深圳光大同创新材料股份有限公司
2019-2021 年度审计报告

中国杭州市钱江新城新业路 8 号 UDC 时代大厦 A 座 5-8 层、12 层、23 层
Floors5-8,12and23,Block A,UDC Times Building,No.8 Xinye Road，Qianjiang New City,Hangzhou
Tel.0571-88879999 Fax.0571-88879000
www.zhcpa.cn

专项审计报告

报告防伪编码： 268346475026

被审计单位名称： 深圳光大同创新材料股份有限公司

报 告 文 号： 中汇会审[2022]0402号

签字注册会计师： 李勉

注 师 编 号： 440300130261

签字注册会计师： 何海燕

注 师 编 号： 330000140061

事 务 所 名 称： 中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话： 0571-88879999

事 务 所 地 址： 杭州市上城区新业路8 号华联时代大厦A 幢

业务报告使用防伪二维码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，
业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询浙江省注册会计师协会官方网址： http://www.zicpa.org.cn/
请使用支付宝或浙里办扫码查验，咨询电话：4000002512

tel.0571-88879999 fax.0571-88879000

目　　录

	页 次
一、审计报告	1-8
二、财务报表	9-22
（一）合并资产负债表	9-10
（二）合并利润表	11
（三）合并现金流量表	12
（四）合并所有者权益变动表	13-15
（五）母公司资产负债表	16-17
（六）母公司利润表	18
（七）母公司现金流量表	19
（八）母公司所有者权益变动表	20-22
三、财务报表附注	23-197

中国杭州市钱江新城新业路 8 号 UDC 时代大厦 A 座 5-8 层、12 层、23 层　www.zhcpa.cn
Floors5-8,12and23,Block A,UDC Times Building,No.8 Xinye Road，Qianjiang New City,Hangzhou
Tel.0571-88879999　Fax.0571-88879000

审 计 报 告

中汇会审[2022]0402号

深圳光大同创新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳光大同创新材料股份有限公司(以下简称光大同创公司)财务报表，包括2019年12月31日、2020年12月31日、2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度、2020年度、2021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，公允反映了光大同创公司2019年12月31日、2020年12月31日、2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度、2020年度、2021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，我们独立于光大同创公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对2019年度、2020年度和2021年度期间财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）应收账款坏账准备

(1)事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、(三十)及附注五(四)。

截止2019年12月31日、2020年12月31日和2021年12月31日，光大同创公司应收账款账面余额分别为人民币31,847.80万元、36,843.18万元和41,124.45万元，坏账准备分别为1,656.52万元、1,909.88万元和2,164.33万元，账面价值分别为30,191.28万元、34,933.30万元和38,960.12万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

(2)审计应对

针对2019年度、2020年度和2021年度应收账款减值，我们实施的审计程序主要

包括：

1)了解与应收账款管理相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

2)复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

3)评价管理层预期信用减值损失计提的方法是否符合企业会计准则的规定和光大同创公司的实际情况，包括不限于组合划分的方法、预期信用损失率的计量、 考虑前瞻性信息的方法的合理性等；

4)检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

5)复核应收账款账龄划分，重新计算坏账计提金额是否准确；

6)以抽样方式对主要客户的应收账款余额进行函证；

7)对主要客户进行走访确认。

（二）收入确认

1、相关会计年度：2019年度

(1)事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)、(三十)及附注五(三十七)。

光大同创公司的营业收入主要来自于消费电子防护性及功能性产品的销售。2019年度营业收入为人民币66,402.75万元。

如财务报表附注三(二十五)2所述，光大同创公司销售模式分为Vendor Managed Inventory（供应商管理库存模式，以下简称VMI模式）和一般模式。VMI模式下，根据与客户签订的合同或订单要求，将产品送达客户指定的VMI仓库，由客户领用后确认收入。一般模式下，(1)国内销售：根据与客户签订的合同或订单要求，将产品送达客户指定的地点，由客户签收后确认收入。(2)国外销售：公司外销主要有FOB、

DAP等模式。其中，FOB以产品完成出口报关手续，并取得报关核准及单据后确认收入；DAP以产品完成出口报关手续，且在产品运抵合同约定地点交付给客户后确认收入。

由于营业收入是光大同创公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

(2)审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

2)检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

4)对于VMI模式确认的收入，获取报关单，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、销售对账单和销售发票等支持性文件。对于一般模式确认的收入，(1)国内销售：以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、运输单及客户签收单等；(2)国外销售：获取报关单，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、提单、销售对账单、销售发票和客户签收单等支持性文件；

5)结合对应收账款的审计，选择主要客户对报告期销售额实施函证程序，并结合期后回款等分析收入真实性、准确性；

6)实地走访主要客户，核实相关交易背景，核查交易的真实性；

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

2、相关会计年度：2020年度、2021年度

(1)事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)、(三十)及附注五(三十七)。

光大同创公司的营业收入主要来自于消费电子防护性及功能性产品的销售。2020年度和2021年度营业收入分别为人民币83,127.42万元和99,536.37万元。

光大同创公司销售消费电子防护性及功能性产品，属于在某一时点履行履约义务。光大同创公司销售模式分为VMI模式和一般模式。VMI模式下，根据与客户签订的合同或订单要求，将产品送达客户指定的VMI仓库，由客户领用后确认收入。一般模式下，(1)国内销售：根据与客户签订的合同或订单要求，将产品送达客户指定的地点，由客户签收后确认收入。(2)国外销售：公司外销主要有FOB、DAP等模式。其中，FOB以产品完成出口报关手续，并取得报关核准及单据后确认收入；DAP以产品完成出口报关手续，且在产品运抵合同约定地点交付给客户后确认收入。

由于营业收入是光大同创公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

(2)审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

2)检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

4)对于VMI模式确认的收入，获取报关单，以抽样方式检查销售合同、出口报关

单、销售对账单和销售发票等支持性文件。对于一般模式确认的收入，(1)国内销售：以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、运输单及客户签收单等；(2)国外销售：获取报关单，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、提单、销售对账单、销售发票和客户签收单等支持性文件；

5)结合对应收账款的审计，选择主要客户对报告期销售额实施函证程序，并结合期后回款等分析收入真实性、准确性；

6)实地走访主要客户，核实相关交易背景，核查交易的真实性；

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

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，管理层负责评估光大同创公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算光大同创公司、终止运营或别无其他现实的选择。

光大同创公司治理层(以下简称治理层)负责监督光大同创公司的财务报告过程。

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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·杭州

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

报告日期：2022 年 2 月 10 日

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章(5)

合并资产负债表

会合01表-1

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				
货币资金	五(一)	160, 139, 306. 21	102, 546, 891. 01	64, 244, 913. 13
交易性金融资产	五(二)	1, 669, 350. 56	–	–
衍生金融资产		–	–	–
应收票据	五(三)	31, 957, 690. 28	12, 596, 678. 42	10, 327, 865. 60
应收账款	五(四)	389, 601, 198. 29	349, 332, 985. 69	301, 912, 846. 38
应收款项融资	五(五)	11, 759, 093. 94	6, 107, 841. 03	438, 065. 19
预付款项	五(六)	916, 265. 00	5, 991, 974. 05	1, 347, 239. 81
其他应收款	五(七)	3, 824, 805. 52	5, 763, 544. 03	6, 181, 640. 84
其中：应收利息		–	–	–
应收股利		–	–	–
存货	五(八)	82, 481, 319. 74	68, 078, 773. 45	41, 744, 638. 06
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(九)	11, 443, 521. 03	6, 359, 165. 74	4, 975, 929. 62
流动资产合计		693, 792, 550. 57	556, 777, 853. 42	431, 173, 138. 63
非流动资产：				
债权投资		–	–	–
其他债权投资		–	–	–
长期应收款	五(十)	3, 652, 575. 29	–	–
长期股权投资	五(十一)	60, 802, 494. 64	55, 000, 000. 00	–
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(十二)	54, 906, 409. 52	46, 569, 065. 00	42, 769, 022. 00
在建工程	五(十三)	148, 075, 843. 75	27, 696, 127. 01	8, 538, 105. 99
生产性生物资产		–	–	–
油气资产		–	–	–
使用权资产	五(十四)	49, 294, 867. 12	–	–
无形资产	五(十五)	27, 313, 536. 86	27, 468, 486. 55	15, 670, 649. 13
开发支出		–	–	–
商誉	五(十六)	4, 365, 278. 71	4, 365, 278. 71	4, 365, 278. 71
长期待摊费用	五(十七)	3, 777, 496. 00	2, 878, 246. 86	2, 092, 586. 74
递延所得税资产	五(十八)	8, 036, 790. 32	8, 872, 446. 37	4, 294, 858. 68
其他非流动资产	五(十九)	2, 642, 436. 18	665, 696. 11	4, 175, 739. 80
非流动资产合计		362, 867, 728. 39	173, 515, 346. 61	81, 906, 241. 05
资产总计		1, 056, 660, 278. 96	730, 293, 200. 03	513, 079, 379. 68

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表(续)

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章(5)

会合01表-2

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：				
短期借款	五(二十)	84,930,184.29	76,232,850.36	41,016,414.31
交易性金融负债	五(二十一)	642,460.00	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据	五(二十二)	53,154,517.40	-	-
应付账款	五(二十三)	243,570,370.70	196,521,163.17	150,006,241.11
预收款项	五(二十四)	-	-	110,604.42
合同负债	五(二十五)	265,652.83	212,333.61	-
应付职工薪酬	五(二十六)	17,304,702.62	16,848,458.19	14,416,407.21
应交税费	五(二十七)	10,618,013.64	6,968,800.74	12,215,114.13
其他应付款	五(二十八)	42,888,525.17	52,002,910.06	20,291,395.96
其中：应付利息		-	-	-
应付股利		-	-	-
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债	五(二十九)	25,281,703.00	29,542,815.97	-
其他流动负债		-	-	-
流动负债合计		478,656,129.65	378,329,332.10	238,056,177.14
非流动负债：				
长期借款	五(三十)	60,000,000.00	-	-
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
租赁负债	五(三十一)	40,851,876.75	-	-
长期应付款		-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-
预计负债		-	-	-
递延收益		-	-	-
递延所得税负债	五(十八)	398,252.83	-	-
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		101,250,129.58	-	-
负债合计		579,906,259.23	378,329,332.10	238,056,177.14
所有者权益：				
股本	五(三十二)	57,000,000.00	57,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积	五(三十三)	213,659,669.96	213,659,669.96	43,286,726.97
减：库存股		-	-	-
其他综合收益	五(三十四)	-956,990.02	-1,384,518.45	-1,584,632.62
专项储备		-	-	-
盈余公积	五(三十五)	10,018,016.14	1,398,211.51	16,588,930.96
未分配利润	五(三十六)	198,414,242.13	85,601,953.34	165,364,194.28
归属于母公司所有者权益合计		478,134,938.21	356,275,316.36	273,655,219.59
少数股东权益		-1,380,918.49	-4,311,448.43	1,367,982.95
所有者权益合计		476,754,019.73	351,963,867.93	275,023,202.54
负债和所有者权益总计		1,056,660,278.96	730,293,200.03	513,079,379.68

法定代表人：马增龙　　主管会计工作负责人：马英　　会计机构负责人：罗英

合并利润表

会合02表

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	五(三十七)	995,363,694.31	831,274,220.58	664,027,478.83
二、营业总成本		852,569,321.52	720,985,898.58	535,329,935.82
其中：营业成本	五(三十七)	704,903,270.82	555,225,042.64	381,888,027.02
税金及附加	五(三十八)	5,357,559.62	4,918,079.91	5,679,921.09
销售费用	五(三十九)	28,058,948.92	27,250,709.42	52,165,680.17
管理费用	五(四十)	59,569,193.17	77,222,909.86	66,316,425.17
研发费用	五(四十一)	34,532,427.16	29,683,064.00	27,982,726.63
财务费用	五(四十二)	20,147,921.83	26,686,092.75	1,297,155.74
其中：利息费用		7,567,793.65	3,205,418.51	1,928,868.58
利息收入		356,901.30	359,037.34	249,396.85
加：其他收益	五(四十三)	2,688,014.95	2,727,986.13	1,415,069.24
投资收益(损失以“—”号填列)	五(四十四)	8,074,839.27	194,760.34	427,827.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,802,494.64	-	-
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)	五(四十五)	1,026,890.56	-	-
信用减值损失(损失以“—”号填列)	五(四十六)	-2,122,642.75	-4,190,019.85	-4,943,427.37
资产减值损失(损失以“—”号填列)	五(四十七)	-902,689.82	-1,736,890.81	-571,830.23
资产处置收益(损失以“—”号填列)	五(四十八)	-156,297.52	-343,772.37	27,761.29
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		151,402,487.48	106,940,385.44	125,052,943.46
加：营业外收入	五(四十九)	489,250.32	2,071,249.10	548,309.78
减：营业外支出	五(五十)	182,524.47	705,815.73	344,328.72
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		151,709,213.33	108,305,818.81	125,256,924.52
减：所得税费用	五(五十一)	20,418,530.03	20,075,199.29	22,773,840.42
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		131,290,683.30	88,230,619.52	102,483,084.10
（一）按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		131,290,683.30	88,230,619.52	102,483,084.10
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		129,157,379.62	94,455,324.78	103,103,846.69
2. 少数股东损益		2,133,303.68	-6,224,705.26	-620,762.59
六、其他综合收益的税后净额	五(五十二)	434,903.96	225,388.05	-1,024,611.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		427,528.43	200,114.17	-1,015,433.55
（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		-	-	-
5. 其他		-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		427,528.43	200,114.17	-1,015,433.55
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-
2. 应收款项融资公允价值变动		-	-	-
3. 其他债权投资公允价值变动		-	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-
5. 应收款项融资信用减值准备		-	-	-
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		427,528.43	200,114.17	-1,015,433.55
9. 其他		-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		7,375.53	25,273.88	-9,178.12
七、综合收益总额(综合亏损总额以“—”号填列)		131,725,587.26	88,456,007.57	101,458,472.43
归属于母公司股东的综合收益总额		129,584,908.05	94,655,438.95	102,088,413.14
归属于少数股东的综合收益总额		2,140,679.21	-6,199,431.38	-629,940.71
八、每股收益：				
（一）基本每股收益(元/股)		2.27	1.66	-
（二）稀释每股收益(元/股)		2.27	1.66	-

法定代表人：马增龙　　主管会计工作负责人：马英　　会计机构负责人：罗英

合并现金流量表

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章(5)

会合03表

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年度	2020年度	2019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		954,822,459.21	810,549,046.91	627,745,701.41
收到的税费返还		33,052,419.06	16,998,219.61	15,266,145.14
收到其他与经营活动有关的现金	五(五十三)1	3,679,227.57	5,158,272.57	2,212,775.87
经营活动现金流入小计		991,554,105.84	832,705,539.09	645,224,622.42
购买商品、接受劳务支付的现金		578,845,447.21	513,806,723.58	329,838,316.53
支付给职工以及为职工支付的现金		139,912,194.66	119,493,942.43	97,764,453.59
支付的各项税费		37,240,082.44	49,552,458.79	51,778,080.08
支付其他与经营活动有关的现金	五(五十三)2	51,800,212.05	71,209,878.44	91,589,469.30
经营活动现金流出小计		807,797,936.36	754,063,003.24	570,970,319.50
经营活动产生的现金流量净额		183,756,169.48	78,642,535.85	74,254,302.92
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		2,272,344.63	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		153,804.39	295,215.66	110,150.03
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(五十三)3	-	51,194,760.34	172,043,215.51
投资活动现金流入小计		2,426,149.02	51,489,976.00	172,153,365.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		109,221,945.36	44,070,475.65	34,527,034.56
投资支付的现金		42,500,000.00	12,500,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		12,000,000.00	14,400,347.04	14,501,789.69
支付其他与投资活动有关的现金	五(五十三)4	3,170,290.33	51,000,000.00	154,950,000.00
投资活动现金流出小计		166,892,235.69	121,970,822.69	203,978,824.25
投资活动产生的现金流量净额		-164,466,086.67	-70,480,846.69	-31,825,458.71
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		800,000.00	520,000.00	1,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		800,000.00	520,000.00	1,200,000.00
取得借款收到的现金		259,624,763.49	115,173,221.28	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五(五十三)5	-	8,223,747.52	7,102,840.65
筹资活动现金流入小计		260,424,763.49	123,916,968.80	48,302,840.65
偿还债务支付的现金		201,863,390.93	55,423,048.40	22,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,845,303.40	33,129,241.98	16,942,271.36
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(五十三)6	24,222,898.87	735,849.05	12,248,613.87
筹资活动现金流出小计		230,931,593.20	89,288,139.43	51,690,885.23
筹资活动产生的现金流量净额		29,493,170.29	34,628,829.37	-3,388,044.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,194,380.82	-2,388,540.65	-224,403.91
五、现金及现金等价物净增加额	五(五十四)1	44,588,872.28	40,401,977.88	38,816,395.72
加：期初现金及现金等价物余额		99,546,891.01	59,144,913.13	20,328,517.41
六、期末现金及现金等价物余额	五(五十四)1	144,135,763.29	99,546,891.01	59,144,913.13

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2021年度

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审核专用章(5)

会合04表-1

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	行次	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
			优先股	永续债	其他								
一、上期期末余额	1	57,000,000.00	-	-	-	213,659,669.96	-	-1,384,518.45	-	1,398,211.51	85,601,953.34	-4,311,448.43	351,963,867.93
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-41,107.95	-7,684,178.25	-10,149.26	-7,735,435.46
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	6	57,000,000.00	-	-	-	213,659,669.96	-	-1,384,518.45	-	1,357,103.56	77,917,775.09	-4,321,597.69	344,228,432.47
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	7	-	-	-	-	-	-	427,528.43	-	8,660,912.58	120,496,467.04	2,940,679.21	132,525,587.26
(一) 综合收益总额	8	-	-	-	-	-	-	427,528.43	-	-	129,157,379.62	2,140,679.21	131,725,587.26
(二) 所有者投入和减少资本	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800,000.00	800,000.00
1. 股东投入的普通股	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800,000.00	800,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	14	-	-	-	-	-	-	-	-	8,660,912.58	-8,660,912.58	-	-
1. 提取盈余公积	15	-	-	-	-	-	-	-	-	8,660,912.58	-8,660,912.58	-	-
2. 对所有者的分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	29	57,000,000.00	-	-	-	213,659,669.96	-	-956,990.02	-	10,018,016.14	198,414,242.13	-1,380,918.48	476,754,019.73

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

3-2-1-16

合并所有者权益变动表

2020年度

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审核专用章(5)

会合04表-2

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	行次	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
			优先股	永续债	其他								
一、上期期末余额	1	50,000,000.00	-	-	-	43,286,726.97	-	-1,584,632.62	-	16,588,930.96	165,364,194.28	1,367,982.95	275,023,202.54
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	6	50,000,000.00	-	-	-	43,286,726.97	-	-1,584,632.62	-	16,588,930.96	165,364,194.28	1,367,982.95	275,023,202.54
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	7	7,000,000.00	-	-	-	170,372,942.99	-	200,114.17	-	-15,190,719.45	-79,762,240.94	-5,679,431.38	76,940,665.39
(一) 综合收益总额	8	-	-	-	-	-	-	200,114.17	-	-	94,455,324.78	-6,199,431.38	88,456,007.57
(二) 所有者投入和减少资本	9	-	-	-	-	17,964,657.82	-	-	-	-	-	520,000.00	18,484,657.82
1. 股东投入的普通股	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520,000.00	520,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	12	-	-	-	-	17,964,657.82	-	-	-	-	-	-	17,964,657.82
4. 其他	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	14	-	-	-	-	-	-	-	-	5,169,487.23	-35,169,487.23	-	-30,000,000.00
1. 提取盈余公积	15	-	-	-	-	-	-	-	-	5,169,487.23	-5,169,487.23	-	-
2. 对所有者的分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-30,000,000.00	-	-30,000,000.00
3. 其他	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	18	7,000,000.00	-	-	-	152,408,285.17	-	-	-	-20,360,206.68	-139,048,078.49	-	-
1. 资本公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	20	-	-	-	-	20,360,206.68	-	-	-	-20,360,206.68	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	24	7,000,000.00	-	-	-	132,048,078.49	-	-	-	-	-139,048,078.49	-	-
(五) 专项储备	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	29	57,000,000.00	-	-	-	213,659,669.96	-	-1,384,518.45	-	1,398,211.51	85,601,953.34	-4,311,448.43	351,963,867.93

法定代表人：马龙　　主管会计工作负责人：马英　　会计机构负责人：罗英

3-2-1-17

合并所有者权益变动表

2019年度

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章(5)

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司

会合04表-3

金额单位：人民币元

项目	行次	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
			优先股	永续债	其他								
一、上期期末余额	1	50,000,000.00	-	-	-	30,982,458.69	-	-569,199.07	-	10,327,872.11	83,521,406.44	797,923.66	175,060,461.83
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	6	50,000,000.00	-	-	-	30,982,458.69	-	-569,199.07	-	10,327,872.11	83,521,406.44	797,923.66	175,060,461.83
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	7	-	-	-	-	12,304,268.28	-	-1,015,433.55	-	6,261,058.85	81,842,787.84	570,059.29	99,962,740.71
(一) 综合收益总额	8	-	-	-	-	-	-	-1,015,433.55	-	-	103,103,846.69	-629,940.71	101,458,472.43
(二) 所有者投入和减少资本	9	-	-	-	-	12,304,268.28	-	-	-	-	-	1,200,000.00	13,504,268.28
1. 股东投入的普通股	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200,000.00	1,200,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	12	-	-	-	-	12,304,268.28	-	-	-	-	-	-	12,304,268.28
4. 其他	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	14	-	-	-	-	-	-	-	-	6,261,058.85	-21,261,058.85	-	-15,000,000.00
1. 提取盈余公积	15	-	-	-	-	-	-	-	-	6,261,058.85	-6,261,058.85	-	-
2. 对所有者的分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-15,000,000.00	-	-15,000,000.00
3. 其他	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	29	50,000,000.00	-	-	-	43,286,726.97	-	-1,584,632.62	-	16,588,930.96	165,364,194.28	1,367,982.95	275,023,202.54

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

3-2-1-18

母公司资产负债表

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审核专用章(5)

会企01表-1

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	注释号	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				
货币资金		31,646,175.44	52,305,766.17	55,386,908.99
交易性金融资产		1,560,296.25	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据		31,387,690.28	12,501,678.42	10,327,865.60
应收账款	十五(一)	357,168,712.52	255,738,962.32	260,036,802.99
应收款项融资		7,742,815.16	6,007,841.03	438,065.19
预付款项		19,196,012.98	1,110,276.08	340,968.63
其他应收款	十五(二)	189,935,209.33	110,627,444.04	44,542,301.23
其中：应收利息		-	-	-
应收股利		-	-	-
存货		23,827,215.35	22,479,805.23	18,588,424.52
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		4,426,405.88	1,500,729.35	2,841,047.73
流动资产合计		666,890,533.19	462,272,502.64	392,502,384.88
非流动资产：				
债权投资		-	-	-
其他债权投资		-	-	-
长期应收款		694,504.26	-	-
长期股权投资	十五(三)	184,759,261.22	181,260,421.61	81,437,163.79
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		3,408,587.85	4,064,657.86	4,679,690.31
在建工程		782,463.43	-	661,505.88
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
使用权资产		3,201,753.10	-	-
无形资产		459,100.32	-	-
开发支出		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用		-	-	-
递延所得税资产		2,945,077.20	3,604,511.00	4,060,498.51
其他非流动资产		-	-	191,400.00
非流动资产合计		196,250,747.38	188,929,590.47	91,030,258.49
资产总计		863,141,280.57	651,202,093.11	483,532,643.37

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表(续)

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审核专用章(5)

会企01表-2

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：				
短期借款		25,028,798.61	51,082,677.48	31,016,414.31
交易性金融负债		642,460.00	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据		101,954,517.40	10,000,000.00	10,000,000.00
应付账款		256,869,737.74	220,100,270.79	186,320,921.60
预收款项		-	-	49,365.84
合同负债		52,723.83	97,822.27	-
应付职工薪酬		4,553,806.92	5,965,928.77	4,556,011.41
应交税费		1,525,695.06	1,041,178.52	546,500.58
其他应付款		28,065,950.17	48,534,260.83	5,865,821.25
其中：应付利息		-	-	-
应付股利		-	-	-
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债		12,958,475.69	29,542,815.97	-
其他流动负债		-	-	-
流动负债合计		431,652,165.42	366,364,954.63	238,355,034.99
非流动负债：				
长期借款		60,000,000.00	-	-
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
租赁负债		316,254.89	-	-
长期应付款		-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-
预计负债		-	-	-
递延收益		-	-	-
递延所得税负债		137,675.43	-	-
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		60,453,930.32	-	-
负债合计		492,106,095.74	366,364,954.63	238,355,034.99
所有者权益：				
股本		57,000,000.00	57,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积		213,855,023.38	213,855,023.38	43,482,080.39
减：库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-
专项储备		-	-	-
盈余公积		10,018,016.14	1,398,211.51	16,588,930.96
未分配利润		90,162,145.31	12,583,903.59	135,106,597.03
所有者权益合计		371,035,184.83	284,837,138.48	245,177,608.38
负债和所有者权益总计		863,141,280.57	651,202,093.11	483,532,643.37

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章(5)

会企02表

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	十五(四)	717,513,040.65	576,797,253.79	618,839,309.57
减：营业成本		558,959,425.32	435,568,504.51	427,210,560.52
税金及附加		2,662,774.52	2,556,181.71	3,458,891.96
销售费用		11,006,627.30	11,638,472.16	37,098,027.11
管理费用		24,607,470.14	38,514,507.47	36,482,893.95
研发费用		25,930,779.40	13,239,005.36	25,956,661.83
财务费用		12,238,049.92	17,870,423.17	586,377.55
其中：利息费用		4,321,914.13	2,934,438.80	766,340.28
利息收入		842,665.05	2,215,720.25	226,082.56
加：其他收益		2,131,644.33	1,593,335.49	523,699.58
投资收益(损失以“－”号填列)	十五(五)	17,080,050.11	194,760.34	406,434.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,802,494.64	-	-
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)		917,836.25	-	-
信用减值损失(损失以“－”号填列)		-3,865,314.06	2,574,224.07	-2,045,753.01
资产减值损失(损失以“－”号填列)		-809,059.43	453,847.16	-13,358,858.36
资产处置收益(损失以“－”号填列)		-105,813.20	-	-
二、营业利润(亏损以“－”号填列)		97,457,258.05	62,226,326.47	73,571,418.86
加：营业外收入		193,411.49	85,643.74	884.56
减：营业外支出		108,940.65	212,047.61	8,442.60
三、利润总额(亏损总额以“－”号填列)		97,541,728.89	62,099,922.60	73,563,860.82
减：所得税费用		10,932,603.05	10,405,050.32	10,953,272.34
四、净利润(净亏损以“－”号填列)		86,609,125.84	51,694,872.28	62,610,588.48
(一) 持续经营净利润(净亏损以“－”号填列)		86,609,125.84	51,694,872.28	62,610,588.48
(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		-	-	-
5. 其他		-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-
2. 应收款项融资公允价值变动		-	-	-
3. 其他债权投资公允价值变动		-	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-
5. 应收款项融资信用减值准备		-	-	-
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		-	-	-
9. 其他		-	-	-
六、综合收益总额(综合亏损总额以“－”号填列)		86,609,125.84	51,694,872.28	62,610,588.48
七、每股收益：				
(一) 基本每股收益(元/股)		-	-	-
(二) 稀释每股收益(元/股)		-	-	-

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章(5)

