

审计报告

壹物科技股份有限公司
容诚审字[2021]230Z3939 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京

目 录

序号	内容	页码
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	7-8
3	合并利润表	9
4	合并现金流量表	10
5	合并所有者权益变动表	11-14
6	母公司资产负债表	15-16
7	母公司利润表	17
8	母公司现金流量表	18
9	母公司所有者权益变动表	19-22
10	财务报表附注	23-169

审计报告

容诚审字[2021]230Z3939 号

壹物科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了壹物科技股份有限公司（以下简称“壹物科技”）财务报表，包括 2021 年 6 月 30 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年 1-6 月、2020 年度、2019 年度、2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了壹物科技 2021 年 6 月 30 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年 1-6 月、2020 年度、2019 年度、2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于壹物科技，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2021年1-6月、2020年度、2019年度、2018年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

壹物科技主要从事功能性缓冲包材及化学过滤器的研发、设计、生产、销售，如财务报表附注三、27 和附注五、28 所述，2021 年 1-6 月、2020 年度、2019 年度、2018 年度壹物科技营业收入分别为 136,138,174.11 元、215,183,810.72 元、174,354,689.13 元、74,927,073.59 元，由于营业收入的确认对财务报表影响较为重大，且收入是壹物科技的关键业绩指标之一，从而存在壹物科技管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将壹物科技收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：

（1）了解及评价与销售、收款相关的内部控制制度的设计和执行，评价其相关内部控制设计的合理性，并测试关键控制执行的有效性。

（2）通过检查主要销售合同或订单主要条款，对与销售商品收入确认有关的风险报酬、控制权转移时点进行分析评估，进而评估壹物科技收入确认具体方法的合理性。

（3）执行细节测试，抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、出库记录、销售发票、发货签收记录、验收单、结算资料等。

（4）选取样本对应收账款余额、销售交易金额执行函证程序，核查收入的真实性。

（5）查询主要客户的工商资料，并对主要客户进行实地走访，确认主要客户与壹物科技是否存在关联关系，核查主要客户的背景信息及双方的交易信息。

（6）针对资产负债表日前后确认的销售收入，核对其支持性文件，对销售收入进行截止性测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

（7）执行分析性复核程序，对收入和成本执行分析程序，包括：报告期各月度收入、成本、毛利波动分析和主要产品报告期收入、成本、毛利率的变动比较

分析等，判断销售收入和毛利变动的合理性。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

（二）应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

截至 2021 年 6 月 30 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日，壹物科技应收账款余额分别为 91,660,477.47 元、48,643,044.16 元、36,703,447.65 元、42,957,339.69 元，应收账款坏账准备分别为 4,583,023.87 元、2,432,152.21 元、1,835,172.38 元、2,148,146.51 元。

由于应收账款金额重大，若不能按期收回或无法收回而发生坏账损失将对财务报表产生重大影响，且对减值迹象的识别和可收回金额的预计等会计估计涉及大量的假设和判断，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

关于应收账款坏账准备会计政策详见附注“三、10、金融工具”，“三、12、应收款项”；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注“五、3、应收账款”。

2、审计应对

针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：

（1）对壹物科技应收款项管理相关内部控制设计和运行有效性进行评估和测试；

（2）分析壹物科技应收款项坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收款项组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

（3）对于单项金额重大或者单独计提坏账准备的应收账款，选择复核管理层对于预计未来可收回现金流量进行评估判断的依据；

（4）对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价坏账准备计提的合理性、充分性；复核公司预期信用损失确认合理性，评价坏账准备计提的充分性；

（5）对主要客户的往来余额进行函证，评估应收账款确认的真实性、完整性

等;

(6) 查询主要客户的工商信息,对主要客户进行访谈,核实主要客户的背景信息。

通过实施以上程序,我们没有发现应收账款减值存在异常。

四、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,管理层负责评估壹物科技的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项,并运用持续经营假设,除非管理层计划清算壹物科技、终止运营或别无其他现实的选择。

壹物科技治理层(以下简称“治理层”)负责监督壹物科技的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对壹物科技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壹物科技不能持续经营。

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

(6) 就壹物科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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。

(本页无正文，为壹物科技容诚审字[2021]230Z3939号审计报告之签章页)

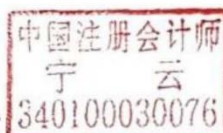
容诚会计师事务所



中国注册会计师:

宁云

(项目合伙人)



中国注册会计师:

鲍灵姬



中国注册会计师:

洪雁南



2021年11月9日

合并资产负债表

编制单位：壹物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：					
货币资金	五、1	28,494,665.37	32,873,408.88	12,253,335.03	4,034,276.71
交易性金融资产					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	五、2				1,952,431.84
应收账款	五、3	87,077,453.60	46,210,891.95	34,868,275.27	40,809,193.18
应收款项融资					
预付款项	五、4	888,194.16	818,004.09	484,842.13	110,941.33
其他应收款	五、5	773,690.33	1,214,575.51	586,588.20	1,213,462.09
其中：应收利息					
应收股利					
存货	五、6	13,153,725.49	12,043,671.01	6,652,606.93	4,893,814.70
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	五、7	5,801,597.21	5,004,352.05	2,256,549.26	3,201,383.24
流动资产合计		136,189,326.16	98,164,903.49	57,102,196.82	56,215,503.09
非流动资产：					
债权投资					
可供出售金融资产					
其他债权投资					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资					
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、8	70,173,856.89	58,804,244.44	53,458,440.41	48,031,686.37
在建工程	五、9	9,009,137.32	19,456,860.01	2,235,362.46	622,222.20
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、10	4,281,315.21			
无形资产	五、11	32,916,339.21	33,260,841.63	22,963,398.45	6,344,928.26
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五、12	408,248.40	644,097.48	1,115,795.64	
递延所得税资产	五、13	1,649,986.25	1,594,549.46	1,075,900.38	1,271,209.60
其他非流动资产	五、14	1,363,778.55	62,000.00	4,483,212.22	882,500.00
非流动资产合计		119,802,661.83	113,822,593.02	85,332,109.56	57,152,546.43
资产总计		255,991,987.99	211,987,496.51	142,434,306.38	113,368,049.52

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩



张倩

张倩

合并资产负债表（续）

编制单位：壹物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：					
短期借款	五、15	18,019,487.50	26,040,841.67	40,064,326.66	20,000,000.00
交易性金融负债					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	五、16	13,861,534.30	14,926,774.39	11,580,402.99	11,257,294.78
预收款项					
合同负债					
应付职工薪酬	五、17	1,725,302.79	2,086,281.31	1,952,615.60	1,453,824.72
应交税费	五、18	4,942,531.16	2,942,074.30	5,248,019.14	6,604,875.93
其他应付款	五、19	45,245.79	441,846.83	422,236.46	15,495,881.62
其中：应付利息					33,833.33
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、20	1,083,928.75			
其他流动负债					
流动负债合计		39,678,030.29	46,437,818.50	59,267,600.85	54,811,877.05
非流动负债：					
长期借款	五、21	20,500,000.00			
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债	五、22	3,013,591.61			
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	五、23	5,731,233.26	4,797,816.92	5,232,628.96	5,916,659.11
递延所得税负债	五、13	921.32	716.58	307.12	
其他非流动负债					
非流动负债合计		29,245,746.19	4,798,533.50	5,232,936.08	5,916,659.11
负债合计		68,923,776.48	51,236,352.00	64,500,536.93	60,728,536.16
所有者权益：					
股本	五、24	63,560,000.00	63,560,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、25	42,428,323.13	41,844,989.80	4,019,978.02	17,640,000.00
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	五、26	1,179,070.56	1,179,070.56	2,515,555.83	396,300.06
未分配利润	五、27	79,900,817.82	54,167,084.15	41,398,235.60	4,335,253.86
归属于母公司所有者权益合计		187,068,211.51	160,751,144.51	77,933,769.45	52,371,553.92
少数股东权益					267,959.44
所有者权益合计		187,068,211.51	160,751,144.51	77,933,769.45	52,639,513.36
负债和所有者权益总计		255,991,987.99	211,987,496.51	142,434,306.38	113,368,049.52

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

合并利润表

编制单位：荣邵印兴科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
一、营业总收入		136,138,174.11	215,183,810.72	174,354,689.13	74,927,073.59
其中：营业收入	五、28	136,138,174.11	215,183,810.72	174,354,689.13	74,927,073.59
二、营业总成本		102,592,711.01	168,807,544.37	125,955,347.18	63,004,678.05
其中：营业成本	五、28	86,030,676.02	135,559,321.91	104,610,572.13	51,813,901.38
税金及附加	五、29	1,641,441.54	2,068,664.11	1,423,255.46	755,094.85
销售费用	五、30	1,024,740.12	2,143,041.82	1,657,795.45	520,262.49
管理费用	五、31	7,447,767.16	13,570,500.06	10,200,666.04	4,987,082.24
研发费用	五、32	5,507,656.09	13,947,283.59	6,034,728.82	3,167,756.63
财务费用	五、33	940,430.08	1,518,732.88	2,028,329.28	1,760,580.46
其中：利息费用	五、33	821,041.24	1,555,058.77	1,925,580.30	1,511,748.67
利息收入	五、33	27,784.91	59,271.03	28,411.37	6,128.69
加：其他收益	五、34	567,283.07	1,889,112.17	1,058,591.15	1,003,378.83
投资收益（损失以“-”号填列）					
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
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）					
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	-2,177,774.15	-707,251.68	313,901.61	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-96,171.07	-308,842.92	-213,770.12	-2,149,515.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37	-261,539.97	53,923.56	-407,528.49	7,111.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		31,577,260.98	47,303,207.48	49,150,536.10	10,783,370.87
加：营业外收入	五、38	289.81	505,071.51	2,363.50	10,221.34
减：营业外支出	五、39	556,549.51	247,784.64	788,742.99	162,957.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,021,001.28	47,560,494.35	48,364,156.61	10,630,634.41
减：所得税费用	五、40	5,287,267.61	9,903,349.45	9,288,713.66	2,668,160.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,733,733.67	37,657,144.90	39,075,442.95	7,962,473.63
（一）按经营持续性分类					
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,733,733.67	37,657,144.90	39,075,442.95	7,962,473.63
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类					
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		25,733,733.67	37,657,144.90	39,182,237.51	8,024,547.73
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				-106,794.56	-62,074.10
六、其他综合收益的税后净额					
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额					
1. 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					
2. 将重分类进损益的其他综合收益					
（1）权益法下可转损益的其他综合收益					
（2）其他债权投资公允价值变动					
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益					
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
（6）其他债权投资信用减值准备					
（7）现金流量套期储备					
（8）外币财务报表折算差额					
（二）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		25,733,733.67	37,657,144.90	39,075,442.95	7,962,473.63
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		25,733,733.67	37,657,144.90	39,182,237.51	8,024,547.73
（二）归属于少数股东的综合收益总额				-106,794.56	-62,074.10
八、每股收益					
（一）基本每股收益（元/股）		0.40	0.66	1.31	0.27
（二）稀释每股收益（元/股）					

2019年12月31日发生同一控制下企业合并，被合并方在合并前实现的净利润为：2019年度-901,768.24元、2018年度-3,103,705.15元。

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

合并现金流量表

编制单位：荣邵印兴股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		124,199,821.89	259,017,811.99	212,223,806.47	52,851,288.70
收到的税费返还					
收到其他与经营活动有关的现金	五、41	1,917,116.88	2,556,871.64	719,409.35	3,027,285.34
经营活动现金流入小计		126,116,938.77	261,574,683.63	212,943,215.82	55,878,574.04
购买商品、接受劳务支付的现金		101,893,820.26	164,169,656.97	126,605,113.32	67,980,249.82
支付给职工以及为职工支付的现金		9,843,306.74	16,166,170.97	11,058,909.05	5,777,415.49
支付的各项税费		13,128,860.47	24,874,192.92	19,098,442.53	1,190,754.55
支付其他与经营活动有关的现金	五、41	8,020,881.94	19,604,590.15	10,806,932.27	5,262,031.52
经营活动现金流出小计		132,886,869.41	224,814,611.01	167,569,397.17	80,210,451.38
经营活动产生的现金流量净额		-6,769,930.64	36,760,072.62	45,373,818.65	-24,331,877.34
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金					
取得投资收益收到的现金					
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		77,492.37	252,286.14	39,180.06	137,188.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金	五、41	27,784.91	59,271.03	28,411.37	6,128.69
投资活动现金流入小计		105,277.28	311,557.17	67,591.43	143,317.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,749,859.96	36,176,546.88	37,069,988.35	8,734,693.48
投资支付的现金					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		8,749,859.96	36,176,546.88	37,069,988.35	8,734,693.48
投资活动产生的现金流量净额		-8,644,582.68	-35,864,989.71	-37,002,396.92	-8,591,376.36
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金			43,880,000.00		10,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					200,000.00
取得借款收到的现金		44,407,015.72	29,000,000.00	40,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、41				4,488,665.64
筹资活动现金流入小计		44,407,015.72	72,880,000.00	40,000,000.00	34,488,665.64
偿还债务支付的现金		31,907,015.72	43,000,000.00	20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		822,664.16	2,176,043.76	2,157,286.97	1,372,316.37
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、41	683,288.99		25,968,552.07	
筹资活动现金流出小计		33,412,968.87	45,176,043.76	48,125,839.04	1,372,316.37
筹资活动产生的现金流量净额		10,994,046.85	27,703,956.24	-8,125,839.04	33,116,349.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41,722.96	2,059.67	-7,549.34	
五、现金及现金等价物净增加额	五、42	-4,378,743.51	28,601,098.82	238,033.35	193,095.57
加：期初现金及现金等价物余额	五、42	32,873,408.88	4,272,310.06	4,034,276.71	3,841,181.14
六、期末现金及现金等价物余额	五、42	28,494,665.37	32,873,408.88	4,272,310.06	4,034,276.71

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

邵兴荣





合并所有者权益变动表

项目	2021年1-6月									
	归属于母公司所有者权益									
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他						
一、上年期末余额	63,560,000.00				41,844,989.80				1,179,070.56	54,167,084.15
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、本年期初余额	63,560,000.00				41,844,989.80				1,179,070.56	54,167,084.15
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					583,333.33				25,733,733.67	26,317,067.00
(一) 综合收益总额									25,733,733.67	25,733,733.67
(二) 所有者投入和减少资本					583,333.33					583,333.33
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额					583,333.33					583,333.33
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
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	63,560,000.00				42,428,323.13				1,179,070.56	79,900,817.82
										187,068,211.51

法定代表人：邵兴荣



主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

张倩

张倩



合并所有者权益变动表

项目	2020年度										所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	30,000,000.00				4,019,978.02				2,515,555.83	41,398,235.60	77,933,769.45
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、本年期初余额	30,000,000.00				4,019,978.02				2,515,555.83	41,398,235.60	77,933,769.45
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	33,560,000.00				37,835,011.78				-1,336,485.27	12,768,848.55	82,817,375.06
(一) 综合收益总额										37,657,144.90	37,657,144.90
(二) 所有者投入和减少资本	33,560,000.00				11,600,230.16						45,160,230.16
1. 股东投入的普通股	33,560,000.00				10,320,000.00						43,880,000.00
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					1,280,230.16						1,280,230.16
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									1,285,992.89	-1,285,992.89	
2. 对所有者(或股东)的分配									1,285,992.89	-1,285,992.89	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转					26,224,781.62				-2,622,478.16	-23,602,303.46	
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					26,224,781.62				-2,622,478.16	-23,602,303.46	
(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	63,560,000.00				41,844,989.80				1,179,070.56	54,167,084.15	160,751,144.51

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

邵兴荣
3401330194568

张倩

张倩



合并所有者权益变动表

2019年度												
项目	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,000,000.00								396,300.06	3,566,700.55		33,963,000.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并				17,640,000.00						768,553.31	267,959.44	18,676,512.75
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00			17,640,000.00					396,300.06	4,335,253.86	267,959.44	52,639,513.36
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				-13,620,021.98					2,119,255.77	37,062,981.74	-267,959.44	25,294,256.09
(一) 综合收益总额										39,182,237.51	-106,794.56	39,075,442.95
(二) 所有者投入和减少资本				1,127,344.20								1,127,344.20
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				1,127,344.20								1,127,344.20
(三) 利润分配									2,091,860.84	-2,091,860.84		
1. 提取盈余公积									2,091,860.84	-2,091,860.84		
2. 对所有者（或股东）的分配												
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				-14,747,366.18					27,394.93	-27,394.93	-161,164.88	-14,908,531.06
四、本期末余额	30,000,000.00			4,019,978.02					2,515,555.83	41,398,235.60		77,933,769.45

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

邵兴荣
3401330194568

张倩
张倩

张倩
张倩



合并所有者权益变动表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年度									
	归属于母公司所有者权益									
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年期末余额	30,000,000.00									-1,963,012.31
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并					7,840,000.00					-1,329,981.50
其他										
二、本年期初余额	30,000,000.00				7,840,000.00					-3,292,993.81
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					9,800,000.00				396,300.06	7,628,247.67
(一) 综合收益总额										8,024,547.73
(二) 所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配									396,300.06	-396,300.06
1. 提取盈余公积									396,300.06	-396,300.06
2. 对所有者(或股东)的分配										
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					9,800,000.00					
四、本期末余额	30,000,000.00				17,640,000.00				396,300.06	4,335,253.86
									200,000.00	
									267,959.44	
										10,000,000.00
										52,639,513.36

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

邵兴荣
3401330194568

张倩

张倩

母公司资产负债表

编制单位：荣兴科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：					
货币资金		21,181,645.55	24,222,799.30	10,715,705.41	3,327,214.02
交易性金融资产					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据					1,952,431.84
应收账款	十四、1	77,425,583.44	35,237,626.82	19,061,085.31	38,018,927.87
应收款项融资					
预付款项		339,274.29	28,350.13	13,314.68	158,618.82
其他应收款	十四、2	909,057.63	9,042,893.77	7,675,344.85	791,452.30
其中：应收利息					
应收股利					
存货		4,695,722.98	8,160,807.59	3,353,471.84	4,389,372.04
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		424,271.08	360,787.82	293,327.47	
流动资产合计		104,975,554.97	77,053,265.43	41,112,249.56	48,638,016.89
非流动资产：					
债权投资					
可供出售金融资产					
其他债权投资					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	十四、3	86,127,843.37	66,006,273.99	26,127,843.37	
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产		29,563,996.77	30,036,661.66	33,587,944.37	36,226,309.66
在建工程				384,955.75	622,222.20
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产		6,012,108.48	6,078,675.38	6,211,801.82	6,344,928.26
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产		1,467,703.96	1,034,220.23	965,185.49	1,132,520.58
其他非流动资产		1,288,198.55	62,000.00	608,871.68	625,500.00
非流动资产合计		124,459,851.13	103,217,831.26	67,886,602.48	44,951,480.70
资产总计		229,435,406.10	180,271,096.69	108,998,852.04	93,589,497.59

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

邵兴荣



张倩

张倩

母公司资产负债表（续）

编制单位：壹物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：					
短期借款		18,019,487.50	26,040,841.67	40,064,326.66	20,000,000.00
交易性金融负债					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款		57,903,314.74	33,393,477.74	5,167,367.94	16,897,094.16
预收款项					4,448,380.00
合同负债					
应付职工薪酬		824,452.31	1,026,350.72	1,023,718.65	951,674.96
应交税费		1,756,572.70	461,764.22	1,267,989.50	2,510,114.11
其他应付款		65,475.32	268,141.86	42,872.73	9,320,074.64
其中：应付利息					33,833.33
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债		19,731.25			
其他流动负债					
流动负债合计		78,589,033.82	61,190,576.21	47,566,275.48	54,127,337.87
非流动负债：					
长期借款		20,500,000.00			
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益		5,469,045.72	4,504,379.40	4,877,003.96	5,499,159.11
递延所得税负债		921.32	716.58	307.12	
其他非流动负债					
非流动负债合计		25,969,967.04	4,505,095.98	4,877,311.08	5,499,159.11
负债合计		104,559,000.86	65,695,672.19	52,443,586.56	59,626,496.98
所有者权益：					
股本		63,560,000.00	63,560,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积		40,082,001.61	39,498,668.28	1,673,656.50	
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积		1,151,675.63	1,151,675.63	2,488,160.90	396,300.06
未分配利润		20,082,728.00	10,365,080.59	22,393,448.08	3,566,700.55
所有者权益合计		124,876,405.24	114,575,424.50	56,555,265.48	33,963,000.61
负债和所有者权益总计		229,435,406.10	180,271,096.69	108,998,852.04	93,589,497.59

