

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—98 页

审计报告

天健审〔2020〕3678号

道明光学股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了道明光学股份有限公司（以下简称道明光学公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019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，公允反映了道明光学公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2019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，我们独立于道明光学公司，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）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)、五(二)1及十三(一)。

道明光学公司的营业收入主要来自于反光膜、反光布、反光服和反光制品等产品销售收入。2019年度，道明光学公司营业收入金额为人民币13.92亿元。

道明光学公司销售分为内销和外销，其中：内销在将产品交付给购货方、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时确认收入；外销在产品已报关并取得提单、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时确认收入。

由于营业收入是道明光学公司关键业绩指标之一，可能存在道明光学公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十九)及五(一)16。

截至 2019 年 12 月 31 日，道明光学公司商誉账面原值为人民币 237,735,600.74 元，减值准备为人民币 69,390,460.44 元，账面价值为人民币 168,345,140.30 元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，管理层对商誉进行减值测试。管理层将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，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及管理层重大判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(4) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(5) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与行业状况、经营情况、历史经验、运营计划、管理层使用的与财务报表相关的其他假设等相符；

(6) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核

减值测试中有关信息的内在一致性；

- (7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；
- (8) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

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，管理层负责评估道明光学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。

道明光学公司治理层（以下简称治理层）负责监督道明光学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，就可能导致对道明光学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道明光学公司不能持续经营。

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

（六）就道明光学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：

二〇二〇年四月二十三日

合并资产负债表

2019年12月31日

会合01表

编制单位：道明光学股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	187,989,820.55	338,175,513.08	短期借款	20	421,915,671.13	500,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	225,186.15		交易性金融负债	21	1,798,041.56	
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			5,351,213.91
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	11,735,624.46	108,255,462.79	应付票据	22	197,148,518.00	47,000,000.00
应收账款	4	335,396,177.22	259,113,787.08	应付账款	23	151,628,096.48	115,850,974.51
应收款项融资	5	69,808,522.78		预收款项	24	22,343,079.53	18,126,051.31
预付款项	6	14,772,674.05	18,504,270.77	合同负债			
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	19,938,074.23	12,131,429.56	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	25	21,029,121.58	18,108,641.69
存货	8	778,469,079.90	326,212,003.77	应交税费	26	40,598,014.07	21,842,549.08
合同资产				其他应付款	27	23,239,762.71	24,972,442.91
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	9	153,100,773.36	24,798,134.17	持有待售负债			
流动资产合计		1,571,435,932.70	1,087,190,601.22	一年内到期的非流动负债			
				其他流动负债			
				流动负债合计		879,700,305.06	251,751,873.41
非流动资产：				非流动负债：			
发放贷款和垫款				保险合同准备金			
债权投资				长期借款			
可供出售金融资产			43,710,200.00	应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
持有至到期投资				永续债			
长期应收款				租赁负债			
长期股权投资	10	33,254,719.67	49,467,075.65	长期应付款			
其他权益工具投资	11	34,152,071.56		长期应付职工薪酬			
其他非流动金融资产				预计负债			1,646,361.69
投资性房地产	12	18,603,116.78	20,004,687.44	递延收益	28	23,732,601.87	27,896,411.83
固定资产	13	626,278,604.24	639,820,026.92	递延所得税负债	18	5,465,117.50	3,704,291.95
在建工程	14	149,532,022.48	48,590,618.35	其他非流动负债			
生产性生物资产				非流动负债合计		29,197,719.37	33,247,065.47
油气资产				负债合计		908,898,024.43	284,998,938.88
使用权资产				所有者权益(或股东权益)：			
无形资产	15	217,113,440.66	131,965,938.03	实收资本(或股本)	29	624,599,090.00	626,420,744.00
开发支出				其他权益工具			
商誉	16	168,345,140.30	217,751,883.56	其中：优先股			
长期待摊费用	17	1,035,593.72	814,532.43	永续债			
递延所得税资产	18	21,577,486.68	17,835,172.47	资本公积	30	790,397,081.75	808,329,826.45
其他非流动资产	19	25,999,560.64	33,483,254.21	减：库存股			
非流动资产合计		1,295,891,756.73	1,203,443,389.06	其他综合收益	31	-7,420,058.65	-5,092,523.05
资产总计		2,867,327,689.43	2,290,633,990.28	专项储备			
				盈余公积	32	54,268,079.84	44,213,175.78
				一般风险准备			
				未分配利润	33	493,448,429.66	524,504,131.34
				归属于母公司所有者权益合计		1,955,292,622.60	1,998,375,354.52
				少数股东权益		3,137,042.40	7,259,696.88
				所有者权益合计		1,958,429,665.00	2,005,635,051.40
				负债和所有者权益总计		2,867,327,689.43	2,290,633,990.28

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

2019年12月31日

会企01表
单位:人民币元

编制单位: 通明光学股份有限公司

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		137,486,466.94	302,841,725.52	短期借款		316,886,123.67	500,000.00
交易性金融资产				交易性金融负债		1,798,041.56	
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			5,351,213.91
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据			6,798,467.36	应付票据		263,148,518.00	45,000,000.00
应收账款	1	273,710,804.17	184,773,001.87	应付账款		384,623,302.33	154,052,411.96
应收款项融资		18,952,621.88		预收款项		17,218,877.08	16,552,441.69
预付款项		158,479,948.65	13,222,429.44	合同负债			
其他应收款	2	81,096,078.71	16,226,067.58	应付职工薪酬		8,424,717.39	7,388,084.27
存货		39,615,801.53	33,275,642.68	应交税费		17,374,252.02	7,710,604.38
合同资产				其他应付款		46,509,556.27	43,131,511.75
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产		80,022,706.05	6,960,680.44	其他流动负债			
流动资产合计		789,364,427.93	564,098,014.89	流动负债合计		1,055,983,388.32	279,686,267.96
非流动资产:				非流动负债:			
债权投资				长期借款			
可供出售金融资产			43,710,200.00	应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
持有至到期投资				永续债			
长期应收款				租赁负债			
长期股权投资	3	1,793,022,337.63	1,400,675,445.13	长期应付款			
其他权益工具投资		34,152,071.56		长期应付职工薪酬			
其他非流动金融资产				预计负债			1,631,511.69
投资性房地产		14,784,736.53	15,840,834.69	递延收益			50,000.00
固定资产		4,362,883.53	5,148,950.37	递延所得税负债			
在建工程		23,354,044.02	291,757.64	其他非流动负债			
生产性生物资产				非流动负债合计			1,681,511.69
油气资产				负债合计		1,055,983,388.32	281,367,779.65
使用权资产				所有者权益(或股东权益):			
无形资产		5,735,756.64	6,248,062.85	实收资本(或股本)		624,599,090.00	626,420,744.00
开发支出				其他权益工具			
商誉				其中: 优先股			
长期待摊费用				永续债			
递延所得税资产		7,305,318.45	6,952,996.70	资本公积		791,042,329.47	808,329,826.45
其他非流动资产		5,739,400.00	216,551.72	减: 库存股			
非流动资产合计		1,888,456,548.36	1,479,084,799.10	其他综合收益		-2,172,600.00	
资产总计		2,677,820,976.29	2,043,182,813.99	专项储备			
				盈余公积		54,268,079.84	44,213,175.78
				未分配利润		154,100,688.66	282,851,288.11
				所有者权益合计		1,621,837,587.97	1,761,815,034.34
				负债和所有者权益总计		2,677,820,976.29	2,043,182,813.99

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

2019年度

会合02表

编制单位：道明光学股份有限公司

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		1,391,641,907.26	1,197,355,027.44
其中：营业收入	1	1,391,641,907.26	1,197,355,027.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,124,977,761.17	944,777,716.49
其中：营业成本	1	864,898,475.08	749,366,924.89
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	16,231,647.39	13,461,828.54
销售费用	3	82,369,963.02	73,046,747.24
管理费用	4	94,756,338.38	75,283,537.44
研发费用	5	61,385,175.54	42,993,029.87
财务费用	6	5,336,161.76	-9,374,351.49
其中：利息费用		10,758,247.75	5,920,665.40
利息收入		5,533,376.95	7,002,711.11
加：其他收益	7	21,172,981.28	19,438,493.43
投资收益（损失以“-”号填列）	8	22,564,573.16	-5,297,571.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,099,531.15	-5,175,440.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-9,819,557.40	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	3,553,172.35	-8,933,353.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-9,499,164.37	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-74,782,427.15	-33,722,552.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-12,470.04	32,861,839.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		229,660,811.32	256,924,167.30
加：营业外收入	13	3,247,510.34	860,780.70
减：营业外支出	14	1,551,492.29	5,569,936.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		231,356,829.37	252,215,011.57
减：所得税费用	15	34,680,601.58	46,866,586.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		196,676,227.79	205,348,425.21
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		196,676,227.79	205,348,425.21
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）		198,243,938.36	205,424,176.02
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,567,710.57	-75,750.81
六、其他综合收益的税后净额	16	-2,326,829.23	-3,480,414.36
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,327,535.60	-2,662,444.97
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,172,600.00	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动		-2,172,600.00	
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-154,935.60	-2,662,444.97
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额		-154,935.60	-2,662,444.97
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		706.37	-817,969.39
七、综合收益总额		194,349,398.56	201,868,010.85
归属于母公司所有者的综合收益总额		195,916,402.76	202,761,731.05
归属于少数股东的综合收益总额		-1,567,004.20	-893,720.20
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.32	0.33
（二）稀释每股收益		0.32	0.33

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

2019年度

会企02表

编制单位：道明光学股份有限公司

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	992,315,888.21	753,284,341.23
减：营业成本	1	881,446,614.40	657,092,488.51
税金及附加		2,724,392.84	2,527,698.59
销售费用		45,790,058.40	42,288,665.01
管理费用		31,455,436.11	24,252,269.43
研发费用	2	4,464,725.36	2,375,748.22
财务费用		3,358,248.44	-12,373,187.33
其中：利息费用		7,700,968.43	2,183,614.88
利息收入		4,367,243.51	5,659,910.53
加：其他收益		2,989,953.29	3,896,711.24
投资收益（损失以“-”号填列）	3	150,503,147.68	94,612,800.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,099,531.15	-5,175,440.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,136,959.08	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,553,172.35	-8,933,353.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,771,040.52	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-67,411,271.75	-32,274,039.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-17,096.92	32,861,839.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		103,923,276.79	127,284,618.33
加：营业外收入		1,753,644.60	9,120.02
减：营业外支出		1,398,830.73	5,415,452.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		104,278,090.66	121,878,285.94
减：所得税费用		3,729,050.07	13,290,617.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		100,549,040.59	108,587,668.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		100,549,040.59	108,587,668.12
（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		-2,172,600.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,172,600.00	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		-2,172,600.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		98,376,440.59	108,587,668.12
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

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

2019年度

会合03表

编制单位：道明光学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,051,784,385.89	866,766,216.91
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		42,346,377.51	27,992,733.82
收到其他与经营活动有关的现金	1	297,907,051.96	63,359,974.36
经营活动现金流入小计		1,392,037,815.36	958,118,925.09
购买商品、接受劳务支付的现金		999,507,435.68	463,336,773.33
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			
拆出资金净增加额			
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		134,349,230.29	115,019,019.35
支付的各项税费		110,552,250.48	95,205,167.81
支付其他与经营活动有关的现金	2	429,322,199.67	147,533,982.01
经营活动现金流出小计		1,673,731,116.12	821,094,942.50
经营活动产生的现金流量净额		-281,693,300.76	137,023,982.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,073,500.18	2,720,000.00
取得投资收益收到的现金		66,975.76	447,034.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		690,456.27	59,256,229.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		180,321.40	
收到其他与投资活动有关的现金	3	78,367,877.89	494,392.86
投资活动现金流入小计		88,379,131.50	62,917,657.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		255,966,315.56	97,378,827.52
投资支付的现金		1,725,186.15	3,500,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金	4	83,600,000.00	60,000,000.00
投资活动现金流出小计		341,291,501.71	160,878,827.52
投资活动产生的现金流量净额		-252,912,370.21	-97,961,170.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		735,886.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		576,175,021.08	55,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5	561,862,864.83	267,136,950.76
筹资活动现金流入小计		1,138,773,771.91	322,636,950.76
偿还债务支付的现金		156,000,000.00	230,553,793.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		228,454,192.40	36,818,922.88
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	6	339,769,625.20	170,050,000.00
筹资活动现金流出小计		724,223,817.60	437,422,716.24
筹资活动产生的现金流量净额		414,549,954.31	-114,785,765.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,136,273.77	2,218,995.45
五、现金及现金等价物净增加额		-122,191,990.43	-73,503,957.87
加：期初现金及现金等价物余额		212,269,985.87	285,773,943.74
六、期末现金及现金等价物余额		90,077,995.44	212,269,985.87

