

深圳市洲明科技股份有限公司

审计报告

天健审（2018）3-264 号

# 目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—103 页

# 审计报告

天健审〔2018〕3-264号

深圳市洲明科技股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了深圳市洲明科技股份有限公司（以下简称洲明科技公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了洲明科技公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017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，我们独立于洲明科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、 关键审计事项

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

### （一） 经销模式收入确认

## 1. 关键审计事项

2017 年度，洲明科技公司 LED 显示产品实现营业收入 265,316.25 万元，占营业收入总额的 87.55%，其中经销模式下的营业收入 243,608.80 万元，占营业收入总额的 80.38%。

经销模式一般分为买断和代理两种模式，两种模式下收入确认的时点存在显著差别。在买断模式下，由于洲明科技公司对经销商控制程度的不同，可能存在通过经销商囤积不合理存货、从而使洲明科技公司提前确认甚至虚增收入的情况。因此，我们将经销模式下的收入确认作为关键审计事项。

## 2. 审计中的应对

我们针对经销模式收入确认实施的主要审计程序包括：

(1) 获取洲明科技公司与经销商签订的经销协议，对合同关键条款进行核实；

(2) 查询经销商的工商资料，询问洲明科技公司相关人员，以确认经销商与公司是否存在关联关系；

(3) 了解经销商的变动情况及双方的合同执行情况；

(4) 获取洲明科技公司退换货的记录，检查是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况；

(5) 抽样检查经销商合同、购货订单、发货单据、运输单据、记账凭证、回款单据、定期对账函等资料，同时向主要经销商函证款项余额及当期销售额。

## (二) 存货跌价准备计提

### 1. 关键审计事项

请参见财务报表附注三(十二)及五(一)6。2017 年 12 月 31 日，洲明科技公司合并财务报表中存货账面余额为人民币 920,926,820.88 元，存货跌价准备余额为人民币 60,718,404.23 元。于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值以存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本(如相关)、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。洲明科技公司管理层(以下

简称管理层)在确定预计售价时需要运用重大判断,并考虑历史售价及未来市场趋势。鉴于该项目涉及金额重大且需要管理层作出重大判断,我们将其作为关键审计事项。

## 2. 审计中的应对

(1) 我们了解了管理层计提存货跌价准备的方法,检查存货跌价准备的计提依据和方法是否合理,前后期是否一致;

(2) 检查管理层对于存货可变现净值的确定,是否以确凿证据为基础;

(3) 结合存货监盘,对存货的外观形态进行检查,以了解其物理形态是否正常;

(4) 检查存货跌价准备的计算和会计处理是否正确,报告期计提或转回是否与资产减值损失科目金额核对一致;发出存货结转存货跌价准备的,是否计入正确的会计科目。

## (三) 应收账款的坏账准备

### 1. 关键审计事项

请参见财务报表附注三(十一)、五(一)3。2017年12月31日,洲明科技公司合并财务报表中应收账款账面余额为人民币1,144,106,499.50元,应收账款金额重大,部分应收账款账龄较长或者有较长的付款信用期。应收账款的可回收性取决于管理层对应收账款的账龄、是否存在回款纠纷、以往付款历史或者其他影响对方信用的信息的获取以及判断。因此,我们将其作为关键审计事项。

## 2. 审计中的应对

(1) 我们对管理层关于客户信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试;

(2) 检查管理层对于应收账款坏账准备会计估计的合理性,包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等;

(3) 复核资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率,比较前期坏账准备计提数和实际发生数,分析应收账款坏账准备计提是否充分;

(4) 通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，结合应收账款函证程序及期后回款检查，评价应收账款坏账准备计提是否合理；

(5) 获取管理层编制的坏账准备计提表，复核计提方法是否按照坏账准备计提政策执行。

#### **四、其他信息**

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

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

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

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

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估洲明科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

洲明科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督洲明科技公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对洲明科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致洲明科技公司不能持续经营。

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

（六）就洲明科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对

审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇一八年四月二十四日

# 合并资产负债表

2017年12月31日

会合01表

编制单位：深圳市洲明科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	642,236,900.75	777,556,753.58	短期借款	19	308,781,450.33	16,162,391.76
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				吸收存款及同业存放			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				拆入资金			
衍生金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应收票据	2	22,718,932.30	17,652,463.50	衍生金融负债			
应收账款	3	1,030,166,755.21	370,463,667.93	应付票据	20	536,927,338.01	385,421,189.09
预付款项	4	117,005,322.21	21,776,126.59	应付账款	21	813,244,060.55	355,307,238.34
应收保费				预收款项	22	241,937,300.03	179,632,288.72
应收分保账款				卖出回购金融资产款			
应收分保合同准备金				应付手续费及佣金			
应收利息				应付职工薪酬	23	67,902,832.33	32,960,699.43
应收股利				应交税费	24	70,538,858.59	20,161,813.53
其他应收款	5	115,653,246.36	45,171,311.70	应付利息	25	1,044,701.69	
买入返售金融资产				应付股利			
存货	6	860,208,416.65	596,974,675.14	其他应付款	26	725,934,478.08	10,334,632.87
持有待售资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				保险合同准备金			
其他流动资产	7	28,166,753.19	7,929,486.13	代理买卖证券款			
流动资产合计		2,816,156,326.67	1,837,524,484.57	代理承销证券款			
				持有待售负债			
				一年内到期的非流动负债	27		211,814.64
				其他流动负债			
				流动负债合计		2,766,311,019.61	1,000,192,068.38
非流动资产：				非流动负债：			
发放委托贷款及垫款				长期借款	28	7,659,220.74	53,614,383.74
可供出售金融资产	8	17,534,178.00	10,940,283.41	应付债券			
持有至到期投资				其中：优先股			
长期应收款	9	127,693,918.20	48,130,426.52	永续债			
长期股权投资	10	231,778,474.86	24,570,963.08	长期应付款	29	455,456.04	
投资性房地产	11	271,273,735.20		长期应付职工薪酬			
固定资产	12	758,575,729.83	363,428,855.36	专项应付款			
在建工程	13	107,713,749.22	163,019,663.57	预计负债			
工程物资				递延收益	30	27,837,209.34	28,646,359.87
固定资产清理				递延所得税负债	17	42,826,286.49	
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		78,778,172.61	82,260,743.61
无形资产	14	112,855,037.32	76,882,130.00	负债合计		2,845,089,192.22	1,082,452,811.99
开发支出				所有者权益(或股东权益)：			
商誉	15	394,457,463.01	51,547,760.05	实收资本(或股本)	31	634,721,805.00	606,922,916.00
长期待摊费用	16	6,898,405.85	4,352,889.93	其他权益工具			
递延所得税资产	17	46,422,553.12	25,244,121.34	其中：优先股			
其他非流动资产	18	217,001.30	30,000.00	永续债			
非流动资产合计		2,075,420,245.91	768,147,093.26	资本公积	32	598,965,387.61	433,249,387.02
资产总计		4,891,576,572.58	2,605,671,577.83	减：库存股	33	165,234,110.80	
				其他综合收益	34	423,929.34	-233,090.93
				专项储备			
				盈余公积	35	66,869,941.31	48,071,541.38
				一般风险准备			
				未分配利润	36	658,111,786.33	424,111,693.00
				归属于母公司所有者权益合计		1,793,858,738.79	1,512,122,446.47
				少数股东权益		252,628,641.57	11,096,319.37
				所有者权益合计		2,046,487,380.36	1,523,218,765.84
				负债和所有者权益总计		4,891,576,572.58	2,605,671,577.83

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 母 公 司 资 产 负 债 表

2017年12月31日

会企01表

编制单位：深圳市洲明科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注 释 号	期 末 数	期 初 数	负 债 和 所 有 者 权 益	注 释 号	期 末 数	期 初 数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		265,062,856.95	327,024,321.99	短期借款		196,866,272.20	16,162,391.76
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		19,999,350.80	15,053,169.50	应付票据		340,962,594.51	251,429,853.91
应收账款	1	399,891,163.03	315,399,133.81	应付账款		260,589,821.21	230,226,415.73
预付款项		23,659,657.64	7,777,252.20	预收款项		128,298,038.40	121,179,880.45
应收利息				应付职工薪酬		26,533,485.06	18,516,911.99
应收股利		90,655,216.28	26,478,743.34	应交税费		10,494,602.07	9,410,630.36
其他应收款	2	227,981,761.72	89,665,921.73	应付利息		286,982.82	
存货		397,090,140.10	319,398,476.46	应付股利			
持有待售资产				其他应付款		725,930,410.80	8,924,435.63
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产		6,794,095.77	272,184.12	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		1,431,134,242.29	1,101,069,203.15	其他流动负债			
				流动负债合计		1,689,962,207.07	655,850,519.83
				非流动负债：			
非流动资产：				长期借款			
可供出售金融资产		7,257,778.00	8,263,883.41	应付债券			
持有至到期投资				其中：优先股			
长期应收款		21,763,480.21	23,062,473.47	永续债			
长期股权投资	3	1,767,854,389.27	886,957,392.87	长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		220,890,296.55	222,807,539.73	专项应付款			
在建工程		19,779,063.27	15,191,413.79	预计负债			
工程物资				递延收益		23,456,799.43	26,582,166.47
固定资产清理				递延所得税负债			
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		23,456,799.43	26,582,166.47
无形资产		46,162,020.68	47,554,369.85	负债合计		1,713,419,006.50	682,432,686.30
开发支出				所有者权益(或股东权益)：			
商誉				实收资本(或股本)		634,721,805.00	606,922,916.00
长期待摊费用		2,552,999.65	1,156,010.99	其他权益工具			
递延所得税资产		19,798,655.63	15,346,515.43	其中：优先股			
其他非流动资产			30,000.00	永续债			
非流动资产合计		2,106,058,683.26	1,220,369,599.54	资本公积		773,279,604.73	607,560,030.22
				减：库存股		165,234,110.80	
资产总计		3,537,192,925.55	2,321,438,802.69	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		66,869,941.31	48,071,541.38
				未分配利润		514,136,678.81	376,451,628.79
				所有者权益合计		1,823,773,919.05	1,639,006,116.39
				负债和所有者权益总计		3,537,192,925.55	2,321,438,802.69

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 合并利润表

2017年度

会合02表

编制单位：深圳市洲明科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入	1	3,030,527,598.97	1,745,943,733.96
其中：营业收入	1	3,030,527,598.97	1,745,943,733.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,737,394,016.95	1,564,068,633.64
其中：营业成本	1	2,120,081,255.60	1,225,872,924.24
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	20,111,697.05	14,478,854.97
销售费用	3	276,894,338.86	171,462,851.95
管理费用	4	222,153,940.95	139,882,896.04
财务费用	5	41,180,420.97	-30,210,490.71
资产减值损失	6	56,972,363.52	42,581,597.15
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	7	-452,415.04	-4,089,828.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,971,826.85	-4,052,970.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8	-469,298.34	12,682.58
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	9	30,933,631.38	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		323,145,500.02	177,797,954.89
加：营业外收入	10	4,172,426.87	14,549,734.90
减：营业外支出	11	2,857,348.94	2,925,764.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		324,460,577.95	189,421,925.64
减：所得税费用	12	36,753,212.34	22,661,829.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		287,707,365.61	166,760,096.61
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		287,707,365.61	166,760,096.61
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		284,299,042.56	166,453,027.83
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,408,323.05	307,068.78
六、其他综合收益的税后净额		657,020.27	-260,967.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		657,020.27	-260,967.57
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		657,020.27	-260,967.57
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		657,020.27	-260,967.57
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		288,364,385.88	166,499,129.04
归属于母公司所有者的综合收益总额		284,956,062.83	166,192,060.26
归属于少数股东的综合收益总额		3,408,323.05	307,068.78
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.47	0.29
（二）稀释每股收益（元/股）		0.46	0.29

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 母 公 司 利 润 表

2017年度

会企02表

编制单位：深圳市洲明科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	1,576,321,375.95	1,073,633,488.78
减：营业成本	1	1,136,551,519.14	753,774,538.24
税金及附加		8,799,509.36	9,748,021.64
销售费用		138,573,808.50	108,946,469.51
管理费用		124,823,835.35	87,952,816.21
财务费用		16,432,241.31	-11,664,950.88
资产减值损失		37,326,358.99	34,217,248.03
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	2	64,180,192.73	64,577,567.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,802,342.50	-4,444,021.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-469,298.34	12,682.58
其他收益		19,543,888.20	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		197,068,885.89	155,236,913.64
加：营业外收入		2,219,357.82	12,555,636.56
减：营业外支出		1,687,100.00	2,453,170.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		197,601,143.71	165,339,379.80
减：所得税费用		9,617,144.46	11,637,481.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		187,983,999.25	153,701,898.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		187,983,999.25	153,701,898.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		187,983,999.25	153,701,898.42

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 合并现金流量表

2017年度

会合03表

单位：人民币元

编制单位：深圳市洲明科技股份有限公司

项 目	注释号	本期数	上年同期数
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,505,386,981.05	1,793,343,085.10
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		152,786,737.50	110,739,749.43
收到其他与经营活动有关的现金	1	85,150,002.65	20,734,065.57
经营活动现金流入小计		2,743,323,721.20	1,924,816,900.10
购买商品、接受劳务支付的现金		1,917,048,309.13	1,228,281,288.92
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		330,754,965.49	208,558,360.11
支付的各项税费		106,100,475.84	86,910,304.52
支付其他与经营活动有关的现金	2	266,728,797.61	183,177,933.37
经营活动现金流出小计		2,620,632,548.07	1,706,927,886.92
经营活动产生的现金流量净额		122,691,173.13	217,889,013.18
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		171,274.30	403,205.37
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1.00
收到其他与投资活动有关的现金	3	3,430,000.00	4,370,000.00
投资活动现金流入小计		3,601,274.30	4,773,206.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		221,363,031.37	136,275,233.06
投资支付的现金		217,100,000.00	17,176,400.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		144,432,413.44	
支付其他与投资活动有关的现金	4	25,500,000.00	
投资活动现金流出小计		608,395,444.81	153,451,633.06
投资活动产生的现金流量净额		-604,794,170.51	-148,678,426.69
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		185,363,217.70	367,275,828.79
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,960,000.00	9,310,000.00
取得借款收到的现金		328,030,312.22	38,521,992.73
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		513,393,529.92	405,797,821.52
偿还债务支付的现金		186,095,321.16	98,265,293.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,266,006.79	18,528,919.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	5	3,471,574.87	14,252,804.58
筹资活动现金流出小计		224,832,902.82	131,047,017.37
筹资活动产生的现金流量净额		288,560,627.10	274,750,804.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-13,701,533.18	21,840,345.51
五、现金及现金等价物净增加额		-207,243,903.46	365,801,736.15
加：期初现金及现金等价物余额		697,511,210.44	331,709,474.29
六、期末现金及现金等价物余额		490,267,306.98	697,511,210.44

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

2017年度

会企03表

编制单位：深圳市洲明科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,257,981,346.99	1,122,381,460.43
收到的税费返还		70,005,162.33	45,518,994.94
收到其他与经营活动有关的现金		437,911,908.57	19,917,726.04
经营活动现金流入小计		1,765,898,417.89	1,187,818,181.41
购买商品、接受劳务支付的现金		961,381,497.62	688,916,240.16
支付给职工以及为职工支付的现金		136,349,295.33	137,927,955.80
支付的各项税费		50,218,105.04	60,202,817.58
支付其他与经营活动有关的现金		570,781,867.22	246,999,441.62
经营活动现金流出小计		1,718,730,765.21	1,134,046,455.16
经营活动产生的现金流量净额		47,167,652.68	53,771,726.25
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,826,723.66	38,515,005.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		85,978.14	188,018.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1.00
收到其他与投资活动有关的现金			3,608,632.79
投资活动现金流入小计		2,912,701.80	42,311,657.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,630,408.19	5,762,067.68
投资支付的现金		438,415,200.27	298,146,381.99
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		468,045,608.46	303,908,449.67
投资活动产生的现金流量净额		-465,132,906.66	-261,596,791.88
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		182,431,106.55	331,322,508.33
取得借款收到的现金		317,777,123.39	21,755,895.57
收到其他与筹资活动有关的现金			130,668,936.80
筹资活动现金流入小计		500,208,229.94	483,747,340.70
偿还债务支付的现金		135,126,928.22	73,213,024.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,267,076.26	17,259,702.81
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		169,394,004.48	90,472,727.33
筹资活动产生的现金流量净额		330,814,225.46	393,274,613.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,524,617.77	9,643,706.96
五、现金及现金等价物净增加额		-98,675,646.29	195,093,254.70
加：期初现金及现金等价物余额		278,191,222.88	83,097,968.18
六、期末现金及现金等价物余额		179,515,576.59	278,191,222.88