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

邵兴荣



张倩

张倩

母公司利润表

编制单位：壹物科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
一、营业收入	十四、4	118,543,906.93	170,047,726.82	141,360,434.33	69,126,139.06
减：营业成本	十四、4	96,673,366.51	131,222,396.32	104,047,378.36	52,583,130.95
税金及附加		688,781.59	1,060,388.41	777,756.78	484,811.56
销售费用		394,352.90	1,031,368.05	1,058,187.43	462,658.87
管理费用		3,596,661.28	7,382,313.24	4,583,045.13	3,427,466.82
研发费用		3,639,951.15	7,273,171.31	6,691,649.39	3,276,192.34
财务费用		860,833.32	1,455,173.34	1,683,463.82	1,368,605.56
其中：利息费用		821,041.24	1,493,900.43	1,693,362.45	1,341,819.24
利息收入		16,788.53	43,982.01	100,303.63	225,418.29
加：其他收益		519,838.15	1,452,897.92	946,529.15	941,503.83
投资收益（损失以“-”号填列）		-1,576,667.66			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
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）					
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,858,477.93	-963,386.34	618,351.48	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-66,747.29	-6,121,569.38	-130,530.17	-1,782,365.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）				188,938.40	6,896.56
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,707,905.45	14,990,858.35	24,142,242.28	6,689,307.56
加：营业外收入		0.48	501,708.52	1,445.43	9,941.34
减：营业外支出			220,500.10	397,735.66	156,071.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,707,905.93	15,272,066.77	23,745,952.05	6,543,177.07
减：所得税费用		-9,741.48	2,412,137.91	2,827,343.68	617,164.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,717,647.41	12,859,928.86	20,918,608.37	5,926,012.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,717,647.41	12,859,928.86	20,918,608.37	5,926,012.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
五、其他综合收益的税后净额					
（一）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					
1. 权益法下可转损益的其他综合收益					
2. 其他债权投资公允价值变动					
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益					
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
6. 其他债权投资信用减值准备					
7. 现金流量套期储备					
8. 外币财务报表折算差额					
六、综合收益总额		9,717,647.41	12,859,928.86	20,918,608.37	5,926,012.92

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

母公司现金流量表

编制单位：荣邵印兴科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		88,285,106.23	183,518,375.85	168,365,430.74	46,248,516.68
收到的税费返还					
收到其他与经营活动有关的现金		7,858,335.87	2,179,481.88	624,127.91	3,029,005.34
经营活动现金流入小计		96,143,442.10	185,697,857.73	168,989,558.65	49,277,522.02
购买商品、接受劳务支付的现金		76,474,365.03	118,649,978.20	124,400,311.94	55,557,463.90
支付给职工以及为职工支付的现金		4,641,108.21	8,209,877.30	6,674,477.77	3,593,816.60
支付的各项税费		3,917,736.95	9,225,495.21	7,740,681.23	814,330.48
支付其他与经营活动有关的现金		4,681,183.17	10,553,248.61	7,270,847.29	4,266,382.36
经营活动现金流出小计		89,714,393.36	146,638,599.32	146,086,318.23	64,231,993.34
经营活动产生的现金流量净额		6,429,048.74	39,059,258.41	22,903,240.42	-14,954,471.32
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		2,301,762.96			
取得投资收益收到的现金					
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,202,471.56	2,015,703.34	853,530.87	136,973.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金		16,788.53	43,982.01	100,303.63	212,576.55
投资活动现金流入小计		4,521,023.05	2,059,685.35	953,834.50	349,549.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,618,561.38	1,395,939.48	5,130,238.69	8,230,311.81
投资支付的现金		24,000,000.00	46,000,000.00	25,070,106.90	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		25,618,561.38	47,395,939.48	30,200,345.59	8,230,311.81
投资活动产生的现金流量净额		-21,097,538.33	-45,336,254.13	-29,246,511.09	-7,880,762.07
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金			43,880,000.00		
取得借款收到的现金		44,407,015.72	26,000,000.00	40,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金					3,779,217.59
筹资活动现金流入小计		44,407,015.72	69,880,000.00	40,000,000.00	23,779,217.59
偿还债务支付的现金		31,907,015.72	40,000,000.00	20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		822,664.16	2,114,885.42	1,901,775.84	1,189,545.20
支付其他与筹资活动有关的现金		50,000.00		12,347,487.07	
筹资活动现金流出小计		32,779,679.88	42,114,885.42	34,249,262.91	1,189,545.20
筹资活动产生的现金流量净额		11,627,335.84	27,765,114.58	5,750,737.09	22,589,672.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额		-3,041,153.75	21,488,118.86	-592,533.58	-245,561.00
加：期初现金及现金等价物余额		24,222,799.30	2,734,680.44	3,327,214.02	3,572,775.02
六、期末现金及现金等价物余额		21,181,645.55	24,222,799.30	2,734,680.44	3,327,214.02

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

邵兴荣
3401330194568

张倩 张倩

张倩



母公司所有者权益变动表

单位：元 币种：人民币

	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、上年期末余额	63,560,000.00				39,498,668.28				1,151,675.63	10,365,080.59	114,575,424.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	63,560,000.00				39,498,668.28				1,151,675.63	10,365,080.59	114,575,424.50
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					583,333.33					9,717,647.41	10,300,980.74
(一) 综合收益总额										9,717,647.41	9,717,647.41
(二) 所有者投入和减少资本					583,333.33						583,333.33
1. 股东投入的普通股					583,333.33						583,333.33
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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	63,560,000.00				40,082,001.61				1,151,675.63	20,082,728.00	124,876,405.24

法定代表人：邵荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

母公司所有者权益变动表

项目	2020年度						
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益
		优先股	永续债	其他			
一、上年期末余额	30,000,000.00				1,673,656.50		
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	30,000,000.00				1,673,656.50		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	33,560,000.00				37,825,011.78		
(一) 综合收益总额							
(二) 所有者投入和减少资本	33,560,000.00				11,600,230.16		
1. 股东投入的普通股	33,560,000.00				10,320,000.00		
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					1,280,230.16		
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积					1,285,992.89		
2. 对所有者(或股东)的分配					1,285,992.89		
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)					26,224,781.62		
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期末余额	63,560,000.00				39,498,668.28		
未分配利润							
所有者权益合计							

单位：元 币种：人民币

张倩倩

张倩倩

张倩倩

张倩倩

邵兴印

邵兴印

邵兴印



母公司所有者权益变动表

项目	2019年度						
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备
		优先股	永续债				
一、上年期末余额	30,000,000.00						
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	30,000,000.00						
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				1,673,656.50			
(一) 综合收益总额							
(二) 所有者投入和减少资本				454,344.19			
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他				454,344.19			
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积				2,091,860.84			
2. 对所有者(或股东)的分配				2,091,860.84			
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				1,219,312.31			
四、本期期末余额	30,000,000.00			1,673,656.50			
未分配利润				2,488,160.90			
所有者权益合计				22,393,448.08			
							33,963,000.61

单位：元 币种：人民币

3401330194568

荣兴股份有限公司

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

邵兴荣

张倩

张倩

3401330194568



母公司所有者权益变动表

项目	2018年度										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	未分配利润		
		优先股	永续债							其他	
一、上年期末余额	30,000,000.00								-1,963,012.31	28,036,987.69	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	30,000,000.00							396,300.06	-1,963,012.31	28,036,987.69	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								5,926,012.92	5,926,012.86	5,926,012.92	
(一) 综合收益总额								5,926,012.92		5,926,012.92	
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积								396,300.06	-396,300.06		
2. 对所有者(或股东)的分配								396,300.06	-396,300.06		
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	30,000,000.00							396,300.06	3,566,700.55	33,963,000.61	

法定代表人：邵兴荣

主管会计工作负责人：张倩

会计机构负责人：张倩

张倩

张倩

张倩



壹物科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年至 2021 年 1-6 月

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司概况

壹物科技股份有限公司(以下简称“壹物科技”、“本公司”、“公司”)系由合肥壹物新材料有限责任公司(以下简称“壹物有限”)整体变更设立的股份有限公司。壹物有限系由苏州壹物投资管理有限公司(以下简称“苏州壹物”)出资设立的有限责任公司,于 2013 年 7 月 24 日取得合肥市工商行政管理局核发的 340108000109925 号《企业法人营业执照》,壹物有限成立时注册资本为 100.00 万元,实收资本为 100.00 万元。

2014 年 1 月,根据壹物有限股东决定,壹物有限增加注册资本 1,900.00 万元,全部由邵兴荣以货币出资,本次增资后注册资本变更为 2,000.00 万元。

2015 年 12 月,根据壹物有限股东会决议,苏州壹物将其持有的壹物有限 5%股权转让给合肥弘道投资管理有限公司(以下简称“弘道投资”),同时增加注册资本 1,000.00 万元,其中邵兴荣以货币出资 950.00 万元,弘道投资以货币出资 50.00 万元。本次增资后注册资本变更为 3,000.00 万元。

2018 年 11 月,根据壹物有限股东会决议,壹物有限增加注册资本 2,000.00 万元,其中邵兴荣以货币出资 1,900.00 万元,弘道投资以货币出资 100.00 万元。本次增资后注册资本变更为 5,000.00 万元,新增注册资本于 2020 年 1 月一次性缴入公司。

2020 年 4 月,根据壹物有限股东会决议、发起人协议及章程的规定,壹物有限整体变更为股份有限公司,由邵兴荣、弘道投资以其拥有的壹物有限截至 2020 年 1 月 31 日经审计的净资产 77,898,438.12 元按照 1: 0.641861 比例折合股本 5,000.00 万元,邵兴荣、弘道投资按照其在壹物有限的出资比例享有本公司的股份。容诚会计师事务所(特殊普

通合伙）对本次出资进行了审验，并出具了容诚验字[2020]230Z0056 号《验资报告》。本次整体变更为股份有限公司后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	持股比例（%）
邵兴荣	4,750.00	95.00
合肥弘道投资管理有限公司	250.00	5.00
合 计	5,000.00	100.00

2020 年 4 月，根据公司股东大会决议，公司增加注册资本 1,000.00 万元，由公司向弘道投资发行人民币普通股 1,000 万股，募集资金总额 1,000.00 万元。本次增资后注册资本变更为 6,000.00 万元。

2020 年 5 月，根据公司股东大会决议，公司增加注册资本 196.00 万元，由公司向景宁弘道企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“景宁弘道”）发行人民币普通股 196 万股，募集资金总额 588.00 万元。本次增资后注册资本变更为 6,196.00 万元。

2020 年 6 月，根据公司股东大会决议，公司增加注册资本 160.00 万元，由公司向蒋航天、张娴发行人民币普通股 160 万股，募集资金总额 800.00 万元。本次增资后注册资本变更为 6,356.00 万元。

截至 2021 年 6 月 30 日止，公司股本为 6,356.00 万元，股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	持股比例（%）
邵兴荣	4,750.00	74.73
合肥弘道投资管理有限公司	1,250.00	19.67
景宁弘道企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	196.00	3.08
蒋航天	80.00	1.26
张 娴	80.00	1.26
合 计	6,356.00	100.00

公司住所：合肥市新站区龙子湖路 1188 号；法定代表人：邵兴荣。

本公司经营范围：半导体液晶所用高分子材料、大数据中心所用高分子材料、航天精密电子所用高分子材料、空气化学过滤材料、净化空气过滤设备、光学膜材料、静电防护材料、自动化设备、静电耗材的生产、销售；电子材料、仪器仪表、电子产品、机械设备、不锈钢制品、金属材料销售；自营和代理各类商品和技术进出口（除国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方

可开展经营活动)

财务报告批准报出日：本财务报告业经本公司董事会于 2021 年 11 月 9 日决议批准报出。

2、合并财务报表范围

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例(%)	
			直接	间接
1	重庆壹物电子材料有限公司	重庆壹物	100.00	—
2	福清壹物电子材料有限公司	福清壹物	100.00	—
3	合肥芯物半导体材料有限公司	芯物半导体	100.00	—
3-1	马鞍山精睿新材料有限公司	马鞍山精睿	—	100.00
3-2	成都芯物科技有限公司	成都芯物	—	100.00
4	惠州壹物新材料有限公司	惠州壹物	100.00	—
5	武汉壹物新材料有限公司	武汉壹物	100.00	—
6	宜宾壹物新材料科技有限公司	宜宾壹物	100.00	—

上述子公司具体情况详见本附注七、在其他主体中的权益。

(2) 本报告期合并财务报表范围变化

①本报告期内新增子公司

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	本期纳入合并范围原因
1	合肥芯物半导体材料有限公司	芯物半导体	2018 年 7-12 月、2019 年度、2020 年度、2021 年 1-6 月	新设
2	武汉壹物新材料有限公司	武汉壹物	2019 年 6-12 月、2020 年度、2021 年 1-6 月	同一控制下企业合并
3	马鞍山精睿新材料有限公司	马鞍山精睿	2019 年 8-12 月、2020 年度、2021 年 1-6 月	新设
4	重庆壹物电子材料有限公司	重庆壹物	2018 年度、2019 年度、2020 年度、2021 年 1-6 月	同一控制下企业合并
5	福清壹物电子材料有限公司	福清壹物	2018 年度、2019 年度、2020 年度、2021 年 1-6 月	同一控制下企业合并
6	惠州壹物新材料有限公司	惠州壹物	2019 年 3-12 月、2020 年度、2021 年 1-6 月	同一控制下企业合并
7	成都芯物科技有限公司	成都芯物	2020 年 7-12 月、2021 年 1-6 月	新设

8	宜宾壹物新材料科技有限公司	宜宾壹物	2020 年 7-12 月、 2021 年 1-6 月	新设
---	---------------	------	--------------------------------	----

本报告期内新增子公司的具体情况详见本附注六、合并范围的变更。

②本报告期内减少子公司

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	惠州壹物新材料有限公司	惠州壹物	2019 年 3-12 月、2020 年 度、2021 年 1-6 月	注销

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表

决权)本身或者结合其他安排确定的子公司,也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本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。子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等),结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体(注:有时也称为特殊目的主体)。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体,则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围,其他子公司不予以合并,对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时,该母公司属于投资性主体:

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的,从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的,是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时,除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外,企业自转变日起对其他子公司不再予以合并,并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时,应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围,原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价,按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计

准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负

债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前每一次交易，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应当确认

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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。⑤
因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即

期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

10、金融工具

自 2019 年 1 月 1 日起适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行

重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收融资款及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A1. 应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。仅对组合 2 商业承兑汇票计提减值准备。

A2. 应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户货款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

A3. 其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 其他应收款

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

A4. 应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

A5. 合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 尚未完成的合同中不满足无条件收款权的应收账款

合同资产组合 2 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

A6. 长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收质保金、应收工程款、应收租赁款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得

计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具

确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

以下金融工具会计政策适用于 2018 年度

（1）金融资产的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

（2）金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

（3）金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

（4）金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（5）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移

的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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：

A. 终止确认部分的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

（6）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，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，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，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的合同条款作出实质性修改的，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的，将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。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

- A. 发行方或债务人发生严重财务困难；
- B. 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- C. 债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- D. 债务人可能倒闭或进行其他财务重组；
- E. 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- F. 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的

数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

G. 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，例如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本

I. 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A. 以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

本公司对摊余成本计量的金融资产进行减值测试时，将金额大于或等于 200.00 万元的金融资产作为单项金额重大的金融资产，此标准以下的作为单项金额非重大的金融资产。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试；已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

B. 可供出售金融资产减值测试

可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

(9) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能

力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

12、应收款项

以下应收款项会计政策适用 2018 年度

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将 100 万元（含 100 万元）以上应收账款、其他应收款确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据：对除单项计提坏账准备之外的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

按组合计提坏账准备的计提方法：采用账龄分析法，根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本期各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	20	20
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

（3）单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

13、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品、包装物在领用时采用一次转销法摊销。

14、合同资产及合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起适用

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的对价（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。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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15、合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

16、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间

的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产（适用 2018 年度及以前）的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动

应当转入改按权益法核算的当期损益。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资（自2019年1月1日起适用）的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

17、投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、22。

18、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	预计使用年限	预计残值率	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-20 年	0-5%	10.00-4.75
机器设备	5-10 年	0-5%	20.00-9.50
运输设备	4-10 年	0-5%	25.00-9.50
其他设备	3-5 年	0-5%	33.33-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

19、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

20、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①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	依 据
土地使用权	50 年	法定使用权

软件	—	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
----	---	-----------------------

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 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；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

24、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪

缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（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：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个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。

26、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允

价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

27、收入确认原则和计量方法

自 2020 年 1 月 1 日起适用

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成

分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④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；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务。

①功能性缓冲包材销售收入：本公司根据销售合同或订单约定，将产品送至客户指定仓库并经客户签收后，确认销售收入。

②化学过滤器销售收入：本公司根据销售合同或订单约定，将产品送至客户指定仓库并经客户签收或验收后，确认销售收入。

以下收入会计政策适用于 2019 年度及以前

（1）一般原则

①销售商品收入

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

②提供劳务收入

公司在资产负债表日提供劳务交易结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- A. 收入的金额能够可靠地计量。
- B. 相关的经济利益很可能流入公司。
- C. 交易的完工进度能够可靠地确定。
- D. 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。公司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：

A.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。

B.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损益，不确认提供劳务收入。

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

③让渡资产使用权收入

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

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

（2）具体方法

功能性缓冲包材销售收入：本公司根据销售合同或订单约定，将产品送至客户指定仓库并并经客户签收后，确认销售收入。

28、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时

性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并

资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

30、租赁

自 2021 年 1 月 1 日起适用

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：租赁变更导致租赁范围

缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、27 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年度及以前

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收

入。

31、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

32、重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①2017年6月，财政部发布了《企业会计准则解释第9号—关于权益法下投资净损失的会计处理》、《企业会计准则解释第10号—关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》、《企业会计准则解释第11号—关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号—关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》等四项解释，本公司于2018年1月1日起执行上述解释。

②2018年6月15日财政部发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2018】15号）。2019年4月30日，财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6号），要求对已执行新金融工具准则、新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应收股利”和“应收利息”归并至“其他应收款”项目；将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目；将“工程物资”归并至“在建工程”项目；将“应付股利”和“应付利息”归并至“其他应付款”项目；将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目；从“管理费用”项目中分拆出“研发费用”项目；在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目。

2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会【2019】16号），与财会【2019】6号文配套执行。

本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

③财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》（财会【2017】7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财会【2017】8号）、《企业会计准则第24号—套期会计》（财会【2017】9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号—金融工具列报》（财会【2017】14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。本公司于2019年1月1日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、10。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新金融工具准则，本公司合并财务报表相应调整2019年1月1日报表项目：调增短期借款33,833.33元、调减其他应付款33,833.33元；本公司母公司财务报表相应调整2019年1月1日报表项目：调增短期借款33,833.33元、调减其他应付款33,833.33元。

④2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会【2019】8号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

⑤2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会【2019】9号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于2019年6月17日起执行本准则。

⑥2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】

22号) (以下简称“新收入准则”)。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则,对会计政策的相关内容进行调整,详见附注三、27。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即2020年1月1日)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。在执行新收入准则时,本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

执行新收入准则对本公司2020年1月1日财务报表无影响。

⑦2018年12月7日,财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业自2019年1月1日起实施;其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起实施。本公司于2021年1月1日执行新租赁准则,对会计政策的相关内容进行调整,详见附注三、30。

对于首次执行日前已存在的合同,本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

对于首次执行日之后签订或变更的合同,本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

A 本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即2021年1月1日)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:

a.对于首次执行日前的融资租赁,本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值,分别计量使用权资产和租赁负债;

b.对于首次执行日前的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债,并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产;

c.在首次执行日,本公司按照附注三、22,对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁,采用简化处理,未确

认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；使用权资产的计量不包含初始直接费用；存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

B 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司作为转租出租人在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估并做出分类。除此之外，本公司未对作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，而是自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

C 售后租回交易

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合附注三、27 作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前应当作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）按照与其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）应当按照与其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

因执行新租赁准则，本公司合并财务报表相应调整 2021 年 1 月 1 日使用权资产 4,740,023.77 元、预付款项-150,000.00 元、一年内到期的其他非流动负债 1,064,197.50 元、租赁负债 3,525,826.27 元。执行新租赁准则对本公司母公司 2021 年 1 月 1 日财务报表无影响。

⑧2019 年 12 月 10 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 13 号》。本公司于 2020 年 1 月 1 日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

上述新收入准则会计政策变更经本公司于 2020 年 6 月 9 日召开的第一届董事会第

七次会议批准，新租赁准则会计政策变更经本公司于 2021 年 3 月 24 日召开的第一届董事会第十二次会议批准。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司未发生重要会计估计变更。

（3）首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

①合并资产负债表

项 目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
短期借款	20,000,000.00	20,033,833.33	33,833.33
其他应付款	15,495,881.62	15,462,048.29	-33,833.33
其中：应付利息	33,833.33	—	-33,833.33

②母公司资产负债表

项 目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
短期借款	20,000,000.00	20,033,833.33	33,833.33
其他应付款	9,320,074.64	9,286,241.31	-33,833.33
其中：应付利息	33,833.33	—	-33,833.33

（4）首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

于 2019 年 1 月 1 日，执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

A. 合并财务报表

2018 年 12 月 31 日（原金融工具准则）			2019 年 1 月 1 日（新金融工具准则）		
项 目	计量类别	账面价值	项 目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	4,034,276.71	货币资金	摊余成本	4,034,276.71
应收票据	摊余成本	1,952,431.84	应收票据	摊余成本	1,952,431.84
应收账款	摊余成本	40,809,193.18	应收账款	摊余成本	40,809,193.18
其他应收款	摊余成本	1,213,462.09	其他应收款	摊余成本	1,213,462.09

B. 母公司财务报表

2018 年 12 月 31 日（原金融工具准则）			2019 年 1 月 1 日（新金融工具准则）		
项 目	计量类别	账面价值	项 目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	3,327,214.02	货币资金	摊余成本	3,327,214.02
应收票据	摊余成本	1,952,431.84	应收票据	摊余成本	1,952,431.84
应收账款	摊余成本	38,018,927.87	应收账款	摊余成本	38,018,927.87

