

东莞勤上光电股份有限公司

审计报告

大华审字[2023]003047号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

大华会计师
骑缝

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

6-1-1-1

报告编码:京236KXNHPQT



东莞勤上光电股份有限公司

审计报告及财务报表

(2022年1月1日至2022年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-7
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	1-116



审计报告

大华审字[2023] 003047号

东莞勤上光电股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了东莞勤上光电股份有限公司（以下简称东莞勤上）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了东莞勤上2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

我们提醒财务报表使用者关注，财务报表附注“十四、（六）、1、本公司与股东业绩补偿合同纠纷事项”、“十四、（六）、2、案外人执行异议及有关诉讼纠纷事项”均尚未完结，该事项未来的不确



定性可能对东莞勤上产生重大影响。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，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. 收入的确认
2. 应收账款坏账准备计提
3. 处置教育培训行业相关子公司的股权

(一)收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、（三十五）及附注五、40所示，2022 年度，东莞勤上营业收入为人民币 567,205,680.27 元，由于收入是东莞勤上关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入的确认所实施的主要审计程序包括：

- (1) 了解、评价及测试与收入确认相关的关键内部控制。
- (2) 抽查与收入相关的协议，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定。
- (3) 对收入和成本执行分析程序，包括当期收入、成本、毛利率波动分析。



(4) 运用恰当的方法选取样本执行函证程序，确认收入及应收账款金额的准确性、与销售业务相关信息的真实性。

(5) 运用恰当的方法选取样本执行细节测试，确认收入的真实性。

(6) 针对截止日前后的销售记录执行截止性测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备计提

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、(十二)及附注五、4所示。截至 2022 年 12 月 31 日，东莞勤上应收账款余额为人民币 449,709,945.40 元，坏账准备金额为人民币 160,506,823.60 元。由于应收账款可收回金额涉及管理层运用重大会计估计和判断，并且管理层的估计和判断具有不确定性，基于应收账款坏账准备的计提对于财务报表具有重要性，我们将应收账款坏账准备计提识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款坏账准备计提，我们实施的主要审计程序包括：

- (1) 评估和测试与应收账款坏账准备计提相关的内部控制。
- (2) 分析应收账款坏账准备计提会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单项评估信用减值的判断等。
- (3) 检查管理层确认预期损失率所依据的数据及相关资料，复核及评价应收账款的迁徙率、历史坏账、预期信用损失判断等。
- (4) 执行应收账款函证程序和检查期后回款，评价应收账款预期信用损失率的合理性及应收账款坏账准备计提的充分性。



(5) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备计提政策执行。

(6) 重新计算坏账准备计提金额是否准确。

(三) 处置教育培训行业相关子公司的股权

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、（六）所述的会计政策、附注五、47 及附注六、（三）。

东莞勤上于 2022 年 3 月召开第五届董事会第二十三次会议及 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于出售子公司股权暨关联交易的议案》，将净资产为负、连续亏损的教育培训行业相关子公司广州龙文教育科技有限公司（以下简称“广州龙文”）100%股权、北京龙文云教育科技有限公司（以下简称“北京龙文”）99%股权以 1 元对价转让给珠海惠卓企业管理合伙企业（有限合伙）。该事项影响合并范围的确定以及合并报表层面投资收益的确定，因此将丧失对广州龙文及北京龙文控制权的判断及产生的投资收益确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对处置教育培训行业相关子公司的股权，我们实施的主要审计程序包括：

(1) 查阅了东莞勤上关于处置教育培训行业相关子公司的股权的公告。

(2) 获取了处置子公司相关的协议，核实协议中的关键条款并判断业务实质。

(3) 获取了广州龙文及北京龙文的《公司章程》，核实董事会等权力机构的权力划分情况。



(4) 结合获取的资料，判断本次处置是否实质上导致东莞勤上丧失对广州龙文及北京龙文的控制权以及东莞勤上对丧失控制权时点的判断是否准确。

(5) 复核东莞勤上关于本次处置子公司股权相关的投资收益计算的准确性，检查与股权变化相关的信息在财务报表中的列报及披露。

(6) 全面审计评估基准日广州龙文及北京龙文的财务报表，并获取了资产评估师的相关评估底稿进行复核。

五、其他信息

东莞勤上管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

六、管理层和治理层对财务报表的责任

东莞勤上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，东莞勤上管理层负责评估东莞勤上的持续经营能力，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东莞勤上、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东莞勤上的财务报告过程。



七、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，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，就可能导致对东莞勤上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东莞勤上不能持续经营。



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. 就东莞勤上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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

陈勇



(项目合伙人)

中国注册会计师：

林万镠



林万镠

二〇二三年四月二十六日





合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注五	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金	注释1	257,652,536.27	767,995,184.60
交易性金融资产	注释2	640,400,795.44	
衍生金融资产			
应收票据	注释3	8,619,612.69	6,852,801.75
应收账款	注释4	289,203,121.80	330,672,107.17
应收款项融资			
预付款项	注释5	45,353,568.00	41,071,008.48
其他应收款	注释6	21,993,015.74	53,781,819.64
存货	注释7	267,827,479.90	471,664,271.33
合同资产	注释8	189,592.94	1,062,946.10
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	注释9	11,818,091.85	78,082,759.92
其他流动资产	注释10	125,327,020.85	143,653,874.12
流动资产合计		1,668,384,835.48	1,894,836,773.11
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	注释11	45,154,151.70	58,971,022.99
长期股权投资	注释12	354,509,254.17	373,890,084.42
其他权益工具投资	注释13		8,988,330.32
其他非流动金融资产			
投资性房地产	注释14	20,605,654.87	26,760,435.86
固定资产	注释15	131,496,468.15	150,750,966.03
在建工程	注释16	404,587,700.11	400,319,975.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释17		172,077,466.15
无形资产	注释18	293,781,574.68	283,792,804.06
开发支出	注释19	5,226,851.60	27,345,531.88
商誉	注释20		
长期待摊费用	注释21	1,190,645.99	2,436,817.48
递延所得税资产	注释22	68,348,499.20	78,062,792.15
其他非流动资产	注释23	4,097,297.64	
非流动资产合计		1,328,998,098.11	1,583,396,226.88
资产总计		2,997,382,933.59	3,478,232,999.99

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

金梁 印

主管会计工作负责人：

邓志鹏 印

会计机构负责人：

邓志鹏 印



合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

（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	上期期末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释24	61,611,062.20	141,297,550.16
预收款项			
合同负债	注释25	48,852,829.94	218,679,475.98
应付职工薪酬	注释26	12,261,201.62	50,178,706.48
应交税费	注释27	37,660,475.77	51,734,515.95
其他应付款	注释28	17,911,243.11	43,223,205.19
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释29	2,977,134.48	58,729,747.56
其他流动负债	注释30	4,253,352.54	8,142,707.10
流动负债合计		185,527,299.66	571,985,908.42
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	注释31		118,540,493.00
长期应付款	注释32	6,738,369.92	7,871,960.71
长期应付职工薪酬			
预计负债	注释33	408,317.33	241,802.20
递延收益	注释34	47,109,055.55	54,141,823.53
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		54,255,742.80	180,796,079.44
负债合计		239,783,042.46	752,781,987.86
股东权益：			
股本	注释35	1,506,156,686.00	1,506,156,686.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释36	3,476,141,944.91	3,476,141,944.91
减：库存股			
其他综合收益	注释37	-5,426,911.71	-1,584,554.14
专项储备			
盈余公积	注释38	62,599,176.36	62,599,176.36
未分配利润	注释39	-2,282,120,583.76	-2,318,135,483.46
归属于母公司股东权益合计		2,757,350,311.80	2,725,177,769.67
少数股东权益		249,579.33	273,242.46
股东权益合计		2,757,599,891.13	2,725,451,012.13
负债和股东权益总计		2,997,382,933.59	3,478,232,999.99

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

 梁成

主管会计工作负责人：

 邓子鸿

会计机构负责人



合并利润表

2022年度

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(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、营业总收入	注释40	567,205,680.27	1,050,146,905.42
减：营业成本	注释40	478,417,710.01	924,268,836.86
税金及附加	注释41	5,653,834.56	7,492,047.27
销售费用	注释42	61,131,282.78	99,352,094.98
管理费用	注释43	103,437,923.24	158,512,001.00
研发费用	注释44	16,736,118.15	18,499,339.34
财务费用	注释45	-53,277,490.53	23,174,314.79
其中：利息费用		4,524,714.79	11,617,705.71
利息收入		10,437,528.52	11,228,797.82
加：其他收益	注释46	7,741,604.39	8,780,349.79
投资收益	注释47	149,793,496.58	-14,248,084.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-19,380,830.25	-34,220,171.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		3,096,384.00	
净敞口套期收益			
公允价值变动收益	注释48	2,570,795.44	18,417,465.36
信用减值损失	注释49	-28,867,435.46	-73,852,579.91
资产减值损失	注释50	-56,166,018.25	-598,019,531.22
资产处置收益	注释51	1,304,313.90	1,050,133.61
二、营业利润		31,483,058.66	-839,023,975.94
加：营业外收入	注释52	6,677,425.80	7,380,397.20
减：营业外支出	注释53	1,581,511.40	12,726,011.66
三、利润总额		36,578,973.06	-844,369,590.40
减：所得税费用	注释54	-6,840,075.72	18,040,945.95
四、净利润		43,419,048.78	-862,410,536.35
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		50,479,895.62	-672,832,688.88
终止经营净利润		-7,060,846.84	-189,577,847.47
(二) 按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		43,442,711.91	-862,409,564.28
少数股东损益		-23,663.13	-972.07
五、其他综合收益的税后净额		-3,842,357.57	2,347,544.04
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3,842,357.57	2,347,544.04
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-1,560,518.11	1,745,093.12
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-1,560,518.11	1,745,093.12
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-2,281,839.46	602,450.92
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		-2,281,839.46	602,450.92
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
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		39,576,691.21	-860,062,992.31
归属于母公司所有者的综合收益总额		39,600,354.34	-860,062,020.24
归属于少数股东的综合收益总额		-23,663.13	-972.07
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.03	-0.57
(二) 稀释每股收益		0.03	-0.57

(后附财务报表附注为合并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：

3



会计机构负责人：




合并现金流量表

2022年度

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(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		656,009,387.96	1,013,438,577.15
收到的税费返还		36,229,044.94	37,364,899.77
收到其他与经营活动有关的现金	注释55	52,465,328.61	40,816,206.92
经营活动现金流入小计		744,703,761.51	1,091,619,683.84
购买商品、接受劳务支付的现金		330,226,716.77	603,013,451.39
支付给职工以及为职工支付的现金		183,739,044.78	534,828,557.65
支付的各项税费		17,936,088.74	41,882,475.89
支付其他与经营活动有关的现金	注释55	118,316,928.62	150,190,934.26
经营活动现金流出小计		650,218,778.91	1,329,915,419.19
经营活动产生的现金流量净额		94,484,982.60	-238,295,735.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		923,330,010.71	2,113,839,884.47
取得投资收益收到的现金		6,466,237.93	28,498,056.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		607,548.23	1,662,212.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		81,145,924.16	28,122,832.94
收到其他与投资活动有关的现金	注释55	2,411,924.65	
投资活动现金流入小计		1,013,961,645.68	2,172,122,987.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,207,481.96	20,204,548.83
投资支付的现金		1,563,948,826.45	1,558,890,569.67
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-160,538.58
支付其他与投资活动有关的现金	注释55	37,264,241.26	2,411,924.65
投资活动现金流出小计		1,607,420,549.67	1,581,346,504.57
投资活动产生的现金流量净额		-593,458,903.99	590,776,482.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	注释55	6,676.25	
筹资活动现金流入小计		6,676.25	
偿还债务支付的现金			13,263,368.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	注释55	18,762,255.90	83,031,014.61
筹资活动现金流出小计		18,762,255.90	96,294,382.63
筹资活动产生的现金流量净额		-18,755,579.65	-96,294,382.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,394,775.36	-4,154,917.04
五、现金及现金等价物净增加额		-510,334,725.68	252,031,447.47
加：期初现金及现金等价物余额		730,674,881.21	478,643,433.74
六、期末现金及现金等价物余额		220,340,155.53	730,674,881.21

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

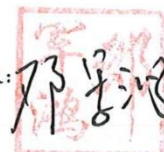


李成

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



邓宇洪



合并股东权益变动表

2022年度

编制单位：东莞韶光光电股份有限公司

(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									
	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	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	1,506,156,686.00		3,476,141,944.91		-1,584,554.14		62,599,176.36	-2,318,135,483.46	273,242.46	2,725,451,012.13
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	1,506,156,686.00		3,476,141,944.91		-1,584,554.14		62,599,176.36	-2,318,135,483.46	273,242.46	2,725,451,012.13
三、本年增减变动金额					-3,842,357.57			36,014,899.70	-23,663.13	32,148,879.00
(一) 综合收益总额					-3,842,357.57			43,442,711.91	-23,663.13	39,576,691.21
(二) 股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
(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					7,427,812.21			-7,427,812.21		
1. 资本公积转增股本					7,427,812.21			-7,427,812.21		
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					7,427,812.21			-7,427,812.21		
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他					-7,427,812.21					-7,427,812.21
四、本年年末余额	1,506,156,686.00		3,476,141,944.91		-5,426,911.71		62,599,176.36	-2,282,120,583.76	249,579.33	2,757,599,891.13

(后附财务报表附注为合并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：




6-1-1-13



合并股东权益变动表

2022年度

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(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									
	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	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	1,518,685,574.00		3,482,030,523.27		-3,932,098.18		62,599,176.36	-1,455,725,919.18	6,444,697.47	3,610,101,953.74
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	1,518,685,574.00		3,482,030,523.27		-3,932,098.18		62,599,176.36	-1,455,725,919.18	6,444,697.47	3,610,101,953.74
三、本年增减变动金额	-12,528,888.00		-5,888,578.36		2,347,544.04			-862,409,564.28	-6,171,455.01	-884,650,941.61
(一) 综合收益总额					2,347,544.04			-862,409,564.28	-972.07	-860,062,992.31
(二) 股东投入和减少资本	-12,528,888.00		-5,888,578.36						-6,170,482.94	-24,587,949.30
1. 股东投入的普通股	-12,528,888.00		-5,888,578.36							-18,417,466.36
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他									-6,170,482.94	-6,170,482.94
(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	1,506,156,686.00		3,476,141,944.91		-1,584,554.14		62,599,176.36	-2,318,135,483.46	273,242.46	2,725,451,012.13

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

 及 成

主管会计工作负责人：

 邓志河
6
6-1-1-15

会计机构负责人：

 邓志河



母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注十五	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金		48,764,137.81	580,155,561.20
交易性金融资产		640,400,795.44	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	注释1	490,823,208.70	735,600,917.78
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,509,906.19	6,069,908.40
流动资产合计		1,189,498,048.14	1,321,826,387.38
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2	2,356,422,538.75	2,294,087,248.68
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,115,442.06	2,344,490.86
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		4,097,297.64	10,832.70
非流动资产合计		2,362,635,278.45	2,296,442,572.24
资产总计		3,552,133,326.59	3,618,268,959.62

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

 梁成

主管会计工作负责人：

 邓鹏

会计机构负责人：

 邓鹏



母公司资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十五	期末余额	上期期末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		1,187,936.05	820,596.26
应交税费		1,838,804.82	965,895.95
其他应付款		103,797,547.33	127,995,319.43
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		106,824,288.20	129,781,811.64
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
租赁负债			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		106,824,288.20	129,781,811.64
负债合计		106,824,288.20	129,781,811.64
股东权益：			
股本		1,506,156,686.00	1,506,156,686.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,476,195,985.81	3,476,195,985.81
减：库存股			
其他综合收益		106.67	106.67
专项储备			
盈余公积		63,471,573.07	63,471,573.07
未分配利润		-1,600,515,313.16	-1,557,337,203.57
股东权益合计		3,445,309,038.39	3,488,487,147.98
负债和股东权益总计		3,552,133,326.59	3,618,268,959.62

（后附财务报表附注为合并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

2022年度

编制单位：东兴勤上光电股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		5,233.10	
销售费用			
管理费用		32,904,410.01	30,857,192.52
研发费用			
财务费用		-6,075,217.42	-2,215,843.94
其中：利息费用			
利息收入		6,233,879.61	2,325,555.05
加：其他收益		307,630.68	115,424.07
投资收益	注释3	-9,298,473.90	-12,252,860.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-15,764,709.93	-25,194,250.53
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			
公允价值变动收益		2,570,795.44	18,417,465.36
信用减值损失		4,804.00	-7,039,671.38
资产减值损失		-9,900,000.00	-660,000,000.00
资产处置收益			
二、营业利润		-43,149,669.47	-689,400,990.80
加：营业外收入		892.58	1,511,591.70
减：营业外支出		18,500.00	-8,498,000.00
三、利润总额		-43,167,276.89	-679,391,399.10
减：所得税费用		10,832.70	11,111,087.72
四、净利润		-43,178,109.59	-690,502,486.82
(一) 持续经营净利润		-43,178,109.59	-690,502,486.82
(二) 终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
六、综合收益总额		-43,178,109.59	-690,502,486.82
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合并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

2022年度

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(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			
收到的税费返还		221,696.38	
收到其他与经营活动有关的现金		323,986,119.96	246,485,784.51
经营活动现金流入小计		324,207,816.34	246,485,784.51
购买商品、接受劳务支付的现金		765,370.24	4,821,992.28
支付给职工以及为职工支付的现金		17,948,140.64	10,311,290.89
支付的各项税费		4,183,445.60	3,802,571.92
支付其他与经营活动有关的现金		80,576,714.34	264,764,443.92
经营活动现金流出小计		103,473,670.82	283,700,299.01
经营活动产生的现金流量净额		220,734,145.52	-37,214,514.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		922,030,001.00	1,951,740,000.00
取得投资收益收到的现金		6,466,236.03	14,570,157.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			10,000,000.00
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		928,496,237.03	1,976,310,157.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			2,625,000.00
投资支付的现金		1,673,948,826.45	1,451,740,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,673,948,826.45	1,454,365,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-745,452,589.42	521,945,157.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-147,100.86	-98,020.83
五、现金及现金等价物净增加额		-524,865,544.76	484,632,622.06
加：期初现金及现金等价物余额		560,546,680.09	75,914,058.03
六、期末现金及现金等价物余额		35,681,135.33	560,546,680.09

(后附财务报表附注为合并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

2022年度


编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(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
一、上年年末余额	1,506,156,686.00		3,476,195,985.81		106.67		63,471,573.07	-1,557,337,203.57	3,488,487,147.98
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	1,506,156,686.00		3,476,195,985.81		106.67		63,471,573.07	-1,557,337,203.57	3,488,487,147.98
三、本年增减变动金额								-43,178,109.59	-43,178,109.59
(一) 综合收益总额								-43,178,109.59	-43,178,109.59
(二) 股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他									
(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	1,506,156,686.00		3,476,195,985.81		106.67		63,471,573.07	-1,600,515,313.16	3,445,309,038.39

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

金成


主管会计工作负责人：

李娜


会计机构负责人：

李娜




母公司股东权益变动表

2022年度

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

（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
一、上年年末余额	1,518,685,574.00		3,482,084,564.17		106.67		63,471,573.07	-866,834,716.75	4,197,407,101.16
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	1,518,685,574.00		3,482,084,564.17		106.67		63,471,573.07	-866,834,716.75	4,197,407,101.16
三、本年增减变动金额	-12,528,888.00		-5,888,578.36					-690,502,486.82	-708,919,953.18
（一）综合收益总额								-690,502,486.82	-690,502,486.82
（二）股东投入和减少资本	-12,528,888.00		-5,888,578.36						-18,417,466.36
1. 股东投入的普通股	-12,528,888.00		-5,888,578.36						-18,417,466.36
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他									
（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	1,506,156,686.00		3,476,195,985.81		106.67		63,471,573.07	-1,557,337,203.57	3,488,487,147.98

