审计报告

北京康美特科技股份有限公司

容诚审字[2023]230Z3772 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

本报告用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京23QE2R4MJL

目　　录

序号	内　　容	页码
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	7-8
3	合并利润表	9
4	合并现金流量表	10
5	合并所有者权益变动表	11-13
6	母公司资产负债表	14-15
7	母公司利润表	16
8	母公司现金流量表	17
9	母公司所有者权益变动表	18-20
10	财务报表附注	21-169

RSM 容诚

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
总所：北京市西城区阜成门外大街 22 号
外经贸大厦 15 层/922-926（10037）
TEL：010-6600 1391 FAX：010-6600 1392
E-mail:bj@rsmchina.com.cn
https//WWW.rsm.global/china/

审 计 报 告

容诚审字[2023]230Z3772 号

北京康美特科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京康美特科技股份有限公司（以下简称“康美特”）财务报表，包括 2023 年 6 月 30 日、2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年 1-6 月、2022 年度、2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了康美特 2023 年 6 月 30 日、2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1-6 月、2022 年度、2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于康美特，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2023年1-6月、2022年度、2021年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关会计期间：2023 年 1-6 月、2022 年度、2021 年度。

1、事项描述

收入确认的会计政策详见财务报表附注“三、25.收入确认原则和计量方法”，收入的披露详见“五、35.营业收入和营业成本”。康美特主要从事电子封装材料和高性能改性塑料的研发、生产与销售，2023 年 1-6 月、2022 年度、2021 年度营业收入分别为 18,580.95 万元、34,257.22 万元、45,083.74 万元。由于营业收入是康美特的关键业绩指标之一，可能存在康美特管理层（以下简称“管理层”）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）获取销售与收款相关的内部控制制度，了解、测试并评估内部控制的设计合理性和运行有效性；

（2）获取报告期内重大销售合同/订单，结合重要合同条款、交易方式、相关交易单据等评价收入确认会计政策的合理性及一贯性；

（3）分析报告期主要产品的销售结构和价格变动是否异常，分析其异常变动的原因；

（4）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析程序，判断收入金额是否存在异常波动的情况；

（5）获取销售清单，对记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、签收单、客户对账单等支持性文件；

（6）对主要客户进行访谈、函证交易额、往来余额，评价交易真实性、准确性；

（7）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对签收单、客户对账单等其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（8）评价管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

（二）应收账款坏账准备

相关会计期间：2023 年 1-6 月、2022 年度、2021 年度。

1、事项描述

应收账款坏账准备会计政策详见附注“三、10.金融工具”，应收账款账面余额及坏账准备详见附注“五、4.应收账款”。截止 2023 年 6 月 30 日、2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日康美特应收账款账面余额分别为 12,239.76 万元、11,218.48 万元、11,494.55 万元，坏账准备金额分别为 1,317.42 万元、1,147.55 万元、1,459.98 万元。

康美特根据应收账款的可收回性为判断基础确认坏账准备。应收账款期末价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其价值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款坏账准备对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

（1）获取应收账款坏账准备相关的内部控制制度，了解、测试并评估内部控制的设计合理性和运行有效性；

（2）获取管理层编制的应收账款是否发生损失以及确认预期损失率的评估依据，检查销售合同中的结算条款和应收账款期后回款情况，并结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层对应收账款坏账准备做出会计估计的合理性；

（3）选取样本检查客户的信用政策、期后回款并考虑前瞻性信息等因素，评

价管理层对整个存续期坏账损失预计的适当性；

（4）查询主要客户工商信息，对主要客户进行访谈、函证程序及检查期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性。

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，管理层负责评估康美特的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算康美特、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督康美特的财务报告过程。

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，就可能导致对康美特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康美特不能持续经营。

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

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

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

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

（此页无正文，为北京康美特科技股份有限公司容诚审字[2023]230Z3772 号报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

卢鑫（项目合伙人）

中国注册会计师：

李鹏

中国注册会计师：

郭维莉

2023 年 11 月 26 日

合并资产负债表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：				
货币资金	五、1	16,913,742.70	20,129,611.89	11,026,109.47
交易性金融资产	五、2		4,009,330.41	15,000,000.00
衍生金融资产				
应收票据	五、3	37,291,963.15	40,615,479.54	47,228,829.98
应收账款	五、4	109,223,422.81	100,709,350.83	100,345,681.19
应收款项融资	五、5	20,853,418.26	10,398,100.09	985,992.85
预付款项	五、6	1,603,824.18	501,200.76	907,910.95
其他应收款	五、7	1,226,440.36	1,202,303.07	1,251,866.74
其中：应收利息				
应收股利				
存货	五、8	54,691,041.87	47,339,155.20	55,414,978.21
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	五、9	13,892,486.12	14,556,552.21	8,446,389.57
流动资产合计		**255,696,339.45**	**239,461,084.00**	**240,607,758.96**
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	五、10	3,764,902.53	3,633,785.35	
投资性房地产				
固定资产	五、11	229,320,985.24	232,877,480.66	82,288,434.86
在建工程	五、12	4,152,311.15	11,825,388.49	90,394,482.32
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	五、13	12,688,253.67	17,375,243.39	24,868,301.75
无形资产	五、14	32,874,522.16	33,248,274.62	33,350,779.54
开发支出				
商誉	五、15			
长期待摊费用	五、16	11,906,784.25	440,748.17	623,585.33
递延所得税资产	五、17	6,417,842.49	5,969,040.90	7,637,558.19
其他非流动资产	五、18	1,324,465.47	1,960,398.98	9,057,943.74
非流动资产合计		**302,450,066.96**	**307,330,360.56**	**248,221,085.73**
资产总计		**558,146,406.41**	**546,791,444.56**	**488,828,844.69**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并资产负债表（续）

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：				
短期借款	五、19	48,344,672.98	42,953,696.03	27,269,871.68
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	五、20			4,400,000.00
应付账款	五、21	33,458,735.24	33,041,935.84	21,208,443.35
预收款项				
合同负债	五、22	1,205,932.39	401,037.95	724,948.13
应付职工薪酬	五、23	4,663,729.80	8,748,967.89	8,074,813.27
应交税费	五、24	4,120,619.02	9,508,543.23	5,212,868.22
其他应付款	五、25	472,811.59	671,497.00	423,667.47
其中：应付利息				
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	五、26	8,182,112.15	9,066,354.43	7,276,731.58
其他流动负债	五、27	24,430,778.71	28,988,004.52	40,335,638.27
流动负债合计		**124,879,391.88**	**133,380,036.89**	**114,926,981.97**
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债	五、28	8,503,276.23	10,949,566.90	21,532,750.39
长期应付款	五、29	147,425.26		
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	五、30	1,620,339.29	1,852,504.73	442,989.44
递延所得税负债	五、17	2,580,233.20	2,306,135.59	1,770,446.00
其他非流动负债				
非流动负债合计		**12,851,273.98**	**15,108,207.22**	**23,746,185.83**
负债合计		**137,730,665.86**	**148,488,244.11**	**138,673,167.80**
所有者权益：				
股本	五、31	120,200,000.00	120,200,000.00	120,200,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五、32	166,912,162.82	166,912,162.82	166,912,162.82
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	五、33	7,340,197.61	7,340,197.61	6,446,143.49
未分配利润	五、34	125,963,380.12	103,850,840.02	56,597,370.58
归属于母公司所有者权益合计		420,415,740.55	398,303,200.45	350,155,676.89
少数股东权益				
所有者权益合计		**420,415,740.55**	**398,303,200.45**	**350,155,676.89**
负债和所有者权益总计		**558,146,406.41**	**546,791,444.56**	**488,828,844.69**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并利润表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2023年1-6月	2022年度	2021年度
一、营业总收入		**185,809,489.54**	**342,572,186.04**	**450,837,411.06**
其中：营业收入	五、35	185,809,489.54	342,572,186.04	450,837,411.06
二、营业总成本		**158,324,071.03**	**299,281,053.91**	**410,378,177.37**
其中：营业成本	五、35	118,643,288.18	234,852,504.11	345,110,849.53
税金及附加	五、36	1,851,743.83	2,916,615.63	2,003,813.69
销售费用	五、37	6,190,629.10	11,861,938.55	12,998,056.01
管理费用	五、38	16,836,936.92	21,683,167.96	20,960,347.91
研发费用	五、39	13,759,935.64	25,891,461.84	26,499,577.10
财务费用	五、40	1,041,537.36	2,075,365.82	2,805,533.13
其中：利息费用		1,074,320.54	2,121,558.62	2,537,940.40
利息收入		40,687.97	73,925.70	89,676.76
加：其他收益	五、41	927,284.47	7,119,020.99	287,950.31
投资收益（损失以“-”号填列）	五、42	-33,196.77	2,007,355.95	2,316,559.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、43	121,786.77	-356,884.24	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-1,618,856.79	3,595,485.29	-4,698,072.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-3,046,318.90	-2,101,919.35	-1,496,517.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、46	38,058.57		-9,381.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**23,874,175.86**	**53,554,190.77**	**36,859,772.70**
加：营业外收入	五、47	1.42	51,051.66	33,255.67
减：营业外支出	五、48	91,821.01	197,471.58	640,637.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**23,782,356.27**	**53,407,770.85**	**36,252,391.31**
减：所得税费用	五、49	1,669,816.17	5,260,247.29	3,392,741.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**22,112,540.10**	**48,147,523.56**	**32,859,650.14**
（一）按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		22,112,540.10	48,147,523.56	32,859,650.14
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）		22,112,540.10	48,147,523.56	32,859,650.14
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				
六、其他综合收益的税后净额				
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额				
1. 不能重分类进损益的其他综合收益				
（1）重新计量设定受益计划变动额				
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益				
（3）其他权益工具投资公允价值变动				
（4）企业自身信用风险公允价值变动				
2. 将重分类进损益的其他综合收益				
（1）权益法下可转损益的其他综合收益				
（2）其他债权投资公允价值变动				
（3）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				
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		**22,112,540.10**	**48,147,523.56**	**32,859,650.14**
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		22,112,540.10	48,147,523.56	32,859,650.14
（二）归属于少数股东的综合收益总额				
八、每股收益				
（一）基本每股收益（元/股）		0.18	0.40	0.30
（二）稀释每股收益（元/股）		0.18	0.40	0.30

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并现金流量表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	附注	2023年1-6月	2022年度	2021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		153,426,646.36	227,715,023.87	289,479,371.36
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金	五、50	874,290.00	9,464,800.85	580,636.06
经营活动现金流入小计		154,300,936.36	237,179,824.72	290,060,007.42
购买商品、接受劳务支付的现金		89,856,976.51	139,679,537.11	233,962,652.07
支付给职工以及为职工支付的现金		29,173,525.59	44,022,953.25	38,712,382.11
支付的各项税费		18,047,866.90	15,439,845.75	13,801,518.22
支付其他与经营活动有关的现金	五、50	10,475,139.54	16,779,617.92	18,101,195.64
经营活动现金流出小计		147,553,508.54	215,921,954.03	304,577,748.04
经营活动产生的现金流量净额		**6,747,427.82**	**21,257,870.69**	**-14,517,740.61**
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		4,000,000.00	15,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		11,875.07	37,726.03	67,900.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,331.98		57,243.04
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		4,054,207.05	15,037,726.03	125,143.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,359,223.34	34,618,036.96	53,284,754.34
投资支付的现金			8,000,000.00	15,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		16,359,223.34	42,618,036.96	68,284,754.34
投资活动产生的现金流量净额		**-12,305,016.29**	**-27,580,310.93**	**-68,159,610.73**
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金				126,000,000.00
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		38,700,000.00	61,760,000.00	38,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、50	594,257.49	2,967,010.24	24,425,654.50
筹资活动现金流入小计		39,294,257.49	64,727,010.24	189,325,654.50
偿还债务支付的现金		33,760,000.00	39,900,000.00	66,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		744,464.78	1,212,397.94	2,167,424.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金	五、50	2,448,073.43	8,188,669.65	32,615,559.02
筹资活动现金流出小计		36,952,538.21	49,301,067.59	101,482,983.07
筹资活动产生的现金流量净额		**2,341,719.28**	**15,425,942.65**	**87,842,671.43**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
五、现金及现金等价物净增加额		**-3,215,869.19**	**9,103,502.42**	**5,165,320.09**
加：期初现金及现金等价物余额		20,129,611.89	11,026,109.47	5,860,789.38
六、期末现金及现金等价物余额		**16,913,742.70**	**20,129,611.89**	**11,026,109.47**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并所有者权益变动表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2023年1-6月												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	120,200,000.00				166,912,162.82				7,340,197.61	103,850,840.02	398,303,200.45		398,303,200.45
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本期期初余额	120,200,000.00				166,912,162.82				7,340,197.61	103,850,840.02	398,303,200.45		398,303,200.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										22,112,540.10	22,112,540.10		22,112,540.10
（一）综合收益总额										22,112,540.10	22,112,540.10		22,112,540.10
（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													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													
5．其他综合收益结转留存收益													
6．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	120,200,000.00				166,912,162.82				7,340,197.61	125,963,380.12	420,415,740.55		420,415,740.55

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并所有者权益变动表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2022年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	120,200,000.00				166,912,162.82				6,446,143.49	56,597,370.58	350,155,676.89		350,155,676.89
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本期期初余额	120,200,000.00				166,912,162.82				6,446,143.49	56,597,370.58	350,155,676.89		350,155,676.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									894,054.12	47,253,469.44	48,147,523.56		48,147,523.56
（一）综合收益总额										48,147,523.56	48,147,523.56		48,147,523.56
（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									894,054.12	-894,054.12			
1．提取盈余公积									894,054.12	-894,054.12			
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													
5．其他综合收益结转留存收益													
6．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	120,200,000.00				166,912,162.82				7,340,197.61	103,850,840.02	398,303,200.45		398,303,200.45

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并所有者权益变动表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2021年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	105,000,000.00				56,112,162.82				5,000,202.26	25,183,661.67	191,296,026.75		191,296,026.75
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	105,000,000.00				56,112,162.82				5,000,202.26	25,183,661.67	191,296,026.75		191,296,026.75
三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列)	15,200,000.00				110,800,000.00				1,445,941.23	31,413,708.91	158,859,650.14		158,859,650.14
（一）综合收益总额										32,859,650.14	32,859,650.14		32,859,650.14
（二）所有者投入和减少资本	15,200,000.00				110,800,000.00						126,000,000.00		126,000,000.00
1. 股东投入的普通股	15,200,000.00				110,800,000.00						126,000,000.00		126,000,000.00
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									1,445,941.23	-1,445,941.23			
1. 提取盈余公积									1,445,941.23	-1,445,941.23			
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本年提取													
2. 本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	120,200,000.00				166,912,162.82				6,446,143.49	56,597,370.58	350,155,676.89		350,155,676.89

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

4-1-15

母公司资产负债表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：				
货币资金		6,121,631.70	15,701,774.04	6,648,206.60
交易性金融资产		-	4,009,330.41	15,000,000.00
衍生金融资产				
应收票据		24,232,184.46	25,715,543.60	33,086,057.98
应收账款	十四、1	64,712,445.42	62,664,160.30	72,991,417.71
应收款项融资		14,811,854.12	8,580,870.14	985,992.85
预付款项		491,967.12	95,706.20	191,622.34
其他应收款	十四、2	156,812,712.98	132,367,662.48	96,990,051.08
其中：应收利息				
应收股利				
存货		16,503,721.63	10,581,991.14	13,072,780.52
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		653,741.24	2,245,310.75	734,615.36
流动资产合计		**284,340,258.67**	**261,962,349.06**	**239,700,744.44**
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	十四、3	158,173,800.00	158,173,800.00	158,173,800.00
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产		3,764,902.53	3,633,785.35	
投资性房地产				
固定资产		15,014,958.11	12,109,453.65	10,583,790.84
在建工程		-	10,056,742.83	155,752.21
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产		10,978,568.96	12,934,988.24	17,293,748.84
无形资产		753,854.25	808,671.81	273,306.93
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		11,557,454.66		
递延所得税资产		6,133,278.05	4,491,019.46	3,612,379.09
其他非流动资产		1,252,996.39	1,227,955.39	630,870.00
非流动资产合计		**207,629,812.95**	**203,436,416.7300**	**190,723,647.91**
资产总计		**491,970,071.62**	**465,398,765.7900**	**430,424,392.35**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司资产负债表（续）

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：				
短期借款		31,528,266.13	26,928,963.15	7,309,273.61
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				4,400,000.00
应付账款		25,915,750.43	20,624,230.74	13,934,147.25
预收款项				
合同负债		301,821.35	152,680.01	571,653.64
应付职工薪酬		2,126,130.46	4,798,198.90	4,952,670.64
应交税费		827,805.89	2,505,014.09	2,008,372.70
其他应付款		69,778,296.64	44,058,731.89	23,504,205.67
其中：应付利息				
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		4,105,329.99	3,292,554.71	3,419,245.29
其他流动负债		14,552,106.44	18,014,250.35	32,667,925.46
流动负债合计		**149,135,507.33**	**120,374,623.84**	**92,767,494.26**
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债		7,709,263.84	9,563,788.25	12,856,342.96
长期应付款		147,425.26		
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益		1,620,339.29	1,852,504.73	442,989.44
递延所得税负债		1,853,581.02	1,553,855.17	1,244,113.05
其他非流动负债				
非流动负债合计		**11,330,609.41**	**12,970,148.15**	**14,543,445.45**
负债合计		**160,466,116.74**	**133,344,771.99**	**107,310,939.71**
所有者权益：				
股本		120,200,000.00	120,200,000.00	120,200,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		166,330,978.75	166,330,978.75	166,330,978.75
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		7,340,197.61	7,340,197.61	6,446,143.49
未分配利润		37,632,778.52	38,182,817.44	30,136,330.40
所有者权益合计		**331,503,954.88**	**332,053,993.80**	**323,113,452.64**
负债和所有者权益总计		**491,970,071.62**	**465,398,765.79**	**430,424,392.35**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司利润表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2023年1-6月	2022年度	2021年度
一、营业收入	十四、4	**80,067,424.44**	**166,225,309.00**	**192,894,026.01**
减：营业成本	十四、4	57,607,633.97	125,400,072.10	142,369,683.54
税金及附加		182,456.78	639,986.20	690,708.05
销售费用		1,612,686.97	4,136,558.22	4,280,048.67
管理费用		9,279,426.96	11,815,291.42	11,682,141.01
研发费用		9,259,797.05	16,506,240.62	12,573,230.12
财务费用		671,505.77	1,390,106.66	1,851,092.30
其中：利息费用		-	1,480,359.60	1,649,107.77
利息收入		17,590.25	54,703.71	78,635.89
加：其他收益		914,925.44	6,556,584.71	127,284.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	-20,704.27	-46,945.61	41,535.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		121,786.77	-356,884.24	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,889,289.47	-3,209,291.55	-3,955,307.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,445,426.67	-734,907.16	-253,521.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,819.74		849.56
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**-1,849,971.52**	**8,545,609.93**	**15,407,963.30**
加：营业外收入		1.25	1.24	13,346.71
减：营业外支出		**42,601.39**	173,968.26	46,951.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**-1,892,571.66**	**8,371,642.91**	**15,374,358.68**
减：所得税费用		-1,342,532.74	-568,898.25	914,946.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**-550,038.92**	**8,940,541.16**	**14,459,412.31**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-550,038.92	8,940,541.16	14,459,412.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
五、其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 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				
六、综合收益总额		-550,038.92	8,940,541.16	14,459,412.31

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司现金流量表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2023年1-6月	2022年度	2021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		44,255,832.04	67,268,987.56	57,078,757.81
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		939,946.53	8,020,803.71	422,276.56
经营活动现金流入小计		45,195,778.57	75,289,791.27	57,501,034.37
购买商品、接受劳务支付的现金		35,744,481.02	26,517,034.87	17,790,194.92
支付给职工以及为职工支付的现金		12,463,899.99	19,392,901.98	14,371,743.77
支付的各项税费		2,908,396.82	3,140,690.26	5,334,268.60
支付其他与经营活动有关的现金		3,633,385.58	7,528,058.34	8,784,165.33
经营活动现金流出小计		54,750,163.41	56,578,685.45	46,280,372.62
经营活动产生的现金流量净额		**-9,554,384.84**	**18,711,105.82**	**11,220,661.75**
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		4,000,000.00	15,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		11,875.07	37,726.03	67,900.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,885.98		8,849.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金		25,606,675.76	20,551,359.73	17,154,290.86
投资活动现金流入小计		29,651,436.81	35,589,085.76	17,231,040.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,174,810.84	12,487,014.70	3,246,332.18
投资支付的现金			8,000,000.00	57,980,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金		27,696,965.51	41,896,958.89	52,727,360.12
投资活动现金流出小计		31,871,776.35	62,383,973.59	113,953,692.30
投资活动产生的现金流量净额		**-2,220,339.54**	**-26,794,887.83**	**-96,722,651.31**
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金				126,000,000.00
取得借款收到的现金		37,000,000.00	40,760,000.00	22,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			2,867,010.24	
筹资活动现金流入小计		37,000,000.00	43,627,010.24	148,300,000.00
偿还债务支付的现金		32,760,000.00	21,300,000.00	55,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		433,987.88	698,018.53	1,678,513.89
支付其他与筹资活动有关的现金		1,611,430.08	4,491,642.25	3,582,199.17
筹资活动现金流出小计		34,805,417.96	26,489,660.78	60,260,713.06
筹资活动产生的现金流量净额		**2,194,582.04**	**17,137,349.46**	**88,039,286.94**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
五、现金及现金等价物净增加额		**-9,580,142.34**	**9,053,567.44**	**2,537,297.38**
加：期初现金及现金等价物余额		15,701,774.04	6,648,206.60	4,110,909.22
六、期末现金及现金等价物余额		**6,121,631.70**	**15,701,774.04**	**6,648,206.60**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司所有者权益变动表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2023年1-6月										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	120,200,000.00				166,330,978.75				7,340,197.61	38,182,817.44	332,053,993.80
加：会计政策变更									-1,179.68	-10,617.12	-11,796.80
前期差错更正											
其他											
二、本期期初余额	120,200,000.00				166,330,978.75				7,339,017.93	38,172,200.32	332,042,197.00
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										-550,038.92	-550,038.92
（一）综合收益总额										-550,038.92	-550,038.92
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	120,200,000.00				166,330,978.75				7,339,017.93	37,622,161.40	331,492,158.08

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司所有者权益变动表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2022年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	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	120,200,000.00				166,330,978.75				6,446,143.49	30,136,330.40	323,113,452.64
加：会计政策变更									-15,272.41	-137,451.68	-152,724.09
前期差错更正											
其他											
二、本期期初余额	120,200,000.00				166,330,978.75				6,430,871.08	29,998,878.72	322,960,728.55
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									894,054.12	8,046,487.04	8,940,541.16
（一）综合收益总额										8,940,541.16	8,940,541.16
（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									894,054.12	-894,054.12	
1．提取盈余公积									894,054.12	-894,054.12	
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	120,200,000.00				166,330,978.75				7,324,925.20	38,045,365.76	331,901,269.71

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司所有者权益变动表

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2021年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	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	**105,000,000.00**				**55,530,978.75**				**5,000,202.26**	**17,122,859.32**	**182,654,040.33**
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	**105,000,000.00**				**55,530,978.75**				**5,000,202.26**	**17,122,859.32**	**182,654,040.33**
三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列)	**15,200,000.00**				**110,800,000.00**				**1,445,941.23**	**13,013,471.08**	**140,459,412.31**
（一）综合收益总额										14,459,412.31	14,459,412.31
（二）所有者投入和减少资本	15,200,000.00				110,800,000.00						126,000,000.00
1．股东投入的普通股	15,200,000.00				110,800,000.00						126,000,000.00
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									1,445,941.23	-1,445,941.23	
1．提取盈余公积									1,445,941.23	-1,445,941.23	
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备											
1．本年提取											
2．本年使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	**120,200,000.00**				**166,330,978.75**				**6,446,143.49**	**30,136,330.40**	**323,113,452.64**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

北京康美特科技股份有限公司

财务报表附注

2021 年至 2023 年 6 月

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

1. 公司概况

北京康美特科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“康美特”）是由北京康美特科技有限公司（以下简称“康美特有限”）整体变更设立的股份有限公司，于 2016 年 2 月 1 日在北京市工商行政管理局办理了工商变更登记手续。截至 2023 年 6 月 30 日，公司注册资本为 12,020.00 万元。本公司经营地址：北京市海淀区永腾北路 9 号院 7 号楼 1 层 101 室。法定代表人：葛世立。

本公司的经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；货物进出口；销售机械设备、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、塑料制品；机械设备租赁（不含汽车租赁）；生产高分子材料产品。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 11 月 26 日决议批准报出。

2. 历史沿革

（1）康美特有限设立

康美特有限于 2005 年 4 月 27 日经北京市工商行政管理部门批准设立，注册资本为 100.00 万元。康美特有限设立时股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
张伟	货币	45.00	45.00
葛世立	货币	23.50	23.50

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
韩冬	货币	7.75	7.75
黄小明	货币	7.50	7.50
何辉	货币	6.75	6.75
李晓昀	货币	3.75	3.75
蒋健	货币	3.75	3.75
聂德民	货币	2.00	2.00
合计		100.00	100.00

（2）康美特有限第一次股权转让及第一次增资

2009 年 6 月 6 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：①增加新股东张春来；②原股东韩冬、黄小明、何辉、李晓昀、蒋健、聂德民、分别将其所持有的全部公司股权（对应出资额合计 31.50 万元）转让给葛世立；原股东张伟将其所持有的全部公司股权（对应出资额为 45.00 万元）转让给张春来；③注册资本由 100.00 万元增加至 160.00 万元，新增注册资本由葛世立以货币认缴 33.00 万元、张春来以货币认缴 27.00 万元。本次股权转让及增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
葛世立	货币	88.00	55.00
张春来	货币	72.00	45.00
合计		160.00	100.00

（3）康美特有限第二次增资

2009 年 12 月 1 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：公司注册资本由 160.00 万元增加至 550.00 万元，新增注册资本由葛世立以货币认缴 248.1250 万元、张春来以货币认缴 141.8750 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
葛世立	货币	336.1250	61.11
张春来	货币	213.8750	38.89
合计		550.0000	100.00

（4）康美特有限第三次增资

2011 年 3 月 11 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：公司注册资本由

550.00 万元增加至 700.00 万元，新增注册资本由葛世立以货币认缴 85.2353 万元、张春来以货币认缴 64.7647 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
葛世立	货币	421.3603	60.19
张春来	货币	278.6397	39.81
合计		700.0000	100.00

（5）康美特有限第四次增资

2012 年 11 月 8 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：①增加新股东北京诺善同创生物科技有限公司、北京中关村上地生物科技发展有限公司；②公司注册资本由 700.00 万元增加至 1,000.00 万元，新增注册资本由葛世立以货币认缴 116.8397 万元、张春来以货币认缴 153.1603 万元、北京诺善同创生物科技有限公司以货币认缴 15.00 万元及北京中关村上地生物科技发展有限公司以货币认缴 15.00 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
葛世立	货币	538.20	53.82
张春来	货币	431.80	43.18
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	15.00	1.50
北京中关村上地生物科技发展有限公司	货币	15.00	1.50
合计		1,000.00	100.00

（6）康美特有限第二次股权转让

2013 年 11 月 11 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：①增加新股东北京康美特技术发展有限公司、张伟；②葛世立将其持有的 338.20 万元出资转让给北京康美特技术发展有限公司；张春来将其持有的 76.80 万元、355.00 万元出资分别转让给北京康美特技术发展有限公司和张伟。本次股权转让后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	415.00	41.50
张伟	货币	355.00	35.50
葛世立	货币	200.00	20.00
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	15.00	1.50

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京中关村上地生物科技发展有限公司	货币	15.00	1.50
合计		1,000.00	100.00

（7）康美特有限第五次增资

2013 年 12 月 6 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：①增加新股东北京启迪汇德创业投资有限公司、北京启迪日新创业投资有限公司；②公司注册资本由 1,000.00 万元增加至 1,111.1111 万元；新增注册资本由北京启迪汇德创业投资有限公司以货币认缴 55.55555 万元、北京启迪日新创业投资有限公司以货币认缴 55.55555 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	415.00	37.35
张伟	货币	355.00	31.95
葛世立	货币	200.00	18.00
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	55.55555	5.00
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	55.55555	5.00
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	15.00	1.35
北京中关村上地生物科技发展有限公司	货币	15.00	1.35
合计		1,111.1111	100.00

（8）康美特有限第六次增资

2014 年 1 月 23 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意公司注册资本由 1,111.1111 万元增加至 3,000.00 万元，新增注册资本由资本公积转增形成。各股东按原持股比例同比例增加注册资本。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,120.50	37.35
张伟	货币	958.50	31.95
葛世立	货币	540.00	18.00
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.35
北京中关村上地生物科技发展有限公司	货币	40.50	1.35

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
合计		3,000.00	100.00

（9）康美特有限第三次股权转让

2014 年 3 月 26 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：①增加新股东北京启赋创业投资中心（有限合伙）、北京启赋投资咨询中心（有限合伙）及罗茁；②张伟将其持有的 135.00 万元、15.00 万元、9.00 万元出资分别转让给北京启赋创业投资中心（有限合伙）、北京启赋投资咨询中心（有限合伙）和罗茁。本次股权转让后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,120.50	37.35
张伟	货币	799.50	26.65
葛世立	货币	540.00	18.00
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	货币	135.00	4.50
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.35
北京中关村上地生物科技发展有限公司	货币	40.50	1.35
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	货币	15.00	0.50
罗茁	货币	9.00	0.30
合计		3,000.00	100.00

（10）康美特有限第四次股权转让

2014 年 7 月 22 日，北京市海淀区国资委出具《关于同意海科金集团下属上地生物公司转让所持康美特公司 1.35%股权的批复》（海国资发[2014]95 号），同意北京中关村上地生物科技发展有限公司以不低于 256.50 万元价格公开挂牌转让其所持的康美特有限的 1.35%股权。2014 年 11 月 21 日，北京中关村上地生物科技发展有限公司通过公开挂牌交易将其持有的 1.35%股权以 283.50 万元的价格转让给北京康美特技术发展有限公司。本次股权转让后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,161.00	38.70

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
张伟	货币	799.50	26.65
葛世立	货币	540.00	18.00
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	货币	135.00	4.50
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.35
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	货币	15.00	0.50
罗茁	货币	9.00	0.30
合计		3,000.00	100.00

（11）康美特有限第七次增资

2015 年 5 月 22 日，康美特有限召开股东会议并作出决议，同意：公司注册资本由 3,000.00 万元增加至 3,125.00 万元，新增注册资本由北京康美特技术发展有限公司以货币认缴 125.00 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,286.00	41.15
张伟	货币	799.50	25.58
葛世立	货币	540.00	17.28
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	4.80
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	4.80
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	货币	135.00	4.32
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.30
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	货币	15.00	0.48
罗茁	货币	9.00	0.29
合计		3,125.00	100.00

（12）康美特有限第八次增资

2015 年 9 月 20 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：公司注册资本由 3,125.00 万元增加至 3,225.00 万元，新增注册资本由北京康美特技术发展有限公司以货币认缴 25.00 万元、葛世立以货币认缴 75.00 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,311.00	40.65
张伟	货币	799.50	24.79
葛世立	货币	615.00	19.07
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	4.65
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	4.65
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	货币	135.00	4.19
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.26
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	货币	15.00	0.47
罗茁	货币	9.00	0.28
合计		3,225.00	100.00

（13）康美特有限第九次增资

2015 年 12 月，根据康美特有限股东会决议、天津斯坦利新型材料有限公司股东会决议以及康美特有限与天津斯坦利原股东陈志强、周良、北京斯坦利科技有限公司签署的《股权收购协议》，康美特有限收购天津斯坦利新型材料有限公司全部股权，收购方式为天津斯坦利新型材料有限公司原有股东陈志强、周良、北京斯坦利科技有限公司以其持有的天津斯坦利新型材料有限公司股权价值对康美特有限进行增资，同时以康美特有限委托的具有相关证券业务资格的评估机构出具的以 2015 年 10 月 31 日为评估基准日的“中水致远评报字[2015]第 2515 号”《北京康美特科技有限公司拟收购天津斯坦利新型材料有限公司股权项目资产评估报告》中载明的评估价值作为定价依据。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,311.00	34.96
张伟	货币	799.50	21.32
葛世立	货币	615.00	16.40
陈志强	非货币	346.50	9.24
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	4.00
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	4.00
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	货币	135.00	3.60

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京斯坦利科技有限公司	非货币	110.25	2.94
周良	非货币	68.25	1.82
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.08
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	货币	15.00	0.40
罗茁	货币	9.00	0.24
合计		3,750.00	100.00

（14）整体变更为股份有限公司

2016 年 1 月，经康美特有限股东会决议，康美特有限整体变更为股份有限公司，由康美特有限全体股东作为发起人，以康美特有限 2015 年 12 月 31 日经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计的净资产折合股本 3,750.00 万股，剩余净资产计入资本公积，各股东持股比例不变。

（15）康美特新三板挂牌

2016 年 10 月 24 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具“股转系统函[2016]7596 号”《全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于同意北京康美特科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意康美特在全国中小企业股份转让系统挂牌，转让方式为协议转让。

2016 年 11 月 22 日，康美特在全国中小企业股份转让系统有限责任公司指定的披露信息平台上披露了《关于公司股票将在全国股份转让系统挂牌公开转让的提示性公告》，公司股票于 2016 年 11 月 23 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称为康美特，证券代码为 839600。

（16）康美特第一次增资

2017 年 5 月 15 日，康美特召开 2016 年度股东大会并作出决议，同意：以 2016 年末总股本 37,500,000 股为基数,以资本公积向权益分派登记日登记在册的股东按每 10 股转增 14 股，共计转增 52,500,000 股，以未分配利润向权益分派登记日登记在册的股东按每 10 股送红股 1.2 股，共计派送红股 4,500,000 股，公司注册资本由 3,750 万元增加至 9,450 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	3,303.72	34.96
张伟	2,014.74	21.32
葛世立	1,549.80	16.40
陈志强	873.18	9.24
北京启迪汇德创业投资有限公司	378.00	4.00
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	4.00
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	3.60
北京斯坦利科技有限公司	277.83	2.94
周良	171.99	1.82
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	1.08
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	37.80	0.40
罗茁	22.68	0.24
合计	9,450.00	100.00

（17）康美特第一次定向发行及第二次增资

2017 年 8 月 24 日，康美特召开 2017 年第二次临时股东大会决议，审议通过《关于公司股票发行的议案》、《关于与特定对象签署附条件生效的股票发行认购协议的议案》、《关于修改公司章程的议案》等议案，根据该等议案，公司向特定投资者发行人民币普通股股票 10,500,000 股，每股面值 1 元，每股发行价格为 6.35 元，增加注册资本人民币 1,050.00 万元。其中北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）认购 520 万股、新股东嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）认购 262 万股、新股东厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）认购 158 万股、新股东北京征和惠通基金管理有限公司认购 110 万股。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	3,303.72	31.46
张伟	2,014.74	19.19
葛世立	1,549.80	14.76
陈志强	873.18	8.32
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.95
北京启迪汇德创业投资有限公司	378.00	3.60

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.60
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	3.24
北京斯坦利科技有限公司	277.83	2.65
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.50
周良	171.99	1.64
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.50
北京征和惠通基金管理有限公司	110.00	1.05
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.97
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	37.80	0.36
罗茁	22.68	0.22
合计	10,500.00	100.00

（18）康美特挂牌新三板至摘牌期间发生的股份转让

2018 年，征和惠通将其持有的 110.00 万股转让给新疆蓝爵。2018 年 3 月 16 日，张伟将其持有的康美特科技 200 万股份，以 6.35 元/股的价格转让给广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）。2020 年 9 月 9 日，北京斯坦利科技有限公司将其持有的康美特 96.00 万股份以 6.25 元/股的价格转让给上海弘名电子有限公司。

康美特挂牌新三板期间股权转让完成后，股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	3,303.72	31.46
张伟	1,814.74	17.28
葛世立	1,549.80	14.76
陈志强	873.18	8.32
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.95
北京启迪汇德创业投资有限公司	378.00	3.60
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.60
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	3.24
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.50
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	200.00	1.90
北京斯坦利科技有限公司	181.83	1.73
周良	171.99	1.64

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.50
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	110.00	1.05
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.97
上海弘名电子有限公司	96.00	0.91
北京启赋投资咨询有限公司（北京启赋投资咨询中心（有限合伙）更名）	37.80	0.36
罗茁	22.68	0.22
合计	10,500.00	100.00

（19）康美特终止新三板挂牌

2021 年 3 月 15 日，康美特召开第二届董事会第十一次会议，审议通过《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》、《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌对异议股东权益保护措施的议案》及《关于提请股东大会授权董事会全权办理申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌相关事宜的议案》等议案。2021 年 3 月 31 日，康美特召开 2021 年第一次临时股东大会并作出决议，同意上述议案 。

2021 年 4 月 22 日，康美特在股转系统披露《北京康美特科技股份有限公司 关于公司股票终止挂牌的公告》，根据该公告，股转公司出具了“股转系统函 [2021]1144 号”《关于同意北京康美特科技股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意康美特股票自 2021 年 4 月 26 日起终止在股转系统挂牌。

（20）康美特第三次增资

2021 年 6 月 11 日，康美特召开股东会议并作出决议，同意：康美特新增 1,200 万股，增资价格为每股人民币 8.00 元，本次增资完成后公司注册资本增加至 11,700.00 万元，其中中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）认缴 625 万股、湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）认缴 375 万股、中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）认缴 187.5 万股、北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）认缴 12.5 万股。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	3,303.72	28.24

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
张伟	1,814.74	15.51
葛世立	1,549.80	13.25
陈志强	873.18	7.46
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	625.00	5.34
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.44
北京启迪汇德创业投资有限公司	378.00	3.23
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.23
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	375.00	3.21
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	2.91
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.24
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	200.00	1.71
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	187.50	1.60
北京斯坦利科技有限公司	181.83	1.55
周良	171.99	1.47
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.35
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	110.00	0.94
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.87
上海弘名电子有限公司	96.00	0.82
北京启赋投资咨询有限公司	37.80	0.32
罗茁	22.68	0.19
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	12.50	0.11
合计	11,700.00	100.00

（21）康美特第三次股权转让

2021 年 8 月 15 日，股东张伟与北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）签订《股份转让协议》，张伟将其持有的 250.00 万股份以 2,00.00 万元价格转让给北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）。

2021 年 8 月 20 日，股东张伟与苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）签订《股份转让协议》，张伟将其持有的 750 万股份以 6,000 万元的价格转让给苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）。

本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	3,303.72	28.24
葛世立	1,549.80	13.25
陈志强	873.18	7.46
张伟	814.74	6.96
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	750.00	6.41
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	625.00	5.34
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.44
北京启迪汇德创业投资有限公司	378.00	3.23
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.23
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	375.00	3.21
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	2.91
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.24
北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）	250.00	2.14
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	200.00	1.71
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	187.50	1.60
北京斯坦利科技有限公司	181.83	1.55
周良	171.99	1.47
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.35
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	110.00	0.94
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.87
上海弘名电子有限公司	96.00	0.82
北京启赋投资咨询有限公司	37.80	0.32
罗茁	22.68	0.19
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	12.50	0.11
合计	11,700.00	100.00

（22）康美特第四次股权转让及第四次增资

2021 年 11 月，股东葛世立与广发乾和投资有限公司签订《股权转让协议》，股东葛世立将其持有 215.00 万股份以 2,000 万元的价格转让给广发乾和投资有限公司；北京启迪汇德创业投资有限公司与海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）签

订《股份转让协议》，北京启迪汇德创业投资有限公司将持有的 378.00 万股份以 1,000 万元的价格转让给海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）。

2021 年 11 月，康美特召开股东会议并作出决议，同意：康美特新增 320.00 万股，由股东广发乾和投资有限公司以 3,000 万元的总价格认购。

本次股权转让及增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）	3,303.72	27.49
葛世立	1,334.80	11.10
陈志强	873.18	7.26
张伟	814.74	6.78
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	750.00	6.24
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	625.00	5.20
广发乾和投资有限公司	535.00	4.45
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.33
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.14
海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	378.00	3.14
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	375.00	3.12
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	2.83
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.18
北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）	250.00	2.08
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	200.00	1.66
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	187.50	1.56
北京斯坦利科技有限公司	181.83	1.51
周良	171.99	1.43
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.31
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	110.00	0.92
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.85
上海弘名电子有限公司	96.00	0.80
北京启赋投资咨询有限公司	37.80	0.31
罗茁	22.68	0.19
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	12.50	0.10

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
合计	12,020.00	100.00

（23）康美特第五次股权转让

2022 年 7 月 5 日，陈志强与马宁、蒋天伟、张海军、徐斌分别签署《解除代持协议》，将代马宁持有的 171.99 万股康美特股份转让给马宁，将代蒋天伟持有的 39.69 万股康美特股份转让给蒋天伟，将代张海军持有的 26.46 万股康美特股份转让给张海军，将代徐斌持有的 13.23 万股康美特股份转让给徐斌。本次系解除代持，双方均未支付股权转让款。

本次股权转让后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）	3,303.72	27.49
葛世立	1,334.80	11.10
张伟	814.74	6.78
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	750.00	6.24
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	625.00	5.20
陈志强	621.81	5.17
广发乾和投资有限公司	535.00	4.45
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.33
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.14
海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	378.00	3.14
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	375.00	3.12
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	2.83
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.18
北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）	250.00	2.08
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	200.00	1.66
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	187.50	1.56
北京斯坦利科技有限公司	181.83	1.51
周良	171.99	1.43
马宁	171.99	1.43
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.31

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	110.00	0.92
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.85
上海弘名电子有限公司	96.00	0.80
蒋天伟	39.69	0.33
北京启赋投资咨询有限公司	37.80	0.31
张海军	26.46	0.22
罗茁	22.68	0.19
徐斌	13.23	0.11
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	12.50	0.10
合计	12,020.00	100.00

3. 合并财务报表范围及变化

（1）报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	上海康美特科技发展有限公司	上海康美特	100.00	—
2	深圳康美特新材料有限公司	深圳康美特	100.00	—
3	天津斯坦利新型材料有限公司	天津斯坦利	100.00	—
4	天津康美特科技有限公司	天津康美特	100.00	—
5	沧州康美特科技有限公司	沧州康美特	100.00	—

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

（2）报告期内合并财务报表范围变化

本公司报告期内合并范围未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

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

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

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

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

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

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

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并

现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司

自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

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

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收

益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

（3）外币报表折算方法

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

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

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

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

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

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

（2）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允

价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放

贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

当期损益。

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

（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显

著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A.应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户款

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 其他应收款项

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

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

B.债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风

险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

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

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

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

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

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

（1）估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

（2）公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

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

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

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

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

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

14. 合同成本

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。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及

对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；

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

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

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

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

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

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账

面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

16. 固定资产

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

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机械设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	19.00-9.5
运输设备	年限平均法	4.00-5.00	5.00	23.75-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3.00-10.00	5.00	31.67-9.50

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

17. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

18. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

19. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件及其他	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资

产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

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

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确

定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21. 长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

22. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益

计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

25. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户，

客户对货物签收并与公司对账后确认收入；

公司内销产品销售模式包括一般直销模式、居间销售模式及寄售模式。在同一业务类型下，公司不同销售模式的收入确认政策、依据和时点均相同：

销售模式	实际执行过程	收入确认时点	收入确认具体依据
一般直销模式	公司负责将产品运送至客户指定地点，买方对货物的品牌、型号规格、数量、包装进行初验或抽检，检验后在随货附带的送货单中签写名字及收货日期，每月按照约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间已经验收合格的产品明细与公司进行核对，并形成对账单，公司按照对账单中的金额及数量确认收入。	销售商品控制权转移	对账单
居间销售模式			
寄售模式	公司与客户协商，在客户仓库设立 VMI 仓库，并按照销售订单进行配送。客户按需从 VMI 仓库中进行领用，每月按照约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间已经从 VMI 仓库中领用的货物与公司进行核对，并形成对账单。公司按照对账单中的金额及数量确认收入。		

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，并取得报关单后，确认销售收入；公司外销产品销售模式均为一般直销模式。

26. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得

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

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；

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

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

A.商誉的初始确认；

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

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对

所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的

经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

28. 租赁

（1）租赁的识别

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

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；

② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

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

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B.本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变

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

（6）售后租回

本公司按照附注三、25 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

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

②本公司作为买方（出租人）

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

29. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会[2018]35 号）

2018 年 12 月 7 日，财政部发布了《企业会计准则第 21 号—租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、28。

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

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

本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整：

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

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

C.在首次执行日，本公司按照附注三、20，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：

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

本公司作为出租人

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

售后租回交易

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合附注三、25 作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前应当作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）按照与其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）应当按照与其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

执行《企业会计准则解释第 14 号》

2021 年 1 月 26 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会[2021]1 号）（以下简称“解释 14 号”），自公布之日起施行，本公司自 2021 年 1 月 26 日起执行该解释，执行解释 14 号对本公司报告期内财务报表无重大影响。

执行《企业会计准则解释第 15 号》

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31

号，以下简称解释 16 号）， “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理” 内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定， 对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

（3）2021 年度首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初（2021 年 1 月 1 日）财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产	—	12,715,499.91	12,715,499.91
一年内到期的非流动负债	2,015,797.23	6,918,319.61	4,902,522.38
租赁负债	—	7,812,977.53	7,812,977.53

各项目调整情况说明：

于 2021 年 1 月 1 日，对于首次执行日前的经营租赁，本公司采用首次执行日前增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，金额为 12,715,499.91 元，其中将于一年内到期的金额 4,902,522.38 元重分类至一年内到期的非流动负债。本公司按照与租赁负债相

等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产，金额为 12,715,499.91 元。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产	—	2,006,649.25	2,006,649.25
一年内到期的非流动负债	—	1,101,748.85	1,101,748.85
租赁负债	—	904,900.40	904,900.40

各项目调整情况说明：

于 2021 年 1 月 1 日，对于首次执行日前的经营租赁，本公司采用首次执行日前增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，金额为 2,006,649.25 元，其中将于一年内到期的金额 1,101,748.85 元重分类至一年内到期的非流动负债。本公司按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产，金额为 2,006,649.25 元。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率	备注
增值税	应税收入	13%、9%	
城市维护建设税	流转税	7%、5%、1%	注 1
教育费附加	流转税	3%	
地方教育费附加	流转税	2%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、20%	注 2

注 1：子公司上海康美特 2021 年 1 月至 2021 年 11 月执行 1%的城市维护建设税税率；2021 年 12 月至 2023 年 6 月执行 5%的城市维护建设税税率。

注 2：本公司及子公司执行的企业所得税税率如下：

纳税主体名称	企业所得税税率		
	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
本公司	15%	15%	15%
上海康美特	15%	15%	15%
深圳康美特	20%	20%	20%

天津斯坦利	15%	15%	15%
天津康美特	25%	25%	25%
沧州康美特	25%	25%	25%

2. 税收优惠

（1）本公司分别于 2019 年 10 月 15 日、2022 年 11 月 2 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的编号为 GR201911001747、GR202211001615 的高新技术企业证书，有效期均为三年，故 2021 年度至 2023 年 1-6 月享受 15%的企业所得税优惠税率。

（2）子公司上海康美特分别于 2019 年 10 月 28 日、2022 年 12 月 14 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局核发的编号为 GR201931001524、GR202231005871 的高新技术企业证书，有效期均为三年，故 2021 年度至 2023 年 1-6 月享受 15%的企业所得税优惠税率。

（3）子公司天津斯坦利于 2021 年 10 月 9 日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局核发的编号为 GR202112000545 的高新技术企业证书，有效期为三年，故 2021 年至 2023 年 1-6 月享受 15%的企业所得税优惠税率。

（4）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）规定：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司深圳康美特 2021 年度享受该优惠政策。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。子公司深圳康美特 2022 年度、2023 年 1-6 月享受该优惠政策。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》

（财税[2021]第 12 号）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，在财税[2019]13 号规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。子公司深圳康美特 2021 年度、2022 年度享受该优惠政策。

3. 其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	45,598.54	60,215.74	96,407.30
银行存款	16,868,144.16	20,069,396.14	10,907,119.02
其他货币资金	—	0.01	22,583.15
合计	16,913,742.70	20,129,611.89	11,026,109.47
其中：存放在境外的款项总额	—	—	—

（1）报告期各期末其他货币资金余额均系公司证券投资账户余额。除此之外，报告期各期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

（2）货币资金余额 2022 年末较 2021 年末增长 82.56%，主要系理财产品到期赎回所致。

2. 交易性金融资产

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	4,009,330.41	15,000,000.00
其中：银行理财产品	—	4,009,330.41	15,000,000.00
权益工具投资	—	—	—
合计	—	4,009,330.41	15,000,000.00

交易性金融资产各期末余额波动较大，主要系各期末持有的未到期理财产品变动所致。

3. 应收票据

（1）分类列示

种 类	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	35,280,265.22	—	35,280,265.22
商业承兑汇票	2,117,576.77	105,878.84	2,011,697.93
合计	37,397,841.99	105,878.84	37,291,963.15

（续上表）

种 类	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	39,055,974.72	—	39,055,974.72
商业承兑汇票	1,641,584.02	82,079.20	1,559,504.82
合计	40,697,558.74	82,079.20	40,615,479.54

（续上表）

种 类	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	39,456,860.17	—	39,456,860.17
商业承兑汇票	8,181,020.84	409,051.03	7,771,969.81
合计	47,637,881.01	409,051.03	47,228,829.98

（2）报告期各期末本公司不存在已质押的应收票据。

（3）报告期各期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	2023 年 6 月 30 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—	24,629,647.51
商业承兑汇票	—	244,360.00
合计	—	24,874,007.51