其他应收款	摊余成本	791,452.30	其他应收款	摊余成本	791,452.30
-------	------	------------	-------	------	------------

(5) 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

①合并资产负债表

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
预付款项	818,004.09	668,004.09	-150,000.00
使用权资产	不适用	4,740,023.77	4,740,023.77
一年内到期的非流动负债	—	1,064,197.50	1,064,197.50
租赁负债	不适用	3,525,826.27	3,525,826.27

各项目调整情况说明：于 2021 年 1 月 1 日，对于首次执行日前的经营租赁，本公司采用首次执行日前增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，金额为 4,590,023.77 元，其中将于一年内到期的金额 1,064,197.50 元重分类至一年内到期的非流动负债。本公司按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产，金额为 4,740,023.77 元，同时减少预付账款 150,000.00 元。

②母公司资产负债表

执行新租赁准则对本公司母公司 2021 年 1 月 1 日财务报表无影响。

四、税项

1、主要税率及税种

税 种	计税依据	税 率
增值税	应税增值额	17%、16% ^{*1} 、13% ^{*2}
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、20%
城市维护建设税	应缴流转税	7%、5%
教育费附加	应缴流转税	3%
地方教育费附加	应缴流转税	2%

注*1：根据财政部、国家税务总局财税[2018]32 号《关于调整增值税税率的通知》，本公司自 2018 年 5 月 1 日起销售货物及增值税应税劳务执行 16%的增值税率，2018 年 5 月 1 日前执行 17%的增值税税率。

注*2：根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，本公司自 2019 年 4 月 1 日起销售货物及增值税应税劳务执行 13%的增值税率。

本公司及子公司执行企业所得税税率的情况

纳税主体名称	企业所得税税率
壹物科技股份有限公司	15%
重庆壹物电子材料有限公司	20%
福清壹物电子材料有限公司	20%、25%
合肥芯物半导体材料有限公司	25%
马鞍山精睿新材料有限公司	20%
成都芯物科技有限公司	20%
惠州壹物新材料有限公司	20%
武汉壹物新材料有限公司	20%
宜宾壹物新材料有限公司	20%

2、税收优惠

（1）增值税

无

（2）企业所得税

壹物科技于 2016 年通过高新技术企业认定，由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201634000050，发证日期为 2016 年 10 月 21 日，有效期为 3 年。经国家税务总局合肥新站高新技术产业开发区税务局批准，2016-2018 年度减按 15% 的税率征收企业所得税；壹物科技于 2019 年通过高新技术企业重新认定，由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局联合颁发《高新技术企业证书》，发证日期为 2019 年 11 月 20 日，证书编号为 GR201934002282，有效期为 3 年。经国家税务总局合肥新站高新技术产业开发区税务局批准，2019-2021 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据国家税务总局公告 2018 年第 40 号《国家税务总局关于贯彻落实进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围有关征管问题的公告》、财税[2018]77 号《财政部 税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》、国家税务总局公告 2019 年第 2 号《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》、财税〔2019〕13 号《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》、《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），2018 年度，子公司重庆壹物、福清壹物符

合小型微利企业税收优惠条件，享受小微企业税收优惠；2019 年度，子公司重庆壹物、福清壹物、惠州壹物、武汉壹物、马鞍山精睿符合小型微利企业税收优惠条件，享受小微企业税收优惠；2020 年度，子公司重庆壹物、惠州壹物、武汉壹物、马鞍山精睿、宜宾壹物、成都芯物符合小型微利企业税收优惠条件，享受小微企业税收优惠；2021 年 1-6 月，子公司重庆壹物、福清壹物、惠州壹物、武汉壹物、马鞍山精睿、宜宾壹物、成都芯物符合小型微利企业税收优惠条件，享受小微企业税收优惠。

3、其他税项

按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
库存现金	1,261.00	1,044.13	25,674.58	2,574.30
银行存款	28,493,404.37	32,872,364.75	4,246,635.48	4,031,702.41
其他货币资金	—	—	7,981,024.97	—
合 计	28,494,665.37	32,873,408.88	12,253,335.03	4,034,276.71

(1) 2019 年 12 月 31 日，其他货币资金 7,981,024.97 元系应收账款保理融资保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项；

(2) 货币资金 2020 年末较 2019 年末增长 168.28%，主要系公司 2020 年度吸收投资收到的现金金额较大所致；2019 年末较 2018 年末增长 203.73%，主要系经营活动现金流增加所致。

2、应收票据

(1) 分类列示

种 类	2021 年 6 月 30 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	—	—	—	—	—	—
商业承兑汇票	—	—	—	—	—	—
合 计	—	—	—	—	—	—

(续上表)

种 类	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	—	—	—	1,952,431.84	—	1,952,431.84
商业承兑汇票	—	—	—	—	—	—
合 计	—	—	—	1,952,431.84	—	1,952,431.84

(2) 各报告期期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	—	—	—	—

(续上表)

种 类	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	—	—	3,124,662.93	1,952,431.84

报告期各期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据中，终止确认的为信用等级较高的银行承兑汇票，未终止确认的为信用等级一般的银行承兑汇票。

(3) 应收票据 2019 年末较 2018 年末下降较多，主要系 2018 年公司客户惠科股份有限公司采用票据结算所致。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
1 年以内	91,660,477.47	48,643,044.16	36,703,447.65	42,951,748.95
1 至 2 年	—	—	—	5,590.74
2 至 3 年	—	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—	—
5 年以上	—	—	—	—
小 计	91,660,477.47	48,643,044.16	36,703,447.65	42,957,339.69
减：坏账准备	4,583,023.87	2,432,152.21	1,835,172.38	2,148,146.51
合 计	87,077,453.60	46,210,891.95	34,868,275.27	40,809,193.18

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2021 年 6 月 30 日

类 别	2021 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	91,660,477.47	100.00	4,583,023.87	5.00	87,077,453.60
其中：应收客户货款	91,660,477.47	100.00	4,583,023.87	5.00	87,077,453.60
合 计	91,660,477.47	100.00	4,583,023.87	5.00	87,077,453.60

②2020 年 12 月 31 日

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	48,643,044.16	100.00	2,432,152.21	5.00	46,210,891.95
其中：应收客户货款	48,643,044.16	100.00	2,432,152.21	5.00	46,210,891.95
合 计	48,643,044.16	100.00	2,432,152.21	5.00	46,210,891.95

③2019 年 12 月 31 日

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	36,703,447.65	100.00	1,835,172.38	5.00	34,868,275.27
其中：应收客户货款	36,703,447.65	100.00	1,835,172.38	5.00	34,868,275.27
合 计	36,703,447.65	100.00	1,835,172.38	5.00	34,868,275.27

④2018 年 12 月 31 日

类 别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例 (%)	金 额	计 提 比 例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,957,339.69	100.00	2,148,146.51	5.00	40,809,193.18

单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合 计	42,957,339.69	100.00	2,148,146.51	5.00	40,809,193.18

坏账准备计提的具体说明：

①报告期各期末，本公司无按单项计提坏账准备的应收账款。

②报告期各期末，按组合计提坏账准备的应收账款

A、2021年6月30日、2020年12月31日、2019年12月31日，按应收客户货款组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	91,660,477.47	4,583,023.87	5.00
1-2年	—	—	—
2-3年	—	—	—
3-4年	—	—	—
4-5年	—	—	—
5年以上	—	—	—
合 计	91,660,477.47	4,583,023.87	5.00

（续上表）

账 龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	48,643,044.16	2,432,152.21	5.00
1-2年	—	—	—
2-3年	—	—	—
3-4年	—	—	—
4-5年	—	—	—
5年以上	—	—	—
合 计	48,643,044.16	2,432,152.21	5.00

（续上表）

账 龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	36,703,447.65	1,835,172.38	5.00
1-2年	—	—	—

2-3 年	—	—	—
3-4 年	—	—	—
4-5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合 计	36,703,447.65	1,835,172.38	5.00

B、2018 年 12 月 31 日，组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	42,951,748.95	2,147,587.44	5.00
1 至 2 年	5,590.74	559.07	10.00
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合 计	42,957,339.69	2,148,146.51	5.00

(3) 本期坏账准备的变动情况

①2021 年 1-6 月的变动情况

类 别	2020年12月31日	本期变动金额			2021年6月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	2,432,152.21	2,150,871.66	—	—	4,583,023.87

②2020 年度的变动情况

类 别	2019年12月31日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	1,835,172.38	596,979.83	—	—	2,432,152.21

③2019 年度的变动情况

类 别	2018年12月31日	本期变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	2,148,146.51	-302,072.87	—	10,901.26	1,835,172.38

④2018 年度的变动情况

类 别	2017年12月31日	本期变动金额			2018年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	

按信用风险特征组合计提坏账准备	356,415.53	1,791,730.98	—	—	2,148,146.51
-----------------	------------	--------------	---	---	--------------

(4) 各报告期实际核销的应收账款情况

核销年度	项目	核销金额
2019 年度	实际核销的应收账款	10,901.26

(5) 各报告期末按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	2021 年 6 月 30 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
京东方集团*1	89,880,121.80	98.06	4,494,006.09
重庆澳强工贸股份有限公司	812,540.48	0.89	40,627.02
华虹半导体（无锡）有限公司	610,200.00	0.67	30,510.00
小米通讯技术有限公司	343,699.25	0.37	17,184.96
重庆双英汽车配件制造有限公司	12,937.94	0.01	646.90
合 计	91,659,499.47	100.00	4,582,974.97

(续上表)

单位名称	2020 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
京东方集团*1	47,013,306.32	96.65	2,350,665.32
华星光电集团*2	1,116,468.26	2.29	55,823.41
重庆澳强工贸股份有限公司	373,531.29	0.77	18,676.57
重庆双英汽车配件制造有限公司	102,632.29	0.21	5,131.61
小米通讯技术有限公司	37,106.00	0.08	1,855.30
合 计	48,643,044.16	100.00	2,432,152.21

(续上表)

单位名称	2019 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
京东方集团*1	36,330,058.21	98.98	1,816,502.91
澳强工贸股份有限公司	296,821.88	0.81	14,841.09
四川军慧汽车部件有限公司	51,199.06	0.14	2,559.95
重庆双英汽车配件有限公司	25,368.50	0.07	1,268.43
合 计	36,703,447.65	100.00	1,835,172.38

(续上表)

单位名称	2018 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
京东方集团*1	41,978,808.86	97.72	2,099,219.98

惠科集团 ^{*3}	342,341.38	0.80	17,117.07
澳强工贸股份有限公司	266,240.11	0.62	13,312.00
重庆豪威尔科技有限公司	177,524.60	0.41	8,876.23
重庆金宏冠帆科技有限公司	149,067.50	0.35	7,453.38
合 计	42,913,982.45	99.90	2,145,978.66

注*1：京东方集团包括合肥京东方显示技术有限公司、合肥鑫晟光电科技有限公司、武汉京东方光电科技有限公司、合肥京东方视讯科技有限公司、重庆京东方光电科技有限公司、福州京东方光电科技有限公司、成都京东方光电科技有限公司、重庆京东方显示技术有限公司，下同；

注*2：华星光电集团包括深圳市华星光电半导体显示技术有限公司、TCL 华星光电技术有限公司，下同；

注*3：惠科集团包括惠科股份有限公司、重庆惠科金渝光电科技有限公司，下同。

(6) 各报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(7) 各报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(8) 应收账款 2021 年 6 月末较 2020 年末增长 88.43%，主要系公司销售规模增长，应收账款余额相应增长所致；2020 年末较 2019 年末增长 32.53%，主要系公司销售规模增长，以及主要客户合肥京东方显示技术有限公司回款政策调整，回款周期延长所致。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	888,194.16	100.00	818,004.09	100.00
1 至 2 年	—	—	—	—
2 至 3 年	—	—	—	—
3 年以上	—	—	—	—
合 计	888,194.16	100.00	818,004.09	100.00

(续上表)

账 龄	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	484,842.13	100.00	55,300.47	49.85

1 至 2 年	—	—	55,640.86	50.15
2 至 3 年	—	—	—	—
3 年以上	—	—	—	—
合 计	484,842.13	100.00	110,941.33	100.00

(2) 各报告期末按预付对象归集的余额前五名的预付款项情况

单位名称	2021 年 6 月 30 日余额	占预付款项余额合计数的比例 (%)
浙江龙游上博无纺科技有限公司	183,000.00	20.60
北京荣大商务有限公司北京第二分公司	142,500.00	16.04
渤海财产保险股份有限公司宣城中心支公司	138,815.67	15.63
宇津化工（上海）有限公司	108,000.00	12.16
安徽奥尔民汽车零部件制造有限公司	59,184.53	6.67
合 计	631,500.20	71.10

(续上表)

单位名称	2020 年 12 月 31 日余额	占预付款项余额合计数的比例 (%)
芜湖志成智能科技有限公司	177,000.00	21.64
福州实钢阀门制造有限公司	163,500.00	19.99
浙江龙游上博无纺科技有限公司	100,000.00	12.22
安徽奥尔民汽车零部件制造有限公司	61,014.18	7.46
上海鲸沔橡塑五金有限公司	51,850.00	6.34
合 计	553,364.18	67.65

(续上表)

单位名称	2019 年 12 月 31 日余额	占预付款项余额合计数的比例 (%)
安徽奥尔民汽车零部件制造有限公司	200,000.00	41.25
宇津化工（上海）有限公司	137,760.00	28.41
上海杭钢嘉杰实业有限公司	34,693.86	7.15
重庆合智科技有限公司	26,842.87	5.54
上海鑫际仪器有限公司	26,500.00	5.47
合 计	425,796.73	87.82

(续上表)

单位名称	2018 年 12 月 31 日余额	占预付款项余额合计数的比例 (%)
泉州恒鑫节能技术有限公司	51,379.31	46.31

重庆合智科技有限公司	25,016.76	22.55
中国石油天然气股份有限公司安徽合肥销售分公司	12,805.28	11.54
上海壹聚化工科技有限公司	6,540.68	5.90
中国电信股份有限公司合肥分公司	4,477.75	4.04
合 计	100,219.78	90.34

(3) 预付款项 2020 年末较 2019 年末增长 68.72%、2019 年末较 2018 年末增长 337.03%，主要系公司预付材料费及房租金额变动较大所致。

5、其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应收利息	—	—	—	—
应收股利	—	—	—	—
其他应收款	773,690.33	1,214,575.51	586,588.20	1,213,462.09
合 计	773,690.33	1,214,575.51	586,588.20	1,213,462.09

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
1 年以内	241,106.52	762,621.71	501,040.21	1,112,285.09
1 至 2 年	577,210.16	474,677.66	—	133,087.40
2 至 3 年	—	—	125,750.00	6,508.05
3 至 4 年	—	125,750.00	—	63,612.30
4 至 5 年	125,750.00	—	50,000.00	—
5 年以上	50,000.00	50,000.00	—	—
小 计	994,066.68	1,413,049.37	676,790.21	1,315,492.84
减：坏账准备	220,376.35	198,473.86	90,202.01	102,030.75
合 计	773,690.33	1,214,575.51	586,588.20	1,213,462.09

②按款项性质分类情况

款项性质	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
保证金、押金	913,250.00	1,330,177.66	651,927.66	177,750.00
代扣代缴	65,290.46	70,146.84	19,775.09	14,275.71
往来款	—	—	—	945,484.79

其 他	15,526.22	12,724.87	5,087.46	177,982.34
小 计	994,066.68	1,413,049.37	676,790.21	1,315,492.84
减：坏账准备	220,376.35	198,473.86	90,202.01	102,030.75
合 计	773,690.33	1,214,575.51	586,588.20	1,213,462.09

③按坏账计提方法分类披露

A. 2021 年 6 月 30 日，其他应收款坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	994,066.68	220,376.35	773,690.33
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	994,066.68	220,376.35	773,690.33

A1. 2021 年 6 月 30 日，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	994,066.68	22.17	220,376.35	773,690.33	
其中：其他应收款	994,066.68	22.17	220,376.35	773,690.33	信用风险较低
合 计	994,066.68	22.17	220,376.35	773,690.33	

A1.1 2021 年 6 月 30 日，本公司无单项计提坏账准备的其他应收款。

A1.2 2021 年 6 月 30 日，按其他应收款组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2021 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	241,106.52	12,055.33	5.00
1 至 2 年	577,210.16	57,721.02	10.00
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	125,750.00	100,600.00	80.00
5 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合 计	994,066.68	220,376.35	22.17

A2. 2021 年 6 月 30 日，本公司不存在处于第二、第三阶段其他应收款。

B. 2020 年 12 月 31 日，其他应收款坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,413,049.37	198,473.86	1,214,575.51
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	1,413,049.37	198,473.86	1,214,575.51

B1. 2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	1,413,049.37	14.05	198,473.86	1,214,575.51	
其中：其他应收款	1,413,049.37	14.05	198,473.86	1,214,575.51	信用风险较低
合 计	1,413,049.37	14.05	198,473.86	1,214,575.51	

B1.1 2020 年 12 月 31 日，本公司无单项计提坏账准备的其他应收款。

B1.2 2020 年 12 月 31 日，按其他应收款组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	762,621.71	38,131.09	5.00
1 至 2 年	474,677.66	47,467.77	10.00
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	125,750.00	62,875.00	50.00
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合 计	1,413,049.37	198,473.86	14.05

B2. 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二、第三阶段其他应收款。

C. 2019 年 12 月 31 日，其他应收款坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	676,790.21	90,202.01	586,588.20
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	676,790.21	90,202.01	586,588.20

C1. 2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比例	坏账准备	账面价值	理由
-----	------	------	------	------	----

		(%)			
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	676,790.21	13.33	90,202.01	586,588.20	
其中：其他应收款	676,790.21	13.33	90,202.01	586,588.20	信用风险较低
合 计	676,790.21	13.33	90,202.01	586,588.20	

C1.1 2019 年 12 月 31 日，本公司无单项计提坏账准备的其他应收款。

C1.2 2019 年 12 月 31 日，按其他应收款组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	501,040.21	25,052.01	5.00
1 至 2 年	—	—	—
2 至 3 年	125,750.00	25,150.00	20.00
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80.00
5 年以上	—	—	—
合 计	676,790.21	90,202.01	13.33

C2. 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二、第三阶段其他应收款。

D. 2018 年 12 月 31 日，其他应收款坏账准备按已发生损失模型计提如下：

类 别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,315,492.84	100.00	102,030.75	7.76	1,213,462.09
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
合 计	1,315,492.84	100.00	102,030.75	7.76	1,213,462.09

D1. 2018 年 12 月 31 日，本公司无按单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

D2. 2018 年 12 月 31 日，本公司组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

1 年以内	1,112,285.09	55,614.25	5.00
1 至 2 年	133,087.40	13,308.74	10.00
2 至 3 年	6,508.05	1,301.61	20.00
3 至 4 年	63,612.30	31,806.15	50.00
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合 计	1,315,492.84	102,030.75	7.76

D3. 2018 年 12 月 31 日，本公司无按单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

④坏账准备的变动情况

类 别	2020年12月31日	本期变动金额			2021年6月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	198,473.86	26,902.49	—	5,000.00	220,376.35

(续上表)

类 别	2019年12月31日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	90,202.01	110,271.85	—	2,000.00	198,473.86

(续上表)

类 别	2018年12月31日	本期变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	102,030.75	-11,828.74	—	—	90,202.01

(续上表)

类 别	2017年12月31日	本期变动金额			2018年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备	23,388.82	80,141.93	—	1,500.00	102,030.75

⑤各报告期实际核销的其他应收款情况

核销年度	项目	核销金额
2021 年 1-6 月	实际核销的其他应收款	5,000.00
2020 年度	实际核销的其他应收款	2,000.00
2018 年度	实际核销的其他应收款	1,500.00

⑥各报告期末按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021年6月30日 余额	账龄	占其他应收款 余额合计数的 比例(%)	坏账准备
江安县财政国库支付中心	保证金	500,000.00	1 至 2 年	50.30	50,000.00
重庆京东方显示技术有限公司	保证金	150,000.00	1 年以内	15.09	7,500.00
合肥燃气集团有限公司	押金	110,000.00	4 至 5 年	11.06	88,000.00
福州实钢阀门制造有限公司	押金	50,000.00	1 至 2 年	5.03	5,000.00
重庆合智科技有限公司	押金	50,000.00	5 年以上	5.03	50,000.00
合 计		860,000.00		86.51	200,500.00

(续上表)

单位名称	款项的性质	2020年12月31日 余额	账龄	占其他应收款 余额合计数的 比例(%)	坏账准备
江安县财政国库支付中心	保证金	500,000.00	1 年以内	35.38	25,000.00
惠州市兴和达实业投资发展有限公司	保证金	284,000.00	1 至 2 年	20.10	28,400.00
重庆京东方显示技术有限公司	保证金	150,000.00	1 年以内	10.62	7,500.00
上海杭钢嘉杰实业有限公司	押金	120,927.66	1 至 2 年	8.56	12,092.77
合肥燃气集团有限公司	押金	110,000.00	3 至 4 年	7.78	55,000.00
合 计		1,164,927.66		82.44	127,992.77

(续上表)