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

2019年度

会企03表

编制单位：道明光学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	829,199,036.85	664,726,302.63
收到的税费返还	35,686,445.41	20,087,126.85
收到其他与经营活动有关的现金	543,281,104.27	177,848,000.99
经营活动现金流入小计	1,408,166,586.53	862,661,430.47
购买商品、接受劳务支付的现金	648,312,506.74	563,156,287.28
支付给职工以及为职工支付的现金	33,623,378.73	24,594,793.71
支付的各项税费	14,721,702.42	16,550,878.99
支付其他与经营活动有关的现金	671,089,139.77	233,435,554.36
经营活动现金流出小计	1,367,746,727.66	837,737,514.34
经营活动产生的现金流量净额	40,419,858.87	24,923,916.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,442,435.91	2,720,000.00
取得投资收益收到的现金		357,407.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,170.00	54,499,213.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	78,367,877.89	
投资活动现金流入小计	86,832,483.80	57,576,620.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	454,803,079.12	3,776,833.05
投资支付的现金	28,318,087.00	16,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	78,700,000.00	60,000,000.00
投资活动现金流出小计	561,821,166.12	80,276,833.05
投资活动产生的现金流量净额	-474,988,682.32	-22,700,212.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	472,000,000.00	55,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	561,400,000.00	255,734,000.00
筹资活动现金流入小计	1,033,400,000.00	311,234,000.00
偿还债务支付的现金	156,000,000.00	190,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	226,566,305.44	33,617,136.24
支付其他与筹资活动有关的现金	335,832,841.20	170,050,000.00
筹资活动现金流出小计	718,399,146.64	393,667,136.24
筹资活动产生的现金流量净额	315,000,853.36	-82,433,136.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,401,336.39	5,138,988.44
五、现金及现金等价物净增加额	-121,969,306.48	-75,070,443.93
加：期初现金及现金等价物余额	180,356,198.31	255,426,642.24
六、期末现金及现金等价物余额	58,386,891.83	180,356,198.31

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

2019年度

会计04表

编制单位：通明光学股份有限公司

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										少数股东权益	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	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	一般风险准备		未分配利润	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		
	优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	626,420,744.00				808,329,826.45		-5,092,523.05		44,213,175.78		524,504,131.34	7,259,696.88	2,005,635,051.40	626,420,744.00					808,329,826.45		-2,430,078.08		33,354,408.97		361,259,759.33	8,153,411.08	1,835,088,077.75
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	626,420,744.00				808,329,826.45		-5,092,523.05		44,213,175.78		524,504,131.34	7,259,696.88	2,005,635,051.40	626,420,744.00					808,329,826.45		-2,430,078.08		33,354,408.97		361,259,759.33	8,153,411.08	1,835,088,077.75
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,821,654.00				-17,322,744.70		-2,327,535.60		10,054,904.06		-31,055,701.68	-4,132,654.48	-47,205,386.40								-2,662,444.97		10,858,766.81		163,244,372.01	-893,720.20	170,546,973.65
(一)综合收益总额							-2,327,535.60				198,243,938.36	-1,567,004.20	194,349,298.56								-2,662,444.97				205,454,176.02	-893,720.20	201,868,010.85
(二)所有者投入和减少资本	-1,821,654.00				-17,287,496.98								-22,442,970.98														
1.所有者投入的普通股	-1,821,654.00				-17,287,496.98								-22,442,970.98														
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																											
4.其他																											
(三)利润分配									10,054,904.06		-229,299,640.04		-219,244,735.98										10,858,766.81		-47,179,804.01		-31,321,037.20
1.提取盈余公积									10,054,904.06		-10,054,904.06												10,858,766.81		-10,858,766.81		
2.提取一般风险准备																											
3.对所有者(或股东)的分配													-219,244,735.98												-31,321,037.20		-31,321,037.20
4.其他																											
(四)所有者权益内部结转																											
1.资本公积转增资本(或股本)																											
2.盈余公积转增资本(或股本)																											
3.盈余公积弥补亏损																											
4.设定受益计划变动额结转留存收益																											
5.其他综合收益结转留存收益																											
6.其他																											
(五)专项储备																											
1.本期提取																											
2.本期使用																											
(六)其他					-645,247.72							778,169.72	132,922.00														
四、本期期末余额	624,599,090.00				790,997,081.75		-7,420,058.65		54,268,079.84		493,448,429.66	2,137,042.40	1,958,429,665.00	626,420,744.00					808,329,826.45		-5,092,523.05		44,213,175.78		524,504,131.34	7,259,696.88	2,005,635,051.40

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

2019年度

会企04表

编制单位：道明光学股份有限公司

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	626,420,744.00				808,329,826.45				44,213,175.78	282,851,288.11	1,761,815,034.34	626,420,744.00				808,329,826.45				33,354,408.97	216,443,424.00	1,684,548,403.42
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年初余额	626,420,744.00				808,329,826.45				44,213,175.78	282,851,288.11	1,761,815,034.34	626,420,744.00				808,329,826.45				33,354,408.97	216,443,424.00	1,684,548,403.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,821,654.00				-17,287,496.98		-2,172,600.00		10,054,904.06	-128,750,599.45	-139,977,446.37									10,858,766.81	66,407,864.11	77,266,630.92
（一）综合收益总额							-2,172,600.00			100,549,040.59	98,376,440.59										108,587,668.12	108,587,668.12
（二）所有者投入和减少资本	-1,821,654.00				-17,287,496.98						-19,109,150.98											
1. 所有者投入的普通股	-1,821,654.00				-17,287,496.98						-19,109,150.98											
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																						
4. 其他																						
（三）利润分配									10,054,904.06	-229,299,640.04	-219,244,735.98									10,858,766.81	-42,179,804.01	-31,321,037.20
1. 提取盈余公积									10,054,904.06	-10,054,904.06										10,858,766.81	-10,858,766.81	
2. 对所有者（或股东）的分配										-219,244,735.98	-219,244,735.98										-31,321,037.20	-31,321,037.20
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增资本（或股本）																						
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他																						
四、本期末余额	624,599,090.00				791,042,329.47		-2,172,600.00		54,268,079.84	154,100,688.66	1,621,837,587.97	626,420,744.00				808,329,826.45				44,213,175.78	282,851,288.11	1,761,815,034.34

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

道明光学股份有限公司

财务报表附注

2019 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

道明光学股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江道明投资有限公司（以下简称道明投资公司）、永康市知源科技有限公司（以下简称知源科技公司）和胡国祥等 13 位自然人股东共同发起设立，于 2007 年 11 月 22 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省永康市。公司现持有统一社会信用代码为 9133000066917394XU 的营业执照，注册资本 624,599,090.00 元，股份总数 624,599,090 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 47,324,798 股；无限售条件的流通股份 A 股 577,274,292 股。公司股票已分别于 2011 年 11 月 22 日和深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属反光材料行业、增光材料行业及工业地产行业。主要经营活动为反光材料、反光服装、复合材料、包装材料、胶黏产品的研发、制造、销售、技术咨询及技术服务，光学元器件、五金制品、标识、标牌及安全防护设备的研发、制造、加工、安装服务，从事进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。子公司道明科创公司主要经营工业地产开发。产品主要有：反光膜、反光布、反光服装、反光制品、增光膜及工业地产开发产品。

本财务报表业经公司 2020 年 4 月 23 日四届二十一次董事会批准对外报出。

本公司将浙江龙游道明光学有限公司、浙江道明新材料有限公司和浙江道明光电科技有限公司等十九家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六和七之说明。

为便于表述，将本公司子公司及关联方统一简称如下：

公司全称	简称
本公司子公司	
浙江龙游道明光学有限公司	龙游道明公司

浙江道明新材料有限公司	道明新材料公司
浙江道明光电科技有限公司	道明光电公司
常州华威新材料有限公司	华威新材料公司
惠州骏通新材料有限公司	惠州骏通公司
惠州道明华威科技有限公司	惠州道明公司
浙江道明科创实业有限公司	道明科创公司
杭州道明科创新材料有限公司	科创新材料公司
浙江道明光学材料销售有限公司	材料销售公司
杭州雷昂纳贸易有限公司	雷昂纳公司
DAOMING BRASIL TECIDOS E FILMES REFLETIVOS LTDA	巴西反光公司
DAOMING OPTICS & CHEMICAL -PLACAS DE IDENTIFICACAO	巴西车牌公司
DM IMPRESSOES	巴西印刷公司
DAOMING (BRASIL) INVESTIMENTOS LIMITADA	巴西投资公司
KOREA DAOMING REFLECTIVE MATERIAL CO., LTD	韩国道明公司
DAOMING REFLECTIVE MATERIAL INDIA PRIVATE LIMITED	印度道明公司
Daoming Symbol Engineering Pakistan (Private) Limited	巴基斯坦道明公司
DAOMING OPTICS AND CHEMICAL JAPAN CO LTD	日本道明公司
缙云县道明安全防护用品有限公司	缙云道明公司
本公司其他关联方	
南京迈得特光学有限公司	迈得特公司
北京阳光天域科技有限公司	阳光天域公司
杭州黑钻科技有限公司	黑钻科技公司
安徽易威斯新能源科技股份有限公司	安徽易威斯公司

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 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

（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

除房地产行业以外，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。房地产行业的营业周期从房产开发至销售变现，一般在 12 个月以上，具体周期根据开发项目情况确定，并以其营业周期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，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

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

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损

益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金

融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）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. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票组合	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
非银行金融机构承兑汇票组合		
商业承兑汇票组合		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	20.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十一) 存货

1. 存货的分类

房地产行业，存货包括产在建开发产品、已完工开发产品、拟开发土地等，开发产品的实际成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。

除房地产行业以外，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

房地产开发产品发出时，采用个别计价法确定其实际成本。除房地产行业以外，发出存货采用月末一次加权平均法。

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。

(十二) 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。

(十三) 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，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。

(十四) 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。

(十五) 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	20-25	5.00	4.75-3.80
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	5-8	5.00	19.00-11.88
其他设备	年限平均法	5-8	5.00	19.00-11.88

(十六) 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。

(十七) 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。

（十八）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
软件使用权	3
专利及专有技术	10
排污权	合同年限

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。

（十九）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、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）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。

（二十一）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。

（二十二）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。

（二十三）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。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售反光膜、反光布、反光服和反光制品等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，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：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，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。

(二十四) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体

归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

（二十五）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。

（二十六）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。

（二十七）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。

（二十八）企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	367,369,249.87	应收票据	108,255,462.79
		应收账款	259,113,787.08
应付票据及应付账款	162,850,974.51	应付票据	47,000,000.00
		应付账款	115,850,974.51

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价

值计量且其变动计入当期损益,但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则 调整影响	2019 年 1 月 1 日
货币资金	338,175,513.08		338,175,513.08
应收票据	108,255,462.79	-98,238,357.66	10,017,105.13
应收款项融资		98,238,357.66	98,238,357.66
交易性金融资产		687,971.74	687,971.74
应收账款	259,113,787.08		259,113,787.08
其他应收款	81,096,078.71		81,096,078.71
其他流动资产	24,798,134.17	-687,971.74	24,110,162.43
可供出售金融资产	43,710,200.00	-43,710,200.00	
其他权益工具投资		43,710,200.00	43,710,200.00
短期借款	500,000.00	507.50	500,507.50
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	5,351,213.91	-5,351,213.91	
交易性金融负债		5,351,213.91	5,351,213.91
应付票据	47,000,000.00		47,000,000.00
应付账款	115,850,974.51		115,850,974.51
其他应付款	24,972,442.91	-507.50	24,971,935.41

(2) 2019 年 1 月 1 日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	338,175,513.08	以摊余成本计量的金融资产	338,175,513.08
应收银行承兑汇票	贷款和应收款项	49,459,809.71	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	49,459,809.71
应收非银行金融机构承兑汇票	贷款和应收款项	48,778,547.95	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	48,778,547.95
应收商业承兑汇票	贷款和应收款项	10,017,105.13	以摊余成本计量的金融资产	10,017,105.13
应收账款	贷款和应收款项	259,113,787.08	以摊余成本计量的金融资产	259,113,787.08
其他应收款	贷款和应收款项	81,096,078.71	以摊余成本计量的金融资产	81,096,078.71
理财产品	可供出售金融资产	687,971.74	以公允价值计量且其变动计入当期损益	687,971.74
其他流动资产-预交税费	贷款和应收款项	572,697.14	以摊余成本计量的金融资产	572,697.14
其他流动资产-待抵扣增值税进项税	贷款和应收款项	23,537,465.29	以摊余成本计量的金融资产	23,537,465.29
可供出售金融资产	可供出售金融资产	43,710,200.00	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	43,710,200.00
短期借款	金融负债	500,000.00	以摊余成本计量的金融负债	500,507.50
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	衍生金融负债	5,351,213.91	以公允价值计量且其变动计入当期损益	5,351,213.91
应付票据	其他金融负债	47,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	47,000,000.00
应付账款	其他金融负债	115,850,974.51	以摊余成本计量的金融负债	115,850,974.51
应付利息	其他金融负债	507.50		
应付股利	其他金融负债	6,217.20	以摊余成本计量的金融负债	6,217.20
其他应付款	其他金融负债	24,965,718.21	以摊余成本计量的金融负债	24,965,718.21

