



0510202206001388
报告文号：苏公W[2022]A1185号

创志科技（江苏）股份有限公司 审计报告

2019-2021 年度



公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国·江苏·无锡

总机: 86 (510) 68798988

传真: 86 (510) 68567788

电子信箱: mail@gztycpa.cn

Wuxi . Jiangsu . China

Tel: 86 (510) 68798988

Fax: 86 (510) 68567788

E-mail: mail@gztycpa.cn

审计报告

苏公 W[2022]A1185 号

创志科技（江苏）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了创志科技（江苏）股份有限公司（以下简称创志科技）财务报表，包括2021年12月31日、2020年12月31日和2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度、2020年度和2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了创志科技2021年12月31日、2020年12月31日和2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度、2020年度和2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于创志科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对2021年度、2020年度和2019年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

（一）收入确认

1、事项描述

创志科技的收入主要为销售制药设备，2021年度、2020年度和2019年度营业收入分别为20,942.78万元、12,575.53万元和11,977.56万元。

由于收入的确认对经营成果产生重大影响，可能存在管理层为了达到特定目的而操纵收入确认，因此我们将其识别为关键审计事项。

财务报表对收入的披露参见财务报表附注三、30和附注五、33。

2、在审计中的应对程序

（1）了解和评价与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；

（2）查阅销售合同、收入确认相关单据和实施访谈管理层程序，了解公司收入确认的时点和依据，以评价其是否符合企业会计准则的要求；

（3）根据不同类别收入的确认方式，对收入执行分析程序，以判断其合理性；

（4）选取样本检查销售合同，分析商品所有权上的主要风险和报酬转移、商品控制权转移相关的关键合同条款，评价收入确认政策；

（5）抽样选取客户实施了访谈程序，并对报告期主要客户的交易额、销售明细、应收账款余额实施函证程序，以评价应收账款余额和销售收入的真实性和准确性；

（6）抽样检查销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、发货单、物流单、验收单、项目台账等，以确认收入确认的真实性；

（7）抽样检查资产负债表日前后的收入交易记录，核对相关出库单、发货单、物流单、验收单、项目台账等相关支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）存货计量

1、事项描述

创志科技的存货主要包括原材料、在产品和产成品，截至2021年12月31日、2020年12月31日和2019年12月31日存货账面价值分别为7,316.78万元、4,811.02万元和2,413.78万元。

由于存货计量的准确性对财务报表会产生重要影响，可能存在管理层为了达到特定

目的而操纵存货计量，为此我们将存货计量识别为关键审计事项。

财务报表对存货计量的披露参见财务报表附注三、13和附注五、7。

2、在审计中的应对程序

（1）了解和评价了与存货管理相关的关键内部控制的设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；

（2）抽样检查与存货采购相关的支持性文件，包括采购合同/订单、采购发票、供应商送货单、材料入库单及进口报关单等原始单据，并与记账凭证相关要素核对，以确认存货计量的准确性；

（3）对期末在库存货抽样实施了监盘程序，检查存货的数量及状况，并对期末已经发出的存货抽样实施了函证程序，以确认存货账实是否相符；

（4）抽样对存货进行计价测试，检查存货的计价方法是否正确、前后是否一致，以确认存货的发出计价及结存金额的准确性；

（5）抽样选取供应商实施了访谈程序，并对报告期主要供应商实施函证程序，根据回函核实交易金额、应付账款发生额和余额，并与账务数据进行比对，以确认采购业务的真实性和准确性；

（6）结合存货监盘程序，重点关注存货是否存在呆滞、毁损情况。根据成本与可变现净值孰低的计量方法，检查存货跌价准备计提的依据是否充分、方法是否合理，对存在减值迹象的存货确认其跌价准备计提的充分性。

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，管理层负责评估创志科技的持续经营能力，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创志科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督创志科技的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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



中国注册会计师

（项目合伙人）



中国注册会计师



中国注册会计师



2022 年 4 月 30 日

合并资产负债表

编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司

金额单位：人民币元

资 产	附注	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
流动资产：				
货币资金	五、1	163,800,398.77	33,779,855.69	40,024,260.63
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	五、2	12,418,674.52	9,278,043.85	5,364,644.54
应收账款	五、3	32,916,799.52	27,205,286.15	47,537,972.68
应收款项融资	五、4	6,615,465.30	11,240,125.35	2,305,094.60
预付款项	五、5	8,509,654.47	4,172,027.78	3,220,607.77
其他应收款	五、6	2,103,795.52	1,808,036.63	1,881,555.23
存货	五、7	73,167,828.47	48,110,248.62	24,137,787.81
合同资产	五、8	19,395,358.57	13,751,749.50	
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	五、9	7,249.93		
流动资产合计		318,935,225.07	149,345,373.57	124,471,923.26
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资				
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、10	86,469,860.14	90,833,377.75	96,016,898.81
在建工程	五、11		70,796.46	685,840.71
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	五、12	9,888.79		
无形资产	五、13	23,792,785.77	24,308,153.01	24,823,520.25
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	五、14	1,448,221.21	1,944,754.19	2,441,287.17
递延所得税资产	五、15	2,732,817.70	1,292,134.65	1,460,148.10
其他非流动资产	五、16	151,960.00	1,870,124.30	2,314,411.37
非流动资产合计		114,605,533.61	120,319,340.36	127,742,106.41
资产总计		433,540,758.68	269,664,713.93	252,214,029.67

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

胡志



主管会计工作负责人：

3-2-1-7

钱

会计机构负责人：

钱

合并资产负债表(续)

编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
流动负债：				
短期借款	五、17	60,062,175.73	45,054,694.44	40,058,815.63
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	五、18	23,313,487.70	17,373,981.66	8,273,092.38
应付账款	五、19	21,293,414.68	27,222,808.30	50,778,859.65
预收款项	五、20			18,695,676.82
合同负债	五、21	55,896,978.57	52,614,016.33	
应付职工薪酬	五、22	8,114,389.14	5,307,115.83	4,552,230.29
应交税费	五、23	11,201,551.32	4,349,055.37	5,036,714.36
其他应付款	五、24	1,419,859.79	1,748,653.63	19,808,972.25
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	五、25	5,373.45		14,019,399.05
其他流动负债	五、26	9,997,007.85	10,142,138.32	1,567,487.25
流动负债合计		191,304,238.23	163,812,463.88	162,791,247.68
非流动负债：				
长期借款	五、27			7,603,509.07
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债	五、28	4,711.63		
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				
其他非流动负债				
非流动负债合计		4,711.63		7,603,509.07
负债合计		191,308,949.86	163,812,463.88	170,394,756.75
所有者权益：				
实收资本（或股本）	五、29	88,704,000.00	75,600,000.00	30,240,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五、30	97,216,713.60	2,760,713.60	2,268,103.19
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	五、31	19,154,095.66	12,951,819.12	10,085,904.88
未分配利润	五、32	37,156,999.56	14,539,717.33	39,225,264.85
归属于母公司所有者权益合计		242,231,808.82	105,852,250.05	81,819,272.92
少数股东权益				
所有者权益合计		242,231,808.82	105,852,250.05	81,819,272.92
负债和所有者权益总计		433,540,758.68	269,664,713.93	252,214,029.67

法定代表人：

贺志



后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

主管会计工作负责人：

3-2-1-8

钱莹

会计机构负责人：

钱莹

合并利润表

编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	五、33	209,427,802.56	125,755,251.04	119,775,589.10
减：营业成本	五、33	89,195,282.59	52,077,679.86	46,538,975.32
税金及附加	五、34	2,754,469.58	1,494,493.27	1,024,418.69
销售费用	五、35	12,535,904.82	8,861,065.29	9,860,587.89
管理费用	五、36	17,116,344.18	13,021,075.66	9,622,223.58
研发费用	五、37	14,014,760.30	8,385,934.10	5,371,775.50
财务费用	五、38	2,053,154.55	3,216,339.39	2,609,740.57
其中：利息费用		2,146,301.24	3,276,097.93	2,695,354.76
利息收入		122,534.04	104,886.68	106,115.43
加：其他收益	五、39	1,142,049.06	560,374.99	11,447,691.78
投资收益（损失以“-”填列）	五、40	543,210.40	414,674.61	412,304.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-1,382,620.85	-750,498.58	-2,764,872.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-642,342.98	-463,634.75	-578,756.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43		1,436.46	97,062.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		71,418,182.17	38,461,016.20	53,361,298.26
加：营业外收入	五、44	300.00	2,830.16	11,530.00
减：营业外支出	五、45	36,109.52	26,332.27	7,271.08
三、利润总额（亏损以“-”号填列）		71,382,372.65	38,437,514.09	53,365,557.18
减：所得税费用	五、46	8,542,813.88	4,615,547.37	7,723,946.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		62,839,558.77	33,821,966.72	45,641,610.93
（一）按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		62,839,558.77	33,821,966.72	45,641,610.93
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类				
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		62,839,558.77	33,821,966.72	45,641,610.93
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				
五、其他综合收益的税后净额				
归属于母公司所有者的其他综合收益税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4. 其他债权投资信用减值准备				
5. 现金流量套期储备				
6. 外币财务报表折算差额				
7. 其他				
归属于少数股东的其他综合收益税后净额				
六、综合收益总额		62,839,558.77	33,821,966.72	45,641,610.93
归属于母公司所有者的综合收益总额		62,839,558.77	33,821,966.72	45,641,610.93
归属于少数股东的综合收益总额				
七、每股收益：				
（一）、基本每股收益	十六、2	0.76	0.41	0.55
（二）、稀释每股收益	十六、2	0.76	0.41	0.55

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

贺志
真印志
3204000008005

主管会计工作负责人：

钱莺
伟印莺

会计机构负责人：

钱莺
伟印莺



合并现金流量表

编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	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		198,299,217.39	165,210,819.11	111,431,664.78
收到的税费返还		938,401.74	764,042.92	562,992.49
收到的其他与经营活动有关的现金	五、47	1,332,566.76	3,461,560.99	11,614,812.44
经营活动现金流入小计		200,570,185.89	169,436,423.02	123,609,469.71
购买商品、接受劳务支付的现金		77,909,123.84	51,774,737.44	33,029,940.75
支付给职工以及为职工支付的现金		40,614,690.06	26,627,131.49	21,340,661.07
支付的各项税费		22,365,977.09	12,454,611.95	18,179,387.00
支付的其他与经营活动有关的现金	五、47	16,632,936.05	11,771,018.02	14,545,422.00
经营活动现金流出小计		157,522,727.04	102,627,498.90	87,095,410.82
经营活动产生的现金流量净额	五、48	43,047,458.85	66,808,924.12	36,514,058.89
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		38,000,000.00	63,000,000.00	50,500,000.00
取得投资收益收到的现金		343,210.40	414,674.61	412,304.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			452,333.78	117,699.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到的其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		38,343,210.40	63,867,008.39	51,030,003.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,853,367.43	25,425,832.72	29,560,548.98
投资支付的现金		38,000,000.00	63,000,000.00	50,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付的其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		44,853,367.43	88,425,832.72	80,060,548.98
投资活动产生的现金流量净额		-6,510,157.03	-24,558,824.33	-29,030,545.24
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		100,000,000.00		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		59,990,000.00	124,800,000.00	71,592,987.88
发行债券收到的现金				
收到的其他与筹资活动有关的现金	五、47		9,500,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		159,990,000.00	134,300,000.00	81,592,987.88
偿还债务支付的现金		45,000,000.00	141,392,987.88	50,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,588,303.25	12,804,745.37	24,540,430.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付的其他与筹资活动有关的现金	五、47	6,000.00	26,888,273.98	
筹资活动现金流出小计		73,594,303.25	181,086,007.23	74,940,430.52
筹资活动产生的现金流量净额		86,395,696.75	-46,786,007.23	6,652,557.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,970.54	-10,945.36	3,091.09
五、现金及现金等价物净增加额	五、48	122,929,028.03	-4,546,852.80	14,139,162.10
加：期初现金及现金等价物余额	五、48	27,773,128.82	32,319,981.62	18,180,819.52
六、期末现金及现金等价物余额	五、48	150,702,156.85	27,773,128.82	32,319,981.62

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

贺志
3204111590415

主管会计工作负责人：

陈钱
印

会计机构负责人：

陈钱
印

合并所有者权益变动表

期间: 2021年度

金额单位: 人民币元

编制单位: 创志科技(江苏)股份有限公司

项目	附注	其他权益工具				归属于母公司所有者权益				小计	少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本(股本)	优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备			
一、上年年末余额		75,600,000.00				2,760,713.60				105,852,250.05		105,852,250.05
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额		75,600,000.00				2,760,713.60				105,852,250.05		105,852,250.05
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)		13,104,000.00				94,456,000.00				136,379,558.77		136,379,558.77
(一) 综合收益总额										62,839,558.77		62,839,558.77
(二) 所有者投入和减少资本		5,544,000.00				94,456,000.00				100,000,000.00		100,000,000.00
1、股东投入的普通股		5,544,000.00				94,456,000.00				100,000,000.00		100,000,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入所有者权益的金额												
4、其他												
(三) 利润分配												
1、提取盈余公积												
2、对所有者(或股东)的分配												
3、其他												
(四) 所有者权益内部结转		7,560,000.00										
1、资本公积转增资本(或股本)												
2、盈余公积转增资本(或股本)												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他		7,560,000.00										
(五) 专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额		88,704,000.00				97,216,713.60				242,231,808.82		242,231,808.82

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

胡之真

孙家明

孙家明

真贺印

真贺印

真贺印

合并所有者权益变动表

金额单位：人民币元

期间：2020年度

编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司

项目	附注	归属于母公司所有者权益				一般风险准备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本(股本)	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备				
			优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额		30,240,000.00					2,268,103.19	10,085,904.88	81,819,272.92		81,819,272.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额		30,240,000.00					2,268,103.19	10,085,904.88	81,819,272.92		81,819,272.92
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		45,360,000.00					492,610.41	2,865,914.24	24,032,977.13		24,032,977.13
（一）综合收益总额								33,821,966.72	33,821,966.72		33,821,966.72
（二）所有者投入和减少资本											
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配											
1、提取盈余公积								-13,147,514.24	-10,281,600.00		-10,281,600.00
2、对所有者（或股东）的分配								-2,865,914.24	-10,281,600.00		-10,281,600.00
3、其他											
（四）所有者权益内部结转		45,360,000.00						-45,360,000.00			
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益								-45,360,000.00			
6、其他		45,360,000.00									
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他							492,610.41		492,610.41		492,610.41
四、本年年末余额		75,600,000.00					2,760,713.60	12,951,819.12	105,852,250.05		105,852,250.05

