

湖南长城银河科技有限公司

# 审计报告

大信审字[2024]第 1-03838 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

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。  
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，  
报告编号：京24W5NWCK88





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦22层2206  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower  
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

## 审计报告

大信审字[2024] 1-03838 号

湖南长城银河科技有限公司:

### 一、 审计意见

我们审计了湖南长城银河科技有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 4 月 30 日、2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年 1-4 月、2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2024 年 4 月 30 日、2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年 1-4 月、2023 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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦22层2206  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower  
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦22层2206  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower  
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

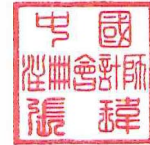
电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年六月三十日



# 资产负债表

编制单位：湖南长城银河科技有限公司

单位：人民币元

	附注	2024年4月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七（一）	35,234,198.54	53,641,126.09
交易性金融资产	七（二）	10,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	七（三）	43,695,267.84	83,275,580.60
应收账款	七（四）	327,791,079.80	265,387,292.04
应收款项融资			
预付款项	七（五）	7,281,539.07	7,755,071.91
应收资金集中管理款			
其他应收款	七（六）	382,924.62	97,580.63
其中：应收股利			
存货	七（七）	124,979,091.58	125,480,789.80
其中：原材料		55,600,589.64	57,429,549.12
库存商品（产成品）		36,459,721.21	34,824,765.27
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	七（八）		3,279,584.39
<b>流动资产合计</b>		<b>549,364,101.45</b>	<b>538,917,025.46</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七（九）	38,494,079.24	39,736,610.44
其中：固定资产原价		50,110,517.13	49,580,529.86
累计折旧		11,616,437.89	9,843,919.42
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七（十）	1,441,244.53	1,612,316.97
无形资产	七（十一）	661,828.34	7,689,780.14
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七（十二）	5,743,191.42	5,854,837.30
递延所得税资产	七（十三）	8,089,122.66	5,578,196.15
其他非流动资产	七（十四）		282,512.00
其中：特准储备物资			
<b>非流动资产合计</b>		<b>54,429,466.19</b>	<b>60,754,253.00</b>
<b>资产合计</b>		<b>603,793,567.64</b>	<b>599,671,278.46</b>

企业负责人：\_\_\_\_\_  
 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_  
 会计机构负责人：\_\_\_\_\_  
 李洪



# 资产负债表 (续)

编制单位: 河南长城银河科技有限公司

单位: 人民币元

	附注	2024年1月30日	2023年12月31日
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七(十五)		17,069,550.80
应付账款	七(十六)	145,409,868.01	122,185,320.08
预收款项			
合同负债	七(十七)	25,869,567.26	26,621,321.31
应付职工薪酬	七(十八)	9,193,345.07	19,919,182.82
其中: 应付工资		3,905,998.80	18,692,502.52
应付福利费			
# 其中: 职工奖励及福利基金			
应交税费	七(十九)	8,161,832.59	12,005,173.62
其中: 应交税金		7,940,789.21	11,811,822.82
其他应付款	七(二十)	943,523.42	1,726,205.63
其中: 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	七(二十一)	3,363,043.74	27,391,674.40
<b>流动负债合计</b>		<b>192,941,180.09</b>	<b>226,918,431.69</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	七(二十二)	709,454.08	847,984.49
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七(二十三)	3,418,526.04	2,610,916.58
递延收益	七(二十四)	23,124,149.89	23,124,149.89
递延所得税负债	七(二十五)	109,768.57	114,649.88
其他非流动负债			
其中: 特准储备基金			
<b>非流动负债合计</b>		<b>27,361,898.58</b>	<b>26,697,700.84</b>
<b>负债合计</b>		<b>220,303,078.67</b>	<b>253,616,132.53</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)		50,000,000.00	50,000,000.00
国家资本			
国有法人资本	七(二十六)	50,000,000.00	50,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
# 减: 已归还投资			
实收资本(或股本)净额		50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	七(二十七)	684,400.00	684,400.00
减: 库存股			
其他综合收益			
其中: 外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	七(二十八)	30,257,278.59	30,257,278.59
其中: 法定公积金		30,257,278.59	30,257,278.59
任意公积金			
# 储备基金			
# 企业发展基金			
# 利润归还投资			
未分配利润	七(二十九)	302,548,810.38	265,113,467.31
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		<b>383,490,488.97</b>	<b>316,055,145.92</b>
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		<b>603,793,567.64</b>	<b>599,671,278.46</b>

企业负责人: 张云旗 会计工作负责人: 张云旗 会计机构负责人: 张云旗





# 利润表

单位：人民币元

项 目	附注	2024年1-4月	2023年度
一、营业收入	七(二十九)	103,261,628.55	322,251,331.86
减：营业成本	七(二十九)	28,375,642.24	107,480,101.41
税金及附加		1,124,180.99	3,627,316.92
销售费用	七(三十)	3,296,394.11	12,426,180.56
管理费用	七(三十一)	5,044,059.75	23,953,275.50
研发费用	七(三十一)	14,992,063.60	37,123,067.06
财务费用	七(三十一)	-86,507.09	269,700.82
其中：利息费用			
利息收入		96,621.00	304,577.81
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)			
其他			
加：其他收益	七(三十四)	391,292.98	9,315,091.84
投资收益(损失以“-”号填列)	七(三十五)	108,098.64	505,287.65
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)	七(三十六)	-7,046,424.85	-16,502,565.67
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七(三十七)	8,885,475.80	-1,630,744.65
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		35,086,285.92	129,598,163.36
加：营业外收入	七(三十八)	0.12	
其中：政府补助			
减：营业外支出	七(三十九)	148.50	89,462.69
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		35,086,137.54	129,508,700.67
减：所得税费用	七(四十)	-2,349,205.50	3,501,642.60
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		37,435,343.04	126,007,058.07
(一)持续经营净利润		37,435,343.04	126,007,058.07
(二)终止经营净利润			
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		37,435,343.04	126,007,058.07
七、每股收益：			
(一)基本每股收益			
(二)稀释每股收益			