（续上表）

种 类	2022 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

种 类	2022 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—	28,765,135.20
商业承兑汇票	—	315,358.00
合计	—	29,080,493.20

（续上表）

种 类	2021 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—	38,423,831.17
商业承兑汇票	—	8,181,020.84
合计	—	46,604,852.01

（4）报告期各期末本公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项 目	转应收账款金额		
	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
商业承兑汇票	—	—	600,000.00

（5）按坏账计提方法分类披露

类 别	2023 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	37,397,841.99	100.00	105,878.84	0.28	37,291,963.15
组合 1：银行承兑汇票	35,280,265.22	94.34	—	—	35,280,265.22
组合 2：商业承兑汇票	2,117,576.77	5.66	105,878.84	5.00	2,011,697.93
合计	37,397,841.99	100.00	105,878.84	0.28	37,291,963.15

（续上表）

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	40,697,558.74	100.00	82,079.20	0.20	40,615,479.54

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
组合 1：银行承兑汇票	39,055,974.72	95.97	—	—	39,055,974.72
组合 2：商业承兑汇票	1,641,584.02	4.03	82,079.20	5.00	1,559,504.82
合计	40,697,558.74	100.00	82,079.20	0.20	40,615,479.54

（续上表）

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	47,637,881.01	100.00	409,051.03	0.86	47,228,829.98
组合 1：银行承兑汇票	39,456,860.17	82.83	—	—	39,456,860.17
组合 2：商业承兑汇票	8,181,020.84	17.17	409,051.03	5.00	7,771,969.81
合计	47,637,881.01	100.00	409,051.03	0.86	47,228,829.98

坏账准备计提的具体说明：

①报告期各期末本公司无按单项计提坏账准备的应收票据。

②报告期各期末，按组合 1 银行承兑汇票计提坏账准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

③报告期各期末，按组合 2 商业承兑汇票计提坏账准备

名 称	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	2,117,576.77	105,878.84	5.00

（续上表）

名 称	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	1,641,584.02	82,079.20	5.00

（续上表）

名 称	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	8,181,020.84	409,051.03	5.00

（6）报告期各期坏账准备的变动情况

①2023 年 1-6 月的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据	82,079.20	23,799.64	—	—	—	105,878.84

②2022 年度的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据	409,051.03	-326,971.83	—	—	—	82,079.20

③2021 年度的变动情况

类 别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据	44,708.80	364,342.23	—	—	—	409,051.03

（7）报告期各期无核销的应收票据。

4. 应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	107,172,496.83	95,623,488.90	94,908,681.24
1 至 2 年	8,075,093.27	9,335,924.28	9,182,859.06
2 至 3 年	2,098,346.03	2,383,565.03	3,321,029.64
3 年以上	5,051,658.73	4,841,867.23	7,532,931.01
小计	122,397,594.86	112,184,845.44	114,945,500.95
减：坏账准备	13,174,172.05	11,475,494.61	14,599,819.76
合计	109,223,422.81	100,709,350.83	100,345,681.19

（2）按坏账计提方法分类披露

①2023 年 6 月 30 日

类 别	2023 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,252,587.20	1.84	2,252,587.20	100.00	—
按组合计提坏账准备	120,145,007.66	98.16	10,921,584.85	9.09	109,223,422.81
组合 1：应收客户款	120,145,007.66	98.16	10,921,584.85	9.09	109,223,422.81
合计	122,397,594.86	100.00	13,174,172.05	10.76	109,223,422.81

②2022 年 12 月 31 日

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	648,181.00	0.58	648,181.00	100.00	—
按组合计提坏账准备	111,536,664.44	99.42	10,827,313.61	9.71	100,709,350.83
组合 1：应收客户款	111,536,664.44	99.42	10,827,313.61	9.71	100,709,350.83
合计	112,184,845.44	100.00	11,475,494.61	10.23	100,709,350.83

③2021 年 12 月 31 日

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	448,131.00	0.39	448,131.00	100.00	—
按组合计提坏账准备	114,497,369.95	99.61	14,151,688.76	12.36	100,345,681.19
组合 1：应收客户款	114,497,369.95	99.61	14,151,688.76	12.36	100,345,681.19
合计	114,945,500.95	100.00	14,599,819.76	12.70	100,345,681.19

报告期各期坏账准备计提的具体说明：

①报告期各期末按单项计提坏账准备的说明

名 称	2023 年 6 月 30 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由

天津宇屹新材料科技发展有限公司	1,604,406.20	1,604,406.20	100.00	预计难以收回
江门玖华鑫光电科技有限公司	448,131.00	448,131.00	100.00	预计难以收回
安徽三优光电科技有限公司	200,050.00	200,050.00	100.00	预计难以收回
合计	2,252,587.20	2,252,587.20	100.00	

（续上表）

名 称	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
江门玖华鑫光电科技有限公司	448,131.00	448,131.00	100.00	预计难以收回
安徽三优光电科技有限公司	200,050.00	200,050.00	100.00	预计难以收回
合计	648,181.00	648,181.00	100.00	

（续上表）

名 称	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
江门玖华鑫光电科技有限公司	448,131.00	448,131.00	100.00	预计难以收回

②报告期各期末按组合 1 应收客户款计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	107,172,496.83	5,358,624.84	5.00
1 至 2 年	8,004,253.27	800,425.33	10.00
2 至 3 年	293,889.83	88,166.95	30.00
3 年以上	4,674,367.73	4,674,367.73	100.00
合计	120,145,007.66	10,921,584.85	9.09

（续上表）

账 龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	95,623,488.90	4,781,174.44	5.00
1 至 2 年	9,265,084.28	926,508.43	10.00
2 至 3 年	2,183,515.03	655,054.51	30.00
3 年以上	4,464,576.23	4,464,576.23	100.00
合计	111,536,664.44	10,827,313.61	9.71

（续上表）

账 龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	94,837,841.24	4,741,892.05	5.00
1 至 2 年	8,805,568.06	880,556.81	10.00
2 至 3 年	3,321,029.64	996,308.89	30.00
3 年以上	7,532,931.01	7,532,931.01	100.00
合计	114,497,369.95	14,151,688.76	12.36

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三

（3）坏账准备的变动情况

①2023 年 1-6 月的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	11,475,494.61	1,698,677.44	—	—	—	13,174,172.05

②2022 年度的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	14,599,819.76	-2,772,620.16	—	351,704.99	—	11,475,494.61

③2021 年度的变动情况

类 别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	11,151,352.20	3,531,727.56	—	83,260.00	—	14,599,819.76

（4）报告期各期实际核销的应收账款情况

核销年度	项目	核销金额
2023 年 1-6 月	实际核销的应收账款	—
2022 年度	实际核销的应收账款	351,704.99
2021 年度	实际核销的应收账款	83,260.00

报告期内无重要的应收账款核销。

（5）按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	2023 年 6 月 30 日余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
中山高峻照明电器有限公司	7,050,651.00	5.76	352,532.55
深圳市瑞丰光电子股份有限公司	6,587,957.88	5.38	329,397.89
江西瑞晟光电科技有限公司	5,002,694.40	4.09	250,134.72
湖南普斯赛特光电科技有限公司	3,867,744.04	3.16	193,387.20
鞍山新光台电子科技有限公司	3,818,954.50	3.12	374,016.25
合计	26,328,001.82	21.51	1,499,468.62

（续上表）

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
鞍山新光台电子科技有限公司	6,311,370.50	5.63	447,103.65
中山高峻照明电器有限公司	6,173,110.00	5.50	318,994.50
深圳新光台电子科技有限公司	4,959,105.20	4.42	392,580.91
深圳市中顺半导体照明有限公司	4,798,845.98	4.28	344,927.60
深圳市瑞晟德实业有限公司	4,309,850.00	3.84	215,492.50
合计	26,552,281.68	23.67	1,719,099.16

（续上表）

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
鞍山新光台电子科技有限公司	7,980,702.50	6.94	876,605.50
深圳新光台电子科技有限公司	6,583,883.00	5.73	456,015.80
深圳市中顺半导体照明有限公司	6,691,159.41	5.82	385,161.13
欧司朗光电半导体（中国）有限公司	5,553,670.33	4.83	277,683.52
泉州瑞晟光电科技有限公司	5,456,824.40	4.75	272,841.22
合计	32,266,239.64	28.07	2,268,307.17

（6）报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（7）报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5. 应收款项融资

（1）分类列示

项 目	2023 年 6 月 30 日公允价值	2022 年 12 月 31 日公允价值	2021 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	20,853,418.26	10,398,100.09	985,992.85

报告期内公司所持有的应收款项融资全部为信用等级较高的银行开具的银行承兑汇票，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，认为以应收款项融核算银行承兑汇票不存在重大的信用风险，预计不会产生重大损失，因此，未计提坏账准备。

（2）报告期各期末本公司不存在已质押的应收票据。

（3）报告期各期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种 类	2023 年 6 月 30 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	21,322,103.84	—
商业承兑汇票	—	—
合计	21,322,103.84	—

（续上表）

种 类	2022 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	28,533,208.22	—
商业承兑汇票	—	—
合计	28,533,208.22	—

（续上表）

种 类	2021 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	55,926,929.76	—
商业承兑汇票	—	—
合计	55,926,929.76	—

（4）应收款项融资余额 2023 年 6 月末较 2022 年末大幅增长、2022 年末较 2021 年末大幅增长，主要系公司采用信用级别较高的票据结算逐年增加所致。

6. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账 龄	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日

	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,603,824.18	100.00	501,200.76	100.00	907,910.95	100.00

报告期各期末，本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

（2）按预付对象归集的余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023 年 6 月 30 日余额	占预付款项余额合计数的比例（%）
青岛海湾化学股份有限公司	529,945.00	33.04
广州力宝时贸易发展有限公司	152,109.00	9.48
北京精宏昌瑞商贸中心	94,155.00	5.87
北京海威嘉业化工产品有限责任公司	85,878.00	5.35
上海申能奉贤热电有限公司	80,172.76	5.00
合　　计	942,259.76	58.74

（续上表）

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项余额合计数的比例（%）
上海申能奉贤热电有限公司	79,044.48	15.77
北京精宏昌瑞商贸中心	68,675.00	13.70
中国石化销售有限公司广州石油分公司	54,638.58	10.90
北京海威嘉业化工产品有限责任公司	54,630.80	10.90
北京安特普纳科贸有限公司	53,388.00	10.65
合　　计	310,376.86	61.92

（续上表）

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占预付款项余额合计数的比例（%）
绍兴优利生物科技有限公司	123,672.57	13.62
日正井（上海）国际贸易有限公司	91,250.00	10.05
上海申能奉贤热电有限公司	90,103.48	9.92
合盛硅业股份有限公司	73,645.00	8.11
上海西博新材料科技有限公司	54,000.00	5.95
合　　计	432,671.05	47.65

（3）预付款项 2023 年 6 月末较 2022 年末大幅增长，主要系期末预付货款增加所致；2022 年末较 2021 年末下降 44.80%，主要系期末预付货款下降所致。

7. 其他应收款

（1）分类列示

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息	—	—	—
应收股利	—	—	—
其他应收款	1,226,440.36	1,202,303.07	1,251,866.74
合计	1,226,440.36	1,202,303.07	1,251,866.74

（2）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	120,639.44	146,639.44	1,237,173.10
1 至 2 年	1,122,603.00	1,119,003.00	79,847.00
2 至 3 年	144,986.00	79,847.00	6,700.00
3 年以上	668,976.45	791,198.45	1,358,424.76
小计	2,057,204.89	2,136,687.89	2,682,144.86
减：坏账准备	830,764.53	934,384.82	1,430,278.12
合计	1,226,440.36	1,202,303.07	1,251,866.74

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证金及押金	1,959,204.89	2,097,687.89	2,658,474.76
其他	98,000.00	39,000.00	23,670.10
小计	2,057,204.89	2,136,687.89	2,682,144.86
减：坏账准备	830,764.53	934,384.82	1,430,278.12
合计	1,226,440.36	1,202,303.07	1,251,866.74

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 6 月 30 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,057,204.89	830,764.53	1,226,440.36
第二阶段	—	—	—

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第三阶段	—	—	—
合计	2,057,204.89	830,764.53	1,226,440.36

截至 2023 年 6 月 30 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,057,204.89	40.38	830,764.53	1,226,440.36	—
组合 3：其他应收款项	2,057,204.89	40.38	830,764.53	1,226,440.36	—
合计	2,057,204.89	40.38	830,764.53	1,226,440.36	—

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,136,687.89	934,384.82	1,202,303.07
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	2,136,687.89	934,384.82	1,202,303.07

截至 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,136,687.89	43.73	934,384.82	1,202,303.07	—
组合 3：其他应收款项	2,136,687.89	43.73	934,384.82	1,202,303.07	—
合计	2,136,687.89	43.73	934,384.82	1,202,303.07	—

C.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,682,144.86	1,430,278.12	1,251,866.74
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	2,682,144.86	1,430,278.12	1,251,866.74

截至 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,682,144.86	53.33	1,430,278.12	1,251,866.74	—
组合 3：其他应收款项	2,682,144.86	53.33	1,430,278.12	1,251,866.74	—
合计	2,682,144.86	53.33	1,430,278.12	1,251,866.74	—

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

2023 年 1-6 月的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	934,384.82	-103,620.29	—	—	—	830,764.53

2022 年度的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,430,278.12	-495,893.30	—	—	—	934,384.82

2021 年度的变动情况

类 别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	628,275.65	802,002.47	—	—	—	1,430,278.12

⑤报告期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2023 年 6 月 30 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
北京海新域城市更新集团有限公司	押金	917,203.00	1 至 2 年	44.58	91,720.30
天津锦丰置业有限公司	押金	261,500.00	2 年以上	12.71	191,500.00
江西兆驰光元科技股份有限公司	保证金	200,000.00	3 年以上	9.72	200,000.00
上海赛科石油化工有限责任公司	保证金	150,000.00	3 年以上	7.29	150,000.00
天津盛瑞机械有限	保证金	104,000.00	3 年以上	5.06	104,000.00

单位名称	款项性质	2023 年 6 月 30 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
公司					
合计	—	1,632,703.00	—	79.37	737,220.30

（续上表）

单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
北京海新域城市更新集团有限公司	押金	917,203.00	1 至 2 年	42.93	91,720.30
天津锦丰置业有限公司	押金	261,500.00	1 年以上	12.24	171,500.00
江西兆驰光元科技股份有限公司	保证金	200,000.00	3 年以上	9.36	200,000.00
北京海淀科技金融资本控股集团	押金	153,483.00	2 年以上	7.18	138,600.30
上海赛科石油化工有限责任公司	保证金	150,000.00	3 年以上	7.02	150,000.00
合计	—	1,682,186.00	—	78.73	751,820.60

（续上表）

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
北京贝仑健康产业科技股份有限公司	押金	917,203.00	1 年以内	34.20	45,860.15
上海尊商实业有限公司	保证金	564,871.11	3 年以上	21.06	564,871.11
天津锦丰置业有限公司	押金	361,500.00	0 年以上	13.48	171,500.00
江西兆驰光元科技股份有限公司	保证金	200,000.00	3 年以上	7.46	200,000.00
北京海淀科技金融资本控股集团股份有限公司	押金	153,483.00	1 年以上	5.72	134,348.10
合计	—	2,197,057.11	—	81.92	1,116,579.36

⑦报告期各期末无涉及政府补助的其他应收款。

⑧报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

8. 存货

（1）存货分类

项 目	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	19,521,002.04	1,217,425.03	18,303,577.01
半成品	15,421,885.04	1,531,891.97	13,889,993.07
库存商品	13,528,745.38	408,449.92	13,120,295.46
发出商品	6,976,103.75	351,130.54	6,624,973.21
在产品	2,752,203.12	—	2,752,203.12
合计	58,199,939.33	3,508,897.46	54,691,041.87

（续上表）

项 目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	15,365,462.08	1,498,514.62	13,866,947.46
半成品	15,539,480.31	788,953.68	14,750,526.63
库存商品	8,718,320.21	286,068.88	8,432,251.33
发出商品	7,240,738.02	120,490.76	7,120,247.26
在产品	3,169,182.52	—	3,169,182.52
合计	50,033,183.14	2,694,027.94	47,339,155.20

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	18,941,264.79	1,017,969.28	17,923,295.51
半成品	15,892,375.83	1,761,163.57	14,131,212.26
库存商品	10,154,316.34	242,375.90	9,911,940.44
发出商品	9,353,673.03	454,539.82	8,899,133.21
在产品	4,549,396.79	—	4,549,396.79
合计	58,891,026.78	3,476,048.57	55,414,978.21

（2）存货跌价准备或合同履约成本减值准备

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 6 月 30 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,498,514.62	573,469.92	—	854,559.51	—	1,217,425.03

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 6 月 30 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
半成品	788,953.68	1,128,442.33	—	385,504.04	—	1,531,891.97
库存商品	286,068.88	338,472.93	—	216,091.89	—	408,449.92
发出商品	120,490.76	1,005,933.72	—	775,293.94	—	351,130.54
合计	2,694,027.94	3,046,318.90		2,231,449.38		3,508,897.46

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,017,969.28	792,982.00	—	312,436.66	—	1,498,514.62
半成品	1,761,163.57	738,114.69	—	1,710,324.58	—	788,953.68
库存商品	242,375.90	206,236.46	—	162,543.48	—	286,068.88
发出商品	454,539.82	364,586.20	—	698,635.26	—	120,490.76
合计	3,476,048.57	2,101,919.35		2,883,939.98		2,694,027.94

（续上表）

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2021 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,345,383.19	261,755.97	—	589,169.88	—	1,017,969.28
半成品	2,987,090.57	80,491.42	—	1,306,418.42	—	1,761,163.57
库存商品	160,920.63	220,094.42	—	138,639.15	—	242,375.90
发出商品	53,311.36	934,175.48	—	532,947.02	—	454,539.82
合计	4,546,705.75	1,496,517.29	—	2,567,174.47	—	3,476,048.57

9. 其他流动资产

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待抵扣/认证进项税	13,129,675.44	12,297,280.96	7,711,774.21
上市中介服务费	—	1,603,773.58	—
房租及物业费	759,163.91	502,061.24	237,735.57
预交所得税	3,646.77	153,436.43	496,879.79
合计	13,892,486.12	14,556,552.21	8,446,389.57

其他流动资产余额 2022 年末较 2021 年末增长 72.34%，主要系报告期内子公司沧州康美特处于建设期间，进项税额较大，期末待抵扣及待认证进项税增加所致。

10. 其他非流动金融资产

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
权益工具投资	3,764,902.53	3,633,785.35	—

注：公司持股安徽弘名科技有限公司比例 4%，不构成重大影响。

其他非流动金融资产 2022 年末较 2021 年末增加较大，系公司 2022 年新增投资安徽弘名科技有限公司所致。

11. 固定资产

（1）分类列示

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产	229,320,985.24	232,877,480.66	82,288,434.86
固定资产清理	—	—	—
合计	229,320,985.24	232,877,480.66	82,288,434.86

（2）固定资产

①固定资产情况

A.2023 年 1-6 月

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2022 年 12 月 31 日	165,115,294.75	121,452,441.30	5,686,823.59	7,053,784.69	299,308,344.33
2.本期增加金额	928,008.55	1,542,187.19	768,035.40	3,589,461.70	6,827,692.84
（1）购置	—	1,450,979.95	768,035.40	2,024,410.51	4,243,425.86
（2）在建工程转入	928,008.55	91,207.24	—	1,565,051.19	2,584,266.98
3.本期减少金额	11,700.00	356,020.03	328,000.00	881,462.38	1,577,182.41
（1）处置或报废	11,700.00	356,020.03	328,000.00	881,462.38	1,577,182.41
4.2023 年 6 月 30 日	166,031,603.30	122,638,608.46	6,126,858.99	9,761,784.01	304,558,854.76
二、累计折旧					
1.2022 年 12 月 31 日	13,940,237.28	42,735,736.36	4,546,783.07	5,208,106.96	66,430,863.67
2.本期增加金额	3,934,386.29	5,688,888.58	209,389.70	426,415.04	10,259,079.61
（1）计提	3,934,386.29	5,688,888.58	209,389.70	426,415.04	10,259,079.61
3.本期减少金额	2,408.13	313,735.61	311,600.00	824,330.02	1,452,073.76

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
（1）处置或报废	2,408.13	313,735.61	311,600.00	824,330.02	1,452,073.76
4.2023 年 6 月 30 日	17,872,215.44	48,110,889.33	4,444,572.77	4,810,191.98	75,237,869.52
三、减值准备					
1. 2022 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
（1）计提	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2023 年 6 月 30 日	—	—	—	—	—
四、固定资产账面价值					
1.2023 年 6 月 30 日账面价值	148,159,387.86	74,527,719.13	1,682,286.22	4,951,592.03	229,320,985.24
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	151,175,057.47	78,716,704.94	1,140,040.52	1,845,677.73	232,877,480.66

B.2022 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2021 年 12 月 31 日	46,644,851.17	81,818,569.11	5,505,023.26	6,285,800.43	140,254,243.97
2.本期增加金额	118,470,443.58	41,702,238.21	206,159.30	1,284,885.83	161,663,726.92
（1）购置	—	3,198,086.11	206,159.30	946,462.90	4,350,708.31
（2）在建工程转入	118,470,443.58	38,504,152.10	—	338,422.93	157,313,018.61
3.本期减少金额	—	2,068,366.02	24,358.97	516,901.57	2,609,626.56
（1）处置或报废	—	2,068,366.02	24,358.97	516,901.57	2,609,626.56
4.2022 年 12 月 31 日	165,115,294.75	121,452,441.30	5,686,823.59	7,053,784.69	299,308,344.33
二、累计折旧					
1.2021 年 12 月 31 日	11,687,257.06	36,946,653.40	4,207,043.94	5,124,854.71	57,965,809.11
2.本期增加金额	2,252,980.22	7,723,361.30	362,880.15	572,908.96	10,912,130.63
（1）计提	2,252,980.22	7,723,361.30	362,880.15	572,908.96	10,912,130.63
3.本期减少金额	—	1,934,278.34	23,141.02	489,656.71	2,447,076.07
（1）处置或报废	—	1,934,278.34	23,141.02	489,656.71	2,447,076.07
4.2022 年 12 月 31 日	13,940,237.28	42,735,736.36	4,546,783.07	5,208,106.96	66,430,863.67
三、减值准备					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
1.2021 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
（1）计提	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
四、固定资产账面价值					
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	151,175,057.47	78,716,704.94	1,140,040.52	1,845,677.73	232,877,480.66
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	34,957,594.11	44,871,915.71	1,297,979.32	1,160,945.72	82,288,434.86

C.2021 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2020 年 12 月 31 日	46,644,851.17	67,637,857.48	5,134,533.97	5,973,723.75	125,390,966.37
2.本期增加金额	—	14,802,148.24	825,889.29	440,406.23	16,068,443.76
（1）购置	—	11,811,172.32	825,889.29	440,406.23	13,077,467.84
（2）在建工程转入	—	2,990,975.92	—	—	2,990,975.92
3.本期减少金额	—	621,436.61	455,400.00	128,329.55	1,205,166.16
（1）处置或报废	—	621,436.61	455,400.00	128,329.55	1,205,166.16
4.2021 年 12 月 31 日	46,644,851.17	81,818,569.11	5,505,023.26	6,285,800.43	140,254,243.97
二、累计折旧					
1.2020 年 12 月 31 日	9,447,314.86	30,330,752.97	4,172,953.64	4,608,344.48	48,559,365.95
2.本期增加金额	2,239,942.20	7,131,062.31	466,720.30	638,423.30	10,476,148.11
（1）计提	2,239,942.20	7,131,062.31	466,720.30	638,423.30	10,476,148.11
3.本期减少金额	—	515,161.88	432,630.00	121,913.07	1,069,704.95
（1）处置或报废	—	515,161.88	432,630.00	121,913.07	1,069,704.95
4.2021 年 12 月 31 日	11,687,257.06	36,946,653.40	4,207,043.94	5,124,854.71	57,965,809.11
三、减值准备					
1.2020 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
（1）计提	—	—	—	—	—

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2021 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
四、固定资产账面价值					
1.2021 年 12 月 31 日账面价值	34,957,594.11	44,871,915.71	1,297,979.32	1,160,945.72	82,288,434.86
2.2020 年 12 月 31 日账面价值	37,197,536.31	37,307,104.51	961,580.33	1,365,379.27	76,831,600.42

②报告期内无暂时闲置的固定资产。

③报告期内无通过经营租赁租出的固定资产。

④截至 2023 年 6 月 30 日无未办妥产权证书的固定资产情况。

⑤固定资产账面价值 2022 年末较 2021 年末增长 183.00%，主要系沧州高分子材料产业化项目完工转固所致。

12. 在建工程

（1）分类列示

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
在建工程	4,152,311.15	11,825,388.49	90,394,482.32
工程物资	—	—	—
合计	4,152,311.15	11,825,388.49	90,394,482.32

（2）在建工程

①在建工程情况

项 目	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
半导体封装材料产业化项目	2,747,152.32	—	2,747,152.32
在安装设备	494,600.87	—	494,600.87
沧州办公楼、厂区装修	717,637.61	—	717,637.61
冷库	192,920.35	—	192,920.35
合计	4,152,311.15	—	4,152,311.15

（续上表）

项 目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
半导体封装材料产业化项目	1,411,951.70	—	1,411,951.70
北京办公楼、研发楼装修工程	8,991,331.59	—	8,991,331.59
在安装设备	1,422,105.20	—	1,422,105.20
合计	11,825,388.49	—	11,825,388.49

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
沧州高分子材料产业化项目	88,436,436.93	—	88,436,436.93
上海污水站处理工程	1,238,371.56	—	1,238,371.56
在安装设备	460,707.96	—	460,707.96
斯坦利戊烷输送间	258,965.87	—	258,965.87
合计	90,394,482.32	—	90,394,482.32

②重要在建工程项目变动情况

A.2023 年 1-6 月

项目名称	预算数（万元）	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入长期待摊费用金额	2023 年 6 月 30 日
北京办公楼、研发楼装修工程	1,320.00	8,991,331.59	1,400,034.46	—	10,391,366.05	—
半导体封装材料产业化项目	19,920.50	1,411,951.70	1,335,200.62	—	—	2,747,152.32
在安装设备	—	1,422,105.20	728,754.10	1,656,258.43	—	494,600.87
沧州办公楼、厂区装修	234.90	—	1,645,646.16	928,008.55	—	717,637.61
冷库	19.29	—	192,920.35	—	—	192,920.35
合计	—	11,825,388.49	5,302,555.69	2,584,266.98	10,391,366.05	4,152,311.15

（续上表）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
北京办公楼、研发楼装修工程	78.72	100.00	—	—	—	自有资金
半导体封装材料产业化项目	1.38	2.00	—	—	—	自有资金
在安装设备	—	—	—	—	—	自有资金

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
沧州办公楼、厂区装修	70.06	70.00	—	—	—	自有资金
冷库	100.00	80.00	—	—	—	自有资金

B.2022 年度

项目名称	预算数（万元）	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	2022 年 12 月 31 日
沧州高分子材料产业化项目	16,078.68	88,436,436.93	64,010,968.13	152,447,405.06	—
北京办公楼、研发楼装修工程	1,320.00	—	8,991,331.59	—	8,991,331.59
半导体封装材料产业化项目	19,920.50	—	1,411,951.70	—	1,411,951.70
上海污水站处理工程	365.00	1,238,371.56	2,199,938.87	3,438,310.43	—
在安装设备	—	460,707.96	2,129,734.49	1,168,337.25	1,422,105.20
斯坦利戊烷输送间	30.00	258,965.87	—	258,965.87	—
合计	—	90,394,482.32	78,743,924.78	157,313,018.61	11,825,388.49

（续上表）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
沧州高分子材料产业化项目	94.81	100.00	—	—	—	自有资金
北京办公楼、研发楼装修工程	68.12	70.00	—	—	—	自有资金
半导体封装材料产业化项目	0.71	1.00	—	—	—	自有资金
上海污水站处理工程	94.20	100.00	—	—	—	自有资金
在安装设备	—	—	—	—	—	自有资金
斯坦利戊烷输送间	86.32	100.00	—	—	—	自有资金

C.2021 年度

项目名称	预算数（万元）	2020 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	2021 年 12 月 31 日
沧州高分子材料产业化项目	16,078.68	31,273,755.51	57,162,681.42	—	88,436,436.93
上海污水站处理工程	365.00	—	1,238,371.56	—	1,238,371.56
在安装设备	—	1,300,619.43	669,882.27	1,509,793.74	460,707.96
上海废气处理系统工程安装	28.00	—	270,276.12	270,276.12	—

项目名称	预算数（万元）	2020 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	2021 年 12 月 31 日
斯坦利戊烷输送间	30.00	—	258,965.87	—	258,965.87
上海有机废气治理项目	170.00	1,049,568.73	161,337.33	1,210,906.06	—
合计	—	33,623,943.67	59,761,514.57	2,990,975.92	90,394,482.32

（续上表）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
沧州高分子材料产业化项目	55.00	50.00	—	—	—	自有资金
上海污水站处理工程	33.93	30.00	—	—	—	自有资金
在安装设备	—	—	—	—	—	自有资金
上海废气处理系统工程安装	96.53	100.00	—	—	—	自有资金
斯坦利戊烷输送间	86.32	85.00	—	—	—	自有资金
上海有机废气治理项目	71.23	100.00	—	—	—	自有资金

报告期各期末在建工程未发生减值的情形，故未计提在建工程减值准备。

③在建工程 2023 年 6 月末较 2022 年末下降 64.89%，主要系北京办公楼、研发楼装修工程完工所致；2022 年末较 2021 年末下降 86.92%，主要系沧州高分子材料产业化项目完工转固所致。

13. 使用权资产

（1）2023 年 1-6 月

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1. 2022 年 12 月 31 日	30,050,082.45
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	4,336,389.54
4.2023 年 6 月 30 日	25,713,692.91
二、累计折旧	
1.2022 年 12 月 31 日	12,674,839.06
2.本期增加金额	3,206,271.36
3.本期减少金额	2,855,671.18

项 目	房屋及建筑物
4.2023 年 6 月 30 日	13,025,439.24
三、减值准备	
1.2022 年 12 月 31 日	—
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2023 年 6 月 30 日	—
四、账面价值	
1.2023 年 6 月 30 日账面价值	12,688,253.67
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	17,375,243.39

说明：2023 年 1-6 月使用权资产计提的折旧金额为 3,206,271.36 元。

（1）2022 年度

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.2021 年 12 月 31 日	30,050,082.45
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2022 年 12 月 31 日	30,050,082.45
二、累计折旧	
1.2021 年 12 月 31 日	5,181,780.70
2.本期增加金额	7,493,058.36
3.本期减少金额	—
4.2022 年 12 月 31 日	12,674,839.06
三、减值准备	
1.2021 年 12 月 31 日	—
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2022 年 12 月 31 日	—
四、账面价值	
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	17,375,243.39
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	24,868,301.75

说明：2022 年度使用权资产计提的折旧金额为 7,493,058.36 元。

（2）2021 年度

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.2020 年 12 月 31 日	—
会计政策变更	30,050,082.45
2021 年 1 月 1 日	30,050,082.45
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2021 年 12 月 31 日	30,050,082.45
二、累计折旧	
1.2020 年 12 月 31 日	—
会计政策变更	—
2021 年 1 月 1 日	—
2.本期增加金额	5,181,780.70
3.本期减少金额	—
4.2021 年 12 月 31 日	5,181,780.70
三、减值准备	
1.2020 年 12 月 31 日	—
会计政策变更	
2021 年 1 月 1 日	—
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2021 年 12 月 31 日	—
四、账面价值	
1.2021 年 12 月 31 账面价值	24,868,301.75
2.2021 年 1 月 1 日账面价值	30,050,082.45

说明：2021 年度使用权资产计提的折旧金额为 5,181,780.70 元。

14. 无形资产

（1）无形资产情况

①2023 年 1-6 月

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1.2022 年 12 月 31 日	36,221,329.82	1,149,117.72	37,370,447.54
2.本期增加金额	—	—	—
（1）购置	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2023 年 6 月 30 日	36,221,329.82	1,149,117.72	37,370,447.54
二、累计摊销			
1.2022 年 12 月 31 日	3,800,195.84	321,977.08	4,122,172.92
2.本期增加金额	316,296.58	57,455.88	373,752.46
（1）计提	316,296.58	57,455.88	373,752.46
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2023 年 6 月 30 日	4,116,492.42	379,432.96	4,495,925.38
三、减值准备			
1.2022 年 12 月 31 日	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
（1）计提	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2023 年 6 月 30 日	—	—	—
四、账面价值			
1.2023 年 6 月 30 日账面价值	32,104,837.40	769,684.76	32,874,522.16
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	32,421,133.98	827,140.64	33,248,274.62

②2022 年度

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1.2021 年 12 月 31 日	36,221,329.82	549,117.72	36,770,447.54
2.本期增加金额	—	600,000.00	600,000.00
（1）购置	—	600,000.00	600,000.00

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	36,221,329.82	1,149,117.72	37,370,447.54
二、累计摊销			
1.2021 年 12 月 31 日	3,167,602.68	252,065.32	3,419,668.00
2.本期增加金额	632,593.16	69,911.76	702,504.92
（1）计提	632,593.16	69,911.76	702,504.92
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	3,800,195.84	321,977.08	4,122,172.92
三、减值准备			
1.2021 年 12 月 31 日	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
（1）计提	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	—	—	—
四、账面价值			
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	32,421,133.98	827,140.64	33,248,274.62
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	33,053,727.14	297,052.40	33,350,779.54

③2021 年度

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1.2020 年 12 月 31 日	36,221,329.82	544,117.72	36,765,447.54
2.本期增加金额	—	5,000.00	5,000.00
（1）购置	—	5,000.00	5,000.00
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2021 年 12 月 31 日	36,221,329.82	549,117.72	36,770,447.54
二、累计摊销			
1.2020 年 12 月 31 日	2,535,009.63	197,570.26	2,732,579.89

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
2.本期增加金额	632,593.05	54,495.06	687,088.11
（1）计提	632,593.05	54,495.06	687,088.11
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2021 年 12 月 31 日	3,167,602.68	252,065.32	3,419,668.00
三、减值准备			
1.2020 年 12 月 31 日	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
（1）计提	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2021 年 12 月 31 日	—	—	—
四、账面价值			
1.2021 年 12 月 31 日账面价值	33,053,727.14	297,052.40	33,350,779.54
2.2020 年 12 月 31 日账面价值	33,686,320.19	346,547.46	34,032,867.65

（2）报告期各期末公司无内部研发形成的无形资产。

（3）截至 2023 年 6 月 30 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

（4）报告期内无形资产未发生减值迹象，故未计提无形资产减值准备。

15. 商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 6 月 30 日
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
天津斯坦利	5,434,865.64	—	—	—	—	5,434,865.64
上海康美特	399,868.68	—	—	—	—	399,868.68
合 计	5,834,734.32	—	—	—	—	5,834,734.32

（续上表）

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
天津斯坦利	5,434,865.64	—	—	—	—	5,434,865.64
上海康美特	399,868.68	—	—	—	—	399,868.68
合　计	5,834,734.32	—	—	—	—	5,834,734.32

（续上表）

被投资单位名称或形成商誉的事项	2020 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2021 年 12 月 31 日
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
天津斯坦利	5,434,865.64	—	—	—	—	5,434,865.64
上海康美特	399,868.68	—	—	—	—	399,868.68
合　计	5,834,734.32	—	—	—	—	5,834,734.32

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 6 月 30 日
		计提	其他	处置	其他	
天津斯坦利	5,434,865.64	—	—	—	—	5,434,865.64
上海康美特	399,868.68	—	—	—	—	399,868.68
合　计	5,834,734.32	—	—	—	—	5,834,734.32

（续上表）

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	处置	其他	
天津斯坦利	5,434,865.64	—	—	—	—	5,434,865.64
上海康美特	399,868.68	—	—	—	—	399,868.68
合　计	5,834,734.32	—	—	—	—	5,834,734.32

（续上表）

被投资单位名称或形成商誉的事项	2020 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2021 年 12 月 31 日
		计提	其他	处置	其他	
天津斯坦利	5,434,865.64	—	—	—	—	5,434,865.64
上海康美特	399,868.68	—	—	—	—	399,868.68
合　计	5,834,734.32	—	—	—	—	5,834,734.32

（3）商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》的相关规定，与商誉减值测试相关的资产组或资产组组合，应当是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。天津斯坦利、上海康美特生产经营均具有独立性，主营业务直接与市场衔接，由市场定价，能够独立产生现金流入，符合资产组的相关要件。年末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致，其构成未发生变化。

（4）说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司现金流量预测为基础，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。

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

16. 长期待摊费用

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2023 年 6 月 30 日
			本期摊销	其他减少	
装修费	440,748.17	12,158,981.51	692,945.43	—	11,906,784.25

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2022 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
装修费	623,585.33	—	182,837.16	—	440,748.17

（续上表）

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2021 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
装修费	233,749.72	683,515.26	293,679.65	—	623,585.33

长期待摊费用 2023 年 6 月末较 2022 年末增长幅度较大，主要系北京办公楼、研发楼装修工程完工所致。

17. 递延所得税资产、递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项 目	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	23,672,082.36	3,720,838.13	23,997,145.82	3,564,947.68	32,342,579.29	4,658,531.43
信用减值准备	12,661,862.47	1,843,622.04	12,491,958.64	1,577,220.03	16,438,098.91	2,179,967.58
内部交易未实现利润	2,836,980.02	309,347.55	2,884,678.63	353,169.44	2,448,657.22	313,184.01
资产减值准备	3,508,897.45	508,770.15	2,694,027.94	418,771.55	3,476,048.57	485,875.17
其他非流动金融资产公允价值变动	235,097.47	35,264.62	366,214.65	54,932.20	—	—
合计	42,914,919.77	6,417,842.49	42,434,025.68	5,969,040.90	54,705,383.99	7,637,558.19

（2）未经抵销的递延所得税负债

项 目	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	14,187,416.53	2,128,112.48	12,263,183.27	1,839,477.49	8,526,078.63	1,278,911.79
非同一控制下企业合并资产评估增值	3,014,138.13	452,120.72	3,101,723.60	465,258.54	3,276,894.73	491,534.21
交易性金融资产公允价值变动	—	—	9,330.41	1,399.56	—	—
合计	17,201,554.67	2,580,233.20	15,374,237.28	2,306,135.59	11,802,973.36	1,770,446.00

（3）未确认递延所得税资产明细

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	—	—	1,285,703.10
可抵扣暂时性差异	—	—	1,050.00
合计	—	—	1,286,753.10

（5）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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
2024 年度	—	—	317,681.30
2025 年度	—	—	425,485.82
2026 年度	—	—	542,535.98

年 份	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
2027 年度	—	—	—
合计	—	—	1,285,703.10

18. 其他非流动资产

年 份	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付工程设备款	1,324,465.47	1,960,398.98	9,057,943.74

其他非流动资产报告期各期末余额逐年下降，主要系沧州康美特在建工程完工，各期末预付工程设备款减少所致。

19. 短期借款

（1）短期借款分类

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证借款	38,000,000.00	41,760,000.00	5,000,000.00
信用借款	9,700,000.00	1,000,000.00	15,900,000.00
已贴现未终止确认票据	600,000.00	144,623.61	6,347,350.81
应计利息	44,672.98	49,072.42	22,520.87
合计	48,344,672.98	42,953,696.03	27,269,871.68

（2）报告期各期末无已逾期未偿还的短期借款。

（3）2023 年 6 月末保证借款余额中，本公司借款 23,000,000.00 元由葛世立、尹燕玲提供保证；子公司天津斯坦利借款 15,000,000.00 元由本公司、葛世立、蒋天伟提供保证。

（4）短期借款余额 2022 年末较 2021 年末增长 57.51%，主要系公司为补充流动资金增加借款所致。

20. 应付票据

种 类	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	—	—	4,400,000.00
商业承兑汇票	—	—	—
合计	—	—	4,400,000.00

（1）应付票据余额 2022 年末较 2021 年末下降较大，主要系期末采用票据结算减

少所致。

（2）报告期各期末无已到期未支付的应付票据。

21. 应付账款

（1）按性质列示

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
工程设备款	22,178,012.22	25,589,741.32	6,791,888.18
材料款	8,802,239.62	5,814,001.51	12,206,613.76
其他	2,478,483.40	1,638,193.01	2,209,941.41
合计	33,458,735.24	33,041,935.84	21,208,443.35

（2）报告期各期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

（3）应付账款余额 2022 年末较 2021 年末增长 55.80%，主要系应付工程设备款增加所致。

22. 合同负债

（1）合同负债情况

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收商品款	1,205,932.39	401,037.95	601,054.32
销售返利	—	—	123,893.81
合计	1,205,932.39	401,037.95	724,948.13

（2）报告期各期末不存在账面价值发生重大变动的情况。

（3）合同负债余额 2023 年 6 月末较 2022 年末大幅增长，主要系预收商品款上升所致；2022 年末较 2021 年末下降 44.68%，主要系预收商品款下降所致。

23. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
一、短期薪酬	8,366,498.86	23,087,330.45	27,162,637.75	4,291,191.56
二、离职后福利-设定提存计划	382,469.03	1,969,284.19	1,979,214.98	372,538.24

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
三、辞退福利	—	208,611.95	208,611.95	—
合计	8,748,967.89	25,265,226.59	29,350,464.68	4,663,729.80

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	7,783,154.19	43,043,462.08	42,460,117.41	8,366,498.86
二、离职后福利-设定提存计划	291,659.08	3,484,591.04	3,393,781.09	382,469.03
合计	8,074,813.27	46,528,053.12	45,853,898.50	8,748,967.89

（续上表）

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	5,319,178.32	38,891,379.69	36,427,403.82	7,783,154.19
二、离职后福利-设定提存计划	88,380.77	2,924,367.74	2,721,089.43	291,659.08
合计	5,407,559.09	41,815,747.43	39,148,493.25	8,074,813.27

（2）短期薪酬列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,889,768.96	19,714,397.80	23,493,985.79	4,110,180.97
二、职工福利费	—	1,109,944.51	1,109,944.51	—
三、社会保险费	172,424.90	1,272,398.41	1,263,812.72	181,010.59
其中：医疗保险费	169,315.80	1,212,769.35	1,204,361.65	177,723.50
工伤保险费	3,109.10	48,325.00	48,147.01	3,287.09
生育保险费	—	11,304.06	11,304.06	—
四、住房公积金	304,305.00	890,673.00	1,194,978.00	—
五、工会经费和职工教育经费	—	99,916.73	99,916.73	—
合计	8,366,498.86	23,087,330.45	27,162,637.75	4,291,191.56

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,638,114.64	37,047,516.84	36,795,862.52	7,889,768.96
二、职工福利费	—	1,971,462.88	1,971,462.88	—

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
三、社会保险费	145,039.55	2,227,709.52	2,200,324.17	172,424.90
其中：医疗保险费	142,469.13	2,126,668.68	2,099,822.01	169,315.80
工伤保险费	2,570.42	77,874.72	77,336.04	3,109.10
生育保险费	—	23,166.12	23,166.12	—
四、住房公积金	—	1,584,352.50	1,280,047.50	304,305.00
五、工会经费和职工教育经费	—	212,420.34	212,420.34	—
合计	7,783,154.19	43,043,462.08	42,460,117.41	8,366,498.86

（续上表）

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,176,882.35	33,881,335.55	31,420,103.26	7,638,114.64
二、职工福利费	—	1,550,867.67	1,550,867.67	—
三、社会保险费	133,830.47	1,876,007.26	1,864,798.18	145,039.55
其中：医疗保险费	133,830.47	1,801,194.27	1,792,555.61	142,469.13
工伤保险费	—	54,487.45	51,917.03	2,570.42
生育保险费	—	20,325.54	20,325.54	—
四、住房公积金	8,465.50	1,363,608.75	1,372,074.25	—
五、工会经费和职工教育经费	—	219,560.46	219,560.46	—
合计	5,319,178.32	38,891,379.69	36,427,403.82	7,783,154.19

（3）设定提存计划列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	368,289.67	1,907,345.36	1,917,998.79	357,636.24
2.失业保险费	14,179.36	61,938.83	61,216.19	14,902.00
合计	382,469.03	1,969,284.19	1,979,214.98	372,538.24

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	279,990.08	3,376,615.76	3,288,316.17	368,289.67
2.失业保险费	11,669.00	107,975.28	105,464.92	14,179.36

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
合计	291,659.08	3,484,591.04	3,393,781.09	382,469.03

（续上表）

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	84,559.92	2,830,465.31	2,635,035.15	279,990.08
2.失业保险费	3,820.85	93,902.43	86,054.28	11,669.00
合计	88,380.77	2,924,367.74	2,721,089.43	291,659.08

应付职工薪酬期末余额 2023 年 6 月末较 2022 年末下降 46.69%，主要系 2022 年末计提奖金于 2023 年上半年发放所致。

24. 应交税费

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	1,835,681.36	5,708,720.45	3,356,865.09
企业所得税	1,701,007.20	2,623,204.94	1,140,401.35
城市维护建设税	141,343.10	412,686.22	242,436.54
教育费及地方教育费附加	112,541.74	323,072.51	181,018.66
个人所得税	86,081.19	212,596.30	212,886.29
其他税费	243,964.43	228,262.81	79,260.29
合计	4,120,619.02	9,508,543.23	5,212,868.22

应交税费期末余额 2023 年 6 月末较 2022 年末下降 56.66% ，主要系 2023 年上半年进项税抵扣增加导致；2022 年末较 2021 年末增长 82.41%，主要系根据《国家税务总局财政部关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（2022 年第 2 号）的相关规定，企业所得税、增值税及相关附加税可延缓缴纳所致。

25. 其他应付款

（1）分类列示

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付利息	—	—	—
应付股利	—	—	—
其他应付款	472,811.59	671,497.00	423,667.47

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合计	472,811.59	671,497.00	423,667.47

（2）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证金	361,290.00	348,230.00	319,785.00
代扣代缴住房公积金	—	323,107.00	—
往来款	—	—	51,409.44
报销款及其他	111,521.59	160.00	52,473.03
合计	472,811.59	671,497.00	423,667.47

②报告期各期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

③其他应付款余额 2023 年 6 月末较 2022 年末下降 29.59%，主要系子公司上海康美特缴纳住房公积金所致；2022 年末较 2021 年末增长 58.50%，主要系子公司上海康美特因疫情申请缓缴住房公积金所致。

26. 一年内到期的非流动负债

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应付款	102,441.94	—	—
一年内到期的租赁负债	8,079,670.21	9,066,354.43	7,276,731.58
合计	8,182,112.15	9,066,354.43	7,276,731.58

27. 其他流动负债

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
已背书未终止确认票据	24,274,007.51	28,935,869.59	40,257,501.20
待转销项税额	156,771.20	52,134.93	78,137.07
合计	24,430,778.71	28,988,004.52	40,335,638.27

28. 租赁负债

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁付款额	17,422,692.09	21,217,477.93	30,907,427.14
减：未确认融资费用	839,745.65	1,201,556.60	2,097,945.17

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
小计	16,582,946.44	20,015,921.33	28,809,481.97
减：一年内到期的租赁负债	8,079,670.21	9,066,354.43	7,276,731.58
合计	8,503,276.23	10,949,566.90	21,532,750.39

租赁负债 2022 年末较 2021 年末下降 49.15%，主要系租赁付款额支付增加所致。

29. 长期应付款

（1）分类列示

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
长期应付款	249,867.19	—	—
专项应付款	—	—	—
小计	249,867.19	—	—
减：一年内到期的长期应付款项	102,441.93	—	—
合计	147,425.26	—	—

（2）按款项性质列示长期应付款

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
分期购买设备款	249,867.19	—	—
小计	249,867.19	—	—
减：一年内到期的长期应付款项	102,441.93	—	—
合计	147,425.26	—	—

长期应付款 2023 年 6 月末较 2022 年末增长幅度较大，主要系公司分期购买运输设备导致。

30. 递延收益

（1）递延收益情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日	形成原因
政府补助	1,852,504.73	—	232,165.44	1,620,339.29	收到政府补助

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	442,989.44	1,740,000.00	330,484.71	1,852,504.73	收到政府补助

（续上表）

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	519,941.13	—	76,951.69	442,989.44	收到政府补助

（2）涉及政府补助的项目

补助项目	2022 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	2023 年 6 月 30 日	与资产相关/与收益相关
第三代半导体核心配套材料专项资金	318,942.03	—	26,981.20	291,960.83	与资产相关
新型低热阻超高能效 LED 封装技术研究	61,255.01	—	4,415.00	56,840.01	与资产相关
集成电路高端电子封装材料成果转化项目	1,472,307.69	—	200,769.24	1,271,538.45	与资产相关
合计	1,852,504.73		232,165.44	1,620,339.29	

（续上表）

补助项目	2021 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	2022 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
第三代半导体核心配套材料专项资金	372,904.45	—	53,962.42	318,942.03	与资产相关
新型低热阻超高能效 LED 封装技术研究	70,084.99	—	8,829.98	61,255.01	与资产相关
集成电路高端电子封装材料成果转化项目	—	1,740,000.00	267,692.31	1,472,307.69	与资产相关
合计	442,989.44	1,740,000.00	330,484.71	1,852,504.73	

（续上表）

补助项目	2020 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	2021 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
第三代半导体核心配套材料专项资金	426,866.89	—	53,962.44	372,904.45	与资产相关
新型低热阻超高能效 LED 封装技术研究	93,074.24	—	22,989.25	70,084.99	与资产相关
合计	519,941.13	—	76,951.69	442,989.44	

（3）递延收益余额 2022 年末较 2021 年末大幅增加，主要系收到的政府补助金额增加所致。

31. 股本

（1）2023 年 1-6 月

股东名称	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日	期末股权比例（%）
北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）	33,037,200.00	—	—	33,037,200.00	27.49

