30
递延所得税费用	-25,642,852.09	-5,466,886.94
合　计	57,796,131.20	124,262,349.36

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期数	上年同期数
利润总额	837,153,563.40	1,183,995,365.39
按母公司适用税率计算的所得税费用	125,573,034.62	177,599,304.81
子公司适用不同税率的影响	-88,838,559.00	-38,346,617.62
调整以前期间所得税的影响	1,007,796.56	-2,504,720.76
非应税收入的影响		-1,237.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	911,236.95	584,796.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	8,247,784.34	-75.12
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	54,937,529.15	34,411,959.81

项　目	本期数	上年同期数
研发费用及固定资产加计扣除	-44,042,691.42	-47,481,060.73
所得税费用	57,796,131.20	124,262,349.36

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)37之说明

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项　目	本期数	上年同期数
购建设备及工程支付的现金	7,087,232,383.83	4,104,500,753.64
购建土地使用权支付的现金	17,468,800.00	80,976,690.00
购建软件使用权支出的现金	10,851,013.30	3,793,387.00
小　计	7,115,552,197.13	4,189,270,830.64

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
收到押金保证金	30,280,447.16	25,621,867.50
收到政府补助	49,986,352.95	57,176,408.42
银行利息收入	36,731,899.86	15,802,084.03
应付暂收款	77,452,357.54	3,637,545.27
其他	8,130,038.80	2,221,144.05
合　计	202,581,096.31	104,459,049.27

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
付现的期间费用	465,816,877.37	286,882,222.29
支付押金保证金、保函保证金等	16,878,821.67	2,820,899.04
其他	4,492,699.87	8,769,102.48

项　目	本期数	上年同期数
合　计	487,188,398.91	298,472,223.81

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
远期结售汇投资收益	4,913,720.00	66,705,435.00
收回结构性存款本金及收益	3,626,014,958.29	1,297,909,420.71
其他		214.45
合　计	3,630,928,678.29	1,364,615,070.16

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
购买结构性存款	3,390,000,000.00	1,600,000,000.00
远期结售汇投资损失	43,751,366.00	20,637,540.00
其他		150,000.00
合　计	3,433,751,366.00	1,620,787,540.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
支付租赁款	11,035,078.17	10,914,746.45
支付发行费用	1,773,396.24	4,711,147.94
回购库存股	49,635,450.28	424,269.65
质押定期存款		30,000,000.00
合　计	62,443,924.69	46,050,164.04

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	779,357,432.20	1,059,733,016.03
加：资产减值准备	12,336,026.73	36,909,532.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	550,337,140.47	243,559,156.28
使用权资产折旧	11,437,082.58	6,367,327.95
无形资产摊销	7,592,313.96	4,842,843.89

补充资料	本期数	上年同期数
长期待摊费用摊销	3,541,438.99	1,485,352.59
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）	-774,373.30	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	302,960.70	1,002,472.21
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	16,176,208.22	-5,974,275.23
财务费用（收益以“－”号填列）	186,613,324.70	46,959,020.13
投资损失（收益以“－”号填列）	18,043,686.49	-1,571,220.71
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	24,705,629.88	3,110,217.08
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	653,539.29	3,958.36
存货的减少（增加以“－”号填列）	90,062,026.23	-776,334,456.74
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	104,696,818.63	-331,751,833.50
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,448,674,874.02	637,539,632.72
其他	26,633,738.27	35,761,275.76
经营活动产生的现金流量净额	383,040,120.02	961,642,018.93
(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	1,046,039,133.44	1,546,786,480.73
减：现金的期初余额	1,546,786,480.73	747,106,543.52
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	-500,747,347.29	799,679,937.21

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
1) 现金	1,046,039,133.44	1,546,786,480.73
其中：库存现金	14,511.18	12,548.01

项　目	期末数	期初数
可随时用于支付的银行存款	1,044,549,284.45	1,546,773,932.72
可随时用于支付的其他货币资金	1,475,337.81	
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		
2）现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3）期末现金及现金等价物余额	1,046,039,133.44	1,546,786,480.73
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项　目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
募集资金	129,700,196.58	237,071,046.92	使用范围受限但可随时支取
小　计	129,700,196.58	237,071,046.92	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项　目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
定期存单质押	30,000,000.00	30,000,000.00	质押定期存款
履约保函等保证金	1,907,369.87	119,853.21	保证金
其他	206,750.34	101,334.84	换汇结余冻结部分和长期未使用止收止付的银行账户
小　计	32,114,120.21	30,221,188.05	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		100,000,000.00	40,972.22			100,040,972.22
长期借款（含一年内到期的长期借款）	5,009,488,823.79	4,127,965,662.31	248,746,594.63	908,358,990.11		8,477,842,090.62
租赁负债（含一年	30,311,228.37		9,381,698.16	10,636,783.92	766,931.65	28,289,210.96

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
内到期的租赁负债）						
小　计	5,039,800,052.16	4,227,965,662.31	258,169,265.01	918,995,774.03	766,931.65	8,606,172,273.80

6. 不涉及现金收支的重大活动

（1）不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项　目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	1,019,977,265.04	798,667,344.93
其中：支付货款	1,014,800,885.37	797,398,612.20
支付固定资产等长期资产购置款	4,930,692.67	1,268,732.73
支付费用款	245,687.00	

（四）其他

1. 外币货币性项目

（1）明细情况

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			95,617,583.45
其中：美元	8,411,757.33	7.0827	59,577,953.64
欧元	808,854.86	7.8592	6,356,952.12
港币	4,450.00	0.9062	4,032.59
澳元	2,891,228.11	4.8484	14,017,830.37
英镑	1,638,936.49	9.0411	14,817,788.70
越南盾	2,886,383,493.00	0.00029207	843,026.03
应收账款			369,508,023.94
其中：美元	42,110,900.95	7.0827	298,258,878.16
欧元	4,998,401.55	7.8592	39,283,437.46
澳元	135,799.33	4.8484	658,409.47
英镑	3,462,775.42	9.0411	31,307,298.85
其他应收款			727,909.70

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
其中：澳元	6,078.05	4.8484	29,468.82
越南盾	2,391,347,568.00	0.00029207	698,440.88
合同资产			7,388,102.48
其中：美元	1,043,119.50	7.0827	7,388,102.48
应付账款			14,305,713.62
其中：美元	1,968,281.71	7.0827	13,940,748.87
欧元	886.00	7.8592	6,963.25
越南盾	1,225,738,709.00	0.00029207	358,001.50
其他应付款			4,583,261.60
其中：欧元	150,415.68	7.8592	1,182,146.91
美元	71,421.00	7.0827	505,853.52
英镑	304,295.00	9.0411	2,751,161.52
越南盾	493,373,678.00	0.00029207	144,099.65

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)14之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项　目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	5,086,011.15	5,251,890.93
合　计	5,086,011.15	5,251,890.93

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,351,781.07	782,252.76
与租赁相关的总现金流出	14,331,649.97	16,206,946.39

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

1) 经营租赁

① 租赁收入

项　目	本期数	上年同期数
租赁收入	641,334.15	336,030.09
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

② 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内		1,007,250.20
合　计		1,007,250.20

六、研发支出

公司研发支出均为费用化支出，均在发生当期计入研发费用，详见本财务报表附注五(二)5之说明。

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将锦浪智慧公司等1771家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 重要子公司基本情况

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	
锦浪智慧公司	宁波	宁波	光伏电站投资与运营	99.00	1.00	设立