会企03表

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司　　金额单位：人民币元

项目	注释号	2021年度	2020年度	2019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		555,587,391.37	572,018,984.38	548,408,357.07
收到的税费返还		23,452,482.74	16,592,561.24	15,266,145.14
收到其他与经营活动有关的现金		3,234,481.87	3,894,699.48	750,666.70
经营活动现金流入小计		582,274,355.98	592,506,245.10	564,425,168.91
购买商品、接受劳务支付的现金		466,965,928.29	440,105,658.68	373,350,399.27
支付给职工以及为职工支付的现金		26,469,765.65	25,948,171.87	25,023,652.88
支付的各项税费		12,333,152.61	9,231,874.34	27,730,088.04
支付其他与经营活动有关的现金		34,290,752.25	19,033,285.54	61,898,608.31
经营活动现金流出小计		540,059,598.80	494,318,990.43	488,002,748.50
经营活动产生的现金流量净额		42,214,757.18	98,187,254.67	76,422,420.41
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		2,173,710.50	-	-
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		653,050.67	755,501.64	-
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		-	51,194,760.34	165,406,434.00
投资活动现金流入小计		2,826,761.17	51,950,261.98	165,406,434.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,676,300.40	241,788.01	2,987,725.67
投资支付的现金		65,000,000.00	51,675,000.00	11,690,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		35,752,768.64	116,311,004.30	186,241,291.81
投资活动现金流出小计		103,429,069.04	168,227,792.31	200,919,017.48
投资活动产生的现金流量净额		-100,602,307.87	-116,277,530.33	-35,512,583.48
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		-	-	-
取得借款收到的现金		100,000,000.00	75,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		19,520,913.39	8,223,747.52	8,075,342.94
筹资活动现金流入小计		119,520,913.39	83,223,747.52	38,075,342.94
偿还债务支付的现金		77,100,000.00	30,400,000.00	22,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,149,973.26	32,858,262.27	15,779,743.06
支付其他与筹资活动有关的现金		6,425,352.35	-	-
筹资活动现金流出小计		87,675,325.61	63,258,262.27	38,279,743.06
筹资活动产生的现金流量净额		31,845,587.78	19,965,485.25	-204,400.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,950,880.41	-2,856,352.41	986,240.41
五、现金及现金等价物净增加额		-30,492,843.32	-981,142.82	41,691,677.22
加：期初现金及现金等价物余额		49,305,766.17	50,286,908.99	8,595,231.77
六、期末现金及现金等价物余额		18,812,922.85	49,305,766.17	50,286,908.99

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2021年度

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审核专用章(5)

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司

会企04表-1

金额单位：人民币元

项目	行次	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、上期期末余额	1	57,000,000.00	-	-	-	213,855,023.38	-	-	-	1,398,211.51	12,583,903.59	284,837,138.48
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-41,107.95	-369,971.54	-411,079.49
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	5	57,000,000.00	-	-	-	213,855,023.38	-	-	-	1,357,103.56	12,213,932.05	284,426,058.99
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	8,660,912.58	77,948,213.26	86,609,125.84
(一) 综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,609,125.84	86,609,125.84
(二) 所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	8,660,912.58	-8,660,912.58	-
1. 提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	8,660,912.58	-8,660,912.58	-
2. 对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	28	57,000,000.00	-	-	-	213,855,023.38	-	-	-	10,018,016.14	90,162,145.31	371,035,184.83

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

3-2-1-23

母公司所有者权益变动表

2020年度

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审核专用章(5)

会企04表-2

金额单位：人民币元

项目	行次	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、上期期末余额	1	50,000,000.00	-	-	-	43,482,080.39	-	-	-	16,588,930.96	135,106,597.03	245,177,608.38
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	5	50,000,000.00	-	-	-	43,482,080.39	-	-	-	16,588,930.96	135,106,597.03	245,177,608.38
三、本期增减变动金额(减少以"-"号填列)	6	7,000,000.00	-	-	-	170,372,942.99	-	-	-	-15,190,719.45	-122,522,693.44	39,659,530.10
(一) 综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,694,872.28	51,694,872.28
(二) 所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	17,964,657.82	-	-	-	-	-	17,964,657.82
1. 股东投入的普通股	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	17,964,657.82	-	-	-	-	-	17,964,657.82
4. 其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	5,169,487.23	-35,169,487.23	-30,000,000.00
1. 提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	5,169,487.23	-5,169,487.23	-
2. 对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-30,000,000.00	-30,000,000.00
3. 其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	17	7,000,000.00	-	-	-	152,408,285.17	-	-	-	-20,360,206.68	-139,048,078.49	-
1. 资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	20,360,206.68	-	-	-	-20,360,206.68	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	23	7,000,000.00	-	-	-	132,048,078.49	-	-	-	-	-139,048,078.49	-
(五) 专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	28	57,000,000.00	-	-	-	213,855,023.38	-	-	-	1,398,211.51	12,583,903.59	284,837,138.48

法定代表人：冯龙　　主管会计工作负责人：马英　　会计机构负责人：罗英

3-2-1-24

母公司所有者权益变动表

2019年度

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审核专用章(5)

编制单位：深圳光大同创新材料股份有限公司

会企04表-3

金额单位：人民币元

项目	行次	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、上期期末余额	1	50,000,000.00	-	-	-	31,177,812.11	-	-	-	10,327,872.11	93,757,067.40	185,262,751.62
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	5	50,000,000.00	-	-	-	31,177,812.11	-	-	-	10,327,872.11	93,757,067.40	185,262,751.62
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	-	-	-	-	12,304,268.28	-	-	-	6,261,058.85	41,349,529.63	59,914,856.76
(一) 综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,610,588.48	62,610,588.48
(二) 所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	12,304,268.28	-	-	-	-	-	12,304,268.28
1. 股东投入的普通股	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	12,304,268.28	-	-	-	-	-	12,304,268.28
4. 其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	6,261,058.85	-21,261,058.85	-15,000,000.00
1. 提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	6,261,058.85	-6,261,058.85	-
2. 对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-15,000,000.00	-15,000,000.00
3. 其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	28	50,000,000.00	-	-	-	43,482,080.39	-	-	-	16,588,930.96	135,106,597.03	245,177,608.38

法定代表人：马增龙　　主管会计工作负责人：冯英　　会计机构负责人：罗英

3-2-1-25

深圳光大同创新材料股份有限公司
财务报表附注

2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

一、公司基本情况

（一）公司概况

深圳光大同创新材料股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原深圳光大同创新材料有限公司(以下简称光大同创有限)，光大同创有限以 2020 年 7 月 31 日为基准日，采用整体变更方式设立本公司。本公司于 2020 年 10 月 21 日在深圳市市场监督管理局登记注册，取得统一社会信用代码为 914403005930493943 的《营业执照》，注册资本为人民币 5,700.00 万元，总股本为 5,700.00 万股(每股面值人民币 1 元)。公司注册地：深圳市光明区光明街道东周社区高新路研祥科技工业园三栋电子厂房西侧 101；法定代表人：马增龙。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司的股权结构为：深圳汇科智选投资有限合伙企业出资人民币 2,138.75 万元，占注册资本的 37.52%；张京涛出资人民币 1,606.12 万元，占注册资本的 28.18%；深圳同创智选投资有限合伙企业出资人民币 826.50 万元，占注册资本的 14.50%；深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)出资人民币 790.04 万元，占注册资本的 13.86%；夏侯早耀出资人民币 338.59 万元，占注册资本的 5.94%。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。经营范围为：一般经营项目是：碳纤维材料、复合材料、防护材料、环保材料、胶粘制品、绝缘材料、散热材料、精密模切件、塑胶制品、金属制品、纸制品、木制品、包装材料的研发、设计和销售(以上均不含限制项目)，电子产品、电子电气材料及器件、精密结构件及组件、光电器件、机械设备、工业自动控制系统装置的研发、设计、销售和服务；仓储服务(不含危险品)；国内贸易、货物及技术的进出口业务、自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限制或禁止的商品及技术除外)。(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)，许可经营项目是：碳纤维材料、复合材料、防护材料、环保材料、胶粘制品、绝缘材料、散热材料、精密模切件、塑胶制品、金属制品、纸制品、木制品、包装材料的生产；电子产品、电子电气材料及器件、精密结构件及组件、光电器件、机械设备、工业自动控制系统装置的加工、生产；第二类医疗器械的批发和零售。

本公司主要从事消费电子防护性及功能性产品的研发、生产和销售。

（二）公司历史沿革

1．光大同创有限于2012年3月20日在深圳市市场监督管理局登记注册，成立时注册资本人民币100.00万元，注册资本实收情况业经深圳瑞博会计师事务所于2012年3月14日出具深瑞博验内字[2012]036号验资报告验证。各股东出资情况如下：

股东名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资方式	持股比例(%)
马增龙	35.00	35.00	货币出资	35.00
张京涛	35.00	35.00	货币出资	35.00
刘丽珍	30.00	30.00	货币出资	30.00
合计	100.00	100.00		100.00

2．2014年6月24日，根据光大同创有限股东会决议，股东按原持股比例以货币资金增资900.00万元，注册资本由人民币100.00万元增至人民币1,000.00万元。光大同创有限于2014年6月24日完成工商变更登记手续，本次增资已于2017年4月19日前实缴。

3．2017年8月3日，根据光大同创有限股东会决议，股东马增龙将其持有的光大同创有限31.28%股权(对应出资额312.75万元)转让给深圳汇科智选投资有限合伙企业，将其持有的光大同创有限3.73%股权(对应出资额37.25万元)转让给深圳同创智选投资有限合伙企业；股东张京涛将其持有的光大同创有限2.05%股权(对应出资额20.50万元)转让给深圳汇科智选投资有限合伙企业，将其持有的光大同创有限2.80%股权(对应出资额27.95万元)转让给深圳同创智选投资有限合伙企业；股东刘丽珍将其持有的光大同创有限6.83%股权(对应出资额68.30万元)转让给深圳汇科智选投资有限合伙企业，将其持有的光大同创有限1.98%股权(对应出资额19.80万元)转让给深圳同创智选投资有限合伙企业，将其持有的光大同创有限14.83%股权(对应出资额148.33万元)转让给深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)，将其持有的光大同创有限6.36%股权(对应出资额63.57万元)转让给夏侯早耀。光大同创有限于2017年8月3日完成工商变更登记手续。股权转让后各股东出资情况如下：

股东名称	转让前		转让后	
	出资额(万元)	出资比例(%)	出资额(万元)	出资比例(%)
马增龙	350.00	35.00	-	-
张京涛	350.00	35.00	301.55	30.15
刘丽珍	300.00	30.00	-	-
深圳汇科智选投资有限合伙企业	-	-	401.55	40.16
深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)	-	-	148.33	14.83
深圳同创智选投资有限合伙企业	-	-	85.00	8.50

股东名称	转让前		转让后	
	出资额(万元)	出资比例(%)	出资额(万元)	出资比例(%)
夏侯早耀	-	-	63.57	6.36
合计	1,000.00	100.00	1,000.00	100.000

4．2017年8月18日，根据光大同创有限股东会决议，股东按原持股比例以货币资金增资4,000.00万元，注册资本由人民币1,000.00万元增至人民币5,000.00万元。光大同创有限于2017年8月23日完成工商变更登记手续，本次增资已于2017年9月1日前实缴。增资后股东出资/持股情况如下：

股东名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资方式	持股比例(%)
深圳汇科智选投资有限合伙企业	2,007.75	2,007.75	货币出资	40.16
张京涛	1,507.75	1,507.75	货币出资	30.15
深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)	741.65	741.65	货币出资	14.83
深圳同创智选投资有限合伙企业	425.00	425.00	货币出资	8.50
夏侯早耀	317.85	317.85	货币出资	6.36
合计	5,000.00	5,000.00		100.00

5．2019年10月26日，根据光大同创有限股东会决议，股东张京涛将其持有的光大同创有限1.98%股权(对应出资额98.869万元)转让给深圳同创智选投资有限合伙企业；股东夏侯早耀将其持有的光大同创有限0.42%股权(对应出资额20.843万元)转让给深圳同创智选投资有限合伙企业；股东深圳汇科智选投资有限合伙企业将其持有的光大同创有限2.63%股权(对应出资额131.656万元)转让给深圳同创智选投资有限合伙企业；股东深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)将其持有的光大同创有限0.97%股权(对应出资额48.633万元)转让给深圳同创智选投资有限合伙企业。光大同创有限于2019年10月29日完成工商变更登记手续。股权转让后各股东出资情况如下：

股东名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资方式	持股比例(%)
深圳汇科智选投资有限合伙企业	1,876.09	1,876.09	货币出资	37.52
张京涛	1,408.88	1,408.88	货币出资	28.18
深圳同创智选投资有限合伙企业	725.00	725.00	货币出资	14.50
深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)	693.02	693.02	货币出资	13.86
夏侯早耀	297.01	297.01	货币出资	5.94
合计	5,000.00	5,000.00		100.00

6．经光大同创有限2020年9月25日股东会决议同意，以2020年7月31日为基准日，采用整体

变更方式设立变更为股份有限公司。将公司截至2020年7月31日经审计的净资产25,289.04万元折合5,700.00万股份(每股面值1元)，折余金额19,589.04万元计入资本公积。

整体变更后，本公司股本5,700.00万元。本次增资业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)于2020年10月12日出具中汇会验[2020]6188号验资报告验证。本公司于2020年10月21日在深圳市市场监督管理局登记注册，增资后公司股本结构如下：

股东名称	股数(万股)	股本金额(万元)	出资方式	持股比例(%)
深圳汇科智选投资有限合伙企业	2,138.75	2,138.75	净资产	37.52
张京涛	1,606.12	1,606.12	净资产	28.18
深圳同创智选投资有限合伙企业	826.50	826.50	净资产	14.50
深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)	790.04	790.04	净资产	13.86
夏侯早耀	338.59	338.59	净资产	5.94
合计	5,700.00	5,700.00		100.00

（三）合并范围

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并范围		
	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1、武汉光大同创新材料有限公司	是	是	是
2、惠州光大同创新材料有限公司	是	是	是
3、昆山光大同创新材料有限公司	是	是	是
4、安徽光大美科新材料科技有限公司	是	是	是
5、都江堰光大同创新材料有限公司	是	是	是
6、深圳沃普智选科技有限公司	是	是	是
7、天津茂创科技发展有限公司	是	是	是
8、BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	是	是	是
9、BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION	否	是	是
10、BROMAKE,S.A.DE C.V.	是	是	是
11、合肥山秀碳纤科技有限公司	是	是	是
12、青岛音诺电子材料有限公司	是	是	是
13、BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED	是	是	否

子公司名称	是否纳入合并范围		
	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
14、安徽光大创跃电子科技有限公司	是	是	否
15、南昌美科同创新材料有限公司	是	是	否
16、厦门奔方材料科技有限公司	是	否	否
17、合肥奔放项目管理有限公司	是	否	否
18、苏州领新智能科技有限公司	是	否	否

本报告期合并财务报表范围及变化情况详见本附注六“合并范围的变更”及附注七“在其他主体中的权益”。

（四）本财务报告的批准

本财务报告已于 2022 年 2 月 10 日经第一届董事会第十六次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营能力评价

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

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对金融工具的减值、固定资产折旧、收入确认、政府补助、租赁等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三(九)、附注三(十六)、附注三(二十五)、附注三(二十六)和附注三(二十八)等相关说明。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本申报财务报表的实际会计期间为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日止。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司、境内子公司及BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币，其中：BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION以菲律宾比索为其记账本位币、BROMAKE,S.A.DE C.V.以墨西哥比索为其记账本位币、BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED以越南盾为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1．同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业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，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，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长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与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、其他综合收益和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或当期损益，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。

2．非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的

情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，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；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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。

（六）合并财务报表的编制方法

1．合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。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、结构化主体等)。

2．合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同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，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买

日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

3．购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4．丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三(十五)“长期股权投资”或本附注三(九)“金融工具”。

5．分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在

丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 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。

(八) 外币业务折算和外币报表的折算

1．外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率或近似汇率(月初汇率)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2．外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)可供出售/以公允价值计量且变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或其他综合收益。

3．外币报表折算

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

采用交易发生日的当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

（九）金融工具

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。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1．金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三(二十五)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

本公司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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1)以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止

确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注三(九)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注三(九)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注三(二十五)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

(5)衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

1)嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。

2)与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3)该混合合同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。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，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仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同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工具。

2．金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3．金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司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，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4．金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(十)。

5．金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(九)1(3)3)所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6．金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（十）公允价值

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（十一）应收款项减值

1.应收票据减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的

现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验、结合当前状况以及考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
低风险银行承兑汇票组合	承兑人为最近一年主体信用等级 A 以上且评级展望不为负面的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
非低风险银行承兑汇票组合	承兑人为最近一年主体信用等级 A 以下银行	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，编制应收票据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
商业承兑汇票组合	承兑人为非银行金融机构或企业	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，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2.应收账款减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	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
合并范围内关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项	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

3.应收款项融资减值

本公司按照本附注三(九)5所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据融资组合	以应收票据为标的融资	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

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款融资组合	应收账款为标的融资	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，编制应收款项融资账龄与未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

4.其他应收款减值

本公司按照本附注三(九)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	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，编制其他应收款账龄与未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合并范围内关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项	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
低信用风险组合	应收出口退税款	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

（十二）存货

1．存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的原材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

2．企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3．企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4．低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5．资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

(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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照存货类别计提存货跌价准备。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

6．存货的盘存制度为永续盘存制。

（十三）合同成本(自2020年1月1日起适用)

1．合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本和合同履约成本。

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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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。

2．与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“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，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3．与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十四）长期应收款减值

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本附注三(九)5 所述的简化原则确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本附注三(九)5 所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

（十五）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1．共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。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。

2．长期股权投资的投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产/其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，

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直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有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其他权益工具投资的，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直接转入留存收益。

3．长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

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

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被

投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4．长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1)权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面

价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2)成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前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。

（十六）固定资产

1．固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2．固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3．固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
运输工具	年限平均法	3-5	10	18.00-30.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	10	18.00-30.00

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4．其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

（十七）在建工程

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

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

（十八）借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1．借款费用资本化的确认原则

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

2．借款费用资本化期间

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

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

(3)停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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

化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十九）无形资产

1．无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2．无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜

在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。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	期限(年)
办公软件	预计受益期限	5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	46-50
专利权	预计受益期限	20

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3．内部研究开发项目支出的确认和计量

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（二十）长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1．资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

2．企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

3．市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

4．有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

5．资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6．企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；

7．其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(十)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

（二十一）长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

2019-2020 年度，预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

自 2021 年 1 月 1 日起，租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

（二十二）合同负债(自 2020 年 1 月 1 日起适用)

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

（二十三）职工薪酬

职工薪酬，是指企业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。企业提供给职工配偶、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

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支

付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2．离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划为设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。具体为：

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，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。

3．辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

（二十四）股份支付

1．股份支付的种类

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

2．权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3．确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4．股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

(2)以现金结算的股份支付

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

(3)修改、终止股份支付计划

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

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权

益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5．涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1)结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2)接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

（二十五）收入

(以下与收入确认有关的会计政策自 2020 年 1 月 1 日起适用)

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

1．收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。

满足下列条件之一的，公司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)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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。当履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)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；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定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。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2．本公司收入的具体确认原则

(1)VMI 模式下收入确认方法：

根据与客户签订的合同或订单要求，将产品送达客户指定的 VMI 仓库，由客户领用后确认收入。

(2)一般模式下收入确认方法：

1)国内销售：根据与客户签订的合同或订单要求，将产品送达客户指定的地点，由客户签收后确认收入。

2)国外销售：公司外销主要有 FOB、DAP 等模式。其中，FOB 以产品完成出口报关手续，并取得报关核准及单据后确认收入；DAP 以产品完成出口报关手续，且在产品运抵合同约定地点交付给客户后确认收入。

(以下与收入确认有关的会计政策适用于 2019 年度)

1．收入的总确认原则

(1)销售商品

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；2)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；3)收入的金额能够可靠地计量；4)相关的经济利益很可能流入企业；5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

(2)提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务收入，并按已完工作的测量结果确定提供劳务交易的完工进度。

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

(3)让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权的收入。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；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．本公司收入的具体确认原则

(1)VMI 模式下收入确认方法：

根据与客户签订的合同或订单要求，将产品送达客户指定的 VMI 仓库，由客户领用后确认收入。

(2)一般模式下收入确认方法：

1)国内销售：根据与客户签订的合同或订单要求，将产品送达客户指定的地点，由客户签收后确认收入。

2)国外销售：公司外销主要有 FOB、DAP 等模式。其中，FOB 以产品完成出口报关手续，并取得报关核准及单据后确认收入；DAP 以产品完成出口报关手续，且在产品运抵合同约定地点交付给客户后确认收入。

（二十六）政府补助

1．政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2．政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3．政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（二十七）递延所得税资产和递延所得税负债

1．递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得

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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)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；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者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；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

（二十八）租赁

(以下与租赁有关的会计政策适用于 2019 年度-2020 年度)

1．租赁的分类

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

2．经营租赁的会计处理

(1)出租人：公司出租资产收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)承租人：公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。 或有租金于实际发生时计入当期损益。

3．融资租赁的会计处理

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（以下与租赁有关的会计政策自 2021 年 1 月 1 日起适用）

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进

行分拆。

1．承租人

(1)使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，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(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2)租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁

期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2．出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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)融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三(九)“金融工具”进行会计处理。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。

（二十九）重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1．租赁的分类

2019-2020 年度，本公司根据原租赁准则的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

自 2021 年 1 月 1 日起，本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2．金融资产的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3．存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改

变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4．金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

5．非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

6．折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

7．递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

8．所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

9．公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注三(十)“公允价值”披露。

（三十）重要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1．重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于2017年3月31日分别发布《企业会计准则第22 号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会[2017]7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会[2017]8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(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(2017年修订)》(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。	[注1]
财政部于2019年5月9日发布《关于印发修订<企业会计准则第7号——非货币性资产交换>的通知》(财会[2019]8号，以下简称“新非货币性资产交换准则”)，自2019年6月10日起执行。	[注2]
财政部于2019年5月16日发布《关于印发修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知》(财会[2019]9号，以下简称“新债务重组准则”)，自2019年6月17日起施行。	[注3]
财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号，以下简称“新收入准则”)，本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。	[注4]
财政部于2018年12月7日发布《企业会计准则第21号——租赁(2018修订)》(财会[2018]35号，以下简称“新租赁准则”)，本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。	[注5]

[注1]新金融工具准则改变了原准则下金融资产的分类和计量方式，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益、按公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司考虑金融资产的合同现金流量特征和自身管理金融资产的业务模式进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但对非交易性权益类投资，在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益，该等金融资产终止确认时累计利得或损失从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

新金融工具准则将金融资产减值计量由原准则下的“已发生损失模型”改为“预期信用损

失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同。

本公司按照新金融工具准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异不存在需要追溯调整当期期初留存收益或其他综合收益的情形。

[注 2]新非货币性资产交换准则规定对 2019 年 1 月 1 日至本准则施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，不需要进行追溯调整。

本公司按照规定自 2019 年 6 月 10 日起执行新非货币性资产交换准则，对 2019 年 1 月 1 日存在的非货币性资产交换采用未来适用法处理，执行此项政策变更对变更当期及以后期间财务数据无影响。

[注 3]新债务重组准则规定对 2019 年 1 月 1 日至本准则施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，不需要进行追溯调整。

本公司按照规定自 2019 年 6 月 17 日起执行新债务重组准则，对 2019 年 1 月 1 日存在的债务重组采用未来适用法处理，变更当期及以后期间无受重要影响的报表项目。

[注 4]原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)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；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入企业；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

与原收入准则相比，本公司在新收入准则下相关确认与计量原则的主要变化如下：

(1)2021 年度

序号	与新收入准则相关的确认与计量原则	与原收入准则相关的确认与计量原则
1	合同预收款在合同负债列示，合并报表影响金额 265,652.83 元，母公司报表影响金额 52,723.83 元。	合同预收款原在预收款项列示，合并报表影响金额 265,652.83 元，母公司报表影响金额 52,723.83 元。
2	合同履约成本综合物流费用，在营业成本列示，合并报表影响金额 34,491,132.89 元，母公司报表影响金额 26,364,180.02 元。	合同履约成本综合物流费用，原在销售费用列示，合并报表影响金额 34,491,132.89 元，母公司报表影响金额 26,364,180.02 元。

(2)2020 年度

序号	与新收入准则相关的确认与计量原则	与原收入准则相关的确认与计量原则
1	合同预收款在合同负债列示，合并报表影响金额 212,333.61 元，母公司报表影响金额 97,822.27 元。	合同预收款原在预收款项列示，合并报表影响金额 212,333.61 元，母公司报表影响金额 97,822.27 元。
2	合同履约成本综合物流费用，在营业成本列示，合并报表影响金额 28,412,701.31 元，母公司报表影响金额 22,361,679.63 元。	合同履约成本综合物流费用，原在销售费用列示，合并报表影响金额 28,412,701.31 元，母公司报表影响金额 22,361,679.63 元。

本公司按照新收入准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，2020 年 1 月 1 日执行新收入准则与原准则的差异不存在需要追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额情形。

[注 5]新租赁准则完善了租赁的定义，本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日(即 2021 年 1 月 1 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。

(1)本公司作为承租人

原租赁准则下，本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下，本公司不再区分融资租赁与经营租赁，对所有租赁(选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外) 确认使用权资产和租赁负债。

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

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本公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产，并根据预付租金进行必要调整。本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

1)对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；

2)计量租赁负债时，对具有相似特征的租赁采用同一折现率；

3)使用权资产的计量不包含初始直接费用；

4)存在续租选择权或终止租赁选择权的，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；

5)作为使用权资产减值测试的替代，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；

6)对首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

(2)本公司作为出租人

在新租赁准则下，本公司作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。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，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司在首次执行日执行新租赁准则追溯调整当期期初留存收益及财务报表项目情况详见本附注三(三十)3 之说明。本公司在首次执行日确认租赁负债采用的承租人增量借款利率为 4.38%。

2．会计估计变更说明

报告期公司无会计估计变更事项。

3．首次执行新金融工具准则、新收入准则和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

1)执行新金融工具准则

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	20,328,517.41	20,328,517.41	-
交易性金融资产	不适用	13,000,000.00	13,000,000.00
应收票据	8,299,550.68	7,956,476.96	-343,073.72
应收账款	212,572,645.25	212,572,645.25	-
应收款项融资	不适用	343,073.72	343,073.72
预付款项	2,239,586.88	2,239,586.88	-
其他应收款	8,957,512.15	8,957,512.15	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
存货	23,870,853.74	23,870,853.74	
其他流动资产	15,762,883.80	2,762,883.80	-13,000,000.00
流动资产合计	292,031,549.91	292,031,549.91	-
非流动资产：			
长期股权投资	-	-	-
固定资产	20,700,115.88	20,700,115.88	-
在建工程	615,839.81	615,839.81	-
长期待摊费用	3,354,116.69	3,354,116.69	-
递延所得税资产	3,109,890.98	3,109,890.98	-
其他非流动资产	1,165,742.20	1,165,742.20	-
非流动资产合计	28,945,705.56	28,945,705.56	-
资产总计	320,977,255.47	320,977,255.47	-
流动负债：			
短期借款	23,567,498.57	23,603,748.57	36,250.00
应付票据	-	-	-
应付账款	73,074,080.13	73,074,080.13	-
预收款项	955,741.06	955,741.06	-
应付职工薪酬	12,066,878.09	12,066,878.09	-
应交税费	11,251,907.02	11,251,907.02	-
其他应付款	25,000,688.77	24,964,438.77	-36,250.00
其中：应付利息	36,250.00	-	-36,250.00
应付股利	-	-	-
流动负债合计	145,916,793.64	145,916,793.64	-
非流动负债：			
递延收益	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	145,916,793.64	145,916,793.64	-
所有者权益：			
股本	50,000,000.00	50,000,000.00	-

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
资本公积	30,982,458.69	30,982,458.69	-
其他综合收益	-569,199.07	-569,199.07	-
盈余公积	10,327,872.11	10,327,872.11	-
未分配利润	83,521,406.44	83,521,406.44	-
归属于母公司所有者权益合计	174,262,538.17	174,262,538.17	-
少数股东权益	797,923.66	797,923.66	-
所有者权益合计	175,060,461.83	175,060,461.83	-
负债和所有者权益总计	320,977,255.47	320,977,255.47	-

2)执行新收入准则

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	64,244,913.13	64,244,913.13	-
交易性金融资产	-	-	-
应收票据	10,327,865.60	10,327,865.60	-
应收账款	301,912,846.38	301,912,846.38	-
应收款项融资	438,065.19	438,065.19	-
预付款项	1,347,239.81	1,347,239.81	-
其他应收款	6,181,640.84	6,181,640.84	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	41,744,638.06	41,744,638.06	-
合同资产	不适用	-	-
其他流动资产	4,975,929.62	4,975,929.62	-
流动资产合计	431,173,138.63	431,173,138.63	-
非流动资产：			
长期股权投资	-	-	-
固定资产	42,769,022.00	42,769,022.00	-
在建工程	8,538,105.99	8,538,105.99	-
无形资产	15,670,649.13	15,670,649.13	-

