

湖北鼎龙控股股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度

信会师报字[2021]第 ZE10088 号

湖北鼎龙控股股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-6
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-110

审计报告

信会师报字[2021]第 ZE10088 号

湖北鼎龙控股股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖北鼎龙控股股份有限公司（以下简称鼎龙股份）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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，公允反映了鼎龙股份 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于鼎龙股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 商誉减值	

截至 2020 年 12 月 31 日, 公司因实施并购重组已累计形成的商誉账面原值为 1,126,778,119.84 元, 计提的减值准备余额为 545,883,192.27 元, 商誉余额占总资产比例为 13.05%。商誉减值的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释(二十)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释(十七)。 管理层每年评估商誉可能出现减值的情况。商誉的减值评估结果由管理层依据其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。减值评估是依据所编制的折现现金流预测而估计商誉的使用价值。折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计, 特别是确定收入增长率、永续增长率、成本上涨, 以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。 由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性, 以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险, 我们将评估商誉的减值视为鼎龙股份的关键审计事项。	我们对商誉减值实施的审计程序主要包括: 1、了解与商誉减值测试相关的内部控制; 2、评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性; 3、通过参考行业惯例, 评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性; 4、通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键输入值与过往业绩、管理层预算进行比较, 审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断; 5、基于同行业可比公司的市场数据重新计算折现率, 并将我们的计算结果与管理层计算预计未来现金流量现值时采用的折现率进行比较, 以评价其计算预计未来现金流量现值时采用的折现率; 6、通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核, 以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性; 7、聘请外部专家复核管理层对未来现金流量现值的预测准确性。
(二) 收入确认	
收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并报表财务附注	我们对收入确认实施的审计程序主要包括:

“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十六）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”附注（三十七）。 鼎龙股份及其子公司主要从事激光打印通用耗材业务的生产和销售，2020 年度，鼎龙股份及其子公司销售光电成像显示及半导体工艺材料确认的主营业务收入为 1,787,983,512.86 元，与去年同期 1,128,260,743.37 元相比，增幅为 58.47%，主要为国外销售产生的收入。 由于营业收入为鼎龙股份合并利润表重要组成项目，是鼎龙股份的关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对鼎龙股份的经营成果产生很大影响，因此我们将鼎龙股份收入确认识别为关键审计事项。	1、了解与收入确认相关的关键内部控制； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品收入确认有关的控制权转移相关的合同条款与条件，评价鼎龙股份的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定； 3、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单、出口报关单、提单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 4、结合产品类型对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波动分析，并与上期比较分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易选取样本，核对出库单、出口报关单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
---	--

四、 其他信息

鼎龙股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括鼎龙股份 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，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，管理层负责评估鼎龙股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督鼎龙股份的财务报告过程。

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，就可能对鼎龙股份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鼎龙股份不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就鼎龙股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。



此页无正文

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈勇波
（项目合伙人）

中国•上海

中国注册会计师：黄瑾

2021 年 4 月 8 日

湖北鼎龙控股股份有限公司
合并资产负债表
2020年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	1,086,409,525.32	816,359,708.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	244,963,240.12	485,793,245.20
衍生金融资产			
应收票据	(三)	1,759,266.84	1,753,798.75
应收账款	(四)	484,238,268.73	395,866,257.18
应收款项融资	(五)		5,958,740.94
预付款项	(六)	72,336,628.83	40,218,477.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	50,528,423.97	36,927,298.19
买入返售金融资产			
存货	(八)	401,279,224.86	285,590,785.23
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	58,954,878.14	51,169,819.72
流动资产合计		2,400,469,456.81	2,119,638,131.25
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十)	272,440,965.72	262,879,032.36
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	(十一)	9,000,000.00	9,000,000.00
投资性房地产	(十二)	36,650,783.64	
固定资产	(十三)	586,721,898.13	447,030,441.08
在建工程	(十四)	97,738,739.66	45,676,010.13
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十五)	377,721,315.38	257,360,375.22
开发支出	(十六)	2,402,702.22	36,972,844.45
商誉	(十七)	580,894,927.57	905,825,284.43
长期待摊费用	(十八)	20,641,983.74	17,380,471.34
递延所得税资产	(十九)	28,016,205.83	7,789,590.51
其他非流动资产	(二十)	37,471,856.40	92,177,821.01
非流动资产合计		2,049,701,378.29	2,082,091,870.53
资产总计		4,450,170,835.10	4,201,730,001.78

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

湖北鼎龙控股股份有限公司
合并资产负债表（续）
2020年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十一）	70,010,000.00	4,865,479.18
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	（二十二）	183,060,165.87	145,663,053.97
预收款项	（二十三）		7,874,073.49
合同负债	（二十四）	7,266,918.23	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	（二十五）	52,203,807.35	31,883,357.98
应交税费	（二十六）	61,197,896.45	18,868,453.51
其他应付款	（二十七）	117,949,133.96	16,050,519.42
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		491,687,921.86	225,204,937.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	（二十八）	521,556.23	23,373,257.18
长期应付职工薪酬			
预计负债	（二十九）	1,598,569.34	1,185,077.06
递延收益	（三十）	181,989,913.17	25,807,587.63
递延所得税负债	（十九）	45,229,698.61	27,383,310.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		229,339,737.35	77,749,232.12
负债合计		721,027,659.21	302,954,169.67
所有者权益：			
股本	（三十一）	933,022,185.00	981,468,251.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十二）	1,554,462,034.29	1,876,644,588.20
减：库存股	（三十三）		304,974,802.18
其他综合收益	（三十四）	6,807,987.99	-61,977.31
专项储备			
盈余公积	（三十五）	166,488,237.56	148,202,628.45
一般风险准备			
未分配利润	（三十六）	887,957,040.80	1,084,148,178.36
归属于母公司所有者权益合计		3,548,737,485.64	3,785,426,866.52
少数股东权益		180,405,690.25	113,348,965.59
所有者权益合计		3,729,143,175.89	3,898,775,832.11
负债和所有者权益总计		4,450,170,835.10	4,201,730,001.78

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

湖北鼎龙控股股份有限公司
母公司资产负债表
2020年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		419,910,503.47	423,894,864.86
交易性金融资产		244,963,240.12	380,027,924.65
衍生金融资产			
应收票据	(一)		1,360,000.00
应收账款	(二)	101,281,653.91	81,444,319.47
应收款项融资			
预付款项		1,420,057.42	1,619,352.44
其他应收款	(三)	352,998,292.78	397,494,812.76
存货		44,290,701.13	58,922,789.27
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		757,904.65	629,643.41
流动资产合计		1,165,622,353.48	1,345,393,706.86
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(四)	2,560,594,781.39	2,297,031,509.59
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		3,000,000.00	3,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		192,058,712.77	186,025,407.73
在建工程		4,673,915.17	17,628,269.27
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		45,874,174.06	29,931,025.17
开发支出			16,700,829.40
商誉			
长期待摊费用		10,606,875.81	15,187,195.49
递延所得税资产		11,073,777.12	3,553,622.53
其他非流动资产		3,047,459.63	33,808,678.96
非流动资产合计		2,830,929,695.95	2,602,866,538.14
资产总计		3,996,552,049.43	3,948,260,245.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

湖北鼎龙控股股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2020年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		20,736,531.40	14,474,261.88
预收款项			38,975.60
合同负债		253,087.98	
应付职工薪酬		6,172,540.00	5,431,600.00
应交税费		39,100,539.31	12,407,919.17
其他应付款		30,216,600.53	110,689,760.96
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		106,479,299.22	143,042,517.61
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		275,002.76	3,018,962.04
递延所得税负债		744,486.02	754,188.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,019,488.78	3,773,150.74
负债合计		107,498,788.00	146,815,668.35
所有者权益：			
股本		933,022,185.00	981,468,251.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,546,063,912.09	1,886,727,557.84
减：库存股			304,974,802.18
其他综合收益		6,968,902.13	
专项储备			
盈余公积		166,488,237.56	148,202,628.45
未分配利润		1,236,510,024.65	1,090,020,941.54
所有者权益合计		3,889,053,261.43	3,801,444,576.65
负债和所有者权益总计		3,996,552,049.43	3,948,260,245.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

湖北鼎龙控股股份有限公司
合并利润表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,816,859,092.20	1,148,795,536.32
其中：营业收入	(三十七)	1,816,859,092.20	1,148,795,536.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,751,039,089.35	1,046,129,144.67
其中：营业成本	(三十七)	1,221,411,628.44	739,159,317.33
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十八)	11,857,710.17	10,971,385.90
销售费用	(三十九)	106,917,198.90	74,679,014.92
管理费用	(四十)	221,697,500.76	117,212,795.63
研发费用	(四十一)	164,573,338.49	117,809,446.95
财务费用	(四十二)	24,581,712.59	-13,702,816.06
其中：利息费用		2,089,666.46	1,011,488.58
利息收入		16,995,744.84	9,113,393.60
加：其他收益	(四十三)	60,031,212.22	38,864,006.99
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十四)	32,981,422.34	65,329,874.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		22,285,195.44	26,103,811.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	(四十五)	3,204,500.48	5,793,245.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十六)	2,381,390.27	-28,877,447.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十七)	-378,186,458.95	-164,247,283.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十八)	-2,083,798.76	-177,506.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-215,851,729.55	19,351,280.76
加：营业外收入	(四十九)	126,131,471.59	14,856,789.24
减：营业外支出	(五十)	2,147,422.82	3,441,062.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-91,867,680.78	30,767,007.80
减：所得税费用	(五十一)	39,169,513.04	14,350,563.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-131,037,193.82	16,416,444.00
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-131,037,193.82	16,416,444.00
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-159,824,129.60	34,090,602.14
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		28,786,935.78	-17,674,158.14
六、其他综合收益的税后净额		6,869,965.30	-61,977.31
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,869,965.30	-61,977.31
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		6,869,965.30	-61,977.31
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		6,968,902.13	
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		-98,936.83	-61,977.31
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-124,167,228.52	16,354,466.69
归属于母公司所有者的综合收益总额		-152,954,164.30	34,028,624.83
归属于少数股东的综合收益总额		28,786,935.78	-17,674,158.14
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	(五十二)	-0.17	0.04
(二) 稀释每股收益（元/股）	(五十三)	-0.17	0.04

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：_____元，上期被合并方实现的净利润为：_____元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

湖北鼎龙控股股份有限公司
母公司利润表
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	（五）	271,160,963.52	289,840,832.21
减：营业成本	（五）	126,206,871.69	150,675,256.07
税金及附加		3,420,906.22	3,647,699.55
销售费用		9,680,817.57	14,859,658.76
管理费用		89,272,202.21	50,304,514.58
研发费用		9,940,528.73	11,475,857.44
财务费用		-20,460,831.82	1,474,164.15
其中：利息费用		1,630,874.99	8,780,888.88
利息收入		24,055,600.62	5,562,781.53
加：其他收益		10,916,354.28	11,006,592.64
投资收益（损失以“-”号填列）	（六）	22,762,386.72	303,698,108.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		14,169,179.67	19,947,068.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,582,336.10	5,027,924.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）		653,446.55	-1,170,922.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,186,458.13	-10,288,635.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,030,069.47	-163,205.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		85,798,464.97	365,513,543.93
加：营业外收入		125,648,428.96	14,409,698.30
减：营业外支出			3,101,020.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		211,446,893.93	376,822,222.23
减：所得税费用		28,590,802.86	19,370,843.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		182,856,091.07	357,451,378.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		182,856,091.07	357,451,378.55
（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		6,968,902.13	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		6,968,902.13	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		6,968,902.13	
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		189,824,993.20	357,451,378.55

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

湖北鼎龙控股股份有限公司
合并现金流量表
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,736,132,037.28	1,296,420,413.61
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		81,576,164.05	66,549,535.23
收到其他与经营活动有关的现金	（五十三）	433,897,992.78	47,891,699.65
经营活动现金流入小计		2,251,606,194.11	1,410,861,648.49
购买商品、接受劳务支付的现金		1,179,818,611.52	747,125,244.36
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		284,056,354.30	207,063,419.86
支付的各项税费		84,974,630.13	91,461,884.39
支付其他与经营活动有关的现金	（五十三）	314,254,912.27	167,626,041.84
经营活动现金流出小计		1,863,104,508.22	1,213,276,590.45
经营活动产生的现金流量净额		388,501,685.89	197,585,058.04
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,281,199,330.22	2,347,315,402.62
取得投资收益收到的现金		16,531,775.19	66,562,825.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		290,148.00	207,155.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		18,428,060.74	
收到其他与投资活动有关的现金	（五十三）	4,274,256.25	194,262.00
投资活动现金流入小计		1,320,723,570.40	2,414,279,644.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		207,053,855.64	206,202,660.96
投资支付的现金		1,133,042,860.00	2,401,620,366.50
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		145,489,001.87	22,888,204.99
支付其他与投资活动有关的现金	（五十三）	31,500,000.00	33,500,001.00
投资活动现金流出小计		1,517,085,717.51	2,664,211,233.45
投资活动产生的现金流量净额		-196,362,147.11	-249,931,588.46
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		24,800,000.00	37,600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		100,000.00	37,600,000.00
取得借款收到的现金		187,758,012.10	7,316,026.65
收到其他与筹资活动有关的现金	（五十三）		21,698,997.25
筹资活动现金流入小计		212,558,012.10	66,615,023.90
偿还债务支付的现金		134,910,823.54	6,209,659.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,397,622.03	20,109,378.79
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	（五十三）	7,831,791.66	128,988,105.73
筹资活动现金流出小计		161,140,237.23	155,307,143.62
筹资活动产生的现金流量净额		51,417,774.87	-88,692,119.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,487,749.02	4,162,972.74
五、现金及现金等价物净增加额		236,069,564.63	-136,875,677.40
加：期初现金及现金等价物余额		811,834,284.11	948,709,961.51
六、期末现金及现金等价物余额		1,047,903,848.74	811,834,284.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