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 合并所有者权益变动表

2017年度

会合04表

编制单位：深圳市洲明科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数											上年同期数														
	归属于母公司所有者权益										少数股东	所有者	归属于母公司所有者权益										少数股东	所有者		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	一般风 险准备			未分配 利润	权益	权益合计	实收资本 (或股本)	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
	优先 股	永续 债	其他												优先 股	永续 债	其他									
一、上年年末余额	606,922,916.00				433,249,387.02		-233,090.93		48,071,541.38		424,111,693.00	11,096,319.37	1,523,218,765.84	229,834,654.00				482,929,731.73	2,438,720.00	27,876.64		32,701,351.54		286,831,847.38	9,314,485.84	1,039,201,227.13
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	606,922,916.00				433,249,387.02		-233,090.93		48,071,541.38		424,111,693.00	11,096,319.37	1,523,218,765.84	229,834,654.00				482,929,731.73	2,438,720.00	27,876.64		32,701,351.54		286,831,847.38	9,314,485.84	1,039,201,227.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	27,798,889.00				165,716,000.59	165,234,110.80	657,020.27		18,798,399.93		234,000,093.33	241,532,322.20	523,268,614.52	377,088,262.00				-49,680,344.71	-2,438,720.00	-260,967.57		15,370,189.84		137,279,845.62	1,781,833.53	484,017,538.71
（一）综合收益总额							657,020.27				284,299,042.56	3,408,323.05	288,364,385.88							-260,967.57				166,453,027.83	307,068.78	166,499,129.04
（二）所有者投入和减少资本	27,798,889.00				165,719,574.51	165,234,110.80						238,123,999.15	266,408,351.86	32,013,453.00				296,961,091.21	-2,438,720.00						-91,862.17	331,321,402.04
1.所有者投入资本	27,798,889.00				154,632,217.55	165,234,110.80						238,123,999.15	255,320,994.90	32,013,453.00				294,553,086.92							9,310,000.00	335,876,539.92
2.其他权益工具持有者投入																										
3.股份支付计入所有者权益的金额					11,087,356.96													2,408,004.29								2,408,004.29
4.其他																			-2,438,720.00							-9,401,862.17
（三）利润分配								18,798,399.93			-50,298,949.23		-31,500,549.30									15,370,189.84		-29,173,182.21		-13,802,992.37
1.提取盈余公积								18,798,399.93			-18,798,399.93											15,370,189.84		-15,370,189.84		
2.提取一般风险准备																										
3.对所有者（或股东）的分											-31,500,549.30		-31,500,549.30											-13,802,992.37		-13,802,992.37
4.其他																										
（四）所有者权益内部结转														345,074,809.00				-345,074,809.00								
1.资本公积转增资本（或股本）														345,074,809.00				-345,074,809.00								
2.盈余公积转增资本（或股本）																										
3.盈余公积弥补亏损																										
4.其他																										
（五）专项储备																										
1.本期提取																										
2.本期使用																										
（六）其他					-3,573.92								-3,573.92					-1,566,626.92								1,566,626.92
四、本期期末余额	634,721,805.00				598,965,387.61	165,234,110.80	423,929.34		66,869,941.31		658,111,786.33	252,628,641.57	2,046,487,380.36	606,922,916.00				433,249,387.02	-233,090.93		48,071,541.38		424,111,693.00	11,096,319.37	1,523,218,765.84	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

## 母公司所有者权益变动表

2017年度

会企04表

编制单位：深圳市洲明科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数											
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	所有者 权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	所有者 权益合计
		优先 股	永续 债	其他									优先 股	永续 债	其他							
一、上年年末余额	606,922,916.00				607,560,030.22				48,071,541.38	376,451,628.79	1,639,006,116.39	229,834,654.00				655,673,748.01	2,438,720.00			32,701,351.54	251,922,912.58	1,167,693,946.13
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年年初余额	606,922,916.00				607,560,030.22				48,071,541.38	376,451,628.79	1,639,006,116.39	229,834,654.00				655,673,748.01	2,438,720.00			32,701,351.54	251,922,912.58	1,167,693,946.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	27,798,889.00				165,719,574.51	165,234,110.80			18,798,399.93	137,685,050.02	184,767,802.66	377,088,262.00				-48,113,717.79	-2,438,720.00			15,370,189.84	124,528,716.21	471,312,170.26
（一）综合收益总额										187,983,999.25	187,983,999.25										153,701,898.42	153,701,898.42
（二）所有者投入和减少资本	27,798,889.00				165,719,574.51	165,234,110.80					28,284,352.71	32,013,453.00				296,961,091.21	-2,438,720.00					331,413,264.21
1.所有者投入资本	27,798,889.00				154,632,217.55	165,234,110.80					17,196,995.75	32,013,453.00				294,553,086.92	-2,438,720.00					329,005,259.92
2.其他权益工具持有者投入资本																						
3.股份支付计入所有者权益的金额					11,087,356.96						11,087,356.96					2,408,004.29						2,408,004.29
4.其他																						
（三）利润分配									18,798,399.93	-50,298,949.23	-31,500,549.30									15,370,189.84	-29,173,182.21	-13,802,992.37
1.提取盈余公积									18,798,399.93	-18,798,399.93										15,370,189.84	-15,370,189.84	
2.对所有者（或股东）的分配																						-13,802,992.37
3.其他																						
（四）所有者权益内部结转												345,074,809.00				-345,074,809.00						
1.资本公积转增资本（或股本）												345,074,809.00				-345,074,809.00						
2.盈余公积转增资本（或股本）																						
3.盈余公积弥补亏损																						
4.其他																						
（五）专项储备																						
1.本期提取																						
2.本期使用																						
（六）其他																						
四、本期期末余额	634,721,805.00				773,279,604.73	165,234,110.80			66,869,941.31	514,136,678.81	1,823,773,919.05	606,922,916.00				607,560,030.22				48,071,541.38	376,451,628.79	1,639,006,116.39

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 深圳市洲明科技股份有限公司

## 财务报表附注

2017 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

深圳市洲明科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经深圳市工商行政管理局批准，由林洺锋、邢毅投资设立，于 2004 年 10 月 26 日在深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300767579994J 的营业执照，注册资本 63,472.18 万元，股份总数 63,472.18 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 26,209.36 万股；无限售条件的流通股份 A 股 37,262.82 万股。公司股票已 2011 年 6 月 22 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属 LED 显示屏及照明行业。LED 显示屏、LED 灯饰、LED 照明灯的生产；电子产品的生产。LED 显示屏、LED 灯饰、LED 照明灯的销售；LED 太阳能照明灯、路灯杆的销售；电子产品、信息系统集成、软硬件（LED 光电等应用产品）的开发和销售；工程安装；用能状况诊断、节能改造、节能项目设计、合同能源管理、节能技术推广与服务；兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务。（以上项目均不含法律、行政法规、国务院规定禁止和规定需前置审批的项目）。

本财务报表业经公司 2018 年 4 月 24 日第三届董事会第四十八次会议批准对外报出。

本公司将广东洲明节能科技有限公司（以下简称广东洲明公司）、Unilumin LED Technology LLC、Unilumin LED Technology FL LLC、UNILUMIN LED EUROPE B.V.、Unilumin (HK) Co., Limited、深圳市安吉丽光电科技有限公司（以下简称深圳安吉丽公司）、深圳市雷迪奥视觉技术有限公司（原名为深圳市雷迪奥光电技术有限公司）（以下简称雷迪奥公司）及雷迪奥美国有限公司（ROE Visual US, Inc）、雷迪奥欧洲有限公司（ROE Visual Europe B.V.）及深圳蓝普科技有限公司（以下简称蓝普科技公司）、深圳市前海洲明投资管理有限公司（以下简称深圳前海投资）及其子公司深圳市前海洲明基金管理有限责任公司（以下简称深圳前海基金）及深圳市上隆智控科技有限公司（原名为深圳市三荣光电有限公司，以下简称上隆智控公司）、深圳金采科技有限公司、北屯市洲明节能服务有限公司、东莞市爱加照明科技有限公司、杭州希和光电子有限公司、杭州柏年智能光电子股份有限公司、深圳市蔷薇科技有限公司及山东清华康利城市照明研究设计院有限公司等子公司纳入本期合并财务

报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

## 二、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### （二）持续经营能力评价

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

## 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### （一）遵循企业会计准则的声明

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

### （二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### （三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### （四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首

先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

#### （六）合并财务报表的编制方法

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

#### （七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - （1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - （2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - （3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - （4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - （5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

#### （八）现金及现金等价物的确定标准

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

#### （九）外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

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

##### 2. 外币财务报表折算

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

差额，计入其他综合收益。

## （十）金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确

认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(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之和。

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

#### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 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。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款,先将单项金额重大的金融资产区分开来,单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,可以单独进行减值测试,或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试;单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的,根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

#### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括:

- ① 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;
- ③ 公司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 因债务人发生重大财务困难,该债务工具无法在活跃市场继续交易;
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌,以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

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。对于以公允价值计量的权益工具投资,若其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 12 个月(含 12 个月)的,则表明其发生减值;若其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,或低于其成本持续时间超过 6 个月(含 6 个月)但未超过 12 个月的,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。对于以成本计量的权益工具投资,公司综合考虑被

投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，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予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回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并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与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之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十一) 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

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额 300 万元(含 300 万元)以上款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方应收款项组合	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
低信用风险组合	履约保证金及投标保证金、中国证券登记结算公司已经收到但是公司尚未收到及合并范围内的款项等，不计提坏账

(2) 账龄分析法

账龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)	长期应收款 计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-4 年	40.00	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

3. 单项金额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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收
-------------	-----------------------------

	款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## (十二) 存货

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

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

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## (十三) 划分为持有待售的非流动资产或处置组

### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

## 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

### （1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

### （2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## (十四) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

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

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

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

#### (2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的  
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投

资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### (十五) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

#### (十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5.00	2.38-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
EMC 工程	年限平均法	合同约定	0.00	合同约定
电子设备及其他	年限平均法	3-10	3.00-5.00	9.50-32.33

#### (十七) 在建工程

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

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

#### (十八) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

## 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

## 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

## (十九) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5、10
专利权	10、14、17
商标权	10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使

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

#### (二十) 部分长期资产减值

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

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

#### (二十一) 长期待摊费用

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

#### (二十二) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价

值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

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

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

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

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

### (二十三) 预计负债

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

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

### (二十四) 股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条

件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

#### (2) 以现金结算的股份支付

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

#### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

#### (二十五) 优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则和《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

## （二十六）收入

### 1. 收入确认原则

#### （1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### （2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

#### （3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

#### （4）建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条

件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

## 2. 收入确认的具体方法

公司收入主要包括销售 LED 显示屏和 LED 照明等产品以及景观亮化安装工程。

公司销售 LED 显示屏和 LED 照明等产品收入具体确认方法：内销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品交付给购货方，买方在合同约定期限内验收合格后出具验收单，公司根据验收单确认收入；或者在合同约定期限内未提出异议，则视同验收合格，公司自视同验收合格当期确认销售收入，表明将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据约定将产品报关并由海关放行，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

公司景观亮化工程采用建造合同确认，具体确认原则为：建造合同的结果能够可靠估计的情况下，公司在资产负债表日采用完工百分比法确认收入的实现，公司采用已发生的成本占预计总成本的比例确定完工进度。建造合同的结果能够可靠估计是指：合同总收入能够可靠计量；与合同相关经济利益很可能流入公司；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。完工百分比按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例计算确定。建造合同的结果不能够可靠估计的情况下，如果已发生的合同成本能够收回，按能够收回的合同成本予以确认收入，并将已发生的合同成本确认计入当期损益；如果已发生的合同成本不可能收回的，应在发生时立即计入当期损益，不确认收入。

### (二十七) 政府补助

#### 1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名

义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

## 2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

## 4. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## (二十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

## (二十九) 租赁

### 1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当

期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## 2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## (三十) 分部报告

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

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

## (三十一) 重要会计政策和会计估计变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。该项会计政策变更采用追溯调整法，调减 2016 年度营业外收入 12,682.58 元，调增资产处置收益 12,682.58 元。

#### 四、税项

##### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17.00、11.00、6.00、5.00、3.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00、其他税率详见不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

##### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
Unilumin LED Technology LLC	15%-35%的美国联邦政府的企业所得税累进税率
Unilumin LED Technology FL LLC	15%-35%的美国联邦政府的企业所得税累进税率
UNILUMIN LED EUROPE B.V.	20%、25%的企业所得税累进税率
Unilumin (HK) Co, Limited	16.50%
广东洲明节能科技有限公司	15.00%
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	15.00%
深圳蓝普科技有限公司	15.00%
杭州柏年智能光电子股份有限公司	15.00%
深圳市蔷薇科技有限公司	15.00%
东莞市爱加照明科技有限公司	15.00%
雷迪奥美国有限公司	15%-35%的美国联邦政府的企业所得税累进税率
雷迪奥欧洲有限公司	20.00%-25.00%
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

##### (二) 税收优惠

本公司于2017年10月31日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局颁发的国家级高新技术企业证书，有效期为3年，2017年、2018年、2019年享受企业所得税15%的优惠税率。

本公司之子公司深圳市雷迪奥视觉技术有限公司于2017年8月17日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201744200154，有效期为三年），被认定为高新技术企业。根据深圳市宝安去税务局签发的《税务事项通知书》，2017年1月1日至2019年12月31日享受15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司深圳蓝普科技有限公司于2015年6月19日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局颁发的国家级高新技术企业

证书，有效期为3年，2015年、2016年、2017年享受企业所得税15%的优惠税率。

本公司之子公司广东洲明节能科技有限公司于2015年10月10日取得由广东省科技厅、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《高新技术企业证书》（证书编号：GR201544006210，有效期为三年），被认定为高新技术企业。2017年广东洲明公司享受企业所得税15%的优惠税率。

本公司之子公司杭州柏年智能光电子股份有限公司依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），被列入“2016年第一批2188家企业拟认定高新技术企业名单”，高新技术企业证书编号为：GR201633001934。税收优惠期为2016年1月1日至2018年12月31日，杭州柏年智能光电子股份有限公司本期按15%计缴企业所得税。

本公司之子公司深圳市蔷薇科技有限公司于2016年取得证书编号为GR201644200353的高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税税收优惠政策，有效期为三年，2016-2018年蔷薇科技的企业所得税税率为15%。

本公司之子公司东莞市爱加照明科技有限公司于2012年取得证书编号为GR201244000460的高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税税收优惠政策，有效期为三年，2015年通过高新技术企业复审，2015年、2016年、2017年本公司的所得税税率为15%。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### （1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	2,808,515.57	420,056.40
银行存款	487,458,791.41	697,091,154.04
其他货币资金	151,969,593.77	80,045,543.14
合 计	642,236,900.75	777,556,753.58
其中：存放在境外的款项总额	66,843,205.44	19,459,277.33

##### （2）其他说明

期末其他货币资金中包含票据保证金140,478,714.90元及保函保证金11,490,878.87

元使用受到限制。

## 2. 应收票据

### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	22,448,932.30		22,448,932.30	12,082,463.50		12,082,463.50
商业承兑汇票	270,000.00		270,000.00	5,570,000.00		5,570,000.00
合 计	22,718,932.30		22,718,932.30	17,652,463.50		17,652,463.50