单位名称	款项的性质	2019年12月31日 余额	账龄	占其他应收款 余额合计数的 比例(%)	坏账准备
惠州市兴和达实业投资发展有限公司	保证金	284,000.00	1 年以内	41.96	14,200.00
上海杭钢嘉杰实业有限公司	押金	120,927.66	1 年以内	17.87	6,046.38
合肥燃气集团有限公司	押金	110,000.00	2 至 3 年	16.25	22,000.00
重庆和智科技有限公司	保证金	50,000.00	4 至 5 年	7.39	40,000.00
福州实钢阀门制造有限公司	押金	50,000.00	1 年以内	7.39	2,500.00
合 计		614,927.66		90.86	84,746.38

(续上表)

单位名称	款项的性质	2018年12月31日 余额	账龄	占其他应收款 余额合计数的 比例(%)	坏账准备
邵新龙	往来款	945,484.79	1 年以内	71.88	47,274.24
合肥燃气集团有限公司	押金	110,000.00	1 至 2 年	8.36	11,000.00

重庆澳强工贸股份有限公司	模具款	80,000.00	1 年以内	6.08	4,000.00
重庆和智科技有限公司	保证金	50,000.00	3 至 4 年	3.80	25,000.00
王融彬	备用金	25,961.65	1 年以内	1.97	1,298.08
合 计		1,211,446.44		92.09	88,572.32

(3) 其他应收款 2021 年 6 月末较 2020 年末下降 36.30%，主要系惠州壹物注销，对惠州市兴和达实业投资发展有限公司房屋租赁保证金减少所致；2020 年末较 2019 年末增长 107.06%，主要系公司 2020 年末项目投资履约保证金金额较大所致；2019 年末较 2018 年末下降 51.66%，主要系归还关联方往来款金额较大所致。

6、存货

(1) 存货分类

项 目	2021 年 6 月 30 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,181,759.50	—	5,181,759.50
在产品	1,114,064.11	—	1,114,064.11
半成品	3,310,991.76	—	3,310,991.76
库存商品	3,583,039.77	36,129.65	3,546,910.12
合 计	13,189,855.14	36,129.65	13,153,725.49

(续上表)

项 目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,191,342.67	—	6,191,342.67
在产品	391,230.08	—	391,230.08
半成品	821,069.73	—	821,069.73
库存商品	4,844,933.81	204,905.28	4,640,028.53
合 计	12,248,576.29	204,905.28	12,043,671.01

(续上表)

项 目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,277,007.57	168,990.87	3,108,016.70
在产品	158,337.54	—	158,337.54
半成品	1,316,307.65	—	1,316,307.65

库存商品	2,249,609.01	179,663.97	2,069,945.04
合 计	7,001,261.77	348,654.84	6,652,606.93

(续上表)

项 目	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,005,777.57	—	2,005,777.57
在产品	247,140.58	—	247,140.58
半成品	1,316,557.29	—	1,316,557.29
库存商品	1,601,981.65	277,642.39	1,324,339.26
合 计	5,171,457.09	277,642.39	4,893,814.70

(2) 存货跌价准备

项 目	2020年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2021年6月30日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	—	—	—	—	—	—
库存商品	204,905.28	29,423.78	—	198,199.41	—	36,129.65
合 计	204,905.28	29,423.78	—	198,199.41	—	36,129.65

(续上表)

项 目	2019年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2020年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	168,990.87	—	—	168,990.87	—	—
库存商品	179,663.97	308,842.92	—	283,601.61	—	204,905.28
合 计	348,654.84	308,842.92	—	452,592.48	—	204,905.28

(续上表)

项 目	2018年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2019年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	—	168,990.87	—	—	—	168,990.87
库存商品	277,642.39	44,779.25	—	142,757.67	—	179,663.97
合 计	277,642.39	213,770.12	—	142,757.67	—	348,654.84

(续上表)

项 目	2017年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2018年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	—	—	—	—	—	—

库存商品	138,099.00	277,642.39	—	138,099.00	—	277,642.39
合 计	138,099.00	277,642.39	—	138,099.00	—	277,642.39

(3) 存货 2020 年末较 2019 年末较增长 81.04%、2019 年末较 2018 年末增长 35.94%，主要系公司报告期内生产销售规模扩大，存货余额相应增长所致。

7、其他流动资产

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
增值税借方余额	3,862,866.78	4,993,044.00	1,954,839.90	670,197.16
内部交易未开票进项税	1,448,368.64	11,308.05	—	2,531,035.12
预缴所得税	490,361.79	—	301,709.36	150.96
合 计	5,801,597.21	5,004,352.05	2,256,549.26	3,201,383.24

其他流动资产 2020 年末较 2019 年末增长 121.77%，主要系 2020 年末增值税留抵税额较大所致。

8、固定资产

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
固定资产	70,173,856.89	58,804,244.44	53,458,440.41	48,031,686.37
固定资产清理	—	—	—	—
合 计	70,173,856.89	58,804,244.44	53,458,440.41	48,031,686.37

(2) 固定资产情况

① 固定资产情况

A. 2021 年 1 月-6 月

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值					
1.2020 年 12 月 31 日	21,157,730.84	49,847,230.94	2,107,667.85	7,131,740.49	80,244,370.12
2.本期增加金额	21,037,439.37	320,054.30	89,872.55	1,056,250.03	22,503,616.25
(1) 购置	—	178,461.38	89,872.55	1,056,250.03	1,324,583.96
(2) 在建工程转入	21,037,439.37	141,592.92	—	—	21,179,032.29
3.本期减少金额	—	10,243,617.59	—	692,656.91	10,936,274.50
(1) 处置或报废	—	386,512.42	—	692,656.91	1,079,169.33
(2) 转入在建工程(注*)	—	9,857,105.17	—	—	9,857,105.17

4.2021年6月30日	42,195,170.21	39,923,667.65	2,197,540.40	7,495,333.61	91,811,711.87
二、累计折旧					
1.2020年12月31日	3,932,903.51	12,671,250.18	1,160,560.54	3,675,411.45	21,440,125.68
2.本期增加金额	1,159,352.83	2,418,188.34	147,886.77	797,489.88	4,522,917.82
(1) 计提	1,159,352.83	2,418,188.34	147,886.77	797,489.88	4,522,917.82
3.本期减少金额	—	3,747,414.38	—	577,774.14	4,325,188.52
(1) 处置或报废	—	119,664.95	—	577,774.14	697,439.09
(2) 转入在建工程	—	3,627,749.43	—	—	3,627,749.43
4.2021年6月30日	5,092,256.34	11,342,024.14	1,308,447.31	3,895,127.19	21,637,854.98
三、减值准备	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1.2021年6月30日	37,102,913.87	28,581,643.51	889,093.09	3,600,206.42	70,173,856.89
2.2020年12月31日	17,224,827.33	37,175,980.76	947,107.31	3,456,329.04	58,804,244.44

注*：基于集团生产经营规划，子公司惠州壹物、重庆壹物将固定资产转入宜宾壹物，用于宜宾壹物液晶面板包装材料生产线建设。

B. 2020 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值					
1.2019年12月31日	21,157,730.84	39,043,014.43	1,862,535.10	5,728,790.59	67,792,070.96
2.本期增加金额	—	10,890,942.18	364,349.40	1,693,272.87	12,948,564.45
(1) 购置	—	2,401,423.45	364,349.40	1,578,578.47	4,344,351.32
(2) 在建工程转入	—	8,489,518.73	—	114,694.40	8,604,213.13
3.本期减少金额	—	86,725.67	119,216.65	290,322.97	496,265.29
(1) 处置或报废	—	86,725.67	119,216.65	290,322.97	496,265.29
4.2020年12月31日	21,157,730.84	49,847,230.94	2,107,667.85	7,131,740.49	80,244,370.12
二、累计折旧					
1.2019年12月31日	2,428,745.30	8,503,355.15	944,245.76	2,457,284.34	14,333,630.55
2.本期增加金额	1,504,158.21	4,173,387.67	276,907.28	1,449,944.68	7,404,397.84
(1) 计提	1,504,158.21	4,173,387.67	276,907.28	1,449,944.68	7,404,397.84
3.本期减少金额	—	5,492.64	60,592.50	231,817.57	297,902.71
(1) 处置或报废	—	5,492.64	60,592.50	231,817.57	297,902.71
4.2020年12月31日	3,932,903.51	12,671,250.18	1,160,560.54	3,675,411.45	21,440,125.68
三、减值准备	—	—	—	—	—

四、账面价值					
1.2020 年 12 月 31 日	17,224,827.33	37,175,980.76	947,107.31	3,456,329.04	58,804,244.44
2.2019 年 12 月 31 日	18,728,985.54	30,539,659.28	918,289.34	3,271,506.25	53,458,440.41

C. 2019 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值					
1.2018 年 12 月 31 日	21,157,730.84	30,636,590.30	1,184,223.44	4,843,574.59	57,822,119.17
2.本期增加金额	—	9,690,846.76	678,311.66	1,547,780.11	11,916,938.53
（1）购置	—	9,068,624.56	678,311.66	1,547,780.11	11,294,716.33
（2）在建工程转入	—	622,222.20	—	—	622,222.20
3.本期减少金额	—	1,284,422.63	—	662,564.11	1,946,986.74
（1）处置或报废	—	1,284,422.63	—	662,564.11	1,946,986.74
4.2019 年 12 月 31 日	21,157,730.84	39,043,014.43	1,862,535.10	5,728,790.59	67,792,070.96
二、累计折旧					
1.2018 年 12 月 31 日	1,233,937.84	5,866,705.33	757,363.11	1,932,426.52	9,790,432.80
2.本期增加金额	1,194,807.46	3,260,863.14	186,882.65	1,092,794.06	5,735,347.31
（1）计提	1,194,807.46	3,260,863.14	186,882.65	1,092,794.06	5,735,347.31
3.本期减少金额	—	624,213.32	—	567,936.24	1,192,149.56
（1）处置或报废	—	624,213.32	—	567,936.24	1,192,149.56
4.2019 年 12 月 31 日	2,428,745.30	8,503,355.15	944,245.76	2,457,284.34	14,333,630.55
三、减值准备	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1.2019 年 12 月 31 日	18,728,985.54	30,539,659.28	918,289.34	3,271,506.25	53,458,440.41
2.2018 年 12 月 31 日	19,923,793.00	24,769,884.97	426,860.33	2,911,148.07	48,031,686.37

D. 2018 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值					
1.2017 年 12 月 31 日	19,214,558.71	22,903,638.92	902,611.99	2,617,643.65	45,638,453.27
2.本期增加金额	1,943,172.13	7,732,951.38	281,611.45	2,512,426.70	12,470,161.66
（1）购置	33,545.46	2,353,204.19	281,611.45	2,038,067.21	4,706,428.31
（2）在建工程转入	1,909,626.67	5,379,747.19	—	474,359.49	7,763,733.35
3.本期减少金额	—	—	—	286,495.76	286,495.76
（1）处置或报废	—	—	—	286,495.76	286,495.76

4.2018年12月31日	21,157,730.84	30,636,590.30	1,184,223.44	4,843,574.59	57,822,119.17
二、累计折旧					
1.2017年12月31日	152,115.26	3,330,746.39	567,834.95	1,316,832.51	5,367,529.11
2.本期增加金额	1,081,822.58	2,535,958.94	189,528.16	677,613.38	4,484,923.06
(1) 计提	1,081,822.58	2,535,958.94	189,528.16	677,613.38	4,484,923.06
3.本期减少金额	—	—	—	62,019.37	62,019.37
(1) 处置或报废	—	—	—	62,019.37	62,019.37
4.2018年12月31日	1,233,937.84	5,866,705.33	757,363.11	1,932,426.52	9,790,432.80
三、减值准备	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1.2018年12月31日	19,923,793.00	24,769,884.97	426,860.33	2,911,148.07	48,031,686.37
2.2017年12月31日	19,062,443.45	19,572,892.53	334,777.04	1,300,811.14	40,270,924.16

②报告期各期末无暂时闲置的固定资产。

③报告期各期无通过融资租赁租入的固定资产。

④报告期各期无通过经营租赁租出的固定资产。

⑤截至2021年6月30日，未办妥产权证书的固定资产情况：

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
武汉壹物厂房	20,618,360.08	尚在办理中
锅炉房	920,248.69	尚在办理中
合 计	21,538,608.77	

⑥截至2021年6月30日，公司用于短期借款抵押担保而使所有权受限的固定资产账面价值为13,850,789.85元。

9、在建工程

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
在建工程	9,009,137.32	19,456,860.01	2,235,362.46	622,222.20
工程物资	—	—	—	—
合 计	9,009,137.32	19,456,860.01	2,235,362.46	622,222.20

(2) 在建工程

① 在建工程情况

项 目	2021 年 6 月 30 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
武汉壹物厂房	—	—	—	19,185,743.34	—	19,185,743.34
在安装设备	6,229,355.74	—	6,229,355.74	141,592.92	—	141,592.92
芯物半导体厂房	2,779,781.58	—	2,779,781.58	129,523.75	—	129,523.75
合 计	9,009,137.32	—	9,009,137.32	19,456,860.01	—	19,456,860.01

(续上表)

项 目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
武汉壹物厂房	547,726.03	—	547,726.03	—	—	—
在安装设备	1,687,636.43	—	1,687,636.43	622,222.20	—	622,222.20
芯物半导体厂房	—	—	—	—	—	—
合 计	2,235,362.46	—	2,235,362.46	622,222.20	—	622,222.20

②在建工程项目本期变动情况

A. 2021 年 1 月-6 月

项目名称	预算数	2020年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入无形资产	2021年6月30日
武汉壹物厂房	20,862,915.86	19,185,743.34	1,851,696.03	21,037,439.37	—	—
待安装设备	—	141,592.92	6,229,355.74	141,592.92	—	6,229,355.74
芯物半导体厂房	68,932,267.77	129,523.75	2,650,257.83	—	—	2,779,781.58
合 计	—	19,456,860.01	10,731,309.60	21,179,032.29	—	9,009,137.32

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
武汉壹物厂房	100.84	100.00	—	—	—	自筹资金
待安装设备	—	—	—	—	—	自筹资金
芯物半导体厂房	4.03	4.03	—	—	—	自筹资金
合 计	—	—	—	—	—	

B. 2020 年度

项目名称	预算数	2019年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入无形资产	2020年12月31日
武汉壹物厂房	20,862,915.86	547,726.03	18,638,017.31	—	—	19,185,743.34
在安装设备	—	1,687,636.43	7,058,169.62	8,604,213.13	—	141,592.92
芯物半导体厂房	68,932,267.77	—	129,523.75	—	—	129,523.75

土地平整工程	—	—	1,446,038.15	—	1,446,038.15	—
合 计	—	2,235,362.46	27,271,748.83	8,604,213.13	1,446,038.15	19,456,860.01

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
武汉壹物厂房	91.96	91.96	—	—	—	自筹资金
在安装设备	—	—	—	—	—	自筹资金
芯物半导体厂房	0.19	—	—	—	—	自筹资金
土地平整工程	—	—	—	—	—	自筹资金
合 计	—	—	—	—	—	

C. 2019 年度

项目名称	预算数	2018年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	2019年12月31日
武汉壹物厂房	20,862,915.86	—	547,726.03	—	547,726.03
在安装设备	—	622,222.20	1,687,636.43	622,222.20	1,687,636.43
合 计	—	622,222.20	2,235,362.46	622,222.20	2,235,362.46

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
武汉壹物厂房	2.63	2.63	—	—	—	自筹资金
在安装设备	—	—	—	—	—	自筹资金
合 计	—	—	—	—	—	

D. 2018 年度

项目名称	预算数	2017年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	2018年12月31日
在安装设备	—	5,821,450.06	654,878.82	5,854,106.68	622,222.20
壹物科技室外道路	—	1,909,626.67	—	1,909,626.67	—
合 计	—	7,731,076.73	—	7,763,733.35	—

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
在安装设备	—	—	—	—	—	自筹资金

(3) 在建工程 2021 年 6 月末较 2020 年末下降 53.70%，主要系武汉壹物厂房建成转固所致；2020 年末较 2019 年末增长 770.41%，主要系武汉壹物厂房建设投资较大所致；2019 年末较 2018 年末增长 259.25%，主要系在安装设备增加所致。

10、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1.2020 年 12 月 31 日	—	—
会计政策变更	4,740,023.77	4,740,023.77
2021 年 1 月 1 日	4,740,023.77	4,740,023.77
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2021 年 6 月 30 日	4,740,023.77	4,740,023.77
二、累计折旧		
1.2020 年 12 月 31 日	—	—
会计政策变更	—	—
2021 年 1 月 1 日	—	—
2.本期增加金额	458,708.56	458,708.56
3.本期减少金额	—	—
4.2021 年 6 月 30 日	458,708.56	458,708.56
三、减值准备	—	—
四、账面价值		
1.2021 年 6 月 30 日	4,281,315.21	4,281,315.21
2.2021 年 1 月 1 日	4,740,023.77	4,740,023.77

2021 年 1-6 月使用权资产计提的折旧金额为 458,708.56 元，其中计入管理费用 208,500.03 元、计入生产成本 250,208.53 元。

11、无形资产**(1) 无形资产情况****①2021 年 1-6 月**

项 目	土地使用权	软 件	合 计
一、账面原值			
1.2020 年 12 月 31 日	34,327,929.84	19,417.48	34,347,347.32
2.本期增加金额	—	—	—
(1) 购置	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—

4.2021 年 6 月 30 日	34,327,929.84	19,417.48	34,347,347.32
二、累计摊销			
1.2020 年 12 月 31 日	1,067,088.21	19,417.48	1,086,505.69
2.本期增加金额	344,502.42	—	344,502.42
（1）计提	344,502.42	—	344,502.42
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4. 2021 年 6 月 30 日	1,411,590.63	19,417.48	1,431,008.11
三、减值准备	—	—	—
四、账面价值			
1.2021 年 6 月 30 日	32,916,339.21	—	32,916,339.21
2.2020 年 12 月 31 日	33,260,841.63	—	33,260,841.63

②2020 年度

项 目	土地使用权	软 件	合 计
一、账面原值			
1.2019 年 12 月 31 日	23,512,711.45	19,417.48	23,532,128.93
2.本期增加金额	10,815,218.39	—	10,815,218.39
（1）购置	9,369,180.24	—	9,369,180.24
（2）在建工程转入	1,446,038.15	—	1,446,038.15
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2020 年 12 月 31 日	34,327,929.84	19,417.48	34,347,347.32
二、累计摊销			
1.2019 年 12 月 31 日	549,313.00	19,417.48	568,730.48
2.本期增加金额	517,775.21	—	517,775.21
（1）计提	517,775.21	—	517,775.21
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2020 年 12 月 31 日	1,067,088.21	19,417.48	1,086,505.69
三、减值准备	—	—	—
四、账面价值			
1.2020 年 12 月 31 日	33,260,841.63	—	33,260,841.63
2.2019 年 12 月 31 日	22,963,398.45	—	22,963,398.45

③2019 年度

项 目	土地使用权	软 件	合 计
一、账面原值			
1.2018 年 12 月 31 日	6,656,323.60	19,417.48	6,675,741.08
2.本期增加金额	16,856,387.85	—	16,856,387.85
（1）购置	16,856,387.85	—	16,856,387.85
3.本期减少金额			
（1）处置	—	—	—
4.2019 年 12 月 31 日	23,512,711.45	19,417.48	23,532,128.93
二、累计摊销			
1.2018 年 12 月 31 日	311,395.34	19,417.48	330,812.82
2.本期增加金额	237,917.66	—	237,917.66
（1）计提	237,917.66	—	237,917.66
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2019 年 12 月 31 日	549,313.00	19,417.48	568,730.48
三、减值准备	—	—	—
四、账面价值			
1.2019 年 12 月 31 日	22,963,398.45	—	22,963,398.45
2.2018 年 12 月 31 日	6,344,928.26	—	6,344,928.26

④2018 年度

项 目	土地使用权	软 件	合 计
一、账面原值			
1.2017 年 12 月 31 日	5,979,989.60	19,417.48	5,999,407.08
2.本期增加金额	676,334.00	—	676,334.00
（1）购置	676,334.00	—	676,334.00
3.本期减少金额			
（1）处置	—	—	—
4.2018 年 12 月 31 日	6,656,323.60	19,417.48	6,675,741.08
二、累计摊销			
1.2017 年 12 月 31 日	179,398.48	8,090.60	187,489.08
2.本期增加金额	131,996.86	11,326.88	143,323.74
（1）计提	131,996.86	11,326.88	143,323.74
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—

4.2018年12月31日	311,395.34	19,417.48	330,812.82
三、减值准备	—	—	—
四、账面价值			
1.2018年12月31日	6,344,928.26	—	6,344,928.26
2.2017年12月31日	5,800,591.12	11,326.88	5,811,918.00

(2) 各报告期末公司无内部研发形成的无形资产。

(3) 截至 2021 年 6 月 30 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权。

(4) 截至 2021 年 6 月 30 日，公司用于短期借款抵押担保而使所有权受限的无形资产账面价值为 5,381,990.64 元。

(5) 无形资产 2020 年末较 2019 年末增长 44.84%、2019 年末较 2018 年末增长 261.92%，主要系公司 2020 年度、2019 年度购入土地使用权金额较大所致。