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

贺志真



主管会计工作负责人：

钱伟印



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司

期间：2019年度

金额单位：人民币元

项目	附注	实收资本 (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	一般风险准备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他														
一、上年年末余额		20,160,000.00							2,005,353.12					5,337,329.46	30,588,229.34	58,090,911.92		58,090,911.92
加：会计政策变更																		
前期差错更正																		
其他																		
二、本年年年初余额		20,160,000.00							2,005,353.12					5,337,329.46	30,588,229.34	58,090,911.92		58,090,911.92
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		10,080,000.00							262,750.07					4,748,575.42	8,637,035.51	23,728,361.00		23,728,361.00
（一）综合收益总额															45,641,610.93	45,641,610.93		45,641,610.93
（二）所有者投入和减少资本																		
1、股东投入的普通股																		
2、其他权益工具持有者投入资本																		
3、股份支付计入所有者权益的金额																		
4、其他																		
（三）利润分配																		
1、提取盈余公积														4,748,575.42	-26,924,575.42	-22,176,000.00		-22,176,000.00
2、对所有者（或股东）的分配														4,748,575.42	-4,748,575.42			-22,176,000.00
3、其他															-22,176,000.00	-22,176,000.00		-22,176,000.00
（四）所有者权益内部结转		10,080,000.00													-10,080,000.00			
1、资本公积转增资本（或股本）																		
2、盈余公积转增资本（或股本）																		
3、盈余公积弥补亏损																		
4、设定受益计划变动额结转留存收益																		
5、其他综合收益结转留存收益															-10,080,000.00			
6、其他		10,080,000.00																
（五）专项储备																		
1、本期提取																		
2、本期使用																		
（六）其他									262,750.07							262,750.07		262,750.07
四、本年年末余额		30,240,000.00							2,268,103.19					10,085,904.88	39,225,264.85	81,819,272.92		81,819,272.92

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

贺志

贺志

贺志





母公司资产负债表

编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司

金额单位：人民币元

资 产	附注	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
流动资产：				
货币资金		160,511,246.09	32,320,632.94	37,688,234.25
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据		12,418,674.52	9,278,043.85	5,364,644.54
应收账款	十五、1	32,255,552.82	25,606,487.95	48,442,846.89
应收款项融资		6,615,465.30	11,240,125.35	2,305,094.60
预付款项		8,509,654.47	4,140,891.78	3,220,607.77
其他应收款	十五、2	2,102,731.52	2,293,662.71	2,319,682.55
存货		73,167,828.47	48,110,248.62	24,077,168.34
合同资产		19,382,058.57	12,319,612.15	
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		314,963,211.76	145,309,705.35	123,418,278.94
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	十五、3			
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		86,281,082.79	90,924,819.08	95,803,937.18
在建工程			70,796.46	685,840.71
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产		23,792,785.77	24,308,153.01	24,823,520.25
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		1,448,221.21	1,944,754.19	2,441,287.17
递延所得税资产		2,702,157.39	1,227,637.94	1,037,752.63
其他非流动资产		151,960.00	1,870,124.30	2,314,411.37
非流动资产合计		114,376,207.16	120,346,284.98	127,106,749.31
资产总计		429,339,418.92	265,655,990.33	250,525,028.25

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

贺之杰



主管会计工作负责人：

陈伟钱

会计机构负责人：

陈伟钱

3-2-1-14



母公司资产负债表(续)

编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
流动负债：				
短期借款		60,062,175.73	45,054,694.44	40,058,815.63
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		23,313,487.70	17,373,981.66	8,273,092.38
应付账款		21,293,414.68	27,222,808.30	50,723,213.19
预收款项				16,751,854.65
合同负债		56,941,635.41	53,054,816.53	
应付职工薪酬		7,642,931.94	5,002,277.83	3,917,684.69
应交税费		11,167,682.27	4,162,963.25	4,894,772.65
其他应付款		1,385,207.79	1,747,701.25	19,748,047.74
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				14,019,399.05
其他流动负债		10,132,813.24	10,199,442.35	1,567,487.25
流动负债合计		191,939,348.76	163,818,685.61	159,954,367.23
非流动负债：				
长期借款				7,603,509.07
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计				7,603,509.07
负债合计		191,939,348.76	163,818,685.61	167,557,876.30
所有者权益：				
实收资本（或股本）		88,704,000.00	75,600,000.00	30,240,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		97,216,713.60	2,760,713.60	2,268,103.19
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		19,154,095.66	12,951,819.12	10,085,904.88
未分配利润		32,325,260.90	10,524,772.00	40,373,143.88
所有者权益合计		237,400,070.16	101,837,304.72	82,967,151.95
负债和所有者权益总计		429,339,418.92	265,655,990.33	250,525,028.25

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

胡志军



主管会计工作负责人：

钱莹

会计机构负责人：

钱莹

3-2-1-15

母公司利润表

编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	十五、4	206,816,599.04	118,662,255.69	119,134,640.00
减：营业成本	十五、4	89,195,282.59	51,952,580.01	46,595,344.79
税金及附加		2,732,483.76	1,440,712.19	1,010,103.88
销售费用		11,295,782.60	7,713,617.37	8,785,482.61
管理费用		16,569,862.88	12,523,097.92	8,647,292.43
研发费用		14,014,760.30	8,385,934.10	5,371,775.50
财务费用		2,056,328.19	3,224,318.07	2,612,833.21
其中：利息费用		2,145,784.54	3,276,097.93	2,695,354.76
利息收入		118,252.20	96,033.00	101,763.99
加：其他收益		1,139,546.24	556,744.26	11,447,118.24
投资收益(损失以“-”填列)	十五、5	543,210.40	414,674.61	412,304.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)				
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)				
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)				
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-1,371,467.08	-1,223,941.93	-2,121,940.09
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-717,018.63	-389,839.10	-578,756.07
资产处置收益(损失以“-”号填列)				97,062.39
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		70,546,369.65	32,779,633.87	55,367,596.67
加：营业外收入		300.00	2,430.16	10,100.00
减：营业外支出		35,000.00	25,712.39	7,263.28
三、利润总额(亏损以“-”号填列)		70,511,669.65	32,756,351.64	55,370,433.39
减：所得税费用		8,488,904.21	4,097,209.28	7,884,679.23
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		62,022,765.44	28,659,142.36	47,485,754.16
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		62,022,765.44	28,659,142.36	47,485,754.16
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)				
五、其他综合收益的税后净额				
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4. 其他债权投资信用减值准备				
5. 现金流量套期储备				
6. 外币财务报表折算差额				
7. 其他				
六、综合收益总额		62,022,765.44	28,659,142.36	47,485,754.16
七、每股收益：				
(一)、基本每股收益				
(二)、稀释每股收益				

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

贺志



主管会计工作负责人：

钱



会计机构负责人：





母公司现金流量表

编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	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		195,936,073.39	157,956,079.99	108,050,381.86
收到的税费返还		938,401.74	764,042.92	560,501.17
收到的其他与经营活动有关的现金		1,258,098.44	3,448,676.58	11,558,982.23
经营活动现金流入小计		198,132,573.57	162,168,799.49	120,169,865.26
购买商品、接受劳务支付的现金		80,260,089.05	46,290,882.85	32,961,856.81
支付给职工以及为职工支付的现金		39,117,744.74	24,892,897.42	19,930,198.62
支付的各项税费		21,863,954.17	11,480,621.71	18,063,154.87
支付的其他与经营活动有关的现金		16,550,256.69	11,454,189.38	14,332,638.23
经营活动现金流出小计		157,792,044.65	94,118,591.36	85,287,848.53
经营活动产生的现金流量净额		40,340,528.92	68,050,208.13	34,882,016.73
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		38,000,000.00	63,000,000.00	50,500,000.00
取得投资收益收到的现金		343,210.40	414,674.61	412,304.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			188,853.40	117,699.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到的其他与投资活动有关的现金		551,000.00		
投资活动现金流入小计		38,894,210.40	63,603,528.01	51,030,003.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,533,367.43	25,425,832.72	29,560,548.98
投资支付的现金		38,000,000.00	63,000,000.00	50,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付的其他与投资活动有关的现金			101,000.00	450,000.00
投资活动现金流出小计		44,533,367.43	88,526,832.72	80,510,548.98
投资活动产生的现金流量净额		-5,639,157.03	-24,923,304.71	-29,480,545.24
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		100,000,000.00		
取得借款收到的现金		59,990,000.00	124,800,000.00	71,592,987.88
发行债券收到的现金				
收到的其他与筹资活动有关的现金			9,500,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		159,990,000.00	134,300,000.00	81,592,987.88
偿还债务支付的现金		45,000,000.00	141,392,987.88	50,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,588,303.25	12,804,745.37	24,540,430.52
支付的其他与筹资活动有关的现金			26,888,273.98	
筹资活动现金流出小计		73,588,303.25	181,086,007.23	74,940,430.52
筹资活动产生的现金流量净额		86,401,696.75	-46,786,007.23	6,652,557.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,970.54	-10,945.36	3,091.09
五、现金及现金等价物净增加额		121,099,098.10	-3,670,049.17	12,057,119.94
加：期初现金及现金等价物余额		26,313,906.07	29,983,955.24	17,926,835.30
六、期末现金及现金等价物余额		147,413,004.17	26,313,906.07	29,983,955.24

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

贺志
印志
3204111890415

主管会计工作负责人：

李书
印书

会计机构负责人：

钱
印

母公司所有者权益变动表



编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司			期间：2020年度				金额单位：人民币元						
项目	附注	实收资本 (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	一般风险 准备金	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额		30,240,000.00				2,268,103.19					10,085,904.88	40,373,143.88	82,967,151.95
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额		30,240,000.00				2,268,103.19					10,085,904.88	40,373,143.88	82,967,151.95
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）		45,360,000.00				492,610.41					2,865,914.24	-29,848,371.88	18,870,152.77
（一）综合收益总额												28,659,142.36	28,659,142.36
（二）所有者投入和减少资本													
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入所有者权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配													
1、提取盈余公积											2,865,914.24	-13,147,514.24	-10,281,600.00
2、对所有者（或股东）的分配											2,865,914.24	-2,865,914.24	
3、其他												-10,281,600.00	-10,281,600.00
（四）所有者权益内部结转		45,360,000.00										-45,360,000.00	
1、资本公积转增资本（或股本）													
2、盈余公积转增资本（或股本）													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他		45,360,000.00										-45,360,000.00	
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他						492,610.41							492,610.41
四、本年年末余额		75,600,000.00				2,760,713.60					12,951,819.12	10,524,772.00	101,837,304.72

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

贺志真

主管会计工作负责人：

钱莹

会计机构负责人：

钱莹



母公司所有者权益变动表



编制单位：创志科技（江苏）股份有限公司			期间：2019年度					金额单位：人民币元					
项目	附注	实收资本 (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	一般风险 准备金	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额		20,160,000.00				2,005,353.12					5,337,329.46	29,891,965.14	57,394,647.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额		20,160,000.00				2,005,353.12					5,337,329.46	29,891,965.14	57,394,647.72
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）		10,080,000.00				262,750.07					4,748,575.42	10,481,178.74	25,572,504.23
（一）综合收益总额												47,485,754.16	47,485,754.16
（二）所有者投入和减少资本													
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入所有者权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配													
1、提取盈余公积											4,748,575.42	-26,924,575.42	-22,176,000.00
2、对所有者（或股东）的分配											4,748,575.42	-4,748,575.42	
3、其他												-22,176,000.00	-22,176,000.00
（四）所有者权益内部结转		10,080,000.00										-10,080,000.00	
1、资本公积转增资本（或股本）													
2、盈余公积转增资本（或股本）													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他		10,080,000.00										-10,080,000.00	
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额		30,240,000.00				262,750.07					10,085,904.88	40,373,143.88	262,750.07
						2,268,103.19							82,967,151.95

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分



法定代表人：

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



财务报表附注

一、公司基本情况

创志科技（江苏）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名创志机电科技发展(江苏)股份有限公司，是由常州杰贝机电设备有限公司整体变更设立的股份有限公司，成立于 2004 年 6 月 18 日，取得常州市工商行政管理局颁发的注册号为 320200006160 号的企业法人营业执照（统一社会信用代码 91320400762836023F）。后经历次股权协议转让和增资，截止 2021 年 12 月 31 日，本公司注册资本为 8,870.40 万元，股东、出资额及持股比例情况如下：

序号	股东姓名	出资金额（万元）	持股比例（%）
1	贺志真	3,632.3455	40.9491
2	贺辰阳 ^注	1,663.2000	18.7500
3	秦留大	849.3961	9.5756
4	秦金玉 ^注	831.6000	9.3750
5	蒋知秋	632.5984	7.1316
6	陈嘉惠	249.4800	2.8125
7	刘伟男	249.4800	2.8125
8	章轲越 ^注	207.9000	2.3437
9	常州高投毅达创业投资合伙企业（有限合伙）	166.3200	1.8750
10	中小企业发展基金（江苏有限合伙贰号）	166.3200	1.8750
11	苏州国发新兴二期创业投资合伙企业（有限合伙）	83.1600	0.9375
12	常州市天宁高端制造投资合伙企业（有限合伙）	83.1600	0.9375
13	江苏产才融合创业投资五期基金（有限合伙）	55.4400	0.6250
合计		8,870.40	100.00

注：贺辰阳为贺志真之子，秦金玉为秦留大之子，章轲越为蒋知秋之子。

本公司股份于 2016 年 6 月 28 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票简称：创志科技，股票代码：837564，于 2021 年 11 月 30 日终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

住所：常州市劳动东路 581 号

法定代表人：贺志真

本公司经营范围：制药机械、食品机械、化工机械、包装设备、机电产品的研发、制造、加工、销售以及上述领域内和药物、食品、化工的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；工业自动化控制的设计、施工；网络自动化和计算机服务及相关配件的销售；净化工程的设计、制作、安装及服务；水电设备的安装及服务；药用辅料（限《医疗器械生产许可证》核定范围）、包装材料的研发、生产及销售（化工类除外）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）。

本财务报表于 2022 年 4 月 30 日经本公司第三届董事会第三次会议批准报出。

合并财务报表范围：

子公司名称	子公司简称	持股比例(%)		表决权比例 (%)	注册资本 (万元)	经营范围
		直接	间接			
创志机电科技发展（上海）有限公司	创志上海	100	-	100	100.00	制药机械、食品机械、化工机械、包装设备、机电产品的制造加工、销售以及上述领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。

本报告期合并范围未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、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。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

三、公司的重要会计政策和会计估计

1、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，完整地反映了本公司财务状况及经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业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。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

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。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、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，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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、合并财务报表的编制方法

1）合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2）控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包

括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当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时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原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与被购买方直接处置相关资产或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净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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、16 “长期股权投资”或本附注三、10 “金融工具”。

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的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明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。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”适用的原则进行会计处理。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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

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

- （一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指公司持有的期限短（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。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。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报。

10、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。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，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，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和

其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

1）减值准备的确认方法

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、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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

11、应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二

阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

本公司合并财务报表范围内各公司款项因具有类似信用风险特征，对单项测试无减值的应收本公司合并范围内各公司之间的款项不计提坏账准备。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票组合	银行承兑汇票	承兑人为风险较小的银行，不计提坏账准备
应收票据——商业承兑汇票组合	商业承兑汇票	承兑人为非金融机构，对应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则，按类似信用风险特征（账龄）进行组合
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	一般不计提
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	一般不计提

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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。

账龄	应收账款/应收商业承兑汇票预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

12、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值

损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

13、存货

（1）存货分类

本公司存货包括原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

（2）存货的计价方法

产成品发出采用个别计价法、其他存货发出时采用月末一次加权平均法核算。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，按单个存货项目的成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计量成本与可变现净值。

产成品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

当期提取的存货跌价准备计入当期损益；已计提跌价准备的存货价值得以恢复的，按恢复增加的数额（其增加数以原计提的金额为准）调整存货跌价准备及当期收益。

（4）本公司存货盘存采用永续盘存制。

（5）周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

14、合同资产与合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起适用。

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

（1）合同资产

合同资产的确认方法及标准：合同资产是指公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法：有关合同资产预期信用损失的确定方法，与应收账款预期信用损失的确定方法一致。

