

深圳市信濠光电科技股份有限公司

2024 年度财务报表

审计报告

中喜财审 2025S01293 号

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层

邮编：100062

电话：010-67085873

传真：010-67084147

邮箱：zhongxi@zhongxicpa.net

目 录

内 容	页 次
一、审计报告	1-5
二、已审财务报表	
合并资产负债表	6-7
合并利润表	8
合并现金流量表	9
合并股东权益变动表	10-11
母公司资产负债表	12
母公司利润表	13
母公司现金流量表	14-15
母公司股东权益变动表	16-17
三、财务报表附注	18-127
四、会计师事务所营业执照及资质证书	



审计报告

中喜财审 2025S01293 号

深圳市信濠光电科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市信濠光电科技股份有限公司（以下简称“信濠光电公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了信濠光电公司 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、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。



收入的确认

1、事项描述

信濠光电公司是主要从事玻璃防护屏的研发、生产和销售的高新技术企业，产品广泛应用于智能手机、平板电脑、智能手表等新一代信息终端。如财务报表附注四、30及附注六、38所述，2024年度实现收入168,738.23万元。

由于信濠光电公司产品送货频率较高，由此可能导致该等营业收入存在未能计入恰当会计期间的潜在错报，我们着重关注营业收入的完整性和准确性，并将其确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对销售收入执行的主要审计程序包括：

(1) 了解与评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计与运行的有效性；

(2) 选取样本了解销售合同或订单，评价收入确认时点是否符合会计准则的要求；

(3) 对收入及毛利情况执行分析程序，判断收入与毛利变动的合理性；

(4) 抽取国内销售收入确认的会计记录，与相关的销售订单、出库单、签收单或对账单等进行检查核对；对于出口收入，以抽样方式检查销售订单、出口报关单、销售发票等支持性文件；

(5) 抽取资产负债表日前后确认的销售收入进行测试，核对至订单、出库单、签收单或对账单；以及抽取资产负债表日前后的出库单、签收单或对账单，核对至资产负债表日前后确认的销售收入，从而评估销售收入是否被确认在恰当的会计期间；

(6) 抽取重要客户实施函证程序，以确认相关的销售收入金额和应收账款余额；

(7) 我们抽取资产负债表日后的退货记录，检查销售收入是否存在不被恰当计入的可能性。



四、其他信息

信濠光电公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年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

信濠光电公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估信濠光电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算信濠光电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督信濠光电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。



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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，就可能导致对信濠光电公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致信濠光电公司不能持续经营。

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

(六) 就信濠光电公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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



中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
ZHONGXI CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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。

中喜会计师事务所（特殊普通合
伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

周香萍

中国注册会计师：

张丽

中国·北京

二〇二五年四月十七日

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注六	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	1	428,251,466.30	702,738,525.75
交易性金融资产	2	475,000,000.00	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	3	29,724,881.00	10,699,294.52
应收账款	4	641,966,279.28	673,199,499.40
应收款项融资	5	34,794,049.29	2,817,371.20
预付款项	6	4,209,834.37	4,523,693.58
其他应收款	7	35,980,179.52	5,538,297.75
买入返售金融资产		-	-
存货	8	237,014,802.94	312,392,337.53
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	9	499,344,284.81	880,466,292.17
流动资产合计		2,386,285,777.51	2,592,375,311.90
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款	10	7,650,000.00	-
长期股权投资	11	104,919.41	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	12	1,879,908,522.49	1,772,795,963.97
在建工程	13	252,084,742.19	43,530,344.55
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	14	37,712,315.25	101,698,702.24
使用权资产	15	97,581,443.59	41,410,745.75
开发支出		-	-
商誉	16	74,162,902.58	70,726,850.29
长期待摊费用	17	79,182,506.02	103,832,790.99
递延所得税资产	18	188,104,727.58	106,723,391.89
其他非流动资产	19	201,081,541.37	128,979,096.42
非流动资产合计		2,817,573,620.48	2,369,697,886.10
资产总计		5,203,859,397.99	4,962,073,198.00

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注六	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	20	1,342,468,868.31	1,100,518,766.64
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	21	56,889,215.92	104,163,266.77
应付账款	22	472,462,207.76	307,562,845.18
合同负债	23	5,205,013.60	2,788,530.91
应付职工薪酬	24	43,867,470.52	33,979,716.96
应交税费	25	6,234,919.55	14,155,694.32
其他应付款	26	143,163,640.22	148,442,136.54
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	27	141,452,386.56	109,560,904.31
其他流动负债	28	26,485,045.77	3,835,326.54
流动负债合计		2,238,228,768.21	1,825,007,188.17
非流动负债：			
长期借款	29	262,038,671.59	163,400,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
租赁负债	30	65,049,769.78	26,172,502.40
预计负债	31	28,134,147.60	-
递延收益	32	46,616,149.39	27,119,501.69
递延所得税负债	18	82,560,970.09	76,648,782.33
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		484,399,708.45	293,340,786.42
负债合计		2,722,628,476.66	2,118,347,974.59
股东权益：			
股本	33	168,950,880.00	120,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	34	1,923,061,957.03	1,930,020,433.22
减：库存股		-	-
其他综合收益	35	-5,567,908.17	-5,725,644.30
专项储备		-	-
盈余公积	36	60,000,000.00	60,000,000.00
一般风险准备		-	-
未分配利润	37	171,875,820.80	549,255,381.03
归属于母公司股东权益合计		2,318,320,749.66	2,653,550,169.95
少数股东权益		162,910,171.67	190,175,053.46
股东权益合计		2,481,230,921.33	2,843,725,223.41
负债和股东权益总计		5,203,859,397.99	4,962,073,198.00

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2024年度

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注六	本金额	上年金额
一、营业总收入		1,687,382,321.66	1,734,644,040.64
其中：营业收入	38	1,687,382,321.66	1,734,644,040.64
二、营业总成本		2,077,213,786.49	1,750,101,881.63
其中：营业成本	38	1,578,985,734.47	1,383,219,886.47
税金及附加	39	8,141,847.47	10,443,401.80
销售费用	40	78,082,930.44	55,430,553.52
管理费用	41	144,863,748.30	141,309,847.20
研发费用	42	236,584,888.03	152,821,577.22
财务费用	43	30,554,637.78	6,876,615.42
其中：利息费用		33,652,776.67	31,809,192.22
利息收入		9,534,985.00	26,091,785.21
加：其他收益	44	54,716,645.86	37,782,536.29
投资收益（损失以“-”号填列）	45	24,632,034.27	15,593,309.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	46	-	39,123.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	47	-23,384,812.20	-5,145,401.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	48	-99,952,193.07	-25,548,838.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	49	78,720.92	-641,367.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-433,741,069.05	6,621,521.22
加：营业外收入	50	81,418.41	9,156,373.49
减：营业外支出	51	30,596,773.21	2,021,083.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-464,256,423.85	13,756,810.94
减：所得税费用	52	-76,214,827.25	-5,574,456.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-388,041,596.60	19,331,267.61
（一）按经营持续性分类		-	-
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-388,041,596.60	19,331,267.61
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类		-	-
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-353,379,560.23	40,500,191.05
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-34,662,036.37	-21,168,923.44
六、其他综合收益的税后净额		157,736.13	-5,318,116.96
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		157,736.13	-5,318,116.96
1、不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（5）其他		-	-
2、将重分类进损益的其他综合收益		157,736.13	-5,318,116.96
（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（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
（6）外币财务报表折算差额		157,736.13	-5,318,116.96
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-387,883,860.47	14,013,150.65
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-353,221,824.10	35,182,074.09
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-34,662,036.37	-21,168,923.44
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-2.10	0.24
（二）稀释每股收益（元/股）		-2.10	0.24

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2024年度

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注六	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,677,155,720.91	1,651,178,853.45
收到的税费返还		9,076,225.79	24,837,524.16
收到其他与经营活动有关的现金	53	60,533,598.33	53,210,945.77
经营活动现金流入小计		1,746,765,545.03	1,729,227,323.38
购买商品、接受劳务支付的现金		1,009,201,939.94	900,523,323.83
支付给职工以及为职工支付的现金		628,812,602.47	553,973,777.61
支付的各项税费		52,210,852.32	40,191,514.56
支付其他与经营活动有关的现金	53	146,634,999.80	108,308,696.66
经营活动现金流出小计		1,836,860,394.53	1,602,997,312.66
经营活动产生的现金流量净额		-90,094,849.50	126,230,010.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,994,200,364.72	996,919,586.69
取得投资收益收到的现金		27,500,154.49	5,148,333.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		180,000.00	5,029,260.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		53,446,848.92	-
收到其他与投资活动有关的现金	53	13,447,377.00	10,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,088,774,745.13	1,017,097,180.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		506,867,013.25	409,523,605.32
投资支付的现金		2,212,459,723.32	1,245,923,973.01
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,683,643.20	14,786,013.04
支付其他与投资活动有关的现金	53	31,437,988.14	-
投资活动现金流出小计		2,752,448,367.91	1,670,233,591.37
投资活动产生的现金流量净额		-663,673,622.78	-653,136,411.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		17,153,875.30	123,897,419.56
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	123,897,419.56
取得借款收到的现金		1,510,754,863.11	775,696,419.91
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	53	68,000,000.00	856,140.38
筹资活动现金流入小计		1,595,908,738.41	900,449,979.85
偿还债务支付的现金		1,194,465,627.20	781,832,671.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,635,423.09	12,953,492.75
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	53	48,402,052.61	24,802,773.71
筹资活动现金流出小计		1,277,503,102.90	819,588,938.21
筹资活动产生的现金流量净额		318,405,635.51	80,861,041.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,344,822.99	-1,417,919.25
五、现金及现金等价物净增加额		-436,707,659.76	-447,463,278.16
加：期初现金及现金等价物余额		702,738,525.75	1,150,201,803.91
六、期末现金及现金等价物余额		266,030,865.99	702,738,525.75

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年金额														少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益												小计			
	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	其他		优先股		
一、上年年末余额	120,000,000.00	-	-	-	1,930,020,433.22	-	-5,725,644.30	-	60,000,000.00	-	549,255,381.03	-	2,653,550,169.95	190,175,053.46	2,843,725,223.41	
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、本年初余额	120,000,000.00	-	-	-	1,930,020,433.22	-	-5,725,644.30	-	60,000,000.00	-	549,255,381.03	-	2,653,550,169.95	190,175,053.46	2,843,725,223.41	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	48,950,880.00	-	-	-	-6,958,476.19	-	157,736.13	-	-	-	-377,379,560.23	-	-335,229,420.29	-27,264,881.79	-362,494,302.08	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	157,736.13	-	-	-	-353,379,560.23	-	-353,221,824.10	-34,662,036.37	-387,883,860.47	
（二）股东投入和减少资本	950,880.00	-	-	-	41,041,523.81	-	-	-	-	-	-	-	41,992,403.81	7,397,154.58	49,389,558.39	
1、股东投入的普通股	950,880.00	-	-	-	16,202,995.20	-	-	-	-	-	-	-	17,153,875.20	-	17,153,875.20	
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	24,838,528.61	-	-	-	-	-	-	-	24,838,528.61	-	24,838,528.61	
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,397,154.58	7,397,154.58	
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,000,000.00	-	-24,000,000.00	-	-24,000,000.00	
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,000,000.00	-	-24,000,000.00	-	-24,000,000.00	
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（四）股东权益内部结转	48,000,000.00	-	-	-	-48,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1、资本公积转增股本	48,000,000.00	-	-	-	-48,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期末余额	168,950,880.00	-	-	-	1,923,061,957.03	-	-5,567,908.17	-	60,000,000.00	-	171,875,820.80	-	2,318,320,749.66	162,910,171.67	2,481,230,921.33	

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上年金额													少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	80,000,000.00	-	-	-	1,945,209,358.22	-	-4,260,501.74	-	60,000,000.00	-	508,755,189.98	-	2,589,704,046.46	85,769,211.09	2,675,473,257.55
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、本年初余额	80,000,000.00	-	-	-	1,945,209,358.22	-	-4,260,501.74	-	60,000,000.00	-	508,755,189.98	-	2,589,704,046.46	85,769,211.09	2,675,473,257.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,000,000.00	-	-	-	-15,188,925.00	-	-1,465,142.56	-	-	-	40,500,191.05	-	63,846,123.49	104,405,842.37	168,251,965.86
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-1,465,142.56	-	-	-	40,500,191.05	-	39,035,048.49	-21,168,923.44	17,866,125.05
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	24,811,075.00	-	-	-	-	-	-	-	24,811,075.00	125,574,765.81	150,385,840.81
1、股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123,858,391.03	123,858,391.03
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	24,811,075.00	-	-	-	-	-	-	-	24,811,075.00	1,716,374.78	26,527,449.78
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	40,000,000.00	-	-	-	-40,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本	40,000,000.00	-	-	-	-40,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	120,000,000.00	-	-	-	1,930,020,433.22	-	-5,725,644.30	-	60,000,000.00	-	549,255,381.03	-	2,653,550,169.95	190,175,053.46	2,843,725,223.41

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

2024年12月31日

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十八	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		299,730,182.88	632,943,477.74
交易性金融资产		470,000,000.00	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		23,423,379.46	10,808,458.00
应收账款	1	643,232,182.67	769,522,965.25
应收款项融资		34,794,049.29	2,717,581.53
预付款项		93,114.76	216,332,365.06
其他应收款	2	3,292,275,167.01	1,999,696,736.81
存货		90,977,773.21	89,921,083.62
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		426,031,353.87	512,113,300.35
流动资产合计		5,280,557,203.15	4,234,055,968.36
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	3	432,153,362.53	343,212,115.62
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		190,888,785.20	230,881,855.79
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		1,512,255.74	1,744,461.78
使用权资产		23,949,686.85	38,827,114.05
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		13,484,574.26	23,418,783.26
递延所得税资产		41,248,828.82	29,104,840.08
其他非流动资产		6,321,100.00	25,813,246.80
非流动资产合计		709,558,593.40	693,002,417.38
资产总计		5,990,115,796.55	4,927,058,385.74

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十八	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		85,059,897.26	36,364,555.54
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		1,395,967,941.44	1,197,924,734.46
应付账款		191,695,678.29	125,306,564.35
合同负债		538,004.67	1,410,206.27
应付职工薪酬		20,839,919.78	16,821,995.33
应交税费		949,995.78	987,603.29
其他应付款		1,167,888,679.02	459,831,584.61
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		99,318,975.35	50,006,367.67
其他流动负债		26,253,115.32	3,780,425.82
流动负债合计		2,988,512,206.91	1,892,434,037.34
非流动负债：			
长期借款		130,800,000.00	163,400,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
租赁负债		10,609,851.10	25,465,012.70
预计负债		28,134,147.60	-
递延收益		31,056,766.39	23,559,466.24
递延所得税负债		3,592,453.03	5,824,067.10
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		204,193,218.12	218,248,546.04
负债合计		3,192,705,425.03	2,110,682,583.38
股东权益：			
股本		168,950,880.00	120,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,924,894,075.15	1,931,710,330.52
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		60,000,000.00	60,000,000.00
一般风险准备		-	-
未分配利润		643,565,416.37	704,665,471.84
股东权益合计		2,797,410,371.52	2,816,375,802.36
负债和股东权益总计		5,990,115,796.55	4,927,058,385.74