### (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	139,187,386.44	
小 计	139,187,386.44	

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

## 3. 应收账款

### (1) 明细情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	9,463,461.94	0.83	9,463,461.94	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,129,164,536.75	98.69	98,997,781.54	8.77	1,030,166,755.21
单项金额不重大但单项计提坏账准备	5,478,500.81	0.48	5,478,500.81	100.00	
合 计	1,144,106,499.50	100.00	113,939,744.29	9.96	1,030,166,755.21

(续上表)

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

单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	415,936,006.74	97.82	45,472,338.81	10.93	370,463,667.93
单项金额不重大但单项计提坏账准备	9,255,973.00	2.18	9,255,973.00	100.00	
合 计	425,191,979.74	100.00	54,728,311.81	12.87	370,463,667.93

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
天津昊鑫特科技发展有限公司	5,549,660.00	5,549,660.00	100.00	诉讼已完结对方无力支付
深圳市丽维科光电有限公司	3,913,801.94	3,913,801.94	100.00	诉讼已完结对方无力支付
小 计	9,463,461.94	9,463,461.94		

3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	905,782,019.64	45,289,100.56	5.00
1-2 年	126,395,814.50	12,639,581.45	10.00
2-3 年	54,315,270.86	10,863,054.19	20.00
3-4 年	14,702,460.56	5,880,984.23	40.00
4-5 年	18,219,550.34	14,575,640.26	80.00
5 年以上	9,749,420.85	9,749,420.85	100.00
小 计	1,129,164,536.75	98,997,781.54	8.77

4) 期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
地球卫士(绥化)环保新材料有限公司	2,370,912.00	2,370,912.00	100.00	诉讼已完结对方无力支付
长春市龙行天下文化传播有限公司	1,320,970.00	1,320,970.00	100.00	诉讼已完结对方无力支付
长春市奥环文化传媒有限公司	620,000.00	620,000.00	100.00	款项无法收回
江苏大成房地产开发有限公司	430,000.00	430,000.00	100.00	款项无法收回
北京朗迈达科技有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	款项无法收回
Sinar LED 99 Sdn Bhd	168,675.68	168,675.68	100.00	款项无法收回
大连路明光电工程有限公司	123,345.00	123,345.00	100.00	款项无法收回
海南聚龙投资控股有限公司	77,500.00	77,500.00	100.00	款项无法收回
辽宁红运传媒广告有限公司	53,499.00	53,499.00	100.00	款项无法收回
上海雅点会展服务有限公司	50,672.00	50,672.00	100.00	款项无法收回

欧普照明股份有限公司	37,927.13	37,927.13	100.00	款项无法收回
上海英创投资有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	款项无法收回
小 计	5,478,500.81	5,478,500.81	100.00	

(2) 本期计提、收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 27,519,128.03 元, 本期收回坏账准备 330,765.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 4,639,846.94 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
XL-VIDEO	货款	2,276,351.00	预计难以收回	由事业部总经理、财务总监、董事长依次确认并审批	否
郑州华强文化科技有限公司	货款	1,230,740.00	预计难以收回	由事业部总经理、财务总监、董事长依次确认并审批	否
海口奥寰网络科技有限公司	货款	248,400.00	预计难以收回	由事业部总经理、财务总监、董事长依次确认并审批	否
江苏爱康新能源开发有限公司	货款	114,840.01	预计难以收回	由事业部总经理、财务总监依次确认并审批	否
镇江冠城房地产开发有限公司	货款	99,000.00	预计难以收回	由事业部总经理、财务总监依次确认并审批	否
小 计		3,969,331.01			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	69,201,292.00	6.05	3,460,064.60
第二名	64,602,371.01	5.65	3,230,118.55
第三名	55,152,752.46	4.82	2,757,637.62
第四名	42,466,063.41	3.71	4,595,985.43
第五名	28,537,270.30	2.49	1,426,863.52
小 计	259,959,749.18	22.72	15,470,669.72

4. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	114,283,080.09	96.67		114,283,080.09	18,714,861.70	85.95		18,714,861.70
1-2 年	1,401,818.22	1.20		1,401,818.22	1,873,708.89	8.60		1,873,708.89
2-3 年	347,996.90	0.30		347,996.90	168,204.00	0.77		168,204.00
3 年以上	972,427.00	0.82		972,427.00	1,019,352.00	4.68		1,019,352.00
合 计	117,005,322.21	100.00		117,005,322.21	21,776,126.59	100.00		21,776,126.59

2) 账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

单位名称	期末数	未结算原因
广州吉彩文化传播有限公司	900,000.00	诉讼已判决我方胜诉,正在协商中。
深圳市金讯祥科技有限公司	105,120.00	提供软件部分模块存在问题,双方正在沟通解决中。
小 计	1,005,120.00	

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	8,490,755.71	7.26
第二名	6,800,000.00	5.81
第三名	6,040,652.16	5.16
第四名	3,722,209.47	3.18
第五名	3,070,002.17	2.62
小 计	28,123,619.51	24.03

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	125,773,926.30	100.00	10,120,679.94	8.05	115,653,246.36

单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	125,773,926.30	100.00	10,120,679.94	8.05	115,653,246.36

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	49,678,731.88	98.81	5,105,686.65	10.28	44,573,045.23
单项金额不重大但单项计提坏账准备	598,266.47	1.19			598,266.47
合 计	50,276,998.35	100.00	5,105,686.65	10.16	45,171,311.70

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	71,554,656.96	3,577,732.84	5.00
1-2 年	9,421,730.88	942,173.09	10.00
2-3 年	2,159,359.48	431,871.89	20.00
3-4 年	3,179,540.99	1,271,816.40	40.00
4-5 年	1,199,079.27	959,263.42	80.00
5 年以上	2,937,822.31	2,937,822.31	100.00
小 计	90,452,189.89	10,120,679.95	

3) 组合中, 属于低信用风险组合的其他应收款

账 龄	期末数			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
投标保证金及履约保证金	32,224,006.62			
股东行权款	3,097,729.79			款项已支付至中登公司, 中登公司完成变更后于 2018 年 1 月 24 日汇入公司账户。
小 计	35,321,736.41			

(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 2,997,550.39 元, 本期核销金额 1,979,716.59 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
股东行权款	3,097,729.79	598,266.47
暂借款	19,328,180.73	8,223,791.03
投标保证金及履约保证金	32,224,006.62	
其他押金保证金	28,480,607.35	12,941,681.47
出口退税	34,033,489.10	26,773,770.65
其他	8,609,912.71	1,739,488.73
合 计	125,773,926.30	50,276,998.35

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备	是否为 关联方
深圳市宝安区国家税务局	出口退税	20,020,848.52	1 年以内	15.92	1,001,042.43	否
莆田市城市园林服务有限公司	履约保证金	4,696,105.60	1 年以内	3.73		否
青岛华鹏工程咨询集团有限公司	投标保证金	3,200,000.00	1 年以内	2.54		否
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	股东行权款	3,097,729.79	1 年以内	2.46		否
山东齐信招标有限公司青岛分公司	投标保证金	2,400,000.00	1 年以内	1.91		否
小 计		33,414,683.91		26.56	1,001,042.43	

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	203,244,151.19	10,752,605.39	192,491,545.80
在产品	187,536,786.89	20,665,204.36	166,871,582.53
库存商品	373,084,377.85	27,542,107.62	345,542,270.23
发出商品	153,906,204.90	1,758,486.86	152,147,718.04
委托加工物资	3,155,300.05		3,155,300.05
合 计	920,926,820.88	60,718,404.23	860,208,416.65

(续上表)

项 目	期初数
-----	-----

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	128,666,564.48	6,716,990.86	121,949,573.62
在产品	159,845,046.84	13,188,742.89	146,656,303.95
库存商品	259,981,711.20	16,387,167.27	243,594,543.93
发出商品	83,844,413.92		83,844,413.92
委托加工物资	929,839.72		929,839.72
合计	633,267,576.16	36,292,901.02	596,974,675.14

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,716,990.86	46,381.02	4,942,444.45	953,210.94		10,752,605.39
在产品	13,188,742.89	4,104,132.36	3,430,453.89	58,124.78		20,665,204.36
库存商品	16,387,167.27	10,957,206.35	1,635,944.92	1,438,210.92		27,542,107.62
发出商品		1,758,486.86				1,758,486.86
小计	36,292,901.02	16,866,206.59	10,008,843.26	2,449,546.64		60,718,404.23

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的库存商品、原材料，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；需要经过加工成产品的原材料及在产品，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。

本期原材料、在产品转回为前期计提存货跌价准备的存货本期已生产领用，库存商品转销为前期计提存货跌价准备的存货在本期已销售。

7. 其他流动资产

项目	期末数	期初数
待抵扣进项税	21,350,620.01	7,657,302.01
预付进口增值税款	521,258.77	272,184.12
预缴所得税	6,294,874.41	
合计	28,166,753.19	7,929,486.13

8. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	21,040,283.41	3,506,105.41	17,534,178.00	10,940,283.41		10,940,283.41
其中：按成本计量的	21,040,283.41	3,506,105.41	17,534,178.00	10,940,283.41		10,940,283.41
合 计	21,040,283.41	3,506,105.41	17,534,178.00	10,940,283.41		10,940,283.41

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
广东省中科宏微半导体设备有限公司	1,980,000.00			1,980,000.00
深圳市艾瑟网络技术公司	3,000,000.00			3,000,000.00
Nobel Trade	506,105.41			506,105.41
北京世纪鼎元投资有限公司	2,777,778.00			2,777,778.00
深圳市万屏时代科技有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00
浙江洲明光电技术有限公司	176,400.00			176,400.00
上海霓玺计算机科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
重庆耕天下文化传媒有限公司		2,500,000.00		2,500,000.00
瑞意励创(北京)文化传媒有限公司		7,600,000.00		7,600,000.00
小 计	10,940,283.41	10,100,000.00		21,040,283.41

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
广东省中科宏微半导体设备有限公司					1.86	
深圳市艾瑟网络技术公司		3,000,000.00		3,000,000.00	15.00	
Nobel Trade		506,105.41		506,105.41	19.00	
北京世纪鼎元投资有限公司					10.00	
深圳市万屏时代科技有限公司					15.00	
浙江洲明光电技术有限公司					10.00	
上海霓玺计算机科技有限公司					6.00	
重庆耕天下文化传媒有限公司					5.00	
瑞意励创(北京)文化传媒有限公司					19.00	
小 计		3,506,105.41		3,506,105.41		

(4) 可供出售金融资产减值准备的变动情况

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	小 计

期初已计提减值金额			
本期计提	3,506,105.41		3,506,105.41
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回			
期末已计提减值金额	3,506,105.41		3,506,105.41

## 9. 长期应收款

### (1) 明细情况

项 目	期末数			折现
	账面余额	坏账准备	账面价值	率区间
融资租赁款[注]	40,281,841.37	2,520,096.30	37,761,745.07	6.00%
其中：未实现融资收益	-10,120,084.61		-10,120,084.61	
分期收款销售商品	101,525,593.64	11,593,420.51	89,932,173.13	6.00%-10.00%
合 计	141,807,435.01	14,113,516.81	127,693,918.20	

(续上表)

项 目	期初数			折现
	账面余额	坏账准备	账面价值	率区间
分期收款销售商品	55,305,936.71	7,175,510.19	48,130,426.52	6.00%
合 计	55,305,936.71	7,175,510.19	48,130,426.52	

[注]：本期形成的融资租赁形成的长期应收款为子公司对外租赁 LED 显示屏业务形成，按照融资租赁会计准则进行处理。其中 UNILUMIN LED EUROPE B.V. 租出 LED 显示屏，期限为 6 年；Unilumin (HK) Co, Limited 出租 LED 显示屏，期限 5 年。

## 10. 长期股权投资

### (1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	231,778,474.86		231,778,474.86	24,570,963.08		24,570,963.08
合 计	231,778,474.86		231,778,474.86	24,570,963.08		24,570,963.08

### (2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					

中润浦(北京)能源科技股份有限公司	320,661.37		320,661.37		
上海翰源照明工程技术有限公司	3,072,438.78			-430,253.26	
深圳市南电云商有限公司	3,772,466.66			216,603.60	
广东小明网络科技有限公司	2,551,202.32			-563,731.27	
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业		203,800,000.00		-2,024,961.57	
深圳云岭传媒合伙企业(有限合伙)	9,998,140.53			-5,809.23	
东莞市佳达智能装备有限公司	4,856,053.42			1,311,308.01	
深圳市造明公社创意传播有限公司		1,200,000.00		-136.56	
广东洲明清源能效科技有限公司		4,500,000.00		-474,846.57	
合 计	24,570,963.08	209,500,000.00	320,661.37	-1,971,826.85	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
中润浦(北京)能源科技股份有限公司						
上海翰源照明工程技术有限公司					2,642,185.52	
深圳市南电云商有限公司					3,989,070.26	
广东小明网络科技有限公司					1,987,471.05	
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)					201,775,038.43	
深圳云岭传媒合伙企业(有限合伙)					9,992,331.30	
东莞市佳达智能装备有限公司					6,167,361.43	
深圳市造明公社创意传播有限公司					1,199,863.44	
广东洲明清源能效科技有限公司					4,025,153.43	
合 计					231,778,474.86	

#### 11. 投资性房地产

## (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数		
本期增加金额	272,143,983.79	272,143,983.79
1) 企业合并增加	272,143,983.79	272,143,983.79
本期减少金额		
期末数	272,143,983.79	272,143,983.79
累计折旧和累计摊销		
期初数		
本期增加金额	870,248.59	870,248.59
1) 计提或摊销	870,248.59	870,248.59
本期减少金额		
期末数	870,248.59	870,248.59
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	271,273,735.20	271,273,735.20
期初账面价值		

## 12. 固定资产

## (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	EMC 工程	合 计
账面原值						
期初数	189,381,863.81	177,035,926.79	10,353,416.74	56,523,500.00	77,173,068.03	510,467,775.37
本期增加金额	241,837,509.78	108,747,771.25	5,622,809.12	16,532,491.55	84,408,509.40	457,149,091.10
1) 购置	2,109,419.11	26,073,939.65	1,961,811.78	13,283,151.23		43,428,321.77
2) 在建工程转入	105,621,087.54	66,105,466.51			83,744,789.16	255,471,343.21
3) 企业合并增加	134,107,003.13	16,568,365.09	3,660,997.34	3,249,340.32	663,720.24	158,249,426.12

本期减少金额		2,631,808.03	196,888.68	121,848.54	1,490,029.59	4,440,574.84
1) 处置或报废		2,631,808.03	196,888.68	121,848.54	1,490,029.59	4,440,574.84
期末数	431,219,373.59	283,151,890.01	15,779,337.18	72,934,143.01	160,091,547.84	963,176,291.63
累计折旧						
期初数	11,537,577.98	70,649,227.13	6,850,836.26	39,815,334.19	18,185,944.45	147,038,920.01
本期增加金额	6,281,032.77	24,440,824.93	1,149,324.97	8,537,385.87	20,298,214.40	60,706,782.94
1) 计提	6,281,032.77	24,440,824.93	1,149,324.97	8,537,385.87	20,298,214.40	60,706,782.94
本期减少金额		2,003,006.78	99,172.72	53,746.71	989,214.94	3,145,141.15
1) 处置或报废		2,003,006.78	99,172.72	53,746.71	989,214.94	3,145,141.15
期末数	17,818,610.75	93,087,045.28	7,900,988.51	48,298,973.35	37,494,943.91	204,600,561.80
账面价值						
期末账面价值	413,400,762.84	190,064,844.73	7,878,348.67	24,635,169.66	122,596,603.93	758,575,729.83
期初账面价值	177,844,285.83	106,386,699.66	3,502,580.48	16,708,165.81	58,987,123.58	363,428,855.36