合同资产预期信用损失的会计处理方法：合同资产发生减值的，公司按应减记的金额，借记“资产减值损失”科目，贷记“合同资产减值准备”科目；转回已计提的资产减值准备时，做相反的会计分录。

（2）合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供劳务的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

15、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

公司对于持有待售资产按预计可收回金额（但不超过符合持有待售条件时原账面价值）调整其账面价值，原账面价值高于调整后预计可收回金额部分作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产、无形资产不计提折旧、摊销，按账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售确认条件的某项资产或处置组，应停止将其划归为持有待售，并按下列两项金额中较低者计量：

（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

（2）决定不再出售之日的再收回金额。

16、长期股权投资

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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他权益工具投资或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注三、10“金融工具”。

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，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所有者权益在最终控制方

合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，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，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转入当期损益。

③其他方式取得的长期投资

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

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

C.通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

（2）长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算时，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；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或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。本公司自联营企业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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

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负债相同的基础进行会计处理，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。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、23 “长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

17、投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计价，折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按 20 年计提折旧，地产按法定使用权年限摊销。投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、23 “长期资产减值”。

18、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

（1）固定资产计量

固定资产按照成本进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从其达到预定可使用状态的次月起，采用直线法提取折旧；各类固定资产的预计使用寿命，净残值率及年折旧率分别为：

固定资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	4	5	23.75
电子设备及其他	3-5	5	19.00-31.67

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

本条款仅适用于 2019 和 2020 年度。

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

①在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

②本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

③即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75%及以上；

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%

及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

（4）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、23 “长期资产减值”。

19、在建工程

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、23 “长期资产减值”。

20、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- 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状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

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

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门

借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、使用权资产

自 2021 年 1 月 1 日起适用。

本公司作为承租人

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。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

公司发生的初始直接费用；

公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司参照附注五、18 “固定资产”的有关折旧政策，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；否则，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。

本公司按照附注五、23 “长期资产减值”的原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

22、无形资产

（1）无形资产的计价方法

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术和软件等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

（2）无形资产摊销方法和期限

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

本公司的各类无形资产的预计使用寿命如下：

类别	使用寿命
土地使用权	50 年
软件	5 年

（3）内部研究开发支出会计政策

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

（4）无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、23“长期资产减值”。

23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用。长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

25、租赁负债

自 2021 年 1 月 1 日起适用。

本公司作为承租人

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（包括实质固定付款额），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；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则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，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，本公司按变动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；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

26、预计负债

（1）确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

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

（2）计量方法

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

27、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。

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，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；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用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）。

28、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；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、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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

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。职工或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的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

29、合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起适用。

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值

准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

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

30、收入

自 2020 年 1 月 1 日起适用的会计政策：

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，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。

2）收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②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。

③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或服务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或服务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。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

3) 本公司收入确认的具体标准

①设备及零配件销售

对于需要安装调试的设备销售，公司根据合同约定将产品发送至客户指定地点，进行安装调试并取得经客户确认的验收文件后，确认收入。

对于无需安装调试的设备及零配件销售，公司在产品发送至客户指定地点并经客户签收后，确认收入。

②维修服务

对于维修服务，公司在提供维修服务并经客户验收后，确认收入。

适用于 2019 年度的会计政策：

(1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

(2) 提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

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

(3) 让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

(4) 本公司收入确认的具体标准

①设备及零配件销售

对于需要安装调试的设备销售，公司根据合同约定将产品发送至客户指定地点，进行安装调试并取得经客户确认的验收文件后，确认收入。

对于无需安装调试的设备及配件销售，公司在产品发送至客户指定地点并经客户签收后，确认收入。

②维修服务

对于维修服务，公司在提供维修服务并经客户验收后，确认收入。

31、政府补助

（1）类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

与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，与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

32、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

33、租赁

适用于 2019 和 2020 年度的会计政策：

（1）经营租赁的会计处理方法

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本公司承担的与租赁相关的费用时，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。

出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

（2）融资租赁会计处理方法

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

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

适用于 2021 年度的会计政策：

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，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

本公司作为承租人

(1) 本公司作为一般承租人的会计处理见附注五、21 “使用权资产”和 25 “租赁负债”。

(2) 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。

(3) 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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

售后租回交易

公司按照附注五、30 “收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据本附注所述的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

34、所得税费用核算

(1) 所得税费用的会计处理方法

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法。将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事项。

与股份支付相关的支出在按照会计准则规定确认为成本费用时，其相关的所得税影响区别于税法的规定进行处理：如果税法规定与股份支付相关的支出不允许税前扣除，则不形成暂时性差异；如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，根据会计期末取得的信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下应当确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

35、重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。修订后的准则要求，首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号—租赁》（以下简称“新租赁准则”）。修订后的准则要求，首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。

财政部于 2019 年度修订了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（以下简称“新债务重组准则”），修订后的准则要求自 2019 年 6 月 17 日起施行，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，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。公司自 2019 年 6 月 17 日起执行新债务重组准则。

（2）2020年起执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目及金额情况：

（a）合并报表

报表项目名称	原收入准则	新收入准则	调整数
	2019 年 12 月 31 日金额	2020 年 1 月 1 日金额	
应收账款	47,537,972.68	35,188,058.55	-12,349,914.13
合同资产	-	12,349,914.13	+12,349,914.13
预收款项	18,695,676.82	-	-18,695,676.82
合同负债	-	14,198,583.87	+14,198,583.87
其他流动负债	1,567,487.25	6,064,580.20	+4,497,092.95

（b）母公司报表

报表项目名称	原收入准则	新收入准则	调整数
	2019 年 12 月 31 日金额	2020 年 1 月 1 日金额	
应收账款	48,442,846.89	36,122,952.76	-12,319,894.13
合同资产	-	12,319,894.13	+12,319,894.13

报表项目名称	原收入准则	新收入准则	调整数
	2019 年 12 月 31 日金额	2020 年 1 月 1 日金额	
预收款项	16,751,854.65	-	-16,751,854.65
合同负债	-	12,254,761.70	+12,254,761.70
其他流动负债	1,567,487.25	6,064,580.20	+4,497,092.95

(3) 2021年起执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况：

(a) 合并报表

报表项目名称	原租赁准则	新租赁准则	调整数
	2020 年 12 月 31 日金额	2021 年 1 月 1 日金额	
使用权资产	-	+15,282.67	+15,282.67
租赁负债	-	+15,282.67	+15,282.67

(b) 母公司报表：无影响。

(4) 重要会计估计变更：无。

(5) 本公司因执行其他会计政策变更规定的影响：无。

36、重大会计判断和估计

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) 坏账准备计提

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）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。

（3）非金融非流动资产减值准备

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。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）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。

（5）金融工具的公允价值

对没有交易活跃的市场可提供报价的金融工具需要采用估值技术确定公允价值。估值技术包括采用市场的最新交易信息、现金流量折现法和期权定价模型等。本公司建立了一套工作流程，以确保由符合专业资格的人员负责公允价值的计算、验证和审阅工作。本公司使用的估值模型尽可能多

地采用市场信息并尽量少采用本公司特有信息。需要指出的是估值模型使用的部分信息需要管理层进行估计（例如折现率、标的汇率波动率等）。本公司定期审阅上述估计和假设，必要时进行调整。

（6）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。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16%、13%、6%、3%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

说明：本公司企业所得税税率为 15%，创志上海企业所得税税率为 20%。

2、税收优惠

本公司于 2017 年 11 月 7 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的“高新技术企业证书”，证书编号为 GR201732000352，根据国家相关规定，本公司 2017 至 2019 年度企业所得税可减按 15%税率计缴；2020 年 12 月 2 日公司再次通过高新技术企业认定，取得相关部门联合颁发的“高新技术企业证书”证书，编号：GR202032004453。根据国家相关规定，本公司 2020 至 2022 年度企业所得税可减按 15%税率计缴。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十五条相关规定、《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税【2018】99 号）等相关规定，企业为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按照规定据实扣除的基础上，2019 至 2020 年度再按照实际发生额的 75%加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 175%摊销。

根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号）的相关规定，企业为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按照规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 200%摊销。

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）

相关条例，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）第一条和第四条的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在现行优惠政策基础上，再减半征收所得税，即减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释（下列项目无特殊说明，金额均以人民币元为单位）

1、货币资金

（1）货币资金分类披露：

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
现金	38,623.19	22,011.35	84,850.67
银行存款	150,663,533.66	27,751,117.47	32,235,130.95
其他货币资金	13,098,241.92	6,006,726.87	7,704,279.01
合计	163,800,398.77	33,779,855.69	40,024,260.63

（2）报告期各期末使用受限的货币资金：

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
银行承兑汇票保证金	11,258,241.92	5,996,486.87	4,994,279.01
保函保证金	190,000.00	10,240.00	2,710,000.00
冻结银行存款	1,650,000.00	-	-
合计	13,098,241.92	6,006,726.87	7,704,279.01

说明：除上述事项外，货币资金报告期各期末余额中无抵押等对变现在有限制、存放在境外或有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示：

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
银行承兑汇票	12,418,674.52	9,278,043.85	5,364,644.54
商业承兑汇票	-	-	-
合计	12,418,674.52	9,278,043.85	5,364,644.54

类别	2021-12-31		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
银行承兑汇票	12,418,674.52	100.00	-	-	12,418,674.52
商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	12,418,674.52	100.00	-	-	12,418,674.52

类别	2020-12-31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
银行承兑汇票	9,278,043.85	100.00	-	-	9,278,043.85
商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	9,278,043.85	100.00	-	-	9,278,043.85

类别	2019-12-31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
银行承兑汇票	5,364,644.54	100.00	-	-	5,364,644.54
商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	5,364,644.54	100.00	-	-	5,364,644.54

按单项计提坏账准备：无。

按组合计提坏账准备：无。

（2）报告期内计提、收回或转回的坏账准备情况：无。

（3）报告期各期末公司已质押的应收票据：

种类	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
银行承兑汇票	7,000,000.00	1,500,000.00	2,418,285.68
商业承兑汇票	-	-	-
合计	7,000,000.00	1,500,000.00	2,418,285.68

（4）报告期各期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	2021-12-31 终止确认金额	2021-12-31 未终止确认金额
银行承兑汇票	-	3,562,485.84
商业承兑汇票	-	-
合计	-	3,562,485.84

种类	2020-12-31 终止确认金额	2020-12-31 未终止确认金额
----	-------------------	--------------------

银行承兑汇票	-	3,501,928.75
商业承兑汇票	-	-
合计	-	3,501,928.75

种类	2019-12-31 终止确认金额	2019-12-31 未终止确认金额
银行承兑汇票	-	1,567,487.25
商业承兑汇票	-	-
合计	-	1,567,487.25

（5）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：无。

（6）报告期内实际核销的应收票据情况：无。

其他说明：针对已背书未到期的银行承兑汇票，各报告期末公司仅终止确认已上市的全国性股份制商业银行承兑的票据，已上市的全国性股份制商业银行包括 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行。其中 6 家大型商业银行分别为中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行；9 家上市股份制商业银行分别为招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行。

3、应收账款

（1）应收账款分类披露

类别	2021-12-31				
	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的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	40,563,569.81	100.00	7,646,770.29	18.85	32,916,799.52
其中：账龄组合	40,563,569.81	100.00	7,646,770.29	18.85	32,916,799.52
合计	40,563,569.81	100.00	7,646,770.29	18.85	32,916,799.52

类别	2020-12-31				
	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的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	33,505,677.35	100.00	6,300,391.20	18.80	27,205,286.15
其中：账龄组合	33,505,677.35	100.00	6,300,391.20	18.80	27,205,286.15
合计	33,505,677.35	100.00	6,300,391.20	18.80	27,205,286.15

类别	2019-12-31
----	------------

	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的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	53,778,363.37	100.00	6,240,390.69	11.60	47,537,972.68
其中：账龄组合	53,778,363.37	100.00	6,240,390.69	11.60	47,537,972.68
合计	53,778,363.37	100.00	6,240,390.69	11.60	47,537,972.68

按单项计提坏账准备的应收账款：无。

按账龄组合计提坏账准备的应收账款

名称	2021-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	22,415,484.91	1,120,774.25	5.00
1-2 年	10,702,016.02	1,070,201.60	10.00
2-3 年	3,980,548.88	1,990,274.44	50.00
3 年以上	3,465,520.00	3,465,520.00	100.00
合计	40,563,569.81	7,646,770.29	18.85

名称	2020-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	14,536,087.82	726,804.39	5.00
1-2 年	12,875,526.16	1,287,552.62	10.00
2-3 年	3,616,058.37	1,808,029.19	50.00
3 年以上	2,478,005.00	2,478,005.00	100.00
合计	33,505,677.35	6,300,391.20	18.80

名称	2019-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	35,928,103.01	1,796,405.15	5.00
1-2 年	14,025,255.36	1,402,525.54	10.00
2-3 年	1,567,090.00	783,545.00	50.00
3 年以上	2,257,915.00	2,257,915.00	100.00
合计	53,778,363.37	6,240,390.69	11.60

按账龄披露

账龄	2021-12-31 账面余额	2020-12-31 账面余额	2019-12-31 账面余额
1 年以内	22,415,484.91	14,536,087.82	35,928,103.01
1-2 年	10,702,016.02	12,875,526.16	14,025,255.36
2-3 年	3,980,548.88	3,616,058.37	1,567,090.00

账龄	2021-12-31 账面余额	2020-12-31 账面余额	2019-12-31 账面余额
3 年以上	3,465,520.00	2,478,005.00	2,257,915.00
合计	40,563,569.81	33,505,677.35	53,778,363.37

注：包含单项计提和组合计提。

（2）各报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2020-12-31	本期变动金额				2021-12-31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	6,300,391.20	1,346,379.16	-	0.07	-	7,646,770.29
合计	6,300,391.20	1,346,379.16	-	0.07	-	7,646,770.29

类别	2019-12-31	本期变动金额				2020-12-31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	6,240,390.69	1,250,886.77	476,259.20	20,000.00	-694,627.06	6,300,391.20
合计	6,240,390.69	1,250,886.77	476,259.20	20,000.00	-694,627.06	6,300,391.20

其他说明：其他变动为 2020 年初转入合同资产的坏账准备金额。

类别	2018-12-31	本期变动金额				2019-12-31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	3,565,569.92	2,674,820.77	-	-	-	6,240,390.69
合计	3,565,569.92	2,674,820.77	-	-	-	6,240,390.69

其中报告期内坏账准备收回或转回金额重要的：无。

（3）报告期内实际核销的应收账款情况：

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	0.07	20,000.00	-
合计	0.07	20,000.00	-

其中重要的应收账款核销情况：无。

（4）按欠款方归集的报告期各期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	2021-12-31 余额	占应收账款 2021-12-31 余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海现代制药股份有限公司及其关联公司	4,891,200.00	12.06	277,500.00
寿光富康制药有限公司	4,744,061.12	11.70	288,931.11
成都倍特药业股份有限公司	4,061,999.94	10.01	203,100.00
康宝莱（江苏）保健品有限公司	3,423,000.00	8.44	171,150.00
四川科伦药业股份有限公司及其关联公司	3,245,840.00	8.00	1,366,784.00
合计	20,366,101.06	50.21	2,307,465.11

