

广东星光发展股份有限公司

审计报告

政旦志远审字第 2500307 号

政旦志远（深圳）会计师事务所（特殊普通合伙）

Zandar Certified Public Accountants LLP

广东星光发展股份有限公司

审计报告及财务报表

(2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止)

目	录	页 次
一、	审计报告	1-6
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-120

审 计 报 告

政旦志远审字第2500307号

广东星光发展股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东星光发展股份有限公司(以下简称星光股份公司)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,公允反映了星光股份公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

1.收入确认

2.存货跌价准备计提

(一)收入确认事项

1.事项描述

请参阅附注三（三十六）、财务报表附注五注释 38 营业收入和营业成本，星光股份公司 2024 年度合并营业收入为 19,189.32 万元，较上年同期增加 4,106.32 万元，星光股份公司的收入同比增长 27.22%；其中 2024 年度主营业务收入为 17,396.83 万元，2023 年主营业务收入为 13,208.88 万元，同比增加了 4,187.95 万元，增长比率为 31.71%。

收入是星光股份公司的关键指标之一，收入确认是否恰当对星光股份公司经营成果产生重大影响，从而存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或推迟收入确认时点，或通过会计估计使收入确认金额不能正确反映收入实际情况的风险。因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2.审计应对

我们针对收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）对收入相关的内部控制进行了解、测试；
- （2）对 2024 年度确认的营业收入选取样本，检查销售合同、销售发票、销售出库单、验收单、报关单、提单等凭证，以核查销售收入的真实性；
- （3）针对收入实施函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认收入的真实性；
- （4）选取重大、异常客户进行访谈，进一步了解业务的交易背景，评价其商业合理性，并开展进一步审计程序判断收入真实性；
- （5）对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成

本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；

（6）检查银行流水，检查客户回款的真实性；

（7）对公司资产负债表日前后确认的销售收入，核对其送货单、客户验收单等单据，检查产品销售收入是否计入正确的会计期间；

（8）对公司 2024 年新增业务，选取样本检查销售合同条款，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，评价公司收入新增业务会计政策是否符合《企业会计准则 14 号-收入》的规定。

基于获取的审计证据，我们得出审计结论，星光股份公司的收入确认符合企业会计准则有关收入确认政策的规定。

（二）存货跌价准备的计提

1. 事项描述

参见财务报表附注三（十七）存货与财务报表附注五、注释 8 存货，截至 2024 年 12 月 31 日，星光股份公司合并财务报表中存货账面余额为人民币 16,159.43 万元，已计提的存货跌价准备为人民币 2,413.22 万元。因存货跌价准备的计提过程涉及金额重大且需要管理层作出重大判断，为此我们将存货跌价准备的计提列为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解并评估与存货相关的内部控制的设计与执行；

（2）对公司存货实施监盘，检查和观察存货的数量、状况等；

（3）对发出商品执行函证程序，并选取金额重大的发出商品执行走访和实地盘点程序，访谈相关客户，了解双方的合同执行情况以及发出商品状况等；

（4）获取存货的期末库龄明细表，结合产品的状况，分析其存

货跌价准备的计提是否合理；

(5) 获取存货跌价准备计提计算表，执行存货减值测试，检查以前年度计提跌价的存货本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；

(6) 发出商品进行走访盘点，并在走访期间与相关客户进行访谈，分析发出商品是否存在跌价迹象。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对存货跌价准备计提的相关判断及估计是合理的。

四、其他信息

星光股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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

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

在编制财务报表时，星光股份公司管理层负责评估星光股份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星光股份公司、终止运营或别无其

他现实的选择。

治理层负责监督星光股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对星光股份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告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星光股份公司不能持续经营。

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

6. 就星光股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

政旦志远（深圳）会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人） 丁月明

中国·深圳

中国注册会计师：

杨兰兰

二〇二五年四月二十五日

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广东星光发展股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释1	102,342,142.76	73,657,813.83
交易性金融资产	注释2	-	500,704.79
衍生金融资产		-	-
应收票据	注释3	2,878,477.10	5,672,656.45
应收账款	注释4	54,262,074.94	21,356,734.67
应收款项融资	注释5	3,980,684.33	7,283,562.06
预付款项	注释6	21,912,113.57	5,748,006.75
其他应收款	注释7	13,154,806.24	9,504,165.85
存货	注释8	137,462,135.66	115,645,711.46
合同资产	注释9	11,718,883.71	7,666,372.30
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	注释10	20,614,005.02	14,999,562.90
流动资产合计		368,325,323.33	262,035,291.06
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	注释11	62,237.19	62,626.01
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	注释12	168,807,999.47	174,821,604.48
固定资产	注释13	33,833,687.85	29,450,973.80
在建工程	注释14	651,542.36	651,542.36
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	注释15	25,664,827.44	3,688,572.76
无形资产	注释16	9,262,089.00	10,503,498.57
开发支出		-	-
商誉	注释17	-	-
长期待摊费用	注释18	607,630.35	1,258,060.20
递延所得税资产	注释19	4,660,550.93	4,383,009.35
其他非流动资产	注释20	115,000.00	42,454,412.83
非流动资产合计		243,665,564.59	267,274,300.36
资产总计		611,990,887.92	529,309,591.42

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

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：广东星光发展股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	注释21	-	1,286,641.09
应付账款	注释22	86,870,422.05	36,373,189.47
预收款项		-	-
合同负债	注释23	89,970,629.90	78,933,574.91
应付职工薪酬	注释24	5,730,366.94	4,773,802.46
应交税费	注释25	1,628,866.92	823,544.47
其他应付款	注释26	28,592,375.73	20,297,414.37
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	注释27	11,119,330.89	3,240,180.35
其他流动负债	注释28	63,728,697.72	63,567,132.20
流动负债合计		287,640,690.15	209,295,479.32
非流动负债：			
长期借款	注释29	13,137,560.34	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	注释30	21,745,398.14	511,642.68
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	注释31	40,974,197.55	26,635,043.02
递延收益		-	-
递延所得税负债	注释19	32,653,210.04	33,587,422.84
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		108,510,366.07	60,734,108.54
负债合计		396,151,056.22	270,029,587.86
股东权益：			
股本	注释32	1,109,124,491.00	1,109,124,491.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	注释33	476,528,268.13	473,116,569.70
减：库存股	注释34	4,000,000.00	4,000,000.00
其他综合收益	注释35	95,107,149.77	95,673,665.80
专项储备		-	-
盈余公积	注释36	27,899,129.18	27,899,129.18
未分配利润	注释37	(1,414,758,765.69)	(1,383,783,141.69)
归属于母公司股东权益合计		289,900,272.39	318,030,713.99
少数股东权益		(74,060,440.69)	(58,750,710.43)
股东权益合计		215,839,831.70	259,280,003.56
负债和股东权益总计		611,990,887.92	529,309,591.42

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

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：广东星光发展股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释38	191,893,215.44	150,830,044.62
减：营业成本	注释38	121,459,546.03	94,659,072.75
税金及附加	注释39	2,609,471.41	2,651,345.13
销售费用	注释40	20,904,470.53	14,695,446.84
管理费用	注释41	38,271,998.44	44,033,285.41
研发费用	注释42	4,506,829.41	15,508,304.19
财务费用	注释43	1,373,152.69	918,147.92
其中：利息费用		2,263,170.78	1,974,040.91
利息收入		463,865.69	657,100.72
加：其他收益	注释44	2,137,973.65	5,744,195.20
投资收益（损失以“-”号填列）	注释45	3,048,625.06	2,368,154.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(388.82)	(15,047.20)
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释46	(5,235,905.91)	(1,450,784.19)
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释47	(3,181,375.42)	624,062.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释48	(27,831,619.01)	(2,479,489.00)
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释49	(732,295.32)	85,900.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		(29,026,850.02)	(16,743,518.79)
加：营业外收入	注释50	5,262,925.63	5,424,460.22
减：营业外支出	注释51	8,768,107.82	1,060,745.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		(32,532,032.21)	(12,379,804.28)
减：所得税费用	注释52	(557,343.53)	75,025.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		(31,974,688.68)	(12,454,830.23)
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		(31,974,688.68)	(12,454,830.23)
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		(30,975,624.00)	(13,105,553.49)
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		(999,064.68)	650,723.26
五、其他综合收益的税后净额		(566,516.03)	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(566,516.03)	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		(566,516.03)	-
1. 其他		(566,516.03)	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		(32,541,204.71)	(12,454,830.23)
归属于母公司所有者的综合收益总额		(31,542,140.03)	(13,105,553.49)
归属于少数股东的综合收益总额		(999,064.68)	650,723.26
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		(0.03)	(0.01)
（二）稀释每股收益		(0.03)	(0.01)

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

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：广东星光发展股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		183,143,084.60	162,538,022.21
收到的税费返还		2,408,334.04	1,151,439.48
收到其他与经营活动有关的现金	注释53	22,280,765.85	73,041,781.57
经营活动现金流入小计		207,832,184.49	236,731,243.26
购买商品、接受劳务支付的现金		115,790,813.62	111,708,966.10
支付给职工以及为职工支付的现金		57,347,979.49	54,829,717.06
支付的各项税费		8,737,980.24	10,286,687.30
支付其他与经营活动有关的现金	注释53	18,949,799.79	63,980,546.54
经营活动现金流出小计		200,826,573.14	240,805,917.00
经营活动产生的现金流量净额		7,005,611.35	(4,074,673.74)
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		52,979,412.83	43,802,489.74
取得投资收益收到的现金		1,208,014.41	116,740.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,258,671.20	88,020.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		55,446,098.44	44,007,250.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,450,384.74	9,844,692.06
投资支付的现金		11,000,000.00	30,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,498,365.53	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		30,948,750.27	40,344,692.06
投资活动产生的现金流量净额		24,497,348.17	3,662,557.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		6,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金	注释53	-	144,429,693.71
筹资活动现金流入小计		6,000,000.00	144,429,693.71
偿还债务支付的现金		-	144,429,693.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		776,006.79	127,340.89
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	注释53	6,922,055.04	9,434,844.47
筹资活动现金流出小计		7,698,061.83	153,991,879.07
筹资活动产生的现金流量净额		(1,698,061.83)	(9,562,185.36)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(543,152.75)	71,120.55
五、现金及现金等价物净增加额	注释54	29,261,744.94	(9,903,180.57)
加：期初现金及现金等价物余额	注释54	45,013,701.17	54,916,881.74
六、期末现金及现金等价物余额	注释54	74,275,446.11	45,013,701.17

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

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：广东星光发展股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	本期金额											
	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			未分配利润
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	1,109,124,491.00	-	-	-	473,116,569.70	4,000,000.00	95,673,665.80	-	27,899,129.18	(1,383,783,141.69)	(58,750,710.43)	259,280,003.56
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	1,109,124,491.00	-	-	-	473,116,569.70	4,000,000.00	95,673,665.80	-	27,899,129.18	(1,383,783,141.69)	(58,750,710.43)	259,280,003.56
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	3,411,698.43	-	(566,516.03)	-	-	(30,975,624.00)	(15,309,730.26)	(43,440,171.86)
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	(566,516.03)	-	-	(30,975,624.00)	(999,064.68)	(32,541,204.71)
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	3,411,698.43	-	-	-	-	-	(14,310,665.58)	(10,898,967.15)
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	(319,469.31)	-	-	-	-	-	-	(319,469.31)
4. 其他	-	-	-	-	3,731,167.74	-	-	-	-	-	(14,310,665.58)	(10,579,497.84)
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,109,124,491.00	-	-	-	476,528,268.13	4,000,000.00	95,107,149.77	-	27,899,129.18	(1,414,758,765.69)	(74,060,440.69)	215,839,831.70

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

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：广东星光发展股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	上期金额											
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,114,624,491.00	-	-	-	466,231,075.36	9,500,000.00	95,673,665.80	-	27,899,129.18	(1,370,677,588.20)	(56,962,175.96)	267,288,597.18
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	1,114,624,491.00	-	-	-	466,231,075.36	9,500,000.00	95,673,665.80	-	27,899,129.18	(1,370,677,588.20)	(56,962,175.96)	267,288,597.18
三、本年增减变动金额	(5,500,000.00)	-	-	-	6,885,494.34	(5,500,000.00)	-	-	-	(13,105,553.49)	(1,788,534.47)	(8,008,593.62)
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,105,553.49)	650,723.26	(12,454,830.23)
（二）股东投入和减少资本	(5,500,000.00)	-	-	-	6,885,494.34	(5,500,000.00)	-	-	-	-	(2,439,257.73)	4,446,236.61
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	-	-	-	-	7,616,236.61	-	-	-	-	-	-	7,616,236.61
4. 其他	(5,500,000.00)	-	-	-	(730,742.27)	(5,500,000.00)	-	-	-	-	(2,439,257.73)	(3,170,000.00)
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,109,124,491.00	-	-	-	473,116,569.70	4,000,000.00	95,673,665.80	-	27,899,129.18	(1,383,783,141.69)	(58,750,710.43)	259,280,003.56

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广东星光发展股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注十七	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		28,347,744.61	27,628,848.56
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		338,117.27	1,359,884.13
应收账款	注释1	7,619,037.19	6,957,848.19
应收款项融资		9,200.32	4,568.28
预付款项		675,014.76	639,679.82
其他应收款	注释2	36,499,304.06	8,372,732.61
存货		66,459.03	577,899.67
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		7,374,476.39	841,569.82
流动资产合计		80,929,353.63	46,383,031.08
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	注释3	138,015,741.00	110,062,116.91
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		168,807,999.47	174,821,604.48
固定资产		17,941,666.28	25,964,577.05
在建工程		651,542.36	651,542.36
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		525,493.86	1,313,734.62
无形资产		5,193,802.77	5,425,818.69
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		626,202.01	1,133,704.76
其他非流动资产		115,000.00	42,454,412.83
非流动资产合计		331,877,447.75	361,827,511.70
资产总计		412,806,801.38	408,210,542.78

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：广东星光发展股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十七	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	6,134,373.56	14,445,755.99	
预收款项	-	-	-
合同负债	4,628,435.44	3,959,429.88	
应付职工薪酬	391,431.47	718,450.16	
应交税费	189,490.85	143,537.68	
其他应付款	18,585,796.54	54,091,621.71	
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	383,443.14	680,000.00	
其他流动负债	558,871.57	277,887.15	
流动负债合计	30,871,842.57	74,316,682.57	
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	505,627.79	
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	34,522,381.13	21,683,102.15	
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	31,093,196.41	32,787,895.57	
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	65,615,577.54	54,976,625.51	
负债合计	96,487,420.11	129,293,308.08	
股东权益：			
股本	1,109,124,491.00	1,109,124,491.00	
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	465,429,500.45	465,748,969.76	
减：库存股	4,000,000.00	4,000,000.00	
其他综合收益	95,107,149.77	95,673,665.80	
专项储备	-	-	-
盈余公积	27,899,129.18	27,899,129.18	
未分配利润	(1,377,240,889.13)	(1,415,529,021.04)	
股东权益合计	316,319,381.27	278,917,234.70	
负债和股东权益总计	412,806,801.38	408,210,542.78	

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2024年度

编制单位：广东星光发展股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十七	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	16,514,484.14	20,609,844.40
减：营业成本	注释4	2,251,416.91	4,582,957.34
税金及附加		1,803,646.79	1,910,809.83
销售费用		-	3,107.05
管理费用		10,842,257.33	21,996,281.34
研发费用		-	-
财务费用		(277,732.09)	(424,586.80)
其中：利息费用		13,815.35	17,146.25
利息收入		53,777.33	175,830.75
加：其他收益		21,936.04	155,208.14
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	2,916,371.80	2,284,955.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(388.82)	(15,047.20)
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		(5,235,201.12)	(1,443,091.72)
信用减值损失（损失以“-”号填列）		40,304,459.28	1,073,084.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		(263,024.36)	(2,060,770.04)
资产处置收益（损失以“-”号填列）		(133,960.25)	174,247.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		39,505,476.59	(7,275,090.20)
加：营业外收入		4,964,063.66	5,029,792.66
减：营业外支出		7,179,766.07	9,843.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,289,774.18	(2,255,141.40)
减：所得税费用		(998,357.73)	(1,166,044.04)
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		38,288,131.91	(1,089,097.36)
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		38,288,131.91	(1,089,097.36)
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		(566,516.03)	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		(566,516.03)	-
1. 其他		(566,516.03)	-
六、综合收益总额		37,721,615.88	(1,089,097.36)
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2024年度

编制单位：广东星光发展股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	附注十七	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,502,172.75	7,581,013.28
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		43,275,357.25	89,400,841.95
经营活动现金流入小计		47,777,530.00	96,981,855.23
购买商品、接受劳务支付的现金		5,330,870.98	11,053,220.12
支付给职工以及为职工支付的现金		7,032,103.15	8,894,345.45
支付的各项税费		2,764,964.04	4,030,376.51
支付其他与经营活动有关的现金		49,017,639.06	46,947,525.13
经营活动现金流出小计		64,145,577.23	70,925,467.21
经营活动产生的现金流量净额		(16,368,047.23)	26,056,388.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		41,479,412.83	23,802,489.74
取得投资收益收到的现金		1,075,761.16	33,541.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,258,671.20	87,020.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		43,813,845.19	23,923,051.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		616,322.61	6,757,562.30
投资支付的现金		25,185,655.84	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	22,860,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		25,801,978.45	49,617,562.30
投资活动产生的现金流量净额		18,011,866.74	(25,694,510.89)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	144,429,693.71
筹资活动现金流入小计		-	144,429,693.71
偿还债务支付的现金		-	144,429,693.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		1,816,000.00	5,908,000.00
筹资活动现金流出小计		1,816,000.00	150,337,693.71
筹资活动产生的现金流量净额		(1,816,000.00)	(5,908,000.00)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	28,046.57
五、现金及现金等价物净增加额		(172,180.49)	(5,518,076.30)
加：期初现金及现金等价物余额		1,398,461.64	6,916,537.94
六、期末现金及现金等价物余额		1,226,281.15	1,398,461.64