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

2024年度

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十八	本年金额	上年金额
一、营业收入	4	1,735,651,168.92	1,804,141,131.65
减：营业成本	4	1,655,642,423.25	1,578,258,108.29
税金及附加		2,016,273.02	4,133,945.56
销售费用		18,842,843.40	15,766,297.61
管理费用		53,244,439.31	60,229,656.68
研发费用		62,479,395.86	60,690,641.77
财务费用		8,664,208.25	-2,005,613.00
其中：利息费用		18,055,226.09	19,415,793.44
利息收入		7,920,708.88	22,683,083.19
加：其他收益		42,615,841.72	27,043,793.64
投资收益（损失以“-”号填列）	5	21,284,978.37	16,353,780.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	39,123.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,303,655.98	-5,690,804.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-13,429,277.21	-15,915,819.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）		78,720.92	733,175.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-20,991,806.35	109,631,343.34
加：营业外收入		29,237.00	6,917,784.51
减：营业外支出		30,446,524.53	1,464,568.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-51,409,093.88	115,084,559.04
减：所得税费用		-14,309,038.41	9,334,304.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-37,100,055.47	105,750,254.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-37,100,055.47	105,750,254.65
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2024年度

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注十八	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,573,488,498.94	1,340,285,001.33
收到的税费返还		4,364,577.43	12,597,353.69
收到其他与经营活动有关的现金		41,661,019.34	46,382,740.58
经营活动现金流入小计		1,619,514,095.71	1,399,265,095.60
购买商品、接受劳务支付的现金		1,196,929,958.94	945,997,353.21
支付给职工以及为职工支付的现金		244,124,801.21	267,912,326.24
支付的各项税费		1,582,250.48	12,644,942.74
支付其他与经营活动有关的现金		53,113,680.93	59,477,235.39
经营活动现金流出小计		1,495,750,691.56	1,286,031,857.58
经营活动产生的现金流量净额		123,763,404.15	113,233,238.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,613,566,336.94	443,895,649.68
取得投资收益收到的现金		21,838,603.17	4,615,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		180,000.00	4,562,021.59
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		-	10,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,635,584,940.11	463,072,671.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,996,536.24	5,010,143.23
投资支付的现金		2,257,704,723.32	461,639,945.21
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	15,646,134.98
支付其他与投资活动有关的现金		1,977,988.14	204,635,120.62
投资活动现金流出小计		2,288,679,247.70	686,931,344.04
投资活动产生的现金流量净额		-653,094,307.59	-223,858,672.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		17,153,875.30	-
取得借款收到的现金		135,000,000.00	37,327,014.36
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	1,154,267,997.43
筹资活动现金流入小计		152,153,875.30	1,191,595,011.79
偿还债务支付的现金		62,600,000.00	1,054,373,112.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,259,413.52	9,549,991.69
支付其他与筹资活动有关的现金		20,037,822.46	22,634,245.15
筹资活动现金流出小计		115,897,235.98	1,086,557,349.40
筹资活动产生的现金流量净额		36,256,639.32	105,037,662.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,126,786.45	-1,912,563.80
五、现金及现金等价物净增加额		-494,201,050.57	-7,500,336.16
加：期初现金及现金等价物余额		632,943,477.74	640,443,813.90
六、期末现金及现金等价物余额		138,742,427.17	632,943,477.74

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

2024年度

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本 年 金 额											
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	120,000,000.00	-	-	-	1,931,710,330.52	-	-	-	60,000,000.00	-	704,665,471.84	2,816,375,802.36
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	120,000,000.00	-	-	-	1,931,710,330.52	-	-	-	60,000,000.00	-	704,665,471.84	2,816,375,802.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	48,950,880.00	-	-	-	-6,816,255.37	-	-	-	-	-	-61,100,055.47	-18,965,430.84
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37,100,055.47	-37,100,055.47
（二）股东投入和减少资本	950,880.00	-	-	-	41,183,744.63	-	-	-	-	-	-	42,134,624.63
1、股东投入的普通股	950,880.00	-	-	-	16,202,995.20	-	-	-	-	-	-	17,153,875.20
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	24,980,749.43	-	-	-	-	-	-	24,980,749.43
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,000,000.00	-24,000,000.00
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,000,000.00	-24,000,000.00
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	48,000,000.00	-	-	-	-48,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本	48,000,000.00	-	-	-	-48,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	168,950,880.00	-	-	-	1,924,894,075.15	-	-	-	60,000,000.00	-	643,565,416.37	2,797,410,371.52

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

2024年度

编制单位：深圳市信濠光电科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上年金额											
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	80,000,000.00	-	-	-	1,945,182,880.74	-	-	-	60,000,000.00	-	598,915,217.19	2,684,098,097.93
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	80,000,000.00	-	-	-	1,945,182,880.74	-	-	-	60,000,000.00	-	598,915,217.19	2,684,098,097.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,000,000.00	-	-	-	-13,472,550.22	-	-	-	-	-	105,750,254.65	132,277,704.43
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,750,254.65	105,750,254.65
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	26,527,449.78	-	-	-	-	-	-	26,527,449.78
1、股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	26,527,449.78	-	-	-	-	-	-	26,527,449.78
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	40,000,000.00	-	-	-	-40,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本	40,000,000.00	-	-	-	-40,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	120,000,000.00	-	-	-	1,931,710,330.52	-	-	-	60,000,000.00	-	704,665,471.84	2,816,375,802.36

载于第18页至第127页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页至第17页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市信濠光电科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

深圳市信濠光电科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2013 年 11 月 26 日成立，持有统一社会信用代码为 914403000846393454 的营业执照，注册地址：深圳市宝安区燕罗街道塘下涌社区松塘路 18 号行政大楼 101，公司法定代表人：白如敬。

经中国证监会《关于同意深圳市信濠光电科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2361 号）的核准，本公司于 2021 年 8 月 27 日首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市，股票简称为“信濠光电”，股票代码为 301051。

截至本资产负债表日，本公司股本为 16,895.088 万元。

本公司及各子公司主要经营玻璃防护屏及相关触控显示产品，其中玻璃防护屏是公司的核心产品，包含了智能手机防护屏、平板电脑防护屏、车载设备防护屏等产品,行业性质：计算机、通信和其他电子设备制造业。

本公司经营范围为：光电产品、触摸屏、玻璃镜片、特种玻璃、指纹识别模组的研发、销售；新型电子元器件、光电子元器件、新型显示器件及其关键件的研发、销售；光电器件、光学组件、系统设备及其它电子产品的研发、销售，并提供相关的系统集成、技术开发和技术咨询服务；国内贸易；货物及技术进出口。光电产品、触摸屏、玻璃镜片、特种玻璃、指纹识别模组的生

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 17 日决议批准报出。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司详见本附注九“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定

(统称“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》(2023 年修订)披露有关财务信息。

2、持续经营

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

三、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。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

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

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

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

4、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上

项目	重要性标准
账龄超过一年的重要应付账款/其他应付款/合同负债	单项账龄超过一年的应付账款/其他应付款/合同负债占应付账款/其他应付款/合同负债总额的 10%以上
重要的在建工程项目	单项在建工程金额占公司总资产总额 0.5%以上
重要的投资活动	单项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
重要的非全资子公司	非全资子公司的净资产超过公司净资产 10%以上
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过公司净资产 5%以上

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在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计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当

期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、16“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买

日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控

制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司年初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、16“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、16、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但

是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、16（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公

允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合

同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权

利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、金融资产减值

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

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

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

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

本公司对信用风险显著不同的应收款项单项评价信用风险，有客观证据表明应收

款项发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；导致单独进行减值测试的应收款项的特征包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法：

①应收票据

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

项目	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	票据类型及信用等级	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
商业承兑汇票	票据类型	

②应收账款

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

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	合并报表范围内关联方之间往来款项划分组合	根据业务性质，除非有客观证据表明发生坏账损失，否则不计提坏账准备
账龄组合	以应收款项的逾期账龄为信用风险特征划分组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	合并报表范围内关联方之间往来款项划分组合	根据业务性质，除非有客观证据表明发生坏账损失，否则不计提坏账准备
无风险组合	按照债务人信誉、款项性质、交易保障措施等划分组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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

12、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、10“金融工具”及附注四、11“金融资产减值”。

13、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、委托加工物资、发出商品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

14、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11、“金融资产减值”。

15、持有待售资产和处置组

（1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费

用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（4）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

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

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

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置

相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资

账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

17、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24“长期资产减值”。

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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

18、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-40	10	2.25-4.50
机器设备	5-10	10	9.00-18.00
运输设备	4	10	22.50
电子设备及其他	1.5-5	10	18.00-60.00

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24“长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

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

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

19、在建工程

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固

定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24“长期资产减值”。

20、借款费用

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

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

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

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

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

21、使用权资产

本公司对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) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。详见附注四、24“长期资产减值”。

22、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

无形资产具体摊销政策如下：

项目	预计使用寿命（年）	预计使用确认依据
土地使用权	50	法定使用权
软件	10	法定使用权
专利权	20	法定使用权

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

（2）研究与开发支出

①研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、材料费、股权激励费用、水电气费、办公费用、其他费用等。

②划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A. 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B. 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

③开发阶段支出资本化的具体条件

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24“长期资产减值”。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、合同负债

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

26、职工薪酬

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

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

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

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

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

27、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本

公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

28、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

（1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

（2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

（3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

（4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

（5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

29、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

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

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业 中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

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

30、收入

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按

照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（2）收入确认和计量所采用的具体方法

公司生产销售的产品与客户之间的销售商品合同的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。销售收入确认具体方法为：

①国内一般销售业务

公司在将产品交货完成，获得客户的验收确认后或者按照合同约定达到视同验收的条件后，公司确认产品销售收入。

②国内寄售业务

公司产品销售出库后，运输发货至客户处，客户初检合格入寄售仓库。客户根据生产情况领用产品后，公司每月定期与客户对账，确认客户对账期间领用数量。公司将与客户确认的对账期间的领用情况的对账单据作为收入确认依据，就客户对账期间的领用情况并与企业对账确认的日期作为确认收入时点。

③出口销售业务

FOB、CIF 模式：本公司根据与客户的销售合同或订单，以货物报关出口，办理报关手续并取得出口报关单，按照出口日期确认销售收入；**DAP 模式：**本公司根据与客户的销售合同或订单，以货物报关出口，办理报关手续并取得报关单，在货物运

送至目的地并经客户签收的日期作为销售收入确认时点。EXW 模式：客户到本公司工厂进行自提，客户自提的日期作为公司确认收入的时点。

31、政府补助

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

32、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照

税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递

延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

33、租赁

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

（1）租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

（2）租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

(3) 本公司作为承租人的会计处理

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

1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见四 21“使用权资产”、28“租赁负债”。

(4) 本公司作为出租人的会计处理

1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

A.若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

B.资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

C.承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

34、会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

35、会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%、9%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	详见下表。

本公司及子公司执行的所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率	
	2024 年度	2023 年度
本公司	15%	15%
信濠光电科技（香港）有限公司 （以下简称“香港信濠”）	8.25%、16.5% （注）	8.25%、16.5% （注）
信濠光电科技（越南）有限公司 （以下简称“越南信濠”）	按照所在国税率执行	按照所在国税率执行
黄石信博科技有限公司 （以下简称“黄石信博”）	15%	15%
信濠科技（广东）有限公司 （以下简称“广东信濠”）	25%	25%
立濠光电科技（南通）有限公司 （以下简称“南通立濠”）	25%	25%
讯濠光电（滁州）有限公司 （以下简称“滁州讯濠”）	25%	-
广东英康光学科技有限公司 （以下简称“广东英康”）	25%	-
达濠科技（东莞）有限公司 （以下简称“东莞达濠”）	15%	15%

纳税主体名称	所得税税率	
信濠光电（恩施）有限公司 （以下简称“恩施信濠”）	25%	25%
信濠光电（滁州）有限公司 （以下简称“滁州信濠”）	25%	25%
信光能源科技（安徽）有限公司 （以下简称“安徽信光”）	25%	25%
昆山信本新能源科技有限公司 （以下简称“昆山信本”）	25%	25%
西安信光能源科技有限公司 （以下简称“西安信光”）	25%	-
信光能源科技（梅州）有限公司 （以下简称“梅州信光”）	25%	-
信光能源科技（香港）有限公司 （以下简称“香港信光”）	8.25%、16.5% （注）	8.25%、16.5% （注）
信光能源科技（德国）有限公司 （以下简称“德国信光”）	按照所在国税率执行	按照所在国税率执行
信光能源科技（西班牙）有限公司 （以下简称“西班牙信光”）	按照所在国税率执行	按照所在国税率执行
山西中电金谷储能科技有限公司 （以下简称“中电金谷”）	25%	-
山西金光绿谷新能源科技有限公司 （以下简称“金光绿谷”）	25%	-
中电绿谷储能科技（山西）有限公司 （以下简称“中电绿谷”）	25%	-

注：根据香港政府发布的税收政策，自 2018 年起适用分级税率，应评税利润不超过 200 万港元的部分适用 8.25% 的税率，超过 200 万港元的部分适用 16.5% 的税率。

2、税收优惠及批文

本公司企业所得税

本公司于 2024 年 12 月 26 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》，有效期 3 年，适用 15% 税率。

本公司之子公司黄石信博科技有限公司于 2023 年 10 月 16 日获得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的《高新技术企业证书》，有效期 3 年，适用 15% 税率。

本公司之子公司达濠科技（东莞）有限公司 2023 年 12 月 28 日获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的《高新技术企业证书》，有效期 3 年，适用 15% 税率。

本公司之子公司信濠光电（恩施）有限公司享受西部大开发政策适用 15% 的所得税税率。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2024 年 1 月 1 日，“年末”指 2024 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2023 年 12 月 31 日，“本年”指 2024 年度，“上年”指 2023 年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	30.00	6,762.00
银行存款	426,726,484.65	702,502,238.42
其他货币资金	1,015,362.61	229,525.33
应收利息	509,589.04	-
合计	428,251,466.30	702,738,525.75
其中：存放在境外的款项总额	12,946,980.44	20,085,140.07

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
诉讼冻结款	10,695,666.67	-
保函保证金	1,015,344.60	-
应收利息	509,589.04	-
定期存款	150,000,000.00	-
合计	162,220,600.31	-

2、交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
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	475,000,000.00	-
其中：银行理财	475,000,000.00	-
合计	475,000,000.00	-

3、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	23,780,312.31	11,030,200.54
商业承兑汇票	6,863,894.91	-
合计	30,644,207.22	11,030,200.54
减：坏账准备	919,326.22	330,906.02
账面价值	29,724,881.00	10,699,294.52

(2) 应收票据预期信用损失分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	30,644,207.22	100.00	919,326.22	3.00	29,724,881.00
其中：					
银行承兑汇票	23,780,312.31	77.60	713,409.37	3.00	23,066,902.94
商业承兑汇票	6,863,894.91	22.40	205,916.85	3.00	6,657,978.06
合计	30,644,207.22	100.00	919,326.22	3.00	29,724,881.00