单位名称	2020-12-31 余额	占应收账款 2020-12-31 余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
石药集团欧意药业有限公司及其关联公司	4,279,270.00	12.77	930,483.50
扬子江药业集团有限公司及其关联公司	3,891,047.55	11.61	509,303.51
广州绿十字制药股份有限公司及其关联公司	2,363,319.00	7.06	236,331.90
四川科伦药业股份有限公司及其关联公司	2,345,340.00	7.00	664,267.00
浙江普利药业有限公司	2,262,500.00	6.75	113,125.00
合计	15,141,476.55	45.19	2,453,510.91

单位名称	2019-12-31 余额	占应收账款 2019-12-31 余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
石药集团欧意药业有限公司及其关联公司	6,538,900.00	12.16	544,645.00
扬子江药业集团有限公司及其关联公司	4,979,463.51	9.26	278,909.84
宁波大红鹰药业股份有限公司	4,340,000.00	8.07	217,000.00
江西青峰药业有限公司及其关联公司	3,944,500.00	7.34	279,225.00
四川科伦药业股份有限公司及其关联公司	3,320,445.50	6.17	298,422.28
合计	23,123,309.01	43.00	1,618,202.12

其他说明：以上客户已按同一控制口径合并披露。

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

4、应收款项融资

(1) 分类列示：

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
银行承兑汇票	6,615,465.30	11,240,125.35	2,305,094.60
商业承兑汇票	-	-	-
合计	6,615,465.30	11,240,125.35	2,305,094.60

(2) 报告期各期末公司列示于应收款项融资已质押的应收票据：

种类	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
银行承兑汇票	4,753,935.30	5,333,638.52	1,777,955.29
商业承兑汇票	-	-	-
合计	4,753,935.30	5,333,638.52	1,777,955.29

(3) 报告期各期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	2021-12-31 终止确认金额	2021-12-31 未终止确认金额
银行承兑汇票	2,699,267.14	-
商业承兑汇票	-	-
合计	2,699,267.14	-

种类	2020-12-31 终止确认金额	2020-12-31 未终止确认金额
银行承兑汇票	936,509.40	-
商业承兑汇票	-	-
合计	936,509.40	-

种类	2019-12-31 终止确认金额	2019-12-31 未终止确认金额
银行承兑汇票	2,207,675.91	-
商业承兑汇票	-	-
合计	2,207,675.91	-

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

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	8,300,289.47	97.54	4,083,027.78	97.87	3,215,607.77	99.84
1-2 年	174,365.00	2.05	84,000.00	2.01	5,000.00	0.16
2-3 年	30,000.00	0.35	5,000.00	0.12	-	-

账龄	2021-12-31		2020-12-31		2019-12-31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
3 年以上	5,000.00	0.06	-	-	-	-
合计	8,509,654.47	100.00	4,172,027.78	100.00	3,220,607.77	100.00

(2) 按预付对象归集的报告期各期末余额前五名的预付款项情况:

往来单位名称	2021-12-31 余额	占 2021-12-31 预付款项总额比例(%)
赛默飞世尔科技（中国）有限公司	1,462,800.00	17.19
RICO Sicherheitstechnik AG	1,360,351.89	15.99
江苏祥兆自动化有限公司	426,972.74	5.02
南通贝特医药机械有限公司	386,316.02	4.54
斯派莎克工程（中国）有限公司	343,356.00	4.03
合计	3,979,796.65	46.77

往来单位名称	2020-12-31 余额	占 2020-12-31 预付款项总额比例(%)
RICO Sicherheitstechnik AG	877,395.20	21.03
南通贝特医药机械有限公司	795,271.68	19.06
拉塞尔工业设备（上海）有限公司	303,250.00	7.27
TEWS Elektronik Gmb H&Co.KG	223,703.44	5.36
DUSEN-SCHLICKGMBHGMHADD.HUTSTR.496 253 UNTERSIEMAUGERMANY	179,273.59	4.30
合计	2,378,893.91	57.02

往来单位名称	2019-12-31 余额	占 2019-12-31 预付款项总额比例(%)
上海荣宙贸易有限公司	854,078.47	26.52
派亚博真空技术（上海）有限公司	481,522.94	14.95
南通贝特医药机械有限公司	380,076.13	11.80
江苏震旦电气科技有限公司	242,698.95	7.54
上海博华国际展览有限公司	193,050.00	5.99
合计	2,151,426.49	66.80

(3) 账龄超过一年且金额重要的预付款项：无。

6、其他应收款

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	2,103,795.52	1,808,036.63	1,881,555.23
合计	2,103,795.52	1,808,036.63	1,881,555.23

其他说明：本公司报告期各期末无应收利息、应收股利余额。

（1）其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
保证金、押金	1,942,646.00	1,366,800.00	1,088,500.00
员工备用金及借款	331,539.20	611,903.00	992,514.87
其他	123,489.03	86,970.65	82,306.37
合计	2,397,674.23	2,065,673.65	2,163,321.24

（2）坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021 年 1 月 1 日余额	257,637.02	-	-	257,637.02
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	39,626.42	-	-	39,626.42
本期转回	3,384.73	-	-	3,384.73
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021-12-31 余额	293,878.71	-	-	293,878.71

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	281,766.01	-	-	281,766.01
2020 年 1 月 1 日余额在本期				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
—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	2,815.85	-	-	2,815.85
本期转回	26,944.84	-	-	26,944.84
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020-12-31 余额	257,637.02	-	-	257,637.02

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2019 年 1 月 1 日余额	191,714.77	-	-	191,714.77
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	90,051.24	-	-	90,051.24
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019-12-31 余额	281,766.01	-	-	281,766.01

按账龄披露

账龄	2021-12-31 账面余额	2020-12-31 账面余额	2019-12-31 账面余额
1 年以内	1,605,774.23	1,729,777.36	1,503,922.24
1-2 年	580,900.00	117,000.00	432,824.00
2-3 年	111,000.00	118,896.29	126,575.00
3 年以上	100,000.00	100,000.00	100,000.00
合计	2,397,674.23	2,065,673.65	2,163,321.24

(3) 报告期内计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2020-12-31	本期变动金额				2021-12-31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	257,637.02	39,626.42	3,384.73	-	-	293,878.71
合计	257,637.02	39,626.42	3,384.73	-	-	293,878.71

类别	2019-12-31	本期变动金额				2020-12-31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	281,766.01	2,815.85	26,944.84	-	-	257,637.02
合计	281,766.01	2,815.85	26,944.84	-	-	257,637.02

类别	2018-12-31	本期变动金额				2019-12-31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	191,714.77	90,051.24	-	-	-	281,766.01
合计	191,714.77	90,051.24	-	-	-	281,766.01

其中报告期内坏账准备转回或收回金额重要的：无。

(3) 报告期内实际核销的其他应收款情况：无。

(5) 按欠款方归集的报告期各期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	2021-12-31 余额	账龄	占 2021-12-31 其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙江普洛康裕制药有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	20.86	25,000.00
天方药业有限公司	保证金	317,500.00	1 年以内	13.24	15,875.00
复星医药（徐州）有限公司	保证金	200,000.00	1-2 年	8.34	20,000.00
闻静	员工备用金及借款	161,900.00	1-2 年	6.75	16,190.00
济川药业集团有限公司	保证金	150,000.00	1-2 年	6.26	15,000.00
合计		1,329,400.00		55.45	92,065.00

单位名称	款项性质	2020-12-31 余额	账龄	占 2020-12-31 其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
闻静	员工备用金及借款	309,075.00	1 年以内	14.97	15,453.75
复星医药（徐州）有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	9.68	10,000.00
江苏万邦生化医药集团有限责任公司	保证金	170,000.00	1 年以内	8.23	8,500.00

单位名称	款项性质	2020-12-31 余额	账龄	占 2020-12-31 其 他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
华润守正招标有限公司	保证金	150,000.00	1 年以内	7.26	7,500.00
济川药业集团有限公司	保证金	150,000.00	1 年以内	7.26	7,500.00
合计		979,075.00		47.40	48,953.75

单位名称	款项性质	2019-12-31 余 额	账龄	占 2019-12-31 其 他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
赵晓东	员工备用金及借款	690,000.00	1 年以内	31.90	34,500.00
常州市财政局	保证金	249,600.00	1-2 年	11.54	24,960.00
山东新时代药业有限公司	保证金	230,900.00	2 年以内	10.67	12,090.00
常州市常达玻璃有限公司	押金	100,000.00	3 年以上	4.62	100,000.00
正大青春宝（德清）药业有限公司	保证金	100,000.00	2-3 年	4.62	50,000.00
合计		1,370,500.00		63.35	221,550.00

(6) 涉及政府补助的应收款项：无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

7、存货

(1) 存货分类

项目	2021-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,841,981.79	88,638.87	12,753,342.92
在产品	48,996,258.97	335,865.04	48,660,393.93
库存商品	228,003.82	97,320.71	130,683.11
发出商品	11,628,580.93	5,172.42	11,623,408.51
合计	73,694,825.51	526,997.04	73,167,828.47

项目	2020-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,372,898.98	478,182.84	9,894,716.14
在产品	24,258,591.09	81,116.39	24,177,474.70
库存商品	832,950.09	117,077.75	715,872.34

项目	2020-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	13,325,236.61	3,051.17	13,322,185.44
合计	48,789,676.77	679,428.15	48,110,248.62

项目	2019-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,673,212.50	263,673.42	7,409,539.08
在产品	16,082,036.71	81,116.39	16,000,920.32
库存商品	713,648.90	230,915.09	482,733.81
发出商品	247,645.77	3,051.17	244,594.60
合计	24,716,543.88	578,756.07	24,137,787.81

(2) 存货跌价准备:

项目	2020-12-31	本期增加金额		本期减少金额		2021-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	478,182.84	-	-	389,543.97	-	88,638.87
在产品	81,116.39	256,156.86	-	1,408.21	-	335,865.04
库存商品	117,077.75	-	-	19,757.04	-	97,320.71
发出商品	3,051.17	5,172.42	-	3,051.17	-	5,172.42
合计	679,428.15	261,329.28	-	413,760.39	-	526,997.04

项目	2019-12-31	本期增加金额		本期减少金额		2020-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	263,673.42	214,509.42	-	-	-	478,182.84
在产品	81,116.39	-	-	-	-	81,116.39
库存商品	230,915.09	16,733.99	-	130,571.33	-	117,077.75
发出商品	3,051.17	-	-	-	-	3,051.17
合计	578,756.07	231,243.41	-	130,571.33	-	679,428.15

项目	2018-12-31	本期增加金额		本期减少金额		2019-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	263,673.42	-	-	-	263,673.42
在产品	-	81,116.39	-	-	-	81,116.39
库存商品	-	230,915.09	-	-	-	230,915.09

项目	2018-12-31	本期增加金额		本期减少金额		2019-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	-	3,051.17	-	-	-	3,051.17
合计	-	578,756.07	-	-	-	578,756.07

(3) 存货跌价准备计提依据为：按报告期各期末账面实存的存货，对报告期各期末存货的成本与可变现净值进行比较，按可变现净值低于成本的差额计提。可变现净值确定的依据为：在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(4) 报告期各期末存货余额中借款费用资本化金额：无。

8、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	2021-12-31			2020-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已向客户转让商品或提供劳务而有权收取对价的权利	20,913,808.50	1,518,449.93	19,395,358.57	14,678,767.90	927,018.40	13,751,749.50
合计	20,913,808.50	1,518,449.93	19,395,358.57	14,678,767.90	927,018.40	13,751,749.50

(2) 报告期内合同资产计提减值准备情况：

项目	2021-12-31				2020-12-31			
	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
减值准备	591,431.53	-	-	-	232,391.34	-	-	-
合计	591,431.53	-	-	-	232,391.34	-	-	-

9、其他流动资产

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
预缴税费	7,249.93	-	-
合计	7,249.93	-	-

10、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.2020-12-31	80,694,624.87	11,051,957.72	1,951,678.63	7,879,329.78	101,577,591.00

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
2.本期增加金额	-	1,503,794.27	404,413.24	1,461,624.16	3,369,831.67
（1）购置	-	-	404,413.24	1,461,624.16	1,866,037.40
（2）在建工程转入	-	1,503,794.27	-	-	1,503,794.27
3.本期减少金额	-	-	-	1,016.24	1,016.24
（1）处置或报废	-	-	-	1,016.24	1,016.24
4.2021-12-31	80,694,624.87	12,555,751.99	2,356,091.87	9,339,937.70	104,946,406.43
二、累计折旧					
1.2020-12-31	3,981,228.51	3,220,874.59	1,060,796.14	2,481,314.01	10,744,213.25
2.本期增加金额	3,832,994.82	1,626,205.50	304,639.30	1,969,509.66	7,733,349.28
（1）计提	3,832,994.82	1,626,205.50	304,639.30	1,969,509.66	7,733,349.28
3.本期减少金额	-	-	-	1,016.24	1,016.24
（1）处置或报废	-	-	-	1,016.24	1,016.24
4.2021-12-31	7,814,223.33	4,847,080.09	1,365,435.44	4,449,807.43	18,476,546.29
三、减值准备：					
1. 2020-12-31	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
4.2021-12-31	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2021-12-31 账面价值	72,880,401.54	7,708,671.90	990,656.43	4,890,130.27	86,469,860.14
2.2020-12-31 账面价值	76,713,396.36	7,831,083.13	890,882.49	5,398,015.77	90,833,377.75

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.2019-12-31	80,671,689.09	9,794,821.98	1,835,412.79	7,685,609.53	99,987,533.39
2.本期增加金额	22,935.78	2,364,011.22	116,265.84	289,548.63	2,792,761.47
（1）购置	-	223,853.24	116,265.84	289,548.63	629,667.71
（2）在建工程转入	22,935.78	2,140,157.98	-	-	2,163,093.76
3.本期减少金额	-	1,106,875.48	-	95,828.38	1,202,703.86
（1）处置或报废	-	1,106,875.48	-	95,828.38	1,202,703.86

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
4.2020-12-31	80,694,624.87	11,051,957.72	1,951,678.63	7,879,329.78	101,577,591.00
二、累计折旧					
1.2019-12-31	149,323.25	2,251,650.76	798,405.76	771,254.81	3,970,634.58
2.本期增加金额	3,831,905.26	1,624,432.76	262,390.38	1,801,178.64	7,519,907.04
（1）计提	3,831,905.26	1,624,432.76	262,390.38	1,801,178.64	7,519,907.04
3.本期减少金额	-	655,208.93	-	91,119.44	746,328.37
（1）处置或报废	-	655,208.93	-	91,119.44	746,328.37
4.2020-12-31	3,981,228.51	3,220,874.59	1,060,796.14	2,481,314.01	10,744,213.25
三、减值准备：					
1. 2019-12-31	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
4.2020-12-31	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2020-12-31 账面价值	76,713,396.36	7,831,083.13	890,882.49	5,398,015.77	90,833,377.75
2.2019-12-31 账面价值	80,522,365.84	7,543,171.22	1,037,007.03	6,914,354.72	96,016,898.81