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：广东星光发展股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	本期金额										
	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	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	1,109,124,491.00	-	-	-	465,748,969.76	4,000,000.00	95,673,665.80	-	27,899,129.18	(1,415,529,021.04)	278,917,234.70
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	1,109,124,491.00	-	-	-	465,748,969.76	4,000,000.00	95,673,665.80	-	27,899,129.18	(1,415,529,021.04)	278,917,234.70
三、本年增减变动金额	-	-	-	-	(319,469.31)	-	(566,516.03)	-	-	38,288,131.91	37,402,146.57
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	(566,516.03)	-	-	38,288,131.91	37,721,615.88
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	(319,469.31)	-	-	-	-	-	(319,469.31)
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	-	-	-	-	(319,469.31)	-	-	-	-	-	(319,469.31)
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,109,124,491.00	-	-	-	465,429,500.45	4,000,000.00	95,107,149.77	-	27,899,129.18	(1,377,240,889.13)	316,319,381.27

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：广东星光发展股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	上期金额										
	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	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	1,114,624,491.00	-	-	-	458,132,733.15	9,500,000.00	95,673,665.80	-	27,899,129.18	(1,414,439,923.68)	272,390,095.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	1,114,624,491.00	-	-	-	458,132,733.15	9,500,000.00	95,673,665.80	-	27,899,129.18	(1,414,439,923.68)	272,390,095.45
三、本年增减变动金额	(5,500,000.00)	-	-	-	7,616,236.61	(5,500,000.00)	-	-	-	(1,089,097.36)	6,527,139.25
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,089,097.36)	(1,089,097.36)
（二）股东投入和减少资本	(5,500,000.00)	-	-	-	7,616,236.61	(5,500,000.00)	-	-	-	-	7,616,236.61
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	-	-	-	-	7,616,236.61	-	-	-	-	-	7,616,236.61
4. 其他	(5,500,000.00)	-	-	-	-	(5,500,000.00)	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	1,109,124,491.00	-	-	-	465,748,969.76	4,000,000.00	95,673,665.80	-	27,899,129.18	(1,415,529,021.04)	278,917,234.70

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

广东星光发展股份有限公司 2024 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

广东星光发展股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“星光股份”）（曾用名：广东雪莱特光电科技股份有限公司，以下简称“雪莱特”，于 2023 年 6 月变更为星光股份）成立于 1992 年 12 月 21 日，前身为广东省南海市东二华星光电实业公司，系在南海市工商行政管理局登记注册的集体所有制企业。公司于 2006 年 10 月 25 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 914406002800034240 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,109,124,491.00 股，注册资本为人民币 1,109,124,491.00 元，注册地址：广东省佛山市南海区狮山工业科技工业园 A 区，实际控制人为戴俊威先生。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属电器机械及器材制造业行业，经营范围为一般项目：照明器具制造；照明器具销售；半导体照明器件制造；半导体照明器件销售；家用电器研发；家用电器制造；家用电器销售；家用电器零配件销售；家用电器安装服务；电器辅件制造；电器辅件销售；电子真空器件制造；电子真空器件销售；光电子器件制造；光电子器件销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；室内空气污染治理；污水处理及其再生利用；电池制造；电池销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热发电产品销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；物联网技术研发；物联网设备制造；物联网设备销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；五金产品研发；五金产品制造；五金产品批发；五金产品零售；量子计算技术服务；计算机系统服务；网络与信息安全软件开发；信息安全设备制造；信息安全设备销售；园区管理服务；物业管理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；住房租赁；非居住房地产租赁；互联网销售（除销售需要许可的商品）；合同能源管理；企业管理咨询；工业设计服务；国内贸易代理；进出口代理；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：消毒器械生产；消毒器械销售；电气安装服务；舞台工程施工；建筑智能化系统设计；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

(三)合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 48 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 25 户，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

(四)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 25 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

(二)持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除投资性房地产及某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策、会计估计

(一)具体会计政策和会计估计提示

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本节（三十六）“收入”的各项描述，关于管理层所作出的重大会计判断和会计估计的说明，请参阅本节（十四）“应收账款”、（十六）“其他应收款”、（十七）“存货”、（二十四）“固定资产”、（三十三）“预计负债”的描述

(二)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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(三)会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四)营业周期

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。

(五)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，本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(六)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账款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 100 万人民币
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收账款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 100 万人民币
账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 100 万人民币
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 100 万人民币

(七)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

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。

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时采用与处置原持有的股权投资相同的基础进行会计处理。原持有的股权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非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公

允价值变动直接转入留存收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(八)控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集

团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权

投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

2) 分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(九)合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

(十)现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(十一)外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

(十二) 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账

款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同, 以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时, 要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同, 在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的, 终止确认金融资产, 即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 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, 且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的, 则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债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, 或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的, 则终止确认原金融负债, 同时确认一项新金融负债, 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。

本公司回购金融负债一部分的, 按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例, 对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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, 应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时, 评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度, 并分别下列情形处理:

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形), 则根据其是否保留了对金融资产的控制, 分别下列情形处理:

1) 未保留对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认

有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公

司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

(十三)应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 /（十二）

6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应 收 票 据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
光电行业商业承兑汇票组合	光电行业业务应收，且出票人为上述组合以外的非银行机构	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
锂电池设备行业商业承兑汇票组合	锂电池设备行业业务应收，且出票人为上述组合以外的非银行机构	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
信息安全行业组合	信息安全行业业务应收，且出票人为上述组合以外的非银行机构	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

(十四)应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 /（十二）

6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	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期计量坏账，根据业务性质，认定无信用风险，主要包括合并范围内的应收款项	一般不计提坏账，除非有客观证据表明其发生了减值
光电行业组合	光电行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

组合名称	确定组合的依据	计提方法
锂电池设备行业组合	锂电池设备行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
信息安全行业组合	信息安全行业业务应收，参照其对应以往的历史经验及同行业数据对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验及同行业数据对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十五)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，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注三/（十二）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 /（十二）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收款项融资单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据详见本附注三 /（十三）应收票据组合。

(十六)其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 /（十二）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值或在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
光电行业组合	光电行业业务应收，将其款项分为保证金及押金、备用金、代垫费用及往来款等，按照账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

组合名称	确定组合的依据	计提方法
锂电池设备行业组合	锂电池设备行业业务应收，将其款项分为保证金及押金、备用金、代垫费用及往来款等，按照账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
信息安全行业组合	信息安全行业业务应收，将其款项分为保证金及押金、备用金、代垫费用及往来款等，按照账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提	根据以往的历史经验及同行业数据对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
特殊风险组合	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的根据业务性质，认定无信用风险，主要包括代扣代缴的社保、应收出口退税、合并范围内的应收款项	一般不计提坏账准备，除非有客观证据表明其发生了减值

(十七)存货

1. 存货的确认条件

在满足存货定义的基础上，持有的存货同时满足下列条件的，才能予以确认：

- （1）与该存货有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该存货的成本能够可靠地计量。

2. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、合同履约成本、发出商品、企业日常活动中持有、最终目的用于出售的数据资源等。

（2）存货的计价方法

存货在取得和发出时，按标准成本进行初始计量，月末对标准成本差异进行分配，将标准成本调整为实际成本。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法
- 2) 包装物采用一次转销法
- 3) 其他周转材料采用一次转销法摊销

3. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十八)合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注（十四）应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	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期计量坏账，根据业务性质，认定无信用风险，主要包括合并范围内的应收款项	一般不计提坏账，除非有客观证据表明其发生了减值
锂电池设备行业组合	锂电池设备行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
信息安全行业组合	信息安全行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验及同行业数据对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十九)持有待售的非流动资产或处置组

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确认为持有待售组成部分：

- (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，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2.持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括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、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(二十)其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十二) 6.金融工具减值。

(二十一)长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十二) 6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	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期计量坏账，根据业务性质，认定无信用风险，主要包括合并范围内的应收款项	一般不计提坏账，除非有客观证据表明其发生了减值

组合名称	确定组合的依据	计提方法
光电行业组合	光电行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
锂电池设备行业组合	锂电池设备行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
信息安全行业组合	信息安全行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验及同行业数据对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(二十二)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注七同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过

风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权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非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的

账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积、未分配利润；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其

他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

(二十三)投资性房地产

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

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，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。

本公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的依据为：①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。②本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本公司确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入

当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

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的金额计入当期损益。

(二十四)固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

同时，与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，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。测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，计入该固定资产成本。本公司将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，按照该项固定资产的公允价值作为入账价值，固定资产的公允价值与投资合同或协议约定的价值之间的差额计入资本公积。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30	3	3.23
机器设备	年限平均法	10-20	3	4.85~9.70
运输设备	年限平均法	8	3	12.13
电子设备及其他	年限平均法	5	3	19.40

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，根据不同情况分别在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十九）长期资产减值。

(4) 固定资产处置

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

(二十五)在建工程

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。

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本附注（二十九）长期资产减值。

(二十六)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到

预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十七) 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。具体详见本附注（二十九）长期资产减值。

(二十八) 无形资产与开发支出

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，包括土地使用权、专利权、非专利权、商标、软件、企业使用的数据资源等。

1. 无形资产的确认条件

无形资产需要符合无形资产的上述定义，同时还需要同时满足下列确认条件：

- （1）与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该无形资产的成本能够可靠地计量。

2. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

本公司通过外购方式取得确认为无形资产的数据资源，其成本包括购买价款、相关税费，直接归属于使该项无形资产达到预定用途所发生的数据脱敏、清洗、标注、整合、分析、可视化等加工过程所发生的有关支出，以及数据权属鉴证、质量评估、登记结算、安全管理等费用。本公司通过外购方式取得数据采集、脱敏、清洗、标注、整合、分析、可视化等服务所发生的有关支出，不符合无形资产准则规定的无形资产定义和确认条件的，根据用途计入当期损益。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

同一控制下的企业合并中，取得的无形资产按照被合并方合并日无形资产在最终控制方财务报表中的账面价值计量；非同一控制下的企业合并中，取得的无形资产以其在购买日的公允价值计量。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

3.无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

- 1) 专利权法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 5 年摊销；
- 2) 商标权法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 5 年摊销；
- 3) 非专利技术法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 5 年摊销；
- 4) 财务、物流等软件按 5 年摊销；
- 5) 土地使用权按购置使用年限的规定摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

4.划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5.开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出、内部数据资源研究开发项目，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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。

(二十九)长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、其他非流动资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(三十)长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限（年）	备注
房屋装修	5	---
其他	3	---

(三十一)合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(三十二)职工薪酬

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

1.短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，

将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2.离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3.辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

4.其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(三十三)预计负债

1.预计负债的确认标准

当与产品质量保证/亏损合同/重组等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2.预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种

结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(三十四) 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。

(三十五) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3.确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4.会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

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

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

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增

加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内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。

职工自愿退出股权激励计划的，本公司作为加速行权处理，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

（三十六）收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）荧光灯、LED 灯、汽车灯、紫外线杀菌灯系列；
- （2）锂电池生产设备系列；
- （3）信息安全与系统集成系列；

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，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。投入法是根据公司履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

(1) 荧光灯、LED 灯、汽车灯、紫外线杀菌灯系列产品、锂电池生产设备系列销售公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让荧光灯系列、LED 灯系列、汽车灯系列、紫外线杀菌灯系列、锂电池生产设备系列的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现实收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬转移、商品的法定所有权转移、商品的实物资产的转移、客户接受该商品。控制权转移的具体判断标准为公司根据与客户签订的合同（订单）发货并送达对方并签收为控制权转移的时点：

①国内销售以货物送达到对方签收为销售收入的确认时点。

②国外销售以货物实际出口日期作为控制权转移的确认时点。

③需要安装验收的以收到验收单为控制权转移的时点。

④线上销售为自营模式的，公司在发出商品时确认收入,同时根据以往经验合理估计退货可能性，确认与退货相关的负债；线上销售为经销模式的，公司在收到电商平台提供的销售清单时，根据销售清单确认收入。

(2) 信息安全与系统集成系列销售

信息安全与系统集成系列包括信息安全产品收入、信息安全服务销售收入等。

①信息安全产品收入分为不需安装调试的安全产品收入和需安装调试的安全产品收入。不需要安装调试的安全产品，按合同约定将安全产品转移给对方后确认收入；需要安装调试的安全产品，按合同约定在项目实施完成并经客户验收合格后确认收入。

②信息安全服务收入是指为客户提供的安全技术服务、安全咨询服务、安装调试服务、维保服务等服务收入。对于一定服务期内的服务收入，公司按直线法分期确认收入；对于其他服务收入，公司在项目实施完成并取得客户的验收单后确认收入。

(三十七)合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十八)政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政

扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3.会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	软件企业退税、研发补贴、科研经费等
采用净额法核算的政府补助类别	贷款贴息

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

(三十九)递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1.确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，

同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2.确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3.同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(四十)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。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限在一年以内（含一年）的房屋租赁
低价值资产租赁	单位价值较低的办公及机器设备租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三/注释（二十七）使用权资产、本附注三/注释（三十四）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：

1) 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。

2) 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。

3) 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。

(四十一)终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(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。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

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。

(四十二)重要会计政策、会计估计的变更

1.会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》	(1)
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 1 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》。	(2)
本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年 12 月 6 日印发的《企业会计准则解释第 18 号》	(3)

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

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”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。本公司自施行日起执行解释 17 号，执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部印发了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起施行。本公司自施行日起执行解释 18 号，执行解释 18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

2.会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	销售货物、应税销售服务收入	13%、6%	---
	提供不动产租赁服务，销售不动产， 转让土地使用权	9%	---

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	---
教育费附加	实缴流转税税额	3%	---
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	---
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%	注 1
城镇土地使用税	实际占用土地面积	3 元/平方米	---
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.2%	---
	按租金收入为纳税基础	12%	---

注 1：不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
四川雪莱特	25%
深圳曼塔	20%
深圳益科	20%
佛山益光	20%
小雪科技	20%
星络电子	20%
小雪智能	20%
佛山开林	20%
雪莱特智能电子	20%
雪莱特光电	20%
深圳卓誉	15%
深圳卓誉智能	20%
佛山雪莱特	25%
金辉雪莱	20%
广东万旭	20%
星光智慧	20%
星光投资	20%
星光发展	20%
星光能源	20%
星光国际	20%
雪莱特照明电器	20%
雪莱特汽车用品	20%
雪莱特电器科技	20%
镀金网潮	20%
雪莱特光健康	20%
广东星络电子	20%

纳税主体名称	所得税税率
星灿昇辉	20%
中能照明	20%
星光海洋	20%
星光智能	20%
金百丽智能	20%
中能建工	20%
中能建工能源	20%
中能建工智能	20%
星能信息技术	20%
数通智能	20%
神州量子科技	20%
神州量子信息技术	20%
星光数科	20%
三合数科	20%
星能信息发展	20%
元生信息	15%
纬元科技	20%
振斌建筑	20%
珠元船舶	20%
云南元生信息	20%
星光云	20%

(一)税收优惠政策及依据

1、增值税

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》【财税[2011]100 号】的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。子公司深圳卓誉已取得主管税务局备案，自 2016 年 7 月起享受软件产品增值税退税优惠。

2、企业所得税

2022 年度，子公司深圳卓誉对拥有的高新技术企业资质进行重新认定，并于 2022 年 12 月 14 日获得高新技术企业资质通过公告，获取高新技术企业证书编号：GR202244203086，按照《企业所得税法》相关规定，2022 年至 2024 年期间企业所得税适用 15%的优惠税率。

2024 年度，子公司深圳市益科对拥有的高新技术企业资质进行重新认定，并于 2024 年 12 月 26 日获得高新技术企业资质通过公告，获取高新技术企业证书编号：

GR202444204751，按照《企业所得税法》相关规定，2024 年至 2026 年期间企业所得税适用 15%的优惠税率。

2023 年度，子公司元生信息对拥有的高新技术企业资质进行重新认定，并于 2023 年 12 月 28 日获得高新技术企业资质通过公告，获取高新技术企业证书编号：GR202344011181，按照《企业所得税法》相关规定，2023 年至 2025 年期间企业所得税适用 15%的优惠税率。

根据财政部、税务总局《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）要求，深圳曼塔、深圳益科、佛山益光、小雪科技、星络电子、小雪智能、佛山开林、雪莱特智能电子、雪莱特光电、深圳卓誉智能、金辉雪莱、广东万旭、星光智慧、星光投资、星光发展、星光能源、星光国际、雪莱特照明电器、雪莱特汽车用品、雪莱特电器科技、镀金网潮、雪莱特光健康、广东星络电子、星灿昇辉、中能照明、星光海洋、星光智能、金百丽智能、中能建工、中能建工能源、中能建工智能、星能信息技术、数通智能、神州量子科技、神州量子信息技术、星光数科、三合数科、星能信息发展、纬元科技、振斌建筑、珠元船舶、云南元生信息、星光云符合小型微利企业的认定。