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收票据	11,030,200.54	100.00	330,906.02	3.00	10,699,294.52
其中：					
银行承兑汇票	11,030,200.54	100.00	330,906.02	3.00	10,699,294.52
商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	11,030,200.54	100.00	330,906.02	3.00	10,699,294.52

①年末无单项计提预期信用损失的应收票据。

②组合中，按组合计提预期信用损失的应收票据

项目	年末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	23,780,312.31	713,409.37	3.00
商业承兑汇票	6,863,894.91	205,916.85	3.00
合计	30,644,207.22	919,326.22	3.00

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	330,906.02	713,409.37	330,906.02	-	713,409.37
商业承兑汇票	-	205,916.85	-	-	205,916.85
合计	330,906.02	919,326.22	330,906.02	-	919,326.22

(4) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	23,637,245.06
商业承兑汇票	-	2,601,397.54
合计	-	26,238,642.60

(5) 年末无质押的应收票据。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	633,094,027.32	684,165,788.94
1-2 年	44,734,960.04	4,281,059.19
2-3 年	1,906,129.41	-
合计	679,735,116.77	688,446,848.13

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	24,981,979.98	3.68	14,675,552.17	58.74	10,306,427.81
按组合计提预期信用损失的应收账款	654,753,136.79	96.32	23,093,285.32	3.53	631,659,851.47
其中：账龄组合	654,753,136.79	96.32	23,093,285.32	3.53	631,659,851.47
合计	679,735,116.77	100.00	37,768,837.49	5.56	641,966,279.28

续：

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	30,265,279.92	4.40	6,504,346.73	21.49	23,760,933.19
按组合计提预期信用损失的应收账款	658,181,568.21	95.60	8,743,002.00	1.33	649,438,566.21
其中：账龄组合	658,181,568.21	95.60	8,743,002.00	1.33	649,438,566.21
合计	688,446,848.13	100.00	15,247,348.73	2.21	673,199,499.40

其中单项计提预期信用损失的应收账款：

应收账款（按单位）	应收账款	坏账准备	计提比例	理由
福建合力泰科技有限公司	9,987,746.66	5,417,391.77	54.24%	参考重整方案及目前情况预计可收回金额
江西合力泰科技有限公司	8,511,595.49	5,125,084.99	60.21%	参考重整方案及目前情况预计可收回金额

应收账款（按单位）	应收账款	坏账准备	计提比例	理由
吉安市井开区合力泰科技有限公司	1,765,937.76	1,033,734.35	58.54%	参考重整方案及目前情况预计可收回金额
WE & PARTNERS GMBH	4,716,700.07	3,099,341.06	65.71%	公司破产，扣除信保赔款全额计提
合计	24,981,979.98	14,675,552.17	58.74%	

按组合计提预期信用损失的应收账款：

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	587,121,644.99	5,871,216.53	1.00%
逾期 1-90 天	36,354,260.49	1,817,713.00	5.00%
逾期 91-180 天	7,848,822.01	2,354,646.55	30.00%
逾期 181-365 天	20,757,400.06	10,378,700.00	50.00%
逾期 365 天以上	2,671,009.24	2,671,009.24	100.00%
合计	654,753,136.79	23,093,285.32	3.53%

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		本年增减	其中：非同一控制下企业合并增加	其中：转销或核销	
单项计提	6,504,346.73	8,171,205.44	-	-	14,675,552.17
账龄组合	8,743,002.00	14,350,283.32	19,646.45	-	23,093,285.32
合计	15,247,348.73	22,521,488.76	19,646.45	-	37,768,837.49

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例(%)	已计提应收账款和合同资产坏账准备余额
第一名	101,307,968.64	-	101,307,968.64	14.90	1,013,079.69
第二名	88,669,646.28	-	88,669,646.28	13.04	886,696.46
第三名	73,461,482.97	-	73,461,482.97	10.81	734,614.83
第四名	45,005,827.59	-	45,005,827.59	6.62	450,058.28
第五名	37,343,364.70	-	37,343,364.70	5.49	373,433.65
合计	345,788,290.18	-	345,788,290.18	50.86	3,457,882.91

(5) 应收关联方余额见附注十三、5。

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	年末余额	年初余额
应收票据	34,794,049.29	2,817,371.20
应收账款	-	-
合计	34,794,049.29	2,817,371.20

(2) 期末无已质押的应收票据情况。

(3) 期末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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	100,480,637.05	-
应收账款	-	-
合计	100,480,637.05	-

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,096,954.37	97.32	4,258,062.91	94.13
1-2 年	83,130.00	1.97	265,630.67	5.87
2-3 年	29,750.00	0.71	-	-
合计	4,209,834.37	100.00	4,523,693.58	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额 3,764,752.22 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 89.43%。

7、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	-	-

项目	年末余额	年初余额
应收股利	-	-
其他应收款	35,980,179.52	5,538,297.75
合计	35,980,179.52	5,538,297.75

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	32,609,393.51	1,863,098.90
1 至 2 年	16,100.00	-
2 至 3 年	-	3,449,520.06
3 年以上	3,718,122.19	281,621.15
合计	36,343,615.70	5,594,240.11
减：坏账准备	363,436.18	55,942.36
合计	35,980,179.52	5,538,297.75

②按款项性质分类情况

款项性质	年末余额	年初余额
保证金、押金及订金	34,940,233.11	4,787,916.31
其他	1,403,382.59	806,323.80
小计	36,343,615.70	5,594,240.11
减：坏账准备	363,436.18	55,942.36
合计	35,980,179.52	5,538,297.75

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	
年初余额	55,942.36	-	-	55,942.36
本年计提	294,549.69	-	-	294,549.69
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	
本年核销	-	-	-	-
其他变动	12,944.13	-	-	12,944.13
年末余额	363,436.18	-	-	363,436.18

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		本年增减	其中：非同一控 制下企业合并	其中：转销或 核销	
其他应收款	55,942.36	307,493.82	12,944.13	-	363,436.18
合计	55,942.36	307,493.82	12,944.13	-	363,436.18

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项 性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例（%）	坏账准备 年末余额
阳江市凯源电力发展有限公司	保证金	28,960,000.00	1 年以内	79.68%	289,600.00
深圳市同裕洋实业有限公司	押金	3,448,110.06	3 年以上	9.49%	34,481.10
江门市凌志餐厨用品有限公司	押金	2,000,000.00	1 年以内	5.50%	20,000.00
Thuemmel, Schuetze & Partner PartG	押金	370,519.56	1 年以内	1.02%	3,705.20
滁州信光新能源科技有限公司	往来	300,000.00	1 年以内	0.83%	3,000.00
合计		35,078,629.62		96.52%	350,786.3

8、存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	69,266,588.41	7,840,508.10	61,426,080.31
库存商品	141,728,846.58	55,297,806.76	86,431,039.82

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
发出商品	29,382,860.23	1,436,778.77	27,946,081.46
在产品	63,625,885.48	2,414,284.13	61,211,601.35
合计	304,004,180.70	66,989,377.76	237,014,802.94

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	67,031,873.64	2,613,649.53	64,418,224.11
库存商品	187,227,779.93	9,837,784.91	177,389,995.02
发出商品	16,394,201.22	1,273,129.13	15,121,072.09
在产品	56,316,137.78	853,091.47	55,463,046.31
合计	326,969,992.57	14,577,655.04	312,392,337.53

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,613,649.53	7,912,418.49	-	2,685,559.92	-	7,840,508.10
库存商品	9,837,784.91	85,418,525.53	1,056,156.19	41,014,659.87	-	55,297,806.76
在产品	853,091.47	3,187,610.77	-	1,626,418.11	-	2,414,284.13
发出商品	1,273,129.13	1,513,444.96	-	1,349,795.32	-	1,436,778.77
合计	14,577,655.04	98,031,999.75	1,056,156.19	46,676,433.22	-	66,989,377.76

(3) 存货跌价准备计提依据及各期转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于成本	-	生产领用实现销售、部门领用
库存商品	可变现净值低于成本	-	结转销售成本、研发领用
在产品	可变现净值低于成本	-	生产领用实现销售、部门领用
发出商品	可变现净值低于成本	-	结转销售成本

9、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
留抵增值税	99,272,961.96	70,232,229.44
预交所得税	3,030,299.21	282,906.37
大额存单	374,207,668.53	780,000,000.00
应计利息	22,399,890.42	24,848,977.71
其他	433,464.69	5,102,178.65
合计	499,344,284.81	880,466,292.17

10、长期应收款

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
借款押金	7,650,000.00	-	7,650,000.00	-	-	-
合计	7,650,000.00	-	7,650,000.00	-	-	-

长期应收款详见附注六、29（3）。

11、长期股权投资

（1）分类情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对合营公司投资	104,919.41	-	104,919.41	-	-	-
合计	104,919.41	-	104,919.41	-	-	-

（2）对合营公司投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
上海信光久安新能源有限公司	-	800,000.00	-	-695,080.59	-
合计	-	800,000.00	-	-695,080.59	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
上海信光久安新能源有限公司	-	-	-	-	104,919.41	-
合计	-	-	-	-	104,919.41	-

12、固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	1,879,687,389.60	1,772,574,831.08
固定资产清理	221,132.89	221,132.89
合计	1,879,908,522.49	1,772,795,963.97

(1) 固定资产**① 固定资产情况**

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	1,067,192,575.92	968,136,262.40	2,709,750.70	145,105,512.98	2,183,144,102.00
2、本年增加金额	14,552,309.33	230,179,310.50	749,950.18	54,677,138.16	300,158,708.17
(1) 购置	12,915,677.42	222,975,271.26	531,162.57	54,634,138.16	291,056,249.41
(2) 在建工程转入	1,636,631.91	-	-	-	1,636,631.91
(3) 企业合并增加	-	7,204,039.24	218,787.61	43,000.00	7,465,826.85
(4) 其他	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	1,766,283.77	210,842.95	1,977,126.72
(1) 处置或报废	-	-	1,766,283.77	210,842.95	1,977,126.72
4、年末余额	1,081,744,885.25	1,198,315,572.90	1,693,417.11	199,571,808.19	2,481,325,683.45
二、累计折旧					
1、年初余额	68,500,417.43	275,204,042.92	1,878,030.39	64,739,177.21	410,321,667.95
2、本年增加金额	31,212,369.34	130,526,004.20	254,605.94	29,263,252.28	191,256,231.76
(1) 计提	31,212,369.34	130,525,880.43	246,401.40	29,257,578.68	191,242,229.85
(2) 企业合并增加	-	123.77	8,204.54	5,673.60	14,001.91

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
3、本年减少金额	-	-	1,589,655.39	106,792.38	1,696,447.77
(1) 处置或报废	-	-	1,589,655.39	106,792.38	1,696,447.77
4、年末余额	99,712,786.77	405,730,047.12	542,980.94	93,895,637.11	599,881,451.94
三、减值准备					
1、年初余额	-	181,856.31	-	65,746.66	247,602.97
2、本年增加金额	-	1,497,497.87	11,741.07	-	1,509,238.94
(1) 计提	-	-	-	-	-
(2) 企业合并增加	-	1,497,497.87	11,741.07	-	1,509,238.94
(3) 汇率变化	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 汇率变化	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	1,679,354.18	11,741.07	65,746.66	1,756,841.91
四、账面价值					
1、年末余额	982,032,098.48	790,906,171.60	1,138,695.10	105,610,424.42	1,879,687,389.60
2、年初余额	998,692,158.49	692,750,363.17	831,720.31	80,300,589.11	1,772,574,831.08

②所有权受到限制的固定资产情况见附注六、55。

③无未办妥产权证书的固定资产情况。

(2) 固定资产清理

项目	年末余额	年初余额
机器设备	221,132.89	221,132.89
电子设备及其他	-	-
合计	221,132.89	221,132.89

13、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额	年初余额
装修工程	8,382,614.54	2,078,899.08

项目	年末余额	年初余额
清溪信濠光电科技产业园	-	41,451,445.47
中电金谷偏关项目	243,702,127.65	-
合计	252,084,742.19	43,530,344.55

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
清溪信濠光电科技产业园	41,451,445.47	-	-	41,451,445.47	-
中电金谷偏关项目	-	243,702,127.65	-	-	243,702,127.65
合计	41,451,445.47	243,702,127.65	--	41,451,445.47	243,702,127.65

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	土地使用权	其他	专利	合计
一、账面原值					
1、年初余额	2,442,143.41	105,617,135.10	551,337.16	2,845,332.00	111,455,947.67
2、本年增加金额	1,786,096.32	2,863,400.00	510,585.60	-	5,160,081.92
(1) 购置	1,786,096.32	2,863,400.00	510,585.60	-	5,160,081.92
3、本年减少金额	-	70,046,697.50	-	-	70,046,697.50
(1) 处置	-	70,046,697.50	-	-	70,046,697.50
4、年末余额	4,228,239.73	38,433,837.60	1,061,922.76	2,845,332.00	46,569,332.09
二、累计摊销					
1、年初余额	599,613.66	8,280,897.63	165,401.14	711,333.00	9,757,245.43
2、本年增加金额	408,570.21	2,061,200.25	123,032.07	284,533.20	2,877,335.73
(1) 计提	408,570.21	2,061,200.25	123,032.07	284,533.20	2,877,335.73
3、本年减少金额	-	3,777,564.32	-	-	3,777,564.32
(1) 处置	-	3,777,564.32	-	-	3,777,564.32
4、年末余额	1,008,183.87	6,564,533.56	288,433.21	995,866.20	8,857,016.84
三、减值准备					
1、年初余额	-	-	-	-	-

项目	软件	土地使用权	其他	专利	合计
2、本年增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、年末余额	3,220,055.86	31,869,304.04	773,489.55	1,849,465.80	37,712,315.25
2、年初余额	1,842,529.75	97,336,237.47	385,936.02	2,133,999.00	101,698,702.24

(2) 所有权受到限制的无形资产情况见附注六、55。

15、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 年初余额	91,120,488.36	91,120,488.36
2. 本年增加金额	89,206,246.25	89,206,246.25
(1) 新增	89,206,246.25	89,206,246.25
3. 本年减少金额	-	-
(1) 租赁到期	-	-
(2) 处置子公司	-	-
(3) 其他减少	-	-
4. 年末余额	180,326,734.61	180,326,734.61
二. 累计折旧		
1. 年初余额	49,709,742.61	49,709,742.61
2. 本年增加金额	33,035,548.41	33,035,548.41
(1) 本年计提	33,035,548.41	33,035,548.41
3. 本年减少金额	-	-
(1) 租赁到期	-	-
(2) 处置子公司	-	-

项目	房屋及建筑物	合计
(3) 其他减少	-	-
4. 年末余额	82,745,291.02	82,745,291.02
三. 减值准备		
1. 年初余额	-	-
2. 本年增加金额	-	-
(1) 本年计提	-	-
(2) 其他增加	-	-
3. 本年减少金额	-	-
(1) 租赁到期	-	-
(2) 处置子公司	-	-
(3) 其他减少	-	-
4. 年末余额	-	-
四. 账面价值		
1. 年初余额	41,410,745.75	41,410,745.75
2. 年末余额	97,581,443.59	97,581,443.59