湖北鼎龙控股股份有限公司
母公司现金流量表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		273,298,615.58	341,039,033.94
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		73,636,900.85	17,957,214.57
经营活动现金流入小计		346,935,516.43	358,996,248.51
购买商品、接受劳务支付的现金		101,537,145.17	107,806,858.53
支付给职工以及为职工支付的现金		38,388,818.71	39,912,113.21
支付的各项税费		32,287,046.37	45,441,537.88
支付其他与经营活动有关的现金		39,066,735.25	87,336,155.97
经营活动现金流出小计		211,279,745.50	280,496,665.59
经营活动产生的现金流量净额		135,655,770.93	78,499,582.92
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		706,000,000.00	1,402,615,402.62
取得投资收益收到的现金		14,815,765.27	140,489,668.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		200,000.00	70,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		20,935,327.00	-
收到其他与投资活动有关的现金		28,375,916.13	18,194,262.00
投资活动现金流入小计		770,327,008.40	1,561,369,332.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,083,185.24	48,316,249.16
投资支付的现金		651,000,000.00	1,571,060,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		110,887,150.00	
支付其他与投资活动有关的现金		74,460,000.00	174,500,001.00
投资活动现金流出小计		862,430,335.24	1,793,876,250.16
投资活动产生的现金流量净额		-92,103,326.84	-232,506,917.51
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		10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			235,237,499.99
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	235,237,499.99
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,195,149.85	18,282,011.98
支付其他与筹资活动有关的现金		7,831,791.66	133,385,148.79
筹资活动现金流出小计		56,026,941.51	151,667,160.77
筹资活动产生的现金流量净额		-46,026,941.51	83,570,339.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,707,254.27	1,660,090.69
五、现金及现金等价物净增加额		-4,181,751.69	-68,776,904.68
加: 期初现金及现金等价物余额		423,294,782.98	492,071,687.66
六、期末现金及现金等价物余额		419,113,031.29	423,294,782.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

湖北鼎龙控股股份有限公司
合并所有者权益变动表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	981,468,251.00				1,876,644,588.20	304,974,802.18	-61,977.31		148,202,628.45		1,084,148,178.36	3,785,426,866.52	113,348,965.59
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	981,468,251.00				1,876,644,588.20	304,974,802.18	-61,977.31		148,202,628.45		1,084,148,178.36	3,785,426,866.52	113,348,965.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-48,446,066.00				-322,182,553.91	-304,974,802.18	6,869,965.30		18,285,609.11		-196,191,137.56	-236,689,380.88	67,056,724.66
（一）综合收益总额							6,869,965.30				-159,824,129.60	-152,954,164.30	28,786,935.78
（二）所有者投入和减少资本	-48,446,066.00				-322,182,553.91	-304,974,802.18					755,440.70	-64,898,377.03	40,019,788.88
1. 所有者投入的普通股	-48,446,066.00											-48,446,066.00	10,850,000.00
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					67,826,403.89							67,826,403.89	
4. 其他					-390,008,957.80	-304,974,802.18					755,440.70	-84,278,714.92	29,169,788.88
（三）利润分配									18,285,609.11		-37,122,448.66	-18,836,839.55	-1,750,000.00
1. 提取盈余公积									18,285,609.11		-18,285,609.11		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-18,836,839.55	-18,836,839.55	-1,750,000.00
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													
四、本期期末余额	933,022,185.00				1,554,462,034.29		6,807,987.99		166,488,237.56		887,957,040.80	3,548,737,485.64	180,405,690.25

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

湖北鼎龙控股股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	960,137,844.00				1,713,948,432.50	202,085,486.72			112,457,490.59		1,104,084,726.06	3,688,543,006.43	36,591,711.36	3,725,134,717.79
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	960,137,844.00				1,713,948,432.50	202,085,486.72			112,457,490.59		1,104,084,726.06	3,688,543,006.43	36,591,711.36	3,725,134,717.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	21,330,407.00				162,696,155.70	102,889,315.46	-61,977.31		35,745,137.86		-19,936,547.70	96,883,860.09	76,757,254.23	173,641,114.32
（一）综合收益总额							-61,977.31				34,090,602.14	34,028,624.83	-17,674,158.14	16,354,466.69
（二）所有者投入和减少资本	21,330,407.00				162,696,155.70	102,889,315.46						81,137,247.24	96,181,412.37	177,318,659.61
1. 所有者投入的普通股	23,051,162.00				175,188,838.00							198,240,000.00	38,503,200.00	236,743,200.00
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	-1,720,755.00				-12,492,682.30	102,889,315.46						-117,102,752.76	57,678,212.37	-59,424,540.39
（三）利润分配									35,745,137.86		-54,027,149.84	-18,282,011.98	-1,750,000.00	-20,032,011.98
1. 提取盈余公积									35,745,137.86		-35,745,137.86			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-18,282,011.98	-18,282,011.98	-1,750,000.00	-20,032,011.98
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														
四、本期期末余额	981,468,251.00				1,876,644,588.20	304,974,802.18	-61,977.31		148,202,628.45		1,084,148,178.36	3,785,426,866.52	113,348,965.59	3,898,775,832.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

湖北鼎龙控股股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	981,468,251.00				1,886,727,557.84	304,974,802.18			148,202,628.45	1,090,020,941.54	3,801,444,576.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	981,468,251.00				1,886,727,557.84	304,974,802.18			148,202,628.45	1,090,020,941.54	3,801,444,576.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-48,446,066.00				-340,663,645.75	-304,974,802.18	6,968,902.13		18,285,609.11	146,489,083.11	87,608,684.78
（一）综合收益总额							6,968,902.13			182,856,091.07	189,824,993.20
（二）所有者投入和减少资本	-48,446,066.00				-340,663,645.75	-304,974,802.18					-84,134,909.57
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					49,345,312.05						49,345,312.05
4. 其他	-48,446,066.00				-390,008,957.80	-304,974,802.18					-133,480,221.62
（三）利润分配									18,285,609.11	-36,367,007.96	-18,081,398.85
1. 提取盈余公积									18,285,609.11	-18,285,609.11	
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,081,398.85	-18,081,398.85
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、本期期末余额	933,022,185.00				1,546,063,912.09		6,968,902.13		166,488,237.56	1,236,510,024.65	3,889,053,261.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

湖北鼎龙控股股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	960,137,844.00				1,724,031,402.14	202,085,486.72			112,457,490.59	786,596,712.83	3,381,137,962.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	960,137,844.00				1,724,031,402.14	202,085,486.72			112,457,490.59	786,596,712.83	3,381,137,962.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	21,330,407.00				162,696,155.70	102,889,315.46			35,745,137.86	303,424,228.71	420,306,613.81
（一）综合收益总额										357,451,378.55	357,451,378.55
（二）所有者投入和减少资本	21,330,407.00				162,696,155.70	102,889,315.46					81,137,247.24
1. 所有者投入的普通股	23,051,162.00				175,188,838.00						198,240,000.00
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	-1,720,755.00				-12,492,682.30	102,889,315.46					-117,102,752.76
（三）利润分配									35,745,137.86	-54,027,149.84	-18,282,011.98
1. 提取盈余公积									35,745,137.86	-35,745,137.86	
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,282,011.98	-18,282,011.98
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、本期期末余额	981,468,251.00				1,886,727,557.84	304,974,802.18			148,202,628.45	1,090,020,941.54	3,801,444,576.65

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

湖北鼎龙控股股份有限公司 二〇二〇年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

湖北鼎龙控股股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”) 原名湖北鼎龙化学股份有限公司, 系湖北鼎龙化学有限公司于 2008 年 3 月整体变更设立的股份有限公司。公司于 2008 年 4 月 28 日在湖北省工商行政管理局领取注册号为 420000000004964 的企业法人营业执照。

2010 年经中国证券监督管理委员会(证监许可[2010]99 号文)核准, 公司向社会公开发行人民币普通股(A 股)15,000,000.00 股, 发行后总股本为 60,000,000.00 元。经过多次增资, 至 2019 年股份为 981,468,251.00 元。

2020 年 7 月, 公司注销第一期回购的公司股份 38,676,240.00 股; 第二期回购的公司股份 940,000.00 股; 2020 年 8 月, 公司注销子公司深圳超俊科技有限公司原股东何泽基业绩补偿股份 8,829,826.00 股; 经上述变更后的注册资本为 933,022,185.00 元。

公司住所: 武汉市经济技术开发区东荆河路 1 号

公司法定代表人: 朱双全

本公司的实际控制人为朱双全、朱顺全先生。

本财务报表业经公司全体董事(董事会)于 2021 年 4 月 8 日批准报出。

(二) 公司所属行业及经营范围

本公司属电子信息材料行业, 公司经营范围: 电子信息材料、半导体及光电材料、功能性新材料的研制、生产、销售及服务; 芯片设计和软件开发业务及服务; 云打印及数字快印、服务(不含印刷); 新材料、软件及芯片的技术开发、技术服务、技术转让及服务; 经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务; 经营本企业和本企业成员企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务; 经营本企业的进料加工和“三来一补”业务; 房屋租赁; 企业管理咨询及服务; 专利转让。(涉及许可经营项目, 应取得相关部门许可后方可经营)

(三) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合

并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的

各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明该多次交易事项为一揽子交易:

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

各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;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。

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

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负

债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司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

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对

金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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

(4) 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资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融

负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确

认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12

个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法和先进先出法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产

经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本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，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十五）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与

无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	25-40	5	2.38-3.8
机器设备	年限平均法	5-15	0-5	6.67-19
运输设备	年限平均法	5	0-5	19-20
其他设备	年限平均法	5	0-5	19-20

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

(2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

(3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

4、 固定资产处置

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

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生;

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去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,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不

予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	直线法摊销	土地使用证
专利技术	10-15 年	直线法摊销	根据预计受益年限确定
商标、著作权	10-20 年	直线法摊销	根据预计受益年限确定

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限,或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为:来源于合同性权利或其他法定权利,但合同规定或法律规定无明确使用年限;综合同行业情况或相关专家论证等,仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末,对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核,主要采取自下而上的方式,由无形资产使用相关部门进行基础复核,评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

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

有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

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、油气资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值,再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

本公司长期待摊费用包括房屋装修费用和租赁费及其他。

(二十二) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

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,本公司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。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

(二十六) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义

务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司销售商品收入确认的具体标准: 公司将货物已发给客户,购货方签收无误后,相关的收入已经取得或取得了收款的凭证时视为客户取得相关商品或服务

务控制权，确认商品销售收入。

2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

（1）销售商品

- ①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 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本公司；
- ⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

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

（2）提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据合同的完工进度确定完工百分比。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

2、 具体原则

本公司销售商品收入确认的具体标准：公司在货物已发给客户，购货方签收无误后，相关的收入已经取得或取得了收款的凭证时视为已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并确认商品销售收入。

（1）国内销售：公司按照与客户签订的合同、订单发货，由客户签收后，公司在取得相关凭据后确认收入的实现。

（2）出口销售：公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，办妥报关手续后，公司在取得出口提运单、报关单后确认收入的实现。

(二十七) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产/收益相关的具体标准为：

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确

认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

(三十) 租赁

1、 经营租赁会计处理

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

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

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直

线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

(三十一) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十二) 回购本公司股份

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本

公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
与销售商品相关的预收款项重分类至合同负债。	预收款项	-7,874,073.49	-38,975.60
	合同负债	7,162,594.75	34,491.68
	应交税费	711,478.74	4,483.92

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	7,266,918.23	253,087.98
应交税费	650,924.49	32,901.44
预收款项	-7,917,842.72	-285,989.42

（2）执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调

整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。公司本期未涉及到租金减免、延期支付租金等租金减让的情况。

2、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
合同负债		7,162,594.75	7,162,594.75		7,162,594.75

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应交税费		711,478.74	711,478.74		711,478.74
预收款项	7,874,073.49		-7,874,073.49		-7,874,073.49

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
合同负债		34,491.68	34,491.68		34,491.68
应交税费		4,483.92	4,483.92		4,483.92
预收款项	38,975.60		-38,975.60		-38,975.60

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内公司按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税；境外公司按公司所在地税法规定确认增值税及其他销售环节税费	21%、20%、19%、13%、6%、0%（说明 1）
企业所得税	按应纳税所得额计缴	说明 2
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税计缴	1%、1.5%、2%

说明 1：二级子公司北海绩迅电子科技有限公司和三级子公司珠海市天硌环保科技有限公司因注册在海关特殊监管的出口加工区，税率为 0%；四级子公司 Speed Infotech Czech S.R.O（捷克）和三级子公司 Recoil B. V（荷兰）一般商品和服务增值税适用税率为 21%，四级子公司 CR-Solutions GmbH（德国）一般商品和服务增值税适用税率为 19%，三级子公司 ARMOR INKJET RETAIL S.A.S（法国）一般商品和服务增值税适用税率为 20%。

说明 2：存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
湖北鼎龙控股股份有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
湖北三宝新材料有限公司	25.00%（实际享受小型微利企业税收优惠）