企业负责人：张云柳 主管会计工作负责人：张云柳 会计机构负责人：张云柳



# 现金流量表

编制单位：湖南长城银河科技有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年1-4月	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		61,786,420.64	167,590,911.16
收到的税费返还			4,715.85
收到其他与经营活动有关的现金		27,191,824.76	35,101,692.72
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>88,978,245.40</b>	<b>202,697,319.73</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		22,600,503.95	63,099,597.71
支付给职工及为职工支付的现金		30,441,857.10	61,423,147.73
支付的各项税费		14,729,951.29	34,357,677.02
支付其他与经营活动有关的现金		30,395,059.00	33,860,681.19
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>98,167,371.34</b>	<b>192,741,103.65</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-9,189,125.94</b>	<b>9,956,216.08</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	170,000,000.00
取得投资收益收到的现金		108,098.64	505,287.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			3,132.40
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>30,108,098.64</b>	<b>170,508,420.05</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		283,485.00	13,635,424.08
投资支付的现金		40,000,000.00	170,000,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>40,283,485.00</b>	<b>183,635,424.08</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-10,175,386.36</b>	<b>-13,127,004.03</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
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			7,202,039.92
支付其他与筹资活动有关的现金		152,580.00	152,580.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>152,580.00</b>	<b>7,354,619.92</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-152,580.00</b>	<b>-7,354,619.92</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-19,517,092.30	-10,525,407.87
加：期初现金及现金等价物余额		51,751,290.84	62,276,698.71
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		32,234,198.54	51,751,290.84

企业负责人：\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_ 审计机构负责人：钟志洪







所有者权益变动表

编制单位：银河科技

单位：人民币元

Table with columns for '行次' (Line Item), '实收资本(或股本)', '其他权益工具' (Preferred Shares, Retained Earnings, etc.), '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', '其他', and '所有者权益合计'. Rows include '一、上年年末余额', '二、本年初余额', and '三、本年增减变动金额'.

财务负责人: [Signature]

主管会计工作负责人: [Signature]

会计机构负责人: [Signature]



所有者权益变动表（续）

单位：人民币元

项目	行次	2024年度											
		实收资本（或股本）	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	其他	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	50,000,000.00	-	-	-	312,200.00	-	-	-	17,656,572.78	158,909,155.00	-	226,907,927.78
加：前期差错更正	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
会计政策变更	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	5	50,000,000.00	-	-	-	312,200.00	-	-	-	17,656,572.78	158,909,155.00	-	226,907,927.78
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	342,200.00	-	-	-	12,600,705.81	106,204,312.34	-	119,147,218.15
（一）综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,007,058.07	-	126,007,058.07
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	342,200.00	-	-	-	-	-	-	342,200.00
1.所有者投入的普通股	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	342,200.00	-	-	-	-	-	-	342,200.00
4.其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.使用专项储备	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	12,600,705.81	-19,802,745.73	-	-7,202,039.92
1.提取盈余公积	17	-	-	-	-	-	-	-	-	12,600,705.81	-12,600,705.81	-	-
其中：法定公积金	18	-	-	-	-	-	-	-	-	12,600,705.81	-12,600,705.81	-	-
任意公积金	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积补亏	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积转增资本（或股本）	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.利润分配结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.对所有者（或股东）的分配	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,202,039.92	-	-7,202,039.92
6.其他	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	32	50,000,000.00	-	-	-	654,400.00	-	-	-	30,257,278.59	265,113,407.34	-	314,655,145.93

法定代表人：张立群

主管会计工作负责人：张立群

会计机构负责人：张立洪

# 湖南长城银河科技有限公司 财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

## 一、企业的基本情况

### (一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

湖南长城银河科技有限公司(以下简称“本公司”),注册地址:长沙高新开发区尖山路39号长沙中电软件园一期15栋。注册资本为5000万元;法定代表人:谢庆林。统一社会信用代码:914301003385053729。

### (二) 企业的业务性质和主要经营活动

经营范围:计算机技术开发、技术服务;集成电路设计;集成电路封装;电子产品、网络技术的研发;软件开发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;集成电路、计算机的制造;计算机、计算机软件、计算机辅助设备、计算机外围设备、电子元件及组件、电子产品及配件的销售;信息处理和存储支持服务;电子产品服务;集成电路布图设计代理服务;劳务外包服务;软件服务;自营和代理各类商品及技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,未经批准不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务)

### (三) 营业期限有限的企业,应当披露有关其营业期限的信息

本财务报表经本公司于2024年6月30日批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

本单位财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”),并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

## 三、遵循企业会计准则的声明

本单位编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了本单位2024年4月30日、2023年12月31日的财务状况、2024年1-4月、2023年度的经营成果和现金