股东名称	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日	期末股权比例（%）
葛世立	13,348,000.00	—	—	13,348,000.00	11.10
张伟	8,147,400.00	—	—	8,147,400.00	6.78
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	7,500,000.00	—	—	7,500,000.00	6.24
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	6,250,000.00	—	—	6,250,000.00	5.20
陈志强	6,218,100.00	—	—	6,218,100.00	5.18
广发乾和投资有限公司	5,350,000.00	—	—	5,350,000.00	4.45
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	5,200,000.00	—	—	5,200,000.00	4.33
北京启迪日新创业投资有限公司	3,780,000.00	—	—	3,780,000.00	3.15
海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,780,000.00	—	—	3,780,000.00	3.14
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	3,750,000.00	—	—	3,750,000.00	3.12
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	3,402,000.00	—	—	3,402,000.00	2.83
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	2,620,000.00	—	—	2,620,000.00	2.18
北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）	2,500,000.00	—	—	2,500,000.00	2.08
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00	—	—	2,000,000.00	1.66
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	1,875,000.00	—	—	1,875,000.00	1.56
北京斯坦利科技有限公司	1,818,300.00	—	—	1,818,300.00	1.51
周良	1,719,900.00	—	—	1,719,900.00	1.43
马宁	1,719,900.00	—	—	1,719,900.00	1.43
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	1,580,000.00	—	—	1,580,000.00	1.31
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	1,100,000.00	—	—	1,100,000.00	0.92
北京诺善同创生物科技有限公司	1,020,600.00	—	—	1,020,600.00	0.85
上海弘名电子有限公司	960,000.00	—	—	960,000.00	0.80
蒋天伟	396,900.00	—	—	396,900.00	0.33
北京启赋投资咨询有限公司	378,000.00	—	—	378,000.00	0.31
张海军	264,600.00	—	—	264,600.00	0.22
罗茁	226,800.00	—	—	226,800.00	0.19
徐斌	132,300.00	—	—	132,300.00	0.11

股东名称	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日	期末股权比例（%）
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	125,000.00	—	—	125,000.00	0.10
合计	120,200,000.00	—	—	120,200,000.00	100.00

（2）2022 年度

股东名称	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	期末股权比例（%）
北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）	33,037,200.00	—	—	33,037,200.00	27.49
葛世立	13,348,000.00	—	—	13,348,000.00	11.10
张伟	8,147,400.00	—	—	8,147,400.00	6.78
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	7,500,000.00	—	—	7,500,000.00	6.24
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	6,250,000.00	—	—	6,250,000.00	5.20
陈志强	8,731,800.00	—	2,513,700.00	6,218,100.00	5.18
广发乾和投资有限公司	5,350,000.00	—	—	5,350,000.00	4.45
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	5,200,000.00	—	—	5,200,000.00	4.33
北京启迪日新创业投资有限公司	3,780,000.00	—	—	3,780,000.00	3.15
海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,780,000.00	—	—	3,780,000.00	3.14
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	3,750,000.00	—	—	3,750,000.00	3.12
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	3,402,000.00	—	—	3,402,000.00	2.83
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	2,620,000.00	—	—	2,620,000.00	2.18
北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）	2,500,000.00	—	—	2,500,000.00	2.08
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00	—	—	2,000,000.00	1.66
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	1,875,000.00	—	—	1,875,000.00	1.56
北京斯坦利科技有限公司	1,818,300.00	—	—	1,818,300.00	1.51
周良	1,719,900.00	—	—	1,719,900.00	1.43
马宁	—	1,719,900.00	—	1,719,900.00	1.43
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	1,580,000.00	—	—	1,580,000.00	1.31
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	1,100,000.00	—	—	1,100,000.00	0.92
北京诺善同创生物科技有限公司	1,020,600.00	—	—	1,020,600.00	0.85

股东名称	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	期末股权比例（%）
上海弘名电子有限公司	960,000.00	—	—	960,000.00	0.80
蒋天伟	—	396,900.00	—	396,900.00	0.33
北京启赋投资咨询有限公司	378,000.00	—	—	378,000.00	0.31
张海军	—	264,600.00	—	264,600.00	0.22
罗茁	226,800.00	—	—	226,800.00	0.19
徐斌	—	132,300.00	—	132,300.00	0.11
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	125,000.00	—	—	125,000.00	0.10
合计	120,200,000.00	2,513,700.00	2,513,700.00	120,200,000.00	100.00

（3）2021 年度

股东名称	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	期末股权比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	33,037,200.00	—	—	33,037,200.00	27.49
葛世立	15,498,000.00	—	2,150,000.00	13,348,000.00	11.11
陈志强	8,731,800.00	—	—	8,731,800.00	7.27
张伟	18,147,400.00	—	10,000,000.00	8,147,400.00	6.78
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	—	7,500,000.00	—	7,500,000.00	6.24
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	—	6,250,000.00	—	6,250,000.00	5.20
广发乾和投资有限公司	—	5,350,000.00	—	5,350,000.00	4.45
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	5,200,000.00	—	—	5,200,000.00	4.33
北京启迪日新创业投资有限公司	3,780,000.00	—	—	3,780,000.00	3.14
海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	—	3,780,000.00	—	3,780,000.00	3.14
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	—	3,750,000.00	—	3,750,000.00	3.12
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	3,402,000.00	—	—	3,402,000.00	2.83
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	2,620,000.00	—	—	2,620,000.00	2.18
北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）	—	2,500,000.00	—	2,500,000.00	2.08

股东名称	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日	期末股权比例（%）
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00	—	—	2,000,000.00	1.66
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	—	1,875,000.00	—	1,875,000.00	1.56
北京斯坦利科技有限公司	1,818,300.00	—	—	1,818,300.00	1.51
周良	1,719,900.00	—	—	1,719,900.00	1.43
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	1,580,000.00	—	—	1,580,000.00	1.31
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	1,100,000.00	—	—	1,100,000.00	0.92
北京诺善同创生物科技有限公司	1,020,600.00	—	—	1,020,600.00	0.85
上海弘名电子有限公司	960,000.00	—	—	960,000.00	0.80
北京启赋投资咨询有限公司	378,000.00	—	—	378,000.00	0.31
罗茁	226,800.00	—	—	226,800.00	0.19
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	—	125,000.00	—	125,000.00	0.10
北京启迪汇德创业投资有限公司	3,780,000.00	—	3,780,000.00	—	—
合计	105,000,000.00	31,130,000.00	15,930,000.00	120,200,000.00	100.00

报告期股本变动情况见本附注一、公司的基本情况。

32. 资本公积

（1）2023年1-6月

项 目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
资本溢价（股本溢价）	166,912,162.82	—	—	166,912,162.82

（2）2022年度

项 目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
资本溢价（股本溢价）	166,912,162.82	—	—	166,912,162.82

（3）2021年度

项 目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
资本溢价（股本溢价）	56,112,162.82	110,800,000.00	—	166,912,162.82

资本溢价（股本溢价）本期增加系股东增资溢价形成，具体详见附注一、公司的

基本情况。

33. 盈余公积

（1）2023 年 1-6 月

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日
法定盈余公积	7,340,197.61	—	—	7,340,197.61

（2）2022 年度

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	6,446,143.49	894,054.12	—	7,340,197.61

（3）2021 年度

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积	5,000,202.26	1,445,941.23	—	6,446,143.49

报告期各期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按各期净利润 10%提取法定盈余公积金。

34. 未分配利润

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	103,850,840.02	56,597,370.58	25,183,661.67
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	103,850,840.02	56,597,370.58	25,183,661.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,112,540.10	48,147,523.56	32,859,650.14
减：提取法定盈余公积	—	894,054.12	1,445.941.23
期末未分配利润	125,963,380.12	103,850,840.02	56,597,370.58

35. 营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项 目	2023 年 1-6 月		2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	184,897,232.19	117,945,431.16	338,912,763.45	232,240,496.21	447,446,726.87	342,593,469.28
其他业务	912,257.35	697,857.02	3,659,422.59	2,612,007.90	3,390,684.19	2,517,380.25
合计	185,809,489.54	118,643,288.18	342,572,186.04	234,852,504.11	450,837,411.06	345,110,849.53

（2）主营业务按分解信息列示如下

项 目	2023 年 1-6 月		2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类						
电子封装材料	109,400,147.46	58,071,440.14	203,023,111.36	119,301,326.70	214,579,771.88	139,701,883.82
高性能改性塑料	75,497,084.73	59,873,991.02	135,889,652.09	112,939,169.51	232,866,954.99	202,891,585.46
合计	184,897,232.19	117,945,431.16	338,912,763.45	232,240,496.21	447,446,726.87	342,593,469.28
按经营地区分类						
内销	183,585,592.44	117,649,234.99	335,235,125.80	231,406,776.29	444,327,719.26	341,799,619.94
外销（含港澳台）	1,311,639.75	296,196.17	3,677,637.65	833,719.92	3,119,007.61	793,849.34
合计	184,897,232.19	117,945,431.16	338,912,763.45	232,240,496.21	447,446,726.87	342,593,469.28

（3）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2023 年 1-6 月	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方	17,306,443.07	9.31
鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方	7,723,253.95	4.16
北京影深科技发展有限公司及其关联方	7,093,097.38	3.82
深圳市瑞丰光电子股份有限公司	5,375,362.47	2.89
荆州市泰克体育用品有限公司	3,722,300.90	2.00
合计	41,220,457.77	22.18

（续上表）

客户名称	2022 年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方	33,975,157.50	9.92
北京影深科技发展有限公司及其关联方	15,500,018.36	4.52
鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方	15,377,098.51	4.49
欧司朗光电半导体（中国）有限公司及其关联方	11,281,195.31	3.29
荆州市弘晟光电科技有限公司	8,281,842.27	2.42
合计	84,415,311.95	24.64

（续上表）

客户名称	2021 年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
亚士供应链管理（上海）有限公司	45,105,221.48	10.00
鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方	23,003,511.62	5.10
江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方	21,520,418.78	4.77
天津喜诗特保温材料有限公司及其关联方	17,862,535.44	3.96
欧司朗光电半导体（中国）有限公司及其关联方	13,004,893.52	2.88
合计	120,496,580.84	26.71

注：以上客户系对同一控制下的公司进行合并后的前五名客户，具体如下：

江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方包含：泉州瑞晟光电科技有限公司、深圳市瑞晟德实业有限公司、江西瑞晟光电科技有限公司。

北京影深科技发展有限公司及其关联方包含：北京影深科技发展有限公司、福州市影深科技发展有限公司。

鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方包含：鸿利智汇集团股份有限公司、鸿利智汇集团股份有限公司广州分公司、广州市鸿利显示电子有限公司、江西斯迈得半导体有限公司、深圳市斯迈得半导体有限公司、江西鸿利光电有限公司、江西鸿利智达光电有限公司。

欧司朗光电半导体（中国）有限公司及其关联方包含：欧司朗光电半导体（中国）有限公司、OSRAM Opto Semiconductors（Malaysia）Sdn.Bhd。

天津喜诗特保温材料有限公司及其关联方包含：天津喜诗特保温材料有限公司、天津喜斯特保温材料有限公司、天津喜诗特新材料科技有限公司。

（4）履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，本公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

（5）营业收入和营业成本发生额 2022 年度较 2021 年度分别下降 24.01%、31.95%，主要系公司优化收入结构减少了高性能改性塑料中高热阻节能环保材料的销

售。

36. 税金及附加

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	521,758.47	897,353.85	711,300.59
教育费及地方教育费附加	431,453.17	718,825.34	521,182.00
土地使用税	219,981.74	433,786.80	442,786.80
印花税	182,062.05	296,856.35	323,878.70
房产税	493,370.90	549,563.45	—
其他税金	3,117.50	20,229.84	4,665.60
合计	1,851,743.83	2,916,615.63	2,003,813.69

税金及附加发生额 2022 年度较 2021 年度增长 45.55%，主要系 2022 年度子公司沧州康美特房产税增加所致。

37. 销售费用

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	2,419,263.11	4,897,065.67	4,597,964.30
服务费	2,445,332.73	3,525,052.14	4,607,610.39
招待费	584,546.75	1,950,426.30	2,172,783.82
差旅费	273,103.29	419,564.93	372,836.69
房租物业费	134,102.85	235,279.63	273,893.49
车辆费用	92,591.73	205,781.51	226,012.00
广告宣传费	34,611.32	250,815.16	347,142.51
折旧摊销费	2,716.31	43,049.51	136,086.66
其他费用	204,361.01	334,903.70	263,726.15
合计	6,190,629.10	11,861,938.55	12,998,056.01

38. 管理费用

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	6,487,874.33	11,744,324.07	10,709,487.71
使用权资产折旧	895,207.41	1,214,656.85	1,168,912.52
咨询服务费	3,324,377.37	1,313,015.66	2,473,295.10
招待费	893,173.55	1,365,400.40	1,679,885.73

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
折旧摊销费	1,815,391.88	1,130,925.60	1,057,355.09
房租物业费	350,479.59	941,461.31	780,396.73
办公费	593,988.91	832,200.74	530,420.94
车辆费用	323,531.26	579,566.58	683,447.11
水电费	413,928.45	582,022.38	706,321.26
差旅费	113,427.60	267,433.19	236,636.40
其他费用	1,625,556.57	1,712,161.18	934,189.32
合计	16,836,936.92	21,683,167.96	20,960,347.91

39. 研发费用

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	7,374,296.87	14,227,844.81	11,855,559.43
材料费用	2,831,674.33	6,178,635.29	9,624,734.95
使用权资产折旧	1,194,253.11	1,508,010.92	1,410,735.45
房租物业费	181,717.24	496,404.27	232,809.66
折旧摊销费	1,214,514.34	1,709,184.38	1,678,849.73
技术服务费	—	227,193.63	199,363.44
其他费用	963,479.75	1,544,188.54	1,497,524.44
合计	13,759,935.64	25,891,461.84	26,499,577.10

40. 财务费用

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
利息支出	1,074,320.54	2,121,558.62	2,537,940.40
其中：租赁负债利息支出	334,255.20	896,388.57	630,190.40
减：利息收入	40,687.97	73,925.70	89,676.76
利息净支出	1,033,632.57	2,047,632.92	2,448,263.64
汇兑净损失	-43,736.29	-58,474.69	11,582.16
银行手续费	51,641.08	86,207.59	131,447.33
融资服务费	—	—	214,240.00
合计	1,041,537.36	2,075,365.82	2,805,533.13

2023 年度 1-6 月、2022 年度、2021 年度公司收到贷款贴息冲减财务费用利息支出金额分别为 58,327.55 元、0.00 元、279,960.68 元。

41. 其他收益

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	922,261.04	7,116,092.53	285,197.09	
其中：与递延收益相关的政府补助	232,165.44	330,484.71	76,951.69	与资产相关
与递延收益相关的政府补助	—	—	—	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	690,095.60	6,785,607.82	208,245.40	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	5,023.43	2,928.46	2,753.22	
其中：个税扣缴税款手续费	5,023.43	2,928.46	2,753.22	与收益相关
合计	927,284.47	7,119,020.99	287,950.31	

注：政府补助披露详见附注五、53.政府补助。

42. 投资收益

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
债务重组收益	—	2,082,474.10	2,275,024.70
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,875.07	37,726.03	67,900.57
终止确认的票据贴现利息	-45,071.84	-112,844.18	-26,365.44
合计	-33,196.77	2,007,355.95	2,316,559.83

43. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产	-9,330.41	9,330.41	—
其他非流动金融资产	131,117.18	-366,214.65	—
合计	121,786.77	-356,884.24	—

44. 信用减值损失

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
应收账款坏账损失	-1,698,677.44	2,772,620.16	-3,531,727.56
其他应收款坏账损失	103,620.29	495,893.30	-802,002.47
应收票据坏账损失	-23,799.64	326,971.83	-364,342.23
合计	-1,618,856.79	3,595,485.29	-4,698,072.26

信用减值损失发生额各期波动较大，主要系应收账款坏账损失波动所致。

45. 资产减值损失

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-3,046,318.90	-2,101,919.35	-1,496,517.29

资产减值损失发生额 2022 年度较 2021 年度增长 40.45%，主要系计提存货跌价准备所致。

46. 资产处置收益

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	38,058.57	—	-9,381.58
其中：固定资产	-21,149.03	—	-9,381.58
使用权资产	59,207.60	—	—

47. 营业外收入

（1）营业外收入明细

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
与企业日常活动无关的政府补助	—	50,000.00	—
其他	1.42	1,051.66	33,255.67
合计	1.42	51,051.66	33,255.67
计入当期非经常性损益的金额	1.42	51,051.66	33,255.67

注：与企业日常活动无关的政府补助见附注五、53.政府补助。

（2）营业外收入发生额各期波动主要系政府补助金额变动所致。

48. 营业外支出

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
非流动资产毁损报废损失	61,627.64	162,550.49	68,836.59
罚款及滞纳金	28,323.17	4,150.41	559,300.47
其他	1,870.20	30,770.68	12,500.00
合计	91,821.01	197,471.58	640,637.06
计入当期非经常性损益的金额	91,821.01	197,471.58	640,637.06

营业外支出发生额各期波动较大，主要系固定资产报废金额、罚款及滞纳金波动所致。

49. 所得税费用

（1）所得税费用的组成

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	1,844,520.15	3,056,040.41	3,662,519.14
递延所得税费用	-174,703.98	2,204,206.88	-269,777.97
合计	1,669,816.17	5,260,247.29	3,392,741.17

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
利润总额	23,782,356.27	53,407,770.85	36,252,391.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,567,353.45	8,011,165.63	5,437,858.70
子公司适用不同税率的影响	69,570.28	662,012.41	564,602.02
调整以前期间所得税的影响	—	—	3,471.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	87,072.63	288,956.94	395,392.59
可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-132,844.46	131,880.42	222,861.97
研发费用加计扣除	-1,921,335.73	-3,304,996.90	-3,231,445.92
固定资产加计扣除*注 1	—	-528,771.21	—
所得税费用	1,669,816.17	5,260,247.29	3,523,617.17

注 1：根据《财政部税务总局科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（2022 年第 28 号）的相关规定，公司及子公司上海康美特第四季度购入固定资产可以全额加计扣除。

（3）所得税费用发生额 2022 年度较 2021 年度增长 55.04%，主要系销售规模增加引起的当期所得税费用增加及坏账损失等引起的递延所得税费用波动所致。

50. 现金流量表项目注释

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
政府补助	695,119.03	8,578,536.28	490,959.30
存款利息收入	40,687.97	73,925.70	89,676.76
保证金及押金	138,483.00	489,231.87	—
代扣代缴住房公积金	—	323,107.00	—
合计	874,290.00	9,464,800.85	580,636.06

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
服务费	2,421,295.67	3,567,109.71	4,595,168.19
业务招待费	1,492,493.72	3,527,356.15	3,909,022.03
房租物业费	409,197.01	1,408,819.54	627,944.79
咨询服务费	1,720,603.79	1,313,015.66	2,629,567.60
水电费	694,471.52	976,560.74	1,234,064.89
办公费	593,988.91	832,200.74	530,420.94
车辆费用	416,122.99	785,348.09	909,459.11
差旅费	582,567.27	851,143.34	896,069.84
技术服务费	—	227,193.63	202,814.38
保证金及押金	—	—	104,028.00
其他	2,144,398.66	3,290,870.32	2,462,635.87
合计	10,475,139.54	16,779,617.92	18,101,195.64

（3）收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
往来款	—	700,000.00	16,960,000.00
票据贴现收入	594,257.49	2,167,010.24	7,465,654.50
租赁保证金	—	100,000.00	—
合计	594,257.49	2,967,010.24	24,425,654.50

（4）支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
支付租赁负债的本金和利息	2,395,889.35	5,788,669.65	6,755,370.42
上市中介服务费	—	1,700,000.00	—
往来款	—	700,000.00	24,528,745.60
租赁保证金	—	—	1,117,203.00
筹资活动手续费	—	—	214,240.00
应付融资租赁款	52,184.08	—	—
合计	2,448,073.43	8,188,669.65	32,615,559.02

51. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
1．将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	22,112,540.10	48,147,523.56	32,859,650.14
加：资产减值准备	3,046,318.90	2,101,919.35	1,496,517.29
信用减值损失	1,618,856.79	-3,595,485.29	4,698,072.26
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,259,079.61	10,912,130.63	10,476,148.11
使用权资产折旧	3,206,271.36	5,324,800.57	5,181,780.70
无形资产摊销	278,423.50	225,999.20	210,582.50
长期待摊费用摊销	692,945.43	182,837.16	293,679.65
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）	-59,207.60	—	9,381.58
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	82,776.67	162,550.49	68,836.59
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-121,786.77	356,884.24	—
财务费用（收益以“－”号填列）	1,074,320.54	2,121,558.62	3,032,141.08
投资损失（收益以“－”号填列）	-11,875.07	-2,120,200.13	-2,342,925.27
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-448,801.59	1,668,517.29	-349,532.07
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	274,097.61	535,689.59	79,754.10
存货的减少（增加以“－”号填列）	-10,398,205.57	5,973,903.66	-20,309,685.37
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）[注]	-28,788,207.80	-51,480,909.73	-62,746,840.19
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	3,929,881.71	740,151.48	12,824,698.29
经营活动产生的现金流量净额	6,747,427.82	21,257,870.69	-14,517,740.61
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本	—	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—	—
融资租入固定资产	—	—	—
租入的资产（简化处理的除外）	—	—	—
3．现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	16,913,742.70	20,129,611.89	11,026,109.47
减：现金的期初余额	20,129,611.89	11,026,109.47	5,860,789.38
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	-3,215,869.19	9,103,502.42	5,165,320.09

注：应收票据支付固定资产、在建工程予以扣除。

（2）现金和现金等价物构成情况

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	16,913,742.70	20,129,611.89	11,026,109.47
其中：库存现金	45,598.54	60,215.74	96,407.30
可随时用于支付的银行存款	16,868,144.16	20,069,396.14	10,907,118.25
可随时用于支付的其他货币资金	—	0.01	22,583.92
二、现金等价物	—	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	16,913,742.70	20,129,611.89	11,026,109.47

52. 外币货币性项目

（1）报告期各期末外币货币性项目：

项 目	2023 年 6 月 30 日外币余额	折算汇率	2023 年 6 月 30 日折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	247,676.54	7.2258	1,789,661.14
其他应付款			
其中：美元	50,000.00	7.2258	361,290.00

（续上表）

项 目	2022 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	160,688.64	6.9646	1,119,132.10
其他应付款			
其中：美元	50,000.00	6.9646	348,230.00

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2021 年 12 月 31 日折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	283,640.96	6.3757	1,808,409.66
其他应付款			
其中：美元	50,000.00	6.3757	318,785.00

53. 政府补助

（1）与资产相关的政府补助

项目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	
第三代半导体核心配套材料专项资金	1,110,000.00	递延收益	26,981.20	53,962.42	53,962.44	其他收益
新型低热阻超高能效 LED 封装技术研究	400,000.00	递延收益	4,415.00	8,829.98	22,989.25	其他收益
集成电路高端电子封装材料成果转化项目	1,740,000.00	递延收益	200,769.24	267,692.31	—	其他收益
合计	6,250,000.00		232,165.44	330,484.71	76,951.69	

（2）与收益相关的政府补助

①直接计入当期损益明细

项 目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	
北京市高精尖产业发展专项经费	660,000.00	4,660,000.00	—	其他收益
国家专精特新“小巨人”企业高质量发展资金项目	—	1,550,000.00	—	其他收益
上海市奉贤区企业两化融合管理体系贯标专项补贴	—	200,000.00	—	其他收益
2022 年张江国家自主创新示范区专项发展资金	—	196,000.00	—	其他收益
国家高企市级奖励资金	—	100,000.00	—	其他收益
稳岗补贴	7,335.60	48,612.82	33,594.82	其他收益
天津市蓟县科技局-研发投入后补助	—	—	129,800.00	其他收益
其他直接计入其他收益的政府补助项目	22,760.00	30,995.00	44,850.58	其他收益
入选瞪羚企业奖励资金	—	50,000.00	—	营业外收入
贷款贴息	58,327.55	—	279,960.68	财务费用
合计	748,423.15	6,835,607.82	488,206.08	

（3）报告期内公司无政府补助退回情况。

六、合并范围的变更

报告期内合并范围未发生变更。

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海康美特	上海	上海	研发、生产及销售	100.00	—	非同一控制下合并
深圳康美特	深圳	深圳	销售	100.00	—	同一控制下合并
天津斯坦利	天津	天津	研发、生产及销售	100.00	—	非同一控制下合并
天津康美特	天津	天津	生产、销售	100.00	—	设立
沧州康美特	河北.沧州	河北.沧州	生产、销售	100.00	—	设立

2.在合营安排或联营企业中的权益

报告期内，公司无合营安排和联营企业。

八、与金融工具相关的风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以

控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

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

（2）已发生信用减值资产的定义

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

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，2023 年 6 月 30 日，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 21.51%（2022 年 12 月 31 日：23.67%，2021 年 12 月 31 日：28.07%）；本公司其他应收款中，2023 年 6 月 30 日，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 79.37%（2022 年 12 月 31 日：78.73%，2021 年 12 月 31 日：81.92%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余

的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

报告期各期末本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2023 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	48,344,672.98	—	—	—
应付票据	—	—	—	—
应付账款	33,458,735.24	—	—	—
其他应付款	472,811.59	—	—	—
一年内到期的非流动负债	8,182,112.15	—	—	—
租赁负债	—	4,284,408.62	4,218,867.61	—
长期应付款	—	147,425.26	—	
合计	90,708,199.15	4,431,833.88	4,218,867.61	—

（续上表）

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	42,953,696.03	—	—	—
应付票据	—	—	—	—
应付账款	33,041,935.84	—	—	—
其他应付款	671,497.00	—	—	—
一年内到期的非流动负债	9,066,354.43	—	—	—
租赁负债	—	5,127,200.97	4,037,081.99	1,785,283.94
合计	85,733,483.30	5,127,200.97	4,037,081.99	1,785,283.94

（续上表）

项目名称	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	27,269,871.68	—	—	—
应付票据	4,400,000.00	—	—	—
应付账款	21,208,443.35	—	—	—

项目名称	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
其他应付款	423,667.47	—	—	—
一年内到期的非流动负债	7,276,731.58	—	—	—
租赁负债	—	6,620,417.63	5,050,594.83	9,861,737.93
合计	60,578,714.08	6,620,417.63	5,050,594.83	9,861,737.93

3. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

①报告期各期末，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

种 类	2023 年 6 月 30 日	
	美元	人民币
应收账款	247,676.54	1,789,661.14
其他应付款	50,000.00	361,290.00

（续上表）

种 类	2022 年 12 月 31 日	
	美元	人民币
应收账款	160,688.64	1,119,132.10
其他应付款	50,000.00	348,230.00

（续上表）

种 类	2021 年 12 月 31 日	
	美元	人民币
应收账款	283,640.96	1,808,409.66
其他应付款	50,000.00	318,785.00

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

③ 敏感性分析

于 2023 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 21.51 万元。

（2） 利率风险

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

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

九、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1．于 2023 年 6 月 30 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2023 年 6 月 30 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	—	—	—
（二）应收款项融资	—	—	20,853,418.26	20,853,418.26
（三）其他非流动金融资产	—	—	3,764,902.53	3,764,902.53
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	24,618,320.79	24,618,320.79

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用

的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系交易性金融资产中的理财产品、应收款项融资和其他非流动金融资产。交易性金融资产中的理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。其他非流动金融资产中被投资单位的经营环境、经营情况和财务状况未发生重大变化，所以公司按被投资公司净资产以及投资比例作为公允价值进行计量。

3．不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债等。

十、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1．本公司的控股股东、实际控制人

公司控股股东为北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙），实际控制人为葛世立。葛世立直接持股 11.10%，通过北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）、北京斯坦利科技有限公司间接持股 16.55%，合计持有公司 27.65%的股权。

2．本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3．本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）（北京康美特技术发展有限公司更名）	公司员工持股平台，持有公司 27.49%股份的企业，葛世立担任执行事务合伙人
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 6.24%股份的企业
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	持有公司 5.2%股份的企业
张伟	直接持有公司 5%以上股份
陈志强	直接持有公司 5%以上股份，董事
杨健	董事
张春来	持有公司 5%以上股东张伟之弟，报告期内曾担任公司董事
马静	董事、副总经理
黄强	董事、副总经理
方妍妍	董事
尉建锋	独立董事
李涛	独立董事
韩布兴	独立董事
王宇	职工监事
李振忠	监事
何辉	监事会主席
张晓宇	财务总监、董事会秘书
周良	报告期内曾担任公司董事
陈垒	报告期内曾担任公司董事
黄东	报告期内曾担任公司董事
宁波协源光电科技股份有限公司	持有公司 5%以上股东张伟之弟张春来曾担任董事
南京欧马格企业管理有限公司（南京欧马格机械制造有限公司更名）	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业
北京斯坦利科技有限公司	持有公司 1.51%的股份且公司实际控制人葛世立、股东陈志强、原董事周良分别持有 25%股权的企业
江苏越升科技股份有限公司（南京越升挤出机械有限公司更名）	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业
浙江越升装备科技有限公司	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业
浙江越升新材料科技有限公司	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业
镇江越升智能装备制造有限公司	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业

4. 关联交易情况

（1）采购商品、接受劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2023 年 1-6 月发生额	2022 年度发生额	2021 年度发生额
南京欧马格企业管理有限公司	设备及配件	—	—	76,384.95
江苏越升科技股份有限公司	设备及配件	45,570.80	5,987,398.22	5,823,734.56
浙江越升新材料科技有限公司	材料	—	—	6,725.66
浙江越升装备科技有限公司	设备	—	11,044,247.84	—
镇江越升智能装备制造有限公司	设备及配件	2,328.32	33,628.32	—

（2）出售商品、提供劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2023 年 1-6 月发生额	2022 年度发生额	2021 年度发生额
宁波协源光电科技股份有限公司	销售商品	—	359,590.77	261,184.51
江苏越升科技股份有限公司	设备配件	—	—	118,407.08

（3）关联担保情况

①保证担保

担 保 方	被担保方	担保金额（万元）	担保主债权起始日	担保是否已经履行完毕
葛世立、尹燕玲	本公司	2,200.00	2023.02.17	否
葛世立、尹燕玲	本公司	1,500.00	2023.03.01	否
葛世立	本公司	1,000.00	2022.08.31	否
天津斯坦利、葛世立、沧州康美特	本公司	1,000.00	2022.06.30	否
葛世立、北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）	本公司	29.74	2023.02.14	否
葛世立、尹燕玲	本公司	500.00	2022.03.01	是
葛世立、尹燕玲	本公司	2,200.00	2022.01.24	是
葛世立	本公司	2,000.00	2021.01.20	是
葛世立、尹燕玲、本公司	天津斯坦利	500.00	2022.11.07	否
葛世立、本公司	天津斯坦利	500.00	2021.10.18	是
葛世立、天津市中小企业信用融资担保中心、本公司	天津斯坦利	500.00	2021.09.30	是
葛世立、本公司	天津斯坦利	300.00	2021.04.02	是
葛世立、天津市中小企业信用融资担保中心、本公司	天津斯坦利	400.00	2020.09.30	是

担 保 方	被担保方	担保金额（万元）	担保主债权起始日	担保是否已经履行完毕
葛世立、尹燕玲、本公司	天津斯坦利	300.00	2020.04.03	是

②反担保

反担保方	担保方	反担保金额（万元）	担保主债权起始日	担保是否已经履行完毕
本公司、上海康美特、葛世立、尹燕玲、周洪涛、秦艳	天津市中小企业信用融资担保中心	500.00	2021.09.30	是
本公司、上海康美特、葛世立、尹燕玲、周洪涛、秦艳	天津市中小企业信用融资担保中心	400.00	2020.09.30	是
上海康美特、沧州康美特、葛世立	北京中关村科技融资担保有限公司	1,000.00	2020.05.25	是
上海康美特、葛世立	北京中关村科技融资担保有限公司	3,500.00	2019.10.14	是
本公司、上海康美特、葛世立	北京中关村科技融资担保有限公司	100.00	2019.08.29	是

（4）关联方资金拆借

关联方资金拆入情况：

2022 年度

关联方	2021 年 12 月 31 日	拆入金额	还款金额	2022 年 12 月 31 日
北京斯坦利科技有限公司	13,779.44	700,991.67	714,771.11	—

2021 年度

关联方	2020 年 12 月 31 日	拆入金额	还款金额	2021 年 12 月 31 日
北京斯坦利科技有限公司	7,742,973.18	17,154,290.86	24,883,484.60	13,779.44

注：公司与关联方北京斯坦利科技有限公司的资金拆借按照年利率 4.35%计提利息，报告期拆入金额包含各期计提利息金额， 2021 年度、2022 年度计提利息金额分别为 194,290.86 元、991.67 元。

（5）关键管理人员报酬

项 目	2023 年 1-6 月发生额	2022 年度发生额	2021 年度发生额
关键管理人员报酬	2,158,169.09	4,836,330.10	5,069,145.17

5. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	2023 年 6 月 30 日	
		账面余额	坏账准备
预付款项	镇江越升智能装备制造有限公司	2,800.00	—

（续上表）

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备
应收账款	宁波协源光电科技股份有限公司	62,400.00	3,120.00
应收票据	宁波协源光电科技股份有限公司	24,200.00	—

（续上表）

项目名称	关联方	2021 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备
应收账款	宁波协源光电科技股份有限公司	59,229.00	2,961.45
其他非流动资产	江苏越升科技股份有限公司	978,000.00	—
其他非流动资产	浙江越升装备科技有限公司	6,014,266.40	—
应收票据	江苏越升科技股份有限公司	40,000.00	—

（2）应付项目

项目名称	关联方	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	江苏越升科技股份有限公司	504,910.42	3,354,054.04	5,737,359.71
应付账款	浙江越升装备科技有限公司	4,463,307.34	4,463,307.34	—
其他流动负债	浙江越升装备科技有限公司	—	—	728,505.00
其他流动负债	江苏越升科技股份有限公司	1,437,277.90	2,144,953.89	690,045.00
其他流动负债	南京欧马格企业管理有限公司	—	—	—
其他流动负债	镇江越升智能装备制造有限公司	—	15,170.00	—
其他应付款	北京斯坦利科技有限公司	—	—	13,779.44
其他应付款	张晓宇	48,881.49	—	—

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

2. 或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2023 年 11 月 26 日止，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	61,665,963.49	56,499,201.59	66,504,447.32
1 至 2 年	6,691,493.19	8,553,084.40	8,391,281.36
2 至 3 年	353,530.33	2,045,968.33	3,228,627.90
3 年以上	3,231,720.98	3,026,566.98	5,840,275.01
小计	71,942,707.99	70,124,821.30	83,964,631.59
减：坏账准备	7,230,262.57	7,460,661.00	10,973,213.88
合计	64,712,445.42	62,664,160.30	72,991,417.71

（2）按坏账计提方法分类披露

①2023 年 6 月 30 日

类 别	2023 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	200,050.00	0.28	200,050.00	100.00	—
按组合计提坏账准备	71,742,657.99	99.72	7,030,212.57	9.80	64,712,445.42
组合 1：应收客户款	71,742,657.99	99.72	7,030,212.57	9.80	64,712,445.42
合计	71,942,707.99	100.00	7,230,262.57	10.05	64,712,445.42

②2022 年 12 月 31 日

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	200,050.00	0.29	200,050.00	100.00	—
按组合计提坏账准备	69,924,771.30	99.71	7,260,611.00	10.38	62,664,160.30
组合 1：应收客户款	69,924,771.30	99.71	7,260,611.00	10.38	62,664,160.30
合计	70,124,821.30	100.00	7,460,661.00	10.64	62,664,160.30

③2021 年 12 月 31 日

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	83,964,631.59	100.00	10,973,213.88	13.07	72,991,417.71
组合 1：应收客户款	83,964,631.59	100.00	10,973,213.88	13.07	72,991,417.71
合计	83,964,631.59	100.00	10,973,213.88	13.07	72,991,417.71

报告期各期坏账准备计提的具体说明：

①报告期各期末按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	61,665,963.49	3,083,298.17	5.00
1-2 年	6,691,493.19	669,149.32	10.00
2-3 年	153,480.33	46,044.10	30.00
3 年以上	3,231,720.98	3,231,720.98	100.00
合计	71,742,657.99	7,030,212.57	9.80

（续上表）

账 龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	56,499,201.59	2,824,960.08	5.00
1-2 年	8,553,084.40	855,308.44	10.00
2-3 年	1,845,918.33	553,775.50	30.00

账 龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3 年以上	3,026,566.98	3,026,566.98	100.00
合计	69,924,771.30	7,260,611.00	10.38

（续上表）

账 龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	66,504,447.32	3,325,222.36	5.00
1-2 年	8,391,281.36	839,128.14	10.00
2-3 年	3,228,627.90	968,588.37	30.00
3 年以上	5,840,275.01	5,840,275.01	100.00
合计	83,964,631.59	10,973,213.88	13.07

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

（3）坏账准备的变动情况

①2023 年 1-6 月的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	7,460,661.00	-230,398.43	—	—	—	7,230,262.57

②2022 年度的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	10,973,213.88	-3,454,052.88	—	58,500.00	—	7,460,661.00

③2021 年度的变动情况

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	9,392,261.38	1,580,952.50	—	—	—	10,973,213.88

（4）实际核销的应收账款情况

核销年度	项目	核销金额
2022 年度	实际核销的应收账款	58,500.00

报告期内无重要的应收账款核销。

（5）按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	2023 年 6 月 30 日余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
深圳市瑞丰光电子股份有限公司	6,587,957.88	9.16	329,397.89
江西瑞晟光电科技有限公司	5,002,694.40	6.95	250,134.72
湖南普斯赛特光电科技有限公司	3,867,744.04	5.38	193,387.20
鞍山新光台电子科技有限公司	3,818,954.50	5.31	374,016.25
深圳市瑞晟德实业有限公司	3,811,689.94	5.30	190,584.50
合计	23,089,040.76	32.10	1,337,520.56

（续上表）

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
鞍山新光台电子科技有限公司	6,311,370.50	9.00	447,103.65
深圳新光台电子科技有限公司	4,959,105.20	7.07	392,580.91
深圳市中顺半导体照明有限公司	4,798,845.98	6.84	344,927.60
深圳市瑞晟德实业有限公司	4,309,850.00	6.15	215,492.50
江西瑞晟光电科技有限公司	4,279,666.48	6.10	213,983.32
合计	24,658,838.16	35.16	1,614,087.98

（续上表）

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
鞍山新光台电子科技有限公司	7,980,702.50	9.50	876,605.50
深圳新光台电子科技有限公司	6,583,883.00	7.84	456,015.80
深圳市中顺半导体照明有限公司	6,691,159.41	7.97	385,161.13
欧司朗光电半导体（中国）有限公司	5,553,670.33	6.61	277,683.52
泉州瑞晟光电科技有限公司	5,456,824.40	6.50	272,841.22
合计	32,266,239.64	38.42	2,268,307.17

（6）报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（7）报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2. 其他应收款

（1）分类列示

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息	—	—	—
应收股利	—	—	—
其他应收款	156,812,712.98	132,367,662.48	96,990,051.08
合计	156,812,712.98	132,367,662.48	96,990,051.08

（2）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	44,293,235.50	53,639,950.73	102,074,648.61
1 至 2 年	127,482,376.95	90,438,696.21	21,261.00
2 至 3 年	—	21,261.00	—
3 年以上	231,876.45	364,098.45	367,653.65
小计	172,007,488.90	144,464,006.39	102,463,563.26
减：坏账准备	15,194,775.92	12,096,343.91	5,473,512.18
合计	156,812,712.98	132,367,662.48	96,990,051.08

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
非经营性往来款	170,650,570.01	142,953,604.50	101,056,645.61
保证金及押金	1,356,918.89	1,510,401.89	1,406,917.65
小计	172,007,488.90	144,464,006.39	102,463,563.26
减：坏账准备	15,194,775.92	12,096,343.91	5,473,512.18
合计	156,812,712.98	132,367,662.48	96,990,051.08

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 6 月 30 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	172,007,488.90	15,194,775.92	156,812,712.98
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	172,007,488.90	15,194,775.92	156,812,712.98

截至 2023 年 6 月 30 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	172,007,488.90	8.83	15,194,775.92	156,812,712.98
组合 3 ：其他应收款项	172,007,488.90	8.83	15,194,775.92	156,812,712.98
合计	172,007,488.90	8.83	15,194,775.92	156,812,712.98

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	144,464,006.39	12,096,343.91	132,367,662.48
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	144,464,006.39	12,096,343.91	132,367,662.48

截至 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	144,464,006.39	8.37	12,096,343.91	132,367,662.48
组合 3 ：其他应收款项	144,464,006.39	8.37	12,096,343.91	132,367,662.48
合计	144,464,006.39	8.37	12,096,343.91	132,367,662.48

C. 截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	102,463,563.26	5,473,512.18	96,990,051.08
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	102,463,563.26	5,473,512.18	96,990,051.08

截至 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	102,463,563.26	5.34	5,473,512.18	96,990,051.08
组合 3 ：其他应收款项	102,463,563.26	5.34	5,473,512.18	96,990,051.08
合计	102,463,563.26	5.34	5,473,512.18	96,990,051.08

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

2023 年 1-6 月的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	12,096,343.91	3,098,432.01				15,194,775.92

2022 年度的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	5,473,512.18	6,622,831.73	—	—	—	12,096,343.91

2021 年度的变动情况

类 别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	3,106,015.26	2,367,496.92	—	—	—	5,473,512.18

⑤报告期内无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2023 年 6 月 30 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
上海康美特科技发展有限公司	往来款	89,050,742.28	0-2 年	51.77	7,936,807.17
沧州康美特科技有限公司	往来款	81,599,827.73	0-2 年	47.44	6,913,940.03
北京海新域城市更新集团有限公司	押金	917,203.00	1 至 2 年	0.53	91,720.30
江西兆驰光元科技股份有限公司	保证金	200,000.00	3 年以上	0.12	200,000.00
青岛高邦化工有限公司	押金	100,800.00	2 年以上	0.06	10,080.00
合计		171,868,573.01		99.92	15,152,547.50

（续上表）

单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
沧州康美特科技有限公司	往来款	73,268,203.48	1 年以内	50.72	5,197,509.76
上海康美特科技发展有限公司	往来款	69,685,401.02	1 年以内	48.24	6,421,205.13
北京海新域城市更新集	押金	917,203.00	1 至 2 年	0.63	91,720.30

单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
团有限公司					
江西兆驰光元科技股份有限公司	保证金	200,000.00	3 年以上	0.14	200,000.00
北京海淀科技金融资本控股集团	押金	153,483.00	2 年以上	0.11	138,600.30
合计		144,224,290.50		99.84	12,049,035.49

（续上表）

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
上海康美特科技发展有限公司	往来款	58,738,701.56	1 年以内	57.33	2,936,935.08
沧州康美特科技有限公司	往来款	30,681,991.65	1 年以内	29.94	1,534,099.58
天津斯坦利新型材料有限公司	往来款	11,635,952.40	1 年以内	11.36	581,797.62
北京贝仑健康产业科技股份有限公司	押金	917,203.00	1 年以内	0.90	45,860.15
江西兆驰光元科技股份有限公司	保证金	200,000.00	3 年以上	0.20	200,000.00
合计		102,173,848.61		99.73	5,298,692.43

⑦报告期内无涉及政府补助的其他应收款。

⑧报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

3. 长期股权投资

项目	2023 年 6 月 30 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	158,653,754.45	479,954.45	158,173,800.00

（续上表）

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	158,653,754.45	479,954.45	158,173,800.00

（续上表）

项目	2021 年 12 月 31 日

	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	158,653,754.45	479,954.45	158,173,800.00

（1）对子公司投资

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日	本期计提减值准备	2023 年 6 月 30 日减值准备余额
沧州康美特	100,000,000.00	—	—	100,000,000.00	—	—
上海康美特	40,000,000.00	—	—	40,000,000.00	—	—
天津斯坦利	13,173,800.00	—	—	13,173,800.00	—	—
天津康美特	5,000,000.00	—	—	5,000,000.00	—	—
深圳康美特	479,954.45	—	—	479,954.45	—	479,954.45
合计	158,653,754.45	—	—	158,653,754.45	—	479,954.45

(续上表)

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2022 年 12 月 31 日减值准备余额
沧州康美特	100,000,000.00	—	—	100,000,000.00	—	—
上海康美特	40,000,000.00	—	—	40,000,000.00	—	—
天津斯坦利	13,173,800.00	—	—	13,173,800.00	—	—
天津康美特	5,000,000.00	—	—	5,000,000.00	—	—
深圳康美特	479,954.45	—	—	479,954.45	—	479,954.45
合计	158,653,754.45	—	—	158,653,754.45	—	479,954.45

(续上表)

被投资单位	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2021 年 12 月 31 日减值准备余额
沧州康美特	57,020,000.00	42,980,000.00	—	100,000,000.00	—	—
上海康美特	40,000,000.00	—	—	40,000,000.00	—	—
天津斯坦利	13,173,800.00	—	—	13,173,800.00	—	—
天津康美特	5,000,000.00	—	—	5,000,000.00	—	—
深圳康美特	479,954.45	—	—	479,954.45	—	479,954.45
合计	115,673,754.45	42,980,000.00	—	158,653,754.45	—	479,954.45

4. 营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项目	2023年1-6月		2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	75,418,644.99	53,104,327.47	142,673,371.96	102,768,156.78	190,973,562.35	140,817,831.56
其他业务	4,648,779.45	4,503,306.50	23,551,937.04	22,631,915.32	1,920,463.66	1,551,851.98
合计	80,067,424.44	57,607,633.97	166,225,309.00	125,400,072.10	192,894,026.01	142,369,683.54

（2）主营业务收入按分解信息列示如下

项 目	2023年1-6月		2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类						
电子封装材料	75,418,644.99	53,104,327.47	142,627,619.75	102,736,802.83	187,209,721.59	137,107,956.75
高性能改性塑料	—	—	45,752.21	31,353.95	3,763,840.76	3,709,874.81
合计	75,418,644.99	53,104,327.47	142,673,371.96	102,768,156.78	190,973,562.35	140,817,831.56
按经营地区分类						
内销	74,107,005.24	52,541,385.54	138,995,734.31	100,308,443.15	187,854,554.74	139,346,682.87
外销（含港澳台）	1,311,639.75	562,941.93	3,677,637.65	2,459,713.63	3,119,007.61	1,471,148.69
合计	75,418,644.99	53,104,327.47	142,673,371.96	102,768,156.78	190,973,562.35	140,817,831.56

（3）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2023年1-6月	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方	17,306,443.07	21.61
鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方	7,723,253.95	9.65
深圳市瑞丰光电子股份有限公司	5,375,362.47	6.71
广东安珂光电科技有限公司及其关联方	3,424,002.64	4.28
荆州市弘晟光电科技有限公司	3,057,031.74	3.82
合计	36,886,093.87	46.07

（续上表）

客户名称	2022年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方	33,975,157.50	20.44

客户名称	2022 年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方	15,377,098.51	9.25
欧司朗光电半导体（中国）有限公司及其关联方	11,281,195.31	6.79
荆州市弘晟光电科技有限公司	8,281,842.27	4.98
深圳市瑞丰光电子股份有限公司	6,996,178.38	4.21
合计	75,911,471.97	45.67

（续上表）

客户名称	2021 年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
深圳康美特新材料有限公司	35,348,747.27	18.33
鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方	23,003,511.62	11.93
江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方	21,520,418.78	11.16
欧司朗光电半导体（中国）有限公司及其关联方	13,004,893.52	6.74
广东安珂光电科技有限公司及其关联方	9,080,000.00	4.71
合计	101,957,571.19	52.87

注：以上客户系对同一控制下的公司进行合并后的前五名客户，具体如下：

广东安珂光电科技有限公司及其关联方包含：广东安珂光电科技有限公司、广东百珈亮光电科技有限公司、中山市科普达电子科技有限公司。

其他前五客户，具体见附注五、35.营业收入和营业成本。

（4）履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，本公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

5. 投资收益

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,875.07	37,726.03	67,900.57
终止确认的票据贴现利息	-32,579.34	-84,671.64	-26,365.44

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
合计	-20,704.27	-46,945.61	41,535.13

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度
非流动资产处置损益	-23,569.07	-162,550.49	-78,218.17
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）	980,588.59	7,166,092.53	565,157.77
债务重组损益	—	2,082,474.10	2,275,024.70
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	11,875.07	37,726.03	67,900.57
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-30,191.95	-33,869.43	-538,544.80
非经常性损益总额	938,702.64	9,089,872.74	2,291,320.07
减：非经常性损益的所得税影响数	143,290.38	1,438,994.11	454,441.68
非经常性损益净额	795,412.26	7,650,878.63	1,836,878.39
减：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	795,412.26	7,650,878.63	1,836,878.39

2. 净资产收益率及每股收益

①2023 年 1-6 月

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.40	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.21	0.18	0.18

②2022 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.87	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.82	0.34	0.34

③2021 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.92	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.19	0.28	0.28

公司名称：北京康美特科技股份有限公司

日期：2023 年 11 月 26 日

统一社会信用代码

91110102085492787 4

营业执照

(副 本)(5-1)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　肖厚发

经营范围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；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；软件开发；销售计算机、软件及辅助设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期　2013年12月10日