16、商誉

(1) 商誉变动情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
达濠科技（东莞）有限公司	77,785,333.51	-	-	-	-	77,785,333.51
广东英康光学科技有限公司	-	5,309,273.45	-	-	-	5,309,273.45
山西中电金谷储能科技有限公司	-	46,972.16	-	-	-	46,972.16
合计	77,785,333.51	5,356,245.61	-	-	-	83,141,579.12

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
达濠科技（东莞）有限公司	7,058,483.22	1,920,193.32	-	-	-	8,978,676.54

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
广东英康光学科技有限公司	-	-	-	-	-	-
山西中电金谷储能科技有限公司	-	-	-	-	-	-
合计	7,058,483.22	1,920,193.32	-	-	-	8,978,676.54

本年计提商誉减值准备 1,920,193.32 元为收购东莞达濠所产生的非核心商誉的减值。

(3) 商誉所属资产组或资产组组合的构成、所属经营分部的相关信息

名称	所属资产组或资产组组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
广东英康光学科技有限公司	独立运营并产生现金流	根据业务特征，该资产组组合属于智能手机与电脑类	2024 年收购产生商誉

(4) 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

项目	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值	可收回金额	归属于母公司股东的商誉减值金额	预测期的年限
广东英康光学科技有限公司	12,260,383.35	16,951,680.46	-	五年

(续上表)

项目	预测期内的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的关键参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
广东英康光学科技有限公司	预测期收入增长率 1297.31%-5%， 预测期利润率(-13.66%)-7.26%， 预测期折现率 13.88%	结合历史数据市场情况和管理层长期营业预测	稳定期收入增长率 0%， 稳定期利润率 7.14%， 稳定期折现率 13.88%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期

17、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
装修及工程费	103,832,790.99	7,955,088.92	32,158,890.72	446,483.17	79,182,506.02
合计	103,832,790.99	7,955,088.92	32,158,890.72	446,483.17	79,182,506.02

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	68,725,327.02	13,705,156.91	40,781,332.22	6,149,300.70
递延收益	46,616,149.39	6,992,422.41	27,119,501.69	4,067,925.26

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可弥补亏损	787,969,050.48	102,417,976.27	559,596,350.97	84,614,564.57
内部交易未实现利润	163,163,911.88	40,609,599.10	755,688.90	121,590.76
股权激励	30,752,818.11	4,518,617.18	26,527,449.78	3,979,117.46
租赁负债	92,113,366.49	13,817,004.97	42,683,434.80	6,402,515.28
固定资产折旧税会差异	11,288,470.42	1,823,828.60	9,255,852.39	1,388,377.86
预计负债	28,134,147.60	4,220,122.14	-	-
合计	1,228,763,241.39	188,104,727.58	706,719,610.75	106,723,391.89

(2) 递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	459,749,731.54	69,066,328.52	471,512,334.18	70,726,850.29
使用权资产	87,627,789.17	13,144,168.36	38,827,114.05	5,824,067.10
内部交易未实现利润	2,336,488.07	350,473.21	652,432.94	97,864.94
合计	549,714,008.78	82,560,970.09	510,991,881.17	76,648,782.33

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
减值准备	63,151,630.66	2,030.47
可抵扣亏损	150,349,382.15	36,002,572.42
未实现收益	11,252,974.97	22,702,448.85
租赁负债	8,925,648.70	-
合计	233,679,636.48	58,707,051.74

19、其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付长期资产款项	201,081,541.37	128,979,096.42
合计	201,081,541.37	128,979,096.42

20、短期借款

短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
信用借款	85,000,000.00	30,000,000.00
担保借款（注）	30,525,426.71	-
应付借款利息	59,897.26	21,780.82
票据贴现	1,226,883,544.34	1,070,496,985.82
合计	1,342,468,868.31	1,100,518,766.64

注：详细说明见附注十五、1（1）。

21、应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	56,889,215.92	104,163,266.77
商业承兑汇票	-	-
合计	56,889,215.92	104,163,266.77

注：年末无已到期未支付的应付票据。

22、应付账款

（1）应付明细

项目	年末余额	年初余额
应付采购款	472,462,207.76	307,562,845.18
合计	472,462,207.76	307,562,845.18

（2）应付关联方余额见附注十三、5。

23、合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收款项	5,205,013.60	2,788,530.91
合计	5,205,013.60	2,788,530.91

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	33,979,716.96	608,976,754.72	600,387,460.65	42,569,011.03
二、离职后福利-设定提存计划	-	28,436,836.31	27,138,376.82	1,298,459.49
三、辞退福利	-	1,286,765.00	1,286,765.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	33,979,716.96	638,700,356.03	628,812,602.47	43,867,470.52

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	33,943,719.15	571,786,876.76	563,397,662.98	42,332,932.93
2、职工福利费	11,392.81	19,555,607.54	19,500,799.85	66,200.50
3、社会保险费	-	10,558,170.72	10,558,170.72	-
其中：医疗保险费	-	8,131,081.33	8,131,081.33	-
工伤保险费	-	1,116,075.33	1,116,075.33	-
生育保险费	-	1,311,014.06	1,311,014.06	-
4、住房公积金	24,605.00	6,998,971.70	6,865,280.70	158,296.00
5、工会经费和职工教育经费	-	77,128.00	65,546.40	11,581.60
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	33,979,716.96	608,976,754.72	600,387,460.65	42,569,011.03

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	-	27,348,181.37	26,049,721.88	1,298,459.49
2、失业保险费	-	1,088,654.94	1,088,654.94	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	28,436,836.31	27,138,376.82	1,298,459.49

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

25、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	3,606,090.94	9,413,843.78
城市维护建设税	133,684.56	82,989.12
企业所得税	154,187.82	139,896.71
个人所得税	1,617,916.28	1,453,497.57
教育费附加	57,596.39	35,566.77
地方教育附加	38,397.59	23,711.18
其他	627,045.97	3,006,189.19
合计	6,234,919.55	14,155,694.32

26、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	143,163,640.22	148,442,136.54
合计	143,163,640.22	148,442,136.54

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
应付设备及工程款	126,068,518.05	116,589,295.40
往来款	10,000,000.00	10,000,000.00
其他	7,095,122.17	21,852,841.14
合计	143,163,640.22	148,442,136.54

2) 无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

3) 其他应付关联方余额见附注十三、5。

27、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款（附注六、29）	104,361,328.41	90,100,000.00
一年内到期的租赁负债（附注六、30）	36,883,126.64	19,210,899.29

项目	年末余额	年初余额
长期借款应付利息	207,931.51	250,005.02
合计	141,452,386.56	109,560,904.31

28、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
已背书转让但未到期的商业承兑汇票	23,637,245.06	-
已背书转让但未到期的银行承兑汇票	2,601,397.54	3,698,861.88
待转销项税额	246,403.17	136,464.66
合计	26,485,045.77	3,835,326.54

29、长期借款

种类	年末余额	年初余额
抵押、保证借款	-	57,500,000.00
信用借款	50,000,000.00	-
保证、抵押、质押借款	316,400,000.00	196,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	104,361,328.41	90,100,000.00
合计	262,038,671.59	163,400,000.00

(1) 公司于 2024 年 3 月 28 日与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为 HTZ442008010LDZJ2024N00T 的人民币流动资金借款合同，借款条件为信用借款，贷款期限为 15 个月。截止 2024 年 12 月 31 日，长期借款余额 50,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 50,000,000.00 元。

(2) 公司于 2023 年 12 月 12 日与中国工商银行股份有限公司深圳光明支行签订编号为 04000000911-2023 年（光明）字 01213 号的并购借款合同，贷款期限为 84 个月。公司与中国工商银行股份有限公司深圳光明支行签订编号为 04000000911-2023 年光明（保）字 0108 号的《最高额保证合同》，由达濠科技（东莞）有限公司作为保证人；担保额度为人民币 300,000,000.00 元整；公司与中国工商银行股份有限公司深圳光明支行签订编号为 04000000911-2023 年光明（抵）字 0149 号的《最高额抵押合同》，由达濠科技（东莞）有限公司以房屋提供最高额度抵押；抵押额度

300,000,000.00 元整；公司与中国工商银行股份有限公司深圳光明支行签订编号为 04000000911-2023 年光明（质）字 0150 号的《最高额质押合同》，信濠科技（广东）有限公司以其持有的达濠科技（东莞）有限公司的 100%股权质押：质押额度 500,000,000.00 元整。截止 2024 年 12 月 31 日，长期借款余额 163,400,000.00 元，其中一年内到期的金额为 32,600,000 元。

（3）子公司中电金谷于 2024 年 12 月 23 日与华夏金融租赁有限公司签订 HXZL-ZZ-[20240290]融资租赁合同。融资租赁合同期间为：不超过 5 年，开始日期即起租日起。中电金谷与华夏金融租赁有限公司签订编号为 HXZL-ZZ-20240290-ZY03 的《收费权及应收账款质押合同》，由山西中电金谷储能科技有限公司以基于运营备案编号为 2210-140932-89-05-874338 的山西偏关县 100MW/42.5MWh 独立储能电站及/或基于/其后续补充等相关文件、合同等而形成的收费权及基于收费权产生的应收账款及相关权益提供质押。深圳市信濠光电科技股份有限公司与华夏金融租赁有限公司签订编号为 HXZL-ZZ-20240290-ZY01 的《股权质押合同》由深圳市信濠光电科技股份有限公司以山西中电金谷储能科技有限公司 50.98%的股权提供质押。青岛金光新能源科技有限公司与华夏金融租赁有限公司签订编号为 HXZL-ZZ-20240290-ZY02 的《股权质押合同》，青岛金光新能源科技有限公司以山西中电金谷储能科技有限公司 49.02%的股权提供质押。深圳市信濠光电科技股份有限公司提供担保，保证合同号 HXZL-ZZ-20240290-BZ01；鲁格非提供担保，保证合同号 HXZL-ZZ-20240290-BZ02。截止 2024 年 12 月 31 日，公司已支付保证金 7,650,000.00 元。

截止 2024 年 12 月 31 日，长期借款余额 153,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 21,761,328.41 元。

30、租赁负债

剩余租赁年限	年末余额	年初余额
1 年以内	41,135,114.67	19,210,899.29
1-2 年	33,138,467.31	18,257,438.20
2-3 年	18,789,816.74	10,774,939.47
3-4 年	18,075,074.52	-
租赁付款额总额小计	111,138,473.24	48,243,276.96
减：未确认融资费用	9,205,576.82	2,859,875.27

剩余租赁年限	年末余额	年初余额
租赁付款额现值小计	101,932,896.42	45,383,401.69
减：一年内到期的租赁负债	36,883,126.64	19,210,899.29
合计	65,049,769.78	26,172,502.40

31、预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
已决仲裁	28,134,147.60	-	详见附注十五、2-（3）
合计	28,134,147.60	-	

32、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	27,119,501.69	35,854,216.42	16,357,568.72	46,616,149.39	收到财政补贴
合计	27,119,501.69	35,854,216.42	16,357,568.72	46,616,149.39	

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入其他 收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关
深圳市宝安区“循环经济与节能减排专项资金 2017 年扶持计划节能减排示范项目专项资金——高精密 CNC 节能改造项目”	68,596.43	-	23,157.96	-	45,438.47	与资产相关
深圳市宝安区“循环经济与节能减排示范项目-高精密数控雕刻机节能减排示范项目”	11,160.66	-	3,826.44	-	7,334.22	与资产相关
2018 年深圳市技术装备提升补助	378,399.97	-	108,456.07	-	269,943.90	与资产相关
收到老旧电梯更新补助经费（H000564）	1,840.50	-	1,840.50	-	-	与资产相关
收到技术装备及管理智能化提升补贴款	493,811.63	-	150,952.56	-	342,859.07	与资产相关
收到 2020 年技术	643,198.46	-	142,452.17	-	500,746.29	与资产相关

负债项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入其他 收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关
改造倍增专项技术改造投资项目资助						
收到 2020 年技术装备及管理智能化提升项目资助	2,442,243.03	-	281,893.88	-	2,160,349.15	与资产相关
收到 2019 年度第五批科技与产业发展专项资金资助	1,272,995.87	-	540,913.21	-	732,082.66	与资产相关
收到 2020 年度产业链关键环节补贴资助	46,791.37	-	14,281.97	-	32,509.40	与资产相关
收到 2021 年度新一代信息技术产业扶持资助	974,444.32	-	747,295.95	-	227,148.37	与资产相关
收到技术改造投资项目	46,186.01	-	46,186.01	-	-	与资产相关
收到 2021 年企业技术改造扶持计划技术装备管理智能化项目资助	100,494.29	-	100,494.29	-	-	与资产相关
基于 GDM 技术的渐变 3D 玻璃盖板的研发及产业化	1,811,425.02	-	976,903.71	-	834,521.31	与资产相关
2022 年企业技术改造项目扶持计划	2,274,328.07	-	921,004.69	-	1,353,323.38	与资产相关
2022 年技术创新项目扶持计划	3,636,628.71	-	1,114,500.09	-	2,522,128.62	与资产相关
黄石政府拨付装修补助	1,315,165.93	-	947,438.69	-	367,727.24	与资产相关
2022 年节能降耗项目专项资金款	2,244,869.52	-	269,384.40	-	1,975,485.12	与资产相关
2023 年企业技术改造项目	8,605,306.73	-	2,600,411.74	-	6,004,894.99	与资产相关
2023 年企业技术改造配套补贴项目	139,088.32	-	139,088.32	-	-	与资产相关
2023 年新兴产业扶持计划	612,526.85	-	273,337.82	-	339,189.03	与资产相关
2024 年技改第一批政府补助	-	6,790,000.00	1,582,599.49	-	5,207,400.51	与资产相关
2023 年市级产业基础再造项目补贴	-	207,598.60	134,686.77	-	72,911.83	与资产相关
2023 年度企业技术改造投资资助项目	-	3,155,000.00	162,682.88	-	2,992,317.12	与资产相关
2024 年度企业承担工业强基资助	-	132,477.82	43,510.88	-	88,966.94	与资产相关

负债项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入其他 收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关
2023 年智能化改造 重点项目投入补贴	-	11,313,540.00	3,990,838.87	-	7,322,701.13	与资产相关
东莞松山湖高新区 绿色制造专项资金	-	1,050,000.00	139,514.10	-	910,485.90	与资产相关
2023 年东莞市企业 技术改造资金项目 第一期资金	-	4,927,000.00	361,021.08	-	4,565,978.92	与资产相关
2023 年东莞市企业 技术改造资金项目 第二期资金	-	4,927,000.00	263,384.80	-	4,663,615.20	与资产相关
支持产业链协同创 新项目设备投入补 助	-	3,351,600.00	275,509.38	-	3,076,090.62	与资产相关
合计	27,119,501.69	35,854,216.42	16,357,568.72	-	46,616,149.39	

33、股本

项目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00	950,880.00	-	48,000,000.00	-	48,950,880.00	168,950,880.00