纳税主体名称	所得税税率
武汉柔显科技股份有限公司	25.00%
武汉鼎泽新材料技术有限公司	25.00%
鼎泽（潜江）新材料技术有限公司	25.00%
武汉鼎龙光电材料有限公司	25.00%
湖北鼎汇微电子材料有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
武汉奥特赛德科技有限公司	25.00%
成都时代立夫科技有限公司	25.00%
宁波佛来斯通新材料有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
深圳超俊科技有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
珠海超俊科技有限公司	25%
珠海鼎龙新材料有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
珠海名图科技有限公司	25.00%
珠海联合天润打印耗材有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
珠海华达彩数码科技有限公司	25.00%
珠海名图九鼎科技有限公司	25.00%（实际享受小型微利企业税收优惠）
珠海市科力莱科技有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）
湖北芯屏科技有限公司	25.00%
珠海鼎龙汇杰科技有限公司	25.00%
珠海鼎威科技有限公司	25.00%
杭州旗捷科技有限公司	25.00%（适用 10.00%税率优惠）
浙江鼎旗电子科技有限公司	25.00%
浙江旗捷投资管理有限公司	25.00%（实际享受小型微利企业税收优惠）
北海绩迅电子科技有限公司	25.00%（适用 9.00%税率优惠）
北海奕绮盛贸易有限公司	25.00%（实际享受小型微利企业税收优惠）
上海承胜科技发展有限公司	25.00%
湖北鼎龙汇盛新材料有限公司	25.00%
武汉鼎龙汇创科技有限公司	25.00%
武汉鼎龙汇智科技有限公司	25.00%
珠海鼎龙汇通打印科技有限公司	25.00%
珠海市天路环保科技有限公司	25.00%（适用 15.00%税率优惠）

纳税主体名称	所得税税率
北海市天硌打印耗材有限公司	25.00%（适用 9.00%税率优惠）
珠海市诚硌电子科技有限公司	25.00%（实际享受小型微利企业税收优惠）
深圳市滨海微电子科技有限公司	25.00%（实际享受小型微利企业税收优惠）
天硌打印耗材香（香港）有限公司	16.5%
珠海市天硌再生资源回收有限公司	25.00%（实际享受小型微利企业税收优惠）
珠海华达瑞产业园服务有限公司	25.00%
境外子公司	按其所在国家、地区的法定税率计缴，某些境外子公司按照当地税收政策享受税收优惠。

说明：香港特别行政区税务局于 2018 年 3 月 29 日刊宪的《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》修订了税务条例。根据修订后的税务条例，自 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，法团首 200 万元应评税利润的利得税税率将降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5%征税；独资或合伙业务的非法团业务，两级的利得税税率相应为 7.5%及 15%。

（二） 税收优惠

1、 增值税

（1）根据《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2000]18 号）、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）、《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按增值税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

子公司杭州旗捷科技有限公司适用上述规定，本期享受增值税即征即退的税收优惠。

（2）根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税【2016】36 号）相关政策的规定：试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。试点纳税人申请免征增值税时，须持技术转让、开发的书面合同，到纳税人所在地省级科技主管部门进行认定，并持有关的书面合同和科技主管部门审核意见证明文件报主管税务机关备查。

依据上述规定，子公司杭州旗捷科技有限公司的技术开发合同经相关部门认定并备案后，可享受免征增值税的优惠。

2、 所得税

(1) 报告期内，公司及子公司被认定为高新技术企业，可以享受高新技术企业税收优惠情况如下：

公司名称	高新证书号	享受优惠期间
湖北鼎龙控股股份有限公司	GR202042002806	2020 至 2022 年
湖北鼎汇微电子材料有限公司	GR202042004186	2020 至 2022 年
宁波佛来斯通新材料有限公司	GR201933100262	2020 至 2022 年
深圳超俊科技有限公司	GR202044204570	2020 至 2022 年
珠海鼎龙新材料有限公司	GR201844008775	2018 至 2020 年
珠海联合天润打印耗材有限公司	GR201844001669	2018 至 2020 年
珠海市科力莱科技有限公司	GR201833000990	2018 至 2020 年
珠海市天路环保科技有限公司	GR201844004658	2018 至 2020 年

(2) 杭州旗捷科技有限公司根据《浙江省财政厅等部门转发财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部 关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(浙财税政〔2016〕9 号)要求，本公司 2020 年 8 月通过 2019 年度浙江省国家规划布局内重点软件和集成电路设计企业核查，根据《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税〔2012〕27 号)，本公司可减按 10%的税率征收企业所得税。

(3) 子公司北海绩迅电子科技有限公司(简称北海绩迅)于 2014 年 1 月成立，因设立在北海进出口加工区，从事进出口业务，按照桂国税函[2014]56 号、桂工信政法函[2014]255 号、公告[2012]4 号、公告[2013]9 号规定，符合新办工业企业 5 年免征地方分享部分企业所得税，经申请于 2015 年 1 月 6 日取得北海市海城区国家税务局北城国税函[2015]1 号《北海市海城区国家税务局关于免征北海绩迅电子科技有限公司地方部分企业所得税的函》，自 2014 年 1 月 1 日起享受免征 5 年地方分享部分企业所得税的税收优惠，具体减免比例为 40%，另北海绩迅于 2017 年经申请取得高新技术企业资质，2 项优惠并享，北海绩迅 2017 年实际缴纳的企业所得税税率为 9%。根据广西壮族自治区人民政府关于延续和修订促进广西北部湾经济区开放若干政策规定的通知(桂政发[2014]5 号)，新办的享受国家西部大开发减按 15%税率征收企业所得税的企业，免征属于地方分享部分的企业所得税，北海绩迅 2020 年度所得税按照 9%计

缴。

(4) 根据广西壮族自治区人民政府关于延续和修订促进广西北部湾经济区开放若干政策规定的通知(桂政发[2014]5号),新办的享受国家西部大开发减按15%税率征收企业所得税的企业,免征属于地方分享部分的企业所得税。北海市天路打印耗材有限公司所得税按照9%计缴。

(5) 根据财政部、国家税务总局《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)规定,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。

本公司本年度符合以上优惠适用条件的子公司,可以享受该小型微利企业的税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	731,428.16	735,299.09
银行存款	1,046,913,342.64	811,031,081.41
其他货币资金	38,764,754.52	4,593,327.94
合计	1,086,409,525.32	816,359,708.44

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
不能提前支取的大额存单	30,000,000.00	
信用证保证金	7,708,204.40	1,395,886.99
履约保函	797,472.18	
远期结汇保证金		3,119,509.99
关税保函		10,027.35
合计	38,505,676.58	4,525,424.33

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	244,963,240.12	485,793,245.20
其中：理财产品	244,963,240.12	485,793,245.20
合计	244,963,240.12	485,793,245.20

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	1,759,266.84	1,753,798.75
合计	1,759,266.84	1,753,798.75

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	478,128,905.54	388,521,380.88
1 至 2 年	9,684,013.55	17,715,698.62
2 至 3 年	7,505,524.33	11,417,277.69
3 年以上	42,279,655.38	33,556,297.83
小计	537,598,098.80	451,210,655.02
减：坏账准备	53,359,830.07	55,344,397.84
合计	484,238,268.73	395,866,257.18

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	48,113,340.68	8.95	48,113,340.68	100.00		50,571,178.97	11.21	50,571,178.97	100.00	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	47,813,350.68	8.89	47,813,350.68	100.00		43,362,792.16	9.61	43,362,792.16	100.00	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	299,990.00	0.06	299,990.00	100.00		7,208,386.81	1.60	7,208,386.81	100.00	
按组合计提坏账准备	489,484,758.12	91.05	5,246,489.39	1.07	484,238,268.73	400,639,476.05	88.79	4,773,218.87	1.19	395,866,257.18
其中：										
账龄组合	489,484,758.12	91.05	5,246,489.39	1.07	484,238,268.73	400,639,476.05	88.79	4,773,218.87	1.19	395,866,257.18
合计	537,598,098.80	100.00	53,359,830.07		484,238,268.73	451,210,655.02	100.00	55,344,397.84		395,866,257.18

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
珠海市科力莱科技 有限公司往来	7,201,534.62	7,201,534.62	100.00	无法收回
DEAN SMART DEVELOPMENT LIMITED 往来	40,611,816.06	40,611,816.06	100.00	无法收回
杭州旗捷科技有限 公司往来款	299,990.00	299,990.00	100.00	无法收回
合计	48,113,340.68	48,113,340.68		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	477,828,914.26	2,389,840.06	0.50
1 至 2 年	8,909,786.29	1,781,957.27	20.00
2 至 3 年	2,327,932.93	698,379.88	30.00
3 年以上	418,124.64	376,312.18	90.00
合计	489,484,758.12	5,246,489.39	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额				期末余额
			计提	收回或转回	转销或核 销	其他	
单项 认定	50,571,178.97	50,571,178.97	299,990.00			-2,757,828.29	48,113,340.68
账龄 组合	4,773,218.87	4,773,218.87	1,963,399.45	2,003,674.15	298,002.88	811,548.10	5,246,489.39
合计	55,344,397.84	55,344,397.84	2,263,389.45	2,003,674.15	298,002.88	-1,946,280.19	53,359,830.07

本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	298,002.88

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 91,172,234.84 元，占应收账款期末余额合计数的比例 16.96%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 524,999.58 元。

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收账款		5,958,740.94
合计		5,958,740.94

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收账款	5,958,740.94		5,958,740.94			
合计	5,958,740.94		5,958,740.94			

(六) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	68,988,714.15	95.37	40,118,033.72	99.75
1 至 2 年	3,332,172.35	4.61	100,443.88	0.25
2 至 3 年	15,742.33	0.02		
合计	72,336,628.83	100.00	40,218,477.60	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 22,965,622.94 元，

占预付款项期末余额合计数的比例 31.75%。

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	50,528,423.97	36,927,298.19
合计	50,528,423.97	36,927,298.19

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	48,508,838.40	31,168,483.13
1 至 2 年	1,944,479.43	7,092,403.07
2 至 3 年	1,064,250.56	1,341,795.24
3 年以上	4,667,549.37	3,720,185.88
小计	56,185,117.76	43,322,867.32
减：坏账准备	5,656,693.79	6,395,569.13
合计	50,528,423.97	36,927,298.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,470,498.03	7.96	4,470,498.03	100.00		4,470,702.51	10.32	4,470,702.51	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,793,369.30	3.20	1,793,369.30	100.00		1,793,573.78	4.14	1,793,573.78	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,677,128.73	4.76	2,677,128.73	100.00		2,677,128.73	6.18	2,677,128.73	100.00	
按组合计提坏账准备	51,714,619.73	92.04	1,186,195.76	2.29	50,528,423.97	38,852,164.81	89.68	1,924,866.62	4.95	36,927,298.19
其中：										
账龄组合	51,383,533.92	91.45	1,186,195.76	2.31	50,197,338.16	38,852,164.81	89.68	1,924,866.62	4.95	36,927,298.19
其他	331,085.81	0.59			331,085.81					
合计	56,185,117.76	100.00	5,656,693.79		50,528,423.97	43,322,867.32	100.00	6,395,569.13		36,927,298.19

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
珠海市科力莱科 技有限公司往来	450,942.95	450,942.95	100.00	无法收回
DEAN SMART DEVELOPMENT LIMITED 往来	4,019,555.08	4,019,555.08	100.00	无法收回
合计	4,470,498.03	4,470,498.03		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	48,177,148.38	240,870.75	0.50
1 至 2 年	1,884,453.48	376,890.70	20.00
2 至 3 年	1,035,507.56	310,652.26	30.00
3 年以上	286,424.50	257,782.05	90.00
合计	51,383,533.92	1,186,195.76	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	合计
上年年末余额	1,924,866.62		4,470,702.51	6,395,569.13
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	436,725.70			436,725.70

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
本期转回	1,131,551.08			1,131,551.08
本期转销	43,845.48		204.48	44,049.96
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,186,195.76		4,470,498.03	5,656,693.79

其他应收款项账面余额变动如下:

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额	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)	合计
上年年末余额	38,852,164.81		4,470,702.51	43,322,867.32
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	98,042,490.71			98,042,490.71
本期终止确认	85,934,388.42		204.48	85,934,592.90
其他变动	754,352.63			754,352.63
期末余额	51,714,619.73		4,470,498.03	56,185,117.76

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项认定	4,470,702.51			204.48	4,470,498.03
账龄组合	1,924,866.62	436,725.70	1,131,551.08	43,845.48	1,186,195.76

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
合计	6,395,569.13	436,725.70	1,131,551.08	44,049.96	5,656,693.79

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收出口退税款	561,995.51	4,329,864.21
备用金、押金、往来款及其他	55,623,122.25	38,993,003.11
合计	56,185,117.76	43,322,867.32

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中山市迪迈打印科技有限公司	非合并内关联方借款	20,583,333.33	1 年以内	36.63	102,916.67
香港佳奇彩公司	往来款	4,975,536.22	1 年以内	8.86	24,877.68
中华人民共和国拱北海关	应收出口退税款	2,115,779.77	1 年以内	3.77	10,578.90
中山市和威电子科技有限公司	往来款	2,009,050.00	1 年以内	3.58	10,045.25
8669929 Canada Corp.	往来款	1,793,573.78	3 年以上	3.19	1,793,573.78
合计		31,477,273.10		56.03	1,941,992.28

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	163,312,659.96	7,621,991.21	155,690,668.75	137,266,227.19	5,818,294.73	131,447,932.46
在产品	66,800,438.93		66,800,438.93	18,590,553.46		18,590,553.46
库存商品	187,172,301.01	8,384,183.83	178,788,117.18	139,290,559.38	3,738,260.07	135,552,299.31
合计	417,285,399.90	16,006,175.04	401,279,224.86	295,147,340.03	9,556,554.80	285,590,785.23

2、 存货跌价准备

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
			计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,818,294.73	5,818,294.73	4,676,740.32		2,873,043.84		7,621,991.21
库存商品	3,738,260.07	3,738,260.07	5,468,533.40		822,609.64		8,384,183.83
合计	9,556,554.80	9,556,554.80	10,145,273.72		3,695,653.48		16,006,175.04