(2) 经营租出固定资产

项目	期末账面价值
机器设备	17,201,377.52
电子设备及其他	36,787.14
小计	17,238,164.66

(3) 未办理产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
深圳市宝安区宝城 26 区裕安二路与公路交汇处（中洲华府）4 套及宝安区松岗街松岗大道与松白路交汇处(中闽苑)（毛坯房）	2,476,918.82	人才政策住房，暂时无法办理产权证书
大亚湾厂房一期	167,116,015.76	正在办理中
小计	169,592,934.58	

13. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
EMC 项目资产	19,923,302.53		19,923,302.53	43,029,775.58		43,029,775.58
惠州大亚湾洲明厂房一期				59,532,896.93		59,532,896.93
惠州大亚湾洲明厂房二期	1,007,382.06		1,007,382.06			
大亚湾厂房贴片	14,901,040.58		14,901,040.58			
全自动印刷机	1,539,589.74		1,539,589.74			
户外模组生产线	3,298,861.53		3,298,861.53			
无铅回流焊	830,170.94		830,170.94			
嘉兴市区 LED 路灯节能服务项目合同二期	6,142,433.50		6,142,433.50			
高端 LED 显示屏技术升级项目设备工程	44,614,675.91		44,614,675.91	46,196,469.45		46,196,469.45
技术工程实验室项目				4,981,975.94		4,981,975.94
装修及绿化工程				1,647,051.95		1,647,051.95
预付其他工程、设备款	15,456,292.43		15,456,292.43	7,631,493.72		7,631,493.72
合 计	107,713,749.22		107,713,749.22	163,019,663.57		163,019,663.57

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
EMC 项目资产	181,094,340.67	43,029,775.58	60,638,316.11	83,744,789.16		19,923,302.53
惠州大亚湾洲明厂房一期	130,000,000.00	59,532,896.93	46,088,190.61	105,621,087.54		
惠州大亚湾洲明厂房二期	928,613,000.00		1,007,382.06			1,007,382.06
大亚湾厂房贴片	15,597,049.82		14,901,040.58			14,901,040.58
全自动印刷机	1,743,589.74		1,539,589.74			1,539,589.74
户外模组生产线	8,464,102.56		3,298,861.53			3,298,861.53
无铅回流焊	940,170.94		830,170.94			830,170.94
嘉兴市区 LED 路灯节能服务项目合同二期	16,314,800.00		6,142,433.50			6,142,433.50
高端 LED 显示屏技术升级项目设备工程	127,468,600.00	46,196,469.45	50,000,942.10	51,582,735.64		44,614,675.91
技术工程实验室项目	5,244,185.20	4,981,975.94	262,209.26	5,244,185.20		

装修及绿化工程		1,647,051.95		1,647,051.95		
预付其他工程、设备款		7,631,493.72	15,456,292.43	7,631,493.72		15,456,292.43
小计	1,415,479,838.93	163,019,663.57	200,165,428.86	255,471,343.21		107,713,749.22

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
EMC项目资产	80.00	68.28				自筹
惠州大亚湾洲明厂房一期	100.00	100.00	8,020,880.41	993,844.11	2.16	自有、贷款及募集资金
惠州大亚湾洲明厂房二期	0.11	1.00				自有
大亚湾厂房贴片	95.54	15.00				自有
全自动印刷机	88.30	60.00				自有
户外模组生产线	38.97	53.00				自有
无铅回流焊	88.30	60.00				自有
嘉兴市区LED路灯节能服务项目合同二期	37.65	40.00				自有
高端LED显示屏技术升级项目设备款	75.47	75.00				募集资金
技术工程实验室项目	100.00	100.00				政府补助资金
装修及绿化工程	100.00	100.00				自筹
预付其他工程、设备款						自筹
小计			8,020,880.41	993,844.11		

#### 14. 无形资产

项目	土地使用权	专利权	软件	商标权	合计
账面原值					
期初数	76,425,029.05	6,558,743.07	6,540,319.29	130,188.68	89,654,280.09
本期增加金额	38,892,011.52	36,249.95	984,725.49		39,912,986.96
1) 购置		36,249.95	504,523.04		540,772.99
2) 企业合并增加	38,892,011.52		480,202.45		39,372,213.97
本期减少金额					

1) 处置					
期末数	115,317,040.57	6,594,993.02	7,525,044.78	130,188.68	129,567,267.05
累计摊销					
期初数	9,087,982.05	1,361,629.34	2,291,076.43	31,462.27	12,772,150.09
本期增加金额	2,403,595.61	732,519.36	790,945.82	13,018.85	3,940,079.64
1) 计提	2,403,595.61	732,519.36	790,945.82	13,018.85	3,940,079.64
本期减少金额					
1) 处置					
期末数	11,491,577.66	2,094,148.70	3,082,022.25	44,481.12	16,712,229.73
账面价值					
期末账面价值	103,825,462.91	4,500,844.32	4,443,022.53	85,707.56	112,855,037.32
期初账面价值	67,337,047.00	5,197,113.73	4,249,242.86	98,726.41	76,882,130.00

## 15. 商誉

### (1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	10,458,029.94				10,458,029.94
深圳蓝普科技有限公司	41,089,730.11				41,089,730.11
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司		209,949,456.19			209,949,456.19
杭州柏年智能光电子股份有限公司		8,299,498.49			8,299,498.49
深圳市蔷薇科技有限公司		72,034,574.93			72,034,574.93
东莞市爱加照明科技有限公司		48,310,500.46			48,310,500.46
杭州希和光电子有限公司		4,315,672.89			4,315,672.89
合计	51,547,760.05	342,909,702.96			394,457,463.01

### (2) 商誉的减值测试方法及减值准备计提方法

公司已对因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组，并对包含商誉的相关资产组进行减值测试，未发现与商誉相关的资产组存在减值迹象。

## 16. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
----	-----	------	------	------	-----

经营性租入厂房装修费	4,352,889.93	4,592,675.98	2,803,629.01		6,141,936.90
模具摊销		749,260.38	63,076.18		686,184.20
装修、改造工程摊销		53,181.38	1,661.92		51,519.46
软件摊销		19,300.88	535.59		18,765.29
合计	4,352,889.93	5,414,418.62	2,868,902.70		6,898,405.85

#### 17. 递延所得税资产、递延所得税负债

##### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	152,294,190.68	29,414,657.30	85,319,033.16	12,822,304.26
递延收益	23,456,799.43	3,518,519.91	26,757,166.47	4,013,574.97
内部交易未实现利润	73,647,879.33	11,047,181.90	56,054,947.41	8,408,242.11
预提费用	9,768,776.05	2,442,194.01		
合计	259,167,645.49	46,422,553.12	168,131,147.04	25,244,121.34

##### (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	269,886,939.24	42,826,286.49		
合计	269,886,939.24	42,826,286.49		

##### (3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	43,914,759.23	15,819,848.85
可抵扣亏损	33,254,403.03	19,056,618.36
小计	77,169,162.26	34,876,467.21

##### (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	期末数	期初数	备注
2018年	5,832,414.33	5,832,414.33	广东洲明公司
2020年	2,857,219.86	2,857,219.86	广东洲明公司
2021年	2,285,240.07	2,285,240.07	广东洲明公司、三荣光电公司、金采科技公司、前海基金公司
2022年	3,310,129.99		上隆智控公司、连云港洲明公司、北屯洲明公司、金采科技公司、广东洲明公司
无时间限制的可抵扣亏损	18,969,398.78	4,844,974.59	
小计	33,254,403.03	15,819,848.85	

#### 18. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付购置资产款	217,001.30	30,000.00
合 计	217,001.30	30,000.00

#### 19. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	56,800,000.00	
保证借款	17,253,188.83	
信用借款	199,038,261.50	16,162,391.76
抵押及保证借款	35,690,000.00	
合 计	308,781,450.33	16,162,391.76

#### 20. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	536,927,338.01	385,421,189.09
合 计	536,927,338.01	385,421,189.09

#### 21. 应付账款

##### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	731,782,669.13	297,330,115.13
长期资产购置款	81,461,391.42	57,977,123.21
合 计	813,244,060.55	355,307,238.34

##### (2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

期末公司不存在账龄在 1 年以上且金额重大的应付账款。

#### 22. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收货款	240,843,783.31	179,632,288.72
预收房租款	1,093,516.72	
合 计	241,937,300.03	179,632,288.72

#### 23. 应付职工薪酬

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	32,960,699.43	349,831,283.20	315,174,076.51	67,617,906.12
离职后福利—设定提存计划		14,340,198.43	14,055,272.22	284,926.21
辞退福利		1,525,616.76	1,525,616.76	
合 计	32,960,699.43	365,697,098.39	330,754,965.49	67,902,832.33

## (2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	32,960,699.43	326,436,920.20	292,682,252.32	66,715,367.31
职工福利费		9,461,510.95	9,461,510.95	
社会保险费		8,101,702.67	7,589,513.18	512,189.49
其中：医疗保险费		7,136,207.81	6,643,010.84	493,196.97
工伤保险费		515,673.24	508,760.58	6,912.66
生育保险费		449,821.62	437,741.76	12,079.86
住房公积金		4,718,868.12	4,718,868.12	
工会经费和职工教育经费		1,112,281.26	721,931.94	390,349.32
短期带薪缺勤				
小 计	32,960,699.43	349,831,283.20	315,174,076.51	67,617,906.12

## (3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		13,630,536.01	13,351,559.33	278,976.68
失业保险费		709,662.42	703,712.89	5,949.53
小 计		14,340,198.43	14,055,272.22	284,926.21

## 24. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	37,495,711.12	7,671,401.62
企业所得税	20,136,823.26	6,963,957.75
代扣代缴个人所得税	3,721,099.78	1,090,303.33
城市维护建设税	4,499,691.95	2,543,843.90
教育费附加	1,708,848.46	909,334.84
地方教育附加	1,211,480.86	606,223.22
房产税	740,213.70	278,509.39

印花税	331,868.60	65,116.33
土地使用税	639,201.88	
其他	53,918.98	33,123.15
合 计	70,538,858.59	20,161,813.53

25. 应付利息

项 目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	9,918.01	
短期借款应付利息	1,034,783.68	
合 计	1,044,701.69	

26. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
库存股	165,234,110.80	
应付投资款	448,129,399.66	
拆借款	79,441,359.32	
押金保证金	29,516,645.90	3,193,308.94
应付差旅费及其他	2,427,388.02	3,648,304.18
品质扣款	42,585.56	2,338,774.03
预提费用	1,142,988.82	1,154,245.72
合 计	725,934,478.08	10,334,632.87

27. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款		211,814.64
合 计		211,814.64

28. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	7,659,220.74	53,614,383.74
合 计	7,659,220.74	53,614,383.74

29. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
分期付款购入固定资产款	455,456.04	
合 计	455,456.04	

### 30. 递延收益

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	28,646,359.87	8,295,100.00	9,104,250.53	27,837,209.34	收到政府补助
合 计	28,646,359.87	8,295,100.00	9,104,250.53	27,837,209.34	

#### (2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	期末数	与资产相关/ 与收益相关
深圳市技术改造项目	4,520,834.78		125,000.04	4,395,834.74	与资产相关
863 项目	321,337.17		304,299.60	17,037.57	与资产相关
广东省科技厅平台专项补助	249,332.67		44,999.88	204,332.79	与资产相关
佛山联合创新中心项目合作 经费	316,667.68		50,000.16	266,667.52	与资产相关
广东省科技厅重大科技专项 补助	1,855,581.43		261,153.62	1,594,427.81	与资产相关
支撑计划配套补贴	79,366.95		14,652.36	64,714.59	与资产相关
宝安区科技专项	232,934.61		38,290.56	194,644.05	与资产相关
深圳市发改委战略新兴产业 专项	5,000,000.00		583,333.38	4,416,666.62	与资产相关
深圳市技术攻关项目	1,610,000.00		13,841.32	1,596,158.68	与资产相关
	963,333.28		963,333.28		与收益相关
广东省科技厅重大科技专项	200,000.00		3,822.92	196,177.08	与资产相关
	577,777.90	1,500,000.00	2,077,777.90		与收益相关
宝安区高层次人才成果转化	500,000.00		80,478.20	419,521.80	与资产相关
深圳市发改委资助	4,370,000.00		128,570.74	4,241,429.26	与资产相关
深圳市科创委资助	3,600,000.00		2,400,000.00	1,200,000.00	与收益相关
宝安区科技配套	2,185,000.00		91,041.65	2,093,958.35	与收益相关
LED 多功能三维项目	1,889,193.40		435,915.60	1,453,277.80	与资产相关
宝安区高层次人才成果转化	175,000.00	300,000.00	365,923.45	109,076.55	与资产相关
宝安区科技计划信息化项目资 金		130,000.00	111,944.44	18,055.56	与资产相关
高端 LED 显示屏技术装备升 级项目		3,000,000.00	200,000.00	2,800,000.00	与资产相关

半导体照明产品人因健康舒适度研究		400,000.00	57,142.86	342,857.14	与收益相关
小间距 LED 显示屏器件 0505RGB(微间距)关键技术开发		2,400,000.00	672,000.00	1,728,000.00	与收益相关
高密度小间距 LED 显示驱动控制、光电参数采集及校正、测试评估及系统支撑技术研究		113,700.00	16,242.85	97,457.15	与收益相关
基于智能传感及通信技术的智慧照明系统关键技术研发		451,400.00	64,485.72	386,914.28	与收益相关
小 计	28,646,359.87	8,295,100.00	9,104,250.53	27,837,209.34	

[注]:政府补助本期计入当期损益或冲减相关成本金额情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

### 31. 股本

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	606,922,916.00	28,438,924.00			-640,035.00	27,798,889.00	634,721,805.00

#### (2) 其他说明

1) 2016年11月22日,公司召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第九次会议,审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》,同意公司回购注销原激励对象王荣礼共1人已获授但未解锁的限制性股票首次授予部分共计125,035股;回购注销原激励对象王荣礼、占红水、陈健共3人已获授但未解锁的限制性股票预留授予部分共计120,000股,本次回购注销限制性股票共计245,035股。2017年2月28日,公司回购注销上述首期股权激励计划之限制性股票首次授予部分及预留授予部分共计245,035股,减少注册资本人民币245,035.00元,减少资本公积(股本溢价)287,739.87元。本次减资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具验资报告(天健验字(2017)3-7号)。

2) 2016年12月27日,公司召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十一次会议,审议通过了《关于公司2016年限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案》、《关于公司2016年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董

事会办理公司 2016 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》以及《关于核实公司〈2016 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》。2017 年 1 月 13 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。

2017 年 2 月 14 日，公司召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整 2016 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分的议案》。因 91 人自愿放弃认购公司拟向其授予的限制性股票合计 122.08 万股，故 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象的人数由 741 人调整到 650 人，授予限制性股票的总数由 2,380 万股调整为 2,257.92 万股，其中首次授予部分为 1,877.92 万股，预留授予部分为 380 万股。2016 年限制性股票首次授予部分的授予日为 2017 年 2 月 14 日，授予价格为 7.49 元/股。

2017 年 2 月 28 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整 2016 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》。鉴于有 87 名激励对象在资金缴纳过程中因个人原因放弃认购公司拟向其授予的限制性股票合计 44,380 股，故公司 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分的激励对象人数由 650 人调整为 563 人，授予限制性股票的总数由 2,257.92 万股调整为 2,253.4820 万股，其中首次授予部分为 1,873.4820 万股，预留授予部分为 380 万股。本次共计向 563 名激励对象授予限制性股票 1,873.48 万股，授予价格为 7.49 元/股，计入股本 18,734,820.00 元，资本公积-股本溢价 121,588,981.80 元。此次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具验资报告（天健验字〔2017〕3-12 号）。公司已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完毕本次发行新增股份有关登记手续。本次授予股份的上市日期为 2017 年 3 月 13 日。公司股份总数由 606,677,881 股增加至 625,412,701 股。