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

 成成

主管会计工作负责人：

 12
6-1-1-21

会计机构负责人：

东莞勤上光电股份有限公司

2022 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

东莞勤上光电股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”、“东莞勤上”或“勤上股份”）前身为东莞勤上五金塑胶制品有限公司（以下简称“勤上五金公司”），成立于 1994 年 11 月 7 日。2007 年 12 月 12 日，经全体股东审议通过《东莞勤上五金塑胶制品有限公司股东会决议》及《东莞勤上光电股份有限公司（筹）发起人协议》，勤上五金公司以经审计的 2007 年 11 月 30 日帐面净资产中的人民币 15,468.24 万元按 1.546:1 的比例折为 10,000 万股，折股余额计人民币 5,468.24 万元转入资本公积，整体改制为股份有限公司，改制后的公司名称为东莞勤上光电股份有限公司。2011 年 11 月 25 日公司股票登陆深圳证券交易所中小板（深交所板块合并后现公司为主板上市公司），证券简称：“勤上股份”，股票代码：002638。现持有统一社会信用代码为 91441900618360497D 的营业执照。

经过历年的转增股本及增发新股等，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 150,615.6686 万股，注册资本为 150,615.6686 万元，注册地址：广东省东莞市常平镇横江夏工业四路 3 号，总部地址：广东省东莞市常平镇横江夏工业四路 3 号，本公司控股股东为东莞勤上集团有限公司，最终实际控制人为李旭亮先生和温琦女士。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属照明器具制造业和教育业，主要产品和服务为生产和销售 LED 照明器具、户外庭院用品、合同能源管理及节能服务、教育咨询服务等。

公司经营范围：生产和销售 LED 照明产品、LED 背光源及 LED 显示屏、LED 驱动电源及控制系统、LED 庭院用品、LED 休闲用品、家用小电器、半导体照明通信、可见光通信、工艺品（圣诞礼品、灯饰等）及五金制品（储物架等）、工艺家私、电线及其铜材等原辅材料、电缆、PVC 塑胶材料、奇彩灯、光电子元器件、电器配件；LED 芯片封装及销售、LED 技术开发与服务，合同能源管理；照明工程、城市亮化、景观工程的设计、安装、维护；节能服务；货物进出口、技术进出口；社会公共安全设备及器材制造；教育咨询服务；教育交流活动策划、文化艺术活动策划；信息技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技

术转让；商务信息咨询服务；软件开发。（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的一级子公司共 8 户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的一级子公司较上期相比，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注六、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 2023 年 4 月 26 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》（2014 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) 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。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

营业周期是指企业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。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 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

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

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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差额，经复核后，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，作为合并日的初始投资成本。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应全部转入合并日当期的投资收益。

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。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 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。

2. 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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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) 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。

(七) 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。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

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符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司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。

(九) 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，按交易日的当期平均汇率折算为记账本位币金额，但本公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。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) 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、长期应收款等。

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

本公司以预期信用损失为基础，对分类为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以及财务担保合同，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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

本公司在上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合同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) 对于租赁应收款项，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。

3) 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。

4) 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。

(十一) 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（十）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
银行承兑票据	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	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
存在兑付风险的银行承兑票据	历史上存在票据违约，信用评级不高，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力弱	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	出票人的信用评级不高，存在一定的信用损失风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

(十二) 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（十）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
合并范围内关联方	信用风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
账龄组合	信用风险	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(十三) 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（十一）。

(十四) 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（十）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
合并范围内关联方	信用风险	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
除合并范围内关联方外的其他各种应收及暂付款项	信用风险	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

(十五) 存货

1. 存货的分类

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、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

(十六) 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详见本附注（十）6.金融工具减值。

(十七)持有待售

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，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，应当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。

(十八)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（十）6. 金融工具减值。

(十九)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（十）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
合并范围内关联方	信用风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
账龄组合	信用风险	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(二十) 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（五）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新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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。

（二十一）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。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。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	10-40	10.00	9.00-2.25

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

（二十二）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。

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。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(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	10-40	10.00	9.00-2.25
机器设备	年限平均法	5-10	10.00	18.00-9.00
电子设备及办公设备	年限平均法	3-5	5-10	31.67- 18.00
运输工具	年限平均法	5-10	5-10	19.00-9.00
发改委设备	年限平均法	5-10	5-10	19.00-9.00
EMC 项目	年限平均法	按合同约定受益年限		

(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，在发生时计入当期损益。

(3) 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。

(二十三) 在建工程

1. 在建工程初始计量

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

(二十四) 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。

（二十五）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。

（二十六）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。

1. 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。

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。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

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。

2. 无形资产的后续计量

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：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50.00	实际使用权年限
非专用技术	10.00	预计为企业带来经济利益期限
商标	10.00	预计为企业带来经济利益期限
软件	5.00	按合同约定受益年限
EMC 项目收款权利	按合同约定受益年限	

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。

3. 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。

4. 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，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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十七)长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期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的，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。

(二十八) 长期待摊费用

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。

(二十九) 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) 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全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；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。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会

保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

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；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(三十一) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

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。

(三十二) 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。

(三十三) 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

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

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

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。

(三十四) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(三十五) 收入

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，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

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确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

(1) 销售商品合同

公司商品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 提供服务合同

公司提供服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。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。

(3) BOT 合同

建设、运营及移交合同项于建设阶段提供实际建造服务的，基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，并在确认收入的同时，确认合同资产或无形资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。

合同规定基础设施建成后的一定期间内，本公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的，于项目建造完成时，将合同资产转入金融资产核算；

合同规定本公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本公司在确认收入的同时确认无形资产。并在该项目竣工验收之日起至运营期及其延展期届满或特许经营权终止之日的期间采用年限平均法摊销。

(4) EMC 能源管理合同业务收入

EMC 能源管理合同业务基本情况：公司利用自身技术，通过为客户节约能源，获得节能分成来达到盈利目的；项目服务期通常为 5-10 年；在节能项目进行过程中，公司提供相应的设备，相应设备由客户代为保管；公司为客户提供相关节能的服务；在项目结束后，公司将相应设备转移给其客户，不再另行收费；客户如需后续服务，公司予以提供，但需另行收费。

EMC 能源管理合同业务收入在满足收入确认条件时按双方约定的节能效果来计算确定，公司用于 EMC 能源管理项目的设备作为固定资产处理，使用寿命按项目期确定，计提折旧的年限按项目主要受益期确定，计提的折旧记入 EMC 能源管理合同业务成本，与能源管理相关的费用记入当期费用。

(5) 教育咨询服务费

① 一对一教育服务费

按照合同约定总小时和收取的总学费平均计算单位每小时学费，然后每月按照学生实际

上课的小时数，乘以平均单位每小时学费，来确认当月的营业收入。

②一次性综合服务费

主要是指建档费，在劳务已提供，即在收取当期且已经为客户建立了学习档案，学生上第一次课时，一次性确认收入。

③未来领袖训练营服务费

按照双方合同约定金额，收取相关服务费。双方履行完毕合同约定的全部义务时，一次性确认收入。

④国外游学服务费

按照双方合同约定金额，收取相关服务费。双方履行完毕合同约定的全部义务时，一次性确认收入。

⑤作业吧服务费

按照双方合同约定的金额，收取相关服务费。按提供服务的期间，在受益期内按月平均确认收入。

(三十六)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。

(三十七) 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。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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。

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。

(三十八) 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。

(三十九) 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。

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不超过人民币 40,000.00 元的租赁。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注、注释（二十五）和（三十二）。

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 and 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。

5. 售后租回交易

(1) 本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分, 计量售后租回所形成的使用权资产, 并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者出租人未按市场价格收取租金, 本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理, 将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理; 同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(四十) 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。

(四十一) 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	审批程序	备注
本公司自2022年1月1日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第15号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	已审批	(1)
本公司自2022年12月13日起执行财政部2022年发布的《企业会计准则解释第16号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	已审批	(2)

会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），解释15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或

者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称“试运行销售”）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行该准则对公司无重大影响。

（2）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行该准则对公司无重大影响。

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

（一）公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	应税收入按规定的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。小规模纳税人采用简易办法计缴增值税。	13%、9%、6%、5%、3%、1%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、8.25%	
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%	
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率（%）
东莞勤上光电股份有限公司	25
东莞市合明创业投资有限公司	25
广东勤上智慧城市科技工程有限公司	25
勤上光电股份有限公司	15
上海勤上节能照明有限公司	20
勤上教育投资有限公司	25
勤上（北京）咨询管理有限公司	20
广东勤上智慧城市科技有限公司	25
深圳市勤上节能科技有限公司	20
勤上实业(香港)有限公司	8.25

纳税主体名称	所得税税率 (%)
东莞勤上光电股份有限公司	25
东莞市勤上光电智慧城市研究院	25
瑞丽市勤上翰远照明工程有限公司	25
深圳市深汕特别合作区智勤智慧城市科技有限公司	20
勤上光电科技（香港）有限公司	8.25
东莞市霁嘉光电有限公司	20
深圳市辉璟光电科技有限公司	20
东莞市迅迪华光电科技有限公司	20
北京龙举云兴教育科技有限公司	15
上海澳展投资咨询有限公司	25

（二）税收优惠政策及依据

根据财政部、税务总局公告 2021 年第 12 号，及财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在财政部、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 号基础上，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

勤上实业（香港）有限公司、勤上光电科技（香港）有限公司执行香港所得税税率。香港所得税税率为 16.5%，对首个 200 万利润征收 8.25% 的税率。公司 2022 年度按 8.25% 税率征收企业所得税。

本公司之全资子公司勤上光电股份有限公司于 2022 年 2 月 17 日通过高新技术企业证书复审（证书编号：GR202144004079，有效期 3 年），自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日按 15% 税率征收企业所得税。

本公司之全资子公司北京龙举云兴教育科技有限公司于 2017 年 12 月 6 日通过高新技术企业认定（证书编号：GR201711007088，有效期 3 年），自 2017 年 1 月 1 日起至 2019 年 12 月 31 日按 15% 税率征收企业所得税。于 2020 年 12 月 2 日重新认定为高新技术企业（证书编号：GR202011009444，有效期 3 年），自 2020 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日按 15% 税率征收企业所得税。

除上述享受 15%、25% 的主体外，其余纳税主体的所得税率根据上述所得税优惠政策按当年的销售额或应纳税所得额分别适用不同的所得税税率。

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 2022 年 12 月 31 日，期初指 2022 年 1 月 1 日，上期期末指 2021 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	374,902.00	982,822.14
银行存款	220,064,930.89	735,416,211.05
其他货币资金	37,065,317.05	28,259,342.35
未到期应收利息	147,386.33	3,336,809.06
合计	257,652,536.27	767,995,184.60
其中：存放在境外的款项总额	27,939,603.36	55,997,599.88

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
教学培训业务保证金		1,569,800.98
设立子公司缴存的验资户冻结款		2,800,000.00
保函保证金	37,065,317.05	26,000,063.16
银行监管户资金		2,411,924.65
诉讼冻结资金	92,817.29	1,195,096.65
其他	6,860.07	6,608.89
合计	37,164,994.41	33,983,494.33

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	640,400,795.44	
其中：银行理财	640,400,795.44	
合计	640,400,795.44	

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	8,619,612.69	6,852,801.75
商业承兑汇票		
合计	8,619,612.69	6,852,801.75

于 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因

银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

2. 期末公司无已质押的应收票据

3. 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	1,000,000.00	
商业承兑汇票		
合计	1,000,000.00	

4. 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	252,853,412.39	274,920,697.08
1—2 年	29,212,913.96	39,117,796.91
2—3 年	25,372,411.18	70,841,802.36
3—4 年	29,157,588.60	35,886,955.79
4—5 年	19,210,166.67	52,565,054.54
5 年以上	93,903,452.60	81,889,914.93
小计	449,709,945.40	555,222,221.61
减：坏账准备	160,506,823.60	224,550,114.44
合计	289,203,121.80	330,672,107.17

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	4,019,975.87	0.89	4,019,975.87	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	445,689,969.53	99.11	156,486,847.73	35.11	289,203,121.80
其中：账龄组合	445,689,969.53	99.11	156,486,847.73	35.11	289,203,121.80
合计	449,709,945.40	100.00	160,506,823.60	35.69	289,203,121.80

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	63,930,212.40	11.51	63,930,212.40	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	491,292,009.21	88.49	160,619,902.04	32.69	330,672,107.17
其中：账龄组合	491,292,009.21	88.49	160,619,902.04	32.69	330,672,107.17
合计	555,222,221.61	100.00	224,550,114.44	40.44	330,672,107.17

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北强星照明有限公司	504,253.47	504,253.47	100.00	预计无法收回
鄂尔多斯市祥源能源有限责任公司	3,456,485.40	3,456,485.40	100.00	预计无法收回
安徽邦大勤上光电科技有限公司	59,237.00	59,237.00	100.00	预计无法收回
合计	4,019,975.87	4,019,975.87	100.00	预计无法收回

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	249,989,421.59	24,096,433.46	9.64
1—2 年	29,212,913.96	5,680,614.46	19.45
2—3 年	25,372,411.18	8,472,445.57	33.39
3—4 年	29,158,905.62	13,848,329.42	47.49
4—5 年	22,072,840.45	14,505,548.09	65.72
5 年以上	89,883,476.73	89,883,476.73	100.00
合计	445,689,969.53	156,486,847.73	35.11

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	63,930,212.40	3,280,989.75	1,385,599.00	39,021,497.78	22,784,129.50	4,019,975.87

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	160,619,902.04	35,391,577.45	23,886,985.87	15,637,645.89		156,486,847.73
其中：账龄组合	160,619,902.04	35,391,577.45	23,886,985.87	15,637,645.89		156,486,847.73
合计	224,550,114.44	38,672,567.20	25,272,584.87	54,659,143.67	22,784,129.50	160,506,823.60

6. 本报告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	54,659,143.67

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	履行的核销程序	是否由关联交易产生
OUTDOOR LEISURE PRODUCTS INC	货款	13,639,161.81	款项无法收回	管理层审批	否
龙腾照明集团股份有限公司	货款	2,610,840.00	款项无法收回	管理层审批	否
Tomson Merchandise Co. Ltd.	货款	5,252,254.82	款项无法收回	管理层审批	否
BaumarktdirektBeteiligung— Verwaltungsgesellschaft mbH	货款	3,628,745.34	款项无法收回	管理层审批	否
江苏尚明光电有限公司	货款	2,908,686.55	款项无法收回	管理层审批	否
Warehouse	货款	2,033,172.13	款项无法收回	管理层审批	否
RICH PACIFIC LTD	货款	1,417,346.94	款项无法收回	管理层审批	否
TOKMANNI OY	货款	1,277,677.81	款项无法收回	管理层审批	否
Testrut (DE) GmbH	货款	1,264,536.65	款项无法收回	管理层审批	否
合计		34,032,422.05			

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	43,558,193.59	9.69	13,996,402.64
第二名	43,086,931.83	9.58	4,159,831.05
第三名	30,574,224.66	6.80	2,947,355.26
第四名	23,022,600.00	5.12	23,022,600.00
第五名	19,879,153.47	4.42	1,916,350.39
合计	160,121,103.55	35.61	46,042,539.34

8. 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释 5. 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	20,397,499.65	44.98	22,645,048.25	55.14
1 至 2 年	11,848,113.82	26.12	11,130,161.95	27.10
2 至 3 年	5,977,118.72	13.18	3,710,273.24	9.03
3 年以上	7,130,835.81	15.72	3,585,525.04	8.73
合计	45,353,568.00	100.00	41,071,008.48	100.00

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
供应商 A	2,744,441.60	1 年以内、1-2 年	未到结算期
供应商 B	2,658,396.94	1-2 年、2-3 年	未到结算期
供应商 C	2,160,007.09	1-2 年、2-3 年	未到结算期
供应商 D	1,839,928.35	1 年以内、1-2 年、 2-3 年、3 年以上	未到结算期
供应商 E	1,585,755.84	1 年以内、1-2 年	未到结算期
供应商 F	1,418,061.81	1 年以内、1-2 年	未到结算期
供应商 G	1,363,403.45	2-3 年、3 年以上	未到结算期
供应商 H	1,318,500.00	1 年以内、1-2 年	未到结算期
供应商 I	1,189,733.01	1-2 年、2-3 年	未到结算期
合计	16,278,228.09		

3. 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	6,605,258.67	14.56	1 年以内	未到结算期
第二名	2,744,441.60	6.05	1 年以内、1-2 年	未到结算期
第三名	2,658,396.94	5.86	1-2 年、2-3 年	未到结算期
第四名	2,160,007.09	4.76	1-2 年、2-3 年	未到结算期
第五名	2,095,948.24	4.62	1 年以内、1-2 年	未到结算期
合计	16,264,052.54	35.85		

注释 6. 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	21,993,015.74	53,781,819.64
合计	21,993,015.74	53,781,819.64

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,564,950.51	24,137,598.34
1—2 年	1,659,150.95	9,968,035.97
2—3 年	5,050,790.26	16,996,841.93
3—4 年	13,278,600.65	5,531,969.14
4—5 年	3,439,999.29	5,099,754.28
5 年以上	25,433,015.35	32,154,857.04
小计	52,426,507.01	93,889,056.70
减：坏账准备	30,433,491.27	40,107,237.06
合计	21,993,015.74	53,781,819.64

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/押金	23,041,671.97	36,227,821.88
备用金	218,568.82	76,000.00
出口退税	467,419.51	3,923,186.68
股权转让款		2,900,000.00
往来款	26,973,877.66	41,513,791.09
其他	1,724,969.05	9,248,257.05
合计	52,426,507.01	93,889,056.70

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	48,309,086.28	26,316,070.54	21,993,015.74	87,051,798.47	33,269,978.83	53,781,819.64
第二阶段						
第三阶段	4,117,420.73	4,117,420.73		6,837,258.23	6,837,258.23	
合计	52,426,507.01	30,433,491.27	21,993,015.74	93,889,056.70	40,107,237.06	53,781,819.64

4. 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	4,117,420.73	7.85	4,117,420.73	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	48,309,086.28	92.15	26,316,070.54	54.47	21,993,015.74
其中：账龄组合	48,309,086.28	92.15	26,316,070.54	54.47	21,993,015.74
合计	52,426,507.01	100.00	30,433,491.27	58.05	21,993,015.74

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	6,837,258.23	7.28	6,837,258.23	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	87,051,798.47	92.72	33,269,978.83	38.22	53,781,819.64
其中：账龄组合	87,051,798.47	92.72	33,269,978.83	38.22	53,781,819.64
合计	93,889,056.70	100.00	40,107,237.06	42.72	53,781,819.64

5. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
博罗县园洲镇宏科五金塑料厂	4,117,420.73	4,117,420.73	100.00	预计无法收回
合计	4,117,420.73	4,117,420.73	100.00	

6. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,564,950.51	342,863.15	9.62
1—2 年	1,659,150.95	309,378.92	18.65
2—3 年	5,050,790.26	1,686,458.87	33.39
3—4 年	13,278,600.65	6,306,007.45	47.49
4—5 年	3,439,999.29	2,260,767.53	65.72
5 年以上	21,315,594.62	15,410,594.62	72.30
合计	48,309,086.28	26,316,070.54	54.47