流量等相关信息。

#### 四、重要会计政策和会计估计

##### (一) 会计期间

本单位会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。本财务报表所载会计期间为2023年1月1日至2024年4月30日。

##### (二) 记账本位币

本单位以人民币为记账本位币。

##### (三) 记账基础和计价原则

本单位的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

##### (四) 现金及现金等价物的确定标准

本单位在编制现金流量表时所确定的现金，是指本单位库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

##### (五) 金融工具

###### 1. 金融工具的分类及重分类

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) 金融资产

本单位将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本单位管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本单位将同时符合下列条件的金融资产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：①本单位管理金融资产的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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本单位可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。



除分类为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，本单位将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本单位可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本单位改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

## （2）金融负债

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。

## 2. 金融工具的计量

本单位金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本单位按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

### （1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）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债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### （2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。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，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业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，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本单位将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3. 本单位对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本单位利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

#### (1) 金融资产

本单位金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本单位转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本单位既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本单位既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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）之和。

## （2）金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本单位将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

## （六）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 1. 预期信用损失的确定方法

本单位以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本单位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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本单位按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本单位按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本单位按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

本单位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。通常逾期超过30日，本单位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，本单位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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本单位在单项基础上对该金融资产计提减值准备。



对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项，无论是否包含重大融资成分，本单位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，本单位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。

涉及到本单位业务的金融资产具体划分情况如下：

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、预付款项、其他应收款、应收款项融资以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、应收款项融资以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，本单位依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款等划分为若干组合，在组合中基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	考虑出票人信用等级并结合历史违约率作为信用风险特征

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合1：账龄组合	账龄组合	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逾期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	考虑出票人信用等级并结合历史违约率作为信用风险特征
	应收账款	在合同规定的收款账期内的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，在合同规定的收款账期内的应收款项组合预期发生减值损失的风险很低，该组合预期信用损失率为0.1%
		账龄组合	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逾期信用损失率对照表，计算预期信





科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
			用损失

其他应收款项确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1: 账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期逾期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其中：上述组合中账龄组合，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

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（含1年）	5.00	5.00
1至2年	10.00	10.00
2至3年	30.00	30.00
3至4年	60.00	60.00
4至5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

## 2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本单位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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

### (七) 存货

#### 1. 存货的分类

存货是指本单位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。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品）、在产品、库存商品等。



## 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

## 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

## 4. 存货的盘存制度

本单位的存货盘存制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## (八) 合同资产和合同负债

### 1. 合同资产

本单位将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)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。本单位对于合同资产(无论是否含重大融资成分)，均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

### 2. 合同负债

本单位将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。

## (九) 长期股权投资

### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### 2. 后续计量及损益确认方法

本单位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。本单位对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托单位或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本单位应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资单位的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## (十) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### 2. 固定资产分类和折旧方法

本单位固定资产主要分为：土地资产、房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备、办公设备、酒店业家具等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本单位对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20-50	5-10	1.80-4.75
机器设备	5-20	0-5	4.75-20.00
运输工具	5-15	0-5	6.33-20.00
电子设备及办公设备	5-10	0-5	9.50-20.00
其他	5-10	0-5	9.50-20.00

## (十一) 在建工程

本单位在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定



可使用状态时，结转固定资产并自次月起开始计提折旧。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业。

## （十二）借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本单位发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## （十三）无形资产

### 1. 无形资产的计价方法

本单位无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本单位无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有



确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	权证确定使用期限	直线法
专利权	15	直线法
计算机软件	1-10	直线法
非专利技术	5-10	直线法
特许权	5-10	直线法

## 2. 使用寿命不确定的判断依据

本单位将无法预见该资产为单位带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为单位带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## 3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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。

#### (十四) 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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### (十五) 长期待摊费用

本单位长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (十六) 职工薪酬

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

##### 1. 短期薪酬

在职工为本单位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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本单位发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房



公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## 2. 离职后福利与辞退福利

本单位在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

本单位向职工提供辞退福利时，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：本单位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；本单位确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 3. 其他长期职工福利

本单位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，按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## (十七) 预计负债

当与或有事项相关的义务是单位承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本单位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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (十八) 收入

### 1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本单位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。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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，本单位在合同开始日，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。本单位按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。



交易价格是指本单位因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本单位根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本单位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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本单位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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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：

- 客户在本单位履约的同时即取得并消耗本单位履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本单位履约过程中在建的商品。
- 本单位履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本单位在整个合同期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，本单位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。本单位考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本单位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，本单位在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本单位考虑下列迹象：

- 本单位就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本单位已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本单位已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本单位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。
- 客户已接受该商品或服务。

## 2. 收入确认的具体原则

单位针对不同的业务模式，制定了相应的收入确认原则，主要为：

(1) 产品销售（含材料销售）收入：根据销售合同约定，本单位销售产品通常以产品完成交付、经客户验收后作为销售收入的确认时点。





### (十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

3. 对与子单位及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本单位能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子单位及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

### (二十) 租赁

#### 1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本单位对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本单位在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### (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：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④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。

本单位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计提折旧；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计提折旧。

本单位按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。



## (2) 租赁负债

租赁负债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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本单位采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本单位的增量借款利率作为折现率。本单位按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指单位所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本单位对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 2. 出租资产的会计处理

### (1) 经营租赁会计处理

本单位在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本单位将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

### (2) 融资租赁会计处理

本单位在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本单位发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## (二十一) 持有待售和终止经营