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.2018-12-31	1,508,950.00	5,276,863.56	1,339,430.66	1,178,155.10	9,303,399.32
2.本期增加金额	79,162,739.09	4,546,308.42	908,716.81	6,625,090.32	91,242,854.64
（1）购置	-	377,093.56	908,716.81	6,625,090.32	7,910,900.69
（2）在建工程转入	79,162,739.09	4,169,214.86	-	-	83,331,953.95
3.本期减少金额	-	28,350.00	412,734.68	117,635.89	558,720.57
（1）处置或报废	-	28,350.00	412,734.68	117,635.89	558,720.57
4.2019-12-31	80,671,689.09	9,794,821.98	1,835,412.79	7,685,609.53	99,987,533.39
二、累计折旧					
1.2018-12-31	77,648.09	1,602,380.26	1,052,302.04	620,601.01	3,352,931.40
2.本期增加金额	71,675.16	676,203.00	138,201.67	262,507.89	1,148,587.72
（1）计提	71,675.16	676,203.00	138,201.67	262,507.89	1,148,587.72

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
3.本期减少金额	-	26,932.50	392,097.95	111,854.09	530,884.54
（1）处置或报废	-	26,932.50	392,097.95	111,854.09	530,884.54
4.2019-12-31	149,323.25	2,251,650.76	798,405.76	771,254.81	3,970,634.58
三、减值准备：					
1. 2018-12-31	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
4.2019-12-31	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2019-12-31 账面价值	80,522,365.84	7,543,171.22	1,037,007.03	6,914,354.72	96,016,898.81
2.2018-12-31 账面价值	1,431,301.91	3,674,483.30	287,128.62	557,554.09	5,950,467.92

（2）报告期各期末固定资产不存在需计提减值准备情况。

（3）报告期各期末无持有待售的固定资产情况。

（4）报告期各期末无融资租赁租入固定资产。

（5）报告期各期末无固定资产抵押情况。

（6）各报告期末未办妥权证的固定资产情况：

年度	项目	账面价值（万元）	未办妥产权证书的原因
2019/12/31	新厂区厂房及办公楼等	6,899.40	年末新增房产，期后已办理完毕
2020/12/31	-	-	-
2021/12/31	-	-	-

11、在建工程

（1）在建工程情况：

项目	2021-12-31			2020-12-31			2019-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
激光切割机	-	-	-	-	-	-	530,973.45	-	530,973.45
抛光机	-	-	-	70,796.46	-	70,796.46	70,796.46	-	70,796.46
车、钻、铣床	-	-	-	-	-	-	84,070.80	-	84,070.80
合计	-	-	-	70,796.46		70,796.46	685,840.71	-	685,840.71

(2) 重要在建工程项目变动情况:

金额单位: 人民币万元

项目名称	预算数	2020-12-31	本期增加	本期转入固定资产	其他减少	2021-12-31	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化金额	其中本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
单梁起重机		-	35.22	35.22		-						自筹资金
湿法混合制粒机		-	29.36	29.36	-	-						自筹资金
抛光机		7.08	16.82	23.90	-	-						自筹资金
多功能流化床		-	18.86	18.86	-	-						自筹资金
轨道焊接电源		-	10.87	10.87	-	-						自筹资金
其他零星待安装设备		-	32.17	32.17	-	-						自筹资金
合计		7.08	143.30	150.38	-	-						

项目名称	预算数	2019-12-31	本期增加	本期转入固定资产	其他减少	2020-12-31	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化金额	其中本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
高速立式加工中心		-	61.15	61.15	-	-						自筹资金
激光切割机		53.10	-	53.10	-	-						自筹资金
干法制粒机		-	30.41	30.41	-	-						自筹资金
实验型多功能流化床		-	15.71	15.71	-	-						自筹资金
实验型立式挤出滚圆机		-	14.93	14.93	-	-						自筹资金
数控雕铣机		-	11.06	11.06	-	-						自筹资金
车、钻、铣床		8.40	-	8.40	-	-						自筹资金
抛光机		7.08	-	-	-	7.08						自筹资金
其他零星待安装设备		-	21.55	21.55	-	-						自筹资金
合计		68.58	154.81	216.31	-	7.08						

项目名称	预算数	2018-12-31	本期增加	本期转入固定资产	其他减少	2019-12-31	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化金额	其中本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
办公楼		-	1,408.00	1,408.00	-	-						自筹资金
厂房		2,417.60	2,951.82	5,369.42	-	-						自筹资金

项目名称	预算数	2018-12-31	本期增加	本期转入固定资产	其他减少	2019-12-31	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化金额	其中本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
道路及其他工程		-	1,138.86	1,138.86	-	-						自筹资金
起重机		-	127.66	127.66	-	-						自筹资金
车间垫板		-	71.89	71.89	-	-						自筹资金
车、钻、铣床		-	62.38	53.98	-	8.40						自筹资金
立式加工中心		-	54.42	54.42	-	-						自筹资金
激光切割机		-	53.10	-	-	53.10						自筹资金
配变电设备		-	44.30	44.30	-	-						自筹资金
双螺杆制粒机		-	42.74	42.74	-	-						自筹资金
抛光机		-	7.08	-	-	7.08						自筹资金
其他零星待安装设备		-	21.93	21.93	-	-						自筹资金
合计		2,417.60	5,984.18	8,333.20	-	68.58						

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	其他	合计
一、账面原值：			
1.2021-1-1	15,282.67	-	15,282.67
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2021-12-31	15,282.67	-	15,282.67
二、累计折旧			
1.2021-1-1	-	-	-
2.本期增加金额	5,393.88	-	5,393.88
(1) 计提	5,393.88	-	5,393.88
3.本期减少金额	-	-	-
4.2021-12-31	5,393.88	-	5,393.88
三、账面价值			
1.2021-12-31 账面价值	9,888.79	-	9,888.79
2.2021-1-1 账面价值	15,282.67	-	15,282.67

13、无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利技术	合计
一、账面原值				
1.2020-12-31	25,768,360.19	-	-	25,768,360.19
2.本期增加金额	-	-	-	-
（1）购置	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-
4.2021-12-31	25,768,360.19	-	-	25,768,360.19
二、累计摊销				
1.2020-12-31	1,460,207.18	-	-	1,460,207.18
2.本期增加金额	515,367.24	-	-	515,367.24
（1）计提	515,367.24	-	-	515,367.24
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-
4.2021-12-31	1,975,574.42	-	-	1,975,574.42
三、减值准备				
1.2020-12-31				-
2.本期增加金额				-
（1）计提				-
3.本期减少金额				-
（1）处置				-
4.2021-12-31				-
四、账面价值				
1.2021-12-31 账面价值	23,792,785.77	-	-	23,792,785.77
2.2020-12-31 账面价值	24,308,153.01	-	-	24,308,153.01

项目	土地使用权	软件	专利技术	合计
一、账面原值				
1.2019-12-31	25,768,360.19	-	-	25,768,360.19
2.本期增加金额	-	-	-	-
（1）购置	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-

项目	土地使用权	软件	专利技术	合计
4.2020-12-31	25,768,360.19	-	-	25,768,360.19
二、累计摊销				
1.2019-12-31	944,839.94	-	-	944,839.94
2.本期增加金额	515,367.24	-	-	515,367.24
（1）计提	515,367.24	-	-	515,367.24
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-
4.2020-12-31	1,460,207.18	-	-	1,460,207.18
三、减值准备				
1.2019-12-31				-
2.本期增加金额				-
（1）计提				-
3.本期减少金额				-
（1）处置				-
4.2020-12-31				-
四、账面价值				
1.2020-12-31 账面价值	24,308,153.01	-	-	24,308,153.01
2.2019-12-31 账面价值	24,823,520.25	-	-	24,823,520.25

项目	土地使用权	软件	专利技术	合计
一、账面原值				
1.2018-12-31	25,768,360.19	-	-	25,768,360.19
2.本期增加金额	-	-	-	-
（1）购置	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-
4.2019-12-31	25,768,360.19	-	-	25,768,360.19
二、累计摊销				
1.2018-12-31	429,472.70	-	-	429,472.70
2.本期增加金额	515,367.24	-	-	515,367.24
（1）计提	515,367.24	-	-	515,367.24
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-
4.2019-12-31	944,839.94	-	-	944,839.94

项目	土地使用权	软件	专利技术	合计
三、减值准备				
1.2018-12-31				-
2.本期增加金额				-
（1）计提				-
3.本期减少金额				-
（1）处置				-
4.2019-12-31				-
四、账面价值				
1.2019-12-31 账面价值	24,823,520.25	-	-	24,823,520.25
2.2018-12-31 账面价值	25,338,887.49	-	-	25,338,887.49

（2）报告期各期末未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

（3）报告期内通过公司内部研发形成的无形资产情况：无。

（4）报告期各期末无形资产余额中无可变现净值低于账面价值的情况，未计提减值准备。

（5）报告期各期末无形资产抵押金额详见附注五、49“所有权或使用权受限的资产”。

14、长期待摊费用

项目	2020-12-31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2021-12-31
新厂区绿化	1,944,754.19	-	496,532.98	-	1,448,221.21
合计	1,944,754.19	-	496,532.98	-	1,448,221.21

项目	2019-12-31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2020-12-31
新厂区绿化	2,441,287.17	-	496,532.98	-	1,944,754.19
合计	2,441,287.17	-	496,532.98	-	1,944,754.19

项目	2018-12-31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019-12-31
新厂区绿化	-	2,482,664.92	41,377.75	-	2,441,287.17
老厂区装修	167,809.68	-	167,809.68	-	-
合计	167,809.68	2,482,664.92	209,187.43	-	2,441,287.17

15、递延所得税资产

（1）未经抵销的递延所得税资产

项目	2021-12-31		2020-12-31		2019-12-31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	7,646,770.29	993,808.51	6,300,391.20	823,946.90	6,240,390.69	1,104,954.30
其他应收款坏账准备	293,878.71	44,074.81	257,637.02	38,301.48	281,766.01	42,327.39

项目	2021-12-31		2020-12-31		2019-12-31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
存货跌价准备	526,997.04	79,049.56	679,428.15	101,914.22	578,756.07	86,813.41
合同资产坏账准备	1,518,449.93	227,679.99	927,018.40	131,515.19	-	-
预收货款毛利	9,254,698.84	1,388,204.83	1,309,712.43	196,456.86	1,507,020.00	226,053.00
合计	19,240,794.81	2,732,817.70	9,474,187.20	1,292,134.65	8,607,932.77	1,460,148.10

其他说明：预收货款毛利为已经开具发票但会计上尚不满足收入确认条件的产品毛利，税务申报时已作为纳税调增处理，属于应纳税所得额与会计利润的时间性差异。

（2）未经抵销的递延所得税负债：无。

（3）未确认递延所得税资产明细：

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
可抵扣暂时性差异	-	-	-
可抵扣亏损	-	-	3,169,468.25
合计	-	-	3,169,468.25

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	备注
最迟税前弥补期 2024 年	-	-	1,361,133.99	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2023 年	-	-	1,808,334.26	
合计	-	-	3,169,468.25	

16、其他非流动资产

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
工程、设备款	151,960.00	1,870,124.30	2,314,411.37
合计	151,960.00	1,870,124.30	2,314,411.37

17、短期借款

（1）借款分类列示

借款类别	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
保证借款	54,990,000.00	45,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	5,000,000.00	-	-
短期借款应计利息	72,175.73	54,694.44	58,815.63
合计	60,062,175.73	45,054,694.44	40,058,815.63

（2）报告期各期末余额中无已逾期未偿还的短期借款。

18、应付票据

(1) 应付票据分类列示:

借款类别	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
银行承兑汇票	23,313,487.70	17,373,981.66	8,273,092.38
商业承兑汇票	-	-	-
合计	23,313,487.70	17,373,981.66	8,273,092.38

(2) 报告期各期末余额中无已到期未支付的应付票据。

19、应付账款

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
货款	15,589,526.95	11,539,272.47	7,907,759.24
设备及工程款	4,716,695.43	14,716,475.32	41,869,283.70
其他	987,192.30	967,060.51	1,001,816.71
合计	21,293,414.68	27,222,808.30	50,778,859.65

20、预收款项

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
预收货款	-	-	18,695,676.82
合计	-	-	18,695,676.82

21、合同负债

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
预收货款	55,896,978.57	52,614,016.33	-
合计	55,896,978.57	52,614,016.33	-

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2020-12-31	本期增加	本期减少	2021-12-31
一、短期薪酬	5,307,115.83	41,467,389.40	38,664,401.99	8,110,103.24
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,954,573.97	1,950,288.07	4,285.90
三、辞退福利	-	-	-	-
合计	5,307,115.83	43,421,963.37	40,614,690.06	8,114,389.14

项目	2019-12-31	本年增加	本年减少	2020-12-31
一、短期薪酬	4,549,452.09	27,265,185.34	26,507,521.60	5,307,115.83

项目	2019-12-31	本年增加	本年减少	2020-12-31
二、离职后福利-设定提存计划	2,778.20	116,831.69	119,609.89	-
三、辞退福利	-	-	-	-
合计	4,552,230.29	27,382,017.03	26,627,131.49	5,307,115.83

项目	2018-12-31	本年增加	本年减少	2019-12-31
一、短期薪酬	3,276,614.78	21,383,055.62	20,110,218.31	4,549,452.09
二、离职后福利-设定提存计划	970.02	1,232,250.94	1,230,442.76	2,778.20
三、辞退福利	-	-	-	-
合计	3,277,584.80	22,615,306.56	21,340,661.07	4,552,230.29

(2) 短期薪酬列示

项目	2020-12-31	本期增加	本期减少	2021-12-31
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,156,466.52	37,151,316.24	34,537,655.64	7,770,127.12
2、职工福利费	-	1,568,372.55	1,568,372.55	-
3、社会保险费	985.50	1,144,306.22	1,142,599.42	2,692.30
其中：医疗保险费	985.50	949,296.68	947,934.48	2,347.70
工伤保险费	-	101,147.80	101,047.00	100.80
生育保险费	-	93,861.74	93,617.94	243.80
4、住房公积金	56,236.00	871,656.00	845,188.00	82,704.00
5、工会经费和职工教育经费	93,427.81	731,738.39	570,586.38	254,579.82
合计	5,307,115.83	41,467,389.40	38,664,401.99	8,110,103.24

项目	2019-12-31	本年增加	本年减少	2020-12-31
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,466,250.60	24,818,090.15	24,127,874.23	5,156,466.52
2、职工福利费	-	1,211,775.47	1,211,775.47	-
3、社会保险费	4,767.40	640,255.48	644,037.38	985.50
其中：医疗保险费	4,445.00	559,709.45	563,168.95	985.50
工伤保险费	44.50	7,734.21	7,778.71	-
生育保险费	277.90	72,811.82	73,089.72	-
4、住房公积金	24,376.00	373,486.00	341,626.00	56,236.00
5、工会经费和职工教育经费	54,058.09	221,578.24	182,208.52	93,427.81
合计	4,549,452.09	27,265,185.34	26,507,521.60	5,307,115.83

项目	2018-12-31	本年增加	本年减少	2019-12-31
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,224,931.51	19,380,695.59	18,139,376.50	4,466,250.60
2、职工福利费	12,000.00	942,258.70	954,258.70	-
3、社会保险费	2,070.35	671,270.85	668,573.80	4,767.40
其中：医疗保险费	1,966.12	535,984.78	533,505.90	4,445.00
工伤保险费	9.48	78,141.51	78,106.49	44.50
生育保险费	94.75	57,144.56	56,961.41	277.90
4、住房公积金	12,064.00	242,792.00	230,480.00	24,376.00
5、工会经费和职工教育经费	25,548.92	146,038.48	117,529.31	54,058.09
合计	3,276,614.78	21,383,055.62	20,110,218.31	4,549,452.09