3) 2017 年 9 月 7 日，公司召开第三届董事会第三十五次会议、第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2016 年限制性股票的议案》，同意公司回购注销原激励对象张琴、龙芳、萧晓勉等共计 20 人已获授但尚未解锁的 2016 年限制性股票首次授予部分共计 395,000 股。2017 年 11 月 24 日，公司回购注销 2016 年限制性股票首次授予部分共计 395,000 股。故公司股份总数由 625,412,701 股减少至 625,017,701 股。此次减资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具验资报告（天健验字〔2017〕3-112 号）。本次回购减少注册资本人民币 395,000.00 元，减少资本公积（股本溢价）2,543,800.00 元。

4) 2017 年 11 月 8 日，公司召开第三届董事会第四十次会议、第三届监事会第二十八

次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2016 年限制性股票激励计划预留授予部分的议案》，认为 2016 年限制性股票激励计划预留部分的授予条件已经成就，同意向 110 名激励对象授予预留部分的限制性股票 380 万股。

2017 年 11 月 27 日，公司召开第三届董事会第四十一次会议、第三届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于调整 2016 年限制性股票激励计划预留部分的激励对象名单及授予权益数量的议案》，鉴于原激励对象中有 5 人在资金缴纳过程中因个人原因放弃认购公司拟向其授予的预留部分限制性股票合计 10,000 股，故 2016 年限制性股票激励计划预留授予部分的激励对象从 110 名调整为 105 名，预留授予的数量由 3,800,000 股调整为 3,790,000 股。

2017 年 12 月 19 日，公司披露了《关于 2016 年限制性股票激励计划预留授予部分授予完成的公告》。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司向 105 人激励对象授予预留部分的限制性股票共计 3,790,000 股，授予股份的上市日期为 2017 年 12 月 21 日。故公司股份总数由 625,017,701 股增加至 628,807,701 股。本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具验资报告（天健验字（2017）3-124 号）。公司已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完毕本次授予股份有关手续。本次回购，计入实收资本人民币 3,790,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）24,976,100.00 元。

5) 2017 年度，公司首期股权激励计划之股票期权首次授予部分及预留授予部分合计行权 5,914,104 份，计入股本 5,914,104.00 元，资本公积-股本溢价 10,898,675.62 元。公司股份总数由 628,807,701 股增加至 634,721,805 股。

## 32. 资本公积

### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	425,966,975.05	164,746,169.39	2,831,539.87	587,881,604.57
其他资本公积	7,282,411.97	11,087,356.96	7,285,985.89	11,083,783.04
合 计	433,249,387.02	175,833,526.35	10,117,525.76	598,965,387.61

### (2) 其他说明

1) 股本溢价变动详见股本变动情况说明。

2) 本期其他资本公积增加 11,087,356.96 元，系公司股权激励按企业会计准则规定本期

计入管理费用及资本公积 11,087,356.96 元所致。本期减少 7,285,985.89 元系因股权激励行权/解锁转入资本公积-股本溢价的金额为 7,282,411.97 元以及和收购少数股权权益引起资本公积变动 3,573.92 元。

### 33. 库存股

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票		169,089,901.80	3,855,791.00	165,234,110.80
合 计		169,089,901.80	3,855,791.00	165,234,110.80

#### (2) 其他说明

向职工发行的限制性股票按有关规定，履行了注册登记等增资手续的，在授予日根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务作收购库存股处理，确认对应的负债和库存股。2017 年度公司股权激励计划增加库存股 165,234,110.80。

### 34. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		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	
以后将重分类进损益的 其他综合收益	-233,090.93	657,020.27			657,020.27		423,929.34
其中：外币财务报表折 算差额	-233,090.93	657,020.27			657,020.27		423,929.34
其他综合收益合计	-233,090.93	657,020.27			657,020.27		423,929.34

### 35. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	48,071,541.38	18,798,399.93		66,869,941.31
合 计	48,071,541.38	18,798,399.93		66,869,941.31

本期增加系按 2017 年度母公司实现净利润提取 10%的法定盈余公积。

### 36. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	424,111,693.00	286,831,847.38

加：本期归属于母公司所有者的净利润	284,299,042.56	166,453,027.83
减：提取法定盈余公积	18,798,399.93	15,370,189.84
应付普通股股利	31,500,549.30	13,802,992.37
期末未分配利润	658,111,786.33	424,111,693.00

(2) 其他说明

以公司 2017 年 5 月 26 日的股份总数 630,010,986 股为基数，向全体股东派发现金股利，每 10 股派发现金红利 0.50 元人民币现金（含税），共计派发现金红利 31,500,549.30 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,007,410,688.29	2,104,138,947.17	1,724,049,135.54	1,205,761,340.14
其他业务收入	23,116,910.68	15,942,308.43	21,894,598.42	20,111,584.10
合 计	3,030,527,598.97	2,120,081,255.60	1,745,943,733.96	1,225,872,924.24

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	8,624,348.01	7,457,404.81
教育费附加	3,714,782.98	3,196,029.35
地方教育附加	2,444,790.88	2,130,686.26
房产税	2,969,554.53	835,528.17
印花税	1,623,567.78	248,329.68
土地使用税	550,845.67	580,256.30
车船使用税	183,807.20	13,068.00
营业税		17,552.40
合 计	20,111,697.05	14,478,854.97

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将 2016 年 5-12 月房产税、车船使用税、土地使用税和印花税等的发生额列报于“税金及附加”项目，2016 年 5 月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

### 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
员工薪酬	145,782,326.80	74,121,380.79
运杂费	18,808,353.82	15,422,158.84
展览和广告费	20,754,389.06	14,299,050.66
差旅费	24,064,739.73	20,370,965.50
招待费	6,419,736.50	4,559,888.39
办公费用	7,707,682.42	7,106,726.74
售后服务费	18,019,178.31	9,991,372.23
出口费用	7,047,857.80	3,506,036.76
折旧与摊销费	2,028,931.11	2,127,763.56
租赁费	7,451,694.68	5,651,737.01
其他	18,809,448.63	14,305,771.47
合 计	276,894,338.86	171,462,851.95

### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研发费用	109,200,090.07	75,629,177.20
人工成本	51,817,800.83	30,767,632.36
办公费用	12,204,203.78	8,113,687.49
厂房装修租赁费	7,593,940.62	4,461,011.36
折旧及摊销费	7,404,361.69	5,144,614.38
业务招待费	2,953,477.36	1,962,673.20
差旅费	3,159,346.22	2,178,520.52
税金		547,457.03
股份支付	11,087,356.96	2,408,004.29
其他	16,733,363.42	8,670,118.21
合 计	222,153,940.95	139,882,896.04

### 5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	4,902,127.84	1,912,179.24
减：利息收入	8,113,756.81	4,604,229.66
汇兑损益	44,565,749.16	-28,862,923.41
未实现融资收益摊销	-2,074,234.02	-1,421,409.52
手续费及其他	1,900,534.80	2,765,892.64
合 计	41,180,420.97	-30,210,490.71

## 6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	36,600,051.52	15,814,415.55
存货跌价损失	16,866,206.59	26,767,181.60
可供出售金融资产减值损失	3,506,105.41	
合 计	56,972,363.52	42,581,597.15

## 7. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-1,971,826.85	-4,052,970.29
处置长期股权投资产生的投资收益	1,519,411.81	-36,857.72
合 计	-452,415.04	-4,089,828.01

## 8. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置损失	-469,298.34		-469,298.34
固定资产处置收益		12,682.58	
合 计	-469,298.34	12,682.58	-469,298.34

## 9. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
软件增值税即征即退税款	17,395.90		17,395.90
深圳市宝安区财政局信保扶持	919,400.00		919,400.00
深圳市经济贸易和信息化委员会出口信用保险保费资助	1,215,823.00		1,215,823.00
深圳市财政委高新区科研补助	2,412,000.00		2,412,000.00
深圳市技术攻关项目	977,174.60		977,174.60
广东省科技厅重大科技专项	2,081,600.82		2,081,600.82
深圳市技术改造项目	125,000.04		125,000.04
863 项目	304,299.60		304,299.60
广东省科技厅平台专项补助	44,999.88		44,999.88
佛山联合创新中心项目合作经费	50,000.16		50,000.16

广东省科技厅重大科技专项补助	261,153.62		261,153.62
支撑计划配套补贴	14,652.36		14,652.36
宝安区科技专项	38,290.56		38,290.56
深圳市发改委战略新兴产业专项	583,333.38		583,333.38
宝安区高层次人才成果转化	80,478.20		80,478.20
深圳市发改委资助	128,570.74		128,570.74
深圳市科创委资助	2,400,000.00		2,400,000.00
宝安区科技配套	91,041.65		91,041.65
半导体照明产品人因健康舒适度研究	57,142.86		57,142.86
小间距 LED 显示屏器件 0505RGB(微间距)关键技术开发	672,000.00		672,000.00
高密度小间距 LED 显示驱动控制、光电参数采集及校正、测试评估及系统支撑技术研究	16,242.85		16,242.85
基于智能传感及通信技术的智慧照明系统关键技术研发	64,485.72		64,485.72
展位费补贴	48,600.00		48,600.00
863 项目配套补贴	354,200.00		354,200.00
科技成果产业化项目补助	300,000.00		300,000.00
深圳市财政委企业研发资助	2,319,000.00		2,319,000.00
稳岗补贴	464,052.26		464,052.26
2017 年深圳市民营及中小企业发展专项资金	65,350.00		65,350.00
第十八届专利奖配套奖励	100,000.00		100,000.00
知识产权及专利资金资助	874,000.00		874,000.00
2016 年科学技术奖	500,000.00		500,000.00
深圳市宝安财政局工业增加值奖励	1,888,400.00		1,888,400.00
深圳市宝安区财政局发明专利补助	75,200.00		75,200.00
广东省科技厅重大科技专项补助-三维 LED 多功能系统三维集成技术	435,915.60		435,915.60
惠州大亚湾 2016 科技发展补助	178,900.00		178,900.00
惠州大亚湾 2016 知识产权专利补助	900.00		900.00
稳岗补贴	88,268.03		88,268.03
宝安区科技成果产业化项目资金	365,923.45		365,923.45
宝安区科技计划信化项目资金	111,944.45		111,944.45
高端 LED 显示屏技术装备升级项目	200,000.00		200,000.00

工业设计创新攻关成果转化资助款	2,510,000.00		2,510,000.00
科创委研发资助款	1,047,000.00		1,047,000.00
国家外经贸发展专项资金进口贴息事项补贴款	1,194,819.00		1,194,819.00
知识产权专利资金资助	32,500.00		32,500.00
深圳市经贸委成果转化补贴款	2,650,000.00		2,650,000.00
出口信用保险保费资助款	164,745.00		164,745.00
科创委研发开发资助款	1,358,000.00		1,358,000.00
深圳市社会保险基金管理局	27,457.28		27,457.28
工业稳增长奖励	200,000.00		200,000.00
短期出口信用保险费资助款	69,370.00		69,370.00
深圳市科技创新委员研发资助款	724,000.00		724,000.00
深圳市社会保险基金管理局稳岗补贴	30,000.38		30,000.38
合 计	30,933,631.38		30,933,631.38

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

#### 10. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产毁损报废利得	82,532.47	42,313.58	82,532.47
接受捐赠	9,421.88		9,421.88
政府补助	2,990,359.00	13,825,810.59	2,990,359.00
客户违约金		90,504.92	
无法支付款项及品质扣款及其他	1,090,113.52	591,105.81	1,090,113.52
合 计	4,172,426.87	14,549,734.90	4,172,426.87

本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

#### 11. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
-----	-----	-------	---------------

固定资产报废损失	190,550.01	308,914.76	190,550.01
捐赠支出	918,508.93	2,278,236.04	918,508.93
罚款及滞纳金	1,236,911.57	338,215.06	1,236,911.57
其他	511,378.43	398.29	511,378.43
合计	2,857,348.94	2,925,764.15	2,857,348.94

## 12. 所得税费用

### (1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	48,286,000.69	37,714,282.54
递延所得税费用	-11,532,788.35	-15,052,453.51
合计	36,753,212.34	22,661,829.03

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
利润总额	324,460,577.95	189,421,925.64
按母公司税率计算的所得税费用	48,669,086.69	28,413,288.85
子公司适用不同税率的影响	3,671,791.14	150,069.90
调整以前期间所得税的影响	-523,893.75	-1,031,072.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,226,366.50	1,001,720.61
经批准的对外投资发生的支出和损失	-480,000.00	
研发费用加计扣除	-15,143,152.75	-4,805,881.41
使用前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	-3,868,622.01	-1,019,122.75
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	14,527,257.00	1,295,362.13
从投资、联营企业取得的税后利润(股息)		666,603.30
股票期权行权价格与行权日收盘价格的差异的影响	-16,325,620.48	-2,009,139.59
所得税费用	36,753,212.34	22,661,829.03

### (三) 合并现金流量表项目注释

#### 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
政府补助收入	29,684,839.85	15,380,920.61

利息收入	8,113,756.81	2,583,914.20
收回保证金及往来款	26,085,519.20	
出租固定资产收入	21,265,886.79	2,769,230.76
合 计	85,150,002.65	20,734,065.57

## 2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的各项管理及销售费用	203,103,287.42	129,722,294.41
支付的手续费及其他	1,900,534.80	1,344,483.12
营业外支出	2,666,798.93	2,616,849.39
支付的票据保证金		46,929,839.05
往来款及其他	59,058,176.46	2,564,467.40
合 计	266,728,797.61	183,177,933.37

## 3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上期数
收到与资产相关的政府补助	3,430,000.00	4,370,000.00
合 计	3,430,000.00	4,370,000.00

## 4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上期数
购买日前借款给拟收购公司	25,500,000.00	
合 计	25,500,000.00	

## 5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
非公开发行股份募集资金支付各项费用		652,804.58
取得控股子公司少数股权支付的现金		13,600,000.00
回购限制性股票付出金额	3,471,574.87	
合 计	3,471,574.87	14,252,804.58

## 6. 现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	287,707,365.61	166,760,096.61
加: 资产减值准备	56,972,363.52	42,581,597.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	61,577,031.53	40,394,714.12

无形资产摊销	3,940,079.64	2,926,495.72
长期待摊费用摊销	2,868,902.70	3,102,271.39
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)	469,298.34	-12,682.58
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	108,017.54	266,601.18
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	40,484,159.80	-23,781,893.73
投资损失(收益以“-”号填列)	452,415.04	4,089,828.01
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-10,276,715.19	-15,052,453.51
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-189,395,967.85	-285,346,308.74
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-356,664,635.09	-157,806,660.06
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	213,361,500.58	439,786,934.29
其他	11,087,356.96	-19,526.67
经营活动产生的现金流量净额	122,691,173.13	217,889,013.18
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	490,267,306.98	697,511,210.44
减:现金的期初余额	697,511,210.44	331,709,474.29
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	-207,243,903.46	365,801,736.15
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	490,267,306.98	697,511,210.44
其中: 库存现金	2,808,515.57	420,056.40
可随时用于支付的银行存款	487,458,791.41	697,091,154.04
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	490,267,306.98	697,511,210.44
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	151,969,593.77	80,045,543.14
(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额		
项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	330,564,520.87	74,842,360.75

其中：支付货款	330,564,520.87	74,842,360.75
---------	----------------	---------------

(4) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	185,675,200.00
其中：东莞市爱加照明科技有限公司	44,100,000.00
杭州希和光电子有限公司	24,680,000.00
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	56,000,000.00
杭州柏年智能光电子股份有限公司	53,040,000.00
深圳市蔷薇科技有限公司	7,855,200.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	41,242,786.56
其中：东莞市爱加照明科技有限公司	3,576,476.92
杭州希和光电子有限公司	1,710,787.82
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	22,977,361.26
杭州柏年智能光电子股份有限公司	10,543,284.96
深圳市蔷薇科技有限公司	2,434,875.60
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	144,432,413.44

