

广东雪莱特光电科技股份有限公司

审计报告

大华审字[2019]007158号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

广东雪莱特光电科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2018年1月1日至2018年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-10
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	1-115

审计报告

大华审字[2019]007158号

广东雪莱特光电科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东雪莱特光电科技股份有限公司(以下简称雪莱特公司)财务报表,包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表,2018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,公允反映了雪莱特公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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,我们独立于雪莱特公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注,雪莱特公司2018年度合并财务报表发生净亏损87,046.12万元,经营活动现金流净流出为602.63万元,且于2018年12月31日,雪莱特公司流动负债高于流动资产

8,942.68 万元。如财务报表附注六、注释 17\注释 24 所述，雪莱特公司存在借款逾期的情形，且如附注十二和附注十三、（一）所述，大额债务逾期被债权人起诉，并由此形成如附注六、注释 52 和附注十三、（一）中所述大额银行存款、子公司股权被冻结、存货被扣押的情况，连同财务报表附注十二、（一）中关于已销售充电桩的重大回购承诺，表明存在可能导致对雪莱特公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，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. 商誉减值准备计提
2. 应收账款坏账准备计提
3. 存货跌价准备计提
4. 充电桩业务收入确认

（一）商誉减值准备计提事项

1. 事项描述

请参阅财务报表附注四、（十八）与财务报表附注六、注释 13。

截至 2018 年 12 月 31 日，雪莱特公司合并财务报表中商誉账面原值为 41,609.39 万元，商誉减值准备为 31,757.11 万元，其中本期计提商誉减值准备 31,548.52 万元。非同一控制下合并取得子公司深圳市卓誉自动化科技有限公司、富顺光电科技股份有限公司及深圳市益科光电技术有限公司因本期宏观环境、经营环境等发生变化，合并形成商誉存在明显的减值迹象，管理层通过对其进行减值测试计提减值

准备 31,548.52 万元。上述减值金额对本期合并利润表影响重大，且因减值测试过程涉及对包含商誉的资产组可收回金额作出重大会计估计，需要管理层的重大判断，具有一定的复杂性。因此，我们将商誉减值测试的计提确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于管理层执行商誉减值过程及结论的复核所实施的重要审计程序包括：

(1) 我们了解和评价了与管理层执行商誉减值测试相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 我们复核了管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法，是否符合《企业会计准则》的规定；

(3) 我们复核了商誉减值测试的模型的适当性，获取管理层编制的现金流量的预测数据，并执行了以下程序：

①将盈利预测所使用的数据与历史数据、与已签订未实现销售的销售订单和合同等进行比较，以评价管理层对现金流量的预测是否可靠；

②将预测期收入增长率与公司的历史收入增长率以及行业历史数据进行比较；将预测的毛利率与以往业绩进行比较，并考虑市场趋势；将预测的费用率与历史数据进行比较；以评价管理层对关键因素的假设是否合理；

③复核了管理层聘请的专家对相关资产组可收回金额测试时使用的估值方法、关键假设和关键参数的适当性；

(3) 我们评估了管理层于 2018 年 12 月 31 日对计提商誉减值准备的会计处理及披露的准确性。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在执行商誉减值计提

过程中采用的假设和方法是可接受的，相关判断及估计是合理的。

（二）应收账款坏账准备计提事项

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注四、（十）与财务报表附注六、注释 3。

截至 2018 年 12 月 31 日，雪莱特公司合并财务报表中应收账款账面余额为 67,741.57 万元，坏账准备余额为 27,472.94 万元，应收账款净值为 40,268.63 万元，占期末资产总额的比例为 25.33%。

由于应收账款可收回性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，我们将应收账款的可收回性认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款的可收回性认定所实施的重要审计程序包括：

（1）我们评价并测试了管理层复核、评估和确定应收款项减值的内部控制，包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制；

（2）我们选取样本检查了管理层编制的应收款项账龄分析表的准确性，并测试了与维护账龄分析表相关的人工控制；

（3）我们选取金额重大或高风险的应收款项，独立测试了其可收回性。我们在评估应收款项的可回收性时，检查了相关的支持性证据，包括期后收款、客户的信用历史、经营情况和还款能力；对应收账款余额较大或超过信用期的客户，我们通过公开渠道查询与债务人或其行业发展状况有关的信息，以识别是否存在影响应收账款坏账准备评估结果的情形；

（4）我们通过考虑历史上同类应收款项组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户信用和市场条件等因素，评估了管理层将应收款

项划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否适当；

(5) 我们评估了管理层于 2018 年 12 月 31 日对应收账款坏账准备的会计处理及披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对评估应收账款的可回收性的相关判断及估计是合理的。

(三) 存货跌价准备计提事项

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注四、(十一)与财务报表附注六、注释 6。

截至 2018 年 12 月 31 日，雪莱特公司合并财务报表中存货账面余额为 58,868.74 万元，存货跌价准备为 20,524.57 万元，存货净值 38,344.17 万元。雪莱特公司本期受资金压力影响清理部分存货，子公司经营的充电桩和无人机受市场环境和经营环境影响销售价格下跌，导致本期部分存货可变现净值预计低于账面价值，存在跌价迹象。

存货按成本和可变现净值孰低计量，可变现净值按所生产的产成品的预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；管理层在确定预计售价，并综合考虑历史售价以及未来市场变化趋势，涉及金额重大且需要作出重大判断，因此，我们将存货跌价准备计提事项确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于存货跌价准备计提事项所实施的重要审计程序包括：

(1) 我们了解与评价了管理层对存货跌价准备计提相关的内部控制设计合理性，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2) 我们对存货实施监盘，检查和观察存货的数量、状况等；

(3) 我们获取了存货的期末库龄明细表，结合产品的状况，对

库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理。

(4) 我们获取了存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，我们执行了以下程序：

①检查以前年度计提跌价的存货本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分。

②对于 2018 年 12 月 31 日后已销售的部分存货，我们进行抽样，将样本的实际售价与预计售价进行比较，分析存货跌价的测算依据是否合理。

③对于 2018 年 12 月 31 日后未销售的部分存货，我们进行抽样，获取同类存货的近三个月的销售合同，将样本的预计售价与最近市场售价进行比较，分析存货的预计处置价格是否合理；通过比较分析历史同类在产品至完工时仍需发生的成本和费用，对管理层估计的可变现净值的合理性进行了评估。

(5) 我们评估了管理层于 2018 年 12 月 31 日对存货跌价的会计处理及披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对评估存货可变现净值的相关判断及估计是合理的。

(四) 充电桩业务营业收入确认事项

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注四、(二十三)与财务报表附注六、注释 6。

2018 年 12 月 31 日，子公司富顺光电账面发出商品余额 14,036.61 万元，其中发出充电桩产成品 5,048.76 万元，发出充电桩配套材料 8,523.98 万元，已运抵客户指定收货地。管理层认为主要充电桩客户的信用状况发生了重大变化，与 2018 年交易相关的经济利益能否流

入公司具有重大不确定性，按照谨慎性原则未将 2018 年度的已验收的充电桩及配套材料确认为当期收入。

相关业务收入确认与否对合并财务报表影响重大，因此我们将 2018 年度充电桩销售是否满足收入确认条件确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于判断充电桩销售是否符合收入确认条件所实施的重要审计程序包括：

(1) 我们了解和评价了有关收入循环的关键内部控制的设计和运行；

(2) 我们获取了充电桩业务销售收入明细，检查了充电桩业务合同、风险转移条款、结算条款等具体合同执行情况；并结合收入确认条件检查相关的发货单据、运输单据、验收单据、记账凭证、银行回单等；

(3) 我们与管理层和治理层进行沟通了解公司或管理层是否存在相关业绩压力事项，评价管理层是否存在诚信及舞弊风险；

(4) 我们通过查询客户的工商资料，询问公司相关人员，以确认客户与公司是否存在关联关系；通过了解客户的变动情况，了解双方的合同执行情况、客户的合理库存、客户充电桩安装分布业务情况等；并获取客户充电桩业务的安装分布地点情况统计表，抽查部分充电桩安装点实地进行盘点检查；

(5) 我们检查了客户的退换货政策及退换货情况，判断公司是否存在大量退货的情形；

(6) 我们向重要客户实施了函证程序，询证本期交付验收货物的数量、合同金额及往来款项余额，确认交易的真实性；

(7) 我们查阅同行业的应收账款增长及回款情况，判断公司回

款周期较长的原因是否符合行业惯例；

(8) 我们了解了主要充电桩客户 2018 年度的经营情况及其获取资金支付货款的能力，分析主要充电桩客户的信用风险；

(9) 我们评估了管理层于 2018 年 12 月 31 日对营业收入确认的会计处理及披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对相关交易是否符合收入确认条件的判断是合理的。

五、其他信息

雪莱特公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2018 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

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

在编制财务报表时，雪莱特公司管理层负责评估雪莱特公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算雪莱特公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督雪莱特公司的财务报告过程。

七、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，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，就可能导致对雪莱特公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致雪莱特公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇一九年二月二十五日

合并资产负债表

2018年12月31日

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注六	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释1	119,384,275.80	173,793,364.89
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	注释2	31,613,554.82	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	注释3	429,491,056.07	590,252,548.04
预付款项	注释4	13,264,213.80	49,471,484.06
其他应收款	注释5	22,856,374.22	48,459,417.05
存货	注释6	383,441,733.14	536,839,551.74
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	注释7	35,045,937.74	27,217,149.36
流动资产合计		1,035,097,145.59	1,426,033,515.14
非流动资产：			
可供出售金融资产	注释8	5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	注释9	7,354,423.00	9,758,253.76
投资性房地产		-	-
固定资产	注释10	256,335,907.42	274,421,342.09
在建工程	注释11	-	7,882,792.99
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	注释12	56,698,528.84	75,620,227.45
开发支出		-	-
商誉	注释13	98,522,763.63	171,386,734.95
长期待摊费用	注释14	3,144,248.27	9,969,776.32
递延所得税资产	注释15	635,956.33	13,549,585.20
其他非流动资产	注释16	127,030,504.57	218,094,305.17
非流动资产合计		554,722,332.06	785,683,017.93
资产总计		1,589,819,477.65	2,211,716,533.07

(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：

合并资产负债表（续）

2018年12月31日

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	注释17	525,071,464.59	610,355,008.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款	注释18	299,867,548.49	285,444,868.21
预收款项	注释19	95,311,355.27	43,656,045.47
应付职工薪酬	注释20	17,726,242.11	14,643,875.25
应交税费	注释21	6,523,394.66	12,925,689.38
其他应付款	注释22	55,692,727.08	34,155,663.29
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	注释23	3,496,626.60	63,004,016.79
其他流动负债	注释24	120,834,593.28	-
流动负债合计		1,124,523,952.08	1,064,185,166.39
非流动负债：			
长期借款	注释25	8,562,786.10	47,273,998.53
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款	注释26	-	36,021,452.09
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	注释27	2,509,500.00	2,509,500.00
递延收益	注释28	2,146,503.38	3,919,599.33
递延所得税负债	注释15	6,025,284.42	7,325,028.60
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		19,244,073.90	97,049,578.55
负债合计		1,143,768,025.98	1,161,234,744.94
股东权益：			
股本	注释29	777,902,546.00	730,241,172.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	注释30	357,874,455.46	140,682,818.95
减：库存股	注释31	8,764,132.50	8,764,132.50
其他综合收益	注释32	(208,825.78)	6,027.36
专项储备		-	-
盈余公积	注释33	27,899,129.18	27,899,129.18
未分配利润	注释34	(664,348,876.26)	169,254,766.12
归属于母公司股东权益合计		490,354,296.10	1,059,319,781.11
少数股东权益		(44,302,844.43)	-8,837,992.98
股东权益合计		446,051,451.67	1,050,481,788.13
负债和股东权益总计		1,589,819,477.65	2,211,716,533.07

（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：

合并利润表

2018年度

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释35	566,067,657.99	1,025,567,733.65
减：营业成本	注释35	435,235,372.05	736,536,742.26
税金及附加	注释36	5,874,650.18	9,993,656.65
销售费用	注释37	68,906,009.89	74,709,380.96
管理费用	注释38	71,060,650.84	69,276,655.41
研发费用	注释39	41,239,519.54	44,655,445.28
财务费用	注释40	56,290,823.66	34,381,187.28
其中：利息费用		56,561,657.71	28,901,074.96
利息收入		1,878,294.68	926,613.32
资产减值损失	注释41	781,914,707.40	17,064,366.78
加：其他收益	注释42	19,604,407.79	16,135,342.14
投资收益	注释44	(7,701,856.17)	3,481,382.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(6,268,216.23)	(2,038,872.61)
公允价值变动收益	注释45	31,613,554.82	-
资产处置收益	注释46	(2,340,778.87)	(2,128,805.48)
二、营业利润		(853,278,748.00)	56,438,217.93
加：营业外收入	注释47	3,052,435.79	2,090,324.01
减：营业外支出	注释48	7,113,650.64	9,045,648.74
三、利润总额		(857,339,962.85)	49,482,893.20
减：所得税费用	注释49	13,121,233.46	14,287,648.38
四、净利润		(870,461,196.31)	35,195,244.82
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		(818,347,598.89)	74,354,237.84
终止经营净利润		(52,113,597.42)	(39,158,993.02)
(二) 按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		(833,977,772.38)	55,870,244.79
少数股东损益		(36,483,423.93)	(20,674,999.97)
五、其他综合收益的税后净额		(421,280.66)	47,268.73
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(214,853.14)	24,107.05
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		(214,853.14)	24,107.05
1. 外币财务报表折算差额		(214,853.14)	24,107.05
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(206,427.52)	23,161.68
六、综合收益总额		(870,882,476.97)	35,242,513.55
归属于母公司所有者的综合收益总额		(834,192,625.52)	55,894,351.84
归属于少数股东的综合收益总额		(36,689,851.45)	(20,651,838.29)
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		(1.09)	0.08
(二) 稀释每股收益		(1.09)	0.08

(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：

合并现金流量表

2018年度

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	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		658,250,248.45	854,822,209.34
收到的税费返还		29,856,063.11	22,534,297.64
收到其他与经营活动有关的现金	注释50	21,835,831.72	23,430,816.34
经营活动现金流入小计		709,942,143.28	900,787,323.32
购买商品、接受劳务支付的现金		460,029,866.11	1,059,056,481.52
支付给职工以及为职工支付的现金		127,702,423.70	132,443,207.33
支付的各项税费		35,750,618.35	79,687,938.92
支付其他与经营活动有关的现金	注释50	92,485,551.28	96,045,775.26
经营活动现金流出小计		715,968,459.44	1,367,233,403.03
经营活动产生的现金流量净额		(6,026,316.16)	(466,446,079.71)
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		178,669,750.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		348,130.56	520,254.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,683,612.94	6,817,198.31
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	注释50	-	297,090,000.00
投资活动现金流入小计		181,701,493.50	324,427,453.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,195,030.70	28,792,079.56
投资支付的现金		85,560,000.00	142,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		67,439,410.27	-
支付其他与投资活动有关的现金	注释50	-	289,590,000.00
投资活动现金流出小计		164,194,440.97	460,382,079.56
投资活动产生的现金流量净额		17,507,052.53	(135,954,626.40)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		71,315,253.27	3,515,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,225,000.00	3,515,000.00
取得借款收到的现金		554,498,992.28	754,313,832.00
收到其他与筹资活动有关的现金	注释50	239,673,083.35	83,091,524.04
筹资活动现金流入小计		865,487,328.90	840,920,356.04
偿还债务支付的现金		704,380,517.52	415,816,827.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,273,913.10	38,918,835.96
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50	212,157,780.16	112,371,222.46
筹资活动现金流出小计		968,812,210.78	567,106,885.88
筹资活动产生的现金流量净额		(103,324,881.88)	273,813,470.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		88,134.58	(4,832,950.71)
五、现金及现金等价物净增加额	注释51	(91,756,010.93)	(333,420,186.66)
加：年初现金及现金等价物余额	注释51	110,479,281.52	443,899,468.18
六、期末现金及现金等价物余额	注释51	18,723,270.59	110,479,281.52

(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

合并股东权益变动表

2018年度

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	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		730,241,172.00	-	140,682,818.95	8,764,132.50	6,027.36	-	27,899,129.18	169,254,766.12	(8,837,992.98)	1,050,481,788.13
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		730,241,172.00	-	140,682,818.95	8,764,132.50	6,027.36	-	27,899,129.18	169,254,766.12	(8,837,992.98)	1,050,481,788.13
三、本年增减变动金额		47,661,374.00	-	217,191,636.51	-	(214,853.14)	-	-	(833,603,642.38)	(35,464,851.45)	(604,430,336.46)
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	(214,853.14)	-	-	(833,977,772.38)	(36,689,851.45)	(870,882,476.97)
(二) 股东投入和减少资本		47,661,374.00	-	217,191,636.51	-	-	-	-	374,130.00	1,225,000.00	266,452,140.51
1. 股东投入的普通股		47,661,374.00	-	217,428,879.27	-	-	-	-	-	1,225,000.00	266,315,253.27
2. 其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额		-	-	(2,113,135.47)	-	-	-	-	-	-	(2,113,135.47)
4. 其他		-	-	1,875,892.71	-	-	-	-	374,130.00	-	2,250,022.71
(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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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		777,902,546.00	-	357,874,455.46	8,764,132.50	(208,825.78)	-	27,899,129.18	(664,348,876.26)	(44,302,844.43)	446,051,451.67

(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：

合并股东权益变动表

2018年度

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注六		上期金额							
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			未分配利润
一、上年年末余额	366,994,836.00	-	511,963,948.73	17,591,850.00	(18,079.69)	-	27,899,129.18	124,389,536.97	8,298,845.31	1,021,936,366.50
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	366,994,836.00	-	511,963,948.73	17,591,850.00	(18,079.69)	-	27,899,129.18	124,389,536.97	8,298,845.31	1,021,936,366.50
三、本年增减变动金额	363,246,336.00	-	(371,281,129.78)	(8,827,717.50)	24,107.05	-	-	44,865,229.15	(17,136,838.29)	28,545,421.63
（一）综合收益总额	-	-	-	-	24,107.05	-	-	55,870,244.79	(20,651,838.29)	35,242,513.55
（二）股东投入和减少资本	(3,748,500.00)	-	(4,286,293.78)	(8,827,717.50)	-	-	-	-	3,515,000.00	4,307,923.72
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	3,515,000.00	3,515,000.00
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	-	-	792,923.72	-	-	-	-	-	-	792,923.72
4. 其他	(3,748,500.00)	-	(5,079,217.50)	(8,827,717.50)	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	(11,005,015.64)	-	(11,005,015.64)
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	(11,005,015.64)	-	(11,005,015.64)
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	366,994,836.00	-	(366,994,836.00)	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	366,994,836.00	-	(366,994,836.00)	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	730,241,172.00	-	140,682,818.95	8,764,132.50	6,027.36	-	27,899,129.18	169,254,766.12	(8,837,992.98)	1,050,481,788.13

（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：

母公司资产负债表

2018年12月31日

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注十五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		82,644,437.01	140,188,178.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		31,613,554.82	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	注释1	143,150,282.94	175,158,910.02
预付款项		2,832,165.42	5,949,292.22
其他应收款	注释2	24,653,473.91	143,752,906.98
存货		50,326,445.89	103,969,783.67
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1,278,310.00	12,310,622.96
流动资产合计		336,498,669.99	581,329,694.41
非流动资产：			
可供出售金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	注释3	326,963,270.97	617,138,232.01
投资性房地产		-	-
固定资产		108,426,152.44	117,720,874.03
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		15,592,580.72	16,931,586.40
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		1,113,234.96	2,234,115.56
递延所得税资产		-	6,659,511.13
其他非流动资产		126,953,704.57	215,435,045.51
非流动资产合计		584,048,943.66	981,119,364.64
资产总计		920,547,613.65	1,562,449,059.05

(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：

母公司资产负债表（续）

2018年12月31日

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

（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	期初余额
流动负债：			
短期借款		405,260,430.26	408,855,008.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款		156,545,128.42	156,178,692.87
预收款项		11,830,121.20	15,503,066.39
应付职工薪酬		4,091,634.30	5,341,916.28
应交税费		1,110,150.83	2,479,594.43
其他应付款		44,348,477.92	20,900,728.86
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		3,496,626.60	26,301,827.73
其他流动负债		106,840,000.00	-
流动负债合计		733,522,569.53	635,560,834.56
非流动负债：			
长期借款		8,562,786.10	12,103,302.82
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	36,021,452.09
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		8,562,786.10	48,124,754.91
负债合计		742,085,355.63	683,685,589.47
股东权益：			
股本		777,902,546.00	730,241,172.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		357,076,116.83	140,598,016.78
减：库存股		8,764,132.50	8,764,132.50
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		27,899,129.18	27,899,129.18
未分配利润		(975,651,401.49)	(11,210,715.88)
股东权益合计		178,462,258.02	878,763,469.58
负债和股东权益总计		920,547,613.65	1,562,449,059.05

（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

2018年度

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

(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	注释4	392,480,100.38	516,451,126.45
减：营业成本	注释4	325,726,318.05	430,945,379.98
税金及附加		3,450,993.92	4,488,782.49
销售费用		24,098,093.12	26,564,839.34
管理费用		21,770,212.70	27,014,331.68
研发费用		15,459,459.95	12,006,882.40
财务费用		43,046,033.38	20,766,932.63
其中：利息费用		45,244,706.30	16,581,341.18
利息收入		1,690,519.06	751,993.63
资产减值损失		1,046,473,378.01	9,950,689.22
加：其他收益		2,511,127.42	1,177,576.38
投资收益	注释5	98,477,416.21	3,992,131.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(5,176,853.86)	(391,864.68)
公允价值变动收益		31,613,554.82	-
资产处置收益		-	(1,961,305.18)
二、营业利润		(954,942,290.30)	(12,078,308.49)
加：营业外收入		2,667,749.21	1,285,903.54
减：营业外支出		4,259,786.18	353,231.84
三、利润总额		(956,534,327.27)	(11,145,636.79)
减：所得税费用		8,280,488.34	689,206.79
四、净利润		(964,814,815.61)	(11,834,843.58)
(一) 持续经营净利润		(964,814,815.61)	(11,834,843.58)
(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		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
六、综合收益总额		(964,814,815.61)	(11,834,843.58)