本单位将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高



于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本单位处置或被本单位划归为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子单位。

## 五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

### （一）主要会计政策变更说明

#### 1. 会计政策变更及依据

财政部于2022年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》（“解释16号”）。本公司于2023年1月1日起执行解释16号中与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相关规定，对会计政策相关内容进行调整。

根据规定，对于租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易而产生的等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司相应确认为递延所得税负债和递延所得税资产。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，并追溯调整可比期间信息。

#### 2. 会计政策变更的影响

无。

### （二）主要会计估计变更说明

无。

### （三）前期会计差错更正

无。



## 六、税项

### (一) 主要税种及税率

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	按实际缴纳的流转税计缴	7%
企业所得税	应税税所得额	15%

### (二) 税收优惠及批文

无。

## 七、财务报表重要项目注释

### (一) 货币资金

项目	2024年4月30日	2023年12月31日
银行存款	32,234,198.54	51,751,290.84
其他货币资金	3,000,000.00	1,889,835.25
合计	35,234,198.54	53,641,126.09
其中：存放在境外的款项总额		

### (二) 交易性金融资产

项目	2024年4月30日公允价值	2023年12月31日公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

### (三) 应收票据

#### 1. 应收票据分类

种类	2024年4月30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	10,740,879.00		10,740,879.00	10,680,579.00		10,680,579.00
商业承兑汇票	38,735,234.96	5,780,846.12	32,954,388.84	76,594,843.79	3,999,842.19	72,595,001.60
合计	49,476,113.96	5,780,846.12	43,695,267.84	87,275,422.79	3,999,842.19	83,275,580.60

#### 2. 应收票据坏账准备

类别	2024年4月30日		
	账面余额	坏账准备	账面价值



	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	49,476,113.96	100.00	5,780,846.12	11.68	43,695,267.84
合计	49,476,113.96	—	5,780,846.12	11.68	43,695,267.84

类别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	87,275,422.79	100.00	3,999,842.19	4.58	87,275,422.79
合计	87,275,422.79	—	3,999,842.19	4.58	87,275,422.79

## (1) 按组合计提坏账准备的应收票据

名称	2024年4月30日数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票小计	38,735,234.96	5,780,846.12	10.33
银行承兑汇票小计	10,740,879.00		—
合计	49,476,113.96	5,780,846.12	—

## (四) 应收账款

## 1. 按账龄披露应收账款

账龄	2024年4月30日数		2023年12月31日数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	234,962,449.19	11,748,122.46	198,678,198.63	9,933,909.93
1至2年	101,016,139.40	10,101,613.94	69,888,263.70	6,988,826.37
2至3年	19,064,028.02	5,719,208.41	19,616,890.02	5,885,067.01
3年以上	789,600.00	473,760.00	7,840.00	4,704.00
4至5年	7,840.00	6,272.00	43,035.00	34,428.00
5年以上	112,965.00	112,965.00	69,930.00	69,930.00
合计	355,953,021.61	28,161,941.81	288,304,157.35	22,916,865.31

## 2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	2024年4月30日数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-



类别	2024年4月30日数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	355,953,021.61	100.00	28,161,941.81	7.91	327,791,079.80
合计	355,953,021.61	—	28,161,941.81	7.91	327,791,079.80

(续)

种类	2023年12月31日数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	288,304,157.35	100.00	22,916,865.31	7.95	265,387,292.04
合计	288,304,157.35	—	22,916,865.31	7.95	265,387,292.04

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	234,962,449.19	5.00	11,748,122.46	198,678,198.63	5.00	9,933,909.93
1至2年	101,016,139.40	10.00	10,101,613.94	69,888,263.70	10.00	6,988,826.37
2至3年	19,064,028.02	30.00	5,719,208.41	19,616,890.02	30.00	5,885,067.01
3至4年	789,600.00	60.00	473,760.00	7,840.00	60.00	4,704.00
4至5年	7,840.00	80.00	6,272.00	43,035.00	80.00	34,428.00
5年以上	112,965.00	100.00	112,965.00	69,930.00	100.00	69,930.00
合计	355,953,021.61	—	28,161,941.81	288,304,157.35	—	22,916,865.31

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
北京航天宏锋科技有限公司	267,199,658.95	75.07	21,484,046.74
D6 单位	14,347,547.20	4.03	1,434,754.72
中航航空电子有限公司	7,402,718.00	2.08	623,248.90
北京航天光华电子技术有限公司	6,897,700.00	1.94	344,885.00
苏州耀国电子有限公司	5,878,025.00	1.65	551,471.30
合计	301,725,649.15	84.77	24,438,406.66



(五) 预付款项

1. 预付款项账龄列示

账龄	2024年4月30日		2023年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	231,145.27	3.17	6,899,001.43	51.19
1至2年	6,202,213.88	85.18	306,394.60	45.49
2至3年	298,504.04	4.10	294,766.92	1.76
3年以上	549,675.88	7.55	254,908.96	1.56
合计	7,281,539.07	100.00	7,755,071.91	100.00

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)
无锡中微高科电子有限公司	3,197,275.08	43.91
广东亿安仓供应链科技有限公司	1,776,637.51	24.40
灵彬科技(上海)有限公司	372,800.00	5.12
北京美澜科技有限公司	350,000.00	4.81
北京网迅科技有限公司	120,000.00	1.65
合计	5,816,712.59	79.88