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵进项税金	53,259,175.05	49,515,075.49
预付房屋租金、信用保险费用、软件服务费用及其他	5,162,172.88	1,654,744.23

项目	期末余额	上年年末余额
定期存款利息	533,530.21	
合计	58,954,878.14	51,169,819.72

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
1. 合营企业											
中山鼎好科技有限 公司		1,500,000.00		31,123.82						1,531,123.82	
珠海市景锆打印耗 材有限公司		2,142,860.00		-108,238.52						2,034,621.48	
小计		3,642,860.00		-77,114.70						3,565,745.30	
2. 联营企业											
世纪开元智印互联 科技股份有限 公司	63,849,982.93	2,750,000.00		4,113,609.11						70,713,592.04	
中山市迪迈打印科 技有限公司	26,575,481.15			476,980.44						27,052,461.59	
中山三威电子有限 公司	681,210.95			33,799.05						715,010.00	

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
珠海市源呈数码科 技有限公司	1,916,124.61			809,274.40						2,725,399.01	
中山市天宙电子科 技有限公司		3,333,333.00		745,047.90						4,078,380.90	
珠海方成科技有限 公司		2,350,000.00		174,657.34						2,524,657.34	
湖北高投产控投资 股份有限公司	93,909,384.39			11,018,492.62	6,968,902.13		1,365,000.00			110,531,779.14	
南通龙翔新材料科 技股份有限公司	40,527,286.02			3,150,687.05			3,096,960.00			40,581,013.07	
珠海墨美影像科技 有限公司	336,790.70			166,053.47						502,844.17	
中山市懿印电子科 技有限公司	1,664,954.30		-1,125,000.00	76,791.77						616,746.07	
中山迪研电子有限 公司	291,736.50			139,100.81						430,837.31	
杭州珐琅斯科技有 限公司	4,947,177.38	5,000,000.00		-1,544,677.60						8,402,499.78	
珠海市天硌环保科 技有限公司	28,178,903.43			3,002,493.78					-31,181,397.21		

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
小计	262,879,032.36	13,433,333.00	-1,125,000.00	22,362,310.14	6,968,902.13		4,461,960.00		-31,181,397.21	268,875,220.42	
合计	262,879,032.36	17,076,193.00	-1,125,000.00	22,285,195.44	6,968,902.13		4,461,960.00		-31,181,397.21	272,440,965.72	

说明 1：中山鼎好科技有限公司于 2020 年 3 月 2 日由二级子公司湖北芯屏科技有限公司、刘志强投资成立，注册资本 500.00 万元，二级子公司湖北芯屏科技有限公司占注册资本的 50.00%。

说明 2：2020 年 11 月，二级子公司湖北芯屏科技有限公司与珠海市景锳打印耗材有限公司（以下简称：珠海景诺）、罗钺、王和平签订增资协议，增资 214.29 万元，增资完成后，二级子公司湖北芯屏科技有限公司持有珠海景诺 50.00%的股权。

说明 3：2020 年 8 月，二级子公司湖北芯屏科技有限公司向世纪开元智印互联科技集团股份有限公司（以下简称：世纪开元）增资 275 万元，增资完成后，二级子公司湖北芯屏科技有限公司持有世纪开元 16.02%的股权，因公司在世纪开元派驻董事，对世纪开元的经营决策存在重大影响，故按照权益法核算。

说明 4：2020 年 9 月，二级子公司湖北芯屏科技有限公司向中山市天宙电子科技有限公司（以下简称：中山天宙）增资 333.33 万元，增资完成后，二级子公司湖北芯屏科技有限公司持有中山天宙 25.00%的股权，因公司在中山天宙派驻董事，对中山天宙的经营决策存在重大影响，故按照权益法核算。

说明 5：2020 年 9 月，二级子公司湖北芯屏科技有限公司向珠海方成科技有限公司（以下简称：方成科技）增资 235 万元，增资完成后，二级子公司湖北芯屏科技有限公司持有方成科技 10.00%的股权，因公司在方成科技派驻董事，对方成科技的经营决策存在重大影响，故按照权益法核算。

说明 6：2020 年 7 月，珠海华达彩数码科技有限公司将持有的中山市懿印电子科技有限公司（以下简称：中山懿印）10%的股权以人民币 112.50 万元转让给刘志强，本次交易完成后，公司持有中山懿印 5.00%的股权，因公司在中山懿印派驻董事，对中山懿印的经营决策存在重大影响，故按照权益法核算。

(十一) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,000,000.00	9,000,000.00
其中：权益工具投资	9,000,000.00	9,000,000.00
合计	9,000,000.00	9,000,000.00

(十二) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额	33,395,536.39	8,450,501.91	41,846,038.30
—外购			
—企业合并增加	33,395,536.39	8,450,501.91	41,846,038.30
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	33,395,536.39	8,450,501.91	41,846,038.30
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额	4,888,622.24	306,632.42	5,195,254.66
—计提或摊销	4,888,622.24	306,632.42	5,195,254.66
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	4,888,622.24	306,632.42	5,195,254.66
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	28,506,914.15	8,143,869.49	36,650,783.64

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(2) 上年年末账面价值			

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	586,721,898.13	447,030,441.08
固定资产清理		
合计	586,721,898.13	447,030,441.08

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	212,349,277.04	450,607,842.85	17,723,792.11	34,249,660.34	714,930,572.34
(2) 本期增加金额	73,933,305.07	136,131,420.39	675,573.73	5,431,431.37	216,171,730.56
—购置	467,376.40	71,556,315.11	549,738.46	4,050,692.79	76,624,122.76
—在建工程转入	21,950,363.14	58,679,293.43		68,696.76	80,698,353.33
—企业合并增加	51,515,565.53	5,895,811.85	125,835.27	1,312,041.82	58,849,254.47
(3) 本期减少金额		24,357,674.74	1,482,021.96	2,832,695.74	28,672,392.44
—处置或报废		24,357,674.74	1,482,021.96	2,832,695.74	28,672,392.44
(4) 期末余额	286,282,582.11	562,381,588.50	16,917,343.88	36,848,395.97	902,429,910.46
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	52,853,923.07	169,445,113.85	9,318,883.30	26,191,114.04	257,809,034.26
(2) 本期增加金额	16,346,237.84	53,142,188.24	1,107,124.81	3,021,028.80	73,616,579.69
—计提	15,126,670.16	50,058,159.87	1,023,737.18	2,676,567.98	68,885,135.19
—企业合并增加	1,219,567.68	3,084,028.37	83,387.63	344,460.82	4,731,444.50
(3) 本期减少金额		14,028,742.53	1,471,013.95	2,647,562.32	18,147,318.80
—处置或报废		14,028,742.53	1,471,013.95	2,647,562.32	18,147,318.80
(4) 期末余额	69,200,160.91	208,558,559.56	8,954,994.16	26,564,580.52	313,278,295.15
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额		9,923,886.81		167,210.19	10,091,097.00

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额		7,661,379.82			7,661,379.82
—处置或报废		7,661,379.82			7,661,379.82
(4) 期末余额		2,262,506.99		167,210.19	2,429,717.18
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	217,082,421.20	351,560,521.95	7,962,349.72	10,116,605.26	586,721,898.13
(2) 上年年末账面价值	159,495,353.97	271,238,842.19	8,404,908.81	7,891,336.11	447,030,441.08

(十四) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	97,682,612.20	45,637,988.35
工程物资	56,127.46	38,021.78
合计	97,738,739.66	45,676,010.13

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
OLED 车间				16,682,323.13		16,682,323.13
老车间功能改造	4,673,915.17		4,673,915.17	945,946.14		945,946.14
武汉 OLED 产业化项目	38,174,893.49		38,174,893.49	12,431,303.74		12,431,303.74
清洗液项目	326,435.06		326,435.06	306,523.55		306,523.55
武汉 CMP 产业化扩产项目	17,778,821.28		17,778,821.28	1,881,499.90		1,881,499.90
年产 1000 吨技改工程				11,407,683.72		11,407,683.72
年产 1500 吨技改工程	18,100,328.31		18,100,328.31			
红外监测工程				439,392.76		439,392.76
零星设备安装	2,755,700.09		2,755,700.09	1,543,315.41		1,543,315.41
专用模具设备	3,391,276.00		3,391,276.00			
注塑机和配套专用设备	5,227,900.00		5,227,900.00			
自动化生产线	6,712,000.00		6,712,000.00			
空压机及起重设备	294,618.00		294,618.00			
昌盛排水工程	120,000.00		120,000.00			
厂区电梯安装工程	126,724.80		126,724.80			
合计	97,682,612.20		97,682,612.20	45,637,988.35		45,637,988.35

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
OLED 车间	41,498,957.88	16,682,323.13	24,816,634.75	41,498,957.88			100.00	100.00%				自有资金
武汉 OLED 产业化项目	200,000,000.00	12,431,303.74	51,241,788.61	25,498,198.86		38,174,893.49	19.09	19.09%				自有资金
武汉 CMP 产业化扩产项目	100,000,000.00	1,881,499.90	17,778,821.28	1,881,499.90		17,778,821.28	49.00	49.00%				自有资金
年产 1500 吨技改工程	26,000,000.00		18,100,328.31			18,100,328.31	67.36	67.36%				自有资金
合计		30,995,126.77	111,937,572.95	68,878,656.64		74,054,043.08						

4、 工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	工程物资减值准备	账面价值	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
工程材料	56,127.46		56,127.46	38,021.78		38,021.78
合计	56,127.46		56,127.46	38,021.78		38,021.78

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	彩色碳粉专用技术	硒鼓专有技术	芯片专有技术	CMP 专有技术	柔显显示技术	信息系统及其他	清洗液技术	墨盒墨水专有技术	聚酯碳粉项目	合计
1. 账面原值											
(1) 上年年末余额	43,526,291.95	40,575,061.13	35,903,942.67	100,043,040.81	94,949,014.87	3,883,495.15	9,272,872.87	903,200.00	25,122,488.52		354,179,407.97
(2) 本期增加金额	88,805,994.23			12,581,891.23		24,544,942.46	2,999,019.99		20,549,865.79	19,023,824.32	168,505,538.02
—购置	26,717,600.00					87,378.64	2,882,521.38				29,687,500.02
—企业合并增加	62,088,394.23						116,498.61		20,143,506.92		82,348,399.76
—内部研发				12,581,891.23		24,457,563.82			406,358.87	19,023,824.32	56,469,638.24
(3) 本期减少金额	16,432,000.00										16,432,000.00
—处置	16,432,000.00										16,432,000.00
(4) 期末余额	115,900,286.18	40,575,061.13	35,903,942.67	112,624,932.04	94,949,014.87	28,428,437.61	12,271,892.86	903,200.00	45,672,354.31	19,023,824.32	506,252,945.99
2. 累计摊销											
(1) 上年年末余额	4,666,705.27	20,689,495.51	27,823,595.79	31,559,929.44	8,765,631.72	431,499.40	1,637,294.02	60,080.02	1,183,427.67		96,817,658.84
(2) 本期增加	3,458,149.11	2,124,317.28	3,595,804.32	10,109,153.06	7,543,680.90	1,079,160.72	524,581.92	90,320.04	3,038,545.54	422,751.64	31,986,464.53

项目	土地使用权	彩色碳粉专用技术	硒鼓专有技术	芯片专有技术	CMP 专有技术	柔显显示技术	信息系统及其他	清洗液技术	墨盒墨水专有技术	聚酯碳粉项目	合计
金额											
—计提	2,844,555.91	2,124,317.28	3,595,804.32	10,109,153.06	7,543,680.90	1,079,160.72	513,107.73	90,320.04	2,251,652.85	422,751.64	30,574,504.45
—企业合并增加	613,593.20						11,474.19		786,892.69		1,411,960.08
(3) 本期减少金额	273,866.67										273,866.67
—处置	273,866.67										273,866.67
—转入在建									4,221,973.21		128,530,256.70
(4) 期末余额	7,850,987.71	22,813,812.79	31,419,400.11	41,669,082.50	16,309,312.62	1,510,660.12	2,161,875.94	150,400.06	3,038,545.54	422,751.64	31,986,464.53
3. 减值准备											
(1) 上年年末余额							1,373.91				1,373.91
(2) 本期增加金额											
—计提											
(3) 本期减少金额											
—处置											
(4) 期末余额							1,373.91				1,373.91
4. 账面价值											

项目	土地使用权	彩色碳粉专用技术	硒鼓专有技术	芯片专有技术	CMP 专有技术	柔显显示技术	信息系统及其他	清洗液技术	墨盒墨水专有技术	聚酯碳粉项目	合计
(1) 期末账面价值	108,049,298.47	17,761,248.34	4,484,542.56	70,955,849.54	78,639,702.25	26,917,777.49	10,108,643.01	752,799.94	41,450,381.10	18,601,072.68	377,721,315.38
(2) 上年年末账面价值	38,859,586.68	19,885,565.62	8,080,346.88	68,483,111.37	86,183,383.15	3,451,995.75	7,634,204.94	843,119.98	23,939,060.85		257,360,375.22

(十六) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额	资本化开始点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	其他				
柔性显示技术改进项目	12,648,688.29	11,808,875.53		24,457,563.82				2018 年 7 月	产品中试到批量生产之间	已完成
基于 PUF 技术的信息安全 SOC 芯片	6,374,224.08	6,207,667.15		12,581,891.23				2019 年 4 月	新产品测试到批量生产之间	已完成
墨水墨盒研发	1,249,102.68	1,559,958.41		406,358.87			2,402,702.22	2019 年 1 月	新产品测试到批量生产之间	在研阶段
聚酯碳粉项目	16,700,829.40	2,322,994.92		19,023,824.32				2016 年 9 月	产品中试到批量生产之间	已完成
合计	36,972,844.45	21,899,496.01		56,469,638.24			2,402,702.22			