(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

2018年度

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

(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		431,432,425.75	522,414,757.18
收到的税费返还		23,160,462.90	14,990,744.70
收到其他与经营活动有关的现金		4,453,397.13	3,478,637.00
经营活动现金流入小计		459,046,285.78	540,884,138.88
购买商品、接受劳务支付的现金		320,496,868.93	403,307,761.70
支付给职工以及为职工支付的现金		68,697,312.87	71,421,603.28
支付的各项税费		9,110,127.32	10,453,262.65
支付其他与经营活动有关的现金		204,532,838.15	83,696,753.44
经营活动现金流出小计		602,837,147.27	568,879,381.07
经营活动产生的现金流量净额		(143,790,861.49)	(27,995,242.19)
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		116,519,750.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		66,653.03	365,435.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,206,191.29	-
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		2,511,127.42	291,020,000.00
投资活动现金流入小计		123,303,721.74	311,385,435.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,621,669.61	7,308,990.56
投资支付的现金		103,546,176.47	142,595,000.00
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		-	285,429,317.55
投资活动现金流出小计		110,167,846.08	435,333,308.11
投资活动产生的现金流量净额		13,135,875.66	(123,947,872.13)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		70,090,253.27	-
取得借款收到的现金		475,048,992.28	451,855,008.00
收到其他与筹资活动有关的现金		235,238,490.07	78,412,824.04
筹资活动现金流入小计		780,377,735.62	530,267,832.04
偿还债务支付的现金		482,434,922.55	213,555,080.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,304,823.51	26,099,102.18
支付其他与筹资活动有关的现金		197,081,971.90	85,026,580.51
筹资活动现金流出小计		721,821,717.96	324,680,763.48
筹资活动产生的现金流量净额		58,556,017.66	205,587,068.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		498,474.19	(4,631,539.74)
五、现金及现金等价物净增加额		(71,600,493.98)	49,012,414.50
加：年初现金及现金等价物余额		88,809,913.14	39,797,498.64
六、期末现金及现金等价物余额		17,209,419.16	88,809,913.14

(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

2018年度

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

(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								
		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		730,241,172.00	-	140,598,016.78	8,764,132.50	-	-	27,899,129.18	(11,210,715.88)	878,763,469.58
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额		730,241,172.00	-	140,598,016.78	8,764,132.50	-	-	27,899,129.18	(11,210,715.88)	878,763,469.58
三、本年增减变动金额		47,661,374.00	-	216,478,100.05	-	-	-	-	(964,440,685.61)	(700,301,211.56)
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	(964,814,815.61)	(964,814,815.61)
(二) 股东投入和减少资本		47,661,374.00	-	216,478,100.05	-	-	-	-	-	264,139,474.05
1. 股东投入的普通股		47,661,374.00	-	217,428,879.27	-	-	-	-	-	265,090,253.27
2. 其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额		-	-	(2,113,135.47)	-	-	-	-	-	(2,113,135.47)
4. 其他		-	-	1,162,356.25	-	-	-	-	-	1,162,356.25
(三) 利润分配		-	-	-	-	-	-	-	374,130.00	374,130.00
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-	-	374,130.00	374,130.00
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额		777,902,546.00	-	357,076,116.83	8,764,132.50	-	-	27,899,129.18	(975,651,401.49)	178,462,258.02

(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

2018年度

编制单位：广东雪莱特光电科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注十五	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		366,994,836.00	-	511,879,146.56	17,591,850.00	-	-	27,899,129.18	11,629,143.34	900,810,405.08
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额		366,994,836.00	-	511,879,146.56	17,591,850.00	-	-	27,899,129.18	11,629,143.34	900,810,405.08
三、本年增减变动金额		363,246,336.00	-	(371,281,129.78)	(8,827,717.50)	-	-	-	(22,839,859.22)	(22,046,935.50)
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	(11,834,843.58)	(11,834,843.58)
（二）股东投入和减少资本		(3,748,500.00)	-	(4,286,293.78)	(8,827,717.50)	-	-	-	-	792,923.72
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		-	-	792,923.72	-	-	-	-	-	792,923.72
4. 其他		(3,748,500.00)	-	(5,079,217.50)	(8,827,717.50)	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	(11,005,015.64)	(11,005,015.64)
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-	-	(11,005,015.64)	(11,005,015.64)
3. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		366,994,836.00	-	(366,994,836.00)	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本		366,994,836.00	-	(366,994,836.00)	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额		730,241,172.00	-	140,598,016.78	8,764,132.50	-	-	27,899,129.18	(11,210,715.88)	878,763,469.58

（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：

广东雪莱特光电科技股份有限公司

2018 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

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

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 777,902,546 股，注册资本为人民币 777,902,546.00 元，注册地址：广东省佛山市南海区狮山工业科技工业园 A 区，实际控制人为柴国生先生。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属电器机械及器材制造业行业，经营范围为设计、加工、制造：LED 照明产品及配件、照明电器、电真空器件、科教器材、电光源器材及配件、电子元器件、自动控制设备、二类消毒室、供应室设备及器具、水处理设备、空气处理设备、道路路灯、太阳能路灯、太阳能电池组件、太阳能控制器、路灯灯杆、蓄电池、风力发电系统、开关电器、LED 显示屏、LED 应急照明产品、LED 防爆照明产品；航空电子设备、无人驾驶航空器、无线电数据传输系统、智能玩具及其应用的技术开发、生产；承接、设计、施工：水处理工程、空气处理工程、城市及道路照明工程、亮化景观照明工程；服务：照明电器安装；电动车及相关配件贸易、家电及相关配件贸易、合同能源管理；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 4 月 25 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 20 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
富顺光电科技股份有限公司（“富顺光电”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
安徽富顺新能源科技有限公司（“安徽富顺”）	全资孙公司	二级	100.00	100.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
福建恒顺智能科技有限公司 (“福建恒顺”)	全资孙公司	二级	100.00	100.00
福建银福节能科技有限公司 (“银福节能”)	全资孙公司	二级	100.00	100.00
漳州宇杰智能包装设备有限公司 (“宇杰包装”)	全资孙公司	二级	100.00	100.00
福建富顺达光电科技有限公司 (“富顺达光电”)	全资孙公司	二级	100.00	100.00
福建富顺达软件科技有限公司 (“富顺达软件”)	全资孙公司	二级	100.00	100.00
四川雪莱特光电科技有限公司 (“四川雪莱特”)	控股子公司	一级	99.00	99.00
深圳曼塔智能科技有限公司 (“深圳曼塔”)	控股子公司	一级	51.00	51.00
深圳曼普人工智能技术有限公司 (“深圳曼普”)	控股孙公司	二级	26.01	26.01
WINGSLAND TECHNOLOGY(USA).INC (“曼塔美国”)	控股孙公司	二级	51.00	51.00
深圳市益光光电技术有限公司 (“深圳益光”)	控股子公司	一级	50.14	50.14
佛山市益光科技有限公司 (“佛山益光”)	控股孙公司	二级	50.14	50.14
佛山小雪科技有限公司 (“小雪科技”) (曾用名: 佛山雪莱特电子商务有限公司)	控股子公司	一级	70.00	70.00
中山雪莱特电子商务有限公司 (“中山雪莱特”)	控股孙公司	二级	35.70	35.70
广州市开林照明有限公司 (“广州开林”)	控股子公司	一级	60.00	60.00
佛山雪莱特汽车智能电子有限公司 (“雪莱特智能电子”)	控股子公司	一级	51.00	51.00
佛山雪莱特管理咨询有限公司 (“雪莱特管理咨询”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市雪莱特光电科技有限公司 (“深圳雪莱特”)	控股子公司	一级	51.00	51.00
深圳市卓誉自动化科技有限公司 (“深圳卓誉”)	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比, 增加 1 户, 减少 1 户, 其中:

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
深圳市卓誉自动化科技有限公司 (“深圳卓誉”)	非同一控制下企业合并

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
厦门顺来电软件科技有限公司 (“厦门顺来电”)	本期注销

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

三、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 2018 年度合并财务报表发生净亏损 87,046.12 万元，经营活动现金流净流出为 602.63 万元，且于 2018 年 12 月 31 日，流动负债高于资产总额 8,942.68 万元，连同存在逾期借款、多名债权人起诉逾期债务、部分银行账户被冻结以及存在向普洱普顺智能科技有限公司销售的 1,000 套充电桩散件（本期未确认收入）负有重大回购义务的情况，持续经营能力存在重大不确定性。

本公司结合当前实际经营情况，为促进企业正常运转，继续采取以下措施来维持公司的持续经营：

1. 优化资产负债比，减轻经营压力。认真分析公司的经营情况和资产状况，清理低效或闲置的资产，使之及时变现；分析公司对外投资的情况，预测未来收益的可能性，适当收回投资，偿付欠款，减少财务成本，缓解资金压力。

2. 增效降本，以提高盈利水平。加强销售业绩责任制考核和全面预算管理，根据市场实际情况，不断优化产品和业务结构，特别是针对普洱普顺智能科技有限公司的充电桩项目，安排专项团队负责协助销售并提供技术支持，推进销售工作。同时，加强项目过程中的成本费用管控，坚持严格的预算管理体系，节约开支。

3. 进一步提高整体资金运作水平。公司将继续做好科学的资金统筹调度，合理安排资金使用规模，一方面重点通过分析应收账款状况，积极催收应收账款，加快回收货款；另一方面根据市场实际情况，不断优化产品和业务结构，调整销售收款账期，加快资金周转。

4. 继续与金融机构及其他债权人积极的沟通借款与还款安排。公司将根据债务到期情况，及时地与债权人达成切实可行的债务和解方案，同时积极与金融机构沟通，尽量避免新增逾期债务、资产查封和银行账户冻结。

5. 聘请律师处理诉讼、仲裁事项，尽力维护公司及全体股东的利益。

6. 公司控股股东一直在积极筹划股权转让事宜，为公司引入有实力的战略投资者，如战略投资者顺利引进，则上市公司有可能获得资金注入和优质的增信支持，降低公司负债率，提升公司融资能力，并全面而彻底地调整和解决债务问题，保障上市公司持续健康的发展。

通过以上措施，本公司管理层认为以持续经营为基础编制 2018 年财务报表是合理的。

四、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)记账本位币

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

(四)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。

(五)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。

（六）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。

(七)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。

(八)外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(九)金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

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，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流

量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款、应收票据等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

(4) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。金融资产整体转移满足终止确认

条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）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。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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；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. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- (7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

(1) 可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘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权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出

的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

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) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：应收账款余额 200 万元以上（含 200 万元）；单项金额占其他应收款总额的 10% 以上（含 10%）的款项。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
关联方组合	不计提坏账准备	纳入合并范围的关联方组合
无风险组合	不计提坏账准备	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括应收政府部门的款项、代扣代缴的社保、应收出口退税
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

①采用账龄分析法计提坏账准备

组合一：光电及充电桩行业

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
半年以内(含半年)	2	2
半年-1年(含1年)	5	5
1-2年(含2年)	10	10
2-3年(含3年)	30	30
3年以上	100	100

组合二：锂电设备行业

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内(含1年)	5	5
1-2年(含2年)	10	10
2-3年(含3年)	30	30
3年以上	100	100

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益，单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(十一)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、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得和发出时，按标准成本法进行日常核算，月末对标准成本差异进行分配，将标准成本调整为实际成本。

3. 存货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

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用分期摊销法摊销；
- (2) 包装物采用分期摊销法摊销；
- (3) 其他周转材料采用分次摊销法摊销。

(十二)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（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

(十三)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四 / (四) 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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- （1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计

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

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相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。

（十四）固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

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	30	3	3.23
机器设备	年限平均法	10	3	9.70
运输设备	年限平均法	8	3	12.13

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备及其他	年限平均法	5	3	19.40

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，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。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（十五）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。

(十六)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

购建或者生产的资产各部分分别完工，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。

(十七)无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产,包括土地使用权、专利权、非专利权、商标、软件等。

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。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿

命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

(1) 专利权法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 5 年摊销；

(2) 商标权法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 5 年摊销；

(3) 非专利技术法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 5 年摊销；

(4) 财务、物流等软件按 5 年摊销；

(5) 土地使用权按购置使用年限的规定摊销。

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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。

(十八)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。

(十九)长期待摊费用

1. 摊销方法

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

2. 摊销年限

有明确受益期的，在受益期内平均摊销；无明确受益期的，按 5 年平均摊销。

(二十)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，在资产负债表日由独立精算师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。

(二十一)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：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 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。

(二十二) 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。

(二十三)收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

国内销售以货物送达到对方签收为销售收入的确认时点；需要安装验收以收到验收单为收入的确认时点。

国外销售以货物实际出口日期作为销售收入的确认时点。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

(二十四)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。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；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。

(二十五)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。

(二十六)租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值

两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四（十四）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款、未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（二十七）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。

（二十八）重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

（二十九）财务报表列报项目变更说明

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆分部分利润表项目；并于 2018 年 9 月 7 日发布了《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，明确要求代扣个人所得税手续费返还在“其他收益”列报，实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报等。

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	39,890,424.87	应收票据及应收账款	590,252,548.04
应收账款	550,362,123.17		
应付票据	69,222,875.11	应付票据及应付账款	285,444,868.21
应付账款	216,221,993.10		
应付利息	1,523,229.64	其他应付款	34,155,663.29
应付股利	742,285.00		
其他应付款	31,890,148.65		
管理费用	113,932,100.69	管理费用	69,276,655.41
		研发费用	44,655,445.28
收到其他与筹资活动有关的现金	85,421,524.04	收到其他与筹资活动有关的现金	83,091,524.04
收到其他与经营活动有关的现金	21,100,816.34	收到其他与经营活动有关的现金	23,430,816.34

五、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税*1	销售货物、应税销售服务收入	17%、16%、6%
	提供不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权	11%、10%
企业所得税*2	应纳税所得额	25%、15%、12.5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
教育费附加、地方教育附加	实缴流转税税额	3%、2%

*1. 根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）的规定，本公司自2018年5月1日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%和11%税率的，税率分别调整为16%、10%。

*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
本公司	15%
富顺光电	25%
安徽富顺	25%
福建恒顺	25%
银福节能	25%
宇杰包装	15%
富顺达光电	25%

纳税主体名称	所得税税率
富顺达软件	12.5%
四川雪莱特	25%
深圳曼塔	25%
深圳曼普	25%
曼塔美国	7.5%
深圳益科	15%
佛山益光	25%
小雪科技	15%
中山雪莱特	25%
广州开林	25%
雪莱特智能电子	25%
雪莱特管理咨询	25%
深圳雪莱特	25%
深圳卓誉	15%

(二) 税收优惠政策及依据

1. 增值税

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》【财税[2011]100 号】的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%/16% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策；宇杰包装、富顺达软件及深圳卓誉已取得主管税务局备案，分别自 2016 年 10 月、2017 年 3 月及 2017 年 7 月起享受软件产品增值税退税优惠。

2. 企业所得税

本公司于 2017 年 11 月 9 日收到广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的编号为 GR201744004305 的高新技术企业证书，根据《企业所得税法》规定，于 2017 年、2018 年及 2019 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

子公司富顺光电于 2017 年 10 月 23 日收到福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合颁发的编号为 GR201735000221 的高新技术企业证书，根据《企业所得税法》规定，于 2017 年、2018 年及 2019 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。由于经营情况变化，富顺光电本期不满足高新技术企业认定要求，未使用优惠税率。

孙公司宇杰包装于 2016 年 12 月 1 日收到福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合颁发的编号为 GR201635000217 的高新技术企业证书，根据《企业所得税法》规定，于 2016 年、2017 年及 2018 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

孙公司富顺达软件已收到福建省软件行业协会颁发的日期为 2017 年 2 月 24 日的软件企

业证书（编号：闽 RQ-2017-0003），有效期一年（2017 年）。并于 2017 年 3 月 27 日在漳州市龙文区国家税务局办理了企业所得税税收优惠事项备案。根据软件企业的有关税收优惠，富顺达软件企业所得税自获利年度（2016 年）起两免三减半，于 2018 年适用 12.5% 优惠税率。

子公司四川雪莱特于 2016 年 12 月 8 日收到四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局联合颁发的编号为 GR201651000488 的高新技术企业证书，根据《企业所得税法》规定，于 2016 年、2017 年、2018 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。由于经营情况变化，四川雪莱特本期不满足高新技术企业认定要求，未使用优惠税率。

子公司深圳曼塔于 2016 年 11 月 15 日收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的编号为 GR201644200593 的高新技术企业证书，根据《企业所得税法》规定，于 2016 年、2017 年及 2018 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。由于经营情况变化，深圳曼塔本期不满足高新技术企业认定要求，未使用优惠税率。

子公司深圳益科于 2017 年 10 月 31 日收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的编号为 GR201744204261 的高新技术企业证书，根据《企业所得税法》规定，于 2017 年、2018 年及 2019 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室 2018 年 11 月 28 日公布的《关于公示广东省 2018 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，子公司小雪科技获得了高新技术企业认定，根据《企业所得税法》规定，于 2018 年、2019 年及 2020 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

子公司深圳卓誉于 2016 年 11 月 21 日到深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的编号为 GR201644203287 的高新技术企业证书，根据《企业所得税法》规定，于 2016 年、2017 年及 2018 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

六、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）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	547,963.00	146,849.72
银行存款	29,735,886.59	110,332,431.80
其他货币资金	89,100,426.21	63,314,083.37

项目	期末余额	期初余额
合计	119,384,275.80	173,793,364.89
其中：存放在境外的款项总额	381,990.13	537,987.35

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	11,915,653.89	23,058,883.37
保函保证金	379,974.44	1,050,000.00
银行质押存单	61,768,800.00	39,205,200.00
借款保证金	15,035,997.88	---
被冻结资金	11,560,579.00	---
合计	100,661,005.21	63,314,083.37

注释2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产小计	31,613,554.82	---
其中：权益工具	31,613,554.82	---
合计	31,613,554.82	---

深圳卓誉本期未能达到业绩承诺要求，按照协议本公司以 1 元回购向何立等 4 名原股东回购股份 10,068,011 股，按照资产负债表日市价确认以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 31,613,554.82 元。

注释3. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	26,804,753.17	39,890,424.87
应收账款	402,686,302.90	550,362,123.17
合计	429,491,056.07	590,252,548.04

(一)应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,644,673.17	3,443,668.37
商业承兑汇票	1,160,080.00	36,446,756.50
合计	26,804,753.17	39,890,424.87

2. 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,610,000.00
合计	1,610,000.00

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	11,720,513.17	13,656,543.03
商业承兑汇票	---	423,464.00
合计	11,720,513.17	14,080,007.03

4. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	42,905,991.50
合计	42,905,991.50

(二)应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	428,734,435.01	63.29	218,457,394.31	50.95	210,277,040.70
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	246,784,605.89	36.43	54,375,343.69	22.03	192,409,262.20
其中：关联方组合	---	---	---	---	---
无风险组合	---	---	---	---	---
账龄分析法组合	246,784,605.89	36.43	54,375,343.69	22.03	192,409,262.20
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,896,701.35	0.28	1,896,701.35	100.00	---
合计	677,415,742.25	100.00	274,729,439.35	40.56	402,686,302.90

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	594,557,148.17	100.00	44,195,025.00	7.43	550,362,123.17
其中：关联方组合	---	---	---	---	---

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 (%)	
无风险组合	---	---	---	---	---
账龄分析法组合	594,557,148.17	100.00	44,195,025.00	7.43	550,362,123.17
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
合计	594,557,148.17	100.00	44,195,025.00	7.43	550,362,123.17

2. 应收账款分类说明

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
佛山雪莱特照明科技有限公司	57,032,051.87	28,516,025.94	50.00	预计无法全额回款
石家庄全能科技有限公司	2,902,861.89	1,451,430.95	50.00	预计无法全额回款
合肥瑞之兰商贸有限公司	7,970,643.00	3,985,321.50	50.00	预计无法全额回款
安徽景然科技有限公司	10,032,234.30	5,016,117.15	50.00	预计无法全额回款
合肥市峥鑫电子配件有限公司	3,145,902.00	1,572,951.00	50.00	预计无法全额回款
石家庄超亮科技有限公司	2,652,000.00	1,326,000.00	50.00	预计无法全额回款
河北磐力电子科技有限公司	2,745,500.00	1,372,750.00	50.00	预计无法全额回款
福建大晶光电有限公司	26,691,113.50	13,345,556.75	50.00	预计无法全额回款
福建省中达光电科技有限公司	17,434,557.00	8,717,278.50	50.00	预计无法全额回款
福建省中达节能科技有限公司	9,069,595.00	4,534,797.50	50.00	预计无法全额回款
漳州市安顺新能源开发有限公司	18,138,180.00	18,138,180.00	100.00	预计无法收回
福建宇福智能科技有限公司	47,423,729.88	47,423,729.88	100.00	预计无法收回
充电桩组合	223,496,066.57	83,057,255.14	37.16	预计无法全额回款
合计	428,734,435.01	218,457,394.31	50.95	---

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

①组合一：光电及充电桩行业账龄组合

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	121,082,788.00	3,313,451.85	2.74
其中：半年以内（含半年）	91,356,251.85	1,827,125.03	2.00
半年—1年（含1年）	29,726,536.15	1,486,326.82	5.00
1—2年（含2年）	32,331,131.21	3,233,113.12	10.00
2—3年（含3年）	15,750,300.84	4,725,090.25	30.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上	40,240,733.83	40,240,733.83	100.00
合计	209,404,953.88	51,512,389.05	24.60