(二) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

(1) 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式	购买日
绍兴舜海电力有限公司	2023年9月	5,328,529.36	100.00	非同一控制下企业合并	2023年9月

（续上表）

被购买方名称	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量		
				经营活动净	投资活动净	筹资活动净流

被购买方名称	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量		
				流入	流入	入
绍兴舜海电力有限公司	办妥工商变更等手续	251,978.02	175,056.31	310,337.70		-510,753.48

2. 合并成本及商誉

(1) 明细情况

项　目	绍兴舜海电力有限公司
合并成本	5,328,529.36
现金	5,328,529.36
合并成本合计	5,328,529.36
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,328,529.36
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	——

(2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

合并成本均为现金，不存在或有对价。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项　目	绍兴舜海电力有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产		
货币资金	344,393.45	344,393.45
应收款项	95,249.31	95,249.31
预付款项	2,565.15	2,565.15
其他流动资产	273,545.22	273,545.22
固定资产	4,626,477.83	4,626,477.83
负债		
应付款项	13,665.90	13,665.90
应交税费	35.70	35.70
净资产	5,328,529.36	5,328,529.36
减：少数股东权益	——	——

项　目	绍兴舜海电力有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
取得的净资产	5,328,529.36	5,328,529.36

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

可辨认资产、负债公允价值与账面价值一致。

(三) 处置子公司

1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
莆田市锦华电力科技有限公司	7,929,068.89	100.00	转让	2023年10月24日	办妥工商变更等手续	6,737.45
安徽源航新能源有限公司	3,455,037.33	100.00	转让	2023年12月28日	办妥工商变更等手续	4,250.19

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
莆田市锦华电力科技有限公司	——	——	——	——	——	——
安徽源航新能源有限公司	——	——	——	——	——	——

(四) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

本期公司以新设方式投资设立子公司794家,其中实际出资额3,000万元以上的子公司情况如下:

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(万元)	出资比例
宁波市晟暄新能源有限公司	设立	2023年10月	4,860.00	100.00%
宁波市晟羽新能源有限公司	设立	2023年10月	4,894.70	100.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
开原新开新能源有限公司	注销	2023年9月27日	——	——

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
临沂锦创新能源有限公司	注销	2023年11月13日	——	——
安吉锦辉新能源开发有限公司	注销	2023年3月16日	——	——
嵊州市锦茂新能源有限公司	注销	2023年3月30日	——	——
中民慧福（山东）能源有限公司	注销	2023年8月11日	——	——
无锡红之锦新能源有限公司	注销	2023年11月23日	——	——
江阴锦红新能源有限公司	注销	2023年12月15日	——	——

八、政府补助

（一）本期新增的政府补助情况

项　目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	9,510,000.00
其中：计入递延收益	9,510,000.00
与收益相关的政府补助	40,476,352.95
其中：计入其他收益	38,940,352.95
计入营业外收入	1,536,000.00
合　计	49,986,352.95

（二）涉及政府补助的负债项目

财务报列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	26,629,518.94	9,510,000.00	3,838,902.10	
小　计	26,629,518.94	9,510,000.00	3,838,902.10	

（续上表）

项　目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				32,300,616.84	与资产相关
小　计				32,300,616.84	

（三）计入当期损益的政府补助金额

项　目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	42,779,255.05	30,693,593.36

计入营业外收入的政府补助金额	1,536,000.00	300,000.00
合　计	44,315,255.05	30,993,593.36

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1）定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1）债务人发生重大财务困难；

2）债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4）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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2023年12月31日，本公司应收账款和合同资产的18.42%（2022年12月31日：30.21%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	8,577,883,062.84	9,700,119,023.03	1,310,383,721.57	3,451,873,430.79	4,937,861,870.67
交易性金融负债	15,971,400.00	15,971,400.00	15,971,400.00		
应付票据	2,430,991,682.59	2,430,991,682.59	2,430,991,682.59		
应付账款	2,056,930,755.98	2,056,930,755.98	2,056,930,755.98		
其他应付款	430,872,031.45	430,872,031.45	430,872,031.45		
租赁负债	28,289,210.96	33,252,706.63	7,480,680.60	15,004,900.47	10,767,125.56
小　计	13,540,938,143.82	14,668,137,599.68	6,252,630,272.19	3,466,878,331.26	4,948,628,996.23

（续上表）

项　目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	5,009,488,823.79	5,866,170,030.78	732,118,613.50	2,245,752,352.35	2,888,299,064.93
交易性金融负债	7,800,108.34	7,800,108.34	7,800,108.34		
应付票据	3,313,398,414.06	3,313,398,414.06	3,313,398,414.06		
应付账款	1,874,550,810.20	1,874,550,810.20	1,874,550,810.20		
其他应付款	114,146,714.19	114,146,714.19	114,146,714.19		
租赁负债	30,311,228.37	35,994,357.62	10,386,741.03	11,407,319.43	14,200,297.16
小　计	10,349,696,098.95	11,212,060,435.19	6,052,401,401.32	2,257,159,671.78	2,902,499,362.09

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币7,434,173,681.17元（2022年12月31日：人民币4,159,295,105.14元），在其他变量不变的假设下，假定利率变

动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			464,029,668.78	464,029,668.78
(1) 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			464,029,668.78	464,029,668.78
权益工具投资			363,187,477.00	363,187,477.00
结构性存款			100,842,191.78	100,842,191.78
2. 应收款项融资			66,013,626.04	66,013,626.04
持续以公允价值计量的资产总额			530,043,294.82	530,043,294.82
3. 交易性金融负债		15,971,400.00		15,971,400.00
(1) 交易性金融负债		15,971,400.00		15,971,400.00
远期结售汇		15,971,400.00		15,971,400.00
持续以公允价值计量的负债总额		15,971,400.00		15,971,400.00

(二) 持续和非持续第二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

第二层次公允价值计量项目中的远期结售汇，根据远期结售汇活跃市场中类似产品的报价。

(三) 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

第三层次公允价值计量项目中的结构性存款，根据其预计收益率确定其公允价值。

第三层次公允价值计量项目中的权益工具投资，因被投资单位经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

第三层次公允价值计量项目中的应收款项融资，因公司持有的应收票据期限较短，公允价值与账面金额相近，公司以票面金额确认公允价值。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为自然人王一鸣、林伊蓓和王峻适家族。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

（二）关联交易情况

1. 关键管理人员报酬

项　目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	4,313,532.16	3,181,863.01

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

1. 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
关键技术人员、管理人员等	4,159,500	231,434,580.00			2,197,773	11,487,086.30	1,946,250.00	162,030,836.00
合　计	4,159,500	231,434,580.00			2,197,773	11,487,086.30	1,946,250.00	162,030,836.00

2. 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

(1)2022 年第二类限制性股票激励（包括预留部分）

授予对象	期末发行在外的股票期权	
	行权价格范围	合同剩余期限
关键技术	公司 2022 年发行在外的首次授予部分的股	第二个归属期合同剩余期限为 10 个

授予对象	期末发行在外的股票期权	
	行权价格范围	合同剩余期限
人员	票期权行权价格为 144.22 元/股	月；第三个归属期合同剩余期限为 22 个月
关键技术人员	公司 2022 年发行在外的预留授予部分的股票期权行权价格为 144.22 元/股	第二个归属期合同剩余期限为 11.5 个月；第三个归属期合同剩余期限为 23.5 个月