根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2024 年 12 月 31 日，期初余额指 2024 年 1 月 1 日，上期期末指 2023 年 12 月 31 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	166,440.41	43,519.61
银行存款	101,875,114.55	73,393,496.81
其他货币资金	300,587.80	220,797.41
合计	102,342,142.76	73,657,813.83
其中：存放在境外的款项总额	---	---

货币资金说明：

(1) 其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	---	220,797.41
保函保证金	300,587.80	---
合计	300,587.80	220,797.41

(2) 其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	---	220,797.41
用于银行承兑汇票保证金的定期存单	---	1,068,290.29
管理人账户	26,190,919.02	26,140,417.07
被冻结资金	1,575,189.83	1,214,607.89
保函保证金	300,587.80	---
合计	28,066,696.65	28,644,112.66

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	---	500,704.79
债务工具投资---银行理财产品	---	500,704.79
合计	---	500,704.79

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,474,654.93	4,035,098.10
商业承兑汇票	403,822.17	1,637,558.35
合计	2,878,477.10	5,672,656.45

2. 应收票据坏账准备分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收票据	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备的应收票据	2,923,346.24	100.00	44,869.14	1.53	2,878,477.10
其中：银行承兑票据组合	2,474,654.93	84.65	---	---	2,474,654.93

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
光电行业商业承兑汇票	448,691.31	15.35	44,869.14	10.00	403,822.17
锂电池行业商业承兑汇票	---	---	---	---	---
合计	2,923,346.24	100.00	44,869.14	1.53	2,878,477.10

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收票据	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备的应收票据	5,854,607.38	100.00	181,950.93	3.11	5,672,656.45
其中：银行承兑票据组合	4,035,098.10	68.92	---	---	4,035,098.10
光电行业商业承兑汇票	1,819,509.28	31.08	181,950.93	10.00	1,637,558.35
锂电池行业商业承兑汇票	---	---	---	---	---
合计	5,854,607.38	100.00	181,950.93	3.11	5,672,656.45

3. 按组合计提坏账准备的应收票据

组合 1 银行承兑票据组合

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	2,474,654.93	---	---
合计	2,474,654.93	---	---

组合 2 光电行业组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	448,691.31	44,869.14	10.00
合计	448,691.31	44,869.14	10.00

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收票据	---	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备的应收票据	181,950.93	44,869.14	181,950.93	---	---	44,869.14

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其中：银行承兑票据组合	---	---	---	---	---	---
光电行业商业承兑汇票	181,950.93	44,869.14	181,950.93	---	---	44,869.14
锂电池行业商业承兑汇票	---	---	---	---	---	---
合计	181,950.93	44,869.14	181,950.93	---	---	44,869.14

5. 期末公司无质押的应收票据
6. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	---	364,719.65
合计	---	364,719.65

7. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	50,574,851.97	15,781,158.86
1—2 年	3,838,468.19	7,993,643.03
2—3 年	7,885,821.16	5,185,645.71
3 年以上	116,478,405.65	111,835,359.15
小计	178,777,546.97	140,795,806.75
减：坏账准备	124,515,472.03	119,439,072.08
合计	54,262,074.94	21,356,734.67

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款	74,508,861.43	41.68	74,508,861.43	100.00	---
按组合计提坏账准备的应收账款	104,268,685.54	58.32	50,006,610.60	47.96	54,262,074.94
其中：关联方组合	---	---	---	---	---
光电行业组合	60,232,637.86	33.69	44,353,341.51	73.64	15,879,296.35
锂电池设备行业组合	19,059,679.23	10.66	2,383,693.87	12.51	16,675,985.36
信息安全行业组合	24,976,368.45	13.97	3,269,575.22	13.09	21,706,793.23

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合计	178,777,546.97	100.00	124,515,472.03	69.65	54,262,074.94

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款	57,552,560.93	40.88	57,552,560.93	100.00	---
按组合计提坏账准备的应收账款	83,243,245.82	59.12	61,886,511.15	74.34	21,356,734.67
其中：关联方组合	---	---	---	---	---
光电行业组合	68,412,161.58	48.59	60,306,497.87	88.15	8,105,663.71
锂电池设备行业组合	14,831,084.24	10.53	1,580,013.28	10.65	13,251,070.96
合计	140,795,806.75	100.00	119,439,072.08	84.83	21,356,734.67

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
A 公司	246,000.00	246,000.00	246,000.00	246,000.00	100.00	公司已破产清算
B 公司	954,000.00	954,000.00	---	---	---	---
C 公司	717,924.56	717,924.56	717,924.56	717,924.56	100.00	诉讼后仍无法收回
D 公司	547,661.54	547,661.54	547,661.54	547,661.54	100.00	诉讼后仍无法收回
E 公司	404,687.49	404,687.49	404,687.49	404,687.49	100.00	诉讼后仍无法收回
F 公司	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23	100.00	预计无法收回
G 公司	3,989,298.43	3,989,298.43	3,989,298.43	3,989,298.43	100.00	预计无法收回
H 公司	1,380,602.38	1,380,602.38	1,401,206.06	1,401,206.06	100.00	预计无法收回
I 公司	260,822.48	260,822.48	264,714.91	264,714.91	100.00	预计无法收回
J 公司	3,760,026.31	3,760,026.31	3,816,139.77	3,816,139.77	100.00	预计无法收回
K 公司	471,216.61	471,216.61	471,216.61	471,216.61	100.00	公司已破产清算
L 公司	120,355.90	120,355.90	120,355.90	120,355.90	100.00	诉讼后仍无法收回
M 公司	---	---	4,970,800.31	4,970,800.31	100.00	预计无法收回

单位名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
N 公司	---	---	3,381,239.35	3,381,239.35	100.00	预计无法收回
O 公司	---	---	3,154,376.17	3,154,376.17	100.00	已起诉，预计无法收回
P 公司	---	---	1,393,617.70	1,393,617.70	100.00	预计无法收回
Q 公司	---	---	1,215,792.61	1,215,792.61	100.00	预计无法收回
R 公司	---	---	1,212,810.31	1,212,810.31	100.00	预计无法收回
S 公司	---	---	538,813.58	538,813.58	100.00	预计无法收回
T 公司	---	---	328,797.99	328,797.99	100.00	预计无法收回
U 公司	---	---	206,414.12	206,414.12	100.00	预计无法收回
V 公司	---	---	180,492.82	180,492.82	100.00	预计无法收回
W 公司	---	---	135,891.38	135,891.38	100.00	预计无法收回
X 公司	---	---	129,741.78	129,741.78	100.00	预计无法收回
Y 公司	---	---	112,953.49	112,953.49	100.00	预计无法收回
Z 公司	---	---	107,564.26	107,564.26	100.00	预计无法收回
其他零星客户汇总	---	---	760,385.06	760,385.06	100.00	预计无法收回
合计	57,552,560.93	57,552,560.93	74,508,861.43	74,508,861.43	100.00	---

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 组合 1、光电行业组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	17,380,062.08	1,738,006.20	10.00
1—2 年 (含 2 年)	535,335.55	321,201.33	60.00
2—3 年 (含 3 年)	92,427.55	69,320.67	75.00
3 年以上	42,224,812.68	42,224,813.31	100.00
合计	60,232,637.86	44,353,341.51	73.64

(2) 组合 2、锂电设备行业组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	12,861,223.64	643,061.18	5.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1—2 年（含 2 年）	2,428,000.00	242,800.00	10.00
2—3 年（含 3 年）	3,246,604.15	973,981.25	30.00
3 年以上	523,851.44	523,851.44	100.00
合计	19,059,679.23	2,383,693.87	12.51

（3）组合 3、信息安全行业组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
半年以内（含半年）	19,057,420.20	952,871.01	5.00
半年-1 年（含 1 年）	1,036,258.18	103,625.82	10.00
1—2 年（含 2 年）	638,627.75	127,725.55	20.00
2—3 年（含 3 年）	3,597,849.14	1,439,139.66	40.00
3 年以上	646,213.18	646,213.18	100.00
合计	24,976,368.45	3,269,575.22	13.09

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	57,552,560.93	17,910,240.50	134,417.80	819,522.20	---	74,508,861.43
按组合计提坏账准备的应收账款	61,886,511.15	1,363,020.99	15,946,954.16	6,202.20	2,710,234.82	50,006,610.60
其中：关联方组合	---	---	---	---	---	---
光电行业组合	60,306,497.87		15,946,954.16	6,202.20	---	44,353,341.51
锂电池设备行业组合	1,580,013.28	803,680.59	---	---	---	2,383,693.87
信息安全行业组合	---	559,340.40	---	---	2,710,234.82	3,269,575.22
合计	119,439,072.08	19,273,261.49	16,081,371.96	825,724.40	2,710,234.82	124,515,472.03

注：其他变动主要系 2024 年公司非同一控制下合并增加。

6. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	825,724.40

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否由关联交易产生
A 公司	销售货款	819,522.20	破产，无法收回	否

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否由关联交易产生
合计	---	819,522.20	---	---

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	已计提应收账款和合同资产坏账准备余额
第一名	44,699,965.23	---	44,699,965.23	23.11	44,699,965.23
第二名	7,260,400.00	1,376,000.00	8,636,400.00	4.47	589,470.00
第三名	4,970,800.31	---	4,970,800.31	2.57	4,970,800.31
第四名	1,739,467.79	3,154,364.49	4,893,832.28	2.53	307,146.04
第五名	3,702,160.00	983,118.50	4,685,278.50	2.42	242,863.93
合计	62,372,793.33	5,513,482.99	67,886,276.32	35.10	50,810,245.51

注释5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,980,684.33	7,283,562.06
合计	3,980,684.33	7,283,562.06

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

1. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	7,283,562.06	---	(3,302,877.73)	---	3,980,684.33	---
合计	7,283,562.06	---	(3,302,877.73)	---	3,980,684.33	---

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,776,317.33	---
商业承兑汇票	---	---
合计	3,776,317.33	---

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	20,956,047.95	95.64	4,948,741.78	86.09
1 至 2 年	923,578.18	4.21	617,912.06	10.75
2 至 3 年	---	---	81,417.44	1.42
3 年以上	32,487.44	0.15	99,935.47	1.74
合计	21,912,113.57	100.00	5,748,006.75	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	3,000,000.00	13.69	1 年以内	未完成结算
第二名	1,560,334.31	7.12	1 年以内	未完成结算
第三名	1,499,724.00	6.84	1 年以内	未完成结算
第四名	1,333,877.71	6.09	1 年以内	未完成结算
第五名	1,259,405.98	5.75	1 年以内	未完成结算
合计	8,653,342.00	39.49	---	---

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	---
应收股利	---	---
其他应收款	13,154,806.24	9,504,165.85
合计	13,154,806.24	9,504,165.85

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	14,350,476.97	10,511,685.56
1—2 年	859,760.42	513,445.45
2—3 年	802,783.02	2,005,999.53
3 年以上	325,500,969.56	316,812,559.47
小计	341,513,989.97	329,843,690.01
减：坏账准备	328,359,183.73	320,339,524.16
合计	13,154,806.24	9,504,165.85

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	8,156,494.25	5,960,916.53
备用金	145,638.00	41,298.01
代垫款费用	271,181.14	95,303.70
应收富顺光电及其子公司款项	311,062,261.51	311,062,261.51
其他往来	21,878,415.07	12,683,910.26
小计	341,513,989.97	329,843,690.01
减：坏账准备	328,359,183.73	320,339,524.16
合计	13,154,806.24	9,504,165.85

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	319,770,196.83	93.63	319,770,196.83	100.00	---
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,743,793.14	6.37	8,588,986.90	39.50	13,154,806.24
其中：光电行业组合	14,971,988.07	4.38	6,502,507.48	43.43	8,469,480.59
锂电池设备行业组合	2,072,702.24	0.61	920,077.47	44.39	1,152,624.77
信息安全行业组合	3,389,246.57	0.99	1,166,401.95	34.41	2,222,844.62
特殊风险组合	1,309,856.26	0.39	---	---	1,309,856.26
合计	341,513,989.97	100.00	328,359,183.73	96.15	13,154,806.24

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	313,252,261.51	94.97	313,252,261.51	100.00	---
按组合计提坏账准备的其他应收款	16,591,428.50	5.03	7,087,262.65	42.72	9,504,165.85
其中：光电行业组合	14,864,535.92	4.51	6,555,268.06	44.10	8,309,267.86
锂电池设备行业组合	1,537,669.84	0.46	531,994.59	34.60	1,005,675.25
特殊风险组合	189,222.74	0.06	---	---	189,222.74
合计	329,843,690.01	100.00	320,339,524.16	97.12	9,504,165.85

4. 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
富顺光电科技股份有限公司	295,239,261.51	295,239,261.51	100.00	应收富顺光电的股利和借款无法收回
福建银福节能科技有限公司	15,823,000.00	15,823,000.00	100.00	应收富顺光电子子公司银福节能公司的借款无法收回
湖北猛狮新能源科技有限公司	2,190,000.00	2,190,000.00	100.00	诉讼，预计无法收回
广州创科毅力信息技术有限公司	6,517,935.32	6,517,935.32	100.00	诉讼，预计无法收回
合计	319,770,196.83	319,770,196.83	100.00	---

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

（1）光电行业组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	10,135,252.29	2,027,049.49	20.00
1—2 年（含 2 年）	377,722.27	151,088.91	40.00
2—3 年（含 3 年）	448,814.78	314,170.35	70.00
3 年以上	4,010,198.73	4,010,198.73	100.00
合计	14,971,988.07	6,502,507.48	43.43

（2）锂电设备行业组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	837,460.00	41,873.00	5.00
1—2 年（含 2 年）	121,400.00	12,140.00	10.00
2—3 年（含 3 年）	353,968.24	106,190.47	30.00
3 年以上	759,874.00	759,874.00	100.00
合计	2,072,702.24	920,077.47	44.39

（3）信息安全行业组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1-6 个月（含 6 个月）	1,328,049.10	66,402.46	5.00
7-12 个月（含 12 个月）	760,000.00	76,000.00	10.00
1—2 年（含 2 年）	346,497.47	69,299.49	20.00
2—3 年（含 3 年）	---	---	40.00
3 年以上	954,700.00	954,700.00	100.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	3,389,246.57	1,166,401.95	34.41

（4）特殊风险组合

款项性质	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
社保公积金	309,856.26	---	---
保证金	1,000,000.00	---	---
合计	1,309,856.26	---	---

6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月坏账准备	整个存续期坏账准备(未发生信用减值)	整个存续期坏账准备(已发生信用减值)	
期初余额	7,087,262.65	---	313,252,261.51	320,339,524.16
非同一控制下企业合并	1,375,156.57	---	6,517,935.32	7,893,091.89
本期计提	388,082.89	---	---	388,082.89
本期转回	261,515.21	---	---	261,515.21
期末余额	8,588,986.90	---	319,770,196.83	328,359,183.73

7. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	非同一控制下企业合并	
按单项计提坏账准备	313,252,261.51	---	---	---	6,517,935.32	319,770,196.83
按组合计提坏账准备	7,087,262.65	388,082.89	261,515.21	---	1,375,156.57	8,588,986.90
其中：光电行业组合	6,555,268.06	---	52,760.59	---	---	6,502,507.47
锂电池设备行业组合	531,994.59	388,082.89	---	---	---	920,077.48
信息安全行业组合	---	---	208,754.62	---	1,375,156.57	1,166,401.95
特殊风险组合	---	---	---	---	---	---
合计	320,339,524.16	388,082.89	261,515.21	---	7,893,091.89	328,359,183.73

8. 本报告期无实际核销的其他应收款

9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
富顺光电科技股份有限公司	应收富顺光电款项	295,239,261.51	3 年以上	86.45	295,239,261.51
福建银福节能科技有限公司	应收富顺光电子公司款项	15,823,000.00	3 年以上	4.63	15,823,000.00
佛山市鑫潮兴企业运营管理有限公司	租金及其他往来	7,501,645.26	1 年以内	2.20	1,500,329.05
广州创科毅力信息技术有限公司	应收货款	6,517,935.32	3 年以上	1.91	6,517,935.32
四川华晶包装有限责任公司	土地转让款	2,778,600.00	3 年以上	0.81	2,778,600.00
合计	---	327,860,442.09	---	96.00	321,859,125.88

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	10,689,016.70	5,791,755.61	4,897,261.09	10,578,949.96	5,208,787.35	5,370,162.61
在产品	8,038,442.06	343,229.55	7,695,212.51	9,073,656.16	343,229.55	8,730,426.61
库存商品	23,765,798.53	11,752,734.49	12,013,064.04	11,213,325.21	5,612,792.84	5,600,532.37
自制半成品	7,943,939.09	2,499,926.23	5,444,012.86	5,725,357.08	2,736,776.59	2,988,580.49
委托加工物资	413,278.17	---	413,278.17	517,397.47	---	517,397.47
发出商品	104,564,707.98	3,744,555.18	100,820,152.80	86,623,130.75	---	86,623,130.75
合同履约成本	6,179,154.19	---	6,179,154.19	5,815,481.16	---	5,815,481.16
合计	161,594,336.72	24,132,201.06	137,462,135.66	129,547,297.79	13,901,586.33	115,645,711.46

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	非同一控制下合并增加	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
原材料	5,208,787.35	---	2,715,561.26	2,132,593.00	5,791,755.61
在产品	343,229.55	---	---	---	343,229.55
库存商品	5,612,792.84	5,159,715.57	2,071,722.56	1,091,496.48	11,752,734.49
自制半成品	2,736,776.59	---	777,492.55	1,014,342.91	2,499,926.23
发出商品	---	3,744,555.18	---	---	3,744,555.18
合计	13,901,586.33	8,904,270.75	5,564,776.37	4,238,432.39	24,132,201.06