②组合二：锂电设备行业账龄组合

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	20,467,371.34	1,023,368.57	5.00
1—2 年（含 2 年）	16,419,340.67	1,641,934.07	10.00
2—3 年（含 3 年）	421,840.00	126,552.00	30.00
3 年以上	71,100.00	71,100.00	100.00
合计	37,379,652.01	2,862,954.64	7.66

(3) 期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	
Amersham (Holdings) Limited	1,296,121.45	1,296,121.45	100.00	预计无法收回
佛山市托维环境亮化工程有限公司	600,579.90	600,579.90	100.00	诉讼后仍无法收回
合计	1,896,701.35	1,896,701.35	100.00	---

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 229,089,367.56 元，本期无收回或转回的坏账准备。

4. 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	20,306.72

5. 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	57,032,051.87	8.42	28,516,025.94
第二名	47,423,729.88	7.00	47,423,729.88
第三名	47,274,887.96	6.98	17,281,988.27
第四名	35,563,589.74	5.25	16,268,393.83
第五名	34,164,095.34	5.04	17,932,074.70
合计	221,458,354.79	32.69	127,422,212.62

6. 应收关联方款项情况详见“附注十、关联方及关联交易”。

7. 应收账款受限情况详见“附注六、注释 52. 所有权或使用权受到限制的资产”。

注释4. 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	9,838,502.87	74.17	44,835,648.46	90.63
1 至 2 年	2,439,482.52	18.39	1,217,729.17	2.46
2 至 3 年	705,550.75	5.32	3,337,929.26	6.75
3 年以上	280,677.66	2.12	80,177.17	0.16
合计	13,264,213.80	100.00	49,471,484.06	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	3,647,602.62	27.50	1 年以内	材料未收
第二名	1,753,045.83	13.22	1 年以内	材料未收
第三名	753,190.38	5.68	1 年以内	材料未收
第四名	562,215.00	4.24	1-2 年	材料未收
第五名	503,056.00	3.79	1 年以内	材料未收
合计	7,219,109.83	54.43	---	---

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,388,253.78	---
应收股利	---	---
其他应收款	21,468,120.44	48,459,417.05
合计	22,856,374.22	48,459,417.05

(一) 应收利息

1. 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,388,253.78	---
合计	1,388,253.78	---

2. 其他应收款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	27,458,460.88	100.00	5,990,340.44	21.82	21,468,120.44
其中：关联方组合	---	---	---	---	---
无风险组合	4,882,454.05	17.78	---	---	4,882,454.05
账龄分析法组合	22,576,006.83	82.22	5,990,340.44	26.53	16,585,666.39
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	27,458,460.88	100.00	5,990,340.44	21.82	21,468,120.44

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	51,794,504.48	100.00	3,335,087.43	6.44	48,459,417.05
其中：关联方组合	---	---	---	---	---
无风险组合	31,501,277.26	60.82	---	---	31,501,277.26
账龄分析法组合	20,293,227.22	39.18	3,335,087.43	16.43	16,958,139.79
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	51,794,504.48	100.00	3,335,087.43	6.44	48,459,417.05

3. 其他应收款分类说明

(1) 组合中，按无风险组合计提坏账准备的其他应收账款

单位名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
出口退税及软件退税	3,934,308.92	---	---	收回无风险
代扣社保	948,145.13	---	---	收回无风险
合计	4,882,454.05	---	---	---

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

①组合一：光电及充电桩行业账龄组合

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,375,223.53	96,673.74	2.21
其中：半年以内（含半年）	4,069,581.21	81,391.63	2.00
半年—1 年（含 1 年）	305,642.32	15,282.11	5.00
1—2 年（含 2 年）	4,189,831.61	418,983.16	10.00
2—3 年（含 3 年）	7,875,887.42	2,362,766.23	30.00
3 年以上	2,775,222.10	2,775,222.10	100.00
合计	19,216,164.66	5,653,645.23	29.42

②组合二：锂电设备行业账龄组合

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	802,100.17	40,105.01	5.00
1—2 年（含 2 年）	2,353,662.00	235,366.20	10.00
2—3 年（含 3 年）	204,080.00	61,224.00	30.00
3 年以上	---	---	100.00
合计	3,359,842.17	336,695.21	10.02

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,498,368.41 元，本期无收回或转回的坏账准备。

5. 本期无实际核销的其他应收款

6. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	10,468,689.04	33,718,230.57
备用金	2,173,039.26	1,693,092.48
代垫费用	1,901,503.91	1,536,644.57
出口退税及软件退税	3,934,308.92	4,465,823.75
应收土地转让款	2,778,600.00	2,778,600.00
预缴红利股息所得税	---	1,851,696.95
应收股权转让款	3,980,000.00	3,980,000.00
其他往来	2,222,319.75	1,770,416.16
合计	27,458,460.88	51,794,504.48

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
魏志权	股权转让款	3,980,000.00	2-3 年	14.49	1,194,000.00
四川华晶包装有限公司	土地转让款	2,778,600.00	2-3 年	10.12	833,580.00
安徽省江南产业集中区建设投资发展(集团)有限公司	履约保证金	2,769,886.80	1-2 年	10.09	276,988.68
湖北猛狮新能源科技有限公司	保证金	2,190,000.00	1-2 年	7.98	219,000.00
灯塔市人民法院执行款专户	冻结扣款	693,000.00	半年以内	2.52	13,860.00
合计	---	12,411,486.80	---	45.20	2,537,428.68

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	253,671,598.59	96,065,948.11	157,605,650.48	359,543,730.48	1,002,652.52	358,541,077.96
在产品	35,155,802.21	2,769,348.62	32,386,453.59	31,796,121.13	---	31,796,121.13
库存商品	69,094,967.73	23,752,702.76	45,342,264.97	56,423,730.85	3,651,071.16	52,772,659.69
自制半成品	50,958,886.96	22,094,067.36	28,864,819.60	46,237,171.77	2,276,861.21	43,960,310.56
委托加工物资	1,271,499.31	---	1,271,499.31	1,379,292.73	---	1,379,292.73
发出商品	177,952,445.34	60,518,881.52	117,433,563.82	47,274,796.75	---	47,274,796.75
低值易耗品	582,244.54	44,763.17	537,481.37	1,115,292.92	---	1,115,292.92
合计	588,687,444.68	205,245,711.54	383,441,733.14	543,770,136.63	6,930,584.89	536,839,551.74

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	外币折算差异	转回	转销	其他	
原材料	1,002,652.52	95,063,295.59	---	---	---	---	96,065,948.11
在产品	---	2,769,348.62	---	---	---	---	2,769,348.62
库存商品	3,651,071.16	19,947,346.12	154,285.48	---	---	---	23,752,702.76
自制半成品	2,276,861.21	19,817,206.15	---	---	---	---	22,094,067.36
委托加工物资	---	---	---	---	---	---	---
发出商品	---	60,518,881.52	---	---	---	---	60,518,881.52
低值易耗品	---	44,763.17	---	---	---	---	44,763.17
合计	6,930,584.89	198,160,841.17	154,285.48	---	---	---	205,245,711.54

3. 存货其他说明

期末存货受限情况，见“附注六、注释 52. 所有权或使用权受到限制的资产”。

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	18,446,396.67	20,993,137.72
多缴税费	11,489,509.90	2,385,422.31
理财产品	2,000,000.00	---
发行费用	---	1,360,000.00
支付宝	3,110,031.17	1,873,086.80
定期存款利息	---	605,502.53
合计	35,045,937.74	27,217,149.36

注释8. 可供出售金融资产

1. 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具	5,000,000.00	---	5,000,000.00	5,000,000.00	---	5,000,000.00
按成本计量	5,000,000.00	---	5,000,000.00	5,000,000.00	---	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	---	5,000,000.00	5,000,000.00	---	5,000,000.00

2. 期末按成本计量的权益工具

被投资单位	在被投资单位 持股比例(%)	账面余额				减值准备				本期现金 红利
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
广东猎投创业投资基金合伙企业(有限合伙)	6.80	5,000,000.00	---	---	5,000,000.00	---	---	---	---	---
合计	---	5,000,000.00	---	---	5,000,000.00	---	---	---	---	---

注释9. 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
		新增投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他权益变动	计提减值准备		
一. 合营企业								
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	5,519,111.72	---	---	(4,197,506.83)	---	---	1,321,604.89	---
小计	5,519,111.72	---	---	(4,197,506.83)	---	---	1,321,604.89	---
一. 联营企业								
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	404,710.28	---	---	(242,651.72)	---	---	162,058.56	---
云南顺华智能科技有限公司*1	3,834,431.76	---	---	(1,091,362.37)	713,536.46	---	3,456,605.85	---
普洱普顺智能科技有限公司	---	3,500,000.00	---	(1,085,846.30)	---	---	2,414,153.70	---
小计	4,239,142.04	3,500,000.00	---	(2,419,860.39)	713,536.46	---	6,032,818.11	---
合计	9,758,253.76	3,500,000.00	---	(6,617,367.22)	713,536.46	---	7,354,423.00	---

*1. 云南顺华智能科技有限公司涉及的其他权益变动情况，见“附注六、注释 30.资本公积”。

注释10. 固定资产原值及累计折旧

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	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	289,000,902.60	149,905,884.52	8,283,531.06	19,600,621.17	466,790,939.35
2. 本期增加金额	20,000.00	10,660,212.16	102,871.16	3,344,509.01	14,127,592.33
购置	---	6,400,565.33	102,871.16	2,881,274.34	9,384,710.83
非同一控制下企业合并	---	24,153.84	---	463,234.67	487,388.51
在建工程转入	20,000.00	4,235,492.99	---	---	4,255,492.99
3. 本期减少金额	1,137,523.57	39,286,949.99	3,439,839.69	2,121,879.94	45,986,193.19
处置或报废	1,137,523.57	39,286,949.99	3,439,839.69	2,121,879.94	45,986,193.19
4. 期末余额	287,883,379.03	121,279,146.69	4,946,562.53	20,823,250.24	434,932,338.49
二. 累计折旧					
1. 期初余额	67,609,385.79	111,776,141.18	3,211,411.42	9,772,658.87	192,369,597.26
2. 本期增加金额	9,389,775.78	6,399,365.98	712,033.37	2,876,060.57	19,377,235.70
本期计提	9,389,775.78	6,395,835.63	712,033.37	2,788,733.34	19,286,378.12
非同一控制下企业合并	---	3,530.35	---	87,327.23	90,857.58
3. 本期减少金额	309,012.58	33,247,210.91	2,325,821.15	1,594,719.36	37,476,764.00
处置或报废	309,012.58	33,247,210.91	2,325,821.15	1,594,719.36	37,476,764.00
4. 期末余额	76,690,148.99	84,928,296.25	1,597,623.64	11,054,000.08	174,270,068.96
三. 减值准备					
1. 期初余额	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	1,264,933.50	80,413.90	2,981,014.71	4,326,362.11
本期计提	---	1,264,933.50	80,413.90	2,981,014.71	4,326,362.11
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
处置或报废	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	1,264,933.50	80,413.90	2,981,014.71	4,326,362.11
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	211,193,230.04	35,085,916.94	3,268,524.99	6,788,235.45	256,335,907.42
2. 期初账面价值	221,391,516.81	38,129,743.34	5,072,119.64	9,827,962.30	274,421,342.09

2. 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	4,781,816.58
机器设备	105,498.05
电子设备	2,371.91

项目	期末账面价值
合计	4,889,686.54

3. 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
房屋及建筑物	12,313,714.31	厂房尚未验收
合计	12,313,714.31	---

4. 期末用于抵押的固定资产

资产类别	资产名称	产权证编号	账面价值
房屋、建筑物	富顺光电综合办公楼	漳房权证龙字第 02013070 号	13,327,251.45
房屋、建筑物	富顺光电技术中心楼	漳房权证龙字第 02013069 号	14,443,469.18
房屋、建筑物	富顺光电 1 号厂房	漳房权证龙字第 02013073 号	22,429,093.46
房屋、建筑物	富顺光电 2 号厂房	漳房权证龙字第 02013072 号	22,328,668.37
房屋、建筑物	富顺光电 3 号厂房	漳房权证龙字第 02013071 号	22,384,137.64
房屋、建筑物	一号厂房	粤房地证字第 C3916113 号	1,740,233.62
房屋、建筑物	二号厂房	粤房地证字第 C3916114 号	1,867,108.97
房屋、建筑物	三号厂房工程（技术中心）、三号厂房 A、三号厂房 B、三号厂房	粤房地证字第 C3916115 号	1,826,577.55
房屋、建筑物	四号厂房一楼、二楼；四号厂房加层 B；四号厂房加层 A；四号厂房加层 C；四号厂房三（102554）；四号厂房三（102545）；四号厂房三（100902）；四号厂房三（100905）	粤房地证字第 C3073461 号	3,275,865.78
房屋、建筑物	五号厂房	粤房地证字第 C4622983 号	1,721,825.89
房屋、建筑物	八层楼生产厂房	粤房地证字第 C7053155 号	20,529,718.18
房屋、建筑物	宿舍楼	粤房地证字第 C3073266 号	3,758,664.80
房屋、建筑物	宿舍楼二栋	粤房地证字第 C7053154 号	4,457,142.55
房屋、建筑物	食堂	粤房地证字第 C3073267 号	1,268,824.98
房屋、建筑物	办公楼二楼 B 区、办公楼三楼、办公楼二楼 A 区、办公楼一楼	粤房地权证佛字第 0200340980 号 A	994,028.24
房屋、建筑物	嘉邦国金中心办公写字楼	粤（2017）佛南不动产权第 0115686、0115716、0115710、0115700、0115708、0115696、0115694、0116670、0115026 号	16,028,904.76

资产类别	资产名称	产权证编号	账面价值
房屋、建筑物	亿能国际广场办公写字楼	粤(2017)佛南不动产权第0014776、0014552、0014785、0014560、0014790、0014550、0014638、0014765、0014792、0014769号	23,941,908.06
合计	---	---	176,323,423.48

注释11. 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
富顺光电新厂区宿舍楼 1-2 号	946,100.00	946,100.00	---	946,100.00	---	946,100.00
富顺光电 4# 生产厂房	1,688,300.00	1,688,300.00	---	1,688,300.00	---	1,688,300.00
富顺光电 5# 生产厂房	992,900.00	992,900.00	---	992,900.00	---	992,900.00
充电桩运营站	---	---	---	4,235,492.99	---	4,235,492.99
房屋装修工程	---	---	---	20,000.00	---	20,000.00
合计	3,627,300.00	3,627,300.00	---	7,882,792.99	---	7,882,792.99

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
充电桩运营站	4,235,492.99	---	4,235,492.99	---	---
房屋装修工程	20,000.00	---	20,000.00	---	---
合计	4,255,492.99	---	4,255,492.99	---	---

注释12. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	商标权	专利权	软件	非专利技术	其他	合计
一. 账面原值							
1. 期初余额	45,668,957.05	1,313,706.29	42,192,038.56	14,113,215.10	9,387,516.20	29,100.00	112,704,533.20
2. 本期增加金额	---	15,000.00	20,520,451.02	785,344.45	---	61,360.75	21,382,156.22
购置	---	15,000.00	20,998.78	325,584.09	---	46,320.75	407,903.62
非同一控制下 企业合并	---	---	20,499,452.24	459,760.36	---	15,040.00	20,974,252.60
3. 本期减少金额	---	---	---	4,218.00	---	15,040.00	19,258.00
处置	---	---	---	4,218.00	---	15,040.00	19,258.00
4. 期末余额	45,668,957.05	1,328,706.29	62,712,489.58	14,894,341.55	9,387,516.20	75,420.75	134,067,431.42
二. 累计摊销							
1. 期初余额	8,873,666.93	1,211,684.71	15,082,609.16	6,598,743.39	3,650,680.39	29,100.00	35,446,484.58
2. 本期增加金额	956,306.62	45,255.76	6,937,608.93	2,179,903.97	1,439,744.71	2,136.79	11,560,956.78
计提	956,306.62	45,255.76	6,922,244.32	2,141,897.97	1,439,744.71	1,886.79	11,507,336.17
非同一控制下 企业合并	---	---	15,364.61	38,006.00	---	250.00	53,620.61
3. 本期减少金额	---	---	---	3,374.40	---	250.00	3,624.40
处置	---	---	---	3,374.40	---	250.00	3,624.40
4. 期末余额	9,829,973.55	1,256,940.47	22,020,218.09	8,775,272.96	5,090,425.10	30,986.79	47,003,816.96
三. 减值准备							
1. 期初余额	---	---	1,637,821.17	---	---	---	1,637,821.17

项目	土地使用权	商标权	专利权	软件	非专利技术	其他	合计
2. 本期增加金额	---	24,613.39	20,801,917.44	3,603,642.52	4,297,091.10	---	28,727,264.45
计提	---	24,613.39	20,801,917.44	3,603,642.52	4,297,091.10	---	28,727,264.45
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---	---	---
处置	---	---	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	24,613.39	22,439,738.61	3,603,642.52	4,297,091.10	---	30,365,085.62
四. 账面价值							
1. 期末账面价值	35,838,983.50	47,152.43	18,252,532.88	2,515,426.07	---	44,433.96	56,698,528.84
2. 期初账面价值	36,795,290.12	102,021.58	25,471,608.23	7,514,471.71	5,736,835.81	---	75,620,227.45

2. 期末用于抵押的无形资产

资产类别	资产名称	产权证编号	账面价值
土地使用权	富顺光电土地使用权	漳龙国用（2013）第 0232 号	15,224,670.40
土地使用权	雪莱特土地使用权	南府国用（20011）第 0603820 号	5,073,588.32
土地使用权	雪莱特土地使用权	南府国用（2005）第特 180018 号 南府国用（2005）第特 180019 号 南府国用（2005）第特 180178 号	8,285,574.64
合计	---	---	28,583,833.36

注释13. 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	其他	处置	其他	
深圳益科	3,096,079.61	---	---	---	---	3,096,079.61
富顺光电	168,263,316.48	---	---	---	---	168,263,316.48
深圳曼塔	2,085,904.44	---	---	---	---	2,085,904.44
宇杰包装	27,338.86	---	---	---	---	27,338.86
深圳卓誉	---	242,621,232.38	---	---	---	242,621,232.38
合计	173,472,639.39	242,621,232.38	---	---	---	416,093,871.77

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	其他	处置	其他	
深圳益科	---	3,096,079.61	---	---	---	3,096,079.61
富顺光电	---	168,263,316.48	---	---	---	168,263,316.48
深圳曼塔	2,085,904.44	---	---	---	---	2,085,904.44
深圳卓誉	---	144,125,807.61	---	---	---	144,125,807.61
合计	2,085,904.44	315,485,203.70	---	---	---	317,571,108.14

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	深圳益科 经营性资产部分	富顺光电 经营性资产部分	深圳卓誉 经营性资产部分
资产组或资产组组合的账面价值	1,380,836.47	134,457,947.98	19,188,975.23
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值（包含少数股东应分摊的商誉）	6,174,869.59	168,263,316.48	242,621,232.38
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	7,555,706.06	302,721,264.46	261,810,207.61
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组或资产组组合一致	是	是	是

4. 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司在预计包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额时，根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。其中，预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，预测期以后的现金流量采用详细预测期最后一年的水平，未考虑增长率。

减值测试中采用的关键数据包括：折现率、产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用，公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。

根据开元评报字[2019]125 号《评估报告》，深圳益科包含商誉的资产组预计未来现金流入为负值，故管理层未对其现值执行进一步测试，直接选取资产的公允价值减去处置费用后的净额 1,278,700.00 元作为可收回金额；将包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额与账面价值比较，扣除少数股东应分摊的商誉减值后，本期应计提商誉减值准备 3,096,079.61 元。

根据开元评报字[2019]094 号《评估报告》，富顺光电包含商誉的资产组预计未来现金流入为负值，故管理层未对其现值执行进一步测试，直接选取资产的公允价值减去处置费用后的净额 128,685,100.00 元作为可收回金额；将包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额与账面价值比较，本期应计提商誉减值准备 168,263,316.48 元。

根据开元评报字[2019]093 号《评估报告》，深圳卓誉包含商誉的资产组预计未来现金流入现值高于资产的公允价值减去处置费用后的净额，管理层选取预计未来现金流入现值 117,684,400.00 元作为可收回金额；将包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额与账面价值比较，本期应计提商誉减值准备 144,125,807.61 元。管理层在预测未来现金流入现值过程中使用的折现率为 16.54%，详细预测期间的平均销售增长率为 23.07%，永续预测期间销售收入不再增长。

注释14. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
房屋装修	9,815,549.64	910,415.21	7,972,632.82	---	2,753,332.03
嘉邦维修	154,226.68	---	34,919.25	---	119,307.43
其他	---	463,018.41	191,409.60	---	271,608.81
合计	9,969,776.32	1,373,433.62	8,198,961.67	---	3,144,248.27

注释15. 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	4,239,708.90	635,956.33	56,098,518.47	8,835,524.36
内部交易未实现利润	---	---	1,007,613.76	247,598.89
可抵扣亏损	---	---	18,658,693.69	3,799,928.97
预计负债	---	---	2,509,500.00	376,425.00
股份支付	---	---	1,912,717.76	290,107.98
合计	4,239,708.90	635,956.33	80,187,043.68	13,549,585.20

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	40,050,153.68	6,025,284.42	48,715,114.84	7,325,028.60
合计	40,050,153.68	6,025,284.42	48,715,114.84	7,325,028.60

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	1,805,058,092.31	2,085,904.46
可抵扣亏损	182,323,260.38	84,979,555.63
预计负债	2,509,500.00	---
合计	1,989,890,852.69	87,065,460.09