(十七) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
珠海名图科技有限 公司	194,337,388.24					194,337,388.24
珠海市科力莱科技 有限公司	17,798,092.89					17,798,092.89
宁波佛来斯通新材 料有限公司	50,153,464.06					50,153,464.06
浙江旗捷投资管理 有限公司	280,387,786.03					280,387,786.03
深圳超俊科技有限 公司	324,633,811.14					324,633,811.14
成都时代立夫科技 有限公司	37,242,500.52					37,242,500.52
北海绩迅电子科技 有限公司	159,908,792.18					159,908,792.18
Recoil B. V	13,101,070.18					13,101,070.18
CR-Solutions GmbH	2,515,972.08					2,515,972.08
ARMOR INKJET RETAIL S.A.S		3,021,540.00				3,021,540.00
珠海市天路环保科 技有限公司		43,677,702.52				43,677,702.52
小计	1,080,078,877.32	46,699,242.52				1,126,778,119.84
减值准备						
珠海市科力莱科技 有限公司	17,798,092.89					17,798,092.89
宁波佛来斯通新材 料有限公司	9,113,900.00					9,113,900.00
深圳超俊科技有限 公司	80,035,700.00	244,598,111.14				324,633,811.14

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
珠海名图科技有限 公司	67,305,900.00	127,031,488.24				194,337,388.24
小计	174,253,592.89	371,629,599.38				545,883,192.27
账面价值	905,825,284.43	-324,930,356.86				580,894,927.57

说明 1：如本附注“六、（一）非同一控制下企业合并”所述，2020 年公司以支付现金的方式购买 ARMOR INKJET RETAIL S.A.S 100.00%股权，对于合并成本大于合并中取得的可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

说明 2：如本附注“六、（一）非同一控制下企业合并”所述，2020 年公司以支付现金的方式购买珠海市天硌环保科技有限公司 20.00%股权，对于合并成本大于合并中取得的可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

说明 3：本公司将珠海名图科技有限公司作为一个单独的资产组进行减值测试，以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于经外部估值专家复核的本公司管理层编制的现金流量预测来确定，采用的折现率为 14.15%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括硒鼓未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等，上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值测试，截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司因购买珠海名图科技有限公司形成的商誉计提减值 194,337,388.24 元。

说明 4：本公司将宁波佛来斯通新材料有限公司作为一个单独的资产组进行减值测试，以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于经外部估值专家复核的本公司管理层编制的现金流量预测来确定，采用的折现率为 13.12%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括正负电粉未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等，上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值测试，截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司因购买宁波佛来斯通新材料有限公司形成的商誉计提减值 9,113,900.00 元。

说明 5：本公司将浙江旗捷投资管理有限公司和杭州旗捷科技有限公司（以下简称：旗捷资产组）作为一个的资产组进行减值测试，以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于本公司编制的现金流量预测来确定，采用的折现率为 14.64%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括芯片未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等，上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值

测试,截至 2020 年 12 月 31 日止,本公司因购买旗捷资产组形成的商誉未发生减值。

说明 6: 本公司将深圳超俊科技有限公司作为一个单独的资产组进行减值测试,以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于经外部估值专家复核的本公司管理层编制的现金流量预测来确定,采用的折现率为 14.56%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括打印复印耗材及配件未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等,上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值测试,截至 2020 年 12 月 31 日止,本公司因购买深圳超俊科技有限公司形成的商誉计提减值 324,633,811.14 元。

说明 7: 本公司将成都时代立夫科技有限公司和湖北鼎汇微电子材料有限公司(以下简称:时代立夫资产组)作为一个资产组组合进行减值测试,以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于经外部估值专家复核的管理层编制的现金流量预测来确定,采用的折现率为 14.95%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括抛光垫未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等,上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值测试,截至 2020 年 12 月 31 日止,本公司因购买时代立夫资产组形成的商誉未发生减值。

说明 8: 本公司将北海绩迅电子科技有限公司、Recoil B. V、CR-Solutions Gmb 和 ARMOR INKJET RETAIL S.A.S(以下简称:绩迅资产组)作为一个的资产组进行减值测试,以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于本公司编制的现金流量预测来确定,采用的折现率为 13.78%-16.17%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括墨盒未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等,上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值测试,截至 2020 年 12 月 31 日止,本公司因购买绩迅资产组形成的商誉未发生减值。

说明 9: 本公司将珠海市天硌环保科技有限公司作为一个的资产组进行减值测试,以预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。资产组的预计未来现金流量基于本公司编制的现金流量预测来确定,采用的折现率为 16.45%。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括墨盒未来预计销售数量、预计销售单价、预计毛利率、增长率以及相关费用等,上述假设基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期。经过减值测试,截至 2020 年 12 月 31 日止,本公司因购买珠海天硌资产组形成的商誉未发生减值。

(十八) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费用	13,982,209.05	10,252,088.69	6,156,967.62		18,077,330.12
租赁费及其他	3,398,262.29	760,173.94	1,593,782.61		2,564,653.62
合计	17,380,471.34	11,012,262.63	7,750,750.23		20,641,983.74

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差	递延所得税资	可抵扣暂时性差	递延所得税资
	异	产	异	产
资产减值准备	24,508,192.30	3,417,439.94	22,608,903.85	3,448,429.45
递延收益	57,117,856.66	10,186,549.16	9,084,547.66	1,362,682.15
股权激励	67,826,403.89	10,707,132.55		
未实现的内部交易	21,964,780.06	3,705,084.18	19,281,556.32	2,978,478.91
合计	171,417,232.91	28,016,205.83	50,975,007.83	7,789,590.51

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差	递延所得税负	应纳税暂时性差	递延所得税负
	异	债	异	债
公允价值变动-交易性金融资产	4,963,240.12	744,486.02	5,793,245.19	880,934.17
非同一控制下企业合并公允价值计量差异	189,538,780.99	38,822,921.70	143,128,666.14	21,783,024.78
未实现的内部交易	31,462,342.00	4,719,351.30	31,462,342.00	4,719,351.30
500 万元以下固定资产一次性抵税	3,771,758.36	942,939.59		
合计	229,736,121.47	45,229,698.61	180,384,253.33	27,383,310.25

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	361,758.98	1,246,045.12
递延收益		16,723,040.00

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	61,509,234.05	63,146,686.32
合计	61,870,993.03	81,115,771.44

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2020 年		1,253,662.36	
2021 年		2,238,847.50	
2022 年	1,623,951.70	2,930,407.08	
2023 年	2,575,768.01	8,955,519.66	
2024 年	1,938,880.98	47,768,249.72	
2025 或无期限	55,370,633.36		
合计	61,509,234.05	63,146,686.32	

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	37,471,856.40		37,471,856.40	68,844,488.01		68,844,488.01
预付股权款				23,333,333.00		23,333,333.00
合计	37,471,856.40		37,471,856.40	92,177,821.01		92,177,821.01

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		4,865,479.18
信用借款	70,010,000.00	
合计	70,010,000.00	4,865,479.18

(二十二) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	176,547,025.61	134,446,448.27
1 年以上	6,513,140.26	11,216,605.70
合计	183,060,165.87	145,663,053.97

(二十三) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）		6,360,460.47
1 年以上		1,513,613.02
合计		7,874,073.49

(二十四) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额
一年以内	5,849,684.88
一年以上	1,417,233.35
合计	7,266,918.23

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	31,668,153.49	312,579,900.07	292,052,054.59	52,195,998.97
离职后福利-设定提存计划	215,204.49	3,458,731.55	3,666,127.66	7,808.38
辞退福利		5,842,743.40	5,842,743.40	
一年内到期的其他福利				
合计	31,883,357.98	321,881,375.02	301,560,925.65	52,203,807.35

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	31,154,355.36	288,453,374.27	268,564,032.08	51,043,697.55

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(2) 职工福利费		11,109,836.26	10,542,077.26	567,759.00
(3) 社会保险费	156,521.49	5,756,010.44	5,751,887.43	160,644.50
其中：医疗保险费	138,555.63	5,226,156.27	5,220,300.77	144,411.13
工伤保险费	2,655.33	23,922.56	26,499.14	78.75
生育保险费	15,310.53	505,931.61	505,087.52	16,154.62
(4) 住房公积金	179,903.00	5,047,696.50	5,044,477.50	183,122.00
(5) 工会经费和职工教育经费	177,373.64	2,212,982.60	2,149,580.32	240,775.92
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	31,668,153.49	312,579,900.07	292,052,054.59	52,195,998.97

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	208,290.65	3,375,817.98	3,576,497.05	7,611.58
失业保险费	6,913.84	82,913.57	89,630.61	196.80
合计	215,204.49	3,458,731.55	3,666,127.66	7,808.38

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	10,289,034.05	3,440,891.15
企业所得税	48,352,562.09	12,431,335.22
个人所得税	1,005,210.62	1,096,006.28
城市维护建设税	964,430.69	557,934.21
教育费附加、印花税、房产税及其他税金	586,659.00	1,342,286.65
合计	61,197,896.45	18,868,453.51

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	203,510.27	
应付股利		532,000.00
其他应付款项	117,745,623.69	15,518,519.42

项目	期末余额	上年年末余额
合计	117,949,133.96	16,050,519.42

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	203,510.27	
合计	203,510.27	

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
国外运费、保险费、佣金及预提费用	11,635,497.10	6,046,411.06
往来款及其他	104,443,850.25	8,541,994.11
保证金、押金	1,666,276.34	930,114.25
合计	117,745,623.69	15,518,519.42

(二十八) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	521,556.23	23,373,257.18
专项应付款		
合计	521,556.23	23,373,257.18

1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	213,914.54	23,373,257.18
抵押借款	307,641.69	
合计	521,556.23	23,373,257.18

(二十九) 预计负债

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	1,185,077.06	1,185,077.06	1,467,348.47	1,053,856.19	1,598,569.34	售后质量补偿款
合计	1,185,077.06	1,185,077.06	1,467,348.47	1,053,856.19	1,598,569.34	

(三十) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,807,587.63	174,810,000.00	18,627,674.46	181,989,913.17	收到政府补助
合计	25,807,587.63	174,810,000.00	18,627,674.46	181,989,913.17	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
经济开发区发展贡献车辆奖励	378,128.72		103,125.96		275,002.76	与资产相关
科技成果转化与产业化项目	1,320,000.00		1,320,000.00			与收益相关
湖北省重大科技创新专项基金	799,999.99		799,999.99			与收益相关
省创新能力专项资金	520,833.33		520,833.33			与收益相关
先进制造业集群第一笔经费		1,700,000.00	1,700,000.00			与收益相关
研发补助		60,000,000.00			60,000,000.00	与资产相关
集成电路芯片产业化项目补助	5,829,240.00		1,948,283.98		3,880,956.02	与资产相关
02 专项补助	10,893,800.00	15,410,000.00	10,893,800.00		15,410,000.00	与收益相关
中央预算内投资资		97,200,000.00			97,200,000.00	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
金						
科技助力经济 2020		500,000.00	333,333.36		166,666.64	与资产相关
工业企业技术改造补贴款	5,448,085.41		778,297.92		4,669,787.49	与资产相关
北海出口加工区工信委 2017 中小企业发展基金	413,333.43		159,999.96		253,333.47	与资产相关
北海市工信委 2016 中小企业发展基金	204,166.75		69,999.96		134,166.79	与资产相关
合计	25,807,587.63	174,810,000.00	18,627,674.46		181,989,913.17	

(三十一) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	981,468,251.00				-48,446,066.00	-48,446,066.00	933,022,185.00

说明：股本变动原因详见“一、公司基本情况”。

(三十二) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,876,644,588.20		390,008,957.80	1,486,635,630.40
其他资本公积		67,826,403.89		67,826,403.89
合计	1,876,644,588.20	67,826,403.89	390,008,957.80	1,554,462,034.29

说明 1：2020 年公司注销第一期、第二期回购的公司股份，减少资本公积 273,190,353.84 元。

说明 2: 2020 年公司注销子公司深圳超俊科技有限公司原股东何泽基业绩补偿股份，减少资本公积 116,818,603.96 元。

说明 3: 2020 年公司实施股权激励，增加资本公积 67,826,403.89 元。

(三十三) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购公司股票	304,974,802.18	133,480,221.62	438,455,023.80	
合计	304,974,802.18	133,480,221.62	438,455,023.80	

(三十四) 其他综合收益

项目	上年年末 余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入其 他综合收益当 期转入留存收 益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
将重分类进损益的其他综合收 益	-61,977.31	6,869,965.30				6,869,965.30		6,807,987.99
其中：权益法下可转损益的其他 综合收益		6,968,902.13				6,968,902.13		6,968,902.13
外币财务报表折算差额	-61,977.31	-98,936.83				-98,936.83		-160,914.14
其他综合收益合计	-61,977.31	6,869,965.30				6,869,965.30		6,807,987.99

(三十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	148,202,628.45	148,202,628.45	18,285,609.11		166,488,237.56
合计	148,202,628.45	148,202,628.45	18,285,609.11		166,488,237.56

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	1,084,148,178.36	1,104,084,726.06
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	1,084,148,178.36	1,104,084,726.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-159,824,129.60	34,090,602.14
减：提取法定盈余公积	18,285,609.11	35,745,137.86
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	18,836,839.55	18,282,011.98
转作股本的普通股股利		
其他	-755,440.70	
期末未分配利润	887,957,040.80	1,084,148,178.36