注释9. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目质保金	14,211,260.41	2,839,702.96	11,371,557.45	12,168,106.35	4,501,734.05	7,666,372.30
建造合同形成的已交工未结算资产	404,417.11	57,090.85	347,326.26	---	---	---
合计	14,615,677.52	2,896,793.81	11,718,883.71	12,168,106.35	4,501,734.05	7,666,372.30

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况					期末余额
		非同一控制下合并增加	计提	转回	转销或核销	其他变动	
项目质保金	4,501,734.05	71,300.09	---	1,271,331.18	462,000.00	---	2,839,702.96
建造合同形成的已交工未结算资产	---	---	57,090.85	---	---	---	57,090.85
合计	4,501,734.05	71,300.09	57,090.85	1,271,331.18	462,000.00	---	2,896,793.81

3. 本期实际核销的合同资产情况

项目	核销金额
实际核销的合同资产	462,000.00

其中重要的合同资产核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否由关联交易产生
A 公司	销售货款	462,000.00	破产，无法收回	否
合计	---	462,000.00	---	---

注释10. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
回购义务	6,789,169.48	---
待抵扣增值税进项税	12,007,846.36	14,022,114.21
多缴税费	388,402.17	82,125.46
支付宝	1,428,587.01	895,323.23
合计	20,614,005.02	14,999,562.90

注释11. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营、合营企业投资	1,383,842.08	1,321,604.89	62,237.19	1,384,230.90	1,321,604.89	62,626.01
合计	1,383,842.08	1,321,604.89	62,237.19	1,384,230.90	1,321,604.89	62,626.01

1.对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			期末余额
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	
一. 合营企业					
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	1,321,604.89	---	---	---	1,321,604.89
小计	1,321,604.89	---	---	---	1,321,604.89
二. 联营企业					
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	62,626.01	---	---	(388.82)	62,237.19
佛山雪莱特照明科技有限公司*1	---	---	---	---	---
普洱普顺智能科技有限公司*1	---	---	---	---	---
小计	62,626.01	---	---	(388.82)	62,237.19
合计	1,384,230.90	---	---	(388.82)	1,383,842.08

续：

被投资单位	减值准备 期初余额	本期增减变动		减值准备 期末余额	期末净额
		计提减值准备	转回		
一. 合营企业					
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	1,321,604.89	---	---	1,321,604.89	---
小计	1,321,604.89	---	---	1,321,604.89	---
二. 联营企业					
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	---	---	---	---	62,237.19
佛山雪莱特照明科技有限公司*1	---	---	---	---	---
普洱普顺智能科技有限公司*1	---	---	---	---	---
小计	---	---	---	---	---
合计	1,321,604.89	---	---	1,321,604.89	62,237.19

*1、本公司对外投资的联营企业佛山雪莱特照明科技有限公司和普洱普顺智能科技有限公司截止期末已发生超额亏损，详见附注八（三）2.合营企业或联营企业发生的超额亏损。

注释12. 投资性房地产

1.投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一.期初余额	145,656,516.88	29,165,087.60	174,821,604.48
二.本期变动	(5,196,269.48)	(817,335.53)	(6,013,605.01)
1. 无形资产\固定资产转入	---	---	---
2. 公允价值变动	(5,974,673.37)	(817,335.53)	(6,792,008.90)
3. 处置减少	778,403.89	---	778,403.89
三.期末余额	140,460,247.40	28,347,752.07	168,807,999.47

2.投资性房地产本期变动

(1) 本期投资性房地产主要项目情况

项目	地理位置	建筑面积	竣工时间	报告期租金收入	期末公允价值	期初公允价值	公允价值变动幅度(%)	公允价值变动原因
八层生产厂房	佛山市南海区狮山镇科技园	27,965.86	2008 年	3,795,917.35	82,499,287.00	83,576,601.88	(1.29)	评估值变动
4#车间 - 一楼、二楼、三楼	佛山市南海区狮山镇科技园	11,068.26	2002 年	1,644,275.90	31,323,175.80	30,963,600.00	1.16	评估值变动
5#车间	佛山市南海区狮山镇	3,843.49	2006 年	584,764.43	9,762,464.60	9,830,400.00	(0.69)	评估值变动
嘉国中心写字楼	佛山市南海区桂城邦国金融中心	1,917.65	2014 年 3 月	711,116.82	16,875,320.00	21,285,915.00	(20.72)	评估值变动
狮山 2#	佛山市南海区狮山镇	19,526.02	2004 年 12 月	---				
狮山 1#	佛山市南海区狮山镇	25,129.40	2001 年 9 月	2,399,455.30	28,347,752.07	29,165,087.60	(2.80)	评估值变动
合计	---	89,450.68	---	9,135,529.80	168,807,999.47	174,821,604.48	(3.44)	---

注：其中，八层大楼、4#车间、5#车间共同建在狮山 2#地块之上，得出的估值中已经包含土地的价值，故该土地不再单独评估其公允价值。

注释13. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	33,833,687.85	29,450,973.80
固定资产清理	---	---
合计	33,833,687.85	29,450,973.80

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一.账面原值					
1.期初余额	43,080,320.40	71,923,073.00	17,094.02	8,455,573.81	123,476,061.23
2.本期增加金额	---	7,180,903.77	204,981.99	1,345,014.25	8,730,900.01
购置	---	7,180,903.77	204,981.99	911,575.05	8,297,460.81
非同一控制下企业合并	---	---	---	433,439.20	433,439.20
3.本期减少金额	---	4,935,186.92	---	254,184.24	5,189,371.16
处置或报废	---	4,935,186.92	---	254,184.24	5,189,371.16
其他减少	---	---	---	---	---
4.期末余额	43,080,320.40	74,168,789.85	222,076.01	9,546,403.82	127,017,590.08
二.累计折旧					
1. 期初余额	25,638,445.19	57,810,067.88	11,744.96	5,617,541.03	89,077,799.06
2. 本期增加金额	1,360,441.38	1,580,849.75	16,622.64	1,299,254.86	4,257,168.63
本期计提	1,360,441.38	1,580,849.75	16,622.64	871,528.27	3,829,442.04
非同一控制下企业合并	---	---	---	427,726.59	427,726.59
3. 本期减少金额	---	4,609,045.95	---	321,916.23	4,930,962.18
处置或报废	---	4,609,045.95	---	321,916.23	4,930,962.18
其他减少	---	---	---	---	---
4. 期末余额	26,998,886.57	54,781,871.68	28,367.60	6,594,879.66	88,404,005.51
三.减值准备					
1. 期初余额	---	4,595,887.26	---	351,401.11	4,947,288.37
2. 本期增加金额	32,432.33	7,541.23	---	27,617.77	67,591.33
本期计提	32,432.33	7,541.23	---	27,617.77	67,591.33
3. 本期减少金额	---	232,869.41	---	2,113.57	234,982.98
处置或报废	---	232,869.41	---	2,113.57	234,982.98
4. 期末余额	32,432.33	4,370,559.08	---	376,905.31	4,779,896.72
四.账面价值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
1.期末账面价值	16,049,001.50	15,016,359.09	193,708.41	2,574,618.85	33,833,687.85
2.期初账面价值	17,441,875.21	9,517,117.86	5,349.06	2,486,631.67	29,450,973.80

2. 期末暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	34,417,776.60	30,706,795.85	3,064,251.09	646,729.66	客户订单量减少
电子设备	250,697.58	207,929.64	35,246.75	7,521.19	
其他	47,645.65	43,756.45	2,459.79	1,429.41	
合计	34,716,119.83	30,958,481.94	3,101,957.63	655,680.26	---

3. 本期通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,080,775.50
合计	1,080,775.50

经营租赁未来五年收款额：

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	985,919.04	1,189,987.18
1-2 年	898,831.53	985,919.04
2-3 年	359,857.44	898,831.53
3-4 年	---	359,857.44
合计	2,244,608.01	3,434,595.19

注释14. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
办公楼扩建装修	651,542.36	651,542.36
合计	651,542.36	651,542.36

注释15. 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	6,748,810.17	---	6,748,810.17
2. 本期增加金额	16,830,416.23	8,857,387.68	25,687,803.91
新增租赁	15,674,610.74	8,857,387.68	24,531,998.42
非同一控制下企业合并	1,155,805.49	---	1,155,805.49

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
3. 本期减少金额	4,124,025.37	---	4,124,025.37
租赁到期及其他变动	4,124,025.37	---	4,124,025.37
4. 期末余额	19,455,201.03	8,857,387.68	28,312,588.71
二. 累计折旧			
1. 期初余额	3,060,237.41	---	3,060,237.41
2. 本期增加金额	4,156,024.29	128,913.70	4,284,937.99
本期计提	4,006,197.65	128,913.70	4,135,111.35
非同一控制下企业合并	149,826.64	---	149,826.64
3. 本期减少金额	4,697,414.13	---	4,697,414.13
租赁到期及其他变动	4,697,414.13	---	4,697,414.13
4. 期末余额	2,518,847.57	128,913.70	2,647,761.27
三. 减值准备	---	---	---
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	16,936,353.46	8,728,473.98	25,664,827.44
2. 期初账面价值	3,688,572.76	---	3,688,572.76

注释16. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	商标权	专利权	软件	非专利技术	其他	合计
一.账面原值合计							
1. 期初余额	9,432,655.48	1,199,652.21	29,954,630.98	14,664,221.49	11,443,772.98	833,717.26	67,528,650.40
2. 本期增加金额	---	53,300.00	2,684,158.41	26,034.34	---	339,414.13	3,102,906.88
购置	---	53,300.00	2,684,158.41	26,034.34	---	339,414.13	3,102,906.88
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---	---	---
处置	---	---	---	---	---	---	---
4. 期末余额	9,432,655.48	1,252,952.21	32,638,789.39	14,690,255.83	11,443,772.98	1,173,131.39	70,631,557.28
二.累计摊销							
1. 期初余额	4,213,252.74	1,172,034.65	24,294,658.08	10,699,851.34	6,372,830.43	130,180.45	46,882,807.69
2. 本期增加金额	188,653.10	2,497.66	3,204,815.32	105,924.03	411,845.10	430,581.24	4,344,316.45
本期计提	188,653.10	2,497.66	3,204,815.32	105,924.03	411,845.10	430,581.24	4,344,316.45
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---	---	---
处置	---	---	---	---	---	---	---
4. 期末余额	4,401,905.84	1,174,532.31	27,499,473.40	10,805,775.37	6,784,675.53	560,761.69	51,227,124.14
三.减值准备							
1. 期初余额	---	24,613.39	2,668,905.28	3,151,734.37	4,297,091.10	---	10,142,344.14
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---	---	---

项目	土地使用权	商标权	专利权	软件	非专利技术	其他	合计
4. 期末余额	---	24,613.39	2,668,905.28	3,151,734.37	4,297,091.10	---	10,142,344.14
四.账面价值合计	---	---	---	---	---	---	---
1. 期末账面价值	5,030,749.64	53,806.51	2,470,410.71	732,746.09	362,006.35	612,369.70	9,262,089.00
2. 期初账面价值	5,219,402.74	3,004.17	2,991,067.62	812,635.78	773,851.45	703,536.81	10,503,498.57

2. 期末所有权或使用权受到限制的无形资产

资产名称	产权证编号	账面价值
土地使用权	国用（2005）第特 180178 号	2,634,841.33
合计	---	2,634,841.33

注释17. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳益科	3,096,079.61	---	---	3,096,079.61
深圳曼塔	2,085,904.44	---	---	2,085,904.44
深圳卓誉	242,621,232.38	---	---	242,621,232.38
元生信息	---	18,749,064.49	---	18,749,064.49
神州量子信息技术	---	4,664,427.15	---	4,664,427.15
合计	247,803,216.43	23,413,491.64	---	271,216,708.07

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳益科	3,096,079.61	---	---	3,096,079.61
深圳曼塔	2,085,904.44	---	---	2,085,904.44
深圳卓誉	242,621,232.38	---	---	242,621,232.38
元生信息	---	18,749,064.49	---	18,749,064.49
神州量子信息技术	---	4,664,427.15	---	4,664,427.15
合计	247,803,216.43	23,413,491.64	---	271,216,708.07

3. 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

(1) 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面余额	可收回金额	减值金额
元生信息	18,749,064.49	---	18,749,064.49
神州量子信息技术	4,664,427.15	---	4,664,427.15
合计	23,413,491.64	---	23,413,491.64

续：

项目	预测期年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	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
元生信息	预计现金流量根据公司批准的 5 年详细预测期现金流量预测为基础	收入增长率： 2025 年:327.36% 2026 年:28.64 2027 年:25.00% 2028 年:15.00% 2029 年:5.00% 预测期息税前利润率： 2025 年:-21% 2026 年:-8% 2027 年:5% 2028 年:12% 2029 年:14% 折现率：12.28%	收入增长率、利润率：基于以前年度经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展预期和未来经营计划确定 折现率：本次评估折现率选取税前折现率为期望收益率。根据 WACC、所得税率计算出资产组税前折现率	收入增长率：0.00% 利润率:14.00% 折现率：12.28%	折现率：本次评估折现率选取税前折现率为期望收益率。根据 WACC、所得税率计算出资产组税前折现率
神州量子信息技术	预计现金流量根据公司批准的 5 年详细预测期现金流量预测为基础	收入增长率： 2025 年:1232.13% 2026 年:20.00% 2027 年:15.00% 2028 年:10.00% 2029 年:5.00% 预测期息税前利润率： 2025 年:-8.47% 2026 年:-3.56% 2027 年:1.10% 2028 年:5.51% 2029 年:9.13% 折现率：13.65%	收入增长率、利润率：基于以前年度经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展预期和未来经营计划确定 折现率：本次评估折现率选取税前折现率为期望收益率。根据 WACC、所得税率计算出资产组税前折现率	收入增长率：0.00% 利润率:9.13% 折现率：13.65%	折现率：本次评估折现率选取税前折现率为期望收益率。根据 WACC、所得税率计算出资产组税前折现率

注释18. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
房屋装修	1,228,349.92	881,690.47	650,941.06	872,915.90	586,183.43
服务器租赁费	513.36	---	513.36	---	---
其他	29,196.92	---	---	7,750.00	21,446.92
合计	1,258,060.20	881,690.47	651,454.42	880,665.90	607,630.35

注释19. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	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	18,402,698.31	2,188,064.17	17,827,782.66	2,601,712.78
可抵扣亏损	6,386,366.44	743,591.29	6,874,141.76	1,013,545.34
租赁负债	25,817,649.96	1,685,609.88	3,751,823.03	681,336.24
股份支付	811,955.47	43,285.59	576,099.95	86,414.99
合计	51,418,670.18	4,660,550.93	29,029,847.40	4,383,009.35

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	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	---	---	2,954,169.00	443,125.35
投资性房地产评估增值	123,847,291.79	30,961,822.94	129,837,847.62	32,459,461.91
交易性金融资产公允价值变动	---	---	704.79	176.20
使用权资产	24,723,060.01	1,691,387.10	3,688,572.76	684,659.38
合计	148,570,351.80	32,653,210.04	136,481,294.17	33,587,422.84

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
信用及资产减值准备	726,288,957.23	719,451,025.44
可抵扣亏损	203,667,822.74	154,001,668.78
预计负债	40,974,197.55	26,635,043.02
股份支付	6,477,969.22	7,040,136.66
合计	977,408,946.74	907,127,873.90

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年	---	36,539,010.52	---

年份	期末余额	期初余额	备注
2025 年	5,769,686.42	4,983,693.71	---
2026 年	43,505,456.49	38,834,770.49	---
2027 年	95,492,714.89	52,334,596.70	---
2028 年	39,265,846.11	21,309,597.36	---
2029 年	19,634,118.83	---	---
合计	203,667,822.74	154,001,668.78	---

注释20. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付股权转让款	115,000.00	975,000.00
对合伙企业投资	---	41,479,412.83
合计	115,000.00	42,454,412.83

(1) 对合伙企业投资的说明

被投资单位	期初余额	本期增减变动		期末余额
		本期增加	本期减少*1	
广东雪莱特大宇产业并购基金合伙企业（有限合伙）	56,179,899.55	---	56,179,899.55	---
减：减值准备	14,700,486.72	---	14,700,486.72	---
合计	41,479,412.83	---	41,479,412.83	---

*1、本公司收到广东雪莱特大宇产业并购基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“大宇基金”）对外投资标的项目退出分配款 4,255.52 万元。

注释21. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	---	1,286,641.09
合计	---	1,286,641.09

注释22. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	81,233,744.10	30,225,149.29
应付工程款	491,832.23	889,334.36
应付设备款	1,552,702.19	3,685,423.14
应付模具款	315,629.16	164,988.19
应付费用款	3,276,514.37	1,408,294.49
合计	86,870,422.05	36,373,189.47

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
A 公司	3,553,007.36	待结算
B 公司	1,004,303.00	待结算
合计	4,557,310.36	---

注释23. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	89,970,629.90	78,933,574.91
合计	89,970,629.90	78,933,574.91

注释24. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,773,802.46	55,011,077.00	54,061,071.12	5,723,808.34
离职后福利-设定提存计划	---	3,193,758.09	3,187,199.49	6,558.60
辞退福利	---	50,000.00	50,000.00	---
合计	4,773,802.46	58,254,835.09	57,298,270.61	5,730,366.94