7. 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	33,269,978.83		6,837,258.23	40,107,237.06
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	4,208,074.37			4,208,074.37
本期转回	246,200.54			246,200.54
本期转销				
本期核销	10,889,289.38		234,221.00	11,123,510.38
其他变动	26,492.74		2,485,616.50	2,512,109.24
期末余额	26,316,070.54		4,117,420.73	30,433,491.27

8. 本报告期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	11,123,510.38

其中重要的其他应收款核销情况如下：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
E. Land Construction Co. Ltd	往来款	6,340,617.56	确认无法收回	管理层审批	否
德泓（福建）光电科技有限公司	股权转让款	2,900,000.00	确认无法收回	管理层审批	否
东莞市麦森塑胶五金有限公司	往来款	794,240.00	确认无法收回	管理层审批	否
江苏尚明光电有限公司	往来款	545,858.00	确认无法收回	管理层审批	否
恩施州盛世龙广告装饰工程有限公司	往来款	217,296.00	确认无法收回	管理层审批	否
合计		10,798,011.56			

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
第一名	保证金	5,905,000.00	5 年及 5 年以上	11.26	
第二名	诉讼担保金	5,528,000.00	3 年-4 年	10.54	2,625,247.20
第三名	往来款	4,117,420.73	5 年及 5 年以上	7.85	4,117,420.73

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
第四名	往来款	3,857,649.49	2年-3年	7.36	1,288,069.16
第五名	保证金	2,737,807.00	5年及5年以上	5.22	2,737,807.00
合计		22,145,877.22		42.23	10,768,544.09

注释 7. 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	80,198,744.18	46,242,606.57	33,956,137.61	91,616,308.27	38,006,665.60	53,609,642.67
在产品	40,979,199.28		40,979,199.28	157,338,691.39		157,338,691.39
库存商品	317,287,705.80	130,434,776.18	186,852,929.62	340,807,638.93	85,240,797.58	255,566,841.35
合同履约成本	10,158,356.68	4,119,143.29	6,039,213.39	5,149,095.92		5,149,095.92
合计	448,624,005.94	180,796,526.04	267,827,479.90	594,911,734.51	123,247,463.18	471,664,271.33

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	38,006,665.60	8,235,940.97					46,242,606.57
在产品							
库存商品	85,240,797.58	45,193,978.60					130,434,776.18
合同履约成本		4,119,143.29					4,119,143.29
合计	123,247,463.18	57,549,062.86					180,796,526.04

注释 8. 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
质保金	5,720,516.17	5,530,923.23	189,592.94	8,411,145.03	7,348,198.93	1,062,946.10
合计	5,720,516.17	5,530,923.23	189,592.94	8,411,145.03	7,348,198.93	1,062,946.10

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
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
质保金	7,348,198.93	152,022.11	1,535,066.72	434,231.09		5,530,923.23
合计	7,348,198.93	152,022.11	1,535,066.72	434,231.09		5,530,923.23

注释 9. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	11,818,091.85	78,082,759.92
合计	11,818,091.85	78,082,759.92

注释 10. 其他流动资产

1.其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	125,327,020.85	142,825,290.18
增值税留抵扣额		
预缴企业所得税		828,583.94
合计	125,327,020.85	143,653,874.12

注释 11. 长期应收款

款项性质	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				467,724.49		467,724.49	4.75%
分期收款销售商品				1,125,576.53		1,125,576.53	6.55%
BOT 项目款项	74,730,455.61	24,355,742.49	50,374,713.12	83,858,348.44	27,166,052.02	56,692,296.42	4.76%
退回投资款	120,000,000.00	113,402,469.57	6,597,530.43	120,000,000.00	106,111,556.44	13,888,443.56	4.75%
分期收款股权及 债权转让款				80,545,924.16	15,666,182.25	64,879,741.91	9.64%
减：一年内到期的 长期应收款	11,818,091.85		11,818,091.85	93,748,942.17	15,666,182.25	78,082,759.92	
合计	182,912,363.76	137,758,212.06	45,154,151.70	192,248,631.45	133,277,608.46	58,971,022.99	

1. 减值准备计提情况

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	27,166,052.02		106,111,556.44	133,277,608.46
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	332,877.42		7,290,913.13	7,623,790.55
本期转回	3,143,186.95			3,143,186.95

东莞勤上光电股份有限公司

2022 年度

财务报表附注

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	24,355,742.49		113,402,469.57	137,758,212.06

2. 无应收融资租赁款

3. 无因金融资产转移而终止确认的长期应收款

4. 无转移长期应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释 12. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		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	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
联营企业											
鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	18,736,386.42									18,736,386.42	18,736,386.42
安徽邦大勤上光电科技有限公司	5,531,221.33									5,531,221.33	5,531,221.33
福建省国策光电科技开发有限公司	3,339,857.01									3,339,857.01	3,339,857.01
浙江彩易达光电有限公司	53,974,122.92			-15,764,709.93						38,209,412.99	
东莞市煜光照明有限公司	201,451,133.56			-2,982,193.88						198,468,939.68	11,849,215.07
广州龙文教育咨询有限公司	50,906,460.98								-50,906,460.98		
广州壹杆体育有限公司	64,193,671.97								-64,193,671.97		
广东勤上光电科技有限公司	130,314,043.01			-633,926.44						129,680,116.57	
合计	528,446,897.20			-19,380,830.25					-115,100,132.95	393,965,934.00	39,456,679.83

注释 13. 其他权益工具投资

1. 其他权益工具分项列示

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资		8,988,330.32
合计		8,988,330.32

2. 非交易性权益工具投资的情况

项目	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	投资成本	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
广东省中科宏微半导体设备有限公司	长期持有且短期内不准备出售	4,000,000.00		4,000,000.00		
江苏尚明光电有限公司	长期持有且短期内不准备出售	7,427,812.21		7,427,812.21	-7,427,812.21	处置
合计		11,427,812.21		11,427,812.21	-7,427,812.21	

注释 14. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	76,940,299.67	76,940,299.67
2. 本期增加金额	4,253,605.10	4,253,605.10
外购		
存货\固定资产\在建工程转入	4,253,605.10	4,253,605.10
非同一控制下企业合并		
其他原因增加		
3. 本期减少金额	1,091,781.16	1,091,781.16
处置		
处置子公司		
转入固定资产	1,091,781.16	1,091,781.16
4. 期末余额	80,102,123.61	80,102,123.61
二. 累计折旧（摊销）		
1. 期初余额	50,179,863.81	50,179,863.81
2. 本期增加金额	9,529,502.29	9,529,502.29
本期计提	6,101,573.20	6,101,573.20
存货\固定资产\在建工程转入	3,427,929.09	3,427,929.09
非同一控制下企业合并		
股东投入		

项目	房屋建筑物	合计
其他原因增加		
3. 本期减少金额	212,897.36	212,897.36
处置		
处置子公司		
划分为持有待售的资产		
转入固定资产	212,897.36	212,897.36
4. 期末余额	59,496,468.74	59,496,468.74
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
本期计提		
存货\固定资产\在建工程转入		
非同一控制下企业合并		
股东投入		
3. 本期减少金额		
处置		
处置子公司		
划分为持有待售的资产		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	20,605,654.87	20,605,654.87
2. 期初账面价值	26,760,435.86	26,760,435.86

2. 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
LED 户外照明与景观照明厂房	8,004,729.12	产权正在办理中
合计	8,004,729.12	

注释 15. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	131,496,468.15	150,750,966.03
固定资产清理		
合计	131,496,468.15	150,750,966.03

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及办公设备	EMC 项目	发改委设备	合计
一. 账面原值							
1. 期初余额	182,199,687.40	50,184,493.77	5,198,421.49	34,770,254.80	107,916,740.67	91,674,654.47	471,944,252.60
2. 本期增加金额	3,832,949.20	501,809.74	400,554.68	410,664.98		2,002,868.40	7,148,847.00
重分类							
购置		501,809.74	400,554.68	404,594.62		2,002,868.40	3,309,827.44
在建工程转入	2,741,168.04						2,741,168.04
非同一控制下企业合并							
投资性房地产转入	1,091,781.16						1,091,781.16
外币报表折算差额				6,070.36			6,070.36
3. 本期减少金额	12,725,230.81	1,167,053.27	622,091.00	6,595,931.40		3,320,547.56	24,430,854.04
处置或报废		1,167,053.27	481,346.00	551,607.90		3,320,547.56	5,520,554.73
转入投资性房地产	4,253,605.10						4,253,605.10
处置子公司	8,471,625.71		140,745.00	6,044,323.50			14,656,694.21
其他减少							
4. 期末余额	173,307,405.79	49,519,250.24	4,976,885.17	28,584,988.38	107,916,740.67	90,356,975.31	454,662,245.56
二. 累计折旧							
1. 期初余额	78,232,596.53	40,075,350.65	2,108,990.03	26,314,693.52	97,257,280.49	74,274,112.61	318,263,023.83
2. 本期增加金额	5,991,990.48	1,087,886.33	406,606.48	933,694.04	1,343,449.09	3,224,407.17	12,988,033.59

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及办公设备	EMC 项目	发改委设备	合计
重分类							
本期计提	5,779,093.12	1,087,886.33	406,606.48	928,230.68	1,343,449.09	3,224,407.17	12,769,672.87
非同一控制下企业合并							
外币报表折算差额				5,463.36			5,463.36
其他增加	212,897.36						212,897.36
3. 本期减少金额	3,680,718.74	1,045,853.79	497,301.20	2,803,176.22	2,988,492.80		11,015,542.75
处置或报废		1,045,853.79	362,359.50	237,185.43	2,988,492.80		4,633,891.52
转入投资性房地产	3,427,929.09						3,427,929.09
处置子公司	252,789.65		134,941.70	2,565,990.79			2,953,722.14
外币报表折算差额							
其他减少							
4. 期末余额	80,543,868.27	40,117,383.19	2,018,295.31	24,445,211.34	95,612,236.78	77,498,519.78	320,235,514.67
三. 减值准备							
1. 期初余额					2,930,262.74		2,930,262.74
2. 本期增加金额							
重分类							
本期计提							
其他增加							
3. 本期减少金额							
处置或报废							

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及办公设备	EMC 项目	发改委设备	合计
转入投资性房地产							
处置子公司							
其他减少							
4. 期末余额					2,930,262.74		2,930,262.74
四. 账面价值							
1. 期末账面价值	92,763,537.52	9,401,867.05	2,958,589.86	4,139,777.04	9,374,241.15	12,858,455.53	131,496,468.15
2. 期初账面价值	103,967,090.87	10,109,143.12	3,089,431.46	8,455,561.28	7,729,197.44	17,400,541.86	150,750,966.03

2. 期末无暂时闲置的固定资产

3. 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	393,606.51
机器设备	490,188.00
其他设备	9,529.19
合计	893,323.70

4. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
LED 照明事业二部车间	23,849,434.00	部分建筑物存在超红线问题
合计	23,849,434.00	

注释 16. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	404,587,700.11	400,319,975.54
合计	404,587,700.11	400,319,975.54

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

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
广州机场 EMC	8,714,239.50	8,714,239.50		8,714,239.50	8,714,239.50	
上海奉贤校区工程	401,151,247.96		401,151,247.96	399,862,549.80		399,862,549.80
其他项目	3,436,452.15		3,436,452.15	457,425.74		457,425.74
合计	413,301,939.61	8,714,239.50	404,587,700.11	409,034,215.04	8,714,239.50	400,319,975.54

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
上海奉贤校区工程	399,862,549.80	1,288,698.16			401,151,247.96
其他项目	457,425.74	5,720,194.45	2,741,168.04		3,436,452.15
合计	400,319,975.54	7,008,892.61	2,741,168.04		404,587,700.11

续：

工程项目名称	预算数 (元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进 度(%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
上海奉贤校区工程	703,159,238.00	72.36	75.18	134,039,860.46			自筹
其他项目	10,341,729.70	59.73	59.73				自筹
合计	713,500,967.70			134,039,860.46			

3. 本报告期无计提在建工程减值准备情况

注释 17. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	230,592,865.11	230,592,865.11
2. 本期增加金额	822,964.98	822,964.98
重分类		
租赁	3,067,669.27	3,067,669.27
重估调整	-2,244,704.29	-2,244,704.29
3. 本期减少金额	231,415,830.09	231,415,830.09
租赁到期	31,228,860.09	31,228,860.09
处置子公司	200,186,970.00	200,186,970.00
其他减少		
4. 期末余额		
二. 累计折旧		
1. 期初余额	58,515,398.96	58,515,398.96
2. 本期增加金额	19,504,681.62	19,504,681.62
重分类		
本期计提	19,776,154.65	19,776,154.65
重估调整	-271,473.03	-271,473.03
其他增加		
3. 本期减少金额	78,020,080.58	78,020,080.58
租赁到期	8,233,060.11	8,233,060.11
处置子公司	69,787,020.47	69,787,020.47
其他减少		
4. 期末余额		
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		

项目	房屋及建筑物	合计
重分类		
本期计提		
其他增加		
3. 本期减少金额		
租赁到期		
处置子公司		
其他减少		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值	172,077,466.15	172,077,466.15

注释 18. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	商标权	非专利技术	软件	EMC 项目	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	250,848,609.00	200,000.00	119,808,962.49	46,789,342.16	55,881,037.66	473,527,951.31
2. 本期增加金额			25,463,434.98			25,463,434.98
购置						
内部研发			25,463,434.98			25,463,434.98
非同一控制下企业合并						
3. 本期减少金额			46,500.00	40,931,379.21		40,977,879.21
处置						
处置子公司			46,500.00	40,931,379.21		40,977,879.21
其他原因减少						
4. 期末余额	250,848,609.00	200,000.00	145,225,897.47	5,857,962.95	55,881,037.66	458,013,507.08
二. 累计摊销						
1. 期初余额	4,047,800.58	181,666.50	71,328,330.79	12,935,030.46	55,822,146.82	144,314,975.15
2. 本期增加金额	5,975,431.93	18,333.33	9,450,773.36	119,171.46		15,563,710.08
本期计提	5,975,431.93	18,333.33	9,450,773.36	119,171.46		15,563,710.08
非同一控制下企业合并						
其他原因增加						
3. 本期减少金额			46,500.00	7,752,779.82		7,799,279.82
处置						

项目	土地使用权	商标权	非专有技术	软件	EMC 项目	合计
处置子公司			46,500.00	7,752,779.82		7,799,279.82
其他原因减少						
4. 期末余额	10,023,232.51	199,999.83	80,732,604.15	5,301,422.10	55,822,146.82	152,079,405.41
三. 减值准备						
1. 期初余额			12,152,526.99	33,267,645.11		45,420,172.10
2. 本期增加金额						
本期计提						
非同一控制下企业合并						
其他原因增加						
3. 本期减少金额				33,267,645.11		33,267,645.11
处置子公司				33,267,645.11		33,267,645.11
划分为持有待售的资产						
其他原因减少						
其他转出						
4. 期末余额			12,152,526.99			12,152,526.99
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	240,825,376.49	0.17	52,340,766.33	556,540.85	58,890.84	293,781,574.68
2. 期初账面价值	246,800,808.42	18,333.50	36,328,104.71	586,666.59	58,890.84	283,792,804.06

2. 无未办妥产权证书的土地使用权情况

注释 19. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
基于物联网多杆合一灯杆系统设计开发	11,871,223.95	1,069,806.16			12,941,030.11	
多功能模块化智能式 LED 路灯	11,555,973.13	966,431.74			12,522,404.87	
基于 IoT 网络区域照明 LED 智能灯具开发		3,365,131.25		1,087,327.41		2,277,803.84
基于物联网的智慧综合箱开发		3,966,489.24		1,017,441.48		2,949,047.76
智慧杆照明与安防可靠控制技术研究		322,821.54		322,821.54		
高耐候性一体化 LED	2,036,723.70	366,798.44		2,403,522.14		

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
路灯						
高效防水、免线槽 LED 景观照明灯开发	1,881,611.10	493,294.27		2,374,905.37		
合计	27,345,531.88	10,550,772.64		7,206,017.94	25,463,434.98	5,226,851.60

注释 20. 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
		企业合并形成	处置	
广州龙文教育科技有限公司	1,995,314,667.97			1,995,314,667.97		
合计	1,995,314,667.97			1,995,314,667.97		

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
		计提	处置	
广州龙文教育科技有限公司	1,995,314,667.97			1,995,314,667.97		
合计	1,995,314,667.97			1,995,314,667.97		

注释 21. 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
装修费及其他	2,436,817.48	1,488,168.34	1,848,036.32	886,303.51	1,190,645.99
合计	2,436,817.48	1,488,168.34	1,848,036.32	886,303.51	1,190,645.99

注释 22. 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	307,168,367.41	50,441,028.97	340,288,955.35	55,232,561.39
可抵扣亏损	43,119,457.21	10,779,864.30	49,543,234.73	12,385,808.68
广告宣传费			9,147,512.88	2,286,878.22
预计负债	408,317.33	61,247.60	241,802.20	36,270.33
政府补助	47,109,055.55	7,066,358.33	54,141,823.53	8,121,273.53
合计	397,805,197.50	68,348,499.20	453,363,328.69	78,062,792.15

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	269,484,047.94	2,383,677,952.00
可抵扣亏损	269,668,663.31	299,116,122.21
合计	539,152,711.25	2,682,794,074.21

3. 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
2022	3,646,014.70	10,641,889.81	
2023	19,707,132.90	16,165,881.13	
2024	12,098,579.87	29,941,287.00	
2025	13,739,611.73	74,992,785.17	
2026	22,227,423.85	58,824,019.82	
2027	71,928,172.48		
2028	1,698,901.68	1,698,901.68	
2029	5,195,058.72	5,195,058.72	
2030		8,263,488.43	
2031	82,160,538.72	93,392,810.45	
2032	37,267,228.66		
合计	269,668,663.31	299,116,122.21	

注释 23. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
期限超过一年的应收大额存单本金	4,088,826.45	
期限超过一年的应收大额存单利息	8,471.19	
合计	4,097,297.64	

注释 24. 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	36,853,326.55	100,698,488.99
1-2 年 (含 2 年)	3,339,601.19	7,187,375.89
2-3 年 (含 3 年)	4,367,071.08	15,147,833.65
3 年以上	17,051,063.38	18,263,851.63
合计	61,611,062.20	141,297,550.16

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
供应商 A	5,144,000.00	未到结算期
供应商 B	2,380,000.00	未到结算期
供应商 C	2,363,023.54	未到结算期
供应商 D	2,180,102.00	未到结算期
供应商 E	1,649,051.63	未到结算期
供应商 F	1,281,440.44	未到结算期
供应商 G	1,117,800.00	未到结算期
合计	16,115,417.61	

注释 25. 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	48,852,829.94	218,679,475.98
合计	48,852,829.94	218,679,475.98

注释 26. 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	43,163,039.88	195,377,490.02	226,590,440.35	11,950,089.55
离职后福利-设定提存计划	6,843,706.68	12,204,192.80	18,736,787.41	311,112.07
辞退福利	171,959.92	3,495,150.68	3,667,110.60	
一年内到期的其他福利				
合计	50,178,706.48	211,076,833.50	248,994,338.36	12,261,201.62

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	36,172,895.72	177,374,249.78	201,804,505.80	11,742,639.70
职工福利费	21,037.00	3,581,758.72	3,566,068.97	36,726.75
社会保险费	4,324,603.56	3,811,859.60	7,987,624.70	148,838.46
其中：基本医疗保险费	4,040,576.88	3,150,813.77	7,129,738.65	61,652.00
工伤保险费	107,458.80	292,916.03	400,363.46	11.37
生育保险费	176,567.88	368,071.24	457,464.03	87,175.09
其他		58.56	58.56	
住房公积金	2,490,478.63	2,655,657.00	5,123,900.63	22,235.00
工会经费和职工教育经费	154,024.97	272,661.14	427,036.47	-350.36