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金	338,175,513.08			338,175,513.08
应收票据	108,255,462.79	-98,238,357.66		10,017,105.13
应收账款	259,113,787.08			259,113,787.08
其他应收款	81,096,078.71			81,096,078.71
其他非流动资产	24,798,134.17	-687,971.74		24,110,162.43
可供出售金融资产	43,710,200.00	-43,710,200.00		
以摊余成本计量的总金融资产	811,438,975.83	-142,636,529.40		712,512,646.43
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产		687,971.74		687,971.74
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产		687,971.74		687,971.74
c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资		98,238,357.66		98,238,357.66
其他权益工具投资		43,710,200.00		43,710,200.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		141,948,557.66		141,948,557.66
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
短期借款	500,000.00	507.50		500,507.50
应付票据	47,000,000.00			47,000,000.00
应付账款	115,850,974.51			115,850,974.51

其他应付款	24,972,442.91	-507.50		24,971,935.41
以摊余成本计量的总金融负债	188,323,417.42			187,822,909.92

b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	5,351,213.91	-5,351,213.91		
交易性金融负债		5,351,213.91		5,351,213.91
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融负债	5,351,213.91			5,351,213.91

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债(2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备(2019年1月1日)
应收票据	527,216.06			527,216.06
应收账款	21,245,727.53			21,245,727.53
其他应收款	1,098,099.11			1,098,099.11
其他权益工具投资	3,143,408.77			3,143,408.77

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

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	[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%

教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

[注]：按国家税务总局的有关规定，境内公司销售货物或提供应税劳务按 13%(1-3 月为 16%)税率计缴，房租收入按 5%（简易征收）或 9%（1-3 月为 10%）税率计缴；境外公司按当地税收政策规定计缴，韩国道明公司和日本道明公司销售货物按 10%税率计缴，印度道明公司销售货物按 12%或 18%税率计缴，巴基斯坦道明公司销售货物按 17%税率计缴，巴西反光公司、巴西投资公司和巴西印刷公司向州内销售货物按 18%税率计缴，向州外销售货物按 7%-12%税率计缴；出口货物实行增值税“免、抵、退”税政策，出口退税率为 13%（1-5 月为 16%）。

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
龙游道明公司、道明光电公司、华威新材料公司、惠州骏通公司	15%
惠州道明公司、材料销售公司、缙云道明公司、雷昂纳公司	20%
韩国道明公司	应税收入 2 亿韩元以下 10%，超过部分 20%
印度道明公司	26%
巴西反光公司、巴西印刷公司、巴西投资公司	15%企业所得税加 10%企业所得税外加税加 9%社会贡献税
日本道明公司	23.20%
巴基斯坦道明公司	31%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省 2017 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2017〕201 号），子公司龙游道明公司取得由浙江省高新技术企业认定管理机构颁发的高新技术企业证书，有效期 3 年。龙游道明公司 2017 至 2019 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省 2019 年高新技术企

业备案的复函》（国科火字〔2020〕32号），子公司道明光电公司取得由浙江省高新技术企业认定管理机构颁发的高新技术企业证书，有效期3年。道明光电公司2019至2021年度减按15%的税率计缴企业所得税。

根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《关于公布江苏省2017年度第一批高新技术企业名单的通知》（苏高企协〔2018〕1号），子公司华威新材料公司于2017年11月17日通过了高新技术企业认定，认定有效期为3年。华威新材料公司2017至2019年度减按15%的税率计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于广东省2017年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2018〕25号），惠州骏通公司于2018年2月1日通过高新技术企业认定，认定有效期为3年。本公司2017至2019年度减按15%的税率计缴企业所得税。

根据龙游县人民办公室《关于印发龙游县开展调整城镇土地使用税政策促进土地集约节约利用工作实施方案的通知》（龙政办发〔2014〕62号），本公司2019年亩产税收16万以上，100%减免城镇土地使用税。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司惠州道明公司、材料销售公司、缙云道明公司、雷昂纳公司符合小型微利企业的确认标准，享受小型微利企业所得税优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新金融工具准则调整后的2019年1月1日的数据。

（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	137,347.36	74,612.68
银行存款	89,940,648.08	317,195,373.19
其他货币资金	97,911,825.11	20,905,527.21
合 计	187,989,820.55	338,175,513.08
其中：存放在境外的款项总额	10,414,070.45	16,704,455.51

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

项 目	期末数	期初数
定期存单质押	3,000,000.00	
结构性存款质押		45,000,000.00
信用证保证金	18,812,250.00	1,420,000.00
远期结售汇保证金	28,333,431.58	13,853,957.77
银行承兑汇票保证金	43,654,387.66	2,000,000.00
保函保证金	4,111,755.87	3,631,569.44
小 计	97,911,825.11	65,905,527.21

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数[注]
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	225,186.15	687,971.74
其中：理财产品	225,186.15	687,971.74
合 计	225,186.15	687,971.74

[注]：期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注三（二十八）2之说明。

3. 应收票据

(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(%)	
按组合计提坏账准备	12,353,288.91	100.00	617,664.45	5.00	11,735,624.46
其中：商业承兑汇票组合	12,353,288.91	100.00	617,664.45	5.00	11,735,624.46
合 计	12,353,288.91	100.00	617,664.45	5.00	11,735,624.46

(续上表)

种 类	期初数[注]				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	10,544,321.19	100.00	527,216.06	5.00	10,017,105.13
其中：商业承兑汇票组合	10,544,321.19	100.00	527,216.06	5.00	10,017,105.13
合 计	10,544,321.19	100.00	527,216.06	5.00	10,017,105.13

[注]：期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注三（二十八）2之说明。

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票组合	12,353,288.91	617,664.45	5.00
小计	12,353,288.91	617,664.45	5.00

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	527,216.06	90,448.39						617,664.45
小 计	527,216.06	90,448.39						617,664.45

(3) 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
商业承兑汇票		2,853,035.23
小 计		2,853,035.23

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。

对于开立单位和承兑单位信用较好的商业承兑汇票，到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的上述商业承兑汇票予以终止确认；对于其他已背书或贴现的商业承兑汇票，因到期不获支付的风险相对较大，本公司不予以终止确认。

4. 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 (%)	
单项计提坏账准备	2,587,635.28	0.71	2,587,635.28	100.00	
按组合计提坏账准备	361,463,442.75	99.29	26,067,265.53	7.21	335,396,177.22
合 计	364,051,078.03	100.00	28,654,900.81	7.87	335,396,177.22

(续上表)

种 类	期初数[注]				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,032,506.72	0.37	1,032,506.72	100.00	
按组合计提坏账准备	279,327,007.89	99.63	20,213,220.81	7.24	259,113,787.08
合 计	280,359,514.61	100.00	21,245,727.53	7.58	259,113,787.08

[注]：期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注三（二十八）2之说明。

2) 期末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
VISUAL COMMUNICATION CHALLENGE EIRELI - ME	639,598.99	639,598.99	100.00	客户无法联系，预计难以收回

镇江均亚空调配件有限公司	485,919.60	485,919.60	100.00	该公司不履行生效法律文书确定义务,预计难以收回
靖江市锴锋胶带有限公司	287,970.45	287,970.45	100.00	预计难以收回
上海长有薄膜科技有限公司	149,356.10	149,356.10	100.00	该公司不履行生效法律文书确定义务,预计难以收回
ALIRIO SCHNEIKER	130,588.70	130,588.70	100.00	客户无法联系,预计难以收回
D. DELAGNESES VIDRACARIA ME	115,485.47	115,485.47	100.00	客户无法联系,预计难以收回
G TRESMONDI - SECURITY MATERIALS - EPP	99,806.84	99,806.84	100.00	客户无法联系,预计难以收回
RM EMPREENDIMENTOS RODOVIARIOS LTDA ME	79,211.40	79,211.40	100.00	客户无法联系,预计难以收回
上海世述电子科技有限公司	78,988.00	78,988.00	100.00	该公司不履行生效法律文书确定义务,预计难以收回
其他	520,709.73	520,709.73	100.00	
小计	2,587,635.28	2,587,635.28	100.00	

3) 采用账龄组合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	336,672,212.00	16,833,610.61	5.00
1-2年	17,890,909.78	3,578,181.97	20.00
2-3年	2,489,696.06	1,244,848.04	50.00
3年以上	4,410,624.91	4,410,624.91	100.00
小计	361,463,442.75	26,067,265.53	7.21

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提	1,032,506.72	1,555,128.56						2,587,635.28

坏账准备							
按组合计提坏账准备	20,213,220.81	6,569,778.65		16,220.32		731,954.25	26,067,265.53
小计	21,245,727.53	8,124,907.21		16,220.32		731,954.25	28,654,900.81

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 731,954.25 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 104,701,662.35 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 28.76%，相应计提的坏账准备合计数为 5,235,083.12 元。

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数					
	初始成本	利息调	应计利息	公允价值 变动	账面价值	减值准备
应收票据	70,631,725.99			823,203.21	69,808,522.78	
合计	70,631,725.99			823,203.21	69,808,522.78	

(续上表)

项目	期初数[注]					
	初始成本	利息调整	应计利	公允价值 变动	账面价值	减值准备
应收票据	98,238,357.66				98,238,357.66	
合计	98,238,357.66				98,238,357.66	

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三（二十八）2 之说明。

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票组合	13,954,621.88
小计	13,954,621.88

(3) 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
银行承兑汇票组合	229,823,659.78	
非金融机构承兑汇票组合	20,928,106.09	
小 计	250,751,765.87	

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。

对于开立单位和承兑单位信用较好的商业承兑汇票，到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的上述商业承兑汇票予以终止确认；对于其他已背书或贴现的商业承兑汇票，因到期不获支付的风险相对较大，本公司不予以终止确认。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	14,555,803.42	98.53		14,555,803.42
1-2 年	33,470.24	0.23		33,470.24
2-3 年	153,501.19	1.04		153,501.19
3 年以上	29,899.20	0.20		29,899.20
合 计	14,772,674.05	100.00		14,772,674.05

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	16,223,928.18	87.62		16,223,928.18
1-2 年	2,250,212.34	12.15		2,250,212.34
2-3 年	201.48	0.00		201.48
3 年以上	42,069.93	0.23	12,141.16	29,928.77
合 计	18,516,411.93	100.00	12,141.16	18,504,270.77

(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 (%)
山西夜明珠科技有限公司	2,205,343.91	14.93
常州安捷兰国际物流有限公司	1,135,476.11	7.69
龙游新奥燃气有限公司	909,316.52	6.16
邦凯控股集团有限公司	786,017.13	5.32
贺利氏(沈阳)特种光源有限公司	545,820.93	3.69
小 计	5,581,974.60	37.79

7. 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 (%)	
按组合计提坏账准备	21,496,778.90	100.00	1,558,704.67	7.25	19,938,074.23
其中：其他应收款	21,496,778.90	100.00	1,558,704.67	7.25	19,938,074.23
合 计	21,496,778.90	100.00	1,558,704.67	7.25	19,938,074.23

(续上表)

种 类	期初数[注]				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	13,229,528.67	100.00	1,098,099.11	8.30	12,131,429.56
其中：其他应收款	13,229,528.67	100.00	1,098,099.11	8.30	12,131,429.56
合 计	13,229,528.67	100.00	1,098,099.11	8.30	12,131,429.56

[注]：期初数与上年年末数(2018年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十八)2之说明。

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数
------	-----

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	21,496,778.90	1,558,704.67	7.25
其中：1年以内	20,551,012.67	1,027,550.62	5.00
1-2年	502,430.23	100,486.05	20.00
2-3年	25,336.00	12,668.00	50.00
3年以上	418,000.00	418,000.00	100.00
小计	21,496,778.90	1,558,704.67	7.25

(2) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	578,904.50	243,061.11	276,133.50	1,098,099.11
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-25,121.51	25,121.51		
--转入第三阶段		-5,067.20	5,067.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	473,767.63	-162,629.37	149,467.30	460,605.56
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,027,550.62	100,486.05	430,668.00	1,558,704.67

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	16,502,316.53	10,811,052.11
拆借款	924,682.93	1,136,011.90

应收暂付款	1,990,859.14	580,539.95
预付费用款	397,634.50	464,891.27
其他	1,681,285.80	237,033.44
合 计	21,496,778.90	13,229,528.67

(4) 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
杭州市余杭区闲林街道财政所	押金保证金	6,920,000.00	1 年以内	32.19	346,000.00
青岛海隆达物流有限公司宁波分公司	押金保证金	3,012,457.20	1 年以内	14.01	150,622.86
中国人民武装警察部队消防局	押金保证金	1,841,012.99	1 年以内	8.56	92,050.65
上海常良智能科技有限公司	应收暂付款	1,176,281.60	1 年以内	5.47	58,814.08
광명공인중개사사무소 (韩国公司)	押金保证金	723,804.00	1 年以内	3.37	36,190.20
小 计		13,673,555.79		63.60	683,677.79