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2019	1,554,979.44	---	---
2020	9,772,861.03	---	---
2021	38,741,995.36	8,509,124.48	---
2022	42,949,330.14	31,476,797.29	---
2023	89,304,094.41	44,993,633.86	---
合计	182,323,260.38	84,979,555.63	---

注释16. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付设备和工程款	2,619,350.00	4,230,781.09
对合伙企业投资*	124,411,154.57	213,863,524.08
合计	127,030,504.57	218,094,305.17

*对合伙企业投资说明如下：

被投资单位	期初余额	本期增减变动			期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	
广东雪莱特企业管理合伙企业（有限合伙）*1	59,311,120.50	---	59,311,120.50	---	---
广东雪莱特大宇产业并购基金合伙企业（有限合伙）*2	150,046,654.18	---	30,490,400.00	473,798.61	120,030,052.79
广州市天雪股权投资合伙企业（有限合伙）	4,505,749.40	---	---	(124,647.62)	4,381,101.78
合计	213,863,524.08	---	89,801,520.50	349,150.99	124,411,154.57

*1 本公司于2018年9月8日签订广东雪莱特企业管理合伙企业（有限合伙）部分退伙协议，本次申请退伙份额1546.16万份，收回投资款15,000,000.00元，并将剩余的合伙份额作价42,529,350.00元转让给广州明楚投资管理合伙企业（有限合伙）、广东松发创赢产业基金管理合伙企业（有限合伙）、广州明楚投资管理合伙企业（有限合伙），本次转让产生投资收益-1,781,770.50元。

*2 本公司收到广东雪莱特大宇产业并购基金合伙企业（有限合伙）退回投资本金30,490,400.00元。

注释17. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款*1.1	248,500,000.00	48,500,000.00
质押借款*1.2	9,176,190.26	41,919,966.00
保证借款*1.3	42,897,076.00	183,000,000.00
票据贴现	500,000.00	---
信用借款	---	336,935,042.00
抵押加质押借款*1.4	73,584,240.00	---
抵押加保证借款*1.5	150,413,958.33	---
合计	525,071,464.59	610,355,008.00

1.1 抵押借款

本公司于2018年7月20日与十家银行共同签署了编号为(2018)禅银团字第18117101号、第18117301号和第18117401号的《银团融资协议》，获取融资额度31,318.09万元（以下简称“银团授信额度”）。协议中约定各银行提供的融资额度如下：

授信银行	融资额度（万元）
中信银行股份有限公司佛山分行（以下简称“中信银行佛山分行”）	5,000.00
珠海华润银行股份有限公司佛山分行（以下简称“华润银行佛山分行”）	3,000.00
广州银行股份有限公司佛山乐从支行（以下简称“广州银行乐从支行”）	1,418.09
厦门国际银行股份有限公司珠海分行（以下简称“厦门国际银行珠海分行”）	2,400.00
兴业银行股份有限公司佛山分行（以下简称“兴业银行佛山分行”）	2,000.00
交通银行股份有限公司佛山分行（以下简称“交通银行佛山分行”）	3,500.00
中国光大银行股份有限公司佛山分行（以下简称“光大银行佛山分行”）	3,000.00
广东南粤银行股份有限公司佛山分行（以下简称“南粤银行佛山分行”）	4,000.00
华夏银行股份有限公司佛山分行（以下简称“华夏银行佛山分行”）	5,000.00
平安银行股份有限公司佛山分行（以下简称“平安银行佛山分行”）	2,000.00
合计	31,318.09

本公司于同日与上述十家银行签订了编号为（2018）禅银最抵字第181171号、第181173

号和第 181174 号的《最高额抵押合同》，约定以本公司所享有的土地使用权、房屋产权作为抵押物为上述授信提供担保，担保期限自 2017 年 3 月 12 日至 2037 年 3 月 12 日止。本公司提供的抵押物情况如下：

最高额融资合同	最高额抵押合同	抵押物	抵押物评估价值（万元）
(2018) 禅银团字第 18117101 号	(2018) 禅银最抵字第 181171 号	佛府南国用（2011）第 0603820 号的土地权证	4,347.00
(2018) 禅银团字第 18117301 号	(2018) 禅银最抵字第 181173 号	南府国用（2005）第特 180019 号的土地权证和编号为粤房地权证佛字第 0200340980 号 A、粤房地证字第 C3073266 号、粤房地证字第 C3073267 号、粤房地证字第 C7053154 号的房屋产权证	8,113.00
(2018) 禅银团字第 18117401 号	(2018) 禅银最抵字第 181174 号	编号为南府国用（2005）第特 180018 号的土地权证和编号为粤房地证字第 C3073461 号、粤房地证字第 C4622983 号、粤房地证字第 C7053155 号的房屋产权证	11,082.00

本公司与上述十家银行签订的所有主债务合同，都在上述《最高额抵押合同》的抵押担保范围之内。

(1) 2018年11月29日，本公司与中信银行佛山分行签订了编号为(2018)禅银信字第181171号《综合授信合同》获取授信额度人民币5,000万元，使用期限自2018年11月29日起至2019年11月28日止。根据编号为(2018)禅银贷字第181171号的《人民币流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币50,000,000.00元，借款期限自2018年11月30日至2019年11月30日止，利率为6.96%，按月结息，到期一次还本；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为人民币50,000,000.00元。

(2) 2018年1月16日，本公司与南粤银行佛山分行签订了编号为南粤佛山NH最高融字180122第3号的《最高额融资合同》，获取融资额度人民币5,000万元，使用期限自2017年11月1日到2018年10月31日止；截至2018年12月31日，本公司在该额度下尚未归还的借款余额合计为人民币40,000,000.00元，包括：

①根据编号为南粤佛山 NH 借字 180206 第 3 号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币 10,000,000.00 元，借款期限自 2018 年 2 月 6 日至 2019 年 2 月 5 日止，利率为 7.50%，按月结息，到期一次还本；

②根据编号为南粤佛山NH借字180411第3号的《借款合同》，本公司获取借款人民币10,000,000.00元，借款期限自2018年4月11日至2019年4月10日止，借款利率为8.00%，按月结息，到期一次还本；

③根据编号为南粤佛山NH借字180122第3号的《借款合同》，本公司获取借款人民币

20,000,000.00元，借款期限自2018年1月22日至2019年1月21日止，利率为7.50%，按月结息，到期一次还本。

(3) 2018年8月1日，本公司与华润银行佛山分行签订了编号为华银(2018)佛山流贷字(分营)第086号的《综合授信合同》，获取融资额度3,000万元，使用期限自2018年8月1日至2019年8月1日止；截至2018年12月31日，本公司在该额度下尚未归还的借款余额合计为人民币30,000,000.00元，包括：

①根据编号为华银(2018)佛山流贷字(分营)第086号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币16,000,000.00元，借款期限自2018年8月6日至2019年2月6日止，利率为6.50%，按月结息，到期一次还本；

②根据编号为华银(2018)佛山流贷字(分营)第096号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币14,000,000.00元，借款期限自2018年9月10日至2019年3月10日止，利率为6.50%，按月结息，到期一次还本。

(4) 2018年10月31日，本公司与光大银行佛山分行签订了合同编号为FS综字38722018016的《综合授信协议》，获取授信额度为3,000万元，使用期限自2018年10月31日至2019年10月30日止。根据编号为FS贷字38722018016的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币30,000,000.00元，借款期限自2018年10月31日至2019年4月30日止，借款利率为5.655%，按月结息，到期一次还本；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为30,000,000.00元。

(5) 在银行团授信额度下，本公司自兴业银行佛山分行获取借款人民币20,000,000.00元，截至2018年12月31日，本公司在该额度下尚未归还的借款余额合计为人民币20,000,000.00元，包括：

①根据编号为兴银粤借字(分营)第201802280001号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币10,000,000.00元，利率为5.4375%，按月结息，到期一次还本，借款期限自2018年3月6日至2019年3月5日止；

②根据编号为兴银粤借字(分营)第201807160001号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币10,000,000.00元，借款期限自2018年7月20日至2019年7月19日止，利率为6.3075%，按月结息，到期一次还本。

(6) 2018年7月26日，本公司与平安银行佛山分行签订了编号为平银佛万锦综字20180726第001号的《综合授信额度合同》，获取授信额度人民币2,000万元，使用期限自2018年7月26日至2019年7月25日止。根据编号为平银佛万锦贷字20180726第001号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币20,000,000.00元，借款期限自2018年7月27日到2019年1月26日止，利率为6.96%，按月结息，到期一次还本；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为人民币20,000,000.00元。

(7) 2018年4月19日，本公司与交通银行佛山分行签订编号为佛交银狮山2018年流借字0415

号的《流动资金借款合同》，获取借款额度人民币3,000万元，使用期限自2017年1月10日至2018年12月20日止。根据编号为佛交银流借字0415号的《交通银行借款额度使用申请书》，本公司获取借款人民币30,000,000.00元，借款期限自2018年4月19日至2019年4月19日止，利率为5.16%，按月结息，到期一次还本，截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为人民币30,000,000.00元。

2018年7月6日，本公司与招商银行股份有限公司佛山南海支行（以下简称“招商银行佛山分行”）签订了编号为2018年南字第0018240009号的《授信协议》，获取授信额度人民币5,000万元，使用期限自2018年7月6日至2019年7月5日止，该授信合同在编号为2017年南字第DY0017240021号、2017年南字第DY001724002102号和2017年南字第DY001724002103号的《最高额抵押合同》的抵押担保范围之内，具体包括：

①根据2017年南字第DY0017240021号和2017年南字第DY001724002102号《最高额抵押合同》，本公司提供权属证书编号为南府国用（2005）第特180178号的土地使用证和粤房地证字第C3916113号、粤房地证字第C3916114号、粤房地证字第C3916115号的房地产权证为上述《授信协议》提供担保，担保期限自2015年10月5日至2028年12月31日止；

②根据2017年南字第DY001724002103号《最高额抵押合同》，本公司提供权属证书号码为粤（2017）佛南不动产权第0014790号\第0014785号\第0014776号\第0014792号\第0014769号\第0014765号\第0014638号\第0014560号\第0014552号\第0014550号的房地产权证为上述《授信协议》提供担保，担保期限自2015年11月5日至2028年12月31日止。

在2018年南字第0018240009号的《授信协议》项下，截至2018年12月31日，本公司尚未归还的借款余额为人民币28,500,000.00元，具体包括：

（1）根据编号为2018南字第1018240043号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币11,000,000.00元，借款期限自2018年7月11日至2019年7月10日止，利率为6.35%，按月结息，每三个月归还部分本金；截至2018年12月31日，本公司尚未归还的借款余额为人民币9,500,000.00元；

（2）根据编号为2018南字第1018240042号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币19,000,000.00元，借款期限自2018年7月10日至2019年7月5日止，利率为6.09%，按月结息，到期一次还本；截至2018年12月31日，本公司尚未归还的借款余额为人民币19,000,000.00元。

1.2 质押借款

2018年2月7日，本公司与中国银行股份有限公司签订了编号为2018年确字012号的《保证金质押确认书》，约定质押瑞士法郎1,402,500.00元为1,901,801.09澳元借款提供担保，借款期限自2018年2月7日至2019年1月29日止，借款利率为2.277%；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为1,901,801.09澳元，折合人民币9,176,190.26元。

1.3 保证借款

(1) 2018年9月29日, 本公司及本公司股东陈建顺分别与中信银行股份有限公司漳州分行签订编号为(2018)信银漳贷字第2018067321和(2018)信银漳贷字第2018067322号的《保证合同》, 为子公司富顺光电在该银行借款人民币720万元提供连带责任保证, 保证期限自2018年9月29日至2019年9月29日。根据(2018)信银漳贷字第811138027187号《人民币流动资金借款合同》, 富顺光电获取借款人民币7,200,000.00元, 借款期限自2018年9月29日至2019年9月29日止, 利率为6.09%, 用于偿还编号为(2017)信银漳贷字第811138017340号《人民币流动资金借款合同》项下借款; 截至2018年12月31日, 尚未归还的借款余额为人民币7,200,000.00元。

(2) 2018年12月28日, 本公司、本公司股东陈建顺及其亲属张建英分别与上海浦东发展银行股份有限公司漳州分行签订编号为ZB2341201800000028号、ZB2341201800000029号的《最高额保证合同》, 为子公司富顺光电在该银行借款人民币1,000万元提供连带责任保证, 保证期限自2018年12月28日至2019年12月29日。根据编号为23412018280225号的《流动资金借款合同》, 富顺光电获取借款人民币10,000,000.00元, 借款期限自2018年12月29日至2019年12月29日止, 利率为5.30%, 用于偿还23412016280484号《流动资金借款合同》项下借款; 截至2018年12月31日, 尚未归还的借款余额为人民币10,000,000.00元。

(3) 2017年1月10日, 子公司富顺光电为借款人, 平安国际融资租赁有限公司(以下简称“平安租赁”)为委托人, 上海华瑞银行股份有限公司为贷款人签订编号为2016PAZL10281-OH-01的《人民币单位委托贷款借款合同》, 获取借款人民币23,529,412.00元, 借款期限自2017年1月10日至2020年1月10日止, 该借款由本公司提供担保, 担保期限自2017年1月10日至2020年1月10日; 截至2018年12月31日, 累计已到期借款14,640,845.79元, 已归还借款14,640,845.79元, 2019年1月10日开始逾期, 根据委托贷款条款约定, 如果出现逾期情况, 平安租赁有权加速所有剩余未到期的借款费用立即到期支付, 该事项导致提前确认了共计250,433.79元的财务费用, 抵扣了3,529,412.00元的保证金, 剩余未偿还的本息共计5,609,588.00元调整至短期借款。

(4) 2017年1月23日, 子公司富顺光电与平安国际融资租赁有限公司(以下简称“平安租赁”)签订编号为2016PAZL10892-OH-01号的《人民币单位委托贷款借款合同》, 获取借款人民币23,529,412.00元, 贷款期限自2017年1月23日至2020年1月23日止, 该借款由本公司提供担保, 担保期限自2017年1月10日至2020年1月10日; 截至2018年12月31日, 累计已到期借款14,923,023.00元, 累计已归还借款14,250,513.49元, 其中逾期未归还借款672,509.51元, 根据委托贷款条款约定, 如果出现逾期情况, 平安租赁有权加速所有剩余未到期的借款费用立即到期支付, 该事项导致提前确认了共计223,101.49元的财务费用, 抵扣了3,529,412.00元的保证金, 剩余未偿还的本息共计5,972,588.00元调整至短期借款。

(5) 2017年6月30日, 子公司富顺光电与平安国际融资租赁(天津)有限公司(以下简

称“平安租赁（天津）”）签订编号为2017PAZL(TJ)4075-OH-01的《人民币单位委托贷款借款合同》，获取借款人民币33,900,000.00元，借款期限自2017年6月30日至2020年6月30日止，该借款由本公司提供担保，担保期限自2017年6月30日至2020年6月30日；截至2018年12月31日，累计已到期借款16,224,259.43元，累计已归还借款15,285,979.09元，其中逾期未归还借款938,280.34元，根据委托贷款条款约定，如果出现逾期情况，平安租赁（天津）有权加速所有剩余未到期的借款费用立即到期支付，该事项导致提前确认了共计900,879.09元的财务费用，抵扣了5,400,000.00元的保证金，剩余未偿还的本息共计14,114,900.00元调整至短期借款。

1.4 抵押加质押借款

（1）在前述银团授信额度下，本公司与南粤银行佛山分行签订了编号为南粤佛山NH质字180330第3号、180327第3号及180329第3号的《质押合同》，质押编号为00065246的600万美元定期存单为编号为南粤佛山NH借字180327第3号、180329第3号及180330第3号的《流动资金借款合同》项下借款提供担保。本公司于2018年3月30日在南粤银行佛山分行提款人民币10,000,000.00元、人民币16,000,000.00元及人民币10,000,000.00元，借款期限自提款之日起1年，利率4.74%；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为人民币36,000,000.00元。

（2）在前述银团授信额度下，本公司与南粤银行佛山分行签订了编号为南粤佛山NH质字180124第3号的《质押合同》，质押00065189的300万美元定期存单为编号南粤佛山NH借字180124第3号的《流动资金借款合同》项下借款提供担保。本公司于2018年1月25日在南粤银行佛山分行提款18,600,000.00元，借款期限自提款之日起1年，利率4.74%；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为人民币18,600,000.00元。

（3）在前述银团授信额度下，2018年12月17日，本公司与交通银行佛山分行签订了编号为佛交银狮山2018出融字1207号《出口贸易融资合同》，质押了价值美金705,106.94元的出口发票获取借款美金560,000.00元，借款期限自2018年12月18日至2019年4月19日止，利率为3.60%，签订了编号为佛交银狮山2018出融字1207号-1《出口贸易融资合同》，质押了价值美金187,712.40元的出口发票，获取借款美金140,000元，借款期限自2018年12月18日至2019年4月9日止，利率为3.60%；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为美金700,000元，折人民币4,804,240.00元。

（4）2018年8月21日，本公司与广州银行乐从支行签订编号为2018佛分乐支授信字第0820001号的《授信协议》，获取融资额度人民币1,418万元，使用期限自2018年8月21日起至2019年8月20日止；截至2018年12月31日，本公司在该银行补充质押保证金5,289,464.38元，尚未归还的借款余额合计为人民币14,180,000.00元，包括：

①根据编号为2018佛分乐支流贷字第0912001号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币3,689,254.86元，借款期限自2018年9月13日至2019年9月13日止，利率为4.8213%，按月

结息，到期一次还本；

②根据编号为2018佛分乐支流贷字第0927001号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款金额为人民币5,241,509.93元，借款期限自2018年9月28日至2019年9月28日止，利率为4.8213%，按月结息，到期一次还本；

③根据编号为2018佛分乐支流贷字第0820001号的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币5,249,235.21元，借款期限自2018年8月23日至2019年8月23日止，利率为4.8213%，按月结息，到期一次还本。

1.5 抵押加保证借款

(1) 在前述银团授信额度下，2018年11月23日，本公司与华夏银行股份有限公司佛山分行（以下简称“华夏银行佛山分行”）签订了编号为FS11（融资）20180001《最高额融资合同》，获取融资额度人民币5,000万元，使用期限自2018年11月15日起至2019年11月15日止；该授信由子公司小雪科技与华夏银行佛山分行签订编号为FS11（高保）20180001的《最高额保证合同》提供连带责任保证，担保额度为人民币5,000万元，期限自2018年11月15日到2019年11月15日止。根据编号为FS1110120180023的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币30,000,000.00元，借款期限自2018年11月23日至2019年11月23日止，利率6.5%，按月结息，到期一次还本；截至2018年12月31日，本公司尚未归还的借款余额为人民币30,000,000.00元。

(2) 在前述银团授信额度下，2018年10月17日，本公司与华夏银行佛山分行签订了编号为FS01（融资）20170003《最高额融资合同》，获取融资额度人民币10,000万元，使用期限自2017年9月27日至2018年9月27日止；该授信由子公司小雪科技、四川雪莱特与华夏银行佛山分行分别签订编号为RS01（高保）20170010、PS01（高保）20170011的《最高额保证合同》，担保额度为10,000万元，担保期限自2017年9月27日到2020年9月27日止。根据编号为FS0110120180003的《流动资金借款合同》，本公司获取借款人民币20,000,000.00元，借款期限自2018年3月8日至2019年3月8日止，利率为6%，按月结息，到期一次还本；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为人民币20,000,000.00元。

(3) 在前述银团授信额度下，2018年3月14日，本公司与厦门国际银行珠海分行签订编号为1510201803120087的《综合授信额度合同》，获取授信额度人民币5,000万元，本公司于当日提款人民币24,000,000.00元，借款期限自2018年3月27日至2019年3月27日止，借款利率为6.9996%；该借款由子公司富顺光电与厦门国际银行珠海分行签订编号为1510201803120087BZ-1《保证合同》提供担保，担保额度为人民币5,000万元，担保期限自2018年3月15日至2021年3月15日止；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为人民币24,000,000.00元。

(4) 2017年7月14日，陈建顺、张建英、陈建通、陈奇梅与中国建设银行股份有限公司漳州龙文支行（以下简称“建设银行龙文支行”）签订编号为2017年建漳龙高保字14号的《最高额保证合同（自然人版）》及编号为2017年建漳龙高保字13号的《最高额保证合同（自然人版）》，

为富顺光电在该银行借款提供连带责任保证，获取授信额度人民币88,200,000.00元，使用期限自2017年7月14日至2019年7月14日止。

2017年10月10日，富顺光电与建设银行龙文支行签订编号为2017年建漳龙高抵字14号的《最高额抵押合同》，以房屋所有权证（漳房权证龙字第02013069号；漳房权证龙字第02013070号；漳房权证龙字第02013071号；漳房权证龙字第02013072号；漳房权证龙字第02013073号）、土地使用证（漳龙国用（2013）字第0232号）作为抵押物为本公司借款提供担保，获取授信额度人民币78,781,100.00元，使用期限自2017年10月10日至2019年10月10日止。

2018年8月23日，本公司与建设银行龙文支行签订编号为2018年建漳龙高保字16号的《最高额保证合同》，为富顺光电在该银行借款提供连带责任保证，获取授信额度人民币40,000,000.00元，使用期限自2018年8月23日至2021年8月23日止。

截至2018年12月31日，富顺光电在建设银行龙文支行的授信额度下，尚未归还的借款余额为51,550,000.00元，具体包括：

①2017年11月2日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2017年建漳龙流贷字52号《人民币流动资金借款合同》，获取借款人民币4,000,000.00元，借款期限自2017年11月2日至2018年11月2日止，利率4.5675%；2018年11月2日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2018年建漳龙流贷期调字1号《人民币贷款期限调整协议》，归还本金150,000元，借款到期日调整至2019年8月2日，利率4.9875%；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为3,850,000.00元；