本期增减变化说明：

(1) 根据公司 2024 年 5 月 13 日召开的 2023 年年度股东大会决议，以资本公积方式向全体股东每 10 股转增 4 股，以转增前总股本 120,000,000 股为基数，本年资本公积转增股本增加股本 48,000,000 股。

(2) 关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告，公司本期归属股份 950,880.00 元，增加股本 950,880.00 股。

34、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	1,905,182,880.74	33,942,489.78	48,000,000.00	1,891,125,370.52
其他资本公积	24,837,552.48	24,838,528.61	17,739,494.58	31,936,586.51
合计	1,930,020,433.22	58,781,018.39	65,739,494.58	1,923,061,957.03

本期增减变化说明：

(1) 本年减少股本溢价 48,000,000.00 元详见附注六、33 (1) 股本说明；本年增加股本溢价 16,202,995.20 元详见附注六、33 (2) 股本说明；本年增加股本溢价元 17,739,494.58 元系公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期从其他资公积转入股本溢价。

(2) 其他资本公积本年增加 24,838,528.61 元系公司确认 2024 年度股份支付所致，本年减少 17,739,494.58 元。

35、其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益（或留存收益）	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,725,644.30	157,736.13	-	-	157,736.13	-	-5,567,908.17
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额（新金融工具准则下）	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-5,725,644.30	157,736.13	-	-	157,736.13	-	-5,567,908.17
其他综合收益合计	-5,725,644.30	157,736.13	-	-	157,736.13	-	-5,567,908.17

36、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	60,000,000.00	-	-	60,000,000.00
合计	60,000,000.00	-	-	60,000,000.00

37、未分配利润

项目	本年数	上年数
调整前上期末未分配利润	549,255,381.03	508,755,189.98
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	549,255,381.03	549,255,381.03
加：本年归属于母公司股东的净利润	-353,379,560.23	40,500,191.05
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	24,000,000.00	-
期末未分配利润	171,875,820.80	549,255,381.03

38、营业收入和营业成本**(1) 营业收入及营业成本**

项目	本年数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,654,612,336.44	1,570,340,808.89	1,617,235,683.85	1,289,801,077.50
其他业务	32,769,985.22	8,644,925.58	117,408,356.79	93,418,808.97
合计	1,687,382,321.66	1,578,985,734.47	1,734,644,040.64	1,383,219,886.47

(2) 营业收入、营业成本按业务类型划分

项目	本年数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
智能手机与电脑类	1,410,320,929.31	1,315,588,708.38	1,461,967,055.79	1,148,993,765.13

项目	本年数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
智能头显与智能穿戴类	104,819,135.06	101,903,419.72	53,602,831.19	51,175,308.02
汽车及智能座舱类	2,478,859.80	2,021,466.66	4,153,572.53	3,712,588.31
其他智能终端类	32,671,605.76	27,728,646.43	18,930,947.26	15,401,624.03
户用系统	44,792,427.22	58,713,521.77	47,093,323.19	40,024,938.26
逆变器	21,343,940.10	22,403,667.58	4,190,221.05	4,413,814.63
其他储能	38,185,439.19	41,981,378.35	27,297,732.84	26,079,039.12
其他业务	32,769,985.22	8,644,925.58	117,408,356.79	93,418,808.97
合计	1,687,382,321.66	1,578,985,734.47	1,734,644,040.64	1,383,219,886.47

(3) 营业收入、营业成本按地区划分

项目	本年数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
内销	1,435,900,472.82	1,314,528,559.68	1,431,998,453.32	1,140,454,635.43
外销	251,481,848.84	264,457,174.79	302,645,587.32	242,765,251.04
合计	1,687,382,321.66	1,578,985,734.47	1,734,644,040.64	1,383,219,886.47

(4) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项目	本年数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
在某一时点转让	1,687,382,321.66	1,578,985,734.47	1,734,644,040.64	1,383,219,886.47
合计	1,687,382,321.66	1,578,985,734.47	1,734,644,040.64	1,383,219,886.47

39、税金及附加

项目	本年数	上年数
城建税	1,088,813.02	2,735,134.67
教育费附加	465,253.64	1,210,884.40
地方教育附加	310,129.60	807,256.27
印花税	2,617,354.03	1,778,043.59

项目	本年数	上年数
环保税	22,853.07	10,779.42
土地使用税	373,219.33	357,611.22
房产税	3,076,901.98	3,423,877.02
其他	187,322.80	119,815.21
合计	8,141,847.47	10,443,401.80

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

40、销售费用

项目	本年数	上年数
职工薪酬	18,837,828.39	11,570,597.46
业务招待费	3,094,945.06	2,966,228.35
差旅费	3,192,024.90	3,323,763.00
第三方选别费	28,199,769.65	21,311,542.28
市场开拓费	1,630,756.22	1,811,123.74
广告宣传费	8,022,251.82	9,013,054.50
咨询服务费	4,134,629.50	2,577,587.09
股份支付	3,539,368.84	-
其他	7,431,356.06	2,856,657.10
合计	78,082,930.44	55,430,553.52

41、管理费用

项目	本年数	上年数
职工薪酬	49,110,029.07	46,597,919.31
中介服务费	9,857,463.68	6,974,171.94
水电费	7,297,382.48	8,873,174.69
折旧及摊销	52,542,179.13	40,659,642.00
修理及改造	2,297,879.02	2,269,488.83

项目	本年数	上年数
办公及消耗用品	5,324,971.32	3,276,585.92
业务招待费	1,648,839.90	708,599.00
差旅及交通	1,749,882.20	1,294,967.96
股份支付	9,708,043.00	26,527,449.78
其他	5,327,078.50	4,127,847.77
合计	144,863,748.30	141,309,847.20

42、研发费用

项目	本年数	上年数
职工薪酬	123,644,853.61	88,701,200.98
物料消耗	26,762,154.91	25,023,351.09
折旧费	48,540,364.31	17,568,085.57
股份支付	10,635,736.20	-
其他	27,001,779.00	21,528,939.58
合计	236,584,888.03	152,821,577.22

43、财务费用

项目	本年数	上年数
利息支出	33,652,776.67	31,809,192.22
减：利息收入	9,534,985.00	26,091,785.21
汇兑损益	5,833,022.56	-817,882.73
银行手续费及其他	603,823.55	1,977,091.14
合计	30,554,637.78	6,876,615.42

44、其他收益

项目	本年数	上年数
与资产相关的政府补助	16,357,568.72	16,840,945.08

项目	本年数	上年数
与收益相关的政府补助	38,297,593.53	20,913,064.06
个税返还	61,483.61	28,527.15
合计	54,716,645.86	37,782,536.29

政府补助明细：

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税减免	23,214,680.23	其他收益	23,214,680.23
2023 年智能化改造重点项目投入补贴	11,313,540.00	递延收益/其他收益	3,990,838.87
其他前期收到与资产相关补助	9,403,820.47	其他收益	9,403,820.47
2024 年技改第一批政府补助	6,790,000.00	递延收益/其他收益	1,582,599.49
2023 年东莞市企业技术改造资金项目第一期资金	4,927,000.00	递延收益/其他收益	361,021.08
2023 年东莞市企业技术改造资金项目第二期资金	4,927,000.00	递延收益/其他收益	263,384.80
市级产业基础再造项目补贴	4,092,401.40	其他收益	4,092,401.40
支持产业链协同创新项目设备投入补贴	3,351,600.00	递延收益/其他收益	275,509.38
2023 年度企业技术改造投资资助项目	3,155,000.00	递延收益/其他收益	162,682.88
工业强基资助	2,744,000.00	递延收益/其他收益	2,655,033.06
推动归上企业健康发展奖励	1,785,961.00	其他收益	1,785,961.00
240723#13802 滁州农行收支持产业链协同创新项目研发投入补贴	1,697,400.00	其他收益	1,697,400.00
东莞松山湖高新区绿色制造专项资金	1,050,000.00	递延收益/其他收益	139,514.10
收到东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会科技创新局科技企业培育第二批次双三企业奖励	1,050,000.00	其他收益	1,050,000.00
收到东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会科技创新局支持技术研发政策第五批资助	994,852.00	其他收益	994,852.00
吸纳脱贫人口社保补贴和岗位补贴	828,045.33	其他收益	828,045.33
AEO 高级认证奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
研发投入补贴	448,800.00	其他收益	448,800.00
扩大产能奖励	240,000.00	其他收益	240,000.00
2023 年市级产业基础再造项目补贴	207,598.60	递延收益/其他收益	134,686.77
其他小额补助	833,931.39	其他收益	833,931.39
合计	83,555,630.42		54,655,162.25

45、投资收益

项目	本年数	上年数
持有定期存款期间取得的投资收益	19,696,635.25	18,516,301.95
处置金融工具期间取得的投资收益	4,935,399.02	-2,922,992.14
合计	24,632,034.27	15,593,309.81

46、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年数	上年数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	39,123.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
合计	-	39,123.29

47、信用减值损失

项目	本年数	上年数
应收票据坏账损失	-588,420.20	1,534,832.92
应收账款坏账损失	-22,501,842.31	-6,713,871.92
其他应收款坏账损失	-294,549.69	33,637.28
合计	-23,384,812.20	-5,145,401.72

48、资产减值损失

项目	本年数	上年数
存货跌价损失	-98,031,999.75	-22,843,861.52
固定资产减值损失	-	-784,783.54
商誉减值损失	-1,920,193.32	-1,920,193.32
合计	-99,952,193.07	-25,548,838.38

49、资产处置收益

项目	本年数	上年数
资产处置收益	78,720.92	-641,367.08
合计	78,720.92	-641,367.08

50、营业外收入

项目	本年数	上年数
品质扣款及赔款收入	81,418.41	9,029,977.36
其他	-	126,396.13
合计	81,418.41	9,156,373.49

51、营业外支出

项目	本年数	上年数
非流动资产毁损报废损失	200,107.84	36,144.90
预计国粤赔偿款（注）	28,134,147.60	-
其他	2,262,517.77	1,984,938.87
合计	30,596,773.21	2,021,083.77

注：详细情况说明见附注十五、（3）。

52、所得税费用**（1）所得税费用表**

项目	本年数	上年数
当期所得税费用	80,855.51	379,142.40
递延所得税费用	-76,295,682.76	-5,953,599.07
合计	-76,214,827.25	-5,574,456.67

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年数
利润总额	-464,256,423.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	-69,638,463.58
子公司适用不同税率的影响	-14,234,236.19
调整以前期间所得税的影响	352,350.36
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,270,572.89

项目	本年数
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
年度内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	25,370,867.56
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-
加计扣除及其他可扣除影响金额	-20,335,918.29
所得税费用	-76,214,827.25

53、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年数	上年数
政府补贴收入	50,998,613.33	19,118,800.56
票据保证金转回	-	5,400,677.59
其他	9,534,985.00	28,691,467.62
合计	60,533,598.33	53,210,945.77

2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年数	上年数
付现销售费用	55,705,733.21	43,859,956.06
付现管理费用	33,503,497.10	27,524,836.11
付现研发费用	27,001,779.00	21,528,939.58
其他	30,423,990.49	15,394,964.91
合计	146,634,999.80	108,308,696.66

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年数	上年数
收回投资所收到的现金	1,994,200,364.72	996,919,586.69
收到的其他与投资活动的现金	13,447,377.00	10,000,000.00
合计	2,007,647,741.72	1,006,919,586.69

2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年数	上年数
工程保证金	13,447,377.00	-
长期资产处置意向金	-	10,000,000.00
合计	13,447,377.00	10,000,000.00

3) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年数	上年数
投资支付的现金	2,212,459,723.32	1,245,923,973.01
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,683,643.20	14,786,013.04
合计	2,214,143,366.52	1,260,709,986.05

其中：本期取得子公司取得价格中以现金及现金等价物支付的金额为 1,692,000.00 元，收到的子公司持有的现金及现金等价物金额为 8,356.80 元。

4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本年数	上年数
大额存单未到期利息	1,977,988.14	-
退履约保证金	500,000.00	-
固定资产保证金	28,960,000.00	-
合计	31,437,988.14	-

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年数	上年数
借款保证金退回	-	856,140.38
东莞信濠收借款	68,000,000.00	-
合计	68,000,000.00	856,140.38

2) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年数	上年数
支付租赁费用	37,932,652.61	20,247,872.08
借款保证金	7,650,000.00	-
支付筹资相关费用	2,819,400.00	4,554,901.63
合计	48,402,052.61	24,802,773.71

3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	年初余额	本期增加		本期减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,100,518,766.64	1,307,754,863.11	38,582,646.58	1,104,365,627.20	21,780.82	1,342,468,868.31
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	253,500,000.00	203,000,000.00	-	90,100,000.00	-	366,400,000.00
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	45,383,401.69	-	102,537,363.33	37,932,652.61	8,055,215.99	101,932,896.42
合计	1,399,402,168.33	1,510,754,863.11	141,120,009.91	1,232,398,279.81	8,076,996.81	1,810,801,764.73

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年数	上年数
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-388,041,596.60	19,331,267.61
加：资产减值准备	99,952,193.07	25,548,838.38
信用减值损失	23,384,812.20	5,145,401.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	191,248,442.24	158,134,641.66
使用权资产折旧	33,035,548.41	16,701,167.77
无形资产摊销	2,877,335.73	2,751,357.77
长期待摊费用摊销	32,158,890.72	21,646,255.99
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)	-78,720.92	641,367.08
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	200,107.84	36,144.90
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-39,123.29
财务费用(收益以“-”号填列)	35,847,599.66	33,707,179.82
投资损失(收益以“-”号填列)	-24,632,034.27	-15,593,309.81
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-81,948,198.97	-1,899,656.61
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	5,652,516.21	-4,053,942.46

补充资料	本年数	上年数
存货的减少（增加以“-”号填列）	22,965,811.87	-13,163,213.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-103,732,460.45	-62,027,258.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	36,034,154.33	-87,164,557.95
其他	24,980,749.43	26,527,449.78
经营活动产生的现金流量净额	-90,094,849.50	126,230,010.72
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	266,030,865.99	702,738,525.75
减：现金的年初余额	702,738,525.75	1,150,201,803.91
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-436,707,659.76	-447,463,278.16

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2024 年度	2023 年度
一、现金	266,030,865.99	702,738,525.75
其中：库存现金	30.00	6,762.00
可随时用于支付的银行存款	266,030,817.98	702,502,238.42
可随时用于支付的其他货币资金	18.01	229,525.33
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	266,030,865.99	702,738,525.75
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(3) 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	本期数	备注
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,692,000.00	-
其中：广东英康光学科技有限公司	1,692,000.00	-
减：购买日子公司持有的现金或现金等价物	8,356.80	-
其中：广东英康光学科技有限公司	8,356.80	-
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	-	-
取得子公司现金净额	1,683,643.20	-