(五) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	151,969,593.77	票据保证金及保函保证金
投资性房地产	233,130,335.81	抵押贷款
固定资产	133,560,611.64	抵押贷款
无形资产	23,589,831.09	抵押贷款
合 计	542,250,372.31	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			171,736,100.01
其中：美元	24,052,895.26	6.5342	157,166,428.21
欧元	1,863,761.39	7.8023	14,541,625.49

港币	23,573.34	0.8359	19,704.95
英镑	717.44	8.7792	6,298.55
泰铢	1,120.00	0.2004	224.45
越南盾	4,413,000.00	0.0003	1,323.90
卢布	1,300.00	0.1135	147.55
迪拉姆	195.00	1.7790	346.91
应收账款			216,181,335.96
其中：美元	23,053,072.93	6.5342	150,633,389.14
欧元	7,595,951.07	7.8023	59,265,889.03
港币	7,515,232.25	0.83591	6,282,057.79
预付账款			485,065.81
其中：欧元	4,390.82	7.8023	34,258.49
港币	539,301.26	0.83591	450,807.32
其他应收款			31,437.34
其中：美元	4,811.20	6.5342	31,437.34
长期应收款			50,401,925.98
其中：欧元	2,332,000.00	7.8023	18,194,963.60
港币	38,529,222.50	0.83591	32,206,962.38
短期借款			84,388,539.58
其中：美元	12,914,900.00	6.5342	84,388,539.58
应付账款			1,350,026.29
其中：美元	206,609.27	6.5342	1,350,026.29
预收账款			1,284,500.88
其中：美元	196,581.20	6.5342	1,284,500.88
其他应付款			1,012,407.76
其中：美元	103,673.53	6.5342	677,423.58
欧元	42,934.03	7.8023	334,984.18

(2) 境外经营实体说明

公司的境外经营实体为雷迪奥美国有限公司 (ROE Visual US. Inc)、雷迪奥欧洲有限公司 (ROE Visual Europe B.V.)、Unilumin LED Technology LLC、Unilumin LED Technology FL LLC、UNILUMIN LED EUROPE B.V.、Unilumin (HK) Co,Limited、UNILUMIN AUSTRALIA PTY

LTD。

雷迪奥美国有限公司 (ROE Visual US, Inc) 注册地址为美国加利福尼亚州洛杉矶, 记账本位币为美元。

雷迪奥欧洲有限公司 (ROE Visual Europe B. V. ) 注册地址为荷兰格罗宁根, 记账本位币为欧元。Unilumin LED Technology LLC 注册地址为美国洛杉矶, 记账本位币为美元。

Unilumin LED Technology FL LLC 注册地址为美国奥兰多, 记账本位币为美元。

UNILUMIN LED EUROPE B. V. 注册地为荷兰 HOOFDDORP, 记账本位币为欧元。

Unilumin (HK) Co, Limited 注册地为中国香港, 记账本位币为港币。

UNILUMIN AUSTRALIA PTY LTD 注册地为澳大利亚墨尔本, 记账本位币为澳元。

### 3. 政府补助

#### (1) 明细情况

##### 1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增 补助金额	本期摊销
深圳市技术改造项目	4,520,834.78		125,000.04
863 项目	321,337.17		304,299.60
广东省科技厅平台专项补助	249,332.67		44,999.88
佛山联合创新中心项目合作经费	316,667.68		50,000.16
广东省科技厅重大科技专项补助	1,855,581.43		261,153.62
支撑计划配套补贴	79,366.95		14,652.36
宝安区科技专项	232,934.61		38,290.56
深圳市发改委战略新兴产业专项	5,000,000.00		583,333.38
深圳市技术攻关项目	1,610,000.00		13,841.32
广东省科技厅重大科技专项	200,000.00		3,822.92
宝安区高层次人才成果转化	500,000.00		80,478.20
深圳市发改委资助	4,370,000.00		128,570.74
LED 多功能三维项目	1,889,193.40		435,915.60
宝安区高层次人才成果转化	175,000.00	300,000.00	365,923.45
宝安区科技计划信息化项目资金		130,000.00	111,944.44
高端 LED 显示屏技术装备升级项目		3,000,000.00	200,000.00
小 计	21,320,248.69	3,430,000.00	2,762,226.27

(续上表)

项 目	期末递延收益	本期摊销 列报项目	说明
深圳市技术改造项目	4,395,834.74	其他收益	深圳市发展和改革委员会《关于下达产业振兴和技术改造项目(中央评估)2012年中央预算内投资计划(第三批)的通知》(深发改(2012)1014号)
863项目	17,037.57	其他收益	《科技部关于下达2013年国家高技术研究发展计划第一批课题经费预算的通知》(科学技术部国科发财(2013)365号)、《科技部关于拨付2013年国家高技术研究发展计划第三批课题经费预算的通知》(科学技术部国科发财(2013)418号)
广东省科技厅平台专项补助	204,332.79	其他收益	广东省财政厅,关于下达2012年首科技专项(地方项目)的通知(科学技术厅粤财教(2012)430号)
佛山联合创新中心项目合作经费	266,667.52	其他收益	“关于下达第三批省战略性新兴产业发展专项资金(LED产业)计划项目的通知”(粤科规划字(2012)129号)
广东省科技厅重大科技专项补助	1,594,427.81	其他收益	《关于下达第二批省战略性新兴产业发展专项资金(LED产业)计划项目的通知》(粤科规划字(2011)170号)
支撑计划配套补贴	64,714.59	其他收益	深圳市科技创新委员会系列化、长寿命LED隧道灯开发及示范(深科技创新(2013)285号)
宝安区科技专项	194,644.05	其他收益	2014年收到宝安区财政局关于宝安区国家认可资质检验检测实验室资助-宝安区财政局关于新一代信息技术产业技术创新联盟等科技研发资金款(深圳市宝安区科技计划项目合同书,编号:20141075)
深圳市发改委战略新兴产业专项	4,416,666.62	其他收益	深圳市发展和改革委员会关于深圳市洲明科技股份有限公司高清小间距显示屏产业化项目资金申请批复的报告(深发改(2014)748号)
深圳市技术攻关项目	1,596,158.68	其他收益	深圳市科技计划合同书,项目名称重20150123高速大容量智能LED路灯控制系统关键技术研研发(深发改(2015)863号)
广东省科技厅重大科技专项	196,177.08	其他收益	广东省科技计划项目合同书,项目名称复杂电磁环境下可见光通信工程化应用的关键技术研究及示范
宝安区高层次人才成果转化	419,521.80	其他收益	《深圳市宝安区高层次科技创新人才成果转化项目资金使用合同书》、关于2015年第一批宝安区高层次科技创新人才创业资助等两类项目资金安排计划的通知(深宝科(2015)26号)

深圳市发改委资助	4,241,429.26	其他收益	深圳市发展改革委员会关于深圳市洲明科技股份有限公司深圳高清 LED 超大屏显示技术工程实验室项目资金申请报告的批复（深发改（2016）278号）
LED 多功能三维项目	1,453,277.80	其他收益	广东省科学技术厅粤科规划字[2011]170号《关于下达第二批省战略性新兴产业发展专项资金(LED 产业)计划项目的通知》
宝安区高层次人才成果转化	109,076.55	其他收益	
宝安区科技计划信息化项目资金	18,055.56	其他收益	
高端 LED 显示屏技术装备升级项目	2,800,000.00	其他收益	深圳市经贸信息委关于2017年产业专项升级资金企业技术装备及管理提升项目拟资助计划公示的通知
小 计	21,988,022.42		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转
深圳市技术攻关项目	963,333.28		963,333.28
广东省科技厅重大科技专项	577,777.90	1,500,000.00	2,077,777.90
深圳市科创委资助	3,600,000.00		2,400,000.00
宝安区科技配套	2,185,000.00		91,041.65
半导体照明产品人因健康舒适度研究		400,000.00	57,142.86
小间距 LED 显示屏器件 0505RGB(微间距)关键技术开发		2,400,000.00	672,000.00
高密度小间距 LED 显示驱动控制、光电参数采集及校正、测试评估及系统支撑技术研究		113,700.00	16,242.85
基于智能传感及通信技术的智慧照明系统关键技术研发		451,400.00	64,485.72
小 计	7,326,111.18	4,865,100.00	6,342,024.26

(续上表)

项 目	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
深圳市技术攻关项目		其他收益	深圳市科技计划合同书，项目名称重 20150123 高速大容量智能 LED 路灯控制系统关键技术研发（深发改（2015）863号）

广东省科技厅重大科技专项		其他收益	广东省科技计划项目合同书，项目名称复杂电磁环境下可见光通信工程化应用的关键技术研究及示范
深圳市科创委资助	1,200,000.00	其他收益	深圳市科技计划合同书，项目名称重 SF20160007 直接光耦合、超低衰减的 LED 路灯光模组应用示范（深科技创新（2016）86 号）
宝安区科技配套	2,093,958.35	其他收益	根据宝安区贯彻落实《关于促进科技创新的若干措施》的实施方案（深宝发（2016）5 号），2016 年 10 月 31 日收到深圳市宝安区财政局关于深圳市重点实验室宝安区配套项目款补助款
半导体照明产品人因健康舒适度研究	342,857.14	其他收益	国家重点研发计划任务合同书，课题名称半导体照明产品人因健康舒适度评价体系研究
小间距 LED 显示屏器件 0505RGB(微间距)关键技术开发	1,728,000.00	其他收益	深圳市科技计划合同书（多方合作项目），项目名称重 20170344 小间距 LED 显示屏器件 0505RGB(微间距)关键技术开发（深发改（2017）713 号）
高密度小间距 LED 显示驱动控制、光电参数采集及校正、测试评估及系统支撑技术研究	97,457.15	其他收益	科学技术部高技术研究发展中心关于国家重点研发计划战略性先进电子材料重点专项 2017 年度项目立项的通知(国科高发计字(2017)34 号)、《“超高密度小间距 L 匠 D 显示关键技术开发与应用示范”，项目“课题三”组织实施协议》
基于智能传感及通信技术的智慧照明系统关键技术研发	386,914.28	其他收益	《“十三五”国家重点研发计划战略性先进电子材料“室外智慧照明关键技术及系统集成”合作协议》
小 计	5,849,186.92		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
软件增值税即征即退税款	17,395.90	其他收益	
深圳市宝安区财政局信保扶持	919,400.00	其他收益	根据《宝安区关于促进产业转型升级加快转变经济发展方式的实施意见》配套操作规程》（深宝府办（2013）15 号）规定，2017 年收到深圳市宝安区财政局关于深圳市宝安区出口信用保险保费扶持资金
深圳市经济贸易和信息化委员会出口信用保险保费资助	1,215,823.00	其他收益	根据《深圳市外贸稳增长调结构提质量的若干措施》（深府（2017）63 号）规定，2017 年收到深圳市经济贸易和信息化委员会关于深圳市短期出口信用保险保费资助
深圳市财政委高新区科研补助	2,412,000.00	其他收益	根据《关于促进科技创新的若干措施》（深发（2016）7 号）、《深圳市科技研发资金管理办法》等有关规定以及深圳市科技创新委员会关于 2017 年企业研究开发资助计划第二批拟资助企业的公示通知

展位费补贴	48,600.00	其他收益	根据《深圳市宝安区关于贯彻落实市委市政府〈关于支持企业提升竞争力的若干措施〉实施方案》相关规定以及关于对2016年上半年申请境内外展位费补贴企业的公示通知
863项目配套补贴	354,200.00	其他收益	根据《〈宝安区关于促进产业转型升级 加快转变经济发展方式的实施意见〉配套操作规程》（深宝府办〔2013〕15号）规定，2017年收到深圳市宝安区科技创新局关于863项目的配套补贴
科技成果产业化项目补助	300,000.00	其他收益	《〈宝安区关于促进产业转型升级 加快转变经济发展方式的实施意见〉配套操作规程》（深宝府办〔2013〕15号）、深圳市宝安区科技计划科技成果产业化项目补贴申请书、宝安区2016年科技成果产业化项目拟立项项目表
深圳市财政委企业研发资助	2,319,000.00	其他收益	根据《关于促进科技创新的若干措施》（深发〔2016〕7号）、《深圳市科技研发资金管理办法》有关规定以及深圳市科技创新委员会关于2016年企业研究开发资助计划第二批资助企业的公示通知
稳岗补贴	464,052.26	其他收益	根据深圳市人力资源和社会保障局 深圳市财政委员会关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通知（深人社规〔2016〕1号），2017年收到深圳市社会保险基金管理局稳岗补贴
2017年深圳市民营及中小企业发展专项资金	65,350.00	其他收益	根据《深圳市民营及中小企业发展专项资金管理暂行办法》（深财科〔2012〕177号）、《深圳市小微企业创业创新基地城市示范专项资金实施细则》（深经贸信息中小字〔2016〕217号）的规定，以及关于办理拨付2017年深圳市民营及中小企业发展专项资金企业国内市场开拓项目资助计划、2017年中央中小企业发展专项资金（双创示范）企业国内市场开拓项目资助计划资助资金的通知
第十八届专利奖配套奖励	100,000.00	其他收益	根据《深圳市知识产权专项资金管理办法》（深财规〔2014〕18号）的规定，2017年收到深圳市市场和质量管理委员会关于第十八届专利奖配套奖励

知识产权及专利资金资助	874,000.00	其他收益	《深圳市知识产权专项资金管理办法》（深财规〔2014〕18号）、关于2017年知识产权工作专项资金（第一批）明细分配方案的公示通知、深圳市市场和质量管理委员会关于公布2017年深圳市第一批专利申请资助拨款名单的通知和《宝安区贯彻落实〈关于促进科技创新的若干措施〉的实施方案》（深宝发〔2016〕5号）、《宝安区贯彻落实〈关于支持企业提升竞争力的若干措施〉的实施方案》（深宝发〔2016〕8号）
深圳市宝安区财政局区长质量奖	1,000,000.00	营业外收入	根据《深圳市宝安区质量奖管理办法》（深宝规〔2016〕5号）的规定，公司获得2016年度第八届宝安区质量奖的区长质量奖
2016年度深圳标准专项资金资助	18,600.00	营业外收入	根据《深圳市打造深圳标准专项资金管理办法》及《深圳市打造深圳标准专项资金资助操作规程》的规定以及深圳市市场和质量管理委员会关于下达2016年度深圳市打造深圳标准专项资金资助计划的通知
2016年科学技术奖	500,000.00	其他收益	“根据《深圳市科学技术奖励办法》和《深圳市科学技术奖励办法实施细则》的规定，深圳市科技奖励委员会办公室颁布关于公示2016年度深圳市科学技术奖五类奖项拟奖名单的通知”
深圳市宝安财政局工业增加值奖励	1,888,400.00	其他收益	《宝安区贯彻落实〈关于支持企业提升竞争力〉的实施方案》和《宝安区贯彻落实〈关于支持企业提升竞争力的若干措施〉的实施方案操作规程》（深宝经促〔2016〕161号）
深圳市监局市长质量奖	500,000.00	营业外收入	深圳市人民政府关于表彰2016年度深圳市市长质量奖获奖单位的通报（深府〔2017〕85号）
深圳市宝安区财政局发明专利补助	75,200.00	其他收益	根据《宝安区贯彻落实〈关于促进科技创新的若干措施〉的实施方案》（深宝发〔2016〕5号）、《宝安区贯彻落实〈关于支持企业提升竞争力的若干措施〉的实施方案》（深宝发〔2016〕8号）的规定，深圳市市场和质量管理委员会宝安局颁布的关于安排2017年宝安区知识产权各项资助资金的通知
惠州大亚湾2016科技发展补助	178,900.00	其他收益	惠财工〔2017〕59号，下达2016年度省级科技发展专项报告
惠州大亚湾2016知识产权专利补助	900.00	其他收益	
稳岗补贴	39,875.83	其他收益	