②2017年11月9日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2017年建漳龙流贷字53号《人民币流动资金借款合同》，获取借款人民币3,500,000.00元，借款期限自2017年11月9日至2018年11月9日止，利率4.5675%；2018年12月6日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2018年建漳龙流贷期调字2号《人民币贷款期限调整协议》，归还本金150,000元，借款到期日调整至2019年8月9日，利率4.9875%；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为3,350,000.00元；

③2017年11月9日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2017年建漳龙流贷字54号《人民币流动资金借款合同》，获取借款人民币人民币3,000,000.00元，借款期限自2017年11月9日至2018年11月9日止，利率4.5675%；2018年12月6日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2018年建漳龙流贷期调字3号《人民币贷款期限调整协议》，归还本金100,000元，贷款期限调整至2019年8月9日，利率4.9875%；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为2,900,000.00元；

④2017年12月13日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2017年建漳龙流贷字57号《人民币流动资金借款合同》，获取借款人民币11,000,000.00元，借款期限自2017年12月13日至2018年12月13日止，利率4.5675%；2018年12月28日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2018年建漳龙流贷期调字6号《人民币贷款期限调整协议》，归还本金350,000元，贷款期限调整至2019年9月13日，利率4.9875%；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为10,650,000.00元；

⑤2017年12月13日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2017年建漳龙流贷字58号《人民币

流动资金借款合同》，获取借款人民币7,000,000.00元，借款期限自2017年12月13日至2018年12月13日止，利率4.5675%；2018年12月28日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2018年建漳龙流贷期调字7号《人民币贷款期限调整协议》，归还本金250,000元，贷款期限调整至2019年9月13日，利率4.9875%；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为6,750,000.00元；

⑥2018年8月31日，富顺光电与建设银行龙文支行签订2018年建漳龙流贷字31号《人民币流动资金借款合同》，获取借款人民币24,250,000.00元，借款期限自2018年8月31日至2019年8月31日止，利率4.5675%，用于偿还编号为2017年建漳龙流贷字44号的《人民币流动资金借款合同》项下借款人所欠债务；截至2018年12月31日，尚未归还的借款余额为人民币24,050,000.00元。

(5) 2017年10月18日，子公司富顺光电与兴业银行股份有限公司漳州分行（以下简称“兴业银行漳州分行”）签订编号为兴银漳企2017第7096号《流动资金借款合同》，获取借款人民币25,000,000.00元，借款利率为6.53%，借款期限自2017年10月31日至2018年10月31日。该借款由本公司、关联方漳州市福顺达计算机有限公司分别与兴业银行龙文支行签订编号为兴银漳企2017第7066号\7067号的《最高额保证合同》提供连带责任保证，担保额度分别为人民币2,500万元和7,000万元，担保期限自2017年8月28日至2018年8月28日止；并由关联方漳州市福顺达计算机有限公司与兴业银行龙文支行签订编号为兴银漳企2017第7068号的《最高额抵押合同》以房产提供抵押担保，担保额度为人民币3,580万元，担保期限自2017年10月18日至2022年10月18日；截至2018年12月31日，富顺光电累计归还借款本金136,041.67元，尚未归还的借款余额为24,863,958.33元，该借款已逾期，按9.795%的利率计算罚息。

注释18. 应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据	57,481,741.65	69,222,875.11
应付账款	242,385,806.84	216,221,993.10
合计	299,867,548.49	285,444,868.21

(一)应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,401,523.72	59,222,875.11
商业承兑汇票	44,080,217.93	10,000,000.00
合计	57,481,741.65	69,222,875.11

(二)应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	218,974,180.48	197,088,758.63
应付工程款	13,297,392.11	13,926,048.63
应付设备款	3,253,808.40	4,445,108.47

项目	期末余额	期初余额
应付模具款	1,179,425.54	210,190.58
应付费用款	5,681,000.31	551,886.79
合计	242,385,806.84	216,221,993.10

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
深圳科士达科技股份有限公司	18,120,957.79	材料已验收尚未付款
遂宁市华川建筑工程有限公司	11,752,868.00	工程竣工验收完成尚未付款
合计	29,873,825.79	---

注释19. 预收款项

1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	95,311,355.27	43,656,045.47
合计	95,311,355.27	43,656,045.47

本期预收账款余额较上增加118.32%，主要系因子公司富顺光电收到普洱普顺智能科技有限公司的充电桩采购款32,815,827.59元，因相关交易未满足收入确认条件，将收款作为预收账款核算。

注释20. 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	14,642,646.75	123,518,151.52	120,575,935.56	17,584,862.71
离职后福利-设定提存计划	1,228.50	6,755,571.64	6,615,420.74	141,379.40
辞退福利	---	511,067.40	511,067.40	---
合计	14,643,875.25	130,784,790.56	127,702,423.70	17,726,242.11

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	14,547,072.76	114,682,673.99	111,794,402.05	17,435,344.70
职工福利费	---	3,634,024.79	3,634,024.79	---
社会保险费	78,695.99	4,016,393.53	4,030,236.57	64,852.95
其中：基本医疗保险费	73,371.55	3,283,744.78	3,297,062.35	60,053.98
工伤保险费	69.54	425,754.15	425,326.48	497.21
生育保险费	5,254.90	306,894.60	307,847.74	4,301.76

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
住房公积金	9,150.00	912,902.98	847,052.98	75,000.00
工会经费和职工教育经费	7,728.00	272,156.23	270,219.17	9,665.06
合计	14,642,646.75	123,518,151.52	120,575,935.56	17,584,862.71

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	1,134.00	6,543,979.90	6,407,558.00	137,555.90
失业保险费	94.50	211,591.74	207,862.74	3,823.50
合计	1,228.50	6,755,571.64	6,615,420.74	141,379.40

注释21. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	3,799,175.88	5,622,458.90
企业所得税	1,395,578.99	4,332,729.89
个人所得税	424,729.40	673,172.70
城市维护建设税	123,253.29	420,143.70
房产税	414,030.96	1,122,128.12
土地使用税	140,869.06	375,503.49
教育费附加	162,198.06	300,102.64
其他	63,559.02	79,449.94
合计	6,523,394.66	12,925,689.38

注释22. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,689,962.13	1,523,229.64
应付股利	202,000.00	742,285.00
其他应付款	53,800,764.95	31,890,148.65
合计	55,692,727.08	34,155,663.29

(一)应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,689,962.13	1,523,229.64
合计	1,689,962.13	1,523,229.64

(二)应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	202,000.00	742,285.00

项目	期末余额	期初余额
合计	202,000.00	742,285.00

(三)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
应付关联方款项	---	4,379,793.87
保证金及押金	4,919,924.17	5,729,931.68
预提费用	8,030,335.18	2,347,737.77
往来款	4,480,763.38	9,158,826.66
股权激励回购款	1,813,050.00	8,764,132.50
应付收购子公司款项	33,453,823.53	---
其他	1,102,868.69	1,509,726.17
合计	53,800,764.95	31,890,148.65

注释23. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,496,626.60	40,449,651.47
一年内到期的长期应付款	---	22,554,365.32
合计	3,496,626.60	63,004,016.79

注释24. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款	120,834,593.28	---
合计	120,834,593.28	---

*关于本公司与非金融构机构借款，说明如下：

(1) 本公司本期共计收到由受实际控制人柴国生亲属控制的佛山大木投资控股有限公司往来借款 72,300,000.00 元，截至 2018 年 12 月 31 日，已归还借款 34,000,000.00 元，尚未归还的借款余额为 38,300,000.00 元；该借款分六笔分期起息，本期免息部分按照中国人民银行一年期借款基准利率 4.35%，计提利息费用 1,092,756.25 元，视同股东投入转入资本公积-股本溢价。

(2) 本公司本期共计收到自然人邓国能往来借款 20,000,000.00 元，由柴国生、冼树忠提供保证担保，本期已归还 12,500,000.00 元，截至 2018 年 12 月 31 日，尚未归还的借款本金余额为 7,500,000.00 元。

(3)2018年5月9日,本公司与深圳市同心小额再贷款有限公司签订了编号为同直贷(2018)额字第002号的《授信额度合同》,获取授信额度人民币5,000万元,有效期自2018年5月9日至2019年5月9日止,该授信由柴国生、柴华签订同直贷(2018)额字第002号《最高额保证合同》提供连带责任保证,保证额度为5,000万元,起止日期为2018年5月9日至2019年11月9日止;在该授信额度下,本期共计收到深圳市同心小额再贷款有限公司25,000,000.00元,已归还15,000,000.00元,截至2018年12月31日,尚未归还的借款余额为10,000,000.00元,该借款已发生逾期。

(3)本公司本期共计收到自然人骆金莲往来借款10,000,000.00元,由实际控制人柴国生为该借款提供保证担保;截至2018年12月31日,尚未归还的借款本金余额为10,000,000.00元。

(4)本公司本期共计收到实际控制人柴国生往来借款4,000,000.00元;截至2018年12月31日,尚未归还的借款余额为4,000,000.00元;该借款自2019年2月10日起按年利率7%计息,本期按照中国人民银行一年期借款基准利率4.35%,计提利息费用69,600.00元,视同股东投入转入资本公积-股本溢价。

(5)本公司本期共计收到广州盛祥供应链管理有限公司往来借款3,000,000.00元;截至2018年12月31日,尚未归还的借款本金余额为3,000,000.00元,该借款已发生逾期。

(6)2017年8月15日,本公司与远东国际租赁有限公司(以下简称“远东租赁”)签订了合同编号为IFELC17D29QQX8-L-01和IFELC17D298BYQ-L-01的售后回租合同,合同约定3年期租赁费用共计75,840,000.00元,分12期,每期支付6,320,000.00元。截至2018年12月31日,累计已到期应付租赁费用37,920,000.00元,其中按期偿还金额为31,800,000.00元,逾期金额为6,120,000.00元。根据售后回租合同约定,如果出现逾期情况,远东租赁有权加速所有剩余未到期的租赁费用立即到期支付,该事项导致提前确认了共计1,899,495.63元的未确认融资费用,抵扣10,000,000.00元借款保证金后,剩余长期应付款34,040,000.00元转入其他流动负债。

(7)子公司深圳曼塔向关联自然人王军累计借款4,994,593.28元;截至2018年12月31日,尚未归还的借款本金余额为4,994,593.28元。

(8)子公司富顺光电向东方科技集团(漳州)有限公司借款9,000,000.00元;截至2018年12月31日,尚未归还的借款本金余额为9,000,000.00元。

注释25. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款*1	12,059,412.70	15,850,765.23
保证借款*2	---	71,872,884.77
减：一年内到期的长期借款	3,496,626.60	40,449,651.47
合计	8,562,786.10	47,273,998.53

1. 抵押借款

(1) 2015 年 10 月 26 日，本公司与中国招商银行股份有限公司佛山南海支行签订 2015 年南字第 1215240001 号、2015 年南字第 1215240002 号、2015 年南字第 1215240003 号、2015 年南字第 1215240004 号、2015 年南字第 1215240005 号、2015 年南字第 1215240006 号、2015 年南字第 1215240007 号、2015 年南字第 1215240008 号、2015 年南字第 1215240009 号、2015 年南字第 1215240010 号的法人购房长期借款合同，合同金额为 13,131,475.70 元，贷款期限自 2015 年 10 月 26 日至 2025 年 10 月 25 日止，等额本息还款法：按月分期归还本金及利息，分 120 期还款；截至 2018 年 12 月 31 日，累计已归还借款 3,360,629.44 元，尚未归还的借款余额为 9,770,846.26 元，其中一年内到期的金额为 1,208,060.16 元。

(2) 2014 年 10 月 10 日，本公司与中国农业银行股份有限公司南海狮山支行签订用于法人购房的《中小企业工商物业担保借款合同》，获取借款人民币 12,000,000.00 元，借款期限自 2014 年 10 月 10 日至 2019 年 10 月 9 日止；偿还方式：等额本息还款法：按月分期归还本金及利息，分 60 期还款，本期累计已归还 9,711,433.56 元，尚未归还的借款余额为 2,288,566.44 元，其中一年内到期的金额为 2,288,566.44 元。

注释26. 长期应付款

1. 长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	---	58,575,817.41
减：一年内到期的长期应付款	---	22,554,365.32
合计	---	36,021,452.09

本期将应付远东国际租赁有限公司融资租赁款重分类至其他流动负债，详见“附注六、注释24.其他流动负债”。

注释27. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提费用	2,509,500.00	2,509,500.00	---
合计	2,509,500.00	2,509,500.00	---

2013 年子公司富顺光电承接山西省行政村街道亮化工程项目，按照政府采购合同规定，项目验收合格之日起满 4 年后须更换第二块蓄电池。该项目工程共计安装 LED 太阳能路灯 8,365 盏，按电池采购成本加计必要的辅助材料和安装费用，以每盏灯 300 元暂估计提预计负债。

注释28. 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	3,588,251.96	429,700.00	2,309,207.94	1,708,744.02	详见表 1
与收益相关政府补助	331,347.37	1,000,000.00	893,588.01	437,759.36	详见表 1
合计	3,919,599.33	1,429,700.00	3,202,795.95	2,146,503.38	---

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	期末余额	与资产相关/与收益相关
节能荧光灯生产线建设项目补助	226,166.67	---	---	226,166.67	---	资产相关*1
LED 灯规模化生产建设项目	1,000,000.00	---	---	1,000,000.00	---	资产相关*2
LED 显示屏及 LED 生产线技改项目	1,080,000.00	---	---	540,000.00	540,000.00	与资产相关*3
基于物联网的智慧路灯及云平台关键技术研发及产业化	331,347.37	---	---	97,658.85	233,688.52	与收益相关*4
福建省电子信息产业集群创新发展补助资金	882,085.29	229,700.00	---	139,707.94	972,077.35	与资产相关*5
三维多无人机系统协同控制关键技术研发	400,000.00	---	---	400,000.00	---	与收益相关*6
企业技术改造扶持资金	---	200,000.00	---	3,333.33	196,666.67	与资产相关*7
智能化方形动力电池正压氮检机的研发	---	1,000,000.00	---	795,929.16	204,070.84	与收益相关*8
合计	3,919,599.33	1,429,700.00	---	3,202,795.95	2,146,503.38	---

*1 根据四川省遂宁市市财政局和遂宁市经济和信息化委员会联合下发的《遂宁市市财政局、遂宁市经济和信息化委员会关于下达 2012 年度工业节能专项资金及项目计划的通知》（遂市财建[2012]151 号），四川雪莱特获得专项资金 460,000.00 元，该资金主要用于节能荧光灯生产线建设项目，因四川雪莱特设备已全额减值，本期结转其他收益 226,166.67 元。

*2 根据遂宁市财政局下发文件《关于下达 2013 年第二批省战略性新兴产业发展专项资金的通知》（遂财建【2014】12 号），四川雪莱特获得专项资金 1,000,000.00 元，该资金主要用于节能、环保、长寿命 LED 灯规模化生产，因四川雪莱特设备已全额减值，本期结转其他收益

1,000,000.00 元。

*3 子公司富顺光电于 2010 年 1 月收到科技园 LED 显示屏及 LED 生产线技改项目补助 5,400,000.00 元，补助按照受益资产折旧年限摊销，本期结转其他收益 540,000.00 元。

*4 根据漳州市龙文区财政局、漳州市龙文区经信局漳龙财企[2017]65 号《漳州市龙文区财政局关于下达 2017 年省区域发展等科技项目计划和经费（新上市级 3 第一批）的通知》，子公司富顺光电收到“基于物联网的智慧路灯及云平台关键技术研发及产业化”项目经费 800,000.00 元，本期结转其他收益 97,658.85 元。

*5 根据漳州市龙文区财政局、漳州市龙文区经信局漳龙财企【2017】41 号关于下达福建省电子信息产业集群创新发展补助资金（第三批）的通知，子公司富顺光电收到漳州市财政局国库支付中心补助 1,330,000.00 元，主要用于补助 2015-2016 年购买机器设备和检测费用，本期新增补助 229,700.00 元，按照受益资产折旧年限，结转其他收益 139,707.94 元。

*6 根据深圳市科技创新委员会深科技创新【2017】204 号下达的深圳市科技计划三维多无人机系统协同控制关键技术研发资金，深圳曼塔收到项目资助资金 1,000,000.00 元，主要用于购买设备和材料，因深圳曼塔设备已全额减值，本期结转其他收益 400,000.00 元。

*7 根据 2017 年佛山高新区(狮山镇)企业技术改造扶持资金设备更新淘汰老旧设备项目，本公司于 2018 年 10 月收到 200,000.00 元企业技术改造扶持资金，相关设备已于 2017 年完成采购并投入使用，按照受益资产折旧年限摊销，本期结转至其他收益 3,333.33 元。

*8 根据《深圳市科技研发资金管理暂行办法》、《深圳市科技计划项目管理暂行办法》等相关文件规定，子公司深圳卓誉于 2017 年获得 1,000,000.00 元智能化方形动力电池正压氢检机的研发资助，主要用于生产和研发，本期结转其他收益 795,929.16 元。

注释29. 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	730,241,172.00	47,661,374.00	---	---	---	47,661,374.00	777,902,546.00

股本变动情况说明：

根据本公司 2017 年 9 月 12 日召开的第五届董事会第九次会议决议，2017 年 10 月 11 日召开的第五届董事会第十次会议决议、2017 年 10 月 30 日召开的 2017 年第五次临时股东大会决议、2017 年 12 月 6 日召开的第五届董事会第十四次会议决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]178 号文《关于核准广东雪莱特光电科技股份有限公司向何立等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，本公司以 6.10 元/股的价格向何立、黄治国、黄海荣和余

波共发行股份 31,967,211 股用于购买深圳卓誉股权；本次增资增加股本 31,967,211.00 元，增加资本公积-股本溢价 163,032,789.00 元，业经大华验字[2018]000111 号《验资报告》验证。

根据《关于公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》，公司向广东福迪汽车有限公司、屈赛平、龚贤杰等 3 位投资人以 4.97 元/股的价格非公开发行股份 15,694,163 股，募集资金 77,999,990.11 元；本次增资增加股本 15,694,163.00 元，扣除发行费用 7,909,736.84 元后，增加资本公积-股本溢价 54,396,090.27 元，业经大华验字[2018]000209 号《验资报告》验证。

注释30. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价				
(1) 投资者投入的资本	133,602,214.05	217,428,879.27	---	351,031,093.32
(2) 购买少数股权	84,802.18	---	---	84,802.18
(3) 股东无偿借款利息*1	---	1,162,356.25	---	1,162,356.25
小计	133,687,016.23	218,591,235.52	---	352,278,251.75
其他资本公积				
(1) 无需支付的款项	674,632.70	---	---	674,632.70
(2) 拨款转入	898,824.55	---	---	898,824.55
(3) 联营企业少数股东增资*2	---	713,536.46	---	713,536.46
(4) 股权激励*3	5,422,345.47	---	2,113,135.47	3,309,210.00
小计	6,995,802.72	713,536.46	2,113,135.47	5,596,203.71
合计	140,682,818.95	219,304,771.98	2,113,135.47	357,874,455.46

资本公积变动情况说明：

1. 实际控制人柴国生及其由其亲属控制的佛山大木投资控股有限公司向本公司提供免息借款，按照同期金融机构借款利率计算的借款利息 1,162,356.25 元，视同股东捐赠调整资本公积-股本溢价。

2. 子公司富顺光电与昭通市高速公路投资发展有限责任公司、黄永军三方合资成立云南顺华，占董事会席位 2/5；由于其他两位股东本期合计向云南顺华增资人民币 1,370 万元，富顺光电占有股权比例由 34.54% 被动稀释到 16.84%，按新的持股比例确认归属于本公司的被投资单位增发股份导致的净资产增加份额，与应结转持股比例下降部分的长期股权投资账面价值之间的差额计入资本公积-其他资本公积 713,536.46 元。

3. 根据 2015 年第三次临时股东大会审议通过的《限制性股票激励计划（草案）》和第四届董事会第十八次会审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本期需终止确认股份支付的金额为-2,113,135.47 元。

注释31. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购义务	8,764,132.50	---	---	8,764,132.50
合计	8,764,132.50	---	---	8,764,132.50

注释32. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					减：结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动	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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	---	---	---	---	---	---	---	---
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	6,027.36	(421,280.66)	---	---	(214,853.14)	(206,427.52)	---	(208,825.78)
1. 外币报表折算差额	6,027.36	(421,280.66)	---	---	(214,853.14)	(206,427.52)	---	(208,825.78)
其他综合收益合计	6,027.36	(421,280.66)	---	---	(214,853.14)	(206,427.52)	---	(208,825.78)

注释33. 盈余公积

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

注释34. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	169,254,766.12	---
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	169,254,766.12	---
加：本期归属于母公司所有者的净利润	(833,977,772.38)	---
减：提取法定盈余公积	---	---
应付普通股股利	(374,130.00)	---
期末未分配利润	(664,348,876.26)	---

注释35. 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	545,613,507.97	415,925,675.58	1,000,105,703.55	715,281,231.50
其他业务	20,454,150.02	19,309,696.47	25,462,030.10	21,255,510.76
合计	566,067,657.99	435,235,372.05	1,025,567,733.65	736,536,742.26

2. 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
荧光灯室内照明系列	69,778,151.94	58,584,247.07	83,983,057.60	69,692,072.62
环境净化系列	77,894,273.35	51,860,558.13	79,792,014.56	51,081,774.31
汽车照明系列	67,925,834.74	45,561,758.29	107,468,399.71	75,292,576.13
LED 室内照明系列	178,428,152.81	161,337,588.06	250,729,376.85	221,892,468.01
LED 户外照明系列	31,338,614.45	21,252,820.46	99,693,277.10	69,986,661.36
LED 显示系统系列	3,236,621.94	1,825,558.88	41,501,955.60	28,401,393.90
智能包装设备系列	71,145,942.68	45,115,355.37	74,367,818.94	42,292,812.00
充电桩	3,460,495.94	1,664,489.53	220,825,025.30	121,490,968.73