(4) 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	本期数	备注
本期处置子公司于本期支付的现金或现金等价物	53,587,097.34	-
其中：信濠光电（东莞）有限公司	52,650,000.00	-
滁州信光新能源科技有限公司	657,097.34	-
东莞信光新能源科技有限公司	280,000.00	-
减：丧失控制权日子公司持有的现金或现金等价物	140,248.42	-
其中：信濠光电（东莞）有限公司	140,247.60	-
滁州信光新能源科技有限公司	-	-
东莞信光新能源科技有限公司	0.82	-
加：以前期间处置子公司于本期支付的现金或现金等价物	-	-
处置子公司收到的现金净额	53,446,848.92	-

(5) 本公司不属于现金及现金等价物的货币资金情况

项目	期末余额	期初余额	理由
定期存款	150,000,000.00	-	2025 年 4 月 30 日到期
合计	150,000,000.00	-	

(6) 供应商融资安排

1) 供应商融资安排的条款和条件

本公司引入上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行（以下简称“浦发银行”）平台，为本公司部分供应商提供融资服务。

2) 资产负债表中的列报项目和相关信息:

项目	期末余额	期初余额
应付账款	95,752,993.50	首次执行无需披露期初
短期借款	30,525,426.71	首次执行无需披露期初
合计	126,278,420.21	

基于深圳市信濠光电科技股份有限公司（以下简称“公司”或“信濠光电”）全资子公司信光能源科技（安徽）有限公司（以下简称“安徽信光”）业务发展需要，公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行（以下简称“浦发银行”）开展供应链金融业务。深圳市信濠光电科技股份有限公司于 2024 年 11 月 15 日与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行分别签订 ED79282024010008A 供应链金融业务合作协议和 ED79282024010008 买方保理协议，买方承保额度币别及额度为人民币壹亿伍仟万元整，买方承保额度限期为 2024 年 11 月 15 日至 2025 年 11 月 1 日。深圳市信濠光电科技股份有限公司于 2024 年 11 月 15 日与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为 BC2024110100001557 的融资额度协议，融资额度金额为人民币叁亿元整，额度使用期限为 2024 年 11 月 15 日至 2025 年 11 月 1 日。

2024 年 11 月 19 日，深圳市信濠光电科技股份有限公司及其子公司信光能源科技（安徽）有限公司与深圳市今朝时代股份有限公司（以下简称“今朝时代”）签订了编号为 CN4920240477 的采购合同补充协议，安徽信光与今朝时代就原合同项下剩余的未支付的合同应付款 126,278,420.21 元，通过信濠光电指定的银行以买断式保理方式取得上述应付款款项。今朝时代通过保理方式取得上述款项的，则信濠光电同意今朝时代占用信濠光电在指定银行的授信额度。三方共同同意原合同项下每笔应付账款可由信濠光电代为支付。

截至 2024 年 12 月 31 日，今朝时代已提款 30,525,426.71 元。

3) 付款到期日的区间属于该安排项下的负债和不属于该安排项下的可比应付账款的付款到期区间无明显变化。

4) 不涉及现金收支的当期变动

项目	本期增加	本期减少
应付账款	-	30,525,426.71
短期借款	30,525,426.71	-

55、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
银行存款	10,695,666.67	诉讼冻结
固定资产	924,168,444.49	借款抵押
无形资产	19,162,869.71	借款抵押
在建工程	243,702,127.65	借款抵押
合计	1,197,729,108.52	

56、外币货币性项目

项目	年末余额外币	折算汇率	年末余额折算人民币
货币资金			
其中：越南盾	3,646,101,306.00	0.00028206	1,028,419.33
美元	1,715,331.69	7.1884	12,330,490.32
欧元	432,531.50	7.5257	3,255,102.31
应收账款			
其中：美元	1,357,615.78	7.1884	9,759,085.27
欧元	4,361,553.11	7.5257	32,823,740.24
其他应收款			
其中：美元	23,712.13	7.1884	170,452.28
应付账款			
其中：美元	3,029,155.49	7.1884	21,774,781.32
欧元	218,627.94	7.5257	1,645,328.29
其他应付款			
其中：美元	122,273.12	7.1884	878,948.10

七、研发支出**1、研发支出按费用性质列示**

项目	本年数		上年数	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	123,644,853.61	-	88,701,200.98	-
物料消耗	26,762,154.91	-	25,023,351.09	-
折旧费	48,540,364.31	-	17,568,085.57	-
股份支付	10,635,736.20	-	-	-
其他	27,001,779.00	-	21,528,939.58	-
合计	236,584,888.03	-	152,821,577.22	-

八、合并范围的变更

1、本报告期非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本(万元)	股权取得比例(%)	股权取得方式	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
中电金谷	2024年8月	3,120.00	50.9804	并购	2024年8月	取得控制权	-	-667,736.23
金光绿谷(注)	2024年8月	3,120.00	50.9804	并购	2024年8月	取得控制权	-	0.01
中电绿谷(注)	2024年8月	3,120.00	50.9804	并购	2024年8月	取得控制权	-	-100,008.30
广东英康	2024年11月	169.20	100.00	并购	2024年11月	取得控制权	1,354,268.65	-2,301,699.31

注：公司通过签署增资协议认购金光绿谷、中电绿谷新增注册资本，分别取得金光绿谷、中电绿谷 50.980% 股权。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未完成对应增资款项的实缴出资。

截至报告日，公司已完成对中电绿谷对应增资款项的实缴出资，同时对金光绿谷已完成 500 万的实缴出资，后续将按照约定履行金光绿谷实缴义务并办理工商变更登记。

(1) 合并成本及商誉

合并成本	中电金谷	金光绿谷	中电绿谷	广东英康
现金	31,200,000.00	-	-	1,692,000.00
非现金资产的公允价值	-	-	-	-
发行或承担的债务的公允价值	-	-	-	-
发行的权益性证券的公允价值	-	-	-	-

合并成本	中电金谷	金光绿谷	中电绿谷	广东英康
或有对价的公允价值	-	-	-	-
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合并成本合计	31,200,000.00	-	-	1,692,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额（注）	31,153,027.84	-	-	-3,617,273.45
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	46,972.16	-	-	5,309,273.45
期末商誉金额	46,972.16	-	-	5,309,273.45

注：取得的可辨认净资产公允价值份额包括公司对中电金谷的增资款 31,200,000.00 元。

（2）被购买方于购买日可辨认资产、负债

1）中电金谷购买日可辨认资产、负债情况

合并成本	中电金谷	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	16,417.05	16,417.05
其他应收款	1,033,076.54	1,033,076.54
其他流动资产	947,729.81	947,729.81
固定资产	198,842.00	210,583.07
在建工程	33,497,630.37	32,458,944.16
无形资产	2,858,627.67	2,858,627.67
递延所得税资产	231,583.94	228,648.67
其他非流动资产	15,479,738.99	15,479,738.99
减：应付职工薪酬	70,000.00	70,000.00
应交税费	6,128.52	6,128.52
其他应付款	46,719,884.70	46,719,884.70
递延所得税负债	259,671.55	-
净资产	7,207,961.60	6,437,752.74
减：少数股东权益	7,254,934.12	-
取得的净资产	-46,972.52	-

2) 广东英康购买日可辨认资产、负债情况

项目	广东英康	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	8,356.80	8,356.80
应收账款	1,847,833.36	1,847,833.36
预付账款	3,179.95	3,179.95
其他应收款	248,392.15	248,392.15
应收款项融资	60,008.03	60,008.03
存货	2,599,966.13	2,581,865.66
其他流动资产	1,371,922.99	1,371,922.99
固定资产	5,743,744.00	7,241,241.87
递延所得税资产	1,934,019.46	1,709,394.78
减：应付账款	4,678,121.03	4,678,121.03
应付职工薪酬	576,255.39	576,255.39
应交税费	8,706.92	8,706.92
其他应付款	10,611,967.99	10,611,967.99
净资产	-2,057,628.46	-802,855.74
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	-2,057,628.46	-

2、本报告期未发生同一控制下企业合并。

3、本报告期未发生反向购买。

4、本报告期发生处置子公司。

本期注销子公司深圳市信灏科技有限公司，转让子公司信濠光电（东莞）有限公司股权、东莞信光新能源科技有限公司、滁州信光新能源科技有限公司。

(1) 单次处置至丧失控制权而减少的子公司

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 判断依据	处置价款与处置 投资所对应的合 并财务报表层面 享有该子公司净 资产份额的差额	合并财务报 表中与该子 公司相关的 商誉
深圳市信濠科技 有限公司	-	100.00%	注销	2024 年 9 月 24 日	税务注销	-	-
信濠光电（东 莞）有限公司	52,470,000.00	100.00%	转让	2024 年 9 月 29 日	工商变更	5,988,036.70	-
东莞信光新能源 科技有限公司	280,000.00	100.00%	转让	2024 年 6 月 11 日	工商变更	280,000.00	-
滁州信光新能源 科技有限公司	657,097.34	100.00%	转让	2024 年 7 月 11 日	工商变更	657,906.66	-
合计	53,407,097.34					6,925,943.36	

(续)

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	按公允价值重 新计量产生的 利得/损失	丧失控制权之日 剩余股权的公允 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 转入投资损益 或留存收益的 金额
深圳市信濠科技 有限公司	-	-	-	-	-	-
信濠光电（东 莞）有限公司	-	-	-	-	-	-
东莞信光新能源 科技有限公司	-	-	-	-	-	-
滁州信光新能源 科技有限公司	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

5、其他原因的合并范围变动

新设子公司滁州讯濠、梅州信光、西安信光。

九、在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

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	
信濠光电科技（香港）有限公司	香港	香港	销售	100.00	-	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
信濠光电科技（越南）有限公司	越南	香港	生产、销售及研发	-	100.00	设立
黄石信博科技有限公司	黄石	黄石	生产、销售及研发	100.00	-	设立
深圳市信灏科技有限公司 (2024 年注销)	深圳	深圳	生产、销售及研发	100.00	-	设立
信濠光电（东莞）有限公司 (2024 年转让)	东莞	东莞	生产、销售及研发	100.00	-	设立
信濠科技（广东）有限公司	东莞	东莞	生产、销售及研发	100.00		设立
立濠光电科技（南通）有限公司	南通	南通	生产、销售及研发		51.00	设立
讯濠光电（滁州）有限公司	滁州	滁州	生产、销售及研发	100.00		设立
广东英康光学科技有限公司	东莞	东莞	生产、销售及研发		100.00	购买
达濠科技（东莞）有限公司	东莞	东莞	生产、销售及研发		100.00	购买
信濠光电（恩施）有限公司	湖北	湖北	生产、销售及研发	100.00		设立
信濠光电（滁州）有限公司	安徽	安徽	生产、销售及研发	100.00		设立
信光能源科技（安徽）有限公司	安徽	安徽	生产、销售及研发	100.00		购买
东莞信光新能源科技有限公司 (2024 年转让)	东莞	东莞	生产、销售及研发	100.00	100.00	设立
昆山信本新能源科技有限公司	江苏	江苏	生产、销售及研发		100.00	设立
滁州信光新能源科技有限公司 (2024 年转让)	安徽	安徽	生产、销售及研发		100.00	设立
西安信光能源科技有限公司	西安	西安	生产、销售及研发		51.00	设立
信光能源科技（梅州）有限公司	梅州	梅州	生产、销售及研发		100.00	设立
信光能源科技（香港）有限公司	香港	香港	生产、销售及研发		100.00	购买
信光能源科技（德国）有限公司	德国	德国	生产、销售及研发		100.00	设立
信光能源科技（西班牙）有限公司	西班牙	西班牙	生产、销售及研发		70.00	设立
山西中电金谷储能科技有限公司	山西	山西	生产、销售及研发		50.9804%	购买
山西金光绿谷新能源科技有限公司	山西	山西	生产、销售及研发		50.9804%	购买
中电绿谷储能科技（山西）有限公司	山西	山西	生产、销售及研发		50.9804%	购买

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
立濠光电科技（南通）有限公司	49.00%	-33,556,215.70	-	156,031,586.28
山西中电金谷储能科技有限公司	49.9804%	-327,324.30	-	6927609.46

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
立濠光电科技（南通）有限公司	120,948,617.26	217,958,241.56	338,906,858.82	15,582,648.02	4,892,402.06	20,475,050.08
山西中电金谷储能科技有限公司	4,646,215.17	411,232,391.65	415,878,606.82	249,004,445.15	131,498,343.14	380,502,788.29

(续)

子公司名称	本年金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
立濠光电科技（南通）有限公司	4,097,826.62	-68,482,072.86	-68,482,072.86	-36,262,806.31
山西中电金谷储能科技有限公司	-	-667,736.23	-667,736.23	-1,027,935.33

十、政府补助

(1) 涉及政府补助的负债项目

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
与资产相关政府补助	27,119,501.69	35,854,216.42	16,357,568.72	46,616,149.39	详见附注六、32
与收益相关政府补助	-	-	-	-	
合计	27,119,501.69	35,854,216.42	16,357,568.72	46,616,149.39	

(2) 计入当期损益的政府补助

政府补助种类	本年发生额	上年发生额	备注
计入其他收益的政府补助	16,357,568.72	16,840,945.08	详见附注六、44
计入递延收益的政府补助	38,297,593.53	20,913,064.06	详见附注六、44
合计	54,655,162.25	37,754,009.14	-

十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、交易性金融资产、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司的子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末余额			
	越南盾	美元	欧元	港币
现金及现金等价物	3,646,101,306.00	1,715,331.69	432,531.50	-
应收账款	-	1,357,615.78	4,361,553.11	-
其他应收款	-	23,712.13	-	-
应付账款	-	3,029,155.49	218,627.94	-

项目	年末余额			
	越南盾	美元	欧元	港币
其他应付款	-	122,273.12	-	-
合计	3,646,101,306.00	6,248,088.21	5,012,712.55	-

(续上表)

项目	年初余额			
	越南盾	美元	欧元	港币
现金及现金等价物	233,677.87	2,685,316.16	1,681,494.91	4,462.81
应收账款	-	5,270,205.79	4,658,592.01	-
其他应收款	121,000,000.00	23,497.75	95,297.27	-
应付账款	159,924,820.00	20,566.37	325,569.39	-
其他应付款	858,242,547.00	4,191,792.83	402,871.47	-
合计	1,139,401,044.87	12,191,378.90	7,163,825.05	4,462.81

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款（详见本附注六、20 和附注六、29），公司通过建立良好的银企关系，对授信额度及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

2、信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

(二) 金融资产与金融负债的抵销情况

无。

(三) 金融工具转移

1、转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据	23,637,245.06	未终止确认	票据未到期且票据承兑银行不属于信用级别较高的银行
贴现	应收票据	-	未终止确认	票据未到期且票据承兑银行不属于信用级别较高的银行
背书	应收款项融资	27,776,436.58	已终止确认	票据承兑银行属于信用级别较高的银行
贴现	应收款项融资	72,704,200.47	已终止确认	票据承兑银行属于信用级别较高的银行
合计		124,117,882.11		

2、因转移而终止确认的金融资产

项目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	27,776,436.58	-
应收款项融资	贴现	72,704,200.47	-179,143.29
合计		100,480,637.05	-179,143.29

3、转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	23,637,245.06	-23,637,245.06
应收票据	贴现	-	-
合计		23,637,245.06	-23,637,245.06