8. 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	119,014,259.67	3,945,362.35	115,068,897.32
在产品	51,868,659.83	303,179.42	51,565,480.41
开发成本	403,139,497.60		403,139,497.60
库存商品	215,619,312.48	8,844,106.19	206,775,206.29
委托加工物资	1,919,998.28		1,919,998.28
合 计	791,561,727.86	13,092,647.96	778,469,079.90

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	109,845,878.13	422,362.23	109,423,515.90
在产品	66,721,209.60	303,179.42	66,418,030.18
开发成本			
库存商品	154,050,654.21	7,920,865.07	146,129,789.14
委托加工物资	4,240,668.55		4,240,668.55
合计	334,858,410.49	8,646,406.72	326,212,003.77

(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	转销	其他	
原材料	422,362.23	3,938,579.22		415,579.10		3,945,362.35
在产品	303,179.42					303,179.42
库存商品	7,920,865.07	4,824,279.84	35.32	3,901,074.04		8,844,106.19
小 计	8,646,406.72	8,762,859.06	35.32	4,316,653.14		13,092,647.96

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

确定可变现净值的具体依据：相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。

本期转销存货跌价准备的原因：本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出。

9. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数[注]
结构性存款	83,600,000.00	
待抵扣增值税进项税	67,153,883.75	23,537,465.29
预缴企业所得税	2,346,889.61	572,697.14
合 计	153,100,773.36	24,110,162.43

[注]：期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注三（二十八）2之说明。

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	34,201,112.27	25,831,392.60	8,369,719.67
对合营企业投资	33,629,705.42	8,744,705.42	24,885,000.00
合 计	67,830,817.69	34,576,098.02	33,254,719.67

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	33,447,865.20	14,174,589.55	19,273,275.65
对合营企业投资	33,982,483.64	3,788,683.64	30,193,800.00
合 计	67,430,348.84	17,963,273.19	49,467,075.65

(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
合营企业					
迈得特公司	30,193,800.00			-352,778.22	
小 计	30,193,800.00			-352,778.22	
联营企业					
阳光天域公司	15,887,492.84			-510,689.79	
黑钻科技公司	3,385,782.81	1,500,000.00		-236,063.14	
小 计	19,273,275.65	1,500,000.00		-746,752.93	
合 计	49,467,075.65	1,500,000.00		-1,099,531.15	

(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[注]
	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		
合营企业						

迈得特公司			4,956,021.78		24,885,000.00	8,744,705.42
小 计			4,956,021.78		24,885,000.00	8,744,705.42
联营企业						
阳光天域公司			11,656,803.05		3,720,000.00	25,831,392.60
黑钻科技公司					4,649,719.67	
小 计			11,656,803.05		8,369,719.67	25,831,392.60
合 计			16,612,824.83		33,254,719.67	34,576,098.02

[注]：减值准备变动详见本财务报表附注十三(二) 3、十三(二) 4 之说明。

11. 其他权益工具投资

项 目	期末数	期初数[注]
指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	34,152,071.56	43,710,200.00
其中：权益工具投资	34,152,071.56	43,710,200.00
合 计	34,152,071.56	43,710,200.00

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十八) 2 之说明。

12. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	29,508,624.14	29,508,624.14
本期增加金额		
1) 外购		
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	29,508,624.14	29,508,624.14
累计折旧和累计摊销		

期初数	9,503,936.70	9,503,936.70
本期增加金额	1,401,570.66	1,401,570.66
1) 计提或摊销	1,401,570.66	1,401,570.66
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	10,905,507.36	10,905,507.36
账面价值		
期末账面价值	18,603,116.78	18,603,116.78
期初账面价值	20,004,687.44	20,004,687.44

13. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	434,856,324.61	492,519,491.61	16,076,109.04	42,138,094.82	985,590,020.08
本期增加金额	1,270,015.24	52,484,160.57	1,035,885.76	7,010,431.52	61,800,493.09
1) 购置	1,099,743.68	5,624,395.95	1,037,743.08	4,928,147.39	12,690,030.10
2) 在建工程转入	170,271.56	46,860,502.17		2,085,287.88	49,116,061.61
3) 外币报表折算		-737.55	-1,857.32	-3,003.75	-5,598.62
本期减少金额		3,839,378.87	898,343.45	682,142.13	5,419,864.45
1) 处置或报废		2,216,486.27	898,343.45	614,773.71	3,729,603.43
2) 合并范围减少		1,622,892.60		67,368.42	1,690,261.02
期末数	436,126,339.85	541,164,273.31	16,213,651.35	48,466,384.21	1,041,970,648.72
累计折旧					
期初数	93,973,742.01	216,971,872.02	10,647,987.15	24,176,391.98	345,769,993.16
本期增加金额	21,301,649.19	45,475,222.51	1,097,924.54	4,983,216.31	72,858,012.55
1) 计提	21,301,649.19	45,475,396.62	1,098,360.08	4,984,105.80	72,859,511.69
2) 外币报表折算		-174.11	-435.54	-889.49	-1,499.14

本期减少金额		1,703,296.53	651,816.13	580,848.57	2,935,961.23
1) 处置或报废		1,698,933.75	651,816.13	578,893.88	2,929,643.76
2) 合并范围减少		4,362.78		1,954.69	6,317.47
期末数	115,275,391.20	260,743,798.00	11,094,095.56	28,578,759.72	415,692,044.48
账面价值					
期末账面价值	320,850,948.65	280,420,475.31	5,119,555.79	19,887,624.49	626,278,604.24
期初账面价值	340,882,582.60	275,547,619.59	5,428,121.89	17,961,702.84	639,820,026.92

14. 在建工程

(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
年产3000万平方米功能性薄膜生产线建设项目	20,053,721.25		20,053,721.25	26,100,833.02		26,100,833.02
PC/PMMA 多层共挤薄膜生产线	62,667,136.27		62,667,136.27			
象珠厂区厂房建设工程	23,354,044.02		23,354,044.02	291,757.64		291,757.64
新型光电功能薄膜华南运营中心	1,685,070.31		1,685,070.31			
杭州设计开发项目	394,339.62		394,339.62			
设备安装工程	40,624,274.38		40,624,274.38	21,428,876.38		21,428,876.38
其他	753,436.63		753,436.63	769,151.31		769,151.31
合 计	149,532,022.48		149,532,022.48	48,590,618.35		48,590,618.35

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少[注]	期末数
年产3000万平方米功能性薄膜生产线建设项目	45,000.00	26,100,833.02	21,522,808.75	26,110,497.75	1,459,422.77	20,053,721.25
PC/PMMA 多层共挤薄膜生产线	14,780.00		62,667,136.27			62,667,136.27

象珠厂区厂房建设工程	7,000.00	291,757.64	23,062,286.38			23,354,044.02
新型光电功能薄膜华南运营中心	30,000.00		1,685,070.31			1,685,070.31
杭州设计开发项目	257.55		394,339.62			394,339.62
设备安装工程		21,428,876.38	42,200,961.86	23,005,563.86		40,624,274.38
其他		769,151.31			15,714.68	753,436.63
小 计		48,590,618.35	151,532,603.19	49,116,061.61	1,475,137.45	149,532,022.48

(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
年产 3000 万平方米功能性薄膜生产线建设项目	57.21					募集资金及自有资金
PC/PMMA 多层共挤薄膜生产线	42.40					自有资金
象珠厂区厂房建设工程	33.36					自有资金
新型光电功能薄膜华南运营中心	0.56					自有资金
杭州设计开发项目	15.31					自有资金
设备安装工程						自有资金
其他						自有资金
小 计						

[注]: 年产 3000 万平方米功能性薄膜生产线建设项目其他减少已核 621,815.91 元转入无形资产, 837,606.86 元存在纠纷, 采购款调整减少。其他本期其他减少为外币报表折算差额减少。

15. 无形资产

项 目	土地使用权	软件使用权	专利及专有技术	排污权	合 计
账面原值					
期初数	128,263,227.84	6,138,936.76	18,108,333.38	1,304,100.00	153,814,597.98
本期增加金额	499,048,504.88	1,918,956.14			500,967,461.02

1) 购置	499,132,452.68	1,297,140.23			500,429,592.91
2) 在建工程 转入		621,815.91			621,815.91
3) 外币报表 折算	-83,947.80				-83,947.80
本期减少金额	408,471,852.68				408,471,852.68
1) 处置					
2) 转入开发 成本	408,471,852.68				408,471,852.68
期末数	218,839,880.04	8,057,892.90	18,108,333.38	1,304,100.00	246,310,206.32
累计摊销					
期初数	14,011,584.59	4,038,727.08	2,733,333.28	1,065,015.00	21,848,659.95
本期增加金额	12,484,056.99	911,123.42	2,050,000.56	239,085.00	15,684,265.97
1) 计提	12,484,056.99	911,123.42	2,050,000.56	239,085.00	15,684,265.97
本期减少金额	8,336,160.26				8,336,160.26
1) 处置					
2) 转入开发 成本	8,336,160.26				8,336,160.26
期末数	18,159,481.32	4,949,850.50	4,783,333.84	1,304,100.00	29,196,765.66
账面价值					
期末账面价值	200,680,398.72	3,108,042.40	13,324,999.54		217,113,440.66
期初账面价值	114,251,643.25	2,100,209.68	15,375,000.10	239,085.00	131,965,938.03

16. 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	本期处 置减少	期末数
巴西反光公司	5,800,638.43			5,800,638.43
华威新材料公司	231,934,962.31			231,934,962.31
合计	237,735,600.74			237,735,600.74

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期计提	本期处置计提	期末数
华威新材料公司	19,983,717.18	49,406,743.26		69,390,460.44
小计	19,983,717.18	49,406,743.26		69,390,460.44

(3) 商誉减值测试过程

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	华威新材料公司资产组
资产组或资产组组合的账面价值	248,555,498.13
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	211,951,245.13
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	460,506,743.26
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的2019年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率10.43%（2018年度：10.91%），预测期以后的现金流量根据增长率0%（2018年度：0%）推断得出，该增长率和光学电子行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》（坤元评报（2020）153号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为411,100,000元，低于账面价值49,406,743.26元，本期应确认商誉减值损失49,406,743.26元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失49,406,743.26元。

17. 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
----	-----	------	------	------	-----

装修费	503,782.43	356,532.00	446,552.51		413,761.92
仓库修理费	310,750.00	392,723.00	81,641.20		621,831.80
合计	814,532.43	749,255.00	528,193.71		1,035,593.72

18. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	42,179,212.62	9,319,964.17	30,195,771.95	6,587,030.45
内部交易未实现利润	36,166,785.26	10,793,305.08	37,102,378.65	7,593,226.24
递延收益	5,830,101.87	921,181.97	6,438,911.83	1,027,503.46
交易性金融负债	1,798,041.56	449,510.39	5,351,213.91	1,337,803.48
预提费用			5,878,206.15	881,730.92
预计负债			1,631,511.69	407,877.92
可抵扣亏损	623,500.46	93,525.07		
合计	86,597,641.77	21,577,486.68	86,597,994.18	17,835,172.47

(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
固定资产应纳税暂时性差异	33,878,861.69	5,465,117.50	22,075,307.84	3,704,291.95
合计	33,878,861.69	5,465,117.50	22,075,307.84	3,704,291.95

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
资产减值准备	7,883,917.25	22,440,500.59
可抵扣亏损	6,437,870.39	1,794,315.81
递延收益		21,457,500.00
结转以后年度抵扣的广告费	224,499.19	

小 计	14,546,286.83	45,692,316.40
-----	---------------	---------------

(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
2022 年	28,979.88	376,019.16	
2023 年	126,709.58	604,447.67	
2024 年	3,992,481.83		
2025 年	1,050,209.28		
2029 年	997,711.28		韩国道明公司及印度道明公司亏损弥补时限为 10 年
无固定期限	241,778.54	813,848.98	巴西反光公司亏损弥补无时间限制，每年补亏限额为当年应纳税所得额的 30%
小 计	6,437,870.39	1,794,315.81	

19. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付设备款	18,302,028.32	33,022,982.54
预付工程款	7,697,532.32	22,000.00
预付房租保险款		141,063.10
预付技术开发款		297,208.57
合 计	25,999,560.64	33,483,254.21

20. 短期借款

项 目	期末数	期初数[注]
质押及抵押借款	46,000,000.00	
抵押借款	166,310,790.80	
抵押及信用借款	139,539,332.38	
信用借款	70,065,547.95	500,507.50
合 计	421,915,671.13	500,507.50

[注]：期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注三（二十八）2之说明。

21. 交易性金融负债

项 目	期初数[注]	本期增加	本期减少	期末数
交易性金融负债	5,351,213.91	1,798,041.56	5,351,213.91	1,798,041.56
其中：衍生金融负债	5,351,213.91	1,798,041.56	5,351,213.91	1,798,041.56
合计	5,351,213.91	1,798,041.56	5,351,213.91	1,798,041.56