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,409,324.20	52,278,602.74	50,971,623.60	5,716,303.34
职工福利费	344,557.26	1,269,412.29	1,613,969.55	---
社会保险费	161.00	1,176,267.97	1,176,428.97	---
其中：基本医疗保险费	161.00	1,050,125.86	1,050,286.86	---
工伤保险费	---	98,822.31	98,822.31	---
生育保险费	---	27,319.80	27,319.80	---
住房公积金	19,760.00	278,194.00	290,449.00	7,505.00
工会经费和职工教育经费	---	8,600.00	8,600.00	---
合计	4,773,802.46	55,011,077.00	54,061,071.12	5,723,808.34

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	---	3,089,899.96	3,083,341.36	6,558.60
失业保险费	---	103,858.13	103,858.13	---
合计	---	3,193,758.09	3,187,199.49	6,558.60

注释25. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,017,973.58	540,326.19
企业所得税	251,837.60	34,501.19
个人所得税	137,375.15	187,084.03
城市维护建设税	67,035.53	34,613.44
教育费附加	48,348.09	24,723.86
房产税	96,202.12	---
其他	10,094.85	2,295.76
合计	1,628,866.92	823,544.47

注释26. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	6,771,741.86	4,789,366.50
应付股利	---	---
其他应付款	21,820,633.87	15,508,047.87
合计	28,592,375.73	20,297,414.37

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）应付利息

项目	期末余额	期初余额
借款应付利息	6,771,741.86	4,789,366.50
合计	6,771,741.86	4,789,366.50

重要的已逾期未支付的利息情况：

借款单位	逾期金额	逾期原因
非金融机构借款应付利息	6,771,741.86	诉讼案件，目前正在协商解决中
合计	6,771,741.86	

（二）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,935,296.41	3,155,729.84
预提费用	2,671,508.43	5,381,236.34
往来款	4,610,946.42	3,955,179.98
员工认购股权激励款	2,000,000.00	2,000,000.00
重整投资保证金	1,000,000.00	---
诉讼货款	7,413,200.00	---

款项性质	期末余额	期初余额
其他	2,189,682.61	1,015,901.71
合计	21,820,633.87	15,508,047.87

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	3,833,480.37	停业状态，尚未请求支付
广州烽睿信息科技有限公司	3,809,200.00	诉讼货款
广州市启迈信息科技有限公司	2,200,000.00	诉讼货款
佛山市鑫潮兴企业运营管理有限公司	2,053,452.96	租赁保证金
洗树忠	2,000,000.00	股权激励款回购未完成
合计	13,896,133.33	---

注释27. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,072,251.81	3,240,180.35
一年内到期的长期借款	7,047,079.08	---
合计	11,119,330.89	3,240,180.35

注释28. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款	51,200,000.00	51,200,000.00
待转销项税	12,163,978.07	9,851,552.99
银行票据背书	364,719.65	2,515,579.21
合计	63,728,697.72	63,567,132.20

1. 其他流动负债的其他说明

关于本公司与非金融构机构借款，说明如下：

（1）2018 年子公司深圳曼塔向关联自然人王军借款，截至 2024 年 12 月 31 日，尚未归还的借款本金余额为 4,500,000.00 元。

（2）2020 年 8 月 18 日，子公司佛山雪莱特向上海捷灿资产管理有限公司借款 100,000.00 元，截至 2024 年 12 月 31 日，尚未归还本金 100,000.00 元。

（3）2020 年 12 月，子公司佛山雪莱特向自然人朱有克借款 1,600,000.00 元，截至 2024 年 12 月 31 日，尚未归还本金 1,600,000.00 元。

（4）2020 年 12 月，子公司佛山雪莱特向自然人顾孔会借款 8,400,000.00 元，截至 2024 年 12 月 31 日，尚未归还借款本金 8,400,000.00 元。

（5）子公司佛山雪莱特 2021 年共计收到新疆辉映文化发展有限公司（“新疆辉映”）

借款 37,500,000.00 元，2021 年已归还 900,000.00 元，截至 2024 年 12 月 31 日，尚未归还的借款本金余额为 36,600,000.00 元。

注释29. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
质押及保证借款	7,040,000.00	---
保证借款	7,125,000.00	---
信用借款	6,000,000.00	---
未到期应付利息	19,639.42	---
减：一年内到期的长期借款	7,047,079.08	---
合计	13,137,560.34	---

注释30. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额	30,173,977.46	3,832,405.35
减：未确认融资费用	4,356,327.51	80,582.32
租赁付款额现值小计	25,817,649.95	3,751,823.03
减：一年内到期的租赁负债	4,072,251.81	3,240,180.35
合计	21,745,398.14	511,642.68

注释31. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提费用*1	6,930,397.55	6,560,043.02	---
回购义务*2	13,968,800.00	---	---
富顺担保*3	20,075,000.00	20,075,000.00	---
合计	40,974,197.55	26,635,043.02	---

预计负债说明：

*1、截止 2024 年末，公司存在未决诉讼案件，本公司及子公司汽车智能电子、雪莱特照明计提相关违约金、诉讼费及律师费等余额 693.04 万元；

*2、本公司于 2018 年和普洱交通投资（集团）有限责任公司、普洱城投置业有限公司、普洱市展翼置业有限公司、普洱鑫泰能源投资有限公司签署了《合资协议书》，成立普洱普顺智能科技有限公司（以下简称“普洱普顺”），同时约定普洱普顺购买本公司原子公司富顺光电充电桩产品。本公司承诺为普洱普顺在 2019 年前生产的、本协议项下充电桩产品推荐新客户，普洱普顺应当给予本公司推荐的客户 18 个月货款账期。同时，上述产品普洱普顺在 6 个月内未能实现销售或本公司推荐的客户未能完成销售的，本公司同意

2018 年按照每台 5 万元的价格向普洱普顺回购，2018 年后回购价格按市场行情调整（运费由普洱普顺承担），回购的产品普洱普顺同意给予本公司 18 个月货款账期。

2025 年 3 月 14 日，广州市华盟价格事务所有限公司出具《穗华价估(佛山)[2025]初 004 号》评估报告书初稿，评估基准日 2023 年 11 月 28 日评估市场价 1,396.88 万元，公司管理层合理估计回购义务存在亏损 717.96 万元。

*3、公司 2022 年执行破产重整，对于富顺担保相关债务，截止期末仍有 2,007.50 万元债务已提存未支付完毕，仍在预计负债中核算。

注释32. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）			期末余额
		公积金转股	其他*1	小计	
股份总数	1,109,124,491.00	---	---	---	1,109,124,491.00
合计	1,109,124,491.00	---	---	---	1,109,124,491.00

股本变动情况说明：

*1、2024 年 4 月 26 日，公司分别召开第六届董事会第二十四次会议和第六届监事会第十八次会议，审议通过了《关于注销 2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，首次授予股票期权第一个行权期对应的 1,560 万份股票期权不得行权，由公司注销。

截止 2024 年 12 月 31 日，上述回购注销已完成，不涉及公司股本结构的变化。

注释33. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	459,904,129.38	3,731,167.74	---	463,635,297.12
其他资本公积	13,212,440.32	---	319,469.31	12,892,971.01
合计	473,116,569.70	3,731,167.74	319,469.31	476,528,268.13

资本公积变动说明：

资本溢价本期增加系公司收购深圳益科的少数股东股权，增加资本公积-资本溢价 3,731,167.74 元；其他资本公积本期减少为实行 2023 年股票期权激励计划而确认股权激励费用，计入资本公积-其他资本公积-319,469.31 元。

注释34. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	4,000,000.00	---	---	4,000,000.00
合计	4,000,000.00	---	---	4,000,000.00

注释35. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额			期末余额
		本期所得税前发生额	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	---	---	---	---	---
1.外币报表折算差额	---	---	---	---	---
2.固定资产、无形资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产	95,673,665.80	(755,354.71)	(566,516.03)	---	95,107,149.77
其他综合收益合计	95,673,665.80	(755,354.71)	(566,516.03)	---	95,107,149.77

注释36. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	24,091,430.30	---	---	24,091,430.30
任意盈余公积	3,807,698.88	---	---	3,807,698.88
合计	27,899,129.18	---	---	27,899,129.18

注释37. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	(1,383,783,141.69)	(1,370,677,588.20)
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	---	---
调整后期初未分配利润	(1,383,783,141.69)	(1,370,677,588.20)
加：本期归属于母公司所有者的净利润	(30,975,624.00)	(13,105,553.49)
减：提取法定盈余公积	---	---
期末未分配利润	(1,414,758,765.69)	(1,383,783,141.69)

注释38. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	173,968,267.37	117,628,305.89	132,088,753.61	90,798,508.45
其他业务	17,924,948.07	3,831,240.14	18,741,291.01	3,860,564.30
合计	191,893,215.44	121,459,546.03	150,830,044.62	94,659,072.75

2. 主营业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
荧光灯系列	18,796,488.53	12,224,064.49	7,233,149.68	5,628,657.94
紫外线杀菌灯系列	28,733,046.50	20,312,697.83	35,322,114.50	22,980,465.05

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
汽车灯系列	32,086,509.36	17,969,846.74	30,509,717.73	17,809,220.29
LED 灯系列	31,543,127.97	23,734,233.65	13,627,242.33	11,104,108.07
锂电池生产设备系列	56,467,925.15	43,387,463.18	45,396,529.37	33,276,057.10
信息安全与系统集成系列	6,341,169.86	---	---	---
合计	173,968,267.37	117,628,305.89	132,088,753.61	90,798,508.45

3. 主营业务（分地区）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
华中地区	2,459,054.09	1,235,830.53	3,484,230.47	2,147,685.15
华南地区	62,205,064.13	46,457,345.51	35,656,436.37	22,976,543.74
华东地区	69,172,424.60	47,603,168.79	47,615,624.37	32,666,761.25
华北地区	4,461,201.53	2,262,003.05	3,237,954.81	2,470,083.82
西北地区	1,407,794.20	590,770.20	1,080,348.64	796,612.35
西南地区	6,930,978.21	4,273,966.27	20,245,071.44	15,432,233.19
国外	27,331,750.61	15,205,221.54	20,769,087.51	14,308,588.95
合计	173,968,267.37	117,628,305.89	132,088,753.61	90,798,508.45

4. 主营业务收入前五名

项目	主营收入总额	占公司主营收入的比例(%)
第一名	18,579,646.02	10.68
第二名	12,938,000.33	7.44
第三名	8,889,659.28	5.11
第四名	7,453,709.46	4.28
第五名	6,460,176.99	3.71
合计	54,321,192.08	31.22

注释39. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	471,927.97	462,191.59
教育费附加	336,352.53	330,028.16
房产税	1,339,497.75	1,342,893.49
城镇土地使用税	304,652.72	304,652.72
其他	157,040.44	211,579.17
合计	2,609,471.41	2,651,345.13

注释40. 销售费用		
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,640,654.66	8,684,035.64
差旅会务费	1,248,662.62	1,030,993.03
市场推广费	7,029,194.39	4,293,207.80
折旧摊销费	90,780.91	66,403.56
租赁费	223,093.10	7,672.41
维修材料费	814,384.85	484,006.68
其他	1,857,700.00	129,127.72
合计	20,904,470.53	14,695,446.84

注释41. 管理费用		
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,637,106.46	18,902,623.38
差旅会务费	533,264.53	451,155.99
折旧与摊销	7,576,984.85	6,554,620.06
咨询服务费	1,665,150.81	4,679,189.24
办公费	901,651.52	571,504.17
物料消耗及修理费	573,197.69	697,452.66
业务招待费	983,277.66	1,124,817.04
中介费	183,938.42	258,433.57
开发支出	308,122.00	---
其他	1,228,773.81	3,177,252.69
股份支付	(319,469.31)	7,616,236.61
合计	38,271,998.44	44,033,285.41

注释42. 研发费用		
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,121,627.38	11,392,533.89
折旧与摊销	706,668.39	690,002.03
直接材料投入	375,374.16	2,275,153.35
其他	303,159.48	1,150,614.92
合计	4,506,829.41	15,508,304.19

注释43. 财务费用		
项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,263,170.78	1,974,040.91
减：利息收入	463,865.69	657,100.72

项目	本期发生额	上期发生额
汇兑损益	(539,752.44)	(374,228.68)
银行手续费及其他	113,600.04	(24,563.59)
合计	1,373,152.69	918,147.92

注释44. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,100,644.62	5,707,004.49
个税手续费返还	37,329.03	37,190.71
合计	2,137,973.65	5,744,195.20

2. 计入其他收益的政府补助

本公司政府补助详见附注九、政府补助（一）计入当期损益的政府补助。

注释45. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	(388.82)	(15,047.20)
理财产品的投资收益	132,253.26	116,740.30
破产重整产生的投资收益（见附注十六（一））	1,841,388.29	2,266,461.18
处置其他非流动资产产生的投资收益	1,075,372.33	---
合计	3,048,625.06	2,368,154.28

注释46. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	(704.79)	(7,692.47)
按公允价值计量的投资性房地产	(5,235,201.12)	(1,443,091.72)
合计	(5,235,905.91)	(1,450,784.19)

注释47. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据损失	(137,081.79)	58,943.60
坏账损失	3,318,457.21	565,118.70
合计	3,181,375.42	624,062.30

注释48. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	5,564,776.37	(2,378,405.21)
固定资产减值损失	67,591.33	(1,421,645.01)
合同资产减值损失	(1,214,240.33)	1,320,561.22
商誉减值损失	23,413,491.64	---
合计	27,831,619.01	(2,479,489.00)

注释49. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	(732,295.32)	85,900.24
合计	(732,295.32)	85,900.24

注释50. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得	55,642.97	41,156.51	55,642.97
罚款及违约金	---	180,344.40	---
其他	5,207,282.66	5,202,959.31	5,207,282.66
合计	5,262,925.63	5,424,460.22	5,262,925.63

本年度营业外收入中其他主要为如下所示：

- 1、公司根据剩余债务最终实际偿还情况（已过诉讼时效及供应商已注销或吊销），转回应付账款 236.98 万元至营业外收入；
- 2、根据本年债务重组协议，债务重组 80.29 万元转至营业外收入。
- 3、本年收到法院退回的诉讼费 178.23 万元。

注释51. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
诉讼赔偿损失	1,352,594.86	994,954.62	1,352,594.86
非流动资产毁损报废损失	137,710.46	32,320.74	137,710.46
或有事项亏损*1	7,179,631.02	---	7,179,631.02
其他	98,171.48	33,470.35	98,171.48
合计	8,768,107.82	1,060,745.71	8,768,107.82

*1、详见附注五、注释 31.预计负债审计说明 2。

注释52. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	457,268.58	78,705.92
递延所得税费用	(1,014,612.11)	(3,679.97)
合计	(557,343.53)	75,025.95

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	(32,532,032.21)
按法定/适用税率计算的所得税费用	(8,133,008.07)
子公司适用不同税率的影响	2,377,668.81
调整以前期间所得税的影响	59,436.86
非应税收入的影响	97.21
不可抵扣的成本、费用和损失影响	570,302.72
税法规定的额外可扣除费用	(586,943.74)
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(2,753,221.47)
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,306,708.15
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	601,616.00
所得税费用	(557,343.53)

注释53. 现金流量表附注

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	本期发生额	上期发生额
收到的补贴收入	478,531.47	5,670,337.79
收到的利息收入	463,865.69	657,100.72
收到的往来款及其他	21,338,368.69	5,566,046.31
释放的受限资金	---	2,360,108.20
管理人账户转入供应商款项及补充流动资金	---	58,788,188.55
合计	22,280,765.85	73,041,781.57

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
用现金支付的其他销售费用	11,173,034.96	5,945,007.64
用现金支付的其他管理费用	6,361,066.61	12,110,207.54
支付银行手续费	113,600.04	59,896.67

项目	本期发生额	上期发生额
管理人受限账户	50,501.95	38,788,188.55
其他受限资金	360,581.94	5,513,090.79
支付的往来款及其他	891,014.29	1,564,155.35
合计	18,949,799.79	63,980,546.54

2. 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	本期发生额	上期发生额
管理人账户转入的金融机构借款相关款项	---	144,429,693.71
合计	---	144,429,693.71

(2) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁使用权付款额	2,403,755.04	3,074,844.47
收购少数股东权益	3,518,300.00	860,000.00
回购注销股权激励款	1,000,000.00	5,500,000.00
合计	6,922,055.04	9,434,844.47

注释54. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	(31,974,688.68)	(12,454,830.23)
加：信用减值损失	3,181,375.42	(624,062.30)
资产减值准备	27,831,619.01	2,479,489.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,829,442.04	3,516,357.28
使用权资产折旧	4,135,111.35	2,929,483.78
无形资产摊销	4,344,316.45	3,724,465.60
长期待摊费用摊销	651,454.42	656,087.43
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）	732,295.32	(85,900.24)
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	82,067.49	(41,156.51)
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	5,235,905.91	1,450,784.19
财务费用（收益以“—”号填列）	1,723,418.34	1,902,920.36
投资损失（收益以“—”号填列）	(3,048,625.06)	(2,368,154.28)
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	(277,541.58)	1,160,743.50
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	(934,212.80)	(1,164,423.47)

项目	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“－”号填列）	(21,816,424.20)	(10,466,650.53)
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	(46,877,104.40)	27,962,620.17
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	60,506,671.63	(30,268,684.10)
其他（股份支付）	(319,469.31)	7,616,236.61
经营活动产生的现金流量净额	7,005,611.35	(4,074,673.74)
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	---	---
当期新增使用权资产	25,687,803.91	1,576,481.54
3．现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	74,275,446.11	45,013,701.17
减：现金的期初余额	45,013,701.17	54,916,881.74
加：现金等价物的期末余额	---	---
减：现金等价物的期初余额	---	---
现金及现金等价物净增加额	29,261,744.94	(9,903,180.57)