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬		7,681,303.78	7,681,303.78	
合计	43,163,039.88	195,377,490.02	226,590,440.35	11,950,089.55

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	6,595,957.68	11,746,403.56	18,038,326.05	304,035.19
失业保险费	247,749.00	457,789.24	698,461.36	7,076.88
企业年金缴费				
合计	6,843,706.68	12,204,192.80	18,736,787.41	311,112.07

注释 27. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	31,217,342.01	38,498,990.12
企业所得税	4,973,417.16	11,456,256.33
个人所得税	34,087.56	314,280.51
城市维护建设税	326,334.89	400,762.66
房产税	728,761.41	619,261.54
土地使用税	32,357.97	32,372.66
教育费附加	347,704.08	378,308.69
印花税	0.02	29,579.92
其他	470.67	4,703.52
合计	37,660,475.77	51,734,515.95

注释 28. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	17,911,243.11	43,223,205.19
合计	17,911,243.11	43,223,205.19

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) 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/押金	6,115,331.59	7,905,863.26
往来款	8,933,419.39	17,927,158.67
房租		5,772,929.25
装修款		2,403,619.31
物业及水电		1,048,479.02
应付款项	289,452.44	547,824.17
其他	2,573,039.69	7,617,331.51
合计	17,911,243.11	43,223,205.19

注释 29. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	2,977,134.48	1,458,721.96
一年内到期的租赁负债		57,271,025.60
合计	2,977,134.48	58,729,747.56

注释 30. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,253,352.54	8,142,707.10
合计	4,253,352.54	8,142,707.10

注释 31. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		64,619,800.19
1-2 年		53,071,595.21
2-3 年		35,160,374.06
3-4 年		23,828,782.28
4-5 年		9,029,230.12
5 年以上		4,625,868.49
租赁付款额总额小计		190,335,650.35
减：未确认融资费用		14,524,131.75
租赁付款额现值小计		175,811,518.60
减：一年内到期的租赁负债		57,271,025.60
合计		118,540,493.00

注：本报告期末无余额，主要是处置了教育培训业务所致。

注释 32. 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
分期付款接受劳务	9,715,504.40	9,330,682.67
减：一年内到期的长期应付款	2,977,134.48	1,458,721.96
合计	6,738,369.92	7,871,960.71

注释 33. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	408,317.33	241,802.20	计提产品质保金
合计	408,317.33	241,802.20	

注释 34. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	36,919,601.31		6,199,434.64	30,720,166.67	详见表 1
无形资产转让以及商标许可金额	17,222,222.22		833,333.34	16,388,888.88	
合计	54,141,823.53		7,032,767.98	47,109,055.55	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额(注 1)	加：其他变动(注 2)	期末余额	与资产相关/与收益相关
大尺寸超薄、动态平板显示新型半导体照明背光光源关键技术研究补助资金	2,800,000.00			1,400,000.00			1,400,000.00	与资产相关
人眼舒适、环境友好的 LED 路灯的研究及产业化课题	65,083.33			65,083.33				与资产相关
大功率 LED 照明研发及产业化-1	2,975,000.00						2,975,000.00	与资产相关
大尺寸超薄、动态平板显	600,000.00			525,000.00			75,000.00	与资产相关

示新型半导 体照明背光 源关键技术 研究								
LED 路灯的优 化设计与示 范-1	330,000.00			330,000.00				与资产相 关
勤上半导体 照明技术与 应用研发基 地	13,750.00			13,750.00				与资产相 关
低热阻高效 型 GaN 基 LED 封装技术及其 在城市道路 照明中的应 用	32,083.33			32,083.33				与资产相 关
基于无线网 络的 LED 照明 智能集控系 统	11,458.33			11,458.33				与资产相 关
自给式风光 互补大功率 LED 智能化路 灯关键技术 研究	36,666.67			36,666.67				与资产相 关
收国家财政 部高技术研 究资助金	64,166.67			64,166.67				与资产相 关
大功率 LED 照 明研发及产 业化-2	6,000,000.00			-		6,000,000.00		与资产相 关
大功率 LED 照 明研发及产 业化项目	10,000,000.00			-		10,000,000.00		与资产相 关
功率型 LED 可 靠性检测与 封装关键技 术及产业化	82,500.00			82,500.00				与资产相 关
人眼舒适、环 境友好的 LED 路灯的研究 及产业化、高 功率 LED 专用 驱动芯片关 键技术研究、 自给式风光 互补大功率 LED 智能化路 灯的研发与 示范	68,841.99			68,841.99				与资产相 关
高可靠大功 率 LED 智能驱 动电源技术 研发及应用	458,334.33			458,334.33				与资产相 关

低眩光、高均匀性新型 LED 道路照明灯具开发	48,950.00			48,950.00				与资产相关
产业化应用的特种照明 LED 模块散热优化设计及综合加速寿命评价技术	55,000.00			55,000.00				与资产相关
国产芯片 LED 隧道灯集成及应用研究	440,000.00			110,000.00			330,000.00	与资产相关
创新方法的智能型风光互补 LED 路灯研究	15,000.00			15,000.00				与资产相关
东莞市财政局工贸发展科第二批省战略新兴 LED	1,087,499.99			1,087,499.99				与资产相关
支撑计划 2011BAE01B03	37,800.00			37,800.00				与资产相关
支撑计划 2011BAE01B04	38,800.00			38,800.00				与资产相关
第三批省战略性新兴产业发展专项资金-LED	6,286,666.67			820,000.00			5,466,666.67	与资产相关
LED 照明标准光组件的研究与实施合作协议的补充协议	1,050,000.00			150,000.00			900,000.00	与资产相关
室内半导体照明、器件、电光源产品与检测技术研发及应用	2,600,000.00			325,000.00			2,275,000.00	与资产相关
2013 年配套国家科技项目资助	1,225,000.00			175,000.00			1,050,000.00	与资产相关
新型高导热 LED 封装基板及模块化光源	315,000.00			157,500.00			157,500.00	与资产相关
低位 LED 照明灯具应用技术开发	182,000.00			91,000.00			91,000.00	与资产相关
合计	36,919,601.31			6,199,434.64			30,720,166.67	

注释 35. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)	期末余额
----	------	-----------------	------

		发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	1,506,156,686.00						1,506,156,686.00

注释 36. 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）	3,419,625,798.32			3,419,625,798.32
其他资本公积	56,516,146.59			56,516,146.59
合计	3,476,141,944.91			3,476,141,944.91

注释 37. 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	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-2,439,481.89	-8,988,330.32					-8,988,330.32				-7,427,812.21	-4,000,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额												
2.权益法下不能转损益的其他综合收益												
3.其他权益工具投资公允价值变动	-2,439,481.89	-8,988,330.32					-8,988,330.32				-7,427,812.21	-4,000,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	854,927.75	-2,281,839.46					-2,281,839.46					-1,426,911.71
1.权益法下可转损益的其他综合收益												
2.其他债权投资公允价值变动												
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额												
4.其他债权投资信用减值准备												
5.现金流量套期储备												
6.外币报表折算差额	854,927.75	-2,281,839.46					-2,281,839.46					-1,426,911.71
7.一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的处置收益												
8.其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产												
其他综合收益合计	-1,584,554.14	-11,270,169.78					-11,270,169.78				-7,427,812.21	-5,426,911.71

注释 38. 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	62,599,176.36			62,599,176.36
任意盈余公积				
合计	62,599,176.36			62,599,176.36

注释 39. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	-2,318,135,483.46	-1,455,725,919.18
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	-2,318,135,483.46	-1,455,725,919.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,442,711.91	-862,409,564.28
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益	-7,427,812.21	
期末未分配利润	-2,282,120,583.76	-2,318,135,483.46

注释 40. 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	556,594,502.20	471,868,851.17	1,039,461,646.03	888,563,643.11
其他业务	10,611,178.07	6,548,858.84	10,685,259.39	35,705,193.75
合计	567,205,680.27	478,417,710.01	1,050,146,905.42	924,268,836.86

2. 营业收入扣除情况明细表

项目	本期发生额	具体扣除情况	上期发生额	具体扣除情况
营业收入金额	567,205,680.27		1,050,146,905.42	
营业收入扣除项目合计金额	10,611,178.07		10,685,259.39	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.87%		1.02%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务	10,611,178.07		10,685,259.39	

项目	本期发生额	具体扣除情况	上期发生额	具体扣除情况
收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	10,611,178.07		10,685,259.39	
二、不具备商业实质的收入				
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	556,594,502.20		1,039,461,646.03	

3. 合同产生的收入情况

本期发生额							
合同分类	户外照明	户外庭院用品	景观亮化	室内照明	教育培训	其他	合计
一、按经营地区分类	56,368,699.92	347,375,800.93	29,630,761.19	375,113.83	122,841,019.53	3,106.80	556,594,502.20
国内	50,522,991.79	4,471,376.73	11,795,677.36	256,290.49	122,841,019.53	3,106.80	189,890,462.70
国外	5,845,708.13	342,904,424.20	17,835,083.83	118,823.34			366,704,039.50
二、按产品行业分类	56,368,699.92	347,375,800.93	29,630,761.19	375,113.83	122,841,019.53	3,106.80	556,594,502.20
制造业	56,368,699.92	347,375,800.93	29,630,761.19	375,113.83		3,106.80	433,753,482.67
教育培训					122,841,019.53		122,841,019.53
三、按商品转让的时间分类	56,368,699.92	347,375,800.93	29,630,761.19	375,113.83	122,841,019.53	3,106.80	556,594,502.20
在某一时点转让	55,001,727.44	347,375,800.93	29,630,761.19	375,113.83	122,841,019.53	3,106.80	555,227,529.72
在某一时段内转让	1,366,972.48						1,366,972.48
合计	56,368,699.92	347,375,800.93	29,630,761.19	375,113.83	122,841,019.53	3,106.80	556,594,502.20

续：

上期发生额							
合同分类	户外照明	户外庭院用品	景观亮化	室内照明	教育培训	其他	合计
一、按经营地区分类	62,381,403.31	393,226,481.40	32,206,757.51	1,165,711.30	550,309,923.68	171,368.83	1,039,461,646.03
国内	50,636,090.68	3,548,364.01	11,674,414.06	1,087,574.87	550,309,923.68	1,185.83	617,257,553.13
国外	11,745,312.63	389,678,117.39	20,532,343.45	78,136.43		170,183.00	422,204,092.90
二、按产品行业分类	62,381,403.31	393,226,481.40	32,206,757.51	1,165,711.30	550,309,923.68	171,368.83	1,039,461,646.03
制造业	62,381,403.31	393,226,481.40	32,206,757.51	1,165,711.30		171,368.83	489,151,722.35
教育培训					550,309,923.68		550,309,923.68
三、按商品转让的时间分类	62,381,403.31	393,226,481.40	32,206,757.51	1,165,711.30	550,309,923.68	171,368.83	1,039,461,646.03
在某一时点	55,132,354.17	393,226,481.40	32,206,757.51	1,165,711.30	550,309,923.68	171,368.83	1,032,212,596.89

上期发生额							
合同分类	户外照明	户外庭院用品	景观亮化	室内照明	教育培训	其他	合计
转让							
在某一时段内转让	7,249,049.14						7,249,049.14
合计	62,381,403.31	393,226,481.40	32,206,757.51	1,165,711.30	550,309,923.68	171,368.83	1,039,461,646.03

注释 41. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,577,898.99	2,509,923.09
教育费附加	1,526,112.32	2,269,091.22
房产税	1,998,197.42	1,928,265.50
土地使用税	242,059.34	272,677.04
印花税	303,732.06	480,089.60
其他	5,834.43	32,000.82
合计	5,653,834.56	7,492,047.27

注释 42. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,385,482.63	19,826,389.48
办公费	5,391,247.08	12,382,006.76
无形资产摊销	18,333.37	20,000.03
业务宣传费	530,521.44	11,204,817.78
咨询服务费	2,033,994.02	13,118,896.57
返利及佣金	10,528,295.31	423,366.56
售后服务费	26,221,096.72	23,613,323.53
业务招待费	703,943.39	818,518.66
差旅费	924,684.60	1,796,912.90
检测认证费	516,258.22	1,082,895.07
折旧费	922,824.76	1,090,993.17
其他	1,954,601.24	13,973,974.47
合计	61,131,282.78	99,352,094.98

注释 43. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,153,365.76	90,179,362.48
业务招待费	2,573,386.06	3,225,741.45

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	1,830,468.65	3,209,447.36
招聘费	363,220.11	1,013,066.90
低值易耗品摊销	1,251,976.81	1,058,033.66
固定资产折旧	1,250,876.03	2,085,081.62
无形资产摊销	6,094,603.47	5,376,123.79
技术转让及服务		2,605,663.26
保险费	208,725.70	128,276.38
租赁费	2,280,941.27	6,093,044.41
办公费	4,828,563.30	5,888,719.37
差旅费	2,580,384.80	3,546,319.24
中介机构费用	21,094,724.85	32,758,777.65
其他	2,926,686.43	1,344,343.43
合计	103,437,923.24	158,512,001.00

注释 44. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,294,875.30	3,095,277.24
材料费	11,209,654.38	6,230,077.24
折旧与摊销	12,834.95	13,088.94
委托开发费	690,974.74	8,174,780.53
其他	1,527,778.78	986,115.39
合计	16,736,118.15	18,499,339.34

注释 45. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,524,714.79	11,617,705.71
其中：租赁负债的利息费用	1,964,836.85	11,126,751.92
减：利息收入	10,437,528.52	11,228,797.82
汇兑损益	-47,884,696.30	21,691,702.95
银行手续费	555,223.89	1,282,614.07
其他	-35,204.39	-188,910.12
合计	-53,277,490.53	23,174,314.79

注释 46. 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	1,299,599.78	2,125,220.56
代扣个人所得税手续费返还	223,584.17	140,091.40
递延收益转入	6,199,434.64	5,790,100.01
其他	18,985.80	724,937.82
合计	7,741,604.39	8,780,349.79

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
财政扶持资金	93,400.00	784,442.69	与收益相关
税费返还	1,439.36	7,953.10	与收益相关
东莞市职业训练指导中心补贴		200,000.00	与收益相关
社保减免与返还	21,341.12	151,412.67	与收益相关
2019 年高校毕业生见习补贴		115,600.00	与收益相关
稳岗补贴	4,228.30	58,038.43	与收益相关
东莞市商务局促进经济发展专项补贴	29,102.40	187,437.26	与收益相关
民办教育先进单位奖励金		1,000.00	与收益相关
失业保险费返还		18,254.80	与收益相关
就业服务管理局失业动态检测费		1,200.00	与收益相关
以工代训补贴		249,581.61	与收益相关
东莞市工业和信息化局市场开拓扶持款		348,700.00	与收益相关
东莞市工业信息化局企业综合数据采集经费	495.00	1,600.00	与收益相关
一次性留工补助	414,000.00		与收益相关
2022 年东莞市发明专利资助资金	2,250.00		与收益相关
东莞市科学技术局 2021 科技保险补贴款	49,056.60		与收益相关
2021 年规上企业研发投入后补助资金	550,200.00		与收益相关
东莞市国家高新技术企业认定奖励资金	30,000.00		与收益相关
东莞市商务局稳经济扶企纾困专项资金	33,089.00		与收益相关
东莞市商务局 2022 年第四批出口信用保险扶持金	70,998.00		与收益相关
合计	1,299,599.78	2,125,220.56	

注释 47. 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	-19,380,830.25	-34,220,171.08
处置长期股权投资产生的投资收益	159,611,706.82	6,329,962.15
交易性金融资产持有期间的投资收益	6,466,236.01	13,642,124.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	3,096,384.00	
合计	149,793,496.58	-14,248,084.75

注释 48. 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
交易性金融资产	2,570,795.44	18,417,465.36
合计	2,570,795.44	18,417,465.36

注释 49. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-28,867,435.46	-73,852,579.91
合计	-28,867,435.46	-73,852,579.91

注释 50. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-57,549,062.86	-22,384,096.75
合同资产减值损失	1,383,044.61	-3,022,593.68
长期股权投资减值损失		-88,135,667.96
无形资产减值损失		-41,151,272.83
商誉减值损失		-443,325,900.00
其他		
合计	-56,166,018.25	-598,019,531.22

注释 51. 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	73,824.15	-193,977.67
其他	1,230,489.75	1,244,111.28
合计	1,304,313.90	1,050,133.61

注释 52. 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
非流动资产毁损报废利得	91,783.78	350,822.55	91,783.78
接受捐赠		10,000.00	
与日常活动无关的政府补助		132,798.87	
盘盈利得			
违约赔偿收入		108,488.52	
保险赔款收入			
无法支付的应付款项	6,537,278.86	585,371.27	6,537,278.86
其他	48,363.16	6,192,915.99	48,363.16
合计	6,677,425.80	7,380,397.20	6,677,425.80

注释 53. 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
对外捐赠	18,500.00	2,828,140.00	18,500.00
非常损失			
罚款支出	14,115.27	411,501.85	14,115.27
违约赔偿支出	404,924.82	1,005,422.06	404,924.82
非流动资产毁损报废损失	224,278.52	7,221,290.82	224,278.52
其他	919,692.79	1,259,656.93	919,692.79
合计	1,581,511.40	12,726,011.66	1,581,511.40

注释 54. 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	68,251.62	866,811.57
递延所得税费用	-6,908,327.34	17,174,134.38
合计	-6,840,075.72	18,040,945.95

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	36,578,973.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,144,743.27
子公司适用不同税率的影响	4,917,260.63
调整以前期间所得税的影响	-107,722.93
非应税收入的影响	-38,736,387.05

项目	本期发生额
不可抵扣的成本、费用和损失影响	745,316.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,591,046.69
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	23,772,584.86
研发费加计扣除的影响	-3,024,493.79
其他	-1,960,330.76
所得税费用	-6,840,075.72

注释 55. 现金流量表附注

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
补贴收入	1,690,700.00	2,700,690.26
利息收入	10,672,339.15	5,636,107.16
保证金收入	24,264,970.10	5,276,350.00
往来款及其他	15,837,319.36	27,203,059.50
合计	52,465,328.61	40,816,206.92

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
费用付现	64,055,826.53	109,357,515.05
保证金\押金	35,137,648.39	31,959,029.88
捐赠支出	18,500.00	1,518,793.00
往来款及其他支出	19,012,136.41	6,160,499.68
诉讼冻结资金	92,817.29	1,195,096.65
合计	118,316,928.62	150,190,934.26

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
监管户专用资金收回	2,411,924.65	
合计	2,411,924.65	

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
监管户专用资金		2,411,924.65
处置子公司所支付的现金	37,264,241.26	
合计	37,264,241.26	2,411,924.65

5. 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
收退回租金及保证金	6,676.25	
合计	6,676.25	

6. 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
租赁费用	17,069,037.10	83,031,014.61
预付租金及保证金	1,693,218.80	
合计	18,762,255.90	83,031,014.61