12、长期待摊费用

项 目	2020年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	2021年6月30日
技术服务费	644,097.48	—	235,849.08	408,248.40

(续上表)

项 目	2019年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	2020年12月31日
技术服务费	1,115,795.64	—	471,698.16	644,097.48

(续上表)

项 目	2018年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	2019年12月31日
技术服务费	—	1,226,415.12	110,619.48	1,115,795.64

(续上表)

项 目	2017年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	2018年12月31日
技术服务费	—	—	—	—

长期待摊费用 2021 年 6 月末较 2020 年末下降 36.62%、2020 年末较 2019 年末下降 42.27%，主要系技术服务费摊销所致；2019 年末较 2018 年末大幅增长，主要系 2019 年度公司加强原料研发，外购相关技术服务所致。

13、递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收款项减值准备	4,197,067.06	649,566.85	2,550,156.70	494,840.22
递延收益	5,469,045.72	820,356.86	4,504,379.40	675,656.91
内部交易未实现利润	1,531,729.82	170,050.45	2,509,222.59	424,052.33
合同资产减值准备	66,747.29	10,012.09	—	—
合 计	11,264,589.89	1,649,986.25	9,563,758.69	1,594,549.46

(续上表)

项 目	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收款项减值准备	1,637,860.90	181,418.45	1,915,978.30	285,203.26
递延收益	4,877,003.96	731,550.59	5,499,159.11	824,873.87
内部交易未实现利润	1,184,849.56	143,351.81	1,074,216.49	161,132.47
存货跌价准备	130,530.17	19,579.53	—	—
合 计	7,830,244.59	1,075,900.38	8,489,353.90	1,271,209.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	6,142.13	921.32	4,777.20	716.58

(续上表)

项 目	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	2,047.47	307.12	—	—

(3) 未确认递延所得税资产明细情况

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应收款项减值准备	606,333.16	80,469.37	287,513.49	334,198.96
存货跌价准备	36,129.65	204,905.28	218,124.67	277,642.39
递延收益	262,187.54	293,437.52	355,625.00	417,500.00
内部交易未实现利润	659,036.78	396,478.84	239,426.94	399,210.59
可抵扣亏损	10,618,709.88	14,418,556.06	4,690,412.02	3,229,244.55
合 计	12,182,397.01	15,393,847.07	5,791,102.12	4,657,796.49

(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	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
2023 年度	—	—	1,807,890.78	3,037,859.49
2024 年度	584,293.64	2,882,521.24	2,882,521.24	—
2025 年度	8,012,257.61	11,536,034.82	—	—
2026 年度	2,022,158.63	—	—	—
合 计	10,618,709.88	14,418,556.06	4,690,412.02	3,037,859.49

(5) 递延所得税资产 2020 年末较 2019 年增长 48.21%，主要系 2020 年末应收款项坏账准备及内部交易未实现利润确认的递延所得税金额较大所致。

14、其他非流动资产

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
合同资产	1,334,945.84	—	—	—
预付工程及设备款	75,580.00	42,000.00	4,483,212.22	882,500.00
预付软件款	20,000.00	20,000.00	—	—
小 计	1,430,525.84	62,000.00	4,483,212.22	882,500.00
减：减值准备	66,747.29	—	—	—
合 计	1,363,778.55	62,000.00	4,483,212.22	882,500.00

其他非流动资产 2021 年 6 月末较 2020 年末大幅增长，主要系化学过滤器产品质保金增加所致；2020 年末较 2019 年末下降 98.62%、2019 年末较 2018 年末增长 408.01%，主要系公司预付设备款金额变动较大所致。

15、短期借款

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
保证借款	14,000,000.00	—	9,000,000.00	—
信用借款	4,000,000.00	—	—	—
抵押、质押、保证借款	—	—	20,000,000.00	20,000,000.00
抵押、保证借款	—	26,000,000.00	6,000,000.00	—
质押、保证借款	—	—	5,000,000.00	—
小 计	18,000,000.00	26,000,000.00	40,000,000.00	20,000,000.00
加：应付利息	19,487.50	40,841.67	64,326.66	—
合 计	18,019,487.50	26,040,841.67	40,064,326.66	20,000,000.00

(2) 各报告期末借款组成情况

①2021 年 6 月末

借款主体	借款银行	借款金额	担保方式
壹物科技	合肥科技农村商业银行 新站支行	2,000,000.00	邵兴荣、合肥市兴泰科技融资担保有限公司提供保证担保（邵兴荣提供反担保）
壹物科技	合肥科技农村商业银行 新站支行	3,000,000.00	邵兴荣、安徽省科技融资担保有限公司提供保证担保（邵兴荣提供反担保）
壹物科技	中国建设银行合肥龙门支行	9,000,000.00	邵兴荣提供保证担保
壹物科技	徽商银行合肥科技支行	4,000,000.00	/
合 计		18,000,000.00	

②2020 年末

借款主体	借款银行	借款金额	担保方式
壹物科技	安徽长丰农村商业银行 新蚌埠支行	26,000,000.00	壹物科技以皖（2018）合肥不动产权第 10000112 号、10000113 号、10000114 号房产及土地使用权抵押担保；邵兴荣、合肥弘道投资管理有限公司提供保证担保

③2019 年末

借款主体	借款银行	借款金额	担保方式
壹物有限	安徽长丰农村商业银行 新蚌埠支行	20,000,000.00	壹物有限以皖（2018）合肥不动产权第 10000112 号、10000113 号、10000114 号房产及土地使用权抵押担保；壹物有限以 ZL201820133406.0 、ZL201820133503.X 、ZL201821062396.2 号专利权质押担保；邵兴荣、合肥弘道投资管理有限公司提供保证担保
壹物有限	安徽长丰农村商业银行 新蚌埠支行	6,000,000.00	壹物有限以皖（2018）合肥不动产权第 10000112 号、10000113 号、10000114 号房产抵押担保；邵兴荣、合肥弘道投资管理有限公司提供保证担保
壹物有限	兴业银行合肥分行	5,000,000.00	壹物有限以对合肥京东方显示技术有限公司的应收账款质押担保；邵兴荣、姜永杰提供保证担保
壹物有限	兴业银行合肥分行	5,000,000.00	邵兴荣、姜永杰提供保证担保
壹物有限	合肥科技农村商业银行 新站支行	2,000,000.00	安徽省科技融资担保有限公司（邵兴荣提供反担保）、邵兴荣提供保证担保
壹物有限	合肥科技农村商业银行 新站支行	2,000,000.00	合肥市兴泰融资担保集团有限公司（邵兴荣提供反担保）、邵兴荣

			提供保证担保
合 计		40,000,000.00	

④2018 年末

借款主体	借款银行	借款金额	担保方式
壹物有限	安徽长丰农村商业银行 新蚌埠支行	20,000,000.00	壹物有限以皖（2018）合肥不动产权第 10000112 号、10000113 号、10000114 号房产及土地使用权抵押担保；壹物有限以 ZL201720517278.5、ZL201720517279.X、ZL201720517280.2、ZL201720517297.8 号专利权质押担保；合肥弘道投资管理有限公司提供保证担保

（3）报告各期末短期借款中无逾期未偿还的借款。

（4）短期借款 2021 年 6 月末较 2020 年末下降 30.80%、主要系公司调整筹资结构，减少短期借款、增加长期借款所致；2020 年末较 2019 年末下降 35.00%，主要系公司 2020 年度收到股东投资金额较大、金融机构借款筹资需求下降所致；2019 年末较 2018 年末增长 100.32%，主要系公司为满足生产经营需要借款金额增加所致。

16、应付账款

（1）按性质列示

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应付货款	6,456,715.20	5,856,701.49	6,365,494.29	8,296,867.84
应付工程设备款	5,746,351.85	7,647,846.26	3,318,901.31	2,178,487.98
应付能源费	1,313,654.30	1,138,719.03	1,273,828.32	440,568.58
其 他	344,812.95	283,507.61	622,179.07	341,370.38
合 计	13,861,534.30	14,926,774.39	11,580,402.99	11,257,294.78

（2）报告期各期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

17、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项 目	2020年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2021年6月30日
短期薪酬	2,086,281.31	8,878,219.29	9,239,197.81	1,725,302.79
离职后福利-设定提存计划	—	604,108.93	604,108.93	—

合 计	2,086,281.31	9,482,328.22	9,843,306.74	1,725,302.79
-----	--------------	--------------	--------------	--------------

(续上表)

项 目	2019年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2020年12月31日
短期薪酬	1,952,615.60	16,198,721.42	16,065,055.71	2,086,281.31
离职后福利-设定提存计划	—	101,115.26	101,115.26	—
合 计	1,952,615.60	16,299,836.68	16,166,170.97	2,086,281.31

(续上表)

项 目	2018年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2019年12月31日
短期薪酬	1,453,824.72	11,079,446.51	10,580,655.63	1,952,615.60
离职后福利-设定提存计划	—	478,253.42	478,253.42	—
合 计	1,453,824.72	11,557,699.93	11,058,909.05	1,952,615.60

(续上表)

项 目	2017年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2018年12月31日
短期薪酬	978,433.40	6,001,949.22	5,526,557.90	1,453,824.72
离职后福利-设定提存计划	—	250,857.59	250,857.59	—
合 计	978,433.40	6,252,806.81	5,777,415.49	1,453,824.72

(2) 短期薪酬列示

项 目	2020年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2021年6月30日
工资、奖金、津贴和补贴	2,073,191.28	7,747,660.72	8,113,654.13	1,707,197.87
职工福利费	—	649,332.03	649,332.03	—
社会保险费	—	329,150.14	329,150.14	—
其中：医疗保险费	—	303,012.50	303,012.50	—
工伤保险费	—	17,063.60	17,063.60	—
生育保险费	—	9,074.04	9,074.04	—
住房公积金	7,937.00	112,536.00	109,476.00	10,997.00
工会经费	5,153.03	39,540.40	37,585.51	7,107.92
合 计	2,086,281.31	8,878,219.29	9,239,197.81	1,725,302.79

(续上表)

项 目	2019年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2020年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	1,931,067.97	14,555,686.63	14,413,563.32	2,073,191.28

职工福利费	—	873,907.19	873,907.19	—
社会保险费	—	464,179.02	464,179.02	—
其中：医疗保险费	—	453,025.13	453,025.13	—
工伤保险费	—	1,793.09	1,793.09	—
生育保险费	—	9,360.80	9,360.80	—
住房公积金	4,922.00	239,299.00	236,284.00	7,937.00
工会经费	16,625.63	65,649.58	77,122.18	5,153.03
合 计	1,952,615.60	16,198,721.42	16,065,055.71	2,086,281.31

(续上表)

项 目	2018年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2019年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	1,443,292.68	10,299,591.67	9,811,816.38	1,931,067.97
职工福利费	—	453,509.04	453,509.04	—
社会保险费	—	267,807.63	267,807.63	—
其中：医疗保险费	—	256,461.12	256,461.12	—
工伤保险费	—	8,954.29	8,954.29	—
生育保险费	—	2,392.22	2,392.22	—
住房公积金	—	4,922.00	—	4,922.00
工会经费	10,532.04	53,616.17	47,522.58	16,625.63
合 计	1,453,824.72	11,079,446.51	10,580,655.63	1,952,615.60

(续上表)

项 目	2017年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2018年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	977,088.80	5,645,968.81	5,179,764.93	1,443,292.68
职工福利费	—	201,199.16	201,199.16	—
社会保险费	—	122,719.05	122,719.05	—
其中：医疗保险费	—	112,107.33	112,107.33	—
工伤保险费	—	10,611.72	10,611.72	—
生育保险费	—	—	—	—
住房公积金	—	—	—	—
工会经费	1,344.60	32,062.20	22,874.76	10,532.04
合 计	978,433.40	6,001,949.22	5,526,557.90	1,453,824.72

(3) 设定提存计划列示

项 目	2020年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2021年6月30日
-----	-------------	--------	--------	------------

基本养老保险	—	584,277.24	584,277.24	—
失业保险费	—	19,831.69	19,831.69	—
合 计	—	604,108.93	604,108.93	—

(续上表)

项 目	2019年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2020年12月31日
基本养老保险	—	98,171.44	98,171.44	—
失业保险费	—	2,943.82	2,943.82	—
合 计	—	101,115.26	101,115.26	—

(续上表)

项 目	2018年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2019年12月31日
基本养老保险	—	464,261.63	464,261.63	—
失业保险费	—	13,991.79	13,991.79	—
合 计	—	478,253.42	478,253.42	—

(续上表)

项 目	2017年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2018年12月31日
基本养老保险	—	245,304.19	245,304.19	—
失业保险费	—	5,553.40	5,553.40	—
合 计	—	250,857.59	250,857.59	—

(4) 报告期各期末应付工资、奖金、津贴和补贴中无属于拖欠性质的金额。

(5) 应付职工薪酬 2019 年末较 2018 年末增长 34.31%，主要系公司报告期内生产规模不断扩大，人员工资相应增加所致。

18、 应交税费

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
企业所得税	2,232,437.58	1,801,072.43	2,457,095.34	2,897,404.26
增值税	2,134,858.55	796,167.14	2,243,044.58	3,113,306.64
城建税	149,440.10	55,731.70	157,019.07	217,943.53
房产税	143,040.27	76,792.33	83,674.31	80,701.15
土地使用税	106,672.06	145,331.67	127,767.80	41,666.66
教育费附加	64,045.76	23,885.02	67,293.88	93,404.37
地方教育费附加	42,697.17	15,923.34	44,862.63	62,269.57

其 他	69,339.67	27,170.67	67,261.53	98,179.75
合 计	4,942,531.16	2,942,074.30	5,248,019.14	6,604,875.93

应交税费 2021 年 6 月末较 2020 年末增长 67.99%、2020 年末较 2019 年末下降 43.94%，主要系公司应交增值税余额变动较大所致。

19、其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应付利息	—	—	—	33,833.33
应付股利	—	—	—	—
其他应付款	45,245.79	441,846.83	422,236.46	15,462,048.29
合 计	45,245.79	441,846.83	422,236.46	15,495,881.62

(2) 应付利息

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
借款利息	—	—	—	33,833.33

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
保证金、押金	3,100.00	3,900.00	2,500.00	650.00
房 租	—	181,389.21	370,100.06	121,092.00
往来款	—	—	—	13,042,850.00
票据贴现款	—	—	—	1,952,431.84
其 他	42,145.79	256,557.62	49,636.40	345,024.45
合 计	45,245.79	441,846.83	422,236.46	15,462,048.29

②报告期各期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(4) 其他应付款 2021 年 6 月末较 2020 年末下降 89.76%，主要系公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，应付房租调整至租赁负债列示所致；2019 年末较 2018 年末下降 97.28%，主要系公司 2019 年度偿还关联方往来款、往来款金额变动较大所致。

20、一年内到期的非流动负债

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
-----	------------	-------------	-------------	-------------

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
一年内到期的长期借款	19,731.25	—	—	—
一年内到期的租赁负债	1,064,197.50	—	—	—
合 计	1,083,928.75	—	—	—

一年内到期的非流动负债 2021 年 6 月末较 2020 年末增长较多，主要系公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，将于一年内到期的租赁负债重分类至一年内到期的非流动负债所致。

21、长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
抵押、保证借款	20,500,000.00	—	—	—
加：应付利息	19,731.25	—	—	—
减：一年内到期长期借款	19,731.25	—	—	—
合 计	20,500,000.00	—	—	—

(2) 2021 年 6 月末借款组成情况

借款主体	借款银行	借款金额	担保方式
壹物科技	中国建设银行合肥龙门支行	20,500,000.00	壹物科技以皖（2021）合肥不动产权第 111296366 号、111296367 号、111296368 号房产抵押担保；邵兴荣提供保证担保

22、租赁负债

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
租赁付款额	4,751,738.51	—	—	—
减：未确认融资费用	673,949.40	—	—	—
小 计	4,077,789.11	—	—	—
减：一年内到期的租赁负债	1,064,197.50	—	—	—
合 计	3,013,591.61	—	—	—

23、递延收益

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
与资产相关的政府补助	4,797,816.92	1,408,500.00	475,083.66	5,731,233.26

(续上表)

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
与资产相关的政府补助	5,232,628.96	298,000.00	732,812.04	4,797,816.92

(续上表)

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
与资产相关的政府补助	5,916,659.11	118,000.00	802,030.15	5,232,628.96

(续上表)

项 目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
与资产相关的政府补助	3,904,123.94	2,461,500.00	448,964.83	5,916,659.11

政府补助披露详见附注五、44、政府补助。

24、股本

(1) 2021 年 1-6 月

股东名称	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年6月30日	期末股权比例 (%)
邵兴荣	47,500,000.00	—	—	47,500,000.00	74.73
合肥弘道投资管理有限公司	12,500,000.00	—	—	12,500,000.00	19.67
景宁弘道企业管理咨询合伙企业 (有限合伙)	1,960,000.00	—	—	1,960,000.00	3.08
蒋航天	800,000.00	—	—	800,000.00	1.26
张 娟	800,000.00	—	—	800,000.00	1.26
合 计	63,560,000.00	—	—	63,560,000.00	100.00

(2) 2020 年度

股东名称	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日	期末股权比例 (%)
邵兴荣	28,500,000.00	19,000,000.00	—	47,500,000.00	74.73
合肥弘道投资管理有限公司	1,500,000.00	11,000,000.00	—	12,500,000.00	19.67
景宁弘道企业管理咨询合伙企业 (有限合伙)	—	1,960,000.00	—	1,960,000.00	3.08
蒋航天	—	800,000.00	—	800,000.00	1.26
张 娟	—	800,000.00	—	800,000.00	1.26
合 计	30,000,000.00	33,560,000.00	—	63,560,000.00	100.00

(3) 2019 年度

股东名称	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年12月31日	期末股权比例 (%)
邵兴荣	28,500,000.00	—	—	28,500,000.00	95.00
合肥弘道投资管理有限公司	1,500,000.00	—	—	1,500,000.00	5.00
合 计	30,000,000.00	—	—	30,000,000.00	100.00

(4) 2018 年度

股东名称	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年12月31日	期末股权比例 (%)
邵兴荣	28,500,000.00	—	—	28,500,000.00	95.00
合肥弘道投资管理有限公司	1,500,000.00	—	—	1,500,000.00	5.00
合 计	30,000,000.00	—	—	30,000,000.00	100.00

(4) 报告期内股本变动详细情况见本附注一、1。

25、资本公积

(1) 2021 年 1-6 月

项 目	2020年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2021年6月30日
股本溢价	40,564,759.64	—	—	40,564,759.64
其他资本公积	1,280,230.16	583,333.33	—	1,863,563.49
合 计	41,844,989.80	583,333.33	—	42,428,323.13

其他资本公积 2021 年 1-6 月增加金额系公司 2020 年实施股权激励 2021 年 1-6 月摊销的股份支付费用。

(2) 2020 年度

项 目	2019年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2020年12月31日
股本溢价	4,019,978.02	36,544,781.62	—	40,564,759.64
其他资本公积	—	1,280,230.16	—	1,280,230.16
合 计	4,019,978.02	37,825,011.78	—	41,844,989.80

资本公积 2020 年度增加金额系增资形成股本溢价 10,320,000.00 元、股份改制净资产折股溢价 26,224,781.62 元及实施股权激励确认的股份支付费用 1,280,230.16 元。

(3) 2019 年度

项 目	2018年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2019年12月31日
-----	-------------	--------	--------	-------------

资本溢价	17,640,000.00	1,127,344.20	14,747,366.18	4,019,978.02
------	---------------	--------------	---------------	--------------

资本公积 2019 年度增加金额系股东豁免借款利息形成，减少金额系同一控制下企业合并形成。

(4) 2018 年度

项 目	2017年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2018年12月31日
资本溢价	7,840,000.00	9,800,000.00	—	17,640,000.00

资本公积 2018 年度增加金额为同一控制下合并福清壹物形成。

26、 盈余公积

(1) 2021 年 1-6 月

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2021 年 6 月 30 日
法定盈余公积	1,179,070.56	—	—	1,179,070.56

(2) 2020 年度

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	2,515,555.83	1,285,992.89	2,622,478.16	1,179,070.56

盈余公积 2020 年减少额系母公司股份改制盈余公积转入资本公积金额。

(3) 2019 年度

项 目	2018 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积	396,300.06	2,119,255.77	—	2,515,555.83

盈余公积 2019 年度增加额系公司根据《公司法》及本公司章程有关规定，按母公司净利润 10%提取的法定盈余公积金 2,091,860.84 元，以及同一控制下企业合并还原被合并方盈余公积 27,394.93 元。

(4) 2018 年度

项 目	2017 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2018 年 12 月 31 日
法定盈余公积	—	396,300.06	—	396,300.06

盈余公积 2018 年度增加额系公司根据《公司法》及本公司章程有关规定，按母公司净利润 10%提取的法定盈余公积金。

27、 未分配利润

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
-----	--------------	---------	---------	---------

调整前上期末未分配利润	54,167,084.15	41,398,235.60	3,566,700.55	-1,963,012.31
同一控制下企业合并	—	—	768,553.31	-1,329,981.50
会计政策变更	—	—	—	—
调整后期初未分配利润	54,167,084.15	41,398,235.60	4,335,253.86	-3,292,993.81
加：归属于母公司股东的净利润	25,733,733.67	37,657,144.90	39,182,237.51	8,024,547.73
减：提取法定盈余公积	—	1,285,992.89	2,091,860.84	396,300.06
应付普通股股利	—	—	—	—
其 他	—	23,602,303.46	27,394.93	—
期末未分配利润	79,900,817.82	54,167,084.15	41,398,235.60	4,335,253.86