2．本期支付的取得子公司的现金净额

项目	本期金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	14,000,000.00
其中：广州元生信息技术有限公司	10,000,000.00
广东星光神州量子信息技术有限公司	4,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,501,634.47
其中：广州元生信息技术有限公司	5,081,687.66
广东星光神州量子信息技术有限公司	3,419,946.81
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	---
其中：广州元生信息技术有限公司	---
广东星光神州量子信息技术有限公司	---
取得子公司支付的现金净额	5,498,365.53

3．现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	74,275,446.11	45,013,701.17
其中：库存现金	166,440.41	43,519.61
可随时用于支付的银行存款	74,109,005.70	44,970,181.56
可随时用于支付的其他货币资金	---	---
二、现金等价物	---	---
三、期末现金及现金等价物余额	74,275,446.11	45,013,701.17

项目	期末余额	期初余额
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	---	---

注释55. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	28,066,696.65	28,066,696.65	管理人账户、冻结、受限，见注释 1
无形资产	4,940,327.50	2,634,841.33	债权人起诉查封，权证未解除受限
合计	33,007,024.15	30,701,537.98	---

续：

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限情况
货币资金	28,644,112.66	28,644,112.66	银行承兑汇票保证金、管理人账户、冻结资金，详见注释 1
固定资产	12,016,472.95	3,942,794.64	债权人起诉查封，权证未解除受限
无形资产	4,940,327.50	2,733,647.88	债权人起诉查封，权证未解除受限
合计	45,600,913.11	35,320,555.18	---

注释56. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,077,040.27	7.1884	7,742,196.28
欧元	410.52	7.5257	3,089.45
应收账款			
其中：美元	2,823,477.85	7.1884	20,296,288.18

注释57. 租赁

（一）作为承租人的披露

本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	189,951.23	170,261.90
短期租赁费用	413,645.95	118,899.12
低价值资产租赁费用	13,114.00	9,741.00
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	---	---
转租使用权资产取得的收入	53,568.69	---
售后租回交易	---	---

（二）作为出租人的披露

1.与经营租赁有关的信息

与经营租赁相关的收益如下：

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
1 号厂房	1,091,731.36	---
合计	1,091,731.36	---

六、研发支出

（一）费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,121,627.38	11,392,533.89
折旧与摊销	706,668.39	690,002.03
直接材料投入	375,374.16	2,275,153.35
其他	303,159.48	1,150,614.92
合计	4,506,829.41	15,508,304.19
其中：费用化研发支出	4,506,829.41	15,508,304.19
资本化研发支出	---	---

七、合并范围的变更

(一)非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

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（万元）	购买日至期末被购买方的净利润（万元）	购买日至期末被购买方的现金流量（万元）
广州元生信息技术有限公司（“元生信息”）	2024 年 9 月	1,000.00	51.00	购买及增资	2024 年 9 月	取得被购买方控制权之日	297.93	39.59	24.06
中能建工（广东）智能工程有限公司（“中能建工智能”）*1	2024 年 10 月	75.00	100.00	购买	2024 年 10 月	取得被购买方控制权之日	---	(8.81)	1.19
中能建工（广东）能源技术有限公司（“中能建工能源”）*1	2024 年 10 月	73.00	100.00	购买	2024 年 10 月	取得被购买方控制权之日	---	(0.51)	106.42
广东星光神州量子信息技术有限公司（“神州量子信息技术”）	2024 年 5 月	800.00	51.00	购买及增资	2024 年 5 月	取得被购买方控制权之日	1.23	(121.40)	276.75
广东振斌建筑工程有限公司（“振斌建筑”）*2	2024 年 11 月	120.00	51.00	购买	2024 年 11 月	取得被购买方控制权之日	---	---	---

1、2024 年 10 月公司收购中能建工能源、中能建工智能 100.00%股权，收购日可辨认净资产、可辨认负债均为 0 元，收购价款分别为 73 万元、75 万元。收购上述 2 家企业主要是获取对方施工行业资质。符合上述证监会《上市公司 2023 年年度财务报告会计监管报告》“空壳公司”定义，企业将相关支付价款确认为无形资产。

2、2024 年 11 月公司收购振斌建筑 51.00%股权，收购日可辨认净资产、可辨认负债均为 0 元，收购价款分别为 120.00 万元。收购上述企业主要是获取对方建筑行业资质。符合上述证监会《上市公司 2023 年年度财务报告会计监管报告》“空壳公司”定义，企业将相关支付价款确认为无形资产。

2. 合并成本及商誉

合并成本	元生信息	神州量子信息技术
现金	10,000,000.00	8,000,000.00
合并成本合计	10,000,000.00	8,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	(8,749,064.49)	3,335,572.85
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	18,749,064.49	4,664,427.15

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	元生信息		神州量子信息技术	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	5,081,687.66	5,081,687.66	7,419,946.81	7,419,946.81
应收款项	12,209,789.67	12,209,789.67	1,764,289.22	1,764,289.22
预付款项	11,445,216.54	11,445,216.54	---	---
存货	34,573,912.55	34,573,912.55	---	---
其他流动资产	22,411.41	22,411.41	---	---
非流动资产	1,178,214.96	1,178,214.96	---	---
减：借款	7,781,294.29	7,781,294.29	---	---
应付款项	55,477,681.93	55,477,681.93	2,272,890.40	2,272,890.40
预收款项	---	---	---	---
其他流动负债	17,490,904.21	17,490,904.21	371,006.70	371,006.70
租赁负债	916,380.77	916,380.77	---	---
净资产	(17,155,028.41)	(17,155,028.41)	6,540,338.93	6,540,338.93
减：少数股东权益	(8,405,963.92)	(8,405,963.92)	3,204,766.08	3,204,766.08
取得的净资产	(8,749,064.49)	(8,749,064.49)	3,335,572.85	3,335,572.85

4. 购买日至报告期末被购买方的收入、净利润及现金流量

项目	元生信息	神州量子信息技术
	购买日至报告期末	购买日至报告期末
营业收入	2,979,257.80	12,326.42
净利润	395,855.07	(1,214,018.17)
经营活动现金净流量	(2,950,628.77)	(1,214,945.58)
投资活动现金净流量	(2,020,000.00)	(17,540.00)
筹资活动现金净流量	5,211,238.81	4,000,000.00
现金及现金等价物净额	240,610.04	2,767,514.42

(二)其他原因的合并范围变动

1、本期新增的子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	取得方式	主要经营范围
佛山雪莱特电器科技有限公司(“雪莱特电器科技”)	佛山市	佛山市	商业	设立	服务业
上海镀金网潮文化传媒有限公司(“镀金网潮”)	上海市	上海市	商业	设立	服务业
广东雪莱特光健康科技有限公司(“雪莱特光健康”)	佛山市	佛山市	商业	设立	科学研究和技术 服务业
广东星络电子商务有限公司(“广东星络电子”)	广州市	广州市	商业	设立	零售业
广东星灿昇辉传媒有限公司(“星灿昇辉”)	广州市	广州市	商业	设立	零售业
广东中能照明科技有限公司(“中能照明”)	佛山市	佛山市	商业	设立	服务业
广东星光海洋科技有限公司(“星光海洋”)	佛山市	佛山市	商业	设立	服务业
佛山星光智能科技有限公司(“星光智能”)	佛山市	佛山市	商业	设立	商贸零售
广东金百丽智能科技有限公司(“金百丽智能”)	佛山市	佛山市	商业	设立	信息技术
中能建工(广东)有限公司(“中能建工”)	广州市	广州市	商业	设立	建筑业
广州星能信息技术有限公司(“星能信息技术”)	广州市	广州市	商业	设立	信息技术
广东数通智能技术有限公司(“数通智能”)	广州市	广州市	商业	设立	信息技术
广东星光神州量子科技有限公司(“神州量子科技”)	佛山市	佛山市	商业	设立	服务业
广东星光数科信息技术有限公司(“星光数科”)	佛山市	佛山市	商业	设立	信息技术
广东三合数科科技发展有限公司(“三合数科”)	广州市	广州市	商业	设立	商业服务
广东星能信息发展有限公司(“星能信息发展”)	广州市	广州市	商业	设立	信息技术
广州纬元科技有限公司(“纬元科技”)	广州市	广州市	商业	设立	信息技术
广州珠元船舶科技有限公司(“珠元船舶”)	广州市	广州市	商业	设立	服务业
云南元生信息技术有限公司(“云南元生信息”)	昆明市	昆明市	商业	设立	服务业
广东星光云计算有限公司(原:广东星光信息发展有限公司)(“星光云”)	广州市	广州市	商业	设立	信息技术

2、本期注销的子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	减少方式	主要经营范围
广东星光海洋科技有限公司（“星光海洋”）	佛山市	佛山市	商业	注销	服务业
泉州星光鸿佳科技有限公司（“星光鸿佳”）	泉州市	泉州市	商业	注销	服务业

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务	持股比例(%)		取得方式
			性质	直接	间接	
四川雪莱特光电科技有限公司（“四川雪莱特”）	遂宁市	遂宁市	制造业	99	---	设立
深圳曼塔智能科技有限公司（“深圳曼塔”）	深圳市	深圳市	制造业	51	---	非同一控制下企业合并
深圳市益科光电技术有限公司（“深圳益科”）	深圳市	深圳市	制造业	99.08	---	非同一控制下企业合并
佛山市益光科技有限公司（“佛山益光”）	佛山市	佛山市	制造业	---	99.08	设立
佛山小雪科技有限公司（“小雪科技”）	佛山市	佛山市	商业	85	---	设立
佛山星络电子商务有限公司（“星络电子”）（曾用名：中山雪莱特电子商务有限公司）	佛山市	佛山市	批发和零售业	---	85	设立
佛山市开林照明有限公司（“佛山开林”）	佛山市	佛山市	商业	60	---	非同一控制下企业合并
佛山雪莱特汽车智能电子有限公司（“雪莱特智能电子”）	佛山市	佛山市	制造业	51	---	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务	持股比例(%)		取得方式
			性质	直接	间接	
佛山雪莱特光电科技有限公司（雪莱特光电）	佛山市	佛山市	制造业	100	---	设立
深圳市卓誉自动化科技有限公司（“深圳卓誉”）	深圳市	深圳市	制造业	100	---	非同一控制下企业合并
深圳市卓誉智能装备有限公司（“深圳卓誉智能”）	深圳市	深圳市	批发和零售业	---	100	设立
佛山雪莱特照明有限公司（“佛山雪莱特”）	佛山市	佛山市	制造业	99	1	设立
上海金辉雪莱电子商务有限公司（“金辉雪莱”）	上海市	上海市	批发和零售业	---	51	设立
佛山市小雪智能科技有限公司（“小雪智能”）	佛山市	佛山市	制造业	---	85	设立
广东万旭科技有限公司（“广东万旭”）	佛山市	佛山市	批发和零售业	---	51	设立
广东星光智慧城市科技有限公司（“星光智慧”）	佛山市	佛山市	服务业	100	---	设立
广东星光投资控股有限公司（“星光投资”）	广州市	广州市	服务业	100	---	设立
广东星光发展控股有限公司（“星光发展”）	广州市	广州市	服务业	100	---	设立
广东星光能源发展有限公司（“星光能源”）	佛山市	佛山市	太阳能发电	---	100	设立
广东星光国际控股有限公司（“星光国际”）	佛山市	佛山市	服务业	---	100	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务	持股比例(%)		取得方式
			性质	直接	间接	
佛山雪莱特照明电器有限公司(“雪莱特照明电器”)	佛山市	佛山市	制造业	---	100	设立
佛山雪莱特汽车用品有限公司(“雪莱特汽车用品”)	佛山市	佛山市	制造业	---	100	设立
泉州星光鸿佳科技有限公司(“星光鸿佳”)	泉州市	泉州市	服务业	100	---	设立
雪莱特电器科技	佛山市	佛山市	服务业	---	100	设立
镀金网潮	上海市	上海市	服务业	---	51	设立
雪莱特光健康	佛山市	佛山市	医学研究和试验发展	---	100	设立
广东星络电子	广州市	广州市	零售业	---	100	设立
星灿昇辉	广州市	广州市	零售业	---	99	设立
中能照明	佛山市	佛山市	服务业	---	100	设立
星光海洋	佛山市	佛山市	服务业	---	100	设立
星光智能	佛山市	佛山市	商贸零售	---	100	设立
金百丽智能	佛山市	佛山市	信息技术	---	60	设立
中能建工	广州市	广州市	建筑业	---	100	设立
中能建工能源	广州市	广州市	建筑业	---	100	非同一控制下企业合并
中能建工智能	广州市	广州市	建筑业	---	100	非同一控制下企业合并
星能信息技术	广州市	广州市	信息技术	---	55	设立
数通智能	广州市	广州市	信息技术	---	51	设立
神州量子科技	佛山市	佛山市	服务业	---	100	设立
神州量子信息技术	广州市	广州市	信息技术	---	51	非同一控制下企业合并
星光数科	佛山市	佛山市	信息技术	100	---	设立
三合数科	广州市	广州市	商业服务	---	55	设立
星能信息发展	广州市	广州市	信息技术	---	55	设立
元生信息	广州市	广州市	信息技术	---	51	非同一控制下企业合并
纬元科技	广州市	广州市	信息技术	---	51	设立
振斌建筑	广州市	广州市	建筑业	---	51	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务	持股比例(%)		取得方式
			性质	直接	间接	
珠元船舶	广州市	广州市	服务业	---	26.01	设立
云南元生信息	昆明市	昆明市	服务业	---	26.01	设立
星光云	广州市	广州市	信息技术	100	---	设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	本期收购少数股东股权	期末少数股东权益余额	备注
深圳益科	0.922	703,833.76	---	---	197,605.87	---

注：2023 年 7 月，公司与深圳益科的少数股东签订股东转让出资协议，以 172 万元作为对价收购少数股东持有的 7.93%股权，少数股东持股比例从 49.86%下降至 41.93%。

2024 年 5 月，公司与深圳益科的少数股东签订股权转让协议书，以 365.83 万元作为对价收购少数股东持有的 41.01%股权，少数股东持股比例从 41.93%下降至 0.92%。

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额，但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整：

项目	期末余额
	深圳益科
流动资产	15,923,471.74
非流动资产	948,682.43
资产合计	16,872,154.17
流动负债	4,454,156.13
非流动负债	---
负债合计	4,454,156.13
营业收入	24,140,657.74
净利润	(1,389,578.98)
综合收益总额	(1,389,578.98)

续：

项目	期初余额
	深圳益科
流动资产	21,438,135.96
非流动资产	1,061,318.55
资产合计	22,499,454.51
流动负债	6,945,205.88

项目	期初余额
	深圳益科
非流动负债	---
负债合计	6,945,205.88
营业收入	29,163,517.90
净利润	1,970,105.84
综合收益总额	1,970,105.84

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 2023 年 7 月，星光股份公司与深圳益科的少数股东签订股东转让出资协议，以 172 万元作为对价收购少数股东持有的 7.93%股权，少数股东持股比例从 49.86%下降至 41.93%。

(2) 2024 年 5 月，星光股份公司与深圳益科的少数股东签订股权转让协议书，以 365.83 万元作为对价收购少数股东持有的 41.01%股权，少数股东持股比例从 41.93%下降至 0.92%。

(3) 2024 年 10 月，星光股份公司与深圳益科签订佛山雪莱特股权转让合同星光股份公司将持有佛山雪莱特 1%的股权以 3.264416 万元转让给深圳益科。截止 2024 年 12 月 31 日，星光股份持有佛山雪莱特 99.99%股权。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	深圳益科
现金	5,378,300.00
购买成本对价合计	5,378,300.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	9,109,467.74
差额	(3,731,167.74)
其中：调整资本公积	(3,731,167.74)

(三)在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	遂宁市	遂宁市	照明产品	50.00	---	权益法
佛山雪莱特照明科技有限公司	佛山市	佛山市	照明产品	25.00	---	权益法
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	佛山市	佛山市	照明产品	35.00	---	权益法

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
普洱普顺智能科技有限公司	普洱市	普洱市	充电桩运营	35.00	---	权益法
广东雪莱特大字产业并购基金合伙企业（有限合伙）*（1）	佛山市	佛山市	股权投资	96.80	---	权益法

（1）广东雪莱特大字产业并购基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“大字产业合伙”）系由本公司、深圳前海大字资本管理有限公司（以下简称“前海大字”）和佛山市顺德区德鑫创业投资有限公司（以下简称“德鑫创业”）共同出资设立，根据大字产业合伙的合伙协议，合伙人对合伙企业有关事项作出决议，实行合伙人一人一票并经合伙人过半数通过的表决方法。2024 年，本公司收到广东雪莱特大字产业并购基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“大字基金”）退回投资本金 41,479,412.83 元。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有大字基金权益份额为 96.80%。

2. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	前期累积未确认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
佛山雪莱特照明科技有限公司	11,688,526.56	5,653.80	11,694,180.36
普洱普顺智能科技有限公司	11,143,200.83	2,488,982.39	13,632,183.22
合计	22,831,727.39	2,494,636.19	25,326,363.58