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
商誉	4,365,278.71	4,365,278.71	-
长期待摊费用	2,092,586.74	2,092,586.74	-
递延所得税资产	4,294,858.68	4,294,858.68	-
其他非流动资产	4,175,739.80	4,175,739.80	-
非流动资产合计	81,906,241.05	81,906,241.05	-
资产总计	513,079,379.68	513,079,379.68	-
流动负债：			
短期借款	41,016,414.31	41,016,414.31	-
应付票据	-	-	-
应付账款	150,006,241.11	150,006,241.11	-
预收款项	110,604.42	-	-110,604.42
合同负债	不适用	110,604.42	110,604.42
应付职工薪酬	14,416,407.21	14,416,407.21	-
应交税费	12,215,114.13	12,215,114.13	-
其他应付款	20,291,395.96	20,291,395.96	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	238,056,177.14	238,056,177.14	-
非流动负债：			
递延收益	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	238,056,177.14	238,056,177.14	-
所有者权益：			
股本	50,000,000.00	50,000,000.00	-
资本公积	43,286,726.97	43,286,726.97	-
其他综合收益	-1,584,632.62	-1,584,632.62	-
盈余公积	16,588,930.96	16,588,930.96	-
未分配利润	165,364,194.28	165,364,194.28	-

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
归属于母公司所有者权益合计	273,655,219.59	273,655,219.59	-
少数股东权益	1,367,982.95	1,367,982.95	-
所有者权益合计	275,023,202.54	275,023,202.54	-
负债和所有者权益总计	513,079,379.68	513,079,379.68	-

3)执行新租赁准则

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	102,546,891.01	102,546,891.01	-
应收票据	12,596,678.42	12,596,678.42	-
应收账款	349,332,985.69	349,332,985.69	-
应收款项融资	6,107,841.03	6,107,841.03	-
预付款项	5,991,974.05	5,991,974.05	-
其他应收款	5,763,544.03	3,979,067.49	-1,784,476.54
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	68,078,773.45	68,078,773.45	-
其他流动资产	6,359,165.74	6,359,165.74	-
流动资产合计	556,777,853.42	554,993,376.88	-1,784,476.54
非流动资产：			
长期应收款	-	1,784,476.54	1,784,476.54
长期股权投资	55,000,000.00	55,000,000.00	-
固定资产	46,569,065.00	46,569,065.00	-
在建工程	27,696,127.01	27,696,127.01	-
使用权资产	不适用	63,702,157.81	63,702,157.81
无形资产	27,468,486.55	27,468,486.55	-
商誉	4,365,278.71	4,365,278.71	-
长期待摊费用	2,878,246.86	2,878,246.86	-
递延所得税资产	8,872,446.37	8,872,446.37	-
其他非流动资产	665,696.11	665,696.11	-

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
非流动资产合计	173,515,346.61	239,001,980.96	65,486,634.35
资产总计	730,293,200.03	793,995,357.84	63,702,157.81
流动负债：			
短期借款	76,232,850.36	76,232,850.36	-
应付账款	196,521,163.17	196,521,163.17	-
合同负债	212,333.61	212,333.61	-
应付职工薪酬	16,848,458.19	16,848,458.19	-
应交税费	6,968,800.74	6,968,800.74	-
其他应付款	52,002,910.06	52,002,910.06	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
一年内到期的非流动负债	29,542,815.97	46,676,936.29	17,134,120.32
流动负债合计	378,329,332.10	395,463,452.42	17,134,120.32
非流动负债：			
租赁负债	不适用	54,303,472.95	54,303,472.95
非流动负债合计	-	54,303,472.95	54,303,472.95
负债合计	378,329,332.10	449,766,925.37	71,437,593.27
所有者权益：			
股本	57,000,000.00	57,000,000.00	-
资本公积	213,659,669.96	213,659,669.96	-
其他综合收益	-1,384,518.45	-1,384,518.45	-
盈余公积	1,398,211.51	1,357,103.56	-41,107.95
未分配利润	85,601,953.34	77,917,775.09	-7,684,178.25
归属于母公司所有者权益合计	356,275,316.36	348,550,030.16	-7,725,286.20
少数股东权益	-4,311,448.43	-4,321,597.69	10,149.26
所有者权益合计	351,963,867.93	344,228,432.47	-7,735,435.46
负债和所有者权益总计	730,293,200.03	793,995,357.84	63,702,157.81

(2)母公司资产负债表

1)执行新金融工具准则

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	8,595,231.77	8,595,231.77	-
交易性金融资产	不适用	13,000,000.00	13,000,000.00
应收票据	6,105,111.58	5,762,037.86	-343,073.72
应收账款	261,456,242.05	261,456,242.05	-
应收款项融资	不适用	343,073.72	343,073.72
预付款项	1,543,390.33	1,543,390.33	-
其他应收款	10,811,347.52	10,811,347.52	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	10,636,277.47	10,636,277.47	-
其他流动资产	13,075,763.64	75,763.64	-13,000,000.00
流动资产合计	312,223,364.36	312,223,364.36	-
非流动资产：			
长期股权投资	80,391,062.15	80,391,062.15	-
固定资产	3,029,525.43	3,029,525.43	-
在建工程	615,839.81	615,839.81	-
递延所得税资产	1,750,639.51	1,750,639.51	-
非流动资产合计	85,787,066.90	85,787,066.90	-
资产总计	398,010,431.26	398,010,431.26	-
流动负债：			
短期借款	23,567,498.57	23,603,748.57	36,250.00
应付票据	-	-	-
应付账款	168,191,232.53	168,191,232.53	-
预收款项	938,081.67	938,081.67	-
应付职工薪酬	4,352,672.06	4,352,672.06	-
应交税费	5,624,517.42	5,624,517.42	-
其他应付款	10,073,677.39	10,037,427.39	-36,250.00
其中：应付利息	36,250.00	-	-36,250.00

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
应付股利	-	-	-
流动负债合计	212,747,679.64	212,747,679.64	-
非流动负债：			
递延收益	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	212,747,679.64	212,747,679.64	-
所有者权益：			
股本	50,000,000.00	50,000,000.00	-
资本公积	31,177,812.11	31,177,812.11	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
盈余公积	10,327,872.11	10,327,872.11	-
未分配利润	93,757,067.40	93,757,067.40	-
所有者权益合计	185,262,751.62	185,262,751.62	-
负债和所有者权益总计	398,010,431.26	398,010,431.26	-

2)执行新收入准则

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	55,386,908.99	55,386,908.99	-
交易性金融资产	-	-	-
应收票据	10,327,865.60	10,327,865.60	-
应收账款	260,036,802.99	260,036,802.99	-
应收款项融资	438,065.19	438,065.19	-
预付款项	340,968.63	340,968.63	-
其他应收款	44,542,301.23	44,542,301.23	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	18,588,424.52	18,588,424.52	-
合同资产	不适用	-	-

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
其他流动资产	2,841,047.73	2,841,047.73	-
流动资产合计	392,502,384.88	392,502,384.88	-
非流动资产：			
长期股权投资	81,437,163.79	81,437,163.79	-
固定资产	4,679,690.31	4,679,690.31	-
在建工程	661,505.88	661,505.88	-
递延所得税资产	4,060,498.51	4,060,498.51	-
其他非流动资产	191,400.00	191,400.00	-
非流动资产合计	91,030,258.49	91,030,258.49	-
资产总计	483,532,643.37	483,532,643.37	-
流动负债：			
短期借款	31,016,414.31	31,016,414.31	-
应付票据	10,000,000.00	10,000,000.00	-
应付账款	186,320,921.60	186,320,921.60	-
预收款项	49,365.84	-	-49,365.84
合同负债	不适用	49,365.84	49,365.84
应付职工薪酬	4,556,011.41	4,556,011.41	-
应交税费	546,500.58	546,500.58	-
其他应付款	5,865,821.25	5,865,821.25	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
流动负债合计	238,355,034.99	238,355,034.99	-
非流动负债：			
递延收益	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	238,355,034.99	238,355,034.99	-
所有者权益：			
股本	50,000,000.00	50,000,000.00	-
资本公积	43,482,080.39	43,482,080.39	-

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
其他综合收益	-	-	-
盈余公积	16,588,930.96	16,588,930.96	-
未分配利润	135,106,597.03	135,106,597.03	-
所有者权益合计	245,177,608.38	245,177,608.38	-
负债和所有者权益总计	483,532,643.37	483,532,643.37	-

3)执行新租赁准则

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	52,305,766.17	52,305,766.17	-
应收票据	12,501,678.42	12,501,678.42	-
应收账款	255,738,962.32	255,738,962.32	-
应收款项融资	6,007,841.03	6,007,841.03	-
预付款项	1,110,276.08	1,110,276.08	-
其他应收款	110,627,444.04	110,202,794.01	-424,650.03
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	22,479,805.23	22,479,805.23	-
其他流动资产	1,500,729.35	1,500,729.35	-
流动资产合计	462,272,502.64	461,847,852.61	-424,650.03
非流动资产：			
长期股权投资	181,260,421.61	181,260,421.61	-
长期应收款	-	424,650.03	424,650.03
固定资产	4,064,657.86	4,064,657.86	-
使用权资产	不适用	6,112,151.93	6,112,151.93
递延所得税资产	3,604,511.00	3,604,511.00	-
非流动资产合计	188,929,590.47	195,466,392.43	6,536,801.96
资产总计	651,202,093.11	657,314,245.04	6,112,151.93
流动负债：			
短期借款	51,082,677.48	51,082,677.48	-

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
应付票据	10,000,000.00	10,000,000.00	-
应付账款	220,100,270.79	220,100,270.79	-
合同负债	97,822.27	97,822.27	-
应付职工薪酬	5,965,928.77	5,965,928.77	-
应交税费	1,041,178.52	1,041,178.52	-
其他应付款	48,534,260.83	48,534,260.83	-
一年内到期的非流动负债	29,542,815.97	32,582,933.94	3,040,117.97
流动负债合计	366,364,954.63	369,405,072.60	3,040,117.97
非流动负债：			
租赁负债	不适用	3,483,113.45	3,483,113.45
非流动负债合计	-	3,483,113.45	3,483,113.45
负债合计	366,364,954.63	372,888,186.05	6,523,231.42
所有者权益：			
股本	57,000,000.00	57,000,000.00	-
资本公积	213,855,023.38	213,855,023.38	-
盈余公积	1,398,211.51	1,357,103.56	-41,107.95
未分配利润	12,583,903.59	12,213,932.05	-369,971.54
所有者权益合计	284,837,138.48	284,426,058.99	-41,107.95
负债和所有者权益总计	651,202,093.11	657,314,245.04	6,112,151.93

4．首次执行新金融工具准则调整信息

(1)本公司金融资产在首次执行日按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

金融资产类别	修订前的金融工具确认计量准则		修订后的金融工具确认计量准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本(贷款和应收款项)	20,328,517.41	摊余成本	20,328,517.41
应收款项	摊余成本(贷款和应收款项)	232,069,294.96	摊余成本	232,069,294.96
			以公允价值计量且其变动计入当期损益(准则要求)	-

金融资产类别	修订前的金融工具确认计量准则		修订后的金融工具确认计量准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
证券投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(可供出售类权益工具)	13,000,000.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益(准则要求)	13,000,000.00

(2)本公司金融资产在首次执行日原账面价值调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新账面价值的调节表：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值(2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值(2019 年 1 月 1 日)
1)摊余成本				
货币资金：				
按原 CAS22 列示的余额和按新 CAS22 列示的余额	20,328,517.41	-	-	20,328,517.41
应收款项：				
按原 CAS22 列示的余额	232,069,294.96	-	-	-
减：转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益(新 CAS22)	-	-	-	-
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新 CAS22)	-	-	-	-
重新计量：预期信用损失准备	-	-	-	-
按新 CAS22 列示的余额	-	-	-	232,069,294.96
以摊余成本计量的总金融资产	252,397,812.37	-	-	252,397,812.37
2)以公允价值计量且其变动计入当期损益				
证券投资——以公允价值计量且其变动计入当期损益(按准则要求必须分类为此)	-	-	-	-
按原 CAS22 列示的余额	-	-	-	-
加：自可供出售类(原 CAS22)转入	-	13,000,000.00	-	13,000,000.00
加：自摊余成本(原 CAS22)转入	-	-	-	-
重新计量：由摊余成本计量变为公允价值计量	-	-	-	-

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值(2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值(2019 年 1 月 1 日)
加：自指定为公允价值计量且其变动计入当期损益(原 CAS22)转入	-	-	-	-
按新 CAS22 列示的余额	-	-	-	13,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产	-	13,000,000.00	-	13,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
证券投资——可供出售金融资产				
按原 CAS22 列示的余额	13,000,000.00	-	-	-
减：转出至按照要求必须分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益(新 CAS22)	-	13,000,000.00	-	-
减：转出至摊余成本(新 CAS22)	-	-	-	-
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益——权益工具投资	-	-	-	-
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益——债务工具	-	-	-	-
按新 CAS22 列示的余额	-	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	13,000,000.00	13,000,000.00	-	-

(3)本公司在首次执行日原金融资产减值准备期末金额调整为按照修订后金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备调节表：

计量类别	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提信用损失准备
贷款和应收款项(原 CAS22)/以摊余成本计量的金融资产(新 CAS22)				
应收款项	13,086,455.32	-	13,086,455.32	13,086,455.32

四、税项

（一）主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	境内：按6%、13%、16%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为6%、10%、13%、16%等。[注1] 境外：适用当地税率
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%等
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.50%、20%、25%、30%[注2]

[注 1]1、根据《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号)，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%税率的，税率调整为 13%，自 2019 年 4 月 1 日起执行。2、利息收入适用 6%的增值税率。

[注 2]不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2021 年 所得税率	2020 年 所得税率	2019 年 所得税率
1、本公司	15%	15%	15%
2、武汉光大同创新材料有限公司	15%	15%	15%
3、都江堰光大同创新材料有限公司	20%	20%	20%
4、BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	8.25%、16.50%	8.25%、16.50%	8.25%
5、BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION	-	30%	30%
6、BROMAKE,S.A.DE C.V.	30%	30%	30%
7、BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED	20%	20%	-
除上述以外的其他纳税主体	25%	25%	25%

（二）税收优惠及批文

1、增值税

子公司 BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION 因其产品仅在 First Philippine Industrial Park 园区内销售，根据《BIR's Revenue Memorandum No. 25-99》的规定，在 2019 年度享受免征增值税优惠。

2、企业所得税

(1)根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2017 年第 24 号),本公司于 2017 年 10 月 31 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201744203157，有效期三年，本公司 2019 年度享受 15%的优惠企业所得税率。本公司于 2020 年 12 月 11 日再次取得高新技术企业证书，证书编号：GR202044204743，有效期三年，本公司 2020 至 2021 年度享受 15%的优惠企业所得税率。

(2)根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2017 年第 24 号),子公司武汉光大同创新材料有限公司于 2019 年 11 月 15 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201942000162，有效期三年，子公司武汉光大同创新材料有限公司 2019 至 2021 年度享受 15%的优惠企业所得税率。

(3)根据财政部税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13 号,子公司都江堰光大同创新材料有限公司符合小微企业普惠性税收减免政策,因其 2019 至 2020 年度应纳税所得额均低于 100 万元，故当期应纳税所得额减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

此外，根据财政部税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》财税〔2021〕12 号，子公司都江堰光大同创新材料有限公司符合小微企业和个体工商户所得税优惠政策，因其 2021 年度应纳税所得额低于 100 万元，故当期应纳税所得额减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(4)根据香港政府于 2018 年 3 月 29 日刊宪的《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》(《修订条例》)，自 2018 年 4 月 1 日起实施二零一七年《施政报告》中宣布的利得税两级制，香港企业首 200 万港币的利得税率降至 8.25%，超过 200 万港币的利润继续按标准税率 16.5%缴纳。子公司 BROMAKE (HONGKONG)INVESTMENT LIMITED 2019 至 2021 年度享受该税收优惠，首 200 万港币利润按 8.25%税率缴纳利得税。

此外，根据香港财政预算案，对 2018-2020 财政年度需要缴纳企业利得税的将一次性给予 100%的利得税减免额度，最高减免 2 万港币，子公司 BROMAKE (HONGKONG)INVESTMENT LIMITED 2019 年度、2020 年度享受该税收减免；对 2020-2021 财政年度需要缴纳企业利得税的将一次性给予 100%的利得税减免额度，最高减免 1 万港币，子公司 BROMAKE (HONGKONG)INVESTMENT LIMITED 2021 年度享受该税收减免。

五、合并财务报表项目注释

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）货币资金

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
库存现金	2,807.67	73,460.38	73,681.67
银行存款	144,132,955.62	99,473,430.63	59,071,231.46
其他货币资金	16,003,542.92	3,000,000.00	5,100,000.00
未到期应收利息	-	-	-
合　计	160,139,306.21	102,546,891.01	64,244,913.13
其中：存放在境外的款项总额	19,369,378.53	15,998,553.13	3,905,826.98

2．期末其他货币资金中有人民币 16,003,542.92 元使用受到限制，其中 12,833,252.59 元为银行承兑汇票保证金，3,170,290.33 元为远期结售汇保证金，详见本附注五(五十五)“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。除该信用证保证金外，本公司无其他抵押、质押、冻结等对使用有限制的款项，存放在境外款项资金汇回未受到限制。

3．外币货币资金明细情况详见本附注五(五十六)“外币货币性项目”之说明。

（二）交易性金融资产

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,669,350.56	-	-
其中：金融衍生产品	1,669,350.56	-	-

2021 年期末交易性金融资产为本公司购买金融衍生产品（远期结售汇、期权）的公允价值变动而产生的金融资产。

（三）应收票据

1．明细情况

种　类	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票	-	100,000.00	100,000.00
商业承兑汇票	33,639,673.98	13,159,661.49	10,771,437.47

种　类	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
账面余额小计	33,639,673.98	13,259,661.49	10,871,437.47
减：坏账准备	1,681,983.70	662,983.07	543,571.87
账面价值合计	31,957,690.28	12,596,678.42	10,327,865.60

2．按坏账计提方法分类披露

(1)2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	33,639,673.98	100.00	1,681,983.70	5.00	31,957,690.28
合　计	33,639,673.98	100.00	1,681,983.70	5.00	31,957,690.28

(2)2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	13,259,661.49	100.00	662,983.07	5.00	12,596,678.42
合　计	13,259,661.49	100.00	662,983.07	5.00	12,596,678.42

(3)2019 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	10,871,437.47	100.00	543,571.87	5.00	10,327,865.60
合　计	10,871,437.47	100.00	543,571.87	5.00	10,327,865.60

3．坏账准备计提情况

(1)报告期各期末按组合计提坏账准备的应收票据

组　合	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	-	-	-
商业承兑汇票	33,639,673.98	1,681,983.70	5.00
小　计	33,639,673.98	1,681,983.70	5.00

续上表：

组　合	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	100,000.00	5,000.00	5.00
商业承兑汇票	13,159,661.49	657,983.07	5.00
小　计	13,259,661.49	662,983.07	5.00

续上表：

组　合	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	100,000.00	5,000.00	5.00
商业承兑汇票	10,771,437.47	538,571.87	5.00
小　计	10,871,437.47	543,571.87	5.00

4．报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1)报告期计提坏账准备情况

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	662,983.07	1,019,000.63	-	-	-	1,681,983.70
小　计	662,983.07	1,019,000.63	-	-	-	1,681,983.70

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	543,571.87	119,411.20	-	-	-	662,983.07
小　计	543,571.87	119,411.20	-	-	-	662,983.07

续上表：

种类	2019.1.1	本期变动金额				2019.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	433,874.84	109,697.03	-	-	-	543,571.87
小　计	433,874.84	109,697.03	-	-	-	543,571.87

5．报告期各期末公司无已质押的应收票据。

6．报告期各期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项　目	2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	-	-	100,000.00	-	-
商业承兑汇票	-	10,754,431.19	-	8,426,469.70	-	6,653,498.42
小　计	-	10,754,431.19	-	8,526,469.70	-	6,653,498.42

7．报告期各期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项　目	转应收账款金额		
	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
商业承兑汇票	-	-	800,000.00

8．应收票据受限情况详见本附注五(五十五)“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

（四）应收账款

1．按账龄披露

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	410,469,093.01	367,639,623.42	317,510,388.44
1-2 年	198,015.12	83,714.93	601,123.53
2-3 年	-	585,158.76	366,557.41
3-4 年	577,360.01	123,245.77	-
账面余额小计	411,244,468.14	368,431,742.88	318,478,069.38
减：坏账准备	21,643,269.85	19,098,757.19	16,565,223.00
账面价值合计	389,601,198.29	349,332,985.69	301,912,846.38

2．按坏账计提方法分类披露

(1)2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,127,521.77	0.27	1,127,521.77	100.00	-
按组合计提坏账准备	410,116,946.37	99.73	20,515,748.08	5.00	389,601,198.29
合 计	411,244,468.14	100.00	21,643,269.85	5.26	389,601,198.29

(2)2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	708,404.53	0.19	708,404.53	100.00	-
按组合计提坏账准备	367,723,338.35	99.81	18,390,352.66	5.00	349,332,985.69
合 计	368,431,742.88	100.00	19,098,757.19	5.18	349,332,985.69

(3)2019 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	577,360.01	0.18	577,360.01	100.00	-
按组合计提坏账准备	317,900,709.37	99.82	15,987,862.99	5.03	301,912,846.38
合 计	318,478,069.38	100.00	16,565,223.00	5.20	301,912,846.38

3．坏账准备计提情况

(1)报告期各期末按单项计提坏账准备的应收账款

1)2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
北京锤子数码科技有限公司	577,360.01	577,360.01	100.00	预计无法收回
星星精密科技(深圳)有限公司	550,161.76	550,161.76	100.00	预计无法收回
小 计	1,127,521.77	1,127,521.77	100.00	

2)2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
深圳市富昕达科技有限公司	131,044.52	131,044.52	100.00	已注销，预计无法收回
北京锤子数码科技有限公司	577,360.01	577,360.01	100.00	预计无法收回
小　计	708,404.53	708,404.53	100.00	

3)2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
北京锤子数码科技有限公司	577,360.01	577,360.01	100.00	预计无法收回

(2)报告期各期末按组合计提坏账准备的应收账款

组　合	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
按账龄组合计提	410,116,946.37	20,515,748.08	5.00

续上表：

组　合	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
按账龄组合计提	367,723,338.35	18,390,352.66	5.00

续上表：

组　合	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
按账龄组合计提	317,900,709.37	15,987,862.99	5.03

其中：账龄组合

账　龄	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	409,918,931.24	20,495,946.57	5.00
1-2 年	198,015.13	19,801.51	10.00
2-3 年	-	-	-
小　计	410,116,946.37	20,515,748.08	5.00

续上表：

账　龄	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	367,639,623.42	18,381,981.16	5.00

账　龄	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1-2 年	83,714.93	8,371.50	10.00
2-3 年	-	-	-
小　计	367,723,338.35	18,390,352.66	5.00

续上表：

账　龄	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	317,510,388.44	15,875,519.42	5.00
1-2 年	23,763.52	2,376.35	10.00
2-3 年	366,557.41	109,967.22	30.00
小　计	317,900,709.37	15,987,862.99	5.03

4．报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1)报告期计提坏账准备情况

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	708,404.53	555,590.26	40,000.00	96,473.02	-	1,127,521.77
按组合计提坏账准备	18,390,352.66	2,125,395.42	-	-	-	20,515,748.08
小　计	19,098,757.19	2,680,985.68	40,000.00	96,473.02	-	21,643,269.85

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	577,360.01	131,044.52	-	-	-	708,404.53
按组合计提坏账准备	15,987,862.99	2,452,534.51	-	50,044.84	-	18,390,352.66
小　计	16,565,223.00	2,583,579.03	-	50,044.84	-	19,098,757.19

续上表：

种类	2019.1.1	本期变动金额				2019.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	577,360.01	-	-	-	-	577,360.01
按组合计提坏账准备	11,532,706.25	4,460,708.07	-	5,551.33	-	15,987,862.99
小　计	12,110,066.26	4,460,708.07	-	5,551.33	-	16,565,223.00

5．报告期实际核销的应收账款情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
核销金额	96,473.02	50,044.84	5,551.33

6．报告期各期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2021.12.31				
联想集团[注 1]	141,449,977.09	1 年以内	34.40	7,072,498.84
纬创资通[注 2]	41,487,539.55	1 年以内	10.09	2,074,376.98
立讯精密[注 3]	33,099,062.76	1 年以内	8.05	1,654,953.14
歌尔股份[注 4]	23,180,680.62	1 年以内	5.64	1,159,034.03
仁宝电脑[注 5]	21,923,802.51	1 年以内	5.33	1,096,190.13
小　计	261,141,062.53		63.51	13,057,053.12
2020.12.31				
联想集团	129,248,287.40	1 年以内	35.08	6,462,414.37
纬创资通	28,457,988.29	1 年以内	7.72	1,422,899.41
立讯精密	27,904,867.50	1 年以内	7.57	1,395,243.38
和硕科技[注 6]	19,365,622.82	1 年以内	5.26	968,281.14
歌尔股份	17,678,867.25	1 年以内	4.80	883,943.36
小　计	222,655,633.26		60.43	11,132,781.66
2019.12.31				
联想集团	111,400,286.85	1 年以内	34.98	5,570,014.34
昆山上艺电子有限公司	45,555,585.82	1 年以内	14.30	2,277,779.29
立讯精密	34,529,552.86	1 年以内	10.84	1,726,477.64
歌尔股份	24,707,808.29	1 年以内	7.76	1,235,390.41
仁宝电脑	19,204,738.86	1 年以内	6.03	960,236.94
小　计	235,397,972.68		73.91	11,769,898.62

[注 1]对联想集团的应收账款金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括联宝(合肥)电子科技有限公司、联想信息产品(深圳)有限公司、联想(北京)有限公司、联想系统集成(深圳)有限公司、成都联想电子科技有限公司、联想(上海)电子科技有限公司、摩托罗拉(武汉)移动技术运营中心有限公司等。

[注 2]对纬创资通的应收账款金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括纬创资通(成都)有限公司、纬创资通(昆山)有限公司、纬创资通(中山)有限公司、蔚隆(昆山)汽车电子有限公司等。

[注 3]对立讯精密的应收账款金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括 LUXSHARE PRECISION LIMITED、立讯电子科技(昆山)有限公司、立讯精密工业股份有限公司、江西立讯智造有限公司、协讯电子(吉安)有限公司、昆山联滔电子有限公司和东莞讯滔电子有限公司等。

[注 4]对歌尔股份的应收账款金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括歌尔股份有限公司、GOERTEK TECHNOLOGY VINA COMPANY LIMITED 和怡力精密制造有限公司等。

[注 5]对仁宝电脑的应收账款金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括仁宝信息技术(昆山)有限公司和仁宝电子科技(昆山)有限公司等。

[注 6]对和硕科技的应收账款金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括昌硕科技(上海)有限公司、和硕联合科技股份有限公司、康硕电子(苏州)有限公司、世硕电子(昆山)有限公司等。

7．应收账款受限情况详见本附注五(五十五)“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

8．外币应收账款情况详见本附注五(五十六)“外币货币性项目”之说明。

（五）应收款项融资

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票融资	11,759,093.94	6,107,841.03	438,065.19

2．应收款项融资报告期增减变动及公允价值变动情况

项　目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
2021.12.31				
银行承兑汇票融资	6,107,841.03	5,651,252.91	-	11,759,093.94
2020.12.31				
银行承兑汇票融资	438,065.19	5,669,775.84	-	6,107,841.03
2019.12.31				
银行承兑汇票融资	-	438,065.19	-	438,065.19

续上表：

项　目	成本		累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
	期初数	期末数		
2021.12.31				

项　目	成本		累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
	期初数	期末数		
银行承兑汇票融资	6,107,841.03	11,759,093.94	-	-
2020.12.31				
银行承兑汇票融资	438,065.19	6,107,841.03	-	-
2019.12.31				
银行承兑汇票融资	-	438,065.19	-	-

3．坏账准备计提情况

(1)报告期各期末无按单项计提坏账准备的应收款项融资。

(2)期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

1) 2021 年 12 月 31 日

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	11,759,093.94	-	-

2)2020 年 12 月 31 日

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	6,107,841.03	-	-

3)2019 年 12 月 31 日

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	438,065.19	-	-

4．报告期无实际核销的应收款项融资。

5．报告期各期末公司无已质押的应收款项融资。

6．报告期各期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	8,285,213.03	-	6,641,484.51	-	4,294,073.77	-