合伙期限　2013年12月10日至 长期

主要经营场所　北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
业务报告附件专用

登记机关　北京市西城区市场监督管理局

2022 年 06 月 07 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

4-1-172

证书序号：0011869

会计师事务所

执业证书

名　　称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：肖厚发

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

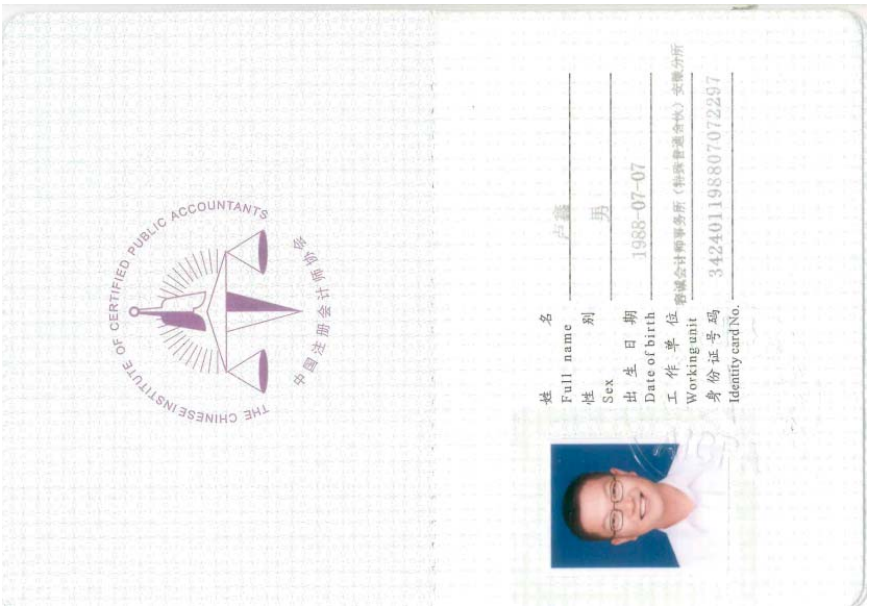
4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

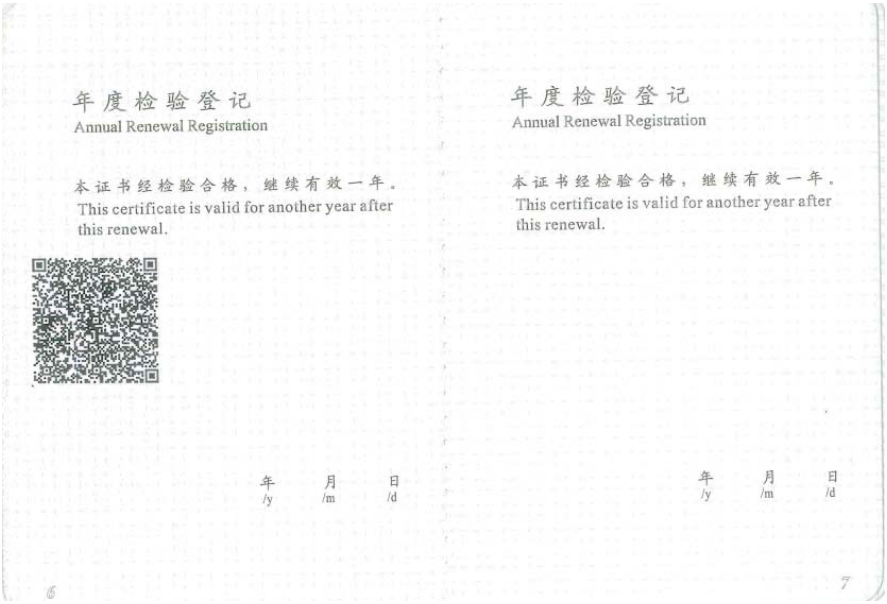
二〇一九年六月十日

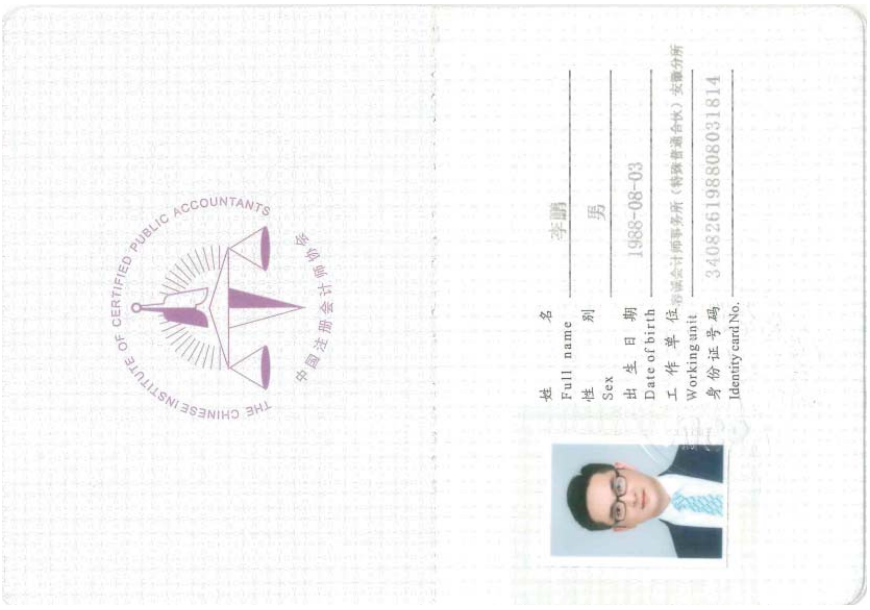
中华人民共和国财政部制

4-1-173

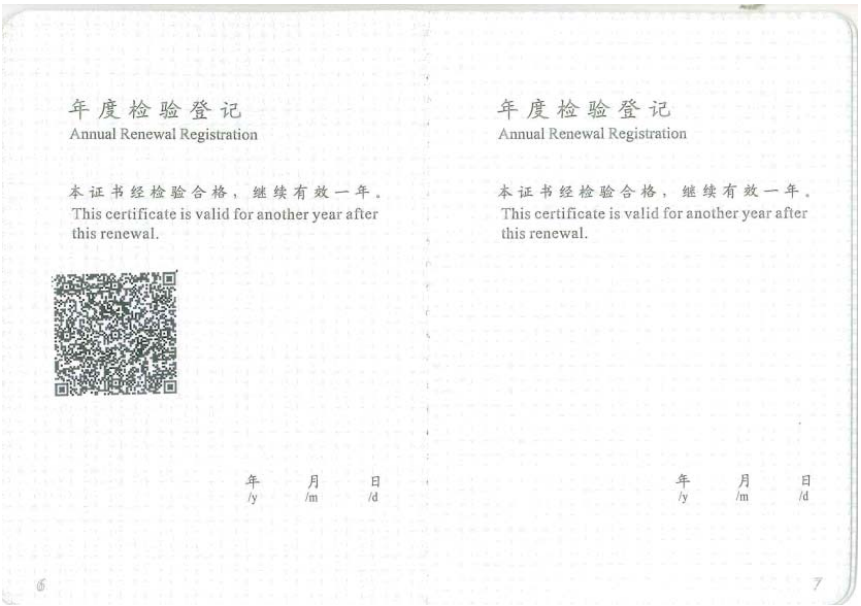

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth 1988-07-07
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No. 342401198807072297

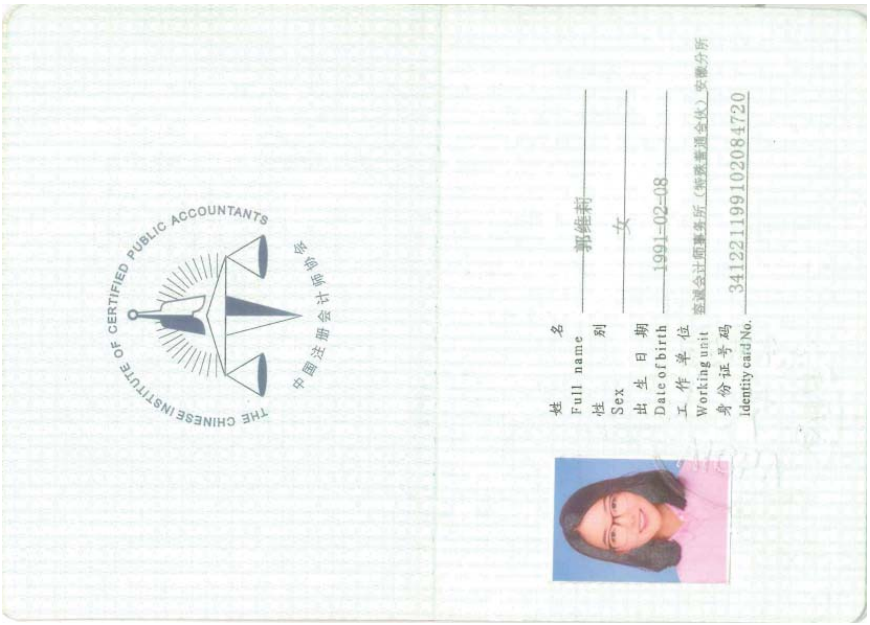
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
证书编号：
No. of Certificate 110100323852
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 安徽省注册会计师协
发证日期：
Date of Issuance 2015-03-31
年 月 日
/y /m /d
1101020362092
安徽省注册会计师协会 AICPA 业务会员章专用章


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 月 日
/y /m /d
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 月 日
/y /m /d

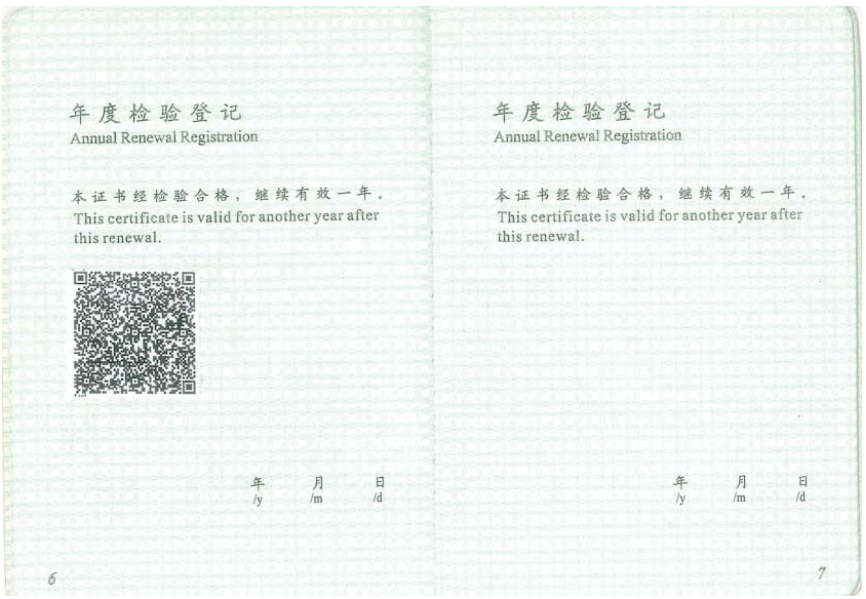

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name 李鹏
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1988-08-03
工作单位 Working unit 安徽会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所
身份证号码 Identity card No. 340826198806031814

安徽会计师事务所（特殊普通合伙）
1101020362092
证书编号：
No. of Certificate
110100323967
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
安徽省注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance
2017-04-24
年 月 日
/y /m /d
2021 年 11 月 30 日
4
5


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 月 日
/y /m /d
6
7


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name 郭维莉
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1991-02-08
工作单位 Working unit 致诚会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所
身份证号码 Identity card No. 341221199102084720

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.
1101020362092
证书编号：
No. of Certificate
110100320445
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
安徽省注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance
2020-04-09
年 /y 月 /m 日 /d
AICPA
2021 年 /y 11 月 /m 30 日 /d
4
5


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 /y 月 /m 日 /d
6
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 /y 月 /m 日 /d
7

前期会计差错更正

专项说明的鉴证报告

北京康美特科技股份有限公司

容诚专字[2025]230Z0245 号

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 · 北京

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京2548RZP2MS

目　　录

序号	内　　容	页码
1	会计差错更正的鉴证报告	1-3
2	会计差错更正专项说明	1-9

RSM 容诚

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
总所：北京市西城区阜成门外大街 22 号
外经贸大厦 15 层 / 922-926 (100037)
TEL:010-6600 1391 FAX:010-6600 1392
E-mail:bj@rsmchina.com.cn
https://www.rsm.global/china/

关于北京康美特科技股份有限公司
前期会计差错更正专项说明的鉴证报告

容诚专字[2025]230Z0245 号

北京康美特科技股份有限公司全体股东：

我们接受委托，对后附的北京康美特科技股份有限公司（以下简称“康美特”）管理层编制的 2022 年度、2023 年 1-6 月、2023 年度、2024 年 1-6 月会计差错更正专项说明（以下简称专项说明）执行了合理保证的鉴证业务。

一、对报告使用者和使用目的的限定

本鉴证报告仅供康美特披露会计差错更正相关信息之目的使用，不得用作任何其他目的。

二、管理层的责任

按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 5 号——财务信息更正》的相关规定编制专项说明，并保证其内容真实、准确、完整，不存在虚假记录、误导性陈述或重大遗漏是康美特管理层的责任。

三、注册会计师的责任

我们的责任是在执行鉴证工作的基础上对康美特管理层编制的上述专项说明独立地提出鉴证结论。

四、工作概述

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和实施鉴证工作，以对专项说明是否不存在重大错报获取合理保证。在执行鉴证工作的过程中，我们实施了包括检查会计记录等我们认为必要的程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

五、鉴证结论

我们认为，后附的专项说明在所有重大方面按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 5 号——财务信息更正》的相关规定编制。

（此页无正文，为北京康美特科技股份有限公司容诚专字[2025]230Z0245 号之专项报告签字盖章页。）

容诚会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

卢鑫

中国注册会计师：

李鹏

中国注册会计师：

郭维莉

2025 年 4 月 27 日

北京康美特科技股份有限公司

前期会计差错更正专项说明

北京康美特科技股份有限公司（以下简称“康美特”、“公司”或“本公司”）发现2022年度、2023年1-6月、2023年度、2024年1-6月会计差错事项，并对其进行了更正，根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第5号——财务信息更正》的相关规定，现将2022年度、2023年1-6月、2023年度、2024年1-6月会计差错更正的有关情况说明如下：

一、会计差错更正的原因和内容

2025年4月27日，康美特第三届董事会第十八次会议审议通过《关于公司前期会计差错更正的议案》，公司根据董事会决议，对相关重大会计差错事项进行了调整，这些会计差错包括：

1、根据《监管规则适用指引—发行类第9号》研发人员认定的相关规定，重新梳理研发费用的认定标准，追溯调整受影响的营业成本、研发费用等报表项目；

2、根据《企业会计准则第14号一收入》规定，公司其他业务中部分收入原采用总额法确认收入，基于谨慎性原则按照净额法确认。

二、会计差错更正事项对公司财务状况、经营成果和现金流量的影响

本公司对上述前期会计差错影响进行了追溯重述，影响财务报表项目及金额如下：

（一）对2024年1-6月财务报表的影响

1、合并报表

（1）2024年6月30日合并资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	4,357,635.85	606,653.88	4,964,289.73
非流动资产	283,137,888.17	606,653.88	283,744,542.05

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
资产合计	576,232,925.30	606,653.88	576,839,579.18
应交税费	4,843,533.53	1,134,535.44	5,978,068.97
流动负债	86,790,219.98	1,134,535.44	87,924,755.42
负债总计	102,061,553.36	1,134,535.44	103,196,088.80
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	179,719,011.51	-521,146.72	179,197,864.79
归属于母公司的所有者权益合计	474,171,371.94	-527,881.56	473,643,490.38

（2）2024 年 1-6 月合并利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	200,685,091.79	-2,589,619.03	198,095,472.76
营业成本	123,849,475.58	-1,940,584.43	121,908,891.15
研发费用	15,796,320.96	-649,034.60	15,147,286.36
所得税费用	3,701,242.91	177,440.46	3,878,683.37
净利润	30,575,907.84	-177,440.46	30,398,467.38
归属于母公司所有者的净利润	30,575,907.84	-177,440.46	30,398,467.38

（3）2024 年 1-6 月合并现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	174,313,776.43	-2,589,619.03	171,724,157.40
购买商品、接受劳务支付的现金	101,268,308.97	-2,547,113.28	98,721,195.69
支付其他与经营活动有关的现金	8,144,006.24	-42,505.75	8,101,500.49

2、母公司报表

（1）2024 年 6 月 30 日母公司资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
其他应收款	170,601,995.47	3,465,181.95	174,067,177.42
流动资产	309,962,334.13	3,465,181.95	313,427,516.08

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	8,637,308.33	27,356.70	8,664,665.03
非流动资产	204,611,418.35	27,356.70	204,638,775.05
资产总计	514,573,752.48	3,492,538.65	518,066,291.13
应交税费	2,650,064.83	1,445,548.34	4,095,613.17
流动负债	165,993,666.90	1,445,548.34	167,439,215.24
负债总计	176,190,752.33	1,445,548.34	177,636,300.67
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	44,511,823.79	2,053,725.15	46,565,548.94
归属于母公司的所有者权益合计	338,383,000.15	2,046,990.31	340,429,990.46

（2）2024 年 1-6 月母公司利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	99,564,698.64	3,421,754.99	102,986,453.63
营业成本	53,290,574.02	3,806,605.77	57,097,179.79
研发费用	12,180,586.53	-4,033,549.09	8,147,037.44
信用减值损失	-8,810,442.75	-182,434.92	-8,992,877.67
所得税费用	464,824.76	1,317,366.69	1,782,191.45
净利润	11,060,899.94	2,148,896.70	13,209,796.64
归属于母公司所有者的净利润	11,060,899.94	2,148,896.70	13,209,796.64

（3）2024 年 1-6 月母公司现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	76,637,134.74	3,421,754.99	80,058,889.73
购买商品、接受劳务支付的现金	48,356,057.25	3,464,260.74	51,820,317.99
支付其他与经营活动有关的现金	5,705,618.91	-42,505.75	5,663,113.16

（二）对 2023 年度财务报表的影响

1、合并报表

（1）2023 年 12 月 31 日合并资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	5,680,789.29	-100,816.41	5,579,972.88
非流动资产	293,512,952.38	-100,816.41	293,412,135.97
资产合计	570,522,312.82	-100,816.41	570,421,496.41
应交税费	2,810,675.55	249,624.69	3,060,300.24
流动负债	111,209,979.99	249,624.69	111,459,604.68
负债总计	126,926,848.72	249,624.69	127,176,473.41
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	149,143,103.67	-343,706.26	148,799,397.41
归属于母公司的所有者权益合计	443,595,464.10	-350,441.10	443,245,023.00

（2）2023 年度合并利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	385,723,756.01	-1,555,484.29	384,168,271.72
营业成本	245,265,843.67	-19,407.40	245,246,436.27
研发费用	29,884,031.37	-1,536,076.89	28,347,954.48
所得税费用	3,447,844.69	157,114.30	3,604,958.99
净利润	45,292,263.65	-157,114.30	45,135,149.35
归属于母公司所有者的净利润	45,292,263.65	-157,114.30	45,135,149.35

（3）2023 年度合并现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	171,207,939.51	-1,555,484.29	169,652,455.22
购买商品、接受劳务支付的现金	50,200,474.12	-1,534,143.57	48,666,330.55
支付其他与经营活动有关的现金	24,643,469.65	-21,340.72	24,622,128.93

2、母公司报表

（1）2023 年 12 月 31 日母公司资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
其他应收款	161,751,157.77	-1,081.44	161,750,076.33
流动资产	299,735,723.83	-1,081.44	299,734,642.39
递延所得税资产	8,239,598.59	-100,824.95	8,138,773.64
非流动资产	209,251,905.53	-100,824.95	209,151,080.58
资产总计	508,987,629.36	-101,906.39	508,885,722.97
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	33,450,923.85	-95,171.55	33,355,752.30
归属于母公司的所有者权益合计	327,322,100.21	-101,906.39	327,220,193.82

（2）2023 年度母公司利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	176,323,717.55	-337,980.83	175,985,736.72
营业成本	116,296,308.31	374,925.98	116,671,234.29
研发费用	19,700,335.88	-711,768.45	18,988,567.43
信用减值损失	-25,351,475.10	56.92	-25,351,418.18
所得税费用	-3,314,372.19	33,476.58	-3,280,895.61
净利润	-4,731,893.59	-34,558.02	-4,766,451.61
归属于母公司所有者的净利润	-4,731,893.59	-34,558.02	-4,766,451.61

（3）2023 年度母公司现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	97,124,147.17	-337,980.83	96,786,166.34
购买商品、接受劳务支付的现金	78,347,642.50	-311,231.28	78,036,411.22
支付其他与经营活动有关的现金	9,565,822.88	-25,611.19	9,540,211.69
支付其他与投资活动有关的现金	49,215,032.61	-1,138.36	49,213,894.25

（三）对 2023 年 1-6 月财务报表的影响

1、合并报表

（1）2023 年 6 月 30 日合并资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	6,417,842.49	-46,209.58	6,371,632.91
非流动资产	302,450,066.96	-46,209.58	302,403,857.38
资产合计	558,146,406.41	-46,209.58	558,100,196.83
应交税费	4,120,619.02	218,230.25	4,338,849.27
流动负债	124,879,391.88	218,230.25	125,097,622.13
负债总计	137,730,665.86	218,230.25	137,948,896.11
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	125,963,380.12	-257,704.99	125,705,675.13
归属于母公司的所有者权益合计	420,415,740.55	-264,439.83	420,151,300.72

（2）2023 年 1-6 月合并利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	185,809,489.54	-54,906.19	185,754,583.35
营业成本	118,643,288.18	657,256.06	119,300,544.24
研发费用	13,759,935.64	-712,162.25	13,047,773.39
所得税费用	1,669,816.17	71,113.03	1,740,929.20
净利润	22,112,540.10	-71,113.03	22,041,427.07
归属于母公司所有者的净利润	22,112,540.10	-71,113.03	22,041,427.07

（3）2023 年 1-6 月合并现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	153,426,646.36	-54,906.19	153,371,740.17
购买商品、接受劳务支付的现金	89,856,976.51	-47,545.95	89,809,430.56
支付其他与经营活动有关的现金	10,475,139.54	-7,360.24	10,467,779.30

2、母公司报表

（1）2023 年 6 月 30 日母公司资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	6,133,278.05	-46,209.58	6,087,068.47
其他非流动资产	207,629,812.95	-46,209.58	207,583,603.37
资产合计	491,970,071.62	-46,209.58	491,923,862.04
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	37,632,778.52	-39,474.74	37,593,303.78
归属于母公司的所有者权益合计	331,503,954.88	-46,209.58	331,457,745.30

（2）2023 年 1-6 月母公司利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	80,067,424.44	-53,844.24	80,013,580.20
营业成本	57,607,633.97	247,887.59	57,855,521.56
研发费用	9,259,797.05	-301,731.83	8,958,065.22
所得税费用	-1,342,532.74	-21,138.79	-1,363,671.53
净利润	-550,038.92	21,138.79	-528,900.13
归属于母公司所有者的净利润	-550,038.92	21,138.79	-528,900.13

（3）2023 年 1-6 月母公司现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	44,255,832.04	-53,844.24	44,201,987.80
购买商品、接受劳务支付的现金	35,744,481.02	-45,207.60	35,699,273.42
支付其他与经营活动有关的现金	3,633,385.58	-8,636.64	3,624,748.94

（四）对 2022 年度财务报表的影响

1、合并报表

（1）2022 年 12 月 31 日合并资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	5,969,040.90	-67,348.37	5,901,692.53
非流动资产	307,330,360.56	-67,348.37	307,263,012.19
资产合计	546,791,444.56	-67,348.37	546,724,096.19
应交税费	9,508,543.23	125,978.43	9,634,521.66
流动负债	133,380,036.89	125,978.43	133,506,015.32
负债总计	148,488,244.11	125,978.43	148,614,222.54
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	103,850,840.02	-186,591.96	103,664,248.06
归属于母公司的所有者权益合计	398,303,200.45	-193,326.80	398,109,873.65

（2）2022 年度合并利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	342,572,186.04	-1,264,624.58	341,307,561.46
营业成本	234,852,504.11	69,383.17	234,921,887.28
研发费用	25,891,461.84	-1,334,007.75	24,557,454.09
所得税费用	5,260,247.29	193,326.80	5,453,574.09
净利润	48,147,523.56	-193,326.80	47,954,196.76
归属于母公司所有者的净利润	48,147,523.56	-193,326.80	47,954,196.76

（3）2022 年度合并现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	227,715,023.87	-1,264,624.58	226,450,399.29
购买商品、接受劳务支付的现金	139,679,537.11	-1,249,299.45	138,430,237.66
支付其他与经营活动有关的现金	16,779,617.92	-15,325.13	16,764,292.79

2、母公司报表

（1）2022 年 12 月 31 日母公司资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	4,491,019.46	-67,348.37	4,423,671.09
其他非流动资产	203,436,416.73	-67,348.37	203,369,068.36
资产合计	465,398,765.79	-67,348.37	465,331,417.42
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	38,182,817.44	-60,613.53	38,122,203.91
归属于母公司的所有者权益合计	332,053,993.80	-67,348.37	331,986,645.43

（2）2022 年度母公司利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	166,225,309.00	-877,289.48	165,348,019.52
营业成本	125,400,072.10	-413,959.65	124,986,112.45
研发费用	16,506,240.62	-463,329.83	16,042,910.79
所得税费用	-568,898.25	67,348.37	-501,549.88
净利润	8,940,541.16	-67,348.37	8,873,192.79
归属于母公司所有者的净利润	8,940,541.16	-67,348.37	8,873,192.79

（3）2022 年度母公司现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	67,268,987.56	-877,289.48	66,391,698.08
购买商品、接受劳务支付的现金	26,517,034.87	-861,550.35	25,655,484.52
支付其他与经营活动有关的现金	7,528,058.34	-15,739.13	7,512,319.21

北京康美特科技股份有限公司

2025 年 4 月 27 日

统一社会信用代码

911101020854927874

营业执照

（副 本）（5-1）

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　刘维、肖厚发

经营范围　一般项目：税务服务；企业管理咨询；软件开发；信息系统运行维护服务；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计师业务；代理记账。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　8811.5 万元

成立日期　2013 年 12 月 10 日

主要经营场所　北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26

登记机关　北京市西城区市场监督管理局

2025 年　03 月　05 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：刘维

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

证书序号：0022650

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

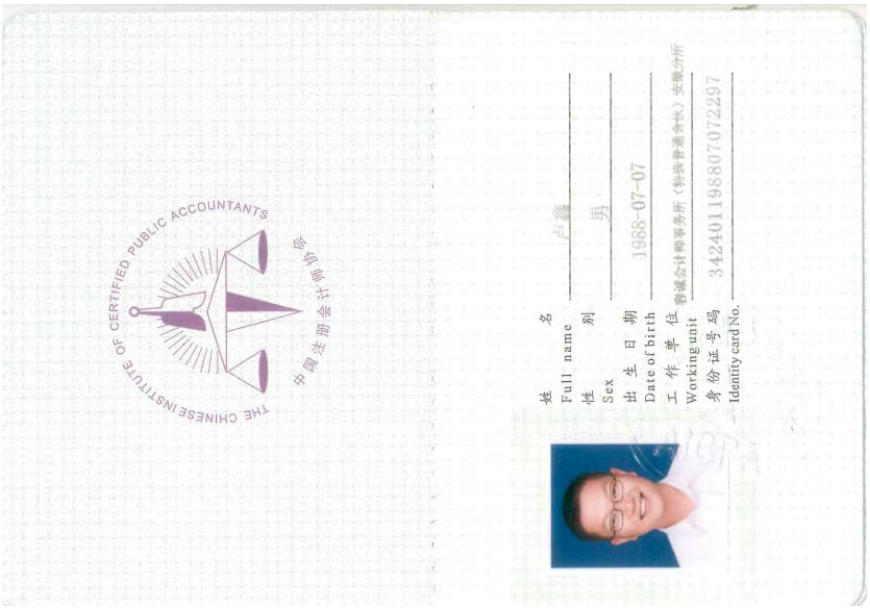
3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

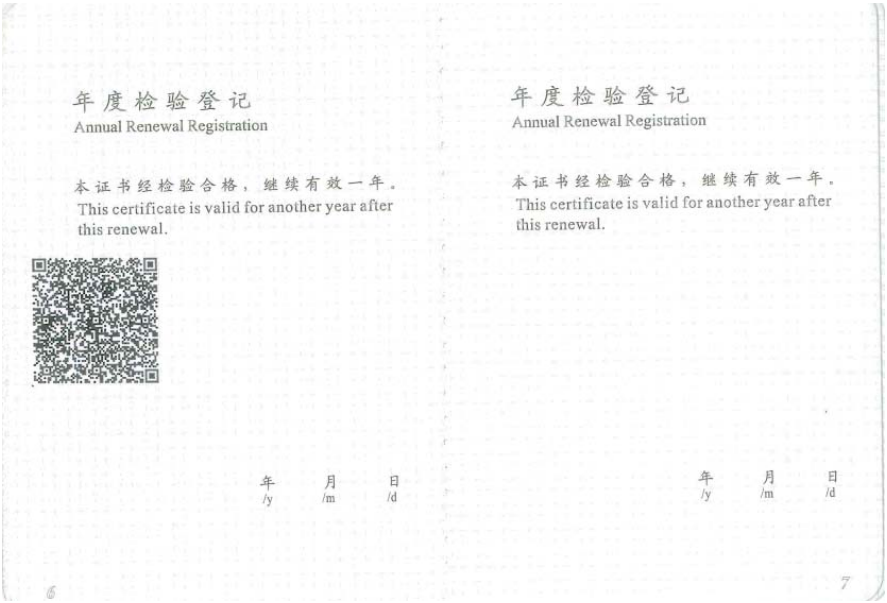
发证机关：北京市财政局

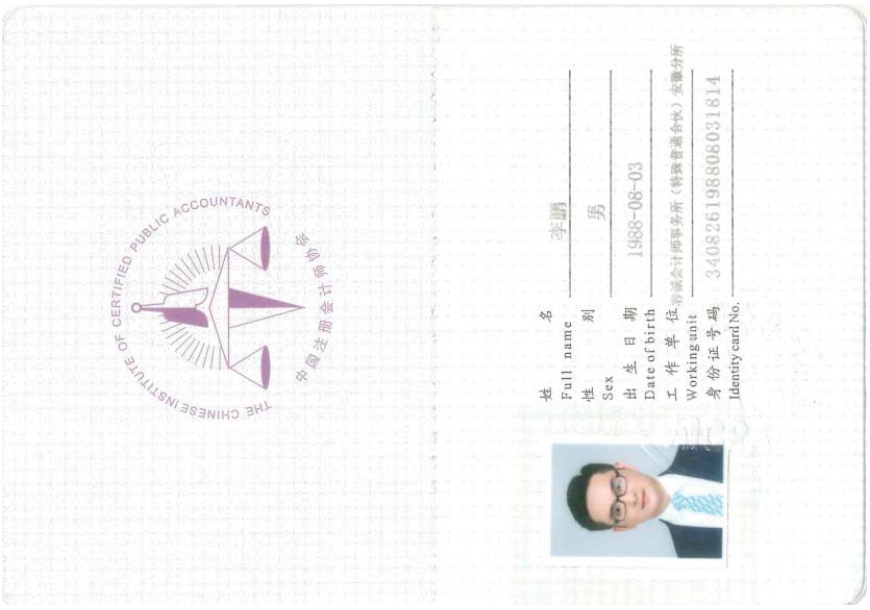
2025 年 1 月 8 日

中华人民共和国财政部制

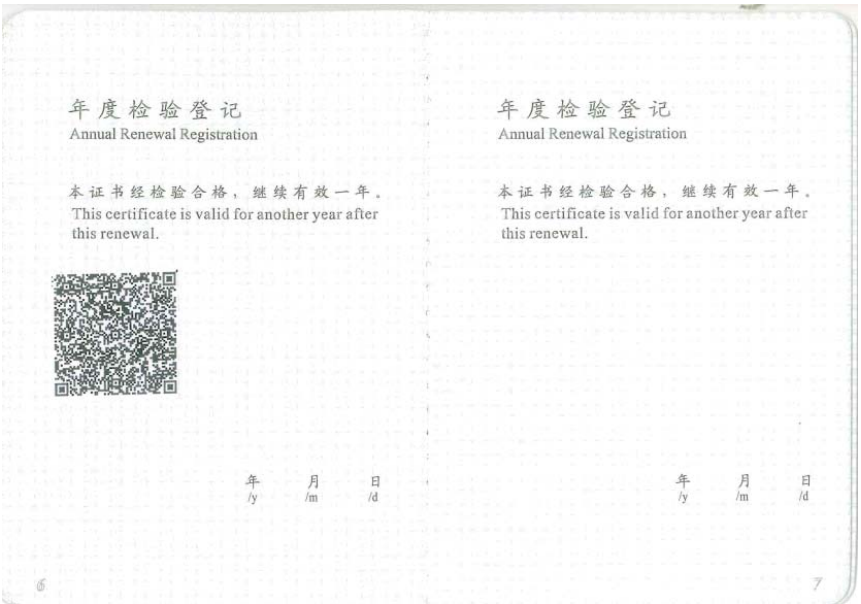

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth
1988-07-07
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.
342401198807072297

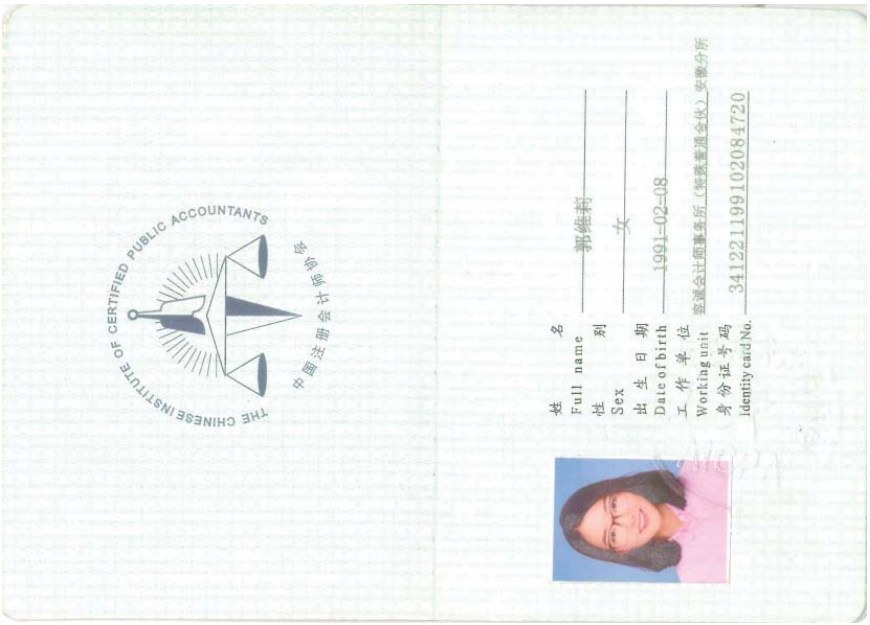
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
证书编号：
No. of Certificate
110100323852
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
安徽省注册会计师协
发证日期：
Date of Issuance
2015-03-31
年 月 日
/y /m /d


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 月 日
/y /m /d
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 月 日
/y /m /d

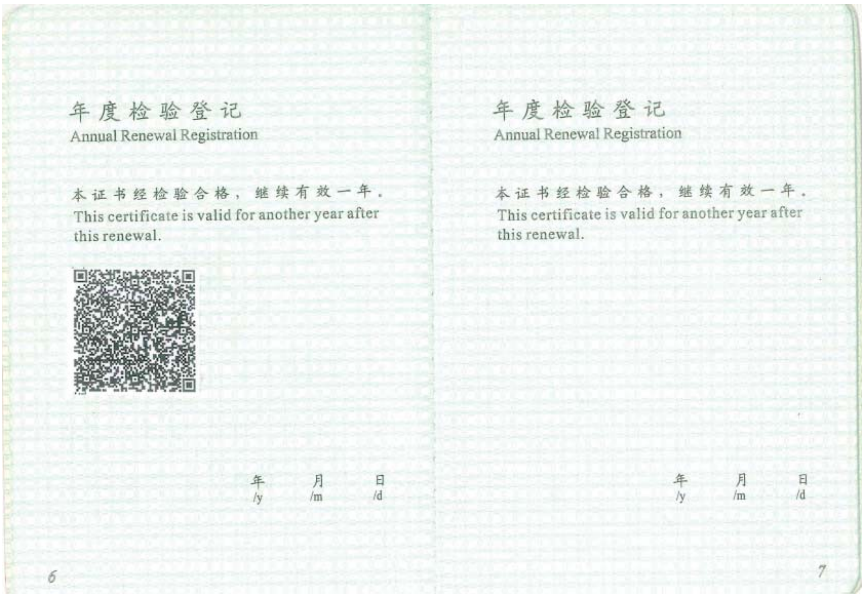

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓 名 Full name 李鹏
性 别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1988-08-03
工作单位 Working unit 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所
身份证号码 Identity card No. 340826198806031814

Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.
1101020362092
证书编号：
No. of Certificate
110100323967
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
安徽省注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance
2017-04-24
年 月 日
/y /m /d
2021 年 11 月 30 日
4
5


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 月 日
/y /m /d
6
7


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name 郭维莉
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1991-02-08
工作单位 Working unit 致诚会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所
身份证号码 Identity card No. 341221199102084720

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.
1101020362092
证书编号：
No. of Certificate
110100320445
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
安徽省注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance
2020-04-09
年 /y 月 /m 日 /d
2021 年 11 月 30 日
4
5


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 /y 月 /m 日 /d
6
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 /y 月 /m 日 /d
7

RSM | 容诚

审计报告

北京康美特科技股份有限公司

容诚审字[2024]230Z0078 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京24BV5ZF8CS

目　录

序号	内　容	页码
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	7
3	合并利润表	8
4	合并现金流量表	9
5	合并所有者权益变动表	10
6	母公司资产负债表	11
7	母公司利润表	12
8	母公司现金流量表	13
9	母公司所有者权益变动表	14
10	财务报表附注	15-126

RSM | 容诚
容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
总所：北京市西城区阜成门外大街 22 号
外经贸大厦 15 层/922-926（10037）
TEL: 010-6600 1391 FAX: 010-6600 1392
E-mail:bj@rsmchina.com.cn
https//WWW.rsm.global/china/

审 计 报 告

容诚审字[2024]230Z0078 号

北京康美特科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京康美特科技股份有限公司（以下简称“康美特”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了康美特 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于康美特，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

收入确认的会计政策详见财务报表附注“三、25.收入确认原则和计量方法”，收入的披露详见“五、35.营业收入和营业成本”。康美特主要从事电子封装材料和高性能改性塑料的研发、生产与销售，2023 年度营业收入为 38,572.38 万元。由于营业收入是康美特的关键业绩指标之一，可能存在康美特管理层（以下简称“管理层”）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）获取销售与收款相关的内部控制制度，了解、测试并评估内部控制的设计合理性和运行有效性；

（2）获取报告期内重大销售合同/订单，结合重要合同条款、交易方式、相关交易单据等评价收入确认会计政策的合理性及一贯性；

（3）分析报告期主要产品的销售结构和价格变动是否异常，分析其异常变动的原因；

（4）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析程序，判断收入金额是否存在异常波动的情况；

（5）获取销售清单，对记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、签收单、客户对账单等支持性文件；

（6）对主要客户进行访谈、函证交易额、往来余额，评价交易真实性、准确性；

（7）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对签收单、客户对账单等其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（8）评价管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

（二）应收账款坏账准备

1、事项描述

应收账款坏账准备会计政策详见附注“三、10.金融工具”，应收账款账面余额及坏账准备详见附注“五、4.应收账款”。截止 2023 年 12 月 31 日康美特应收账款账面余额为 13,121.50 万元，坏账准备金额为 1,743.86 万元。

康美特根据应收账款的可收回性为判断基础确认坏账准备。应收账款期末价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其价值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款坏账准备对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

（1）获取应收账款坏账准备相关的内部控制制度，了解、测试并评估内部控制的设计合理性和运行有效性；

（2）获取管理层编制的应收账款是否发生损失以及确认预期损失率的评估依据，检查销售合同中的结算条款和应收账款期后回款情况，并结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层对应收账款坏账准备做出会计估计的合理性；

（3）选取样本检查客户的信用政策、期后回款并考虑前瞻性信息等因素，评价管理层对整个存续期坏账损失预计的适当性；

（4）查询主要客户工商信息，对主要客户进行访谈、函证程序及检查期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括康美特 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估康美特的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算康美特、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督康美特的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能导致对康美特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康美特不能持续经营。

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

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

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

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

（此页无正文，为北京康美特科技股份有限公司容诚审字[2024]230Z0078 号报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

卢鑫（项目合伙人）

中国注册会计师：

李鹏

中国注册会计师：

郭维莉

2024 年 4 月 26 日

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日	项　目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	7,668,313.50	20,129,611.89	短期借款	五、20	33,525,740.38	42,953,696.03
交易性金融资产	五、2		4,009,330.41	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、3	53,934,260.19	40,615,479.54	应付票据			
应收账款	五、4	113,776,394.95	100,709,350.83	应付账款	五、21	26,748,850.97	33,041,935.84
应收款项融资	五、5	18,957,669.57	10,398,100.09	预收款项			
预付款项	五、6	1,562,629.11	501,200.76	合同负债	五、22	200,788.94	401,037.95
其他应收款	五、7	960,650.43	1,202,303.07	应付职工薪酬	五、23	8,727,429.47	8,748,967.89
其中：应收利息				应交税费	五、24	2,810,675.55	9,508,543.23
应收股利				其他应付款	五、25	355,667.60	671,497.00
存货	五、8	64,662,987.85	47,339,155.20	其中：应付利息			
合同资产				应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	五、26	4,883,978.24	9,066,354.43
其他流动资产	五、9	15,486,454.84	14,556,552.21	其他流动负债	五、27	33,956,848.84	28,988,004.52
流动资产合计		277,009,360.44	239,461,084.00	流动负债合计		111,209,979.99	133,380,036.89
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资				永续债			
其他权益工具投资				租赁负债	五、28	5,822,366.97	10,949,566.90
其他非流动金融资产	五、10	3,983,648.16	3,633,785.35	长期应付款	五、29	353,927.65	
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	五、11	226,020,953.15	232,877,480.66	预计负债			
在建工程	五、12	3,609,181.40	11,825,388.49	递延收益	五、30	6,861,827.81	1,852,504.73
生产性生物资产				递延所得税负债	五、17	2,678,746.30	2,306,135.59
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	五、13	9,245,110.70	17,375,243.39	非流动负债合计		15,716,868.73	15,108,207.22
无形资产	五、14	32,524,906.53	33,248,274.62	负债合计		126,926,848.72	148,488,244.11
开发支出				所有者权益：			
商誉	五、15			股本	五、31	120,200,000.00	120,200,000.00
长期待摊费用	五、16	10,719,335.33	440,748.17	其他权益工具			
递延所得税资产	五、17	5,680,789.29	5,969,040.90	其中：优先股			
其他非流动资产	五、18	1,729,027.82	1,960,398.98	永续债			
非流动资产合计		293,512,952.38	307,330,360.56	资本公积	五、32	166,912,162.82	166,912,162.82
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积	五、33	7,340,197.61	7,340,197.61
				未分配利润	五、34	149,143,103.67	103,850,840.02
				归属于母公司所有者权益合计		443,595,464.10	398,303,200.45
				少数股东权益			
				所有者权益合计		443,595,464.10	398,303,200.45
资产总计		570,522,312.82	546,791,444.56	负债和所有者权益总计		570,522,312.82	546,791,444.56

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并利润表

2023年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2023年度	2022年度
一、营业总收入		385,723,756.01	342,572,186.04
其中：营业收入	五、35	385,723,756.01	342,572,186.04
二、营业总成本		331,395,909.55	299,281,053.91
其中：营业成本	五、35	245,265,843.67	234,852,504.11
税金及附加	五、36	3,830,201.83	2,916,615.63
销售费用	五、37	15,014,693.12	11,861,938.55
管理费用	五、38	35,381,929.09	21,683,167.96
研发费用	五、39	29,884,031.37	25,891,461.84
财务费用	五、40	2,019,210.47	2,075,365.82
其中:利息费用		2,058,465.51	2,121,558.62
利息收入		60,831.41	73,925.70
加：其他收益	五、41	1,480,598.65	7,119,020.99
投资收益（损失以“-”号填列）	五、42	1,851,443.45	2,007,355.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、43	340,532.40	-356,884.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-5,760,682.18	3,595,485.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-3,485,729.49	-2,101,919.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、46	60,406.64	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,814,415.93	53,554,190.77
加：营业外收入	五、47	71,013.28	51,051.66
减：营业外支出	五、48	145,320.87	197,471.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		48,740,108.34	53,407,770.85
减：所得税费用	五、49	3,447,844.69	5,260,247.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		45,292,263.65	48,147,523.56
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		45,292,263.65	48,147,523.56
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）		45,292,263.65	48,147,523.56
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		45,292,263.65	48,147,523.56
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		45,292,263.65	48,147,523.56
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		0.38	0.40
（二）稀释每股收益（元/股）		0.35	0.34

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并现金流量表

2023年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元 币种：人民币

项　　目	附注	2023年度	2022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		171,207,939.51	227,715,023.87
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、50	7,216,624.42	9,464,800.85
经营活动现金流入小计		178,424,563.93	237,179,824.72
购买商品、接受劳务支付的现金		50,200,474.12	139,679,537.11
支付给职工以及为职工支付的现金		56,594,056.99	44,022,953.25
支付的各项税费		32,462,635.57	15,439,845.75
支付其他与经营活动有关的现金	五、50	24,643,469.65	16,779,617.92
经营活动现金流出小计		163,900,636.33	215,921,954.03
经营活动产生的现金流量净额		**14,523,927.60**	**21,257,870.69**
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		4,000,000.00	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,875.07	37,726.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		102,125.89	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,114,000.96	15,037,726.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,820,145.57	34,618,036.96
投资支付的现金			8,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		15,820,145.57	42,618,036.96
投资活动产生的现金流量净额		**-11,706,144.61**	**-27,580,310.93**
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
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		58,965,018.60	61,760,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、50	5,321,819.78	2,967,010.24
筹资活动现金流入小计		64,286,838.38	64,727,010.24
偿还债务支付的现金		71,925,018.60	39,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,339,046.18	1,212,397.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、50	6,301,854.98	8,188,669.65
筹资活动现金流出小计		79,565,919.76	49,301,067.58
筹资活动产生的现金流量净额		**-15,279,081.38**	**15,425,942.66**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**-12,461,298.39**	**9,103,502.42**
加：期初现金及现金等价物余额		20,129,611.89	11,026,109.47
六、期末现金及现金等价物余额		**7,668,313.50**	**20,129,611.89**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并所有者权益变动表

2023年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2023年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	120,200,000.00				166,912,162.82				7,340,197.61	103,850,840.02	398,303,200.45		398,303,200.45
加：会计政策变更											-		-
前期差错更正											-		-
同一控制下企业合并											-		-
其他											-		-
二、本年年初余额	120,200,000.00	-	-	-	166,912,162.82	-	-	-	7,340,197.61	103,850,840.02	398,303,200.45	-	398,303,200.45
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,292,263.65	45,292,263.65	-	45,292,263.65
（一）综合收益总额							-			45,292,263.65	45,292,263.65	-	45,292,263.65
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股											-		-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-		-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-		-
4. 其他											-		-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积									-	-	-		-
2. 对所有者（或股东）的分配											-		-
3. 其他											-		-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											-		-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-		-
3. 盈余公积弥补亏损											-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-		-
5. 其他综合收益结转留存收益											-		-
6. 其他											-		-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取											-		-
2. 本年使用											-		-
（六）其他											-		-
四、本年年末余额	120,200,000.00	-	-	-	166,912,162.82	-	-	-	7,340,197.61	149,143,103.67	443,595,464.10	-	443,595,464.10

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并所有者权益变动表

2023年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2022年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	120,200,000.00	-	-	-	166,912,162.82	-	-	-	6,446,143.49	56,597,370.58	350,155,676.89		350,155,676.89
加：会计政策变更											-		-
前期差错更正											-		-
同一控制下企业合并											-		-
其他											-		-
二、本年年初余额	120,200,000.00	-	-	-	166,912,162.82	-	-	-	6,446,143.49	56,597,370.58	350,155,676.89	-	350,155,676.89
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	894,054.12	47,253,469.44	48,147,523.56	-	48,147,523.56
（一）综合收益总额							-			48,147,523.56	48,147,523.56	-	48,147,523.56
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股											-		-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-		-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-		-
4. 其他											-		-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	894,054.12	-894,054.12	-	-	-
1. 提取盈余公积									894,054.12	-894,054.12	-		-
2. 对所有者（或股东）的分配											-		-
3. 其他											-		-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											-		-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-		-
3. 盈余公积弥补亏损											-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-		-
5. 其他综合收益结转留存收益											-		-
6. 其他											-		-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取											-		-
2. 本年使用											-		-
（六）其他											-		-
四、本年年末余额	120,200,000.00	-	-	-	166,912,162.82	-	-	-	7,340,197.61	103,850,840.02	398,303,200.45	-	398,303,200.45