(六) 其他应收款

项目	2024年4月30日	2023年12月31日
其他应收款项	382,924.62	97,580.63
合计	382,924.62	97,580.63

1. 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	2024年4月30日		2023年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	384,436.44	19,221.82	78,748.03	3,937.40
1-2年			25,300.00	2,530.00
2-3年	25,300.00	7,590.00		
合计	409,736.44	26,811.82	104,048.03	6,467.40

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	2024年4月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	



种 类	2024年4月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	409,736.44	100.00	26,811.82	6.54	382,924.62
合 计	409,736.44	—	26,811.82	—	382,924.62

(续)

种 类	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	104,048.03	100.00	6,467.40	6.22	97,580.63
合 计	104,048.03	—	6,467.40	—	97,580.63

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

账 龄	2024年4月30日			2023年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内	384,436.44	93.83	19,221.82	78,748.03	75.68	3,937.40
1至2年				25,300.00	24.32	2,530.00
2至3年	25,300.00	6.17	7,590.00			
合 计	409,736.44	—	26,811.82	104,048.03	—	6,467.40

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例 (%)	坏账准备
李宗伯	其他	77,738.35	一年以内	18.97	3,886.92
宁梦薇	其他	50,000.00	一年以内	12.20	5,000.00
李满丽	其他	47,730.20	一年以内	11.65	2,386.51
秦峰	其他	30,000.00	一年以内	7.32	1,500.00
廖治艳	其他	30,000.00	一年以内	7.32	1,500.00
合 计	—	235,468.55	—	57.47	14,273.43





(七) 存货

1. 存货的分类

项目	2024年4月30日			2023年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	63,214,996.46	7,614,406.82	55,600,589.64	62,686,557.15	5,257,008.03	57,530,209.56
委托加工物资	21,294,222.16		21,294,222.16	18,692,954.89		18,692,954.89
在产品	11,624,558.57		11,624,558.57	14,533,520.52		14,533,520.52
库存商品	38,884,672.99	2,424,951.78	36,459,721.21	37,221,640.04	2,396,874.77	34,724,104.83
合计	135,018,450.18	10,039,358.60	124,979,091.58	133,134,672.60	7,653,882.80	125,480,789.80

(八) 其他流动资产

项目	2024年4月30日	2023年12月31日
待抵扣进项税额、增值税加计抵减额		2,790,708.99
已开票未确认收入已缴销项税		488,875.40
合计		3,279,584.39

(九) 固定资产

项目	2024年4月30日	2023年12月31日
固定资产	38,494,079.24	39,736,610.44
合计	38,494,079.24	39,736,610.44

1. 固定资产情况

项目	2023年12月31日	本期增加额	本期减少额	2024年4月30日
一、账面原值合计	49,580,529.86	529,987.27		50,110,517.13
房屋及建筑物	15,651,723.81			15,651,723.81
机器设备	21,683,980.09	290,088.50		21,974,068.59
运输工具	346,754.17			346,754.17
电子设备	11,898,071.79	239,898.77		12,137,970.56
二、累计折旧合计	9,843,919.42	1,772,518.47		11,616,437.89
房屋及建筑物	1,189,296.30	99,106.72		1,288,403.02
机器设备	2,104,939.12	1,214,912.28		3,319,851.40
运输工具	216,875.39	10,981.04		227,856.43
电子设备	6,332,808.61	447,518.43		6,780,327.04
三、固定资产账面净值合计	39,736,610.44	—	—	38,494,079.24
房屋及建筑物	14,462,427.51	—	—	14,363,320.79
机器设备	19,579,040.97	—	—	18,654,217.19
运输工具	129,878.78	—	—	118,897.74
电子设备	5,565,263.18	—	—	5,357,643.52



项 目	2023年12月31日	本期增加额	本期减少额	2024年4月30日
四、减值准备合计				
五、固定资产账面价值合计	39,736,610.44	—	—	38,494,079.24
房屋及建筑物	14,462,427.51	—	—	14,363,320.79
机器设备	19,579,040.97	—	—	18,654,217.19
运输工具	129,878.78	—	—	118,897.74
电子设备	49,580,529.86	—	—	5,357,643.52

(十) 使用权资产

项 目	2023年12月31日	本期增加额	本期减少额	2024年4月30日
一、账面原值合计	1,929,975.65			1,929,975.65
其中：房屋及建筑物	1,929,975.65			1,929,975.65
二、累计折旧和累计摊销合计	317,658.68	171,072.44		488,731.12
其中：房屋及建筑物	317,658.68	171,072.44		488,731.12
三、使用权资产账面净值合计	1,612,316.97	—	—	1,441,244.53
其中：房屋及建筑物	1,612,316.97	—	—	1,441,244.53
四、使用权资产减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	1,612,316.97	—	—	1,441,244.53
其中：房屋及建筑物	1,612,316.97	—	—	1,441,244.53

(十一) 无形资产

项 目	2023年12月31日	本期增加额	本期减少额	2024年4月30日
一、原价合计	15,782,339.55			15,782,339.55
计算机软件	782,339.55			782,339.55
专利权	15,000,000.00			15,000,000.00
二、累计摊销额合计	8,092,559.41	527,951.80		8,620,511.21
计算机软件	92,559.41	27,951.80		120,511.21
专利权	8,000,000.00	500,000.00		8,500,000.00
三、无形资产减值准备合计		6,500,000.00		6,500,000.00
专利权		6,500,000.00		6,500,000.00
四、无形资产账面价值合计	7,689,780.14	—	—	661,828.34
计算机软件	689,780.14	—	—	661,828.34
专利权	7,000,000.00	—	—	