(2)2023 年第一类限制性股票激励（不包括预留部分）

授予对象	期末发行在外的股票期权	
	行权价格范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员、管理人员、关键技术(业务)人员	公司 2023 年发行在外的首次授予部分的限制性股票行权价格为 55.64 元/股	第二个解除限售期合同剩余期限为 19 个月；第三个解除限售期合同剩余期限为 31 个月

3. 其他说明

(1)2022 年第二类限制性股票激励

2022 年 10 月 31 日召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于向 2022 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》，董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，根据公司 2022 年第四次临时股东大会的授权，同意确定 2022 年 10 月 31 日为授予日，以 144.22 元/股的价格向符合授予条件的 190 名激励对象授予 138.40 万股第二类限制性股票。

2022 年 11 月 14 日公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划向激励对象授予预留部分限制性股票的授予条件已经成就，根据公司 2022 年第四次临时股东大会的授权，同意确定 2022 年 11 月 14 日为预留部分授予日，以 144.22 元/股的价格向符合授予条件的 9 名激励对象授予 33.5 万股第二类限制性股票。

1)限制性股票解锁时间安排

归属安排	归属时间	归属比例
第一个归属期	自相应授予之日起 12 个月后的首个交易日起至相应授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个归属期	自相应授予之日起 24 个月后的首个交易日起至相应授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个归属期	自相应授予之日起 36 个月后的首个交易日起至相应授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

2)限制性股票解锁业绩考核要求

本次限制性股票解锁条件包含公司层面业绩考核要求和个人层面业绩考核要求。

①公司层面业绩考核要求

本激励计划的考核年度为2023-2025年3个会计年度，每个会计年度考核一次，本激励计划首次授予的限制性股票各年度业绩考核目标如下表所示具体如下：

归属期	业绩考核目标
第一个归属期	达到以下两项考核目标之一：1、公司 2023 年营业收入达到 80 亿；2、公司 2023 年净利润达到 12 亿。
第二个归属期	达到以下两项考核目标之一：1、公司 2024 年营业收入达到 100 亿；2、公司 2024 年净利润达到 14 亿。
第三个归属期	达到以下两项考核目标之一：1、公司 2025 年营业收入达到 120 亿；2、公司 2025 年净利润达到 16 亿。

预留限制性股票各年度业绩考核目标与首次授予的限制性股票的要求一致。公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票均不得归属或递延至下期归属，并作废失效。

②个人层面业绩考核要求

公司董事会薪酬与考核委员会工作组协同相关职能部门在每个考核期期初制定《锦浪科技股份有限公司 2022 年限制性股票归属之个人绩效考核评价方案》，报经公司董事会薪酬与考核委员会备案后执行。个人绩效考核结果根据个人所在部门业绩情况并结合个人考评得出，评价结果分为 ABCDE 五档，激励对象只有在规定的考核年度内达到公司业绩目标，且个人绩效考核结果达 D 级以上（含 D 级），才可按照本激励计划的相关规定对该归属期内所获授的对应比例限制性股票申请归属。激励对象个人当期可归属比例的计算公式如下：

激励对象个人当期可归属比例=个人绩效考核结果对应的比例。

激励对象个人当年实际归属的限制性股票数量=个人当年计划归属的限制性股票数量×个人当年可归属的比例。

个人绩效考核结果对应的比例规定具体如下：

考核结果	个人绩效考核结果对应的比例
A	100%
B	100%
C	80%
D	50%
E	0

激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，

不可递延至以后年度。

3)本期失效情况

2024年1月16日，公司第三届董事会第三十次会议及第三届监事会第二十九次会议审议通过了《关于作废 2022年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于公司本次激励计划激励对象中有26名激励对象因个人原因已在2023年离职，该部分激励对象已不具备激励资格。公司拟作废上述对象已授予但尚未归属的限制性股票的第二类限制性股票130,000股。第一个归属期公司层面绩效考核未达标，股票期权合计失效476,700份。

(2)2023年第一类限制性股票激励

2023年6月14日，公司 2023年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2023年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于授权董事会办理公司2023年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。2023年6月19日，第三届董事会第二十三次会议决议同意以2023年6月19日为授予日，以56.04元/股的授予价格向符合授予条件的244名激励对象授予420.35万股第一类限制性股票。第一类限制性股票的限售期分别为自授予登记完成之日起12个月、24个月和36个月，各解禁30%、30%和40%。鉴于部分激励对象离职，公司实施了2022年度利润分配，公司决定对2023年限制性股票激励计划做相应的调整。根据公司2023年第二次临时股东大会的授权，公司召开第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于调整2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》，将本次激励计划的激励对象由224人调整为221人，将首次授予的限制性股票由420.35万股调整为415.95万股，将授予价格从56.04元/股调整为55.64元/股。

1)限制性股票解锁时间安排

本激励计划首次授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售期间	归属比例
第一个解除限售期	自限制性股票首次授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至限制性股票首次授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自限制性股票首次授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至限制性股票首次授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自限制性股票首次授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至限制性股票首次授予登记完成之	40%

	日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	

2)限制性股票解锁业绩考核要求

本次限制性股票解锁条件包含公司层面业绩考核要求和个人层面业绩考核要求。

①公司层面业绩考核要求

本激励计划的考核年度为2023-2025年3个会计年度,每个会计年度考核一次,本激励计划首次授予的限制性股票各年度业绩考核目标如下表所示具体如下:

解除限售安排	业绩考核目标
第一个解除限售期	达到以下两项考核目标之一:1、公司 2023 年营业收入达到 80 亿;2、公司 2023 年净利润达到 12 亿。
第二个解除限售期	达到以下两项考核目标之一:1、公司 2024 年营业收入达到 100 亿;2、公司 2024 年净利润达到 14 亿。
第三个解除限售期	达到以下两项考核目标之一:1、公司 2025 年营业收入达到 120 亿;2、公司 2025 年净利润达到 16 亿。

解除限售期内,公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜。若公司未满足上述业绩考核目标的,所有激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票不得解除限售,由公司按授予价格加上中国人民银行同期存款利息之和回购注销,不得递延至下期解除限售。

②个人层面业绩考核要求

公司董事会薪酬与考核委员会工作组协同相关职能部门在每个考核期制定《锦浪科技股份有限公司 2023 年限制性股票解限售之个人绩效考核评价方案》,报经公司董事会薪酬与考核委员会备案后执行。个人绩效考核结果根据个人所在部门业绩情况并结合个人考评得出,评价结果分为 ABCDE 五档,分别对应个人层面解除限售比例如下表所示:

考核结果	个人绩效考核结果对应的比例
A	100%
B	100%
C	80%
D	50%
E	0

在公司业绩考核目标达成的前提下,激励对象个人当期实际解除限售数量=个人当期计划解除限售的数量×个人绩效考核结果对应的比例。若达到解除限售条件,激励对象根据考核结果按照《激励计划》的相关规定对该期内可解除限售部分的限制性股票申请解除限售;未达解除限售条件的限制性股票,由公司按授予价格加上银行同期存款利息之和回购注销。

3)本期失效情况

2024 年 1 月 16 日，公司第三届董事会第三十次会议及第三届监事会第二十九次会议审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于公司本次激励计划激励对象中有 8 名激励对象因个人原因离职（其中 7 人为 2023 年离职、1 人为 2024 年离职），该部分激励对象已不具备激励资格。公司拟回购注销上述对象已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票 161,000 股（其中 2023 年离职人员对应 131,000 股、2024 年离职人员对应股份数 30,000 股），回购价格为 55.64 元/股。上述股票于 2024 年 4 月 17 日，完成注销。