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

资　产	附注	2023年12月31日	2022年12月31日	负债和所有者权益	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		2,567,043.36	15,701,774.04	短期借款		31,115,740.38	26,928,963.15
交易性金融资产			4,009,330.41	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		34,712,076.52	25,715,543.60	应付票据			
应收账款	十六、1	66,078,312.26	62,664,160.30	应付账款		4,565,501.91	20,624,230.74
应收款项融资		15,583,500.93	8,580,870.14	预收款项			
预付款项		209,833.20	95,706.20	合同负债		62,960.72	152,680.01
其他应收款	十六、2	161,751,157.77	132,367,662.48	应付职工薪酬		4,741,298.07	4,798,198.90
其中：应收利息				应交税费		772,640.87	2,505,014.09
应收股利				其他应付款		103,414,576.98	44,058,731.89
存货		17,701,102.39	10,581,991.14	其中：应付利息			
合同资产				应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		4,051,662.77	3,292,554.71
其他流动资产		1,132,697.40	2,245,310.75	其他流动负债		20,888,616.87	18,014,250.35
流动资产合计		**299,735,723.83**	**261,962,349.06**	流动负债合计		**169,612,998.57**	**120,374,623.84**
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	十六、3	158,173,800.00	158,173,800.00	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债		5,822,366.97	9,563,788.25
其他非流动金融资产		3,983,648.16	3,633,785.35	长期应付款		353,927.65	
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		17,070,550.24	12,109,453.65	预计负债			
在建工程			10,056,742.83	递延收益		3,888,173.85	1,852,504.73
生产性生物资产				递延所得税负债		1,988,062.11	1,553,855.17
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产		9,245,110.70	12,934,988.24	非流动负债合计		**12,052,530.58**	**12,970,148.15**
无形资产		723,173.52	808,671.81	负债合计		**181,665,529.15**	**133,344,771.99**
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本		120,200,000.00	120,200,000.00
长期待摊费用		10,461,424.12		其他权益工具			
递延所得税资产		8,239,598.59	4,491,019.46	其中：优先股			
其他非流动资产		1,354,600.00	1,227,955.39	永续债			
非流动资产合计		**209,251,905.53**	**203,436,416.73**	资本公积		166,330,978.75	166,330,978.75
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		7,340,197.61	7,340,197.61
				未分配利润		33,450,923.85	38,182,817.44
				所有者权益合计		**327,322,100.21**	**332,053,993.80**
资产总计		**508,987,629.36**	**465,398,765.79**	负债和所有者权益总计		**508,987,629.36**	**465,398,765.79**

法定代表人：葛凯立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司利润表

2023年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　　目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十六、4	176,323,717.55	166,225,309.00
减：营业成本	十六、4	116,296,308.31	125,400,072.10
税金及附加		683,752.74	639,986.20
销售费用		4,547,656.39	4,136,558.22
管理费用		17,499,551.40	11,815,291.42
研发费用		19,700,335.88	16,506,240.62
财务费用		1,404,380.90	1,390,106.66
其中：利息费用		1,468,076.81	1,480,359.60
利息收入		31,927.77	54,703.71
加：其他收益		1,152,090.88	6,556,584.71
投资收益（损失以“-”号填列）		-75,525.54	-46,945.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		340,532.40	-356,884.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-25,351,475.10	-3,209,291.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-326,262.04	-734,907.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		37,381.05	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,031,526.42	8,545,609.93
加：营业外收入		48,480.61	1.24
减：营业外支出		63,219.97	173,968.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,046,265.78	8,371,642.91
减：所得税费用		-3,314,372.19	-568,898.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,731,893.59	8,940,541.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,731,893.59	8,940,541.16
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.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			
六、综合收益总额		-4,731,893.59	8,940,541.16

法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司现金流量表

2023年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　　目	附注	2023年度	2022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		97,124,147.17	67,268,987.56
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,539,809.05	8,020,803.71
经营活动现金流入小计		100,663,956.22	75,289,791.27
购买商品、接受劳务支付的现金		78,347,642.50	26,517,034.87
支付给职工以及为职工支付的现金		22,794,053.48	19,392,901.98
支付的各项税费		7,222,012.59	3,140,690.26
支付其他与经营活动有关的现金		9,565,822.88	7,528,058.34
经营活动现金流出小计		117,929,531.45	56,578,685.45
经营活动产生的现金流量净额		**-17,265,575.23**	**18,711,105.82**
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		4,000,000.00	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,875.07	37,726.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		81,915.11	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		59,350,100.09	20,551,359.73
投资活动现金流入小计		63,443,890.27	35,589,085.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,559,428.46	12,487,014.70
投资支付的现金			8,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		49,215,032.61	41,896,958.89
投资活动现金流出小计		58,774,461.07	62,383,973.59
投资活动产生的现金流量净额		**4,669,429.20**	**-26,794,887.83**
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		57,265,018.60	40,760,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,129,184.09	2,867,010.24
筹资活动现金流入小计		59,394,202.69	43,627,010.24
偿还债务支付的现金		54,225,018.60	21,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		879,638.46	698,018.54
支付其他与筹资活动有关的现金		4,828,130.28	4,491,642.25
筹资活动现金流出小计		59,932,787.34	26,489,660.79
筹资活动产生的现金流量净额		**-538,584.65**	**17,137,349.45**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**-13,134,730.68**	**9,053,567.44**
加：期初现金及现金等价物余额		15,701,774.04	6,648,206.60
六、期末现金及现金等价物余额		**2,567,043.36**	**15,701,774.04**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司所有者权益变动表

2023年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2023年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	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	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	7,340,197.61	38,182,817.44	332,053,993.80
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年年初余额	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	7,340,197.61	38,182,817.44	332,053,993.80
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,731,893.59	-4,731,893.59
（一）综合收益总额							-			-4,731,893.59	-4,731,893.59
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积										-	-
2. 对所有者（或股东）的分配											-
3. 其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取											-
2. 本年使用											-
（六）其他											-
四、本年年末余额	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	7,340,197.61	33,450,923.85	327,322,100.21

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

4-1-212

14-1

母公司所有者权益变动表

2023年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2022年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	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	120,200,000.00				166,330,978.75				6,446,143.49	30,136,330.40	323,113,452.64
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年年初余额	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	6,446,143.49	30,136,330.40	323,113,452.64
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	894,054.12	8,046,487.04	8,940,541.16
（一）综合收益总额							-			8,940,541.16	8,940,541.16
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、所有者投入的普通股											-
2、其他权益工具持有者投入资本											-
3、股份支付计入所有者权益的金额											-
4、其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	894,054.12	-894,054.12	-
1、提取盈余公积									894,054.12	-894,054.12	-
2、对所有者（或股东）的分配											-
3、其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）											-
2、盈余公积转增资本（或股本）											-
3、盈余公积弥补亏损											-
4、设定受益计划变动额结转留存收益											-
5、其他综合收益结转留存收益											-
6、其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本年提取											-
2、本年使用											-
（六）其他											-
四、本年年末余额	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	7,340,197.61	38,182,817.44	332,053,993.80

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

北京康美特科技股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

1. 公司概况

北京康美特科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“康美特”）是由北京康美特科技有限公司（以下简称“康美特有限”）整体变更设立的股份有限公司，于 2016 年 2 月 1 日在北京市工商行政管理局办理了工商变更登记手续。截至 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本为 12,020.00 万元。

本公司总部的经营地址：北京市海淀区永腾北路 9 号院 7 号楼 1 层 101 室。法定代表人：葛世立。

本公司主要的经营活动为从事电子封装材料及高性能改性塑料等高分子新材料产品研发、生产、销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 26 日决议批准报出。

2. 历史沿革

（1）康美特有限设立

康美特有限于 2005 年 4 月 27 日经北京市工商行政管理部门批准设立，注册资本为 100.00 万元。康美特有限设立时股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
张伟	货币	45.00	45.00
葛世立	货币	23.50	23.50
韩冬	货币	7.75	7.75
黄小明	货币	7.50	7.50
何辉	货币	6.75	6.75

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
李晓昀	货币	3.75	3.75
蒋健	货币	3.75	3.75
聂德民	货币	2.00	2.00
合计		100.00	100.00

（2）康美特有限第一次股权转让及第一次增资

2009 年 6 月 6 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：①增加新股东张春来；②原股东韩冬、黄小明、何辉、李晓昀、蒋健、聂德民、分别将其所持有的全部公司股权（对应出资额合计 31.50 万元）转让给葛世立；原股东张伟将其所持有的全部公司股权（对应出资额为 45.00 万元）转让给张春来；③注册资本由 100.00 万元增加至 160.00 万元，新增注册资本由葛世立以货币认缴 33.00 万元、张春来以货币认缴 27.00 万元。本次股权转让及增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
葛世立	货币	88.00	55.00
张春来	货币	72.00	45.00
合计		160.00	100.00

（3）康美特有限第二次增资

2009 年 12 月 1 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：公司注册资本由 160.00 万元增加至 550.00 万元，新增注册资本由葛世立以货币认缴 248.1250 万元、张春来以货币认缴 141.8750 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
葛世立	货币	336.1250	61.11
张春来	货币	213.8750	38.89
合计		550.0000	100.00

（4）康美特有限第三次增资

2011 年 3 月 11 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：公司注册资本由 550.00 万元增加至 700.00 万元，新增注册资本由葛世立以货币认缴 85.2353 万元、张春来以货币认缴 64.7647 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
葛世立	货币	421.3603	60.19
张春来	货币	278.6397	39.81
合计		700.0000	100.00

（5）康美特有限第四次增资

2012 年 11 月 8 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：①增加新股东北京诺善同创生物科技有限公司、北京中关村上地生物科技发展有限公司；②公司注册资本由 700.00 万元增加至 1,000.00 万元，新增注册资本由葛世立以货币认缴 116.8397 万元、张春来以货币认缴 153.1603 万元、北京诺善同创生物科技有限公司以货币认缴 15.00 万元及北京中关村上地生物科技发展有限公司以货币认缴 15.00 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
葛世立	货币	538.20	53.82
张春来	货币	431.80	43.18
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	15.00	1.50
北京中关村上地生物科技发展有限公司	货币	15.00	1.50
合计		1,000.00	100.00

（6）康美特有限第二次股权转让

2013 年 11 月 11 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：①增加新股东北京康美特技术发展有限公司、张伟；②葛世立将其持有的 338.20 万元出资转让给北京康美特技术发展有限公司；张春来将其持有的 76.80 万元、355.00 万元出资分别转让给北京康美特技术发展有限公司和张伟。本次股权转让后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	415.00	41.50
张伟	货币	355.00	35.50
葛世立	货币	200.00	20.00
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	15.00	1.50
北京中关村上地生物科技发展有限公司	货币	15.00	1.50
合计		1,000.00	100.00

（7）康美特有限第五次增资

2013 年 12 月 6 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：①增加新股东北京启迪汇德创业投资有限公司、北京启迪日新创业投资有限公司；②公司注册资本由 1,000.00 万元增加至 1,111.1111 万元；新增注册资本由北京启迪汇德创业投资有限公司以货币认缴 55.55555 万元、北京启迪日新创业投资有限公司以货币认缴 55.55555 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	415.00	37.35
张伟	货币	355.00	31.95
葛世立	货币	200.00	18.00
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	55.55555	5.00
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	55.55555	5.00
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	15.00	1.35
北京中关村上地生物科技发展有限公司	货币	15.00	1.35
合计		1,111.1111	100.00

（8）康美特有限第六次增资

2014 年 1 月 23 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意公司注册资本由 1,111.1111 万元增加至 3,000.00 万元，新增注册资本由资本公积转增形成。各股东按原持股比例同比例增加注册资本。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,120.50	37.35
张伟	货币	958.50	31.95
葛世立	货币	540.00	18.00
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.35
北京中关村上地生物科技发展有限公司	货币	40.50	1.35
合计		3,000.00	100.00

（9）康美特有限第三次股权转让

2014 年 3 月 26 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：①增加新股东北京启赋创业投资中心（有限合伙）、北京启赋投资咨询中心（有限合伙）及罗茁；②张伟将其持有的 135.00 万元、15.00 万元、9.00 万元出资分别转让给北京启赋创业投资中心

（有限合伙）、北京启赋投资咨询中心（有限合伙）和罗茁。本次股权转让后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,120.50	37.35
张伟	货币	799.50	26.65
葛世立	货币	540.00	18.00
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	货币	135.00	4.50
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.35
北京中关村上地生物科技发展有限公司	货币	40.50	1.35
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	货币	15.00	0.50
罗茁	货币	9.00	0.30
合计		3,000.00	100.00

（10）康美特有限第四次股权转让

2014 年 7 月 22 日，北京市海淀区国资委出具《关于同意海科金集团下属上地生物公司转让所持康美特公司 1.35%股权的批复》（海国资发[2014]95 号），同意北京中关村上地生物科技发展有限公司以不低于 256.50 万元价格公开挂牌转让其所持的康美特有限的 1.35%股权。2014 年 11 月 21 日，北京中关村上地生物科技发展有限公司通过公开挂牌交易将其持有的 1.35%股权以 283.50 万元的价格转让给北京康美特技术发展有限公司。本次股权转让后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,161.00	38.70
张伟	货币	799.50	26.65
葛世立	货币	540.00	18.00
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	5.00
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	货币	135.00	4.50
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.35
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	货币	15.00	0.50
罗茁	货币	9.00	0.30
合计		3,000.00	100.00

（11）康美特有限第七次增资

2015 年 5 月 22 日，康美特有限召开股东会议并作出决议，同意：公司注册资本由 3,000.00 万元增加至 3,125.00 万元，新增注册资本由北京康美特技术发展有限公司以货币认缴 125.00 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,286.00	41.15
张伟	货币	799.50	25.58
葛世立	货币	540.00	17.28
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	4.80
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	4.80
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	货币	135.00	4.32
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.30
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	货币	15.00	0.48
罗茁	货币	9.00	0.29
合计		3,125.00	100.00

（12）康美特有限第八次增资

2015 年 9 月 20 日，康美特有限召开股东会并作出决议，同意：公司注册资本由 3,125.00 万元增加至 3,225.00 万元，新增注册资本由北京康美特技术发展有限公司以货币认缴 25.00 万元、葛世立以货币认缴 75.00 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,311.00	40.65
张伟	货币	799.50	24.79
葛世立	货币	615.00	19.07
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	4.65
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	4.65
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	货币	135.00	4.19
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.26
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	货币	15.00	0.47
罗茁	货币	9.00	0.28
合计		3,225.00	100.00

（13）康美特有限第九次增资

2015 年 12 月，根据康美特有限股东会决议、天津斯坦利新型材料有限公司股东会决议以及康美特有限与天津斯坦利原股东陈志强、周良、北京斯坦利科技有限公司签署的《股权收购协议》，康美特有限收购天津斯坦利新型材料有限公司全部股权，收购方式为天津斯坦利新型材料有限公司原有股东陈志强、周良、北京斯坦利科技有限公司以其持有的天津斯坦利新型材料有限公司股权价值对康美特有限进行增资，同时以康美特有限委托的具有相关证券业务资格的评估机构出具的以 2015 年 10 月 31 日为评估基准日的“中水致远评报字[2015]第 2515 号”《北京康美特科技有限公司拟收购天津斯坦利新型材料有限公司股权项目资产评估报告》中载明的评估价值作为定价依据。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额（万元）	出资比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	货币	1,311.00	34.96
张伟	货币	799.50	21.32
葛世立	货币	615.00	16.40
陈志强	非货币	346.50	9.24
北京启迪汇德创业投资有限公司	货币	150.00	4.00
北京启迪日新创业投资有限公司	货币	150.00	4.00
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	货币	135.00	3.60
北京斯坦利科技有限公司	非货币	110.25	2.94
周良	非货币	68.25	1.82
北京诺善同创生物科技有限公司	货币	40.50	1.08
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	货币	15.00	0.40
罗茁	货币	9.00	0.24
合计		3,750.00	100.00

（14）整体变更为股份有限公司

2016 年 1 月，经康美特有限股东会决议，康美特有限整体变更为股份有限公司，由康美特有限全体股东作为发起人，以康美特有限 2015 年 12 月 31 日经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计的净资产折合股本 3,750.00 万股，剩余净资产计入资本公积，各股东持股比例不变。

（15）康美特新三板挂牌

2016 年 10 月 24 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具“股转系统函[2016]7596 号”《全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于同意北京康美特科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意康美特在全国中小企业股份转让系统挂牌，转让方式为协议转让。

2016 年 11 月 22 日，康美特在全国中小企业股份转让系统有限责任公司指定的披露信息平台上披露了《关于公司股票将在全国股份转让系统挂牌公开转让的提示性公告》，公司股票于 2016 年 11 月 23 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称为康美特，证券代码为 839600。

（16）康美特第一次增资

2017 年 5 月 15 日，康美特召开 2016 年度股东大会并作出决议，同意：以 2016 年末总股本 37,500,000 股为基数,以资本公积向权益分派登记日登记在册的股东按每 10 股转增 14 股，共计转增 52,500,000 股，以未分配利润向权益分派登记日登记在册的股东按每 10 股送红股 1.2 股，共计派送红股 4,500,000 股，公司注册资本由 3,750 万元增加至 9,450 万元。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	3,303.72	34.96
张伟	2,014.74	21.32
葛世立	1,549.80	16.40
陈志强	873.18	9.24
北京启迪汇德创业投资有限公司	378.00	4.00
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	4.00
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	3.60
北京斯坦利科技有限公司	277.83	2.94
周良	171.99	1.82
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	1.08
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	37.80	0.40
罗茁	22.68	0.24
合计	9,450.00	100.00

（17）康美特第一次定向发行及第二次增资

2017 年 8 月 24 日，康美特召开 2017 年第二次临时股东大会决议，审议通过《关于

公司股票发行的议案》、《关于与特定对象签署附条件生效的股票发行认购协议的议案》、《关于修改公司章程的议案》等议案，根据该等议案，公司向特定投资者发行人民币普通股股票 10,500,000 股，每股面值 1 元，每股发行价格为 6.35 元，增加注册资本人民币 1,050.00 万元。其中北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）认购 520 万股、新股东嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）认购 262 万股、新股东厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）认购 158 万股、新股东北京征和惠通基金管理有限公司认购 110 万股。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	3,303.72	31.46
张伟	2,014.74	19.19
葛世立	1,549.80	14.76
陈志强	873.18	8.32
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.95
北京启迪汇德创业投资有限公司	378.00	3.60
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.60
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	3.24
北京斯坦利科技有限公司	277.83	2.65
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.50
周良	171.99	1.64
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.50
北京征和惠通基金管理有限公司	110.00	1.05
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.97
北京启赋投资咨询中心（有限合伙）	37.80	0.36
罗茁	22.68	0.22
合计	10,500.00	100.00

（18）康美特挂牌新三板至摘牌期间发生的股份转让

2018 年，征和惠通将其持有的 110.00 万股转让给新疆蓝爵。2018 年 3 月 16 日，张伟将其持有的康美特科技 200 万股份，以 6.35 元/股的价格转让给广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）。2020 年 9 月 9 日，北京斯坦利科技有限公司将其持有的康美特 96.00 万股份以 6.25 元/股的价格转让给上海弘名电子有限公司。

康美特挂牌新三板期间股权转让完成后，股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	3,303.72	31.46
张伟	1,814.74	17.28
葛世立	1,549.80	14.76
陈志强	873.18	8.32
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.95
北京启迪汇德创业投资有限公司	378.00	3.60
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.60
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	3.24
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.50
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	200.00	1.90
北京斯坦利科技有限公司	181.83	1.73
周良	171.99	1.64
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.50
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	110.00	1.05
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.97
上海弘名电子有限公司	96.00	0.91
北京启赋投资咨询有限公司（北京启赋投资咨询中心（有限合伙）更名）	37.80	0.36
罗茁	22.68	0.22
合计	10,500.00	100.00

（19）康美特终止新三板挂牌

2021 年 3 月 15 日，康美特召开第二届董事会第十一次会议，审议通过《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》、《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌对异议股东权益保护措施的议案》及《关于提请股东大会授权董事会全权办理申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌相关事宜的议案》等议案。2021 年 3 月 31 日，康美特召开 2021 年第一次临时股东大会并作出决议，同意上述议案 。

2021 年 4 月 22 日，康美特在股转系统披露《北京康美特科技股份有限公司 关于公司股票终止挂牌的公告》，根据该公告，股转公司出具了“股转系统函 [2021]1144 号”《关于同意北京康美特科技股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意康美特股票自 2021 年 4 月 26 日起终止在股转系统挂牌。

（20）康美特第三次增资

2021 年 6 月 11 日，康美特召开股东会议并作出决议，同意：康美特新增 1,200 万股，增资价格为每股人民币 8.00 元，本次增资完成后公司注册资本增加至 11,700.00 万元，其中中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）认缴 625 万股、湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）认缴 375 万股、中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）认缴 187.5 万股、北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）认缴 12.5 万股。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	3,303.72	28.24
张伟	1,814.74	15.51
葛世立	1,549.80	13.25
陈志强	873.18	7.46
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	625.00	5.34
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.44
北京启迪汇德创业投资有限公司	378.00	3.23
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.23
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	375.00	3.21
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	2.91
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.24
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	200.00	1.71
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	187.50	1.60
北京斯坦利科技有限公司	181.83	1.55
周良	171.99	1.47
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.35
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	110.00	0.94
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.87
上海弘名电子有限公司	96.00	0.82
北京启赋投资咨询有限公司	37.80	0.32
罗茁	22.68	0.19
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	12.50	0.11
合计	11,700.00	100.00

（21）康美特第三次股权转让

2021 年 8 月 15 日，股东张伟与北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）签订《股份转让协议》，张伟将其持有的 250.00 万股份以 2,00.00 万元价格转让给北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）。

2021 年 8 月 20 日，股东张伟与苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）签订《股份转让协议》，张伟将其持有的 750 万股份以 6,000 万元的价格转让给苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）。

本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展有限公司	3,303.72	28.24
葛世立	1,549.80	13.25
陈志强	873.18	7.46
张伟	814.74	6.96
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	750.00	6.41
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	625.00	5.34
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.44
北京启迪汇德创业投资有限公司	378.00	3.23
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.23
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	375.00	3.21
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	2.91
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.24
北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）	250.00	2.14
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	200.00	1.71
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	187.50	1.60
北京斯坦利科技有限公司	181.83	1.55
周良	171.99	1.47
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.35
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	110.00	0.94
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.87
上海弘名电子有限公司	96.00	0.82
北京启赋投资咨询有限公司	37.80	0.32
罗茁	22.68	0.19
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	12.50	0.11

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
合计	11,700.00	100.00

（22）康美特第四次股权转让及第四次增资

2021 年 11 月，股东葛世立与广发乾和投资有限公司签订《股权转让协议》，股东葛世立将其持有 215.00 万股份以 2,000 万元的价格转让给广发乾和投资有限公司；北京启迪汇德创业投资有限公司与海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）签订《股份转让协议》，北京启迪汇德创业投资有限公司将持有的 378.00 万股份以 1,000 万元的价格转让给海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）。

2021 年 11 月，康美特召开股东会议并作出决议，同意：康美特新增 320.00 万股，由股东广发乾和投资有限公司以 3,000 万元的总价格认购。

本次股权转让及增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）	3,303.72	27.49
葛世立	1,334.80	11.10
陈志强	873.18	7.26
张伟	814.74	6.78
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	750.00	6.24
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	625.00	5.20
广发乾和投资有限公司	535.00	4.45
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.33
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.14
海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	378.00	3.14
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	375.00	3.12
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	2.83
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.18
北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）	250.00	2.08
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	200.00	1.66
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	187.50	1.56
北京斯坦利科技有限公司	181.83	1.51
周良	171.99	1.43
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.31

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	110.00	0.92
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.85
上海弘名电子有限公司	96.00	0.80
北京启赋投资咨询有限公司	37.80	0.31
罗苗	22.68	0.19
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	12.50	0.10
合计	12,020.00	100.00

（23）康美特第五次股权转让

2022 年 7 月 5 日，陈志强与马宁、蒋天伟、张海军、徐斌分别签署《解除代持协议》，将代马宁持有的 171.99 万股康美特股份转让给马宁，将代蒋天伟持有的 39.69 万股康美特股份转让给蒋天伟，将代张海军持有的 26.46 万股康美特股份转让给张海军，将代徐斌持有的 13.23 万股康美特股份转让给徐斌。本次系解除代持，双方均未支付股权转让款。

本次股权转让后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）	3,303.72	27.49
葛世立	1,334.80	11.10
张伟	814.74	6.78
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	750.00	6.24
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	625.00	5.20
陈志强	621.81	5.17
广发乾和投资有限公司	535.00	4.45
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	520.00	4.33
北京启迪日新创业投资有限公司	378.00	3.14
海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	378.00	3.14
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	375.00	3.12
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	340.20	2.83
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	262.00	2.18
北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）	250.00	2.08
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	200.00	1.66
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	187.50	1.56

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
北京斯坦利科技有限公司	181.83	1.51
周良	171.99	1.43
马宁	171.99	1.43
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	158.00	1.31
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	110.00	0.92
北京诺善同创生物科技有限公司	102.06	0.85
上海弘名电子有限公司	96.00	0.80
蒋天伟	39.69	0.33
北京启赋投资咨询有限公司	37.80	0.31
张海军	26.46	0.22
罗茁	22.68	0.19
徐斌	13.23	0.11
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	12.50	0.10
合计	12,020.00	100.00

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财

务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	300 万人民币
重要的在建工程	300 万人民币

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

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

负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

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

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

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

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

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

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

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相

关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

（5）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

归属于母公司所有者的份额予以恢复。

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

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

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取

得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

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

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账

面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方

法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

（3）外币报表折算方法

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

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

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

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

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

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 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，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

（2）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特

定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身

信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值

进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

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

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

（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进

行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A.应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1　商业承兑汇票

应收票据组合 2　银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1　应收客户款

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1　应收利息

其他应收款组合 2　应收股利

其他应收款组合 3　其他应收款项

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1　应收票据

应收款项融资组合 2　应收账款

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1　未到期质保金

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账　龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00

账　龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
2至3年	30.00	30.00
3年以上	100.00	100.00

B.债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除

或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

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

产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

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

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

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

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

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

（1）估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

（2）公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入

值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

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

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

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

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材

料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	存货可变现净值的确定依据
原材料-库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值
半成品-库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值
在产品-库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

⑤资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

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

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为

一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

16. 长期股权投资

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

业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；

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

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

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

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

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

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

17. 固定资产

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

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机械设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	19.00-9.5
运输设备	年限平均法	4.00-5.00	5.00	23.75-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3.00-10.00	5.00	31.67-9.50

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

18. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣

工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

20. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项　目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件及其他	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

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

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、材料费用、折旧摊销费、使用权资产折旧费、其他费用等。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照

合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项　目	摊销年限
租入的固定资产改良支出	3-5 年

23. 职工薪酬

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

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工

具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

26. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取

得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户，客户对货物签收并与公司对账后确认收入；

公司内销产品销售模式包括一般直销模式、居间销售模式及寄售模式。在同一业务类型下，公司不同销售模式的收入确认政策、依据和时点均相同：

销售模式	实际执行过程	收入确认时点	收入确认具体依据
一般直销模式	公司负责将产品运送至客户指定地点，买方对货物的品牌、型号规格、数量、包装进行初验或抽检，检验后在随货附带的送货单中签写名字及收货日期，每月按照约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间已经验收合格的产品明细与公司进行核对，并形成对账单，公司按照对账单中的金额及数量确认收入。	销售商品控制权转移	对账单
居间销售模式			
寄售模式	公司与客户协商，在客户仓库设立 VMI 仓库，并按照销售订单进行配送。客户按需从 VMI 仓库中进行领用，每月按照约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间已经从 VMI 仓库中领用的货物与公司进行核对，并形成对账单。公司按照对账单中的金额及数量确认收入。		

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，并取得报关单后，确认销售收入；公司外销产品销售模式均为一般直销模式。

27. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产

的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性

差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

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

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；

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

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

29. 租赁

（1）租赁的识别

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

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租

赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	2.00-5.00	—	20.00%-50.00%

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

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

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B.本公司作为出租人

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

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

（6）售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税　种	计税依据	税率	备注
增值税	应税收入	13%、9%	
城市维护建设税	流转税	7%、5%	
教育费附加	流转税	3%	
地方教育费附加	流转税	2%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、20%	注 1

注 1：本公司及子公司执行的企业所得税税率如下：

纳税主体名称	企业所得税税率
本公司	15%
上海康美特	15%
深圳康美特	20%
天津斯坦利	15%
天津康美特	25%
沧州康美特	25%

2. 税收优惠

（1）本公司分别于 2022 年 11 月 2 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的编号为 GR202211001615 的高新技术企业证书，有效期均为三年，故 2023 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。

（2）子公司上海康美特分别于 2022 年 12 月 14 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局核发的编号为 GR202231005871 的高新技术企业证书，有效期均为三年，故 2023 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。

（3）子公司天津斯坦利于 2021 年 10 月 9 日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局核发的编号为 GR202112000545 的高新技术企业证书，有效期为三年，故 2023 度年享受 15%的企业所得税优惠税率。

（4）根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。子公司深圳康美特 2023 年度享受该优惠政策。

3. 其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	52,871.39	60,215.74
银行存款	7,615,442.11	20,069,396.14
其他货币资金	—	0.01
合计	7,668,313.50	20,129,611.89
其中：存放在境外的款项总额	—	—

（1）期末货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

（2）期末货币资金余额较期初下降 61.91%，主要系筹资活动支付现金增加所致。

2. 交易性金融资产

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	4,009,330.41
其中：银行理财产品	—	4,009,330.41
权益工具投资	—	—
合计	—	4,009,330.41

期末交易性金融资产余额下降较大，主要系期末持有的未到期理财产品减少所致。

3. 应收票据

（1）分类列示

种　类	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	45,050,635.31	—	45,050,635.31	39,055,974.72	—	39,055,974.72
商业承兑汇票	9,351,184.08	467,559.20	8,883,624.88	1,641,584.02	82,079.20	1,559,504.82
合计	54,401,819.39	467,559.20	53,934,260.19	40,697,558.74	82,079.20	40,615,479.54

（2）本公司期末不存在已质押的应收票据。

（3）本公司期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种　类	2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—	33,643,551.28
商业承兑汇票	—	3,981,975.84
合计	—	37,625,527.12

（4）按坏账计提方法分类披露

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	54,401,819.39	100.00	467,559.20	0.86	53,934,260.19
组合 1：银行承兑汇票	45,050,635.31	82.81	—	—	45,050,635.31
组合 2：商业承兑汇票	9,351,184.08	17.19	467,559.20	5.00	8,883,624.88
合计	54,401,819.39	100.00	467,559.20	0.86	53,934,260.19

（续上表）

类　别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	40,697,558.74	100.00	82,079.20	0.20	40,615,479.54
组合 1：银行承兑汇票	39,055,974.72	95.97	—	—	39,055,974.72
组合 2：商业承兑汇票	1,641,584.02	4.03	82,079.20	5.00	1,559,504.82
合计	40,697,558.74	100.00	82,079.20	0.20	40,615,479.54

坏账准备计提的具体说明：

①于 2023 年 12 月 31 日，本公司无按单项计提坏账准备的应收票据。

②于 2023 年 12 月 31 日，按组合 1 银行承兑汇票计提坏账准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

③于 2023 年 12 月 31 日，按组合 2 商业承兑汇票计提坏账准备

名 称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	9,351,184.08	467,559.20	5.00

（续上表）

名 称	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	1,641,584.02	82,079.20	5.00

（5）坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据	82,079.20	385,480.00	—	—	—	467,559.20

（6）本期无实际核销的应收票据。

（7）期末应收票据账面价值较期初增加 32.79%，主要系公司采用票据结算增长所致。

4. 应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	114,500,662.09	95,623,488.90
1 至 2 年	9,407,906.26	9,335,924.28
2 至 3 年	288,759.77	2,383,565.03
3 年以上	7,017,632.26	4,841,867.23
小计	131,214,960.38	112,184,845.44
减：坏账准备	17,438,565.43	11,475,494.61

账　龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合计	113,776,394.95	100,709,350.83

（2）按坏账计提方法分类披露

①2023 年 12 月 31 日

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	8,138,911.90	6.20	6,409,033.99	78.75	1,729,877.91
按组合计提坏账准备	123,076,048.48	93.80	11,029,531.44	8.96	112,046,517.04
组合 1：应收客户款	123,076,048.48	93.80	11,029,531.44	8.96	112,046,517.04
合计	131,214,960.38	100.00	17,438,565.43	13.29	113,776,394.95

②2022 年 12 月 31 日

类　别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	648,181.00	0.58	648,181.00	100.00	—
按组合计提坏账准备	111,536,664.44	99.42	10,827,313.61	9.71	100,709,350.83
组合 1：应收客户款	111,536,664.44	99.42	10,827,313.61	9.71	100,709,350.83
合计	112,184,845.44	100.00	11,475,494.61	10.23	100,709,350.83

坏账准备计提的具体说明：

①于 2023 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

名　称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
鞍山新光台电子科技有限公司	3,818,954.50	2,673,268.15	70.00	预计部分无法收回
深圳新光台电子科技有限公司	1,947,305.20	1,363,113.64	70.00	预计部分无法收回
天津宇屹新材料科技发展有限公司	1,604,406.20	1,604,406.20	100.00	预计难以收回
江门玖华鑫光电科技有限公司	448,131.00	448,131.00	100.00	预计难以收回
安徽三优光电科技有限公司	200,050.00	200,050.00	100.00	预计难以收回
广西东科视创光电科技有限公司	120,065.00	120,065.00	100.00	预计难以收回
合计	8,138,911.90	6,409,033.99	78.75	

②于 2023 年 12 月 31 日，按组合 1 应收客户款计提坏账准备的应收账款

账　龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	113,479,078.09	5,673,953.89	5.00
1 至 2 年	4,543,165.56	454,316.56	10.00
2 至 3 年	217,919.77	65,375.93	30.00
3 年以上	4,835,885.06	4,835,885.06	100.00
合计	123,076,048.48	11,029,531.44	8.96

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

（3）坏账准备的变动情况

类　别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	11,475,494.61	5,783,970.82	—	—	-179,100.00	17,438,565.43

注 1：应收账款坏账准备-其他变动 179,100.00 元为前期核销坏账收回。

（4）本期无实际核销的应收账款情况。

（5）按欠款方归集的余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占应收账款期末余额的比例（%）	坏账准备余额
中山高峻照明电器有限公司	7,453,361.26	5.68	434,425.13
江西瑞晟光电科技有限公司	5,251,416.75	4.00	262,570.84
今上半导体（信阳）有限公司	4,784,333.19	3.65	239,216.66
赤壁市中亮光电科技有限公司	4,716,686.00	3.59	235,834.30
深圳市瑞晟德实业有限公司	4,218,150.00	3.21	210,907.50
合计	26,423,947.20	20.13	1,382,954.43

（6）报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（7）报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5. 应收款项融资

（1）分类列示

项　目	2023 年 12 月 31 日公允价值	2022 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	18,957,669.57	10,398,100.09

报告期内公司所持有的应收款项融资全部为信用等级较高的银行开具的银行承兑汇票，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，认为以应收款项融核算银行承兑汇票不存在重大的信用风险，预计不会产生重大损失，因此，未计提坏账准备。

（2）期末本公司不存在已质押的应收票据。

（3）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种 类	2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	25,690,415.14	—
商业承兑汇票	—	—
合计	25,690,415.14	—

期末应收款项融资余额较期初增长 82.32%，主要系期末尚未背书或贴现且未到期的银行承兑汇票增加所致。

6. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账 龄	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,562,629.11	100.00	501,200.76	100.00

期末本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
辽宁新邦新材料有限公司	987,483.09	63.19
上海申能奉贤热电有限公司	92,438.52	5.92
安特浦纳（天津）新材料科技有限公司	60,408.00	3.87
湖北汇富纳米材料股份有限公司	60,000.00	3.84
沧州临港兴化供热有限公司	59,300.92	3.79
合 计	1,259,630.53	80.61

（3）期末预付款项余额较期初增长较大，主要系期末预付货款增加所致。

7. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	960,650.43	1,202,303.07
合计	960,650.43	1,202,303.07

（2）其他应收款

①按账龄披露

账　龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	156,497.72	146,639.44
1 至 2 年	109,639.44	1,119,003.00
2 至 3 年	1,019,003.00	79,847.00
3 年以上	201,126.45	791,198.45
小计	1,486,266.61	2,136,687.89
减：坏账准备	525,616.18	934,384.82
合计	960,650.43	1,202,303.07

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金及押金	1,431,816.61	2,097,687.89
其他	54,450.00	39,000.00
小计	1,486,266.61	2,136,687.89
减：坏账准备	525,616.18	934,384.82
合计	960,650.43	1,202,303.07

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,486,266.61	525,616.18	960,650.43
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	1,486,266.61	525,616.18	960,650.43

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	1,486,266.61	35.36	525,616.18	960,650.43	—
组合 3：其他应收款项	1,486,266.61	35.36	525,616.18	960,650.43	—
合计	1,486,266.61	35.36	525,616.18	960,650.43	—

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,136,687.89	934,384.82	1,202,303.07
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	2,136,687.89	934,384.82	1,202,303.07

截至 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,136,687.89	43.73	934,384.82	1,202,303.07	—
组合 3 ：其他应收款项	2,136,687.89	43.73	934,384.82	1,202,303.07	—
合计	2,136,687.89	43.73	934,384.82	1,202,303.07	—

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	934,384.82	-408,768.64	—	—	—	525,616.18

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
北京海星科技产业服务有限公司	押金	917,203.00	2 至 3 年	61.71	275,160.90
上海赛科石油化工有限责任公司	保证金	150,000.00	3 年以上	10.09	150,000.00
青岛高邦化工有限公	保证金	100,800.00	2 至 3 年	6.78	30,240.00

单位名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
司					
鸿利智汇集团股份有限公司广州分公司	保证金	100,000.00	1 至 2 年	6.73	10,000.00
深圳市华盛辉实业集团有限公司	押金	49,586.00	0 年以上	3.34	7,401.80
合计	—	1,317,589.00	—	88.65	472,802.70

⑦期末无涉及政府补助的其他应收款。

⑧本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

8. 存货

（1）存货分类

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	26,078,648.88	1,432,512.85	24,646,136.03
半成品	15,945,821.65	1,651,845.28	14,293,976.37
库存商品	16,590,722.02	373,906.17	16,216,815.85
发出商品	7,111,500.66	37,425.89	7,074,074.77
在产品	2,431,984.83	—	2,431,984.83
合计	68,158,678.04	3,495,690.19	64,662,987.85

（续上表）

项 目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	15,365,462.08	1,498,514.62	13,866,947.46
半成品	15,539,480.31	788,953.68	14,750,526.63
库存商品	8,718,320.21	286,068.88	8,432,251.33
发出商品	7,240,738.02	120,490.76	7,120,247.26
在产品	3,169,182.52	—	3,169,182.52
合计	50,033,183.14	2,694,027.94	47,339,155.20

（2）存货跌价准备或合同履约成本减值准备

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,498,514.62	1,043,397.01	—	1,109,398.78	—	1,432,512.85
半成品	788,953.68	1,438,028.61	—	575,137.01	—	1,651,845.28
库存商品	286,068.88	312,074.80	—	224,237.51	—	373,906.17
发出商品	120,490.76	692,229.07	—	775,293.94	—	37,425.89
合计	2,694,027.94	3,485,729.49		2,684,067.24		3,495,690.19

（3）期末存货账面价值较期初增长 36.60%，主要系公司销售规模增加，相应的存货备货增加所致。

9. 其他流动资产

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待抵扣/认证进项税	13,832,423.48	12,297,280.96
上市中介服务费	482,188.68	1,603,773.58
房租及物业费	711,029.43	502,061.24
预交所得税	460,813.25	153,436.43
合计	15,486,454.84	14,556,552.21

10. 其他非流动金融资产

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
权益工具投资	3,983,648.16	3,633,785.35

注：权益工具投资系本公司投资安徽弘名科技有限公司，持股比例为 4%，不参与公司经营决策，对公司经营不构成重大影响。

11. 固定资产

（1）分类列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产	226,020,953.15	232,877,480.66
固定资产清理	—	—
合计	226,020,953.15	232,877,480.66

（2）固定资产

①固定资产情况

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2022 年 12 月 31 日	165,115,294.75	121,452,441.30	5,686,823.59	7,053,784.69	299,308,344.33
2.本期增加金额	1,564,847.54	4,004,899.92	1,903,254.98	7,007,852.74	14,480,855.18
（1）购置	—	3,443,894.93	1,903,254.98	4,367,660.26	9,714,810.17
（2）在建工程转入	1,564,847.54	561,004.99	—	2,640,192.48	4,766,045.01
3.本期减少金额	70,799.65	709,929.81	871,886.32	1,031,953.10	2,684,568.88
（1）处置或报废	70,799.65	709,929.81	871,886.32	1,031,953.10	2,684,568.88
4.2023 年 12 月 31 日	166,609,342.64	124,747,411.41	6,718,192.25	13,029,684.33	311,104,630.63
二、累计折旧					
1.2022 年 12 月 31 日	13,940,237.28	42,735,736.36	4,546,783.07	5,208,106.96	66,430,863.67
2.本期增加金额	7,886,258.81	11,394,587.94	490,019.25	1,313,448.25	21,084,314.25
（1）计提	7,886,258.81	11,394,587.94	490,019.25	1,313,448.25	21,084,314.25
3.本期减少金额	15,040.88	636,796.66	828,292.00	951,370.90	2,431,500.44
（1）处置或报废	15,040.88	636,796.66	828,292.00	951,370.90	2,431,500.44
4.2023 年 12 月 31 日	21,811,455.21	53,493,527.64	4,208,510.32	5,570,184.31	85,083,677.48
三、减值准备					
1. 2022 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
（1）计提	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2023 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
四、固定资产账面价值					
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	144,797,887.43	71,253,883.77	2,509,681.93	7,459,500.02	226,020,953.15
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	151,175,057.47	78,716,704.94	1,140,040.52	1,845,677.73	232,877,480.66

②期末无暂时闲置的固定资产。

③期末无通过经营租赁租出的固定资产。

④截至 2023 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的固定资产情况。

12. 在建工程

（1）分类列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
在建工程	3,609,181.40	11,825,388.49
工程物资	—	—
合计	3,609,181.40	11,825,388.49

（2）在建工程

①在建工程情况

项　目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
半导体封装材料产业化项目	3,013,803.78	—	3,013,803.78
在安装设备	222,877.62	—	222,877.62
厂区绿化工程	372,500.00	—	372,500.00
合计	3,609,181.40	—	3,609,181.40

（续上表）

项　目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
半导体封装材料产业化项目	1,411,951.70	—	1,411,951.70
北京办公楼、研发楼装修工程	8,991,331.59	—	8,991,331.59
在安装设备	1,422,105.20	—	1,422,105.20
合计	11,825,388.49	—	11,825,388.49

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数（万元）	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入长期待摊费用金额	2023 年 12 月 31 日
北京办公楼、研发楼装修工程	1,320.00	8,991,331.59	1,335,432.69	—	10,326,764.28	—
半导体封装材料产业化项目	19,920.50	1,411,951.70	1,601,852.08	—	—	3,013,803.78
在安装设备	—	1,422,105.20	793,363.11	1,927,988.92	64,601.77	222,877.62
沧州办公楼、厂区装修	234.90	—	2,511,804.74	2,511,804.74	—	—
冷库	19.29	—	192,920.35	192,920.35	—	—
厂区绿化工程	37.25	—	372,500.00	—	—	372,500.00
污水管道、化粪池改造工程	13.33		133,331.00	133,331.00		
合计	—	11,825,388.49	6,941,203.97	4,766,045.01	10,391,366.05	3,609,181.40

（续上表）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
北京办公楼、研发楼装修工程	78.23	100.00	—	—	—	自有资金
半导体封装材料产业化项目	1.51	2.00	—	—	—	自有资金
在安装设备	—	—	—	—	—	自有资金
沧州办公楼、厂区装修	106.93	100.00	—	—	—	自有资金
冷库	100.00	100.00	—	—	—	自有资金
厂区绿化工程	100.00	99.00	—	—	—	自有资金
污水管道、化粪池改造工程	100.00	100.00				自有资金

期末在建工程未发生减值的情形，故未计提在建工程减值准备。

③期末在建工程余额较期初下降 69.48%，主要系北京办公楼、研发楼装修工程完工所致。

13. 使用权资产

项　目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1. 2022 年 12 月 31 日	30,050,082.45
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	10,708,850.66
4.2023 年 12 月 31 日	19,341,231.79
二、累计折旧	
1.2022 年 12 月 31 日	12,674,839.06
2.本期增加金额	5,266,111.13
3.本期减少金额	7,844,829.10
4.2023 年 12 月 31 日	10,096,121.09
三、减值准备	
1.2022 年 12 月 31 日	—
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2023 年 12 月 31 日	—
四、账面价值	
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	9,245,110.70

项 目	房屋及建筑物
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	17,375,243.39

说明：本期使用权资产计提的折旧金额为 5,266,111.13 元。本期减少系搬迁退租所致。

（3）期末使用权资产账面价值较期初下降 46.79%，主要系本期搬迁退租所致。

14. 无形资产

（1）无形资产情况

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1.2022 年 12 月 31 日	36,221,329.82	1,149,117.72	37,370,447.54
2.本期增加金额	—	24,969.11	24,969.11
（1）购置	—	24,969.11	24,969.11
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2023 年 12 月 31 日	36,221,329.82	1,174,086.83	37,395,416.65
二、累计摊销			
1.2022 年 12 月 31 日	3,800,195.84	321,977.08	4,122,172.92
2.本期增加金额	632,593.16	115,744.04	748,337.20
（1）计提	632,593.16	115,744.04	748,337.20
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2023 年 12 月 31 日	4,432,789.00	437,721.12	4,870,510.12
三、减值准备			
1.2022 年 12 月 31 日	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
（1）计提	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2023 年 12 月 31 日	—	—	—
四、账面价值			
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	31,788,540.82	736,365.71	32,524,906.53
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	32,421,133.98	827,140.64	33,248,274.62

（2）期末公司无内部研发形成的无形资产。

（3）截至 2023 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

（4）期末无形资产未发生减值迹象，故未计提无形资产减值准备。

15. 商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
天津斯坦利	5,434,865.64	—	—	—	—	5,434,865.64
上海康美特	399,868.68	—	—	—	—	399,868.68
合　　计	5,834,734.32	—	—	—	—	5,834,734.32

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他	处置	其他	
天津斯坦利	5,434,865.64	—	—	—	—	5,434,865.64
上海康美特	399,868.68	—	—	—	—	399,868.68
合　　计	5,834,734.32	—	—	—	—	5,834,734.32

（3）商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

本公司商誉均为收购上述公司股权时形成，将每一公司认定为一个资产组，期末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

（4）可收回金额的具体确定方法

管理层以前年度经测试，已全额计提商誉减值准备，本期可收回金额未发生变动。

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

收购上海康美特形成商誉时不存在业绩承诺。

收购天津斯坦利形成商誉时存在业绩承诺，于 2016 年 7 月，解除业绩承诺条款。

16. 长期待摊费用

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2023 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
装修费	440,748.17	12,290,780.18	2,012,193.02	—	10,719,335.33

期末长期待摊费用较期初增长较大，主要系北京办公楼、研发楼装修工程完工转入所致。

17. 递延所得税资产、递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项　目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	13,560,680.19	1,964,461.82	23,997,145.82	3,564,947.68
信用减值准备	18,431,740.81	2,883,717.78	12,491,958.64	1,577,220.03
内部交易未实现利润	2,183,230.61	226,035.05	2,884,678.63	353,169.44
资产减值准备	3,495,690.19	604,121.86	2,694,027.94	418,771.55
其他非流动金融资产公允价值变动	16,351.84	2,452.78	366,214.65	54,932.20
合计	37,687,693.64	5,680,789.29	42,434,025.68	5,969,040.90

（2）未经抵销的递延所得税负债

项　目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	14,931,756.11	2,239,763.42	12,263,183.27	1,839,477.49
非同一控制下企业合并资产评估增值	2,926,552.53	438,982.88	3,101,723.60	465,258.54
交易性金融资产公允价值变动	—	—	9,330.41	1,399.56
合计	17,858,308.67	2,678,746.30	15,374,237.28	2,306,135.59

18. 其他非流动资产

年　份	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付工程设备款	1,729,027.82	1,960,398.98

19. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
固定资产	1,135,219.58	1,112,751.69	抵押	分期付款购买固定资产

20. 短期借款

（1）短期借款分类

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证借款	29,800,000.00	41,760,000.00
信用借款	—	1,000,000.00
已贴现未终止确认票据	3,694,780.84	144,623.61
应计利息	30,959.54	49,072.42
合计	33,525,740.38	42,953,696.03

（2）期末无已逾期未偿还的短期借款。

（3）期末保证借款余额系本公司借款 29,800,000.00 元由葛世立、尹燕玲提供保证。

21. 应付账款

（1）按性质列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
工程设备款	17,682,028.60	25,589,741.32
材料款	7,456,732.61	5,814,001.51
其他	1,610,089.76	1,638,193.01
合计	26,748,850.97	33,041,935.84

（2）报告期各期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

22. 合同负债

（1）合同负债情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收商品款	200,788.94	401,037.95

（2）期末不存在账龄超过 1 年的重要合同负债。

（3）期末合同负债余额较期初下降 49.93%，主要系预收商品款减少所致。

23. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	8,366,498.86	51,104,424.53	51,158,250.20	8,312,673.19
二、离职后福利-设定提存计划	382,469.03	4,038,535.63	4,013,873.86	407,130.80
三、辞退福利	—	1,778,834.36	1,771,208.88	7,625.48
合计	8,748,967.89	56,921,794.52	56,943,332.94	8,727,429.47

（2）短期薪酬列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,889,768.96	44,045,275.12	43,820,487.43	8,114,556.65
二、职工福利费	—	2,399,404.84	2,399,404.84	—
三、社会保险费	172,424.90	2,621,687.17	2,595,995.53	198,116.54
其中：医疗保险费	169,315.80	2,506,287.07	2,481,365.17	194,237.70
工伤保险费	3,109.10	98,832.34	98,062.60	3,878.84
生育保险费	—	16,567.76	16,567.76	—
四、住房公积金	304,305.00	1,794,759.00	2,099,064.00	—
五、工会经费和职工教育经费	—	243,298.40	243,298.40	—
合计	8,366,498.86	51,104,424.53	51,158,250.20	8,312,673.19