(3) 设定提存计划列示

项目	2020-12-31	本期增加	本期减少	2021-12-31
1、基本养老保险	-	1,895,071.19	1,890,915.19	4,156.00
2、失业保险费	-	59,502.78	59,372.88	129.90
3、企业年金	-	-	-	-
合计	-	1,954,573.97	1,950,288.07	4,285.90

项目	2019-12-31	本年增加	本年减少	2020-12-31
1、基本养老保险	2,639.30	113,346.06	115,985.36	-
2、失业保险费	138.90	3,485.63	3,624.53	-
3、企业年金	-	-	-	-
合计	2,778.20	116,831.69	119,609.89	-

项目	2018-12-31	本年增加	本年减少	2019-12-31
1、基本养老保险	918.15	1,196,785.23	1,195,064.08	2,639.30
2、失业保险费	51.87	35,465.71	35,378.68	138.90
3、企业年金	-	-	-	-
合计	970.02	1,232,250.94	1,230,442.76	2,778.20

23、应交税费

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
增值税	5,469,836.62	1,556,143.57	637,007.89
企业所得税	4,429,657.31	2,140,158.45	3,738,055.03

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
个人所得税	255,000.87	108,188.99	164,366.35
城市维护建设税	385,706.81	107,308.17	36,357.80
教育费附加	276,130.39	77,904.94	31,974.08
房产税	327,331.80	298,740.53	26,406.63
土地使用税	49,912.62	49,912.62	49,905.00
印花税	7,974.90	10,698.10	3,355.70
环保税	-	-	349,285.88
合计	11,201,551.32	4,349,055.37	5,036,714.36

24、其他应付款

（1）其他应付款分类

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	1,419,859.79	1,748,653.63	19,808,972.25
合计	1,419,859.79	1,748,653.63	19,808,972.25

其他说明：本公司报告期各期末无应付利息、应付股利余额。

（2）按款项性质列示其他应付款

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
股东借款及利息	-	-	17,093,890.40
其他	1,419,859.79	1,748,653.63	2,715,081.85
合计	1,419,859.79	1,748,653.63	19,808,972.25

其他说明：其他主要为预提费用。

（3）报告期各期末账龄超过一年的重要其他应付款：无。

25、一年内到期的非流动负债

借款类别	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
一年内到期的长期借款	-	-	14,000,000.00
一年内到期的长期借款应计利息	-	-	19,399.05
一年内到期的租赁负债	5,373.45	-	-
合计	5,373.45	-	14,019,399.05

26、其他流动负债

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
待转销项税	6,434,522.01	6,640,209.57	-
已背书未到期票据	3,562,485.84	3,501,928.75	1,567,487.25
合计	9,997,007.85	10,142,138.32	1,567,487.25

27、长期借款

借款类别	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
抵押借款	-	-	21,592,987.88
长期借款应计利息	-	-	29,920.24
减：一年内到期的长期借款	-	-	14,000,000.00
一年内到期的长期借款应计利息	-	-	19,399.05
合计	-	-	7,603,509.07

其他说明：2020 年 4 月-6 月，公司根据实际资金需要提前归还了长期借款本金及利息。

28、租赁负债

借款类别	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
租赁付款额	10,476.99	-	-
减：未确认融资费用	391.91	-	-
一年内到期的租赁负债	5,373.45	-	-
合计	4,711.63	-	-

29、股本

项目	2020-12-31	本次变动增减（+、-）				2021-12-31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股本	75,600,000.00	5,544,000.00	7,560,000.00	-	-	88,704,000.00
合计	75,600,000.00	5,544,000.00	7,560,000.00	-	-	88,704,000.00

项目	2019-12-31	本次变动增减（+、-）				2020-12-31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股本	30,240,000.00	-	45,360,000.00	-	-	75,600,000.00
合计	30,240,000.00	-	45,360,000.00	-	-	75,600,000.00

项目	2018-12-31	本次变动增减（+、-）				2019-12-31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股本	20,160,000.00	-	10,080,000.00	-	-	30,240,000.00
合计	20,160,000.00	-	10,080,000.00	-	-	30,240,000.00

30、资本公积

项目	2020-12-31	本期增加	本期减少	2021-12-31
资本溢价（股本溢价）	2,005,353.12	94,456,000.00	-	96,461,353.12
其他资本公积	755,360.48	-	-	755,360.48
合计	2,760,713.60	94,456,000.00	-	97,216,713.60

其他说明：资本溢价（股本溢价）本期增加为新增股东出资金额高于股本金额的差异。

项目	2019-12-31	本年增加	本年减少	2020-12-31
资本溢价（股本溢价）	2,005,353.12	-	-	2,005,353.12
其他资本公积	262,750.07	492,610.41	-	755,360.48
合计	2,268,103.19	492,610.41	-	2,760,713.60

其他说明：为公允反映报表数据，公司针对向自然人股东拆入借款未约定利息的部分，按同期贷款基准利率计提利息，并计入当期财务费用和资本公积的金额为 492,610.41 元。

项目	2018-12-31	本年增加	本年减少	2019-12-31
资本溢价（股本溢价）	2,005,353.12	-	-	2,005,353.12
其他资本公积	-	262,750.07	-	262,750.07
合计	2,005,353.12	262,750.07	-	2,268,103.19

其他说明：为公允反映报表数据，公司针对向自然人股东拆入借款未约定利息的部分，按同期贷款基准利率计提利息，并计入当期财务费用和资本公积的金额为 262,750.07 元。

31、盈余公积

项目	2020-12-31	本年增加	本年减少	2021-12-31
法定盈余公积	12,951,819.12	6,202,276.54	-	19,154,095.66
合计	12,951,819.12	6,202,276.54	-	19,154,095.66

其他说明：法定盈余公积按母公司税后净利润的 10%提取。

项目	2019-12-31	本年增加	本年减少	2020-12-31
法定盈余公积	10,085,904.88	2,865,914.24	-	12,951,819.12
合计	10,085,904.88	2,865,914.24	-	12,951,819.12

其他说明：法定盈余公积按母公司税后净利润的 10%提取。

项目	2018-12-31	本年增加	本年减少	2019-12-31
----	------------	------	------	------------

项目	2018-12-31	本年增加	本年减少	2019-12-31
法定盈余公积	5,337,329.46	4,748,575.42	-	10,085,904.88
合计	5,337,329.46	4,748,575.42	-	10,085,904.88

其他说明：法定盈余公积按母公司税后净利润的 10%提取。

32、未分配利润

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
调整前上期末未分配利润	14,539,717.33	39,225,264.85	30,588,229.34
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-	-
调整后期初未分配利润	14,539,717.33	39,225,264.85	30,588,229.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	62,839,558.77	33,821,966.72	45,641,610.93
减：提取法定盈余公积	6,202,276.54	2,865,914.24	4,748,575.42
应付普通股股利	26,460,000.00	10,281,600.00	22,176,000.00
所有者权益内部结转	7,560,000.00	45,360,000.00	10,080,000.00
期末未分配利润	37,156,999.56	14,539,717.33	39,225,264.85

33、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	208,958,388.93	89,195,282.59	125,352,938.65	52,077,679.86	119,276,182.02	46,538,975.32
其他业务	469,413.63	-	402,312.39	-	499,407.08	-
合计	209,427,802.56	89,195,282.59	125,755,251.04	52,077,679.86	119,775,589.10	46,538,975.32

（2）主营业务收入/主营业务成本（分产品）

项目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
制药设备	199,123,340.88	86,525,166.69	120,338,701.37	50,296,740.20	114,502,300.86	45,145,643.00
配件及服务	9,835,048.05	2,670,115.90	5,014,237.28	1,780,939.66	4,773,881.16	1,393,332.32
合计	208,958,388.93	89,195,282.59	125,352,938.65	52,077,679.86	119,276,182.02	46,538,975.32

（3）主营业务收入/主营业务成本（分区域）

项目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
国际业务	1,100.00	90.83	-	-	12,225.56	4,961.47
国内业务	208,957,288.93	89,195,191.76	125,352,938.65	52,077,679.86	119,263,956.46	46,534,013.85
合计	208,958,388.93	89,195,282.59	125,352,938.65	52,077,679.86	119,276,182.02	46,538,975.32

(4) 各报告期前五名客户的营业收入情况:

客户名称	2021 年度	占 2021 年度营业收入的比例 (%)
上海现代制药股份有限公司及其关联公司	27,635,619.42	13.20
海南海灵化学制药有限公司	20,469,415.99	9.77
成都倍特药业股份有限公司	15,744,274.33	7.52
广东逸舒制药股份有限公司	12,097,345.12	5.78
寿光富康制药有限公司	11,022,123.92	5.26
合计	86,968,778.78	41.53

客户名称	2020 年度	占 2020 年度营业收入的比例 (%)
常州四药制药有限公司	19,492,529.34	15.50
四川科伦药业股份有限公司及其关联公司	12,537,876.07	9.97
浙江康恩贝制药股份有限公司及其关联公司	8,877,858.38	7.06
浙江普利药业有限公司	6,150,442.50	4.89
赣州和美药业有限公司	5,840,708.00	4.65
合计	52,899,414.29	42.07

客户名称	2019 年度	占 2019 年度营业收入的比例 (%)
扬子江药业集团有限公司及其关联公司	12,520,091.16	10.45
常州四药制药有限公司	9,795,435.47	8.18
宁波大红鹰药业股份有限公司	7,569,296.24	6.32
广州绿十字制药股份有限公司及其关联公司	5,517,241.68	4.61
江西山香药业有限公司	5,467,242.77	4.56
合计	40,869,307.32	34.12

其他说明：以上客户已按同一控制口径合并披露。

34、税金及附加

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	1,063,981.85	313,610.38	304,903.69
教育费附加	771,942.94	258,482.76	227,810.18
房产税	663,300.71	685,409.06	26,406.63
土地使用税	199,650.48	199,729.37	199,620.00
印花税	50,053.60	33,541.70	23,829.50
车船使用税	5,540.00	3,720.00	4,350.00
环保税	-	-	237,498.69
合计	2,754,469.58	1,494,493.27	1,024,418.69

35、销售费用

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	6,984,898.82	4,172,277.03	3,722,907.89
差旅招待费	1,861,049.19	1,434,763.30	2,034,145.91
运输费	-	-	824,560.46
折旧及摊销	134,454.58	133,759.53	-
展览宣传费	2,426,103.12	1,999,277.17	2,044,082.57
咨询服务费	911,538.24	918,793.71	1,155,181.78
其他	217,860.87	202,194.55	79,709.28
合计	12,535,904.82	8,861,065.29	9,860,587.89

36、管理费用

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	7,880,542.95	5,132,566.53	4,514,091.77
折旧及摊销	3,883,288.71	3,819,704.49	1,026,768.78
办公费	1,380,830.02	1,622,654.45	1,083,767.36
机构服务费	1,610,503.18	680,903.36	504,863.56
差旅招待费	1,235,447.26	744,082.69	959,748.13
会议会务费	263,242.44	312,426.16	837,785.07
修理费	104,003.42	92,095.75	153,001.10
安保费	328,285.71	328,345.99	82,036.86
其他	430,200.49	288,296.24	460,160.95
合计	17,116,344.18	13,021,075.66	9,622,223.58

37、研发费用

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
材料费用	2,546,458.74	1,617,065.51	491,764.87
职工薪酬	9,530,863.27	5,456,007.34	3,809,376.04
折旧及摊销	1,103,929.19	877,616.15	602,468.42
其他	833,509.10	435,245.10	468,166.17
合计	14,014,760.30	8,385,934.10	5,371,775.50

38、财务费用

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息支出	2,146,301.24	3,276,097.93	2,695,354.76
减：利息收入	122,534.04	104,886.68	106,115.43
手续费	44,065.13	38,009.73	29,233.41
汇兑损益	-14,677.78	7,118.41	-8,732.17
合计	2,053,154.55	3,216,339.39	2,609,740.57

39、其他收益**(1) 分类情况**

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
与经营相关的政府补助	1,127,529.87	551,302.21	11,447,521.24
个税手续费返还	14,519.19	9,072.78	170.54
合计	1,142,049.06	560,374.99	11,447,691.78

(2) 各报告期计入损益的政府补助明细：

项目名称	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产/收益相关
专项扶持奖励	-	-	11,250,000.00	与收益相关
参加国外展会补贴	-	35,800.00	151,500.00	与收益相关
2020 年“第二十批科技计划”项目奖励	-	360,000.00	-	与收益相关
2020 年“三位一体”项目奖励-企业技术中心考核奖励	-	80,000.00	-	与收益相关
2020 年省级两化融合贯标试点奖励	300,000.00	-	-	与收益相关
2021 年常州市科技奖励资金	240,000.00	-	-	与收益相关
2020 年高新技术企业认定奖励	200,000.00	-	-	与收益相关
2021 年留常补贴和稳定生产奖励	100,000.00	-	-	与收益相关
工程技术研究中心奖励	100,000.00	-	-	与收益相关
2020 年常州市工业互联网专项资金“企业上云”切块奖补资金	100,000.00	-	-	与收益相关
2020 年科技创新奖励	30,000.00	-	-	与收益相关
稳岗补贴	28,969.87	38,484.21	25,741.24	与收益相关
税收贡献规模奖励	-	-	20,000.00	与收益相关
企业规模提升奖励	-	20,000.00	-	与收益相关
企业技术中心考核奖励	20,000.00	-	-	与收益相关
疫情防控补贴	-	14,838.00	-	与收益相关
其他零星补助	8,560.00	2,180.00	280.00	与收益相关
合计	1,127,529.87	551,302.21	11,447,521.24	

40、投资收益

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
理财产品收益	343,210.40	414,674.61	412,304.62
债务重组收益	200,000.00	-	-
合计	543,210.40	414,674.61	412,304.62

41、信用减值损失

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
应收票据坏账损失	-	-	-
应收账款坏账损失	-1,346,379.16	-774,627.57	-2,674,820.77
其他应收款坏账损失	-36,241.69	24,128.99	-90,051.24
合计	-1,382,620.85	-750,498.58	-2,764,872.01

42、资产减值损失

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	-50,911.45	-231,243.41	-578,756.07
合同资产减值损失	-591,431.53	-232,391.34	-
合计	-642,342.98	-463,634.75	-578,756.07

43、资产处置收益

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-	1,436.46	97,062.39
合计	-	1,436.46	97,062.39

44、营业外收入

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
无法支付的款项	-	1,730.16	1,430.00
违约金、赔偿及罚款收入	-	900.00	10,100.00
其他	300.00	200.00	-
合计	300.00	2,830.16	11,530.00

45、营业外支出

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
固定资产报废损失	-	5,478.17	7,199.30
赔偿、罚款、滞纳金、违约金	36,109.52	20,854.10	71.78

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
固定资产报废损失	-	5,478.17	7,199.30
合计	36,109.52	26,332.27	7,271.08

46、所得税费用

（1）所得税费用表：

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
企业所得税费用	9,983,496.93	4,447,533.92	8,515,836.65
递延所得税费用	-1,440,683.05	168,013.45	-791,890.40
合计	8,542,813.88	4,615,547.37	7,723,946.25