(十二) 长期待摊费用

项 目	2023年12月31日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2024年4月30日	其他减少的原因
固定资产改良支出	506,988.72		27,132.16		479,856.56	
装修费	5,347,848.58	108,490.56	193,004.28		5,263,334.86	



项 目	2023年12月31日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2024年4月30日	其他减少的原因
合 计	5,854,837.30	108,490.56	220,136.44		5,743,191.42	

## (十三) 递延所得税资产、递延所得税负债

## 1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	2024年4月30日		2023年12月31日	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产：				
资产减值准备	7,576,343.75	50,508,958.35	5,186,558.66	34,577,057.70
预提费用	512,778.91	3,418,526.04	391,637.49	2,610,916.58
小 计	8,089,122.66	53,927,484.39	5,578,196.15	37,187,974.28
二、递延所得税负债：				
经营租赁租入的长期资产	109,768.57	731,790.45	114,649.88	764,332.53
小 计	109,768.57	731,790.45	114,649.88	764,332.53

## (十四) 其他非流动资产

项 目	2024年4月30日	2023年12月31日
物业维修基金		282,512.00
合 计		282,512.00

## (十五) 应付票据

项 目	2024年4月30日	2023年12月31日
银行承兑汇票		3,778,905.80
商业承兑汇票		13,290,645.00
合 计		17,069,550.80

## (十六) 应付账款

账 龄	2024年3月31日	2023年12月31日
1年以内	32,650,818.55	62,687,222.90
1至2年	59,308,667.68	33,350,197.62
2至3年	27,359,458.56	17,810,850.56
3年以上	26,090,923.22	8,337,049.00
合 计	145,409,868.01	122,185,320.08

## 账龄超过1年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国电子科技集团公司第五十八研究所	16,466,790.72	未偿还
国防科技大学计算机学院	91,775,818.13	未偿还
合 计	108,242,608.85	



(十七) 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
集成电路	25,821,461.95	26,573,219.03
计算机及配件	48,105.31	48,105.31
合 计	25,869,567.26	26,621,324.34

(十八) 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4月30日
一、短期薪酬	19,664,345.34	19,177,600.96	30,049,351.16	8,792,595.14
二、离职后福利-设定提存计划	254,837.48	1,977,901.39	1,831,988.94	400,749.93
合 计	19,919,182.82	21,155,502.35	31,881,340.10	9,193,345.07

2. 短期职工薪酬列示

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年4月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	18,692,502.53	15,579,659.08	26,606,480.57	7,665,681.04
二、职工福利费		535,998.16	535,998.16	
三、社会保险费	138,114.67	903,906.60	821,835.50	220,185.77
其中：医疗及生育保险费	125,898.98	838,224.44	763,212.14	200,911.28
工伤保险费	12,215.69	65,682.16	58,623.36	19,274.49
四、住房公积金		1,846,444.00	1,846,444.00	
五、工会经费和职工教育经费	833,728.14	311,593.12	238,592.93	906,728.33
合 计	19,664,345.34	19,177,600.96	30,049,351.16	8,792,595.14

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4月30日
一、基本养老保险	244,155.36	1,898,496.56	1,758,708.72	383,943.20
二、失业保险费	10,682.12	79,404.83	73,280.22	16,806.73
合 计	254,837.48	1,977,901.39	1,831,988.94	400,749.93

(十九) 应交税费

税 种	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税		8,193,107.84	3,835,637.22	4,357,470.62
企业所得税	11,072,390.75	166,602.32	9,613,982.12	1,625,010.95
城市维护建设税		573,517.55	294,829.02	278,688.53
房产税		37,564.14	37,564.14	
土地使用税		435.76	435.76	
个人所得税	226,049.09	2,234,587.90	795,104.90	1,665,532.09



税 种	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
教育费附加		245,793.24	126,355.30	119,437.94
地方教育费附加		163,862.15	84,236.86	79,625.29
印花税	59,549.67	41,049.38	86,512.03	14,087.02
车船使用税				
水利基金	193,350.80	61,958.77	233,329.42	21,980.15
其他税费	453,833.31		453,833.31	
合 计	12,005,173.62	14,202,780.23	15,561,820.08	8,161,832.59

(二十)其他应付款

项 目	2024年4月30日	2023年12月31日
其他应付款项	943,523.42	1,726,205.63
合 计	943,523.42	1,726,205.63

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项 目	2024年3月31日	2023年12月31日
业务往来款	943,523.42	1,726,205.63
合 计	943,523.42	1,726,205.63

(二十一)其他流动负债

类 别	2024年3月31日	2023年12月31日
增值税待转销项税额	3,363,043.74	3,460,772.16
已背书尚未到期的应收票据		23,930,902.24
合 计	3,363,043.74	27,391,674.40

(二十二)租赁负债

项 目	2024年4月30日	2023年12月31日
租赁付款额	726,571.42	863,688.57
未确认的融资费用	17,117.34	15,704.08
租赁负债净额	709,454.08	847,984.49

(二十三)预计负债

项 目	2024年4月30日	2023年12月31日
产品质量保证	3,418,526.04	2,610,916.58
合 计	3,418,526.04	2,610,916.58



(二十四) 递延收益

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年4月30日
政府补助	23,124,149.89			23,124,149.89
合 计	23,124,149.89			23,124,149.89