3. 合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的承诺事项。

4. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司不存在需要披露的或有事项。

九、政府补助

（一）计入当期损益的政府补助

项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	递延收益	---	36,666.70	与资产相关
软件产品增值税即征即退	其他收益	1,622,113.15	1,845,531.39	与收益相关
稳岗补贴	其他收益	27,259.24	11,881.64	与收益相关
贫困重点群体税收政策减免	其他收益	26,650.00	502,045.39	与收益相关
高新企业补贴	其他收益	---	330,000.00	与收益相关
高新研发补助	其他收益	---	75,369.92	与收益相关
重点人群政策免税	其他收益	59,800.00	---	与收益相关

项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
小微工业企业上规模奖励	其他收益	100,000.00	100,000.00	与收益相关
专精特新企业奖励	其他收益	---	300,000.00	与收益相关
2022 全年工业稳增长资助类	其他收益	---	1,290,000.00	与收益相关
2023 年一季度工业稳增长	其他收益	---	300,000.00	与收益相关
2022 年下半年工业企业扩产增效奖励	其他收益	---	280,000.00	与收益相关
2022 年“三首”产品奖励类项目	其他收益	---	450,000.00	与收益相关
其他零星补助	其他收益	138,789.34	185,509.45	与收益相关
加计抵减税额	其他收益	163,361.92	---	与收益相关
合计		2,137,973.65	5,707,004.49	---

十、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

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

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

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	2,923,346.24	44,869.14
应收款项融资	3,980,684.33	---

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	178,777,546.97	124,515,472.03
其他应收款	341,513,989.97	328,359,183.73
合计	527,195,567.51	452,919,524.90

对于应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 10.17%。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。本公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2 年以上	合计
应付账款	---	86,870,422.05	---	---	86,870,422.05
其他流动负债	---	63,728,697.72	---	---	63,728,697.72
租赁负债	---	---	4,101,228.99	17,644,169.15	21,745,398.14
一年内到期的非流动负债	---	11,119,330.89	---	---	11,119,330.89
其他应付款	---	28,592,375.73	---	---	28,592,375.73
长期借款	---	1,972,560.34	5,285,000.00	5,880,000.00	13,137,560.34
金融负债合计	---	192,283,386.73	9,386,228.99	23,524,169.15	225,193,784.87

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会和银行签订关于锁定远期汇率来降低

汇率风险来达到规避外汇风险的目的。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	7,742,196.28	3,089.45	---	7,745,285.73
应收账款	20,296,288.18	---	---	20,296,288.18
小计	28,038,484.46	3,089.45	---	28,041,573.91

续：

项目	期初余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	3,768,821.04	3,226.36	---	3,772,047.40
应收账款	17,993,442.61	---	---	17,993,442.61
小计	21,762,263.65	3,226.36	---	21,765,490.01

(3) 敏感性分析：

截止 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类外币金融资产或金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加税前利润约 2,806,173.47 元（2023 年度约 2,176,549.00 元）。

十一、公允价值

(一)以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2024 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二)以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资	---	3,980,684.33	---	3,980,684.33
（二）投资性房地产小计	---	168,807,999.47	---	168,807,999.47
持续以公允价值计量的资产总额	---	172,788,683.80	---	172,788,683.80
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

(三)持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

1.对于存在活跃市场价格的交易性金融资产，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

(四)持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于存在活跃市场价格的房地产，其公允价值按同一需求圈、用途一致、在地域上属临近或类似区域的市场价格，进行交易日期、交易情况、区域因素、个别因素等修正后确定。

(五)不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的其他非流动金融资产。本公司不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

(一)本企业的控股股东情况

名称	关联关系	期末持股比例
佳德轩（广州）资本管理有限公司及其一致行动人	控股股东	16.34 %

1. 本公司最终控制方是戴俊威先生

佳德轩及其一致行动人(包括佳德轩公司、戴俊威先生、广东尚凡资本投资有限公司)直接持有公司股票合计 181,263,648 股，占公司总股本的 16.34%，为公司控股股东；戴俊威先生因实际控制佳德轩公司及广东尚凡资本投资有限公司，为公司实际控制人。

(二)本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三)本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八（三）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营

或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	合营企业
佛山雪莱特照明科技有限公司	联营企业
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	联营企业
普洱普顺智能科技有限公司	联营企业
广东雪莱特大字产业并购基金合伙企业（有限合伙）	联营企业

(四)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
佛山大木投资控股有限公司*1	原董事控制的公司
永春县丰源投资有限公司	实控人控制的公司
广州创科光伏电力有限公司	实控人控制的公司
广州宗裕制衣有限公司	实控人控制的公司
冼树忠	原董事
柴华	原董事
何昕佶	原董事
张桃华	董事、董事会秘书
李振江	董事、总经理、财务负责人
王静	原独立董事
曾繁华	原独立董事
张丹丹	独立董事
倪振年	独立董事
汤浩	原财务负责人
陈文基	副总经理
刘由材	副总经理
戴文	监事会主席
周莉	原职工代表监事
肖访	监事
李文辉	职工代表监事
何立	原深圳卓誉股东，现深圳卓誉关键管理人员
黄治国	原深圳卓誉股东，现深圳卓誉关键管理人员
黄海荣	原深圳卓誉股东，现深圳卓誉关键管理人员
余波	原深圳卓誉股东，现深圳卓誉关键管理人员
黎嘉威	控股股东一致行动人广东尚凡资本投资有限公司的执行董事、法定代表人
王军	本公司控股子公司之少数股东
李彬	本公司控股子公司之原少数股东

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
中山市元谷智能科技有限公司	本公司控股子公司之少数股东

注 1：佛山大木投资控股有限公司为原董事柴华控制的公司。

(五)关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中山市元谷智能科技有限公司	材料采购	1,684,909.21	不适用	不适用	---
合计	---	1,684,909.21	---	---	---

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

本期无销售商品、提供劳务的关联交易。

4. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,924,656.31	4,406,176.94

5. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	佛山雪莱特照明科技有限公司	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23
	佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	325,291.88	243,968.91	325,291.88	243,968.91
	合计	45,025,257.11	44,943,934.14	45,025,257.11	44,943,934.14
预付账款	中山市元谷智能科技有限公司	732,951.70	---	---	---
	合计	732,951.70	---	---	---

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款			
	何昕佑	409,100.00	17,222.00
	遂宁孟仕玻璃科技有限公司	3,833,480.37	3,833,480.37
	佛山雪莱特照明科技有限公司	179,772.81	199,772.81
	李彬	1,000,000.00	---

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	合计	5,422,353.18	4,050,475.18
其他流动负债			
	王军	4,500,000.00	4,500,000.00
	合计	4,500,000.00	4,500,000.00
合同负债			
	广州创科光伏电力有限公司	1,150,442.48	---
	合计	1,150,442.48	---
应付账款			
	周莉	1,526.32	---
	柴华	32,783.44	---
	合计	34,309.76	---

十三、股份支付

（一）股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	股票期权 1,200.00 万份*注 1
公司本期行权的各项权益工具总额	---
公司本期失效的各项权益工具总额	股票期权 3,935.00 万份*注 1、*注 2
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权：行权价格为 2.88 元/份，第一个解锁期：2023 年 3 月 20 日--2024 年 3 月 20 日；第二个解锁期：2024 年 3 月 20 日---2025 年 3 月 20 日；第三个解锁期：2025 年 3 月 20 日---2026 年 3 月 20 日。 预留股票期权：行权价格为 2.88 元/份，第一个解锁期：2024 年 3 月 12 日--2025 年 6 月 12 日；第二个解锁期：2025 年 6 月 12 日---2026 年 6 月 12 日。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	---

注 1： 2024 年 3 月 12 日召开第六届董事会第二十二次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，根据公司《2023 年股票期权激励计划(草案)》(以下简称“《激励计划(草案)》”或“本激励计划”)的相关规定和公司 2023 年第二次临时股东大会的授权，董事会认为本激励计划授予条件已经成就，确定以 2024 年 3 月 12 日为预留授予日，向符合授予条件的 28 名激励对象授予预留股票期权 1,200.00 万份。截止 2024 年 12 月 31 日，由于第一期股票期权未达到解锁条件，导致第一期 600.00 万份股票期权不能解锁。2024 年 1 人离职，导致授予股权第二期数量 15.00 万份失效，合计失效 615.00 万份。

注 2： 2023 年 3 月 20 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈广东星光发展股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》《关于〈广东星光发展股份有限公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》，根据《激励计划（草案）》规定、公司第六届董事会第十五次会议决议及第六届监事会第

十一次会议决议，本次激励计划的授予对象共计 77 人，首次授予的股票期权数量为 7,800.00 万份，预留 1,200.00 万份，行权价格为 2.88 元/份。截止 2024 年 12 月 31 日，由于第二期股票期权未达到解锁条件，导致第二期 2,340.00 万份股票期权不能解锁。2024 年 9 人离职，导致授予股权第三期数量 980.00 万份失效，合计失效 3,320.00 万份。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票：授予日普通股价格 股票期权：Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	预计可行权人数
本期估计与上期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	7,296,767.30
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	(319,469.31)

十四、承诺及或有事项

(一) 重要的承诺事项

1. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，与本公司重大的经营租赁有关的信息如下

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内	4,077,975.13
1-2 年	4,109,669.71
2-3 年	3,129,301.64
3-4 年	2,916,258.06
4-5 年	2,713,323.05
5 年以上	13,227,449.87
合计	30,173,977.46

2. 其他重大财务承诺事项

本公司及子公司已由法院调解或执行要求支付，而尚未支付或被执行的款项明细如下：

原告	被告	案由	判决金额（元）
供应商	本公司	买卖合同纠纷	268,697.46
供应商	汽车智能	测试合同纠纷	102,660.00
供应商	汽车智能	承揽合同纠纷	569,069.83
供应商	汽车智能	买卖合同纠纷	8,151,208.35
供应商	汽车智能、本公司	买卖合同纠纷	908,809.80
债权人的债权人	本公司、佛山雪莱特照明有限公司	代位权纠纷*1	36,600,000.00
合计	---	---	46,600,445.44

注：1、2023 年 2 月 13 日，公司收到上海市金山区人民法院的协助执行通知书，由上

海人民法院作出的(2023)沪 0116 民初 3013 号民事裁定书已经发生法律效力。因财产保全需要,根据《中华人民共和国民事诉讼法》第二百四十二条的规定,请求公司协助冻结被申请人新疆辉映文化发展有限公司(以下简称“新疆辉映”)在公司的债权款人民币 11,000,000.00(壹仟壹佰万)元,未经法院许可不得擅自支付。2024 年 10 月 24 日,广东省佛山市南海区人民法院作出(2024)粤 0605 民初 6228 号民事判决书:本案代位权成立,判决如下:一、佛山雪莱特照明有限公司应于本判决发生法律效力之日起十日内支付 667.218 万元以及支付以 667.218 万元为计算基数从 2021 年 11 月 1 日起按年利率 5%计算至实际清偿之日止的利息予上海依农果信息科技有限公司;二、驳回上海依农果信息科技有限公司的其他诉讼请求。当事人如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。

2023 年 3 月 24 日,公司收到湖北众盟生态农业科技有限公司(以下简称“湖北众盟”)对本公司及子公司佛山雪莱特的民事起诉状,由于新疆辉映怠于向佛山雪莱特主张债权,湖北众盟请求依法行使代位权,向佛山雪莱特主张借款本金 1,200.00 万元及利息 221.20 万元。2024 年 10 月 25 日广东省佛山市南海区人民法院作出(2024)粤 0605 民初 14804 号民事判决书:本案代位权成立,判决如下:一、佛山雪莱特照明有限公司应于本判决发生法律效力之日起十日内支付 800.808 万元及支付以 800.808 万元为基数,从 2021 年 11 月 1 日起至实际清偿之日止按年利率 5%的标准计算的利息予湖北众盟生态农业科技有限公司;二、驳回湖北众盟生态农业科技有限公司的其他诉讼请求。当事人如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。

2023 年 11 月 21 日,公司收到上海市第二中级人民法院履行到期债务通知书,即上海市第二中级人民法院在申请执行人上海恒玖供应链管理有限公司与被执行人新疆辉映文化发展有限公司执行程序中,被执行人未履行还款义务,申请执行人提交财产线索认为,公司对本案被执行人新疆辉映文化发展有限公司负有到期债务(应返还借款)未清偿。根据《最高人民法院关于适用<中华人民共和国民事诉讼法>的解释》以及《关于人民法院执行工作若干问题的规定(试行)》相关规定,经申请执行人申请,上海市第二中级人民法院通知公司应在收到本通知后的十五日内向上海市第二中级人民法院支付公司对被执行人新疆辉映文化发展有限公司所负的到期债务人民币 35,900,550.00 元,不得向被执行人新疆辉映文化发展有限公司清偿。收到《履行到期债务通知书》后,公司就该通知向上海市第二中级人民法院提出了异议,请求法院撤销该通知,不得对公司执行,法院收到公司异议后未再对公司进行执行。之后,上海恒玖公司起诉,2024 年 3 月 14 日,广东省佛山市南海区人民法院予以立案,案号为(2024)粤 0605 民初 7729 号。2024 年 10 月 24 日广东

省佛山市南海区人民法院作出（2024）粤 0605 民初 7729 号民事判决书：代位权成立，判决如下：一、佛山雪莱特照明有限公司应于本判决发生法律效力之日起十日内支付 2191.974 万元以及支付以 2191.974 万元为计算基数从 2021 年 11 月 1 日起按年利率 5% 计算至实际清偿之日止的利息予上海恒玖供应链管理有限公司；二、驳回上海恒玖供应链管理有限公司的其他诉讼请求。当事人如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。

截止 2024 年 12 月 31 日，公司尚未归还的借款本金余额为 36,600,000.00 元，详见附注五注释 28.其他流动负债。

除存在上述承诺事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

原告	被告	案由	起诉标的金额 (元)
债权人	本公司、佛山雪莱特照明有限公司	民间借贷纠纷	8,400,000.00
专利权人和相关利害关系人	本公司、深圳益科、佛山益光、佛山雪莱特光电、佛山雪莱特照明、佛山雪莱特照明科技	外观专利侵权纠纷	1,000,000.00
债权人	本公司	股转合同纠纷	1,000,000.00
债权人	本公司	股转合同纠纷	1,789,435.58
公司员工	深圳益科	劳动合同纠纷	1,545,028.48
合计	---	---	13,734,464.06

2. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司为非关联方单位提供保证情况如下：

被担保方	债权人	最高担保本金金额	破产重整前承担担保金额（本金加利息）	执行重整计划后应承担支付的预计负债金额	担保起始日	担保到期日
富顺光电	建设银行漳州龙文支行	40,000,000.00	40,000,000.00	20,075,000.00	2018/8/23	2022/8/23
合计	---	40,000,000.00	40,000,000.00	20,075,000.00	---	---

担保事项说明：

1) 由于为原子公司富顺光电提供担保，星光股份公司承担了或有负债。星光股份公司在 2022 年执行完成破产重整后，依照重整计划，对富顺光电担保应支付金额已进行提存，截止 2024 年 12 月 31 日，剩余 2,007.50 万元尚未执行完毕，仍在预计负债中核算。

除存在上述或有事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

1. 2025 年 4 月 13 日上午 8 时许，公司位于佛山市南海区狮山镇的对外出租的八层大楼厂房的第三层发生火灾事故，本次火灾事故所涉租户为某化妆品公司。目前，公司自身生产经营情况正常。本次事故造成的具体损失情况，目前正在核实评估，公司将密切关注事故的进展情况，及时按规定履行信息披露义务。

2. 2025 年 4 月 10 日，公司召开第七届董事会第三次会议，审议通过了《关于子公司签订债务重组协议的议案》。

上海依农果信息科技有限公司(以下简称“上海依农果”)于 2024 年 2 月向法院提起代位权诉讼，要求公司全资子公司佛山雪莱特代为支付上海依农果的借款本金及利息。2024 年 10 月，广东省佛山市南海区人民法院就(2024)粤 0605 民初 6228 号代位权纠纷案作出判决：1、佛山雪莱特应于判决发生法律效力之日起十日内支付 667.218 万元以及支付以 667.218 万元为计算基数从 2021 年 11 月 1 日起按年利率 5%计算至实际清偿之日止的利息予上海依农果；2、驳回上海依农果的其他诉讼请求。案件受理费 70,000 元，由佛山雪莱特负担。2025 年 4 月 10 日，佛山雪莱特与上海依农果协商一致，就上述判决事项签订了《债务重组之偿还协议》，双方约定：佛山雪莱特向上海依农果分期偿还 357.93 万元，双方债权债务消灭。

（二）重要的对外投资

1. 全资子公司星光云、关联方佳德（广州）企业管理合伙企业（有限合伙）于 2025 年 1 月 16 日分别与广东睿江云计算股份有限公司（以下简称“睿江云”）签署《重整投资框架协议》。公司于 2025 年 1 月 16 日召开第七届董事会第二次会议、第七届监事会第二次会议，审议通过了《关于子公司拟与关联方共同参与广东睿江云重整投资暨关联交易的议案》，星光云拟出资约 1,380.00 万元人民币，投资完成后将持有睿江云 26.87%的股权（最终以正式协议为准）。若重整完成且公司子公司星光云按照重整计划完成投资，则睿江云将成为公司的参股公司。

2. 星光股份公司或全资子公司（以下简称“公司”）拟出资 3,060.00 万元人民币与广东中建普联科技股份有限公司（以下简称“中建普联”）共同设立星光普联（广东）大数据有限公司（以下简称“合资公司”）。合资公司注册资本为 6,000 万元人民币，其中公司认缴出资 3,060 万元，持股 51%。