（2）会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利润总额	71,382,372.65	38,437,514.09	53,365,557.18
按适用税率计算的所得税费用	10,707,355.90	5,765,627.11	8,004,833.57
子公司适用不同税率的影响	-105,005.23	-509,830.46	-203,553.74
调整以前期间所得税的影响	-	-	-
非应税收入的影响	-	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-88.47	128,324.51	163,671.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,599.17	-163,072.58	-4,599.17
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	-	-	340,283.49
技术开发费加成扣除影响	-2,087,097.50	-943,417.59	-576,688.96
前期已经确认递延所得税的可抵扣亏损转回	-	-	-
其他一税率变化影响	32,248.35	337,916.38	-
所得税费用	8,542,813.88	4,615,547.37	7,723,946.25

47、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
银行存款利息收入	122,534.04	96,242.34	106,115.43
政府补助	1,127,529.87	551,302.21	11,447,521.24
营业外收入中的现金收入	300.00	1,100.00	10,100.00
其他往来收入	82,202.85	2,812,916.44	51,075.77
合计	1,332,566.76	3,461,560.99	11,614,812.44

(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
付现期间费用	14,516,569.17	11,633,370.31	11,404,958.98
营业外支出中现金支出	36,109.52	20,854.10	71.78
其他往来支出	430,257.36	116,793.61	3,140,391.24
银行冻结款项	1,650,000.00	-	-
合计	16,632,936.05	11,771,018.02	14,545,422.00

(3) 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
收到关联方借款	-	9,500,000.00	10,000,000.00
合计	-	9,500,000.00	10,000,000.00

(4) 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
偿还关联方借款	-	26,100,000.00	-
偿还关联方借款利息	-	788,273.98	-
偿还租赁款	6,000.00	-	-
合计	6,000.00	26,888,273.98	-

48、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
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：			
净利润	62,839,558.77	33,821,966.72	45,641,610.93
加：信用减值损失	1,382,620.85	750,498.58	2,764,872.01
资产减值损失	642,342.98	463,634.75	578,756.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,733,349.28	7,519,907.04	1,148,587.72
使用权资产折旧	5,393.88	-	-
无形资产摊销	515,367.24	515,367.24	515,367.24
长期待摊费用摊销	496,532.98	496,532.98	209,187.43
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）	-	-1,436.46	-97,062.39
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	5,478.17	7,199.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	2,150,271.78	3,287,043.29	2,692,263.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-343,210.40	-414,674.61	-412,304.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,440,683.05	168,013.45	-791,890.40

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-25,108,491.30	-24,203,704.22	-5,790,659.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-30,277,600.93	-10,936,114.27	-19,197,247.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	24,452,006.77	55,336,411.46	9,245,378.34
其他	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额	43,047,458.85	66,808,924.12	36,514,058.89
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
三、现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	150,702,156.85	27,773,128.82	32,319,981.62
减：现金的期初余额	27,773,128.82	32,319,981.62	18,180,819.52
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	122,929,028.03	-4,546,852.80	14,139,162.10

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
一、现金	150,702,156.85	27,773,128.82	32,319,981.62
其中：库存现金	38,623.19	22,011.35	84,850.67
可随时用于支付的银行存款	150,663,533.66	27,751,117.47	32,235,130.95
可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、现金及现金等价物余额	150,702,156.85	27,773,128.82	32,319,981.62
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			-

49、所有权或使用权受到限制的资产

核算科目	资产名称	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	备注
货币资金	其他货币资金	13,098,241.92	6,006,726.87	7,704,279.01	票据保证金、保函保证金、冻结银行存款
应收票据及应收款项融资	银行承兑汇票	11,753,935.30	6,833,638.52	4,196,240.97	质押用于开具银票
无形资产	土地使用权	-	-	24,823,520.25	抵押用于借款
合计		24,852,177.22	12,840,365.39	36,724,040.23	

50、外币货币性项目

项目	2021-12-31 外币余额	折算汇率	2021-12-31 折算人民币余额
货币资金			167,214.63
其中：美元	24,609.50	6.3757	156,902.79
欧元	570.00	7.2197	4,115.23
英镑	720.00	8.6064	6,196.61
应付账款			169,492.57
其中：欧元	23,476.40	7.2197	169,492.57

项目	2020-12-31 外币余额	折算汇率	2020-12-31 折算人民币余额
货币资金			170,525.65
其中：美元	24,452.54	6.5249	159,550.38
欧元	570.00	8.0250	4,574.25
英镑	720.00	8.8903	6,401.02
应付账款			274,002.79
其中：欧元	34,143.65	8.0250	274,002.79

项目	2019-12-31 外币余额	折算汇率	2019-12-31 折算人民币余额
货币资金			181,594.68
其中：美元	24,447.66	6.9762	170,551.77
欧元	570.00	7.8155	4,454.84
英镑	720.00	9.1501	6,588.07
应付账款			97,287.34
其中：欧元	12,448.00	7.8155	97,287.34

六、合并范围的变更

详见附注一、企业基本情况。

七、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
创志上海	上海	上海	制药设备销售	100.00	-	100.00	同一控制下合并

2、重要的非全资子公司：无。

3、在合营安排或联营企业中的权益：无。

八、公允价值的披露

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。估值技术的应用中，本公司优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。本公司对于以公允价值计量的资产和负债，按照其公允价值计量所使用的输入值划分为以下三个层次：第一层次：输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次：输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次：输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。公允价值的具体计量政策见本附注三、10（6）“金融资产和金融负债公允价值的确定”。

1、以公允价值计量的金融资产及负债情况：

金额单位：人民币元

类别	2021-12-31			
	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.交易性金融资产	-	-	-	-
其中：权益工具投资	-	-	-	-
债务工具投资	-	-	-	-
衍生金融工具	-	-	-	-
理财产品	-	-	-	-
2.应收款项融资	-	-	6,615,465.30	6,615,465.30
3.其他非流动金融资产	-	-	-	-

类别	2020-12-31			
	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.交易性金融资产	-	-	-	-
其中：权益工具投资	-	-	-	-
债务工具投资	-	-	-	-
衍生金融工具	-	-	-	-
理财产品	-	-	-	-
2.应收款项融资	-	-	11,240,125.35	11,240,125.35
3.其他非流动金融资产	-	-	-	-

类别	2019-12-31			
	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.交易性金融资产	-	-	-	-
其中：权益工具投资	-	-	-	-
债务工具投资	-	-	-	-
衍生金融工具	-	-	-	-
理财产品	-	-	-	-
2.应收款项融资	-	-	2,305,094.60	2,305,094.60
3.其他非流动金融资产	-	-	-	-

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

应收款项融资：

对该部分金融资产，本公司采用贴现现金流估值技术确定其公允价值。其中，重要不可观察输入值主要有折现率、合同现金流到期期限等。对合同到期期限为 12 个月（含）以内的现金流不进行折现，以成本作为其公允价值。

九、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括应收票据、应收账款和其他应收款，本公司的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款和其他应付款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五之相关项目。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、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据及其他应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

2、流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

3、市场风险

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

（1）汇率风险

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司不存在重大汇率风险

（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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。本公司对利率波动敏感性不强，不存在重大利率风险。

（3）其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

十、关联方及关联方交易

1、控股股东及实际控制人所持股份

关联方名称	持股比例	与本公司关系
贺志真	40.95%	共同实际控制人之一、董事长、总经理
贺辰阳	18.75%	共同实际控制人之一、董事、董事会秘书、副总经理（任期 2021/12/28 起）

贺志真与贺辰阳为父子关系，共同作为公司的实际控制人。

2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注七-1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	简称	其他关联方与本企业关系
秦留大	不适用	股东、董事（任期至2021/12/28止）
蒋知秋	不适用	股东、董事
秦金玉	不适用	股东、监事（任期至2020/8/27止）
刘伟男	不适用	股东、副总经理
陈嘉惠	不适用	股东
王晓燕	不适用	监事（任期2020/8/27至2021/12/28）
周宇明	不适用	贺志真配偶周宇红之兄弟姐妹
常州市大林物资回收利用有限公司	大林物资	秦留大及其配偶持股80%的企业
常州制药厂有限公司	常药厂	蒋知秋配偶章洪方担任董事的企业

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易：

采购商品/接受劳务情况：无。

出售商品/提供劳务情况：

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度	2019 年度
大林物资	废料销售	570,190.62	536,555.75	499,407.08
常药厂	配件销售	7,433.63	4,690.27	15,424.48

（2）关联方资金拆借：

本公司作为拆入方：

2021 年度：无。

2020 年度：

拆入方	拆出方	2019/12/31	本期增加		本期减少		2020-12-31
			本金	利息	本金	利息	
本公司	贺志真	6,981,150.68	4,400,000.00	331,697.62	11,200,000.00	512,848.30	-
本公司	贺辰阳	3,720,328.77	1,800,000.00	172,279.93	5,400,000.00	292,608.70	-
本公司	蒋知秋	1,859,616.44	1,000,000.00	73,515.29	2,800,000.00	133,131.73	-
本公司	刘伟男	514,876.71	-	20,943.72	500,000.00	35,820.43	-
本公司	秦留大	1,858,958.90	1,000,000.00	86,823.80	2,800,000.00	145,782.70	-

拆入方	拆出方	2019/12/31	本期增加		本期减少		2020-12-31
			本金	利息	本金	利息	
本公司	秦金玉	1,858,958.90	1,000,000.00	86,339.77	2,800,000.00	145,298.67	-
本公司	陈嘉惠	300,000.00	300,000.00	15,393.86	600,000.00	15,393.86	-
合计		17,093,890.40	9,500,000.00	786,993.99	26,100,000.00	1,280,884.39	-

2019 年度：

拆入方	拆出方	2018-12-31	本期增加		本期减少		2019-12-31
			本金	利息	本金	利息	
本公司	贺志真	2,461,150.68	4,400,000.00	234,526.39	-	114,526.39	6,981,150.68
本公司	贺辰阳	1,640,986.30	2,000,000.00	132,567.13	-	53,224.66	3,720,328.77
本公司	蒋知秋	819,616.44	1,000,000.00	66,262.17	-	26,262.17	1,859,616.44
本公司	刘伟男	204,876.71	300,000.00	17,878.65	-	7,878.65	514,876.71
本公司	秦留大	818,958.90	1,000,000.00	66,262.17	-	26,262.17	1,858,958.90
本公司	秦金玉	818,849.32	1,000,000.00	66,721.91	-	26,612.33	1,858,958.90
本公司	陈嘉惠	-	300,000.00	7,983.70	-	7,983.70	300,000.00
合计		6,764,438.35	10,000,000.00	592,202.12	-	262,750.07	17,093,890.40

其他说明：报告期内，由于公司日常经营周转需要，上述股东将资金借予公司以支持公司发展，相关借款均已按照约定利率或同期银行贷款利率计提利息。截至 2020 年末，公司已将前述股东借款全部还清，2021 年度未新增股东借款。上述本期增加和本期减少的利息中包含计入资本公积的部分。

本公司作为拆出方：无。

(3) 关联担保情况：

报告期内，公司不存在为关联方担保的情况，关联方为本公司提供担保的具体情况如下：

金额单位：人民币万元

序号	担保人	被担保人	担保金额	债权确定期间/主债权		担保性质	担保是否已履行完毕
				起始日	终止日		
1	贺志真	本公司	1,500.00	2018/2/1	2019/1/18	连带责任保证	是
2	贺志真、周宇红	本公司	300.00	2018/3/6	2019/2/12	连带责任保证	是
3	贺志真	本公司	500.00	2018/3/12	2019/2/23	连带责任保证	是
4	贺志真、周宇红	本公司	500.00	2018/10/8	2019/3/4	连带责任保证	是
5	贺志真	本公司	500.00	2019/1/22	2019/4/26	连带责任保证	是
6	贺志真、贺辰阳	本公司	3,500.00	2019/2/26	2021/5/14	连带责任保证	是
7	贺志真、周宇红	本公司	500.00	2019/3/4	2020/5/27	连带责任保证	是

序号	担保人	被担保人	担保金额	债权确定期间/主债权		担保性质	担保是否已履行完毕
				起始日	终止日		
8	贺志真、周宇红	本公司	5,000.00	2019/6/28	2020/6/15	连带责任保证	是
9	贺志真、周宇红	本公司	1,000.00	2020/5/27	2021/5/26	连带责任保证	是
10	贺志真、贺辰阳	本公司	500.00	2020/8/20	2022/4/18	连带责任保证	否
11	贺志真	本公司	500.00	2020/9/21	2021/3/23	连带责任保证	是
12	贺志真、周宇红	本公司	1,200.00	2021/3/29	2022/3/28	连带责任保证	否
13	贺志真、贺辰阳	本公司	3,500.00	2021/5/14	2022/5/14	连带责任保证	否
14	贺志真、周宇红	本公司	1,000.00	2021/6/7	2022/6/6	连带责任保证	否

其他说明：周宇红系贺志真配偶，作为共同担保人为公司的部分借款提供担保。

5、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项：

项目名称	关联方	款项性质	2021-12-31		2020-12-31		2019-12-31	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	大林物资	货款	-	-	-	-	564,330.00	28,216.50
应收账款	常药厂	货款	200,300.00	200,300.00	200,300.00	200,300.00	223,700.00	223,700.00
其他应收款	王晓燕	员工备用金及借款	-	-	-	-	48,000.00	2,400.00
其他应收款	周宇明	员工备用金及借款	-	-	27,717.56	1,385.88	31,468.81	1,573.44

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	款项性质	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
其他应付款	贺志真	借款本金及利息	-	-	6,981,150.68
其他应付款	贺辰阳	借款本金及利息	-	-	3,720,328.77
其他应付款	蒋知秋	借款本金及利息	-	-	1,859,616.44
其他应付款	刘伟男	借款本金及利息	-	-	514,876.71
其他应付款	秦留大	借款本金及利息	-	-	1,858,958.90
其他应付款	秦金玉	借款本金及利息	-	-	1,858,958.90
其他应付款	陈嘉惠	借款本金及利息	-	-	300,000.00

6、关键管理人员报酬

金额：人民币万元

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
董事、监事及高级管理人员	533.31	334.57	363.80

十一、股份支付

无。

十二、承诺及或有事项

1、承诺事项

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在需披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

无。

十四、其他重要事项

无。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	2021-12-31				
	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的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	38,676,666.81	100.00	6,421,113.99	16.60	32,255,552.82
其中：账龄组合	38,676,666.81	100.00	6,421,113.99	16.60	32,255,552.82
关联方组合	-	-	-	-	-
合计	38,676,666.81	100.00	6,421,113.99	16.60	32,255,552.82

类别	2020-12-31				
	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的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	30,695,761.35	100.00	5,089,273.40	16.58	25,606,487.95
其中：账龄组合	30,695,761.35	100.00	5,089,273.40	16.58	25,606,487.95
关联方组合	-	-	-	-	-
合计	30,695,761.35	100.00	5,089,273.40	16.58	25,606,487.95

类别	2019-12-31				
	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的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	52,994,280.58	100.00	4,551,433.69	8.59	48,442,846.89
其中：账龄组合	51,321,623.37	96.84	4,551,433.69	8.87	46,770,189.68
关联方组合	1,672,657.21	3.16	-	-	1,672,657.21
合计	52,994,280.58	100.00	4,551,433.69	8.59	48,442,846.89

按单项计提坏账准备的应收账款：无。

按账龄组合计提坏账准备的应收账款

名称	2021-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	22,415,484.91	1,120,774.25	5.00
1-2 年	9,987,153.02	998,715.30	10.00
2-3 年	3,944,808.88	1,972,404.44	50.00
3 年以上	2,329,220.00	2,329,220.00	100.00
合计	38,676,666.81	6,421,113.99	16.60