十二、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
持续的公允价值计量				
交易性金融资产		475,000,000.00	-	475,000,000.00
应收款项融资	-	-	34,794,049.29	34,794,049.29
持续以公允价值计量的资产总额	-	475,000,000.00	34,794,049.29	509,794,049.29

十三、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

截至审计报告签署日,公司股权结构较为分散,不存在能控制股东大会、董事会的控股股东,亦不存在共同控制的情形,公司无实际控制人。公司治理结构完善,股东、董事均独立行使表决权。

2、本公司的子公司情况

详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本公司合营和联营企业

(1) 合营企业

合营公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海信光久安新能源有限公司 (以下简称“上海信光”)	上海	上海	研发、生产、销售	40.00	-	权益法

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
白如敬	本公司股东、董事长
王雅媛	本公司股东、董事
姚浩	本公司股东、董事
周旋	本公司股东、董事、高管
邹奇	独立董事
令西普	独立董事
冯海涛	独立董事
潘利花	监事会主席
王凌鸣	监事
范利风	职工代表监事
吴轮地	本公司股东、高管
刘艺	本公司股东、原高管
张寅	本公司股东、高管
梁国豪	本公司股东
立讯精密工业股份有限公司及其控制、投资的企业及相关关联企业	王雅媛的父亲王来胜系立讯精密工业股份有限公司实际控制人之一，担任副董事长，并在其控制、投资的企业及相关关联企业内部担任董监高职务

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①销售商品和提供劳务的关联交易：

项目	交易内容	本年数	上年数
立讯精密工业（滁州）有限公司	销售商品	534,961.52	900,429.00
立铠精密科技（盐城）有限公司	销售商品	325,280.00	685.75
日善電腦配件（嘉善）有限公司	销售商品	1,786,103.00	4,320,397.20
日达智造科技（如皋）有限公司	销售商品	74,088.00	-
亳州联滔电子有限公司	销售商品	56,882.00	-

②采购商品和接受劳务的关联交易：

项目	本年数	上年数
立讯智造科技(如皋)有限公司	3,094,381.84	3,268,956.17
台湾立讯精密有限公司	269,827.97	257,486.82
立讯精密有限公司	-	126,228.26
江苏立讯机器人有限公司	999,000.00	16,702,190.00
立讯精密工业股份有限公司	195,600.00	195,600.00
东莞立讯技术有限公司	492,196.40	946,941.94
苏州立讯技术有限公司	437,410.32	1,085,338.25
立讯精密工业（滁州）有限公司	-	9,480,483.49
立讯精密科技（西安）有限公司	-	339,178.52
立讯新能源（安徽）有限公司	-	1,176,144.80
立讯精密工业（滁州）有限公司	1,191,173.70	7,253.21
华迅工业(苏州)有限公司	21,288.30	23,642.47
LUXSHARE PRECISION LIMITED	127,317.76	-
亳州联滔电子有限公司	677,081.33	-
昆山联滔电子有限公司	283,018.86	-
立讯技术（西安）有限公司	124,464.58	-
立讯新能源（安徽）有限公司	3,552,166.83	-
协讯电子(吉安)有限公司	296,040.00	-

③关联股权交易：

公司于 2024 年 8 月 29 日召开的第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司转让全资子公司 100%股权暨关联交易的议案》，同意公司将全资子公司信濠光电（东莞）有限公司（以下简称“东莞信濠”）100%股权转让给关联方东莞立讯精密工业有限公司（以下简称“东莞立讯”），交易对价为人民币 5,247 万元。

截至报告日，股权变更手续已交割完毕。

(2) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
东莞达濠	本公司	300,000,000.00	保证期间为主债务履行期间届满之日起三年		否
广东信濠	本公司	500,000,000.00	保证期间为主债务履行期间届满之日起三年		否
本公司	中电金谷	340,000,000.00	保证期间为主债务履行期间届满之日起三年		否
本公司	安徽信光	300,000,000.00	保证期间为主债务履行期间届满之日起三年		否

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应付长期借款余额 163,400,000.00 元；中电金谷长期借款余额 153,000,000.00 元；安徽信光短期借款余额 30,525,426.71 元。

(3) 关键管理人员报酬

年度报酬区间	本年数	上年数
总额	474.78 万元	536.98 万元
其中：（各金额区间人数）		
35 万元以上	4	5
30~35 万元	2	
20~30 万元		2
20 万元以下	8	7

(4) 关联方余额

项目	年末余额
应收账款：	
立铠精密科技（盐城）有限公司	367,566.40
立讯精密工业（滁州）有限公司	35,901.89
日达智造科技（如皋）有限公司	48,836.34
日善電腦配件（嘉善）有限公司	170,442.42
应付账款：	
亳州联滔电子有限公司	206,084.61
东莞立讯技术有限公司	9,944.00
华迅工业（苏州）有限公司	24,055.78
立讯精密工业（滁州）有限公司	162,021.79

项目	年末余额
立讯新能源（安徽）有限公司	312,062.22
协讯电子（吉安）有限公司	38,940.00
其他应付款：	
LUXSHARE PRECISION LIMITED	128,600.48
立铠智造科技（如皋）有限公司	541,963.70
立讯精密工业股份有限公司	207,336.00
台湾立讯精密有限公司	21,937.92
预付设备款	
协讯电子（吉安）有限公司	8,296,008.00

十四、股份支付

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、核心管理人员和核心技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定。

（一）2023 年限制性股票激励计划

1、公司制定了《深圳市信濠光电科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要。公司于 2023 年 4 月 7 召开第三届董事会第四次会议，该次会议审议通过《关于〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。实施 2023 年限制性股票激励计划（以下简称“激励计划”）。激励对象包括公司部分非独立董事、高级管理人员和核心骨干人员。本激励计划采取的激励工具为限制性股票（第二类限制性股票）

（1）概况

本激励计划拟授予的限制性股票数量为 320.00 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 8,000.00 万股的 4.00%。其中，首次授予限制性股票 256.00 万股，占

本计划草案公告日公司股本总额的 3.20%，占本激励计划拟授予限制性股票总数的 80.00%；预留 64.00 万股，占本激励计划草案公告日公司股本总额的 0.80%，预留部分占激励计划拟授予限制性股票总数的 20.00%。

激励计划首次授权等待期为 12 个月。激励对象首次获授的限制性股票自授予日起满 12 个月后分五期解锁，每期解锁的比例分别是 20%、20%、20%、20%、20%。预留限制性股票自预留授予登记完成之日起 12 个月后分五期解锁，每期可解锁比例分别为 20%、20%、20%、20%、20%。

在激励计划有效期内，公司对各年度财务业绩考核目标如下表所示：

①首次授予的限制性股票各年度业绩考核目标：

解除限售期	解除限售时间	业绩考核条件	可解除限售数量占授予权益总额的比例
首次授予限制性股票第一次解除限售	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	以 2022 年度营业收入为基数，2023 年度营业收入增长率不低于 8%。	20%
首次授予限制性股票第二次解除限售	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	以 2022 年度营业收入为基数，2024 年度营业收入增长率不低于 35%。	20%
首次授予限制性股票第三次解除限售	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	以 2022 年度营业收入为基数，2025 年度营业收入增长率不低于 120%。	20%
首次授予限制性股票第四次解除限售	自首次授予之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	以 2022 年度营业收入为基数，2026 年度营业收入增长率不低于 275%。	20%
首次授予限制性股票第五次解除限售	自首次授予之日起 60 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 72 个月内的最后一个交易日当日止	以 2022 年度营业收入为基数，2027 年度营业收入增长率不低于 400%。	20%

②预留部分的股票期权各年度业绩考核目标：

解除限售期	解除限售时间	业绩考核条件	可解除限售数量占授予权益总额的比例
首次授予限制性股票第一次解除限售	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	以 2022 年度营业收入为基数，2023 年度营业收入增长率不低于 8%。	20%
首次授予限制性股票第二次解除限售	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	以 2022 年度营业收入为基数，2024 年度营业收入增长率不低于 35%。	20%
首次授予限制性股票第三次解除限售	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	以 2022 年度营业收入为基数，2025 年度营业收入增长率不低于 120%。	20%

解除限售期	解除限售时间	业绩考核条件	可解除限售数量占授予权益总额的比例
首次授予限制性股票第四次解除限售	自首次授予之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	以 2022 年度营业收入为基数，2026 年度营业收入增长率不低于 275%。	20%
首次授予限制性股票第五次解除限售	自首次授予之日起 60 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 72 个月内的最后一个交易日当日止	以 2022 年度营业收入为基数，2027 年度营业收入增长率不低于 400%。	20%

激励计划业绩考核指标为收入增长率。

(2) 激励计划实施情况

1) 首次授予情况

根据公司 2022 年年度股东大会的授权，公司于 2023 年 5 月 22 日召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意限制性股票首次授予日为 2023 年 5 月 22 日，向符合授予条件的 185 名激励对象授予 256.00 万股第二类限制性股票。

限制性股票激励计划首次授予的具体情况：

授予日：2023 年 5 月 22 日。

授予价格：38.19 元/股。

股票来源：公司向激励对象定向发行股票。

2) 预留授予情况

根据公司 2022 年年度股东大会的授权，公司于 2023 年 12 月 28 日召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格及数量的议案》，同意预留限制性股票首次授予日为 2023 年 12 月 28 日，向符合授予条件的 47 名激励对象授予 96.00 万股（调整后股数）预留第二类限制性股票。

限制性股票激励计划首次授予的具体情况：

授予日：2023 年 12 月 28 日。

授予价格：25.46 元/股（调后价格）。

股票来源：公司向激励对象定向发行股票。

(3) 激励计划注销情况

无。

(4) 激励计划调整事项

1) 根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”或

“本激励计划”)的有关规定、在 2023 年度权益分派实施完毕后,对公司限制性股票价格进行如下调整:(1)限制性股票授予价格由 38.19 元/股调整为 25.46 元/股;(2)首次授予尚未归属数量由 256.00 万股调整为 384.00 万股,预留的限制性股票数量由 64.00 万股调整为 96.00 万股,共计 480.00 万股。

2) 2024 年 7 月 12 日相关事项

深圳市信濠光电科技股份有限公司(以下简称“公司”)于 2024 年 7 月 12 日召开了第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十三次会议,审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格及数量的议案》,鉴于公司已于 2024 年 5 月 24 日实施 2023 年年度权益分派,同意根据公司《2023 年限制性股票激励计划(草案)》(以下简称“《激励计划》”或“本激励计划”)的有关规定对 2023 年限制性股票授予价格及数量进行调整,限制性股票授予价格由 25.46 元/股调整为 18.04 元/股。

深圳市信濠光电科技股份有限公司(以下简称“公司”)于 2024 年 7 月 12 日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》,董事会认为:公司 2023 年限制性股票激励计划(以下简称“本激励计划”)首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就,本次可归属限制性股票数量为 966,840 股,同意为符合条件的 137 名激励对象办理归属相关事宜。在董事会审议通过《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》后至办理第一个归属期股份归属登记期间,有 7 名激励对象放弃认购,其已获授但未办理归属登记的限制性股票予以作废。因此,公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期实际归属人数合计 130 名,对应归属限制性股票数量 950,880 股。

深圳市信濠光电科技股份有限公司(以下简称“公司”)于 2024 年 7 月 12 日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十三次会议,审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》,董事会认为鉴于本次激励计划首次授予的激励对象中,48 名激励对象已离职,不具备激励对象资格,其已获授但尚未归属的 541,800 股限制性股票由公司作废。

3) 2025 年 2 月 13 日相关事项

深圳市信濠光电科技股份有限公司(以下简称“公司”)于 2025 年 2 月 18 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十八次会议审议通过《关于公司 2023 年

限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，董事会认为：公司 2023 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）预留授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属限制性股票数量为 252,000 股，同意为符合条件的 42 名激励对象办理归属相关事宜。

深圳市信濠光电科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 2 月 13 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划预留授予部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，董事会认为鉴于本次激励计划预留授予的激励对象中，5 名激励对象已离职，不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的 84,000 股限制性股票由公司作废。

2、股份支付总体情况

项目	限制性股票
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	95.088 万股
公司本期失效的各项权益工具总额	49.581 万股
公司年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	公司 2023 年限制性股票激励计划涉及的限制性股票授予价格为 25.46 元，履行期限为 2023 年 5 月 22 日-2028 年 5 月 22 日。 公司 2023 年预留限制性股票激励计划涉及的限制性股票授予价格为 25.46 元，履行期限为 2023 年 12 月 28 日-2028 年 12 月 28 日。

以权益结算的股份支付情况

项目	限制性股票
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克斯科尔斯期权模型
可行权权益工具数量的确定依据	各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计数，修正预计可行权的权益工具数量
本年估计与上年估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	49,649,603.61
以权益结算的股份支付计入少数股东权益累计金额	1,858,595.60
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	24,980,749.43

十五、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

(1) 公司为安徽信光提供担保，担保总金额不超过人民币 3 亿元

基于安徽信光业务发展需要，公司拟与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行（以下简称“浦发银行”）开展供应链金融业务。公司为安徽信光提供担保，担保总金额不超过人民币 3 亿元。

深圳市信濠光电科技股份有限公司于 2024 年 11 月 15 日与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行分别签订 ED79282024010008A 供应链金融业务合作协议和 ED79282024010008 买方保理协议，买方承保额度币别及额度为人民币壹亿伍仟万元整，买方承保额度限期为 2024 年 11 月 15 日至 2025 年 11 月 1 日。深圳市信濠光电科技股份有限公司于 2024 年 11 月 15 日与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为 BC2024110100001557 的融资额度协议，融资额度金额为人民币叁亿元整，额度使用期限为 2024 年 11 月 15 日至 2025 年 11 月 1 日。

2024 年 11 月 19 日，深圳市信濠光电科技股份有限公司及其子公司信光能源科技（安徽）有限公司与深圳市今朝时代股份有限公司（以下简称“今朝时代”）签订了编号为 CN4920240477 的采购合同补充协议，安徽信光与今朝时代就原合同项下剩余的未支付的合同应付款 126,278,420.21 元，通过信濠光电指定的银行以买断式保理方式取得上述应付款款项。今朝时代通过保理方式取得上述款项的，则信濠光电同意今朝时代占用信濠光电在指定银行的授信额度。三方共同同意原合同项下每笔应付账款可由信濠光电代为支付。截至 2024 年 12 月 31 日，今朝时代已提款 30,525,426.71 元。

2、或有事项

(1) 合力泰系列应收款项

2024 年 1 月 31 日，公司以江西合力泰拖欠货款为由，向江西省吉安市泰和县人民法院提起诉讼，要求江西合力泰支付尚欠货款人民币 8,500,026.55 元，及逾期付款损失暂计至起诉之日为人民币 849,506.01 元，合计人民币 9,349,532.56 元。公司账面应收江西合力泰货款 8,511,595.49 元，根据江西合力泰重组计划及合力泰 2024 年 12 月 31 日股票公允价值，公司预计可收回货款 3,386,510.50 元，计提坏账准备 5,125,084.99 元。