第一个解除限售期公司层面绩效考核未达标，限制性股票合计失效 1,208,550 股。

（二）以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	公司采用授予日市价和限制性股票授予价格确定权益工具的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新的可行权员工人数变动以及对应的股票份额数量等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的股票数量。
本期估计与上期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	103,296,724.94

（三）本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用
管理人员	46,092,038.34
合　计	46,092,038.34

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

（二）其他

公司分别于 2023 年 1 月 15 日和 2023 年 3 月 23 日收到安徽省合肥市中级人民法院传票，因发明专利权纠纷被阳光电源股份有限公司提起诉讼，案号分别为（2023）皖 01 民初 15 和（2023）皖 01 民初 331 号，2024 年 1 月 15 日合肥市中级人民法院作出准许阳光电源股份有限公司撤诉裁定。

十四、资产负债表日后事项

（一）资产负债表日后利润分配情况

公司于2024年4月25日召开第三届董事会第三十一会议，审议批准了《关于2023年度利润分配预案的议案》。公司拟以截至2024年3月31日总股本400,686,945股剔除公司回购专用证券账户中已回购股份688,500股后的399,998,445股为基数向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），合计派发现金红利79,999,689元。不送红股，不进行资本公积金转增股本。

如公司2023年度利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本因可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，将按照分配比例不变的原则对分配总额进行相应调整。该议案尚需提交公司2023年年度股东大会审议批准。

十五、其他重要事项

（一）分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部，分别对组串式逆变器及配套产品、新能源电力生产及户用光伏发电系统的经营业绩进行考核。

2. 报告分部的财务信息

产品分部

项目	组串式逆变器及配套产品	新能源电力生产	户用光伏发电系统
营业收入	5,004,298,837.71	292,602,789.82	1,193,700,813.52
其中:与客户之间的合同产生的收入	5,004,298,837.71	292,602,789.82	1,193,700,813.52
营业成本	3,920,691,261.99	117,935,949.78	484,392,868.08
资产总额	10,876,088,760.66	4,289,790,502.96	11,995,641,759.18
负债总额	3,778,934,022.83	1,650,930,631.99	8,284,146,187.01

（续上表）

项目	其他	分部间抵销	合　计
营业收入	46,000,372.81	435,765,826.58	6,100,836,987.28

项目	其他	分部间抵销	合　计
其中:与客户之间的合同产生的收入	45,359,038.66	435,765,826.58	6,100,195,653.13
营业成本	37,782,119.30	435,514,141.43	4,125,288,057.72
资产总额	466,520,746.89	6,035,734,995.02	21,592,306,774.67
负债总额	1,187,087,227.85	1,064,892,321.31	13,836,205,748.37

十六、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

（1）账龄情况

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	759,675,825.78	1,107,578,161.21
1-2年	60,242,069.89	32,293,850.52
2-3年	7,814,848.48	8,620,300.88
3-4年	676,348.32	2,232,127.01
4-5年	436,595.52	2,324,651.23
5年以上	5,894,189.15	3,780,626.75
合　计	834,739,877.14	1,156,829,717.60

（2）坏账准备计提情况

1）类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	3,122,207.33	0.37	3,122,207.33	100.00	
按组合计提坏账准备	831,617,669.81	99.63	49,811,885.22	5.99	781,805,784.59
合　计	834,739,877.14	100.00	52,934,092.55	6.34	781,805,784.59

（续上表）

种　类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	3,122,207.33	0.27	3,122,207.33	100.00	
按组合计提坏账准备	1,153,707,510.27	99.73	65,120,396.03	5.64	1,088,587,114.24
合　计	1,156,829,717.60	100.00	68,242,603.36	5.90	1,088,587,114.24

2）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	759,675,825.78	37,983,791.29	5.00
1-2年	60,242,069.89	6,024,206.99	10.00
2-3年	7,814,848.48	2,344,454.54	30.00
3-4年	676,348.32	338,174.16	50.00
4-5年	436,595.52	349,276.42	80.00
5年以上	2,771,981.82	2,771,981.82	100.00
小　计	831,617,669.81	49,811,885.22	5.99

(3) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	3,122,207.33					3,122,207.33
按组合计提坏账准备	65,120,396.03	-14,445,353.40		863,157.41		49,811,885.22
合　计	68,242,603.36	-14,445,353.40		863,157.41		52,934,092.55

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项　目	核销金额
实际核销的应收账款	863,157.41

(5) 应收账款和合同资产金额前5名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
客户1	61,403,528.06		61,403,528.06	7.03	3,070,176.40
客户2	30,452,898.83	17,178,769.90	47,631,668.73	5.45	2,381,583.44
客户3	31,201,002.00	3,466,778.00	34,667,780.00	3.97	1,733,389.00
客户4	23,448,898.73		23,448,898.73	2.68	1,172,444.94

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
客户 5	22,890,632.19		22,890,632.19	2.62	1,144,531.61
小　计	169,396,959.81	20,645,547.90	190,042,507.71	21.75	9,502,125.39

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,467,150,205.41	1,554,205,460.56
押金保证金	18,674,698.60	9,323,093.72
应收暂付款	3,134,513.35	5,608,449.66
合　计	1,488,959,417.36	1,569,137,003.94

(2) 账龄情况

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,485,859,782.97	1,567,401,565.55
1-2 年	2,105,351.00	829,534.56
2-3 年	188,929.56	187,045.84
3-4 年	139,595.84	565,476.88
4-5 年	520,976.88	87,849.85
5 年以上	144,781.11	65,531.26
合　计	1,488,959,417.36	1,569,137,003.94

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	1,488,959,417.36	100.00	75,191,563.64	5.05	1,413,767,853.72
合　计	1,488,959,417.36	100.00	75,191,563.64	5.05	1,413,767,853.72

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,569,137,003.94	100.00%	78,927,695.07	5.03	1,490,209,308.87
合　计	1,569,137,003.94	100.00%	78,927,695.07	5.03	1,490,209,308.87

2）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	1,488,959,417.36	75,191,563.64	5.05
其中：1年以内	1,485,859,782.97	74,292,989.14	5.00
1-2年	2,105,351.00	210,535.10	10.00
2-3年	188,929.56	56,678.87	30.00
3-4年	139,595.84	69,797.92	50.00
4-5年	520,976.88	416,781.50	80.00
5年以上	144,781.11	144,781.11	100.00
小　计	1,488,959,417.36	75,191,563.64	5.05

(4) 坏账准备变动情况

1）明细情况

项　目	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）	
期初数	78,370,078.28	82,953.46	474,663.33	78,927,695.07
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-105,267.55	105,267.55		
--转入第三阶段		-18,892.96	18,892.96	
本期计提	-3,971,821.59	41,207.05	194,483.11	-3,736,131.43
期末数	74,292,989.14	210,535.10	688,039.40	75,191,563.64
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	10.00	69.20	5.05

各阶段划分依据：根据其他应收款的信用风险是否显著增加及是否发生减值划分

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
锦浪智慧公司	往来款	1,051,178,096.58	1 年以内	70.60	52,558,904.83
宁波粒集企业管理有限责任公司	往来款	347,301,000.00	1 年以内	23.33	17,365,050.00
宁波锦浪低碳能源科技有限公司	往来款	38,200,000.00	1 年以内	2.57	1,910,000.00
宁波锦浪电力有限公司	往来款	14,500,000.00	1 年以内	0.97	725,000.00
宁波集米企业管理有限公司	往来款	8,900,000.00	1 年以内	0.60	445,000.00
小　计		1,460,079,096.58		98.07	73,003,954.83