[注]：期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注三（二十八）2之说明。

22. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	197,148,518.00	47,000,000.00
合计	197,148,518.00	47,000,000.00

23. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付原材料款	127,893,794.86	92,769,254.40
应付设备及工程款	20,757,002.16	21,694,727.94
应付费用款	2,977,299.46	1,386,992.17
合计	151,628,096.48	115,850,974.51

(2) 账龄1年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
浙江刚玉智能科技有限公司	4,043,760.00	立体仓库采购合同纠纷，本公司上诉要求解除设备采购合同，截至资产负债表日尚未结

		案
小 计	4,043,760.00	

24. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收货款	22,187,326.47	18,126,051.31
预收房租	155,753.06	
合计	22,343,079.53	18,126,051.31

25. 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	17,610,031.61	130,394,311.79	127,558,320.57	20,446,022.83
离职后福利—设定提存计划	498,610.08	6,240,304.42	6,155,815.75	583,098.75
辞退福利		746,096.10	746,096.10	
合 计	18,108,641.69	137,380,712.31	134,460,232.42	21,029,121.58

(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	17,276,561.94	117,262,622.37	114,521,261.82	20,017,922.49
职工福利费		7,725,938.03	7,712,430.06	13,507.97
社会保险费	331,869.67	4,253,651.21	4,175,802.46	409,718.42
其中：医疗保险费	236,455.28	3,200,664.02	3,150,399.73	286,719.57
工伤保险费	78,303.77	856,494.25	824,476.13	110,321.89
生育保险费	17,110.62	196,492.94	200,926.60	12,676.96
住房公积金	1,600.00	687,270.40	687,270.40	1,600.00
工会经费和职工教育经费		464,829.78	461,555.83	3,273.95
小 计	17,610,031.61	130,394,311.79	127,558,320.57	20,446,022.83

(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	479,097.36	6,035,031.73	5,951,137.22	562,991.87
失业保险费	19,512.72	205,272.69	204,678.53	20,106.88
小 计	498,610.08	6,240,304.42	6,155,815.75	583,098.75

26. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	22,158,655.33	3,619,025.87
企业所得税	13,910,540.34	16,093,861.14
代扣代缴个人所得税	224,127.89	124,633.53
城市维护建设税	2,482,946.15	975,311.87
房产税	414,084.69	435,803.95
土地使用税	215,170.96	215,170.96
教育费附加	593,320.40	182,897.30
地方教育附加	395,546.96	121,931.53
印花税	190,320.02	62,872.61
残保金	13,301.33	11,040.32
合计	40,598,014.07	21,842,549.08

27. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数[注]
应付股利		6,217.20
其他应付款	23,239,762.71	24,965,718.21
合 计	23,239,762.71	24,971,935.41

[注]: 期初数与上年年末数(2018年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十八)2

之说明。

(2) 其他应付款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	3,461,499.80	334,929.80
应付暂收款	12,030,060.85	11,104,969.27
应付费用款	3,922,212.76	10,770,597.17
其他[注]	3,825,989.30	2,755,221.97
小计	23,239,762.71	24,965,718.21

[注]：本期收到金亮支付的阳光天域公司股权回购款 1,000,000.00 元，连同上期收到其支付的 2,720,000.00 元股权回购款，期末均计入其他应付款其他列示。

2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
安徽易威斯公司	8,520,000.00	存在股权回购纠纷
金亮	2,720,000.00	阳光天域公司股权回购款
小 计	11,240,000.00	

28. 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	27,896,411.83	379,500.00	4,543,309.96	23,732,601.87	
合 计	27,896,411.83	379,500.00	4,543,309.96	23,732,601.87	

(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[注]	期末数	与资产相关/与收益相关
浙江省工程技术中心配套补助资金	50,000.00		50,000.00		与资产相关
年产 12000 万平方米纸塑基复合新型包装材料生产线建设	566,666.83		99,999.96	466,666.87	与资产相关

项目专项补助资金					
年产 3000 万平方米反光材料生产线建设项目专项补助资金	1,320,000.00		330,000.00	990,000.00	与资产相关
年产 3000 万平方米反光材料生产线建设项目专项补助资金	20,790,000.00		3,465,000.00	17,325,000.00	与资产相关
2015 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金设备购置补助项目资金	667,500.00		90,000.00	577,500.00	与资产相关
关于下达 2017 年工业企业技术改造和信息化项目财政奖励资金的通知	4,502,245.00		495,660.00	4,006,585.00	与资产相关
关于下达 2018 年第二批技改信息化项目财政奖励资金的通知		379,500.00	12,650.00	366,850.00	与资产相关
小 计	27,896,411.83	379,500.00	4,543,309.96	23,732,601.87	

[注]：政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3 之说明。

29. 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	626,420,744				-1,821,654	-1,821,654	624,599,090

(2) 其他说明

本期因回购并注销股份减少股份 1,821,654 股，具体见本财务报表附注十三(二)2 之说明。

30. 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）	789,951,326.45		17,932,744.70	772,018,581.75

其他资本公积	18,378,500.00			18,378,500.00
合 计	808,329,826.45		17,932,744.70	790,397,081.75

(2) 其他说明

本期因回购并注销股份减少股本溢价 17,287,496.98 元，具体见本财务报表附注十三

(二)2 之说明：

本期因巴西投资公司少数股东减资，减少股本溢价 139,200.68 元，因收购巴西反光少数股东股权，减少股本溢价 506,047.04 元，具体见本财务报表附注七(二)2 之说明。

31. 其他综合收益

项 目	期初数[注]	本期发生额					税后归属于少数股东	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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
不能重分类进损益的其他综合收益		-2,172,600.00				-2,172,600.00		-2,172,600.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动		-2,172,600.00				-2,172,600.00		-2,172,600.00
将重分类进损益的其他综合收益	-5,092,523.05	-154,229.23				-154,935.60	706.37	-5,247,458.65
其中：外币财务报表折算差额	-5,092,523.05	-154,229.23				-154,935.60	706.37	-5,247,458.65
合 计	-5,092,523.05	-2,326,829.23				-2,327,535.60	706.37	-7,420,058.65

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十八)

2 之说明。

32. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	44,213,175.78	10,054,904.06		54,268,079.84
合 计	44,213,175.78	10,054,904.06		54,268,079.84

(2) 其他说明

本期增加系按照母公司本期实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

33. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	524,504,131.34	361,259,759.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	198,243,938.36	205,424,176.02
减：提取法定盈余公积	10,054,904.06	10,858,766.81
应付普通股股利	219,244,735.98	31,321,037.20
期末未分配利润	493,448,429.66	524,504,131.34

(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	1,373,700,975.63	850,646,825.16	1,141,345,557.97	703,342,419.27
其他业务收入	17,940,931.63	14,251,649.92	56,009,469.47	46,024,505.62
合 计	1,391,641,907.26	864,898,475.08	1,197,355,027.44	749,366,924.89

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	5,384,945.88	4,101,998.63
教育费附加	2,185,661.58	1,814,424.75
地方教育附加	1,457,444.07	926,700.26
印花税	1,051,015.97	780,167.53

房产税	4,239,256.66	4,431,580.16
土地使用税	1,494,716.04	1,018,095.34
车船税	35,761.87	51,988.78
残保金	382,845.32	336,873.09
合 计	16,231,647.39	13,461,828.54

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	25,829,898.94	22,294,888.26
运杂费	20,425,969.41	18,393,295.90
业务差旅费	6,401,477.21	7,986,931.38
业务招待费	5,133,988.54	4,139,287.99
服务费	10,693,719.40	10,463,476.31
展会及宣传费	4,177,397.02	3,330,530.08
折旧及摊销	996,306.69	369,521.94
其他	8,711,205.81	6,068,815.38
合 计	82,369,963.02	73,046,747.24

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	33,132,352.14	27,225,277.59
折旧及摊销	27,580,762.32	16,750,389.04
办公费	12,239,497.55	10,248,321.50
中介机构服务费	6,894,075.79	4,670,698.08
通讯差旅费	2,418,098.65	3,258,505.72
业务招待费	6,559,512.64	6,409,535.31
其他	5,932,039.29	6,720,810.20

合 计	94,756,338.38	75,283,537.44
-----	---------------	---------------

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
材料领用	33,359,804.39	20,860,883.38
燃料及动力	1,320,457.92	1,617,150.33
职工薪酬	16,427,748.70	13,615,330.97
折旧及摊销	4,905,083.92	4,720,037.13
其他	5,372,080.61	2,179,628.06
合 计	61,385,175.54	42,993,029.87

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	10,758,247.75	5,920,665.40
减：利息收入	5,533,376.95	7,002,711.11
手续费	1,386,083.08	624,762.35
汇兑损益	-1,204,768.44	-8,917,068.13
其他	-70,023.68	
合 计	5,336,161.76	-9,374,351.49

7. 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
与资产相关的政府补助[注]	4,543,309.96	4,939,354.96	4,543,309.96
与收益相关的政府补助[注]	16,589,883.16	14,499,138.47	16,589,883.16
代扣个人所得税手续费返还	39,788.16		39,788.16
合 计	21,172,981.28	19,438,493.43	21,172,981.28

[注]：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

8. 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	-1,099,531.15	-5,175,440.93
处置长期股权投资产生的投资收益	88,360.08	
金融工具持有期间的投资收益	-4,421,700.00	---
其中：衍生金融工具	-4,421,700.00	---
处置金融工具取得的投资收益	-9,546,557.40	---
其中：应收款项融资	-9,546,557.40	---
业绩对赌补偿收益[注]	37,544,001.63	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	---	-569,165.16
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	---	357,407.00
理财产品投资收益	---	89,627.93
合 计	22,564,573.16	-5,297,571.16

[注]：本期收到华威集团、宝生投资及吉泰龙支付就华威新材料公司 2016 年-2018 年度业绩对赌补偿 37,544,001.63 元，具体见本财务报表附注十三(二)2 之说明。

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融负债（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）	3,553,172.35	-8,933,353.41
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	3,553,172.35	-8,933,353.41
合 计	3,553,172.35	-8,933,353.41

10. 信用减值损失

项 目	本期数
坏账损失	-9,499,164.37

合 计	-9,499,164.37
-----	---------------

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	---	-5,468,142.45
存货跌价损失	-8,762,859.06	-6,701,613.89
可供出售金融资产减值损失	---	-2,172,600.00
长期股权投资减值损失	-16,612,824.83	-3,788,683.64
商誉减值损失[注]	-49,406,743.26	-15,591,512.48
合 计	-74,782,427.15	-33,722,552.46

[注]：商誉减值损失详见本财务报表附注十三(二) 2之说明。

12. 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
固定资产处置收益	-12,470.04	32,861,839.95	-12,470.04
合 计	-12,470.04	32,861,839.95	-12,470.04

13. 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
赔款收入	1,126,551.47	77,151.28	1,126,551.47
无法支付款项	178,582.88	633,275.34	178,582.88
其他[注]	1,942,375.99	150,354.08	1,942,375.99
合 计	3,247,510.34	860,780.70	3,247,510.34

[注]：本期其他包含 2017 年度因未决诉讼确认的预计负债 1,631,511.69 元，本期诉讼事项终结，公司实际无需支付赔偿，原确认的预付负债转回计入营业外收入。

14. 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
滞纳金	2, 142. 23	100, 284. 19	2, 142. 23
罚款	15, 369. 45	12, 659. 21	15, 369. 45
对外捐赠	1, 385, 672. 44	1, 001, 688. 00	1, 385, 672. 44
非流动资产毁损报废损失	102, 726. 18	4, 242, 164. 80	102, 726. 18
其他	45, 581. 99	213, 140. 23	45, 581. 99
合 计	1, 551, 492. 29	5, 569, 936. 43	1, 551, 492. 29

15. 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	36, 673, 945. 43	45, 955, 946. 48
递延所得税费用	-1, 993, 343. 85	910, 639. 88
合 计	34, 680, 601. 58	46, 866, 586. 36

(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	231, 356, 829. 37	252, 215, 011. 57
按母公司适用税率计算的所得税费用	80, 567, 529. 13	63, 053, 752. 90
子公司适用不同税率的影响	-21, 541, 018. 76	-20, 962, 799. 08
调整以前期间所得税的影响	-773, 464. 74	875, 165. 24
非应税收入的影响	-39, 328, 600. 50	-484, 675. 11
研发费用加计扣除影响	-7, 174, 862. 14	-4, 366, 042. 13
安置残疾人员及国家鼓励安置的其他就业人员所支付的工资加计扣除影响	-70, 462. 94	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1, 639, 917. 12	1, 527, 707. 19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-104, 939. 09	-73, 728. 12
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	21, 816, 106. 24	7, 349, 855. 05