未分配利润 2020 年其他减少系母公司股份改制未分配利润转入资本公积 23,602,303.46 元，2019 年度其他减少系同一控制下企业合并还原被合并方盈余公积 27,394.93 元。

28、营业收入和营业成本

项 目	2021 年 1-6 月		2020 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	135,973,615.81	85,802,469.75	214,947,587.52	135,462,627.53
其他业务	164,558.30	228,206.27	236,223.20	96,694.38
合 计	136,138,174.11	86,030,676.02	215,183,810.72	135,559,321.91

（续上表）

项 目	2019 年度		2018 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	174,067,030.87	104,482,365.67	74,844,866.98	51,646,029.50
其他业务	287,658.26	128,206.46	82,206.61	167,871.88
合 计	174,354,689.13	104,610,572.13	74,927,073.59	51,813,901.38

（1）主营业务（分产品）

产品名称	2021 年 1-6 月		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
改性 EPS 及 EPO 缓冲包材	117,299,893.05	74,327,783.86	200,841,443.83	122,990,819.95
EPS 缓冲包材	4,059,247.73	3,334,117.22	11,155,110.47	11,145,505.64
EPP 缓冲包材	951,695.03	717,514.63	2,951,033.22	1,326,301.94
化学过滤器	13,662,780.00	7,423,054.04	—	—

合 计	135,973,615.81	85,802,469.75	214,947,587.52	135,462,627.53
-----	----------------	---------------	----------------	----------------

(续上表)

产品名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
改性 EPS 及 EPO 缓冲包材	168,070,021.52	100,622,926.49	62,449,196.95	38,575,063.61
EPS 缓冲包材	2,362,548.08	1,737,240.87	11,383,586.13	12,623,282.36
EPP 缓冲包材	3,634,461.27	2,122,198.31	1,012,083.90	447,683.53
化学过滤器	—	—	—	—
合 计	174,067,030.87	104,482,365.67	74,844,866.98	51,646,029.50

(3) 主营业务 (分地区)

地区名称	2021 年 1-6 月		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	135,973,615.81	85,802,469.75	214,947,587.52	135,462,627.53
境外	—	—	—	—
合 计	135,973,615.81	85,802,469.75	214,947,587.52	135,462,627.53

(续上表)

地区名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	174,067,030.87	104,482,365.67	74,844,866.98	51,646,029.50
境外	—	—	—	—
合 计	174,067,030.87	104,482,365.67	74,844,866.98	51,646,029.50

(4) 主营业务收入按照收入确认时间分类

收入确认时间	2021 年 1-6 月	2020 年度
在某一时点确认	135,973,615.81	214,947,587.52
在某一时间段确认	—	—
合 计	135,973,615.81	214,947,587.52

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2021 年 1-6 月	
	营业收入	占营业收入比 (%)
京东方集团	133,049,138.35	97.73
澳强工贸股份有限公司	1,704,862.65	1.25

华虹半导体（无锡）有限公司	540,000.00	0.40
小米通讯技术有限公司	387,786.95	0.29
重庆双英汽车配件有限公司	220,099.86	0.16
合 计	135,901,887.81	99.83

(续上表)

客户名称	2020 年度	
	营业收入	占营业收入比 (%)
京东方集团	204,780,271.32	95.16
华星光电集团	7,447,649.19	3.46
澳强工贸股份有限公司	1,847,418.89	0.86
重庆双英汽车配件有限公司	658,669.30	0.31
重庆凯隆模具塑胶有限公司	79,299.99	0.04
合 计	214,813,308.69	99.83

(续上表)

客户名称	2019 年度	
	营业收入	占营业收入比 (%)
京东方集团	172,523,395.94	98.95
重庆澳强工贸股份有限公司	1,209,229.01	0.69
重庆豪威尔科技有限公司	149,053.18	0.09
四川军慧汽车部件有限公司	115,529.00	0.07
重庆双英汽车配件有限公司	105,515.00	0.06
合 计	174,102,722.13	99.86

(续上表)

客户名称	2018 年度	
	营业收入	占营业收入比 (%)
京东方集团	67,838,610.54	90.54
惠科集团	5,471,176.57	7.30
重庆澳强工贸股份有限公司	965,612.95	1.29
重庆豪威尔科技有限公司	480,627.47	0.64
重庆金宏冠帆科技有限公司	60,130.45	0.08
合 计	74,816,157.98	99.85

(6) 营业收入 2019 年度较 2018 年度增长 132.70%、营业成本 2019 年度较 2018

年度增长 101.90%，主要系 2019 年度公司销售规模逐年增长，营业收入和营业成本相应增长所致。

29、税金及附加

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
城建税	530,247.37	721,150.39	482,866.88	272,440.55
土地使用税	384,768.38	317,009.17	169,434.46	81,922.71
教育费附加	229,650.44	311,348.73	206,942.92	116,760.24
地方教育费附加	153,100.28	207,565.72	137,961.98	77,840.14
房产税	143,040.27	197,080.26	168,725.02	121,051.72
印花税	76,763.82	126,087.76	97,761.66	28,359.74
其 他	123,870.98	188,422.08	159,562.54	56,719.75
合 计	1,641,441.54	2,068,664.11	1,423,255.46	755,094.85

税金及附加 2020 年度较 2019 年度增长 45.35%、2019 年度较 2018 年度增长 88.49%，主要系报告期内公司销售收入逐年增长，计提的各项税费相应增长所致。

30、销售费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	811,283.90	1,559,927.49	912,850.30	210,536.60
业务招待费	83,808.30	334,808.72	273,146.07	55,558.99
运输费	—	—	424,728.36	193,523.47
其 他	129,647.92	248,305.61	47,070.72	60,643.43
合 计	1,024,740.12	2,143,041.82	1,657,795.45	520,262.49

销售费用 2019 年度较 2018 年度增长 218.65%，主要系公司收入增长，销售人员增加，职工薪酬相应增长所致。

31、管理费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	2,874,447.33	4,840,579.02	2,757,748.95	1,820,415.08
中介服务及咨询费	906,098.93	2,882,429.81	832,261.98	736,125.32
折旧费	685,178.31	910,143.35	680,604.32	483,384.49
股份支付费用	583,333.33	1,280,230.16	—	—
无形资产摊销	326,129.09	297,295.25	201,170.99	143,323.74
交通差旅费	291,418.29	352,133.85	426,295.22	242,228.08

使用权资产折旧	208,500.03	—	—	—
业务招待费	198,337.53	233,700.74	105,673.69	4,257.60
租赁费	196,387.44	933,711.67	1,792,793.89	278,536.78
办公费	136,097.75	253,204.54	271,350.72	45,452.64
维修费	127,253.00	383,876.95	1,587,283.86	503,645.36
其 他	914,586.13	1,203,194.72	1,545,482.42	729,713.15
合 计	7,447,767.16	13,570,500.06	10,200,666.04	4,987,082.24

管理费用 2020 年度较 2019 年度增长 32.63%，主要系职工薪酬、中介机构服务费及股权激励费用金额较大所致；2019 年度较 2018 年度增长 104.54%，主要系公司业务规模扩大，职工薪酬、租赁费、维修费相应增加所致。

32、研发费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	1,252,956.12	3,227,753.87	1,992,418.01	731,164.84
材料费	3,193,776.85	7,957,099.86	3,210,165.78	2,157,239.04
折旧费	742,322.13	1,199,630.56	750,921.72	203,327.96
其 他	318,600.99	1,562,799.30	81,223.31	76,024.79
合 计	5,507,656.09	13,947,283.59	6,034,728.82	3,167,756.63

研发费用 2020 年度较 2019 年度增长 131.12 %、2019 年度较 2018 年度增长 90.50%，主要系公司为适应市场发展需求，持续加大产品研发投入所致。

33、财务费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利息支出	821,041.24	1,555,058.77	1,925,580.30	1,511,748.67
减：利息收入	27,784.91	59,271.03	28,411.37	6,128.69
利息净支出	793,256.33	1,495,787.74	1,897,168.93	1,505,619.98
汇兑损失	—	—	7,924.59	—
减：汇兑收益	41,722.96	2,059.67	375.25	—
汇兑净损失	-41,722.96	-2,059.67	7,549.34	—
其 他	188,896.71	25,004.81	123,611.01	254,960.48
合 计	940,430.08	1,518,732.88	2,028,329.28	1,760,580.46

34、其他收益

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/ 与收益相关
-----	--------------	---------	---------	---------	-----------------

一、计入其他收益的政府补助	563,097.38	1,888,141.77	1,058,591.15	1,003,378.83	
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	475,083.66	732,812.04	802,030.15	448,964.83	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	88,013.72	1,155,329.73	256,561.00	554,414.00	与收益相关
二、其他与日常活动相关计入其他收益的项目	4,185.69	970.40	—	—	
其中：代扣个税手续费	4,185.69	970.40	—	—	
合 计	567,283.07	1,889,112.17	1,058,591.15	1,003,378.83	

其他收益 2020 年度较 2019 年度增长 78.46%，主要系公司 2020 年收到的直接计入当期损益的政府补助金额较大所致。

政府补助披露详见附注五、44、政府补助。

35、信用减值损失

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
应收账款坏账损失	-2,150,871.66	-596,979.83	302,072.87	—
其他应收款坏账损失	-26,902.49	-110,271.85	11,828.74	—
合 计	-2,177,774.15	-707,251.68	313,901.61	—

信用减值损失 2020 年度较 2019 年度变动较大，主要系公司应收款项余额增长，计提的信用减值损失相应增长所致；公司于 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，计提的应收款项坏账准备于信用减值损失科目列示。

36、资产减值损失

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
合同资产减值损失	-66,747.29	—	—	—
存货跌价损失	-29,423.78	-308,842.92	-213,770.12	-277,642.39
应收账款坏账损失	—	—	—	-1,791,730.98
其他应收款坏账损失	—	—	—	-80,141.93
合 计	-96,171.07	-308,842.92	-213,770.12	-2,149,515.30

资产减值损失 2020 年度较 2019 年度变动较大，主要系子公司惠州壹物处于初创期，产品销售价格较低，计提的存货跌价准备金额较大所致；本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，计提的应收款项坏账准备于信用减值损失科目列示。

37、资产处置收益

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	-261,539.97	53,923.56	-407,528.49	7,111.80
其中：固定资产处置利得	-261,539.97	53,923.56	-407,528.49	7,111.80
无形资产处置利得	—	—	—	—

资产处置收益 2020 年度较 2019 年度大幅上升、2018 年度较 2017 年度大幅下降，主要系公司根据生产经营情况处置固定资产利得金额变动较大所致。

38、营业外收入

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
政府补助	—	500,000.00	—	—
其 他	289.81	5,071.51	2,363.50	10,221.34
合 计	289.81	505,071.51	2,363.50	10,221.34

营业外收入 2020 年度较 2019 年度大幅增长，主要系公司 2020 年度收到的政府补助金额较大所致；2019 年度较 2018 年度下降 76.88%，主要系公司废品处置收入金额变动较大所致。

政府补助披露详见附注五、44、政府补助。

39、营业外支出

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
固定资产报废损失	42,697.90	—	497,067.03	94,399.76
罚款及滞纳金	5,788.97	22,784.08	126,348.87	1,006.68
其 他	508,062.64	225,000.56	165,327.09	67,551.36
合 计	556,549.51	247,784.64	788,742.99	162,957.80

营业外支出 2020 年度较 2019 年度大幅下降、2019 年度较 2018 年度大幅增长，主要系固定资产损毁报废损失金额变动较大所致。

40、所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	5,342,499.66	10,421,589.07	9,093,097.32	3,240,630.67
递延所得税费用	-55,232.05	-518,239.62	195,616.34	-572,469.89
合 计	5,287,267.61	9,903,349.45	9,288,713.66	2,668,160.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利润总额	31,021,001.28	47,560,494.35	48,364,156.61	10,630,634.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,653,150.19	7,134,074.16	7,254,623.49	1,594,595.16
子公司适用不同税率的影响	2,135,117.99	4,122,540.82	2,596,296.73	964,037.46
调整以前期间所得税的影响	—	—	—	—
非应税收入的影响	—	—	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,732.66	64,739.78	94,855.22	19,813.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—	-90,394.54	-71,067.69	—
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	194,736.88	554,299.33	274,549.03	458,286.00
税法规定的额外可扣除费用—加计扣除	-896,185.26	-1,752,107.50	-846,541.49	-368,571.66
税率调整导致期初递延所得税资产或递延所得税负债余额的变化	101,950.56	-129,802.60	-14,001.63	—
其他	-918,235.41	—	—	—
所得税费用	5,287,267.61	9,903,349.45	9,288,713.66	2,668,160.78

(3) 所得税费用 2019 年度较 2018 年度大幅增长主要公司系销售规模扩大、利润增长，当期所得税费用相应增长所致。

41、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
政府补助	1,496,513.72	2,550,829.73	636,761.00	3,015,914.00
保证金、押金	416,127.66	—	—	1,150.00
其 他	4,475.50	6,041.91	82,648.35	10,221.34
合 计	1,917,116.88	2,556,871.64	719,409.35	3,027,285.34

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
研发费	3,512,377.84	9,048,201.00	3,291,389.09	2,233,263.83
中介服务及咨询费	1,048,598.93	3,227,429.81	487,261.98	736,125.32

运输费	928,831.63	2,478,377.69	424,728.36	193,523.47
租赁费	377,776.65	1,122,422.52	1,543,785.83	157,444.78
业务招待费	282,145.83	568,509.46	378,819.76	59,816.59
维修费	127,253.00	383,876.95	1,587,283.86	503,645.36
保证金、押金	—	676,850.00	472,327.66	—
其 他	1,743,898.06	2,098,922.72	2,621,335.73	1,378,212.17
合 计	8,020,881.94	19,604,590.15	10,806,932.27	5,262,031.52

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利息收入	27,784.91	59,271.03	28,411.37	6,128.69

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
关联方往来款	—	—	—	2,641,832.77
票据贴现	—	—	—	1,846,832.87
合 计	—	—	—	4,488,665.64

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
支付租赁负债的本金和利息	633,288.99	—	—	—
借款手续费及担保费	50,000.00	—	90,000.00	—
同一控制下企业合并支付的对价	—	—	14,908,531.06	—
关联方往来款	—	—	10,970,021.01	—
合 计	683,288.99	—	25,968,552.07	—

42、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:				
净利润	25,733,733.67	37,657,144.90	39,075,442.95	7,962,473.63
加: 信用减值损失	2,177,774.15	707,251.68	-313,901.61	—
资产减值准备	96,171.07	308,842.92	213,770.12	2,149,515.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,522,917.82	7,404,397.84	5,735,347.31	4,484,923.06

使用权资产折旧	458,708.56	—	—	—
无形资产摊销	326,129.09	297,295.25	201,170.99	143,323.74
长期待摊费用摊销	235,849.08	471,698.16	110,619.48	—
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）	261,539.97	-53,923.56	407,528.49	-7,111.80
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	42,697.90	—	497,067.03	94,399.76
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	—	—	—	—
财务费用（收益以“—”号填列）	922,587.70	2,091,228.07	2,256,918.27	1,505,619.98
投资损失（收益以“—”号填列）	—	—	—	—
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-55,436.79	-518,649.08	195,309.22	-572,469.89
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	204.74	409.46	307.12	—
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,139,478.26	-5,699,907.00	-1,972,562.35	-3,111,781.92
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-44,955,831.69	-7,777,795.45	-1,473,883.17	-39,679,132.64
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	4,019,169.02	591,849.27	440,684.80	2,698,363.44
股份支付费用	583,333.33	1,280,230.16	—	—
经营活动产生的现金流量净额	-6,769,930.64	36,760,072.62	45,373,818.65	-24,331,877.34
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	28,494,665.37	32,873,408.88	4,272,310.06	4,034,276.71
减：现金的期初余额	32,873,408.88	4,272,310.06	4,034,276.71	3,841,181.14
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	-4,378,743.51	28,601,098.82	238,033.35	193,095.57

(2) 现金和现金等价物

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
现金	28,494,665.37	32,873,408.88	4,272,310.06	4,034,276.71
其中：库存现金	1,261.00	1,044.13	25,674.58	2,574.30
可随时用于支付的银行存款	28,493,404.37	32,872,364.75	4,246,635.48	4,031,702.41
可随时用于支付的其他货币资金	—	—	—	—

现金等价物	—	—	—	—
期末现金及现金等价物余额	28,494,665.37	32,873,408.88	4,272,310.06	4,034,276.71

现金和现金等价物 2019 年末已扣除应收账款保理融资保证金 7,981,024.97 元。

43、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2021 年 6 月末账面价值	受限原因
货币资金	7,981,024.97	应收账款保理融资保证金
固定资产	13,850,789.85	长期借款抵押
无形资产	5,381,990.64	长期借款抵押
合 计	27,213,805.46	

44、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年	2018 年度	
2018 年上半年新型工业化政策项目奖补	1,317,000.00	递延收益	216,014.74	85,694.04	85,395.89	6,843.02	其他收益
研发设备投资补助	1,098,000.00	递延收益	66,858.56	125,167.23	123,833.74	105,536.63	其他收益
固定资产投资补助	2,500,000.00	递延收益	55,057.00	87,500.00	87,500.00	87,500.00	其他收益
2017 年上半年合肥市促进新型产业化发展政策补助	1,104,100.00	递延收益	34,156.41	98,243.52	98,243.56	98,243.56	其他收益
省工业强基补助	1,620,000.00	递延收益	54,327.62	250,793.96	345,181.96	88,966.62	其他收益
2017 年重庆市民营经济发展专项资金补助	500,000.00	递延收益	31,249.98	62,187.48	61,875.00	61,875.00	其他收益
新站区锅炉低氮改造补助资金	180,000.00	递延收益	17,419.35	23,225.81	—	—	其他收益
合 计	8,319,100.00	—	475,083.66	732,812.04	802,030.15	448,964.83	—

(2) 与收益相关的政府补助

补助项目	种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				报告期计入损益的列报项目
		2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度	
工会经费返还	财政拨款	76,300.40	—	—	—	其他收益
专利奖励	财政拨款	10,000.00	—	—	—	其他收益
稳岗补贴	财政拨款	1,713.32	15,559.00	54,361.00	3,914.00	其他收益
企业股改奖励	财政拨款	—	500,000.00	—	—	营业外收入
2020 年技术改造财政增量贡献奖励资金	财政拨款	—	464,100.00	—	—	其他收益

新型工业化发展企业补助	财政拨款	—	200,000.00	—	—	其他收益
就业补贴	财政拨款	—	150,000.00	—	—	其他收益
光伏发电补助款	财政拨款	—	122,250.00	161,300.00	—	其他收益
开发区新型工业化政策奖 补助金	财政拨款	—	100,000.00	—	—	其他收益
岗前技能培训补贴	财政拨款	—	37,000.00	30,400.00	25,600.00	其他收益
创业补贴	财政拨款	—	27,000.00	—	—	其他收益
工业发展专项支持资金	财政拨款	—	20,000.00	—	—	其他收益
失业保险返还	财政拨款	—	10,120.73	—	—	其他收益
引进高科技人才奖励	财政拨款	—	9,300.00	—	—	其他收益
合创券	财政拨款	—	—	10,500.00	7,000.00	其他收益
政府补助款区 2016 年政策 补助	财政拨款	—	—	—	371,600.00	其他收益
规模以上企业补助	财政拨款	—	—	—	100,000.00	其他收益
屋顶产权人补贴	财政拨款	—	—	—	46,300.00	其他收益
小微企业贷款贴息	财政拨款	—	597,500.00	262,200.00	—	财务费用
合 计		88,013.72	2,252,829.73	518,761.00	554,414.00	

45、租赁

本公司作为承租人

①本期计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2021 年 1-6 月金额
短期租赁费用	453,709.19
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	—
合 计	453,709.19

②与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2021 年 1-6 月金额
租赁负债的利息费用	121,054.33
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	453,709.19
转租使用权资产取得的收入	—
与租赁相关的总现金流出	1,011,065.64
售后租回交易产生的相关损益	—

六、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本报告期发生的同一控制下企业合并

被购买方名称	企业合并中取得的权益比例(%)	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
重庆壹物	100.00	同为邵兴荣控制	2019年12月31日	详见注1
福清壹物	100.00	同为邵兴荣控制	2019年12月31日	详见注2
惠州壹物	100.00	同为邵兴荣控制	2019年12月31日	详见注3
武汉壹物	100.00	同为邵兴荣控制	2019年12月31日	详见注4

(续上表)

被购买方名称	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
重庆壹物	13,947,649.07	395,159.68	10,570,985.34	-1,905,532.63
福清壹物	21,579,763.42	1,661,712.00	287,391.40	-1,198,172.52
惠州壹物	—	-2,474,682.50	—	—
武汉壹物	—	-483,957.42	—	—