(三十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,787,983,512.86	1,200,663,459.91	1,128,260,743.37	723,597,035.73
其他业务	28,875,579.34	20,748,168.53	20,534,792.95	15,562,281.60
合计	1,816,859,092.20	1,221,411,628.44	1,148,795,536.32	739,159,317.33

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	1,787,983,512.86	1,128,260,743.37
其中：打印复印通用耗材	1,708,562,170.05	1,115,960,532.37
光电半导体材料	79,421,342.81	12,300,211.00
其他业务收入	28,875,579.34	20,534,792.95

项目	本期金额	上期金额
其中：技术服务	2,816,884.65	6,997,230.12
材料销售及其他	26,058,694.69	13,537,562.83
合计	1,816,859,092.20	1,148,795,536.32

(三十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	4,760,207.22	4,903,619.77
教育费附加	2,248,132.87	2,101,851.09
地方教育附加	1,076,691.44	1,292,150.16
印花税、房产税、土地使用税及其他	3,772,678.64	2,673,764.88
合计	11,857,710.17	10,971,385.90

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运杂费	29,609,380.76	16,744,908.12
人工费用、福利费	33,621,384.23	24,226,052.45
营销费	19,289,788.32	16,340,828.72
业务费	6,451,141.84	5,981,816.31
办公费、通讯费、租赁费、折旧等	10,364,169.88	9,353,476.27
其他	7,581,333.87	2,031,933.05
合计	106,917,198.90	74,679,014.92

(四十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用、福利费	77,910,950.78	42,243,489.17
折旧费	9,852,333.65	6,639,238.80
服务咨询费	19,437,356.50	14,719,580.62
无形资产摊销	23,145,521.87	20,354,496.76
办公费、租赁费、会务费等	15,162,771.39	22,127,259.01
股权激励成本	67,826,403.89	-
停工损失	3,739,383.77	8,474,730.02
其他	4,622,778.91	2,654,001.25

项目	本期金额	上期金额
合计	221,697,500.76	117,212,795.63

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料费	49,093,987.39	27,232,560.49
人工费用	69,801,851.59	49,230,065.38
折旧摊销费	21,494,333.51	10,509,970.66
设计费	11,542,382.32	15,424,511.63
差旅费、办公费用、专利费及其他	9,083,495.62	6,777,597.09
租赁费	2,659,272.99	3,384,572.62
其他	898,015.07	5,250,169.08
合计	164,573,338.49	117,809,446.95

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	2,089,666.46	1,011,488.58
减：利息收入	16,995,744.84	9,113,393.60
汇兑损益	35,724,759.69	-6,558,108.79
手续费支出及其他	3,763,031.28	957,197.75
合计	24,581,712.59	-13,702,816.06

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	59,813,560.44	38,824,556.06
代扣个人所得税手续费	217,651.78	39,450.93
合计	60,031,212.22	38,864,006.99

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退补贴	5,245,180.53	8,662,549.75	与收益相关
企业研发补贴、高新技术企业、科技创新专项资金补助	27,672,127.94	18,580,353.84	与资产/收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
人才奖励专项补助资金、科技型 企业房租补贴	697,804.80	2,394,800.00	与收益相关
02 专项补助	10,893,800.00		与收益相关
集成电路芯片产业化项目补 助	1,948,283.98	1,388,284.00	与资产相关
出口信用保险专项资金补助	3,545,363.01	3,333,474.48	与收益相关
出口展会专项资金补贴	696,904.60	359,236.00	与收益相关
知识产权、稳岗、社保及其他 补贴	9,114,095.58	4,105,857.99	与资产/收益相关
合计	59,813,560.44	38,824,556.06	

(四十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	22,285,195.44	26,103,811.27
处置长期股权投资产生的投资收益	2,825,018.43	16,441,724.24
理财投资收益	7,871,208.47	22,784,339.23
合计	32,981,422.34	65,329,874.74

(四十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	3,204,500.48	5,793,245.20
合计	3,204,500.48	5,793,245.20

(四十六) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-1,686,564.89	24,281,009.87
应收款项融资减值损失		29,943.42
其他应收款坏账损失	-694,825.38	4,566,493.89
合计	-2,381,390.27	28,877,447.18

(四十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	6,556,859.57	6,813,212.98
固定资产减值损失		10,091,097.00
无形资产减值损失		1,373.91
商誉减值损失	371,629,599.38	147,341,600.00
合计	378,186,458.95	164,247,283.89

(四十八) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	-2,083,798.76	-177,506.75	-2,083,798.76
合计	-2,083,798.76	-177,506.75	

(四十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
子公司业绩补偿款	125,648,428.96	14,407,698.30	125,648,428.96
其他	483,042.63	449,090.94	483,042.63
合计	126,131,471.59	14,856,789.24	126,131,471.59

(五十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	558,026.13	119,759.81	558,026.13
对外捐赠	10,000.00	110,000.00	10,000.00
赔偿及其他支出	1,579,396.69	3,211,302.39	1,579,396.69
合计	2,147,422.82	3,441,062.20	2,147,422.82

(五十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	61,877,603.65	21,492,761.68
递延所得税费用	-22,708,090.61	-7,142,197.88
合计	39,169,513.04	14,350,563.80

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-91,867,680.78
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-13,780,152.12
子公司适用不同税率的影响	-9,571,735.91
调整以前期间所得税的影响	-1,528,362.89
非应税收入的影响	-5,144,425.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,464,882.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	8,557,429.06
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	66,149,853.45
其他	-6,977,976.18
所得税费用	39,169,513.04

(五十二) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-159,824,129.60	34,090,602.14
本公司发行在外普通股的加权平均数	936,650,629.83	952,622,067.08
基本每股收益	-0.17	0.04
其中：持续经营基本每股收益	-0.17	0.04
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-159,824,129.60	34,090,602.14
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	936,650,629.83	952,622,067.08
稀释每股收益	-0.17	0.04
其中：持续经营稀释每股收益	-0.17	0.04

项目	本期金额	上期金额
终止经营稀释每股收益		

(五十三) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	216,898,962.67	31,821,012.42
银行存款利息	15,302,278.48	9,461,286.62
往来款及其他	201,696,751.63	6,609,400.61
合计	433,897,992.78	47,891,699.65

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售费用与管理费用中除应付职工薪酬、税金 等其他付现支出	170,459,196.00	153,823,790.63
往来款及其他	143,795,716.27	13,802,251.21
合计	314,254,912.27	167,626,041.84

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
业绩补偿款		194,262.00
非关联方借款	4,274,256.25	
合计	4,274,256.25	194,262.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
关联方及其他单位资金拆借	1,500,000.00	33,500,000.00
承诺未完成回购款		1.00
定期存款	30,000,000.00	
合计	31,500,000.00	33,500,001.00

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
非金融机构借款本金及利息		21,698,997.25
合计		21,698,997.25

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
回购公司股票	7,831,791.66	102,889,315.46
非金融机构借款本金及利息		26,098,790.27
合计	7,831,791.66	128,988,105.73

(五十四) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-131,037,193.82	16,416,444.00
加：信用减值损失	-2,381,390.27	28,877,447.18
资产减值准备	378,186,458.95	164,247,283.89
固定资产折旧	68,885,135.19	48,649,136.14
无形资产摊销	30,574,504.45	25,553,210.79
长期待摊费用摊销	7,750,750.23	8,036,028.90
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)	-741,219.67	177,506.75
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	214,281.26	119,759.81
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-3,204,500.48	-5,793,245.20
财务费用(收益以“—”号填列)	37,814,426.15	-5,546,620.21
投资损失(收益以“—”号填列)	-32,981,422.34	-65,329,874.74
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-20,226,615.32	-2,823,058.12
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-2,481,475.29	-4,319,139.76
存货的减少(增加以“—”号填列)	-115,688,439.63	27,294,745.57
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-8,589,887.44	56,037,596.87
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	182,408,273.92	-86,523,370.18
其他		-7,488,793.65
经营活动产生的现金流量净额	388,501,685.89	197,585,058.04

补充资料	本期金额	上期金额
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,047,903,848.74	811,834,284.11
减：现金的期初余额	811,834,284.11	948,709,961.51
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	236,069,564.63	-136,875,677.40

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	145,964,496.40
其中：珠海华达瑞产业园服务有限公司	110,887,150.00
珠海市天硌环保科技有限公司	19,500,000.00
ARMOR INKJET RETAIL S.A.S	15,577,346.40
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	475,494.53
其中：珠海华达瑞产业园服务有限公司	119,818.55
珠海市天硌环保科技有限公司	341,126.05
ARMOR INKJET RETAIL S.A.S	14,549.93
取得子公司支付的现金净额	145,489,001.87

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	20,935,327.00
其中：武汉鼎展新材料科技有限公司	20,935,327.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,507,266.26
其中：武汉鼎展新材料科技有限公司	2,252,984.12
DING LONG U.S. INC	254,282.14
处置子公司收到的现金净额	18,428,060.74

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,047,903,848.74	811,834,284.11
其中：库存现金	731,428.16	735,299.09
可随时用于支付的银行存款	1,046,913,342.64	811,031,081.41
可随时用于支付的其他货币资金	259,077.94	67,903.61
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,047,903,848.74	811,834,284.11
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十五) 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	30,000,000.00	两年期定期存款不可提前支取
货币资金	7,708,204.40	信用证保证金
货币资金	797,472.18	履约保函
合计	38,505,676.58	

(五十六) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			172,079,929.79
其中：阿根廷比索币	76.95	0.0775	5.96
澳大利亚币	636.00	5.0163	3,190.37
巴币	7.30	1.2551	9.16
迪拉姆	23.00	1.7760	40.85
港币	3,681,004.03	0.8416	3,097,932.99
哥伦比亚比索	30,699.73	0.0019	58.33
捷克克朗	1,811,028.86	0.3064	554,899.24

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
令吉	3.00	1.6173	4.85
卢布	7,301.49	0.0877	640.34
美元	22,547,917.31	6.5249	147,122,905.66
墨西哥比索	351.00	0.3280	115.13
欧元	2,286,773.96	8.0250	18,351,361.03
沙特里亚尔	77.00	1.7390	133.90
泰铢	3,000.00	0.2179	653.65
英镑	331,594.92	8.8903	2,947,978.32
应收账款			1,013,583,940.21
其中：捷克克朗	113,780,000.00	0.3064	34,862,192.00
美元	151,970,749.01	6.5249	991,593,940.30
欧元	2,380,414.80	8.0250	19,102,828.77
英镑	324,755.20	8.8903	2,887,171.14
其他应收款			164,208,000.93
其中：美元	677,396.95	6.5249	4,419,947.36
欧元	105,373.70	8.0250	845,623.96
捷克克朗	1,245,000.00	0.3064	381,468.00
应付账款			79,280,480.81
其中：美元	4,737,903.97	6.5249	30,914,349.61
欧元	6,026,932.24	8.0250	48,366,131.19

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
珠海市天路环保科技有限公司	2020年9月	70,181,397.21	42.00	现金收购	2020年9月	控制权转移	66,902,798.58	9,663,725.20
ARMOR INKJET RETAIL S.A.S	2020年9月	15,577,346.40	100.00	现金收购	2020年9月	支付对价款	11,041,039.02	-1,892,887.08
珠海华达瑞产业园服务有限公司	2020年3月	130,887,150.00	100.00	现金收购	2020年3月	控制权转移	9,297,828.42	-737,878.59

2、 合并成本及商誉

	珠海市天硌环保科技有限公司	珠海华达瑞产业园服务有限公司	ARMOR INKJET RETAIL S.A.S
合并成本			
—现金	39,000,000.00	130,887,150.00	15,577,346.40
—非现金资产的公允价值			
—发行或承担的债务的公允价值			
—发行的权益性证券的公允价值			
—或有对价的公允价值			
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	31,181,397.21		
—其他			
合并成本合计	70,181,397.21	130,887,150.00	15,577,346.40
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	26,503,694.69	130,887,150.00	12,555,806.40
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	43,677,702.52		3,021,540.00

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	珠海市天硌环保科技有限公司		珠海华达瑞产业园服务有限公司		ARMOR INKJET RETAIL S.A.S	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	86,210,864.62	86,210,864.62	145,887,488.17	76,544,737.65	15,122,249.93	14,549.93
货币资金	341,126.05	341,126.05	119,818.55	119,818.55	14,549.93	14,549.93
应收款项	50,224,581.11	50,224,581.11				
存货	32,459,775.62	32,459,775.62				
固定资产	3,114,374.09	3,114,374.09	75,925,879.39	68,255,707.53		
无形资产	71,007.75	71,007.75	69,841,790.23	8,169,211.57	15,107,700.00	
负债：	59,302,896.31	59,302,896.31	17,335,687.63		2,566,443.53	
借款	5,000,000.00	5,000,000.00				
应付款项	54,302,896.31	54,302,896.31				
递延所得税负债			17,335,687.63		2,566,443.53	
净资产	26,503,694.69	26,907,968.31	130,887,150.00	76,544,737.65	12,555,806.40	14,549.93
减：少数股东权益		-341,546.09				
取得的净资产	26,503,694.69	27,249,514.40	130,887,150.00	76,544,737.65	12,555,806.40	14,549.93

(二) 处置子公司

1、 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
武汉鼎展新材料科技有限公司	22,935,327.00	100.00	出售	2020 年 12 月	控制权转移	3,058,763.31						

(三) 其他原因的合并范围变动

新设子公司：

- 1、2020 年 4 月，本公司与珠海华达彩商业管理合伙企业（有限合伙）成立子公司珠海鼎龙汇通打印科技有限公司，鼎龙股份持股 80%；
- 2、2020 年 3 月，新设子公司珠海超俊科技有限公司；
- 3、2020 年 9 月，本公司与珠海和威科技有限公司、王和平共同出资设立子公司珠海鼎威科技有限公司，鼎龙股份持股 55%；
- 4、2020 年 11 月，新设子公司鼎泽（潜江）新材料技术有限公司；