7．报告期各期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的应收款项融资。

（六）预付款项

1．账龄分析

账　龄	2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	916,265.00	100.00	5,991,974.05	100.00	1,347,239.81	100.00

2．预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
2021.12.31				
昆山世硕精密模具有限公司	916,265.00	1 年以内	100.00	货未到
2020.12.31				
苏州淼鑫精密电子有限公司	2,475,857.50	1 年以内	41.32	预付加工费
东莞市理想智能装备有限公司	800,100.00	1 年以内	13.35	货未到
深圳玩智商科技有限公司	490,200.00	1 年以内	8.18	货未到
北京图力普联科技有限公司	466,200.00	1 年以内	7.78	货未到
昆山有胜电子有限公司	266,000.00	1 年以内	4.44	货未到
小　计	4,498,357.50		75.07	
2019.12.31				
无锡山秀科技有限公司	282,566.00	1 年以内	20.97	货未到
BINEZ LINE MEXICO,S.A.DE C.V.	223,651.38	1 年以内	16.60	货未到
佛山市南海鸿钢裁断机制造有限公司	130,000.00	1 年以内	9.65	货未到
GRUPO ADUANAL BCV,S.C	116,285.40	1 年以内	8.63	货未到
中国石油化工股份有限公司	97,729.21	1 年以内	7.25	预付加油卡
小　计	850,231.99		63.10	

3．报告期各期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

4．外币预付账款情况详见本附注五(五十六)“外币货币性项目”之说明。

（七）其他应收款

1．明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-

项　目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	4,183,025.75	358,220.23	3,824,805.52
合　计	4,183,025.75	358,220.23	3,824,805.52

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	7,885,793.78	2,122,249.75	5,763,544.03
合　计	7,885,793.78	2,122,249.75	5,763,544.03

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	7,097,177.33	915,536.49	6,181,640.84
合　计	7,097,177.33	915,536.49	6,181,640.84

2．其他应收款

(1)明细情况

1)2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,183,025.75	100.00	358,220.23	8.56	3,824,805.52
合　计	4,183,025.75	100.00	358,220.23	8.56	3,824,805.52

2)2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	7,885,793.78	100.00	2,122,249.75	26.91	5,763,544.03
合 计	7,885,793.78	100.00	2,122,249.75	26.91	5,763,544.03

3)2019 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	7,097,177.33	100.00	915,536.49	12.90	6,181,640.84
合 计	7,097,177.33	100.00	915,536.49	12.90	6,181,640.84

(2)按账龄披露

账 龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	3,169,299.87	3,388,709.17	4,329,042.02
1-2 年	511,185.13	1,840,208.66	569,421.26
2-3 年	360,160.00	552,145.90	2,153,313.00
3-4 年	79,900.70	2,059,329.00	35,401.05
4 年以上	62,480.05	45,401.05	10,000.00
账面余额小计	4,183,025.75	7,885,793.78	7,097,177.33
减：坏账准备	358,220.23	2,122,249.75	915,536.49
账面价值小计	3,824,805.52	5,763,544.03	6,181,640.84

(3)按性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
押金及保证金	1,734,269.71	5,609,678.86	6,003,630.11
出口退税	1,716,237.66	1,794,292.05	843,449.51
代扣代缴	637,372.61	312,124.44	170,069.93
备用金	22,053.49	89,572.50	3,466.45
其他	73,092.28	80,125.93	76,561.33

款项性质	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
账面余额小计	4,183,025.75	7,885,793.78	7,097,177.33
减：坏账准备	358,220.23	2,122,249.75	915,536.49
账面价值小计	3,824,805.52	5,763,544.03	6,181,640.84

(4)坏账准备计提情况

1)2021 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	779,204.44	-	-	779,204.44
2021 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-420,984.21	-	3,200.00	-417,784.21
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	3,200.00	3,200.00
其他变动	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日余额	358,220.23	-	-	358,220.23

注：2020 年 12 月 31 日与 2021 年 1 月 1 日其他应收款坏账准备差异 1,343,045.31 元，系对首次执行新租赁准则以简化的追溯调整法重分类所致。

2021 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,466,788.09	358,220.23	14.52
低风险组合(出口退税款)	1,716,237.66	-	-
小　计	4,183,025.75	358,220.23	8.56

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,453,062.20	72,653.11	5.00

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1-2 年	511,185.14	51,118.51	10.00
2-3 年	360,160.00	108,048.00	30.00
3-4 年	79,900.70	63,920.56	80.00
4 年以上	62,480.05	62,480.05	100.00
小　计	2,466,788.09	358,220.23	14.52

2)2020 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	915,536.49	-	-	915,536.49
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	1,487,029.62	-	-	1,487,029.62
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	280,316.36	-	-	280,316.36
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	2,122,249.75	-	-	2,122,249.75

2020 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	6,091,501.73	2,122,249.75	34.84
低风险组合(出口退税款)	1,794,292.05	-	-
小　计	7,885,793.78	2,122,249.75	26.91

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,594,417.12	79,720.86	5.00
1-2 年	1,840,208.66	184,020.87	10.00

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2-3 年	552,145.90	165,643.77	30.00
3-4 年	2,059,329.00	1,647,463.20	80.00
4 年以上	45,401.05	45,401.05	100.00
小　计	6,091,501.73	2,122,249.75	34.84

3)2019 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	542,514.22	-	-	542,514.22
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	373,022.27	-	-	373,022.27
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019 年 12 月 31 日余额	915,536.49	-	-	915,536.49

2019 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	6,253,727.82	915,536.49	14.64
低风险组合(出口退税款)	843,449.51	-	-
小　计	7,097,177.33	915,536.49	12.90

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	3,485,592.51	174,279.62	5.00
1-2 年	569,421.26	56,942.13	10.00
2-3 年	2,153,313.00	645,993.90	30.00

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3-4 年	35,401.05	28,320.84	80.00
4 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
小　计	6,253,727.82	915,536.49	14.64

(5)报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

1)报告期计提坏账准备情况

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	3,200.00	-	3,200.00	-	-
按组合计提坏账准备	779,204.44	-420,984.21	-	-	-	358,220.23
小　计	779,204.44	-417,784.21	-	3,200.00	-	358,220.23

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	915,536.49	1,487,029.62	-	280,316.36	-	2,122,249.75
小　计	915,536.49	1,487,029.62	-	280,316.36	-	2,122,249.75

续上表：

种类	2019.1.1	本期变动金额				2019.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	542,514.22	373,022.27	-	-	-	915,536.49
小　计	542,514.22	373,022.27	-	-	-	915,536.49

(6)报告期实际核销的其他应收款情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
核销金额	3,200.00	280,316.36	-

(7)报告期各期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2021.12.31					

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家金库深圳分库	出口退税	1,716,237.66	1年以内	41.03	-
昆山正元科技发展有限公司	押金及保证金	365,000.00	1年以内	8.73	18,250.00
青岛海尔零部件采购有限公司	押金及保证金	232,950.00	2-3年	5.57	69,885.00
广东海信电子有限公司	押金及保证金	200,000.00	1-2年	4.78	20,000.00
昆山上艺电子有限公司	押金及保证金	200,000.00	1年以内	4.78	10,000.00
小　计		2,714,187.66		64.89	118,135.00
2020.12.31					
国家金库深圳分库	出口退税	1,794,292.05	1年以内	22.75	-
惠州市顺兴达电子有限公司	押金及保证金	1,575,000.00	3-4年	19.97	1,260,000.00
昆山上艺电子有限公司	押金及保证金	1,300,000.00	1年以内、1-2年	16.49	120,000.00
昆山正元科技发展有限公司	押金及保证金	565,000.00	1-2年、2-3年、3-4年	7.16	384,500.00
飞亚达(集团)股份有限公司	押金及保证金	509,476.80	1年以内、1-2年、2-3年	6.46	118,389.84
小　计		5,743,768.85		72.83	1,882,889.84
2019.12.31					
惠州市顺兴达电子有限公司	押金及保证金	1,575,000.00	2-3年	22.19	472,500.00
昆山上艺电子有限公司	押金及保证金	1,100,000.00	1年以内	15.50	55,000.00
国家金库深圳分库	出口退税	843,449.51	1年以内	11.88	-
EATON INDUSTRIES (PHILIPPINES) LLC.(FPIP)	押金及保证金	842,266.76	1年以内	11.87	42,113.34
昆山正元科技发展有限公司	押金保证金	565,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	7.96	144,000.00
小　计		4,925,716.27		69.40	713,613.34

(8) 外币其他应收款情况详见本附注五(五十六)“外币货币性项目”之说明。

（八）存货

1．明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	45,231,422.17	3,110,917.56	42,120,504.61

项　目	2021.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	17,480,327.22	1,348,091.71	16,132,235.51
在产品	3,197,288.04	-	3,197,288.04
委托加工物资	20,032,314.96	-	20,032,314.96
发出商品	998,976.61	-	998,976.61
合　计	86,940,329.01	4,459,009.27	82,481,319.74

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	50,462,354.81	3,260,685.31	47,201,669.50
原材料	16,018,267.41	295,634.14	15,722,633.27
在产品	1,635,687.91	-	1,635,687.91
委托加工物资	2,012,452.59	-	2,012,452.59
发出商品	1,506,330.18	-	1,506,330.18
合　计	71,635,092.90	3,556,319.45	68,078,773.45

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	29,684,376.03	1,572,877.03	28,111,499.00
原材料	11,020,864.53	246,551.61	10,774,312.92
在产品	2,691,462.13	-	2,691,462.13
委托加工物资	138,221.98	-	138,221.98
发出商品	29,142.03	-	29,142.03
合　计	43,564,066.70	1,819,428.64	41,744,638.06

［注］截至报告期末无用于债务担保的存货。

2．存货跌价准备

(1)报告期计提、转回情况说明

报告期确定可变现净值的具体依据为有合同的按合同价，无合同的按市场价。本期不存在转回存货跌价准备的情况。

3．报告期各期末存货余额中无资本化利息金额。

（九）其他流动资产

1．明细情况

(1)2021 年 12 月 31 日

项　目	账面余额	减值准备	账面价值
待抵税项	6,161,137.89	-	6,161,137.89
待摊费用	1,678,609.59	-	1,678,609.59
上市费用	3,603,773.55	-	3,603,773.55
合　计	11,443,521.03	-	11,443,521.03

(2)2020 年 12 月 31 日

项　目	账面余额	减值准备	账面价值
待抵税项	4,339,249.53	-	4,339,249.53
待摊费用	1,284,067.16	-	1,284,067.16
上市费用	735,849.05	-	735,849.05
合　计	6,359,165.74	-	6,359,165.74

(3)2019 年 12 月 31 日

项　目	账面余额	减值准备	账面价值
待抵税项	4,158,357.09	-	4,158,357.09
待摊费用	817,572.53	-	817,572.53
合　计	4,975,929.62	-	4,975,929.62

2．报告期各期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

（十）长期应收款

1．明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
租赁相关的押金保证金	3,876,061.25	223,485.96	3,652,575.29

2．坏账准备计提情况

(1) 2021 年 12 月 31 日

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,343,045.31	-	-	1,343,045.31
2021 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-1,119,559.35	-	-	-1,119,559.35
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日余额	223,485.96	-	-	223,485.96

注：2020 年 12 月 31 日与 2021 年 1 月 1 日长期应收款坏账准备差异 1,343,045.31 元，系对首次执行新租赁准则以简化的追溯调整法重分类所致。

（十一）长期股权投资

1．明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对合营企业投资	-	-	-
对联营企业投资	60,802,494.64	-	60,802,494.64
合　计	60,802,494.64	-	60,802,494.64

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对合营企业投资	-	-	-
对联营企业投资	55,000,000.00	-	55,000,000.00
合　计	55,000,000.00	-	55,000,000.00

2．对联营企业的投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益变动
2021.12.31						
重庆致贯科技有限公司	55,000,000.00	55,000,000.00	-	-	5,802,494.64	-
2020.12.31						
重庆致贯科技有限公司	55,000,000.00	-	55,000,000.00	-	-	-

续上表：

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
2021.12.31						
重庆致贯科技有限公司	-	-	-	-	60,802,494.64	-
2020.12.31						
重庆致贯科技有限公司	-	-	-	-	55,000,000.00	-

3．长期股权投资减值准备的计提原因和依据说明

报告期各期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

4．截至 2021 年 12 月 31 日不存在向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况。

（十二）固定资产

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
固定资产	54,906,409.52	46,569,065.00	42,769,022.00
固定资产清理	-	-	-
合　计	54,906,409.52	46,569,065.00	42,769,022.00

2．固定资产

(1)明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加				本期减少		2021.12.31
		购置	在建工程转入	企业合并增加	其他	处置或报废	其他	
1)账面原值								

项　目	2021.1.1	本期增加				本期减少		2021.12.31
		购置	在建工程转入	企业合并增加	其他	处置或报废	其他	
机器设备	50,946,361.12	12,199,491.21	2,464,526.76	-	-	198,283.36	256,519.86	65,155,575.87
运输工具	6,968,880.79	154,899.07		-	-	163,231.00	16,472.15	6,944,076.71
电子设备及其他	2,357,835.49	1,345,178.35		-	-	16,645.22	18,375.53	3,667,993.09
小　计	60,273,077.40	13,699,568.63	2,464,526.76	-	-	378,159.58	291,367.54	75,767,645.67
2)累计折旧		计提	其他			处置	其他	
机器设备	9,649,561.38	5,736,803.34	-	-	-	128,088.25	61,318.00	15,196,958.47
运输工具	2,989,229.55	1,271,851.07	-	-	-	51,417.80	14,500.77	4,195,162.05
电子设备及其他	1,065,221.47	418,355.22	-	-	-	4,119.58	10,341.48	1,469,115.63
小　计	13,704,012.40	7,427,009.63	-	-	-	183,625.63	86,160.25	20,861,236.15
3)账面价值								
机器设备	41,296,799.74	-	-	-	-	-	-	49,958,617.40
运输工具	3,979,651.24	-	-	-	-	-	-	2,748,914.66
电子设备及其他	1,292,614.02	-	-	-	-	-	-	2,198,877.46
小　计	46,569,065.00	-	-	-	-	-	-	54,906,409.52

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加				本期减少		2020.12.31
		购置	在建工程转入	企业合并增加	其他	处置或报废	其他	
(1)账面原值								
机器设备	41,767,609.01	9,103,377.33	858,674.02	-	-	783,299.24	-	50,946,361.12
运输工具	6,872,319.19	203,362.83	-	-	-	106,801.23	-	6,968,880.79
电子设备及其他	1,832,363.86	631,185.92	-	-	-	105,714.29	-	2,357,835.49
小　计	50,472,292.06	9,937,926.08	858,674.02	-	-	995,814.76	-	60,273,077.40
(2)累计折旧		计提	其他			处置	其他	
机器设备	5,159,106.27	4,724,554.35	-	-	-	234,099.24	-	9,649,561.38
运输工具	1,665,450.80	1,403,658.41	-	-	-	79,879.66	-	2,989,229.55
电子设备及其他	878,712.99	294,395.53	-	-	-	107,887.05	-	1,065,221.47
小　计	7,703,270.06	6,422,608.29	-	-	-	421,865.95	-	13,704,012.40

项　目	2020.1.1	本期增加				本期减少		2020.12.31
		购置	在建工程转入	企业合并增加	其他	处置或报废	其他	
(3) 账面价值								
机器设备	36,608,502.74	-	-	-	-	-	-	41,296,799.74
运输工具	5,206,868.39	-	-	-	-	-	-	3,979,651.24
电子设备及其他	953,650.87	-	-	-	-	-	-	1,292,614.02
小　计	42,769,022.00	-	-	-	-	-	-	46,569,065.00

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加				本期减少		2019.12.31
		购置	在建工程转入	企业合并增加	其他	处置或报废	其他	
(1) 账面原值								
机器设备	18,753,266.76	6,733,269.71	145,165.22	16,459,893.31	-	323,985.99	-	41,767,609.01
运输工具	4,563,194.66	1,436,485.38	-	872,639.15	-	-	-	6,872,319.19
电子设备及其他	1,424,090.89	217,556.69	-	190,716.28	-	-	-	1,832,363.86
小　计	24,740,552.31	8,387,311.78	145,165.22	17,523,248.74	-	323,985.99	-	50,472,292.06
(2) 累计折旧		计提	其他			处置	其他	
机器设备	2,669,390.62	2,721,167.53	-	-	-	231,451.88	-	5,159,106.27
运输工具	756,268.39	909,182.41	-	-	-	-	-	1,665,450.80
电子设备及其他	614,777.42	263,935.57	-	-	-	-	-	878,712.99
小　计	4,040,436.43	3,894,285.51	-	-	-	231,451.88	-	7,703,270.06
(3) 账面价值								
机器设备	16,083,876.14	-	-	-	-	-	-	36,608,502.74
运输工具	3,806,926.27	-	-	-	-	-	-	5,206,868.39
电子设备及其他	809,313.47	-	-	-	-	-	-	953,650.87
小　计	20,700,115.88	-	-	-	-	-	-	42,769,022.00

[注 1]本期其他减少为外币报表折算引起的变动。

[注 2]报告期各期末已提足折旧仍继续使用的固定资产情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值	2,147,686.79	1,036,136.52	613,492.80

(2)报告期各期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3)报告期各期末无融资租赁租入的固定资产。

(4)报告期各期末无经营租赁租出的固定资产。

（十三）在建工程

1．明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	148,075,843.75	-	148,075,843.75

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	27,696,127.01	-	27,696,127.01

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	8,538,105.99	-	8,538,105.99

2．在建工程

(1) 明细情况

1)2021 年 12 月 31 日

工程名称	账面余额	减值准备	账面价值
武汉光大生产基地建设项目	101,894,737.19	-	101,894,737.19
越南光大生产基地建设项目	37,416,345.12	-	37,416,345.12
全自动纸浆模塑生产线	7,982,298.01	-	7,982,298.01
自动化设备	782,463.43	-	782,463.43
小　计	148,075,843.75	-	148,075,843.75

2)2020 年 12 月 31 日

工程名称	账面余额	减值准备	账面价值
武汉光大生产基地建设项目	12,621,606.49	-	12,621,606.49
越南光大生产基地建设项目	9,259,375.98	-	9,259,375.98

工程名称	账面余额	减值准备	账面价值
全自动纸浆模塑生产线	5,365,603.27	-	5,365,603.27
昆山二厂改造工程	449,541.27	-	449,541.27
小　计	27,696,127.01	-	27,696,127.01

3)2019 年 12 月 31 日

工程名称	账面余额	减值准备	账面价值
武汉光大生产基地建设项目	7,820,051.44	-	7,820,051.44
全自动植物模塑生产线	661,505.88	-	661,505.88
昆山二厂改造工程	56,548.67	-	56,548.67
小　计	8,538,105.99	-	8,538,105.99

(2)重大在建工程增减变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
2021.12.31					
武汉光大生产基地建设项目	12,621,606.49	89,273,130.70	-	-	101,894,737.19
越南光大生产基地建设项目	9,259,375.98	28,156,969.14	-	-	37,416,345.12
全自动纸浆模塑生产线	5,365,603.27	4,287,123.81	1,670,429.07	-	7,982,298.01
2020.12.31					
武汉光大生产基地建设项目	7,820,051.44	4,801,555.05	-	-	12,621,606.49
越南光大生产基地建设项目	-	9,259,375.98	-	-	9,259,375.98
全自动纸浆模塑生产线	661,505.88	5,365,603.27	661,505.88	-	5,365,603.27
2019.12.31					
武汉光大生产基地建设项目	-	7,820,051.44	-	-	7,820,051.44
全自动纸浆模塑生产线	615,839.81	45,666.07	-	-	661,505.88

续上表：

工程名称	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
2021.12.31				
武汉光大生产基地建设项目	-	-	-	自筹
越南光大生产基地建设项目	-	-	-	自筹
全自动纸浆模塑生产线	-	-	-	自筹

工程名称	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
2020.12.31				
武汉光大生产基地建设项目	-	-	-	自筹
越南光大生产基地建设项目	-	-	-	自筹
全自动纸浆模塑生产线	-	-	-	自筹
2019.12.31				
武汉光大生产基地建设项目	-	-	-	自筹
全自动纸浆模塑生产线	-	-	-	自筹

(3)报告期各期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(4)截至 2021 年 12 月 31 日用于抵押的在建工程，详见本附注五(五十五)“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

（十四）使用权资产

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加			本期减少		2021.12.31
		租赁	企业合并增加	其他	处置	其他	
(1)账面原值							
房屋及建筑物	107,842,969.61	3,851,307.74	-	-	-	722,613.89	110,971,663.46
(2)累计折旧		计提			处置	其他	
房屋及建筑物	44,140,811.80	18,176,191.54	-	-	-	640,207.00	61,676,796.34
(3)账面价值							
房屋及建筑物	63,702,157.81	-	-	-	-	-	49,294,867.12

[注]本期其他减少为外币报表折算引起的变动。

2．报告期各期末未发现使用权资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

（十五）无形资产

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加				本期减少		2021.12.31
		购置	内部研发	企业合并增加	其他	处置	其他转出	
(1)账面原值								

项　目	2021.1.1	本期增加				本期减少		2021.12.31
		购置	内部研发	企业合并增加	其他	处置	其他转出	
土地使用权	27,995,524.13	-	-	-	-	-	115,259.56	27,880,264.57
办公软件	60,005.51	515,929.25	-	-	-	-	-	575,934.76
专利权	-	100,000.00	-	-	-	-	-	100,000.00
合　计	28,055,529.64	615,929.25	-	-	-	-	115,259.56	28,556,199.33
(2)累计摊销		计提	其他			处置	其他	
土地使用权	573,041.83	580,461.16	-	-	-	-	431.69	1,153,071.30
办公软件	14,001.26	68,830.01	-	-	-	-	-	82,831.27
专利权	-	6,759.90	-	-	-	-	-	6,759.90
合　计	587,043.09	656,051.07	-	-	-	-	431.69	1,242,662.47
(3)账面价值								
土地使用权	27,422,482.30	-	-	-	-	-	-	26,727,193.27
办公软件	46,004.25	-	-	-	-	-	-	493,103.49
专利权	-	-	-	-	-	-	-	93,240.10
合　计	27,468,486.55	-	-	-	-	-	-	27,313,536.86

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加				本期减少		2020.12.31
		购置	内部研发	企业合并增加	其他	处置	其他转出	
(1)账面原值								
土地使用权	15,823,625.47	12,171,898.66	-	-	-	-	-	27,995,524.13
办公软件	60,005.51	-	-	-	-	-	-	60,005.51
专利权	-	-	-	-	-	-	-	-
合　计	15,883,630.98	12,171,898.66	-	-	-	-	-	28,055,529.64
(2)累计摊销		计提	其他			处置	其他	
土地使用权	210,981.67	362,060.16	-	-	-	-	-	573,041.83
软件	2,000.18	12,001.08	-	-	-	-	-	14,001.26
专利权	-	-	-	-	-	-	-	-
合　计	212,981.85	374,061.24	-	-	-	-	-	587,043.09
(3)账面价值								
土地使用权	15,612,643.80	-	-	-	-	-	-	27,422,482.30

项　目	2020.1.1	本期增加				本期减少		2020.12.31
		购置	内部研发	企业合并增加	其他	处置	其他转出	
办公软件	58,005.33	-	-	-	-	-	-	46,004.25
专利权	-	-	-	-	-	-	-	-
合　计	15,670,649.13	-	-	-	-	-	-	27,468,486.55

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加				本期减少		2019.12.31
		购置	内部研发	企业合并增加	其他	处置	其他转出	
(1)账面原值								
土地使用权	-	15,823,625.47	-	-	-	-	-	15,823,625.47
办公软件	-	60,005.51	-	-	-	-	-	60,005.51
专利权	-	-	-	-	-	-	-	-
合　计	-	15,883,630.98	-	-	-	-	-	15,883,630.98
(2)累计摊销		计提	其他			处置	其他	
土地使用权	-	210,981.67	-	-	-	-	-	210,981.67
办公软件	-	2,000.18	-	-	-	-	-	2,000.18
专利权	-	-	-	-	-	-	-	-
合　计	-	212,981.85	-	-	-	-	-	212,981.85
(3)账面价值								
土地使用权	-	-	-	-	-	-	-	15,612,643.80
办公软件	-	-	-	-	-	-	-	58,005.33
专利权	-	-	-	-	-	-	-	-
合　计	-	-	-	-	-	-	-	15,670,649.13

[注]本期其他减少为外币报表折算引起的变动。

2．报告期各期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3．截至 2021 年 12 月 31 日无用于抵押的无形资产。

4．截至 2021 年 12 月 31 日无未办妥权证的无形资产。

（十六）商誉

1．商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
2021.12.31						
业务合并	4,365,278.71	-	-	-	-	4,365,278.71
2020.12.31						
业务合并	4,365,278.71	-	-	-	-	4,365,278.71
2019.12.31						
业务合并	-	-	4,365,278.71	-	-	4,365,278.71

2．报告期形成的商誉说明

2019 年 10 月 10 日，公司与昆山上艺电子有限公司签订了资产转让协议，取得昆山上艺电子有限公司功能性产品相关生产经营设备、存货和业务，形成业务合并，其中固定资产评估价格 19,784,974.24 元，存货评估价格 16,715,788.53 元，公司支付对价 40,866,041.48 元，经评估的资产价格与合并对价的差额 4,365,278.71 元形成商誉。

3．商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 2021 年度

项目	昆山上艺电子有限公司
资产组或资产组组合的构成	存货、固定资产及业务
资产组或资产组组合的账面价值	11,998,345.09 元
资产组或资产组组合的确定方法	昆山上艺电子有限公司出售的资产及业务，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(2)2020 年度

项目	昆山上艺电子有限公司
资产组或资产组组合的构成	存货、固定资产及业务
资产组或资产组组合的账面价值	14,422,983.33 元
资产组或资产组组合的确定方法	昆山上艺电子有限公司出售的资产及业务，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(3)2019 年度

项目	昆山上艺电子有限公司
资产组或资产组组合的构成	存货、固定资产及业务
资产组或资产组组合的账面价值	17,060,619.02 元
资产组或资产组组合的确定方法	昆山上艺电子有限公司出售的资产及业务，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

4．商誉减值测试及减值准备计提方法

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。公司采用合理的折现率作为计算未来现金流现值的折现利率，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，报告期末无需计提商誉减值准备。

（十七）长期待摊费用

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少原因
2021.12.31						
办公室及厂房装修款	2,878,246.86	1,852,139.92	1,131,895.70	33,533.29	3,564,957.79	外币报表折算差异
消防工程	-	255,045.87	42,507.66	-	212,538.21	-
合　计	2,878,246.86	2,107,185.79	1,174,403.36	33,533.29	3,777,496.00	
2020.12.31						
办公室及厂房装修款	2,092,586.74	1,554,641.19	768,981.07	-	2,878,246.86	-
2019.12.31						
办公室及厂房装修款	3,354,116.69	172,287.09	1,433,817.04	-	2,092,586.74	-

（十八）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

(1)2021 年 12 月 31 日

项　目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	23,355,197.45	4,167,422.68
存货跌价准备	4,421,277.51	894,170.34
未抵扣亏损	10,031,146.21	2,507,786.56

项　目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	2,575,976.85	404,064.50
新租赁准则影响	305,272.55	63,346.24
合　计	40,688,870.57	8,036,790.32

(2)2020 年 12 月 31 日

项　目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	21,563,858.77	3,932,793.91
存货跌价准备	3,556,319.45	757,951.89
未抵扣亏损	15,336,835.67	3,834,208.92
内部交易未实现利润	2,190,224.59	347,491.65
合　计	42,647,238.48	8,872,446.37

(3)2019 年 12 月 31 日

项　目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	17,544,305.32	2,951,111.17
存货跌价准备	1,819,428.64	295,578.70
未抵扣亏损	2,654,244.15	658,831.61
内部交易未实现利润	2,544,701.96	389,337.20
合　计	24,562,680.07	4,294,858.68

2．未经抵销的递延所得税负债

项　目	2021.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
新租赁准则影响	933,255.27	233,313.82
公允价值变动	1,026,890.56	164,939.01
合　计	1,960,145.83	398,252.83

（十九）其他非流动资产

1．明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	2,642,436.18	-	2,642,436.18

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	665,696.11	-	665,696.11

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	4,175,739.80	-	4,175,739.80