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	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	4,869,966,235.71		4,869,966,235.71	2,835,515,937.42		2,835,515,937.42
合　计	4,869,966,235.71		4,869,966,235.71	2,835,515,937.42		2,835,515,937.42

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资
宁波锦浪电力有限公司	3,280,000.00			
欧赛瑞斯公司	139,577.42			
锦浪智慧公司	2,781,846,360.00		1,980,000,000.00	
宁波集米企业管理有限公司	24,750,000.00			
上海锦浪新能源有限公司	20,000,000.00		50,000,000.00	
宁波锦浪低碳能源科技有限公司	5,500,000.00			
小 计	2,835,515,937.42		2,030,000,000.00	

（续上表）

被投资单位	本期增减变动	期末数

	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
宁波锦浪电力有限公司			3,280,000.00	
欧赛瑞斯公司		3,855,834.73	3,995,412.15	
锦浪智慧公司		594,463.56	4,762,440,823.56	
宁波集米企业管理有限公司			24,750,000.00	
上海锦浪新能源有限公司			70,000,000.00	
宁波锦浪低碳能源科技有限公司			5,500,000.00	
小 计		4,450,298.29	4,869,966,235.71	

（二）母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	4,982,173,558.02	3,814,122,063.22	5,658,348,195.63	4,024,348,752.62
其他业务收入	12,696,346.51	1,730,570.01	9,169,838.10	1,341,739.83
合 计	4,994,869,904.53	3,815,852,633.23	5,667,518,033.73	4,025,690,492.45
其中：与客户之间的合同产生的收入	4,994,228,570.38	3,815,257,228.85	5,667,182,003.64	4,025,274,352.61

（2）收入分解信息

1）与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
组串式逆变器及配套产品	4,994,228,570.38	3,815,257,228.85	5,662,769,463.83	4,021,517,390.12
其他			4,412,539.81	3,756,962.49
小 计	4,994,228,570.38	3,815,257,228.85	5,667,182,003.64	4,025,274,352.61

2）与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	2,589,439,557.85	2,294,285,143.03	2,415,057,125.40	1,892,458,206.57
境外	2,404,789,012.53	1,520,972,085.82	3,252,124,878.24	2,132,816,146.04

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
小　计	4,994,228,570.38	3,815,257,228.85	5,667,182,003.64	4,025,274,352.61

3）与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项　目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	4,994,228,570.38	5,667,182,003.64
小　计	4,994,228,570.38	5,667,182,003.64

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 74,387,282.32 元。

2. 研发费用

项　目	本期数	上年同期数
研发人员人工费	156,190,592.16	117,044,054.63
委托外部研发费用	21,698,113.22	
研究开发直接投入	121,099,043.10	168,472,711.96
研究开发设施折旧	13,033,626.29	9,622,654.92
设备调试费与试验费用	922,406.35	1,028,096.31
其他研究开发费用	6,457,677.58	3,299,289.15
合　计	319,401,458.70	299,466,806.97

3. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-304,711.19	
远期结售汇投资收益	-43,480,537.66	-6,387,700.00
结构性存款投资收益	16,159,090.83	3,393,255.78
锦浪智慧公司往来款利息	90,388,189.92	77,726,648.99
合　计	62,762,031.90	74,732,204.77

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

（1）明细情况

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	482,400.24	
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	40,476,352.95	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-33,926,171.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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用		
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	-1,068,339.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,335.91	

项　目	金额	说明
小　计	5,969,578.81	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	12,660,667.57	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-6,691,088.76	

2. 执行《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）》对2022年度非经常性损益金额的影响

项　目	金额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	17,409,189.55
2022年度按《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）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	14,556,213.00
差异	2,852,976.55

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	10.78	1.98	1.95
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.87	2.00	1.96

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	779,357,432.20
非经常性损益	B	-6,691,088.76
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	786,048,520.96
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	4,245,743,815.75
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	2,904,749,999.99
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	11.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	231,270,656.11
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	6.00
回购库存股减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	38,243,228.85

项　目		序号	本期数
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H1	3.00
回购库存股减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G2	11,392,221.43
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H2	2.00
股权激励确认回购义务减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G2	231,434,580.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H2	5.00
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G4	158,675,378.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H4	7.00
其他	2023年限售股解禁库存股减少	I1	8,185,460.22
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	7.00
	2023年限售股解禁库存股减少	I2	1,701,951.56
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	5.00
	股权激励确认资本公积	I3	46,092,038.34
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6.00
	股份支付税务与会计差异确认的资本公积	I4	-19,458,300.07
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	6.00
	其他综合收益	I5	-1,796,619.52
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	6.00
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		L= D+A/2+E×F/K-G×H/K±I×J/K	7,231,196,694.60
加权平均净资产收益率		M=A/L	10.78%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	10.87%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	779,357,432.20
非经常性损益	B	-6,691,088.76
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	786,048,520.96

项　目	序号	本期数
期初股份总数	D	374,990,672.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
限售股本期解锁股数等增加股份数-2 月	F1	2,012,134.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	7.00
限售股本期解锁股数等增加股份数-6 月	F2	185,639.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	5.00
定向增发增加股份数-1 月	F3	19,500,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G3	11.00
因回购等减少股份数	H1	520,400.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I1	3.00
因回购等减少股份数	H2	168,100.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I2	2.00
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-H×I/K-J	393,958,649.75
基本每股收益	M=A/L	1.98
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	2.00

(2) 稀释每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	779,357,432.20
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	779,357,432.20
非经常性损益	D	-6,691,088.76
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	E=C-D	786,048,520.96
发行在外的普通股加权平均数	F	393,958,649.75
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	6,087,946.85
稀释后发行在外的普通股加权平均数	H=F+G	400,046,596.60

项　目	序号	本期数
稀释每股收益	M=C/H	1.95
扣除非经常损益稀释每股收益	N=E/H	1.96

锦浪科技股份有限公司

二〇二四年四月二十五日

统一社会信用代码

91330000579342121 3 (1/3)

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　钟建国

经营范围　许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（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）

出　资　额　壹亿玖仟伍佰壹拾伍万元整

成立日期　2011 年 07 月 18 日

主要经营场所　浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

登记机关　浙江省市场监督管理局

2025 年 02 月 27 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

会计师事务所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：钟建国

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998 年 11 月 21 日设立，2011 年 6 月 28 日转制