注销子公司：

- 1、2020 年 10 月，注销子公司北海澄淇电子科技有限公司；
- 2、2020 年 12 月，注销子公司 DING LONG U.S. INC。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
湖北三宝新材料有限公司	武汉	武汉	进出口贸易	100		设立
武汉柔显科技股份有限公司	武汉	武汉	柔性显示系列材料的研发、生产、批发零售	65		设立
武汉鼎泽新材料技术有限公司	武汉	武汉	清洗液系列材料的研发、生产、销售及技术服务	67.79		设立
武汉鼎龙光电材料有限公司	武汉	武汉	光电材料研发、生产	100		设立
湖北鼎汇微电子材料有限公司	武汉	武汉	微电子、半导体生产和销售	96.15		设立
武汉奥特赛德科技有限公司	武汉	武汉	电子信息材料技术服务、批发兼零售	100		设立
成都时代立夫科技有限公司	武汉	成都	半导体新材料技术开发、集成电路耗材的生产和销售	74.93		控股合并
宁波佛来斯通新材料有限公司	宁波	宁波	办公设备、耗材及新材料的生产和销售	100		控股合并
深圳超俊科技有限公司	深圳	深圳	硒鼓产品的生产和销售	100		控股合并
珠海鼎龙新材料有限公司	珠海	珠海	办公设备、耗材及新材料的生产和销售	直接 51， 间接 14		设立
珠海名图科技有限公司	珠海	珠海	硒鼓产品的生产和销售	100		控股合并
湖北芯屏科技有限公司	武汉	武汉	互联网平台软件的研发、技术服务	100		设立
浙江旗捷投资管理有限公司	杭州	杭州	投资管理、投资咨询服务	100		控股合并

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	
杭州旗捷科技有限公司	杭州	杭州	生产计算机软、硬件，集成电路，电子产品生	77.2	22.8	控股合并
北海绩迅电子科技有限公司	北海	广西北海	生产和销售	59		控股合并
湖北鼎龙汇盛新材料有限公司	潜江	潜江	墨盒、硒鼓等打印机耗材产品的再生制造、加工、检测和维修	100		设立
武汉鼎龙汇创科技有限公司	武汉	武汉	光电子产品研发、咨询、交流、转让、推广服务、制造、销售等	70		设立
武汉鼎龙汇智科技有限公司	武汉	武汉	光电材料、电子信息材料、柔性显示器、光电子元器件的研发、生产、技术服务、技术转让、批发兼零售等	100		设立
珠海鼎龙汇通打印科技有限公司	珠海	珠海	生产、研发碳粉盒、环保硒鼓	80		成立
珠海华达瑞产业园服务有限公司	珠海	珠海	芯片研发，模具开发，工业设计，第三方物流，自有房产租赁，物业管理，设计、制作、发布代理各类广告，展览展示服务	100		收购

2、重要的非全资子公司

单位：万元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北海绩迅电子科技有限公司	41.00%	983,957.60		810,673.72

3、重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

子公司名称	少数股东持股比例		本期归属于少数股东的损益		本期向少数股东宣告分派的股利		期末少数股东权益余额	
北海绩迅电子科技有限公司	41.00%		983,957.60				810,673.72	

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北海绩迅电子科技有限公司	27,777.71	6,954.72	34,732.43	14,037.88	653.43	14,691.30	20,839.65	3,963.42	24,803.07	8,666.06	2,643.07	11,309.13

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北海绩迅电子科技有限公司	57,970.18	6,512.84	6,502.45	1,572.99	42,547.18	4,916.73	4,916.73	669.23

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
世纪开元智印互联科技集团股份有限公司	山东	山东	图文打印		16.02	权益法核算	否
湖北高投产控投资股份有限公司	武汉	武汉	资产管理、投资	26.00		权益法核算	否
南通龙翔新材料科技股份有限公司	南通	南通	化工产品生产、销售	10.32		权益法核算	否

2、 重要联营企业的主要财务信息

单位：万元

	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	世纪开元智印互联科技集团股份有限公司	湖北高投产控投资股份有限公司	南通龙翔新材料科技股份有限公司	世纪开元智印互联科技集团股份有限公司	湖北高投产控投资股份有限公司	南通龙翔新材料科技股份有限公司
流动资产	37,473.50	5,805.24	20,777.67	23,000.80	930.70	21,283.57
非流动资产	26,980.53	51,032.89	17,987.04	20,569.64	38,180.95	18,796.51
资产合计	64,454.03	56,838.13	38,764.71	43,570.44	39,111.65	40,080.08
流动负债	32,232.39	12,813.79	3,798.39	26,961.91	851.19	5,164.08
非流动负债	1,432.47		452.96	1,577.23		460.58
负债合计	33,664.86	12,813.79	4,251.35	28,539.14	851.19	5,624.66
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	30,789.17	44,024.34	34,513.36	15,031.30	38,260.45	34,455.42
营业收入	69,230.36	396.27	18,732.57	68,815.63	588.67	30,878.48
净利润	2,567.80	4,237.88	3,052.04	2,180.29	1,015.03	10,501.89
综合收益总额	2,567.80	6,469.92	3,052.04	2,180.29	1,620.89	10,501.89

	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	世纪开元智印互联科技集团股份有限公司	湖北高投产控投资股份有限公司	南通龙翔新材料科技股份有限公司	世纪开元智印互联科技集团股份有限公司	湖北高投产控投资股份有限公司	南通龙翔新材料科技股份有限公司
本期收到的来自联营企业的股利		136.50	309.70			736.16

3、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
合营企业：		
投资账面价值合计	3,642,860.00	
下列各项按持股比例计算的合计数	-77,114.70	
—净利润	-77,114.70	
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	47,048,836.17	64,592,379.02
下列各项按持股比例计算的合计数	1,077,027.58	2,232,214.33
—净利润	1,077,027.58	2,232,214.33
—其他综合收益		
—综合收益总额		

八、 与金融工具相关的风险

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在

额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

(三) 市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 汇率风险

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。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司以美元进行销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司期末外币货币性资产和负债情况见附注“五、（五十六）外币货币性项目”。

2、 其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允 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
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		244,963,240.12		244,963,240.12
1.以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融资产		244,963,240.12		244,963,240.12
(1) 理财产品		244,963,240.12		244,963,240.12
◆其他非流动金融资产	9,000,000.00			9,000,000.00
1.以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融资产	9,000,000.00			9,000,000.00
(1) 权益工具投资	9,000,000.00			9,000,000.00
持续以公允价值计量的资产 总额	9,000,000.00	244,963,240.12		253,963,240.12

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无母公司，实际控制人为朱双全、朱顺全。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
中山鼎好科技有限公司	合营企业
珠海市景铭打印耗材有限公司	合营企业
世纪开元智印互联科技集团股份有限公司	联营企业
中山市迪迈打印科技有限公司	联营企业
中山三威电子有限公司	联营企业
珠海市源呈数码科技有限公司	联营企业

合营或联营企业名称	与本公司关系
中山市天宙电子科技有限公司	联营企业
珠海方成科技有限公司	联营企业
湖北高投产控投资股份有限公司	联营企业
南通龙翔新材料科技股份有限公司	联营企业
珠海墨美影像科技有限公司	联营企业
中山市懿印电子科技有限公司	联营企业
中山迪研电子有限公司	联营企业
杭州珐珞斯科技有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北海承得投资合伙企业(有限合伙)	控股子公司北海绩迅股东
上海成沛环保科技有限公司	公司股东杨浩、李宝海、赵晨海控制的公司，于 2019 年 9 月 5 日将股权转让给自然人股东林家有
北海博承睿电子科技有限公司	公司股东杨浩、李宝海、赵晨海控制的公司
广西稼轩资本控股有限公司	公司股东杨浩、李宝海、赵晨海控制的公司
北海昱璟电子科技有限公司	公司股东杨浩、李宝海、赵晨海控制的公司
北海昊汇贸易有限公司	公司股东杨浩、李宝海、赵晨海控制的公司
Able Genius	BVI 持股公司，公司股东杨浩亲属劳燕蓉 100%代持
上海信策纺织品有限公司	公司股东杨浩持股 40%
北海优赞文化传播有限公司	公司股东李宝海持股 50%
上海绩迅进出口有限公司	公司股东杨浩、李宝海、赵晨海控制的公司，现已吊销
Secondlife Inkjets B.V	报告期内由公司股东杨浩、李宝海、赵晨海施加重大影响的企业
广西定绅科技发展有限公司	公司股东杨浩、李宝海、赵晨海控制的公司
广西维申投资有限公司	公司股东杨浩、李宝海、赵晨海控制的公司
上海稼澄科技发展有限公司	公司股东杨浩、李宝海、赵晨海控制的公司
绩迅科技控股有限公司	公司股东杨浩、李宝海、赵晨海控制的公司
杨浩、李宝海、赵晨海	公司股东，控股子公司北海绩迅股东
湖北高投鼎鑫股权投资中心（有限合伙）	实际控制人朱双全控制的公司
武汉汇智业科技合伙企业（有限合	实际控制人朱双全控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
伙)	
曲水鼎龙泰豪企业管理有限公司	实际控制人朱双全、朱顺全控制的公司

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中山市懿印电子科技有限公司	采购商品	487,737.66	3,987,997.69
珠海墨美影像科技有限公司	采购商品	14,953,672.6	5,173,616.27
中山市迪迈打印科技有限公司	采购材料	27,921,641.3	18,068,505.29
山东世纪开元电子商务集团有限公司	采购物资		13,067.79
中山三威电子有限公司	采购商品		7,034,403.96
珠海市天珞环保科技有限公司	采购商品		10,253.10
南通龙翔新材料科技股份有限公司	采购材料	1,010,173.05	2,582,829.39
北海昱璟电子科技有限公司	采购材料/劳务费	1,902,618.54	429,765.20
SecondLife Inkjets B.V.	采购材料	2,993,394.82	251,201.41
珠海市源呈数码科技有限公司	采购材料	13,751,209.57	
中山鼎好科技有限公司	采购材料	2,742,160.48	
中山市天宙电子科技有限公司	采购材料	9,641,240.08	
中山迪研电子有限公司	采购商品	7,115,491.90	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
珠海墨美影像科技有限公司	销售商品	424,234.43	180,011.38
中山迪研电子有限公司	销售商品	447,229.17	310,380.91
中山市迪迈打印科技有限公司	销售商品		49,135.22
中山三威电子有限公司	销售商品	4,122,741.96	272,541.78
珠海市源呈数码科技有限公司	销售商品	539,798.21	22,870.80
Secondlife Inkjets B.V.	销售商品		7,792,483.32
中山鼎好科技有限公司	销售商品	4,682,738.07	
珠海方成科技有限公司	销售商品	12,617,308.38	
珠海市景锆打印耗材有限公司	销售商品	8,270,776.85	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
北海昊汇贸易有限公司	销售商品	48,469.03	
杭州珐琅斯科技有限公司	销售商品	24,982.35	
北海昱璟电子科技有限公司	销售商品	283.19	

2、 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行 完毕
湖北鼎龙控股股份有限公司	湖北鼎汇微电子有限公司	5,000.00	2019年3月	2022年3月	否
湖北鼎龙控股股份有限公司	北海绩迅电子科技有限公司	7,800.00	2020年4月	2021年3月	否

3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
珠海市迪迈打印科技有限公司	房屋	4,420,169.83	
珠海市景铭打印耗材有限公司	房屋	45,018.27	

4、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
中山市迪迈打印科技有限公司	20,000,000.00	2020/3/27	2021/3/26	

5、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	284 万元	280 万元

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
------	-----	------	--------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	珠海墨美影像科技有限公司	313,551.00	1,567.76	62,496.50	312.48
	中山迪研电子有限公司	110,763.80	553.82	300,912.00	1,504.56
	中山三威电子有限公司	1,828,638.87	9,143.19	157,134.20	785.67
	珠海市源呈数码科技有限公司	226,239.50	1,131.20	14,142.00	70.71
	北海昱璟电子科技有限公司	425,662.72	2,128.31	455,162.45	45,003.58
	SecondlifeInkjets B.V.	6,965,004.79	34,825.02	4,731.12	23.66
	中山市懿印电子科技有限公司	181,107.50	905.54		
	中山鼎好科技有限公司	2,036,096.35	10,180.48		
	珠海市景锴打印耗材有限公司	12,396,822.12	61,984.11		
	珠海方成科技有限公司	15,616,686.42	78,083.43		
	北海昊汇贸易有限公司	27,010.00	135.05		
	杭州珐珞斯科技有限公司	14,770.00	73.85		
预付款项					
	珠海墨美影像科技有限公司	3,216,790.50		139,360.00	
	SecondLifeInkjetsB.V.	567,987.53		1,253,612.10	
其他应收款					
	珠海墨美影像科技有限公司			2,039,166.67	10,195.83
	中山市迪迈打印科技	20,583,333.33	102,916.67	5,052,083.33	25,260.42

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	有限公司				
	珠海市天路环保科技 有限公司			6,558,611.10	32,793.06
	SecondLifeInkjetsB.V.			390,783.72	1,953.92