（二十）短期借款

1．明细情况

借款类别	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
第三方保证借款[注 1]	84,885,876.29	57,600,000.00	35,500,000.00
信用借款	-	-	2,000,000.00
质押+第三方保证借款	-	10,150,172.88	-
未到期应付利息	44,308.00	56,207.78	22,847.22
票据贴现借款[注 2]	-	8,426,469.70	3,493,567.09
合　计	84,930,184.29	76,232,850.36	41,016,414.31

[注 1]报告期末第三方保证借款为马增龙、张京涛、刘丽珍、夏侯早耀、武汉光大同创新材料有限公司和深圳市中小企业融资担保有限公司作为保证人向银行借款提供担保，详见本附注十(二)2“关联交易情况”、十二(二)1 “本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

[注 2]票据贴现借款为商业承兑汇票和非低风险银行承兑汇票贴现取得的款项。

（二十一）交易性金融负债

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	642,460.00	-	642,460.00
其中：　金融衍生产品	-	642,460.00	-	642,460.00

2021 年期末交易性金融负债为本公司购买金融衍生产品（远期结售汇、期权）的公允价值变动而产生的金融负债。

（二十二）应付票据

1．明细情况

票据种类	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票	53,154,517.40	-	-

[注]截至 2021 年 12 月 31 日无已到期未支付的应付票据。

（二十三）应付账款

1．明细情况

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	243,380,527.62	196,360,826.91	149,917,193.61
1－2 年	65,281.85	142,228.49	26,325.45
2－3 年	124,561.23	18,107.77	16,490.51
3 年以上	-	-	46,231.54
合　计	243,570,370.70	196,521,163.17	150,006,241.11

2．报告期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

3．外币应付账款情况详见本附注五(五十六)“外币货币性项目”之说明。

（二十四）预收款项

1．明细情况

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	-	-	110,604.42

2．报告期末无账龄超过 1 年的大额预收款项。

3．外币预收款项情况详见本附注五(五十六)“外币货币性项目”之说明。

（二十五）合同负债

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31
预收合同款	265,652.83	212,333.61

2．外币合同负债情况详见本附注五(五十六)“外币货币性项目”之说明。

（二十六）应付职工薪酬

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
(1)短期薪酬	16,802,458.19	133,301,401.29	132,799,156.86	17,304,702.62
(2)离职后福利—设定提存计划	-	6,940,301.47	6,940,301.47	-
(3)辞退福利	46,000.00	129,681.08	175,681.08	-
合　计	16,848,458.19	140,371,383.84	139,915,139.41	17,304,702.62

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
(1)短期薪酬	14,227,130.15	119,959,484.51	117,384,156.47	16,802,458.19
(2)离职后福利—设定提存计划	189,277.06	495,315.56	684,592.62	-
(3)辞退福利	-	1,497,470.23	1,451,470.23	46,000.00
合　计	14,416,407.21	121,952,270.30	119,520,219.32	16,848,458.19

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1)短期薪酬	11,983,982.95	95,186,229.80	92,943,082.60	14,227,130.15
(2)离职后福利—设定提存计划	82,895.14	4,679,812.60	4,573,430.68	189,277.06
(3)辞退福利	-	293,673.84	293,673.84	-
合　计	12,066,878.09	100,159,716.24	97,810,187.12	14,416,407.21

2．短期薪酬

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
(1)工资、奖金、津贴和补贴	16,568,238.15	115,461,926.04	114,999,179.23	17,030,984.96
(2)职工福利费	21,642.00	9,857,174.42	9,855,029.42	23,787.00
(3)社会保险费	112,690.94	4,289,198.21	4,312,169.22	89,719.93
其中：医疗保险费	103,709.32	3,863,850.78	3,877,840.17	89,719.93
工伤保险费	-	187,606.36	187,606.36	-
生育保险费	8,981.62	237,741.07	246,722.69	-
(4)住房公积金	26,605.45	2,798,222.69	2,753,758.75	71,069.39

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
(5)工会经费和职工教育经费	73,281.65	894,879.93	879,020.24	89,141.34
小　计	16,802,458.19	133,301,401.29	132,799,156.86	17,304,702.62

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
(1)工资、奖金、津贴和补贴	13,964,931.92	102,820,709.90	100,217,403.67	16,568,238.15
(2)职工福利费	24,766.00	11,676,608.06	11,679,732.06	21,642.00
(3)社会保险费	138,082.71	3,196,697.38	3,222,089.15	112,690.94
其中：医疗保险费	119,017.60	2,994,998.77	3,010,307.05	103,709.32
工伤保险费	10,071.84	10,247.69	20,319.53	-
生育保险费	8,993.27	191,450.92	191,462.57	8,981.62
(4)住房公积金	29,867.82	1,572,854.83	1,576,117.20	26,605.45
(5)工会经费和职工教育经费	69,481.70	692,614.34	688,814.39	73,281.65
小　计	14,227,130.15	119,959,484.51	117,384,156.47	16,802,458.19

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1)工资、奖金、津贴和补贴	11,930,616.28	81,238,988.77	79,204,673.13	13,964,931.92
(2)职工福利费	-	9,348,412.84	9,323,646.84	24,766.00
(3)社会保险费	25,148.13	3,153,000.23	3,040,065.65	138,082.71
其中：医疗保险费	25,148.13	2,870,239.05	2,776,369.58	119,017.60
工伤保险费	-	128,998.37	118,926.53	10,071.84
生育保险费	-	153,762.81	144,769.54	8,993.27
(4)住房公积金	25,964.03	770,335.90	766,432.11	29,867.82
(5)工会经费和职工教育经费	2,254.51	675,492.06	608,264.87	69,481.70
小　计	11,983,982.95	95,186,229.80	92,943,082.60	14,227,130.15

3．设定提存计划

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
(1)基本养老保险	-	6,740,316.98	6,740,316.98	-
(2)失业保险费	-	199,984.49	199,984.49	-
小　计	-	6,940,301.47	6,940,301.47	-

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
(1)基本养老保险	172,548.81	452,458.41	625,007.22	-
(2)失业保险费	16,728.25	42,857.15	59,585.40	-
小　计	189,277.06	495,315.56	684,592.62	-

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1)基本养老保险	72,909.44	4,503,130.65	4,403,491.28	172,548.81
(2)失业保险费	9,985.70	176,681.95	169,939.40	16,728.25
小　计	82,895.14	4,679,812.60	4,573,430.68	189,277.06

4．其他说明

应付职工薪酬截至 2021 年 12 月 31 日期末数中无属于拖欠性质的金额。

（二十七）应交税费

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
企业所得税	4,592,837.51	4,763,840.87	8,373,239.28
增值税	4,609,395.43	1,615,589.26	2,610,711.71
个人所得税	308,700.84	305,756.09	279,479.20
城市维护建设税	528,919.22	127,304.17	374,364.60
教育费附加	250,898.26	66,881.63	172,602.38
地方教育附加	167,265.52	42,708.13	111,371.83
其他	159,996.86	46,720.59	293,345.13
合　计	10,618,013.64	6,968,800.74	12,215,114.13

（二十八）其他应付款

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
其他应付款	42,888,525.17	52,002,910.06	20,291,395.96
合　计	42,888,525.17	52,002,910.06	20,291,395.96

2．其他应付款

(1)明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
应付工程及设备款	30,606,897.96	182,127.78	2,390,000.00
综合物流费	9,097,092.58	5,674,887.36	5,084,792.35
个人报销款	793,371.72	1,695,659.07	1,148,819.21
股权收购款	-	42,500,000.00	-
业务合并款	-	-	10,177,067.50
其他	2,391,162.91	1,950,235.85	1,490,716.90
小　计	42,888,525.17	52,002,910.06	20,291,395.96

(2)报告期末无账龄超过1年的大额其他应付款。

(3)金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
2021.12.31		
湖北国通领驭建设集团有限公司	26,022,370.27	应付工程及设备款
自力重钢&营造工程责任有限公司	2,617,093.99	应付工程及设备款
惠州市汇港城供应链管理有限公司	1,906,900.00	综合物流费
深圳市海港城物流有限公司	1,842,590.49	综合物流费
合肥海晨仓储有限公司	1,108,934.07	综合物流费
小　计	33,497,888.82	
2020.12.31		
重庆致贯科技有限公司	23,000,000.00	股权增资款
李亚玲	10,320,143.00	股权转让款
苏孟波	9,179,857.00	股权转让款
深圳市海港城物流有限公司	1,362,430.00	综合物流费
小　计	43,862,430.00	
2019.12.31		

单位名称	期末数	款项性质或内容
昆山上艺电子有限公司	10,177,067.50	业务合并款
湖北领驭建设有限公司	2,200,000.00	应付工程款
深圳市海港城物流有限公司	1,881,068.87	综合物流费
小　计	14,258,136.37	

(4)外币其他应付款情况详见附注五(五十六)“外币货币性项目”之说明。

（二十九）一年内到期的非流动负债

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
一年内到期的长期借款	10,087,500.00	29,542,815.97	-
一年内到期的租赁负债	15,194,203.00	-	-
合　计	25,281,703.00	29,542,815.97	-

2．一年内到期的长期借款

(1)明细情况

借款类别	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
第三方保证借款本金	10,000,000.00	29,500,000.00	-
第三方保证借款利息	87,500.00	42,815.97	-
小　计	10,087,500.00	29,542,815.97	-

[注]报告期末第三方保证借款为马增龙、张京涛、刘丽珍、夏侯早耀和深圳市高新投融资担保有限公司为本公司向银行借款提供担保，详见本附注十(二)2“关联交易情况”之说明。

(2)金额前 5 名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款到期日	币种	年利率(%)	期末数	
					原币金额	人民币金额
2021.12.31						
本公司	2021.6.23	2022.9.23	人民币	4.50	5,006,250.00	5,006,250.00
本公司	2021.6.23	2022.12.23	人民币	4.50	5,006,250.00	5,006,250.00
小　计					10,012,500.00	10,012,500.00
2020.12.31						
本公司	2020.1.2	2021.7.17	人民币	4.75	29,542,815.97	29,542,815.97

（三十）长期借款

1．明细情况

借款类别	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
保证借款	60,000,000.00	-	-

[注]报告期末保证借款为马增龙、张京涛、刘丽珍、夏侯早耀和深圳市高新投融资担保有限公司为本公司向银行借款提供担保，详见本附注十(二)2“关联交易情况”之说明。

（三十一）租赁负债

1．明细情况

项　目	2021.12.31
房屋及建筑物租赁费	40,851,876.75

（三十二）股本

1．明细情况

股东名称	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
深圳汇科智选投资有限合伙企业	21,387,475.00	-	-	21,387,475.00
张京涛	16,061,245.00	-	-	16,061,245.00
深圳同创智选投资有限合伙企业	8,265,000.00	-	-	8,265,000.00
深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)	7,900,396.00	-	-	7,900,396.00
夏侯早耀	3,385,884.00	-	-	3,385,884.00
合　计	57,000,000.00	-	-	57,000,000.00

续上表：

股东名称	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
深圳汇科智选投资有限合伙企业	18,760,942.62	2,626,532.38	-	21,387,475.00
张京涛	14,088,811.48	1,972,433.52	-	16,061,245.00
深圳同创智选投资有限合伙企业	7,250,000.00	1,015,000.00	-	8,265,000.00
深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)	6,930,172.13	970,223.87	-	7,900,396.00
夏侯早耀	2,970,073.77	415,810.23	-	3,385,884.00
合　计	50,000,000.00	7,000,000.00	-	57,000,000.00

续上表：

股东名称	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
深圳汇科智选投资有限合伙企业	20,077,500.00	-	1,316,557.38	18,760,942.62
张京涛	15,077,500.00	-	988,688.52	14,088,811.48
深圳同创智选投资有限合伙企业	4,250,000.00	3,000,000.00	-	7,250,000.00
深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)	7,416,500.00	-	486,327.87	6,930,172.13
夏侯早耀	3,178,500.00	-	208,426.23	2,970,073.77
合　计	50,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	50,000,000.00

报告期股权变动情况，详见附注一(二)“公司历史沿革”之说明。

（三十三）资本公积

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
资本溢价	212,047,964.58	-	-	212,047,964.58
其他资本公积	1,611,705.38	-	-	1,611,705.38
其中：关联方债务豁免	1,611,705.38	-	-	1,611,705.38
合　计	213,659,669.96	-	-	213,659,669.96

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
资本溢价	41,675,021.59	213,855,023.38	43,482,080.39	212,047,964.58
其他资本公积	1,611,705.38	-	-	1,611,705.38
其中：关联方债务豁免	1,611,705.38	-	-	1,611,705.38
合　计	43,286,726.97	213,855,023.38	43,482,080.39	213,659,669.96

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
资本溢价	29,370,753.31	12,304,268.28	-	41,675,021.59
其他资本公积	1,611,705.38	-	-	1,611,705.38
其中：关联方债务豁免	1,611,705.38	-	-	1,611,705.38
合　计	30,982,458.69	12,304,268.28	-	43,286,726.97

2．报告期资本公积增减变动原因及依据说明

2020 年度：

(1)本期资本溢价增加 17,964,657.82 元，系员工持股平台内激励员工形成股份支付导致；

(2)本期资本溢价增加 195,890,365.56 元系由于股改时净资产余额 252,890,365.56 元超过折股金额 57,000,000.00 元的股本溢价；

(3)本期资本溢价减少 43,482,080.39 元系由于股改时将资本公积所有余额 43,482,080.39 元折股所致。

2019 年度：

(1)本期资本溢价增加 12,304,268.28 元,系员工持股平台内激励员工形成股份支付导致。

（三十四）其他综合收益

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期变动额				2021.12.31
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币财务报表折算差额	-1,384,518.45	434,903.96	-	427,528.43	7,375.53	-956,990.02

续上表：

项　目	2020.1.1	本期变动额				2020.12.31
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币财务报表折算差额	-1,584,632.62	225,388.05	-	200,114.17	25,273.88	-1,384,518.45

续上表：

项　目	2019.1.1	本期变动额				2019.12.31
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币财务报表折算差额	-569,199.07	-1,024,611.67	-	-1,015,433.55	-9,178.12	-1,584,632.62

2．报告期其他综合收益增减变动说明

报告期其他综合收益增减变动均系外币报表折算差额。

（三十五）盈余公积

1．明细情况

项　目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
法定盈余公积	1,357,103.56	8,660,912.58	-	10,018,016.14

续上表：

项　目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
法定盈余公积	16,588,930.96	5,169,487.23	20,360,206.68	1,398,211.51

续上表：

项　目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	10,327,872.11	6,261,058.85	-	16,588,930.96

2．报告期盈余公积增加系按母公司当期净利润的10%计提。2020年盈余公积减少系股改所致。

3．2021年1月1日与2020年12月31日盈余公积差41,107.95元，系对首次执行新租赁准则以简化的追溯调整法导致的盈余公积累计影响数。

（三十六）未分配利润

1．明细情况

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
上年年末余额	85,601,953.34	165,364,194.28	83,521,406.44
加：年初未分配利润调整	-7,684,178.25	-	-
调整后本年年初余额	77,917,775.09	165,364,194.28	83,521,406.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	129,157,379.62	94,455,324.78	103,103,846.69
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
其他转入	-	-	-
减：提取法定盈余公积	8,660,912.58	5,169,487.23	6,261,058.85
应付普通股股利	-	30,000,000.00	15,000,000.00
净资产折股	-	139,048,078.49	-
期末未分配利润	198,414,242.13	85,601,953.34	165,364,194.28

2．调整期初未分配利润明细

1)2021年期初未分配利润调整-7,684,178.25元，系对首次执行新租赁准则以简化的追溯调整法导致的未分配利润累计影响数。

3．利润分配情况说明

(1)2019年度

2020年5月20日，公司股东会决议通过2019年度利润分配方案，以2019年12月31日的实收资

本5,000万元为基数，每出资额派发现金股利0.6元(含税)，合计派发现金股利3,000万元(含税)。

(2)2018年度

2019年7月18日，公司股东会决议通过2018年度利润分配方案，以2018年12月31日的实收资本5,000万元为基数，每出资额派发现金股利0.3元(含税)，合计派发现金股利1,500万元(含税)。

(三十七) 营业收入/营业成本

1．明细情况

项　目	2021 年度	
	收　入	成　本
主营业务	978,311,836.22	688,105,376.34
其他业务	17,051,858.09	16,797,894.48
合　计	995,363,694.31	704,903,270.82

续上表：

项　目	2020 年度	
	收　入	成　本
主营业务	818,845,007.85	543,337,874.89
其他业务	12,429,212.73	11,887,167.75
合　计	831,274,220.58	555,225,042.64

续上表：

项　目	2019 年度	
	收　入	成　本
主营业务	652,824,208.02	371,465,677.01
其他业务	11,203,270.81	10,422,350.01
合　计	664,027,478.83	381,888,027.02

2．主营业务收入/主营业务成本情况(按不同类别列示)

(1) 按产品类别分类

产品名称	2021 年度	
	收　入	成　本
防护性产品	539,521,199.82	399,985,818.50
功能性产品	402,005,970.47	259,612,643.10

产品名称	2021 年度	
	收　入	成　本
其他	36,784,665.92	28,506,914.74
小　计	978,311,836.22	688,105,376.34

续上表：

产品名称	2020 年度	
	收　入	成　本
防护性产品	468,063,063.49	347,751,430.49
功能性产品	332,372,696.22	177,210,396.67
其他	18,409,248.14	18,376,047.73
小　计	818,845,007.85	543,337,874.89

续上表：

产品名称	2019 年度	
	收　入	成　本
防护性产品	427,630,159.36	288,135,511.81
功能性产品	209,558,753.39	72,019,661.74
其他	15,635,295.27	11,310,503.46
小　计	652,824,208.02	371,465,677.01

(2)按地区分类

地区名称	2021 年度收入	2020 年度收入	2019 年度收入
境内	393,999,528.32	346,533,293.22	313,276,612.98
其中：华东地区	147,422,340.25	177,332,012.09	187,139,551.16
华南地区	115,231,262.95	84,795,685.21	94,319,687.19
西南地区	102,473,261.25	72,751,862.22	13,358,419.51
华中地区	28,101,228.85	8,562,558.98	12,959,340.04
境内其他地区	771,435.02	3,091,174.72	5,499,615.08
保税区	477,638,188.47	363,742,111.97	292,948,336.95
境外	106,674,119.43	108,569,602.66	46,599,258.09
小　计	978,311,836.22	818,845,007.85	652,824,208.02

3．公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
2021年度		
联想集团[注 1]	458,283,089.52	46.04
纬创资通[注 2]	75,155,831.34	7.55
立讯精密[注 3]	57,747,718.98	5.80
仁宝电脑[注 4]	40,806,774.40	4.10
歌尔股份[注 5]	40,309,363.73	4.05
小　计	672,302,777.97	67.54
2020年度		
联想集团	330,029,105.79	39.70
立讯精密	70,194,847.31	8.44
歌尔股份	50,785,762.47	6.11
纬创资通	43,837,820.74	5.27
和硕科技[注 6]	41,334,070.31	4.97
小　计	536,181,606.62	64.49
2019年度		
联想集团	261,284,639.68	39.35
立讯精密	74,379,146.80	11.20
仁宝电脑	45,627,320.47	6.87
昆山上艺电子有限公司	40,314,677.31	6.07
歌尔股份	39,223,115.60	5.91
小　计	460,828,899.86	69.40

[注 1]对联想集团的营业收入金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括联宝(合肥)电子科技有限公司、联想信息产品(深圳)有限公司、联想(北京)有限公司、联想系统集成(深圳)有限公司、成都联想电子科技有限公司、联想(上海)电子科技有限公司、摩托罗拉(武汉)移动技术运营中心有限公司等。

[注 2]对纬创资通的营业收入金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括纬创资通(成都)有限公司、纬创资通(昆山)有限公司、纬创资通(中山)有限公司、蔚隆(昆山)汽车电子有限公司等。

[注 3]对立讯精密的营业收入金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括 LUXSHARE PRECISION LIMITED、立讯电子科技(昆山)有限公司、立讯精密工业股份有限公司、江西立讯智造有限公司、协讯电子(吉安)有限公司、昆山联滔电子有限公司和东莞讯滔电子有限公司等。

[注 4]对仁宝电脑的营业收入金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括仁宝信息技术(昆山)有限公司和仁宝电子科技(昆山)有限公司等。

[注 5]对歌尔股份的营业收入金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括歌尔股份有限公司、GOERTEK TECHNOLOGY VINA COMPANY LIMITED 和怡力精密制造有限公司等。

[注 6]对和硕科技的营业收入金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括昌硕科技(上海)有限公司、世硕电子(昆山)有限公司、康硕电子(苏州)有限公司、和硕联合科技股份有限公司和凯硕电脑(苏州)有限公司等。

（三十八）税金及附加

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
城建税	2,411,771.88	2,468,604.22	2,867,967.37
教育费附加	1,158,376.70	1,157,535.46	1,271,172.36
地方教育附加	772,251.11	745,604.22	827,031.30
印花税	702,673.79	523,517.56	510,209.70
土地使用税	137,295.36	-	-
其他	175,190.78	22,818.45	203,540.36
合　计	5,357,559.62	4,918,079.91	5,679,921.09

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

（三十九）销售费用

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
综合物流费	-	-	25,667,667.42
职工薪酬	16,156,176.45	15,637,393.16	11,821,436.43
业务招待费	8,953,871.24	7,961,202.07	8,471,180.54
交通差旅费	1,953,643.42	2,003,827.45	2,665,581.44
咨询服务费	288,096.10	426,858.50	1,975,958.82
其他	707,161.71	1,221,428.24	1,563,855.52
合　计	28,058,948.92	27,250,709.42	52,165,680.17

（四十）管理费用

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	32,455,654.77	31,783,598.28	25,785,974.68
股份支付	-	17,964,657.82	12,304,268.28
租赁物管费	3,023,142.72	5,974,723.62	5,071,429.33
咨询服务费	4,357,956.77	5,367,301.00	5,832,166.64
使用权资产折旧	3,946,675.03	-	-
办公费	3,675,641.05	3,950,041.81	4,586,649.47
交通差旅费	4,442,031.21	3,754,631.87	4,287,815.26
业务招待费	2,872,551.53	2,438,728.44	2,612,455.76
折旧摊销	2,462,980.81	2,056,742.96	2,721,401.34
其他	2,332,559.28	3,932,484.06	3,114,264.41
合　计	59,569,193.17	77,222,909.86	66,316,425.17

（四十一）研发费用

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	15,120,616.51	12,968,527.99	12,511,449.98
物料投入	14,184,143.01	13,273,619.36	12,746,073.00
租赁费	1,118,885.58	1,144,053.27	1,297,617.86
使用权资产折旧	711,148.59	-	-
其他	3,397,633.47	2,296,863.38	1,427,585.79
合　计	34,532,427.16	29,683,064.00	27,982,726.63

（四十二）财务费用

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息费用	7,567,793.65	3,205,418.51	1,928,868.58
其中：租赁负债利息费用	2,834,767.00	-	-
减：利息收入	356,901.30	359,037.34	249,396.85
汇兑损失	9,098,271.70	22,791,466.80	-2,664,732.01
票据贴现利息	1,738,435.58	583,815.46	378,590.84

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
手续费及其他	2,100,322.20	464,429.32	1,903,825.18
合　计	20,147,921.83	26,686,092.75	1,297,155.74

[注]报告期计入财务费用的政府补助情况详见附注五(五十七)“政府补助”之说明 。

（四十三）其他收益

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助	2,583,059.61	2,606,435.48	1,376,127.36
个税手续费返还	103,455.34	72,679.23	38,941.88
其他	1,500.00	48,871.42	-
合　计	2,688,014.95	2,727,986.13	1,415,069.24

[注]报告期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(五十七)“政府补助”之说明 。

（四十四）投资收益

1．明细情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	5,802,494.64	-	-
以公允价值计量且其变动计入本期损益的金融资产收益	2,272,344.63		
银行理财产品	-	194,760.34	427,827.52
合　计	8,074,839.27	194,760.34	427,827.52

2021 年度，本公司为了降低汇率波动带来的风险而购买金融衍生产品（远期结售汇、期权），本期已到期产品产生投资收益 2,272,344.63 元。

2．按权益法核算的长期股权投资收益重要项目

被投资单位名称	2021 年度	2020 年度	2019 年度
重庆致贯科技有限公司	5,802,494.64	-	-

3．本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

（四十五）公允价值变动收益

1．明细情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产	1,026,890.56	-	-
其中：金融衍生产品产生的公允价值变动收益	1,026,890.56	-	-

2．公允价值变动收益的说明

2021 年度，本公司为了降低汇率波动带来的风险而购买金融衍生产品（远期结售汇、期权），本期未到期产品产生公允价值变动收益 1,026,890.56 元。

（四十六）信用减值损失

1．明细情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
应收票据坏账损失	-1,019,000.63	-119,411.20	-109,697.03
应收账款坏账损失	-2,640,985.68	-2,583,579.03	-4,460,708.07
其他应收款坏账损失	417,784.21	-1,487,029.62	-373,022.27
长期应收款减值损失	1,119,559.35	-	-
合　计	-2,122,642.75	-4,190,019.85	-4,943,427.37

（四十七）资产减值损失

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
坏账损失	-	-	-
存货跌价损失	-902,689.82	-1,736,890.81	-571,830.23
合　计	-902,689.82	-1,736,890.81	-571,830.23

（四十八）资产处置收益

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-156,297.52	-343,772.37	27,761.29
其中：固定资产	-156,297.52	-343,772.37	27,761.29

（四十九）营业外收入

1．明细情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府奖励及补助	230,000.00	1,880,419.62	540,000.00
赔偿收入	153,070.01	51,868.15	-
其他	106,180.31	138,961.33	8,309.78
合　计	489,250.32	2,071,249.10	548,309.78

[注]报告期计入营业外收入的政府补助情况详见附注五(五十七)“政府补助”之说明。

（五十）营业外支出

1．明细情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
新冠疫情期间停工损失	-	449,173.99	-
赔偿支出	146,334.68	133,033.63	-
资产报废、毁损损失	4,455.73	67,591.05	73,605.80
罚款	226.98	-	250,050.00
滞纳金	13,786.74	-	1,927.56
其他	17,720.34	56,017.06	18,745.36
合　计	182,524.47	705,815.73	344,328.72

（五十一）所得税费用

1．明细情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
本期所得税费用	19,184,621.15	24,652,786.98	23,958,808.12
递延所得税费用	1,233,908.88	-4,577,587.69	-1,184,967.70
合　计	20,418,530.03	20,075,199.29	22,773,840.42

2．会计利润与所得税费用调整过程

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利润总额	151,709,213.33	108,305,818.81	125,256,924.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,756,382.00	16,245,872.82	18,788,538.65
子公司适用不同税率的影响	3,925,266.36	1,208,135.32	1,170,803.52
调整以前期间所得税的影响	-	-	-

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
非应税收入的影响	-	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,259,299.54	2,074,143.91	2,143,919.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-	-
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	-813,693.10	391,748.88	1,512,065.89
税率变动对期初递延所得税余额的影响	1,293.00	-4,742.88	124,193.65
研发加计扣除的影响	-5,838,621.83	-2,782,990.79	-2,925,425.05
股份支付的影响	-	3,234,891.66	2,052,394.99
其他	-871,395.94	-291,859.63	-92,650.98
所得税费用	20,418,530.03	20,075,199.29	22,773,840.42

（五十二）其他综合收益

1．明细情况

项　目	2021 年度			
	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
将重分类进损益的其他综合收益	434,903.96	-	427,528.43	7,375.53

续上表：

项　目	2020 年度			
	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
将重分类进损益的其他综合收益	225,388.05	-	200,114.17	25,273.88

续上表：

项　目	2019 年度			
	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
将重分类进损益的其他综合收益	-1,024,611.67	-	-1,015,433.55	-9,178.12

（五十三）合并现金流量表主要项目注释

1．收到的其他与经营活动有关的现金

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助	2,958,120.61	4,486,855.10	1,916,127.36

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息收入	356,901.30	359,037.34	249,396.85
其他	364,205.66	312,380.13	47,251.66
合　计	3,679,227.57	5,158,272.57	2,212,775.87

2．支付的其他与经营活动有关的现金

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
付现费用	45,526,224.81	60,613,235.51	83,545,804.95
非关联方往来款	3,995,596.30	9,493,988.93	5,869,116.25
手续费及其他	2,100,322.20	464,429.32	1,903,825.18
其他	178,068.74	638,224.68	270,722.92
合　计	51,800,212.05	71,209,878.44	91,589,469.30