工业设计创新攻关成果转化资助款	2,510,000.00	其他收益	深经贸预算[2016]311
科创委研发资助款	1,047,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会研究开发资助款
国家外经贸发展专项资金进口贴息事项补贴款	1,194,819.00	其他收益	2017年度收到国家外经贸发展专项资金进口贴息事项补贴款
知识产权专利资金资助	32,500.00	其他收益	
深圳市经贸委成果转化补贴款	2,650,000.00	其他收益	深经贸信息生产字[2017]243
出口信用保险保费资助款	164,745.00	其他收益	
科创委研发开发资助款	1,358,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会研究开发资助款
文体局出口十强补贴款	700,000.00	营业外收入	
经信委提升国际化经营能力支持资金	218,751.00	营业外收入	
社保局失业稳岗补贴款	48,392.20	其他收益	
深圳市社会保险基金管理局	27,457.28	其他收益	
工业稳增长奖励	200,000.00	其他收益	
短期出口信用保险费资助款	69,370.00	其他收益	
深圳市科技创新委员研发资助款	724,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会研究开发资助款
深圳市社会保险基金管理局稳岗补贴	30,000.38	其他收益	
2017年科技创新专项资金第一批资助费用	137,508.00	营业外收入	
2016年余杭区专利维权补助资金	115,500.00	营业外收入	
中小微企业融资费用财政补贴	300,000.00	营业外收入	
	24,819,739.85		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 33,923,990.38 元。

## 六、合并范围的变更

### (一) 非同一控制下企业合并

#### 1. 本期发生的非同一控制下企业合并

##### (1) 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	2017年12月	253,000,000.00	100.00	收购
杭州柏年智能光电子股份有限公司	2017年12月	252,000,000.00	52.00	收购
深圳市蔷薇科技有限公司	2017年12月	80,000,000.00	100.00	收购

东莞市爱加照明科技有限公司	2017年9月	64,100,000.00	60.00	收购
杭州希和光电子有限公司	2017年10月	24,680,000.00	100.00	收购

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	2017年12月	企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构通过	119,724,531.32	13,604,226.62
杭州柏年智能光电子股份有限公司	2017年12月	企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构通过	53,700,570.04	8,359,806.53
深圳市蔷薇科技有限公司	2017年12月	企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构通过	27,094,956.32	5,284,246.39
东莞市爱加照明科技有限公司	2017年9月	企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构通过	25,187,212.33	2,956,061.50
杭州希和光电子有限公司	2017年10月	企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构通过	1,631,237.87	451,202.55

## 2. 合并成本及商誉

### (1) 明细情况

项目	山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	杭州柏年智能光电子股份有限公司	深圳市蔷薇科技有限公司
合并成本			
现金	253,000,000.00	252,000,000.00	80,000,000.00
合并成本合计	253,000,000.00	252,000,000.00	80,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	43,050,543.81	243,700,501.51	7,965,425.07
商誉	209,949,456.19	8,299,498.49	72,034,574.93

(续上表)

项目	东莞市爱加照明科技有限公司	杭州希和光电子有限公司
合并成本		

现金	64,100,000.00	24,680,000.00
合并成本合计	64,100,000.00	24,680,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	15,789,499.54	20,364,327.11
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	48,310,500.46	4,315,672.89

(2) 大额商誉形成的主要原因：本期收购公司购买日合并成本大于被购买方可辨认净资产公允价值的份额。

### 3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

#### (1) 明细情况

项 目	山东清华康利城市照明研究设计院有限公司		杭州柏年智能光电子股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产				
货币资金	24,283,371.03	24,283,371.03	35,691,116.37	35,691,116.37
应收款项	242,037,731.39	242,037,731.39	308,493,625.68	258,493,625.68
存货	569,437.03	569,437.03	87,290,710.31	81,172,010.31
其他流动资产			326,254.88	326,254.88
长期股权投资				
固定资产	1,334,723.57	1,154,288.73	150,654,886.19	70,094,246.41
在建工程			225,205.41	405,405.41
无形资产	36,178.12	29,362.12	398,585.05	18,743,991.83
投资性房地产			233,762,289.50	60,621,038.62
递延所得税资产	6,204,817.48	6,251,630.19	3,995,871.77	3,995,871.77
负债				
借款	14,000,000.00	14,000,000.00	92,675,219.24	92,675,219.24
应付款项	217,415,714.81	217,415,714.73	223,314,267.75	223,314,267.75
递延所得税负债			36,194,247.58	
净资产	43,050,543.81	42,910,105.76	468,654,810.59	213,554,074.29
减：少数股东权益			224,954,309.08	102,505,955.66
取得的净资产	43,050,543.81	42,910,105.76	267,700,501.51	111,048,118.63

(续上表)

项 目	深圳市蔷薇科技有限公司	东莞市爱加照明科技有限公司
-----	-------------	---------------

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产				
货币资金	2,434,875.60	2,434,875.60	3,576,476.92	3,576,476.92
应收款项	9,707,540.93	9,707,540.93	9,267,132.15	9,267,132.15
存货	36,153,677.84	34,604,977.84	7,490,715.49	6,752,037.89
其他流动资产			1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产				
固定资产	3,100,197.44	3,054,563.16	2,322,329.06	2,112,186.51
无形资产	11,662,916.67		51,880.00	51,880.00
长期待摊费用	800,629.03	724,702.03		
递延所得税资产	720,396.15	720,396.15	95,152.35	95,152.35
负债				
借款				
应付款项	54,614,831.90	54,614,831.90	17,345,530.39	17,345,530.39
递延所得税负债	1,999,976.69		142,323.02	
净资产	7,965,425.07	-3,367,776.19	6,315,832.56	5,509,335.43
减：少数股东权益			2,526,333.02	2,203,734.17
取得的净资产	7,965,425.07	-3,367,776.19	3,789,499.54	3,305,601.26

(续上表)

项 目	杭州希和光电子有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产		
货币资金	1,710,787.82	1,710,787.82
应收款项	2,793,055.47	2,793,055.47
存货		
其他流动资产		
投资性房地产	38,394,161.11	34,051,324.01
固定资产	70,319.98	70,319.98
无形资产	26,631,420.72	7,532,923.68
长期待摊费用		
递延所得税资产		
负债		
借款		
应付款项	43,375,084.45	43,375,084.45
递延所得税负债	5,860,333.54	

净资产	20,364,327.11	2,783,326.51
减：少数股东权益		
取得的净资产	20,364,327.11	2,783,326.51

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

购买日可辨认净资产、负债的公允价值以评估价值为基础。

(3) 大额商誉形成的主要原因：是由于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形成。

(二) 处置子公司

1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
Unilumin Visual, s. r. o	7.80	70.00%	股权转让	2017/10/9	股权变更完成	-1,567,381.23

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
Unilumin Visual, s. r. o						

(三) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
北屯市洲明节能服务有限公司	新设子公司	2017/5/31	3,200,000.00	100%

**七、在其他主体中的权益**

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

## (1) 基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广东洲明节能科技有限公司	深圳	惠州	工业	100.00		设立
Unilumin LED Technology LLC	美国	美国	商业	100.00		设立
深圳市安吉丽光电科技有限公司	深圳	深圳	工业	51.00		非同一控制下企业合并
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	深圳	深圳	工业	100.00		非同一控制下企业合并
深圳蓝普科技有限公司	深圳	深圳	工业	100.00		非同一控制下企业合并
深圳市前海洲明投资管理有限公司	深圳	深圳	商业	100.00		设立
UNILUMIN (HK) Co., Limited	香港	香港	商业	100.00		设立
Unilumin Led Technology FL LLC	美国	美国	商业	100.00		设立
UNILUMIN LED EUROPE B.V	荷兰	荷兰	商业	100.00		设立
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	山东	山东	工业	100.00		非同一控制下企业合并
杭州柏年智能光电子股份有限公司	浙江	杭州	工业	52.00		非同一控制下企业合并
杭州希和光电子有限公司	浙江	杭州	工业	100.00		非同一控制下企业合并
深圳市蔷薇科技有限公司	深圳	深圳	工业	100.00		非同一控制下企业合并
东莞市爱加照明科技有限公司	东莞	东莞	工业	60.00		非同一控制下企业合并
深圳金采科技有限公司	深圳	深圳	工业	51.00		非同一控制下企业合并

## 2. 重要的非全资子公司

## (1) 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市安吉丽光电科技有限公司	49.00	852,883.85		11,634,078.98
杭州柏年智能光电子股份有限公司	48.00	4,012,707.13		228,967,016.21
东莞市爱加照明科技有限公司	40.00	926,510.99		11,452,844.01
深圳金采科技有限公司	49.00	-440,642.18		1,812,023.70

### 3. 重要非全资子公司的主要财务信息

#### (1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市安吉丽光电科技有限公司	35,522,360.09	2,415,338.76	37,937,698.85	17,021,404.17		17,021,404.17
杭州柏年智能光电子股份有限公司	357,984,924.95	180,701,629.97	538,686,554.92	296,772,674.10		296,772,674.10
东莞市爱加照明科技有限公司	44,793,643.78	4,875,956.34	49,669,600.12	21,204,203.19		21,204,203.19
深圳金采科技有限公司	35,444,706.12	785,540.67	36,230,246.79	32,532,239.24		32,532,239.24

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市安吉丽光电科技有限公司	31,149,792.07	2,637,879.98	33,787,672.05	11,785,233.00		11,785,233.00
深圳金采科技有限公司	2,342,607.02	117,152.73	2,459,759.75	1,862,482.44		1,862,482.44

#### (2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市安吉丽光电科技有限公司	58,990,963.78	1,740,579.29	1,740,579.29	6,019,734.63
杭州柏年智能光电子股份有限公司	53,700,570.04	8,359,806.53	8,359,806.53	4,606,164.08
东莞市爱加照明科技有限公司	25,187,212.33	2,956,061.50	2,956,061.50	7,515,507.97
深圳金采科技有限公司	138,275,418.51	-899,269.76	-899,269.76	-665,428.85

续上表

子公司名称	上期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市安吉丽光电科技有限公司	29,927,917.09	805,241.25	805,241.25	8,244,850.39
深圳金采科技有限公司	732,318.53	-402,722.69	-402,722.69	-88,111.33

#### (三) 在合营企业或联营企业中的权益

## 1. 重要的合营企业或联营企业

### (1) 基本情况

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 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海翰源照明工程技术有限公司	上海	上海	商业	20.59		权益法核算
深圳市南电云商有限公司	深圳	深圳	商业	35.00		权益法核算
广东小明网络科技有限公司	深圳	深圳	商业	30.00		权益法核算
深圳云岭传媒合伙企业（有限合伙）	深圳	深圳	商业	40.00		权益法核算
东莞市佳达智能装备有限公司	东莞	东莞	商业	30.00		权益法核算
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）	深圳	深圳	商业	40.76		权益法核算
深圳市造明公社创意传播有限公司	深圳	深圳	商业	20.00		权益法核算

## 2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末数/本期数			
	上海翰源照明工程技术有限公司	深圳市南电云商有限公司	广东小明网络科技有限公司	深圳云岭传媒合伙企业（有限合伙）
流动资产	13,737,849.14	12,857,368.60	9,199,339.59	7,660.23
非流动资产	47,485.76	902,292.60	4,750,616.26	25,000,000.00
资产合计	13,785,334.90	13,759,661.20	13,949,955.85	25,007,660.23
流动负债	14,447,734.02	2,388,720.73	11,810,513.35	26,832.00
非流动负债				
负债合计	14,447,734.02	2,388,720.73	11,810,513.35	26,832.00
少数股东权益			-974,364.41	
归属于母公司所有者权益	-662,399.12	11,370,940.47	3,113,806.91	24,980,828.23
按持股比例计算的净资产份额	-136,387.98	3,979,829.16	934,142.07	9,992,331.29
调整事项				
商誉				
内部交易未实现利润				
其他				
对联营企业权益投资的账面价值	2,642,185.52	3,989,070.26	1,987,471.05	9,992,331.30

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	21,292,285.95	20,224,264.09	3,205,118.50	
净利润	-2,089,622.42	618,867.42	-1,931,317.74	-14,523.10
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-2,089,622.42	618,867.42	-1,931,317.74	-14,523.10
本期收到的来自联营企业的股利				

(续上表)

项 目	期末数/本期数		
	东莞市佳达智能装备有限公司	深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	深圳市造明公社创意传播有限公司
流动资产	36,648,871.16	450,021,063.88	1,883,815.14
非流动资产	20,542,263.35	44,800,000.00	2,170,000.00
资产合计	57,191,134.51	494,821,063.88	4,053,815.14
流动负债	35,269,935.22		607,597.00
非流动负债			
负债合计	35,269,935.22		607,597.00
少数股东权益			
归属于母公司所有者权益	21,921,199.29	494,821,063.88	3,446,218.14
按持股比例计算的净资产份额	8,768,479.71	201,689,065.64	689,243.63
调整事项			
商誉			
内部交易未实现利润			
其他			
对联营企业权益投资的账面价值	6,167,361.43	201,775,038.43	1,199,863.44
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			
营业收入	48,664,799.83		
净利润	4,371,026.69	-4,968,011.70	-682.81
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	4,371,026.69	-4,968,011.70	-682.81
本期收到的来自联营企业的股利			

## 八、与金融工具相关的风险

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

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

### (一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

#### 1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

#### 2. 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户,截至2017年12月31日,本公司的应收账款的22.72%(2016年12月31日:19.12%)源于前五大客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额,以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	23,118,932.30				23,118,932.30
其他应收款	34,393,637.42				34,393,637.42
小 计	57,512,569.72				57,512,569.72

(续上表)

项 目	期初数			
-----	-----	--	--	--

	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	17,652,463.50				17,652,463.50
其他应收款	598,266.47				598,266.47
小 计	18,250,729.97				18,250,729.97

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

## (二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	316,440,671.07	316,492,244.81	316,492,244.81		
应付票据	536,927,338.01	536,927,338.01	536,927,338.01		
应付账款	813,244,060.55	813,244,060.55	813,244,060.55		
其他应付款	725,934,478.08	725,934,478.08	725,934,478.08		
长期应付款	455,456.04	471,515.31	209,562.36	261,952.95	
应付利息	1,044,701.69	1,044,701.69	1,044,701.69		
小 计	2,394,046,705.44	2,394,114,338.45	1,667,917,907.42	261,952.95	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	69,988,590.14	74,324,116.86	16,712,999.39	57,611,117.47	
应付票据	385,421,189.09	385,421,189.09	385,421,189.09		
应付账款	355,307,238.34	355,307,238.34	355,307,238.34		
其他应付款	10,334,632.87	10,334,632.87	10,334,632.87		
小 计	821,051,650.44	825,387,177.16	767,776,059.69	57,611,117.47	

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2017年12月31日，本公司无以浮动利率计息的银行借款。在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50个基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

## 九、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的母公司情况

本公司的最终控制方情况

关联方名称	关联关系	经济性质或类型	身份证号码	任职情况	持股比例(%)
林泓锋	控股股东	自然人	44142219741018****	董事长、总经理	44.29

林泓锋直接持有本公司 41.38%股份，新余勤睿投资有限公司持有本公司 4.10%股份，林泓锋持有新余勤睿投资有限公司 71%的股份，因此林泓锋通过新余勤睿投资有限公司间接持有本公司 2.91%的股份，林泓锋合计持有本公司股权比例为 44.29%，系本公司控股股东。实际控制人林泓锋之妻持有本公司 1.92%的股份。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

#### 3. 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本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。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
上海翰源照明工程技术有限公司	公司之联营公司
深圳市南电云商有限公司	公司之联营公司
广东小明网络科技有限公司	公司之联营公司
东莞市佳达智能装备有限公司	公司之联营公司

#### 4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海嘉璨电子科技有限公司	本公司之联营公司之子公司
Nobel Trade	深圳洲明参股公司
深圳市万屏时代科技有限公司	前海投资参股公司
浙江洲明光电技术有限公司	前海投资参股公司
上海霓玺计算机科技有限公司	前海投资参股公司
深圳市造明公社创意传播有限公司	参股公司子公司
宏升富电子（深圳）有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
深圳市聚方圆科技发展有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	实际控制人近亲属任职高管的公司