安全生产设备投资抵免所得税	-349,602.74	-52,649.58
所得税费用	34,680,601.58	46,866,586.36

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)31之说明。

(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	10,333,383.16	11,367,307.63
利息收入	5,533,376.95	7,002,711.11
保证金到期收回	273,096,275.62	36,373,523.62
收到租金	4,136,729.77	7,854,681.36
其他	4,807,286.46	761,750.64
合计	297,907,051.96	63,359,974.36

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
付现销售及管理费用	102,865,203.10	67,065,839.08
存入票据、远期结汇保证金	315,769,735.32	76,244,216.65
其他	10,687,261.25	4,223,926.28
合计	429,322,199.67	147,533,982.01

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品赎回	60,000,000.00	494,392.86
收到业绩对赌补偿款	18,367,877.89	

合计	78,367,877.89	494,392.86
----	---------------	------------

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品		60,000,000.00
存入结构性存款	83,600,000.00	
合计	83,600,000.00	60,000,000.00

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
不具有真实交易背景且贴现后终止确认的票据贴现	28,869,845.09	
筹资性应付票据本期增加	427,993,019.74	
质押的定期存款收回	105,000,000.00	255,734,000.00
有追索权的债权保理所取得的借款		11,402,950.76
合计	561,862,864.83	267,136,950.76

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
初存目的为质押且存期3个月以上的定期存款	94,332,838.20	170,050,000.00
筹资性应付票据本期减少	241,500,000.00	
收购少数股东股权	3,123,520.00	
支付少数股东付现减资	813,264.00	
回购股份支付的现金	3.00	
合计	339,769,625.20	170,050,000.00

7. 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	196,676,227.79	205,348,425.21
加: 资产减值准备	84,281,591.52	33,722,552.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,261,082.35	70,765,304.19
无形资产摊销	15,684,265.97	6,549,524.71
长期待摊费用摊销	528,193.71	846,588.60
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)	12,470.04	-32,861,839.95
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	102,726.18	4,242,164.80
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-3,553,172.35	8,933,353.41
财务费用(收益以“-”号填列)	9,553,479.31	-4,174,241.68
投资损失(收益以“-”号填列)	-32,111,130.56	5,297,571.16
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,742,314.21	-1,846,502.73
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,760,825.55	2,808,757.07
存货的减少(增加以“-”号填列)	-474,105,962.76	-52,644,673.90
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-190,226,988.32	-144,804,222.34
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	39,185,405.02	34,841,221.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-281,693,300.76	137,023,982.59
2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	90,077,995.44	212,269,985.87
减: 现金的期初余额	212,269,985.87	285,773,943.74
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-122,191,990.43	-73,503,957.87

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	90,077,995.44	212,269,985.87
其中：库存现金	137,347.36	74,612.68
可随时用于支付的银行存款	89,940,648.08	212,195,373.19
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	90,077,995.44	212,269,985.87

(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	458,015,125.23	362,770,737.28
其中：支付货款	440,003,903.77	345,856,638.91
支付固定资产等长期资产购置款	14,399,147.76	10,658,547.84
支付费用款	3,612,073.70	6,255,550.53

(4) 现金流量表补充资料的说明

期末现金及现金等价物余额中已扣除不属于现金及现金等价物的已质押的银行存款其他货币资金 97,911,825.11 元；期初现金及现金等价物余额中已扣除不属于现金及现金等价物的已质押的银行存款 45,000,000.00 元、其他货币资金 20,905,527.21 元、定期存款 60,000,000.00 元。

(四) 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	3,000,000.00	定期存单质押
	18,812,250.00	信用证保证金
	28,333,431.58	远期结售汇保证金
	43,654,387.66	银行承兑汇票保证金
	4,111,755.87	保函保证金

应收款项融资	13,954,621.88	质押
其他流动资产	83,600,000.00	结构性存款质押
固定资产	275,622,439.67	抵押
无形资产	103,340,021.51	抵押
合 计	574,428,908.17	

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			56,008,483.91
其中：美元	2,067,380.15	6.9762	14,422,457.40
欧元	3,989,956.75	7.8155	31,183,506.98
韩元	330,099,289.00	0.0060	1,980,595.73
印度卢比	16,572,652.67	0.0978	1,620,805.43
巴西雷亚尔	2,225,034.96	1.7356	3,861,770.68
巴基斯坦卢比	14,450,294.00	0.0450	650,263.23
日元	35,711,146.00	0.0641	2,289,084.46
应收账款			117,111,074.27
其中：美元	9,929,720.76	6.9762	69,271,717.97
欧元	658,190.77	7.8155	5,144,089.96
韩元	811,175,741.00	0.0060	4,867,054.45
印度卢比	114,254,629.95	0.0978	11,174,102.81
巴西雷亚尔	15,209,308.42	1.7356	26,397,275.69
巴基斯坦卢比	2,693,740.00	0.0450	121,218.30
日元	2,115,680.00	0.0641	135,615.09
其他应收款			2,291,852.38
其中：韩元	195,000,000.00	0.0060	1,170,000.00

印度卢比	2,261,338.68	0.0978	221,158.92
巴西雷亚尔	518,952.21	1.7356	900,693.46
短期借款			3,983,026.63
其中：巴西雷亚尔	2,294,898.96	1.7356	3,983,026.63
应付账款			42,713,762.02
其中：美元	863,159.45	6.9762	6,021,572.96
韩元	1,303,440,887.12	0.0060	7,820,645.32
印度卢比	278,293,911.42	0.0978	27,217,144.54
巴西雷亚尔	544,748.75	1.7356	945,465.93
巴基斯坦卢比	15,333,962.67	0.0450	690,028.32
日元	294,929.00	0.0641	18,904.95
其他应付款			178,120.82
其中：印度卢比	1,850.00	0.0978	180.93
巴西雷亚尔	102,523.56	1.7356	177,939.89

(2) 境外经营实体说明

子公司韩国道明公司主要经营地为韩国，以韩元为记账本位币；印度道明公司主要经营地为印度，以印度卢比为记账本位币；巴西反光公司、巴西车牌公司、巴西印刷公司和巴西投资公司主要经营地为巴西，以巴西雷亚尔为记账本位币；巴基斯坦道明公司主要经营地为巴基斯坦，以巴基斯坦卢比为记账本位币；日本道明公司主要经营地为日本，以日元为记账本位币。

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	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
产业振兴和技术改造中央预算投资资金	20,790,000.00		3,465,000.00	17,325,000.00	其他收益	产业振兴和技术改造中央预算投资资金

功能性薄膜生产线建设项目	4,502,245.00		495,660.00	4,006,585.00	其他收益	《关于下达 2017 年工业企业技术改造和信息化项目财政奖励资金的通知》（永经信联〔2018〕2 号）
年产 3000 万平方米反光材料生产线建设项目专项补助资金	1,320,000.00		330,000.00	990,000.00	其他收益	年产 3000 万平方米反光材料生产线建设项目
2015 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金设备购置补助项目资金	667,500.00		90,000.00	577,500.00	其他收益	
工业企业技术改造项目财政资助资金	566,666.83		99,999.96	466,666.87	其他收益	
功能性薄膜生产线技改项目		379,500.00	12,650.00	366,850.00	其他收益	《关于下达 2018 年第二批技改信息化项目财政奖励资金的通知》（永经信联〔2019〕14 号）
省工程技术中心配套	50,000.00		50,000.00		其他收益	2013 年科技专项(省级工程技术中心配套)
小 计	27,896,411.83	379,500.00	4,543,309.96	23,732,601.87		

2) 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
招商引资税收返还款	6,636,000.00	其他收益	
社保返还	2,873,298.44	其他收益	龙游县人力社保局《关于龙游县困难企业申报 2018 年度社保费返还工作的通知》、关于印发《龙游县东西部劳务协作扶持政策实施细则》的通知（龙人社〔2019〕57 号）、《关于龙游县困难企业申报 2018 年度社保费返还工作的通知》、永康市社会保障局永康市 2018 失业保险稳就业企业社保费返还、《关于做好当前和今后一个时期促进就业工作的实施意见》（浙政发〔2018〕50 号）
科研投入创新补助	1,373,987.00	其他收益	关于印发《推进创新生态体系建设若干政策意见的试试细则（试行）》的通知（衢市科〔2018〕28 号）
2018 年度永康市科学技术先进单位奖励	500,000.00	其他收益	《关于 2018 年度永康市科学技术先进单位评选结果的通报》（永政办发〔2019〕26 号）

永康市财政局企财-企业技术创新奖励	450,000.00	其他收益	《关于对道明光学股份有限公司等企业技术创新奖励的通知》(永经信联〔2019〕13号)
永康市品牌建设和标准制修订先进企业评选	400,000.00	其他收益	《关于2018年度永康市品牌建设和标准制修订先进企业评选结果的通报》(永政办发〔2019〕14号)
龙游县财政补贴款	812,000.00	其他收益	《关于促进工业经济转型跨越发展若干意见》(县委〔2016〕139号)
市经济和信息化局非居民光伏补贴	472,075.20	其他收益	《永康市分布式光伏发电项目资金补助办法》(永政办发〔2016〕124号)
2018年度分布式光伏发电项目财政补助资金	470,499.80	其他收益	《关于拨付2018年度分布式光伏发电项目财政补助资金的通知》(永发改〔2019〕92号)
2MWP分布式光伏发电补贴	440,700.00	其他收益	《关于下达2018年第二批技改信息化项目财政奖励资金的通知》(永经信联〔2019〕14号)
兑现2018年度外经贸各项奖励资金	412,000.00	其他收益	《关于兑现2018年度外经贸各项奖励资金的请示》(永商务联发〔2019〕13号)
政府质量奖评选结果的奖励	300,000.00	其他收益	《关于市政府质量奖评选结果的通报》(永政发〔2019〕23号)
金华市生态环境局永康分局-VOCs在线监控补贴	205,000.00	其他收益	《关于印发永康市挥发性有机物(VOCs)在线监控项目资金补助方案的通知》(永环发〔2019〕36号)
2018年度永康市品牌建设和标准制修订先进企业奖励	200,000.00	其他收益	《关于2018年度永康市品牌建设和标准制修订先进企业评选结果的通报》(永政办〔2019〕14号)
招用退伍军人及重点人群税收减免	179,750.00	其他收益	《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》(财税〔2019〕21号)、《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》(财税〔2019〕22号)
龙游县就业管理局就业补助款	173,922.72	其他收益	《关于印发申领创业补助等促进就业资金实施办法的通知》(龙人社〔2016〕47号)
专利奖励	105,000.00	其他收益	《关于下达2018年授权发明专利奖励资金的通知》(永市监〔2019〕35号)
科技专项资金	100,000.00	其他收益	《关于下达2018年度科技专项奖励资金的通知》(永科字〔2019〕41号)
十大匠人匠企奖励资金	100,000.00	其他收益	《关于选树永康市第二届十大“永康匠人”、十大“匠型企业”和百名“匠人新秀”的决定》(永委发〔2018〕39号)
2018年度精细化管理奖励资金	99,000.00	其他收益	永康市经济和信息化局、永康市财政局《关于下达2018年度精细化管理奖励资金》(永经信联发〔2019〕5号)
财政所2018企业表彰款	75,000.00	其他收益	《关于表彰2018年度先进集体及先进个人的决定》(邹政发〔2019〕6号)

2018 年第二批技改奖励永康市财政局企财	48,000.00	其他收益	永康市财政局、永康市经济和信息化局《关于下达 2018 年第二批技改信息化项目财政奖励资金的通知》（永经信联〔2019〕14 号）
2016 年度研发费奖励	60,000.00	其他收益	《关于印发永康市工业企业研发经费投入奖励办法的通知》（永政办〔2016〕111 号）
2019 年度第一批水平衡测试企业（单位）补助资金	30,000.00	其他收益	《关于拨付 2019 年度第一批水平衡测试企业（单位）补助资金的通知》（永水务〔2019〕123 号）
企业招用建档立卡贫困人口抵减增值税额	30,550.00	其他收益	《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22 号）
中国化学与物理电源行业国家标准制修订专项经费补助	24,000.00	其他收益	《关于下达国家标准制修订专项经费的通知》（国市监标技函〔2019〕209 号）
其他零星补助	19,100.00	其他收益	
小 计	16,589,883.16		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 21,133,193.12 元。

六、合并范围的变更

(一) 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
惠州道明公司	新设	2019 年 9 月	2,000.00 万人民币	100.00%
日本道明公司	新设	2019 年 7 月	4,500.00 万日元	90.00%

(二) 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
巴西车牌公司	出售	2019 年 1 月	91,961.32	-88,360.08
缙云道明公司	注销	2019 年 1 月	4,396,034.34	-154.65

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得方式
-------	-------	-----	------	---------	------