注释 56. 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	43,419,048.78	-862,410,536.35
加：信用减值损失	28,867,435.46	73,852,579.91
资产减值准备	56,166,018.25	598,019,531.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,871,246.07	25,944,207.12
使用权资产折旧	19,776,154.65	73,913,735.70
无形资产摊销	15,563,710.08	26,110,770.07
长期待摊费用摊销	1,848,036.32	49,505,887.69
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)	-1,304,313.90	-1,050,133.61
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	132,494.74	6,870,468.27
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	-2,570,795.44	-18,417,465.36
财务费用 (收益以“-”号填列)	-43,359,981.51	33,309,408.66
投资损失 (收益以“-”号填列)	-149,793,496.58	14,248,084.75
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	9,714,292.95	15,048,259.38
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)		-418,746.91
存货的减少 (增加以“-”号填列)	146,287,728.57	-114,506,277.05
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	4,954,487.60	84,879,049.23
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	-54,087,083.44	-243,194,558.07
其他		
经营活动产生的现金流量净额	94,484,982.60	-238,295,735.35
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		

项目	本期金额	上期金额
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	220,340,155.53	730,674,881.21
减：现金的期初余额	730,674,881.21	478,643,433.74
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	-510,334,725.68	252,031,447.47

2. 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	本期金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1.00
其中：广州龙文教育科技有限公司	1.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	37,264,242.26
其中：广州龙文教育科技有限公司	35,848,950.89
北京龙文云教育科技有限公司	1,415,291.37
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	81,145,924.16
其中：广东勤上光电科技有限公司	81,145,924.16
处置子公司收到的现金净额	43,881,682.90

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	220,340,155.53	730,674,881.21
其中：库存现金	374,902.00	982,822.14
可随时用于支付的银行存款	219,965,253.53	727,432,779.88
可随时用于支付的其他货币资金		2,259,279.19
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	220,340,155.53	730,674,881.21
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 57. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	37,164,994.41	保函保证金、诉讼冻结资金、活期保证金、项目专户
合计	37,164,994.41	

注释 58. 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	6,223,587.74	6.9646	43,344,799.17
欧元			
港币	1,128,381.82	0.89327	1,007,949.63
应收账款			
其中：美元	42,057,444.02	6.9646	292,913,274.62
其他应收款			
其中：港币	85,968.00	0.89327	76,792.64
其他应付款			
其中：港币	246,801.62	0.89327	220,460.48

注释 59. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助		6,199,434.64	详见附注五注释 34
计入其他收益的政府补助	1,299,599.78	1,299,599.78	详见附注五注释 46
合计	1,299,599.78	7,499,034.42	

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下企业合并

(二) 同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下企业合并

(三) 处置子公司

1. 单次处置对子公司投资并丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
广州龙文教育科技有限公司	1.00	100.00	因处置股权导致丧失控制权	2022 年 4 月末	控制权转移	87,660,540.08
北京龙文云教育科技有限公司		99.00	因处置股权导致丧失控制权	2022 年 4 月末	控制权转移	71,951,166.74

(四) 其他原因的合并范围变动

本报告期因其他原因导致的合并范围变动的情况如下：

序号	公司名称	新设/清算
1	北京智雅龙文培训学校有限公司	清算
2	北京燕星龙文课外培训学校有限公司	清算
3	北京世豪龙文课外培训学校有限公司	清算
4	北京迎宾龙文培训平谷学校有限公司	清算
5	北京新悦龙文培训学校有限公司	清算
6	北京龙举培训学校有限公司	清算
7	北京慧雅龙文培训学校有限公司	清算
8	杭州萧山龙舞培训学校有限公司	清算

七、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	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
东莞市合明创业投资有限公司	东莞	东莞	投资	100.00		设立
广东勤上智慧城市科技工程有限公司	东莞	东莞	劳务	100.00		设立
勤上光电股份有限公司	东莞	东莞	综合	90.00	10.00	设立
上海勤上节能照明有限公司	上海	上海	综合	100.00		设立
勤上教育投资有限公司	东莞	东莞	教育咨询	100.00		设立
勤上（北京）咨询管理有限公司	北京	北京	综合	100.00		设立
宁波梅山保税港区森享资产管理有限公司	宁波	宁波	股权投资	100.00		设立
宁波梅山保税港区荣享股权投资中心（有限合伙）	宁波	宁波	股权投资	99.88	0.12	设立
广东勤上智慧城市科技有限公司	东莞	东莞	制造		100.00	设立
深圳市勤上节能科技有限公司	深圳	深圳	贸易		98.66	设立
勤上实业(香港)有限公司	香港	香港	贸易		100.00	设立
东莞市勤上光电智慧城市研究院	东莞	东莞	服务		100.00	设立
瑞丽市勤上翰远照明工程有限公司	瑞丽	瑞丽	建筑		90.00	设立
深圳市深汕特别合作区智勤智慧城市科技有限公司	深圳	深圳	制造		100.00	设立
勤上光电科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易		100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
东莞市雾嘉光电有限公司	东莞	东莞	制造		100.00	设立
深圳市辉璟光电科技有限公司	深圳	深圳	制造		100.00	设立
东莞市迅迪华光电科技有限公司	东莞	东莞	制造		100.00	设立
广州市艺宝光电科技有限公司	广州	广州	制造		100.00	设立
北京龙举云兴科技有限公司	北京	北京	教育咨询		100.00	收购
上海澳展投资咨询有限公司	上海	上海	教育咨询		100.00	收购
上海奉贤区爱迪思培训学校	上海	上海	教育咨询		100.00	收购

(二)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	
浙江彩易达光电有限公司	浙江	浙江	生产	25.50		权益法
东莞市煜光照明有限公司	东莞	东莞	生产		31.29	权益法
广东勤上光电科技有限公司	东莞	东莞	综合		40.00	权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		
	浙江彩易达光电有限公司	东莞市煜光照明有限公司	广东勤上光电科技有限公司
流动资产	103,107,704.48	158,354,266.67	270,314.41
其中:现金和现金等价物	15,354,892.45	48,339.90	262,248.31
非流动资产	115,824,156.29	500,000,000.00	264,799,528.71
资产合计	218,931,860.77	658,354,266.67	265,069,843.12
流动负债	163,648,729.86	23,784,839.19	18,528,261.76
非流动负债	14,922,430.17		
负债合计	178,571,160.03	23,784,839.19	18,528,261.76
少数股东权益	1,497,464.80		
归属于母公司股东权益	38,863,235.94	634,569,427.48	246,541,581.36
按持股比例计算的净资产份额	9,910,125.16	198,556,773.86	98,616,632.54
营业收入	73,428,466.60	3,750.00	
财务费用	3,189,868.09	-947,755.03	1,492,114.55
所得税费用	106,322.67	2,029,355.02	
净利润	-63,313,161.59	-9,530,820.97	-1,584,816.11

项目	期末余额/本期发生额		
	浙江彩易达光电有限公司	东莞市煜光照明有限公司	广东勤上光电科技有限公司
归属于母公司所有者的净利润	-61,822,391.90	-9,530,820.97	-1,584,816.11
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-63,313,161.59	-9,530,820.97	-1,584,816.11
企业本期收到的来自联营企业的股利			

续：

项目	期初余额/上期发生额		
	浙江彩易达光电有限公司	东莞市煜光照明有限公司	广东勤上光电科技有限公司
流动资产	255,925,498.97	165,624,768.96	175,790.69
其中:现金和现金等价物	11,637,150.69	62,758.54	175,790.69
非流动资产	80,411,003.58	502,026,551.06	262,005,274.97
资产合计	336,336,502.55	667,651,320.02	262,181,065.66
流动负债	172,405,108.67	23,551,071.57	14,054,668.19
非流动负债	63,245,766.04		
负债合计	235,650,874.71	23,551,071.57	14,054,668.19
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	100,685,627.84	644,100,248.45	248,126,397.47
按持股比例计算的净资产份额	25,674,835.10	201,538,967.74	99,250,558.99
营业收入	241,586,291.73		
财务费用	1,334,064.57	242,640.84	9,585,923.52
所得税费用	-4,068,076.77	-887,641.63	
净利润	-98,800,982.48	-16,288,771.68	-9,822,909.78
归属于母公司所有者的净利润	-98,800,982.48	-16,288,771.68	-9,822,909.78
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-98,800,982.48	-16,288,771.68	-9,822,909.78
企业本期收到的来自联营企业的股利			

八、与金融工具相关的风险披露

本公司主要金融工具包括股权投资、应收票据、长短期借款、应收账款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

（一）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。

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	8,619,612.69	
应收账款	449,709,945.40	160,506,823.60
其他应收款	52,426,507.01	30,433,491.27
长期应收款（含一年内到期的款项）	194,730,455.61	137,758,212.06
合计	705,486,520.71	328,698,526.93

（二）流动性风险

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

本公司定期检查当前和预期的资金流动性需求，以及是否符合借款合同的规定，以确保公司维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足长短期的流动资金需求。

（三）市场风险

1. 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司承受外汇风险主要与美元、欧元、港币有关，除公司在香港的子公司以港币进行采购和销售外，公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元、欧元、港币及其他小额外币余额外，公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险

可能对公司的经营业绩产生影响。

截止 2022 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	港币项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	43,344,799.17	1,007,949.63	44,352,748.80
应收账款	292,913,274.62		292,913,274.62
其他应收款		76,792.64	76,792.64
小计	336,258,073.79	1,084,742.27	337,342,816.06
外币金融负债：			
其他应付款		220,460.48	220,460.48
小计		220,460.48	220,460.48

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是安排来降低利率风险。

九、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 2022 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) 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计		640,400,795.44		640,400,795.44
银行理财产品		640,400,795.44		640,400,795.44
资产合计		640,400,795.44		640,400,795.44

(三) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

报告期内本公司无持续和非持续第一层次公允价值计量的项目。

(四) 持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次公允价值计量的交易性金融资产为公司购买的银行理财产品，按合同预期收益率作为公允价值的合理估计进行计量。

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

其他权益工具投资为本公司持有的无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，被投资公司经营环境和经营状况、财务状况未发生重大变化，所以按照投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

1. 本公司的母公司情况的说明：无

2. 本公司控股股东是东莞勤上集团有限公司，本公司最终控制方是李旭亮先生和温琦女士。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（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七（二）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
安徽邦大勤上光电科技有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司
福建省国策光电科技开发有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司
浙江彩易达光电有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司
东莞市煜光照明有限公司	本公司持股 5% 以上的参股公司

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
江苏尚明光电有限公司	参股公司
安徽省勤上光电科技有限公司	参股公司
珠海惠卓企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事, 副总经理贾茜施加重大影响（最终受益 34.716%）的企业
广州龙文教育科技有限公司	通过关联交易处置的子公司
北京龙文云教育科技有限公司	通过关联交易处置的子公司

(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. 无购买商品、接受劳务的关联交易

3. 无销售商品、提供劳务的关联交易

4. 无关联托管情况

5. 无关联承包情况

6. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江彩易达光电有限公司	设备、房产		361,684.08
合计			361,684.08

(2) 无本公司作为承租方的租赁

7. 无关联担保情况

8. 无关联方资金拆借

9. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
珠海惠卓企业管理合伙企业（有限合伙）	转让北京龙文云教育科技有限公司99%的股权 转让广州龙文教育科技有限公司100%的股权	1.00	
合计		1.00	

10. 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	7,462,333.56	6,145,884.93

11. 无其他关联交易

12. 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					
	安徽邦大勤上光电科技有限公司	59,237.00	59,237.00	59,237.00	59,237.00
	福建省国策光电科技开发有限公司	703,061.00	703,061.00	703,061.00	703,061.00
	江苏尚明光电有限公司			4,995,348.00	4,995,348.00
其他应收款					
	浙江彩易达光电有限公司			636,964.51	61,403.38
	江苏尚明光电有限公司			545,858.00	52,620.71

(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			
	东莞市煜光照明有限公司	700,000.00	890,000.00
	北京龙文云教育科技有限公司	3,743,401.29	
	广州龙文教育科技有限公司	3,536,006.45	
合同负债			
	安徽省勤上光电科技有限公司	4,068,339.12	4,068,339.12
其他流动负债			
	安徽省勤上光电科技有限公司	528,884.08	528,884.08

13. 无关联方承诺情况

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 关于 2022 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保

公司于 2022 年 04 月 21 日召开的第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于 2022 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保的议案》，同意 2022 年度公司及公司全资、控股子公司（以下统称“子公司”）向商业银行、外资银行、政策性银行申请银行综合授信总额度不超过人民币 15 亿元(最终以银行实际审批的授信额度为准)；2022 年公司及其子公司拟对公司合并报表范围内的公司向银行申请综合授信事项提供总额度不超过人民币 8 亿元的担保，具体担保金额及保证期间按照合同约定执行。

为满足公司日常生产经营及业务拓展对银行信贷产品及快速办理银行信贷业务的需要，根据公司2022 年的发展战略及财务预算，2022 年公司及其子公司拟向商业银行、外资银行、政策性银行申请银行综合授信额度不超过人民币 15 亿元(最终以银行实际审批的授信额度为准)。银行授信内容包括但不限于：流动资金贷款、项目贷款、信用证、保函、贸易融资、银行承兑汇票、保理等信用品种。该额度可循环使用。有效期自 2021 年年度股东大会批准之日起至 2022 年年度股东大会之日。

2022 年公司及其子公司拟对公司合并报表范围内的公司向银行申请综合授信事项提供总额度不超过人民币 8 亿元的担保，包括公司对子公司担保，子公司对公司担保，子公司对子公司担保，以及其他子公司综合授信。具体担保金额及保证期间按照合同约定执行。有效期自 2021 年年度股东大会批准之日起至 2022 年年度股东大会之日。

公司上述拟申请的授信额度及担保额度不等于公司实际使用金额及担保金额，实际使用及担保金额应在上述额度内以银行与公司及其子公司实际发生的融资及担保金额为准。公司将根据实际业务需要办理具体业务，最终发生额以实际签署的合同为准。

除存在上述承诺事项外，截止 2022 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

本报告期无新增重要的未决诉讼形成的或有事项，其他重要事项参见“（十四）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项”的相关内容。

2. 本公司无对外提供债务担保形成的或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

除存在上述或有事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	无
经审议批准宣告发放的利润或股利	无
利润分配方案	无

(二) 其他资产负债表日后事项说明

1、公司关于终止向特定对象发行股票事项

公司于 2022 年 6 月 20 日召开的公司第五届董事会第二十八次会议和 2022 年 7 月 7 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过向特定对象发行股票事项，并授权董事会全权办理发行相关事宜。

(1) 公司于 2023 年 1 月 31 日召开的第五届董事会第三十五次会议，审议通过了与本次发行股票方案调整相关的议案。

(2) 公司于 2023 年 2 月 15 日召开的第五届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于公司向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案》。

(3) 公司于 2023 年 2 月 27 日召开的第五届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于公司向特定对象发行股票方案的议案》等与本次发行相关的议案。

(4) 公司于 2023 年 3 月 3 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案》，并授权董事会全权办理本次发行相关事宜。

(5) 公司于 2023 年 3 月 13 日召开的第五届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项的议案》等相关议案。

公司终止本次向特定对象发行股票事项的原因：自公司披露向特定对象发行股票方案以来，公司一直与相关各方积极推进相关工作。综合考虑全面实行股票发行注册制相关制度规则以及公司实际情况，经相关各方充分沟通、审慎分析后，公司决定终止本次向特定对象发行股票事项。

2、公司收到《关于勤上股份与威亮电器<房地产转让合同>标的资产相关事项的补充承诺函》

勤上股份与东莞威亮电器有限公司(简称‘威亮电器’)于 2011 年 6 月 23 日签订了《房地产转让合同》，威亮电器将位于东莞市常平镇横江夏村的一块工业用地及其上附属厂房、宿舍及食堂共五栋物业资产(以下简称‘标的资产’)出售予勤上股份。截至本补充承诺函出具日，除标的资产过户登记手续由于历史原因尚未办理完成外，其他合同约定内容均已履行完毕。

2015 年 7 月 8 日和 2018 年 8 月 15 日，威亮电器用标的资产作抵押物与中信银行东莞分行两次签署《最高额抵押合同》，截至本补充承诺函出具日尚未消除抵押，且标的资产已被法院查封。

威亮电器于 2019 年 11 月 29 日向上市公司作出如下承诺(以下简称‘威亮电器承诺’)：如果上市公司提请的案外人执行异议诉讼一审被判决败诉，在上市公司收到一审判决书 30 日内，威亮电器将促成上市公司购买标的资产所支付的人民币 3,160 万元和相关利息支付给上市公司作为保证金(相关利息指，自前述 3,160 万元支付之日起至威亮电器保证金支付的前一 日止的 3,160 万元的银行贷款同期利息)，如果上市公司提请的案外人执行异议诉讼最终败诉，前述保证金将作为上市公司的损失补偿，上市公司无需退还；如果上市公司最终胜诉，在标的资产的他项权利消除后，上市公司需在 5 日内将前述保证金原路退还。

为进一步妥善解决标的资产因上述抵押、查封给勤上股份带来的潜在损失，保护公司及中小股东利益，确保本次非公开发行顺利实施，作为本次非公开发行完成后上市公司的控股股东，晶腾达于 2022 年 6 月 23 日出具了《关于勤上股份与威亮电器<房地产转让合同>标的资产相关事项的承诺函》，承诺：1、自本次非公开发行结束之日起，若威亮电器尚未履行完毕前述承诺义务，本企业代为履行威亮电器承诺义务。2、本次认购的股票减持所得优先用于履行前述承诺义务。3、本次认购股票中的 2,080 万股股票不早于威亮电器承诺履行完毕之日解禁。

现就相关事项补充承诺如下：1、本补充承诺函出具之日起 5 日内，本企业代威亮电器向上市公司支付 500 万元作为保证金(以下简称‘保证金’)。2、如果上市公司就标的资产抵押行为提起的相关诉讼最终败诉，在标的资产被法院通知强制执行之日起 5 日内，本企业代威亮电器弥补上市公司因此遭受的相关损失；保证金直接用于弥补上市公司损失(上市公司损失按上市公司购买标的资产所支付的 3,160 万元和相关利息计算，相关利息指自上市公司实际支付前述 3,160 万元之日起至上市公司收到相关损失补偿金的前一 日止的 3,160 万元的利息，利息按照同期中国人民银行公布的五年期以上贷款市场报价利率 LPR 计算)，上市公司无需退还保证金；保证金不足以弥补上市公司损失的，本企业将另行赔偿上市公司实际损失。3、如果上市公司就标的资产抵押行为提起的相关诉讼最终胜诉，并在标的资产的他项权利消除后，上市公司需在 5 日内将保证金无息原路退还本企业。本补充承诺函一经

正式签署，即对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，本企业愿意对违反上述承诺而给上市公司及其股东造成的经济损失承担全部赔偿责任。”

2023 年 1 月公司收到晶腾达出具的《关于勤上股份与威亮电器<房地产转让合同>标的资产相关事项的补充承诺函》：1、本补充承诺函出具之日起 5 日内，本企业代威亮电器向上市公司支付 500 万元作为保证金（以下简称“保证金”）。2、如果上市公司就标的资产抵押行为提起的相关诉讼最终败诉，在标的资产被法院通知强制执行之日起 5 日内，本企业代威亮电器弥补上市公司因此遭受的相关损失；保证金直接用于弥补上市公司损失（上市公司损失按上市公司购买标的资产所支付的 3,160 万元和相关利息计算，相关利息指自上市公司实际支付前述 3,160 万元之日起至上市公司收到相关损失补偿金的前一 日止的 3,160 万元的利息，利息按照同期中国人民银行公布的五年期以上贷款市场报价利率 LPR 计算），上市公司无需退还保证金；保证金不足以弥补上市公司损失的，本企业将另行赔偿上市公司实际损失。3、如果上市公司就标的资产抵押行为提起的相关诉讼最终胜诉，并在标的资产的其他项权利消除后，上市公司需在 5 日内将保证金无息原路退还本企业。”前述承诺不因公司终止前次向特定对象发行股票事项而失去履行条件，该承诺仍然有效，将继续履行。公司已 于 2023 年 2 月收到晶腾达支付的前述 500 万元保证金。