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	中山市迪迈打印科技有限公司	2,709,305.80	4,129,018.17
	中山市懿印电子科技有限公司	133,935.01	1,110,259.86
	珠海墨美影像科技有限公司	2,500,350.73	1,225,474.31
	中山三威电子有限公司		1,642,135.40
	北海昱璟电子科技有限公司	111,095.64	461,881.08
	绩迅科技控股有限公司		7,020,968.48
	中山鼎好科技有限公司	424,863.12	
	中山市天宙电子科技有限公司	954,260.48	
	珠海市源呈数码科技有限公司	3,300,561.86	
	中山迪研电子有限公司	1,987,913.77	
	南通龙翔新材料科技股份有限公司	465,500.00	
其他应付款			
	中山市迪迈打印科技有限公司	7,800.00	7,800.00
	广西稼轩资本控股有限公司		19,871.74
	杨浩		25,134.31
	中山鼎好科技有限公司	1,019.68	
预收账款			
	中山市懿印电子科技有限公司		191,228.00
	SecondLife Inkjets B.V.		15,225.45

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

1、2019 年 12 月 30 日，公司召开第四届董事会第十次会议，审议并通过了《关

于<湖北鼎龙控股股份有限公司 2019 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<湖北鼎龙控股股份有限公司 2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案，本次激励计划实际授予登记的股票期权数量为 2798.40 万份，占授予时公司股本总额的 2.851%；授予登记激励对象为 337 名；本次激励计划所涉股票期权的股票来源为公司向激励对象定向增发的本公司 A 股普通股股票；公司已于 2020 年 2 月 27 日完成股票期权的授予登记手续。

2、2020 年 11 月 24 日，湖北鼎龙控股股份有限公司第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十七次会议分别审议通过了《关于转让控股子公司部分股权给员工持股平台暨关联交易的议案》。公司拟将持有的控股子公司一湖北鼎汇微电子材料有限公司 2,080 万元的注册资本以单价 5 元即合计人民币 10,400 万元的价格转让给武汉思之创企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“武汉思之创”）、武汉众悦享企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“武汉众悦享”）等五家员工持股平台。

（二）以权益结算的股份支付情况

经本公司董事会 2020 年 11 月 24 日审议批准，本公司于 2020 年 11 月 24 日起实行一项股份期权计划。公司将持有的控股子公司湖北鼎汇微电子材料有限公司（以下简称“鼎汇微电子”）20%股份 2,080 万元的注册资本以单价 5 元即合计人民币 10,400 万元转让给武汉思之创企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“武汉思之创”）、武汉众悦享企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“武汉众悦享”）等五家员工持股平台。

十二、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截止 2020 年 12 月 31 日，公司无需要披露的承诺事项。

（二）或有事项

截止 2020 年 12 月 31 日，公司无需要披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

2021 年 3 月 1 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于与关联方共同投资暨关联交易的议案》，交易内容：（1）为进一步夯实湖北鼎龙控股股份有限公司（以下简称“公司”）新型显示板块材料业务，提升公司在面板材料行业的竞争力，公司全资子公司湖北芯屏科技有限公司（以下简称“湖北芯屏”）及关联

法人曲水鼎龙泰豪企业管理有限公司（以下简称“曲水泰豪”）拟与北京鼎材科技有限公司（以下简称“鼎材科技”、“北京鼎材”或“标的公司”）现有股东苏州吴江景涵企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“苏州吴江”或“本次协议转让方”）分别签署《关于北京鼎材科技有限公司之股权转让协议》（以下简称“《股权转让协议》”）及其股东协议，上述协议分别约定由湖北芯屏、曲水泰豪通过股权受让的方式对鼎材科技进行参股投资，即湖北芯屏拟按投资前估值 88,000 万元的价格，以人民币 1,200 万元的价格从苏州吴江处受让鼎材科技 79.7292 万元注册资本；曲水泰豪拟按投资前估值 88,000 万元的价格，以人民币 500 万元的价格从苏州吴江处同步受让鼎材科技 33.2225 万元注册资本。本次受让完成后，湖北芯屏将持有鼎材科技 1.3636%股权，曲水泰豪将持有鼎材科技 0.5682%股权。（2）除公司全资子公司湖北芯屏及关联法人曲水泰豪外，本次还有其他投资方对标的公司鼎材科技进行投资，其他投资方交易完成后，鼎材科技的注册资本由 5,846.9672 万元增至 6,543.0347 万元。湖北芯屏持有鼎材科技的股权比例由 1.3636%变更为 1.2185%，曲水泰豪持有鼎材科技的股权比例由 0.5682%变更为 0.5078%。

曲水泰豪为公司董事长朱双全先生和董事、总经理朱顺全先生一致联合持有的法人公司（其分别持有曲水泰豪 50%股权）；且朱双全先生和朱顺全先生亦为公司共同实际控制人，曲水泰豪为公司的关联法人。鉴于曲水泰豪拟以人民币 500 万元的价格从苏州吴江处同步受让鼎材科技 33.2225 万元注册资本，根据《深圳证券交易所创业板上市规则》等法律、法规及规范性文件的相关规定，本次交易构成“与关联方共同投资”的关联交易。

十四、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		1,360,000.00
合计		1,360,000.00

（二）应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	100,132,295.17	80,855,864.26
1 至 2 年	1,915,640.84	1,173,773.60

账龄	期末余额	上年年末余额
2 至 3 年	13,855.00	
小计	102,061,791.01	82,029,637.86
减：坏账准备	780,137.10	585,318.39
合计	101,281,653.91	81,444,319.47

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	21,561,808.34	21.13			21,561,808.34	10,743,131.25	13.10			10,743,131.25
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	21,561,808.34	21.13			21,561,808.34	10,743,131.25	13.10			10,743,131.25
按组合计提坏账准备	80,499,982.67	78.87	780,137.10	0.97	79,719,845.57	71,286,506.61	86.90	585,318.39	0.82	70,701,188.22
其中：										
账龄分析组合	80,499,982.67	78.87	780,137.10	0.97	79,719,845.57	71,286,506.61	86.90	585,318.39	0.82	70,701,188.22
合计	102,061,791.01	100.00	780,137.10		101,281,653.91	82,029,637.86	100.00	585,318.39		81,444,319.47

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
宁波佛来斯通新材料 有限公司	6,524,316.45			合并范围内关联方
珠海联合天润打印耗 材有限公司	14,659,394.39			合并范围内关联方
珠海超俊科技有限公 司	378,097.50			合并范围内关联方
合计	21,561,808.34			

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	78,570,486.83	392,852.43	0.50
1 至 2 年	1,915,640.84	383,128.17	20.00
2 至 3 年	13,855.00	4,156.50	30.00
合计	80,499,982.67	780,137.10	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
账龄分析 组合	585,318.39	585,318.39	194,818.71			780,137.10
合计	585,318.39	585,318.39	194,818.71			780,137.10

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
宁波佛来斯通新材料有限公司	6,524,316.45	6.39	
珠海联合天润打印耗材有限公司	14,659,394.39	14.36	

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
江西镭博钛电子科技有限公司	17,469,784.50	17.12	87,348.92
珠海泽鹏打印耗材有限公司	17,830,827.28	17.47	89,154.14
中山森威办公用品有限公司	7,286,400.00	7.14	36,432.00
合计	63,770,722.62	62.48	212,935.06

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		51,875,000.00
其他应收款项	352,998,292.78	345,619,812.76
合计	352,998,292.78	397,494,812.76

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
普通股股利		51,875,000.00
小计		51,875,000.00
减：坏账准备		
合计		51,875,000.00

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	136,888,489.87	341,881,473.33
1 至 2 年	216,285,698.23	4,762,500.01
3 年以上	22,764.67	22,764.67
小计	353,196,952.77	346,666,738.01
减：坏账准备	198,659.99	1,046,925.25
合计	352,998,292.78	345,619,812.76

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	329,854,144.44	93.39			329,854,144.44	327,087,764.33	94.35			327,087,764.33
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项	329,854,144.44	93.39			329,854,144.44	327,087,764.33	94.35			327,087,764.33
按组合计提坏账准备	23,342,808.33	6.61	198,659.99	0.85	23,144,148.34	19,578,973.68	5.65	1,046,925.25	5.35	18,532,048.43
其中：										
账龄组合	23,342,808.33	6.61	198,659.99	0.85	23,144,148.34	19,578,973.68	5.65	1,046,925.25		18,532,048.43
合计	353,196,952.77	100.00	198,659.99		352,998,292.78	346,666,738.01	100.00	1,046,925.25		345,619,812.76

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
湖北鼎汇微电子材料有限公司	185,164,533.34			未发生减值
武汉柔显科技股份有 限公司	107,016,444.44			未发生减值
鼎泽新材料技术有限 公司	10,415,555.56			未发生减值
珠海鼎龙新材料有限 公司	5,562,222.22			未发生减值
珠海市天硌环保科技 有限公司	186,388.88			未发生减值
宁波佛来斯通新材料 有限公司	16,744,222.22			未发生减值
珠海鼎龙汇杰科技有 限公司	4,044,166.67			未发生减值
湖北鼎龙汇盛新材料 有限公司	100,000.00			未发生减值
珠海华达瑞产业园服 务有限公司	620,611.11			未发生减值
合计	329,854,144.44			

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	23,004,292.01	115,021.46	0.50
1 至 2 年	315,751.65	63,150.33	20.00
3 年以上	22,764.67	20,488.20	90.00
合计	23,342,808.33	198,659.99	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,046,925.25			1,046,925.25
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	848,265.26			848,265.26
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	198,659.99			198,659.99

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
上年年末余额	19,578,973.68	327,087,764.33		346,666,738.01
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	3,763,834.65	2,766,380.11		6,530,214.76
本期终止确认				
其他变动				

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额	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)	合计
期末余额	23,342,808.33	329,854,144.44		353,196,952.77

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,046,925.25		848,265.26		198,659.99
合计	1,046,925.25		848,265.26		198,659.99

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
内部关联方往来	329,854,144.44	327,087,764.33
外部关联方往来	20,583,333.33	13,649,861.10
备用金、押金	302,256.00	349,678.80
往来款及其他	2,457,219.00	5,579,433.78
合计	353,196,952.77	346,666,738.01

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
湖北鼎汇微电子材料有限公司	往来款	185,164,533.34	1 年以内、1-2 年	52.43	
武汉柔显科技股份有限公司	往来款	107,016,444.44	1 年以内、1-3 年	30.30	
鼎泽新材料技术有限公司	往来款	10,415,555.56	1 年以内、	2.95	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
			1-4 年		
宁波佛来斯通新材料有 限公司	往来款	16,744,222.22	1 年以 内	4.74	
中山市迪迈打印科技有 限公司	往来款	20,583,333.33	1 年以 内	5.83	102,916.67
合计		339,924,088.89		96.25	102,916.67

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
对子公司投资	2,423,191,379.96		2,423,191,379.96	2,176,304,229.96		2,176,304,229.96
对联营、合营企 业投资	137,403,401.43		137,403,401.43	120,727,279.63		120,727,279.63
合计	2,560,594,781.39		2,560,594,781.39	2,297,031,509.59		2,297,031,509.59

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计 提减值 准备	减值准 备期末 余额
湖北三宝新材料有 限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
武汉柔显科技股份 有限公司	19,500,000.00			19,500,000.00		
武汉鼎泽新材料技 术有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
武汉鼎展新材料科 技有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00			
湖北鼎汇微电子材 料有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
成都时代立夫科技有限公司	64,418,243.00			64,418,243.00		
宁波佛来斯通新材料有限公司	130,000,000.00			130,000,000.00		
深圳超俊科技有限公司	480,860,000.00			480,860,000.00		
珠海鼎龙新材料有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
珠海名图科技有限公司	436,625,986.96			436,625,986.96		
湖北芯屏科技有限公司	70,000,000.00	86,000,000.00		156,000,000.00		
浙江旗捷投资管理有限公司	340,000,000.00			340,000,000.00		
杭州旗捷科技有限公司	240,000,000.00			240,000,000.00		
北海绩迅电子科技有限公司	247,800,000.00			247,800,000.00		
珠海华达瑞产业园服务有限公司		130,887,150.00		130,887,150.00		
珠海鼎龙汇通打印科技有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
武汉奥特赛德科技有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
合计	2,176,304,229.96	266,887,150.00	20,000,000.00	2,423,191,379.96		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备	其他		
2. 联营企业											
湖北高投产控投资股份 有限公司	93,909,384.39			11,018,492.62	6,968,902.13		1,365,000.00			110,531,779.14	
南通龙翔新材料科技股 份有限公司	26,817,895.24			3,150,687.05			3,096,960.00			26,871,622.29	
小计	120,727,279.63			14,169,179.67	6,968,902.13		4,461,960.00			137,403,401.43	
合计	120,727,279.63			14,169,179.67	6,968,902.13		4,461,960.00			137,403,401.43	

(五) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	255,536,701.17	112,666,151.54	270,646,434.43	140,027,709.77
其他业务	15,624,262.35	13,540,720.15	19,194,397.78	10,647,546.30
合计	271,160,963.52	126,206,871.69	289,840,832.21	150,675,256.07

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	255,536,701.17	270,646,434.43
其中：打印复印通用耗材	255,536,701.17	270,646,434.43
其他业务收入	15,624,262.35	19,194,397.78
合计	271,160,963.52	289,840,832.21

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	2,550,000.00	242,525,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	14,169,179.67	19,947,068.70
处置长期股权投资产生的投资收益	2,255,715.35	24,906,622.06
投资理财收益	3,787,491.70	16,319,417.24
合计	22,762,386.72	303,698,108.00

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	526,938.41	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关的除外）	53,064,258.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,210,668.51	
委托他人投资或管理资产的损益	7,871,208.47	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性	3,204,500.48	

项目	金额	说明
金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	124,198,330.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-52,000,000.00	
小计	138,075,904.87	
所得税影响额	-21,870,101.18	
少数股东权益影响额（税后）	-2,819,380.39	
合计	113,386,423.30	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	-4.39	-0.17	-0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.51	-0.29	-0.29

湖北鼎龙控股股份有限公司
二〇二一年四月十日