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
锂电池生产设备系列	33,211,113.33	20,385,920.46	---	---
其他	9,194,306.79	8,337,379.33	41,744,777.89	35,150,504.44
合计	545,613,507.97	415,925,675.58	1,000,105,703.55	715,281,231.50

3. 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华中地区	13,984,815.32	8,649,024.12	14,317,731.33	9,057,470.09
华南地区	127,234,987.66	84,855,646.80	212,334,041.90	162,957,114.89
华东地区	113,424,387.63	82,855,282.10	384,504,307.93	233,904,467.42
华北地区	47,266,281.94	30,383,591.29	67,958,195.91	44,141,545.48
西南地区	6,360,851.13	5,071,392.05	11,010,366.16	6,837,337.47
国外	237,342,184.29	204,110,739.22	309,981,060.32	258,383,296.15
合计	545,613,507.97	415,925,675.58	1,000,105,703.55	715,281,231.50

4. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	38,320,400.86	6.77
第二名	19,000,031.74	3.36
第三名	15,041,220.76	2.66
第四名	13,735,823.21	2.43
第五名	13,380,396.08	2.36
合计	99,477,872.65	17.58

注释36. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,713,583.15	3,738,976.02
教育费附加	1,236,935.58	2,670,697.09
房产税	1,882,150.68	2,134,125.84
土地使用税	715,266.37	873,683.99
其他	326,714.40	576,173.71
合计	5,874,650.18	9,993,656.65

注释37. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,260,934.95	24,403,604.79
差旅会务费	6,848,345.82	5,317,740.48
市场推广费	10,149,544.52	9,018,869.86
展览费	2,556,419.27	4,168,805.79
运输费	10,442,700.25	12,986,213.29
安装费	5,732,239.72	4,015,602.29
租赁费	678,672.10	1,056,355.42
维修材料费	4,616,729.24	7,763,388.21
其他	2,620,424.02	5,978,800.83
合计	68,906,009.89	74,709,380.96

注释38. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,011,800.24	30,047,894.87
差旅会务费	1,491,283.30	1,339,124.89
折旧与摊销	25,198,689.79	20,571,015.11
咨询服务和审计费	3,995,925.59	5,278,632.59
办公费	1,933,054.52	3,767,023.63
物料消耗及修理费	2,807,258.90	2,223,912.65
业务招待费	1,926,388.96	1,016,004.40
其他	7,696,249.54	5,033,047.27
合计	71,060,650.84	69,276,655.41

注释39. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,945,902.31	25,514,656.74
折旧与摊销	4,537,411.39	3,708,445.03
直接材料投入	8,535,230.65	11,014,566.02
其他	3,220,975.19	4,417,777.49
合计	41,239,519.54	44,655,445.28

注释40. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出*1	56,561,657.71	28,901,074.96
减：利息收入	1,878,294.68	926,613.32

项目	本期发生额	上期发生额
汇兑损益	(3,432,550.83)	4,133,288.25
银行手续费及其他	5,040,011.46	2,273,437.39
合计	56,290,823.66	34,381,187.28

1. 根据《关于同意佛山高新区（南海园）高新技术企业融资贴息（第一批）资金申请的批复》（佛高新复（2018）59号），本公司获得佛山高新技术产业开发区（南海园）高新技术企业融资贴息（第一批）扶持资金 300,000.00 元，冲减财务费用-利息支出；

根据福建省财政厅福建省知识产权局《关于下达 2018 年度福建省企业专利权质押贷款贴息项目和经费的通知(闽财教指【2017】172号)》，本公司获得漳州市龙文区财政局国库支付中心付 2018 年度福建省企业专利权质押贷款贴息资金 435,000.00 元，冲减财务费用利息支出。

注释41. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	231,587,735.97	8,860,890.55
存货跌价损失	198,160,841.17	4,479,750.62
固定资产减值损失	4,326,362.11	---
在建工程减值损失	3,627,300.00	---
商誉减值损失	315,485,203.70	2,085,904.44
无形资产减值损失	28,727,264.45	1,637,821.17
合计	781,914,707.40	17,064,366.78

注释42. 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	19,604,407.79	16,135,342.14
合计	19,604,407.79	16,135,342.14

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
(1) 递延收益摊销*1	3,202,795.95	2,424,748.93	---
(2) 科技小巨人奖金*2	3,016,000.00	1,061,000.00	与收益相关
(3) 高效能智能化 LED 集成模组关键技术补贴	---	200,000.00	与收益相关
(4) 参展拨款	---	249,900.00	与收益相关
(5) 2015 年度佛山市发明专利资助	---	63,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
(6) 2015 年出口企业开拓国际市场专项资金	---	65,904.00	与收益相关
(7) 2016 年佛山市促进企业对外经济合作专项资金	---	568,310.00	与收益相关
(8) 境外展览会补贴	---	138,490.00	与收益相关
(9) 稳定岗位补贴	---	114,004.08	与收益相关
(10) 残疾人补贴	---	75,724.65	与收益相关
(11) 2017 年度第二批推进发明专利工作扶持经费	---	69,850.00	与收益相关
(12) 2014 年省级广货网上行专项资金	---	2,051,460.00	与收益相关
(13) 佛山市科技创新项目	---	800,000.00	与收益相关
(14) 2016 年佛山市电子商务发展专项资金	---	200,000.00	与收益相关
(15) 2016 年度促进科技创新发展七条措施奖励项目	---	255,700.00	与收益相关
(16) 2016 年度省级外贸展会及中小扶持资金	---	114,700.00	与收益相关
(17) 高新技术企业拨款	---	200,000.00	与收益相关
(18) 2016 年度知识产权补助”	---	84,000.00	与收益相关
(19) 深圳市经济贸易和信息化委员会补助款	---	120,000.00	与收益相关
(20) 深圳市市场和质量管理委员会补助款	---	71,800.00	与收益相关
(21) 国家高新技术企业认定补助	---	100,000.00	与收益相关
(22) 深圳市宝安区财政局	---	61,000.00	与收益相关
(23) 漳州市龙文区财政局拨款	---	1,000,000.00	与收益相关
(24) “2016 年新增新上规模工业企业”奖励	---	100,000.00	与收益相关
(25) 2018 年第一批科技专项经费*3	218,500.00	---	与收益相关
(26) 加快科技创新驱动发展六条措施奖励*4	150,000.00	---	与收益相关
(27) 财政局补贴款-充电桩设施奖补*5	234,600.00	---	与收益相关
(28) 中小企业发展专项资金*6	150,000.00	---	与收益相关
(29) 2017 年度“工业 22 条”奖励*7	296,900.00	---	与收益相关
(30) 2017 年第 2 批专利资助*8	102,000.00	---	与收益相关
(31) 国家高新技术企业倍增支持计划项目资助*9	100,000.00	---	与收益相关
(32) 民营及中小企业发展专项资金*10	65,980.00	---	与收益相关
(33) 2018 年佛山市发展电子商务专项资金*11	100,000.00	---	与收益相关
(34) 2017 年佛山市发展电子商务专项资金*12	277,600.00	---	与收益相关
(35) 2016 年度佛山市专利资助项目资金*13	321,600.00	---	与收益相关
(36) 2017 年佛山市经济科技发展专项资金*14	200,000.00	---	与收益相关
(37) 降低企业用电用气成本补贴资金*15	95,220.00	---	与收益相关
(38) “中国制造 2025”试点示范企业扶持资金*16	350,000.00	---	与收益相关
(39) 2017 年企业研发省级财政补助资金*17	500,300.00	---	与收益相关
(40) 佛山市重大科技项目首期资助经费*18	240,000.00	---	与收益相关
(41) 工业产品质量提升扶持资金*19	170,000.00	---	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
(42) 企业技术改造扶持资金*20	200,000.00	---	与收益相关
(43) 中小企业技术创新项目资助*21	250,000.00	---	与收益相关
(44) 2017年国家高新技术企业培育资助资金*22	820,000.00	---	与收益相关
(45) 软件产品增值税即征即退*23	7,031,675.17	5,554,482.07	与收益相关
(46) 2017年佛山市高新技术企业补助资金*24	100,000.00	---	与收益相关
(47) 佛山市促进就业扶持政策*25	92,919.42	---	与收益相关
(48) 推进品牌战略与自主创新扶持奖励*26	80,000.00	---	与收益相关
(49) 2017年企业研究开发资助计划*27	441,000.00	---	与收益相关
其他零星补助	797,317.25	391,268.41	与收益相关
合计	19,604,407.79	16,135,342.14	---

其他收益说明：

(1) 递延收益摊销详见“附注六、注释28. 递延收益”。

(2) 根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局发布《关于下达2017年科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金的通知》（闽财教指【2018】32号），收到漳州市财政局国库支付中心补助奖金1,274,000.00元；根据漳州市财政局、漳州市科技与知识产权局发布《关于下达2018年度省科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金的通知》（漳财教指【2018】62号），收到漳州市龙文区财政局国库支付中心补助915,000.00元；根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局福建省地方税务局发布《关于2017年度科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金的通知》（闽财教指[2017]112号），收到龙文区财政局国库支付中心补助177,000.00元；根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局发布《关于下达2017年度科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金的通知》（闽财教指[2018]32号），收到龙文区财政局国库支付中心补助162,000.00元；根据漳州市财政局、漳州市科技与知识产权局发布《关于下达2018年度省科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励与专项资金的通知》（漳财教指[2018]62号），收到龙文区财政局国库支付中心补助488,000.00元；本期合计收到科技小巨人奖金3,016,000.00元。

(3) 根据漳州市财政局、漳州市科学技术局漳州市龙文区财政局《关于下达2018年科技计划项目经费的通知》（漳财教指【2018】13号），收到漳州市财政局国库支付中心补助218,500.00元。

(4) 根据漳州市龙文区经济和信息化局《关于申请拨付2018年度第二批科技经费的报告》（漳龙经信【2018】74号），收到漳州市财政局国库支付中心补助150,000.00元。

(5) 根据三明市发改委《关于2017年度充电基础设施奖补资金你发放进行公示的通知》，

收到三明市财政局补助234,600.00元。

(6) 根据漳州市经济和信息化委员会、漳州市财政局《关于下达2017年市级中小企业发展专项资金安排计划的通知》（漳经信企业[2017]469号），收到龙文区财政局国库支付中心补助150,000.00元。

(7) 根据漳州市经济和信息化委员会、漳州市财政局《关于兑现2017年度“工业22条”奖励政策（政策奖励类）的通知》（漳经信产业（2018）202号），收到龙文区财政局国库支付中心补助296,900.00元。

(8) 根据《深圳市知识产权专项资金管理办法》（深财规〔2014〕18号）的有关规定收到深圳市市场和质量管理委员会补助102,000.00元。

(9) 根据《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》、《南山区自主创新产业发展专项资金科技创新分项资金实施细则》的有关规定，收到深圳市南山区科学技术局补助100,000.00元。

(10) 根据《深圳市民营及中小企业发展专项资金管理办法》和《深圳市小微企业创新创业基地城市示范专项资金实施细则》的有关规定，收到深圳市中小企业服务署补助65,980.00元。

(11) 根据《佛山市商务局佛山财政局关于开展2018年佛山市发展电子商务专项资金项目申报工作的通知》（佛商务电商字[2018]5号）的要求，收到佛山市南海区财政国库支付中心2018年佛山市发展电子商务专项资金100,000.00元。

(12) 根据《佛山市财政局关于清算2017年佛山市“发展电子商务专项”资金的通知》（佛财工[2017]191号），收到佛山市南海区经济和科技促进局（科技）支付补助277,600.00元。

(13) 根据佛山市科学技术局文件《佛山市科学技术局关于下达 2016 年度佛山市专利资助项目资金计划的通知》（佛科〔2017〕197 号），收到佛山市科学技术局支付研发专利补助321,600.00元。

(14) 根据佛山市经济和信息化局佛山市财政局文件《佛山市财政局关于下达2017年市经济科技发展专项资金（经济和信息化局部分）项目计划的通知》（佛经信〔2018〕24号），收到佛山市南海区狮山镇国库支付中心-经济和科技促进局（经济贸易）支付补助200,000.00元。

(15) 根据《佛山市经济和信息化局、佛山市财政局关于下达2017年上半年降低企业用电用气成本补贴资金计划的通知》（佛经信[2017]460号）要求,收到佛山市南海区狮山镇国库支付中心-经济和科技促进局（经济贸易）支付补贴95,220.00元。

(16) 根据佛山市南海区经济和科技促进局（经贸）《关于做好2017年市经济科技发展专项资金申请拨付工作的通知》，收到佛山市南海区狮山镇国库支付中心-经济和科技促

进局（经济贸易）支付补助350,000.00元。

（17）根据佛山市科学技术局佛山市财政局《关于下达2017年度省企业研究开发省级财政补助项目计划的通知》（佛科〔2018〕21号）的通知，收到佛山市南海区经济和科技促进局（科技）支付研发补助500,300.00元。

（18）根据佛山市科学技术局《关于下达 2016-2017佛山市重大科技项目（应用型核心技术攻关领域）的通知》（佛科函〔2017〕273号），收到佛山市南海区狮山镇国库支付中心-经济和科技促进局支付研发补助240,000.00元。

（19）根据佛山市财政局文件《佛山市财政局关于下达2018年佛山市工业产品质量提升扶持资金（质量发展）的通知》（佛财工〔2018〕61号），收到佛山市财政局扶持资金170,000.00元。

（20）根据申报的《2017佛山高新区(狮山镇)企业技术改造扶持资金项目更新设备淘汰老旧设备项目通知》，收到佛山市南海区经济和科技促进局（科技）2017佛山高新区(狮山镇)企业技术改造扶持资金200,000.00元。

（21）根据《龙华新区科技与产业发展专项资金实施细则的通知》（深龙华经服[2015]254号），收到深圳市龙华区科技创新局补助250,000.00元。

（22）根据《深圳市市级产业专项资金拨付操作规程》（深财科[2010]173号），收到深圳市科技创新委员会补助820,000.00元。

（23）子公司深圳卓誉及孙公司宇杰包装、富顺达软件根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%/16%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策，本期共收到软件退税7,031,675.17元。

（24）根据佛山市财政局文件《关于清算2017年佛山市高新技术企业补助资金的通知》（佛财工〔2018〕73号），收到佛山市财政局100,000.00元。

（25）根据佛山市促进就业扶持政策指引，收到佛山市南海区残疾人劳动服务中心92,919.42元。

（26）根据《佛山市南海区经济和科技促进局（科技）财政专项资金拨款通知》，收到佛山市南海区经济和科技促进局（科技）支付补助80,000.00元。

（27）根据《深圳市科技研发资金管理办法》等有关规定，深圳市科技创新委员会发布《关于2017年企业研究开发资助计划第三批拟资助企业的公示》，收到深圳市科技创新委员会支付补助441,000.00元。

注释43. 政府补助

1. 按列报项目分类的政府补助

政府补助列报项目	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	1,429,700.00	3,202,795.95	详见附注六、注释 28
计入其他收益的政府补助	16,401,611.84	16,401,611.84	详见附注六、注释 42
冲减成本费用的政府补助	735,000.00	735,000.00	详见附注六、注释 40
合计	18,566,311.84	20,339,407.79	---

2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
2018 年度福建省企业专利权质押贷款贴息资金	贷款贴息	435,000.00	---	财务费用-利息支出
高新技术企业融资贴息	融资贴息	300,000.00	---	财务费用-利息支出
合计	---	735,000.00	---	---

注释44. 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	(6,268,216.23)	(2,038,872.61)
处置对合伙企业投资产生的投资收益	(1,781,770.50)	---
处置可供出售金融资产产生的投资收益	---	5,000,000.00
理财产品的投资收益	348,130.56	520,254.85
合计	(7,701,856.17)	3,481,382.24

注释45. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,613,554.82	---
合计	31,613,554.82	---

公允价值变动收益的说明：

公允价值变动收益变动情况，见“附注六、注释 2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。

注释46. 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	(2,340,778.87)	(2,128,805.48)
合计	(2,340,778.87)	(2,128,805.48)

注释47. 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
罚款及违约金收入	2,814,679.18	983,515.34	2,814,679.18
与日常活动无关的政府补助	---	170,723.85	---
其他	237,756.61	936,084.82	237,756.61
合计	3,052,435.79	2,090,324.01	3,052,435.79

注释48. 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
流动资产处置损失	---	1,329,219.08	---
债务豁免	187,500.00	---	187,500.00
滞纳金支出	---	325.73	---
罚款支出	2,265,259.88	233,346.91	2,265,259.88
捐赠支出	85,560.00	28,015.00	85,560.00
诉讼赔偿损失	506,826.10	562,420.77	506,826.10
非流动资产毁损报废损失	3,500,670.98	6,104,361.47	3,500,670.98
其他	567,833.68	787,959.78	567,833.68
合计	7,113,650.64	9,045,648.74	7,113,650.64

注释49. 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	4,437,264.80	11,647,118.57
递延所得税费用	8,683,968.66	2,640,529.81
合计	13,121,233.46	14,287,648.38

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	(857,339,962.85)
按适用税率计算的所得税费用	(128,600,994.43)
子公司适用不同税率的影响	(42,492,771.99)
调整以前期间所得税的影响	1,789,455.57

项目	本期发生额
非应税收入的影响	---
不可抵扣的成本、费用和损失影响	2,028,008.26
税法规定的额外可扣除费用	(4,468,704.60)
前期确认递延本期不满足确认条件的影响	13,428,460.18
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	171,437,780.47
税率变动对递延所得税余额的影响	---
所得税费用	13,121,233.46

注释50. 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
收到的补贴收入	10,534,636.67	12,561,834.99
收到的利息收入	1,095,543.43	321,110.79
收到的往来款及其他	10,205,651.62	10,547,870.56
合计	21,835,831.72	23,430,816.34

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
用现金支付的其他销售费用	39,512,354.88	49,771,251.64
用现金支付的其他管理费用	30,511,798.96	32,630,552.97
支付银行手续费	768,344.80	1,495,104.05
退回政府补助	---	605,000.00
诉讼冻结资金	11,560,579.00	---
支付的往来款及其他	10,132,473.64	11,543,866.60
合计	92,485,551.28	96,045,775.26

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
收到回收理财产品投资的现金	---	297,090,000.00
合计	---	297,090,000.00

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
购买理财产品支付的现金	---	289,590,000.00
合计	---	289,590,000.00

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
银行承兑汇票保证金	---	13,091,524.04
售后回租融资款	---	70,000,000.00
取得非金融机构借贷资金	239,673,083.35	---
合计	239,673,083.35	83,091,524.04

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
借款及票据保证金	25,786,342.84	87,872,907.37
融资租赁租金	17,003,059.75	11,424,182.59
支付发行费用	---	1,360,000.00
借款手续费	---	2,950,000.00
回购员工股权激励股份	6,929,887.50	8,764,132.50
偿还非金融机构借贷资金	162,438,490.07	---
合计	212,157,780.16	112,371,222.46

注释51. 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	(870,461,196.31)	35,195,244.82
加：资产减值准备	781,914,707.40	17,064,366.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,286,378.12	23,667,898.35
无形资产摊销	11,507,336.17	9,376,875.29
长期待摊费用摊销	8,198,961.67	1,684,492.30
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)	2,340,778.87	2,128,805.48
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,500,670.98	6,104,361.47
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	(31,613,554.82)	---
财务费用(收益以“-”号填列)	61,069,850.18	30,179,408.30
投资损失(收益以“-”号填列)	7,701,856.17	(3,481,382.24)
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	13,152,716.68	4,872,766.91
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	(4,468,748.02)	(640,573.23)
存货的减少(增加以“-”号填列)	(23,253,484.80)	(321,599,785.24)
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	(14,149,484.23)	(391,018,958.00)

项目	本期金额	上期金额
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	30,938,750.59	119,227,475.58
其他	(1,691,854.81)	792,923.72
经营活动产生的现金流量净额	(6,026,316.16)	(466,446,079.71)
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	---	---
一年内到期的可转换公司债券	---	---
融资租入固定资产	---	---
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	18,723,270.59	110,479,281.52
减: 现金的期初余额	110,479,281.52	443,899,468.18
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	(91,756,010.93)	(333,420,186.66)

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	深圳卓誉
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	71,546,176.47
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,106,766.20
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	---
取得子公司支付的现金净额	67,439,410.27

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	18,723,270.59	110,479,281.52
其中: 库存现金	547,963.00	146,849.72
可随时用于支付的银行存款	18,175,307.59	110,332,431.80
可随时用于支付的其他货币资金	---	---
可用于支付的存放中央银行款项	---	---
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	18,723,270.59	110,479,281.52
其中: 母公司或集团内子公司使用受限的现金及现金等价物	---	---

注释52. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	净值	受限原因
货币资金	89,100,426.21	票据保证金、保函保证金、借款保证金

项目	净值	受限原因
货币资金	11,560,579.00	诉讼冻结款项
应收票据	1,610,000.00	质押开具银行承兑汇票
存货	63,630,172.41	法院冻结 25,000 个 20KW 充电模块，详见附注十二、（二）
固定资产	176,323,423.48	为银行借款作抵押，详见附注六、注释 10\注释 17\注释 24\注释 25
无形资产	28,583,833.36	为银行借款作抵押，详见附注六、注释 12\注释 17
应收账款	6,127,597.69	为银行借款质押，详见附注六、注释 17
合计	376,936,032.15	---