证书序号：0019886

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：浙江省财政厅

2024 年 10 月 20 日

中华人民共和国财政部制

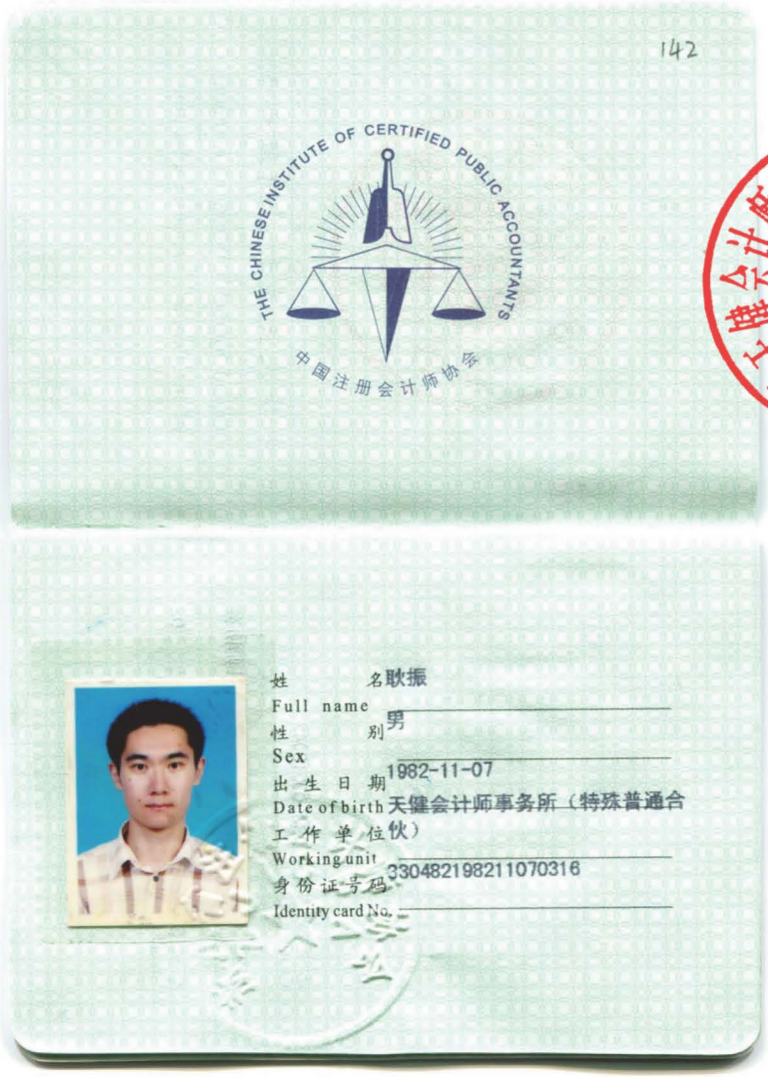
仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101085906760 50Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中职信会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108569499 23XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所（普通合伙）	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所（普通合伙）	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	91330000057934212 13	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108096649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108592 3425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	91610136073 40169X2	61010047	2020/11/02

http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjypgjgba/202011/t20201102_385509.html

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完备未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明耿振是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



142

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　　名 Full name 耿振
性　　别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1982-11-07
工作单位 Working unit 天健会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No. 330482198211070316

证书编号 No. of Certificate: 330000010048
批准注册协会 Authorized Institute of CPAs: 浙江省注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance: 2007 年 /y 07 月 /m 02日 /d

4

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.

年 /y　月 /m　日 /d

5

仅为锦浪科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申报材料附件之目的而提供文件的复印件，仅用于说明戴晨雨是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

1447

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　　名 Full name　戴晨雨
性　　别 Sex　女
出生日期 Date of birth　1992-03-02
工作单位 Working unit　天健会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No.　331021199203022024

证书编号 No. of Certificate　330000010457
批准注册协会 Authorized institute of CPAs　浙江省注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance　2018 年 /y 10 月 /m 12 日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年 /y　月 /m　日 /d

合并资产负债表

2024年9月30日

会合01表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

资产	期末数	期初数	负债和股东权益	期末数	期初数
流动资产：			流动负债：		
货币资金	1,112,207,424.26	1,078,153,253.65	短期借款	695,588,124.99	100,040,972.22
结算备付金			向中央银行借款		
拆出资金			拆入资金		
交易性金融资产		100,842,191.78	交易性金融负债		15,971,400.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据			应付票据	1,211,795,295.15	2,430,991,682.59
应收账款	1,509,979,563.88	936,068,162.14	应付账款	1,480,928,864.44	2,056,930,755.98
应收款项融资	108,801,522.60	66,013,626.04	预收款项	2,843,598.71	10,192,901.87
预付款项	65,091,582.92	82,196,062.05	合同负债	72,168,709.42	50,693,047.22
应收保费			卖出回购金融资产款		
应收分保账款			吸收存款及同业存放		
应收分保合同准备金			代理买卖证券款		
其他应收款	75,287,064.81	41,617,970.30	代理承销证券款		
买入返售金融资产			应付职工薪酬	111,248,488.50	97,366,832.28
存货	2,177,968,652.50	1,959,800,949.48	应交税费	33,955,542.01	56,338,519.43
合同资产	36,567,713.61	35,791,215.01	其他应付款	240,899,182.66	430,872,031.45
持有待售资产			应付手续费及佣金		
一年内到期的非流动资产			应付分保账款		
其他流动资产	326,383,937.14	278,800,477.94	持有待售负债		
流动资产合计	5,412,287,461.72	4,579,283,908.39	一年内到期的非流动负债	1,207,332,257.84	939,352,444.65
			其他流动负债	64,059,338.39	47,714,282.90
			流动负债合计	5,120,819,402.11	6,236,464,870.59
			非流动负债：		
			保险合同准备金		
			长期借款	8,379,661,020.00	7,544,859,900.04
			应付债券		
			其中：优先股		
			永续债		
			租赁负债	21,845,911.16	21,918,956.89
非流动资产：			长期应付款		
发放贷款和垫款			长期应付职工薪酬		
债权投资			预计负债		
可供出售金融资产			递延收益	28,984,960.74	32,300,616.84
其他债权投资			递延所得税负债	16,480.54	661,404.01
持有至到期投资			其他非流动负债		
长期应收款			非流动负债合计	8,430,508,372.44	7,599,740,877.78
长期股权投资			负债合计	13,551,327,774.55	13,836,205,748.37
其他权益工具投资			股东权益：		
其他非流动金融资产	380,687,477.00	363,187,477.00	股本	399,447,495.00	400,847,945.00
投资性房地产			其他权益工具		
固定资产	15,696,067,838.67	15,317,567,193.02	其中：优先股		
在建工程	157,326,574.15	1,093,402,177.20	永续债		
生产性生物资产			资本公积	5,048,126,463.11	5,126,501,725.21
油气资产			减：库存股	203,543,363.54	281,070,030.28
使用权资产	31,378,940.81	32,377,430.27	其他综合收益	-1,434,669.82	-778,585.40
无形资产	148,901,664.07	148,037,278.88	专项储备		
开发支出			盈余公积	203,880,685.02	203,880,685.02
商誉			一般风险准备		
长期待摊费用	19,407,445.24	18,161,607.19	未分配利润	2,896,394,420.04	2,306,719,286.75
递延所得税资产	46,027,976.19	34,141,020.45	归属于母公司所有者权益合计	8,342,871,029.81	7,756,101,026.30
其他非流动资产	2,113,426.51	6,148,682.27	少数股东权益		
非流动资产合计	16,481,911,342.64	17,013,022,866.28	所有者权益合计	8,342,871,029.81	7,756,101,026.30
资产总计	21,894,198,804.36	21,592,306,774.67	负债和所有者权益总计	21,894,198,804.36	21,592,306,774.67