3．收到的其他与投资活动有关的现金

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
赎回理财产品	-	51,000,000.00	167,950,000.00
理财产品收益	-	194,760.34	427,827.52
收回关联方往来款	-	-	3,665,387.99
合　计	-	51,194,760.34	172,043,215.51

4．支付的其他与投资活动有关的现金

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
购买理财产品	-	51,000,000.00	154,950,000.00
远期结售汇保证金	3,170,290.33	-	-
合　计	3,170,290.33	51,000,000.00	154,950,000.00

5．收到的其他与筹资活动有关的现金

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
应收票据融资款	-	8,223,747.52	7,102,840.65

6．支付的其他与筹资活动有关的现金

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
租赁付款额	21,354,974.37	-	-
偿还关联方借款	-	-	12,248,613.87

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
上市费用	2,867,924.50	735,849.05	-
合　计	24,222,898.87	735,849.05	12,248,613.87

（五十四）现金流量表补充资料

1．现金流量表补充资料

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
(1)将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	131,290,683.30	88,230,619.52	102,483,084.10
加：资产减值准备	902,689.82	1,736,890.81	571,830.23
信用减值损失	2,122,642.75	4,190,019.85	4,943,427.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,427,009.63	6,422,608.29	3,894,285.51
使用权资产折旧	17,535,984.54	-	-
无形资产摊销	75,589.91	12,001.08	2,000.18
长期待摊费用摊销	1,174,403.36	768,981.07	1,433,817.04
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)	156,297.52	343,772.37	-27,761.29
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	4,455.73	67,591.05	73,605.80
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-1,026,890.56	-	-
财务费用(收益以“－”号填列)	12,216,470.28	6,022,069.39	1,348,257.00
投资损失(收益以“－”号填列)	-8,074,839.27	-194,760.34	-427,827.52
净敞口套期损失(收益以“－”号填列)	-	-	-
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	835,656.05	-4,577,587.69	-1,184,967.70
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	398,252.83	-	-
存货的减少(增加以“－”号填列)	-15,305,236.11	-28,071,026.20	-18,445,614.55
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-84,517,400.93	-63,415,992.37	-113,364,369.71
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	118,540,400.63	49,142,691.20	80,650,268.18
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“－”号填列)(提示：若该项金额重大需单独列示，若金额不重大，则在“其他”列示)	-	-	-

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
其他	-	17,964,657.82	12,304,268.28
经营活动产生的现金流量净额	183,756,169.48	78,642,535.85	74,254,302.92
(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	-	-	-
租赁形成的使用权资产	3,851,307.74	-	-
(3)现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	144,135,763.29	99,546,891.01	59,144,913.13
减：现金的期初余额	99,546,891.01	59,144,913.13	20,328,517.41
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	44,588,872.28	40,401,977.88	38,816,395.72

2．本期支付的取得子公司或经营单位的现金净额

项　目	2021 度	2020 年度	2019 年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	12,000,000.00	14,400,347.04	14,501,789.69
其中：BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION	-	-	-
BROMAKE,S.A.DE C.V.	-	-	36,095.25
昆山上艺电子有限公司	12,000,000.00	14,400,347.04	14,465,694.44
取得子公司或经营单位支付的现金净额	12,000,000.00	14,400,347.04	14,501,789.69

3．现金和现金等价物

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
(1)现金	144,135,763.29	99,546,891.01	59,144,913.13
其中：库存现金	2,807.67	73,460.38	73,681.67
可随时用于支付的银行存款	144,132,955.62	99,473,430.63	59,071,231.46
可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-
(2)现金等价物	-	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-	-
(3)期末现金及现金等价物余额	144,135,763.29	99,546,891.01	59,144,913.13

项　目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-	-

[注]现金流量表补充资料的说明：

(1)2021 年度现金流量表中现金期末数为 144,135,763.29 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 160,139,306.21 元，差额 16,003,542.92 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的远期结售汇保证金 3,170,290.33 元，银行承兑汇票保证金 12,833,252.59 元。

(2)2020 年度现金流量表中现金期末数为 99,546,891.01 元，2020 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 102,546,891.01 元，差额 3,000,000.00 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 3,000,000.00 元。

(3)2019 年度现金流量表中现金期末数为 59,144,913.13 元，2019 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 64,244,913.13 元，差额 5,100,000.00 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 5,100,000.00 元。

4.不涉及现金收支的票据背书转让金额

(1)2021 年应收票据背书转让支付货款 39,647,868.85 元，不涉及现金收支，现金流量表中“销售商品、提供劳务收到的现金”、“购买商品、接受劳务支付的现金”和“购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金”未包含该背书转让票据金额。

(2)2020 年应收票据背书转让支付货款 15,237,588.35 元，不涉及现金收支，现金流量表中“销售商品、提供劳务收到的现金”和“购买商品、接受劳务支付的现金”未包含该背书转让票据金额。

(3)2019 年应收票据背书转让支付货款 17,642,351.23 元，不涉及现金收支，现金流量表中“销售商品、提供劳务收到的现金”和“购买商品、接受劳务支付的现金”未包含该背书转让票据金额。

（五十五）所有权或使用权受到限制的资产

项　目	账面价值			受限原因
	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31	
货币资金	16,003,542.92	3,000,000.00	5,100,000.00	银行承兑汇票、信用证、远期结售汇保证金
应收票据	-	8,005,146.22	3,318,888.74	应收票据贴现
应收账款	13,286,398.57	37,040,528.59	59,050,371.50	银行借款质押和反担保质押
在建工程	101,894,737.19	-	-	反担保抵押

1、各期末所有权受到限制的应收票据系本公司将收到的商业承兑汇票向银行贴现取得银行款项形成。

2、本公司将部分应收账款用于借款质押：

(1)2021年度本公司将应收立讯电子科技(昆山)有限公司、歌尔股份有限公司货款质押给深圳市中小企业融资担保有限公司提供反担保。

截至2021年12月31日，公司部分应收账款用于借款质押情况(单位：万元)

被担保单位	质押权人	质押物	质押借款金额	借款日期	借款到期日	保证担保人
本公司	深圳市中小企业融资担保有限公司	应收账款	1,328.64	2021.2.7	2022.2.7	马增龙、夏侯早耀、刘丽珍、张京涛、武汉光大同创新材料有限公司

(2)2020年度子公司BROMAKE (HONGKONG)INVESTMENT LIMITED将应收联宝(合肥)电子科技有限公司货款质押给银行取得借款。本公司将应收英华达(上海)科技有限公司、仁宝信息技术(昆山)有限公司、立讯电子科技(昆山)有限公司、纬创资通(昆山)有限公司和歌尔股份有限公司的货款质押给深圳市中小企业融资担保有限公司提供反担保。

(3)2019年度本公司将应收英华达(上海)科技有限公司、仁宝信息技术(昆山)有限公司、立讯电子科技(昆山)有限公司、纬创资通(昆山)有限公司和歌尔股份有限公司的货款质押给深圳市中小企业融资担保有限公司提供反担保。

3、2021年本公司将武汉光大生产基地建设项目抵押给深圳市高新投融资担保有限公司提供反担保。

截至2021年12月31日，公司部分开发项目用于借款抵押情况(单位：万元)

被担保单位	抵押权人	抵押物类型	抵押借款金额	借款日期	借款到期日	保证担保人
本公司	深圳市高新投融资担保有限公司	开发项目	500.00	2021.6.23	2022.9.23	马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍、武汉光大同创新材料有限公司
			500.00	2021.6.23	2022.12.23	
			500.00	2021.6.23	2022.3.23	
			2,500.00	2021.6.23	2023.6.23	
			3,000.00	2021.9.27	2023.6.23	

[注]上述抵押物中用于抵押的资产账面价值为10,189.47万元。

(五十六) 外币货币性项目

1．明细情况

(1)2021 年 12 月 31 日

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			119,162,366.60
其中：美元	18,360,070.64	6.3757	117,058,302.38
港币	102,958.72	0.8176	84,179.05
墨西哥比索	372,412.24	0.3116	116,052.43
越南盾	6,799,295,993.00	0.0003	1,903,832.74
应收账款			220,411,133.82
其中：美元	34,375,124.62	6.3757	219,165,482.04
墨西哥比索	3,997,296.56	0.3116	1,245,651.78
其他应收款			112,494.91
其中：墨西哥比索	70,769.65	0.3116	22,053.49
越南盾	323,000,000.00	0.0003	90,441.42
应付账款			9,154,312.86
其中：美元	517,842.62	6.3757	3,301,609.18
墨西哥比索	4,532,474.10	0.3116	1,412,425.70
合同负债			60,428.31
其中：美元	9,477.91	6.3757	60,428.31
其他应付款			4,280,305.57
其中：美元	176,387.39	6.3757	1,124,593.08
墨西哥比索	376,204.22	0.3116	117,234.10
越南盾	10,851,538,329.00	0.0003	5,404,898.65
一年内到期的非流动负债			594,197.97
其中：美元	93,197.29	6.3757	594,197.97

(2)2020 年 12 月 31 日

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			55,604,612.03
其中：美元	7,476,903.06	6.5249	48,786,044.78
港币	53,971.81	0.8416	45,422.68
墨西哥比索	14,632,065.60	0.3280	4,799,601.65
越南盾	6,981,514,845.00	0.0003	1,973,542.92

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			206,052,833.43
其中：美元	30,611,183.08	6.5249	199,734,908.45
墨西哥比索	19,260,826.10	0.3280	6,317,924.98
预付款项			62,230.52
其中：美元	9,537.39	6.5249	62,230.52
其他应收款			72,714.71
其中：墨西哥比索	180,965.44	0.3280	59,360.18
越南盾	47,242,400.00	0.0003	13,354.53
应付账款			3,438,407.25
其中：美元	173,765.86	6.5249	1,133,804.88
墨西哥比索	7,025,810.78	0.3280	2,304,602.37
合同负债			48,422.72
其中：美元	7,421.22	6.5249	48,422.72
其他应付款			785,811.10
其中：美元	96,160.00	6.5249	627,434.38
墨西哥比索	373,642.74	0.3280	122,562.07
越南盾	126,696,250.00	0.0003	35,814.65

(3)2019 年 12 月 31 日

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			6,370,446.87
其中：美元	356,598.88	6.9762	2,487,705.11
港币	25,105.18	0.8958	22,489.22
菲律宾比索	14,481,357.34	0.1376	1,992,262.46
墨西哥比索	5,071,032.67	0.3684	1,867,990.08
应收账款			140,638,577.48
其中：美元	18,956,228.84	6.9762	132,242,443.66
菲律宾比索	5,553,259.72	0.1376	763,985.76
墨西哥比索	20,718,992.33	0.3684	7,632,148.06
预付款项			456,857.34

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：墨西哥比索	1,240,230.62	0.3684	456,857.34
其他应收款			1,204,386.91
其中：菲律宾比索	8,660,732.60	0.1376	1,191,494.14
墨西哥比索	35,000.00	0.3684	12,892.77
应付账款			4,304,166.37
其中：美元	98,641.50	6.9762	688,142.85
菲律宾比索	9,097.85	0.1376	1,251.63
墨西哥比索	9,813,021.26	0.3684	3,614,771.89
预收款项			68,271.32
其中：墨西哥比索	185,336.15	0.3684	68,271.32
其他应付款			104,931.46
其中：菲律宾比索	321,169.08	0.1376	44,184.61
墨西哥比索	164,909.47	0.3684	60,746.85

2．境外经营实体说明

(1)2021 年度

名　称	主要经营地	记账本位币	选择依据
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	香港	人民币	根据经营所处的主要经济环境中的货币确定
BROMAKE,S.A.DE C.V.	墨西哥	墨西哥比索	根据经营所处的主要经济环境中的货币确定
BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南盾	根据经营所处的主要经济环境中的货币确定

本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

(2)2020 年度

名　称	主要经营地	记账本位币	选择依据
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	香港	人民币	根据经营所处的主要经济环境中的货币确定
BROMAKE,S.A.DE C.V.	墨西哥	墨西哥比索	根据经营所处的主要经济环境中的货币确定
BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION	菲律宾	菲律宾比索	根据经营所处的主要经济环境中的货币确定
BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南盾	根据经营所处的主要经济环境中的货币确定

本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

(3)2019 年度

名　称	主要经营地	记账本位币	选择依据
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	香港	人民币	根据经营所处的主要经济环境中的货币确定
BROMAKE,S.A.DE C.V.	墨西哥	墨西哥比索	根据经营所处的主要经济环境中的货币确定
BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION	菲律宾	菲律宾比索	根据经营所处的主要经济环境中的货币确定

本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

（五十七）政府补助

1．明细情况

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金　额
2021 年度					
上市政策资助	2021 年	1,000,000.00	其他收益	其他收益	1,000,000.00
高新企业研发资助款	2021 年	873,000.00	其他收益	其他收益	873,000.00
技能培训补贴	2021 年	236,000.00	其他收益	其他收益	236,000.00
“瞪羚企业”信息化补贴	2021 年	200,000.00	营业外收入	营业外收入	200,000.00
高新企业资助款	2021 年	150,000.00	其他收益	其他收益	150,000.00
留工专项补助	2021 年	134,400.00	其他收益	其他收益	134,400.00
先进制造业发展政策第一批奖补项政府补贴	2021 年	124,700.00	其他收益	其他收益	124,700.00
纾困专项资金贷款贴息	2021 年	78,300.00	财务费用	财务费用	78,300.00
疫情防控期间中小企业贷款贴息项目资助	2021 年	66,761.00	财务费用	财务费用	66,761.00
就业、稳岗补贴	2021 年	42,803.61	其他收益	其他收益	42,803.61
留惠过年暖企惠民奖励	2021 年	30,000.00	营业外收入	营业外收入	30,000.00
专利申请资助经费	2021 年	12,500.00	其他收益	其他收益	12,500.00
绿色金融环污险补助	2021 年	7,056.00	其他收益	其他收益	7,056.00
岗前技能培训补贴	2021 年	2,600.00	其他收益	其他收益	2,600.00
合　计		-			2,958,120.61
2020 年度					
企业提速发展项目补助资金	2020 年	700,000.00	其他收益	其他收益	700,000.00
先进制造业发展奖补	2020 年	600,000.00	营业外收入	营业外收入	600,000.00

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金　额
企业研发投入资助奖励	2020 年	540,000.00	其他收益	其他收益	540,000.00
绿色工厂省级奖补	2020 年	500,000.00	营业外收入	营业外收入	500,000.00
就业、稳岗补贴	2020 年	296,115.47	其他收益	其他收益	296,115.47
疫情就业补贴	2020 年	280,000.00	营业外收入	营业外收入	280,000.00
工业互联网发展扶持计划资助项目	2020 年	260,000.00	其他收益	其他收益	260,000.00
厂房补贴款	2020 年	214,560.00	其他收益	其他收益	214,560.00
受贸易影响企业补贴	2020 年	208,419.62	营业外收入	营业外收入	208,419.62
年度培育企业补贴资金	2020 年	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
首次认定或整体迁入高企补贴区级配套	2020 年	200,000.00	营业外收入	营业外收入	200,000.00
江夏区中小微企业发展专项资金	2020 年	150,000.00	其他收益	其他收益	150,000.00
新型冠状病毒肺炎疫情贷款贴息项目	2020 年	112,500.00	财务费用	财务费用	112,500.00
小企业规模升级项目资金	2020 年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
以工代训补贴	2020 年	92,000.00	营业外收入	营业外收入	92,000.00
中小微企业纾困专项资金贷款贴息	2020 年	87,000.01	其他收益	其他收益	87,000.01
专利申请资助经费	2020 年	39,510.00	其他收益	其他收益	39,510.00
其他	2020 年	19,250.00	其他收益	其他收益	19,250.00
合　计		-			4,599,355.10
2019 年度					
工业产业扶持资金	2019 年	536,400.00	其他收益	其他收益	536,400.00
企业研发投入资助奖励	2019 年	260,000.00	其他收益	其他收益	260,000.00
瞪铃企业专项资金	2019 年	200,000.00	营业外收入	营业外收入	200,000.00
两化融合试点资助	2019 年	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
江夏区工业投资和技术改造项目专项补贴	2019 年	129,000.00	其他收益	其他收益	129,000.00
年度培育企业补贴资金	2019 年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
新认定高新企业区级配套	2019 年	100,000.00	营业外收入	营业外收入	100,000.00
首次进入规模以上工业企业奖励区级配套	2019 年	100,000.00	营业外收入	营业外收入	100,000.00
就业、稳岗补贴	2019 年	83,727.36	其他收益	其他收益	83,727.36
民营企业和中小微企业上规模发展项目资金	2019 年	70,000.00	营业外收入	营业外收入	70,000.00

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金　额
小微工业企业升级为规模以上工业企业奖励	2019 年	50,000.00	营业外收入	营业外收入	50,000.00
肥西县国库就业补助款	2019 年	40,000.00	其他收益	其他收益	40,000.00
《企业知识产权管理规范》资助项目	2019 年	27,000.00	其他收益	其他收益	27,000.00
市级创建单位奖补资金	2019 年	20,000.00	营业外收入	营业外收入	20,000.00
合　计		-			1,916,127.36

六、合并范围的变更

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

（一）非同一控制下企业合并

报告期内无非同一控制下企业合并。

（二）同一控制下企业合并

报告期内无同一控制下企业合并。

（三）其他原因引起的合并范围的变动

1．2021 年度

(1)以直接设立或投资等方式增加的子公司(指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的子公司)

1)2021 年 1 月，本公司出资设立厦门奔方材料科技有限公司。该公司于 2021 年 1 月 26 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 300 万元，全部由本公司认缴，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2021 年 12 月 31 日，厦门奔方材料科技有限公司的净资产为 1,879,862.70 元，成立日至期末的净利润为-1,120,137.30 元。

2)2021 年 2 月，本公司出资设立合肥奔放项目管理有限公司。该公司于 2021 年 2 月 26 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 2,000 万元，全部由本公司认缴，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2021 年 12 月 31 日，合肥奔放项目管理有限公司的净资产为-246,482.31 元，成立日至期末的净利润为-246,482.31 元。

3)2021 年 12 月，本公司出资设立苏州领新智能科技有限公司。该公司于 2021 年 12 月 14 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 3,000 万元，其中本公司认缴 2,100 万元，占其注册资本的 70%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2021 年 12 月 31 日，苏州领新智能科技有限公司的净资产为-19,876.09 元，成立日至期末的净利润为-19,876.09 元。

(2)因其他原因减少子公司的情况(指因破产、歇业、到期解散等原因而注销减少的子公司)

1)安徽光大创跃电子科技有限公司由于集团整体业务规划，2021 年 4 月 21 日本公司董事会决议该公司解散。该公司已于 2021 年 5 月 12 日办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

2．2020 年度

(1)以直接设立或投资等方式增加的子公司(指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的子公司)

1)2020年3月，子公司BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED出资设立BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED。该公司于2020年3月2日完成工商设立登记，注册资本为美元500万元，全部由子公司BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED认缴，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2020年12月31日，BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED的净资产为32,461,523.27元，成立日至期末的净利润为-659,695.98元。

2)2020年11月，本公司与王德洋、王国堂共同出资设立安徽光大创跃电子科技有限公司。该公司于2020年11月20日完成工商设立登记，注册资本为人民币500万元，其中本公司认缴300万元，占其注册资本的60%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2020年12月31日，安徽光大创跃电子科技有限公司的净资产为0元，成立日至期末的净利润为0元。

3)2020年12月，本公司出资设立南昌美科同创新材料有限公司。该公司于2020年12月4日完成工商设立登记，注册资本为人民币200万元，全部由本公司认缴，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2020年12月31日，南昌美科同创新材料有限公司的净资产为0元，成立日至期末的净利润为0元。

(2)因其他原因减少子公司的情况(指因破产、歇业、到期解散等原因而注销减少的子公司)

BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION由于集团整体业务规划，2019年11月28日该公司董事会决议公司解散。该公司已于2020年12月清算完毕，并于2020年12月15日办妥注销手续。故自该

公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

(3)本期未发生吸收合并的情况。

3．2019 年度

(1)以直接设立或投资等方式增加的子公司(指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的子公司)

1)2019年1月，本公司与无锡山秀科技有限公司出资设立合肥山秀碳纤科技有限公司。该公司于2019年1月10日完成工商设立登记，注册资本为人民币500万元，其中本公司认缴300万元，占其注册资本的60%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2019年12月31日，合肥山秀碳纤科技有限公司的净资产为2,281,095.22元，成立日至期末的净利润为-1,388,904.78元。

2)2019年9月，本公司与任铎共同出资设立青岛音诺电子材料有限公司。该公司于2019年9月4日完成工商设立登记，注册资本为人民币3,000万元，其中本公司认缴人民币2,100万元，占其注册资本的70%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2019年12月31日，青岛音诺电子材料有限公司的净资产为231,990.47元，成立日至期末的净利润为-518,009.53元。

(2)本期未发生因其他原因减少子公司的情况(指因破产、歇业、到期解散等原因而注销减少的子公司)。

(3)业务合并：

类　型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额(评估值)	项目	金额
非同一控制下业务合并	固定资产	1,978.49		-
	存货	1,671.58		-
	合计	3,650.07		-

2019 年 10 月 10 日，子公司昆山光大同创新材料有限公司与昆山上艺电子有限公司签订了资产转让协议，取得昆山上艺电子有限公司全部生产经营设备、存货和业务，形成业务合并，公司因该业务合并支付对价 4,086.60 万元。

(3)本期未发生吸收合并的情况。

七、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

（一）在子公司中的权益

1．企业集团的构成

(1)2021 年度

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
1、武汉光大同创新材料有限公司	一级	武汉	武汉	制造业	100	-	设立
2、惠州光大同创新材料有限公司	一级	惠州	惠州	制造业	100	-	设立
3、昆山光大同创新材料有限公司	一级	苏州	苏州	制造业	100	-	同一控制合并
4、安徽光大美科新材料科技有限公司	一级	合肥	合肥	制造业	100	-	设立
5、都江堰光大同创新材料有限公司	一级	成都	成都	制造业	100	-	同一控制合并
6、深圳沃普智选科技有限公司	一级	深圳	深圳	设计研发	85	-	设立
7、天津茂创科技发展有限公司	一级	天津	天津	设计研发	51	-	设立
8、BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	一级	香港	香港	批发和零售业	100	-	设立
9、BROMAKE,S.A.DE C.V.	二级	墨西哥	墨西哥	制造业	-	99	同一控制合并
10、合肥山秀碳纤科技有限公司	一级	苏州	合肥	批发和零售业	60	-	设立
11、青岛音诺电子材料有限公司	一级	青岛	青岛	批发和零售业	70	-	设立
12、安徽光大创跃电子科技有限公司	一级	六安	六安	制造业	60	-	设立
13 、BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED	二极	越南	越南	制造业	-	100	设立
14、南昌美科同创新材料有限公司	一级	南昌	南昌	制造业	100	-	设立
15、厦门奔方材料科技有限公司	一级	厦门	厦门	制造业	100	-	设立
16、合肥奔放项目管理有限公司	一级	合肥	合肥	制造业	100	-	设立
17、苏州领新智能科技有限公司	一级	苏州	苏州	制造业	70	-	设立

1)在子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

本期不存在母公司在子公司持股比例不同于表决权比例的情况。

2)本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

3)本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

(2)2020 年度

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
1、武汉光大同创新材料有限公司	一级	武汉	武汉	制造业	100	-	设立
2、惠州光大同创新材料有限公司	一级	惠州	惠州	制造业	100	-	设立
3、昆山光大同创新材料有限公司	一级	苏州	苏州	制造业	100	-	同一控制合并
4、安徽光大美科新材料科技有限公司	一级	合肥	合肥	制造业	100	-	设立
5、都江堰光大同创新材料有限公司	一级	成都	成都	制造业	100	-	同一控制合并
6、深圳沃普智选科技有限公司	一级	深圳	深圳	设计研发	85	-	设立
7、天津茂创科技发展有限公司	一级	天津	天津	设计研发	51	-	设立
8、BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	一级	香港	香港	批发和零售业	100	-	设立
9、BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION	二级	菲律宾	菲律宾	制造业	-	99.9994	同一控制合并
10、BROMAKE S.A.DE C.V.	二级	墨西哥	墨西哥	制造业	-	99	同一控制合并
11、合肥山秀碳纤科技有限公司	一级	苏州	合肥	批发和零售业	60	-	设立
12、青岛音诺电子材料有限公司	一级	青岛	青岛	批发和零售业	70	-	设立
13 、 BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED	二极	越南	越南	制造业	-	100	设立
14、安徽光大创跃电子科技有限公司	一级	六安	六安	制造业	60	-	设立
15、南昌美科同创新材料有限公司	一级	南昌	南昌	制造业	100	-	设立

1)在子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

本期不存在母公司在子公司持股比例不同于表决权比例的情况。

2)本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

3)本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

(3)2019 年度

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
1、武汉光大同创新材料有限公司	一级	武汉	武汉	制造业	100	-	设立
2、惠州光大同创新材料有限公司	一级	惠州	惠州	制造业	100	-	设立
3、昆山光大同创新材料有限公司	一级	苏州	苏州	制造业	100	-	同一控制合并
4、安徽光大美科新材料科技有限公司	一级	合肥	合肥	制造业	100	-	设立
5、都江堰光大同创新材料有限公司	一级	成都	成都	制造业	100	-	同一控制合并

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
6、深圳沃普智选科技有限公司	一级	深圳	深圳	设计研发	85	-	设立
7、天津茂创科技发展有限公司	一级	天津	天津	设计研发	51	-	设立
8、BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	一级	香港	香港	批发和零售业	100	-	设立
9、BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION	二级	菲律宾	菲律宾	制造业	-	99.9994	同一控制合并
10、BROMAKE,S.A.DE C.V.	二级	墨西哥	墨西哥	制造业	-	99	同一控制合并
11、合肥山秀碳纤科技有限公司	一级	苏州	合肥	制造业	60	-	设立
12、青岛音诺电子材料有限公司	一级	青岛	青岛	批发和零售业	70	-	设立

1)在子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

本期不存在母公司在子公司持股比例不同于表决权比例的情况。

2)本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

3)本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

2．重要的非全资子公司

(1)2021 年度

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
BROMAKE,S.A.DE C.V.	1.00	3.38	-	-12.85
合肥山秀碳纤科技有限公司	40.00	283.81	-	22.74
青岛音诺电子材料有限公司	30.00	-208.80	-	-29.12

1)子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的原因

本期不存在子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的情况。

2)其他说明

(2)2020 年度

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
BROMAKE,S.A.DE C.V.	1.00	-0.68	-	-16.38
合肥山秀碳纤科技有限公司	40.00	-405.52	-	-341.07
青岛音诺电子材料有限公司	30.00	-163.71	-	-179.25

1)子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的原因

本期不存在子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的情况。

(3)2019 年度

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
BROMAKE,S.A.DE C.V.	1.00	-0.70	-	-18.22
合肥山秀碳纤科技有限公司	40.00	-55.56	-	64.44
青岛音诺电子材料有限公司	30.00	-15.54	-	-15.54

1)子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的原因

本期不存在子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的情况。

3．重要非全资子公司的主要财务信息

(1)财务信息

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
2021.12.31						
BROMAKE,S.A.DE C.V.	2,073.11	513.48	2,586.59	3,871.18	-	3,871.18
合肥山秀碳纤科技有限公司	9,683.36	644.04	10,327.40	10,247.12	23.43	10,270.55
青岛音诺电子材料有限公司	554.67	110.52	665.19	596.24	14.80	611.04
2020.12.31						
BROMAKE,S.A.DE C.V.	1,778.27	544.58	2,322.85	3,960.76	-	3,960.76
合肥山秀碳纤科技有限公司	4,128.18	819.33	4,947.51	5,680.19	-	5,680.19
青岛音诺电子材料有限公司	195.07	40.07	235.14	82.49	-	82.49
2019.12.31						
BROMAKE,S.A.DE C.V.	1,710.44	589.57	2,300.01	4,122.35	-	4,122.35
合肥山秀碳纤科技有限公司	67.20	185.68	252.88	24.77	-	24.77
青岛音诺电子材料有限公司	18.12	14.21	32.33	9.14	-	9.14

续上表：

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
2021年度				
BROMAKE,S.A.DE C.V.	5,125.47	337.82	411.58	817.93
合肥山秀碳纤科技有限公司	16,121.01	709.53	709.53	2,398.50