富顺光电名下位于龙文区蓝田经济开发区开放大道的房屋（漳房权证龙字第 02013069\02013070\02013071\02013072\02013073 号）及位于漳州蓝田经济开发区小港北路以东、梧桥北路以南的土地使用权（漳龙国用(2013)第 0232 号）被债权人申请查封；截至 2018 年 12 月 31 日，被查封的房产和土地使用权账面净值 110,137,290.50 元。

注释53. 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	9,570,299.18	6.8632	65,682,877.33
欧元	0.24	7.8473	1.88
瑞士法郎	1,402,500.00	6.9494	9,746,533.50
应收账款			
其中：美元	7,203,879.43	6.8632	49,441,665.30
短期借款			
其中：澳元	1,901,801.09	4.825	9,176,190.26
美元	700,000.00	6.8632	4,804,240.00

七、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳卓誉	2018 年 2 月	300,000,000.00	100.00	收购	2018 年 2 月	股权交割	40,597,053.48	6,061,800.66

2. 合并成本及商誉

合并成本	深圳卓誉
现金	105,000,000.00
发行的权益性证券的公允价值	195,000,000.00
合并成本合计	300,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	60,547,771.46
加：对评估增值计提的递延所得税负债	3,169,003.84
商誉	242,621,232.38

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	深圳卓誉	
	购买日账面价值	购买日公允价值
货币资金	4,106,766.20	4,106,766.20
应收款项	37,128,612.23	37,128,612.23
预付账款	560,464.17	560,464.17
存货	20,815,847.75	21,509,537.77
其他流动资产	10,590,000.00	10,590,000.00
固定资产	396,530.93	396,530.93
无形资产	487,629.75	20,920,631.99
其他长期资产	772,947.50	772,947.50
减：应付款项	10,414,279.97	10,414,279.97
预收账款	17,114,872.90	17,114,872.90
应付职工薪酬	1,381,398.50	1,381,398.50
应交税费	5,527,167.96	5,527,167.96
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00
取得的净资产	39,421,079.20	60,547,771.46

(二) 其他原因的合并范围变动

厦门顺来电软件科技有限公司系子公司富顺光电于 2016 年 10 月 21 日设立的全资子公司，本期已注销。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
富顺光电	漳州市	漳州市	制造业	99.99	0.01	非同一控制下企业合并
安徽富顺	池州市	池州市	制造业	---	100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
福建恒顺	漳州市	漳州市	制造业	---	100.00	设立
银福节能	漳州市	漳州市	服务业	---	100.00	设立
宇杰包装	漳州市	漳州市	制造业	---	100.00	非同一控制下企业合并
富顺达光电	厦门市	厦门市	制造业	---	100.00	设立
富顺达软件	漳州市	漳州市	软件信息服务业	---	100.00	设立
四川雪莱特	遂宁市	遂宁市	制造业	99.00	---	设立
深圳曼塔	深圳市	深圳市	制造业	51.00	---	非同一控制下企业合并
深圳曼普	深圳市	深圳市	软件信息服务业	---	26.01	设立
曼塔美国	美国	美国	商业	---	51.00	设立
深圳益科	深圳市	深圳市	制造业	50.14	---	非同一控制下企业合并
佛山益光	佛山市	佛山市	制造业	---	50.14	设立
小雪科技	佛山市	佛山市	商业	70.00	---	设立
中山雪莱特	中山市	中山市	商业	---	35.70	设立
广州开林	广州市	广州市	商业	60.00	---	非同一控制下企业合并
雪莱特智能电子	佛山市	佛山市	制造业	51.00	---	设立
雪莱特管理咨询	佛山市	佛山市	服务业	100.00	---	设立
深圳雪莱特	深圳市	深圳市	制造业	51.00	---	设立
深圳卓誉	深圳市	深圳市	制造业	100.00	---	非同一控制下企业合并

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
深圳曼塔	49.00	(25,535,662.74)	---	(48,404,465.77)	---
深圳益科	49.86	(3,490,042.57)	---	3,709,777.14	---
小雪科技	30.00	(498,673.65)	---	3,124,599.51	---

(二)在合营安排或联营企业中的权益

1. 合营企业或联营企业

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
云南顺华智能科技有限公司*(1)	昭通市	昭通市	充电桩经营	16.84	---	权益法
普洱普顺智能科技有限公司	普洱市	普洱市	充电桩经营	35.00	---	权益法
广东雪莱特大宇产业并购基金合伙企业(有限合伙)* (2)	佛山市	佛山市	股权投资	93.88	---	权益法
广州市天雪股权投资合伙企业(有限合伙)* (3)	广州市	广州市	股权投资	29.70	---	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

(1) 根据《云南顺华智能科技有限公司章程》，公司设立董事会，董事会由5名董事组成，其中富顺光电推荐2名董事候选人，能够对被投资单位实施重大影响。

(2) 广东雪莱特大宇产业并购基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“大宇产业合伙”)系由雪莱特公司、深圳前海大宇资本管理有限公司(以下简称“前海大宇”)和佛山市顺德区德鑫创业投资有限公司(以下简称“德鑫创业”)共同出资设立，根据大宇产业合伙的合伙协议，合伙人对合伙企业有关事项作出决议，实行合伙人一人一票并经合伙人过半数通过的表决方法。

(3) 广州市天雪股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“天雪合伙”)由本公司、广东天互资产管理有限公司(以下简称“天互资产”)、前海大宇和陈枝东等10名自然人共同出资设立，根据天雪合伙的合伙协议，天互资产作为普通合伙人，拥有对合伙企业独占及排他的执行权，包括按照合伙协议的约定在权限范围内对合伙企业投资事务做出决策，享有控制权，因此本公司不能对天雪合伙实施控制，按照合伙协议约定的分配方法对该笔投资进行后续损益调整。

2. 联营企业发生的超额亏损

联营企业名称	前期累积未确认的损失	本期末未确认的损失	本期末累积未确认的损失
佛山雪莱特照明科技有限公司	948,436.80	11,831,109.36	12,779,546.16
合计	948,436.80	11,831,109.36	12,779,546.16

3. 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的承诺事项。

4. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司不存在需要披露的或有事项。

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本

公司财务业绩的潜在不利影响。

(一)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 32.69% (2017 年：36.95%)。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除附注十所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(二)流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2 年以上
货币资金	119,384,275.80	119,384,275.80	119,384,275.80	---	---
应收账款及应收票据	429,491,056.07	704,220,495.42	704,220,495.42	---	---
其他应收款	22,856,374.22	28,846,714.66	28,846,714.66	---	---
公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,613,554.82	31,613,554.82	31,613,554.82	---	---

项目	期末余额				
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2 年以上
金融资产小计	603,345,260.91	884,065,040.70	884,065,040.70	---	---
短期借款	525,071,464.59	525,071,464.59	525,071,464.59	---	---
应付款项	355,560,275.57	355,560,275.57	355,560,275.57	---	---
长期借款	132,894,005.98	132,894,005.98	124,331,219.88	---	8,562,786.10
长期应付款	---	---	---	---	---
金融负债小计	1,013,525,746.14	1,013,525,746.14	1,004,962,960.04	---	8,562,786.10

续：

项目	期初余额				
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2 年以上
货币资金	173,793,364.89	173,793,364.89	173,793,364.89	---	---
应收账款及应收票据	590,252,548.04	634,447,573.04	634,447,573.04	---	---
其他应收款	48,459,417.05	51,794,504.48	51,794,504.48	---	---
金融资产小计	812,505,329.98	860,035,442.41	860,035,442.41	---	---
短期借款	610,355,008.00	610,355,008.00	610,355,008.00	---	---
应付款项	319,600,531.50	319,600,531.50	319,600,531.50	---	---
长期借款	87,723,650.00	87,723,650.00	40,449,651.47	31,423,233.30	15,850,765.23
长期应付款	58,575,817.41	58,575,817.41	22,554,365.32	17,728,123.55	18,293,328.54
金融负债小计	1,076,255,006.91	1,076,255,006.91	992,959,556.29	49,151,356.85	34,144,093.77

截至 2018 年 12 月 31 日，除上表中列示的金融资产低于金融负债的情况以外，仍有以下事项影响流动性：

- (1) 存在借款逾期的情况，详见附注六、注释 17\注释 24；
- (2) 存在被债权人起诉债务逾期的情况，详见附注十二、附注十三。

(三)市场风险

1. 汇率风险

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

- (1) 本年度公司签署的远期外汇合约或货币互换合约情况如下：

2018 年 2 月 7 日，本公司与中国银行股份有限公司佛山分行签订编号为 FX(SWP44A18086)《掉期外汇买卖业务申请书》，申请书约定在 2019 年 1 月 29 日，以瑞士法郎 1,402,500.00 元兑换 1,545,880.41 美元。

2018 年 2 月 7 日，本公司与中国银行股份有限公司佛山分行签订编号为 FX(Y44A18087)

的《远期外汇买卖业务申请书》，申请书约定在 2019 年 1 月 29 日，以 1,545,880.41 美元兑换 1,944,503.66 澳元。

(2) 截至 2018 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				合计
	美元项目	欧元项目	瑞士法郎	澳元项目	
外币金融资产：					
货币资金	65,682,877.33	1.88	9,746,533.50	---	75,429,412.71
应收账款	49,441,665.30	---	---	---	49,441,665.30
小计	115,124,542.63	1.88	9,746,533.50	---	124,871,078.01
外币金融负债：					
短期借款	4,804,240.00	---	---	9,176,190.26	13,980,430.26
应付账款	---	---	---	---	---
小计	4,804,240.00	---	---	9,176,190.26	13,980,430.26

续：

项目	期初余额				合计
	美元项目	欧元项目	瑞士法郎	澳元项目	
外币金融资产：	---	---	---	---	---
货币资金	57,607,428.39	10,488.32	---	---	57,617,916.71
应收账款	45,848,952.53	---	---	---	45,848,952.53
小计	103,456,380.92	10,488.32	---	---	103,466,869.24
外币金融负债：	---	---	---	---	---
短期借款	4,769,966.00	---	---	---	4,769,966.00
应付账款	---	---	---	---	---
小计	4,769,966.00	---	---	---	4,769,966.00

(3) 敏感性分析：

截至 2018 年 12 月 31 日，对于本公司各类外币金融资产和金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加税前利润约 1,398,043.03 元（2017 年度约 476,996.60 元）。

十、关联方及关联交易

(一) 本公司的控股股东情况

名称	关联关系	期末持股比例
柴国生	控股股东	30.90%

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八（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
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	合营企业
佛山雪莱特照明科技有限公司	联营企业
惠州市雪莱特光电科技有限公司	联营企业
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	联营企业
普洱普顺智能科技有限公司	联营企业
云南顺华智能科技有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京沃森影视文化交流有限公司	同一控股股东
佛山大木投资控股有限公司	同一控股股东亲属控制的公司
漳州市福顺达计算机有限公司	陈建顺为股东
冼树忠	股东、董事
柴华	股东、董事、高级管理人员、控股股东的亲属
陈建顺	股东、董事、高级管理人员
王军	控股股东的亲属
深圳市莱思康科技有限公司	王军配偶控制的公司
陈建通、张建英、陈奇梅、陈金英	陈建顺亲属
朱闰舫、彭晓伟、丁海芳	独立董事
张桃华、刘由材、肖访、程杨	高级管理人员、监事
何立	高级管理人员、原深圳卓誉股东、现公司股东
黄治国、黄海荣、余波	原深圳卓誉股东、现公司股东
何维	何立的亲属

(五) 关联方交易

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

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
佛山雪莱特照明科技有限公司	产品采购	1,057,970.02	6,025,576.41
合计	---	1,057,970.02	6,025,576.41

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	产品销售	19,000,031.74	39,700,891.91
佛山雪莱特照明科技有限公司	产品销售	7,759,141.09	58,530,540.87
佛山雪莱特照明科技有限公司	服务费	110,143.15	---
合计	---	26,869,315.98	98,231,432.78

4. 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	本期确认租赁收入	上期确认的租赁收入
佛山雪莱特照明科技有限公司	房屋租赁	202,028.93	205,950.30
合计	---	202,028.93	205,950.30

5. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
富顺光电	40,000,000.00	2018/8/23	2021/8/23	否
富顺光电	25,000,000.00	2017/8/28	2018/8/28	否
富顺光电	10,000,000.00	2018/12/28	2019/12/29	否
富顺光电	70,000,000.00	2017/1/10	2020/1/10	否
富顺光电	40,000,000.00	2017/6/30	2020/6/30	否
富顺光电	7,200,000.00	2018/9/29	2019/9/29	否
富顺光电	20,000,000.00	2017/3/17	2018/3/17	是
富顺光电	50,000,000.00	2016/9/19	2018/8/13	是
富顺光电	50,000,000.00	2017/7/5	2018/7/5	是
富顺光电	40,000,000.00	2015/10/19	2018/8/22	是
合计	352,200,000.00	---	---	---

(2) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
富顺光电	50,000,000.00	2018/3/15	2021/3/15	否
富顺光电	70,000,000.00	2017/8/28	2020/8/28	否
柴国生/柴华	50,000,000.00	2018/5/9	2019/11/9	否
柴国生	50,000,000.00	2018/7/1	2019/4/8	否
陈建顺、张建英	88,200,000.00	2017/7/14	2019/7/14	否
陈建通、陈奇梅	88,200,000.00	2017/7/14	2019/7/14	否
漳州市福顺达计算机有限公司	70,000,000.00	2017/8/28	2018/8/28	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宇杰包装	50,000,000.00	2016/9/19	2018/8/13	是
陈建顺、张建英	10,000,000.00	2018/12/28	2019/12/29	否
小雪科技	50,000,000.00	2018/11/15	2019/11/15	否
小雪科技	100,000,000.00	2017/9/27	2020/9/27	否
四川雪莱特	100,000,000.00	2017/9/27	2020/9/27	否
陈建顺	7,200,000.00	2018/9/29	2019/9/29	否
柴国生、冼树忠	7,500,000.00	2018/5/8	债务偿还日	否
陈建顺	20,000,000.00	2017/3/17	2018/3/17	是
柴国生、冼树忠	11,500,000.00	2018/5/28	2018/8/24	是
柴国生	30,000,000.00	2018/3/21	2018/4/20	是
柴国生	50,000,000.00	2018/4/13	2018/6/1	是
合计	902,600,000.00	---	---	---

6. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

关联方	2018 年度		2017 年度	
	拆入金额	偿还金额	拆入金额	偿还金额
陈金英	711,689.76	711,689.76	---	---
柴国生	4,000,000.00	---	---	---
佛山大木投资控股有限公司	72,300,000.00	34,000,000.00	---	---
佛山雪莱特照明科技有限公司	1,012,000.00	1,331,650.00	539,650.00	---
王军	4,434,593.28	---	560,000.00	---
漳州市福顺达计算机有限公司	3,600.00	3,600.00	---	---
合计	82,461,883.04	36,046,939.76	1,099,650.00	---

(2) 向关联方拆出资金

关联方	2018 年度		2017 年度	
	拆出金额	收回金额	拆出金额	收回金额
张桃华	500,000.00	500,000.00	---	---
深圳市莱思康科技有限公司	1,000,000.00	300,000.00	---	---
何立	50,000.00	50,000.00	---	---
何维	100,000.00	100,000.00	---	---
合计	1,650,000.00	950,000.00	---	---

7. 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	2,749,689.92	2,593,882.54

8. 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					
	遂宁孟仕玻璃科技有限公司	6,663.50	6,663.50	6,663.50	1,999.05
	云南顺华智能科技有限公司	295,000.00	147,500.00	295,000.00	59,000.00
	佛山雪莱特照明科技有限公司	57,032,051.87	28,516,025.94	62,249,096.27	1,244,981.93
	佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	234,122.61	4,682.45	---	---
	合计	57,567,837.98	28,674,871.89	62,550,759.77	1,305,980.98
其他应收款					
	佛山雪莱特照明科技有限公司	---	---	35,933.54	718.67
	深圳市莱思康科技有限公司	700,000.00	14,000.00	---	---
	佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	---	---	19,478.00	389.56
	合计	700,000.00	14,000.00	55,411.54	1,108.23

(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
应付账款			
	惠州市雪莱特光电科技有限公司	51,756.42	183,484.11
	佛山雪莱特照明科技有限公司	---	789,588.42
	合计	51,756.42	973,072.53
其他应付款			
	遂宁孟仕玻璃科技有限公司	3,840,143.87	3,840,143.87
	佛山雪莱特照明科技有限公司	220,000.00	539,650.00
	佛山大木投资控股有限公司	38,300,000.00	---
	柴国生	4,000,000.00	---
	何立	15,723,297.05	---
	黄治国	9,032,532.36	---
	黄海荣	6,690,764.71	---
	王军	4,994,593.28	560,000.00
	余波	2,007,229.41	---

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合计		84,808,560.68	4,939,793.87
预收账款			
	佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	---	1,821,238.05
	普洱普顺智能科技有限公司	32,815,827.59	---
合计		32,815,827.59	1,821,238.05

十一、股份支付

(一)股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	---
公司本期行权的各项权益工具总额	---
公司本期失效的各项权益工具总额	2,113,135.47
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	17.88 元/股，5 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	---

(二)以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	预计可行权人数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,309,209.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	(2,113,135.47)

十二、承诺及或有事项

(一)重要承诺事项

1. 回购义务

本公司于 2018 年和普洱交通投资（集团）有限责任公司、普洱城投置业有限公司、普洱市展翼置业有限公司、普洱鑫泰能源投资有限公司签署了《合资协议书》，成立普洱普顺智能科技有限公司（以下简称“普洱普顺”），同时约定普洱普顺购买本公司子公司富顺光电充电桩产品。本公司承诺为普洱普顺在 2019 年前生产的、本协议项下充电桩产品推荐新客户，普洱普顺应当给予本公司推荐的客户 18 个月货款账期。同时，上述产品普洱普顺在 6 个月内未能实现销售或本公司推荐的客户未能完成销售的，本公司同意 2018 年按照每台 5 万元价格向普洱普顺回购，2018 年后回购价格按市场行情调整（运费由普洱普顺承担），回购的产品普洱普顺同意给予本公司 18 个月货款账期。

截至 2018 年 12 月 31 日，富顺光电累计已向普洱普顺发出充电桩散件 1,000 套，因不满足收入确认条件暂未确认收入。

2. 开立保函

本公司于2018年8月3日与招商银行股份有限公司佛山分行签订编号为2018年南字第5118240031号《担保合作协议》，开立保函用于北京市2018年绿色照明项目（LED感应灯）中标推广协议书，保函金额320,000.00元，受益人为北京节能环保中心，有效期限至2019年7月31日。

子公司深圳卓誉于2018年1月17日向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行申请，开立履约保函用于编号为ZY20171215001《采购合同》，保函金额58,000.00元，受益人为中兴高技术有限责任公司，有效期限至2019年1月17日。

3. 其他重大财务承诺事项

截至2018年12月31日，本公司及子公司已由法院调解或执行要求支付，而尚未支付或被执行的款项明细如下：

原告	被告	案由	标的额	约定支付日期
深圳市同心小额再贷款有限公司	本公司、柴国生、柴华	借款合同纠纷	10,000,000.00	2019/3/13
A 公司	富顺光电	票据付款请求权纠纷	22,244,074.00	2018/12/30
B 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	2,982,899.34	2018/12/15
C 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	1,284,554.60	2018/12/15
D 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	695,245.60	2018/12/31
E 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	693,000.00	2018/7/12
15 名自然人	中山雪莱特	劳动合同纠纷	619,408.05	2016/4/14
F 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	589,958.50	2018/12/31
1 名自然人	中山雪莱特	民间借贷纠纷	420,000.00	2018/11/10
G 公司	雪莱特智能电子	买卖合同纠纷	390,752.53	2018/11/30
H 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	297,325.50	2018/7/25
I 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	143,610.11	2018/12/30

(二)资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

原告	被告	案由	标的额	案件进展情况
A 公司	本公司	买卖合同纠纷	165,927.18	审理中
本公司	B 公司	买卖合同纠纷	4,754,597.14	审理中
C 公司	雪莱特智能电子	买卖合同纠纷	1,119,792.04	审理中
D 公司	本公司、雪莱特智能电子	买卖合同纠纷	882,187.91	审理中
E 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	613,061.00	审理中
F 公司	本公司	买卖合同纠纷	527,023.18	审理中
G 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	400,000.00	审理中
深圳卓誉	H 公司	买卖合同纠纷	370,771.07	审理中

原告	被告	案由	标的额	案件进展情况
I 公司	本公司、雪莱特智能电子	买卖合同纠纷	355,364.87	审理中
J 公司	雪莱特智能电子	买卖合同纠纷	341,420.00	审理中
K 公司	雪莱特智能电子	买卖合同纠纷	336,149.65	审理中
L 公司	富顺光电	票据追索权纠纷	300,000.00	审理中
本公司	M 公司	不当得利	114,658.59	审理中
N 公司	本公司、富顺光电、小雪科技	买卖合同纠纷	127,795.03	审理中
O 公司	雪莱特智能电子	买卖合同纠纷	40,200.00	审理中
P 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	1,959,312.00	审理中
其他供应商	富顺光电	买卖合同纠纷	768,112.50	审理中
深圳卓誉	Q 公司	买卖合同纠纷	1,386,000.00	审理中

深圳科士达科技股份有限公司因买卖合同纠纷起诉福建宇福智能科技有限公司、公司股东、董事陈建顺，同时原告向法院申请财产保全，法院经裁定[（2018）闽民初 62-1 号]查封扣押福建宇福智能科技有限公司于福建省漳州市龙文区鹤鸣路 21 号仓库的 35,000 个 20kw 充电桩模块，其中 25,000 个为子公司富顺光电所有在其厂内仓库管存，截至本报告出具日，仍处于查封状态，现富顺光电已向福建省高级人民法院提出异议；经过听证、质证，该案件于 2018 年 11 月 27 日正式开庭审理，案件涉及标的金额为 1.14 亿元，暂未判决。

2. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

（1）借款担保事项

2018 年 9 月 6 日，子公司富顺光电为柯维维等向蒋诗茂借款 1,500,000.00 元提供担保，并签订《借款合同》，约定借款期限为一个月，借款利息和逾期还款利息均为每月 3%；截至 2018 年 12 月 31 日，尚未归还的本金为 1,130,000.00 元。因该借款逾期未归还，蒋诗茂向上海市闵行区人民法院提起诉讼；2019 年 3 月 28 日，法院主持协调，由柯维维、富顺光电等在 2019 年 6 月 15 日前偿还本息并支付律师费和诉讼费，其中自 2019 年 1 月 1 日至实际归还之日止，利息按月利率 2% 计算。柯维维已分别于 2019 年 3 月 15 日、4 月 15 日归还欠款 50,000.00 元、150,000.00 元。

（3）为关联方提供担保详见“附注十、关联方交易之关联担保情况”。

十三、资产负债表日后事项

(一)重要的非调整事项

1. 期后担保

(1) 保证担保

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
富顺光电	本公司	20,000,000.00	2019/1/22	2020/7/26	否
深圳卓誉	本公司	20,000,000.00	2019/1/22	2020/7/26	否

(2) 抵押担保

2019 年 1 月 21 日，本公司与平安银行股份有限公司佛山分行（以下简称“平安银行佛山分行”）签订了编号为平银佛万锦额抵字 20190122 第 001 号的《最高额抵押合同》，抵押存放于广东省佛山市南海区狮山工业科技工业园 A 区广东本公司大仓库内的五金电子、灯具及配件等动产，抵押物价值大于或等于 6,000 万元，为本公司自 2018 年 7 月 26 日到 2020 年 7 月 26 日期间在平安银行佛山分行的全部债务提供担保；截至 2018 年 12 月 31 日，本公司在平安银行佛山分行尚未归还的借款余额为 2,000 万元，详见“附注六、注释 17. 短期借款”。

2. 其他重大财务承诺事项

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

原告	被告	案由	标的额	约定支付日期
A 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	462,803.00	2019/3/31
B 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	1,672,313.50	2019/3/31
C 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	1,516,135.00	2019/3/31
D 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	1,084,271.50	2019/3/31
E 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	909,092.50	2019/6/30
F 公司	富顺光电	票据付款请求权纠纷	2,425,223.50	2019/3/31
G 公司	富顺光电	借款合同纠纷	1,236,856.24	2019/3/28
H 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	408,083.00	2019/3/31
I 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	1,307,113.00	2019/12/31
J 公司	富顺光电	买卖合同纠纷	969,801.00	2019/12/31
其他零星供应商	富顺光电	买卖合同纠纷	1,323,202.82	2019/12/31 前

3. 期后诉讼

原告	被告	案由	标的额	案件进展情况
A 公司	本公司	买卖合同纠纷	1,244,940.97	审理中
B 公司	本公司	买卖合同纠纷	857,984.05	审理中
C 公司	本公司	买卖合同纠纷	2,007,380.00	审理中

D 公司	本公司	买卖合同纠纷	715,600.00	审理中
E 公司	本公司	买卖合同纠纷	550,000.00	审理中
F 公司	本公司	买卖合同纠纷	488,016.38	审理中
G 公司	本公司	买卖合同纠纷	444,297.00	审理中
H 公司	本公司	买卖合同纠纷	392,599.24	审理中
其他供应商	本公司	票据追索权纠纷	257,850.00	审理中
其他供应商	本公司	买卖合同纠纷	985,054.68	审理中
I 公司	富顺光电	承揽合同纠纷	118,584.84	审理中
J 公司	富顺光电	建设工程合同纠纷	163,980.26	审理中
其他供应商	富顺光电	买卖合同纠纷	1,184,039.17	审理中
K 公司	雪莱特智能电子	买卖合同纠纷	522,901.02	审理中
雪莱特智能电子	L 公司	买卖合同纠纷	6,130,809.32	审理中
其他供应商	雪莱特智能电子	买卖合同纠纷	710,164.19	审理中
M 公司	富顺光电、本公司	金融借款合同纠纷	25,826,883.92	审理中
深圳卓誉	N 公司	买卖合同纠纷	1,332,512.82	审理中

4. 诉讼冻结资产

(1) 截至本报告批准报出日，累计因诉讼被法院冻结的存款余额为 19,618,650.40 元；其中本公司被冻结的存款余额为 11,582,753.18 元，子公司富顺光电被冻结的存款余额为 8,019,470.14 元，子公司雪莱特智能电子被冻结存款余额为 16,427.08 元。

(2) 根据上海市浦东新区人民法院 (2019) 沪 0115 财保 313、314 号，本公司持有深圳卓誉 100% 股权被申请冻结，子公司富顺光电持有宇杰包装 100% 股权被申请冻结，冻结期限自 2019 年 2 月 28 日至 2022 年 2 月 27 日止。

(3) 本公司位于狮山办事处科技工业园 A 区科技大道的房产 (粤(2018)佛南不动产证明第 0120840\0120841 号) 被债权人杭州新三联照明电器有限公司起诉由浙江省杭州市临安区人民法院查封, 受限期间自 2019 年 3 月 22 日至 2022 年 3 月 21 日止。由于双方达成和解, 2019 年 4 月 22 日, 法院准许原告撤诉。

(二) 重要的调整事项

如“附注六、注释 17”所述，子公司富顺光电与平安租赁签订的编号为 2016PAZL10892-OH-01 号的《人民币单位委托贷款借款合同》借款人民币 23,529,412.00 元；截至 2019 年 4 月 24 日，该笔借款累计到期金额为 17,635,232.48 元，已归还金额为 14,923,023.00 元，逾期金额为 2,712,209.48 元。因委托贷款条款约定，如果出现逾期情况，平安租赁有权加速所有剩余未到期的借款本金及利息费用立即到期支付，本公司已在 2018 年财务报表中将该笔长期借款重分类为短期借款。

(三)利润分配情况

本公司拟定 2018 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

(四)其他资产负债表日后事项说明

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。

十四、其他重要事项说明

(一)前期会计差错

1. 追溯重述法

本报告期未发现采用追溯重述法的前期差错。

2. 未来适用法

本报告期未发现采用未来适用法的前期会计差错。

(二)其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 在资产负债表日前已认缴、在报告报出日之前未实缴出资的投资事项

(1) 本公司于 2015 年 11 月 6 日与中山鼎盈丰华投资咨询有限公司合资设立佛山雪莱特照明科技有限公司，认缴注册资本 750 万元；截至 2018 年 12 月 31 日，本公司尚未实缴的注册资本金额为 625 万元。

(2) 本公司于 2015 年 7 月 8 日与自然人曾江俊先生合资设立惠州市雪莱特光电科技有限公司，认缴注册资本 250 万元；截至 2018 年 12 月 31 日，本公司尚未实际出资。

(3) 本公司于 2015 年 5 月与自然人刘明明、程秀伟、邵辉合资设立佛山雪莱特汽车电子销售服务有限公司，认缴注册资本 200 万元；截至 2018 年 12 月 31 日，本公司尚未实缴的注册资本金额为 165 万元。

(4) 子公司富顺光电于 2017 年 4 月 18 日设立安徽富顺新能源科技有限公司，认缴注册资本 6,000 万元；截至 2018 年 12 月 31 日，富顺光电尚未实际出资。

(5) 子公司富顺光电于 2017 年 2 月 20 日与漳州市南靖县人民政府签订了《战略合作框架协议》，并于 2017 年 6 月 6 日设立福建恒顺智能科技有限公司，认缴注册资本 1,000 万元；截至 2018 年 12 月 31 日，富顺光电尚未实际出资。

(6) 子公司富顺光电于 2017 年 7 月 14 日与昭通市高速公路投资发展有限责任公司、自然

人黄勇军签署了《合资协议书》，合资设立云南顺华智能科技有限公司，其中富顺光电认缴注册资本1,140万元；截至2018年12月31日，富顺光电尚未实缴的注册资本金额为690万元。

(7) 2018年3月28日，子公司深圳卓誉完成工商变更将注册资本由500万元增加至3,500万元，增加部分由本公司认缴；截至2018年12月31日，本公司尚未实缴的注册资本金额为3,000万元。

(三)终止经营

2018年12月20日，深圳曼塔召开股东会，决议同意将深圳曼塔注销，无人机业务随之终止经营；截至本报告出具日，注销手续尚在办理当中。报告期来自于已终止经营业务的经营成果如下：

项目	本期发生额	上期发生额
终止经营收入	(3,531,440.48)	30,104,659.13
终止经营费用	47,610,400.86	65,274,502.30
终止经营利润总额	(51,141,841.34)	(35,169,843.17)
终止经营所得税费用	971,756.08	3,989,149.85
终止经营净利润	(52,113,597.42)	(39,158,993.02)
其中：归属于母公司所有者的终止经营利润	(26,577,934.68)	(19,971,086.44)
终止经营处置损益总额	---	---
终止经营所得税费用（收益）	---	---
终止经营处置净损益	---	---
其中：归属于母公司所有者的终止经营处置净损益	---	---
终止经营的现金流量净额	(605,017.77)	(1,142,460.52)
其中：经营活动现金流量净额	(6,739,611.05)	(12,026,653.08)
投资活动现金流量净额	---	---
筹资活动现金流量净额	6,134,593.28	10,884,192.56

十五、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	10,308,359.93	2,822,885.32
应收账款	132,841,923.01	172,336,024.70
合计	143,150,282.94	175,158,910.02

(一) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,884,895.93	2,822,885.32
商业承兑汇票	423,464.00	---
合计	10,308,359.93	2,822,885.32

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,366,877.74	9,274,895.93
商业承兑汇票	---	423,464.00
合计	6,366,877.74	9,698,359.93

(二) 应收账款

1. 应收账款分类披露

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	57,032,051.87	29.91	28,516,025.94	50.00	28,516,025.93
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	131,779,580.25	69.10	27,453,683.17	20.83	104,325,897.08
其中：关联方组合	9,250,769.52	4.85	---	---	9,250,769.52
无风险组合	---	---	---	---	---
账龄分析法组合	122,528,810.73	64.25	27,453,683.17	22.41	95,075,127.56
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,896,701.35	0.99	1,896,701.35	100.00	---
合计	190,708,333.47	100.00	57,866,410.46	30.34	132,841,923.01

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	191,941,544.82	100.00	19,605,520.12	10.21	172,336,024.70
其中：关联方组合	12,557,529.59	6.54	---	---	12,557,529.59
无风险组合	---	---	---	---	---
账龄分析法组合	179,384,015.23	93.46	19,605,520.12	10.93	159,778,495.11

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 (%)	
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
合计	191,941,544.82	100.00	19,605,520.12	10.21	172,336,024.70

2. 应收账款分类的说明:

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
佛山雪莱特照明科技有限公司	57,032,051.87	28,516,025.94	50.00	预计部分无法收回
合计	57,032,051.87	28,516,025.94	50.00	---

(2) 组合中, 按关联方组合计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广州开林	5,134,217.47	---	---	收回无风险
小雪科技	3,166,459.36	---	---	收回无风险
深圳益科	865,176.08	---	---	收回无风险
汽车智能	84,916.61	---	---	收回无风险
合计	9,250,769.52	---	---	---

(3) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	84,846,188.75	2,376,794.41	2.80
其中: 半年以内 (含半年)	62,183,834.20	1,243,676.68	2.00
半年—1 年 (含 1 年)	22,662,354.55	1,133,117.73	5.00
1—2 年 (含 2 年)	12,562,699.20	1,256,269.92	10.00
2—3 年 (含 3 年)	1,856,148.49	556,844.55	30.00
3 年以上	23,263,774.29	23,263,774.29	100.00
合计	122,528,810.73	27,453,683.17	22.41

(4) 期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Amersham (Holdings) Limited	1,296,121.45	1,296,121.45	100.00	预计无法收回

单位名称	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	
佛山市托维环境亮化工程有限公司	600,579.90	600,579.90	100.00	诉讼后仍无法收回
合计	1,896,701.35	1,896,701.35	100.00	---

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 38,260,890.34 元，本期无收回或转回的坏账准备。

(6) 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	57,032,051.87	29.91	28,516,025.94
第二名	8,390,881.83	4.40	264,814.54
第三名	6,772,492.72	3.55	135,449.85
第四名	6,232,853.53	3.27	323,793.87
第五名	5,443,362.17	2.85	108,867.24
合计	83,871,642.12	43.98	29,348,951.44

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,388,253.78	---
应收股利	5,469,387.54	---
其他应收款	17,795,832.59	143,752,906.98
合计	24,653,473.91	143,752,906.98

(一) 应收利息

1. 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,388,253.78	---
合计	1,388,253.78	---

(二) 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
深圳卓誉	5,469,387.54	---
合计	5,469,387.54	---

(三)其他应收款

1. 其他应收款分类披露

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	386,368,316.16	95.09	386,368,316.16	100.00	---
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,945,159.99	4.91	2,149,327.40	10.78	17,795,832.59
其中：关联方组合	9,586,905.04	2.36	---	---	9,586,905.04
无风险组合	4,591,852.84	1.13	---	---	4,591,852.84
账龄分析法组合	5,766,402.11	1.42	2,149,327.40	37.27	3,617,074.71
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,224.86	0.00	2,224.86	100.00	---
合计	406,315,701.01	100.00	388,519,868.42	95.62	17,795,832.59

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	12,100,000.00	8.35	---	---	12,100,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	132,854,412.58	91.65	1,201,505.60	0.90	131,652,906.98
其中：关联方组合	121,420,616.50	83.76	---	---	121,420,616.50
无风险组合	4,618,982.68	3.19	---	---	4,618,982.68
账龄分析法组合	6,814,813.40	4.70	1,201,505.60	17.63	5,613,307.80
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	144,954,412.58	100.00	1,201,505.60	0.83	143,752,906.98

其他应收款分类的说明：

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
四川雪莱特	65,839,005.53	65,839,005.53	100.00	预计无法收回
富顺光电	304,121,310.63	304,121,310.63	100.00	预计无法收回
银福节能	16,408,000.00	16,408,000.00	100.00	预计无法收回
合计	386,368,316.16	386,368,316.16	100.00	---

(2) 组合中，按关联方组合计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
小雪科技	516,602.84	---	---	---
广州开林	18,082.00	---	---	---
深圳益科	176,881.37	---	---	---
雪莱特智能电子	8,875,338.83	---	---	---
合计	9,586,905.04	---	---	---

(3) 组合中，按无风险组合计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
出口退税	3,833,369.01	---	---	收回无风险
代扣社保	758,483.83	---	---	收回无风险
合计	4,591,852.84	---	---	收回无风险

(4) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	478,079.23	10,090.79	2.11
其中：半年以内（含半年）	460,439.05	9,208.78	2.00
半年—1 年（含 1 年）	17,640.18	882.01	5.00
1—2 年（含 2 年）	222,589.63	22,258.96	10.00
2—3 年（含 3 年）	4,212,508.00	1,263,752.40	30.00
3 年以上	853,225.25	853,225.25	100.00
合计	5,766,402.11	2,149,327.40	37.27

(5) 期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳曼塔	2,224.86	2,224.86	100.00	预计无法收回
合计	2,224.86	2,224.86	100.00	---

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 387,318,362.82 元，本期无收回或转回的坏账准备。

3. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,085,418.26	14,136,446.33

项目	期末余额	期初余额
应收出口退税款	3,833,369.01	4,169,443.97
代垫费用	788,477.60	449,538.71
备用金	638,414.61	678,237.20
应收股权转让款	3,980,000.00	3,980,000.00
关联方往来款	395,957,446.06	121,420,616.50
其他	32,575.47	120,129.87
合计	406,315,701.01	144,954,412.58

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
富顺光电	合并范围内关联方	304,121,310.63	2 年以内	74.85	304,121,310.63
四川雪莱特	合并范围内关联方	65,839,005.53	2 年以内	16.20	65,839,005.53
银福节能	合并范围内关联方	16,408,000.00	1 年以内	4.04	16,408,000.00
雪莱特智能电子	合并范围内关联方	8,875,338.83	1 年以内	2.18	---
魏志权	应收股权转让款	3,980,000.00	2-3 年	0.98	1,194,000.00
合计	---	399,223,654.99	---	98.25	387,562,316.16

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	925,844,546.63	602,779,092.81	323,065,453.82	626,214,410.01	15,000,000.00	611,214,410.01
对联营、合营企业投资	3,897,817.15	---	3,897,817.15	5,923,822.00	---	5,923,822.00
合计	929,742,363.78	602,779,092.81	326,963,270.97	632,138,232.01	15,000,000.00	617,138,232.01

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
富顺光电科技股份有限公司	533,512,413.37	533,512,413.37	---	320,720.68	533,191,692.69	435,561,028.11	435,561,028.11
深圳曼塔智能科技有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00	---	---	15,000,000.00	---	15,000,000.00
佛山小雪科技有限公司	6,998,539.70	6,998,539.70	---	12,932.30	6,985,607.40	---	---
深圳市益科光电技术有限公司	10,856,000.00	10,856,000.00	---	---	10,856,000.00	5,692,257.09	5,692,257.09
佛山雪莱特汽车智能电子有限公司	5,865,000.00	5,865,000.00	---	---	5,865,000.00	---	---
四川雪莱特光电科技有限公司	49,562,456.94	49,562,456.94	---	36,210.40	49,526,246.54	---	---
广州市开林照明有限公司	2,400,000.00	2,400,000.00	---	---	2,400,000.00	2,400,000.00	2,400,000.00
佛山雪莱特管理咨询有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	---	---	1,000,000.00	---	---
深圳市雪莱特光电科技有限公司	1,020,000.00	1,020,000.00	---	---	1,020,000.00	---	---
深圳市卓誉自动化科技有限公司	300,000,000.00	---	300,000,000.00	---	300,000,000.00	144,125,807.61	144,125,807.61
合计	926,214,410.01	626,214,410.01	300,000,000.00	369,863.38	925,844,546.63	587,779,092.81	602,779,092.81

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业					
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	5,519,111.72	---	---	(4,197,506.83)	---
小计	5,519,111.72	---	---	(4,197,506.83)	---
二. 联营企业					
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	404,710.28	---	---	(242,651.72)	---
普洱普顺智能科技有限公司	---	3,500,000.00	---	(1,085,846.30)	---
小计	404,710.28	3,500,000.00	---	(1,328,498.02)	---
合计	5,923,822.00	3,500,000.00	---	(5,526,004.85)	---

续:

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 合营企业						
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	---	---	---	---	1,321,604.89	---
小计	---	---	---	---	1,321,604.89	---
二. 联营企业						
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	---	---	---	---	162,058.56	---
普洱普顺智能科技有限公司	---	---	---	---	2,414,153.70	---
小计	---	---	---	---	2,576,212.26	---
合计	---	---	---	---	3,897,817.15	---

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	375,229,038.37	312,962,735.40	490,566,417.60	411,849,106.23
其他业务	17,251,062.01	12,763,582.65	25,884,708.85	19,096,273.75
合计	392,480,100.38	325,726,318.05	516,451,126.45	430,945,379.98

2. 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
荧光灯室内照明系列	69,778,485.11	58,582,701.64	83,976,530.22	69,685,545.24
环境净化系列	65,181,697.89	46,472,298.68	63,985,701.96	45,497,686.18
汽车照明系列	57,456,241.86	43,477,079.69	84,785,665.55	66,732,318.73
LED 室内照明系列	173,675,665.35	158,052,585.02	246,978,983.55	219,659,376.22
其他	9,136,948.16	6,378,070.37	10,839,536.32	10,274,179.86
合计	375,229,038.37	312,962,735.40	490,566,417.60	411,849,106.23

3. 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华中地区	2,107,199.75	1,554,849.45	3,239,554.00	2,633,906.63
华南地区	83,553,955.92	70,713,071.75	148,715,142.03	130,106,460.60
华东地区	34,498,654.15	25,664,016.36	43,428,178.59	32,720,907.75
华北地区	15,103,702.73	10,214,685.16	11,667,824.09	9,381,820.96
西南地区	1,989,715.42	1,943,127.28	3,011,753.85	1,934,021.01
国外	237,975,810.40	202,872,985.40	280,503,965.04	235,071,989.28
合计	375,229,038.37	312,962,735.40	490,566,417.60	411,849,106.23

4. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	38,320,400.86	9.76
第二名	19,000,031.74	4.84
第三名	14,089,738.95	3.59
第四名	13,735,823.21	3.50
第五名	13,380,396.08	3.41

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
合计	98,526,390.84	25.10

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	---	---
权益法核算的长期股权投资收益	(5,176,853.86)	(1,373,304.38)
处置长期股权投资产生的投资收益	(1,781,770.50)	---
处置可供出售金融资产取得的投资收益	---	5,000,000.00
理财产品投资收益	66,653.03	365,435.98
应收股利收益	105,369,387.54	---
合计	98,477,416.21	3,992,131.60

十六、补充资料

(一)当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	(7,623,220.35)	---
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）	13,307,732.62	---
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	---	---
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	---	---
非货币性资产交换损益	---	---
委托他人投资或管理资产的损益	348,130.56	---
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	187,500.00	---
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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	---	---
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	---	---
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	---	---

项目	金额	说明
以权益结算的股份支付权益工具的公允价值影响	31,613,554.82	---
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(373,043.88)	---
其他符合非经常性损益定义的损益项目	---	---
减：所得税影响额	471,465.33	---
少数股东权益影响额（税后）	367,249.74	---
合计	36,621,938.70	---

(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	(96.57)	(1.09)	(1.09)
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	(100.81)	(1.14)	(1.14)

广东雪莱特光电科技股份有限公司

（公章）

二〇一九年四月二十五日