3、公司收到《不可撤销地放弃表决权补充承诺函》

公司于 2023 年 1 月 31 日收到控股股东东莞勤上集团有限公司和实际控制人李旭亮、温琦夫妇签署的《不可撤销地放弃表决权补充承诺函》，具体内容如下：

“东莞勤上光电股份有限公司（以下简称‘上市公司’）拟向东莞市晶腾达企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称‘晶腾达’）非公开发行股票（以下简称‘本次发行’、‘本次非公开发行’）。为促进上市公司长期发展，增强本次发行后晶腾达及其实际控制人李俊锋先生对上市公司的控制权，保护上市公司及公众股东利益，承诺人李旭亮、温琦、东莞勤上集团有限公司（以下简称‘勤上集团’）于 2022 年 6 月 20 日出具《关于不谋求控制权和不可撤销地放弃表决权承诺函》，现补充承诺如下：1、自本补充承诺函出具之日起至本次非公开发行完成后 36 个月内或本次非公开发行终止之日（以下简称‘弃权期限’），承诺人不可撤销地放弃承诺人通过勤上集团持有的上市公司 16,000.00 万股股份（以下简称‘弃权股份’）对应的表决权。2、弃权股份所对应的表决权，包括但不限于以下权利：（1）依法请求、召集、召开和出席上市公司股东大会；（2）提交包括提名、推荐、选举或罢免董事、监事、高级管理人员在内的股东提议或议案及其他议案；（3）对所有根据相关法律、法规、规章及其他有法律约束力的规范性文件或上市公司章程规定需要股东大会讨论、决议的事项行使表决权；（4）法律法规或者上市公司章程规定的股东所应享有的其他表决权。3、弃权期限内，因上市公司配股、送股、公积金转增、拆股等情形导致股份总数发生自然或法

定变化的，本补充承诺函项下弃权股份数量亦相应调整。4、弃权期限内，若弃权股份全部或部分转让或处置予承诺人及其一致行动人以外的第三方，所转让或处置的弃权股份对应的表决权自动恢复。5、弃权期限内，根据相关法律法规、规范性文件、上市公司章程规定承诺人作为弃权股份的所有权人需要履行的信息披露义务仍由承诺人承担并履行。”

2023 年 3 月 13 日公司召开第五届董事会第三十九次会议、第五届监事会第二十七次会议审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项的议案》，由于本次发行事宜终止，触发了终止放弃表决权的条件，因此东莞勤上集团有限公司和实际控制人李旭亮、温琦夫妇放弃的表决权得以恢复。

4、关于公司部分业绩承诺补偿股份回购注销完成

2022 年 10 月 25 日，公司与华夏人寿达成和解并签署了《和解协议》，协议约定如下：根据《标的资产业绩承诺补偿协议》、《关于东莞勤上光电股份有限公司关于广州龙文教育科技有限公司 2015—2018 年度业绩承诺实现情况的说明的专项审核报告》和《东莞勤上光电股份有限公司重大资产重组置入资产减值测试报告的专项审核报告》，双方一致确认，华夏人寿应向公司补偿的股份数量为 59,661,376 股。

公司于 2022 年 9 月 9 日、2022 年 9 月 26 日分别召开了第五届董事会第三十一次会议、2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于定向回购注销业绩承诺补偿义务人应补偿股份的议案》，同意公司将以 1 元人民币的价格回购业绩承诺补偿义务人因未能完成业绩承诺应补偿公司的股份并予以注销。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 10 日、2022 年 9 月 27 日在指定信息披露媒体上刊登的相关公告。

2023 年 1 月，公司以人民币总价 1 元回购华夏人寿因未能完成业绩承诺应补偿公司的 59,661,376 股股份并予以注销。

5、公司关于筹划控制权变更及向特定对象发行股份事项

公司于 2023 年 4 月 20 日收到控股股东东莞勤上集团有限公司（以下简称“勤上集团”）的通知，勤上集团正在筹划控制权变更的相关事项，相关方案包括但不限于勤上集团及相关方向李俊锋先生或其控制的主体委托其持有公司的全部表决权等，具体方案以各方签署的相关协议为准。如上述事宜最终达成，将会导致公司的控股股东及实际控制人发生变更。

公司于 2023 年 4 月 24 日收到公司控股股东勤上集团和实际控制人李旭亮、温琦夫妇及其一致行动人李淑贤、梁金成（合成“委托方”）的通知，委托方自协议签署之日起不可撤销地将其现时持有公司股份对应的表决权合计 29.84% 委托给晶腾达行使，委托后晶腾达成为公司新的控股股东，公司实际控制人变更为李俊锋。

2023 年 4 月 24 日，公司召开了第五届董事会第四十次会议，审议通过了《关于公司向特定对象发行股票预案的议案》等议案，公司拟向晶腾达发行 4.33 亿股普通股，发行后晶

腾达持有公司股份 4.33 亿股，拥有公司表决权 46%。

除存在上述资产负债表日后事项外，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。

十三、与租赁相关的定性与定量披露

作为出租人的披露：

（一）租赁活动

本公司子公司勤上光电股份有限公司将位于东莞市常平镇横江夏凤江路 98 号厂房第 3 层及东莞市常平镇横江夏凤岗村宿舍出租给东莞市安必达燃气阀门有限公司，租期至 2025 年 4 月 30 日。

本公司子公司勤上光电股份有限公司将位于东莞市常平镇横江夏工业四路 6 号的厂房、东莞市常平镇横江夏工业二路 7 号的宿舍及东莞市常平镇横江夏工业一路 1 号宿舍楼 1 楼 3.5 间店铺出租给东莞市众鸿实业投资有限公司，租期至 2028 年 11 月 30 日。

本公司子公司勤上光电股份有限公司将位于勤上光电股份有限公司的厂房和宿舍楼出租给东莞创品光电科技有限公司，租期至 2026 年 5 月 9 日；将位于勤上光电股份有限公司的厂房（写字楼）和宿舍楼出租给东莞创品光电科技有限公司，租期至 2029 年 3 月 14 日；将位于东莞市常平镇横江夏工业二路 7 号的铁皮瓦钢结构厂房出租及喷涂设备给东莞创品光电科技有限公司，租期至 2028 年 8 月 24 日。

本公司子公司勤上光电股份有限公司将位于郑州市金水区青年路升龙环球大厦 C 座 28 楼 2804 号的房屋出租给郑州新月龙鑫计算机科技有限公司，租期至 2023 年 11 月 30 日。

本公司子公司勤上光电股份有限公司将位于成都市高新区吉泰路 666 号 2 栋 21 层 7 号房屋出租给成都无国界装饰设计有限公司，租期至 2023 年 9 月 30 日。

本公司子公司勤上光电股份有限公司将位于东莞市横沥镇西城工业二区厂房、宿舍和设备出租给东莞市昶上五金制品有限公司，租期至 2025 年 12 月 30 日。

本公司子公司勤上光电股份有限公司将位于东莞市横沥镇西城工业区二区的五金厂 A2 厂房一楼两条喷涂生产线分别出租给东莞市宏易五金制品有限公司及深圳市华涂科技有限公司，租期至 2023 年 7 月 31 日。

本公司子公司勤上光电股份有限公司将位于北京市朝阳区东大桥 8 号院 1 号楼 26 层 3008 房屋出租给北京中科嘉和科技发展有限公司，租期至 2022 年 6 月 30 日。

本公司子公司勤上光电股份有限公司将位于东莞市常平镇横江夏凤岗新村一街 15 号厂房和宿舍楼出租给东莞市常平雨华五金厂，租期至 2025 年 4 月 30 日。

（二）在租赁资产中保留的权力的风险管理策略

本公司报告期内无在租赁资产中保留的权力的风险管理策略。

十四、其他重要事项说明

（一）前期会计差错

本报告期未发现重大前期会计差错。

（二）债务重组

本报告期未发现重大债务重组。

（三）资产置换

本报告期未发现重大资产置换。

（四）分部信息

截止本报告期末，公司的业务主要为 LED 分部业务。

（五）终止经营

项目	教育培训业务	
	本期发生额	上期发生额
终止经营收入	122,847,956.01	550,913,122.74
终止经营费用	129,905,877.52	730,370,565.52
终止经营利润总额	-7,057,921.51	-179,457,442.78
终止经营所得税费用	2,925.33	10,120,404.69
终止经营净利润	-7,060,846.84	-189,577,847.47
其中：归属于母公司所有者的终止经营利润	-7,060,846.84	-189,577,847.47
终止经营的现金流量净额	-4,216,746.00	-88,574,113.43
其中：经营活动现金流量净额	12,623,172.81	-46,994,102.10
投资活动现金流量净额	1,915,660.84	54,714,371.30
筹资活动现金流量净额	-18,755,579.65	-96,294,382.63

说明：本报告期终止经营的情况见“附注六、合并范围的变更”相关内容。

（六）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1、本公司与股东业绩补偿合同纠纷事项

本公司作为原告于 2019 年 9 月 25 日对本公司股东华夏人寿保险股份有限公司（以下简称“华夏人寿”）、北京龙舞九霄股权投资中心（有限合伙）（以下简称“龙舞九霄”）、北京龙啸天下教育咨询中心（有限合伙）（以下简称“龙啸天下”）、北京信中利股权投资

中心（有限合伙）（以下简称“信中利”）、深圳市创东方富凯投资企业（有限合伙）（以下简称“创东方”）、杨勇、张晶、曾勇、朱松、北京龙文环球教育科技有限公司（以下简称“龙文环球”）应向公司履行业绩承诺补偿事宜向深圳市中级人民法院提起诉讼，并对上述被告主体持有的本公司相关股份进行了诉前财产保全。2019 年 9 月 26 日深圳市中级人民法院立案受理。案号为（2019）粤 03 民初 3869 号。

2019 年 12 月 24 日，本公司与信中利、张晶达成了和解并签署了《和解协议》。信中利、张晶以其非现金资产认购取得本公司的股份数量的 15%（合计 7,089,948 股）向本公司补偿，用于补偿本公司的全部股份由本公司以 1 元的价格回购注销。公司董事会、股东大会分别于 2019 年 12 月 27 日、2020 年 1 月 13 日审议通过了《关于定向回购部分业绩承诺补偿义务人应补偿股份的议案》及《关于提请股东大会授权董事会全权办理业绩承诺补偿方案实施相关事宜的议案》。截至审计报告日，公司尚未完成上述股票回购注销手续。

2020 年 6 月 2 日，本公司与创东方达成了和解并签署了附生效条件的《和解协议》，创东方将以其非现金资产认购取得本公司的股份数量的 15%（合计 444,445 股）向本公司补偿，用于补偿本公司的全部股份由本公司以 1 元的价格回购注销。目前该《和解协议》已生效，公司董事会和股东大会已审议通过以 1 元代价回购注销应补偿股份，后续公司将要求创东方按照《和解协议》配合履行与回购注销应补偿股份相关事宜。

2020 年 11 月 27 日，本公司与曾勇、朱松达成了和解并签署了《和解协议》，本公司于 2020 年 11 月 30 日、2020 年 12 月 22 日分别召开了第五届董事会第七次会议、2020 年第七次临时股东大会，审议通过了《关于定向回购部分业绩承诺补偿义务人应补偿股份的议案》。本公司以总价人民币 1 元回购曾勇、朱松因未能完成业绩承诺应补偿公司的 12,528,888 股股份并予以注销。本公司已完成对曾勇、朱松应补偿股份的回购注销手续。

2022 年 10 月 25 日，公司与华夏人寿达成和解并签署了《和解协议》，协议约定如下：根据《标的资产业绩承诺补偿协议》、《关于东莞勤上光电股份有限公司关于广州龙文教育科技有限公司 2015—2018 年度业绩承诺实现情况的说明的专项审核报告》和《东莞勤上光电股份有限公司重大资产重组置入资产减值测试报告的专项审核报告》，双方一致确认，华夏人寿应向公司补偿的股份数量为 59,661,376 股。公司以人民币总价 1 元回购华夏人寿因未能完成业绩承诺应补偿公司的 59,661,376 股股份并予以注销。2023 年 1 月公司以人民币总价 1 元回购华夏人寿因未能完成业绩承诺应补偿公司的 59,661,376 股股份并予以注销。

2022 年 11 月 3 日，公司收到广东省深圳市中级人民法院（以下简称“深圳中院”）送达的《民事判决书》（[2019]粤 03 民初 3869 号），深圳中院对公司起诉杨勇等被告关于业绩补偿诉讼作出一审判决。由于被告均未上诉，前述一审判决已于 2023 年 1 月 5 日生效，公司已向深圳中院申请强制执行。

截至审计报告日，公司收到深圳中院出具的《案件受理通知书》（[2023]粤 03 执 379 号），主要内容：“关于你（单位）申请强制执行被执行人北京龙文环球教育科技有限公司、北京信中利股权投资中心（有限合伙）、北京龙舞九霄股权投资中心（有限合伙）、张晶、北京龙啸天下教育咨询中心（有限合伙）、杨勇履行广东省深圳市中级人民法院[2019]粤 03 民初 3869 号民事判决书一案，本院已立案执行。”

2、案外人执行异议及有关诉讼纠纷事项

本公司于 2011 年 6 月 23 日与关联方东莞威亮电器有限公司（以下简称“威亮电器”）签订《房地产转让合同》，约定威亮电器以 31,693,600 元的价格将位于东莞市常平镇横江厦村的土地及地上建筑物（国有土地使用证号：东府国用（2005）第特 840 号、房产证号：粤房地证字第 C4286061、粤房地证字第 C4286062、粤房地证字第 C4286063、粤房地证字第 C4286064）（以下简称“标的资产”）转让给本公司；本公司根据《房地产转让合同》已支付全部对价款（部分价款抵消处理），并已经实际对上述标的资产占有和使用，但由于历史原因地上建筑物存在跨红线建立、超出宗地红线范围使用土地，导致上述资产未完成过户登记。2019 年 5 月 22 日，本公司收到威亮电器的《告知函》，告知标的资产被东莞市第三人民法院（以下简称“东莞三院”）查封，原因为威亮电器在未取得本公司同意和授权情况下将上述标的资产抵押给中信银行股份有限公司东莞分行（以下简称“中信银行东莞分行”）。

公司为保障自身利益采取了一系列法律措施，包括提出执行异议申请、提起案外人执行异议诉讼及提起确认抵押合同无效诉讼、担保物权确认纠纷诉讼、威亮电器作出承诺等，具体如下：

a. 执行异议申请

本公司于 2019 年 5 月 28 日向东莞三院提交《案外人执行异议申请书》，请求法院解除对标的资产的轮候查封。本公司于 2019 年 11 月 4 日收到东莞三院作出的（2019）粤 1973 执异 211、212、213、214 号《执行裁定书》，裁定驳回本公司的异议。

b. 案外人执行异议诉讼

2019 年 11 月 11 日，本公司向东莞三院提起案外人执行异议诉讼，请求“确认上述房地产转让合同合法有效，确认本公司已按合同约定支付转让款给威亮电器，确认本公司已实际占有使用标的资产，排队对标的资产的执行并解除对其查封或轮候查封”，2019 年 11 月 20 日经东莞三院受理并取得东莞三院出具的（2019）粤 1973 民初 16899 号《受理案件通知书》。另外，本公司于 2020 年 3 月向广东省东莞市中级人民法院提起诉讼（案号为（2020）粤 19 民初 25 号），请求确认“中信银行东莞分行与威亮电器签署的相关最高额抵押合同无效，中信银行东莞分行对标的资产不享有抵押权，判令中信银行东莞分行和威亮电器办理标的资产注销抵押登记手续”。

2020 年 4 月 30 日，本公司收到东莞市第三人民法院（2019）粤 1973 民初 16899 号民事裁定书裁定：因本案事实部分的认定须以（2020）粤 19 民初 25 号案件的审查结果为依据，目前该案尚未于东莞市中级人民法院审结，因此本案属于必须以另一案的审理结果为依据，而另一案尚未审结的需要中止诉讼的情形，裁定中止诉讼。

2022 年 9 月 13 日，东莞市第三人民法院判决驳回原告的全部诉讼请求。公司提起上诉。

2023 年 3 月 15 日，公司收到广东省东莞市中级人民法院（以下简称“东莞中院”）送达的《民事判决书》（[2022]粤 19 民终 13092 号），二审判决驳回公司的上诉请求，二审案件受理费 200,268 元由公司负担。

c. 确认抵押合同无效诉讼

本公司于 2020 年 3 月向广东省东莞市中级人民法院提起确认抵押合同无效诉讼（案号：[2020]粤 19 民初 25 号），请求“确认中信银行东莞分行与威亮电器签署的相关最高额抵押合同无效，中信银行东莞分行对标的资产不享有抵押权，判令中信银行东莞分行和威亮电器办理标的资产注销抵押登记手续”，此诉讼为公司保障自身利益所采取的进一步法律措施。

2021 年 1 月 5 日，本公司收到广东省东莞市中级人民法院送达的《民事判决书》（[2020]粤 19 民初 25 号），广东省东莞市中级人民法院一审判决驳回本公司的全部诉讼请求，案件受理费 882,049 元由本公司承担。

2022 年 4 月 11 日，本公司收到广东省高级人民法院送达的《民事判决书》（[2021]粤民终 899 号），广东省高级人民法院二审判决驳回本公司上诉，维持原判，二审案件受理费 882,049 元由本公司承担。公司不服终审判决，向广东省高级人民法院提出了再审申请，截止审计报告日已受理。

d. 公司与中信银行东莞分行、威亮电器担保物权确认纠纷诉讼

公司于 2022 年 8 月向东莞市第三人民法院提起担保物权确认纠纷诉讼，请求：（1）确认被告一中信银行股份有限公司东莞分行与第三人东莞威亮电器有限公司于 2015 年 7 月 8 日对位于东莞市常平镇横江夏村的 1 宗国有土地使用权【国有土地使用权证号：东府国用（2005）第特 840 号】及地上 5 宗房产【房产证号分别为：粤房地证字第 C4286061、粤房地证字第 C4286062、粤房地证字第 C4286063、粤房地证字第 C4286064、粤房地证字第 C4286065】设立的抵押权无效，抵押登记应予注销。（2）确认被告二中国东方资产管理股份有限公司广东省分公司对前述不动产不享有抵押权和优先受偿权。（3）本案诉讼费由被告一和被告二承担。

该案截止审计报告日已受理，案件尚在审理中。

3、控股股东、实际控制人和一致行动人股份冻结事项

本公司通过中国证券登记结算有限责任公司股份冻结明细查询了解到，控股股东东莞勤上集团有限公司（下称：勤上集团）所持有本公司的全部股份被冻结，截至审计报告日，勤上集团持有本公司股份 254,965,370 股，占总股本的 16.79%，其中被冻结股份为 254,965,370 股，占勤上集团持有本公司股份的 100%。

本公司通过中国证券登记结算有限责任公司股份冻结明细查询了解到，实际控制人李旭亮先生所持有本公司的全部股份被冻结，截至审计报告日，李旭亮先生持有本公司股份 88,183,421 股，占总股本的 5.81%，其中被冻结股份为 88,183,421 股，占李旭亮先生持有本公司股份的 100%。

本公司通过中国证券登记结算有限责任公司股份冻结明细查询了解到，实际控制人李旭亮先生之一致行动人温琦女士所持有本公司的全部股份被冻结，截至审计报告日，温琦女士持有本公司股份 10,430,000 股，占总股本的 0.69%，其中被冻结股份为 10,430,000 股，占温琦女士持有本公司股份的 100%。