				直接	间接	
龙游道明公司	浙江省龙游县	浙江省龙游县	制造业	100.00		设立
道明新材料公司	浙江省龙游县	浙江省龙游县	制造业	100.00		同一控制下合并
道明光电公司	浙江省永康市	浙江省永康市	制造业	100.00		设立
华威新材料公司	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业	100.00		非同一控制下合并
惠州骏通公司	广东省惠州市	广东省惠州市	制造业	100.00		非同一控制下合并
道明科创公司	浙江省永康市	浙江省永康市	房地产开发	100.00		设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
巴西投资公司	2019年7月	95.00%	98.96%
巴西反光公司	2019年7月	51.00%	75.24%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	巴西投资公司[注 1]	巴西反光公司[注 2]
购买成本对价		
现金		3,123,520.00
购买成本对价小计		3,123,520.00
处置成本对价		
现金	813,264.00	
处置成本对价小计	813,264.00	
购买/处置成本对价合计	813,264.00	3,123,520.00
减：按购买/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	674,063.32	2,617,472.96
差额	139,200.68	506,047.04
其中：调整资本公积	139,200.68	506,047.04

[注 1]：本年，子公司巴西投资公司支付少数股东减资款 813,264.00 元，减去按照减

少股权比例计算的子公司净资产份额后的差额 139,200.68 元，冲减资本公积-股本溢价。

[注 2]：本年，子公司巴西投资公司以 3,123,520.00 元收购少数股东股权持有的巴西反光公司的 24.50% 股权，减去按照购买股权比例计算的子公司净资产份额后的差额 506,047.04 元，冲减资本公积-股本溢价。

(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

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	
阳光天域公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	服务业	14.00		权益法核算
黑钻科技公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业	7.50		权益法核算
迈得特公司	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	33.18		权益法核算

本公司向阳光天域公司、黑钻科技公司各委派一名董事，具有重大影响。

南京迈得特光学有限公司共设三名董事，其中本公司及浙江钱江生物化学股份有限公司各派驻一名董事，董事会审议事项需至少经本公司及钱江生化公司派驻的两名董事同时同意后方可通过，因此南京迈得特光学有限公司为本公司的合营企业。

2. 重要联营企业或合营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
	迈得特公司	迈得特公司
流动资产	26,693,016.25	23,065,432.14
非流动资产	40,388,847.42	45,804,065.06
资产合计	67,081,863.67	68,869,497.20
流动负债	11,402,830.30	13,383,988.28
非流动负债	3,024,774.44	1,768,024.50
负债合计	14,427,604.74	15,152,012.78
归属于母公司所有者权益	52,654,258.93	53,717,484.42
按持股比例计算的净资产份额	17,470,683.11	17,823,461.33

调整事项	7,414,316.89	12,370,338.67
商誉	16,159,022.31	16,159,022.31
商誉减值准备	-8,744,705.42	-3,788,683.64
对合营企业权益投资的账面价值	24,885,000.00	30,193,800.00
营业收入	16,639,465.17	18,865,925.35
净利润	-1,063,225.49	-6,258,073.35
综合收益总额	-1,063,225.49	-6,258,073.35

(续上表)

项 目	期末数/本期数		期初数/上年同期数	
	阳光天域公司	黑钻科技公司	阳光天域公司	黑钻科技公司
流动资产	21,245,762.78	6,102,264.40	24,495,157.68	3,779,458.64
非流动资产	619,486.47	559,518.08	1,099,698.53	636,949.26
资产合计	21,865,249.25	6,661,782.48	25,594,856.21	4,416,407.90
流动负债	233,007.21	11,350,087.84	314,829.93	8,957,204.67
负债合计	233,007.21	11,350,087.84	314,829.93	8,957,204.67
归属于母公司所有者 者权益	21,632,242.04	-4,688,305.36	25,280,026.28	-4,540,796.77
按持股比例计算的 净资产份额	3,028,513.89	-351,622.90	3,539,203.68	-340,559.76
调整事项	691,486.11	5,001,342.57	12,348,289.16	3,726,342.57
商誉	26,522,878.71	5,001,342.57	26,522,878.71	3,726,342.57
商誉减值准备	-25,831,392.60		-14,174,589.55	
对联营企业权益投 资的账面价值	3,720,000.00	4,649,719.67	15,887,492.84	3,385,782.81
营业收入	22,167.51	3,087,507.42	10,619,623.71	929,516.90
净利润	-3,647,784.24	-3,147,508.59	-6,421,984.98	-4,420,302.62
综合收益总额	-3,647,784.24	-3,147,508.59	-6,421,984.98	-4,420,302.62

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、流动性风险及市场风险。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。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况

下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)11之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金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于多个合作方和多个客户,截至2019年12月31日,本公司应收账款的28.76%(2018年12月31日:28.45%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性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	421,915,671.13	429,726,778.26	429,726,778.26		
交易性金融负债	1,798,041.56	1,798,041.56	1,798,041.56		
应付票据	197,148,518.00	197,148,518.00	197,148,518.00		
应付账款	151,628,096.48	151,628,096.48	151,628,096.48		
其他应付款	23,239,762.71	23,239,762.71	23,239,762.71		
小 计	795,730,089.88	803,541,197.01	803,541,197.01		

(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	500,507.50	526,027.50	526,027.50		
交易性金融负债	5,351,213.91	5,351,213.91	5,351,213.91		
应付票据	47,000,000.00	47,000,000.00	47,000,000.00		
应付账款	115,850,974.51	115,850,974.51	115,850,974.51		
其他应付款	24,971,935.41	24,971,935.41	24,971,935.41		
小 计	193,674,631.33	193,700,658.83	193,700,658.83		

(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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2019年12月31日，本公司银行借款均以固定利率计息(2018年12月31日本公司以浮动利率计息的银行借款人民币500,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，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详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		225,186.15		225,186.15
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		225,186.15		225,186.15
理财产品		225,186.15		225,186.15
2. 其他权益工具投资			34,152,071.56	34,152,071.56
持续以公允价值计量的资产总额		225,186.15	34,152,071.56	34,377,257.71
3. 交易性金融负债		1,798,041.56		1,798,041.56
交易性金融负债		1,798,041.56		1,798,041.56
持续以公允价值计量的负债总额		1,798,041.56		1,798,041.56

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

1. 理财产品系子公司巴西道明公司期末持有的理财产品，按照2019年12月末理财产品

品网站公布的收益率作为计算公允价值的计量依据。

2. 交易性金融负债系本公司尚未履行完毕的远期外汇买卖合约的公允价值变动，按照2019年12月31日银行同期远期外汇牌价，作为以公允价值的计量依据。

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

1. 其他权益工具中，不具有控制、共同控制或重大影响的权益投资，以本公司投资成本作为以公允价值的计量依据。

2. 其他权益工具中，因丧失控制权的子公司股权投资，以评估未来可能受偿的资产价值作为以公允价值的计量依据。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
浙江道明投资有限公司	浙江省永康市	项目投资等	2,018万	39.96	39.96

(2) 胡智彪、胡智雄各持有道明投资公司50%的股权，道明投资公司持有本公司39.85%的股权，胡智雄直接持有本公司3.86%的股权、胡智彪直接持有本公司3.78%的股权。胡智彪、胡智雄直接和间接累计持有本公司47.49%的股权，为本公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况详见本财务报表附注七(三)之说明。

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
安徽易威斯公司	丧失控制权后转为其他权益工具投资的公司
浙江高得宝利新材料有限公司	道明投资公司的子公司

(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
浙江高得宝利新材料有限公司	采购货物	1,015,849.96	73,661.38
	接受劳务	79,586.21	

(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
浙江高得宝利新材料有限公司	销售货物	135,629.70	54,445.17

2. 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	361.8 万元	302.59 万元

(三) 关联方应付款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	浙江高得宝利新材料有限公司	3,247.86	
小计		3,247.86	
其他应付款	安徽易威斯公司	8,520,000.00	8,520,000.00
小计		8,520,000.00	8,520,000.00

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司未结清境内保函余额人民币 696,390.00 元，未结清境外保函余额 130,000.00 美元。

截至 2019 年 12 月 31 日，道明光电公司未结清信用证余额 7,514,524.00 欧元。

(二) 或有事项

2019 年 8 月 26 日，南京赛康交通安全科技股份有限公司起诉滁州赛康交通科技有限公司及本公司，请求判令滁州赛康交通科技有限公司及本公司赔偿因产品质量问题遭受的各项经济损失 2,395,951.20 元，截至 2020 年 4 月 23 日，一审尚未判决。

十二、资产负债表日后事项

(一) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	以公司 2019 年 12 月 31 日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元
经审议批准宣告发放的利润或股利	尚待公司股东大会审议批准

(二) 其他资产负债表日后事项说明

1. 新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响

新型冠状病毒感染的肺炎疫情(以下简称新冠疫情)于 2020 年 1 月在武汉爆发。为防控新冠疫情,全国各地政府均出台了新冠疫情防控措施。新冠疫情及相应的防控措施对公司的正常生产经营造成了一定的影响,其中本公司 2019 年度原材料采购中 1.31%来自欧美等疫情较为严重地区,销售额中 3.33%左右销往欧美等疫情较为严重地区,本公司将继续密切关注新冠疫情发展情况,积极应对其对本公司财务状况、经营成果产生的不利影响。

2. 国务院发布《关于授权和委托用地审批权的决定》的影响

2020 年 3 月 6 日,国务院发布《关于授权和委托用地审批权的决定》,将国务院可以授权的永久基本农田以外的农用地转为建设用地审批事项授权各省、自治区、直辖市人民政府批准,并试点将永久基本农田转为建设用地和国务院批准土地征收审批事项委托部分省、自治区、直辖市人民政府批准,浙江省属于首批试点省份,该决定可能对子公司道明科创公司小微企业园建设业务产生影响。

十三、其他重要事项

(一) 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报告分部,并以产品分部为基础确定报告分部。产品可独立区分,资产、负债系销售该产品公司的资产、负债。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

2. 报告分部的财务信息

产品分部

项 目	主营业务收入	主营业务成本	资产总额	负债总额
-----	--------	--------	------	------

反光膜	1,131,886,208.69	847,741,964.11	2,377,970,324.13	884,852,933.78
反光布	264,974,054.52	219,882,978.31	556,681,787.86	207,143,675.50
反光服装	145,025,728.75	126,829,011.68	304,683,347.64	113,373,977.50
反光制品	313,440,914.89	228,628,381.32	658,505,411.81	245,032,681.71
增光膜	201,645,983.77	148,050,820.21	386,668,360.65	168,478,772.72
小微企业园			443,766,944.62	11,366,559.36
其他	315,998,994.88	274,310,659.66	663,879,660.79	247,032,462.76
分部间抵消	-999,270,909.87	-994,796,990.13	-2,524,828,148.07	-968,383,038.90
合计	1,373,700,975.63	850,646,825.16	2,867,327,689.43	908,898,024.43

(二) 关于各项投资及其减值等事项

1. 安徽易威斯公司股权投资纠纷

(1) 本公司起诉安徽易威斯公司原股东及其担保方

本公司于2015年12月取得安徽易威斯公司51%的股权。2017年6月，因安徽易威斯公司原股东未按《安徽易威斯新能源科技股份有限公司增资及股权转让协议》履行相关义务，本公司起诉原股东曹雯钧、曹慧芳及相关责任方郭路长、安徽英迪尔汽车零部件有限公司及安徽英迪尔自动化工程有限公司，要求对方履行相应的股份赎回及担保责任。

浙江省金华市中级人民法院于2018年2月5日作出一审判决，如下：

1) 由曹慧芳、曹雯钧于判决生效之日起十日内赎回本公司所持安徽易威斯公司的全部股权并支付本公司赎回款项人民币6,283.2万元及其相应的利息损失；

2) 被告安徽英迪尔汽车零部件有限公司、安徽英迪尔自动化工程有限公司及郭路长对被告曹慧芳、曹雯钧第一项给付义务承担连带清偿责任。

曹慧芳、曹雯钧于2018年2月23日提起上诉，请求法院撤销一审判决，并驳回本公司全部诉讼请求。2018年10月15日，浙江省高院驳回曹慧芳、曹雯钧上述，维持原判。

2018年12月18日，公司向金华市中级人民法院申请强制执行，2019年度公司共收到法院执行款7,385,528.44元，已冲减对安徽易威斯公司的长期股权投资。

(2) 安徽易威斯公司起诉本公司

2017年9月，安徽易威斯公司起诉本公司，要求本公司及杨金龙返还安徽易威斯公司

852 万元款项及利息、损失 90,880.00 元，共计 8,610,880.00 元。2018 年 7 月 5 日，安徽省合肥高新技术产业开发区人民法院判决本公司返还 852 万元及利息损失。

2018 年 10 月 9 日，本公司向安徽省合肥市中级人民法院上诉，2018 年 11 月 30 日，该法院裁定撤销原判决，发回安徽省合肥高新技术产业开发区人民法院重审。2019 年 7 月 2 日，安徽省合肥高新技术产业开发区人民法院判决本公司返还 852 万元及利息损失。本公司再次向安徽省合肥市中级人民法院提起上诉。2019 年 12 月 2 日，安徽省合肥市中级人民法院驳回本公司上诉，维持原判，本公司向安徽省高级人民法院提起再审申请。