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2024年9月30日

会企01表

编制单位：浪潮科技股份有限公司　　单位：人民币元

资产	期末数	期初数	负债和所有者权益	期末数	期初数
流动资产：			流动负债：		
货币资金	263,582,527.13	307,682,137.46	短期借款		100,040,972.22
交易性金融资产		100,842,191.78	交易性金融负债		15,971,400.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据			应付票据	1,211,795,295.15	1,032,245,130.79
应收账款	1,121,084,553.14	781,805,784.59	应付账款	1,236,867,066.39	892,307,767.01
应收款项融资	105,400,878.46	56,630,868.46	预收款项	2,843,598.71	10,192,901.87
预付款项	39,231,598.14	53,485,316.91	合同负债	72,168,709.42	50,693,047.22
其他应收款	2,469,711,413.84	1,413,767,853.72	应付职工薪酬	95,664,775.35	82,310,548.80
存货	2,171,973,537.21	1,956,826,914.57	应交税费	8,509,175.74	12,364,293.08
合同资产	36,567,713.61	35,791,215.01	其他应付款	166,082,894.69	291,449,898.66
持有待售资产			持有待售负债		
一年内到期的非流动资产			一年内到期的非流动负债	221,707,899.35	41,234,822.46
其他流动资产	81,104,654.98	26,312,547.05	其他流动负债	64,059,338.39	47,714,282.90
流动资产合计	6,288,656,876.51	4,733,144,829.55	流动负债合计	3,079,698,753.19	2,576,525,065.01
			非流动负债：		
			长期借款	2,376,307,183.19	1,141,076,612.47
			应付债券		
			其中：优先股		
非流动资产：			永续债		
债权投资			租赁负债	1,169,965.64	2,962,485.91
可供出售金融资产			长期应付款		
其他债权投资			长期应付职工薪酬		
持有至到期投资			预计负债		
长期应收款			递延收益	28,984,960.74	32,300,616.84
长期股权投资	4,870,290,158.41	4,869,966,235.71	递延所得税负债		
其他权益工具投资			其他非流动负债		
其他非流动金融资产			非流动负债合计	2,406,462,109.57	1,176,339,715.22
投资性房地产			负债合计	5,486,160,862.76	3,752,864,780.23
固定资产	1,054,428,794.46	910,944,126.42	股东权益：		
在建工程	62,076,646.49	174,531,518.05	股本	399,447,495.00	400,847,945.00
生产性生物资产			其他权益工具		
油气资产			其中：优先股		
使用权资产	5,975,224.96	7,191,157.38	永续债		
无形资产	130,096,264.83	128,265,552.39	资本公积	5,046,086,833.87	5,124,462,095.97
开发支出			减：库存股	203,543,363.54	281,070,030.28
商誉			其他综合收益		
长期待摊费用	16,458,641.00	15,808,862.63	专项储备		
递延所得税资产	46,437,511.82	34,386,841.76	盈余公积	203,880,685.02	203,880,685.02
其他非流动资产	2,113,426.51	6,148,682.27	未分配利润	1,544,501,031.88	1,679,402,330.22
非流动资产合计	6,187,876,668.48	6,147,242,976.61	所有者权益合计	6,990,372,682.23	7,127,523,025.93
资产总计	12,476,533,544.99	10,880,387,806.16	负债和所有者权益总计	12,476,533,544.99	10,880,387,806.16

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合 并 利 润 表

2024年1-9月

会合02表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	本期数	上年同期数
一、营业总收入	5,161,509,166.50	4,641,385,974.69
其中：营业收入	5,161,509,166.50	4,641,385,974.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,494,941,968.74	3,807,965,725.03
其中：营业成本	3,423,803,403.00	2,979,519,397.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,971,405.19	14,365,970.16
销售费用	339,056,601.86	256,287,306.21
管理费用	183,001,326.25	224,589,119.73
研发费用	291,067,961.34	238,050,311.25
财务费用	246,041,271.10	95,153,620.36
其中：利息费用	250,585,690.71	177,580,106.79
利息收入	6,862,864.65	30,637,255.77
加：其他收益	44,554,924.59	34,221,696.86
投资收益（损失以“-”号填列）	18,119,166.78	-3,164,799.09
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-44,373,624.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-26,233,005.96	1,520,957.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,283,472.02	-1,781,100.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,301.96	964,049.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	695,718,509.19	820,807,429.57
加：营业外收入	2,904,201.37	1,735,461.70
减：营业外支出	2,460,192.02	2,516,684.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	696,162,518.54	820,026,206.80
减：所得税费用	27,287,396.25	68,519,972.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	668,875,122.29	751,506,234.11
（一）按经营持续性分类：		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	668,875,122.29	751,506,234.11
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	668,875,122.29	751,506,234.11
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-656,084.42	-563,011.46
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-656,084.42	-563,011.46
（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	-656,084.42	-563,011.46
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		
8.外币财务报表折算差额	-656,084.42	-563,011.46
9.其他		
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	668,219,037.87	750,943,222.65
归属于母公司所有者的综合收益总额	668,219,037.87	750,943,222.65
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.69	1.91
（二）稀释每股收益	1.67	1.89

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

2024年1-9月

会企02表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	本期数	上年同期数
一、营业收入	3,498,264,655.72	3,807,624,123.50
减：营业成本	2,761,607,084.05	2,801,516,729.67
税金及附加	10,205,204.13	11,790,724.69
销售费用	336,564,186.98	255,834,176.32
管理费用	137,434,813.75	180,055,322.72
研发费用	290,201,233.85	238,303,838.48
财务费用	41,912,688.39	-49,430,137.00
其中：利息费用	46,250,193.92	22,401,102.47
利息收入	5,541,415.39	18,408,482.85
加：其他收益	43,596,587.12	33,319,378.26
投资收益（损失以“-”号填列）	47,978,270.52	64,259,651.76
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）		-45,707,893.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-75,706,490.65	-48,251,526.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,283,472.02	-1,781,100.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-88,686.81	-11,939.38
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-71,164,347.27	371,380,038.71
加：营业外收入	2,903,701.37	818,901.74
减：营业外支出	1,793,489.13	1,543,725.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-70,054,135.03	370,655,214.51
减：所得税费用	-14,352,825.69	43,815,242.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-55,701,309.34	326,839,972.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-55,701,309.34	326,839,972.45
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-55,701,309.34	326,839,972.45

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

2024年1-9月

会合03表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	本期数	上年同期数
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	4,016,694,202.54	4,112,521,035.39
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	187,991,565.86	201,320,000.50
收到其他与经营活动有关的现金	56,774,895.76	142,399,775.52
经营活动现金流入小计	4,261,460,664.16	4,456,240,811.41
购买商品、接受劳务支付的现金	1,686,799,494.40	3,540,696,834.77
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	548,079,275.09	439,883,372.41
支付的各项税费	129,790,428.54	135,287,873.46
支付其他与经营活动有关的现金	488,898,131.05	348,134,303.96
经营活动现金流出小计	2,853,567,329.08	4,464,002,384.60
经营活动产生的现金流量净额	1,407,893,335.08	-7,761,573.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	16,500,000.00	
取得投资收益收到的现金	107,900.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	276,957,665.60	6,054,593.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	170,298,661.77	
收到其他与投资活动有关的现金	306,110,104.92	3,192,255,085.05
投资活动现金流入小计	769,974,332.29	3,198,309,678.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,385,562,820.18	5,284,266,334.85
投资支付的现金	17,500,000.00	247,187,477.00
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		2,354,165.36
支付其他与投资活动有关的现金	26,422,562.96	3,763,860,270.00
投资活动现金流出小计	3,429,485,383.14	9,297,668,247.21
投资活动产生的现金流量净额	-2,659,511,050.85	-6,099,358,568.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,139,883,863.66
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	3,632,199,012.44	3,473,157,329.60
收到其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	3,662,199,012.44	6,613,041,193.26
偿还债务支付的现金	1,936,495,722.01	342,037,068.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	325,393,021.36	330,283,548.61
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	83,883,117.82	46,196,522.85
筹资活动现金流出小计	2,345,771,861.19	718,517,140.45
筹资活动产生的现金流量净额	1,316,427,151.25	5,894,524,052.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-219,162.16	18,690,491.21
五、现金及现金等价物净增加额	64,590,273.32	-193,905,597.43
加：期初现金及现金等价物余额	1,046,039,133.44	1,546,786,480.73
六、期末现金及现金等价物余额	1,110,629,406.76	1,352,880,883.30