## （二）关联交易情况

### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
上海翰源照明工程技术有限公司	LED 灯	57,346.16	314,475.00
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	LED 显示屏面罩	24,275,334.95	19,766,803.43
东莞市佳达智能装备有限公司	箱体	14,231,841.36	

#### 2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
上海翰源照明工程技术有限公司	LED 照明灯		29,222.90
浙江洲明光电技术有限公司	LED 显示屏	1,600,945.30	650,554.70
东莞市佳达智能装备有限公司	LED 显示屏		728.21
中山市造明公社众创管理有限公司	LED 显示屏		376,427.35
深圳市南电云商有限公司	LED 显示屏	396,564.10	

2. 关联租赁情况

(1) 明细情况

1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上年同期确认的租赁收入
深圳市南电云商有限公司	车辆租赁	60,000.00	60,000.00
广东小明网络科技有限公司	房屋租赁	765,359.02	

2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上年同期确认的租赁费
宏升富电子（深圳）有限公司	房屋租赁	4,269,801.13	1,455,242.02

4. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	3,878,067.00	3,350,731.00

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	深圳市南电云商有限公司	324,786.00	16,239.30		
	中润浦(北京)能源科技股份有限公司			398,803.84	79,760.77
	上海翰源照明工程技术有限公司	28,271.29	2,827.13	28,271.29	2,827.13
小计		353,057.29	19,066.43	427,075.13	82,587.90
其他应收款					
	深圳市万屏时代科技有限公司			60,367.45	3,018.37
	深圳市南电云商有限公司			17,550.00	1,462.50
	上海翰源照明工程技术有限公司	5,329.50	1,065.90	5,329.50	532.95
	宏升富电子（深圳）有限公司	1,075,815.00	678,956.75	1,075,815.00	204,395.50
	广东小明网络科技有限公司	67,776.20	6,777.62		
小计		1,148,920.70	686,800.27	1,159,061.95	209,409.32

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			

	深圳市聚方圆科技发展有限公司	14,238.03	14,238.03
	上海翰源照明工程技术有限公司	60,074.14	43,916.46
	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	3,937,197.12	5,251,106.42
	东莞市佳达智能装备有限公司	2,057,328.54	
小计		6,068,837.83	5,309,260.91
其他应付款			
	深圳市南电云商有限公司		10.00
小计			10.00

## 十、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	22,524,820.00
公司本期行权的各项权益工具总额	5,914,104.00
公司本期失效的各项权益工具总额	640,035.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格为 2.566 元及 6.34 元； 最后一期的行权截止日期为 2017 年 11 月 21 日
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

### (二) 以权益结算的股份支付情况

#### 1. 明细情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予的每股限制性股票的公允价值使用布莱克-斯科尔(Black-Scholes)期权定价模型计算
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	根据历史经验预测
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	24,971,189.74
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,087,356.96

#### 2. 其他说明

(1) 由本次股权激励产生的期权成本将在经常性损益中列支。

(2) 股票期权的行权条件、可行权时间和可行权比例，以及限制性股票的解锁条件、解锁时间和解锁比例

#### 1) 2017 年授予的限制性股票的解锁条件、解锁日期及解锁比例

行权期/解锁期	行权/解锁条件	可行权/解锁时间	可行权/解锁比例(%)
---------	---------	----------	-------------

第一个解锁期	公司 2017 年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于 2.52 亿元	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	20%
第二个解锁期	公司 2018 年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于 3.19 亿元	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第三个解锁期	公司 2019 年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于 4.20 亿元	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

2) 2017 年授予预留部分的限制性股票的解锁条件、解锁日期及解锁比例

行权期/解锁期	行权/解锁条件	可行权/解锁时间	可行权/解锁比例 (%)
第一个解锁期	公司 2018 年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于 3.19 亿元	自预留授予日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解锁期	公司 2019 年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于 4.20 亿元	自预留授予日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

## 十一、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### (二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

### (一) 重要的非调整事项

#### 1. 发行债券

公司拟发行可转换公司债券，按面值发行，可转换公司债券每张面值为人民币 100 元，募集资金总规模不超过人民币 66,803.46 万元（含）。经 2017 年第三次临时股东大会授权，本次可转换公司债券的具体发行规模尚需董事会在上述额度范围内确定。本次发行的可转换公司债券票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平尚需董事会在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐人（主承销商）协商确定。

#### 2. 重要对外投资

2018 年 1 月 26 日，公司召开第三届董事会第四十四次会议及第三届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于全资子公司广东洲明收购广东海泰建筑工程有限公司 100%股权的

议案》，广东洲明以自有资金 935 万元人民币收购广东海泰建筑工程有限公司 100%股权。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	根据公司董事会审议通过了 2017 年度利润分配预案，公司拟以总股本 634,721,805 股为基数，向全体股东按每 10 股送 2 股股票股利，每 10 股派发现金红利 0.5 元人民币（含税）。
-----------	--

(三) 其他资产负债表日后事项说明

雷迪奥客户 VER Technologies HoldCo LLC (“VER”) 于 2018 年 4 月向法院提出破产重组申请，截止 2017 年 12 月 31 日，VER 欠雷迪奥 55,152,752.46 元，截止雷迪奥已获得重组方对 VER 破产清偿后的债务净额进行债务承接的承诺，考虑到雷迪奥已取得了上述承诺预计不会发生损失，因此未对 VER 期末余额单项计提坏账准备。

**十三、其他重要事项**

分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

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

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

项 目	LED 显示屏	LED 专业照明	LED 景观照明	分部间抵销	合 计
主营业务收入	2,646,042,362.58	213,931,055.12	147,437,270.59		3,007,410,688.29
主营业务成本	1,871,669,214.66	129,722,905.34	102,746,827.17		2,104,138,947.17
资产总额	4,290,086,856.14	346,851,139.15	254,638,577.29		4,891,576,572.58
负债总额	2,465,540,780.15	199,337,602.45	180,210,809.62		2,845,089,192.22

**十四、母公司财务报表主要项目注释**

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	9,463,461.94	2.09	9,463,461.94	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	440,824,270.16	97.57	40,933,107.13	9.29	399,891,163.03
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,509,118.81	0.33	1,509,118.81	100.00	
合 计	451,796,850.91	100.00	51,905,687.88	11.49	399,891,163.03

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	350,128,231.28	99.35	34,729,097.47	9.92	315,399,133.81
单项金额不重大但单项计提坏账准备	2,276,351.00	0.65	2,276,351.00	100.00	
合 计	352,404,582.28	100.00	37,005,448.47	10.50	315,399,133.81

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津昊鑫特科技发展有限公司	5,549,660.00	5,549,660.00	100.00	诉讼已完结对方无力支付
深圳市丽维科光电有限公司	3,913,801.94	3,913,801.94	100.00	诉讼已完结对方无力支付
小 计	9,463,461.94	9,463,461.94		

3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	236,031,041.02	11,801,552.05	5.00
1-2 年	17,527,176.18	1,752,717.62	10.00
2-3 年	23,296,470.65	4,659,294.13	20.00
3-4 年	8,835,301.63	3,534,120.65	40.00

4-5 年	15,657,188.29	12,525,750.63	80.00
5 年以上	6,659,672.05	6,659,672.05	100.00
小 计	308,006,849.82	40,933,107.13	13.29

4) 期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长春市奥环文化传媒有限公司	620,000.00	620,000.00	100.00	款项无法收回
江苏大成房地产开发有限公司	430,000.00	430,000.00	100.00	款项无法收回
Sinar LED 99 Sdn Bhd	168,675.68	168,675.68	100.00	款项无法收回
大连路明光电工程有限公司	123,345.00	123,345.00	100.00	款项无法收回
辽宁红运传媒广告有限公司	53,499.00	53,499.00	100.00	款项无法收回
上海雅点会展服务有限公司	50,672.00	50,672.00	100.00	款项无法收回
欧普照明股份有限公司	37,927.13	37,927.13	100.00	款项无法收回
上海英创投资有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	款项无法收回
小 计	1,509,118.81	1,509,118.81	100.00	

4) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方	132,817,420.34		
小 计	132,817,420.34		

(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 18,218,066.35 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 3,317,826.94 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
XL-VIDEO	货款	2,276,351.00	预计难以收回	由事业部总经理、财务总监、董事长依次确认并审批	否
小 计		2,276,351.00			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	61,334,864.94	13.58	

第二名	31,429,502.00	6.96	
第三名	26,779,316.00	5.93	1,338,965.80
第四名	20,792,351.46	4.60	1,039,617.57
第五名	15,297,330.30	3.39	
小计	155,633,364.70	34.45	2,378,583.37

## 2. 其他应收款

### (1) 明细情况

#### 1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	231,718,477.74	100.00	3,736,716.02	1.61	227,981,761.72
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	231,718,477.74	100.00	3,736,716.02	1.61	227,981,761.72

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	91,912,881.00	99.35	2,845,225.74	3.10	89,067,655.26
单项金额不重大但单项计提坏账准备	598,266.47	0.65			598,266.47
合计	92,511,147.47	100.00	2,845,225.74	3.08	89,665,921.73

#### 2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	27,874,142.88	1,393,707.14	5.00
1-2年	837,606.15	83,760.62	10.00
2-3年	372,905.70	74,581.14	20.00

3-4 年	167,770.50	67,108.20	40.00
4-5 年	134,944.90	107,955.92	80.00
5 年以上	2,009,603.00	2,009,603.00	100.00
小 计	31,396,973.13	3,736,716.02	

3) 组合中，属于低信用风险组合的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方应收款项组合	197,223,774.82		
股东行权款	3,097,729.79		
小 计	200,321,504.61		

(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 891,490.28 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
股东行权款	3,097,729.79	598,266.47
押金保证金	5,634,790.04	6,748,762.50
拆借款	3,154,821.64	3,885,741.79
出口退税	20,020,848.52	7,059,970.20
往来款	197,223,774.82	73,789,836.00
其他	2,586,512.93	428,570.51
合 计	231,718,477.74	92,511,147.47

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
广东洲明节能科技有限公司	往来款	61,229,841.37	1 年以内	26.42	
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	往来款	45,399,471.36	1 年以内	19.59	
杭州希和光电子有限公司	往来款	40,250,152.51	1 年以内	17.37	
UNILUMIN (HK) Co., Limited	往来款	36,750,805.17	1 年以内	15.86	
深圳市宝安区国家税务局	出口退税	20,020,848.52	1 年以内	8.64	1,001,042.43
小 计		203,651,118.93		87.89	1,001,042.43

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,561,260,624.01		1,561,260,624.01	877,240,623.74		877,240,623.74

对联营企业投资	206,593,765.26		206,593,765.26	9,716,769.13		9,716,769.13
合 计	1,767,854,389.27		1,767,854,389.27	886,957,392.87		886,957,392.87

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
深圳市安吉丽光电科技有限公司	8,895,696.84			8,895,696.84		
广东洲明节能科技有限公司	323,917,509.20	0.27		323,917,509.47		
Unilumin LED Technology LLC	631,930.00			631,930.00		
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	457,072,888.82			457,072,888.82		
深圳蓝普科技有限公司	68,117,274.88			68,117,274.88		
深圳市前海洲明投资管理有限公司	17,300,000.00	5,000,000.00		22,300,000.00		
UNILUMIN LED EUROPE B.V	795,324.00			795,324.00		
深圳金采科技有限公司	510,000.00	2,040,000.00		2,550,000.00		
杭州希和光电子有限公司		24,680,000.00		24,680,000.00		
北屯市洲明节能服务有限公司		3,200,000.00		3,200,000.00		
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司		253,000,000.00		253,000,000.00		
杭州柏年智能光电子股份有限公司		252,000,000.00		252,000,000.00		
深圳市蔷薇科技有限公司		80,000,000.00		80,000,000.00		
东莞市爱加照明科技有限公司		64,100,000.00		64,100,000.00		
小 计	877,240,623.74	684,020,000.27		1,561,260,624.01		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
中润浦(北京)能源科技股份有限公司	320,661.37		320,661.37		
上海翰源照明工程技术有限公司	3,072,438.78			-430,253.26	
深圳市南电云商有限公司	3,772,466.66			216,603.60	

广东小明网络科技有限公司	2,551,202.32			-563,731.27	
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）		200,000,000.00		-2,024,961.57	
小 计	9,716,769.13	200,000,000.00	320,661.37	-2,802,342.50	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
中润浦(北京)能源科技股份有限公司						
上海翰源照明工程技术有限公司					2,642,185.52	
深圳市南电云商有限公司					3,989,070.26	
广东小明网络科技有限公司					1,987,471.05	
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）					197,975,038.43	
小 计					206,593,765.26	

## (二) 母公司利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,491,868,634.12	1,057,284,710.17	1,054,058,002.26	733,773,094.96
其他业务收入	84,452,741.83	79,266,808.97	19,575,486.52	20,001,443.28
合 计	1,576,321,375.95	1,136,551,519.14	1,073,633,488.78	753,774,538.24

### 2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	67,003,196.60	69,021,589.57
权益法核算的长期股权投资收益	-2,802,342.50	-4,444,021.96
处置长期股权投资产生的投资收益	-20,661.37	
合 计	64,180,192.73	64,577,567.61

## 十五、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	942,095.93	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	33,906,594.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置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	2,057,000.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,567,263.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	35,338,426.88	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	4,718,483.45	
少数股东权益影响额(税后)	115,361.41	

归属于母公司所有者的非经常性损益净额	30,504,582.02
--------------------	---------------

## (二) 净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	17.21	0.47	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.36	0.41	0.41

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	284,299,042.56	
非经常性损益	B	30,504,582.02	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	253,794,460.54	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,512,122,446.47	
库存股行权等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	11,286,992.52	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	9	
库存股行权等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	2,810,287.07	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	6	
库存股行权等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	1,796,733.29	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	3	
库存股行权等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E4	918,766.74	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F4	1	
库存股行权等新增的、归属于公司普通股股东的净资产			
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数			
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	532,774.87	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	10	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G3	30,583,558.30	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3	7	
其他	本期股份支付费用	I1	11,087,356.96
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	其他综合收益	I2	657,020.27
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
	收购少数股东权益调整资本公积	I2	3,573.92
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	0
报告期月份数	K	12	

加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	1,652,255,903.44
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	17.21%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	15.36%

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A1	284,299,042.56
扣除当期分配给未解锁股票的现金股利	A2	916,991.00
扣除当期分配给未解锁股票的现金股利后归属于公司普通股股东的净利润	$A = A1 - A2$	283,382,051.56
非经常性损益	B	30,504,582.02
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	252,877,469.54
期初股份总数	D	606,922,916.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
期权行权行权等增加股份数	F1	3,872,944.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	9
期权行权行权等增加股份数	F2	1,039,327.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	6
期权行权行权等增加股份数	F3	661,920.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G3	3
期权行权行权等增加股份数	F4	339,913.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G4	1
因回购等减少股份数	H1	245,035.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I1	10
因回购等减少股份数	H2	395,000.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I2	2
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	610,271,064.42
基本每股收益	$M = A/L$	0.47
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.41

#### (2) 稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	284,299,042.56

非经常性损益	B	30,504,582.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	253,794,460.54
期初股份总数	D	606,922,916.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
2016年限制性股票行权等增加股份数	F1	8,542,700.42
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	10
2016年限制性股票预留部分行权增加股份数	F2	1,508,057.63
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	1
期权行权等增加股份数	F3	3,872,944.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G3	9
期权行权等增加股份数	F4	1,039,327.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G4	6
期权行权等增加股份数	F5	661,920.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G5	3
期权行权等增加股份数	F6	339,913.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G6	1
库存股行权等增加股份数	F7	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G7	
因回购等减少股份数	H1	245,035.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I1	10
因回购等减少股份数	H2	395,000.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I2	2
报告期缩股数	J	
报告月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times \frac{G}{K} - H \times I/K - J$	617,515,652.90
稀释每股收益	M=A/L	0.46
扣除非经常损益稀释每股收益	N=C/L	0.41

深圳市洲明科技股份有限公司

二〇一八年四月二十四日