（3）设定提存计划列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	368,289.67	3,910,840.62	3,888,285.01	390,845.28
2.失业保险费	14,179.36	127,695.01	125,588.85	16,285.52
合计	382,469.03	4,038,535.63	4,013,873.86	407,130.80

（4）辞退福利

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
辞退福利	—	1,778,834.36	1,771,208.88	7,625.48

24. 应交税费

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	1,383,798.72	5,708,720.45

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
企业所得税	748,970.56	2,623,204.94
城市维护建设税	117,284.10	412,686.22
教育费及地方教育费附加	89,000.20	323,072.51
个人所得税	205,435.53	212,596.30
其他税费	266,186.44	228,262.81
合计	2,810,675.55	9,508,543.23

期末应交税费余额较期初下降 70.44% ，主要系本期支付企业所得税及进项税抵扣增加导致。

25. 其他应付款

（1）分类列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	355,667.60	671,497.00
合计	355,667.60	671,497.00

（2）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金	354,135.00	348,230.00
代扣代缴住房公积金	—	323,107.00
报销款及其他	1,532.60	160.00
合计	355,667.60	671,497.00

②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

③期末其他应付款余额较期初下降 47.03%，主要系支付代扣代缴住房公积金所致。

26. 一年内到期的非流动负债

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应付款	310,240.45	—
一年内到期的租赁负债	4,573,737.79	9,066,354.43
合计	4,883,978.24	9,066,354.43

期末一年内到期的非流动负债余额较期初下降46.13%，主要系子公司天津斯坦利、天津康美特租赁到期所致。

27. 其他流动负债

项　目	2023年12月31日	2022年12月31日
已背书未终止确认应收票据	33,930,746.28	28,935,869.59
待转销项税额	26,102.56	52,134.93
合计	33,956,848.84	28,988,004.52

28. 租赁负债

项　目	2023年12月31日	2022年12月31日
租赁付款额	10,972,968.80	21,217,477.93
减：未确认融资费用	576,864.04	1,201,556.60
小计	10,396,104.76	20,015,921.33
减：一年内到期的租赁负债	4,573,737.79	9,066,354.43
合计	5,822,366.97	10,949,566.90

期末租赁负债余额较期初下降46.83%，主要系子公司天津斯坦利、天津康美特租赁到期所致。

29. 长期应付款

（1）分类列示

项　目	2023年12月31日	2022年12月31日
长期应付款	664,168.10	—
专项应付款	—	—
小计	664,168.10	—
减：一年内到期的长期应付款项	310,240.45	—
合计	353,927.65	—

（2）按款项性质列示长期应付款

项　目	2023年12月31日	2022年12月31日
分期购买设备款	664,168.10	—
小计	664,168.10	—
减：一年内到期的长期应付款项	310,240.45	—
合计	353,927.65	—

期末长期应付款较期初增长较大，主要系公司分期购买运输设备导致。

30. 递延收益

（1）递延收益情况

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	1,852,504.73	5,500,000.00	490,676.92	6,861,827.81	收到政府补助

（2）涉及政府补助的项目

补助项目	2022 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	2023 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
第三代半导体核心配套材料专项资金	318,942.03	—	53,962.40	264,979.63	与资产相关
新型低热阻超高能效 LED 封装技术研究	61,255.01	—	8,830.00	52,425.01	与资产相关
集成电路高端电子封装材料成果转化项目	1,472,307.69	—	401,538.48	1,070,769.21	与资产相关
河北省全职引进高层次人才科研经费补贴	—	3,000,000.00	26,346.04	2,973,653.96	与资产相关
2022 年中关村科学城关键核心技术“揭榜挂帅”专项资金	—	2,500,000.00	—	2,500,000.00	与收益相关
合计	1,852,504.73	5,500,000.00	490,676.92	6,861,827.81	

（3）期末递延收益余额较期初大幅增加，主要系收到的政府补助金额增加所致。

31. 股本

股东名称	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	期末股权比例（%）
北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）	33,037,200.00	—	—	33,037,200.00	27.49
葛世立	13,348,000.00	—	—	13,348,000.00	11.10
张伟	8,147,400.00	—	—	8,147,400.00	6.78
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	7,500,000.00	—	—	7,500,000.00	6.24
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	6,250,000.00	—	—	6,250,000.00	5.20
陈志强	6,218,100.00	—	—	6,218,100.00	5.18
广发乾和投资有限公司	5,350,000.00	—	—	5,350,000.00	4.45
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	5,200,000.00	—	—	5,200,000.00	4.33
北京启迪日新创业投资有限公司	3,780,000.00	—	—	3,780,000.00	3.15

股东名称	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	期末股权比例（%）
海南华创时代企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,780,000.00	—	—	3,780,000.00	3.14
湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	3,750,000.00	—	—	3,750,000.00	3.12
北京启赋创业投资中心（有限合伙）	3,402,000.00	—	—	3,402,000.00	2.83
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	2,620,000.00	—	—	2,620,000.00	2.18
北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）	2,500,000.00	—	—	2,500,000.00	2.08
广州市启赋二号资产管理合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00	—	—	2,000,000.00	1.66
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	1,875,000.00	—	—	1,875,000.00	1.56
北京斯坦利科技有限公司	1,818,300.00	—	—	1,818,300.00	1.51
周良	1,719,900.00	—	—	1,719,900.00	1.43
马宁	1,719,900.00	—	—	1,719,900.00	1.43
厦门国同联智创业投资合伙企业（有限合伙）	1,580,000.00	—	—	1,580,000.00	1.31
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	1,100,000.00	—	—	1,100,000.00	0.92
北京诺善同创生物科技有限公司	1,020,600.00	—	—	1,020,600.00	0.85
上海弘名电子有限公司	960,000.00	—	—	960,000.00	0.80
蒋天伟	396,900.00	—	—	396,900.00	0.33
北京启赋投资咨询有限公司	378,000.00	—	—	378,000.00	0.31
张海军	264,600.00	—	—	264,600.00	0.22
罗苗	226,800.00	—	—	226,800.00	0.19
徐斌	132,300.00	—	—	132,300.00	0.11
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	125,000.00	—	—	125,000.00	0.10
合计	120,200,000.00	—	—	120,200,000.00	100.00

32. 资本公积

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	166,912,162.82	—	—	166,912,162.82

33. 盈余公积

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	7,340,197.61	—	—	7,340,197.61

报告期各期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按各期净利润 10%提取法定盈余公积金。

34. 未分配利润

项　目	2023 年度	2022 年度
调整前上期末未分配利润	103,850,840.02	56,597,370.58
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	103,850,840.02	56,597,370.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,292,263.65	48,147,523.56
减：提取法定盈余公积	—	894,054.12
期末未分配利润	149,143,103.67	103,850,840.02

35. 营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	381,924,094.05	242,217,707.79	338,912,763.45	232,240,496.21
其他业务	3,799,661.96	3,048,135.88	3,659,422.59	2,612,007.90
合计	385,723,756.01	245,265,843.67	342,572,186.04	234,852,504.11

（2）主营业务按分解信息列示如下

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
电子封装材料	232,591,509.38	120,688,594.58	203,023,111.36	119,301,326.70
高性能改性塑料	149,332,584.67	121,529,113.21	135,889,652.09	112,939,169.51
合计	381,924,094.05	242,217,707.79	338,912,763.45	232,240,496.21
按经营地区分类				
内销	376,792,426.01	241,021,264.46	335,235,125.80	231,406,776.29
外销（含港澳台）	5,131,668.04	1,196,443.33	3,677,637.65	833,719.92
合计	381,924,094.05	242,217,707.79	338,912,763.45	232,240,496.21

（3）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2023 年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方	33,364,719.55	8.65
鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方	16,600,210.84	4.30
北京影深科技发展有限公司及其关联方	15,240,948.63	3.95
深圳市瑞丰光电子股份有限公司及其关联方	9,052,210.98	2.35
北京海盛家业建材有限公司及其关联方	9,017,996.90	2.34
合计	83,276,086.90	21.59

注：以上客户系对同一控制下的公司进行合并后的前五名客户，具体如下：

江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方包含：泉州瑞晟光电科技有限公司、深圳市瑞晟德实业有限公司、江西瑞晟光电科技有限公司。

鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方包含：鸿利智汇集团股份有限公司、鸿利智汇集团股份有限公司广州分公司、广州市鸿利显示电子有限公司、江西斯迈得半导体有限公司、深圳市斯迈得半导体有限公司、江西鸿利光电有限公司。

北京影深科技发展有限公司及其关联方包含：北京影深科技发展有限公司、福州市影深科技发展有限公司。

深圳市瑞丰光电子股份有限公司及其关联方包含：深圳市瑞丰光电子股份有限公司、浙江瑞丰光电有限公司。

北京海盛家业建材有限公司及其关联方包含：北京海盛家业建材有限公司、北京海盛恒赢保温材料厂、天津宇屹智造新材料科技发展有限公司。

（4）履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

36. 税金及附加

项　目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	1,144,165.71	897,353.85
教育费及地方教育费附加	912,341.33	718,825.34
土地使用税	428,921.44	433,786.80
印花税	345,559.01	296,856.35

项　目	2023 年度	2022 年度
房产税	986,741.80	549,563.45
其他税金	12,472.54	20,229.84
合计	3,830,201.83	2,916,615.63

税金及附加发生额 2023 年度较 2022 年度增长 31.32%，主要系 2023 年度子公司沧州康美特房产税增加所致。

37. 销售费用

项　目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	5,288,973.18	4,897,065.67
服务费	3,850,598.50	3,525,052.14
招待费	2,226,666.56	1,950,426.30
差旅费	686,523.99	419,564.93
房租物业费	268,967.59	235,279.63
车辆费用	220,445.34	205,781.51
广告宣传费	212,700.01	250,815.16
折旧摊销费	9,120.73	43,049.51
买断服务费	1,910,377.35	—
其他费用	340,319.87	334,903.70
合计	15,014,693.12	11,861,938.55

销售费用发生额 2023 年度较 2022 年度增长 26.58%，主要系本期居间服务买断费增加所致。

38. 管理费用

项　目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	16,321,074.26	11,744,324.07
使用权资产折旧	1,623,711.14	1,214,656.85
咨询服务费	4,661,528.85	1,313,015.66
招待费	1,701,709.94	1,365,400.40
折旧摊销费	4,296,804.92	1,130,925.60
房租物业费	696,968.50	941,461.31
办公费	1,395,993.45	832,200.74
车辆费用	815,988.65	579,566.58
水电费	883,154.91	582,022.38

项 目	2023 年度	2022 年度
差旅费	376,037.22	267,433.19
其他费用	2,608,957.25	1,712,161.18
合计	35,381,929.09	21,683,167.96

管理费用发生额 2023 年度较 2022 年度增长 63.18%，主要系本期工厂搬迁辞退部分员工支付的辞退福利所致。

39. 研发费用

项 目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	16,517,488.74	14,227,844.81
材料费用	5,166,892.99	6,178,635.29
折旧摊销费	2,891,679.60	1,709,184.38
使用权资产折旧	2,204,136.21	1,508,010.92
房租物业费	299,838.31	496,404.27
技术服务费	227,193.63	227,193.63
其他费用	2,576,801.89	1,544,188.54
合计	29,884,031.37	25,891,461.84

40. 财务费用

项 目	2023 年度	2022 年度
利息支出	2,058,465.51	2,121,558.62
其中：租赁负债利息支出	589,093.45	896,388.57
减：利息收入	60,831.41	73,925.70
利息净支出	1,997,634.10	2,047,632.92
汇兑净损失	-50,900.40	-58,474.69
银行手续费	72,476.77	86,207.59
合计	2,019,210.47	2,075,365.82

2023 年度、2022 年度公司收到贷款贴息冲减财务费用利息支出金额分别为 58,327.55 元、0.00 元。

41. 其他收益

项 目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	1,475,575.22	7,116,092.53	
其中：与递延收益相关的政府补助	490,676.92	330,484.71	与资产相关

项　目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
与递延收益相关的政府补助	—	—	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	984,898.30	6,785,607.82	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	5,023.43	2,928.46	
其中：个税扣缴税款手续费	5,023.43	2,928.46	与收益相关
合计	1,480,598.65	7,119,020.99	

本期其他收益发生额较上期下降 79.20%，主要系收到的直接计入当期损益的政府补助减少所致。

注：政府补助披露详见附注九、政府补助。

42. 投资收益

项　目	2023 年度	2022 年度
债务重组收益	1,969,789.97	2,082,474.10
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,875.07	37,726.03
终止确认的票据贴现利息	-130,221.59	-112,844.18
合计	1,851,443.45	2,007,355.95

43. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产	-9,330.41	9,330.41
其他非流动金融资产	349,862.81	-366,214.65
合计	340,532.40	-356,884.24

公允价值变动收益发生额本期较上期增长较大，主要系确认其他非流动金融资产公允价值变动所致。

44. 信用减值损失

项　目	2023 年度	2022 年度
应收账款坏账损失	-5,783,970.82	2,772,620.16
其他应收款坏账损失	408,768.64	495,893.30
应收票据坏账损失	-385,480.00	326,971.83
合计	-5,760,682.18	3,595,485.29

信用减值损失本期计提数较上期增长较大，主要系本期计提应收账款及应收票据坏

账损失增加所致。

45. 资产减值损失

项　目	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-3,485,729.49	-2,101,919.35

资产减值损失发生额增长较大，主要系计提存货跌价准备增长所致。

46. 资产处置收益

项　目	2023 年度	2022 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	60,406.64	—
其中：固定资产	-74,396.48	—
使用权资产	134,803.12	—
合计	60,406.64	—

资产处置收益发生额本期较上期增长较大，主要系处置使用权资产所致。

47. 营业外收入

（1）营业外收入明细

项　目	2023 年度	2022 年度
与企业日常活动无关的政府补助	—	50,000.00
其他	71,013.28	1,051.66
合计	71,013.28	51,051.66
计入当期非经常性损益的金额	71,013.28	51,051.66

注：与企业日常活动无关的政府补助见附注九、政府补助。

（2）营业外收入发生额本期较上期增长较大，主要系本期收回已核销应收账款增加所致。

48. 营业外支出

项　目	2023 年度	2022 年度
非流动资产毁损报废损失	76,546.06	162,550.49
罚款及滞纳金	59,474.81	4,150.41
其他	9,300.00	30,770.68
合计	145,320.87	197,471.58
计入当期非经常性损益的金额	145,320.87	197,471.58

49. 所得税费用

（1）所得税费用的组成

项　目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	2,786,982.37	3,056,040.41
递延所得税费用	660,862.32	2,204,206.88
合计	3,447,844.69	5,260,247.29

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项　目	2023 年度	2022 年度
利润总额	48,740,108.34	53,407,770.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,311,016.25	8,011,165.63
子公司适用不同税率的影响	69,931.48	662,012.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	294,879.05	288,956.94
可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-132,844.46	131,880.42
研发费用加计扣除	-4,095,137.63	-3,304,996.90
固定资产加计扣除*注 1	—	-528,771.21
所得税费用	3,447,844.69	5,260,247.29

注 1：根据《财政部税务总局科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（2022 年第 28 号）的相关规定，公司及子公司上海康美特第四季度购入固定资产可以全额加计扣除。

50. 现金流量表项目注释

（1）与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项　目	2023 年度	2022 年度
政府补助	6,489,921.73	8,578,536.28
存款利息收入	60,831.41	73,925.70
保证金及押金	665,871.28	489,231.87
代扣代缴住房公积金	—	323,107.00
合计	7,216,624.42	9,464,800.85

②支付的其他与经营活动有关的现金

项　目	2023 年度	2022 年度
服务费	4,292,746.15	3,567,109.71
业务招待费	4,146,622.85	3,527,356.15
房租物业费	1,474,742.59	1,408,819.54
咨询服务费	3,057,755.27	1,313,015.66
水电费	1,656,433.50	976,560.74
办公费	1,395,993.45	832,200.74
车辆费用	1,036,433.99	785,348.09
差旅费	1,553,542.12	851,143.34
技术服务费	227,193.63	227,193.63
代扣代缴住房公积金	323,107.00	—
其他	5,478,899.10	3,290,870.32
合计	24,643,469.65	16,779,617.92

（2）与筹资活动有关的现金

①收到的其他与筹资活动有关的现金

项　目	2023 年度	2022 年度
往来款	—	700,000.00
票据贴现收入	5,321,819.78	2,167,010.24
租赁保证金	—	100,000.00
合计	5,321,819.78	2,967,010.24

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项　目	2023 年度	2022 年度
支付租赁负债的本金和利息	5,645,291.57	5,788,669.65
上市中介服务费	511,120.00	1,700,000.00
往来款	—	700,000.00
分期购买设备支付的现金	145,443.41	—
合计	6,301,854.98	8,188,669.65

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	42,760,000.00	58,965,018.60	—	71,925,018.60	—	29,800,000.00
应计利息	49,072.42	—	1,320,933.30	1,339,046.18	—	30,959.54

项　目	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期应付款	—	—	797,400.00	145,443.41	-12,211.51	664,168.10
租赁负债	20,015,921.33	—	—	5,645,291.57	3,974,525.00	10,396,104.76
合计	62,824,993.75	58,965,018.60	2,118,333.30	79,054,799.76	3,962,313.49	40,891,232.40

51. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	45,292,263.65	48,147,523.56
加：资产减值准备	3,485,729.49	2,101,919.35
信用减值损失	5,760,682.18	-3,595,485.29
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,084,314.25	10,912,130.63
使用权资产折旧	5,266,111.13	5,324,800.57
无形资产摊销	557,679.28	225,999.20
长期待摊费用摊销	2,012,193.02	182,837.16
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）	-60,406.64	—
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	76,546.06	162,550.49
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-340,532.40	356,884.24
财务费用（收益以“－”号填列）	1,922,238.26	2,121,558.62
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,981,665.04	-2,120,200.13
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	288,251.61	1,668,517.29
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	372,610.71	535,689.59
存货的减少（增加以“－”号填列）	-20,809,562.14	5,973,903.66
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）[注]	-47,814,669.12	-51,480,909.73
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-587,856.70	740,151.48
经营活动产生的现金流量净额	14,523,927.60	21,257,870.69
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
融资租入固定资产	—	—
租入的资产（简化处理的除外）	—	—

补充资料	2023 年度	2022 年度
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,668,313.50	20,129,611.89
减：现金的期初余额	20,129,611.89	11,026,109.47
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	-12,461,298.39	9,103,502.42

注：应收票据支付固定资产、在建工程予以扣除。

（2）现金和现金等价物构成情况

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	7,668,313.50	20,129,611.89
其中：库存现金	52,871.39	60,215.74
可随时用于支付的银行存款	7,615,442.11	20,069,396.14
可随时用于支付的其他货币资金	—	0.01
二、现金等价物	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	7,668,313.50	20,129,611.89

52. 外币货币性项目

（1）报告期各期末外币货币性项目：

项　目	2023 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	101,014.26	7.0827	715,453.68
其他应付款			
其中：美元	50,000.00	7.0827	354,135.00

（续上表）

项　目	2022 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	160,688.64	6.9646	1,119,132.10
其他应付款			
其中：美元	50,000.00	6.9646	348,230.00

六、研发支出

项　目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	16,517,488.74	14,227,844.81
材料费用	5,166,892.99	6,178,635.29
折旧摊销费	2,891,679.60	1,709,184.38
使用权资产折旧	2,204,136.21	1,508,010.92
房租物业费	299,838.31	496,404.27
技术服务费	227,193.63	227,193.63
其他费用	2,576,801.89	1,544,188.54
合计	29,884,031.37	25,891,461.84
其中：费用化研发支出	29,884,031.37	25,891,461.84
资本化研发支出	—	—

七、合并范围的变更

报告期内合并范围未发生变更。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海康美特	上海	上海	研发、生产及销售	100.00	—	非同一控制下合并
深圳康美特	深圳	深圳	销售	100.00	—	同一控制下合并
天津斯坦利	天津	天津	研发、生产及销售	100.00	—	非同一控制下合并
天津康美特	天津	天津	生产、销售	100.00	—	设立
沧州康美特	河北.沧州	河北.沧州	生产、销售	100.00	—	设立

2.在合营安排或联营企业中的权益

报告期内，公司无合营安排和联营企业。

九、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2023 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
递延收益	1,852,504.73	3,000,000.00	—	490,676.92	—	4,361,827.81	与资产相

资产负债表列报项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2023 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
							关
递延收益	—	2,500,000.00	—	—	—	2,500,000.00	与收益相关
合计	1,852,504.73	5,500,000.00	—	490,676.92	—	6,861,827.81	—

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2023 年度	2022 年度
其他收益	984,898.30	6,785,607.82
营业外收入	—	50,000.00
财务费用	58,327.55	—
合计	1,043,225.85	6,835,607.82

十、与金融工具相关的风险

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

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

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记

录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

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

（2）已发生信用减值资产的定义

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

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评

级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，2023 年 12 月 31 日，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 20.13%（2022 年 12 月 31 日：23.67%）；本公司其他应收款中，2023 年 12 月 31 日，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 88.65%（2022 年 12 月 31 日：78.73%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

报告期各期末本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	33,525,740.38	—	—	—
应付账款	26,748,850.97	—	—	—
其他应付款	355,667.60	—	—	—
一年内到期的非流动负债	4,883,978.24	—	—	—
租赁负债	—	4,037,081.99	1,785,284.98	—
长期应付款	—	353,927.65	—	—
合计	65,514,237.19	4,391,009.64	1,785,284.98	—

（续上表）

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	42,953,696.03	—	—	—
应付账款	33,041,935.84	—	—	—
其他应付款	671,497.00	—	—	—
一年内到期的非流动负债	9,066,354.43	—	—	—
租赁负债	—	5,127,200.97	4,037,081.99	1,785,283.94
合计	85,733,483.30	5,127,200.97	4,037,081.99	1,785,283.94

3. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

①报告期各期末，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

种 类	2023 年 12 月 31 日	
	美元	人民币
应收账款	101,014.26	715,453.68
其他应付款	50,000.00	354,135.00

（续上表）

种 类	2022 年 12 月 31 日	
	美元	人民币
应收账款	160,688.64	1,119,132.10
其他应付款	50,000.00	348,230.00

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

③ 敏感性分析

于 2023 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 10.70 万元。

（2） 利率风险

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

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

十一、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1．于 2023 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2023 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	—	—	—

项 目	2023 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
（二）应收款项融资	—	—	18,957,669.57	18,957,669.57
（三）其他非流动金融资产	—	—	3,983,648.16	3,983,648.16
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	22,941,317.73	22,941,317.73

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系交易性金融资产中的理财产品、应收款项融资和其他非流动金融资产。交易性金融资产中的理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。其他非流动金融资产中被投资单位的经营环境、经营情况和财务状况未发生重大变化，所以公司按被投资公司净资产以及投资比例作为公允价值进行计量。

3．不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债、长期应付款等。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1．本公司的控股股东、实际控制人

公司控股股东为北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙），实际控制人为葛世立。葛世立直接持股 11.10%，通过北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）、北京斯坦利科技有限公司间接持股 16.55%，合计持有公司 27.65% 的股权。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）（北京康美特技术发展有限公司更名）	公司员工持股平台，持有公司 27.49%股份的企业，葛世立担任执行事务合伙人
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 6.24%股份的企业
中小企业发展基金（江苏南通有限合伙）	持有公司 5.2%股份的企业
张伟	直接持有公司 5%以上股份
陈志强	直接持有公司 5%以上股份 ，董事
杨健	董事
张春来	持有公司 5%以上股东张伟之弟，报告期内曾担任公司董事
马静	董事、副总经理
黄强	董事、副总经理
方妍妍	董事
尉建锋	独立董事
李涛	独立董事
韩布兴	独立董事
王宇	职工监事
李振忠	监事
何辉	监事会主席
张晓宇	财务总监、董事会秘书
周良	报告期内曾担任公司董事
陈垒	报告期内曾担任公司董事
黄东	报告期内曾担任公司董事
宁波协源光电科技股份有限公司	持有公司 5%以上股东张伟之弟张春来曾担任董事，2021 年 11 月张春来离任该公司董事
北京斯坦利科技有限公司	持有公司 1.51%的股份且公司实际控制人葛世立、股东陈志强、原董事周良分别持有 25%股权的企业
江苏越升科技股份有限公司（南京越升挤出机械有限公司更名）	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业
浙江越升装备科技有限公司	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业
镇江越升智能装备制造有限公司	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业

4. 关联交易情况

（1）采购商品、接受劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
江苏越升科技股份有限公司	设备及配件	523,900.01	5,987,398.22
浙江越升装备科技有限公司	设备	—	11,044,247.84
镇江越升智能装备制造有限公司	设备及配件	51,403.55	33,628.32

（2）出售商品、提供劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
宁波协源光电科技股份有限公司	销售商品	391,776.10	359,590.77

注：公司股东张春来于 2021 年 11 月离任宁波协源光电科技股份有限公司董事，2023 年度其不是公司关联方。

（3）关联担保情况

①保证担保

担 保 方	被担保方	担保金额（万元）	担保主债权起始日	担保是否已经履行完毕
葛世立	本公司	2,000.00	2023.09.20	否
葛世立、尹燕玲	本公司	2,500.00	2023.10.19	否
葛世立、尹燕玲	本公司	2,200.00	2023.02.17	否
葛世立、尹燕玲	本公司	1,500.00	2023.03.01	否
葛世立	本公司	1,000.00	2022.08.31	是
天津斯坦利、葛世立、沧州康美特	本公司	1,000.00	2022.06.30	是
葛世立、北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）	本公司	29.74	2023.02.14	否
葛世立、尹燕玲	本公司	500.00	2022.03.01	是
葛世立、尹燕玲	本公司	2,200.00	2022.01.24	是
葛世立、尹燕玲、本公司	天津斯坦利	500.00	2022.11.07	是

（4）关键管理人员报酬

项 目	2023 年度发生额	2022 年度发生额
关键管理人员报酬	5,214,925.33	4,836,330.10

5. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宁波协源光电科技股份有限公司	62,714.76	3,135.74	62,400.00	3,120.00
应收票据	宁波协源光电科技股份有限公司	165,238.24	—	24,200.00	—

注：公司股东张春来于 2021 年 11 月离任宁波协源光电科技股份有限公司董事，2023 年度其不是公司关联方。

（2）应付项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	江苏越升科技股份有限公司	562,533.42	3,354,054.04
应付账款	浙江越升装备科技有限公司	1,457,359.03	4,463,307.34
其他流动负债	浙江越升装备科技有限公司	2,559,659.72	—
其他流动负债	江苏越升科技股份有限公司	164,000.00	2,144,953.89
其他流动负债	镇江越升智能装备制造有限公司	—	15,170.00

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

2. 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

2024 年 2 月 6 日，本公司收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意北京康美特科技股份有限公司股票公开转让并在全国股转系统挂牌的函》（股转函[2024]213 号），全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，转让方式为集合竞价。2024 年 3 月 19 日，公司股票（代码：874318）正式在全国中小企业股份转让系统挂牌。

截至 2024 年 4 月 26 日止，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	67,270,651.40	56,499,201.59
1 至 2 年	6,250,134.72	8,553,084.40
2 至 3 年	81,296.00	2,045,968.33
3 年以上	3,519,955.31	3,026,566.98
小计	77,122,037.43	70,124,821.30
减：坏账准备	11,043,725.17	7,460,661.00
合计	66,078,312.26	62,664,160.30

（2）按坏账计提方法分类披露

①2023 年 12 月 31 日

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	5,966,309.70	7.74	4,236,431.79	71.01	1,729,877.91
按组合计提坏账准备	71,155,727.73	92.26	6,807,293.38	9.57	64,348,434.35
组合 1：应收客户款	71,155,727.73	92.26	6,807,293.38	9.57	64,348,434.35
合计	77,122,037.43	100.00	11,043,725.17	14.32	66,078,312.26

②2022 年 12 月 31 日

类　别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	200,050.00	0.29	200,050.00	100.00	—
按组合计提坏账准备	69,924,771.30	99.71	7,260,611.00	10.38	62,664,160.30
组合 1：应收客户款	69,924,771.30	99.71	7,260,611.00	10.38	62,664,160.30
合计	70,124,821.30	100.00	7,460,661.00	10.64	62,664,160.30

坏账准备计提的具体说明：

①于 2023 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账　龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	66,249,067.40	3,312,453.37	5.00
1-2 年	1,505,459.02	150,545.90	10.00
2-3 年	81,296.00	24,388.80	30.00
3 年以上	3,319,905.31	3,319,905.31	100.00
合计	71,155,727.73	6,807,293.38	9.57

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

（3）坏账准备的变动情况

类　别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	7,460,661.00	3,583,064.17	—	—	—	11,043,725.17

（4）本期无实际核销的应收账款情况。

（5）按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
江西瑞晟光电科技有限公司	5,251,416.75	6.81	262,570.84
深圳市瑞晟德实业有限公司	4,218,150.00	5.47	210,907.50
盐城东山精密制造有限公司	4,190,259.00	5.43	209,512.95
苏州晶台光电有限公司	4,137,735.67	5.37	206,886.78
鞍山新光台电子科技有限公司	3,818,954.50	4.95	2,673,268.15
合计	21,616,515.92	28.03	3,563,146.22

（6）报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（7）报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	161,751,157.77	132,367,662.48
合计	161,751,157.77	132,367,662.48

（2）其他应收款

①按账龄披露

账　龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	57,171,787.98	53,639,950.73
1 至 2 年	53,637,950.73	90,438,696.21
2 至 3 年	84,519,719.33	21,261.00
3 年以上	31,876.45	364,098.45
小计	195,361,334.49	144,464,006.39
减：坏账准备	33,610,176.72	12,096,343.91
合计	161,751,157.77	132,367,662.48

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
非经营性往来款	194,171,053.88	142,953,604.50
保证金及押金	1,159,830.61	1,510,401.89
备用金	30,450.00	—
小计	195,361,334.49	144,464,006.39
减：坏账准备	33,610,176.72	12,096,343.91
合计	161,751,157.77	132,367,662.48

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	195,361,334.49	33,610,176.72	161,751,157.77
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	195,361,334.49	33,610,176.72	161,751,157.77

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	195,361,334.49	17.20	33,610,176.72	161,751,157.77
组合3：其他应收款项	195,361,334.49	17.20	33,610,176.72	161,751,157.77
合计	195,361,334.49	17.20	33,610,176.72	161,751,157.77

B.截至2022年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	144,464,006.39	12,096,343.91	132,367,662.48
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	144,464,006.39	12,096,343.91	132,367,662.48

截至2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	144,464,006.39	8.37	12,096,343.91	132,367,662.48
组合3：其他应收款项	144,464,006.39	8.37	12,096,343.91	132,367,662.48
合计	144,464,006.39	8.37	12,096,343.91	132,367,662.48

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类　别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	12,096,343.91	21,513,832.81	—	—	—	33,610,176.72

⑤报告期内无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
上海康美特科技发展有限公司	往来款	105,097,068.25	1 至 3 年	53.80	20,030,207.00
沧州康美特科技有限公司	往来款	89,073,985.63	1 至 3 年	45.59	13,230,420.35
北京海星科技产业服务有限公司	押金	917,203.00	2 至 3 年	0.47	275,160.90
青岛高邦化工有限公司	保证金	100,800.00	2 至 3 年	0.05	30,240.00
鸿利智汇集团股份有限公司广州分公司	保证金	100,000.00	1 至 2 年	0.05	10,000.00
合计		195,289,056.88		99.96	33,576,028.24

⑦报告期内无涉及政府补助的其他应收款。

⑧报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

3. 长期股权投资

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	158,653,754.45	479,954.45	158,173,800.00

（续上表）

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	158,653,754.45	479,954.45	158,173,800.00

（1）对子公司投资

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2023 年 12 月 31 日减值准备余额
沧州康美特	100,000,000.00	—	—	100,000,000.00	—	—
上海康美特	40,000,000.00	—	—	40,000,000.00	—	—
天津斯坦利	13,173,800.00	—	—	13,173,800.00	—	—
天津康美特	5,000,000.00	—	—	5,000,000.00	—	—
深圳康美特	479,954.45	—	—	479,954.45	—	479,954.45
合计	158,653,754.45	—	—	158,653,754.45	—	479,954.45

4. 营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	167,097,487.14	107,362,197.33	142,673,371.96	102,768,156.78
其他业务	9,226,230.41	8,934,110.98	23,551,937.04	22,631,915.32
合计	176,323,717.55	116,296,308.31	166,225,309.00	125,400,072.10

（2）主营业务收入按分解信息列示如下

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
电子封装材料	167,079,177.40	107,349,640.15	142,627,619.75	102,736,802.83
高性能改性塑料	18,309.74	12,557.18	45,752.21	31,353.95
合计	167,097,487.14	107,362,197.33	142,673,371.96	102,768,156.78
按经营地区分类				
内销	161,965,819.10	105,681,337.72	138,995,734.31	100,308,443.15
外销（含港澳台）	5,131,668.04	1,680,859.61	3,677,637.65	2,459,713.63
合计	167,097,487.14	107,362,197.33	142,673,371.96	102,768,156.78

（3）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2023 年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方	33,364,719.55	18.92
鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方	16,600,210.84	9.41
深圳市瑞丰光电子股份有限公司及其关联方	9,052,210.98	5.13
深圳康美特新材料有限公司	7,625,908.78	4.32
荆州市弘晟光电科技有限公司	6,994,173.36	3.97
合计	73,637,223.51	41.76

注：以上客户系对同一控制下的公司进行合并后的前五名客户。

具体见附注五、35.营业收入和营业成本。

（4）履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

5. 投资收益

项　目	2023 年度	2022 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,875.07	37,726.03
终止确认的票据贴现利息	-87,400.61	-84,671.64
合计	-75,525.54	-46,945.61

十七、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项　目	2023 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-16,139.42
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,533,902.77
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	352,407.47
债务重组损益	1,969,789.97
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	179,100.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,238.47
非经常性损益总额	4,021,299.26
减：非经常性损益的所得税影响数	808,830.32
非经常性损益净额	3,212,468.94
减：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	3,212,468.94

2. 净资产收益率及每股收益

①2023 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.76	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.00	0.35	0.35

②2022 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.87	0.40	0.40

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.82	0.34	0.34

公司名称：北京康美特科技股份有限公司

日期：2024 年 4 月 26 日

统一社会信用代码

911101020854927874

营业执照

(副 本)(5-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　肖厚发、刘维

经营范围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；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；软件开发；销售计算机、软件及辅助设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　8130 万元

成立日期　2013 年 12 月 10 日

主要经营场所　北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

登记机关

北京市西城区市场监督管理局

2024 年 03 月 25 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号：0011869

会计师事务所

执业证书

名　　称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：肖厚发

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一九年六月十日

中华人民共和国财政部制

姓名 Full name

性别 Sex

出生日期 Date of birth

工作单位 Working unit

身份证号码 Identity card No.

证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

年 月 日
y m d

2015 11 30

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
y m d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
y m d

姓名 Full name

性别 Sex

出生日期 Date of birth

工作单位 Working unit

身份证号码 Identity card No.

证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

年 月 日
y m d

2024年11月30日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
y m d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
y m d

姓名 Full name

性别 Sex

出生日期 Date of birth

工作单位 Workingunit

身份证号码 Identity card No.

年检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：
No. of Certificate 110100320445

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 安徽省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2020 01 09

年 月 日
/y /m /d

4

2021 年 11 月 30 日

5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

7

前期会计差错更正

专项说明的鉴证报告

北京康美特科技股份有限公司

容诚专字[2025]230Z0245 号

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 · 北京

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京2548RZP2MS

目　　录

序号	内　　容	页码
1	会计差错更正的鉴证报告	1-3
2	会计差错更正专项说明	1-9

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
总所：北京市西城区阜成门外大街 22 号
外经贸大厦 15 层 / 922-926 (100037)
TEL:010-6600 1391 FAX:010-6600 1392
E-mail:bj@rsmchina.com.cn
https://www.rsm.global/china/

关于北京康美特科技股份有限公司
前期会计差错更正专项说明的鉴证报告

容诚专字[2025]230Z0245 号

北京康美特科技股份有限公司全体股东：

我们接受委托，对后附的北京康美特科技股份有限公司（以下简称“康美特”）管理层编制的 2022 年度、2023 年 1-6 月、2023 年度、2024 年 1-6 月会计差错更正专项说明（以下简称专项说明）执行了合理保证的鉴证业务。

一、对报告使用者和使用目的的限定

本鉴证报告仅供康美特披露会计差错更正相关信息之目的使用，不得用作任何其他目的。

二、管理层的责任

按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 5 号——财务信息更正》的相关规定编制专项说明，并保证其内容真实、准确、完整，不存在虚假记录、误导性陈述或重大遗漏是康美特管理层的责任。

三、注册会计师的责任

我们的责任是在执行鉴证工作的基础上对康美特管理层编制的上述专项说明独立地提出鉴证结论。

四、工作概述

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和实施鉴证工作，以对专项说明是否不存在重大错报获取合理保证。在执行鉴证工作的过程中，我们实施了包括检查会计记录等我们认为必要的程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

五、鉴证结论

我们认为，后附的专项说明在所有重大方面按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 5 号——财务信息更正》的相关规定编制。

（此页无正文，为北京康美特科技股份有限公司容诚专字[2025]230Z0245 号之专项报告签字盖章页。）

容诚会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

卢鑫

中国注册会计师：

李鹏

中国注册会计师：

郭维莉

2025 年 4 月 27 日

北京康美特科技股份有限公司

前期会计差错更正专项说明

北京康美特科技股份有限公司（以下简称“康美特”、“公司”或“本公司”）发现2022年度、2023年1-6月、2023年度、2024年1-6月会计差错事项，并对其进行了更正，根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第5号——财务信息更正》的相关规定，现将2022年度、2023年1-6月、2023年度、2024年1-6月会计差错更正的有关情况说明如下：

一、会计差错更正的原因和内容

2025年4月27日，康美特第三届董事会第十八次会议审议通过《关于公司前期会计差错更正的议案》，公司根据董事会决议，对相关重大会计差错事项进行了调整，这些会计差错包括：

1、根据《监管规则适用指引—发行类第9号》研发人员认定的相关规定，重新梳理研发费用的认定标准，追溯调整受影响的营业成本、研发费用等报表项目；

2、根据《企业会计准则第14号一收入》规定，公司其他业务中部分收入原采用总额法确认收入，基于谨慎性原则按照净额法确认。

二、会计差错更正事项对公司财务状况、经营成果和现金流量的影响

本公司对上述前期会计差错影响进行了追溯重述，影响财务报表项目及金额如下：

（一）对2024年1-6月财务报表的影响

1、合并报表

（1）2024年6月30日合并资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	4,357,635.85	606,653.88	4,964,289.73
非流动资产	283,137,888.17	606,653.88	283,744,542.05

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
资产合计	576,232,925.30	606,653.88	576,839,579.18
应交税费	4,843,533.53	1,134,535.44	5,978,068.97
流动负债	86,790,219.98	1,134,535.44	87,924,755.42
负债总计	102,061,553.36	1,134,535.44	103,196,088.80
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	179,719,011.51	-521,146.72	179,197,864.79
归属于母公司的所有者权益合计	474,171,371.94	-527,881.56	473,643,490.38

（2）2024 年 1-6 月合并利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	200,685,091.79	-2,589,619.03	198,095,472.76
营业成本	123,849,475.58	-1,940,584.43	121,908,891.15
研发费用	15,796,320.96	-649,034.60	15,147,286.36
所得税费用	3,701,242.91	177,440.46	3,878,683.37
净利润	30,575,907.84	-177,440.46	30,398,467.38
归属于母公司所有者的净利润	30,575,907.84	-177,440.46	30,398,467.38

（3）2024 年 1-6 月合并现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	174,313,776.43	-2,589,619.03	171,724,157.40
购买商品、接受劳务支付的现金	101,268,308.97	-2,547,113.28	98,721,195.69
支付其他与经营活动有关的现金	8,144,006.24	-42,505.75	8,101,500.49

2、母公司报表

（1）2024 年 6 月 30 日母公司资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
其他应收款	170,601,995.47	3,465,181.95	174,067,177.42
流动资产	309,962,334.13	3,465,181.95	313,427,516.08

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	8,637,308.33	27,356.70	8,664,665.03
非流动资产	204,611,418.35	27,356.70	204,638,775.05
资产总计	514,573,752.48	3,492,538.65	518,066,291.13
应交税费	2,650,064.83	1,445,548.34	4,095,613.17
流动负债	165,993,666.90	1,445,548.34	167,439,215.24
负债总计	176,190,752.33	1,445,548.34	177,636,300.67
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	44,511,823.79	2,053,725.15	46,565,548.94
归属于母公司的所有者权益合计	338,383,000.15	2,046,990.31	340,429,990.46

（2）2024 年 1-6 月母公司利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	99,564,698.64	3,421,754.99	102,986,453.63
营业成本	53,290,574.02	3,806,605.77	57,097,179.79
研发费用	12,180,586.53	-4,033,549.09	8,147,037.44
信用减值损失	-8,810,442.75	-182,434.92	-8,992,877.67
所得税费用	464,824.76	1,317,366.69	1,782,191.45
净利润	11,060,899.94	2,148,896.70	13,209,796.64
归属于母公司所有者的净利润	11,060,899.94	2,148,896.70	13,209,796.64

（3）2024 年 1-6 月母公司现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	76,637,134.74	3,421,754.99	80,058,889.73
购买商品、接受劳务支付的现金	48,356,057.25	3,464,260.74	51,820,317.99
支付其他与经营活动有关的现金	5,705,618.91	-42,505.75	5,663,113.16

（二）对 2023 年度财务报表的影响

1、合并报表

（1）2023 年 12 月 31 日合并资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	5,680,789.29	-100,816.41	5,579,972.88
非流动资产	293,512,952.38	-100,816.41	293,412,135.97
资产合计	570,522,312.82	-100,816.41	570,421,496.41
应交税费	2,810,675.55	249,624.69	3,060,300.24
流动负债	111,209,979.99	249,624.69	111,459,604.68
负债总计	126,926,848.72	249,624.69	127,176,473.41
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	149,143,103.67	-343,706.26	148,799,397.41
归属于母公司的所有者权益合计	443,595,464.10	-350,441.10	443,245,023.00

（2）2023 年度合并利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	385,723,756.01	-1,555,484.29	384,168,271.72
营业成本	245,265,843.67	-19,407.40	245,246,436.27
研发费用	29,884,031.37	-1,536,076.89	28,347,954.48
所得税费用	3,447,844.69	157,114.30	3,604,958.99
净利润	45,292,263.65	-157,114.30	45,135,149.35
归属于母公司所有者的净利润	45,292,263.65	-157,114.30	45,135,149.35

（3）2023 年度合并现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	171,207,939.51	-1,555,484.29	169,652,455.22
购买商品、接受劳务支付的现金	50,200,474.12	-1,534,143.57	48,666,330.55
支付其他与经营活动有关的现金	24,643,469.65	-21,340.72	24,622,128.93

2、母公司报表

（1）2023 年 12 月 31 日母公司资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
其他应收款	161,751,157.77	-1,081.44	161,750,076.33
流动资产	299,735,723.83	-1,081.44	299,734,642.39
递延所得税资产	8,239,598.59	-100,824.95	8,138,773.64
非流动资产	209,251,905.53	-100,824.95	209,151,080.58
资产总计	508,987,629.36	-101,906.39	508,885,722.97
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	33,450,923.85	-95,171.55	33,355,752.30
归属于母公司的所有者权益合计	327,322,100.21	-101,906.39	327,220,193.82

（2）2023 年度母公司利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	176,323,717.55	-337,980.83	175,985,736.72
营业成本	116,296,308.31	374,925.98	116,671,234.29
研发费用	19,700,335.88	-711,768.45	18,988,567.43
信用减值损失	-25,351,475.10	56.92	-25,351,418.18
所得税费用	-3,314,372.19	33,476.58	-3,280,895.61
净利润	-4,731,893.59	-34,558.02	-4,766,451.61
归属于母公司所有者的净利润	-4,731,893.59	-34,558.02	-4,766,451.61

（3）2023 年度母公司现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	97,124,147.17	-337,980.83	96,786,166.34
购买商品、接受劳务支付的现金	78,347,642.50	-311,231.28	78,036,411.22
支付其他与经营活动有关的现金	9,565,822.88	-25,611.19	9,540,211.69
支付其他与投资活动有关的现金	49,215,032.61	-1,138.36	49,213,894.25

（三）对 2023 年 1-6 月财务报表的影响

1、合并报表

（1）2023 年 6 月 30 日合并资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	6,417,842.49	-46,209.58	6,371,632.91
非流动资产	302,450,066.96	-46,209.58	302,403,857.38
资产合计	558,146,406.41	-46,209.58	558,100,196.83
应交税费	4,120,619.02	218,230.25	4,338,849.27
流动负债	124,879,391.88	218,230.25	125,097,622.13
负债总计	137,730,665.86	218,230.25	137,948,896.11
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	125,963,380.12	-257,704.99	125,705,675.13
归属于母公司的所有者权益合计	420,415,740.55	-264,439.83	420,151,300.72

（2）2023 年 1-6 月合并利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	185,809,489.54	-54,906.19	185,754,583.35
营业成本	118,643,288.18	657,256.06	119,300,544.24
研发费用	13,759,935.64	-712,162.25	13,047,773.39
所得税费用	1,669,816.17	71,113.03	1,740,929.20
净利润	22,112,540.10	-71,113.03	22,041,427.07
归属于母公司所有者的净利润	22,112,540.10	-71,113.03	22,041,427.07

（3）2023 年 1-6 月合并现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	153,426,646.36	-54,906.19	153,371,740.17
购买商品、接受劳务支付的现金	89,856,976.51	-47,545.95	89,809,430.56
支付其他与经营活动有关的现金	10,475,139.54	-7,360.24	10,467,779.30

2、母公司报表

（1）2023 年 6 月 30 日母公司资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	6,133,278.05	-46,209.58	6,087,068.47
其他非流动资产	207,629,812.95	-46,209.58	207,583,603.37
资产合计	491,970,071.62	-46,209.58	491,923,862.04
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	37,632,778.52	-39,474.74	37,593,303.78
归属于母公司的所有者权益合计	331,503,954.88	-46,209.58	331,457,745.30

（2）2023 年 1-6 月母公司利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	80,067,424.44	-53,844.24	80,013,580.20
营业成本	57,607,633.97	247,887.59	57,855,521.56
研发费用	9,259,797.05	-301,731.83	8,958,065.22
所得税费用	-1,342,532.74	-21,138.79	-1,363,671.53
净利润	-550,038.92	21,138.79	-528,900.13
归属于母公司所有者的净利润	-550,038.92	21,138.79	-528,900.13

（3）2023 年 1-6 月母公司现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	44,255,832.04	-53,844.24	44,201,987.80
购买商品、接受劳务支付的现金	35,744,481.02	-45,207.60	35,699,273.42
支付其他与经营活动有关的现金	3,633,385.58	-8,636.64	3,624,748.94

（四）对 2022 年度财务报表的影响

1、合并报表

（1）2022 年 12 月 31 日合并资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	5,969,040.90	-67,348.37	5,901,692.53
非流动资产	307,330,360.56	-67,348.37	307,263,012.19
资产合计	546,791,444.56	-67,348.37	546,724,096.19
应交税费	9,508,543.23	125,978.43	9,634,521.66
流动负债	133,380,036.89	125,978.43	133,506,015.32
负债总计	148,488,244.11	125,978.43	148,614,222.54
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	103,850,840.02	-186,591.96	103,664,248.06
归属于母公司的所有者权益合计	398,303,200.45	-193,326.80	398,109,873.65

（2）2022 年度合并利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	342,572,186.04	-1,264,624.58	341,307,561.46
营业成本	234,852,504.11	69,383.17	234,921,887.28
研发费用	25,891,461.84	-1,334,007.75	24,557,454.09
所得税费用	5,260,247.29	193,326.80	5,453,574.09
净利润	48,147,523.56	-193,326.80	47,954,196.76
归属于母公司所有者的净利润	48,147,523.56	-193,326.80	47,954,196.76

（3）2022 年度合并现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	227,715,023.87	-1,264,624.58	226,450,399.29
购买商品、接受劳务支付的现金	139,679,537.11	-1,249,299.45	138,430,237.66
支付其他与经营活动有关的现金	16,779,617.92	-15,325.13	16,764,292.79

2、母公司报表

（1）2022 年 12 月 31 日母公司资产负债表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
递延所得税资产	4,491,019.46	-67,348.37	4,423,671.09
其他非流动资产	203,436,416.73	-67,348.37	203,369,068.36
资产合计	465,398,765.79	-67,348.37	465,331,417.42
盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77
未分配利润	38,182,817.44	-60,613.53	38,122,203.91
归属于母公司的所有者权益合计	332,053,993.80	-67,348.37	331,986,645.43

（2）2022 年度母公司利润表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	166,225,309.00	-877,289.48	165,348,019.52
营业成本	125,400,072.10	-413,959.65	124,986,112.45
研发费用	16,506,240.62	-463,329.83	16,042,910.79
所得税费用	-568,898.25	67,348.37	-501,549.88
净利润	8,940,541.16	-67,348.37	8,873,192.79
归属于母公司所有者的净利润	8,940,541.16	-67,348.37	8,873,192.79

（3）2022 年度母公司现金流量表

单位：元

影响的报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
销售商品、提供劳务收到的现金	67,268,987.56	-877,289.48	66,391,698.08
购买商品、接受劳务支付的现金	26,517,034.87	-861,550.35	25,655,484.52
支付其他与经营活动有关的现金	7,528,058.34	-15,739.13	7,512,319.21

北京康美特科技股份有限公司

2025 年 4 月 27 日

统一社会信用代码

911101020854927874

营业执照

（副 本）（5-1）

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　刘维、肖厚发

经营范围　一般项目：税务服务；企业管理咨询；软件开发；信息系统运行维护服务；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计师业务；代理记账。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　8811.5 万元

成立日期　2013 年 12 月 10 日

主要经营场所　北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26

登记机关　北京市西城区市场监督管理局

2025 年 03 月 05 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

4-1-345

4-1-346

会计师事务所

执业证书

名　　称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：刘维

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

证书序号：0022650

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

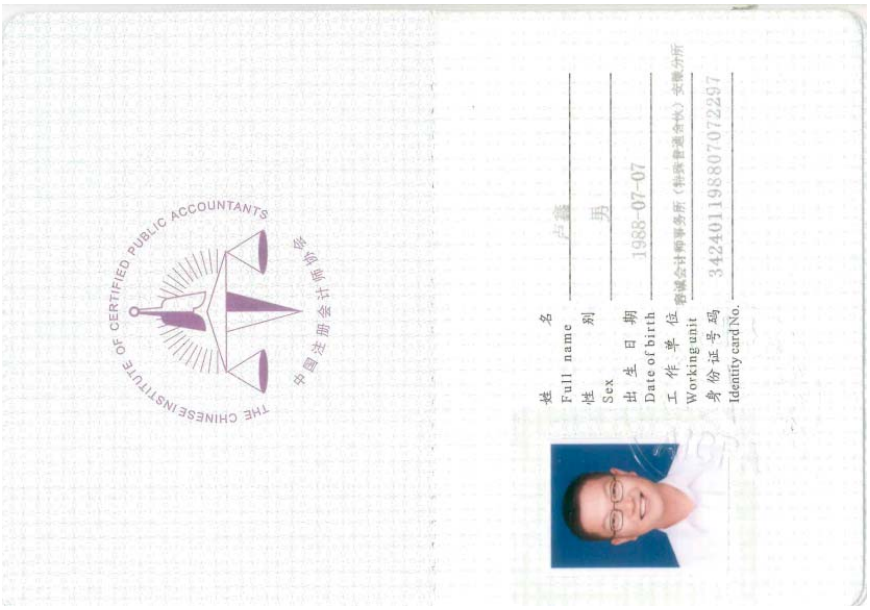
3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

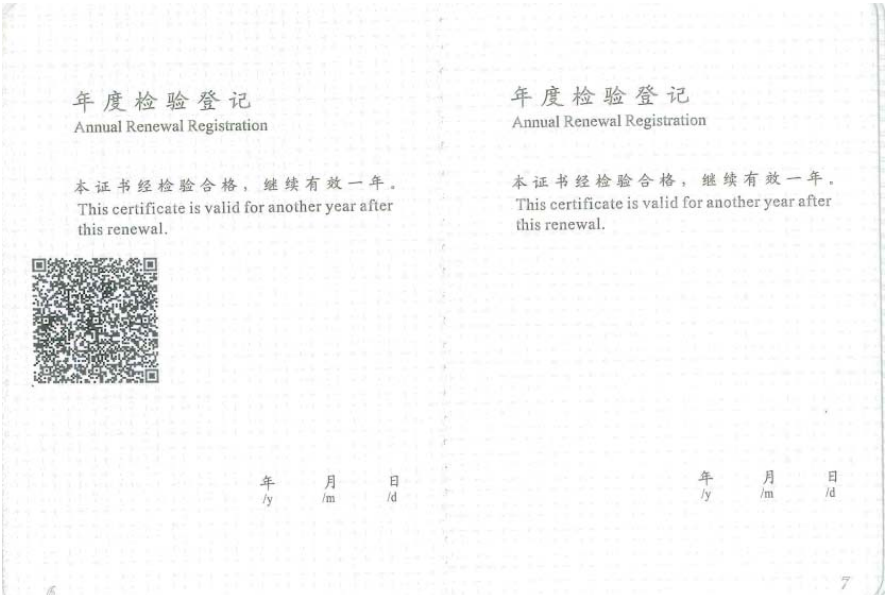
发证机关：北京市财政局

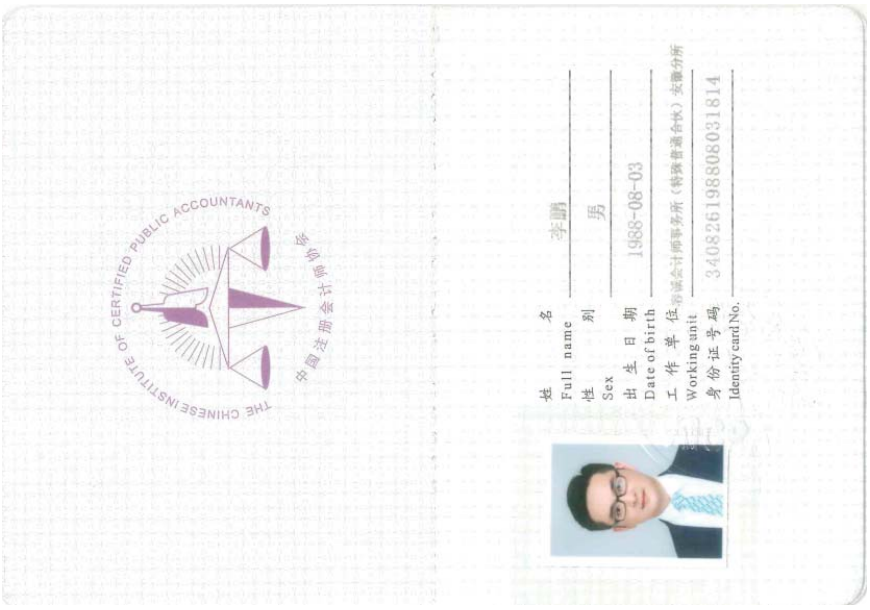
2025 年 1 月 8 日

中华人民共和国财政部制

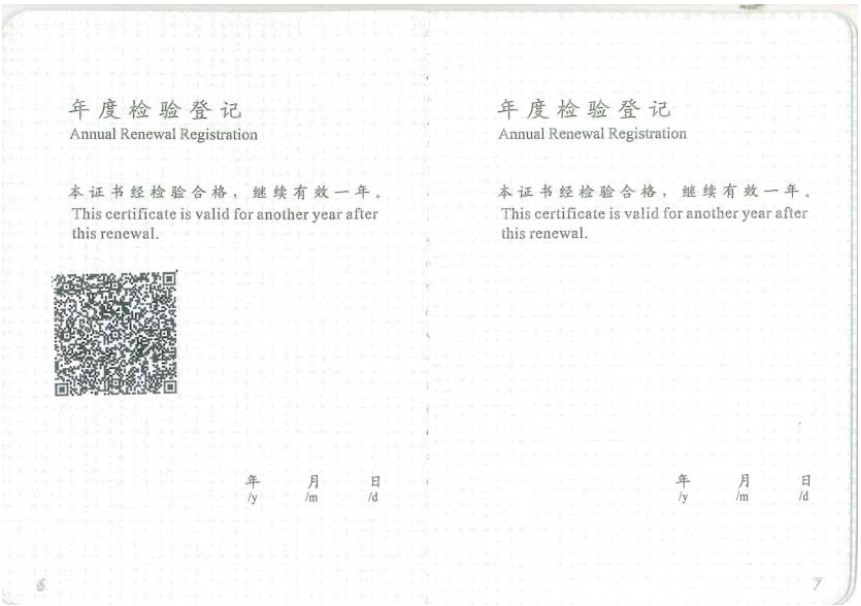

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth 1988-07-07
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No. 342401198807072297

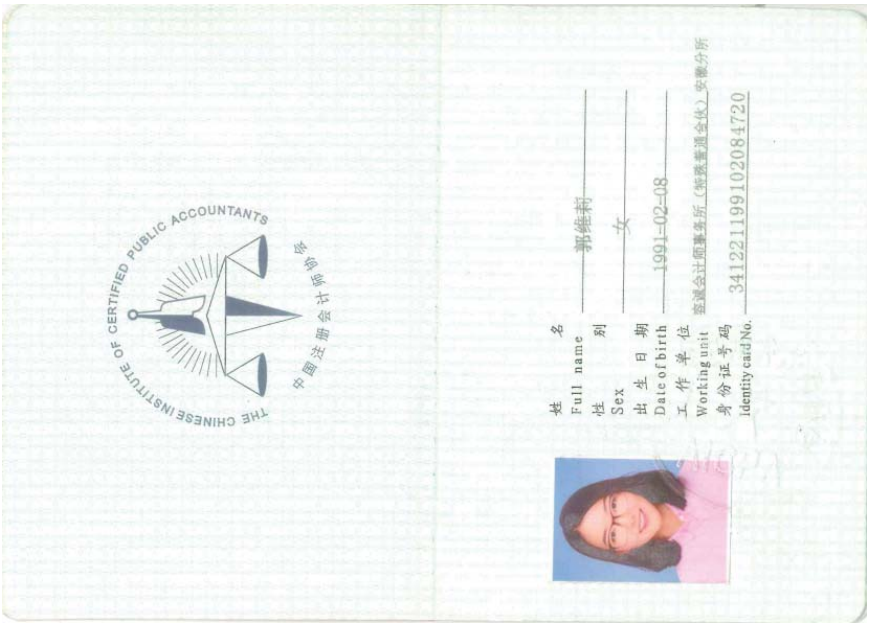
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
证书编号：
No. of Certificate 110100323852
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 安徽省注册会计师协
发证日期：
Date of Issuance 2015-03-31
年 月 日
/y /m /d


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 月 日
/y /m /d
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 月 日
/y /m /d

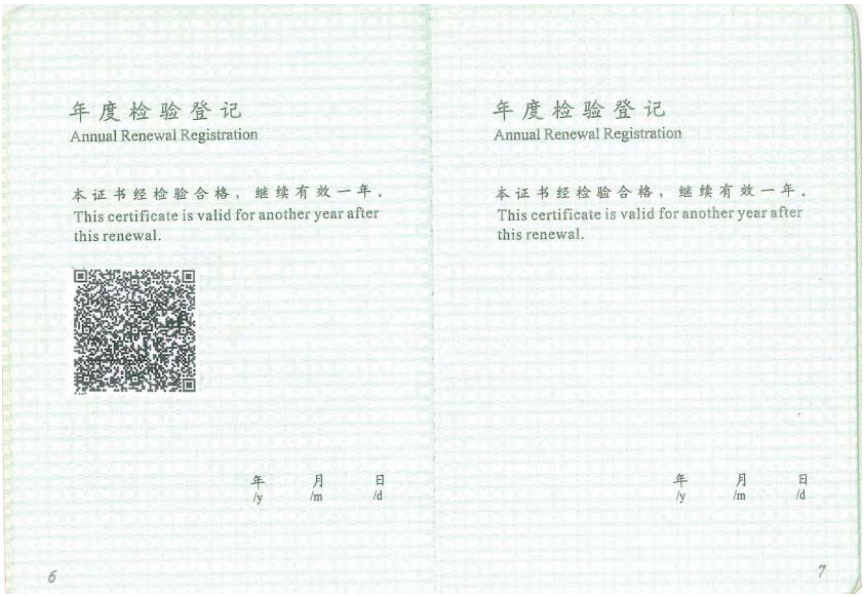

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name 李鹏
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1988-08-03
工作单位 Working unit 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所
身份证号码 Identity card No. 340826198806031814

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.
1101020362092
证书编号：
No. of Certificate
110100323967
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
安徽省注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance
2017-04-24
年 /y 月 /m 日 /d
2021 年 11 月 30 日
4
5


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 /y 月 /m 日 /d
6
7


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name 郭维莉
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1991-02-08
工作单位 Working unit 致诚会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所
身份证号码 Identity card No. 341221199102084720

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.
1101020362092
证书编号：
No. of Certificate
110100320445
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
安徽省注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance
2020-04-09
年 /y 月 /m 日 /d
2021 年 11 月 30 日
AICPA
4
5


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 /y 月 /m 日 /d
6
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 /y 月 /m 日 /d
7

审计报告

北京康美特科技股份有限公司

容诚审字[2025]230Z0075 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

二维码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京2594AZZG44

目　　录

序号	内　　容	页码
1	审计报告	1-7
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并所有者权益变动表	4
6	母公司资产负债表	5
7	母公司利润表	6
8	母公司现金流量表	7
9	母公司所有者权益变动表	8
10	财务报表附注	9-106

RSM 容诚

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
总所：北京市西城区阜成门外大街 22 号
外经贸大厦 15 层/922-926（10037）
TEL：010-6600 1391 FAX：010-6600 1392
E-mail:bj@rsmchina.com.cn
https//WWW.rsm.global/china/

审 计 报 告

容诚审字[2025]230Z0075 号

北京康美特科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京康美特科技股份有限公司（以下简称“康美特”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了康美特 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于康美特，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

收入确认的会计政策详见财务报表附注“三、26.收入确认原则和计量方法”，收入的披露详见“五、34.营业收入和营业成本”。康美特主要从事电子封装材料和高性能改性塑料的研发、生产与销售，2024 年度营业收入为 42,256.32 万元。由于营业收入是康美特的关键业绩指标之一，可能存在康美特管理层（以下简称“管理层”）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）获取销售与收款相关的内部控制制度，了解、测试并评估内部控制的设计合理性和运行有效性；

（2）获取报告期内重大销售合同/订单，结合重要合同条款、交易方式、相关交易单据等评价收入确认会计政策的合理性及一贯性；

（3）分析报告期主要产品的销售结构和价格变动是否异常，分析其异常变动的原因；

（4）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析程序，判断收入金额是否存在异常波动的情况；

（5）获取销售清单，对记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、签收单、客户对账单等支持性文件；

（6）对主要客户进行访谈、函证交易额、往来余额，评价交易真实性、准确性；

（7）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对签收单、客户对账单等其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（8）评价管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

（二）应收账款坏账准备

1、事项描述

应收账款坏账准备会计政策详见附注“三、11.金融工具”，应收账款账面余额及坏账准备详见附注“五、3.应收账款”。截止 2024 年 12 月 31 日康美特应收账款账面余额为 15,891.49 万元，坏账准备金额为 2,091.47 万元。

康美特根据应收账款的可收回性为判断基础确认坏账准备。应收账款期末价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其价值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款坏账准备对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

（1）获取应收账款坏账准备相关的内部控制制度，了解、测试并评估内部控制的设计合理性和运行有效性；

（2）获取管理层编制的应收账款是否发生损失以及确认预期损失率的评估依据，检查销售合同中的结算条款和应收账款期后回款情况，并结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层对应收账款坏账准备做出会计估计的合理性；

（3）选取样本检查客户的信用政策、期后回款并考虑前瞻性信息等因素，评价管理层对整个存续期坏账损失预计的适当性；获取公司应收账款账龄明细表及坏账准备计提表，检查是否按照坏账政策执行，运用预期信用损失模型重新计算坏账准备计提金额是否充分；

（4）查询主要客户工商信息，对主要客户进行访谈、函证程序及检查期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（5）获取应收账款逾期明细表，结合客户信用期政策，了解逾期款项对应的客户欠款的原因，检查是否存在争议或涉及诉讼，同时通过检查历史回款、期后

回款记录及其他相关文件，复核管理层判断的合理性，核查应收账款坏账准备计提充分性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括康美特 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估康美特的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算康美特、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督康美特的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（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。

（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，就可能导致对康美特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康美特不能持续经营。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重

要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（此页无正文，为北京康美特科技股份有限公司容诚审字[2025]230Z0075 号报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

卢鑫（项目合伙人）

中国注册会计师：

李鹏

中国注册会计师：

郭维莉

2025 年 4 月 27 日

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日	项　目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				**流动负债：**			
货币资金	五、1	18,660,509.27	7,668,313.50	短期借款	五、19	9,980,715.61	33,525,740.38
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、2	49,424,233.96	53,934,260.19	应付票据			
应收账款	五、3	138,000,244.23	113,776,394.95	应付账款	五、20	27,707,602.89	26,748,850.97
应收款项融资	五、4	33,472,581.31	18,957,669.57	预收款项			
预付款项	五、5	841,442.02	1,562,629.11	合同负债	五、21	1,393,396.95	200,788.94
其他应收款	五、6	568,308.30	960,650.43	应付职工薪酬	五、22	9,490,865.69	8,727,429.47
其中：应收利息				应交税费	五、23	10,361,142.99	3,060,300.24
应收股利				其他应付款	五、24	82,500.00	355,667.60
存货	五、7	66,046,350.25	64,662,987.85	其中：应付利息			
合同资产				应付股利		82,500.00	
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	五、25	4,890,732.08	4,883,978.24
其他流动资产	五、8	11,279,432.92	15,486,454.84	其他流动负债	五、26	24,048,526.34	33,956,848.84
流动资产合计		**318,293,102.26**	**277,009,360.44**	**流动负债合计**		**87,955,482.55**	**111,459,604.68**
非流动资产：				**非流动负债：**			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资				永续债			
其他权益工具投资				租赁负债	五、27	2,107,245.73	5,822,366.97
其他非流动金融资产	五、9	3,336,864.13	3,983,648.16	长期应付款	五、28	160,775.95	353,927.65
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	五、10	219,817,326.21	226,020,953.15	预计负债	五、28		
在建工程	五、11	3,941,211.10	3,609,181.40	递延收益	五、29	7,749,627.72	6,861,827.81
生产性生物资产				递延所得税负债	五、16	412,707.22	2,678,746.30
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	五、12	6,873,678.02	9,245,110.70	**非流动负债合计**		**10,430,356.62**	**15,716,868.73**
无形资产	五、13	31,681,427.57	32,524,906.53	**负债合计**		**98,385,839.17**	**127,176,473.41**
开发支出				**所有者权益：**			
商誉	五、14			股本	五、30	120,200,000.00	120,200,000.00
长期待摊费用	五、15	8,175,924.74	10,719,335.33	其他权益工具			
递延所得税资产	五、16	2,517,118.14	5,579,972.88	其中：优先股			
其他非流动资产	五、17	679,901.65	1,729,027.82	永续债			
非流动资产合计		**277,023,451.56**	**293,412,135.97**	资本公积	五、31	166,912,162.82	166,912,162.82
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积	五、32	12,340,869.82	7,333,462.77
				未分配利润	五、33	197,477,682.01	148,799,397.41
				归属于母公司所有者权益合计		496,930,714.65	443,245,023.00
				少数股东权益			
				所有者权益合计		**496,930,714.65**	**443,245,023.00**
资产总计		**595,316,553.82**	**570,421,496.41**	**负债和所有者权益总计**		**595,316,553.82**	**570,421,496.41**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并利润表

2024年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		**422,563,155.59**	**384,168,271.72**
其中：营业收入	五、34	422,563,155.59	384,168,271.72
二、营业总成本		**341,327,778.85**	**329,840,425.26**
其中：营业成本	五、34	258,349,894.57	245,246,436.27
税金及附加	五、35	3,867,450.53	3,830,201.83
销售费用	五、36	13,289,519.00	15,014,693.12
管理费用	五、37	33,962,668.11	35,381,929.09
研发费用	五、38	30,949,730.13	28,347,954.48
财务费用	五、39	908,516.51	2,019,210.47
其中:利息费用		893,933.40	2,058,465.51
利息收入		48,271.01	60,831.41
加：其他收益	五、40	2,030,847.39	1,480,598.65
投资收益（损失以“-”号填列）	五、41	639,376.49	1,851,443.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、42	-646,784.03	340,532.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-4,525,012.62	-5,760,682.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-4,220,021.96	-3,485,729.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、45	14,334.15	60,406.64
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**74,528,116.16**	**48,814,415.93**
加：营业外收入	五、46	17,958.01	71,013.28
减：营业外支出	五、47	695,807.64	145,320.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**73,850,266.53**	**48,740,108.34**
减：所得税费用	五、48	11,149,574.88	3,604,958.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**62,700,691.65**	**45,135,149.35**
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		62,700,691.65	45,135,149.35
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）		62,700,691.65	45,135,149.35
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		**62,700,691.65**	**45,135,149.35**
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		62,700,691.65	45,135,149.35
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		0.52	0.38
（二）稀释每股收益（元/股）		0.52	0.38

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并现金流量表

2024年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元 币种：人民币

项　　目	附注	2024年度	2023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		283,601,651.67	169,652,455.22
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、49	2,966,918.31	7,216,624.42
经营活动现金流入小计		286,568,569.98	176,869,079.64
购买商品、接受劳务支付的现金		131,156,470.56	48,666,330.55
支付给职工以及为职工支付的现金		60,437,732.51	56,594,056.99
支付的各项税费		25,745,892.60	32,462,635.57
支付其他与经营活动有关的现金	五、49	19,120,548.19	24,622,128.93
经营活动现金流出小计		236,460,643.86	162,345,152.04
经营活动产生的现金流量净额		**50,107,926.12**	**14,523,927.60**
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			4,000,000.00
取得投资收益收到的现金			11,875.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,511.07	102,125.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		44,511.07	4,114,000.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,228,015.54	15,820,145.57
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		8,228,015.54	15,820,145.57
投资活动产生的现金流量净额		**-8,183,504.47**	**-11,706,144.61**
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
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		31,500,000.00	58,965,018.60
收到其他与筹资活动有关的现金	五、49	8,508,360.51	5,321,819.78
筹资活动现金流入小计		40,008,360.51	64,286,838.38
偿还债务支付的现金		54,300,000.00	71,925,018.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,419,007.57	1,339,046.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、49	7,223,655.80	6,301,854.98
筹资活动现金流出小计		70,942,663.37	79,565,919.76
筹资活动产生的现金流量净额		**-30,934,302.86**	**-15,279,081.38**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,076.98	
五、现金及现金等价物净增加额		**10,992,195.77**	**-12,461,298.39**
加：期初现金及现金等价物余额		7,668,313.50	20,129,611.89
六、期末现金及现金等价物余额		**18,660,509.27**	**7,668,313.50**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并所有者权益变动表

2024年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2024年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	120,200,000.00				166,912,162.82				7,340,197.61	149,143,103.67	443,595,464.10		443,595,464.10
加：会计政策变更											-		-
前期差错更正									-6,734.84	-343,706.26	-350,441.10		-350,441.10
同一控制下企业合并											-		-
其他											-		-
二、本年年初余额	120,200,000.00	-	-	-	166,912,162.82	-	-	-	7,333,462.77	148,799,397.41	443,245,023.00	-	443,245,023.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	5,007,407.05	48,678,284.60	53,685,691.65	-	53,685,691.65
（一）综合收益总额							-			62,700,691.65	62,700,691.65	-	62,700,691.65
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．所有者投入的普通股											-		-
2．其他权益工具持有者投入资本											-		-
3．股份支付计入所有者权益的金额											-		-
4．其他											-		-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,007,407.05	-14,022,407.05	-9,015,000.00	-	-9,015,000.00
1．提取盈余公积									5,007,407.05	-5,007,407.05	-		-
2．对所有者（或股东）的分配										-9,015,000.00	-9,015,000.00		-9,015,000.00
3．其他											-		-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）											-		-
2．盈余公积转增资本（或股本）											-		-
3．盈余公积弥补亏损											-		-
4．设定受益计划变动额结转留存收益											-		-
5．其他综合收益结转留存收益											-		-
6．其他											-		-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本年提取											-		-
2．本年使用											-		-
（六）其他											-		-
四、本年年末余额	120,200,000.00	-	-	-	166,912,162.82	-	-	-	12,340,869.82	197,477,682.01	496,930,714.65	-	496,930,714.65

法定代表人：葛世义　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

合并所有者权益变动表

2024年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2023年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	120,200,000.00				166,912,162.82				7,340,197.61	103,850,840.02	398,303,200.45		398,303,200.45
加：会计政策变更											-		-
前期差错更正									-6,734.84	-186,591.96	-193,326.80		-193,326.80
同一控制下企业合并											-		-
其他											-		-
二、本年年初余额	120,200,000.00	-	-	-	166,912,162.82	-	-	-	7,333,462.77	103,664,248.06	398,109,873.65	-	398,109,873.65
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,135,149.35	45,135,149.35	-	45,135,149.35
（一）综合收益总额							-			45,135,149.35	45,135,149.35	-	45,135,149.35
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．所有者投入的普通股											-		-
2．其他权益工具持有者投入资本											-		-
3．股份支付计入所有者权益的金额											-		-
4．其他											-		-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．提取盈余公积										-	-		-
2．对所有者（或股东）的分配											-		-
3．其他											-		-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）											-		-
2．盈余公积转增资本（或股本）											-		-
3．盈余公积弥补亏损											-		-
4．设定受益计划变动额结转留存收益											-		-
5．其他综合收益结转留存收益											-		-
6．其他											-		-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本年提取											-		-
2．本年使用											-		-
（六）其他											-		-
四、本年年末余额	120,200,000.00	-	-	-	166,912,162.82	-	-	-	7,333,462.77	148,799,397.41	443,245,023.00	-	443,245,023.00

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

资　产	附注	2024年12月31日	2023年12月31日	负债和所有者权益	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				**流动负债：**			
货币资金		9,258,187.10	2,567,043.36	短期借款		9,167,369.47	31,115,740.38
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		30,439,989.32	34,712,076.52	应付票据			
应收账款	十六、1	87,337,408.02	66,078,312.26	应付账款		2,854,642.26	4,565,501.91
应收款项融资		27,639,445.76	15,583,500.93	预收款项			
预付款项		87,102.87	209,833.20	合同负债		223,479.61	62,960.72
其他应收款	十六、2	79,471,717.83	161,750,076.33	应付职工薪酬		5,102,570.75	4,741,298.07
其中：应收利息				应交税费		6,623,198.66	772,640.87
应收股利				其他应付款		32,516,340.61	103,414,576.98
存货		17,047,923.57	17,701,102.39	其中：应付利息			
合同资产				应付股利		82,500.00	
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		4,890,732.08	4,051,662.77
其他流动资产		570,790.54	1,132,697.40	其他流动负债		11,526,273.31	20,888,616.87
流动资产合计		**251,852,565.01**	**299,734,642.39**	**流动负债合计**		**72,904,606.75**	**169,612,998.57**
非流动资产：				**非流动负债：**			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	十六、3	153,173,800.00	158,173,800.00	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债		2,107,245.73	5,822,366.97
其他非流动金融资产		3,336,864.13	3,983,648.16	长期应付款		160,775.95	353,927.65
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		16,259,520.18	17,070,550.24	预计负债			
在建工程				递延收益		3,430,671.83	3,888,173.85
生产性生物资产				递延所得税负债		-	1,988,062.11
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产		6,873,678.02	9,245,110.70	**非流动负债合计**		**5,698,693.51**	**12,052,530.58**
无形资产		612,865.47	723,173.52	**负债合计**		**78,603,300.26**	**181,665,529.15**
开发支出				**所有者权益：**			
商誉				股本		120,200,000.00	120,200,000.00
长期待摊费用		8,072,017.15	10,461,424.32	其他权益工具			
递延所得税资产		6,697,654.58	8,138,773.64	其中：优先股			
其他非流动资产		3,600.00	1,354,600.00	永续债			
非流动资产合计		**195,029,999.53**	**209,151,080.58**	资本公积		166,330,978.75	166,330,978.75
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		12,340,869.82	7,333,462.77
				未分配利润		69,407,415.71	33,355,752.30
				所有者权益合计		**368,279,264.28**	**327,220,193.82**
资产总计		**446,882,564.54**	**508,885,722.97**	**负债和所有者权益总计**		**446,882,564.54**	**508,885,722.97**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司利润表

2024年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　　目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十六、4	218,769,581.78	175,985,736.72
减：营业成本	十六、4	122,405,750.73	116,671,234.29
税金及附加		1,474,635.43	683,752.74
销售费用		6,575,637.18	4,547,656.39
管理费用		18,608,243.27	17,499,551.40
研发费用		15,850,787.73	18,988,567.43
财务费用		843,571.44	1,404,380.90
其中：利息费用		852,485.24	1,468,076.81
利息收入		39,823.97	31,927.77
加：其他收益		526,062.02	1,152,090.88
投资收益（损失以“-”号填列）		12,393,783.09	-75,525.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-646,784.03	340,532.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,495,120.81	-25,351,418.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,368,022.96	-326,262.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,307.69	37,381.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**55,418,565.62**	**-8,032,607.86**
加：营业外收入		15,082.12	48,480.61
减：营业外支出		59,617.85	63,219.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**55,374,029.89**	**-8,047,347.22**
减：所得税费用		5,299,959.43	-3,280,895.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**50,074,070.46**	**-4,766,451.61**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		50,074,070.46	-4,766,451.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 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			
六、综合收益总额		**50,074,070.46**	**-4,766,451.61**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司现金流量表

2024年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项　　目	附注	2024年度	2023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		145,694,257.77	96,786,166.34
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		123,466.09	3,539,809.05
经营活动现金流入小计		145,817,723.86	100,325,975.39
购买商品、接受劳务支付的现金		79,933,313.06	78,036,411.22
支付给职工以及为职工支付的现金		25,737,044.23	22,794,053.48
支付的各项税费		12,930,048.81	7,222,012.59
支付其他与经营活动有关的现金		10,261,829.92	9,540,211.69
经营活动现金流出小计		128,862,236.02	117,592,688.98
经营活动产生的现金流量净额		**16,955,487.84**	**-17,266,713.59**
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			4,000,000.00
取得投资收益收到的现金			11,875.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,000.00	81,915.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		17,571,138.85	
收到其他与投资活动有关的现金		76,258,059.91	59,350,100.09
投资活动现金流入小计		93,839,198.76	63,443,890.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,438,937.08	9,559,428.46
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		70,626,601.37	49,213,894.25
投资活动现金流出小计		72,065,538.45	58,773,322.71
投资活动产生的现金流量净额		**21,773,660.31**	**4,670,567.56**
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		31,500,000.00	57,265,018.60
收到其他与筹资活动有关的现金		7,400,014.37	2,129,184.09
筹资活动现金流入小计		38,900,014.37	59,394,202.69
偿还债务支付的现金		54,300,000.00	54,225,018.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,414,362.98	879,638.46
支付其他与筹资活动有关的现金		7,223,655.80	4,828,130.28
筹资活动现金流出小计		70,938,018.78	59,932,787.34
筹资活动产生的现金流量净额		**-32,038,004.41**	**-538,584.65**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**6,691,143.74**	**-13,134,730.68**
加：期初现金及现金等价物余额		2,567,043.36	15,701,774.04
六、期末现金及现金等价物余额		**9,258,187.10**	**2,567,043.36**

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

母公司所有者权益变动表

2024年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2024年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	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	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	7,340,197.61	33,450,923.85	327,322,100.21
加：会计政策变更											-
前期差错更正									-6,734.84	-95,171.55	-101,906.39
其他											-
二、本年年初余额	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	7,333,462.77	33,355,752.30	327,220,193.82
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	5,007,407.05	36,051,663.41	41,059,070.46
（一）综合收益总额							-			50,074,070.46	50,074,070.46
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．所有者投入的普通股											-
2．其他权益工具持有者投入资本											-
3．股份支付计入所有者权益的金额											-
4．其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,007,407.05	-14,022,407.05	-9,015,000.00
1．提取盈余公积									5,007,407.05	-5,007,407.05	-
2．对所有者（或股东）的分配										-9,015,000.00	-9,015,000.00
3．其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）											-
2．盈余公积转增资本（或股本）											-
3．盈余公积弥补亏损											-
4．设定受益计划变动额结转留存收益											-
5.其他综合收益结转留存收益											-
6．其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本年提取											-
2．本年使用											-
（六）其他											-
四、本年年末余额	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	12,340,869.82	69,407,415.71	368,279,264.28

法定代表人：葛世立　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

4-1-367

母公司所有者权益变动表

2024年度

编制单位：北京康美特科技股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2023年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	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	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	7,340,197.61	38,182,817.44	332,053,993.80
加：会计政策变更											-
前期差错更正									-6,734.84	-60,613.53	-67,348.37
其他											-
二、本年年初余额	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	7,333,462.77	38,122,203.91	331,986,645.43
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,766,451.61	-4,766,451.61
（一）综合收益总额							-			-4,766,451.61	-4,766,451.61
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．所有者投入的普通股											-
2．其他权益工具持有者投入资本											-
3．股份支付计入所有者权益的金额											-
4．其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．提取盈余公积										-	-
2．对所有者（或股东）的分配											-
3．其他											-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）											-
2．盈余公积转增资本（或股本）											-
3．盈余公积弥补亏损											-
4．设定受益计划变动额结转留存收益											-
5．其他综合收益结转留存收益											-
6．其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本年提取											-
2．本年使用											-
（六）其他											-
四、本年年末余额	120,200,000.00	-	-	-	166,330,978.75	-	-	-	7,333,462.77	33,355,752.30	327,220,193.82

法定代表人：葛世龙　　主管会计工作负责人：张晓宇　　会计机构负责人：张晓宇

北京康美特科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

北京康美特科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“康美特”）成立于 2005 年 4 月 27 日，是由北京康美特科技有限公司（以下简称“康美特有限”）整体变更设立的股份有限公司，于 2016 年 2 月 1 日在北京市工商行政管理局办理了工商变更登记手续。截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本为 12,020.00 万元。

本公司总部的经营地址：北京市海淀区永腾北路 9 号院 7 号楼 1 层 101 室。法定代表人：葛世立。

本公司主要的经营活动为从事电子封装材料及高性能改性塑料等高分子新材料产品研发、生产、销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 27 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	300 万人民币
重要的在建工程	300 万人民币

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

（2）非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

（4）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中

所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日

的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该

项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

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

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

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

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

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

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 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，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

（2）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损

益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A.应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1　商业承兑汇票

应收票据组合 2　银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1　应收客户款

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

期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1　应收利息

其他应收款组合 2　应收股利

其他应收款组合 3　其他应收款项

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1　应收票据

应收款项融资组合 2　应收账款

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1　未到期质保金

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账　龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

B.债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止

确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

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

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

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

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

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

（1）估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

（2）公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

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

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

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

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	存货可变现净值的确定依据
原材料-库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值
半成品-库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值
在产品-库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

⑤资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

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

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

16. 长期股权投资

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

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判

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

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

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

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以

及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；

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

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

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

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

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

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

17. 固定资产

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

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机械设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	19.00-9.5
运输设备	年限平均法	4.00-5.00	5.00	23.75-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3.00-10.00	5.00	31.67-9.50

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

18. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

19. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

20. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项　目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件及其他	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

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

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、材料费用、折旧摊销费、使用权资产折旧费、其他费用等。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包

含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项　目	摊销年限
租入的固定资产改良支出	3-5 年

23. 职工薪酬

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

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务

予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照

当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

26. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户，客户对货物签收并与公司对账后确认收入；

公司内销产品销售模式包括一般直销模式、经销模式、居间销售模式及寄售模式。在同一业务类型下，公司不同销售模式的收入确认政策、依据和时点均相同：

销售模式	实际执行过程	收入确认时点	收入确认具体依据
一般直销模式	公司负责将产品运送至客户指定地点，买方对货物的品牌、型号规格、数量、包装进行初验或抽检，检验后在随货附带的送货单中签写名字及收货日期，每月按照约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间已经验收合格的产品明细与公司进行核对，并形成对账单，公司按照对账单中的金额及数量确认收入。	销售商品控制权转移	对账单
经销模式			
居间销售模式			
寄售模式	公司与客户协商，在客户仓库设立 VMI 仓库，并按照销售订单进行配送。客户按需从 VMI 仓库中进行领用，每月按照约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间已经从 VMI 仓库中领用的货物与公司进行核对，并形成对账单。公司按照对账单中的金额及数量确认收入。		

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

27. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响

额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

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

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影

响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

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

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能

取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

29. 租赁

（1）租赁的识别

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

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	2.00-5.00	—	20.00%-50.00%

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

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

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行

会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B.本公司作为出租人

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

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

（6）售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量

售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税　种	计税依据	税率	备注
增值税	应税收入	13%、9%	
城市维护建设税	流转税	7%、5%	
教育费附加	流转税	3%	
地方教育费附加	流转税	2%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、20%	注 1

注 1：本公司及子公司执行的企业所得税税率如下：

纳税主体名称	企业所得税税率
本公司	15%
上海康美特	15%
深圳康美特	20%
天津斯坦利	25%
天津康美特	25%
沧州康美特	25%

2. 税收优惠

（1）本公司于 2022 年 11 月 2 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的编号为 GR202211001615 的高新技术企业证书，有效期为三年，故 2024 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。

（2）子公司上海康美特于 2022 年 12 月 14 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局核发的编号为 GR202231005871 的高新技术企业证书，有效期为三年，故 2024 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。

（3）根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。子公司深圳康美特 2024 年度享受该优惠政策。

3. 其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	78,796.20	52,871.39
银行存款	18,581,713.07	7,615,442.11
其他货币资金	—	—
合计	18,660,509.27	7,668,313.50
其中：存放在境外的款项总额	—	—

（1）期末货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

（2）期末货币资金余额较期初增长幅度较大，主要系销售规模增长，经营活动现金净额增加所致。

2. 应收票据

（1）分类列示

种　类	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	40,029,009.30	—	40,029,009.30	45,050,635.31	—	45,050,635.31
商业承兑汇票	9,889,710.18	494,485.52	9,395,224.66	9,351,184.08	467,559.20	8,883,624.88
合计	49,918,719.48	494,485.52	49,424,233.96	54,401,819.39	467,559.20	53,934,260.19

（2）本公司期末不存在已质押的应收票据。

（3）本公司期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种　类	2024 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—	25,619,651.41
商业承兑汇票	—	1,023,346.14
合计	—	26,642,997.55

期末尚未到期用于贴现或背书的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现或背书不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

（4）按坏账计提方法分类披露

类　别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	49,918,719.48	100.00	494,485.52	0.99	49,424,233.96
组合 1：银行承兑汇票	40,029,009.30	80.19	—	—	40,029,009.30

类　别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
组合 2：商业承兑汇票	9,889,710.18	19.81	494,485.52	5.00	9,395,224.66
合计	49,918,719.48	100.00	494,485.52	0.99	49,424,233.96

（续上表）

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	54,401,819.39	100.00	467,559.20	0.86	53,934,260.19
组合 1：银行承兑汇票	45,050,635.31	82.81	—	—	45,050,635.31
组合 2：商业承兑汇票	9,351,184.08	17.19	467,559.20	5.00	8,883,624.88
合计	54,401,819.39	100.00	467,559.20	0.86	53,934,260.19

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，本公司无按单项计提坏账准备的应收票据。

②于 2024 年 12 月 31 日，按组合 1 银行承兑汇票计提坏账准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

③于 2024 年 12 月 31 日，按组合 2 商业承兑汇票计提坏账准备

名　称	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	9,889,710.18	494,485.52	5.00

（续上表）

名　称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	9,351,184.08	467,559.20	5.00

（5）坏账准备的变动情况

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据	467,559.20	26,926.32	—	—	—	494,485.52

（6）本期无实际核销的应收票据。

3. 应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	132,809,248.00	114,500,662.09
1 至 2 年	13,881,396.38	9,407,906.26
2 至 3 年	5,391,897.12	288,759.77
3 年以上	6,832,355.38	7,017,632.26
小计	158,914,896.88	131,214,960.38
减：坏账准备	20,914,652.65	17,438,565.43
合计	138,000,244.23	113,776,394.95

（2）按坏账计提方法分类披露

①2024 年 12 月 31 日

类　别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	8,295,171.90	5.22	8,295,171.90	100.00	—
按组合计提坏账准备	150,619,724.98	94.78	12,619,480.75	8.38	138,000,244.23
组合 1：应收客户款	150,619,724.98	94.78	12,619,480.75	8.38	138,000,244.23
合计	158,914,896.88	100.00	20,914,652.65	13.16	138,000,244.23

②2023 年 12 月 31 日

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	8,138,911.90	6.20	6,409,033.99	78.75	1,729,877.91
按组合计提坏账准备	123,076,048.48	93.80	11,029,531.44	8.96	112,046,517.04
组合 1：应收客户款	123,076,048.48	93.80	11,029,531.44	8.96	112,046,517.04

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	8,138,911.90	6.20	6,409,033.99	78.75	1,729,877.91
合计	131,214,960.38	100.00	17,438,565.43	13.29	113,776,394.95

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

名　称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
鞍山新光台电子科技有限公司	3,818,954.50	3,818,954.50	100.00	预计难以收回
天津宇屹新材料科技发展有限公司	1,604,406.20	1,604,406.20	100.00	预计难以收回
深圳新光台电子科技有限公司	1,290,865.20	1,290,865.20	100.00	预计难以收回
中山市平芯光电有限公司	812,700.00	812,700.00	100.00	预计难以收回
江门玖华鑫光电科技有限公司	448,131.00	448,131.00	100.00	预计难以收回
安徽三优光电科技有限公司	200,050.00	200,050.00	100.00	预计难以收回
广西东科视创光电科技有限公司	120,065.00	120,065.00	100.00	预计难以收回
合计	8,295,171.90	8,295,171.90	100.00	

②于 2024 年 12 月 31 日，按组合 1 应收客户款计提坏账准备的应收账款

账　龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	132,809,248.00	6,640,462.40	5.00
1 至 2 年	12,849,812.38	1,284,981.24	10.00
2 至 3 年	380,896.42	114,268.93	30.00
3 年以上	4,579,768.18	4,579,768.18	100.00
合计	150,619,724.98	12,619,480.75	8.38

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

（3）坏账准备的变动情况

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	17,438,565.43	3,896,278.12	—	420,190.90	—	20,914,652.65

（4）本期实际核销的应收账款情况

核销年度	项目	核销金额
2024 年度	实际核销的应收账款	420,190.90

（5）按欠款方归集的余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占应收账款期末余额的比例（%）	坏账准备余额
广东芯乐光光电科技有限公司	7,748,248.48	4.88	387,412.42
中山高峻照明电器有限公司	7,081,657.00	4.46	460,677.20
亿光电子（中国）有限公司	6,643,286.00	4.18	332,164.30
苏州晶台光电有限公司	5,570,436.77	3.51	278,521.84
盐城东山精密制造有限公司	4,767,982.59	3.00	238,399.13
合计	31,811,610.84	20.03	1,697,174.89

注：期末余额前五大客户无合同资产情况。

4. 应收款项融资

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日公允价值	2023 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	33,472,581.31	18,957,669.57

报告期内公司所持有的应收款项融资全部为信用等级较高的银行开具的银行承兑汇票，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，认为以应收款项融核算银行承兑汇票不存在重大的信用风险，预计不会产生重大损失，因此，未计提坏账准备。

（2）期末本公司不存在已质押的应收票据。

（3）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种　类	2024 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	33,472,581.31	—
商业承兑汇票	—	—
合计	33,472,581.31	—

期末应收款项融资余额较期初增长 76.56%，主要系期末持有信用等级较高的银行承兑汇票增加所致。

5. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账　龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	841,442.02	100.00	1,562,629.11	100.00

期末本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
上海赛科石油化工有限责任公司	283,400.00	33.68
上海申能奉贤热电有限公司	91,754.16	10.90
上海维沃化工有限公司	70,000.00	8.32
广州光亚法兰克福展览有限公司	57,600.00	6.85
沧州临港兴化供热有限公司	48,292.43	5.74
合　　计	551,046.59	65.49

（3）期末预付款项余额较期初下降 46.15%，主要系期末预付货款减少所致。

6. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	568,308.30	960,650.43
合计	568,308.30	960,650.43

（2）其他应收款

①按账龄披露

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	456,566.05	156,497.72
1 至 2 年	64,247.72	109,639.44
2 至 3 年	109,639.44	1,019,003.00
3 年以上	1,062,279.45	201,126.45
小计	1,692,732.66	1,486,266.61
减：坏账准备	1,124,424.36	525,616.18

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合计	568,308.30	960,650.43

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证金及押金	1,581,928.75	1,431,816.61
其他	110,803.91	54,450.00
小计	1,692,732.66	1,486,266.61
减：坏账准备	1,124,424.36	525,616.18
合计	568,308.30	960,650.43

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,692,732.66	1,124,424.36	568,308.30
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	1,692,732.66	1,124,424.36	568,308.30

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	1,692,732.66	66.43	1,124,424.36	568,308.30	—
组合 3：其他应收款项	1,692,732.66	66.43	1,124,424.36	568,308.30	—
合计	1,692,732.66	66.43	1,124,424.36	568,308.30	—

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,486,266.61	525,616.18	960,650.43
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	1,486,266.61	525,616.18	960,650.43

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	1,486,266.61	35.36	525,616.18	960,650.43	—
组合 3 ：其他应收款项	1,486,266.61	35.36	525,616.18	960,650.43	—
合计	1,486,266.61	35.36	525,616.18	960,650.43	—

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	525,616.18	601,808.18	—	3,000.00	—	1,124,424.36

⑤本期实际核销的其他应收款情况

核销年度	项目	核销金额
2024 年度	实际核销的其他应收账款	3,000.00

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
北京海星科技产业服务有限公司	押金	977,203.00	0 至 4 年	57.73	920,203.00
上海赛科石油化工有限责任公司	保证金	150,000.00	1 年以内	8.86	7,500.00
青岛高邦化工有限公司	保证金	100,800.00	3 年以上	5.95	100,800.00
鸿利智汇集团股份有限公司广州分公司	保证金	100,000.00	2 至 3 年	5.91	30,000.00
山西高科华兴电子科技有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	5.91	5,000.00
合计	—	1,428,003.00	—	84.36	1,063,503.00

⑦期末其他应收款账面价值较期初下降 40.84%，主要系本期坏账准备计提增加所致。

7. 存货

（1）存货分类

项　目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	28,042,572.30	1,698,068.50	26,344,503.80
半成品	15,167,103.90	3,868,410.14	11,298,693.76
库存商品	17,285,656.38	392,443.49	16,893,212.89
发出商品	8,706,373.36	133,474.60	8,572,898.76
在产品	2,937,041.04	—	2,937,041.04
合计	72,138,746.98	6,092,396.73	66,046,350.25

（续上表）

项　目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	26,078,648.88	1,432,512.85	24,646,136.03
半成品	15,945,821.65	1,651,845.28	14,293,976.37
库存商品	16,590,722.02	373,906.17	16,216,815.85
发出商品	7,111,500.66	37,425.89	7,074,074.77
在产品	2,431,984.83	—	2,431,984.83
合计	68,158,678.04	3,495,690.19	64,662,987.85

（2）存货跌价准备或合同履约成本减值准备

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,432,512.85	884,620.09	—	619,064.44	—	1,698,068.50
半成品	1,651,845.28	2,609,120.67	—	392,555.81	—	3,868,410.14
库存商品	373,906.17	373,705.69	—	355,168.37	—	392,443.49
发出商品	37,425.89	352,575.51	—	256,526.80	—	133,474.60
合计	3,495,690.19	4,220,021.96	—	1,623,315.42	—	6,092,396.73

（3）按组合计提的存货跌价准备情况

组合类别	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	计提比例（%）	账面余额	存货跌价准备	计提比例（%）
原材料-库龄组合	28,042,572.30	1,698,068.50	6.06	26,078,648.88	1,432,512.85	5.49
半成品-库龄组合	15,167,103.90	3,868,410.14	25.51	15,945,821.65	1,651,845.28	10.36
在产品-库龄组合	2,937,041.04	—	—	2,431,984.83	—	—

组合类别	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	计提比例（%）	账面余额	存货跌价准备	计提比例（%）
合计	46,146,717.24	5,566,478.64	12.06	44,456,455.36	3,084,358.13	6.94

说明：按组合计提存货跌价准备的计提标准见附注三、13。

8. 其他流动资产

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待抵扣/认证进项税	10,453,399.52	13,832,423.48
预交所得税	198,257.97	460,813.25
上市中介服务费	94,339.62	482,188.68
其他	533,435.81	711,029.43
合计	11,279,432.92	15,486,454.84

9. 其他非流动金融资产

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
权益工具投资	3,336,864.13	3,983,648.16

注：权益工具投资系本公司投资安徽弘名科技有限公司，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持股比例为 1.85%，不参与公司经营决策，对公司经营不构成重大影响。

10. 固定资产

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	219,817,326.21	226,020,953.15
固定资产清理	—	—
合计	219,817,326.21	226,020,953.15

（2）固定资产

①固定资产情况

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2023 年 12 月 31 日	166,609,342.64	124,747,411.41	6,718,192.25	13,029,684.33	311,104,630.63
2.本期增加金额	4,587,155.97	8,226,094.92	609,377.53	3,777,957.52	17,200,585.94
（1）购置	—	7,270,815.10	609,377.53	2,547,141.71	10,427,334.34

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
（2）在建工程转入	4,587,155.97	955,279.82	—	1,230,815.81	6,773,251.60
3.本期减少金额	—	2,952,493.59	677,897.43	162,238.44	3,792,629.46
（1）处置或报废	—	2,952,493.59	677,897.43	162,238.44	3,792,629.46
4.2024 年 12 月 31 日	171,196,498.61	130,021,012.74	6,649,672.35	16,645,403.41	324,512,587.11
二、累计折旧					
1.2023 年 12 月 31 日	21,811,455.21	53,493,527.64	4,208,510.32	5,570,184.31	85,083,677.48
2.本期增加金额	7,997,816.40	11,653,970.64	853,366.29	2,270,691.18	22,775,844.51
（1）计提	7,997,816.40	11,653,970.64	853,366.29	2,270,691.18	22,775,844.51
3.本期减少金额	—	2,372,201.12	644,002.56	148,057.41	3,164,261.09
（1）处置或报废	—	2,372,201.12	644,002.56	148,057.41	3,164,261.09
4.2024 年 12 月 31 日	29,809,271.61	62,775,297.16	4,417,874.05	7,692,818.08	104,695,260.90
三、减值准备					
1. 2023 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
（1）计提	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
四、固定资产账面价值					
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	141,387,227.00	67,245,715.58	2,231,798.30	8,952,585.33	219,817,326.21
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	144,797,887.43	71,253,883.77	2,509,681.93	7,459,500.02	226,020,953.15

②期末无暂时闲置的固定资产。

③期末无通过经营租赁租出的固定资产。

④截至 2024 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的固定资产情况。

11. 在建工程

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
在建工程	3,941,211.10	3,609,181.40

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
工程物资	—	—
合计	3,941,211.10	3,609,181.40

（2）在建工程

①在建工程情况

项　目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
半导体封装材料产业化项目	3,941,211.10	—	3,941,211.10
合计	3,941,211.10	—	3,941,211.10

（续上表）

项　目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
半导体封装材料产业化项目	3,013,803.78	—	3,013,803.78
在安装设备	222,877.62	—	222,877.62
厂区绿化工程	372,500.00	—	372,500.00
合计	3,609,181.40	—	3,609,181.40

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数（万元）	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入长期待摊费用金额	2024 年 12 月 31 日
沧州高分子材料产业化项目	16,078.68	—	4,587,155.97	4,587,155.97	—	—
半导体封装材料产业化项目	19,920.50	3,013,803.78	927,407.32	—	—	3,941,211.10
合计	—	3,013,803.78	5,514,563.29	4,587,155.97	—	3,941,211.10

（续上表）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
沧州高分子材料产业化项目	97.67	100.00	—	—	—	自有资金
半导体封装材料产业化项目	1.98	2.40	—	—	—	自有资金

注释：沧州高分子材料产业化项目本期增加数系根据最终结算调整数。

期末在建工程未发生减值的情形，故未计提在建工程减值准备。

12. 使用权资产

项　目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1. 2023 年 12 月 31 日	19,341,231.79
2.本期增加金额	1,775,378.94
3.本期减少金额	
4.2024 年 12 月 31 日	21,116,610.73
二、累计折旧	
1.2023 年 12 月 31 日	10,096,121.09
2.本期增加金额	4,146,811.62
3.本期减少金额	
4.2024 年 12 月 31 日	14,242,932.71
三、减值准备	
1.2023 年 12 月 31 日	—
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2024 年 12 月 31 日	—
四、账面价值	
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	6,873,678.02
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	9,245,110.70

说明：本期使用权资产计提的折旧金额为 4,146,811.62 元。

13. 无形资产

（1）无形资产情况

项　目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1.2023 年 12 月 31 日	36,221,329.82	1,174,086.83	37,395,416.65
2.本期增加金额	—	1,886.79	1,886.79
（1）购置	—	1,886.79	1,886.79
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	36,221,329.82	1,175,973.62	37,397,303.44
二、累计摊销			
1.2023 年 12 月 31 日	4,432,789.00	437,721.12	4,870,510.12

项　目	土地使用权	软件及其他	合计
2.本期增加金额	727,894.27	117,471.48	845,365.75
（1）计提	727,894.27	117,471.48	845,365.75
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	5,160,683.27	555,192.60	5,715,875.87
三、减值准备			
1.2023 年 12 月 31 日	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—
（1）计提	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
（1）处置	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	—	—	—
四、账面价值			
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	31,060,646.55	620,781.02	31,681,427.57
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	31,788,540.82	736,365.71	32,524,906.53

（2）期末公司无内部研发形成的无形资产。

（3）截至 2024 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

（4）期末无形资产未发生减值迹象，故未计提无形资产减值准备。

14. 商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
天津斯坦利	5,434,865.64	—	—	—	—	5,434,865.64
上海康美特	399,868.68	—	—	—	—	399,868.68
合　　计	5,834,734.32	—	—	—	—	5,834,734.32

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	处置	其他	
天津斯坦利	5,434,865.64	—	—	—	—	5,434,865.64
上海康美特	399,868.68	—	—	—	—	399,868.68

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	处置	其他	
合　　计	5,834,734.32	—	—	—	—	5,834,734.32

（3）商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

本公司商誉均为收购上述公司股权时形成，将每一公司认定为一个资产组，期末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

（4）可收回金额的具体确定方法

管理层以前年度经测试，已全额计提商誉减值准备，本期可收回金额未发生变动。

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

收购上海康美特形成商誉时不存在业绩承诺。

收购天津斯坦利形成商誉时存在业绩承诺，于 2016 年 7 月，解除业绩承诺条款。

15. 长期待摊费用

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2024 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
装修费	10,719,335.33	85,046.16	2,628,456.75	—	8,175,924.74

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项　目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	—	—	12,888,570.77	1,863,645.41
信用减值准备	22,056,075.43	3,168,952.76	18,431,740.81	2,883,717.78
内部交易未实现利润	3,022,980.54	330,761.09	2,183,230.61	226,035.05
资产减值准备	5,058,942.53	742,142.16	3,495,690.19	604,121.86
递延收益	2,500,000.00	375,000.00	—	—
其他非流动金融资产公允价值变动	663,135.87	99,470.38	16,351.84	2,452.78
合计	33,301,134.37	4,716,326.39	37,015,584.22	5,579,972.88

（2）未经抵销的递延所得税负债

项　目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	14,661,388.34	2,199,208.25	14,931,756.11	2,239,763.42
非同一控制下企业合并资产评估增值	2,751,381.47	412,707.22	2,926,552.53	438,982.88
合计	17,412,769.81	2,611,915.47	17,858,308.64	2,678,746.30

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	递延所得税资产和负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	2,199,208.25	2,517,118.14	—	5,579,972.88
递延所得税负债	2,199,208.25	412,707.22	—	2,678,746.30

（4）未确认递延所得税资产明细

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用减值准备	477,487.10	—
资产减值准备	1,033,454.20	—
可抵扣亏损	11,006,435.27	—
合计	12,517,376.57	—

（5）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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	备注
2034	11,006,435.27	—	
合计	11,006,435.27	—	

期末递延所得税资产、递延所得税负债余额较期初下降较多，主要系本期互抵减少所致。

17. 其他非流动资产

年　份	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预付工程设备款	679,901.65	1,729,027.82

期末其他非流动资产余额较期初下降 60.68%，主要系本期预付工程设备款减少所致。

18. 所有权或使用权受到限制的资产

项　目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	1,135,219.58	843,137.01	抵押	分期付款购买固定资产
应收票据	23,667,384.74	23,667,384.74	已背书	已背书但尚未到期的应收票据
应收票据	2,975,612.81	2,975,612.81	已贴现	已贴现但尚未到期的应收票据
合计	27,778,217.13	27,486,134.56		

19. 短期借款

（1）短期借款分类

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
质押+保证借款	5,000,000.00	—
已贴现未终止确认票据	2,975,612.81	3,694,780.84
保证借款	2,000,000.00	29,800,000.00
应计利息	5,102.80	30,959.54
合计	9,980,715.61	33,525,740.38

（2）期末无已逾期未偿还的短期借款。

（3）期末质押、保证借款余额系本公司借款 5,000,000.00 元由葛世立提供保证、专利权质押。

（4）期末保证借款余额系本公司借款 2,000,000.00 元由葛世立提供保证。

（5）期末短期借款余额较期初下降 70.23%，主要系本期偿还部分保证借款所致。

20. 应付账款

（1）按性质列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
工程设备款	17,098,618.24	17,682,028.60
材料款	8,453,079.64	7,456,732.61
其他	2,155,905.01	1,610,089.76
合计	27,707,602.89	26,748,850.97

（2）报告期各期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

21. 合同负债

（1）合同负债情况

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合同负债	1,393,396.95	200,788.94

（2）期末不存在账龄超过 1 年的重要合同负债。

（3）期末合同负债余额较期初增长较大，主要系销售规模增加，部分客户预收货款增加所致。

22. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	8,312,673.19	56,762,267.59	56,021,084.79	9,053,855.99
二、离职后福利-设定提存计划	407,130.80	4,486,774.11	4,456,895.21	437,009.70
三、辞退福利	7,625.48	311,040.85	318,666.33	—
合计	8,727,429.47	61,560,082.55	60,796,646.33	9,490,865.69

（2）短期薪酬列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,114,556.65	48,959,515.00	48,239,565.81	8,834,505.84
二、职工福利费	—	2,772,477.99	2,772,477.99	—
三、社会保险费	198,116.54	2,782,793.89	2,780,087.67	200,822.76
其中：医疗保险费	194,237.70	2,680,931.54	2,678,174.40	196,994.84
工伤保险费	3,878.84	91,313.76	91,364.68	3,827.92
生育保险费	—	10,548.59	10,548.59	—
四、住房公积金	—	1,884,335.00	1,884,335.00	—
五、工会经费和职工教育经费	—	363,145.71	344,618.32	18,527.39
合计	8,312,673.19	56,762,267.59	56,021,084.79	9,053,855.99

（3）设定提存计划列示

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	390,845.28	4,338,717.79	4,309,895.95	419,667.12

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
2.失业保险费	16,285.52	148,056.32	146,999.26	17,342.58
合计	407,130.80	4,486,774.11	4,456,895.21	437,009.70

（4）辞退福利

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
辞退福利	7,625.48	311,040.85	318,666.33	—

23. 应交税费

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
企业所得税	7,191,337.32	998,595.25
增值税	2,331,361.88	1,383,798.72
城市维护建设税	183,202.57	117,284.10
教育费及地方教育费附加	140,832.41	89,000.20
个人所得税	271,550.92	205,435.53
其他税费	242,857.89	266,186.44
合计	10,361,142.99	3,060,300.24

期末应交税费余额较期初增长较大，主要系本期未交企业所得税费用增加所致。

24. 其他应付款

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	82,500.00	—
其他应付款	—	355,667.60
合计	82,500.00	355,667.60

（2）应付股利

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
新疆蓝爵股权投资有限合伙企业	82,500.00	—
合计	82,500.00	—

期末不存在超过 1 年未支付的重要应付股利。

期末应付股利增加主要系小股东新疆蓝爵股权投资有限合伙企业失联导致股利款

尚未支付。

（3）其他应付款

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证金	—	354,135.00
报销款及其他	—	1,532.60
合计	—	355,667.60

（4）期末其他应付款余额较期初下降 76.80% ，主要系本期公司归还保证金导致。

25. 一年内到期的非流动负债

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应付款	193,151.63	310,240.45
一年内到期的租赁负债	4,697,580.45	4,573,737.79
合计	4,890,732.08	4,883,978.24

26. 其他流动负债

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
已背书未终止确认应收票据	23,667,384.74	33,930,746.28
待转销项税额	381,141.60	26,102.56
合计	24,048,526.34	33,956,848.84

期末其他流动负债余额较期初下降 29.18% ，主要系本期公司背书转让未终止确认的银行承兑汇票减少所致。

27. 租赁负债

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁付款额	7,030,273.97	10,972,968.80
减：未确认融资费用	225,447.79	576,864.04
小计	6,804,826.18	10,396,104.76
减：一年内到期的租赁负债	4,697,580.45	4,573,737.79
合计	2,107,245.73	5,822,366.97

期末租赁负债余额较期初下降 63.81%，主要系公司支付租赁付款额所致。

28. 长期应付款

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
长期应付款	353,927.58	664,168.10
专项应付款	—	—
小计	353,927.58	664,168.10
减：一年内到期的长期应付款项	193,151.63	310,240.45
合计	160,775.95	353,927.65

（2）按款项性质列示长期应付款

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
分期购买设备款	353,927.58	664,168.10
小计	353,927.58	664,168.10
减：一年内到期的长期应付款项	193,151.63	310,240.45
合计	160,775.95	353,927.65

期末长期应付款较期初下降 54.57%，主要系公司分期支付运输设备款导致。

29. 递延收益

（1）递延收益情况

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	6,861,827.81	1,500,000.00	612,200.09	7,749,627.72	收到政府补助

（2）涉及政府补助的项目

补助项目	2023 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	2024 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
第三代半导体核心配套材料专项资金	264,979.63	—	47,133.54	217,846.09	与资产相关
新型低热阻超高能效 LED 封装技术研究	52,425.01	—	8,830.00	43,595.01	与资产相关
集成电路高端电子封装材料成果转化项目	1,070,769.21	—	401,538.48	669,230.73	与资产相关
河北省全职引进高层次人才科研经费补贴	2,973,653.96	1,500,000.00	154,698.07	4,318,955.89	与资产相关
2022 年中关村科学城关键核心技术“揭榜挂帅”专项资金	2,500,000.00	—	—	2,500,000.00	与收益相关
合计	6,861,827.81	1,500,000.00	612,200.09	7,749,627.72	

30. 股本

项　目	2023 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、一）					2024 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,200,000.00	—	—	—	—	—	120,200,000.00

31. 资本公积

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	166,912,162.82	—	—	166,912,162.82

32. 盈余公积

项　目	2023 年 12 月 31 日	前期差错更正	2024 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	7,340,197.61	-6,734.84	7,333,462.77	5,007,407.05	—	12,340,869.82

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按各期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

33. 未分配利润

项　目	2024 年度	2023 年度
调整前上期末未分配利润	149,143,103.67	103,850,840.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减一）	-343,706.26	-186,591.96
调整后期初未分配利润	148,799,397.41	103,664,248.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	62,700,691.65	45,135,149.35
减：提取法定盈余公积	5,007,407.05	—
减：应付普通股股利	9,015,000.00	—
期末未分配利润	197,477,682.01	148,799,397.41

34. 营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项　目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	420,252,940.43	256,638,663.18	381,924,094.05	243,753,784.68
其他业务	2,310,215.16	1,711,231.39	2,244,177.67	1,492,651.59
合计	422,563,155.59	258,349,894.57	384,168,271.72	245,246,436.27

（2）主营业务按分解信息列示如下

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
电子封装材料	260,953,586.99	119,680,284.21	232,591,509.38	122,224,589.62
高性能改性塑料	159,299,353.44	136,958,378.97	149,332,584.67	121,529,195.06
合计	420,252,940.43	256,638,663.18	381,924,094.05	243,753,784.68
按经营地区分类				
内销	410,139,892.47	253,891,260.30	376,792,426.01	242,516,860.81
外销（含港澳台）	10,113,047.96	2,747,402.88	5,131,668.04	1,236,923.87
合计	420,252,940.43	256,638,663.18	381,924,094.05	243,753,784.68

（3）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2024 年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方[注 1]	25,409,660.33	6.01
鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方[注 2]	15,353,058.99	3.63
北京影深科技发展有限公司及其关联方[注 3]	15,047,787.60	3.56
亿光电子（中国）有限公司及其关联方[注 4]	11,313,285.55	2.68
山西高科华兴电子科技有限公司	10,851,077.84	2.57
合计	77,974,870.31	18.45

注：以上客户系对同一控制下的公司进行合并后的前五名客户，具体如下：

注 1：江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方包含：泉州瑞晟光电科技有限公司、深圳市瑞晟德实业有限公司、江西瑞晟光电科技有限公司。

注 2：鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方包含：鸿利智汇集团股份有限公司广州分公司、广州市鸿利显示电子有限公司、江西斯迈得半导体有限公司、深圳市斯迈得半导体有限公司、江西鸿利光电有限公司。

注 3：北京影深科技发展有限公司及其关联方包含：北京影深科技发展有限公司、福州市影深科技发展有限公司。

注 4：亿光电子（中国）有限公司及其关联方包含：亿光电子（中国）有限公司、亿光电子（中山）有限公司。

（4）履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

35. 税金及附加

项　目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	1,205,247.84	1,144,165.71
教育费及地方教育费附加	932,843.77	912,341.33
土地使用税	417,879.40	428,921.44
印花税	308,902.14	345,559.01
房产税	988,460.16	986,741.80
其他税金	14,117.22	12,472.54
合计	3,867,450.53	3,830,201.83

36. 销售费用

项　目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	6,348,249.58	5,288,973.18
招待费	4,436,730.62	2,226,666.56
差旅费	939,125.56	686,523.99
房租物业费	245,680.97	268,967.59
车辆费用	368,610.64	220,445.34
广告宣传费	504,870.42	212,700.01
折旧摊销费	22,785.66	9,120.73
居间服务费	56,840.57	3,921,645.58
买断服务费	—	1,910,377.35
其他费用	366,624.98	269,272.79
合计	13,289,519.00	15,014,693.12

37. 管理费用

项　目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	16,114,249.82	16,321,074.26
折旧摊销费	5,558,199.68	4,296,804.92
咨询服务费	4,046,532.34	4,661,528.85
招待费	1,857,474.21	1,701,709.94
使用权资产折旧	1,447,150.32	1,623,711.14
办公费	1,003,334.76	1,395,993.45
车辆费用	783,811.25	815,988.65

项　目	2024 年度	2023 年度
水电费	613,381.35	883,154.91
房租物业费	601,192.82	696,968.50
差旅费	536,427.93	376,037.22
其他费用	1,400,913.63	2,608,957.25
合计	33,962,668.11	35,381,929.09

38. 研发费用

项　目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	16,797,611.73	15,073,317.39
材料费用	5,172,361.88	5,163,610.14
折旧摊销费	3,424,823.21	2,846,240.19
使用权资产折旧	1,994,509.88	2,182,293.65
其他费用	3,560,423.43	3,082,493.11
合计	30,949,730.13	28,347,954.48

39. 财务费用

项　目	2024 年度	2023 年度
利息支出	893,933.40	2,058,465.51
其中：租赁负债利息支出	396,479.00	589,093.45
减：利息收入	48,271.01	60,831.41
利息净支出	845,662.39	1,997,634.10
汇兑净损失	-29,546.67	-50,900.40
银行手续费	92,400.79	72,476.77
合计	908,516.51	2,019,210.47

（1）财务费用发生额本期较上期下降 55.01%，主要系本期借款规模下降，利息支出减少所致。

（2）2024 年度公司收到贷款贴息冲减财务费用利息支出金额为 76,055.57 元。

40. 其他收益

项　目	2024 年度	2023 年度
政府补助	2,026,495.08	1,475,575.22
个税扣缴税款手续费	4,352.31	5,023.43
合计	2,030,847.39	1,480,598.65

其他收益发生额本期较上期增加 37.16%，主要系本期收到的政府补助增加所致。

注：政府补助披露详见附注九、政府补助。

41. 投资收益

项　目	2024 年度	2023 年度
债务重组收益	832,315.47	1,969,789.97
处置交易性金融资产取得的投资收益	—	11,875.07
终止确认的票据贴现利息	-192,938.98	-130,221.59
合计	639,376.49	1,851,443.45

投资收益发生额本期较上期下降较大，主要系确认债务重组收益减少所致。

42. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2024 年度	2023 年度
交易性金融资产	—	-9,330.41
其他非流动金融资产	-646,784.03	349,862.81
合计	-646,784.03	340,532.40

公允价值变动收益发生额本期较上期下降较大，主要系确认其他非流动金融资产公允价值变动所致。

43. 信用减值损失

项　目	2024 年度	2023 年度
应收账款坏账损失	-3,896,278.12	-5,783,970.82
其他应收款坏账损失	-601,808.18	408,768.64
应收票据坏账损失	-26,926.32	-385,480.00
合计	-4,525,012.62	-5,760,682.18

44. 资产减值损失

项　目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-4,220,021.96	-3,485,729.49

45. 资产处置收益

项　目	2024 年度	2023 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	14,334.15	60,406.64
其中：固定资产	14,334.15	-74,396.48

项　目	2024 年度	2023 年度
使用权资产	—	134,803.12
合计	14,334.15	60,406.64

资产处置收益发生额本期较上期下降 76.27%，主要系上期处置使用权资产所致。

46. 营业外收入

（1）营业外收入明细

项　目	2024 年度	2023 年度
与企业日常活动无关的政府补助	—	—
其他	17,958.01	71,013.28
合计	17,958.01	71,013.28
计入当期非经常性损益的金额	17,958.01	71,013.28

注：与企业日常活动无关的政府补助见附注九、政府补助。

（2）营业外收入发生额本期较上期下降 74.71%，主要系上期 核销合同负债所致。

47. 营业外支出

项　目	2024 年度	2023 年度
非流动资产毁损报废损失	598,191.45	76,546.06
罚款及滞纳金	58,965.19	59,474.81
捐赠支出	20,000.00	—
其他	18,651.00	9,300.00
合计	695,807.64	145,320.87
计入当期非经常性损益的金额	695,807.64	145,320.87

营业外支出发生额本期较上期增长较大，主要系本期固定资产报废损失增加所致。

48. 所得税费用

（1）所得税费用的组成

项　目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	10,352,759.22	2,910,628.63
递延所得税费用	796,815.66	694,330.36
合计	11,149,574.88	3,604,958.99

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项　目	2024 年度	2023 年度
利润总额	73,850,266.53	48,740,108.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,077,539.98	7,311,016.26
子公司适用不同税率的影响	624,110.74	2,583.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	397,481.19	295,132.55
可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	233,849.37	-132,844.46
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	3,129,344.14	—
研发费用加计扣除	-4,312,750.54	-3,870,928.44
所得税费用	11,149,574.88	3,604,958.99

（3）所得税费用发生额本期较上期增长较大，主要系本期销售增长所致。

49. 现金流量表项目注释

（1）与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项　目	2024 年度	2023 年度
政府补助及个税扣缴税款手续费	2,918,647.30	6,489,921.73
存款利息收入	48,271.01	60,831.41
保证金及押金	—	665,871.28
合计	2,966,918.31	7,216,624.42

②支付的其他与经营活动有关的现金

项　目	2024 年度	2023 年度
业务招待费	6,559,000.21	4,144,580.05
咨询服务费	1,694,041.77	3,057,755.27
差旅费	2,232,086.82	1,549,278.59
水电费	1,571,945.47	1,651,569.82
车辆费用	1,152,421.89	1,036,433.99
办公费	1,003,334.76	1,395,993.45
房租物业费	900,032.49	1,474,742.59
保证金及押金	504,247.14	—
技术服务费	1,886.79	227,193.63

项　目	2024 年度	2023 年度
代扣代缴住房公积金	—	323,107.00
服务费	56,840.57	4,363,793.23
其他	3,444,710.28	5,397,681.31
合计	19,120,548.19	24,622,128.93

（2）与筹资活动有关的现金

①收到的其他与筹资活动有关的现金

项　目	2024 年度	2023 年度
票据贴现收入	8,508,360.51	5,321,819.78
合计	8,508,360.51	5,321,819.78

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项　目	2024 年度	2023 年度
支付租赁负债的本金和利息	4,804,785.04	5,645,291.57
上市中介服务费	2,082,520.00	511,120.00
分期购买设备支付的现金	336,350.76	145,443.41
合计	7,223,655.80	6,301,854.98

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项　目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	33,525,740.38	40,008,360.51	460,650.83	54,786,507.57	9,227,528.54	9,980,715.61
应付股利	—	—	9,015,000.00	8,932,500.00	—	82,500.00
长期应付款	664,168.10	—	—	336,350.76	-26,110.24	353,927.58
租赁负债	10,396,104.76	—	1,649,342.94	4,804,785.04	435,836.48	6,804,826.18
合计	44,586,013.24	40,008,360.51	11,124,993.77	68,860,143.37	9,637,254.78	17,221,969.37

50. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	62,700,691.65	45,135,149.35
加：资产减值准备	4,220,021.96	3,485,729.49
信用减值准备	4,525,012.62	5,760,682.18

补充资料	2024 年度	2023 年度
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,775,844.51	21,084,314.25
使用权资产折旧	4,146,811.62	5,266,111.13
无形资产摊销	616,576.26	557,679.28
长期待摊费用摊销	2,628,456.75	2,012,193.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-14,334.15	-60,406.64
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	598,191.45	76,546.06
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	646,784.03	-340,532.40
财务费用（收益以“一”号填列）	855,052.85	1,922,238.26
投资损失（收益以“一”号填列）	-832,315.47	-1,981,665.04
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	3,062,854.74	321,719.65
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	-2,266,039.08	372,610.71
存货的减少（增加以“一”号填列）	-5,603,384.36	-20,809,562.14
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）[注]	-67,730,265.30	-47,814,669.12
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	19,777,966.04	-464,210.44
经营活动产生的现金流量净额	50,107,926.12	14,523,927.60
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
融资租入固定资产	—	—
新增使用权资产	—	—
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	18,660,509.27	7,668,313.50
减：现金的期初余额	7,668,313.50	20,129,611.89
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	10,992,195.77	-12,461,298.39

注：应收票据支付固定资产、在建工程予以扣除。

（2）现金和现金等价物构成情况

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	18,660,509.27	7,668,313.50
其中：库存现金	78,796.20	52,871.39
可随时用于支付的银行存款	18,581,713.07	7,615,442.11

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	18,660,509.27	7,668,313.50

51. 外币货币性项目

（1）报告期各期末外币货币性项目：

项　目	2024 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	73,788.69	7.1884	530,422.62
应收账款			
其中：美元	137,082.53	7.1884	985,404.06
其他应付款			
其中：美元			

（续上表）

项　目	2023 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	101,014.26	7.0827	715,453.68
其他应付款			
其中：美元	50,000.00	7.0827	354,135.00

六、研发支出

项　目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	16,797,611.73	15,073,317.39
材料费用	5,172,361.88	5,163,610.14
折旧摊销费	3,424,823.21	2,846,240.19
使用权资产折旧	1,994,509.88	2,182,293.65
其他费用	3,560,423.43	3,082,493.11
合计	30,949,730.13	28,347,954.48
其中：费用化研发支出	30,949,730.13	28,347,954.48
资本化研发支出	—	—

七、合并范围的变更

本报告期子公司天津康美特科技有限公司于 2024 年 8 月 12 日注销。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海康美特	上海	上海	研发、生产及销售	100.00	—	非同一控制下合并
深圳康美特	深圳	深圳	销售	100.00	—	同一控制下合并
天津斯坦利	天津	天津	销售	100.00	—	非同一控制下合并
沧州康美特	河北.沧州	河北.沧州	研发、生产及销售	100.00	—	设立

2.在合营安排或联营企业中的权益

报告期内，公司无合营安排和联营企业。

九、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
递延收益	4,361,827.81	1,500,000.00	—	612,200.09	—	5,249,627.72	与资产相关
递延收益	2,500,000.00	—	—	—	—	2,500,000.00	与收益相关
合计	6,861,827.81	1,500,000.00	—	612,200.09		7,749,627.72	—

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024 年度	2023 年度	与资产/收益相关
其他收益-直接计入其他收益的政府补助	1,414,294.99	923,618.07	与收益相关
其他收益-递延收益摊销计入	612,200.09	490,676.92	与资产相关
财务费用	76,055.57	58,327.55	与收益相关
合计	2,102,550.65	1,472,622.54	

十、与金融工具相关的风险

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

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

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

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

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

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

（1）信用风险显著增加判断标准

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

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

（2）已发生信用减值资产的定义

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

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公

司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，2024 年 12 月 31 日，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 20.03%（2023 年 12 月 31 日：20.13%）；本公司其他应收款中，2024 年 12 月 31 日，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 84.36%（2023 年 12 月 31 日：88.65%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

报告期各期末本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	9,980,715.61	—	—	—
应付账款	27,707,602.89	—	—	—
其他应付款	82,500.00	—	—	—
一年内到期的非流动负债	4,890,732.08	—	—	—
租赁负债	—	2,077,544.11	29,701.62	—
长期应付款	—	160,775.95	—	—
合计	42,661,550.58	2,238,320.06	29,701.62	—

（续上表）

项目名称	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	33,525,740.38	—	—	—
应付账款	26,748,850.97	—	—	—
其他应付款	355,667.60	—	—	—
一年内到期的非流动负债	4,883,978.24	—	—	—
租赁负债	—	4,037,081.99	1,785,284.98	—
长期应付款	—	353,927.65	—	

项目名称	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
合计	65,514,237.19	4,391,009.64	1,785,284.98	—

3. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

①报告期各期末，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

种　类	2024 年 12 月 31 日	
	美元	人民币
货币资金	73,788.69	530,422.62
应收账款	137,082.53	985,404.06

（续上表）

种　类	2023 年 12 月 31 日	
	美元	人民币
应收账款	101,014.26	715,453.68
其他应付款	50,000.00	354,135.00

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

① 敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 15.16 万元。

（2） 利率风险

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

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本

以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十一、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1．于 2024 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项　目	2024 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	—	—	—
（二）应收款项融资	—	—	33,472,581.31	33,472,581.31
（三）其他非流动金融资产	—	—	3,336,864.13	3,336,864.13
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	36,809,445.44	36,809,445.44

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系交易性金融资产中的理财产品、应收款项融资和其他非流动金融资产。交易性金融资产中的理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。其他非流动金融资产中被投资单位的经营环境、经营情况和财务状况未发生重大变化，所以公司按被投资公司净资产以及投资比例作为公允价值进行计量。

3．不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债、长期应付款等。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1．本公司的控股股东、实际控制人

公司控股股东为北京康美特技术发展有限公司，实际控制人为葛世立。葛世立直接及通过北京康美特技术发展有限公司、北京斯坦利科技有限公司间接合计持有公司27.65%的股权。

2．本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3．本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张伟	直接持有公司 6.78%的股份
苏州宜行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 6.24%的股份
陈志强	直接及通过北京斯坦利间接合计持有公司 5.55%的股份
嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）	嘉兴启赋新材料合伙企业（有限合伙）、广州市启赋二号投资合伙企业（有限合伙）、中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）、北京启赋投资咨询有限公司为一致行动人，合计直接持有公司 5.72%的股份
广州市启赋二号投资合伙企业（有限合伙）	
中山市赋盈投资合伙企业（有限合伙）	
北京启赋投资咨询有限公司	
清控银杏南通创业投资基金合伙企业（有限合伙）	清控银杏南通创业投资基金合伙企业（有限合伙）、北京启迪日新创业投资有限公司、北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人，合计直接持有公司 7.56%的股份
北京启迪日新创业投资有限公司	
北京君利联合创业投资合伙企业（有限合伙）	
北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）	北京光荣联盟半导体照明产业投资中心（有限合伙）、北京中科光荣绿色创业投资中心（有限合伙）为一致行动人，合计直接持有公司 6.41%的股份
北京中科光荣绿色创业投资中心	

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
（有限合伙）	
马静	董事、副总经理
黄强	董事、副总经理
杨健	董事
方妍妍	董事
陈志忠	独立董事
尉建锋	独立董事
李涛	独立董事
王宇	职工监事
李振忠	监事
何辉	监事会主席
张晓宇	财务总监、董事会秘书
韩布兴	曾担任公司独立董事
江苏越升科技股份有限公司	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业
浙江越升装备科技有限公司	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业
镇江越升智能装备制造有限公司	持有公司 5%以上股东、董事陈志强控制的企业

4. 关联交易情况

（1）采购商品、接受劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
江苏越升科技股份有限公司	设备及配件	90,966.36	523,900.01
镇江越升智能装备制造有限公司	设备及配件	18,102.66	51,403.55

（2）关联担保情况

①保证担保

担 保 方	被担保方	担保金额（万元）	担保主债权起始日	担保是否已经履行完毕
葛世立	本公司	3,000.00	2024.06.30	否
葛世立	本公司	1,000.00	2024.09.30	否
葛世立、尹燕玲	本公司	2,500.00	2023.10.24	是
葛世立	本公司	2,000.00	2023.09.22	是
葛世立、北京康美特技术发展合伙企业（有限合伙）	本公司	29.74	2023.02.14	否

担　保　方	被担保方	担保金额（万元）	担保主债权起始日	担保是否已经履行完毕
葛世立、尹燕玲	本公司	2,200.00	2023.02.17	是
葛世立、尹燕玲	本公司	1,500.00	2023.03.01	是

（3）关键管理人员报酬

项　目	2024 年度发生额	2023 年度发生额
关键管理人员报酬	5,581,267.95	5,214,925.33

5. 关联方应收应付款项

（1）应付项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付账款	江苏越升科技股份有限公司	504,910.42	562,533.42
应付账款	浙江越升装备科技有限公司	1,457,359.03	1,457,359.03
其他流动负债	浙江越升装备科技有限公司	—	2,559,659.72
其他流动负债	江苏越升科技股份有限公司	—	164,000.00

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

2. 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至 2025 年 4 月 27 日止，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1. 前期会计差错更正

2023 年度

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
其他业务中部分收入原采用总额法确认收入，现按照净额法确认，调整营业收入、营业成本	董事会审议	营业收入	-1,555,484.29
		营业成本	-1,555,484.29
调整计入研发费用的产品成本	董事会审议	营业成本	1,536,076.89

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
		研发费用	-1,536,076.89
研发加计扣除调整，调整所得税费用及可弥补亏损确认递延所得税资产	董事会审议	年初未分配利润	193,326.80
		所得税费用	157,114.30
		应交税费	249,624.69
		递延所得税资产	-100,816.41
2022 年度净利润变动，补提盈余公积	董事会审议	盈余公积	-6,734.84
		年初未分配利润	6,734.84

2022 年度

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
其他业务中部分收入原采用总额法确认收入，现按照净额法确认，调整营业收入、营业成本	董事会审议	营业收入	-1,264,624.58
		营业成本	-1,264,624.58
调整计入研发费用的产品成本	董事会审议	营业成本	1,334,007.75
		研发费用	-1,334,007.75
研发加计扣除调整，调整所得税费用及可弥补亏损确认递延所得税资产	董事会审议	所得税费用	193,326.81
		应交税费	125,978.44
		递延所得税资产	-67,348.37
净利润变动，补提盈余公积	董事会审议	盈余公积	-6,734.84
		未分配利润	6,734.84

除此之外，截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司不存在其他需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	89,006,250.49	67,270,651.40
1 至 2 年	3,897,221.90	6,250,134.72
2 至 3 年	4,364,515.62	81,296.00
3 年以上	3,390,418.21	3,519,955.31
小计	100,658,406.22	77,122,037.43
减：坏账准备	13,320,998.20	11,043,725.17

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合计	87,337,408.02	66,078,312.26

（2）按坏账计提方法分类披露

①2024 年 12 月 31 日

类　别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	5,309,869.70	5.28	5,309,869.70	39.86	—
按组合计提坏账准备	95,348,536.52	94.72	8,011,128.50	60.14	87,337,408.02
组合 1：应收客户款	95,348,536.52	94.72	8,011,128.50	60.14	87,337,408.02
合计	100,658,406.22	100.00	13,320,998.20	100.00	87,337,408.02

②2023 年 12 月 31 日

类　别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	5,966,309.70	7.74	4,236,431.79	71.01	1,729,877.91
按组合计提坏账准备	71,155,727.73	92.26	6,807,293.38	9.57	64,348,434.35
组合 1：应收客户款	71,155,727.73	92.26	6,807,293.38	9.57	64,348,434.35
合计	77,122,037.43	100.00	11,043,725.17	14.32	66,078,312.26

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账　龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	89,006,250.49	4,450,312.52	5.00
1-2 年	2,875,637.90	287,563.79	10.00
2-3 年	276,279.92	82,883.98	30.00
3 年以上	3,190,368.21	3,190,368.21	100.00
合计	95,348,536.52	8,011,128.50	8.40

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

（3）坏账准备的变动情况

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	11,043,725.17	2,480,106.13	—	202,833.10	—	13,320,998.20

（4）本期实际核销的应收账款情况

核销年度	项目	核销金额
2024 年度	实际核销的应收账款	202,833.10

（5）按欠款方归集的余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
亿光电子（中国）有限公司	6,643,286.00	6.60	332,164.30
苏州晶台光电有限公司	5,570,436.77	5.53	278,521.84
盐城东山精密制造有限公司	4,767,982.59	4.74	238,399.13
康美特科技有限公司	4,616,606.53	4.59	230,830.33
江西瑞晟光电科技有限公司	4,510,110.00	4.48	225,505.50
合计	26,108,421.89	25.94	1,305,421.09

注：公司期末无合同资产余额。

（6）期末应收账款余额较期初增长 32.17%，主要系本期销售规模增长所致。

2. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	79,471,717.83	161,750,076.33
合计	79,471,717.83	161,750,076.33

（2）其他应收款

①按账龄披露

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	14,477,761.58	57,170,649.62
1 至 2 年	39,815,520.49	53,637,950.73
2 至 3 年	42,691,251.27	84,519,719.33
3 年以上	22,139,521.34	31,876.45

账　龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
小计	119,124,054.68	195,360,196.13
减：坏账准备	39,652,336.85	33,610,119.80
合计	79,471,717.83	161,750,076.33

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
非经营性往来款	117,779,311.93	194,169,915.52
保证金及押金	1,344,742.75	1,159,830.61
备用金	—	30,450.00
小计	119,124,054.68	195,360,196.13
减：坏账准备	39,652,336.85	33,610,119.80
合计	79,471,717.83	161,750,076.33

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	119,124,054.68	39,652,336.85	79,471,717.83
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	119,124,054.68	39,652,336.85	79,471,717.83

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	119,124,054.68	33.29	39,652,336.85	79,471,717.83
组合 3：其他应收款项	119,124,054.68	33.29	39,652,336.85	79,471,717.83

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
合计	119,124,054.68	33.29	39,652,336.85	79,471,717.83

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	195,360,196.13	33,610,119.80	161,750,076.33
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	195,360,196.13	33,610,119.80	161,750,076.33

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	195,360,196.13	17.20	33,610,119.80	161,750,076.33
组合 3：其他应收款项	195,360,196.13	17.20	33,610,119.80	161,750,076.33
合计	195,360,196.13	17.20	33,610,119.80	161,750,076.33

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类　别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	33,610,119.80	6,042,217.05	—	—	—	39,652,336.85

⑤报告期内无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
沧州康美特科技有限公司	往来款	94,218,566.19	1 至 4 年	79.09	36,387,547.66
上海康美特科技发展有限公司	往来款	23,560,745.74	1 至 2 年	19.78	2,173,661.13
北京海星科技产业服务有限公司	押金	977,203.00	0 至 4 年	0.82	920,203.00
青岛高邦化工有限公司	押金	100,800.00	3 至 4 年	0.08	100,800.00
鸿利智汇集团股份有限公司广州分公司	押金	100,000.00	2 至 3 年	0.08	30,000.00
山西高科华兴电子科技有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	0.08	5,000.00
合计		119,057,314.93		99.93	39,617,211.79

3. 长期股权投资

项目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	158,653,754.45	479,954.45	158,173,800.00

（续上表）

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	153,653,754.45	479,954.45	153,173,800.00

（1）对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2024 年 12 月 31 日减值准备余额
沧州康美特	100,000,000.00	—	—	100,000,000.00	—	—
上海康美特	40,000,000.00	—	—	40,000,000.00	—	—
天津斯坦利	13,173,800.00	—	—	13,173,800.00	—	—
天津康美特	5,000,000.00	—	5,000,000.00	—	—	—
深圳康美特	479,954.45	—	—	479,954.45	—	479,954.45
合计	158,653,754.45	—	5,000,000.00	153,653,754.45	—	479,954.45

4. 营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项　目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	205,549,337.90	109,371,978.01	167,097,487.14	108,075,104.14
其他业务	13,220,243.88	13,033,772.72	8,888,249.58	8,596,130.15
合计	218,769,581.78	122,405,750.73	175,985,736.72	116,671,234.29

（2）主营业务收入按分解信息列示如下

项　目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
电子封装材料	205,549,337.90	109,371,978.01	167,079,177.40	108,062,465.11
高性能改性塑料	—	—	18,309.74	12,639.03
合计	205,549,337.90	109,371,978.01	167,097,487.14	108,075,104.14
按经营地区分类				
内销	196,024,502.68	106,830,498.05	161,965,819.10	106,371,303.75
外销（含港澳台）	9,524,835.22	2,541,479.96	5,131,668.04	1,703,800.39
合计	205,549,337.90	109,371,978.01	167,097,487.14	108,075,104.14

（3）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2024 年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
江西瑞晟光电科技有限公司及其关联方	25,409,660.33	11.61
鸿利智汇集团股份有限公司及其关联方	15,353,058.99	7.01
亿光电子（中国）有限公司及其关联方	11,313,285.55	5.17
山西高科华兴电子科技有限公司	10,851,077.84	4.96
深圳市瑞丰光电子股份有限公司及其关联方[注1]	10,012,335.97	4.57
合计	72,939,418.68	33.32

注：以上客户系对同一控制下的公司进行合并后的前五名客户。

注 1：深圳市瑞丰光电子股份有限公司及其关联方包含：深圳市瑞丰光电子股份有限公司、浙江瑞丰光电有限公司、湖北瑞华光电有限公司；

其他前五客户，具体见附注五、34.营业收入和营业成本。

（4）履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

5. 投资收益

项　目	2024 年度	2023 年度
处置长期股权投资产生的投资收益	12,571,138.85	
处置交易性金融资产取得的投资收益	—	11,875.07
终止确认的票据贴现利息	-177,355.76	-87,400.61
合计	12,393,783.09	-75,525.54

十七、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项　目	2024 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-583,857.30
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	554,809.63
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-646,784.03
债务重组损益	832,315.47
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	459,508.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-79,658.18
非经常性损益总额	536,333.59
减：非经常性损益的所得税影响数	127,888.13
非经常性损益净额	408,445.46
减：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	408,445.46

本公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）未列举的项目认定为非经常性损益且金额重大的，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，明细及原因如下：

项　目	涉及金额	原因
递延收益摊销	612,200.09	符合国家政策规定，持续发生
代扣代缴手续费返还	4,352.31	符合国家政策规定，持续发生

项　目	涉及金额	原因
增值税加计扣除	935,540.93	符合国家政策规定，持续发生

2. 净资产收益率及每股收益

①2024 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.21	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.13	0.52	0.52

②2023 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.73	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.47	0.33	0.33

公司名称：北京康美特科技股份有限公司

日期：2025 年 4 月 27 日

统一社会信用代码

911101020854927874

营业执照

（副 本）（5-1）

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　刘维、肖厚发

经营范围　一般项目：税务服务；企业管理咨询；软件开发；信息系统运行维护服务；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计师业务；代理记账。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　8811.5 万元

成立日期　2013 年 12 月 10 日

主要经营场所　北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26

登记机关　北京市西城区市场监督管理局

2025 年 03 月 05 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

4-1-467

4-1-468

会计师事务所

执业证书

名　　称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：刘维

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

证书序号：0022650

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

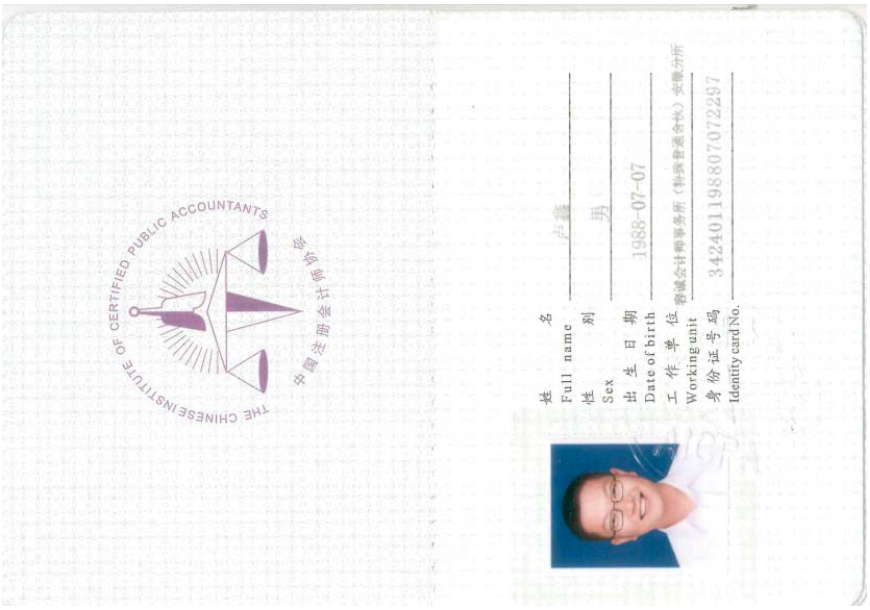
3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

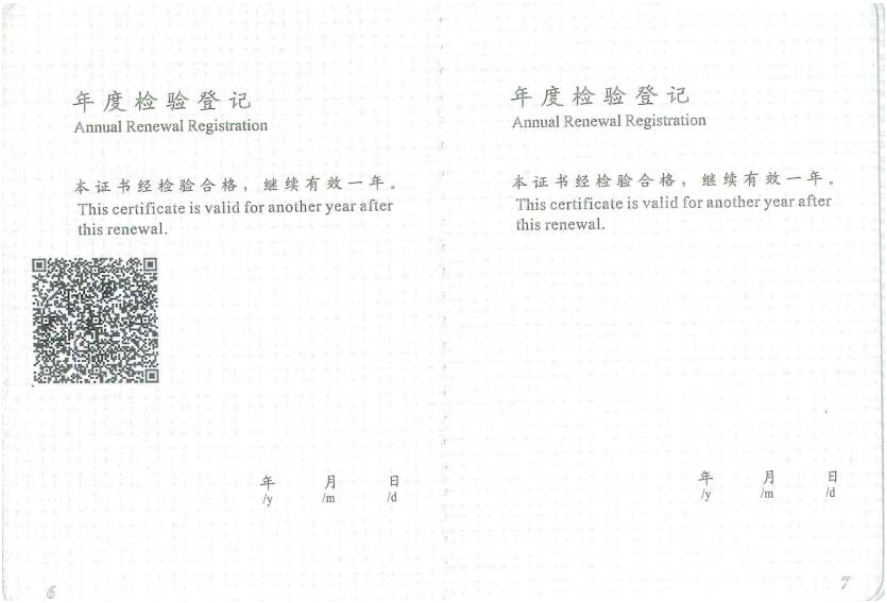
发证机关：北京市财政局

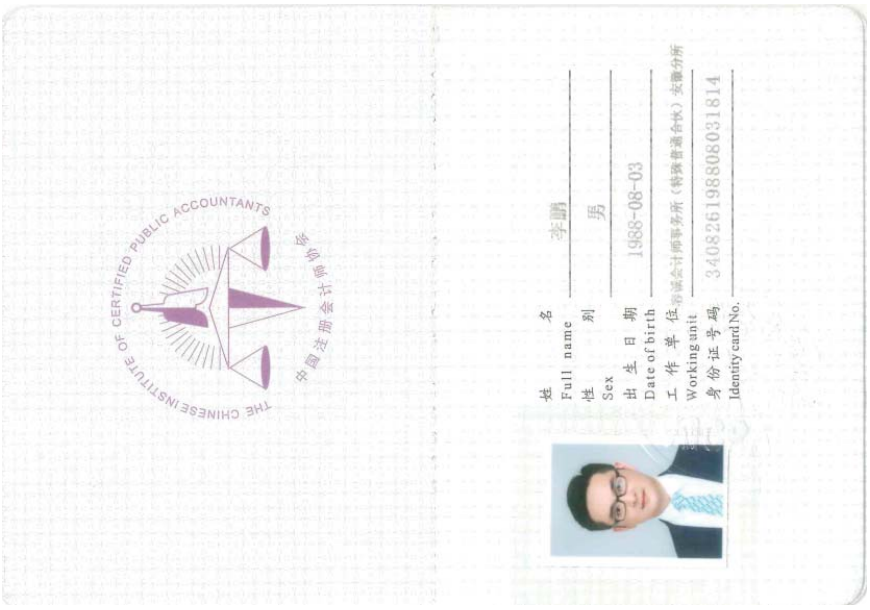
2025 年 1 月 8 日

中华人民共和国财政部制


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth 1988-07-07
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No. 342401198807072297

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
证书编号：
No. of Certificate 110100323852
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 安徽省注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance 2015-03-31
年 /y 月 /m 日 /d


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 /y 月 /m 日 /d
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年 /y 月 /m 日 /d



姓　名 Full name 李鹏
性　别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1988-08-03
工作单位 Working unit 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所
身份证号码 Identity card No. 340826198806031814

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：
No. of Certificate 110100323967

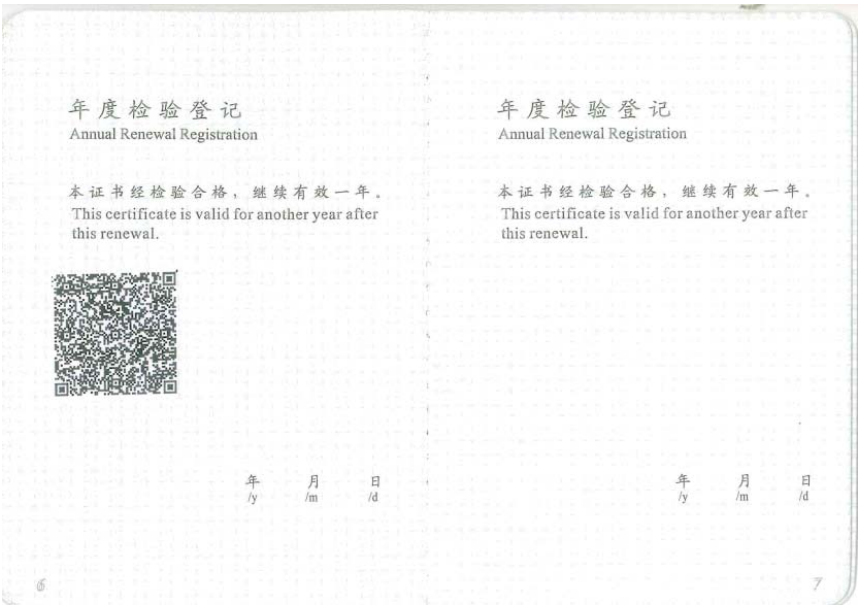
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 安徽省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2017-04-24 年/y 月/m 日/d

2021 年/y 11 月/m 30 日/d

4

5



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年/y 月/m 日/d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年/y 月/m 日/d

7

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS 中国注册会计师协会

姓　名 Full name 郭维莉
性　别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1991-02-08
工作单位 Working unit 致诚会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所
身份证号码 Identity card No. 341221199102084720

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.

致诚会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所 1101020362092

证书编号：110100320445
No. of Certificate

批准注册协会：安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2020-04-09
Date of Issuance 年/y 月/m 日/d

安徽省注册会计师协会 AICPA 执业会员自律管理部

2021 年/y 11 月/m 30 日/d

4

5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年/y 月/m 日/d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年/y 月/m 日/d

7