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2024年1-9月

会企03表

编制单位：锦浪科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期数	上年同期数
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	2,540,209,858.11	3,458,134,875.84
收到的税费返还	187,991,565.86	197,698,975.86
收到其他与经营活动有关的现金	30,633,080.32	52,064,568.82
经营活动现金流入小计	2,758,834,504.29	3,707,898,420.52
购买商品、接受劳务支付的现金	1,591,786,456.14	3,488,894,269.29
支付给职工以及为职工支付的现金	475,099,450.34	409,357,746.46
支付的各项税费	37,275,838.78	100,298,165.64
支付其他与经营活动有关的现金	666,050,270.78	1,156,932,699.02
经营活动现金流出小计	2,770,212,016.04	5,155,482,880.41
经营活动产生的现金流量净额	-11,377,511.75	-1,447,584,459.89
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	46,382.59	
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	101,826,000.00	2,013,883,403.89
投资活动现金流入小计	101,872,382.59	2,013,883,403.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	164,212,736.47	235,274,479.92
投资支付的现金		50,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,076,850,367.84	3,931,780,955.96
投资活动现金流出小计	1,241,063,104.31	4,217,055,435.88
投资活动产生的现金流量净额	-1,139,190,721.72	-2,203,172,031.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,139,883,863.66
取得借款收到的现金	1,843,636,012.44	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,873,636,012.44	3,189,883,863.66
偿还债务支付的现金	529,990,000.00	770,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	124,358,480.47	182,448,130.87
支付其他与筹资活动有关的现金	81,031,862.24	45,214,034.85
筹资活动现金流出小计	735,380,342.71	228,432,165.72
筹资活动产生的现金流量净额	1,138,255,669.73	2,961,451,697.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,803.40	19,250,736.52
五、现金及现金等价物净增加额	-12,305,760.34	-670,054,057.42
加：期初现金及现金等价物余额	275,774,767.59	843,936,103.07
六、期末现金及现金等价物余额	263,469,007.25	173,882,045.65

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2024年1-9月

编制单位：[redacted]科技股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	本期数												上年同期数											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润			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	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他											优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	400,847,945.00				5,126,501,725.21	281,070,030.28	-778,585.40		203,890,685.02		2,306,719,286.75		7,756,101,026.30	377,169,445.00				1,987,506,830.84	9,697,411.78	1,016,034.12		203,927,628.24		1,686,429,857.89		4,246,193,384.31
加：会计政策变更																						-44,943.22		-402,625.32		-447,568.54
前期差错更正																										
同一控制下企业合并																										
其他																										
二、本年年初余额	400,847,945.00				5,126,501,725.21	281,070,030.28	-778,585.40		203,890,685.02		2,306,719,286.75		7,756,101,026.30	377,169,445.00				1,987,506,830.84	9,697,411.78	1,016,034.12		203,890,685.02		1,686,037,232.57		4,245,743,815.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,400,450.00				-78,375,262.10	-77,526,666.74	-656,084.42				589,675,133.29		586,770,003.51	23,659,500.00				3,157,096,438.55	259,790,397.07	-563,011.46				592,830,856.11		3,513,233,386.13
（一）综合收益总额							-656,084.42				668,875,122.29		668,219,037.87							-563,011.46				751,506,234.11		750,943,222.65
（二）所有者投入和减少资本	-1,400,450.00				-78,375,262.10	-77,526,666.74							-2,249,045.36	23,659,500.00				3,176,554,738.62	258,195,933.93							2,942,018,304.69
1. 所有者投入的普通股														23,659,500.00				3,112,361,156.10								3,136,020,656.10
2. 其他权益工具持有者投入资本																										
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,854,674.10								-1,854,674.10					64,193,582.52								64,193,582.52
4. 其他	-1,400,450.00				-76,520,588.00	-77,526,666.74							-394,371.26						258,195,933.93							-258,195,933.93
（三）利润分配											-79,199,989.00		-79,199,989.00						1,594,463.14				-158,675,378.00		-160,269,841.14
1. 提取盈余公积																										
2. 提取一般风险准备																										
3. 对股东的分配											-79,199,989.00		-79,199,989.00						1,594,463.14				-158,675,378.00		-160,269,841.14
4. 其他																										
（四）所有者权益内部结转																										
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																		-19,458,300.07								-19,458,300.07
四、本期期末余额	399,447,495.00				5,048,126,463.11	203,543,363.54	-1,434,669.82		203,890,685.02		2,896,394,420.04		8,342,871,029.81	400,847,945.00				5,144,603,269.39	269,677,809.85	455,022.66		203,890,685.02		2,278,868,088.68		7,758,977,201.90

法定代表人：[redacted]　　主管会计工作的负责人：[redacted]　　会计机构负责人：[redacted]

母公司所有者权益变动表

2024年1-9月

会企04表

编制单位：福昕科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期数										上年同期数									
	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	所有者权益合计	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	400,847,945.00				5,124,462,095.97	281,070,030.28			203,880,685.02	1,679,402,330.22	7,127,523,025.93	377,188,445.00				1,985,467,201.60	9,887,411.78			203,927,628.24	1,463,561,543.63	4,020,257,406.69
加：会计政策变更																				-46,943.22	-422,488.93	-469,432.15
前期差错更正																						
其他																						
二、本年年初余额	400,847,945.00				5,124,462,095.97	281,070,030.28			203,880,685.02	1,679,402,330.22	7,127,523,025.93	377,188,445.00				1,985,467,201.60	9,887,411.78			203,880,685.02	1,463,139,054.70	4,019,787,974.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,400,450.00				-78,375,262.10	-77,526,666.74				-134,901,298.34	-137,150,343.70	23,659,500.00				3,157,096,438.55	259,790,397.07				168,164,594.45	3,089,130,135.93
（一）综合收益总额										-55,701,309.34	-55,701,309.34										326,839,972.45	326,839,972.45
（二）所有者投入和减少资本	-1,400,450.00				-78,375,262.10	-77,526,666.74					-2,249,045.36	23,659,500.00				3,176,554,738.62	258,195,933.93					2,942,018,304.69
1. 所有者投入的普通股												23,659,500.00				3,112,361,156.10						3,136,020,656.10
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,854,674.10						-1,854,674.10					64,193,582.52						64,193,582.52
4. 其他	-1,400,450.00				-76,520,588.00	-77,526,666.74					-394,371.26						258,195,933.93					-258,195,933.93
（三）利润分配										-79,199,989.00	-79,199,989.00						1,594,463.14				-158,675,378.00	-160,269,841.14
1. 提取盈余公积																						
2. 对股东的分配										-79,199,989.00	-79,199,989.00						1,594,463.14				-158,675,378.00	-160,269,841.14
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
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																-19,458,300.07						-19,458,300.07
四、本期期末余额	399,447,495.00				5,046,086,833.87	203,543,363.54			203,880,685.02	1,544,501,031.88	6,990,372,682.23	400,847,945.00				5,142,563,640.15	269,677,808.85			203,880,685.02	1,631,303,649.15	7,108,918,110.47

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：