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
青岛音诺电子材料有限公司	350.12	-97.06	-97.06	-502.51
2020年度				
BROMAKE,S.A.DE C.V.	4,488.14	-68.26	184.43	918.64
合肥山秀碳纤科技有限公司	2,588.58	-1,013.79	-1,013.79	-4,636.09
青岛音诺电子材料有限公司	157.32	-545.70	-545.70	-244.63
2019年度				
BROMAKE,S.A.DE C.V.	3,250.99	-70.48	-162.23	-400.35
合肥山秀碳纤科技有限公司	-	-138.89	-138.89	-183.97
青岛音诺电子材料有限公司	-	-51.80	-51.80	-63.03

4．报告期无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

5．子公司 BROMAKE,S.A.DE C.V.截止报告期末净资产为-1,284.59 万元，子公司 BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED 截止报告期末向 BROMAKE,S.A.DE C.V.提供了 2,161.25 万元资金支持。

（二）报告期在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

报告期内无子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

（三）在合营安排或联营企业中的权益

1．重要的合营企业或联营企业

(1)2021 年度

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆致贯科技有限公司	重庆	重庆	制造业	35	-	权益法

1） 在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明

本期不存在在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的情况。

2)持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据

本期不存在持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大

影响的情况。

(2)2020 年度

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆致贯科技有限公司	重庆	重庆	制造业	35	-	权益法

1)在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明

本期不存在在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的情况。

2)持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据

本期不存在持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的情况。

(3)2019 年度

无。

2．重要联营企业的主要财务信息

2021.12.31/ 2021 年度	
项　目	重庆致贯科技有限公司
流动资产	11,843.74
其中：现金和现金等价物	96.39
非流动资产	5,257.30
资产合计	17,101.04
流动负债	10,070.79
非流动负债	732.47
负债合计	10,803.26
少数股东权益	-
归属于母公司股东权益	6,297.78
按持股比例计算的净资产份额	2,204.22
对联营企业权益投资的账面价值	6,080.25
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-
营业收入	17,632.51
财务费用	199.38

2021.12.31/ 2021年度	
项　目	重庆致贯科技有限公司
所得税费用	74.22
净利润	1,657.86
综合收益总额	1,657.86
本期收到的来自联营企业的股利	-

续上表：

2020.12.31 / 2020年度	
项　目	重庆致贯科技有限公司
流动资产	6,127.49
其中：现金和现金等价物	435.73
非流动资产	2,637.36
资产合计	8,764.85
流动负债	5,804.64
非流动负债	145.82
负债合计	5,950.46
少数股东权益	-
归属于母公司股东权益	2,814.39
按持股比例计算的净资产份额	985.04
对联营企业权益投资的账面价值	5,500.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-
营业收入	9,410.54
财务费用	98.19
所得税费用	37.80
净利润	522.11
综合收益总额	522.11
本期收到的来自联营企业的股利	-

3．合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

八、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1．汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币、菲律宾比索、墨西哥比索和越南盾)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、预付款项、其他应收款、应付账款、预收款项、合同负债、其他应付款等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注五(五十六)“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、港币、菲律宾比索、墨西哥比索和越南盾(外币)计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注五(五十六)“外币货币性项目”。

2．利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

3．其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

（二）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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。本公司所承但的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1．信用风险显著增加的判断依据

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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

(1)合同付款已逾期超过 30 天。

(2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。

(3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。

(4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。

(5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。

(6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2．已发生信用减值的依据

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：

(1)发行方或债务人发生重大财务困难。

(2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

(3)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。

(4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。

(5)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。

(6)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。

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损失准备。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：

(1)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。

(2)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。

(3)违约损失率是指本公司对违约敞口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，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4．预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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。本公司通过历史数据

分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

（三）流动风险

流动风险，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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

1、2021 年 12 月 31 日

项　目	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
银行借款	84,930,184.29	60,000,000.00	-	-	144,930,184.29
应付账款	243,380,527.62	65,281.85	124,561.23	-	243,570,370.70
其他应付款	42,746,317.20	31,207.97	6,000.00	105,000.00	42,888,525.17
一年内到期的非流动负债	25,281,703.00	-	-	-	25,281,703.00
金融负债和或有负债合计	396,338,732.11	60,096,489.82	130,561.23	105,000.00	456,670,783.16

2、2020 年 12 月 31 日

项　目	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
银行借款	76,232,850.36	-	-	-	76,232,850.36
应付账款	196,360,826.91	142,228.49	18,107.77	-	196,521,163.17
其他应付款	51,873,120.06	24,790.00	-	105,000.00	52,002,910.06
一年内到期的非流动负债	29,542,815.97	-	-	-	29,542,815.97
金融负债和或有负债合计	354,009,613.30	167,018.49	18,107.77	105,000.00	354,299,739.56

3、2019 年 12 月 31 日

项　目	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
银行借款	41,016,414.31	-	-	-	41,016,414.31
应付账款	149,917,193.61	26,325.45	16,490.51	46,231.54	150,006,241.11

项　目	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
其他应付款	20,155,581.96	13,314.00	122,500.00	-	20,291,395.96
金融负债和或有负债合计	211,089,189.88	39,639.45	138,990.51	46,231.54	211,314,051.38

（四）资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2021 年度、2020 年度和 2019 年度期末的资产负债率分别为：54.88%、51.81%和 46.40%。

九、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2021年12月31日

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
1. 持续的公允价值计量				
(1)交易性金融资产	-	1,669,350.56	-	1,669,350.56
1)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	1,669,350.56	-	1,669,350.56
①金融衍生产品	-	1,669,350.56	-	1,669,350.56
(2)应收款项融资	-	11,759,093.94	-	11,759,093.94
持续以公允价值计量的资产总额	-	**13,428,444.50**	-	**13,428,444.50**
(3)交易性金融负债	-	642,460.00	-	642,460.00
1)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	642,460.00	-	642,460.00
①金融衍生产品	-	642,460.00	-	642,460.00
持续以公允价值计量的负债总额	-	**642,460.00**	-	**642,460.00**

2020年12月31日

项　目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合　计
1. 持续的公允价值计量				
(1)应收款项融资	-	6,107,841.03	-	6,107,841.03

2019年12月31日

项　目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合　计
1. 持续的公允价值计量				
(1)应收款项融资	-	438,065.19	-	438,065.19

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

1．交易性金融资产/交易性金融负债

对于公司持有的外汇远期合约，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、到期合约相应的所报远期汇率等。

2．应收款项融资

应收款项融资系应收银行承兑汇票，剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

（三）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

（一）关联方关系

1．本公司的实际控制人情况

截至本报告出具日，马增龙通过深圳汇科智选投资有限合伙企业持有本公司 33.77%股份，

通过深圳同创智选投资有限合伙企业持有本公司 3.58%股份，合计持有公司 37.35%股份。由于马增龙系深圳汇科智选投资有限合伙企业、深圳同创智选投资有限合伙企业的唯一普通合伙人，通过该两家合伙企业间接控制本公司 52.02%表决权，合计享有本公司 52.02%表决权。为本公司实际控制人。

2020 年 10 月 12 日，张京涛与马增龙签署《一致行动协议》，为实际控制人马增龙的一致行动人。

2．本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注七(一)“在子公司中的权益”。

3．本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见本附注七(三)“在合营安排或联营企业中的权益”。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
重庆致贯科技有限公司	联营企业

4．本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
上海博琛物流有限公司	实际控制人曾控制的公司
昆山博美柯供应链有限公司	实际控制人马增龙之父亲曾参股的公司
维蓝科技有限公司	实际控制人控制的公司
香港普特姆科技有限公司	实际控制人控制的公司
无锡山秀科技有限公司	子公司重要投资方
深圳市海港城物流有限公司[注]	实际控制人马增龙曾控制的公司
夏侯早耀	持股5%以上的股东
刘丽珍	持股5%以上的股东

[注]2018 年 8 月 15 日，马增龙将其持有的深圳市海港城物流有限公司全部股权转让给非关联第三方，自转让之日起 12 个月内发生的交易按关联交易披露。

（二）关联交易情况

1．购销商品、接受和提供劳务情况

(1)采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	2021 年度	2020 年度	2019 年度
无锡山秀科技有限公司	碳纤维板材	协议价	44,569,072.41	20,676,519.50	217,434.00
深圳市海港城物流有限公司[注]	综合物流服务	协议价	-	-	5,041,172.14
昆山博美柯供应链有限公司	综合物流服务	协议价	-	-	1,186,910.99
上海博琛物流有限公司	综合物流服务	协议价	-	-	41,751.20
合　计			44,569,072.41	20,676,519.50	6,487,268.33

[注]按照关联方转让后 12 个月内发生的交易额仍作为关联交易披露，上表中深圳市海港城物流有限公司 2019 年采购交易额系 1 月 1 日至 8 月 15 日数据；深圳市海港城物流有限公司 2019 年全年采购金额为 8,615,761.19 元。

2．关联方担保情况

(1)明细情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
交通银行股份有限公司深圳分行：					
马增龙、张京涛、刘丽珍、夏侯早耀	本公司	10,012,083.33	2021.4.1	2022.4.1	否
招商银行股份有限公司深圳分行：					
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	15,016,715.28	2021.2.7	2022.2.7	否
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	2,200,000.00	2021.4.27	2022.4.27	否
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	11,600,000.00	2021.4.27	2022.4.27	否
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	10,000,000.00	2021.7.13	2022.1.13	否
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	15,000,000.00	2021.8.11	2022.8.11	否
浦发银行股份有限公司深圳分行：					
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	10,000,000.00	2021.8.4	2022.8.1	否
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	5,000,000.00	2021.6.23	2022.9.23	否
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	5,000,000.00	2021.6.23	2022.12.23	否
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	5,000,000.00	2021.6.23	2023.3.23	否
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	25,000,000.00	2021.6.23	2023.6.23	否
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	30,000,000.00	2021.9.27	2023.6.23	否
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	15,451,756.96	2021.11.26	2022.5.26	否

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍	本公司	5,917,665.36	2021.12.17	2022.6.16	否
广发银行股份有限公司深圳分行					
马增龙、张京涛	本公司	31,785,095.08	2021.11.11	2022.6.17	否
武汉农村商业银行股份有限公司江夏支行					
马增龙	武汉光大同创新材料有限公司	692,773.75	2021.7.30	2022.7.28	否
马增龙	武汉光大同创新材料有限公司	1,733,788.66	2021.8.30	2022.7.28	否
马增龙	武汉光大同创新材料有限公司	664,556.60	2021.9.29	2022.7.28	否
中国农业银行股份有限公司昆山分行					
马增龙	昆山光大同创新材料有限公司	8,010,266.67	2021.7.23	2022.5.22	否

(2)关联担保情况说明

交通银行股份有限公司深圳分行：

1)根据 2021 年 9 月 8 日马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍与交通银行股份有限公司深圳分行签订编号为 SZGDZH2021 保字 01 号的《保证合同》，马增龙、张京涛、夏侯早耀及刘丽珍作为保证人为本公司向交通银行股份有限公司深圳分行申请的 4,500 万元授信提供连带责任保证。

招商银行股份有限公司深圳分行：

1)根据 2021 年 1 月 27 日马增龙、夏侯早耀和刘丽珍与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为 755HT202100959203、755HT202100959204、755HT202100959205《不可撤销担保书》、2021 年 2 月 1 日，张京涛与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为 755HT202100959202 的《不可撤销担保书》、2021 年 2 月 2 日，深圳市中小企业融资担保有限公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为 755HT202100959201 的《保证合同（深圳市中小企业融资担保有限公司专用）》，马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍和深圳市中小企业融资担保有限公司作为保证人为本公司向招行银行股份有限公司深圳分行申请的 2,000 万元贷款提供连带保证责任。

2021 年 2 月 2 日，本公司与深圳市中小企业融资担保有限公司签订编号为深担(2020)年委保字(2282)号《委托保证合同》为本公司在编号为 755HT2021009592《借款合同》项下借款向招商银行股份有限公司深圳分行提供担保；马增龙、夏侯早耀、刘丽珍、子公司武汉光大同创新材料有限公司、张京涛以及本公司提供反担保，反担保情况如下：

①2021 年 2 月 2 日，马增龙、夏侯早耀、刘丽珍、张京涛和子公司武汉光大同创新材料有限公司与深圳市中小企业融资担保有限公司签订编号为深担(2020)年反担字(2282-1)号、深担(2020)年反担字(2282-2)号的《保证反担保合同》，马增龙、夏侯早耀、刘丽珍、张京涛和武汉光大同创新材料有限公司作为保证人向圳市中小企业融资担保有限公司提供反担保。

②2021 年 2 月 2 日，本公司与深圳市中小企业融资担保有限公司签订编号为深担(2020)年反担字(2282-3)号的《质押反担保合同》以及编号为深担(2020)年担质字(2282-4)号的《应收账款质押登记协议》，本公司以应收账款作为质押向深圳市中小企业融资担保有限公司提供反担保。

2)根据 2021 年 4 月 20 日，马增龙、夏侯早耀、张京涛和刘丽珍与招商银行分别签订编号为 755XY202100839201、755XY202100839202、755XY202100839203、755XY202100839204 的《最高额不可撤销担保书》,马增龙、张京涛、夏侯早耀和刘丽珍作为保证人为本公司向招行银行股份有限公司深圳分行申请的 8,000 万元额度提供连带保证责任。

上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行：

1)2021 年 4 月 20 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为 BC2021040700001005 的《融资额度协议》,授信期限为 2021 年 4 月 20 日至 2022 年 1 月 28 日。根据 2021 年 4 月 20 日，马增龙、张京涛、夏侯早耀和刘丽珍与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为 ZB7915202100000014、ZB7915202100000015、ZB7915202100000016、ZB7915202100000017 号《最高额保证合同》，马增龙、张京涛、夏侯早耀和刘丽珍作为保证人为本公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行申请的 13,000 万元信贷提供连带保证责任。

2)2021 年 5 月 12 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为 79152021280088《流动资金借款合同》，授信额度 10,000 万元。马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍和深圳市高新投融资担保有限公司作为保证人为本公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行申请的 10,000 万元信贷提供连带保证责任。

2021 年 5 月 12 日，本公司与深圳市高新投融资担保有限公司签订编号为 A202004201 号《担保协议书》，为本单位在编号为 79152021280088《流动资金借款合同》项下借款向银行提供担保；马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍、子公司武汉光大同创新材料有限公司向深圳市高新投融资担保有限公司提供反担保，反担保情况如下：

①2021 年 5 月 12 日，马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍与深圳市高新投融资担保有限公司签订编号为个保 A202004201《反担保保证合同（个人）》，马增龙、张京涛、夏侯早耀、刘丽珍作为保证人向深圳市高新投融资担保有限公司提供反担保。

②2021 年 5 月 12 日，子公司武汉光大同创新材料有限公司与深圳市高新投融资担保有限公司签订编号为企保 A202004201《反担保保证合同（单位）》，子公司武汉光大同创新材料有限公司作为保证人向深圳市高新投融资担保有限公司提供反担保。

③2021 年 5 月 12 日，子公司武汉光大同创新材料有限公司与深圳市高新投融资担保有限公司签订编号为抵 A202004201-1《反担保抵押合同》，子公司武汉光大同创新材料有限公司以在建工程作为抵押物向深圳市高新投融资担保有限公司提供反担保。

广发银行股份有限公司深圳分行：

根据 2021 年 8 月 26 日，马增龙、张京涛与广发银行股份有限公司深圳分行签订编号为(2021)深银综授额字第 000418 号-担保 01 的《最高额保证合同》，马增龙、张京涛作为保证人为本公司向广发银行股份有限公司深圳分行申请的 5,000 万元授信提供连带责任保证。

武汉农村商业银行股份有限公司江夏支行：

根据 2021 年 7 月 30 日，马增龙与武汉农村商业银行股份有限公司江夏支行签订编号为 HT011820301092021073000 1-02 的《个人保证合同》，马增龙作为保证人为子公司武汉光大同创新材料有限公司向武汉农村商业银行股份有限公司江夏支行申请的 500 万元授信提供连带责任保证。

中国农业银行股份有限公司昆山分行：

根据 2021 年 6 月 30 日，马增龙与中国农业银行股份有限公司昆山分行签订编号为 32100520210017110 的《最高额保证合同》，马增龙作为保证人为子公司昆山光大同创新材料有限公司向中国农业银行股份有限公司昆山分行申请的 1,500 万元授信提供连带责任保证。

3．关联方资金拆借

关联方名称	期初应付余额	本期贷方金额	本期借方金额	期末应付余额
2019 年度				
马增龙	-3,493,734.93	3,493,734.93	-	-
夏侯早耀	-171,653.06	171,653.06	-	-
维蓝科技有限公司	6,512,918.59	534,264.18	7,047,182.77	-
香港普特姆科技有限公司	5,735,695.28	3,111,346.20	8,847,041.48	-
合计	8,583,225.88	7,310,998.37	15,894,224.25	-

4．关键管理人员薪酬

报告期间	2021 年度	2020 年度	2019 年度
报酬总额(万元)	447.15	407.09	364.51

（三）关联方应收应付款项

1．应收关联方款项

项目名称	关联方名称	2019.12.31	
		账面余额	坏账准备
(1)预付款项			
	无锡山秀科技有限公司	282,566.00	-

2．应付关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数		
		2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
(1)应付账款				
	无锡山秀科技有限公司	4,836,041.00	1,590,852.80	-
(2)其他应付款	重庆致贯科技有限公司	-	23,000,000.00	-

十一、股份支付

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

（一）股份支付基本情况

1．2020 年

2020 年 12 月 11 日，为进一步激励内部优秀骨干员工，马增龙将其持有的深圳同创智选投资有限合伙企业 20.12%股份(对应本公司股本 166.28 万股)以人民币 831.40 万元转让给本公司 7 名员工。

本公司以本次激励对象取得上述股权支付的总金额 831.40 万元与其评估公允价值 2,627.87 万元之差对上述激励事项按照股份支付准则进行会计处理，增加 2020 年度管理费用和资本公积 1,796.47 万元。

2．2019 年

2019 年 10 月 20 日，为激励内部优秀骨干员工，根据《变更决定书》，深圳同创智选投资有限合伙企业将出资总额从 563.8379 万元增加至 961.8412 万元，新增出资额 398.0033 万元由马

增龙等12人认缴。2019年10月26日，根据《股权转让协议书》，深圳汇科智选投资有限合伙企业、深圳前海钰禧实业合伙企业(有限合伙)、张京涛和夏侯早耀分别将其持有的本公司2.63%、0.97%、1.98%和0.42%股份(合计6.00%，对应本公司出资额300.00万份)以人民币1,200万元转让给深圳同创智选投资有限合伙企业，上述转让使马增龙增加0.43%股份。

本公司以马增龙及本次激励对象取得上述股权支付的总金额726.04万元与其评估公允价值1,956.47万元之差对上述激励事项按照股份支付准则进行会计处理，增加2019年度管理费用和资本公积1,230.43万元。

（二）股份支付总体情况

项　目	2021年度	2020年度	2019年度
公司当期授予的各项权益工具总额(股)	-	1,662,800.00	1,815,098.31
公司当期行权的各项权益工具总额(股)	-	1,662,800.00	1,815,098.31
公司当期失效的各项权益工具总额(股)	-	-	-
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	-	-	-
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-	-	-

（三）以权益结算的股份支付情况

项　目	2021年度	2020年度	2019年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	-	评估的净资产价值	评估的净资产价值
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	-	-	-
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-	无	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	52,306,512.20	52,306,512.20	34,341,854.38
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-	17,964,657.82	12,304,268.28

说明：2020年度授予日权益工具公允价值由国众联资产评估土地房地产估价有限公司按收益法进行评估确定，并于2021年2月25日出具编号为“国众联评报字(2021)第2-0189号”资产评估报告。2019、2018年度授予日权益工具公允价值由国众联资产评估土地房地产估价有限公司按收益法进行评估确定，并于2019年4月30日出具编号为“国众联评报字(2019)第2-1039号”资产评估报告。

（四）以股份支付服务情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
以股份支付换取的职工服务总额	-	17,964,657.82	12,304,268.28
以股份支付换取的其他服务总额	-	-	-

十二、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）重要承诺事项

1．已签订的正在或准备履行的大额合同及财务影响

(1)子公司武汉光大同创新材料有限公司于 2019 年 4 月 23 日受让位于武汉市江夏区庙山办事处花山吴村宗地编号为 420115002006GB00026W00000000 的土地，宗地面积 32,178.61 平方米，公司决定在该宗地建立武汉光大生产基地建设项目，截止 2021 年 12 月 31 日该项目已签订的主要工程合同如下：

单位：人民币万元

名称	签约日期	合同金额(含税)	已付款	未付款	备注
湖北领驭建设有限公司	2019.12.1	7,391.00	4,581.75	2,809.25	总承包工程
	2021.3.21	908.30	880.00	28.30	消防工程
	2021.5.10	570.00	118.92	451.08	园区道路及室外给水、排水管网工程
	2021.7.7	875.00	743.75	131.25	幕墙与雨棚工程
合 计		9,744.30	6,324.43	3,419.88	

(2)子公司 BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED 于 2020 年 11 月 12 日受让位于越南北江省北部 Hiep Hoa 区的和富工业园 CN-05 地段的土地，宗地面积 25,000.00 平方米，公司决定在该宗地建立越南光大生产基地建设项目，截止 2021 年 12 月 31 日该项目已签订的主要工程合同如下：

单位：越南盾万元

名称	签约日期	合同金额(含税)	已付款	未付款	备注
自力重钢&营造工程责任有限公司	2020.8.10	11,888,716.83	9,727,131.95	2,161,584.88	总承包工程[注]
	2021.2.22	543,612.07	543,612.07	-	厂房建造附加合同
合 计		12,432,328.90	10,270,744.02	2,161,584.88	

注：2021 年 7 月 13 日，子公司 BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED 与自力重钢&营造工

程责任有限公司签订补充协议，对原总承包工程的合同价款由 11,980,800.00 万越南盾调整为 11,888,716.83 万越南盾。

2．其他重大财务承诺事项

(1)合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表附注十二(二)1“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(2)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位：万元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物账面原值	质押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
本公司	深圳市中小企业融资担保有限公司	应收账款	1,398.57	1,328.64	1,500.00	2022.2.7

根据 2021 年 2 月 2 日，本公司与深圳市中小企业融资担保有限公司签订编号为深担(2020)年反担字(2282-3)号的《质押反担保合同》以及编号为深担(2020)年担质字(2282-4)号的《应收账款质押登记协议》，以应收账款作为质押向深圳市中小企业融资担保有限公司提供反担保。

(二) 或有事项

1．本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1)截至 2021 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保余额	担保到期日	备注
武汉光大同创新材料有限公司	本公司	交通银行股份有限公司深圳分行	1,001.21	2022.4.1	[注 1]
武汉光大同创新材料有限公司	本公司	上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	1,000.00	2022.8.1	[注 2]
本公司	武汉光大同创新材料有限公司	武汉农村商业银行股份有限公司江夏支行	69.28	2022.7.28	[注 3]
本公司	武汉光大同创新材料有限公司	武汉农村商业银行股份有限公司江夏支行	173.38	2022.7.28	[注 3]
本公司	武汉光大同创新材料有限公司	武汉农村商业银行股份有限公司江夏支行	66.46	2022.7.28	[注 3]
武汉光大同创新材料有限公司	本公司	浦发银行股份有限公司深圳分行	1,545.18	2022.5.26	[注 4]
武汉光大同创新材料有限公司	本公司	浦发银行股份有限公司深圳分行	591.77	2022.6.16	[注 5]
武汉光大同创新材料有限公司	本公司	广发银行股份有限公司深圳分行	3,178.51	2022.6.17	[注 6]
小　计			7,625.81		

[注 1]根据 2021 年 9 月 8 日子公司武汉光大同创新材料有限公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订编号为 SZGDZH2021 保字 02 号的《保证合同》，子公司武汉光大同创新材料有限公司作为保证人为本公司向交通银行股份有限公司深圳分行申请的 4,500 万元授信提供连带责任保证。

[注 2]根据 2021 年 8 月 4 日，子公司武汉光大同创新材料有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为 YB7915202128014501 的《保证合同》，子公司武汉光大同创新材料有限公司作为保证人为本公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行申请的 1,000 万元信用证额度提供连带责任保证。

[注 3]根据 2021 年 7 月 30 日，本公司与武汉农村商业银行股份有限公司江夏支行签订编号为 HT0118203010920210730001-02 的《保证合同》，本公司作为保证人为子公司武汉光大同创新材料有限公司向武汉农村商业银行股份有限公司江夏支行申请的 500 万元授信提供连带责任保证。

[注 4]根据 2021 年 11 月 26 日，子公司武汉光大同创新材料有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为 YB7915202180004101 的《保证合同》，子公司武汉光大同创新材料有限公司作为保证人为本公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行申请的 1,545.18 万元银行承兑汇票额度提供连带责任保证。

[注 5]根据 2021 年 12 月 17 日，子公司武汉光大同创新材料有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为 YB7915202180004901 的《保证合同》，子公司武汉光大同创新材料有限公司作为保证人为本公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行申请的 591.77 万元银行承兑汇票额度提供连带责任保证。

[注 6]根据 2021 年 8 月 26 日，子公司武汉光大同创新材料有限公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订编号为(2021)深银综授额字第 000418 号-担保 01 的《最高额保证合同》，子公司武汉光大同创新材料有限公司作为保证人为本公司向广发银行股份有限公司深圳分行申请的 5,000.00 万元授信提供连带责任保证。

2. 其他或有负债及其财务影响

期末已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票 8,285,213.03 元、已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票 10,754,431.19 元。

十三、资产负债表日后非调整事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十四、其他重要事项

根据 2021 年 3 月 29 日公司股东大会审议同意，公司拟申请首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市。募集资金拟投入本公司安徽消费电子防护及功能性产品生产基地建设项目、研发技术中心建设项目、企业管理信息化升级建设项目及补充流动资金。若实际募集资金净额少于上述项目对募集资金需求总额，不足部分公司将以自有资金及银行贷款投入等方式解决。若实际募集资金净额超出上述项目对募集资金的需求，超出部分将用于补充与主营业务相关的营运资金。若公司以自筹资金对募投项目进行先期投资，公司将用本次募集资金置换预先已投入上述项目的自筹资金，并将本次募集资金用于后续投入。

十五、母公司财务报表重要项目注释

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）应收账款

1．按账龄披露

账　龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	367,128,124.64	262,265,908.53	269,206,721.53
1-2 年	-	2,397,211.03	2,610,215.40
2-3 年	2,261,087.93	7,798.75	366,557.41
3-4 年	-	123,245.77	-
账面余额小计	369,389,212.57	264,794,164.08	272,183,494.34
减：坏账准备	12,220,500.05	9,055,201.76	12,146,691.35
账面价值合计	357,168,712.52	255,738,962.32	260,036,802.99

2．按坏账计提方法分类披露

(1)2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	550,161.76	0.15	550,161.76	100.00	-
按组合计提坏账准备	368,839,050.81	99.85	11,670,338.29	3.16	357,168,712.52
合　计	369,389,212.57	100.00	12,220,500.05	3.31	357,168,712.52

(2)2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	131,044.52	0.05	131,044.52	100.00	-
按组合计提坏账准备	264,663,119.56	99.95	8,924,157.24	3.37	255,738,962.32
合 计	264,794,164.08	100.00	9,055,201.76	3.42	255,738,962.32

(3)2019 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	272,183,494.34	100.00	12,146,691.35	4.46	260,036,802.99
合 计	272,183,494.34	100.00	12,146,691.35	4.46	260,036,802.99

3．坏账准备计提情况

(1)报告期各期末按单项计提坏账准备的应收账款

1)2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
星星精密科技(深圳)有限公司	550,161.76	550,161.76	100.00	预计无法收回

2)2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
深圳市富昕达科技有限公司	131,044.52	131,044.52	100.00	已注销，无法收回

(2)报告期各期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	233,406,765.88	11,670,338.29	5.00
合并范围内关联方组合	135,432,284.93	-	-
小 计	368,839,050.81	11,670,338.29	3.16

续上表：

组　合	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	178,399,934.14	8,924,157.24	5.00
合并范围内关联方组合	86,263,185.42	-	-
小　计	264,663,119.56	8,924,157.24	3.37