2020 年 2 月 20 日，安徽省高级人民法院驳回本公司的再审申请。

鉴于上述诉讼事项的影响，本公司本期对安徽易威斯公司长期股权投资补提减值准备 2,172,600.00 元。

(3) 相关会计处理

本公司将对安徽易威斯的股权投资确认为其他权益工具投资，2019 年末账面金额 18,718,080.33 元，累计已计提减值准备 5,316,008.77 元，账面价值 13,402,071.56 元。

2. 华威新材料业绩对赌补偿事项

华威新材料公司 2016-2018 年度，未能完成承诺的净利润，根据本公司第四届董事会第十三次会议通过的《关于回购并注销相关股东业绩补偿股份的议案》和 2018 年度股东大会通过的《关于回购并注销相关股东业绩补偿股份的议案》以及与江苏华威世纪电子集团有限公司（以下简称乙方一）、盈昱有限公司（以下简称乙方二）、深圳市吉泰龙电子有限公司（以下简称乙方三）及宁波梅山保税港区宝生投资合伙企业（有限合伙）（以下简称乙方四）共同签署的《补偿协议》，约定乙方（乙方一、乙方二、乙方三、乙方四合称乙方）总计需向本公司支付补偿 36,748,367.27 元。

2019 年度，本公司收到乙方二以支付的 17,639,216.29 元补偿款，计入投资收益；分别以 1.00 元的价格回购并注销了乙方一 1,296,177 股股份、乙方三 106,497 股股份及乙方四 418,980 股股份，减少股本 1,821,654 元，减少股本溢价 17,287,496.98 元，扣除支付对价 3.00 元后，19,109,147.98 元计入投资收益，并将收到乙方一、乙方三及乙方四返还的在业绩承诺期内从本公司获得的现金分红共 728,661.60 元计入投资收益。

3. 迈得特公司

2015 年-2017 年，公司累计以 4,035.00 万元购入南京迈得特公司 33.18% 的股权，迈得

特公司未能达到约定的经营业绩，公司对南京迈得特公司长期股权投资计提了减值准备。

公司以迈得特公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，选用反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率 11.89%作为现金流量预测使用的折现率，计算得到迈得特公司截至 2019 年 12 月 31 日全部股权价值为 7,500.00 万元。2019 年度，公司根据按持股比例享有的迈得特公司可辨认净资产公允价值份额低于账面价值的差额计提长期股权投资减值准备 4,956,021.78 元，截至 2019 年 12 月 31 日，公司已对迈得特公司股权投资计提减值准备 8,744,705.42 元。

4. 阳光天域公司

公司于 2016 年 1 月以 5,000.00 万元取得阳光天域公司 20%的股权，阳光天域公司此后未达到承诺的经营业绩，2017 年 4 月及 7 月公司与北京同渡信成创业投资合伙企业(有限合伙)（以下简称同渡信成）、长兴春回股权投资管理合伙企业(有限合伙)（以下简称长兴春回）及阳光天域公司股东金亮、郑松签订《股权转让协议》，本公司以 1,680 万的价款向同渡信成、长兴春回及金亮转让所持有的 6.00%阳光天域的股权。

2018 年 4 月 28 日，公司与金亮及阳光天域公司签署《股权转让协议》，约定金亮以 980.00 万元购买本公司持有的阳光天域公司 3.50%的股权，金亮另向本公司支付 740.00 万元补偿款作为解除于 2016 年 1 月签署的《北京阳光天域科技有限公司增资协议》中关于“赎回、反稀释及优先并购的权利”的对价。

截至财务报告日，公司累计收到金亮支付的股权回购款 372.00 万元，挂账其他应付款。本公司将在收回大部分转让款且剩余转让款的收回不存在重大不确定时确认 3.50%股权的转让收益。

本期按照长期股权投资账面价值扣除已经收到暂挂其他应付款的 372.00 万元的差额确认长期股权投资减值准备 11,656,803.05 元，截至 2019 年 12 月 31 日，公司已对持有的阳光天域公司 14.00%股权累计计提减值准备 25,831,392.60 元，长期股权投资净值 372.00 万元。

(三) 小微企业园项目进展情况

2019 年 3 月 4 日，本公司以 427,292,837.24 元成功竞拍取得上述永康市西城街道花街金长园村、尚仁村浙江正宇机电有限公司厂房土地及附属物，并于 2019 年 12 月份以该宗土地使用权作价 400,135,692.42 元（按照 2019 年 11 月末土地使用权账面价值确定）出资道

明科创公司，由道明科创公司对该宗土地进行开发建设小微园项目。

截至 2019 年 12 月 31 日，小微企业园项目已经启动一期预售工作。

(四) 道明光电立体货架暂时无法正常使用

由于向供应商浙江刚玉智能科技有限公司（以下简称“浙江刚玉”）采购的立体货架部分功能未达合同约定条件，子公司道明光电公司于本年向永康市人民法院提起诉讼，请求解除设备采购合同，浙江刚玉返还设备款 4,043,760.00 元，并支付相应利息损失，支付违约金 2,426,256.00 元，同时承担公司为实现债权支付的代理费 10.00 万元，浙江刚玉之大股东太原刚玉物流工程有限公司承担连带清偿责任。永康市人民法院于 2019 年 10 月 10 日予以受理，截至资产负债表日，尚未判决。

浙江刚玉暂停了道明光电公司立体货架软件的使用权限，造成本公司暂时无法正常使用立体体货部分功能，仅作为普通货架使用，立体货架 2019 年 12 月 31 日账面在在建工程列报，金额 692.33 万元，同时公司账面应付浙江刚玉挂账 404.375 万元，若公司胜诉，公司获得的返还设备款及无需支付的货款合计高于立体货架账面价值，故未对立体货架计提减值准备。

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 (%)	
按组合计提坏账准备	297,998,974.08	100.00	24,288,169.91	8.15	273,710,804.17
合 计	297,998,974.08	100.00	24,288,169.91	8.15	273,710,804.17

(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 (%)	

按组合计提坏账准备	202,227,866.97	100.00	17,454,865.10	8.63	184,773,001.87
合计	202,227,866.97	100.00	17,454,865.10	8.63	184,773,001.87

2) 采用账龄组合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	261,527,588.11	13,076,379.41	5.00
1-2年	30,022,973.78	6,004,594.76	20.00
2-3年	2,482,432.91	1,241,216.46	50.00
3年以上	3,965,979.28	3,965,979.28	100.00
小计	297,998,974.08	24,288,169.91	8.15

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	17,454,865.10	7,565,256.26				731,951.45		24,288,169.91
小计	17,454,865.10	7,565,256.26				731,951.45		24,288,169.91

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 731,951.45 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 164,194,439.96 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 55.10%，相应计提的坏账准备合计数为 11,484,088.37 元。

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 (%)	
按组合计提坏账准备	85,801,430.22	100.00	4,705,351.51	5.48	81,096,078.71
其中：其他应收款	85,801,430.22	100.00	4,705,351.51	5.48	81,096,078.71

合 计	85,801,430.22	100.00	4,705,351.51	5.48	81,096,078.71
-----	---------------	--------	--------------	------	---------------

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	19,725,634.83	100.00	3,499,567.25	17.74	16,226,067.58
其中：其他应收款	19,725,634.83	100.00	3,499,567.25	17.74	16,226,067.58
合 计	19,725,634.83	100.00	3,499,567.25	17.74	16,226,067.58

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	85,801,430.22	4,705,351.51	5.48
其中：1年以内	85,302,230.22	4,265,111.51	5.00
1-2年	61,200.00	12,240.00	20.00
2-3年	20,000.00	10,000.00	50.00
3年以上	418,000.00	418,000.00	100.00
小 计	85,801,430.22	4,705,351.51	5.48

(2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	211,166.98	3,013,473.77	274,926.50	3,499,567.25
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-3,060.00	3,060.00		
--转入第三阶段		-4,000.00	4,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,057,004.53	-3,000,293.77	149,073.50	1,205,784.26
本期收回				

本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	4,265,111.51	12,240.00	428,000.00	4,705,351.51

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款		17,000,000.00
押金保证金	7,379,270.19	2,092,000.00
拆借款	78,296,616.06	359,064.66
应收暂付款	3,494.50	75,290.17
其他	122,049.47	199,280.00
合计	85,801,430.22	19,725,634.83

(4) 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
杭州道明科创新材料有限公司	往来款	49,300,000.00	1年以内	57.46	2,465,000.00
常州华威新材料有限公司	往来款	21,808,553.13	1年以内	25.42	1,090,427.66
浙江道明科创实业有限公司	往来款	6,203,380.00	1年以内	7.23	310,169.00
青岛海隆达物流有限公司宁波分公司	押金保证金	3,012,457.20	1年以内	3.51	150,622.86
中国人民武装警察部队消防局	押金保证金	1,841,012.99	1年以内	2.15	92,050.65
小计		82,165,403.32		95.77	4,108,270.17

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,829,158,078.40	69,390,460.44	1,759,767,617.96
对联营、合营企业投资	67,830,817.69	34,576,098.02	33,254,719.67
合 计	1,896,988,896.09	103,966,558.46	1,793,022,337.63

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,371,192,086.66	19,983,717.18	1,351,208,369.48
对联营、合营企业投资	67,430,348.84	17,963,273.19	49,467,075.65
合 计	1,438,622,435.50	37,946,990.37	1,400,675,445.13

(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
巴西反光公司	13,201,100.00			13,201,100.00		
华威新材料公司	410,000,000.00			410,000,000.00	49,406,743.26	69,390,460.44
雷昂纳公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
韩国道明公司	3,378,844.00			3,378,844.00		
巴西投资公司	19,315,020.00			19,315,020.00		
印度道明公司	2,961,280.45			2,961,280.45		
巴基斯坦道明公司		1,855,332.00		1,855,332.00		
日本道明公司		2,962,755.00		2,962,755.00		
科创新材料公司	8,000,000.00	22,000,000.00		30,000,000.00		
龙游道明公司	495,017,574.35			495,017,574.35		
道明新材料公司	46,644,426.91			46,644,426.91		
材料销售公司	30,000,000.00			30,000,000.00		

道明光电公司	332,673,840.95			332,673,840.95		
道明科创公司		436,147,904.74		436,147,904.74		
缙云道明公司	5,000,000.00		5,000,000.00			
小 计	1,371,192,086.66	462,965,991.74	5,000,000.00	1,829,158,078.40	49,406,743.26	69,390,460.44

(3) 对联营、合营企业投资注释详见本财务报表附注五（一）10 之说明。

（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	936,125,923.53	826,156,801.73	715,701,474.69	622,563,700.66
其他业务收入	56,189,964.68	55,289,812.67	37,582,866.54	34,528,787.85
合 计	992,315,888.21	881,446,614.40	753,284,341.23	657,092,488.51

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
材料领用	1,283,116.12	
职工薪酬	2,514,636.91	1,967,789.92
折旧及摊销	121,784.83	114,397.27
其他	545,187.50	293,561.03
合 计	4,464,725.36	2,375,748.22

3. 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	-1,099,531.15	-5,175,440.93
成本法核算的长期股权投资收益	119,684,312.04	100,000,000.00
金融工具持有期间的投资收益	-4,421,700.00	---
其中：衍生金融工具	-4,421,700.00	---

处置金融工具取得的投资收益	-1,136,959.08	---
其中：应收款项融资	-1,136,959.08	---
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	---	-569,165.16
持有至到期投资在持有期间的投资收益	---	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	---	357,407.00
业绩对赌补偿收益[注]	37,477,025.87	
合 计	150,503,147.68	94,612,800.91

[注]：本期因收到华威集团、宝生投资及吉泰龙支付就华威新材料公司 2016 年-2018 年度业绩对赌补偿 37,544,001.63 元，具体见本财务报表附注十三(二)2 之说明。

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

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	-26,836.14	
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）	21,133,193.12	
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	1,631,511.69	
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	-868,527.65	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	207,020.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	37,477,025.87	[注]
小计	59,553,387.59	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	3,421,984.50	
少数股东权益影响额(税后)	22,707.99	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	56,108,695.10	

[注]：其他符合非经常性损益定义的损益项目为本期收到华威新材料业绩对赌收到的补偿收益 37,477,025.87 元，具体见本财务报表附注十三(二)2 之说明。

(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	10.01	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.18	0.23	0.23

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	198,243,938.36	
非经常性损益	B	56,108,695.10	
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	142,135,243.26	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,998,375,354.52	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
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	G	219,244,735.98	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	6	
其他	华威新材料业绩对赌补偿回购股份	I	19,109,150.98
	减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	5
报告月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	1,979,912,809.47	
加权平均净资产收益率	M=A/L	10.01%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	7.18%	

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	A	198,243,938.36
非经常性损益	B	56,108,695.10
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	142,135,243.26
期初股份总数	D	626,420,744
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	1,821,654
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	5

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	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	625,661,721.50
基本每股收益	$M=A/L$	0.32
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.23

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同

道明光学股份有限公司
二〇二〇年四月二十三日