2024 年 1 月 31 日，公司以福建合力泰拖欠货款为由，向深圳市宝安区人民法院

提起诉讼，要求福建合力泰支付尚欠货款人民币 9,987,746.66 元，及逾期付款损失暂计至起诉之日为人民币 1,483,662.95 元，合计人民币 11,471,409.61 元。公司账面应收福建合力泰货款 9,987,746.66 元，根据福建合力泰重组计划及合力泰 2024 年 12 月 31 日股票公允价值，公司预计可收回货款 4,570,354.89 元，计提坏账准备 5,417,391.77 元。

2024 年 1 月 31 日，公司以吉安合力泰拖欠货款为由，向深圳市宝安区人民法院提起诉讼，要求吉安合力泰支付尚欠货款人民币 1,773,424.59 元，及逾期付款损失暂计至起诉之日为人民币 3,589.41 元，合计人民币 1,777,014 元。公司账面应收吉安合力泰货款 1,765,937.76 元，根据吉安合力泰重组计划及合力泰 2024 年 12 月 31 日股票公允价值，公司预计可收回货款 732,203.41 元，计提坏账准备 1,033,734.35 元。

（2）东莞市创龙电子有限公司股转纠纷

东莞市创龙电子有限公司（以下简称“创龙”）与信濠光电于 2023 年 10 月 18 日签订股转意向协议，创龙计划从信濠光电购买东莞信濠 100% 股权，创龙支付 1,000 万意向金后放弃购买，信濠光电以要求创龙继续履约为由拒绝退回 1,000 万元，故创龙申请仲裁，案件于 2025 年 2 月 19 开庭，目前正在等待仲裁委裁决。

（3）广东国粤售电有限公司售电纠纷

2021 年 11 月 22 日，深圳市信濠光电科技股份有限公司与广东国粤售电有限公司签订《广东省电力交易市场电力交易合同》，又于 2021 年底通过广东电力交易中心网签《2022 年广东电力零售市场售电公司与电力用户电量交易合同》，约定由广东国粤售电有限公司代深圳市信濠光电科技股份有限公司购买电能，2022 年底，双方网签《2023 年广东电力市场售电公司与电力用户零售交易合同》，由于广东国粤售电有限公司收取的 2022 年度电能电费单价高于零售市场均价、收取的 2023 年度电能电费单价高于当年零售市场均价，信濠光电与其解约，广东国粤售电有限公司于 2024 年 4 月将信濠光电诉诸广州仲裁委员会，要求信濠光电赔偿 28,134,147.6 元。2024 年 8 月 8 日开庭，12 月 30 日仲裁委裁决，信濠光电向国粤支付赔偿款 28,134,147.6 元，国粤向信濠光电支付差价 1,240,371.97 元和律师费 35000 元。目前公司正在向法院申请不予执行。

（4）康宁陶瓷材料（上海）有限公司、康宁（上海）管理有限公司侵权纠纷案件 康宁陶瓷材料（上海）有限公司、康宁（上海）管理有限公司诉肖特专利侵权

((2024)沪 73 知民初 72 号), 康宁认为肖特侵犯 ZL202010076378.5 号发明专利, 康宁要求信濠光电协助康宁提供肖特涉嫌侵权的证据, 信濠因不配合康宁提供材料, 遂康宁于 2024 年 11 月 14 日提起诉讼, 将信濠纳入被告。目前信濠向法院申请管辖权异议, 案件正在管辖权审理阶段。

康宁陶瓷材料(上海)有限公司、康宁(上海)管理有限公司诉肖特专利侵权((2024)沪 73 知民初 73 号), 康宁认为肖特侵犯 ZL201810631709.X 号发明专利, 康宁要求信濠光电协助康宁提供肖特涉嫌侵权的证据, 信濠因不配合康宁提供材料, 遂康宁于 2024 年 11 月 14 日提起诉讼, 将信濠纳入被告。目前信濠向法院申请管辖权异议, 案件正在管辖权审理阶段。

康宁陶瓷材料(上海)有限公司、康宁(上海)管理有限公司诉肖特专利侵权((2024)沪 73 知民初 128 号), 康宁认为肖特侵犯 ZL201810902751.0 号发明专利, 康宁要求信濠光电协助康宁提供肖特涉嫌侵权的证据, 信濠因不配合康宁提供材料, 遂康宁于 2024 年 11 月 14 日提起诉讼, 将信濠纳入被告。目前信濠向法院申请管辖权异议, 案件正在管辖权审理阶段。

康宁陶瓷材料(上海)有限公司、康宁(上海)管理有限公司诉肖特专利侵权((2025)京 73 民初 134 号), 康宁认为肖特侵犯 ZL201580044744.6 号发明专利, 康宁要求信濠光电协助康宁提供肖特涉嫌侵权的证据, 信濠因不配合康宁提供材料, 遂康宁于 2024 年 11 月 14 日提起诉讼, 将信濠纳入被告。

(5) 应收 WE & PARTNERS GMBH 款项描述

德国信光客户 WE & PARTNERS GMBH 财务状况恶化, 无力偿还德国信光货款, 2025 年 2 月 5 日, 德国莱比锡地方法院(Amtsgericht Leipzig)对 WE & PARTNERS GMBH 作出破产裁决, 该公司于 2025 年 2 月 12 日正式登记破产, 进入破产清算程序。

截至 2024 年 12 月 31 日, 德国信光对 WE & PARTNERS GMBH 的账面应收账款余额为 626,759.36 欧元。鉴于对于此客户已购买出口信保, 在考虑保险赔偿后, 针对余下的应收账款全额计提坏账, 坏账金额为 411,843.23 欧元, 目前, 德国信光已启动相关保险理赔程序, 预计可收回 214,916.13 欧元。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配事项

根据公司 2025 年 4 月 17 日召开的第三届董事会第十九次会议审议并通过的《关

于 2024 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，公司董事会拟定的 2024 年度利润分配预案为：以现有总股本 169,202,880 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元（含税），合计派发现金股利人民币预计为 8,460,144 元；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，共计转增 33,840,576 股，转增后总股本增至 203,043,456.00 股，不送红股，2024 年度剩余未分配利润结转以后年度。上述利润分配预案尚待提交本公司股东大会审议。

2、其他资产负债表日后事项说明

2025 年 2 月，公司为符合 2023 年限制性股票激励计划预留部分第一期归属条件的 42 名激励对象办理了归属，涉及限制性股票 252,000 股，并申请相应增加股本。增资后，公司总股本达到 169,202,880 股。中喜会计师事务所 2025Y00010 号验资报告已对该事项进行验证。

十七、其他重要事项

截至报告日，公司无需披露的其他重要事项。

十八、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	639,324,471.48	777,240,417.98
1-2 年	22,062,216.98	4,265,379.33
2-3 年	-	397,812.54
3 年以上	397,812.54	-
合计	661,784,501.00	781,903,609.85

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	20,265,279.91	3.06	11,576,211.11	57.12	8,689,068.80

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	641,519,221.09	96.94	6,976,107.22	1.09	634,543,113.87
其中：账龄组合	541,499,517.26	81.82	6,976,107.22	1.29	534,523,410.04
关联方组合	100,019,703.83	15.11	-	-	100,019,703.83
合计	661,784,501.00	100.00	18,552,318.33	2.80	643,232,182.67

(续上表)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	30,265,279.92	3.87	6,504,346.73	21.49	23,760,933.19
按组合计提坏账准备的应收账款	751,638,329.93	96.13	5,876,297.87	0.78	745,762,032.06
其中：账龄组合	574,254,468.64	73.44	5,876,297.87	1.02	568,378,170.77
关联方组合	177,383,861.29	22.69	-	-	177,383,861.29
合计	781,903,609.85	100.00	12,380,644.60	1.58	769,522,965.25

其中单项计提预期信用损失的应收账款：

应收账款（按单位）	应收账款	坏账准备	计提比例	理由
福建合力泰科技有限公司	9,987,746.66	5,417,391.77	54.24%	参考重整方案及目前情况预计可收回金额
江西合力泰科技有限公司	8,511,595.49	5,125,084.99	60.21%	参考重整方案及目前情况预计可收回金额
吉安市井开区合力泰科技有限公司	1,765,937.76	1,033,734.35	58.54%	参考重整方案及目前情况预计可收回金额
合计	20,265,279.91	11,576,211.11	57.12%	

按组合计提预期信用损失的应收账款：

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	526,808,287.02	5,268,082.87	1.00%
逾期 1-90 天	12,575,158.86	628,757.94	5.00%
逾期 91-180 天	1,107,881.38	332,364.41	30.00%

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例
逾期 181-365 天	522,576.01	261,288.01	50.00%
逾期 365 天以上	485,613.99	485,613.99	100.00%
合计	541,499,517.26	6,976,107.22	1.29%

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额		年末余额
		本年增减	其中：转销或核销	
单项计提	6,504,346.73	5,071,864.38	-	11,576,211.11
账龄组合	5,876,297.87	1,099,809.35	-	6,976,107.22
合计	12,380,644.60	6,171,673.73	-	18,552,318.33

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例(%)	已计提应收账款和合同资产坏账准备余额
第一名	101,307,968.64	-	101307968.6	15.31	1,013,079.69
第二名	88,669,646.28	-	88,669,646.28	13.4	886,696.46
第三名	84,234,190.82	-	84,234,190.82	12.73	-
第四名	73,461,482.97	-	73,461,482.97	11.1	734,614.83
第五名	45,005,827.59	-	45,005,827.59	6.8	450,058.28
合计	392,679,116.30	-	392,679,116.30	59.34	3,084,449.26

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,292,275,167.01	1,999,696,736.81
合计	3,292,275,167.01	1,999,696,736.81

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	2,473,797,557.10	1,456,543,568.28

账龄	年末余额	年初余额
1 至 2 年	814,970,354.51	535,767,358.57
2 至 3 年	-	7,331,282.68
3 年以上	3,549,604.53	100,084.47
合计	3,292,317,516.14	1,999,742,294.00
减：坏账准备	42,349.13	45,557.19
合计	3,292,275,167.01	1,999,696,736.81

②按款项性质分类情况

款项性质	年末余额	年初余额
应收关联方往来	3,288,082,602.65	1,995,186,575.09
保证金、押金及订金	3,549,604.53	3,872,925.49
固定资产销售款	-	-
其他	685,308.96	682,793.42
小计	3,292,317,516.14	1,999,742,294.00
减：坏账准备	42,349.13	45,557.19
合计	3,292,275,167.01	1,999,696,736.81

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	
年初余额	45,557.19	-	-	45,557.19
本年计提	-	-	-	-
本年转回	3,208.06	-	-	3,208.06
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
年末余额	42,349.13	-	-	42,349.13

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额		年末余额
		本年增减	其中：转销或核销	
其他应收款	45,557.19	-3,208.06	-	42,349.13
合计	45,557.19	-3,208.06	-	42,349.13

⑤本年无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计数的 比例（%）	坏账准备 年末余额
达濠科技（东莞）有限公司	往来款	1,856,697,933.73	2 年以内	56.39	-
信濠科技（广东）有限公司	往来款	803,290,871.67	2 年以内	24.40	-
信光能源科技（安徽）有限公司	往来款	552,936,438.36	1 年以内	16.79	-
信濠光电（恩施）有限公司	往来款	60,510,000.00	1 年以内	1.84	-
信濠光电科技（越南）有限公司	往来款	9,771,358.89	2 年以内	0.30	-
合计		3,283,206,602.65		99.72	-

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	432,153,362.53	-	432,153,362.53	343,212,115.62	-	343,212,115.62
合计	432,153,362.53	-	432,153,362.53	343,212,115.62	-	343,212,115.62

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备期末余额
黄石信博科技有限公司	100,314,217.94	40,441.14	-	100,354,659.08	-	-
信濠光电科技（香港）有限公司	8,773.00	-	-	8,773.00	-	-

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市信濠科技有限公司	50,000,000.00	-	50,000,000.00	-	-	-
信濠科技（广东）有限公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00		
信濠光电（东莞）有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00	-		
信光能源科技（安徽）有限公司	89,024,169.51	4,604,889.86	-	93,629,059.37		
立濠光电科技（南通）有限公司	3,502,805.68	290,246.58	-	3,793,052.26		
达濠科技（东莞）有限公司	362,149.49	619,682.95	-	981,832.44		
山西中电金谷储能科技有限公司	-	31,200,000.00	-	31,200,000.00		
信濠光电（恩施）有限公司	-	121,738,546.87	-	121,738,546.87		
信濠光电（滁州）有限公司	-	30,447,439.51	-	30,447,439.51		
合计	343,212,115.62	188,941,246.91	100,000,000.00	432,153,362.53	-	-

4、营业收入、营业成本

（1）营业收入及营业成本

项目	本年数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,558,782,353.21	1,420,594,625.19	1,546,413,894.21	1,327,339,986.41
其他业务	176,868,815.71	235,047,798.06	257,727,237.44	250,918,121.88
合计	1,735,651,168.92	1,655,642,423.25	1,804,141,131.65	1,578,258,108.29

（2）营业收入、营业成本按业务类型划分

项目	本年数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
智能手机与电脑类	1,418,469,196.59	1,278,662,388.20	1,465,307,600.85	1,245,735,073.89
智能头显与智能穿戴类	104,756,284.67	106,007,143.58	52,682,395.90	56,198,155.30

项目	本年数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
汽车及智能座舱类	2,478,859.80	2,462,501.50	3,847,413.52	3,061,317.65
其他智能终端类	33,078,012.15	33,462,591.91	24,576,483.94	22,345,439.57
其他业务	176,868,815.71	235,047,798.06	257,727,237.44	250,918,121.88
合计	1,735,651,168.92	1,655,642,423.25	1,804,141,131.65	1,578,258,108.29

(3) 营业收入、营业成本按地区划分

项目	本年数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
内销	1,530,661,722.72	1,488,198,216.22	1,555,232,201.91	1,397,106,317.01
外销	204,989,446.20	167,444,207.03	248,908,929.74	181,151,791.28
合计	1,735,651,168.92	1,655,642,423.25	1,804,141,131.65	1,578,258,108.29

(4) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项目	本年数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
在某一时点转让	1,735,651,168.92	1,655,646,009.30	1,804,141,131.65	1,578,258,108.29
合计	1,735,651,168.92	1,655,646,009.30	1,804,141,131.65	1,578,258,108.29

5、投资收益

项目	本年数	上年数
持有定期存款期间取得的投资收益	18,713,426.42	14,951,785.81
处置金融工具期间取得的投资收益	2,571,551.95	1,401,994.71
合计	21,284,978.37	16,353,780.52

十九、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-121,386.92	-
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	18,312,082.70	-

项目	金额	说明
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	4,935,399.02	-
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	20,391,715.84	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	-
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	-30,315,246.96	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
减：所得税影响额	1,691,381.52	-
少数股东权益影响额（税后）	115,780.18	-
合计	11,395,401.98	-

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-14.24	-2.10	-2.10
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-14.70	-2.17	-2.17

深圳市信濠光电科技股份有限公司

二〇二五年四月十七日

法定 主管会计 会计机构
 代表人： _____ 工作负责人： _____ 负责人： _____

日 期： _____ 日 期： _____ 日 期： _____