名称	2020-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	12,971,211.82	648,560.59	5.00
1-2 年	12,839,786.16	1,283,978.62	10.00
2-3 年	3,456,058.37	1,728,029.19	50.00
3 年以上	1,428,705.00	1,428,705.00	100.00
合计	30,695,761.35	5,089,273.40	16.58

名称	2019-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	35,532,363.01	1,776,618.15	5.00
1-2 年	13,696,555.36	1,369,655.54	10.00
2-3 年	1,375,090.00	687,545.00	50.00
3 年以上	717,615.00	717,615.00	100.00
合计	51,321,623.37	4,551,433.69	8.87

按账龄披露

账龄	2021-12-31 账面余额	2020-12-31 账面余额	2019-12-31 账面余额
1 年以内	22,415,484.91	12,971,211.82	36,321,031.42

账龄	2021-12-31 账面余额	2020-12-31 账面余额	2019-12-31 账面余额
1-2 年	9,987,153.02	12,839,786.16	13,925,505.36
2-3 年	3,944,808.88	3,456,058.37	2,030,128.80
3 年以上	2,329,220.00	1,428,705.00	717,615.00
合计	38,676,666.81	30,695,761.35	52,994,280.58

注：包含单项计提和组合计提。

（2）报告期内计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2020-12-31	本期变动金额				2021-12-31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	5,089,273.40	1,331,840.66	-	0.07	-	6,421,113.99
合计	5,089,273.40	1,331,840.66	-	0.07	-	6,421,113.99

类别	2019-12-31	本期变动金额				2020-12-31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	4,551,433.69	1,250,886.77	-	20,000.00	-693,047.06	5,089,273.40
合计	4,551,433.69	1,250,886.77	-	20,000.00	-693,047.06	5,089,273.40

其他说明：其他变动为 2020 年初转入合同资产的坏账准备金额。

类别	2018-12-31	本期变动金额				2019-12-31
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	2,518,943.76	2,032,489.93	-	-	-	4,551,433.69
合计	2,518,943.76	2,032,489.93	-	-	-	4,551,433.69

其中报告期内坏账准备收回或转回金额重要的：无。

（4）报告期内实际核销的应收账款情况：

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
按组合计提坏账准备的应收账款	0.07	20,000.00	-
合计	0.07	20,000.00	-

其中重要的应收账款核销情况：无。

（4）按欠款方归集的报告期各期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	2021-12-31 余额	占应收账款 2021-12-31 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
上海现代制药股份有限公司及其关联公司	4,891,200.00	12.65	277,500.00
寿光富康制药有限公司	4,744,061.12	12.27	288,931.11
成都倍特药业股份有限公司	4,061,999.94	10.50	203,100.00
康宝莱（江苏）保健品有限公司	3,423,000.00	8.85	171,150.00
四川科伦药业股份有限公司及其关联公司	3,245,840.00	8.39	1,366,784.00
合计	20,366,101.06	52.66	2,307,465.11

单位名称	2020-12-31 余额	占应收账款 2020-12-31 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
石药集团欧意药业有限公司及其关联公司	4,279,270.00	13.94	930,483.50
扬子江药业集团有限公司及其关联公司	3,891,047.55	12.68	509,303.51
广州绿十字制药股份有限公司及其关联公司	2,363,319.00	7.70	236,331.90
四川科伦药业股份有限公司及其关联公司	2,345,340.00	7.64	664,267.00
浙江普利药业有限公司	2,262,500.00	7.37	113,125.00
合计	15,141,476.55	49.33	2,453,510.91

单位名称	2019-12-31 余额	占应收账款 2019-12-31 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
石药集团欧意药业有限公司及其关联公司	6,538,900.00	12.34	544,645.00
扬子江药业集团有限公司及其关联公司	4,979,463.51	9.40	278,909.84
宁波大红鹰药业股份有限公司	4,340,000.00	8.19	217,000.00
江西青峰药业有限公司及其关联公司	3,944,500.00	7.44	279,225.00
四川科伦药业股份有限公司及其关联公司	3,320,445.50	6.26	298,422.28
合计	23,123,309.01	43.63	1,618,202.12

其他说明：以上客户已按同一控制口径合并披露。

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

2、其他应收款

项目	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	2,102,731.52	2,293,662.71	2,319,682.55
合计	2,102,731.52	2,293,662.71	2,319,682.55

注：本公司报告期各期末无应收利息、应收股利余额。

（1）其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
合并范围内关联方往来	-	551,000.00	450,000.00
保证金、押金	1,942,646.00	1,305,000.00	1,088,500.00
员工备用金及借款	331,539.20	607,470.52	992,514.87
其他	122,369.03	84,388.48	69,808.81
合计	2,396,554.23	2,547,859.00	2,600,823.68

（2）坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021 年 1 月 1 日余额	254,196.29	-	-	254,196.29
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	39,626.42	-	-	39,626.42
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021-12-31 余额	293,822.71	-	-	293,822.71

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	281,141.13	-	-	281,141.13
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	-	-	-	-
本期转回	26,944.84	-	-	26,944.84
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020-12-31 余额	254,196.29	-	-	254,196.29

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2019 年 1 月 1 日余额	191,690.97	-	-	191,690.97
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	89,450.16	-	-	89,450.16
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019-12-31 余额	281,141.13	-	-	281,141.13

按账龄披露

账龄	2021-12-31 账面余额	2020-12-31 账面余额	2019-12-31 账面余额
1 年以内	1,604,654.23	1,761,962.71	1,941,424.68
1-2 年	580,900.00	567,000.00	432,824.00

账龄	2021-12-31 账面余额	2020-12-31 账面余额	2019-12-31 账面余额
2-3 年	111,000.00	118,896.29	126,575.00
3 年以上	100,000.00	100,000.00	100,000.00
合计	2,396,554.23	2,547,859.00	2,600,823.68

(3) 报告期内计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	2020-12-31 余额	本期变动金额				2021-12-31 余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	254,196.29	39,626.42	-	-	-	293,822.71
合计	254,196.29	39,626.42	-	-	-	293,822.71

类别	2019-12-31 余额	本期变动金额				2020-12-31 余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	281,141.13	-	26,944.84	-	-	254,196.29
合计	281,141.13	-	26,944.84	-	-	254,196.29

类别	2018-12-31 余额	本期变动金额				219-12-31 余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	191,690.97	89,450.16	-	-	-	281,141.13
合计	191,690.97	89,450.16	-	-	-	281,141.13

其中报告期内坏账准备转回或收回金额重要的：无。

(4) 报告期内实际核销的其他应收款情况：无。

(5) 按欠款方归集的报告期各期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	2021-12-31 余额	账龄	占 2021-12-31 其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
浙江普洛康裕制药有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	20.86	25,000.00
天方药业有限公司	保证金	317,500.00	1 年以内	13.25	15,875.00
复星医药（徐州）有限公司	保证金	200,000.00	1-2 年	8.34	20,000.00
闻静	员工备用金及借款	161,900.00	1-2 年	6.76	16,190.00
济川药业集团有限公司	保证金	150,000.00	1-2 年	6.26	15,000.00
合计		1,329,400.00		55.47	92,065.00

单位名称	款项性质	2020-12-31 余额	账龄	占 2020-12-31 其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
创志上海	合并范围内关联方往来	551,000.00	2 年以内	21.63	-
闻静	员工备用金及借款	309,075.00	1 年以内	12.13	15,453.75
复星医药（徐州）有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	7.85	10,000.00
江苏万邦生化医药集团有限责任公司	保证金	170,000.00	1 年以内	6.67	8,500.00
华润守正招标有限公司	保证金	150,000.00	1 年以内	5.89	7,500.00
合计		1,380,075.00		54.17	41,453.75

单位名称	款项性质	2019-12-31 余额	账龄	占 2019-12-31 其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
赵晓东	员工备用金及借款	690,000.00	1 年以内	26.53	34,500.00
创志上海	合并范围内关联方往来	450,000.00	1 年以内	17.30	-
常州市财政局	保证金	249,600.00	1-2 年	9.60	24,960.00
山东新时代药业有限公司	保证金	230,900.00	2 年以内	8.88	12,090.00
正大青春宝（德清）药业有限公司	保证金	100,000.00	2-3 年	3.84	50,000.00
合计		1,720,500.00		66.15	121,550.00

（6）涉及政府补助的应收款项：无。

（7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

（8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

3、长期股权投资

项目	2021-12-31			2020-12-31			2019-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（1）对子公司投资

被投资单位	2020-12-31 账面价值	本期增减变动				2021-12-31 账面价值	2021-12-31 减值准备余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
创志上海	-	-	-	-	-	-	-

被投资单位	2020-12-31 账面价值	本期增减变动				2021-12-31 账面价值	2021-12-31 减值准备余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
合计	-	-	-	-	-	-	-

被投资单位	2019-12-31 账面价值	本期增减变动				2020-12-31 账面价值	2020-12-31 减值准备余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
创志上海	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-	-

被投资单位	2018-12-31 账面价值	本期增减变动				2019-12-31 账面价值	2019-12-31 减值准备余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
创志上海	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-	-

(2) 对联营、合营企业投资：无。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	206,347,185.41	89,195,282.59	118,259,943.30	51,952,580.01	118,635,232.92	46,595,344.79
其他业务	469,413.63	-	402,312.39	-	499,407.08	-
合计	206,816,599.04	89,195,282.59	118,662,255.69	51,952,580.01	119,134,640.00	46,595,344.79

(2) 主营业务收入/主营业务成本（分产品）

项目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
制药设备	196,543,694.88	86,525,166.69	113,314,929.03	50,171,640.35	113,925,778.75	45,206,262.47
配件及服务	9,803,490.53	2,670,115.90	4,945,014.27	1,780,939.66	4,709,454.17	1,389,082.32
合计	206,347,185.41	89,195,282.59	118,259,943.30	51,952,580.01	118,635,232.92	46,595,344.79

(3) 主营业务收入/主营业务成本（分区域）

项目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
国际业务	1,100.00	90.83	-	-	12,225.56	4,961.47
国内业务	206,346,085.41	89,195,191.76	118,259,943.30	51,952,580.01	118,623,007.36	46,590,383.32
合计	206,347,185.41	89,195,282.59	118,259,943.30	51,952,580.01	118,635,232.92	46,595,344.79

(4) 报告期内前五名客户的营业收入情况:

客户名称	2021 年度	占 2021 年度营业收入的比例 (%)
上海现代制药股份有限公司及其关联公司	27,635,619.42	13.36
海南海灵化学制药有限公司	20,469,415.99	9.90
成都倍特药业股份有限公司	15,744,274.33	7.61
广东逸舒制药股份有限公司	12,097,345.12	5.85
寿光富康制药有限公司	11,022,123.92	5.33
合计	86,968,778.78	42.05

客户名称	2020 年度	占 2020 年度营业收入的比例 (%)
常州四药制药有限公司	19,492,529.34	16.43
四川科伦药业股份有限公司及其关联公司	12,537,876.07	10.57
创志上海	12,264,933.77	10.33
浙江康恩贝制药股份有限公司及其关联公司	8,877,858.38	7.48
浙江普利药业有限公司	6,150,442.50	5.18
合计	59,323,640.06	49.99

客户名称	2019 年度	占 2019 年度营业收入的比例 (%)
扬子江药业集团有限公司及其关联公司	12,520,091.16	10.51
常州四药制药有限公司	9,795,435.47	8.22
宁波大红鹰药业股份有限公司	7,569,296.24	6.36
广州绿十字制药股份有限公司及其关联公司	5,517,241.68	4.63
江西山香药业有限公司	5,467,242.77	4.59
合计	40,869,307.32	34.31

其他说明：以上客户已按同一控制口径合并披露。

5、投资收益

项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
理财产品收益	343,210.40	414,674.61	412,304.62
债务重组收益	200,000.00	-	-
合计	543,210.40	414,674.61	412,304.62

十六、补充资料

1、非经常性损益明细表

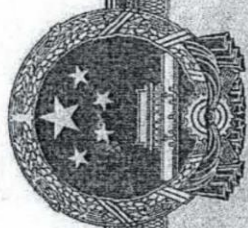
项目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
非流动资产处置损益	-	-4,041.71	89,863.09
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,127,529.87	551,302.21	11,447,521.24
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	8,644.34	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	343,210.40	414,674.61	412,304.62
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,809.52	-18,023.94	11,458.22
其他符合非经常性损益定义的损益项目	200,000.00	-	-
减：所得税影响	250,593.30	146,235.10	1,794,354.60
非经常性损益净额	1,384,337.45	806,320.41	10,166,792.57
归属于少数股东的非经常性损益净额	-	-	-
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	1,384,337.45	806,320.41	10,166,792.57

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	报告期间	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
			基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2021 年度	49.16	0.76	0.76
	2020 年度	35.08	0.41	0.41
	2019 年度	62.40	0.55	0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2021 年度	48.08	0.74	0.74
	2020 年度	34.25	0.40	0.40
	2019 年度	48.50	0.43	0.43

创志科技（江苏）股份有限公司

2022 年 4 月 30 日



营业执照

统一社会信用代码
91320200078269333C (1/1)

编号 320200066620201200028

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。



(副本)

名称 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张彩斌

成立日期 2013年09月18日

合伙期限 2013年09月18日至*****

主要经营场所 无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室

经营范围

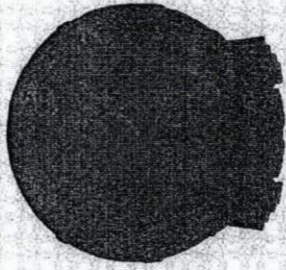
审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关的报告；基本建设年度财务决算审计；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关



2022年01月29日



会计师事务所
执业证书

名称：

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：

张彩斌

主任会计师：

经营场所：

无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室

组织形式：

特殊普通合伙

执业证书编号：

32020028

批准执业文号：

苏财会[2013]36号

批准执业日期：

2013年09月12日



说明

证书序号：0001561

- 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：



二〇一三年一月五日

中华人民共和国财政部制

姓名 朱佑敏
性别 男
出生日期 1974-05-17
工作单位 江苏公证会计师事务所南京分所
身份证号码 320219740517877



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



同意调入
Agree the holder to be transferred to



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，
This certificate is valid for
this renewal.

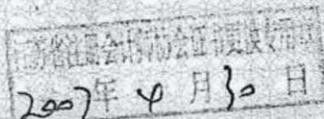


朱佑敏(320200210006)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号: 320200210006
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1999 年5 月18 日
Date of Issuance /y /m /d



朱佑敏(320200210006)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会



朱佑敏(320200210006)
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会



姓 名 孙杰
 Full name
 性 别 男
 Sex
 出 生 日 期 1983-09-18
 Date of birth
 工 作 单 位 江苏公证天业会计师事务所(特
 Working unit 殊普通合伙)
 身 份 证 号 码 412327198309185076
 Identity card No.



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.



孙杰(320200281595)
 您已通过2021年年检
 江苏省注册会计师协会

证书编号: 320200281595
 No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 04 月 30 日
 Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
 /y /m /d



姓名	武诚威
性别	男
出生日期	1991-01-28
工作单位	江苏公证天平会计师事务所 (特殊普通合伙)
身份证号码	320204199101283516
Identity card No.	



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.



武诚威(320200280146)
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号:
No. of Certificate

320200280146

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

江苏省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2018 年 04 月 27 日

年 月 日