2020 年 6 月 9 日，控股股东勤上集团及实际控制人李旭亮、温琦日收到了北京市第二中级人民法院送达的《应诉通知书》（[2020]京 02 民初 153 号）等案件相关材料。北京市第二中级人民法院已受理原告上海浦东发展银行股份有限公司济南分行（以下简称“浦发银行济南分行”）与被告勤上集团、李旭亮、温琦及第三人中粮信托有限责任公司（以下简称“中粮信托”）合同纠纷一案。根据浦发银行济南分行及山东省金融资产管理股份有限公司作为出资方与中粮信托签订的《信托合同》及补充协议，中粮信托与勤上集团、李旭亮、温琦分别签订的《股票收益权转让及回购合同》、《股票质押合同》、《保证合同》及其补充协议约定，勤上集团以其持有公司的 23,300 万股提供质押担保，通过股票收益权转让及回购业务交易向中粮信托融资 14.5 亿元，李旭亮、温琦为勤上集团的债务承担连带保证责任。浦发银行济南分行认为，由于勤上集团未按时向中粮信托支付回购固定价款及溢价款，构成违约，且中粮信托未履行受托人职责，因此浦发银行济南分行向法院提起诉讼，请求判令：①勤上集团向浦发银行济南分行支付回购固定价款 10.5 亿元，及自 2017 年 12 月 21 日起至实际清偿之日止的溢价款（以 10.5 亿元为基数，按年化 7.26% 计算；暂计至 2019 年 12 月 20 日为 154,577,500 元）；②勤上集团以其出质的本公司 233,000,000 股承担质押担保责任，浦发银行济南分行支就该股票折价、拍卖、变卖后的价款在上述第①项范围内优先受偿；③李旭亮、温琦就勤上集团的上述债务承担连带保证责任。

北京市第二中级人民法院于 2021 年 2 月作出（2020）京 02 民初 153 号民事判决：（1）东莞勤上集团有限公司于本判决生效后十日内，向上海浦东发展银行股份有限公司济南分行支付回购价款 1,050,000,000 元及溢价款（以 1,050,000,000 元为基数，按年利率 7.26% 计算，

自 2017 年 12 月 21 日起至实际清偿之日止)；(2) 上海浦东发展银行股份有限公司济南分行就东莞勤上集团有限公司出质的东莞勤上光电股份有限公司股票(股票简称:勤上股份;股票代码:002638) 233,000,000 股的折价或者拍卖、变卖所得价款,在本判决第一项确定的范围内优先受偿;三、李旭亮、温琦对本判决第一项确定的东莞勤上集团有限公司的债务,向上海浦东发展银行股份有限公司济南分行承担连带保证责任。承担保证责任后,李旭亮、温琦有权向东莞勤上集团有限公司追偿。该判决为一审判决结果。

勤上集团、李旭亮及温琦收到了北京市高级人民法院送达的《民事裁定书》([2021]京民终 586 号),裁定准许勤上集团和李旭亮撤回上诉,一审判决自本裁定送达之日起发生法律效力。二审案件受理费由勤上集团和李旭亮共同负担。本裁定为终审判决。

本次诉讼进展事项对公司的生产经营无直接影响。根据法院的最终判决结果,如果公司控股股东勤上集团持有公司的 233,000,000 股(占勤上集团持有公司股份总数的 91.38%,占公司总股本的 15.47%)被司法处置,可能会导致公司实际控制权发生变更。

4、本公司作为第三人参与诉讼事项

2016 年 8 月 1 日,本公司通过发行股份及支付现金的方式收购广州龙文 100%股权,华夏人寿保险股份有限公司(以下简称“华夏人寿”)、北京龙文环球教育科技有限公司(以下简称“龙文环球”)、杨勇均是本公司收购广州龙文事项的业绩承诺人。2018 年 7 月 19 日,华夏人寿向北京市高级人民法院起诉龙文环球、杨勇股权转让纠纷,请求“①判令龙文环球依照合同约定向华夏人寿支付业绩补偿款 365,297,516.57 元及逾期付款利息(按同期人民银行贷款利率为据自 2016 年 12 月 31 日起至判决给付之日);②判令杨勇与龙文环球向华夏人寿承担同等数额的连带及担保支付责任;③诉讼费用由相关被告承担”。2018 年 7 月 26 日,华夏人寿向北京市高级人民法院申请财产保全,北京市高级人民法院于 2018 年 7 月 30 日做出民事裁定,并于 2018 年 8 月 1 日冻结了杨勇持有的本公司 82,081,128 股,该股份冻结对杨勇向本公司履行业绩承诺产生重大不利影响。为维护本公司权益,本公司于 2019 年 3 月 8 日向北京市高级人民法院申请以第三人的身份参加诉讼,请求“①请求驳回华夏人寿对杨勇的诉讼请求。②确认华夏人寿与龙文环球、杨勇之间于 2015 年 12 月签订的《补充协议》无效”。2019 年 9 月 20 日,本公司收到北京市高级人民法院送达的传票,通知本公司作为第三人参加诉讼。

2020 年 7 月,公司收到北京市高级人民法院送达的《民事判决书》([2018]京民初 146 号),判决:①龙文环球于本判决生效之日起十日内给付华夏人寿业绩补偿款 365,297,516.57 元,并支付利息(其中 95,297,516.57 元的利息自 2017 年 1 月 1 日起至 2019 年 8 月 19 日止,其中 2.7 亿元的利息自 2018 年 7 月 12 日起至 2019 年 8 月 19 日止,均按照同期中国人民银行一年期贷款基准利率计算;自 2019 年 8 月 20 日起至给付之日止,均按照全国银行间同业

拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算)；②驳回华夏人寿的其他诉讼请求；③驳回公司的诉讼请求。根据一审判决情况，北京市高级人民法院驳回了华夏人寿要求杨勇承担担保责任的诉讼请求，此结果有利于公司推进业绩承诺补偿事宜。华夏人寿不服一审判决，已提起上诉。2021 年 6 月，公司收到中华人民共和国最高人民法院送达的《民事判决书》([2020]最高法民终 1250 号)，判决：①维持北京市高级人民法院 (2018)京民初 146 号民事判决第一项、第三项；②变更北京市高级人民法院 (2018)京民初 146 号民事判决第二项为：杨勇于本判决生效之日起十日内对龙文环球应付华夏人寿业绩补偿款中的 2.7 亿元及利息（自 2018 年 7 月 12 日起至 2019 年 8 月 19 日止，按照同期中国人民银行一年期贷款基准利率计算，自 2019 年 8 月 20 日起至实际给付之日止，按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算）承担共同清偿责任；对 95,297,516.57 元及自 2017 年 1 月 1 日起的利息（其中 2017 年 1 月 1 日起至 2019 年 8 月 19 日止，按照同期中国人民银行一年期贷款基准利率计算，自 2019 年 8 月 20 日起至实际给付之日止，按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算），在其持有的龙文环球 76.8% 股权价值范围内承担赔偿责任；③驳回华夏人寿的其他诉讼请求。前述判决变更了一审判决第二项，要求杨勇承担赔偿责任，此结果对杨勇向公司履行业绩承诺补偿可能产生重大不利影响，公司已提出再审申请。2022 年 2 月，公司收到中华人民共和国最高人民法院送达的《民事裁定书》([2021]最高法民申 6319 号)，法院认为公司的再审申请不符合《中华人民共和国民事诉讼法》第二百条规定的应当再审的情形，法院作出裁定：驳回公司的再审申请。公司作为第三人参与诉讼，根据该案最终判决结果，无需公司承担任何责任。

公司于 2023 年 3 月公告称，公司向北京市第二中级人民法院（以下简称“法院”）提起案外人执行异议之诉（[2023]京 02 民初 12 号），公司已按法院通知要求缴纳诉讼费。请求法院停止对第三人杨勇名下的 8,208.1128 万股勤上股份限售股（证券代码：002638）的执行，解除对上述限售股的冻结。

截止本审计报告日，本次诉讼尚未开庭审理，目前公司尚无法判断对本期及期后利润的影响。但该判决对杨勇向公司履行业绩承诺补偿可能产生重大不利影响，从而间接影响公司权益。

5、公司与恒力地产（大连）有限公司的建设工程施工合同纠纷

(1) 2019 年 1 月 30 日，公司与恒力地产（大连）有限公司（以下简称“恒力地产（大连）”）签订合同编号为 HLDG (HT) 2018-106 的《维多利亚广场项目 A 楼西立面增加泛光工程合同》，公司承包恒力地产（大连）维多利亚广场大连东港区 D10 地块维多利亚广场项目 A 楼西立面增加泛光工程，合同总价款人民币 3,800,000.00 元。双方因工程款的支付产生纠纷。公司向大连中山区人民法院提起诉讼，请求：1、请求判令恒力地产（大连）支

付原告维多利亚广场 A 栋西楼侧面工程款 1550000 元及暂计利息 156798.83 元；2、判令大连恒汉投资有限公司（持有恒力地产（大连）100%股权的主体）对以上债务承担连带责任。截止审计报告日，大连市中山区人民法院已受理。

(2) 2013 年 10 月 31 日，公司与恒力地产（大连）就维多利亚广场、公馆泛光照明工程签订合同编号为 20130042A《泛光照明工程合同》及两份补充协议，由公司承包恒力地产（大连）位于大连东港区 D10、D13 地块的维多利亚广场 A、B、C、D 楼泛光照明工程，双方达成一致合同总价为人民币 19,564,788.00 元。双方因工程款的支付产生纠纷。公司向大连中山区人民法院提起诉讼，请求：1、请求判令恒力地产（大连）支付原告工程款人民币 5,162,180.07 元及暂计利息人民币 457,333.79 元；2、判令大连恒汉投资有限公司（持有恒力地产（大连）100%股权的主体）队以上债务承担连带责任。截止审计报告日，大连市中山区人民法院已受理。

6、公司与中山市永安路灯有限公司的侵害发明专利权纠纷

2008 年 9 月 18 日，公司向国家专利局申请了名为“LED 路灯”的发明专利，授权公告日为 2010 年 6 月 2 日，专利号为 ZL200810216236.3，目前专利在有效状态。公司发现中山市永安路灯有限公司及旗下公司生产、销售的系列 LED 路灯产品，涉嫌侵害公司该专利权，公司向广州知识产权法院提起诉讼，请求：（1）判令二被告立即停止生产、销售、许诺销售侵犯原告 ZL200810216236.3 号发明专利权产品的侵权行为，并销毁库存侵权产品；（2）判令二被告连带赔偿原告包括维权合理支出在内的经济损失人民币 300 0000 元；（3）判令二被告负担本案的诉讼费用及财产保全费。

截至审计报告日，已进入口头审理，尚未收到审查决定书。

7、关于持股 5%以上股东部分股份解除冻结

2022 年 10 月 25 日，公司与华夏人寿达成和解并签署了《和解协议》，公司已按《和解协议》约定向法院提出解除华夏人寿冻结股份的申请。

公司于 2022 年 11 月公告称，公司通过中国证券登记结算有限责任公司系统查询，获悉持有公司 5%以上股份的股东华夏人寿保险股份有限公司（以下简称“华夏人寿”），通过“华夏人寿保险股份有限公司一万能产品”持有公司股份总数为 169,312,168 股，其中，其所持公司 59,661,376 股于 2022 年 11 月 11 日解除冻结，占其所持股份比例 35.24%，占公司总股份比例为 3.96%。

8、关于杨勇所持公司股份被司法拍卖

公司于 2022 年 9 月公告称，公司通过查询阿里巴巴司法拍卖网络平台获悉，北京市第二中级人民法院将于 2022 年 10 月 20 日 10 时至 2022 年 10 月 21 日 10 时止（延时的除外），在阿里巴巴司法拍卖网络平台公开拍卖杨勇持有的公司 82,081,128 股限售股。

股份被司法拍卖的原因：华夏人寿保险股份有公司向北京市高级人民法院起诉北京龙文环球教育科技有限公司、杨勇股权转让纠纷一案，该案最终判决杨勇对北京龙文环球教育科技有限公司应付华夏人寿保险股份有公司业绩补偿款中的2.7 亿元及利息承担共同清偿责任。具体内容详见公司2022 年 2 月 12 日披露的《关于公司作为第三人参加诉讼的进展公告》。

该拍卖事项因公司提起了执行异议，拍卖中止进行。

9、关于注销全资子（孙）公司

公司于 2022 年 06 月 09 日召开第五届董事会第二十七次会议及第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于注销全资子（孙）公司的议案》，同意全资子公司勤上（北京）咨询管理有限公司（以下简称“北京勤上”）及其子公司北京龙举云兴科技有限公司（以下简称“龙举云兴”）、龙举云兴旗下子/分公司、上海奉贤区爱迪思培训学校（以下简称“爱迪思培训学校”）停止营业并注销。截止本报告期末，上述主体除龙举云兴未完成注销外，其他主体已完成注销。

10、关于出售子公司股权暨关联交易

因受 2021 年 7 月 24 日中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》（以下简称“双减政策”）以及相关主管部门出台的一系列关于教育培训行业的政策影响，公司教育培训相关业务出现重大政策风险。为了落实“双减政策”，维护上市公司权益，保护公司全体股东利益，尽快实现公司教育培训相关业务调整，规避教育培训行业风险，经公司董事会审慎考虑，拟将公司教育培训行业相关子公司广州龙文 100%股权、北京龙文云 99%股权以 1 元对价转让给珠海惠卓。本次股权转让完成后，广州龙文以及北京龙文云将不再纳入公司合并报表范围。公司董事、副总经理贾茜持有本次交易对方珠海惠卓的执行事务合伙人珠海洲瑞企业管理有限公司（以下简称“珠海洲瑞”）30%股权并担任珠海洲瑞经理，本次交易构成关联交易。

本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本次关联交易已经由公司第五届董事会第二十三次会议审议通过，关联董事已回避表决，公司独立董事对本次关联交易进行了事前认可并发表了同意的独立意见。根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》的规定，本次交易尚需提交股东大会审议。近日，公司与交易对方珠海惠卓签署了附生效条件的《东莞勤上光电股份有限公司与珠海惠卓企业管理合伙企业（有限合伙）关于广州龙文教育科技有限公司、北京龙文云教育科技有限公司的股权转让协议》。

公司于 2022 年 03 月召开第五届董事会第二十三次会议及 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于出售子公司股权暨关联交易的议案》，公司将净资产为负、连续亏损的教育培训行业相关子公司广州龙文教育科技有限公司（以下简称“广州龙文”）100%股权、北京龙文云教育科技有限公司（以下简称“北京龙文”）99%股权以 1 元对价转让给珠海惠

卓企业管理合伙企业（有限合伙）。截止本报告期末，公司已收到珠海惠卓支付的相关交易价款，且公司已完成转让广东龙文 100%股权、北京龙文云 99%股权的工商过户登记手续。

11、关于广东证监局对公司采取责令整改措施的整改报告

公司于 2022 年 1 月 4 日收到中国证券监督管理委员会广东监管局（以下简称“广东证监局”）下发的《关于对东莞勤上光电股份有限公司采取责令改正措施的决定》（[2021] 188 号）（以下简称“《决定书》”）。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 6 日在指定信息披露媒体发布的《关于收到中国证券监督管理委员会广东监管局行政监管措施决定书的公告》。收到上述《决定书》后，公司董事会和管理层高度重视，立即组织董事、监事、高级管理人员及相关部门负责人员召开专项会议，对《决定书》中涉及的问题进行了全面梳理和针对性的分析，同时对照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的要求，结合公司实际情况，按照《决定书》中的要求逐项梳理并认真落实整改措施。公司于 2022 年 1 月 25 日召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于广东证监局对公司采取责令整改措施的整改报告的议案》，具体内容如下：

为了更好地落实《决定书》的相关要求，公司成立了由董事长、总经理兼董事会秘书（代）梁金成担任组长的专项整改工作小组，全面部署整改工作，公司管理层负责整改工作的开展及具体执行事项，最后由整改工作小组对整改结果进行验收。公司对《决定书》中涉及的问题进行了逐项梳理并认真落实整改措施。截止审计报告日，相关整改已完成。

12、关于上海澳展所持有的国有建设用地使用权出让合同中涉及违约金的事项

2013 年 3 月 1 日，上海澳展与上海市奉贤区规划和土地管理局签订的《国有建设用地使用权出让合同》，相关建设项目应在 2015 年 10 月 11 日之前竣工，且延建期限不得超过一年。上海澳展公司已申请将竣工期限延长至 2016 年 10 月 11 日，截止审计报告出具日仍未竣工。根据上述合同，如果上海澳展公司未能按合同约定日期竣工的，每延期一日，应向出让人支付相当于国有建设用地使用权出让价款总额 1.18 亿元的千分之一的违约金。

经公司访谈相关主管机构、与聘请的律师团队充分沟通后，公司认为，需要履行该义务导致经济利益流出的可能性小。不满足或有负债的确认条件，公司对上述土地出让合同涉及的违约情况未计提预计负债，符合会计准则的规定。

十五、母公司财务报表主要项目注释

注释 1. 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	490,823,208.70	735,600,917.78
合计	490,823,208.70	735,600,917.78

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	24,494,017.62	141,700,407.35
1—2 年	141,330,917.88	212,295,299.88
2—3 年	188,194,916.15	381,648,541.33
3—4 年	136,841,883.83	
4—5 年		
5 年以上		
小计	490,861,735.48	735,644,248.56
减：坏账准备	38,526.78	43,330.78
合计	490,823,208.70	735,600,917.78

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
往来款	141,800.00	157,000.00
其他	135,739.25	292,489.47
合并范围内关联方款项	490,584,196.23	735,194,759.09
合计	490,861,735.48	735,644,248.56

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	490,861,735.48	38,526.78	490,823,208.70	735,644,248.56	43,330.78	735,600,917.78
第二阶段						
第三阶段						
合计	490,861,735.48	38,526.78	490,823,208.70	735,644,248.56	43,330.78	735,600,917.78

4. 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					
按组合计提坏账准备的其他应收款	490,861,735.48	100.00	38,526.78	0.01	490,823,208.70
其中：账龄组合	277,539.25	0.06	38,526.78	13.88	239,012.47
合并范围内关联方组合	490,584,196.23	99.94			490,584,196.23
合计	490,861,735.48	100.00	38,526.78	0.01	490,823,208.70

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					
按组合计提坏账准备的其他应收款	735,644,248.56	100.00	43,330.78	0.01	735,600,917.78
其中：账龄组合	449,489.47	0.06	43,330.78	9.64	406,158.69
合并范围内关联方组合	735,194,759.09	99.94			735,194,759.09
合计	735,644,248.56	100.00	43,330.78	0.01	735,600,917.78

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	157,539.25	15,186.78	9.64
1—2 年	120,000.00	23,340.00	19.45
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合计	277,539.25	38,526.78	13.88

(2) 合并范围内关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	24,336,478.37		
1—2 年	141,210,917.88		
2—3 年	188,194,916.15		
3—4 年	136,841,883.83		
4—5 年			
5 年以上			
合计	490,584,196.23		

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	43,330.78			43,330.78
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	134,519.76			134,519.76
本期转回	139,323.76			139,323.76
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	38,526.78			38,526.78

7. 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
第一名	往来款	484,422,455.78	1 年以内； 1-2 年； 2-3 年； 3-4 年	98.69	
第二名	往来款	4,697,752.21	1 年以内； 1-2 年	0.96	
第三名	往来款	956,976.53	1 年以内	0.19	
第四名	往来款	445,711.71	1 年以内	0.09	
第五名	往来款	120,000.00	1-2 年	0.02	23,340.00
合计		490,642,896.23		99.95	23,340.00