（三）销售退回

资产负债表日后未发生重要销售退回的相关情况。

（四）其他资产负债表日后事项说明

佛山雪莱特与芯菲凡(上海)新材料科技有限公司于 2025 年 3 月 7 日签订股权转让协议，以 1.00 元价格转让持有的上海金辉雪莱电子商务有限公司 51%股权。

除上述事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项说明

（一）债务重组

2022 年 12 月 21 日，公司收到广东省佛山市中级人民法院下达的【(2022)粤 06 破 40 号之二】《民事裁定书》，确认本公司重整计划执行完毕。

根据重整计划，2022 年公司转增股本 350,552,922.00 股，资本公积增加 102,249,782.52 元，产生债务重组收益 160,648,306.16 元。2023 年，产生债务重组收益 2,266,461.18 元。2024 年，产生债务重组收益 1,841,388.29 元。

（二）终止经营

1.关于子公司的终止经营

（1）公司拟清算注销控股子公司深圳曼塔，截止本报告出具日，已停止相关无人机业务。

（2）广东万旭已于2025年4月15日注销。

十七、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,115,715.87	650,437.25
1—2 年	236,504.89	980,710.32
2—3 年	980,710.32	5,147,122.50
3 年以上	111,722,200.30	106,786,370.39
小计	115,055,131.38	113,564,640.46
减：坏账准备	107,436,094.19	106,606,792.27
合计	7,619,037.19	6,957,848.19

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	72,592,587.84	63.09	72,592,587.84	100.00	---
按组合计提坏账准备的应收账款	42,462,543.54	36.91	34,843,506.35	82.06	7,619,037.19
其中：关联方组合	7,038,928.00	6.12	---	---	7,038,928.00
光电行业组合	35,423,615.54	30.79	34,843,506.35	98.36	580,109.19
合计	115,055,131.38	100.00	107,436,094.19	93.38	7,619,037.19

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	54,682,287.34	48.15	54,682,287.34	100.00	---
按组合计提坏账准备的应收账款	58,882,353.12	51.85	51,924,504.93	88.18	6,957,848.19
其中：关联方组合	5,971,736.79	5.26	---	---	5,971,736.79
光电行业组合	52,910,616.33	46.59	51,924,504.93	98.14	986,111.40
合计	113,564,640.46	100.00	106,606,792.27	93.87	6,957,848.19

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
A 公司	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23	100.00	预计无法收回
B 公司	3,989,298.43	3,989,298.43	3,989,298.43	3,989,298.43	100.00	预计无法收回
C 公司	1,380,602.38	1,380,602.38	1,401,206.06	1,401,206.06	100.00	预计无法收回
D 公司	260,822.48	260,822.48	264,714.91	264,714.91	100.00	预计无法收回
E 公司	3,760,026.31	3,760,026.31	3,816,139.77	3,816,139.77	100.00	预计无法收回
F 公司	471,216.61	471,216.61	471,216.61	471,216.61	100.00	公司已破产清算
G 公司	120,355.90	120,355.90	120,355.90	120,355.90	100.00	诉讼后仍无法收回
H 公司	---	---	4,970,800.31	4,970,800.31	100.00	预计无法收回
I 公司	---	---	3,381,239.35	3,381,239.35	100.00	预计无法收回

单位 名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
J 公 司	---	---	3,154,376.17	3,154,376.17	100.00	已起诉，预计 无法收回
K 公 司	---	---	1,393,617.70	1,393,617.70	100.00	预计无法收回
L 公 司	---	---	1,215,792.61	1,215,792.61	100.00	预计无法收回
M 公 司	---	---	1,212,810.31	1,212,810.31	100.00	预计无法收回
N 公 司	---	---	538,813.58	538,813.58	100.00	预计无法收回
O 公 司	---	---	328,797.99	328,797.99	100.00	预计无法收回
P 公 司	---	---	206,414.12	206,414.12	100.00	预计无法收回
Q 公 司	---	---	180,492.82	180,492.82	100.00	预计无法收回
R 公 司	---	---	135,891.38	135,891.38	100.00	预计无法收回
S 公 司	---	---	129,741.78	129,741.78	100.00	预计无法收回
T 公 司	---	---	112,953.49	112,953.49	100.00	预计无法收回
U 公 司	---	---	107,564.26	107,564.26	100.00	预计无法收回
其他 零星 客户 汇总	---	---	760,385.06	760,385.06	100.00	预计无法收回
合计	54,682,287.34	54,682,287.34	72,592,587.84	72,592,587.84	100.00	---

4. 组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 关联方组合

公司	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
佛山小雪科技有限公司	11,694.00	---	---
四川雪莱特光电科技有限公司	931,933.30	---	---
佛山市开林照明有限公司	4,866,907.47	---	---
佛山雪莱特光电科技有限公司	727,552.65	---	---
深圳市益科光电技术有限公司	499,232.84	---	---
广东星光国际控股有限公司	247.34	---	---
广东星光智慧城市科技有限公司	1,360.40	---	---
合计	7,038,928.00	---	---

(2) 光电行业组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	635,740.77	63,574.08	10.00
1—2 年	---	---	---
2—3 年	31,770.00	23,827.50	75.00
3 年以上	34,756,104.77	34,756,104.77	100.00
合计	35,423,615.54	34,843,506.35	98.36

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	54,682,287.34	17,910,300.50	---	---	---	72,592,587.84
按组合计提坏账准备的应收账款	51,924,504.93	---	17,080,998.58	---	---	34,843,506.35
其中：关联方组合	---	---	---	---	---	---
账龄组合--光电组合	51,924,504.93	---	17,080,998.58	---	---	34,843,506.35
合计	106,606,792.27	17,910,300.50	17,080,998.58	---	---	107,436,094.19

6. 本报告期无实际核销的应收账款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	44,699,965.23	38.85	44,699,965.23
第二名	4,970,800.31	4.32	4,970,800.31
第三名	4,569,952.52	3.97	4,569,952.52
第四名	3,989,298.43	3.47	3,989,298.43
第五名	3,950,141.56	3.43	3,950,141.56
合计	62,180,158.05	54.04	62,180,158.05

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	---
应收股利	---	---
其他应收款	36,499,304.06	8,372,732.61
合计	36,499,304.06	8,372,732.61

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	38,275,100.72	10,057,308.33
1—2 年	144,038.00	254,571.77
2—3 年	20,000.00	976,095.34
3 年以上	338,686,499.62	378,731,323.00
小计	377,125,638.34	390,019,298.44
减：坏账准备	340,626,334.28	381,646,565.83
合计	36,499,304.06	8,372,732.61

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,150,218.41	1,137,718.41
代垫费用	32,440.83	23,018.61
备用金	---	26,676.58
关联方往来款	54,514,430.62	68,186,154.32
其他	320,428,548.48	320,645,730.52
合计	377,125,638.34	390,019,298.44

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款	337,597,499.41	89.52	337,597,499.41	100.00	--
按组合计提坏账准备的其他应收款	39,528,138.93	10.48	3,028,834.87	7.66	36,499,304.06
其中：光电行业组合	10,618,135.50	2.82	3,028,834.87	28.53	7,589,300.63
特殊风险组合	1,030,810.71	0.27	--	--	1,030,810.71
关联方组合	27,879,192.72	7.39	--	--	27,879,192.72
合计	377,125,638.34	100.00	340,626,334.28	90.32	36,499,304.06

续：

类别	期初余额				
	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其他应收款	378,598,421.04	97.07	378,598,421.04	100.00	---

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	11,420,877.40	2.93	3,048,144.79	26.69	8,372,732.61
其中：光电行业组合	10,838,920.00	2.78	3,048,144.79	28.12	7,790,775.21
特殊风险组合	31,962.61	0.01	---	---	31,962.61
关联方组合	549,994.79	0.14	---	---	549,994.79
合计	390,019,298.44	100.00	381,646,565.83	97.85	8,372,732.61

4. 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
四川雪莱特光电科技有限公司	17,880,000.00	17,880,000.00	100.00	经营不善，预期无法收回
佛山雪莱特汽车智能电子有限公司	8,755,237.90	8,755,237.90	100.00	经营不善，预期无法收回
富顺光电科技股份有限公司	295,139,261.51	295,139,261.51	100.00	应收富顺的股利和借款无法收回
福建银福节能科技有限公司	15,823,000.00	15,823,000.00	100.00	应收借款无法收回
合计	337,597,499.41	337,597,499.41	100.00	

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

（1）光电行业组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	9,371,097.29	1,874,219.46	20.00
1—2 年	144,038.00	57,615.20	40.00
2—3 年	20,000.00	14,000.00	70.00
3 年以上	1,083,000.21	1,083,000.21	100.00
合计	10,618,135.50	3,028,834.87	28.53

（2）特殊风险组合

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
社保公积金	30,810.71	---	---
重整投资保证金	1,000,000.00	---	---
合计	1,030,810.71	---	---

(3) 关联方组合

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
佛山雪莱特照明有限公司	374,669.53	---	---
佛山小雪科技有限公司	5,579.80	---	---
佛山市益光科技有限公司	100.00	---	---
佛山雪莱特照明电器有限公司	2,681,251.55	---	---
广东星光国际控股有限公司	341,335.89	---	---
广东星光投资控股有限公司	12,171,265.42	---	---
广东星光发展控股有限公司	10,803,000.00	---	---
广东星光智慧城市科技有限公司	35,987.23	---	---
广东雪莱特光健康科技有限公司	790.00	---	---
广东星灿昇辉传媒有限公司	40,000.00	---	---
广东星光信息发展有限公司	20,500.00	---	---
广州星能信息技术有限公司	330,000.00	---	---
广东星光数科信息技术有限公司	1,060,000.00	---	---
广东星光神州量子科技有限公司	14,713.30	---	---
合计	27,879,192.72	---	---

6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	3,048,144.79	---	378,598,421.04	381,646,565.83
本期计提	---	---	---	---
本期转回	19,309.92	---	41,000,921.63	41,020,231.551
本期转销	---	---	---	---
本期核销	---	---	---	---
其他变动	---	---	---	---
期末余额	3,028,834.87	---	337,597,499.41	340,626,334.28

7. 本期重要的坏账准备收回或转回金额

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
四川雪莱特光电科技有限公司	41,000,921.63	企业还款	银行转账	预计难以收回，全额计提坏账
合计	41,000,921.63	---	---	---

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额的比例(%)	坏账准备 期末余额
富顺光电科技股份有限公司	应收富顺 光电款项	295,139,261.51	3 年以上	78.26	295,239,261.51
福建银福节能科技有限公司	应收富顺 光电子公 司款项	15,823,000.00	3 年以上	4.20	15,823,000.00
佛山市鑫潮兴企业运营 管理有限公司	租金及其 他往来	7,501,645.26	1 年以内	1.99	1,500,329.05
广东鑫钛新材料有限公司	租金及其 他往来	1,646,566.69	1 年以内	0.44	329,313.34
广东睿江云计算股份有 限公司管理人	重整投资 保证金	1,000,000.00	1 年以内	0.27	---
合计		321,110,473.46		85.16	312,891,903.90

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	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	459,111,638.30	321,158,134.49	137,953,503.81	431,157,625.39	321,158,134.49	109,999,490.90
对联营、合 营企业投资	1,383,842.08	1,321,604.89	62,237.19	1,384,230.90	1,321,604.89	62,626.01
合计	460,495,480.38	322,479,739.38	138,015,741.00	432,541,856.29	322,479,739.38	110,062,116.91

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东星光发展控股有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	---	---	10,000,000.00	---	---
广东星光智慧城市科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	8,959.33	---	10,008,959.33	---	---
佛山市开林照明有限公司	2,400,000.00	2,400,000.00	---	---	2,400,000.00	---	2,400,000.00
四川雪莱特光电科技有限公司	49,579,645.02	49,579,645.02	---	---	49,579,645.02	---	49,579,645.02
佛山小雪科技有限公司	7,019,934.99	3,355,929.89	---	101,762.60	3,254,167.29	---	---
深圳市益科光电技术有限公司	10,856,000.00	11,432,099.95	5,538,831.41	---	16,970,931.36	---	5,692,257.09
深圳曼塔智能科技有限公司*1	15,000,000.00	15,000,000.00	---	---	15,000,000.00	---	15,000,000.00
佛山雪莱特汽车智能电子有限公司	5,865,000.00	5,865,000.00	---	---	5,865,000.00	---	5,865,000.00
佛山雪莱特光电科技有限公司	1,000,000.00	13,524,950.53	740,051.07	---	14,265,001.60	---	---
深圳市卓誉自动化科技有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00	26,878.00	---	300,026,878.00	---	242,621,232.38
佛山雪莱特照明有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	---	---	10,000,000.00	---	---
广东星光投资控股有限公司	10,000,000.00	---	10,000,000.00	---	10,000,000.00	---	---
广东星光国际控股有限公司	20,527.85	---	20,527.85	---	20,527.85	---	---
佛山雪莱特照明电器有限公司	13,685.23	---	13,685.23	---	13,685.23	---	---
广东星光能源发展有限公司	6,842.62	---	6,842.62	---	6,842.62	---	---
广东星光数科信息技术有限公司	10,000,000.00	---	10,000,000.00	---	10,000,000.00	---	---
广东星光云计算有限公司	1,700,000.00	---	1,700,000.00	---	1,700,000.00	---	---
合计	443,461,635.71	431,157,625.39	28,055,775.51	101,762.60	459,111,638.30	---	321,158,134.49

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业					
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	1,321,604.89	---	---	---	---
小计	1,321,604.89	---	---	---	---
二. 联营企业					
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	62,626.01	---	---	(388.82)	---
佛山雪莱特照明科技有限公司*2	---	---	---	---	---
普洱普顺智能科技有限公司*2	---	---	---	---	---
小计	62,626.01	---	---	(388.82)	---
合计	1,384,230.90	---	---	(388.82)	---

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	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		
一. 合营企业						
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	---	---	---	---	1,321,604.89	1,321,604.89
小计	---	---	---	---	1,321,604.89	1,321,604.89
二. 联营企业						
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	---	---	---	---	62,237.19	---
佛山雪莱特照明科技有限公司*2*3	---	---	---	---	---	---
普洱普顺智能科技有限公司*2	---	---	---	---	---	---
小计	---	---	---	---	62,237.19	---
合计	---	---	---	---	1,383,842.08	1,321,604.89

注 1：因深圳市市场监督管理局宝安监管局信用监管科通过登记的住所或经营场所无法联系深圳曼塔智能科技有限公司，将其经营状态列为异常，截止本报告出具之日，相关异常状态未解除。

注 2：本公司对外投资的联营企业佛山雪莱特照明科技有限公司和普洱普顺智能科技有限公司截止期末已发生超额亏损，详见附注八（三）2.合营企业或联营企业发生的超额亏损。

注 3：因佛山市南海区市场监督管理局狮山分局通过登记的住所或经营场所无法联系

佛山雪莱特照明科技有限公司，将其经营状态列为异常，截止本报告出具之日，相关异常状态未解除。

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,337,723.09	1,152,391.46	2,145,872.09	1,084,405.26
其他业务	15,176,761.05	1,099,025.45	18,463,972.31	3,498,552.08
合计	16,514,484.14	2,251,416.91	20,609,844.40	4,582,957.34

2. 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
荧光灯系列	---	---	---	---
紫外线杀菌灯系列	1,337,723.09	1,152,391.46	2,145,872.09	1,084,405.26
汽车灯系列	---	---	---	---
LED 灯系列	---	---	---	---
合计	1,337,723.09	1,152,391.46	2,145,872.09	1,084,405.26

3. 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北地区	177,690.50	147,274.00	---	---
华南地区	896,900.84	772,732.75	905,701.08	308,900.22
华东地区	263,131.75	232,384.71	898,867.46	648,939.09
华中地区	---	---	341,303.55	126,565.95
合计	1,337,723.09	1,152,391.46	2,145,872.09	1,084,405.26

4. 公司主营业务收入前五名

客户名称	营业收入总额	占公司主营业务收入的比例 (%)
第一名*1	1,337,723.09	100.00
合计	1,337,723.09	100.00

*1 美的集团及其控制下的公司，包括江苏美的清洁电器股份有限公司、佛山市美的清湖净水设备有限公司、芜湖美的厨卫电器制造有限公司、佛山市顺德区美的饮水机制造有限公司、邯郸美的智能厨电制造有限公司、佛山市麦克罗美的滤芯设备制造有限公司。

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	(388.82)	(15,047.20)
破产重整产生的投资收益	1,841,388.29	2,266,461.18
处置其他非流动资产产生的投资收益	1,075,372.33	---
理财的投资收益	---	33,541.67
合计	2,916,371.80	2,284,955.65

十八、补充资料

(一) 当期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	(900,881.27)	---
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	492,237.66	---
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	(704.79)	---
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	1,207,625.59	---
对外委托贷款取得的损益	---	---
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	---	---
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	134,477.80	---
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	1,841,388.30	---
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	(5,235,201.12)	---
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	(5,390,569.58)	---
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	2,040,267.15	---
其他符合非经常性损益定义的损益项目	37,329.03	---

项目	金额	说明
减：所得税影响额	(1,297,407.04)	---
少数股东权益影响额（税后）	(470,042.56)	---
合计	(4,006,581.63)	---

（二）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	(10.17)	(0.03)	(0.03)
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	(8.85)	(0.02)	(0.02)

广东星光发展股份有限公司
（公章）
二〇二五年四月二十五日