注 1：重庆壹物购买日的确定依据：

根据公司与邵兴荣、邵新龙签署的协议，公司分别以 4,991,149.74 元、101,860.20 元购买邵兴荣、邵新龙持有的重庆壹物 100%股权。重庆壹物于 2019 年 12 月 25 日变更了工商登记信息。股份转让协议完成后，公司持有重庆壹物的股权比例为 100%。根据企业会计准则的有关规定，重庆壹物的购买日确定为 2019 年 12 月 31 日。

注 2：福清壹物购买日的确定依据：

根据公司与邵兴荣、邵新龙签署的协议，公司分别以 9,619,210.70 元、196,310.42 元购买邵兴荣、邵新龙持有的福清壹物 100%股权。福清壹物于 2019 年 12 月 31 日变更了工商登记信息。股份转让协议完成后，公司持有福清壹物的股权比例为 100%。根据企业会计准则的有关规定，福清壹物的购买日确定为 2019 年 12 月 31 日。

注 3：惠州壹物购买日的确定依据：

根据公司与邵兴荣、弘道投资签署的协议，公司以 0 元购买邵兴荣、弘道投资持有的惠州壹物 100%股权。惠州壹物于 2019 年 12 月 31 日变更了工商登记信息。股份转让协议完成后，公司持有惠州壹物的股权比例为 100%。根据企业会计准则的有关规定，惠州壹物的购买日确定为 2019 年 12 月 31 日。

注 4：武汉壹物购买日的确定依据：

根据公司与邵兴荣、弘道投资签署的协议，公司以 0 元购买邵兴荣、弘道投资持有的武汉壹物 100% 股权。武汉壹物于 2019 年 12 月 31 日变更了工商登记信息。股份转让协议完成后，公司持有武汉壹物的股权比例为 100%。根据企业会计准则的有关规定，武汉壹物的购买日确定为 2019 年 12 月 31 日。

（2）合并成本

合并成本	重庆壹物	福清壹物	惠州壹物	武汉壹物
—现金	5,093,009.94	9,815,521.12	—	—
—非现金资产的账面价值	—	—	—	—
—发行或承担的债务的账面价值	—	—	—	—
—发行的权益性证券的面值	—	—	—	—
—或有对价	—	—	—	—

（3）合并日被合并方的资产、负债的账面价值

①重庆壹物

项 目	重庆壹物	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	44,907.19	480,946.59
应收款项	4,416,376.77	4,683,055.47
预付款项	36,690.73	31,476.76
其他应收款	10,000.00	2,030,902.81
存货	1,657,933.59	889,728.01
其他流动资产	8,381.89	150.96
固定资产	3,672,563.53	5,627,036.88
其他非流动资产	—	7,000.00
负债：		
应付款项	2,902,207.08	3,648,910.59
预收款项	—	480,316.50
应付职工薪酬	492,962.01	456,617.76
应交税费	255,027.54	239,421.48
其他应付款	264,652.95	3,721,796.72
递延收益	355,625.00	417,500.00
净资产	5,576,379.12	4,785,734.43

减：少数股东权益	—	95,714.69
取得的净资产	5,576,379.12	4,690,019.74

②福清壹物

项 目	福清壹物	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	8,126.40	202,757.71
应收款项	12,277,760.09	315,570.26
预付款项	610.40	4,986,093.97
其他应收款	53,486.52	3,400,376.65
存货	1,930,450.23	1,088,141.73
其他流动资产	535,882.84	670,197.16
固定资产	5,913,369.05	6,543,987.04
递延所得税资产	32,450.65	—
负债：		
应付款项	9,650,581.73	307,784.05
应付职工薪酬	218,117.47	45,532.00
应交税费	52,818.07	—
其他应付款	279,154.66	8,241,571.22
净资产	10,551,464.25	8,612,237.25
减：少数股东权益	—	172,244.75
取得的净资产	10,551,464.25	8,439,992.50

③惠州壹物

项 目	惠州壹物	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	56,116.39	—
预付款项	5,418.27	—
其他应收款	279,455.70	—
存货	123,318.67	—
其他流动资产	1,002,497.12	—
固定资产	7,208,717.98	—
其他非流动资产	78,400.00	—

负债：		
应付款项	7,737,495.08	—
应付职工薪酬	80,376.30	—
其他应付款	3,410,735.25	—
净资产	-2,474,682.50	—
减：少数股东权益	—	—
取得的净资产	-2,474,682.50	—

④武汉壹物

项 目	武汉壹物	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	13,847.50	—
预付款项	12,200.00	—
其他应收款	6,622.82	—
其他流动资产	242,858.69	—
在建工程	2,039,345.11	—
无形资产	10,987,253.33	—
其他非流动资产	1,721,600.00	—
负债：		
应付款项	1,685,581.81	—
应付职工薪酬	34,055.62	—
应交税费	8,781.94	—
其他应付款	13,779,265.50	—
净资产	-483,957.42	—
减：少数股东权益	—	—
取得的净资产	-483,957.42	—

2、其他原因的合并范围变动

本公司于 2018 年 7 月设立子公司合肥芯物半导体材料有限公司，持股比例为 100.00%，自成立后纳入合并范围；子公司合肥芯物半导体材料有限公司于 2019 年 8 月设立马鞍山精睿新材料有限公司，持股比例为 100.00%，自成立后纳入合并范围；本公司于 2020 年 7 月设立子公司宜宾壹物新材料科技有限公司，持股比例为 100.00%，自成立后纳入合并范围；子公司合肥芯物半导体材料有限公司于 2020 年 7 月设立成都芯

物科技有限公司，持股比例为 100.00%，自成立后纳入合并范围；本公司于 2021 年 6 月注销子公司惠州壹物新材料有限公司，自注销后不在纳入合并范围。

七、在其他主体中的权益

1、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	
合肥芯物半导体材料有限公司	合肥市	合肥市	功能性缓冲包材原材料采购及化学过滤器的生产、研发及销售	100.00	—	设立
马鞍山精睿新材料有限公司	马鞍山市	马鞍山市	功能性缓冲包材的原材料研发、生产	—	100.00	设立
成都芯物科技有限公司	成都市	成都市	新型 OLED 缓冲材料、半导体生产用新型过滤材料及晶圆包装材料的研发	—	100.00	设立
重庆壹物电子材料有限公司	重庆市	重庆市	功能性缓冲包材的生产及销售	100.00	—	同一控制下合并
福清壹物电子材料有限公司	福清市	福清市	功能性缓冲包材的生产及销售	100.00	—	同一控制下合并
惠州壹物新材料有限公司	惠州市	惠州市	功能性缓冲包材的生产及销售	100.00	—	同一控制下合并
武汉壹物新材料有限公司	武汉市	武汉市	功能性缓冲包材的生产及销售	100.00	—	同一控制下合并
宜宾壹物新材料科技有限公司	宜宾市	宜宾市	功能性缓冲包材的生产及销售	100.00	—	设立

(2) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务不存在重大限制。

2、在合营安排或联营企业中的权益

无。

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽

可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

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

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司各资产负债表日金融负债到期期限如下：

项目名称	2021 年 6 月 30 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	19,487.50	18,000,000.00	—	—	—
应付账款	13,861,534.30	—	—	—	—
其他应付款	45,245.79	—	—	—	—
一年内到期的非流动负债	551,830.00	532,098.75	—	—	—
长期借款	—	—	20,500,000.00	—	—
租赁负债	—	—	1,064,197.50	1,064,197.50	885,196.61
合 计	14,478,097.59	18,532,098.75	21,564,197.50	1,064,197.50	885,196.61

(续上表)

项目名称	2020 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	26,040,841.67	—	—	—	—
应付账款	14,926,774.39	—	—	—	—
其他应付款	441,846.83	—	—	—	—
合 计	41,398,154.84	—	—	—	—

(续上表)

项目名称	2019 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	31,064,326.66	9,000,000.00	—	—	—
应付账款	11,580,402.99	—	—	—	—
其他应付款	422,236.46	—	—	—	—
合 计	43,066,966.11	9,000,000.00	—	—	—

(续上表)

项目名称	2018 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	20,000,000.00	—	—	—	—
应付账款	11,257,294.78	—	—	—	—

其他应付款	15,495,881.62	—	—	—	—
合 计	46,753,176.40	—	—	—	—

3、市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。除本公司子公司芯物半导体与境外供应商使用美元、欧元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。由于本公司期末持有的以外币计价的货币资金较小，本公司承受的汇率风险较小。

(2) 利率风险

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

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司结存短期借款、长期借款为固定利率贷款，利率的上升将会影响本公司以后年度的融资成本和经营效益。

九、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

截至 2021 年 6 月 30 日止，邵兴荣直接持有本公司 74.73%股权，通过合肥弘道投资管理有限公司间接持有本公司 19.23%股权，通过景宁弘道企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 0.33%股权，合计持有本公司 94.29%股权，为本公司的实际控制人。

2、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。

3、本公司的联营企业情况

无。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
合肥弘道投资管理有限公司	持有公司 19.67%股权、邵兴荣持有其 97.76%股权的公司
景宁弘道企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	持有公司 3.08%股权、邵兴荣持有其 10.71%的合伙份额并担任合伙事务执行人的企业
荣寅艺术制作（上海）有限公司	邵兴荣持股 65%的公司
上海空归艺术制作有限公司	实际控制人邵兴荣配偶姜永杰持有 100.00%股权并担任执行董事
合肥博发新材料科技有限公司	独立董事徐卫兵持有 50.00%股权，并担任执行董事和经理
安徽鑫大地农业科技开发有限公司	过去 12 个月内，独立董事吴小亚持有 50.00%股权并担任监事，于 2021 年 10 月注销
众华会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所	独立董事吴小亚担任负责人
天津市滨海新区旭辰培训学校有限公司	姜永红担任经理和执行董事，姜永红系实际控制人邵兴荣配偶姜永杰的姐姐
天津旭辰旅游文化咨询有限公司	姜永红担任经理和执行董事，姜永红系实际控制人邵兴荣配偶姜永杰的姐姐
天津旭辰文化传播有限公司	姜永红担任董事，姜永红系实际控制人邵兴荣配偶姜永杰的姐姐
芜湖正龙贸易有限公司	董事张杰的弟弟张健担任总经理和执行董事
邵新龙	邵兴荣弟弟，持有弘道投资 2.24%股权的股东、公司董事、副总经理、董事会秘书
姜永杰	邵兴荣配偶
张杰	公司董事
张倩	公司董事
王融彬	公司监事
徐欢欢	公司监事
钱付军	公司监事
李家林	过去 12 个月内曾担任发行人职工代表监事
王余海	过去 12 个月内曾担任发行人监事
尤佳	独立董事
吴小亚	独立董事
徐卫兵	独立董事

上海空归艺术制作有限公司原系上海骤茂电子有限公司，于 2020 年 7 月 10 日更名。

5、关联交易情况

(1) 关联方资金拆借

年度	关联方	期初余额	本期拆入	本期计息	本期归还	期末余额
----	-----	------	------	------	------	------

2019 年度	邵兴荣	1,957,525.23	6,900,544.42	97,188.39	8,955,258.04	—
	邵新龙	-945,484.79	5,411,410.65	12,097.96	4,478,023.82	—
	合肥弘道投资管理有限公司	4,691,638.36	—	184,487.67	4,876,126.03	—
	上海空归艺术制作有限公司	6,393,686.41	—	197,758.25	6,591,444.66	—
2018 年度	邵兴荣	6,709,267.76	23,157,326.30	502,896.53	28,411,965.36	1,957,525.23
	邵新龙	659,264.68	4,269,308.05	16,911.75	5,890,969.27	-945,484.79
	合肥弘道投资管理有限公司	2,087,000.00	4,500,000.00	104,638.36	2,000,000.00	4,691,638.36
	上海空归艺术制作有限公司	—	6,380,000.00	13,686.41	—	6,393,686.41

注：①2019 年度对邵兴荣归还金额含豁免的利息支出 1,127,344.20 元；②上述关联方资金拆借利息系按同期银行借款利率计提。

（2）关联担保情况

①关联方担保保证情况

担保方	债权人	担保债务余额	主债务起始日	主债务到期日	担保期限	主债务是否清偿完毕
合肥弘道投资管理有限公司	安徽长丰农村商业银行新蚌埠支行	20,000,000.00	2018/5/17	2019/5/16	债务履行期限届满之日起两年	是
邵兴荣、姜永杰	兴业银行合肥分行	5,000,000.00	2019/5/15	2020/5/14	债务履行期限届满之日起两年	是
邵兴荣、合肥弘道投资管理有限公司	安徽长丰农村商业银行新蚌埠支行	20,000,000.00	2019/5/17	2020/5/17	债务履行期限届满之日起三年	是
邵兴荣、合肥弘道投资管理有限公司	安徽长丰农村商业银行新蚌埠支行	6,000,000.00	2019/5/21	2020/5/21	债务履行期限届满之日起三年	是
邵兴荣、姜永杰	兴业银行合肥分行	5,000,000.00	2019/12/4	2020/12/3	债务履行期限届满之日起两年	是
邵兴荣	合肥科技农村商业银行新站支行	4,000,000.00	2019/12/23	2020/12/23	债务履行期限届满之日起两年	是
邵兴荣、合肥弘道投资管理有限公司	安徽长丰农村商业银行新蚌埠支行	20,000,000.00	2020/5/19	2021/5/11	债务履行期限届满之日起两年	是
邵兴荣、合肥弘道投资管理有限公司	安徽长丰农村商业银行新蚌埠支行	6,000,000.00	2020/5/22	2021/5/11	债务履行期限届满之日起两年	是
邵兴荣	合肥科技农村商业银行新站支行	2,000,000.00	2021/4/1	2022/3/11	债务履行期限届满之日起三年	否
邵兴荣	合肥科技农村商业银行新站支行	3,000,000.00	2021/3/12	2022/3/12	债务履行期限届满之日起三年	否
邵兴荣	中国建设银行合肥龙门支行	9,000,000.00	2021/4/13	2022/4/12	债务履行期限届满之日起三年	否
邵兴荣	中国建设银行合肥龙门支行	20,500,000.00	2021/5/20	2023/5/19	债务履行期限届满之日起三年	否

②关联反担保情况

反担保方	被反担保方	债权人	反担保债务余额	主债权起始日	主债权到期日	反担保期限	主债务是否清偿完毕
邵兴荣	安徽省科技融资担保有限公司	合肥科技农村商业银行新站支行	2,000,000.00	2019/12/23	2020/12/23	担保方代偿相关费用之次日起两年	是
邵兴荣	合肥市兴泰融资担保集团有限公司	合肥科技农村商业银行新站支行	2,000,000.00	2019/12/23	2020/12/23	担保方代偿相关费用之次日起三年	是
邵兴荣	合肥市兴泰科技融资担保有限公司	合肥科技农村商业银行新站支行	2,000,000.00	2021/4/1	2022/3/11	担保方代偿相关费用之次日起三年	否
邵兴荣	安徽省科技融资担保有限公司	合肥科技农村商业银行新站支行	3,000,000.00	2021/3/12	2022/3/12	担保方代偿相关费用之次日起两年	否

(3) 关键管理人员报酬

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
关键管理人员报酬	669,742.95	1,039,608.89	267,037.04	233,008.82

(4) 关联方资产收购

收购关联公司股权详见附注六、1、同一控制下企业合并。

(5) 其他关联交易事项

合肥弘道投资管理有限公司于 2018 年 6 月-2020 年 9 月采用本公司及芯物半导体经营地址用于办理工商登记，由于并未实际使用该经营场所，相关交易对价为 0。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	邵新龙	—	—	—	—
其他应收款	李家林	—	—	—	—
其他应收款	王融彬	—	—	—	—

(续上表)

项目名称	关联方	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	邵新龙	—	—	945,484.79	47,274.24
其他应收款	李家林	—	—	20,000.00	1,000.00

其他应收款	王融彬	—	—	25,961.65	1,298.08
-------	-----	---	---	-----------	----------

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
其他应付款	邵兴荣	—	—
其他应付款	合肥弘道投资管理有限公司	—	—
其他应付款	上海空归艺术制作有限公司	—	—
其他应付款	张杰	—	—

(续上表)

项目名称	关联方	2019年12月31日	2018年12月31日
其他应付款	邵兴荣	—	1,957,525.23
其他应付款	合肥弘道投资管理有限公司	—	4,691,638.36
其他应付款	上海空归艺术制作有限公司	—	6,393,686.41
其他应付款	张杰	—	141,741.13

十、股份支付

1. 股份支付总体情况

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司本期授予的各项权益工具总额	—	4,118,068.00	—	—
公司本期行权的各项权益工具总额	—	4,118,068.00	—	—
公司本期失效的各项权益工具总额	—	—	—	—
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	—	—	—	—
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	—	—	—	—

2. 以权益结算的股份支付情况

项 目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	最近融资价格	最近融资价格	—	—
可行权权益工具数量的确定依据	合同约定	合同约定	—	—
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用	不适用	—	—
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,863,563.49	1,280,230.16	—	—

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	583,333.33	1,280,230.16	—	—
---------------------	------------	--------------	---	---

2020年4月，根据公司股东大会决议，公司增加注册资本1,000.00万元，由公司向弘道投资发行人民币普通股1,000万股，每股价格人民币1元，募集资金总额1,000.00万元。

2020年5月，根据公司股东大会决议，公司增加注册资本196.00万元，由公司向景宁弘道发行人民币普通股196万股，每股价格人民币3元，募集资金总额588.00万元。

2020年6月，根据公司股东大会决议，公司增加注册资本160.00万元，由公司向蒋航天、张娴发行人民币普通股160股，每股价格人民币5元，募集资金总额800.00万元。

公司以2020年6月外部投资者5元/股的增资价格作为权益工具公允价值对2020年4月及5月两次增资确认股份支付费用。2020年4月增资后，邵新龙通过合肥弘道对公司间接持股比例由0.25%上升至0.47%，对其新增的154,517股按照5元/股公允价值确认股份支付费用618,068.00元，一次性计入当期损益；2020年5月增资后，邵新龙及公司其他员工对通过合肥弘道及景宁弘道对公司间接持股比例由0.47%上升至3.27%，对其新增的1,750,000股按照5元/股公允价值与3元/股认购价格的差额确认股份支付费用3,500,000.00元，并在3年服务期内进行摊销。综上，2020年度共确认股份支付费用1,280,230.16元、2021年1-6月确认股份支付费用583,333.33元。

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至2021年6月30日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至2021年6月30日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至2021年11月9日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无。

2、其他

截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
1 年以内	81,500,614.15	37,092,238.76	20,064,300.33	40,014,627.58
1 至 2 年		—	—	5,590.74
2 至 3 年		—	—	—
3 至 4 年		—	—	—
4 至 5 年		—	—	—
5 年以上		—	—	—
小 计	81,500,614.15	37,092,238.76	20,064,300.33	40,020,218.32
减：坏账准备	4,075,030.71	1,854,611.94	1,003,215.02	2,001,290.45
合 计	77,425,583.44	35,237,626.82	19,061,085.31	38,018,927.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2021 年 6 月 30 日

类 别	2021 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	81,500,614.15	100.00	4,075,030.71	5.00	77,425,583.44
其中：应收客户货款	81,500,614.15	100.00	4,075,030.71	5.00	77,425,583.44
合 计	81,500,614.15	100.00	4,075,030.71	5.00	77,425,583.44

②2020 年 12 月 31 日

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—

按组合计提坏账准备	37,092,238.76	100.00	1,854,611.94	5.00	35,237,626.82
其中：应收客户货款	37,092,238.76	100.00	1,854,611.94	5.00	35,237,626.82
合 计	37,092,238.76	100.00	1,854,611.94	5.00	35,237,626.82

③2019 年 12 月 31 日

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	20,064,300.33	100.00	1,003,215.02	5.00	19,061,085.31
其中：应收客户货款	20,064,300.33	100.00	1,003,215.02	5.00	19,061,085.31
合 计	20,064,300.33	100.00	1,003,215.02	5.00	19,061,085.31

④2018 年 12 月 31 日

类 别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	40,020,218.32	100.00	2,001,290.45	5.00	38,018,927.87
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合 计	40,020,218.32	100.00	2,001,290.45	5.00	38,018,927.87

报告期坏账准备计提的具体说明：

①2021 年 6 月 30 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，本公司无按单项计提坏账准备的应收账款。

②本公司按组合计提坏账准备的应收账款

A、2021 年 6 月 30 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，按应收客户货款组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	81,500,614.15	4,075,030.71	5.00
1 至 2 年	—	—	—

2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合 计	81,500,614.15	4,075,030.71	5.00

(续上表)

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	37,092,238.76	1,854,611.94	5.00
1 至 2 年	—	—	—
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合 计	37,092,238.76	1,854,611.94	5.00

(续上表)

账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	20,064,300.33	1,003,215.02	5.00
1 至 2 年	—	—	—
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合 计	20,064,300.33	1,003,215.02	5.00

B、2018 年 12 月 31 日，本公司组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2018 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	40,014,627.58	2,000,731.38	5.00
1 至 2 年	5,590.74	559.07	10.00
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—

5 年以上	—	—	—
合 计	40,020,218.32	2,001,290.45	5.00

(3) 坏账准备的变动情况

①2021 年 1-6 月的变动情况

类 别	2020年12月31日	本期变动金额			2021年6月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	1,854,611.94	2,220,418.77	—	—	4,075,030.71

②2020 年度的变动情况

类 别	2019年12月31日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	1,003,215.02	851,396.92	—	—	1,854,611.94