续上表：

组　合	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	241,077,276.62	12,146,691.35	5.04
合并范围内关联方组合	31,106,217.72	-	-
小　计	272,183,494.34	12,146,691.35	4.46

其中：账龄组合

账　龄	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	233,406,765.88	11,670,338.29	5.00
1-2 年	-	-	10.00
2-3 年	-	-	30.00
小　计	233,406,765.88	11,670,338.29	5.00

续上表：

账　龄	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	178,316,723.56	8,915,836.18	5.00
1-2 年	83,210.58	8,321.06	10.00
2-3 年	-	-	-
小　计	178,399,934.14	8,924,157.24	5.00

续上表：

账　龄	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	240,686,955.69	12,034,347.78	5.00
1-2 年	23,763.52	2,376.35	10.00

账　龄	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2-3 年	366,557.41	109,967.22	30.00
小　计	241,077,276.62	12,146,691.35	5.04

4．报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1)报告期计提坏账准备情况

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	131,044.52	555,590.26	40,000.00	96,473.02	-	550,161.76
按组合计提坏账准备	8,924,157.24	2,746,181.05	-	-	-	11,670,338.29
小　计	9,055,201.76	3,301,771.31	40,000.00	96,473.02	-	12,220,500.05

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	131,044.52	-	-	-	131,044.52
按组合计提坏账准备	12,146,691.35	-3,210,688.56	-	11,845.55	-	8,924,157.24
小　计	12,146,691.35	-3,079,644.04	-	11,845.55	-	9,055,201.76

续上表：

种类	2019.1.1	本期变动金额				2019.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	10,305,840.63	1,846,402.05	-	5,551.33	-	12,146,691.35
小　计	10,305,840.63	1,846,402.05	-	5,551.33	-	12,146,691.35

5．报告期实际核销的应收账款情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
核销金额	96,473.02	11,845.55	5,551.33

6．报告期各期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2021.12.31				

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	109,145,805.98	1 年以内	29.55	-
联想集团	72,589,636.39	1 年以内	19.65	3,629,481.82
歌尔股份	23,180,680.62	1 年以内	6.28	1,159,034.03
仁宝电脑	21,922,466.80	1 年以内	5.93	1,096,123.34
立讯精密	15,909,739.73	1 年以内	4.31	795,486.99
小　计	242,748,329.52		65.72	6,680,126.18
2020.12.31				
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	80,100,064.41	1 年以内	30.25	-
联想集团	40,804,656.12	1 年以内	15.41	2,040,232.81
歌尔股份	17,678,867.25	1 年以内	6.68	883,943.36
仁宝电脑	14,850,974.46	1 年以内	5.61	742,548.72
立讯精密	14,535,116.66	1 年以内	5.49	726,755.83
小　计	167,969,678.90		63.44	4,393,480.72
2019.12.31				
联想集团	89,440,972.05	1 年以内	32.86	4,472,048.60
立讯精密	32,982,704.56	1 年以内	12.12	1,649,135.23
歌尔股份	24,707,808.29	1 年以内	9.08	1,235,390.41
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	23,612,706.01	1 年以内、1-2 年	8.68	-
仁宝电脑	19,204,738.86	1 年以内	7.06	960,236.94
小　计	189,948,929.77		69.80	8,316,811.18

7．应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额的比例(%)
2021.12.31			
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	本公司之子公司	109,145,805.98	29.55
武汉光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	16,103,539.36	4.36
安徽光大美科新材料有限公司	本公司之子公司	7,906,145.00	2.14
BROMAKE,S.A.DE C.V.	本公司之子公司	2,261,087.93	0.61
都江堰光大同创新材料邮箱公司	本公司之子公司	8,506.66	-

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额的比例(%)
小　计		135,425,084.93	36.66
2020.12.31			
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	本公司之子公司	80,100,064.41	30.25
武汉光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	3,849,120.57	1.45
BROMAKE,S.A.DE C.V.	本公司之子公司	2,314,000.44	0.87
小　计		86,263,185.42	32.57
2019.12.31			
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	本公司之子公司	23,612,706.01	8.68
BROMAKE PHILIPPINES CORPORATION	本公司之子公司	3,121,903.35	1.15
BROMAKE,S.A.DE C.V.	本公司之子公司	2,474,050.16	0.91
昆山光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	995,503.45	0.37
惠州光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	516,077.10	0.19
安徽光大美科新材料科技有限公司	本公司之子公司	360,819.83	0.13
武汉光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	25,157.82	0.01
小　计		31,106,217.72	11.44

（二）其他应收款

1．明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	190,105,365.24	170,155.91	189,935,209.33
合　计	190,105,365.24	170,155.91	189,935,209.33

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-

项　目	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	111,244,131.37	616,687.33	110,627,444.04
合　计	111,244,131.37	616,687.33	110,627,444.04

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	44,767,979.79	225,678.56	44,542,301.23
合　计	44,767,979.79	225,678.56	44,542,301.23

2．其他应收款

(1)明细情况

1) 2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	190,105,365.24	100.00	170,155.91	0.09	189,935,209.33
合　计	190,105,365.24	100.00	170,155.91	0.09	189,935,209.33

2)2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	111,244,131.37	100.00	616,687.33	0.55	110,627,444.04
合　计	111,244,131.37	100.00	616,687.33	0.55	110,627,444.04

3)2019 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	44,767,979.79	100.00	225,678.56	0.50	44,542,301.23
合 计	44,767,979.79	100.00	225,678.56	0.50	44,542,301.23

(2)按账龄披露

账 龄	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	127,927,843.17	89,192,862.89	39,266,922.68
1-2 年	42,531,832.10	16,796,202.25	4,974,257.11
2-3 年	16,358,533.46	4,728,266.23	526,800.00
3-4 年	3,285,356.51	526,800.00	-
4 年以上	1,800.00	-	-
账面余额小计	190,105,365.24	111,244,131.37	44,767,979.79
减：坏账准备	170,155.91	616,687.33	225,678.56
账面价值小计	189,935,209.33	110,627,444.04	44,542,301.23

(3)按性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
关联方往来款	187,528,501.89	107,385,944.88	42,456,167.40
押金及保证金	741,694.90	2,006,602.52	1,438,120.40
出口退税	1,716,237.66	1,794,292.05	843,449.51
其他	118,930.79	57,291.92	30,242.48
账面余额小计	190,105,365.24	111,244,131.37	44,767,979.79
减：坏账准备	170,155.91	616,687.33	225,678.56
账面价值小计	189,935,209.33	110,627,444.04	44,542,301.23

(4)坏账准备计提情况

1) 2021 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	308,935.96	-	-	308,935.96
2021 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-138,780.05	-	-	-138,780.05
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日余额	170,155.91	-	-	170,155.91

注：2020 年 12 月 31 日与 2021 年 1 月 1 日其他应收款坏账准备差异 1,343,045.31 元，系对首次执行新租赁准则以简化的追溯调整法重分类所致。

2021 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方组合	187,528,501.89	-	-
账龄组合	860,625.69	170,155.91	19.77
低风险组合(出口退税)	1,716,237.66	-	-
小　计	190,105,365.24	170,155.91	0.09

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	115,493.19	5,774.66	5.00
1-2 年	397,092.50	39,709.25	10.00
2-3 年	308,240.00	92,472.00	30.00
3-4 年	38,000.00	30,400.00	80.00
4 年以上	1,800.00	1,800.00	100.00
小　计	860,625.69	170,155.91	19.77

2)2020 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	225,678.56	-	-	225,678.56
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	391,008.77	-	-	391,008.77
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	616,687.33	-	-	616,687.33

2020 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方组合	107,385,944.88	-	-
账龄组合	2,063,894.44	616,687.33	29.88
低风险组合(出口退税)	1,794,292.05	-	-
小　计	111,244,131.37	616,687.33	0.55

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	767,275.82	38,363.79	5.00
1-2 年	370,310.22	37,031.02	10.00
2-3 年	399,508.40	119,852.52	30.00
3-4 年	526,800.00	421,440.00	80.00
小　计	2,063,894.44	616,687.33	29.88

3)2019 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	266,634.32	-	-	266,634.32
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-40,955.76	-	-	-40,955.76
本期收回或转回	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019 年 12 月 31 日余额	225,678.56	-	-	225,678.56

2019 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组　合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方组合	42,456,167.40	-	-
账龄组合	1,468,362.88	225,678.56	15.37
低风险组合(出口退税)	843,449.51	-	-
小　计	44,767,979.79	225,678.56	0.50

其中：账龄组合

账　龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	530,354.48	26,517.72	5.00
1-2 年	411,208.40	41,120.84	10.00
2-3 年	526,800.00	158,040.00	30.00
小　计	1,468,362.88	225,678.56	15.37

(5)报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

1)报告期计提坏账准备情况

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	308,935.96	-138,780.05	-	-	-	170,155.91
小　计	308,935.96	-138,780.05	-	-	-	170,155.91

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	225,678.56	391,008.77	-	-	-	616,687.33
小　计	225,678.56	391,008.77	-	-	-	616,687.33

续上表：

种类	2019.1.1	本期变动金额				2019.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	266,634.32	-40,955.76	-	-	-	225,678.56
小　计	266,634.32	-40,955.76	-	-	-	225,678.56

(6)报告期各期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2021.12.31					
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	关联方往来款	60,676,700.95	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	31.92	-
合肥山秀碳纤科技有限公司	关联方往来款	54,870,971.25	1 年以内、1-2 年	28.86	-
安徽光大美科新材料科技有限公司	关联方往来款	17,028,458.43	1 年以内	8.96	-
惠州光大同创新材料有限公司	关联方往来款	14,666,897.56	1 年以内	7.72	-
BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED	关联方往来款	10,482,288.37	1 年以内	5.51	-
小　计		157,725,316.56		82.97	-
2020.12.31					
合肥山秀碳纤科技有限公司	关联方往来款	53,480,971.25	1 年以内	48.08	-
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	关联方往来款	28,863,685.23	1 年以内、1-2 年、2-3 年	25.95	-
昆山光大同创新材料有限公司	关联方往来款	18,506,038.87	1 年以内	16.64	-

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳沃普智选科技有限公司	关联方往来款	3,735,000.00	1年以内	3.36	-
武汉光大同创新材料有限公司	关联方往来款	1,794,840.74	1年以内	1.61	-
小　计		106,380,536.09		95.64	-
2019.12.31					
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	关联方往来款	29,997,660.00	1年以内、1-2年	67.01	-
昆山光大同创新材料有限公司	关联方往来款	3,631,975.71	1年以内	8.11	-
惠州光大同创新材料有限公司	关联方往来款	3,589,410.01	1年以内	8.02	-
安徽光大美科新材料科技有限公司	关联方往来款	2,674,818.63	1年以内	5.97	-
武汉光大同创新材料有限公司	关联方往来款	1,106,127.52	1年以内	2.47	-
小　计		40,999,991.87		91.58	-

(9)对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
2021.12.31			
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	本公司之子公司	60,676,700.95	31.92
合肥山秀碳纤科技有限公司	本公司之子公司	54,870,971.25	28.86
安徽光大美科新材料科技有限公司	本公司之子公司	17,028,458.43	8.96
惠州光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	14,666,897.56	7.72
BROMAKE VIETNAM COMPANY LIMITED	本公司之子公司	10,482,288.37	5.51
深圳沃普智选科技有限公司	本公司之子公司	8,920,000.00	4.69
厦门奔方材料科技有限公司	本公司之子公司	8,191,995.00	4.31
青岛音诺电子材料有限公司	本公司之子公司	5,360,000.00	2.82
都江堰光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	3,176,275.36	1.67
苏州领新智能科技有限公司	本公司之子公司	2,000,000.00	1.05
合肥奔放项目管理有限公司	本公司之子公司	1,300,000.00	0.68
南昌美科同创新材料有限公司	本公司之子公司	854,914.97	0.45
小　计		187,528,501.89	98.64
2020.12.31			
合肥山秀碳纤科技有限公司	本公司之子公司	53,480,971.25	48.08

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	本公司之子公司	28,863,685.23	25.95
昆山光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	18,506,038.87	16.64
深圳沃普智选科技有限公司	本公司之子公司	3,735,000.00	3.36
武汉光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	1,794,840.74	1.61
BROMAKE,S.A.DE C.V.	本公司之子公司	1,005,408.79	0.90
小　计		107,385,944.88	96.54
2019.12.31			
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	本公司之子公司	29,997,660.00	67.01
昆山光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	3,631,975.71	8.11
惠州光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	3,589,410.01	8.02
安徽光大美科新材料科技有限公司	本公司之子公司	2,674,818.63	5.97
武汉光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	1,106,127.52	2.47
BROMAKE,S.A.DE C.V.	本公司之子公司	1,074,948.71	2.40
都江堰光大同创新材料有限公司	本公司之子公司	381,226.82	0.85
小　计		42,456,167.40	94.83

（三）长期股权投资

1．明细情况

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	127,598,261.61	3,641,495.03	123,956,766.58
对联营、合营企业投资	60,802,494.64	-	60,802,494.64
合　计	188,400,756.25	3,641,495.03	184,759,261.22

续上表：

项　目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	139,005,761.61	12,745,340.00	126,260,421.61
对联营、合营企业投资	55,000,000.00	-	55,000,000.00
合　计	194,005,761.61	12,745,340.00	181,260,421.61

续上表：

项　目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	94,182,503.79	12,745,340.00	81,437,163.79
对联营、合营企业投资	-	-	-
合　计	94,182,503.79	12,745,340.00	81,437,163.79

2．子公司情况

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末余额
2021.12.31						
武汉光大同创新材料有限公司	36,246,328.00	17,500,000.00	-	53,746,328.00	-	-
深圳沃普智选科技有限公司	6,800,000.00	-	-	6,800,000.00	-	-
惠州光大同创新材料有限公司	5,474,521.70	-	-	5,474,521.70	-	-
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	47,470,340.00	-	33,907,500.00	13,562,840.00	-	3,641,495.03
天津茂创科技发展有限公司	1,020,000.00	-	-	1,020,000.00	-	-
安徽光大美科新材料科技有限公司	6,626,923.07	-	-	6,626,923.07	-	-
都江堰光大同创新材料有限公司	4,803,995.54	-	-	4,803,995.54	-	-
昆山光大同创新材料有限公司	20,062,109.44	-	-	20,062,109.44	-	-
合肥山秀碳纤科技有限公司	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	-	-
青岛音诺电子材料有限公司	7,501,543.86	-	-	7,501,543.86	-	-
安徽光大创跃电子科技有限公司	-	-	-	-	-	-
南昌美科同创新材料有限公司	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00	-	-
厦门奔方材料科技有限公司	-	3,000,000.00	-	3,000,000.00	-	-
合肥奔放项目管理有限公司	-	-	-	-	-	-
苏州领新智能科技有限公司	-	-	-	-	-	-
小　计	139,005,761.61	22,500,000.00	33,907,500.00	127,598,261.61	-	3,641,495.03

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末余额
2020.12.31						
武汉光大同创新材料有限公司	36,000,000.00	246,328.00	-	36,246,328.00	-	-
深圳沃普智选科技有限公司	5,310,000.00	1,490,000.00	-	6,800,000.00	-	-
惠州光大同创新材料有限公司	5,474,521.70	-	-	5,474,521.70	-	-
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	12,745,340.00	34,725,000.00	-	47,470,340.00	-	12,745,340.00
天津茂创科技发展有限公司	1,020,000.00	-	-	1,020,000.00	-	-
安徽光大美科新材料科技有限公司	6,626,923.07	-	-	6,626,923.07	-	-
都江堰光大同创新材料有限公司	4,803,995.54	-	-	4,803,995.54	-	-
昆山光大同创新材料有限公司	18,981,723.48	1,080,385.96	-	20,062,109.44	-	-
合肥山秀碳纤科技有限公司	2,470,000.00	530,000.00	-	3,000,000.00	-	-
青岛音诺电子材料有限公司	750,000.00	6,751,543.86	-	7,501,543.86	-	-
安徽光大创跃电子科技有限公司	-	-	-	-	-	-
南昌美科同创新材料有限公司	-	-	-	-	-	-
小　计	94,182,503.79	44,823,257.82	-	139,005,761.61	-	12,745,340.00
2019.12.31						
武汉光大同创新材料有限公司	28,500,000.00	7,500,000.00	-	36,000,000.00	-	-
深圳沃普智选科技有限公司	4,340,000.00	970,000.00	-	5,310,000.00	-	-
惠州光大同创新材料有限公司	5,474,521.70	-	-	5,474,521.70	-	-
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	12,745,340.00	-	-	12,745,340.00	12,745,340.00	12,745,340.00
天津茂创科技发展有限公司	1,020,000.00	-	-	1,020,000.00	-	-
安徽光大美科新材料科技有限公司	6,287,980.87	338,942.20	-	6,626,923.07	-	-

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末余额
都江堰光大同创新材料有限公司	4,736,207.10	67,788.44	-	4,803,995.54	-	-
昆山光大同创新材料有限公司	17,287,012.48	1,694,711.00	-	18,981,723.48	-	-
合肥山秀碳纤科技有限公司	-	2,470,000.00		2,470,000.00	-	-
青岛音诺电子材料有限公司	-	750,000.00		750,000.00	-	-
小　计	80,391,062.15	13,791,441.64		94,182,503.79	12,745,340.00	12,745,340.00

3．对联营企业的投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益变动
2021.12.31						
重庆致贯科技有限公司	55,000,000.00	55,000,000.00	-	-	5,802,494.64	-
2020.12.31						
重庆致贯科技有限公司	55,000,000.00	-	55,000,000.00	-	-	-

续上表：

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
2021.12.31						
重庆致贯科技有限公司	-	-	-	-	60,802,494.64	-
2020.12.31						
重庆致贯科技有限公司	-	-	-	-	55,000,000.00	-

（四）营业收入/营业成本

1．明细情况

项　目	2021 年度	
	收　入	成　本
主营业务	691,610,412.98	535,550,342.88
其他业务	25,902,627.67	23,409,082.44
合　计	717,513,040.65	558,959,425.32

续上表：

项　目	2020 年度	
	收　入	成　本
主营业务	565,447,027.68	425,058,586.05
其他业务	11,350,226.11	10,509,918.46
合　计	576,797,253.79	435,568,504.51

续上表：

项　目	2019 年度	
	收　入	成　本
主营业务	611,109,335.78	419,843,321.30
其他业务	7,729,973.79	7,367,239.22
合　计	618,839,309.57	427,210,560.52

2．主营业务收入/主营业务成本情况

(1)按产品类别分类

产品名称	2021 年度	
	收　入	成　本
防护性产品	486,139,650.00	385,908,963.98
功能性产品	178,723,347.05	127,188,478.78
其他	26,747,415.93	22,452,900.12
小　计	691,610,412.98	535,550,342.88

续上表：

产品名称	2020 年度	
	收　入	成　本
防护性产品	421,988,487.23	346,328,998.50
功能性产品	133,764,704.80	69,033,334.59
其他	9,693,835.65	9,696,252.96
小　计	565,447,027.68	425,058,586.05

续上表：

产品名称	2019 年度	
	收　入	成　本
防护性产品	401,488,740.58	295,899,126.16
功能性产品	164,972,596.24	77,637,911.81
其他	44,647,998.96	46,306,283.33
小　计	611,109,335.78	419,843,321.30

(2)按地区分类

地区名称	2021 年度收入	2020 年度收入	2019 年度收入
境内	298,530,688.71	219,544,969.74	302,008,266.68
其中：华南地区	112,656,079.72	83,390,496.72	101,449,319.20
西南地区	101,897,390.07	71,328,309.70	15,645,370.41
华东地区	39,082,449.20	46,735,522.37	160,318,151.70
华中地区	44,305,068.03	17,037,128.06	21,191,838.93
境内其他地区	589,701.69	1,053,512.89	3,403,586.44
保税区	338,399,598.08	281,420,009.50	291,872,771.83
境外	54,680,126.19	64,482,048.44	17,228,297.27
小　计	691,610,412.98	565,447,027.68	611,109,335.78

3．公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
2021年度		
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	188,681,830.63	26.30
联想集团	156,768,530.96	21.85
仁宝电脑	40,801,901.80	5.69
歌尔股份	40,309,363.73	5.62
TCL 电子[注]	36,732,100.19	5.12
小　计	463,293,727.31	64.58
2020年度		
BROMAKE (HONGKONG) INVESTMENT LIMITED	159,179,500.93	27.60
联想集团	105,041,014.04	18.21
歌尔股份	50,785,762.47	8.80

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
立讯精密	38,682,137.19	6.71
仁宝电脑	32,322,480.39	5.60
小　计	386,010,895.02	66.92
2019年度		
联想集团	223,457,696.41	36.11
立讯精密	73,010,254.50	11.80
仁宝电脑	45,627,320.47	7.37
歌尔股份	39,223,115.60	6.34
英华达(上海)科技有限公司	28,068,233.22	4.54
小　计	409,386,620.20	66.16

[注]对 TCL 电子的应收账款金额，系按与本公司交易主体的实际控制方汇总列示，具体交易主体包括 TCL 王牌电器(惠州)有限公司、TCL 王牌电器(成都)有限公司等。

（五）投资收益

1．明细情况

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益	5,802,494.64	194,760.34	406,434.00
以公允价值计量且其变动计入本期损益的金融资产收益	2,173,710.50	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	9,103,844.97		
合　计	17,080,050.11	194,760.34	406,434.00

2．按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	2021 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度
重庆致贯科技有限公司	5,802,494.64	-	-	-

3．本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十六、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）非经常性损益

1．当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1 号—非经常性损益(2008)》的规定，本公司报告期非经常性损益明细情况如下(收益为＋，损失为-)：

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
非流动资产处置损益	-160,753.25	-411,363.42	-45,844.51
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)	2,958,120.61	4,599,355.10	1,916,127.36
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-	-
非货币性资产交换损益	-	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-	-
债务重组损益	-	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	3,299,235.19	194,760.34	427,827.52
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	40,000.00	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-17,964,657.82	-12,304,268.28
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	81,181.58	-447,395.20	-262,413.14
其他符合非经常性损益定义的损益项目	104,955.34	121,550.65	38,941.88
小　计	6,322,739.47	-13,907,750.35	-10,229,629.17
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	854,044.83	752,154.06	343,330.75

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
非经常性损益净额	5,468,694.64	-14,659,904.41	-10,572,959.92
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	5,467,116.04	-13,385,475.47	-10,572,910.92
归属于少数股东的非经常性损益	1,578.60	-1,274,428.94	-49.00

2．重大非经常性损益项目的内容说明

项　目	2021 年度	2020 年度	2019 年度	原因
股份支付	-	-17,964,657.82	-12,304,268.28	公司高管及员工股权激励形成的股份支付

（二）净资产收益率和每股收益

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010)的规定，本公司报告期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

1．加权平均净资产收益率

(1)明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	31.25	30.23	45.78
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.92	34.51	50.48

(2)计算过程

项　目	序号	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	129,157,379.62	94,455,324.78	103,103,846.69
非经常性损益	2	5,467,116.04	-13,385,475.47	-10,572,910.92
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	123,690,263.58	107,840,800.25	113,676,757.61
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	348,550,030.16	273,655,219.59	174,262,538.17
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	-	-	-
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	-	-	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	-	30,000,000.00	15,000,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	-	7	5

项　目	序号	2021 年度	2020 年度	2019 年度
其他交易或事项引起的净资产增减变动(外币报表折算差额)	9	427,528.43	200,114.17	-1,015,433.55
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	6	6	6
其他交易或事项引起的净资产增减变动(股份支付增加资本公积)	11	-	17,964,657.82	12,304,268.28
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	12	-	6	6
其他交易或事项引起的净资产增减变动(同一控制企业合并增加资本公积)	13	-	-	-
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	14	-	-	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动(关联方债务豁免)	15	-	-	-
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	16	-	-	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动	17	-	-	-
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	18	-	-	-
报告期月份数	19	12	12	12
加权平均净资产	20[注]	413,342,484.19	312,465,267.98	225,208,878.88
加权平均净资产收益率	21=1/20	31.25%	30.23%	45.78%

[注]20=4+1*0.5+5*6/19-7*8/19+9*10/19+11*12/19+13*14/19+15*16/19+17*18/19

扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率的计算过程

项　目	序号	2021 年度	2020 年度	2019 年度
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	1	123,690,263.58	107,840,800.25	113,676,757.61
加权平均净资产	2	413,342,484.19	312,465,267.98	225,208,878.88
同一控制下企业合并被合并方期初净资产①	3	-	-	-
同一控制下企业合并被合并方报告期净利润①	4	-	-	-
同一控制下企业合并被合并方合并日至期末净利润①	5	-	-	-
同一控制下企业合并被合并方合并日的净资产①	6	-	-	-
合并日次月至期末月份数①	7	-	-	-
同一控制下企业合并被合并方期初净资产②	8	-	-	-
同一控制下企业合并被合并方报告期净利润②	9	-	-	-
同一控制下企业合并被合并方合并日至期末净利润②	10	-	-	-

项　目	序号	2021 年度	2020 年度	2019 年度
同一控制下企业合并被合并方合并日的净资产②	11	-	-	-
合并日次月至期末月份数②	12	-	-	-
报告期月份数	13	12	12	12
报告期发生的同一控制下企业合并加权平均净资产	14[注]	413,342,484.19	312,465,267.98	225,208,878.88
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	15=1/14	29.92%	34.51%	50.48%

[注]14=2-3-4*0.5+(5*0.5+6)*7/13-8-9*0.5+(10*0.5+11)*12/13

2．每股收益

(1)明细情况

报告期利润	基本每股收益(元/股)		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	2.27	1.66	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.17	1.89	-

续上表：

报告期利润	稀释每股收益(元/股)		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	2.27	1.66	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.17	1.89	-

(2)基本每股收益的计算过程

项　目	序号	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	129,157,379.62	94,455,324.78	103,103,846.69
非经常性损益	2	5,467,116.04	-13,385,475.47	-10,572,910.92
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	123,690,263.58	107,840,800.25	113,676,757.61
期初股份总数	4	57,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5		7,000,000.00	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6		-	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7		-	-
报告期因回购等减少股份数	8		-	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9		-	-

项　目	序号	2021 年度	2020 年度	2019 年度
报告期缩股数	10		-	-
报告期月份数	11	12	12	12
发行在外的普通股加权平均数	12[注]	57,000,000.00	57,000,000.00	50,000,000.00
基本每股收益	13=1/12	2.27	1.66	-
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	2.17	1.89	-

[注]12=4+5+6*7/11-8*9/11-10

(3)稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳光大同创新材料股份有限公司

2022 年 2 月 10 日

统一社会信用代码

91330000087374063A (1/1)

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　余强

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询，会计培训；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期　2013年12月19日

合伙期限　2013年12月19日 至 长期

主要经营场所　浙江省杭州市江干区新业路8号华联时代大厦A幢601室

仅供中汇会审[2022]0402号报告使用

登记机关

浙江省市场监督管理局

2022 年 01 月 19 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

3-2-1-201

会计师事务所

执业证书

名　　称：中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：余强

主任会计师：

经营场所：杭州市江干区新业路8号
华联时代大厦A幢601室

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000014

批准执业文号：浙财会（2013）54号

批准执业日期：2013年12月4日

证书序号：0001679

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：浙江省财政厅

2018年5月　日

中华人民共和国财政部制

仅供中汇会审[2022]0402号报告使用

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：
No. of Certificate 440300130261

批准注册协会：深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance 2006 年 01 月 06 日

4

5

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2011 年 11 月 12 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2011 年 11 月 30 日

10

11

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
3301041008737B

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓 名 李 勉
Full name
性 别 男
Sex
出生日期 1968-11-23
Date of birth
工作单位 中汇会计师事务所有限公司深圳分所
Working unit
身份证号码 510214681123153
Identity card No.

续有效一年。
nother year after

李勉
440300130261
深圳市注册会计师协会

2011 年 11 月 15 日

6

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.

2011 年 11 月 30 日

7

3-2-1-203

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：
No. of Certificate 330000140061

批准注册协会：深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance 2010 年 04 月 16 日
/y /m /d

4

深圳市注册会计师协会 CPA 年度注册

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 33010410087378

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS 中国注册会计师协会

姓名 Full name 何海燕
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1980-02-03
工作单位 Working unit 中汇会计师事务所有限公司深圳分所
身份证号码 Identity card No. 430725198002030126

续有效一年。
nother year after

何海燕
330000140061
深圳市注册会计师协会

深圳市注册会计师协会 年度注册

8

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 月 日
/y /m /d

3-2-1-204