注释 2．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	2,326,677,218.23		2,326,677,218.23	4,248,577,192.43	1,999,999,974.20	2,248,577,218.23
对联营、合营企业投资	29,745,320.52		29,745,320.52	45,510,030.45		45,510,030.45
合计	2,356,422,538.75		2,356,422,538.75	4,294,087,222.88	1,999,999,974.20	2,294,087,248.68

1．对子公司投资

被投资单位	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
广东勤上智慧城市科技工程有限公司	22,000,000.00		22,000,000.00			
上海勤上节能照明有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
勤上教育投资有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
勤上光电股份有限公司	1,305,803,588.74	99,000,000.00		1,404,803,588.74		
宁波梅山保税港区荣享股权投资中心	800,000,000.00			800,000,000.00		
东莞市合明创业投资有限公司	873,629.49			873,629.49		
北京龙文云教育科技有限公司	9,900,000.00		9,900,000.00		9,900,000.00	
勤上（北京）咨询管理有限公司		11,000,000.00		11,000,000.00		
合计	2,248,577,218.23	110,000,000.00	31,900,000.00	2,326,677,218.23	9,900,000.00	

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．联营企业					
浙江彩易达光电有限公司	45,510,030.45			-15,764,709.93	
合计	45,510,030.45			-15,764,709.93	

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．联营企业						
浙江彩易达光电有限公司					29,745,320.52	
合计					29,745,320.52	

注释 3. 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	-15,764,709.93	-25,194,250.53
交易性金融资产持有期间的投资收益	6,466,236.03	12,941,390.26
合计	-9,298,473.90	-12,252,860.27

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	1,171,819.16
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,741,604.39
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
处置长期股权投资取得的投资收益	159,611,706.80
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	3,096,384.00
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	9,037,031.47
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,385,599.00
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,228,409.14
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减：所得税影响额	12,285.00
少数股东权益影响额（税后）	12.61
合计	187,260,256.35

(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	1.58	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	-5.25	-0.10	-0.10





营业执照

(副本) (7-1)

统一社会信用代码

91110108590676050Q



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙(企业)

执行事务合伙人 梁春, 杨雄

经营范围

出资额 2880万元

成立日期 2012年02月09日

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



2023年01月09日

登记机关

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0000093

说明

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

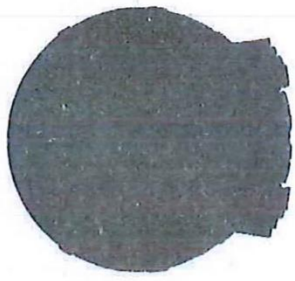


发证机关:

二〇一七年 十一月七日

中华人民共和国财政部制

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



会计师事务所 执业证书

名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

名

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日

姓名: 陈勇
 Full name: 陈勇
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1979.10.29
 Date of birth: 1979.10.29
 工作单位: 和生信会计师事务所有限公司深圳分所
 Working unit: 和生信会计师事务所有限公司深圳分所
 身份证号: 452529197910291111
 Identity card No.: 452529197910291111



年度检验登
 Annual Renewal Reg



本证书经检验合
 This certificate is v
 this renewal.

每册的年检二维码

2018.7.30



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
 Agree the holder to be transferred from

立信
 (特普) 深圳分所
 转出协会盖章
 Stamp of the transfer of Institute of CPAs
 2019年12月31日

同意转入
 Agree the holder to be transferred to

大华
 (特普) 深圳分所
 转入协会盖章
 Stamp of the transfer in Institute of CPAs
 2019年12月31日

证书编号: 110001580121
 No. of Certificate: 110001580121

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

发证日期: 2007 年 12 月 03 日
 Date of Issuance: 2007 年 12 月 03 日



姓名 Full name 陈万强
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1980-05-15
 工作单位 Working unit 深圳市注册会计师协会
 身份证号码 Identity card No. 440305198005150031



年度检验登记
Annual Renewal Registration



林万强的年检二维码

继续有效一年。
another year after



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

深圳会计师事务所
CPAs
(特普) 深圳会所
转出协会盖章
Stamp of the transfer out Institute of CPAs
2017年12月31日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

证书编号: 310000061439
No. of Certificate

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

发证日期: 2017 年 05 月 31 日
Date of issuance 5 2017 31

大华会计师事务所
CPAs
(特普) 深圳会所
转入协会盖章
Stamp of the transfer to Institute of CPAs
2017年12月31日

合并资产负债表

2023年6月30日

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	464,252,254.42	257,652,536.27
交易性金融资产	514,859,078.35	640,400,795.44
衍生金融资产	-	-
应收票据	1,878,204.67	8,619,612.69
应收账款	258,615,159.27	289,203,121.80
应收款项融资	-	-
预付款项	54,208,377.01	45,353,568.00
其他应收款	15,920,844.10	21,993,015.74
存货	230,793,673.08	267,827,479.90
合同资产	154,098.41	189,592.94
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	7,653,718.35	11,818,091.85
其他流动资产	122,725,658.38	125,327,020.85
流动资产合计	1,671,061,066.04	1,668,384,835.48
非流动资产：		
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
长期应收款	28,889,358.11	45,154,151.70
长期股权投资	352,817,629.77	354,509,254.17
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	17,234,582.00	20,605,654.87
固定资产	131,186,608.92	131,496,468.15
在建工程	406,402,604.75	404,587,700.11
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	-	-
无形资产	285,708,280.60	293,781,574.68
开发支出	9,142,882.88	5,226,851.60
商誉	-	-
长期待摊费用	837,535.51	1,190,645.99
递延所得税资产	71,013,050.63	68,348,499.20
其他非流动资产	-	4,097,297.64
非流动资产合计	1,303,232,533.17	1,328,998,098.11
资产总计	2,974,293,599.21	2,997,382,933.59

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）

2023年6月30日

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	2023年6月30日	2023年1月1日
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	69,438,568.88	61,611,062.20
预收款项	-	-
合同负债	41,166,205.35	48,852,829.94
应付职工薪酬	6,846,289.00	12,261,201.62
应交税费	37,995,366.99	37,660,475.77
其他应付款	65,275,099.84	17,911,243.11
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	3,149,766.81	2,977,134.48
其他流动负债	5,220,266.20	4,253,352.54
流动负债合计	229,091,563.07	185,527,299.66
非流动负债：		
长期借款	-	-
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	-	-
长期应付款	6,738,369.92	6,738,369.92
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	573,989.52	408,317.33
递延收益	44,838,138.88	47,109,055.55
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	52,150,498.32	54,255,742.80
负债合计	281,242,061.39	239,783,042.46
股东权益：		
股本	1,446,495,310.00	1,506,156,686.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	3,383,070,198.35	3,476,141,944.91
减：库存股	-	-
其他综合收益	-3,963,679.00	-5,426,911.71
专项储备	-	-
盈余公积	62,599,176.36	62,599,176.36
未分配利润	-2,195,391,172.80	-2,282,120,583.76
归属于母公司股东权益合计	2,692,809,832.91	2,757,350,311.80
少数股东权益	241,704.91	249,579.33
股东权益合计	2,693,051,537.82	2,757,599,891.13
负债和股东权益总计	2,974,293,599.21	2,997,382,933.59

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

2023年半年度

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	2023年半年度	2022年半年度
一、营业总收入	187,231,675.08	434,134,864.44
减：营业成本	163,671,917.66	365,964,497.29
税金及附加	1,383,133.93	2,816,988.83
销售费用	16,900,931.61	34,376,717.76
管理费用	46,002,889.79	78,472,404.43
研发费用	4,731,618.35	7,382,023.19
财务费用	-14,114,139.72	-29,795,168.18
其中：利息费用	145,879.59	2,160,012.49
利息收入	1,896,997.98	6,508,670.95
加：其他收益	1,962,706.63	4,156,014.30
投资收益	3,015,238.14	179,185,737.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,691,624.40	-4,834,670.43
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	-	-
公允价值变动收益	156,437,710.96	93,102.81
信用减值损失	-45,295,027.21	-62,744,612.88
资产减值损失	-255,868.42	-12,313,317.90
资产处置收益	-	626,296.68
二、营业利润	84,520,083.56	83,920,621.41
加：营业外收入	276,059.83	3,289,397.77
减：营业外支出	737,703.06	1,085,010.71
三、利润总额	84,058,440.33	86,125,008.47
减：所得税费用	-2,663,096.21	-7,418,580.82
四、净利润	86,721,536.54	93,543,589.29
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	86,721,536.54	93,543,589.29
终止经营净利润	-	-
(二) 按所有权归属分类		
归属于母公司所有者的净利润	86,729,410.96	93,554,148.83
少数股东损益	-7,874.42	-10,559.54
五、其他综合收益的税后净额	1,463,232.71	-10,198,997.64
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,463,232.71	-10,198,997.64
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-8,988,330.32
1. 重新计量设定受益计划净变动额	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-8,988,330.32
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-
5. 其他	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	1,463,232.71	-1,210,667.32
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-
6. 外币财务报表折算差额	1,463,232.71	-1,210,667.32
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益	-	-
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产	-	-
9. 其他	-	-
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	88,184,769.25	83,344,591.65
归属于母公司所有者的综合收益总额	88,192,643.67	83,355,151.19
归属于少数股东的综合收益总额	-7,874.42	-10,559.54
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0595	0.0621
(二) 稀释每股收益	0.0595	0.0621

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

2023年半年度

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	188,492,067.07	420,666,902.21
收到的税费返还	12,830,632.43	27,041,019.10
收到其他与经营活动有关的现金	88,178,537.92	29,872,408.89
经营活动现金流入小计	289,501,237.42	477,580,330.20
购买商品、接受劳务支付的现金	105,987,489.74	224,063,488.67
支付给职工以及为职工支付的现金	60,179,841.39	147,689,014.28
支付的各项税费	6,926,156.78	9,991,739.79
支付其他与经营活动有关的现金	42,137,175.56	44,851,107.54
经营活动现金流出小计	215,230,663.47	426,595,350.28
经营活动产生的现金流量净额	74,270,573.95	50,984,979.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	1,346,990,000.00	277,740,010.71
取得投资收益收到的现金	9,574,173.34	2,063,133.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		112,506.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		2,400,000.00
投资活动现金流入小计	1,356,564,173.34	282,315,650.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,764,603.22	2,696,184.90
投资支付的现金	1,224,288,711.00	313,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		37,264,241.26
投资活动现金流出小计	1,232,053,314.22	353,710,426.16
投资活动产生的现金流量净额	124,510,859.12	-71,394,775.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		6,676.25
筹资活动现金流入小计		6,676.25
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		18,762,255.90
筹资活动现金流出小计		18,762,255.90
筹资活动产生的现金流量净额		-18,755,579.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,098,944.09	3,347,458.24
五、现金及现金等价物净增加额	200,880,377.16	-35,817,916.75
加：期初现金及现金等价物余额	220,340,155.53	730,674,881.21
六、期末现金及现金等价物余额	421,220,532.69	694,856,964.46

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

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)



编制单位: 东莞勤上电气股份有限公司
项目

2023年半年度

项目	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			未分配利润
一、上年年末余额	1,506,156,886.00	-	3,476,141,944.91	-	-5,428,911.71	-	62,599,176.36	-2,282,120,583.76	249,579.33	2,757,599,891.13
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	1,506,156,886.00	-	3,476,141,944.91	-	-5,428,911.71	-	62,599,176.36	-2,282,120,583.76	249,579.33	2,757,599,891.13
三、本年增减变动金额	-59,661,376.00	-	-93,071,746.56	-	1,463,232.71	-	-	86,729,410.96	-7,874.42	-64,548,353.31
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	1,463,232.71	-	-	86,729,410.96	-	88,184,769.25
(二) 股东投入和减少资本	-59,661,376.00	-	-93,071,746.56	-	-	-	-	-	-	-152,733,122.56
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-59,661,376.00	-	-93,071,746.56	-	-	-	-	-	-	-
(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、本年期末余额	1,446,495,310.00	-	3,383,070,198.35	-	-3,963,679.00	-	62,599,176.36	-2,195,391,172.80	241,704.91	2,693,051,537.82

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:

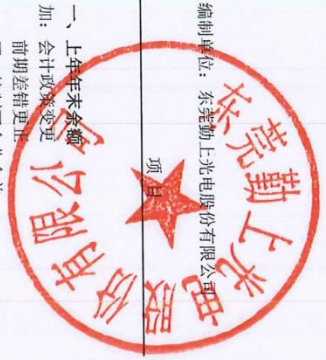


会计机构负责人:



合并股东权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)



编制单位: 东德勤上光电股份有限公司

项目

2022年半年度

项 目	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计		
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备			盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	1,506,156,686.00		3,476,141,944.91		-1,584,554.14		62,599,176.36	-2,318,135,483.46	273,242.46	2,725,451,012.13
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	1,506,156,686.00		3,476,141,944.91		-1,584,554.14		62,599,176.36	-2,318,135,483.46	273,242.46	2,725,451,012.13
三、本年增减变动金额										
(一) 综合收益总额					-10,198,997.64			93,554,148.83		83,344,591.65
(二) 股东投入和减少资本					-10,198,997.64					-6,170,482.94
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
(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	1,506,156,686.00		3,476,141,944.91		-11,783,551.78		62,599,176.36	-2,224,581,334.63	-5,907,800.02	2,802,525,120.84

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

2023年6月30日

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	364,619,643.59	48,764,137.81
交易性金融资产	514,859,078.35	640,400,795.44
衍生金融资产	-	-
应收票据	-	-
应收账款	-	-
应收款项融资	-	-
预付款项	-	-
其他应收款	341,883,101.97	490,823,208.70
存货	-	-
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	10,064,472.93	9,509,906.19
流动资产合计	1,231,426,296.84	1,189,498,048.14
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	2,356,789,811.53	2,356,422,538.75
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	-	-
固定资产	2,000,917.66	2,115,442.06
在建工程	-	-
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
无形资产	-	-
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	-	-
递延所得税资产	-	-
其他非流动资产	-	4,097,297.64
非流动资产合计	2,358,790,729.19	2,362,635,278.45
资产总计	3,590,217,026.03	3,552,133,326.59

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）

2023年6月30日

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	2023年6月30日	2023年1月1日
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	-	-
预收款项	-	-
合同负债	-	-
应付职工薪酬	946,046.79	1,187,936.05
应交税费	1,431,756.57	1,838,804.82
其他应付款	151,739,617.02	103,797,547.33
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-
其他流动负债	-	-
流动负债合计	154,117,420.38	106,824,288.20
非流动负债：		
长期借款	-	-
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
长期应付款	-	-
租赁负债	-	-
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	-
递延收益	-	-
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	-	-
负债合计	154,117,420.38	106,824,288.20
股东权益：		
股本	1,446,495,310.00	1,506,156,686.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	3,383,124,239.25	3,476,195,985.81
减：库存股	-	-
其他综合收益	106.67	106.67
专项储备	-	-
盈余公积	63,471,573.07	63,471,573.07
未分配利润	-1,456,991,623.34	-1,600,515,313.16
股东权益合计	3,436,099,605.65	3,445,309,038.39
负债和股东权益总计	3,590,217,026.03	3,552,133,326.59

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

2023年半年度

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、营业收入	-	-
减：营业成本	-	-
税金及附加	-	-
销售费用	-	-
管理费用	19,295,944.83	16,526,735.99
研发费用	-	-
财务费用	-1,706,233.80	-5,134,872.73
其中：利息费用	-	-
利息收入	1,705,236.09	5,307,309.41
加：其他收益	21,033.30	15,130.68
投资收益	5,104,135.32	-2,697,795.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	367,272.78	-4,760,927.70
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	-	-
公允价值变动收益	156,437,710.96	93,102.81
信用减值损失	-3,767.02	-18,812.17
资产减值损失	-	-9,900,000.00
资产处置收益	-	-
二、营业利润	143,969,401.53	-23,900,237.58
加：营业外收入	-	892.58
减：营业外支出	445,711.71	13,000.00
三、利润总额	143,523,689.82	-23,912,345.00
减：所得税费用	-	-4,703.04
四、净利润	143,523,689.82	-23,907,641.96
(一) 持续经营净利润	143,523,689.82	-23,907,641.96
(二) 终止经营净利润	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 重新计量设定受益计划净变动额	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-
5. 其他	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-
6. 外币财务报表折算差额	-	-
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益	-	-
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产	-	-
9. 其他	-	-
六、综合收益总额	143,523,689.82	-23,907,641.96
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

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

2023年半年度

编制单位：东莞勤上光电股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	-	-
收到的税费返还	-	14,635.68
收到其他与经营活动有关的现金	292,703,615.39	179,509,660.73
经营活动现金流入小计	292,703,615.39	179,524,296.41
购买商品、接受劳务支付的现金	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	11,237,445.30	9,632,558.99
支付的各项税费	601,117.54	566,095.95
支付其他与经营活动有关的现金	103,235,872.72	39,302,119.92
经营活动现金流出小计	115,074,435.56	49,500,774.86
经营活动产生的现金流量净额	177,629,179.83	130,023,521.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	1,346,990,000.00	275,840,001.00
取得投资收益收到的现金	9,568,296.03	2,063,132.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	1,356,558,296.03	277,903,133.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	-
投资支付的现金	1,218,330,001.00	423,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	1,218,330,001.00	423,750,000.00
投资活动产生的现金流量净额	138,228,295.03	-145,846,866.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	-	-
偿还债务支付的现金	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流出小计	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,938.02	-168,239.35
五、现金及现金等价物净增加额	315,866,412.88	-15,991,584.74
加：期初现金及现金等价物余额	35,681,135.33	560,546,680.09
六、期末现金及现金等价物余额	351,547,548.21	544,555,095.35

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

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)



项目	2023年半年度								
	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
一、上年年末余额	1,506,156,686.00	-	3,476,195,985.81	-	106.67	-	63,471,573.07	-1,600,515,313.16	3,445,309,038.39
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	1,506,156,686.00	-	3,476,195,985.81	-	106.67	-	63,471,573.07	-1,600,515,313.16	3,445,309,038.39
三、本年增减变动金额	-59,661,376.00	-	-93,071,746.56	-	-	-	-	143,523,689.82	-9,209,432.74
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	143,523,689.82	-
(二) 股东投入和减少资本	-59,661,376.00	-	-93,071,746.56	-	-	-	-	-	-152,733,122.56
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-59,661,376.00	-	-93,071,746.56	-	-	-	-	-	-
(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	1,446,495,310.00	-	3,383,124,239.25	-	106.67	-	63,471,573.07	-1,456,991,623.34	3,436,099,605.65

企业法定代表人:

李健锋

主管会计工作负责人:

陈鸿

会计机构负责人:

陈鸿

母公司股东权益变动表

(除特别说明外, 金额单位均为人民币元)

2022年半年度

项 目	2022年半年度								
	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
一、上年年末余额	1,506,156,686.00		3,476,195,985.81		106.67		63,471,573.07	-1,557,337,203.57	3,488,487,147.98
会计政策变更								-23,907,641.96	-23,907,641.96
前期差错更正								-23,907,641.96	-23,907,641.96
其他									
二、本年年初余额	1,506,156,686.00		3,476,195,985.81		106.67		63,471,573.07	-1,557,337,203.57	3,488,487,147.98
三、本年增减变动金额								-23,907,641.96	-23,907,641.96
(一) 综合收益总额								-23,907,641.96	-23,907,641.96
(二) 股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他									
(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	1,506,156,686.00		3,476,195,985.81		106.67		63,471,573.07	-1,581,244,845.53	3,464,579,506.02

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:

