

成都天箭科技股份有限公司

审计报告

立信中联审字[2025]D-0816号

立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）

LixinZhonglian CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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：津258K979P6N



目 录

一、	审计报告	1—5
二、	财务报表	
1、	资产负债表	1—2
2、	利润表	3
3、	现金流量表	4
4、	股东权益变动表	5—6
5、	财务报表附注	1—58





立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）

LixinZhonglian CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

审计报告

立信中联审字[2025]D-0816号

成都天箭科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了成都天箭科技股份有限公司（以下简称天箭科技）财务报表，包括2024年12月31日的资产负债表，2024年度的利润表、现金流量表、股东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，公允反映了天箭科技2024年12月31日的财务状况以及2024年度的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，我们独立于天箭科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对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。



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
应收账款坏账准备	
<p>如财务报告附注“五、(三)”所述,公司 2024 年 12 月 31 日应收账款余额为 406,768,817.00 元,坏账准备为 85,022,515.85 元。</p> <p>应收账款减值准备以预期信用损失为基础确认,火箭科技管理层分析应收款项的历史回款情况、交易对方的信用等级及未来经济状况,以评估应收账款的信用风险。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断,因此我们将应收账款坏账准备作为关键审计事项。</p> <p>火箭科技应收账款坏账准备的会计政策参见财务报告附注“三、(十一)”所述。</p>	<p>(1) 复核管理层应收账款坏账准备计提会计政策的合理性及一致性;</p> <p>(2) 对应收账款进行函证,确认双方是否就应收账款的金额等已达成一致意见;</p> <p>(3) 检查管理层应收账款账龄分析以及对应收账款可回收性的评估,复核应收账款坏账计提的准确性;</p> <p>(4) 结合历史回款、期后回款、应收账款函证等情况,评价管理层对坏账准备计提的合理性。</p>
收入确认	
<p>火箭科技营业收入主要来源于产品销售和研制收入,如财务报告附注“五、(二十八)”所述,2024 年实现营业收入 136,546,420.22 元,较上年度下降;营业收入为公司利润表的重要组成部分,根据财务报告附注“三、(二十一)”所述收入确认政策,火箭科技的营业收入可能存在未达到收入确认条件的风险,因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解与测试公司销售相关内部控制的设计和运行有效性;</p> <p>(2) 对营业收入执行分析性程序,包括销售数量、单价、毛利率变动等分析程序;</p> <p>(3) 选择样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额;</p> <p>(4) 对销售收入进行细节测试,检查与之相关的合同(订单)、发货记录、客户签收单据、检验报告、验收报告等;</p> <p>(5) 对营业收入执行截止测试,确认收入记录在正确的会计期间。</p> <p>(6) 对主要客户进行现场访谈。</p>

四、其他信息

火箭科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括构成 2024



年年度报告相关文件中涵盖的信息，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，管理层负责评估火箭科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算火箭科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督火箭科技的财务报告过程。

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，就可能对火箭科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致火箭科技不能持续经营。

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

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

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

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



《此页无正文，为立信中联审字[2025]D-0816 号审计报告的签字页》



中国天津市

2025 年 4 月 21 日



资产负债表

2024年12月31日

编制单位：成都天箭科技股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	516,864,208.45	491,736,024.44
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	15,500,400.00	24,723,200.00
应收账款	(三)	321,746,301.15	448,379,740.00
应收款项融资			
预付款项	(四)	190,970.67	157,442.43
应收资金集中管理款			
其他应收款	(五)	24,500,559.53	33,999,785.38
其中：应收利息			
应收股利			
存货	(六)	106,666,257.87	114,742,157.45
其中：数据资源			
合同资产	(七)	11,797,518.00	12,734,370.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	3,924,156.99	850,065.80
流动资产合计		1,001,190,372.66	1,127,322,785.50
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	(九)	10,811,051.01	11,968,126.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十)	186,188,236.51	209,310,113.75
在建工程	(十一)		6,207,958.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(十二)	44,128,703.88	45,427,550.28
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十三)	17,796,645.29	13,471,847.55
其他非流动资产	(十四)	296,460.00	
非流动资产合计		259,221,096.69	286,385,595.88
资产总计		1,260,411,469.35	1,413,708,381.38

企业法定代表人：

楼继勇

主管会计工作负责人：

陈琦

会计机构负责人：

史倩



资产负债表

2024年12月31日

编制单位：成都火箭科技股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
负债和股东权益			
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(十五)	54,735,174.47	130,993,156.26
应付账款	(十六)	62,210,504.95	127,488,970.31
预收款项			
合同负债	(十七)	16,461,824.09	22,061,591.17
应付职工薪酬	(十八)	9,012,750.18	9,040,419.42
应交税费	(十九)	457,915.23	1,116,476.63
其他应付款	(二十)	647,710.12	857,819.77
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			
其他流动负债	(二十一)	1,922,084.11	2,195,417.03
流动负债合计		145,447,963.15	293,753,850.59
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			
长期应付款	(二十二)	11,300,000.00	11,300,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十三)	9,600,000.00	9,600,000.00
递延所得税负债	(十三)	83,726.37	96,176.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,983,726.37	20,996,176.20
负债合计		166,431,689.52	314,750,026.79
股东权益：			
股本	(二十四)	120,120,000.00	120,120,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十五)	570,827,225.07	570,220,889.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十六)	56,051,258.77	54,447,589.85
未分配利润	(二十七)	346,981,295.99	354,169,875.70
股东权益合计		1,093,979,779.83	1,098,958,354.59
负债和股东权益总计		1,260,411,469.35	1,413,708,381.38

企业法定代表人：

楼任勇

主管会计工作负责人：

陈涛

会计机构负责人：

史倩



利润表

2024年度

编制单位：成都天箭科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	2024年度	2023年度
一、营业收入	(二十八)	136,546,420.22	167,231,508.32
减：营业成本	(二十八)	66,521,976.57	92,120,546.07
税金及附加	(二十九)	3,445,922.77	2,853,930.60
销售费用	(三十)	582,790.92	591,278.10
管理费用	(三十一)	14,405,537.81	16,540,501.79
研发费用	(三十二)	11,245,702.57	11,375,135.56
财务费用	(三十三)	-7,441,954.28	-7,411,125.44
其中：利息费用		-	-
利息收入		7,455,643.24	7,430,228.89
加：其他收益	(三十四)	459,486.23	1,030,604.40
投资收益（损失以“-”号填列）	(三十五)	-1,763,411.02	-595,274.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(三十六)	-28,881,292.93	6,428,210.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(三十七)	49,308.00	-481,290.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,650,534.14	57,543,491.97
加：营业外收入			
减：营业外支出	(三十八)	7,254.76	27,214.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,643,279.38	57,516,277.70
减：所得税费用	(三十九)	1,606,590.17	7,468,114.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,036,689.21	50,048,163.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 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（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		16,036,689.21	50,048,163.41
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.13	0.42
（二）稀释每股收益（元/股）		0.13	0.42

企业法定代表人：

楼健泉

主管会计工作负责人：

陈琦

会计机构负责人：

史倩



现金流量表

2024年度

编制单位：成都天箭科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	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		263,285,260.00	350,841,866.00
收到的税费返还			1,209,147.06
收到其他与经营活动有关的现金	(四十)	7,608,285.63	16,854,554.66
经营活动现金流入小计		270,893,545.63	368,905,567.72
购买商品、接受劳务支付的现金		157,741,151.49	72,905,572.33
支付给职工以及为职工支付的现金		27,622,179.09	28,893,264.88
支付的各项税费		19,475,749.83	18,423,328.58
支付其他与经营活动有关的现金	(四十)	5,417,062.51	6,605,520.31
经营活动现金流出小计		210,256,142.92	126,827,686.10
经营活动产生的现金流量净额		60,637,402.71	242,077,881.62
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			100,000,000.00
取得投资收益收到的现金			887,965.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		-	100,887,965.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,860,004.40	23,882,057.13
投资支付的现金			100,000,000.00
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		13,860,004.40	123,882,057.13
投资活动产生的现金流量净额		-13,860,004.40	-22,994,091.87
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,621,600.00	20,020,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	(四十)	27,614.30	40,027.02
筹资活动现金流出小计		21,649,214.30	20,060,027.02
筹资活动产生的现金流量净额		-21,649,214.30	-20,060,027.02
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		25,128,184.01	199,023,762.73
加：期初现金及现金等价物余额		491,736,024.44	292,712,261.71
六、期末现金及现金等价物余额		516,864,208.45	491,736,024.44

企业法定代表人：

楼建喜

主管会计工作负责人：

陈琦

会计机构负责人：

史倩



股东权益变动表

2024年度

项目	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	股东权益合计
	股本	优先股		永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益						
		股本	其他											
一、上年年末余额	120,120,000.00	-	-	-	-	570,220,889.04	-	-	-	-	54,447,589.85	354,169,875.70	1,098,958,354.59	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额	120,120,000.00	-	-	-	-	570,220,889.04	-	-	-	-	54,447,589.85	354,169,875.70	1,098,958,354.59	
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	606,336.03	-	-	-	-	1,603,668.92	-7,188,579.71	-4,978,574.76	
（一）综合收益总额												16,036,689.21	16,036,689.21	
（二）股东投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积											1,603,668.92	-23,225,268.92	-21,621,600.00	
2. 对股东的分配											1,603,668.92	-1,603,668.92		
3. 其他												-21,621,600.00	-21,621,600.00	
（四）股东权益内部结转														
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						606,336.03							606,336.03	
四、本年年末余额	120,120,000.00	-	-	-	-	570,827,225.07	-	-	-	-	56,051,258.77	346,981,295.99	1,093,979,779.83	

金额单位：人民币元

企业法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人： 史倩

企业法定代表人： 主管会计工作负责人： 陈博

企业法定代表人： 史倩



股东权益变动表

2024年度

金额单位：人民币元

项目	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	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	其他权益工具	永续债							
一、上年年末余额	100,100,000.00					586,613,683.92	-	-	-	49,442,773.51	329,146,528.63	1,065,302,986.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	100,100,000.00					586,613,683.92	-	-	-	49,442,773.51	329,146,528.63	1,065,302,986.06
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,020,000.00					-19,392,794.88	-	-	-	5,004,816.34	25,023,347.07	33,655,368.53
（一）综合收益总额												
（二）股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积										5,004,816.34	-25,024,816.34	-20,020,000.00
2. 对股东的分配										5,004,816.34	-5,004,816.34	-
3. 其他											-20,020,000.00	-20,020,000.00
（四）股东权益内部结转	20,020,000.00					-20,020,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	20,020,000.00					-20,020,000.00						
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	120,120,000.00					570,220,889.04	-	-	-	54,447,589.85	354,169,875.70	1,098,958,354.59

企业法定代表人：

李延军

主管会计工作负责人：

陈娟

会计机构负责人：

史倩



成都天箭科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、公司基本情况

成都天箭科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为成都天箭科技有限公司(以下简称“天箭有限”), 2017 年 12 月, 天箭有限的原股东作为发起人将天箭有限整体变更为股份有限公司。公司于 2020 年 3 月在深圳证券交易所上市。公司的企业法人营业执照注册号: 91510100771221389K; 所属行业为其他制造业类。

截至 2024 年 12 月 31 日止, 本公司累计发行股本总数 12012 万股, 注册资本为 12012 万元, 注册地址: 成都市高新区和茂街 333 号, 办公地址: 成都市高新区和茂街 333 号。

本公司主要经营活动为: 微波固态功率发射机研发、生产、销售和微波通信工程设计与施工。通信传输设备、雷达及配套设备、仪器仪表、电子设备、电子元器件的研发、生产、销售; 集成电路设计和销售; 微波通信工程的设计、施工(凭资质证书经营); 无线射频识别技术研发、应用; 技术推广服务。

本公司的实际控制人为楼继勇。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 21 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(以下简称“企业会计准则”)编制, 并按照中国证监会《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。

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

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

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明



本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 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	单项计提金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额（重要的）	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
本期重要的应收款项核销	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产账面余额的 30%以上
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 2000 万元
重要的在建工程	单个项目已发生成本费用大于 2500 万元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上且金额大于 2000 万元
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的 30%以上
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 5000 万元
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法



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

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

(七) 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

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。公司已按照实质重于形式的原则，综合考虑了包括投资者的持股情况、投资者之间的相互关系、公司治理结构、潜在表决权等所有相关事实和因素后作出判断。

2. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。



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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算



的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差



额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十三）长期股权投资”。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的



利息的支付的, 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(债务工具); 除此之外的其他金融资产, 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。

对于非交易性权益工具投资, 本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。在初始确认时, 为了能够消除或显著减少会计错配, 可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时, 将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

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



(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：



1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当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：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

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

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



金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

(十一) 应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

1. 应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。



对于客观证据表明存在减值，以及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，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，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。具体如下：

(1) 应收票据

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合 1: 银行承兑票据	银行承兑	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 2: 商业承兑汇票	企业承兑	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

(2) 应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合 1: 关联方	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 2: 账龄组合	除合并范围内关联方外的应收款项	按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

(3) 其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合 1: 关联方	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 2: 账龄组合	除合并范围内关联方外的其他各种应收及暂付款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

2. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。



(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见应收账款的相关会计处理。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

(1) 存货可变现净值的确定

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(2) 存货跌价准备确认和计提的一般原则



在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方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。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。



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

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，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

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属



于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（七）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计



量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产分类

根据本公司实际情况确定固定资产类别，包括：房屋及建筑物、生产检测设备、电子设备、运输设备、办公设备。

3. 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	40	5	2.375
生产检测设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3	5	31.67

(十五) 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

(十六) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；



外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该项资产达到预定用途所发生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。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	40 年	直线法	权证记载使用期限
软件使用权	5 年	直线法	预计使用期间

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果



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

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十九) 职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2. 离职后福利的会计处理方法



(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司未设定受益计划。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。



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

(二十一) 收入

1. 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

2. 可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在销售返利、数量折扣、商业折扣、业绩奖金和索赔等的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3. 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

合同开始日，企业预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4. 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，应当作为可变对价按照相关规定进行会计处理。

5. 应付客户对价



对于应付客户对价，本公司将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与承诺支付客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品。

6. 附有销售退回条款的销售

对于附有销售退回条款的销售，我公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。于每一资产负债表日，重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

7. 附有质量保证条款的销售

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

8. 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

9. 附有客户额外购买选择权的销售

对于附有客户额外购买选择权的销售，本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。企业提供重大权利的，应当作为单项履约义务，按照准则相关规定将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司在综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。客户虽然有额外购买商品选择权，但客户行使该选择权购买商品时的价格反映了这些商品单独售价的，不应被视为公司向该客户提供了一项重大权利。

10. 向客户授予知识产权许可



向客户授予知识产权许可的,本公司按照准则相关规定评估该知识产权许可是否构成单项履约义务,构成单项履约义务的,应当进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

同时满足下列条件时,作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入;否则,作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入:

- (1) 合同要求或客户能够合理预期企业将从事对该项知识产权有重大影响的活动;
- (2) 该活动对客户将产生有利或不利影响;
- (3) 该活动不会导致向客户转让某项商品。

本公司向客户授予知识产权许可,并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的,应当在下列两项孰晚的时点确认收入:

- (1) 客户后续销售或使用行为实际发生;
- (2) 企业履行相关履约义务。

11. 售后回购交易

对于售后回购交易,本公司区分下列两种情形分别进行会计处理:

(1) 因存在与客户的远期安排而负有回购义务或本公司享有回购权利的,本公司作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中,回购价格低于原售价的,应当视为租赁交易,按照准则相关规定进行会计处理;回购价格不低于原售价的,应当视为融资交易,在收到客户款项时确认金融负债,并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。本公司到期未行使回购权利的,在该回购权利到期时终止确认金融负债,同时确认收入。

(2) 本公司负有应客户要求回购商品义务的,应当在合同开始日评估客户是否具有行使该要求权的重大经济动因。客户具有行使该要求权重大经济动因的,企业应当将售后回购作为租赁交易或融资交易,按照本条(1)规定进行会计处理;否则,本公司将其作为附有销售退回条款的销售交易,按照准则相关规定进行会计处理。

12. 客户未行使的权利

本公司向客户预收销售商品款项的,应当首先将该款项确认为负债,待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回,且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时,本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的,应当按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入;否则,本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时,才能将上述负债的相关余额转为收入。



13. 无需退回的初始费

本公司在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格，并评估该初始费是否与向客户转让已承诺的商品相关。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，本公司在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，本公司在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费应当作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

本公司收取了无需退回的初始费且为履行合同应开展初始活动，但这些活动本身并没有向客户转让已承诺的商品的，该初始费与未来将转让的已承诺商品相关，应当在未来转让该商品时确认为收入，本公司在确定履约进度时不考虑这些初始活动；本公司为该初始活动发生的支出应当按照准则相关规定确认为一项资产或计入当期损益。

14. 具体原则

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

(1) 产品销售：公司的产品在同时满足下列条件时予以确认收入：所销售的产品已与客户签订了合同或订单；产品检验合格；产品已按客户的要求完成交付；产品已按照相关的标准由客户或相关部门完成验收。

(2) 研制收入：公司与客户签订研制合同，按合同约定向客户交付研制成果并经客户验收确认，就已完成的履约部分收取款项或取得收取款项的权利时确认收入。

(二十二) 合同成本

1. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

2. 合同履约成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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；(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。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。



3. 合同成本减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

(二十三) 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

本公司对于货币性资产的政府补助，按照收到的金额计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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



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

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

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

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

(二十五) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1. 本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。



2. 本公司作为出租人

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

3. 对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理

判断依据和会计处理方法如下：为满足研发需要将不定期试验设备租赁进行简化处理。

(二十六) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

(1) 《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月，财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日开始执行，并对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

执行上述会计政策对本公司报告期内无影响。

(2) 《企业会计准则解释第 18 号》

2024 年 3 月和 2024 年 12 月，财政部编写并发行了《企业会计准则应用指南汇编 2024》和发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，不再计入“销售费用”。该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》，采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整。



执行上述会计政策对公司的主要影响如下：

受影响的报表项目	2023 年度		
	调整前	调整金额	调整后
营业成本	92,001,745.28	118,800.79	92,120,546.07
销售费用	710,078.89	-118,800.79	591,278.10

2. 重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

(二) 重要的税收优惠政策及依据

1、根据《财政部 国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2013〕106号）、《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）：纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。本公司符合条件的技术开发合同享受免征增值税优惠政策。

2、根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定：公司符合政策相关要求，享受 5%的进项税加计抵扣政策，期限至 2027 年 12 月 31 日。

3、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。报告期内，本公司符合西部大开发所得税相关优惠条件，所得税按 15%的税率缴纳。

根据《财政部税务总局公告 2023 年第 7 号》企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。



五、财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	14,410.97	40,421.80
银行存款	516,849,797.48	491,695,602.64
其他货币资金		
存放财务公司款项		
合计	516,864,208.45	491,736,024.44
其中：存放在境外的款项总额		

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	16,839,000.00	27,648,000.00
坏账准备	1,338,600.00	2,924,800.00
合计	15,500,400.00	24,723,200.00

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	16,839,000.00	100.00	1,338,600.00	7.95	15,500,400.00
其中：商业承兑汇票	16,839,000.00	100.00	1,338,600.00	7.95	15,500,400.00
合计	16,839,000.00	100.00	1,338,600.00	7.95	15,500,400.00

续

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	27,648,000.00	100.00	2,924,800.00	10.58	24,723,200.00
其中：商业承兑汇票	27,648,000.00	100.00	2,924,800.00	10.58	24,723,200.00
合计	27,648,000.00	100.00	2,924,800.00	10.58	24,723,200.00



按组合计提坏账准备共 1 项，相关信息如下：

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	16,839,000.00	1,338,600.00	7.95
合计	16,839,000.00	1,338,600.00	7.95

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	2,924,800.00		1,586,200.00			1,338,600.00
合计	2,924,800.00		1,586,200.00			1,338,600.00

(三) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末账面余额	上年年末账面余额
1 年以内	107,653,877.00	166,958,400.00
1 至 2 年	137,218,600.00	303,441,200.00
2 至 3 年	136,053,540.00	15,239,400.00
3 至 4 年	289,800.00	2,980,000.00
4 至 5 年	2,980,000.00	22,573,000.00
5 年以上	22,573,000.00	
合计	406,768,817.00	511,192,000.00

3 年以上应收账款明细

单位名称	期末余额	形成原因及风险提示
航天长征火箭技术有限公司	25,596,000.00	客户的总体客户尚未付款
中国航天科工集团八五一一研究所 (南京电子设备研究所)	231,800.00	客户的总体客户尚未付款
南京图耐沃电子通信有限公司	15,000.00	对方竞标失败后未支付
合计	25,842,800.00	

2. 应收账款按坏账计提方法分类披露



类别	期末余额				
	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	406,768,817.00	100.00	85,022,515.85	20.90	321,746,301.15
其中：账龄组合	406,768,817.00	100.00	85,022,515.85	20.90	321,746,301.15
合计	406,768,817.00	100.00	85,022,515.85	20.90	321,746,301.15

续

类别	上年年末余额				
	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	511,192,000.00	100.00	62,812,260.00	12.29	448,379,740.00
其中：账龄组合	511,192,000.00	100.00	62,812,260.00	12.29	448,379,740.00
合计	511,192,000.00	100.00	62,812,260.00	12.29	448,379,740.00

按组合计提坏账准备共 1 项，相关信息如下：

按组合计提坏账准备：账龄组合

账龄组合	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	107,653,877.00	5,382,693.85	5.00
1 至 2 年	137,218,600.00	13,721,860.00	10.00
2 至 3 年	136,053,540.00	40,816,062.00	30.00
3 至 4 年	289,800.00	144,900.00	50.00
4 至 5 年	2,980,000.00	2,384,000.00	80.00
5 年以上	22,573,000.00	22,573,000.00	100.00
合计	406,768,817.00	85,022,515.85	20.90

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	62,812,260.00	22,210,255.85				85,022,515.85
合计	62,812,260.00	22,210,255.85				85,022,515.85

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况



单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
A单位	349,743,300.00	12,418,440.00	362,161,740.00	86.40	58,587,222.00
航天长征火箭技术有限公司	25,596,000.00		25,596,000.00	6.11	24,971,000.00
B单位	18,529,217.00		18,529,217.00	4.42	926,460.85
成都雷电微力科技股份有限公司	3,800,000.00		3,800,000.00	0.91	190,000.00
C单位	2,169,600.00		2,169,600.00	0.52	162,160.00
合计	399,838,117.00	12,418,440.00	412,256,557.00	98.36	84,836,842.85

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	108,330.67	56.43	139,063.05	88.33
1至2年	82,640.00	43.27	18,379.38	11.67
合计	190,970.67	100.00	157,442.43	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 163,857.11 元，占预付款项期末余额合计数的比例 85.80%。

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	24,500,559.53	33,999,785.38
合计	24,500,559.53	33,999,785.38

其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
免税收入暂缴税金	41,845,385.85	41,845,385.85
履约保证金	4,196,662.50	4,196,662.50



款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
预付费用	243,913.33	294,380.96
暂挂税金	184,621.90	1,388,087.92
社保个人部分	92,240.03	80,295.15
合计	46,562,823.61	47,804,812.38

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	457,693.18	5,119,117.58
1 至 2 年	3,419,435.63	15,477,088.09
2 至 3 年	15,477,088.09	18,506,361.49
3 至 4 年	18,506,361.49	4,505,582.72
4 至 5 年	4,505,582.72	
5 年以上	4,196,662.50	4,196,662.50
合计	46,562,823.61	47,804,812.38

3 年以上款项明细

单位名称	期末余额	形成原因及风险提示
免税收入暂缴税金	22,981,944.21	2024 年已重新提交科工办待批复
成都高新技术产业开发区规划国土建设局	4,196,662.50	保证金待收回，正与对方协商
成都建工集团旅游有限公司交子国际酒店	30,000.00	2025 年已消费，余额 1765
合计	27,208,606.71	

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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	46,562,823.61	100.00	22,062,264.08	47.38	24,500,559.53
其中：账龄组合	46,562,823.61	100.00	22,062,264.08	47.38	24,500,559.53
合计	46,562,823.61	100.00	22,062,264.08	47.38	24,500,559.53

续

类别	上年年末余额				
	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					



类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	47,804,812.38	100.00	13,805,027.00	28.88	33,999,785.38
其中：账龄组合	47,804,812.38	100.00	13,805,027.00	28.88	33,999,785.38
合计	47,804,812.38	100.00	13,805,027.00	28.88	33,999,785.38

按组合计提坏账准备共 1 项，相关信息如下：

按组合计提坏账准备：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	457,693.18	22,884.66	5.00
1 至 2 年	3,419,435.63	341,943.56	10.00
2 至 3 年	15,477,088.09	4,643,126.43	30.00
3 至 4 年	18,506,361.49	9,253,180.75	50.00
4 至 5 年	4,505,582.72	3,604,466.18	80.00
5 年以上	4,196,662.50	4,196,662.50	100.00
合计	46,562,823.61	22,062,264.08	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	13,805,027.00	8,257,237.08				22,062,264.08
合计	13,805,027.00	8,257,237.08				22,062,264.08

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
免税收入暂缴税金-国税	免税收入暂缴税金	37,361,951.65	5 年以内	80.24	15,793,537.87
免税收入暂缴税金-地税	免税收入暂缴税金	4,483,434.20	5 年以内	9.63	2,030,870.83
成都高新技术产业开发区规划国土建设局	保证金	4,196,662.50	5 年以上	9.01	4,196,662.50



单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
国网四川省电力公司	电费	148,716.74	1年以内	0.32	7,435.84
社会保险个人部分	代垫款项	92,240.03	1年以内	0.20	4,612.00
合计		46,283,005.12			22,033,119.04

(六) 存货**存货分类**

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	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	29,867,725.91		29,867,725.91	46,177,929.88		46,177,929.88
委托加工物资	540,200.27		540,200.27	1,333,212.89		1,333,212.89
在产品	13,013,747.99		13,013,747.99	21,386,330.99		21,386,330.99
自制半成品	826,429.23		826,429.23	4,023,372.36		4,023,372.36
库存商品	32,053,927.74		32,053,927.74	32,736,322.93		32,736,322.93
发出商品	30,364,226.73		30,364,226.73	9,084,988.40		9,084,988.40
合计	106,666,257.87		106,666,257.87	114,742,157.45		114,742,157.45

(七) 合同资产**1. 合同资产情况**

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	12,418,440.00	620,922.00	11,797,518.00	13,404,600.00	670,230.00	12,734,370.00
合计	12,418,440.00	620,922.00	11,797,518.00	13,404,600.00	670,230.00	12,734,370.00

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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					



类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	12,418,440.00	100.00	620,922.00	5.00	11,797,518.00
其中：账龄组合	12,418,440.00	100.00	620,922.00	5.00	11,797,518.00
合计	12,418,440.00	100.00	620,922.00	5.00	11,797,518.00

续

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	13,404,600.00	100.00	670,230.00	5.00	12,734,370.00
其中：账龄组合	13,404,600.00	100.00	670,230.00	5.00	12,734,370.00
合计	13,404,600.00	100.00	670,230.00	5.00	12,734,370.00

按组合计提坏账准备共 1 项，相关信息如下：

按组合计提坏账准备：账龄组合

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
质保金	12,418,440.00	620,922.00	5.00
合计	12,418,440.00	620,922.00	5.00

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	3,924,156.99	
预缴所得税		850,065.80
合计	3,924,156.99	850,065.80



(九) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动							减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		其他
联营企业											
南京华成微波技术有限公司	11,968,126.00				-1,763,411.02			606,336.03			10,811,051.01
小计	11,968,126.00				-1,763,411.02			606,336.03			10,811,051.01
合计	11,968,126.00				-1,763,411.02			606,336.03			10,811,051.01



(十) 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	186,188,236.51	209,310,113.75
固定资产清理		
合计	186,188,236.51	209,310,113.75



固定资产情况

项目	房屋及建筑物	生产及检测设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	208,737,199.45	20,322,258.01	1,738,243.54	1,571,786.89	848,975.47	233,218,463.36
(2) 本期增加金额	306,125.77	2,185,150.45	-	-169,020.89	197,799.45	2,520,054.78
—购置		2,185,150.45		137,104.88	197,799.45	2,520,054.78
—重分类调整	306,125.77			-306,125.77		
(3) 本期减少金额	19,005,148.53	45,962.71	-	41,680.00	49,838.00	19,142,629.24
—处置或报废		45,962.71		41,680.00	49,838.00	137,480.71
—根据竣工决算调整原值	19,005,148.53					19,005,148.53
(4) 期末余额	190,038,176.69	22,461,445.75	1,738,243.54	1,361,086.00	996,936.92	216,595,888.90
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	5,917,708.32	14,538,377.86	1,509,840.23	1,217,453.08	724,970.12	23,908,349.61
(2) 本期增加金额	5,462,499.96	976,847.14	58,522.44	25,961.07	105,698.12	6,629,528.73
—计提	5,462,499.96	976,847.14	58,522.44	25,961.07	105,698.12	6,629,528.73
(3) 本期减少金额		43,664.57	-	39,215.28	47,346.10	130,225.95
—处置或报废		43,664.57	-	39,215.28	47,346.10	130,225.95
(4) 期末余额	11,380,208.28	15,471,560.43	1,568,362.67	1,204,198.87	783,322.14	30,407,652.39
3. 减值准备						



项目	房屋及建筑物	生产及检测设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	178,657,968.41	6,989,885.32	169,880.87	156,887.13	213,614.78	186,188,236.51
(2) 上年年末账面价值	202,819,491.13	5,783,880.15	228,403.31	354,333.81	124,005.35	209,310,113.75



(十一) 在建工程**1. 在建工程及工程物资**

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程		6,207,958.30
工程物资		
合计		6,207,958.30

2. 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
微波前端产业化基地				5,300,848.50		5,300,848.50
研发中心建设项目				907,109.80		907,109.80
合计				6,207,958.30		6,207,958.30

(十二) 无形资产**无形资产情况**

项目	土地使用权	软件使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	51,915,453.80	653,590.00	52,569,043.80
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	51,915,453.80	653,590.00	52,569,043.80
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	6,489,423.92	652,069.60	7,141,493.52
(2) 本期增加金额	1,297,886.40	960.00	1,298,846.40
—计提	1,297,886.40	960.00	1,298,846.40
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	7,787,310.32	653,029.60	8,440,339.92
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			



项目	土地使用权	软件使用权	合计
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	44,128,143.48	560.40	44,128,703.88
(2) 上年年末账面价值	45,426,029.88	1,520.40	45,427,550.28

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	109,044,301.93	16,356,645.29	80,212,317.00	12,031,847.55
递延收益	9,600,000.00	1,440,000.00	9,600,000.00	1,440,000.00
合计	118,644,301.93	17,796,645.29	89,812,317.00	13,471,847.55

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
新购固定资产一次性税前扣除	558,175.81	83,726.37	641,174.65	96,176.20
合计	558,175.81	83,726.37	641,174.65	96,176.20

(十四) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付固定资产购置款	296,460.00		296,460.00			
合计	296,460.00		296,460.00			

(十五) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	12,088,682.77	13,436,600.29
商业承兑汇票	42,646,491.70	117,556,555.97
合计	54,735,174.47	130,993,156.26

(十六) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	38,205,525.27	84,486,886.98



项目	期末余额	上年年末余额
1 至 2 年	23,094,419.79	42,657,899.02
2 至 3 年	566,375.58	82,540.17
3 年以上	344,184.31	261,644.14
合计	62,210,504.95	127,488,970.31

2. 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Z 单位	14,783,370.57	已与对方协商 2025 年支付
合计	14,783,370.57	

(十七) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收账款	16,461,824.09	22,061,591.17
合计	16,461,824.09	22,061,591.17

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	9,040,419.42	26,340,684.23	26,368,353.47	9,012,750.18
离职后福利-设定提存计划		1,630,867.89	1,630,867.89	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	9,040,419.42	27,971,552.12	27,999,221.36	9,012,750.18

2. 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,370,731.64	23,187,827.58	23,199,850.10	4,358,709.12
(2) 职工福利费		1,410,908.49	1,410,908.49	
(3) 社会保险费		831,230.85	831,230.85	
其中：医疗保险费		797,535.85	797,535.85	
工伤保险费		27,248.84	27,248.84	
生育保险费		6,446.16	6,446.16	
(4) 住房公积金		548,861.00	548,861.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	4,669,687.78	361,856.31	377,503.03	4,654,041.06
(6) 短期带薪缺勤				



项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(7) 短期利润分享计划				
合计	9,040,419.42	26,340,684.23	26,368,353.47	9,012,750.18

3. 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,571,739.20	1,571,739.20	
失业保险费		59,128.69	59,128.69	
合计		1,630,867.89	1,630,867.89	

(十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	374,420.92	
个人所得税	77,262.02	90,760.33
印花税	6,232.29	39,414.69
增值税		690,690.58
城市维护建设税		172,439.77
教育费附加		123,171.26
合计	457,915.23	1,116,476.63

(二十) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	647,710.12	857,819.77
合计	647,710.12	857,819.77

其他应付款

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付物业水电费	628,593.65	843,628.45
应付工程款	12,234.32	12,234.32
员工费用	6,882.15	1,957.00
合计	647,710.12	857,819.77

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款



项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川省华拓实业发展股份有限公司	368,987.95	公司虽已吊销，债权存在不确定支付对象
四川省诚致装饰工程有限公司	9,368.60	公司已注销，装修尾款暂未处理
四川世纪瑞丰建筑装饰工程	2,865.72	尾款未支付

(二十一) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
增值税待转销项税	1,922,084.11	2,195,417.03
合计	1,922,084.11	2,195,417.03

(二十二) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	11,300,000.00	11,300,000.00
专项应付款		
合计	11,300,000.00	11,300,000.00

按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
条件保障建设资金	11,300,000.00	11,300,000.00
合计	11,300,000.00	11,300,000.00

(二十三) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,600,000.00			9,600,000.00	
合计	9,600,000.00			9,600,000.00	

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

(二十四) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	120,120,000.00						120,120,000.00

(二十五) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	566,593,683.92			566,593,683.92
其他资本公积	3,627,205.12	606,336.03		4,233,541.15
合计	570,220,889.04	606,336.03		570,827,225.07



其他说明：被投资单位南京华成微波技术有限公司接受新股东增资形成所有者权益变动，本公司按份额享有的净资产变动增加资本公积 1,759,982.18 元，因稀释股权调整减少隐含商誉 1,153,646.15 元。

(二十六) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,447,589.85	1,603,668.92		56,051,258.77
合计	54,447,589.85	1,603,668.92		56,051,258.77

本期增减变动情况、变动原因说明：本公司按净利润的 10% 计提法定盈余公积。

(二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	354,169,875.70	329,146,528.63
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	354,169,875.70	329,146,528.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,036,689.21	50,048,163.41
减：提取法定盈余公积	1,603,668.92	5,004,816.34
应付普通股股利	21,621,600.00	20,020,000.00
期末未分配利润	346,981,295.99	354,169,875.70

(二十八) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	136,546,420.22	66,521,976.57	167,231,508.32	92,120,546.07
其他业务				
合计	136,546,420.22	66,521,976.57	167,231,508.32	92,120,546.07

营业收入、营业成本的分解信息：

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品销售	96,402,669.91	50,264,422.41	160,163,711.74	89,102,861.92
研制收入	40,143,750.31	16,257,554.16	7,067,796.58	3,017,684.15
合计	136,546,420.22	66,521,976.57	167,231,508.32	92,120,546.07

(二十九) 税金及附加



项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	581,478.94	150,526.81
教育费附加	249,205.27	64,511.50
地方教育费附加	166,136.84	43,007.66
土地使用税	73,076.94	73,076.94
房产税	2,352,000.00	2,422,000.00
印花税	16,044.78	100,807.69
车船使用税	7,980.00	
合计	3,445,922.77	2,853,930.60

(三十) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	473,099.88	486,932.61
差旅费及办公费	108,147.04	37,545.63
业务招待费	1,544.00	9,049.15
汽车费用		57,750.71
合计	582,790.92	591,278.10

(三十一) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,603,794.49	6,730,548.15
折旧与摊销	3,950,420.13	3,967,334.69
物管费、水电费	926,644.82	593,069.37
中介机构费用	846,312.33	824,023.90
办公及差旅费	583,721.34	3,001,897.12
业务招待费	214,446.64	197,473.35
汽车费用	146,739.81	212,519.90
其他	1,133,458.25	1,013,635.31
合计	14,405,537.81	16,540,501.79

(三十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
抗干扰技术	4,088,869.86	5,727,811.24
更高波段微波组件	2,810,432.84	1,231,479.42
DYT 数字信号处理机	1,017,913.93	



项目	本期发生额	上期发生额
高功率密度相控阵天线		4,002,248.54
机载雷达	44,940.94	413,596.37
大功率双波段发射系统	256,869.35	
高频段雷达收发前端	398,265.13	
毫米波多通道收发器	251,878.70	
多模毫米波雷达系统	123,452.10	
高速数据传输发射机	401,412.31	
信号传输系统射频前端	216,022.73	
高频段上变频前端	576,542.96	
高过载相控阵雷达系统	471,723.36	
无源相控阵天线系统	366,708.70	
毫米波相控阵天线系统	220,669.66	
合计	11,245,702.57	11,375,135.57

(三十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	7,455,643.24	7,430,228.89
手续费	13,688.96	19,103.45
合计	-7,441,954.28	-7,411,125.44

(三十四) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	315,076.51	785,704.89
稳岗补贴	67,773.61	57,029.23
个税手续费返还	26,636.11	45,870.28
高企认定奖励	50,000.00	
公共技术平台补助		142,000.00
合计	459,486.23	1,030,604.40

(三十五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,763,411.02	-1,432,977.63
交易性金融资产在持有期间的投资收益		837,703.08
合计	-1,763,411.02	-595,274.55



(三十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,586,200.00	25,392,006.80
应收账款坏账损失	-22,210,255.85	-17,582,520.00
其他应收款坏账损失	-8,257,237.08	-1,381,276.32
合计	-28,881,292.93	6,428,210.48

(三十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	49,308.00	-481,290.00
合计	49,308.00	-481,290.00

(三十八) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	7,254.76	2,518.27	7,254.76
滞纳金		24,696.00	
合计	7,254.76	27,214.27	7,254.76

(三十九) 所得税费用**1. 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,943,837.74	6,588,526.03
递延所得税费用	-4,337,247.57	879,588.26
合计	1,606,590.17	7,468,114.29

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	17,643,279.38
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	2,646,491.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	544,877.41
研发费用加计扣除等的影响	-1,320,267.50
权益法核算确认的投资收益影响	-264,511.65
所得税费用	1,606,590.17

(四十) 现金流量表项目**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	本期发生额	上期发生额
政府补助	146,007.89	199,029.23
利息收入	7,455,643.24	7,430,228.89
往来款及其他	6,634.50	85,564.46
保证金		9,139,732.08
合计	7,608,285.63	16,854,554.66

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
水电物管费	2,865,665.28	2,183,516.52
其他费用与往来	1,658,697.23	2,501,307.79
中介机构费用	892,700.00	1,896,000.00
滞纳金		24,696.00
合计	5,417,062.51	6,605,520.31

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买的银行结构性存款到期赎回		100,000,000.00
结构性存款利息		887,965.26
合计		100,887,965.26

(2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行结构性存款		100,000,000.00
合计		100,000,000.00

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付证券公司代付股利手续费	27,614.30	40,027.02
合计	27,614.30	40,027.02

(2) 筹资活动产生的各项负债变动情况



项目	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款-						
应付股利		21,621,600.00		21,621,600.00		
合计		21,621,600.00		21,621,600.00		

(四十一) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	16,036,689.21	50,048,163.41
加：资产减值准备	28,831,984.93	-5,946,920.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,629,528.73	6,268,368.67
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,298,846.40	1,380,627.23
长期待摊费用摊销		
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)		
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	7,254.76	2,518.27
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)		
财务费用(收益以“一”号填列)		
投资损失(收益以“一”号填列)	1,763,411.02	595,274.55
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-4,324,797.74	892,038.08
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	-12,449.83	-12,449.82
存货的减少(增加以“一”号填列)	8,075,899.58	-27,220,006.64
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	117,426,803.53	149,416,791.15
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-115,095,767.88	66,653,477.20
其他		
经营活动产生的现金流量净额	60,637,402.71	242,077,881.62
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		



补充资料	本期金额	上期金额
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	516,864,208.45	491,736,024.44
减：现金的期初余额	491,736,024.44	292,712,261.71
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	25,128,184.01	199,023,762.73

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	516,864,208.45	491,736,024.44
其中：库存现金	14,410.97	40,421.80
可随时用于支付的银行存款	516,849,797.48	491,695,602.64
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	516,864,208.45	491,736,024.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十二) 租赁

本公司作为承租方

(1) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用：

为解决公司研发活动设备短缺的情况，公司根据研发需要不定期租赁测试设备，租赁期均不超过 1 年，公司将发生的租赁费于发生时直接计入研发费用，本年度计入研发费用的金额为 253,960.42 元。

(2) 与租赁相关的现金流出总额：本年度简化处理的短期租赁金额 256,500.00 元。

六、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
抗干扰技术	4,088,869.86	5,727,811.24
更高波段微波组件	2,810,432.84	1,231,479.42



项目	本期发生额	上期发生额
机载雷达	44,940.94	413,596.37
高功率密度相控阵天线		4,002,248.54
DYT 数字信号处理机	1,017,913.93	
大功率双波段发射系统	256,869.35	
高频段雷达收发前端	398,265.13	
毫米波多通道收发器	251,878.70	
多模毫米波雷达系统	123,452.10	
高速数据传输发射机	401,412.31	
信号传输系统射频前端	216,022.73	
高频段上变频前端	576,542.96	
高过载相控阵雷达系统	471,723.36	
无源相控阵天线系统	366,708.70	
毫米波相控阵天线系统	220,669.66	
合计	11,245,702.57	11,375,135.57
其中：费用化研发支出	11,245,702.57	11,375,135.57
资本化研发支出		
合计	11,245,702.57	11,375,135.57

七、在其他主体中的权益

在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京华成微波技术有限公司	南京	南京	技术服务、开发、集成电路芯片及产品制造等	7.7917		权益法

注：持有 20%以下表决权但具有重大影响的依据：本公司在被投资企业董事会拥有一个名额，根据被投资企业的股权结构及章程规定的董事会议事规则，本公司对被投资企业经营有重大影响。

2. 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额	上年年末余额/上期发生额
	南京华成微波技术有限公司	南京华成微波技术有限公司
流动资产	111,056,275.24	90,073,818.47



	期末余额/本期发生额	上年年末余额/上期发生额
	南京华成微波技术有限公司	南京华成微波技术有限公司
非流动资产	22,660,246.76	14,831,915.76
资产合计	133,716,522.00	104,905,734.23
流动负债	74,330,238.85	57,515,703.27
非流动负债	9,492,407.91	
负债合计	83,822,646.76	57,515,703.27
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	49,893,875.24	47,390,030.96
按持股比例计算的净资产份额	3,887,574.00	3,890,721.54
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他	4,233,541.15	3,627,205.12
对联营企业权益投资的账面价值	10,811,051.01	11,968,126.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	50,121,044.49	48,453,294.12
净利润	-22,496,155.72	-16,276,364.67
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-22,496,155.72	-16,276,364.67
本期收到的来自联营企业的股利		

八、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,600,000.00					9,600,000.00	与资产相关

注：递延收益中 200 万元正在履行退还流程；760 万元系实验设备专项购置补助，需本公司的自购设备达到一定金额时方可使用，目前本公司尚未达到使用条件。

(二) 计入当期损益的政府补助



会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	117,773.61	199,029.23
合计	117,773.61	199,029.23

九、与金融工具相关的风险

金融工具产生的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应收票据、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

本公司持有的银行存款主要存放于国有银行，管理层认为这些商业银于具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款、其他应收款和应收票据的减值损失。本公司的应收账款、应收票据和其他应收款涉及客户和其他往来单位，账龄信息可以反映这些单位对于应收账款、应收票据、其他应收款的偿付能力和坏账风险，本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，得出预期损失率。

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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
应付票据	54,735,174.47			54,735,174.47
应付账款	38,179,487.97	23,839,472.26	191,544.72	62,210,504.95
合同负债	1,061,946.90	15,399,877.19		16,461,824.09
其他应付款	259,605.7	375,870.10	12,234.32	647,710.12
其他流动负债	138,053.10	1,784,031.01		1,922,084.11
长期应付款			11,300,000.00	11,300,000.00
递延收益			9,600,000.00	9,600,000.00
合计	94,374,268.14	41,399,250.56	21,103,779.04	156,877,297.74

续

项目	上年年末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
应付票据	130,993,156.26			130,993,156.26
应付账款	84,486,886.98	43,002,083.33		127,488,970.31
合同负债	21,179,610.04	881,981.13		22,061,591.17
其他应付款	476,597.50	381,222.27		857,819.77
其他流动负债	2,142,498.16	52,918.87		2,195,417.03
长期应付款			11,300,000.00	11,300,000.00
递延收益		9,600,000.00		9,600,000.00
合计	239,278,748.94	53,918,205.60	11,300,000.00	304,496,954.54

3. 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。



报告期内公司无借款，利率变动对本公司无影响。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。报告期内，公司无外币货币性项目，汇率变化对本公司无影响。

十、公允价值的披露

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

十一、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

实际控制人名称	性质	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
楼继勇	自然人	36.01	36.01

(二) 本公司的子公司情况

本公司无子公司。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
陈镭	持股 5%以上的股东

(五) 关联交易情况

关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,539,123.74	4,899,710.12

十二、承诺及或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需披露的重要承诺及或有事项。

十三、资产负债表日后事项

利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.80 元
拟分配每 10 股分红股（股）	无
拟分配每 10 股转增数（股）	无



拟分配每 10 股派息数（元）	1.80 元
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.80 元
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	无
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	无

十四、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1. 追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2. 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 分部信息

公司不存在多种经营或跨地区经营，无需进行分部报告。

(三) 其他对投资者决策有影响的重要事项

本公司无其他对投资者决策有影响的重要事项。

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
(一) 非流动性资产处置损益	-7,254.76	
(二) 计入当期损益的政府补助（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）	117,773.61	
(三) 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		
(四) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(五) 委托他人投资或管理资产的损益		
(六) 对外委托贷款取得的损益		
(七) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
(八) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		



项目	金额	说明
(九) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
(十) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
(十一) 非货币性资产交换损益		
(十二) 债务重组损益		
(十三) 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
(十四) 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
(十五) 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
(十六) 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
(十七) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
(十八) 交易价格显失公允的交易产生的收益		
(十九) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(二十) 受托经营取得的托管费收入		
(二十一) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
(二十二) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	110,518.85	
减：所得税影响额	-16,577.83	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	93,941.02	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.46	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.45	0.13	0.13





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

911201160796417077



扫描二维码登录
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 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

仅限出具报告使用

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 邓超

经营范围

出资额 壹仟叁佰捌拾万元人民币

成立日期 二〇一三年十月三十一日

主要经营场所 天津自贸试验区(东疆保税港区)亚洲路6865号金融贸易中心北区1-1-2205-1



会计师事务所，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，出具相关的报告；承办会
计咨询、会计服务业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后
方可开展经营活动)***



登记机关

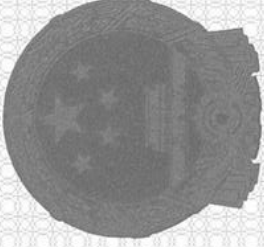
2024年12月18日

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
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：立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)

仅限出具报告使用

首席合伙人：邓超

主任会计师：

经营场所：天津自贸试验区（东疆保税港区）亚洲路6865号
金融贸易中心北区1-1-2205-1

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：12010023

批准执业文号：津财会〔2013〕26号

批准执业日期：二〇一三年十月十四日

证书序号：0021537

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：天津市财政局

二〇一三年十月十四日

中华人民共和国财政部制





注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

四川贝特锐特 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2020年9月30日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

立信中联会计师事务所 事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2020年9月30日

姓 姓
Full Name 别力 黄小蓉
性 性
Sex
出 出 期
Date of Birth 1968-10-6
工 工 务 务 所
Working Unit 四川省注册会计师协会
身 身 份 份 证 证 号 号
Identity card No. 430104681006432

仅限出具报告使用

年度检验登记

Annual Renewal Registration



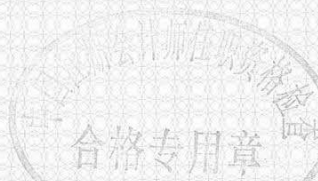
检验合格，继续有效一年。
Certificate is valid for another year after 1.
(四川)



证书编号:
No. of Certificate 510100193080

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA四川省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2005年12月31日



2011年3月31日





姓名 Full name 雷崇信
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of Birth 1986-09-26
 工作单位 Working unit 立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)四川分所
 身份证号码 Identity card No. 513430198609260417



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

大华四川

事务所 CPAs



转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2023年10月23日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

立信中联四川

事务所 CPAs

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2023年10月23日

14

仅限出具报告使用

年度检验登记
 Annual Renewal Registration



本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号:
 No. of Certificate 110101410639

批准注册协会:
 Authorized Institute of CPAs 四川省注册会计师协会

发证日期:
 Date of Issuance 2019年08月04日

4

5