③2019 年度的变动情况

类 别	2018年12月31日	本期变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	2,001,290.45	-992,484.69	—	5,590.74	1,003,215.02

④2018 年度的变动情况

类 别	2017年12月31日	本期变动金额			2018年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备	208,591.60	1,792,698.85	—	—	2,001,290.45

(4) 各报告期实际核销的应收账款情况

核销年度	项目	核销金额
2019 年度	实际核销的应收账款	5,590.74

(5) 各报告期按欠款方归集的余额较大的应收账款情况

单位名称	2021 年 6 月 30 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
京东方集团	81,003,744.90	99.39	4,050,187.25
小米通讯技术有限公司	343,699.25	0.42	17,184.96
福清壹物电子材料有限公司	153,170.00	0.19	7,658.50
合 计	81,500,614.15	100.00	4,075,030.71

(续上表)

单位名称	2020 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
京东方集团	37,055,132.76	99.90	1,852,756.64
小米通讯技术有限公司	37,106.00	0.10	1,855.30
合 计	37,092,238.76	100.00	1,854,611.94

(续上表)

单位名称	2019 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
京东方集团	19,130,672.01	95.35	956,533.60
合肥芯物半导体材料有限公司	933,628.32	4.65	46,681.42
合 计	20,064,300.33	100.00	1,003,215.02

(续上表)

单位名称	2018 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
京东方集团	37,358,597.54	93.35	1,868,209.41
重庆壹物电子材料有限公司	2,324,589.92	5.81	116,229.50
惠科股份有限公司	337,030.86	0.84	16,851.54
合 计	40,020,218.32	100.00	2,001,290.45

(6) 应收账款 2021 年 6 月末较 2020 年末增长 119.72%，主要系公司销售规模增长，应收账款余额相应增长所致；2020 年末较 2019 年增长 84.87%、2019 年末较 2018 年末下降 49.86%，主要系公司主要客户合肥京东方显示技术有限公司回款政策变化所致。

2、其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应收利息		—	—	—
应收股利		—	—	—
其他应收款	909,057.63	9,042,893.77	7,675,344.85	791,452.30
合 计	909,057.63	9,042,893.77	7,675,344.85	791,452.30

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
-----	------------	-------------	-------------	-------------

1 年以内	448,966.83	9,447,203.97	7,973,415.63	701,544.42
1 至 2 年	508,210.16	5,750.00	—	133,087.40
2 至 3 年	—	—	125,750.00	6,508.05
3 至 4 年	—	125,750.00	—	—
4 至 5 年	125,750.00	—	—	—
5 年以上	—	—	—	—
小 计	1,082,926.99	9,578,703.97	8,099,165.63	841,139.87
减：坏账准备	173,869.36	535,810.20	423,820.78	49,687.57
合 计	909,057.63	9,042,893.77	7,675,344.85	791,452.30

②按款项性质分类情况

款项性质	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
往来款	260,732.76	8,754,713.08	7,958,251.55	667,868.91
押金、保证金	786,000.00	786,000.00	131,000.00	125,750.00
其 他	36,194.23	37,990.89	9,914.08	47,520.96
小 计	1,082,926.99	9,578,703.97	8,099,165.63	841,139.87
减：坏账准备	173,869.36	535,810.20	423,820.78	49,687.57
合 计	909,057.63	9,042,893.77	7,675,344.85	791,452.30

③按坏账计提方法分类披露

A. 2021 年 6 月 30 日，其他应收款坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,082,926.99	173,869.36	909,057.63
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	1,082,926.99	173,869.36	909,057.63

A1. 2021 年 6 月 30 日，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	1,082,926.99	16.06	173,869.36	909,057.63	
其中：其他应收款	1,082,926.99	16.06	173,869.36	909,057.63	信用风险较低
合 计	1,082,926.99	16.06	173,869.36	909,057.63	

A1.1 2021 年 6 月 30 日，本公司无单项计提坏账准备的其他应收款。

A1.2 2021 年 6 月 30 日，按其他应收款组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2021 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	448,966.83	22,448.34	5.00
1 至 2 年	508,210.16	50,821.02	10.00
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	50.00
4 至 5 年	125,750.00	100,600.00	—
5 年以上	—	—	—
合 计	1,082,926.99	173,869.36	16.06

A2. 2021 年 6 月 30 日，本公司不存在处于第二、第三阶段其他应收款。

B. 2020 年 12 月 31 日，其他应收款坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	9,578,703.97	535,810.20	9,042,893.77
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	9,578,703.97	535,810.20	9,042,893.77

B1. 2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	9,578,703.97	5.59	535,810.20	9,042,893.77	
其中：其他应收款	9,578,703.97	5.59	535,810.20	9,042,893.77	信用风险较低
合 计	9,578,703.97	5.59	535,810.20	9,042,893.77	

B1.1 2020 年 12 月 31 日，本公司无单项计提坏账准备的其他应收款。

B1.2 2020 年 12 月 31 日，按其他应收款组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	9,447,203.97	472,360.20	5.00
1 至 2 年	5,750.00	575.00	10.00
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	125,750.00	62,875.00	50.00

4至5年	—	—	—
5年以上	—	—	—
合 计	9,578,703.97	535,810.20	5.59

B2. 2020年12月31日，本公司不存在处于第二、第三阶段其他应收款。

C. 2019年12月31日，其他应收款坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	8,099,165.63	423,820.78	7,675,344.85
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合 计	8,099,165.63	423,820.78	7,675,344.85

C1. 2019年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	8,099,165.63	5.23	423,820.78	7,675,344.85	
其中：其他应收款	8,099,165.63	5.23	423,820.78	7,675,344.85	信用风险较低
合 计	8,099,165.63	5.23	423,820.78	7,675,344.85	

C1.1 2019年12月31日，本公司无单项计提坏账准备的其他应收款。

C1.2 2019年12月31日，本公司按组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	7,973,415.63	398,670.78	5.00
1至2年	—	—	—
2至3年	125,750.00	25,150.00	20.00
3至4年	—	—	—
4至5年	—	—	—
5年以上	—	—	—
合 计	8,099,165.63	423,820.78	5.23

C2. 2019年12月31日，本公司不存在处于第二、第三阶段其他应收款。

D. 2018年12月31日，其他应收款坏账准备按已发生损失模型计提如下：

类 别	2018年12月31日
-----	-------------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	841,139.87	100.00	49,687.57	5.91	791,452.30
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
合 计	841,139.87	100.00	49,687.57	5.91	791,452.30

D1. 2018 年 12 月 31 日, 本公司无按单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

D2. 2018 年 12 月 31 日, 组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	701,544.42	35,077.22	5.00
1 至 2 年	133,087.40	13,308.74	10.00
2 至 3 年	6,508.05	1,301.61	20.00
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合 计	841,139.87	49,687.57	5.91

D3. 2018 年 12 月 31 日, 本公司无按单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

④报告期坏账准备的变动情况

类 别	2020年12月31日	本期变动金额			2021年6月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	535,810.20	-361,940.84	—	—	173,869.36

(续上表)

类 别	2019年12月31日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	423,820.78	111,989.42	—	—	535,810.20

(续上表)

类 别	2018年12月31日	本期变动金额			2019年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	49,687.57	374,133.21	—	—	423,820.78

(续上表)

类 别	2017年12月31日	本期变动金额			2018年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备	61,520.63	-10,333.06	—	1,500.00	49,687.57

⑤各报告期实际核销的其他应收款情况

核销年度	项目	核销金额
2018 年度	实际核销的其他应收款	1,500.00

⑥各报告期按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021年6月30日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
江安县财政国库支付中心	保证金	500,000.00	1 至 2 年	46.17	50,000.00
马鞍山精睿新材料有限公司	往来款	160,732.76	1 年以内	14.84	8,036.64
重庆京东方显示技术有限公司	保证金	150,000.00	1 年以内	13.85	7,500.00
合肥燃气集团有限公司	押金	110,000.00	4 至 5 年	10.16	88,000.00
宜宾壹物新材料科技有限公司	往来款	100,000.00	1 年以内	9.24	5,000.00
合 计		1,020,732.76		94.26	158,536.64

(续上表)

单位名称	款项的性质	2020年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
武汉壹物新材料有限公司	往来款	5,590,000.00	1 年以内	58.36	279,500.00
惠州壹物新材料有限公司	往来款	3,003,980.32	1 年以内	31.36	150,199.01
江安县财政国库支付中心	保证金	500,000.00	1 年以内	5.22	25,000.00
马鞍山精睿新材料有限公司	往来款	160,732.76	1 年以内	1.68	8,036.64
重庆京东方显示技术有限公司	保证金	150,000.00	1 年以内	1.56	7,500.00
合 计		9,404,713.08		98.18	470,235.65

(续上表)

单位名称	款项的性质	2019年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
------	-------	---------------	----	-------------------	------

武汉壹物新材料有限公司	往来款	4,367,701.70	1 年以内	53.93	218,385.09
惠州壹物新材料有限公司	往来款	3,319,789.85	1 年以内	40.99	165,989.49
重庆壹物电子材料有限公司	往来款	220,000.00	1 年以内	2.71	11,000.00
合肥燃气集团有限公司	押金	110,000.00	2 至 3 年	1.36	22,000.00
马鞍山精睿新材料有限公司	往来款	50,760.00	1 年以内	0.63	2,538.00
合 计		8,068,251.55		99.62	419,912.58

(续上表)

单位名称	款项的性质	2018年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
邵兴荣	往来款	454,040.19	1 年以内	53.98	22,702.01
福清壹物电子材料有限公司	往来款	213,828.72	1 年以内	25.42	10,691.44
合肥燃气集团有限公司	押金	110,000.00	1 至 2 年	13.08	11,000.00
李家林	备用金	20,000.00	1 年以内	2.38	1,000.00
合肥鑫城国有资产经营有限公司	保证金	15,750.00	1 至 2 年	1.87	1,575.00
合 计		813,618.91		96.73	46,968.45

(3) 其他应收款 2021 年 6 月末较 2020 年末下降 89.95%、2019 年末较 2018 年末大幅增长，主要系对子公司武汉壹物、惠州壹物往来款金额变动较大所致。

3、长期股权投资

项 目	2021 年 6 月 30 日			2020 年 12 月 31 日		
	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	86,127,843.37	—	86,127,843.37	72,127,843.37	6,121,569.38	66,006,273.99

(续上表)

项 目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	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	26,127,843.37	—	26,127,843.37	—	—	—

(1) 对子公司的投资

被投资单位	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 6 月 30 日	本期计提减值准备	2021 年 6 月 30 日减值准备余额
合肥芯物半导体材料有限公司	10,000,000.00	—	—	10,000,000.00	—	—
重庆壹物电子材料有限公司	5,576,379.12	—	—	5,576,379.12	—	—
福清壹物电子材料有限公司	10,551,464.25	—	—	10,551,464.25	—	—
武汉壹物新材料有限公司	26,000,000.00	24,000,000.00	—	50,000,000.00	—	—

惠州壹物新材料有限公司	10,000,000.00	—	10,000,000.00	—	—	—
宜宾壹物新材料有限公司	10,000,000.00	—	—	10,000,000.00	—	—
合 计	72,127,843.37	24,000,000.00	10,000,000.00	86,127,843.37	—	—

(续上表)

被投资单位	2019年12月 31日	本期增加	本期减少	2020年12月 31日	本期计提减值准备	2020年12月 31日减值准备余额
合肥芯物半导体材料有限公司	10,000,000.00	—	—	10,000,000.00	—	—
重庆壹物电子材料有限公司	5,576,379.12	—	—	5,576,379.12	—	—
福清壹物电子材料有限公司	10,551,464.25	—	—	10,551,464.25	—	—
武汉壹物新材料有限公司	—	26,000,000.00	—	26,000,000.00	—	—
惠州壹物新材料有限公司	—	10,000,000.00	—	10,000,000.00	6,121,569.38	6,121,569.38
宜宾壹物新材料有限公司	—	10,000,000.00	—	10,000,000.00	—	—
合 计	26,127,843.37	46,000,000.00	—	72,127,843.37	6,121,569.38	6,121,569.38

(续上表)

被投资单位	2018年12月 31日	本期增加	本期减少	2019年12月 31日	本期计提减值准备	2019年12月 31日减值准备余额
合肥芯物半导体材料有限公司	—	10,000,000.00	—	10,000,000.00	—	—
重庆壹物电子材料有限公司	—	5,576,379.12	—	5,576,379.12	—	—
福清壹物电子材料有限公司	—	10,551,464.25	—	10,551,464.25	—	—
武汉壹物新材料有限公司	—	—	—	—	—	—
惠州壹物新材料有限公司	—	—	—	—	—	—
宜宾壹物新材料有限公司	—	—	—	—	—	—
合 计	—	26,127,843.37	—	26,127,843.37	—	—

(2) 长期股权投资 2021 年 6 月末较 2020 年末增长 30.48%，主要系 2021 年 1-6 月对子公司武汉壹物投资金额较大所致；2020 年末较 2019 年末增长 152.63%，主要系公司对子公司武汉壹物、惠州壹物及宜宾壹物投资金额较大所致；2019 年末较 2018 年末增长较大，主要系公司 2019 年度同一控制下合并重庆壹物及福清壹物支付的投资额以及对合肥芯物投资额较大所致。

4、营业收入和营业成本

项 目	2021 年 1-6 月		2020 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

主营业务	118,088,128.31	96,421,863.43	169,342,465.47	130,991,254.40
其他业务	455,778.62	251,503.08	705,261.35	231,141.92
合 计	118,543,906.93	96,673,366.51	170,047,726.82	131,222,396.32

(续上表)

项 目	2019 年度		2018 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	138,561,589.62	101,781,591.45	65,180,100.39	48,778,195.73
其他业务	2,798,844.71	2,265,786.91	3,946,038.67	3,804,935.22
合 计	141,360,434.33	104,047,378.36	69,126,139.06	52,583,130.95

(1) 主营业务 (分产品)

产品名称	2021 年 1-6 月		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
改性 EPS 及 EPO 缓冲包材	103,544,490.04	85,564,758.08	168,711,075.41	130,319,524.18
EPS 缓冲包材	1,420,858.27	1,340,283.62	631,390.06	671,730.22
EPP 缓冲包材	—	—	—	—
化学过滤器	13,122,780.00	9,516,821.73	—	—
合 计	118,088,128.31	96,421,863.43	169,342,465.47	130,991,254.40

(续上表)

产品名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
改性 EPS 及 EPO 缓冲包材	138,541,489.62	101,774,524.21	58,461,140.61	41,925,318.03
EPS 缓冲包材	20,100.00	7,067.24	6,628,398.32	6,762,483.13
EPP 缓冲包材	—	—	90,561.46	90,394.57
化学过滤器	—	—	—	—
合 计	138,561,589.62	101,781,591.45	65,180,100.39	48,778,195.73

(2) 主营业务 (分地区)

地区名称	2021 年 1-6 月		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	118,088,128.31	96,421,863.43	169,342,465.47	130,991,254.40
境外	—	—	—	—
合 计	118,088,128.31	96,421,863.43	169,342,465.47	130,991,254.40

(续上表)

地区名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	138,561,589.62	101,781,591.45	65,180,100.39	48,778,195.73
境外	—	—	—	—
合 计	138,561,589.62	101,781,591.45	65,180,100.39	48,778,195.73

(3) 主营业务收入按照收入确认时间分类

收入确认时间	2021 年 1-6 月	2020 年度
在某一时点确认	118,088,128.31	169,342,465.47
在某一时间段确认	—	—
合 计	118,088,128.31	169,342,465.47

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2021 年 1-6 月	
	营业收入	占营业收入比 (%)
京东方集团	117,672,699.75	99.27
小米通讯技术有限公司	387,786.95	0.33
合肥芯物半导体材料有限公司	217,477.86	0.18
福清壹物电子材料有限公司	135,548.67	0.11
武汉壹物新材料有限公司	86,088.07	0.07
合 计	118,499,601.30	99.96

(续上表)

客户名称	2020 年度	
	营业收入	占营业收入比 (%)
京东方集团	169,287,073.84	99.55
合肥芯物半导体材料有限公司	434,955.72	0.25
重庆壹物电子材料有限公司	50,353.38	0.03
福清壹物电子材料有限公司	45,066.37	0.03
小米通讯技术有限公司	32,837.16	0.02
合 计	169,850,286.47	99.88

(续上表)

客户名称	2019 年度	
	营业收入	占营业收入比 (%)
京东方集团	138,649,372.37	98.08

重庆壹物电子材料有限公司	1,668,103.44	1.18
福清壹物电子材料有限公司	788,046.22	0.56
合肥芯物半导体材料有限公司	72,492.62	0.05
国网安徽省电力有限公司长丰县供电公司	27,578.55	0.02
合 计	141,205,593.20	99.89

(续上表)

客户名称	2018 年度	
	营业收入	占营业收入比 (%)
京东方集团	60,103,678.68	86.95
惠科股份有限公司	5,041,730.65	7.29
重庆壹物电子材料有限公司	2,866,025.85	4.15
福清壹物电子材料有限公司	1,038,655.17	1.50
国网安徽省电力有限公司长丰县供电公司	3,817.14	0.01
合 计	69,053,907.49	99.90

(5) 营业收入 2019 年度较 2018 年度增长 104.50%、营业成本 2019 年度较 2018 年度增长 97.87%，主要系公司销售规模逐年增长，营业收入和营业成本相应增长所致。

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2021年1-6月	2020 年度	2019 年度	2018 年度	说 明
非流动资产处置损益	-304,237.87	53,923.56	-197,898.27	-87,503.20	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	—	—	—	—	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	563,097.38	2,985,641.77	1,208,729.15	941,503.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—	—	—	—	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	—	—	—	—	
非货币性资产交换损益	—	—	—	—	
委托他人投资或管理资产的损益	—	—	—	—	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值	—	—	—	—	

准备					
债务重组损益	—	—	—	—	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	—	—	—	—	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	—	—	—	—	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	—	—	-901,768.24	-3,103,705.15	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	—	—	—	—	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、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	—	—	—	—	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	—	—	—	—	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	—	—	—	—	
对外委托贷款取得的损益	—	—	—	—	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	—	—	—	—	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	—	—	—	—	
受托经营取得的托管费收入	—	—	—	—	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-513,561.80	-242,713.13	-290,030.53	-51,730.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,185.69	-617,097.60	—	—	股份支付费用及个税手续费返还
非经常性损益总额	-250,516.60	2,179,754.60	-180,967.89	-2,301,435.25	
减：非经常性损益的所得税影响数	82,015.72	462,482.08	168,574.22	120,340.49	
非经常性损益净额	-332,532.32	1,717,272.52	-349,542.11	-2,421,775.74	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	—	—	-152,445.54	-62,074.10	
归属于公司普通股股东的非	-332,532.32	1,717,272.52	-197,096.57	-2,359,701.64	

经常性损益净额					
---------	--	--	--	--	--

2. 净资产收益率及每股收益

①2021 年 1-6 月

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.80	0.40	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.99	0.41	—

②2020 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	29.00	0.66	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.68	0.63	—

③2019 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	60.66	1.31	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	87.01	1.31	—

④2018 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.46	0.27	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	33.50	0.35	—

(此页无正文，为壹物科技股份有限公司财务报表附注之签字盖章页)

法定代表人：




主管会计工作负责人：张倩




会计机构负责人：张倩




日期：2021 年 11 月 9 日



公司名称：壹物科技股份有限公司

证书序号: 0011869

说明

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

发证机关:

北京市财政局

二〇一九年六月十八日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 肖厚发

主任会计师:

经营场所: 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010032

批准执业文号: 京财会许可[2013]0067号

批准执业日期: 2013年10月25日



证书序号: 000392

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证监会审查，批准
容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：肖厚发



证书号: 18

发证时间: 二〇二一年七月

证书有效期至: 二〇二一年七月二日



姓名	宁云
Full name	宁云
性别	男
Sex	男
出生日期	1971-10-09
Date of birth	1971-10-09
工作单位	华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所
Working unit	华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所
身份证号码	340403197110092710
Identity card No.	340403197110092710



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



宁云(340100030076)
您已通过2019年年检
上海市注册会计师协会
2019年05月31日

年 /y 月 /m 日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 /y 月 /m 日 /d



中国注册会计师协会



姓名 Full name 鲍灵姬
 性别 Sex 女
 出生日期 Date of birth 1979-05-05
 工作单位 Working unit 华普天健会计师事务所(特殊普通
 合伙)安徽分所
 身份证号码 Identity card No. 341021197905050022



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after
 this renewal.

证书编号: 110100320073
 No. of Certificate

批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2011-06-28
 Date of Issuance 年 /y 月 /m 日 /d





安徽省注册会计师协会

2018 12 18

姓名: 刘 颖
Full name: 刘 颖
性别: 女
Sex: 女
出生日期: 1992-07-15
Date of birth: 1992-07-15
工作单位: 华普天健会计师事务所(特殊普通合伙) 安徽分所
Working unit: 华普天健会计师事务所(特殊普通合伙) 安徽分所
身份证号码: 340323199207150056
Identity card No.: 340323199207150056



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 110100320243
No. of Certificate: 110100320243

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA 安徽省注册会计师协会

发证日期: 2018 年 12 月 18 日
Date of Issuance: 2018 / 12 / 18