政府补助项目情况

项 目	种类	2023年12月31日	本期新增补助金额	本期计入损益金额	本期返还金额	其他变动	2024年4月30日
自主可控整机项目产业扶持项目	收益	23,124,149.89					23,124,149.89
合 计		23,124,149.89					23,124,149.89

(二十五) 实收资本

投资者名称	2023年12月31日		本期增加	本期减少	2024年4月30日	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
合 计	50,000,000.00	100.00			50,000,000.00	100.00
长沙湘计海盾科技有限公司	20,000,000.00	40.00			20,000,000.00	40.00
湖南省科学技术事务中心	15,000,000.00	30.00			15,000,000.00	30.00
长沙中电汇智投资管理合伙企业	15,000,000.00	30.00			15,000,000.00	30.00

(二十六) 资本公积

项 目	2023年12月31日	本期增加额	本期减少额	2024年4月30日
一、资本（或股本）溢价				
二、其他资本公积	684,400.00			684,400.00
合 计	684,400.00			684,400.00
其中：国有独享资本公积				

(二十七) 盈余公积

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年4月30日
法定盈余公积	30,257,278.59			30,257,278.59
合 计	30,257,278.59			30,257,278.59

(二十八) 未分配利润

项 目	2024年4月30日	2023年12月31日
上年年末余额期初	265,113,467.34	158,909,155.00
期初调整金额		
本期期初余额	265,113,467.34	158,909,155.00
本期增加额	37,435,343.04	126,007,058.07
其中：本期净利润转入	37,435,343.04	126,007,058.07



项 目	2024年4月30日	2023年12月31日
本期减少额		19,802,745.73
其中：本期提取盈余公积数		12,600,705.81
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		7,202,039.92
本期期末余额	302,548,810.38	265,113,467.34

(二十九) 营业收入、营业成本

项目	2024年1-4月		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	103,264,628.55	28,375,642.24	322,147,508.21	107,419,204.98
计算机及配件类	229,734.51	204,106.05	1,144,110.66	-342,740.04
板卡类	1,938,991.11	463,295.69	4,808,702.10	997,871.32
集成电路类	99,935,525.57	26,733,149.84	272,826,495.46	71,696,671.84
软件类			567,256.63	256,460.18
DSP 科研	1,160,377.36	975,090.66	42,800,943.36	34,810,941.68
二、其他业务小计			103,823.67	60,896.46
材料销售收入			84,955.75	60,896.46
维修收入			18,867.92	
合 计	103,264,628.55	28,375,642.24	322,251,331.88	107,480,101.44

(三十) 销售费用

项 目	2024年1-4月	2023年度
工资	2,183,524.45	6,690,280.76
售后维修费		2,766,237.64
业务招待费	227,793.88	1,171,804.78
差旅费	195,050.80	553,205.30
其他	686,495.76	1,244,652.10
合 计	3,296,394.11	12,426,180.58

(三十一) 管理费用

项 目	2024年1-4月	2023年度
工资	2,576,645.12	9,685,932.48
无形资产摊销	522,209.24	1,564,892.05
其他	1,925,270.51	8,040,747.63
合 计	5,044,059.75	23,953,275.50

(三十二) 研发费用

项 目	2024年1-4月	2023年度
工资	9,875,069.83	26,959,349.78



项 目	2024年1-4月	2023年度
社会保险费	1,267,875.62	2,245,591.49
劳务费	1,348,816.00	773,244.00
机物料消耗	1,151,747.73	4,603,854.81
住房公积金	548,573.16	1,148,601.42
其他	799,981.26	1,392,425.56
合 计	14,992,063.60	37,123,067.06

(三十三)财务费用

项 目	2024年1-4月	2023年度
利息费用	6,783.88	15,704.08
减：利息收入	96,621.00	304,577.81
汇兑损失		
减：汇兑收益		
其他支出	3,330.03	19,172.91
合 计	-86,507.09	-269,700.82

(三十四)其他收益

项目	种类	2024年1-4月	2023年度
政府补助	收益	39,000.00	7,430,631.28
代扣个人所得税手续费	收益	83,612.37	82,569.21
加计抵减的增值税	收益	268,680.61	1,801,894.35
合 计		391,292.98	9,315,094.84

计入其他收益的政府补助：

项目名称	本年数	上年数	与资产相关/ 与收益相关
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局（大学科技园办）2023年第三批湖南省先进制造业高地建设专项资金		2,000,000.00	与收益相关
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局2023年第八批创新型省份建设专项资金		1,000,000.00	与收益相关
湖南湘江新区管委会2021年度企业研发奖补资金		639,000.00	与收益相关
长沙市科学技术局2022年度长沙市科技重大专项滚动支持资金		500,000.00	与收益相关
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局湖南湘江新区（长沙高新区）2021年度研发投入奖补资金		500,000.00	与收益相关
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局2022年专精特新“小巨人”企业奖励资金		500,000.00	与收益相关
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局（大学科技园办）股利企业做精做优款		500,000.00	与收益相关





项目名称	本年数	上年数	与资产相关/ 与收益相关
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局（大学科技园办）专精特新普惠政策兑现款	30,000.00	400,000.00	与收益相关
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局 2021 年瞪羚企业财政资金		350,000.00	与收益相关
收长沙市财政局发展专项补助		300,000.00	与收益相关
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局（大学科技园办）瞪羚企业培育款		200,000.00	与收益相关
收长沙信息产业园管理委员会 2020 年度长沙高新区移动互联网及软件产业发展专项（扶持）资金		182,940.00	与收益相关
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局 2021 年长沙市加快新一代半导体和集成电路产业专项市本级剩余 25% 奖补资金		159,500.00	与收益相关
稳岗补贴		93,828.28	与收益相关
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局 2022 年长沙市第一批高新技术企业奖补经费		50,000.00	与收益相关
长沙市失业保险服务中心扩岗补助	9,000.00	30,000.00	与收益相关
党建经费		25,363.00	与收益相关
合计	39,000.00	7,430,631.28	—

### (三十五) 投资收益

#### 1. 投资收益明细情况

产生投资收益的来源	2024 年 1-4 月	2023 年度
交易性金融资产持有期间的投资收益	108,098.64	505,287.65
合 计	108,098.64	505,287.65

### (三十六) 信用减值损失

项 目	2024 年 1-4 月	2023 年度
坏账损失	-7,046,424.85	-16,502,565.67
合 计	-7,046,424.85	-16,502,565.67

### (三十七) 资产减值损失

项目	2024 年 1-4 月	2023 年度
存货跌价损失	-2,385,475.80	-1,630,744.65
无形资产减值损失	-6,500,000.00	
合计	-8,885,475.80	-1,630,744.65



(三十八) 营业外收入

项 目	2024年1-4月	2023年度	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项			
其他	0.12		0.12
合 计	0.12		0.12

(三十九) 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
非流动资产毁损报废		89,421.56	89,421.56
其他	148.50	41.13	41.13
合 计	148.50	89,462.69	89,462.69

(四十) 所得税费用

项 目	2024年1-4月	2023年度
当期所得税费用	166,602.32	6,237,741.42
递延所得税调整	-2,515,807.82	-2,736,098.82
合 计	-2,349,205.50	3,501,642.60

(四十一) 现金流量表

1. 现金流量表补充资料

项 目	2024年1-4月	2023年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	37,435,343.04	126,007,058.07
加: 资产减值损失	8,885,475.80	1,630,744.65
信用减值损失	7,046,424.85	4,081,636.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,943,590.91	-
使用权资产折旧		1,566,327.69
无形资产摊销	527,951.80	1,081,112.89
长期待摊费用摊销	1,081,112.89	-
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)		4,081,636.65
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	10,113.91	34,876.99
投资损失(收益以“-”号填列)	-108,098.64	-505,287.65
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,715,217.56	-2,715,217.56
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-20,881.26	-20,881.26
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,883,777.58	-30,621,849.42



项 目	2024年1-4月	2023年度
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-37,765,419.22	-171,450,564.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-23,625,744.88	64,365,694.24
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-9,189,125.94	9,956,216.08
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	—
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的期末余额	32,234,198.54	51,751,290.84
减：现金的期初余额	51,751,290.84	62,276,698.71
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	-19,517,092.30	-10,525,407.87

## 2. 现金及现金等价物

项 目	2024年4月31日	2023年12月31日
一、现金	32,234,198.54	51,751,290.84
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	32,234,198.54	51,751,290.84
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物	32,234,198.54	51,751,290.84
三、期末现金及现金等价物余额	32,234,198.54	51,751,290.84
其中：母公司使用受限制的现金及现金等价物		

## (四十二) 所有权和使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,000,000.00	票据保证金
合计	3,000,000.00	--

## 八、或有事项

无。

## 九、资产负债表日后事项

无。



## 十、关联方关系及其交易

### (一) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
长沙中电软件园有限公司	与非控股股东受同一控制方或最终方控制	914301006874412312
长沙湘计海盾科技有限公司	非控股股东	914301007279484925
深圳中电长城信息安全系统有限公司	与非控股股东受同一控制方或最终方控制	91440300580050011J
中国长城科技集团股份有限公司	非控股股东母公司	91440300279351261M
中电长城圣非凡信息系统有限公司	与非控股股东受同一控制方或最终方控制	91110106700215694J
长城电源技术有限公司	与非控股股东受同一控制方或最终方控制	91140100MA0LDX9D0D

### (二) 关联交易情况

#### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额	
			金额	定价政策及决策程序
长城电源技术有限公司	采购商品	硬件	6,100.00	协议价
长沙中电软件园有限公司	采购商品	商品	10,338,817.10	协议价
合计			10,344,917.10	

### (三) 关联方应收应付款项

#### 1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	长沙中电软件园有限公司			42,392.67	
预付账款	长沙湘计海盾科技有限公司	46,853.69		46,853.69	
预付账款	中国长城科技集团股份有限公司湖南分公司	108,441.25			
合计		155,294.94		89,246.36	

#### 2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	中国长城科技集团股份有限公司	239,706.38	390,051.56
应付账款	长城电源技术有限公司	9,026.55	-
应付账款	湖南长城计算机系统有限公司	2,406.81	2,406.81
应付账款	中电长城圣非凡信息系统有限公司	56,603.77	56,603.77
应付账款	长沙中电软件园有限公司	18,705.96	141,816.42



十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

无。

十二、财务报表的批准

本财务报表业经公司于2024年6月30日批准报出。



第 10 页至第 44 页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人

签名:

莫国栋

日期:

2024.6.30

主管会计工作负责人

签名:

莫国栋

日期:

2024.6.30

会计机构负责人

签名:

钟利洪

日期:

2024.6.30

