

天津中软信息系统有限公司
2024年1-6月、2023年度财务报表
审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层 邮编：100073

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816



目 录

一、审计报告	1-3
二、审计报告附送	
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	7-42
三、审计报告附件	
1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件	
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件	
3. 注册会计师执业证书复印件	



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址（location）：北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审计报告

中兴华专字（2024）第011433号

天津中软信息系统有限公司：

一、审计意见

我们审计了天津中软信息系统有限公司（以下简称“天津中软”）财务报表，包括2024年6月30日、2023年12月31日的资产负债表，2024年1-6月、2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天津中软2024年6月30日、2023年12月31日的财务状况以及2024年1-6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，我们独立于天津中软，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

天津中软管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估天津中软的持续经营能力，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天津中软、停止营运或别无其他现实的选择。



治理层负责监督天津中软的财务报告过程。

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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。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，就可能对天津中软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天津中软不能持续经营。

（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。



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

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。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2024年8月21日



资产负债表

编制单位：天津中软信息系统有限公司

2024年6月30日

单位：人民币元

项 目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产				
货币资金	(一)	483,711.89	359,725.27	946,582.37
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	七、(二)	31,008,284.65	11,134,031.19	26,194,897.92
应收款项融资				
预付款项	七、(三)	1,167,876.99	2,182,512.14	
应收资金集中管理款				
其他应收款	七、(四)	192,509.33	17,928,763.19	51,713,545.10
其中：应收股利				
存货	七、(五)	57,345,175.32	11,682,923.76	12,601,733.69
其中：原材料				
库存商品（产成品）				
合同资产	七、(六)	3,896,799.17	18,297,647.82	262,086.00
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	七、(七)	1,522,820.97	231,731.55	
流动资产合计		95,617,178.32	61,817,334.92	91,718,845.08
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	七、(八)	77,639.40	109,573.73	243,204.80
其中：固定资产原价		611,384.77	625,721.04	592,785.20
累计折旧		533,745.37	516,147.31	349,580.40
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、(九)	4,666,380.95	1,776,948.79	1,785,534.45
无形资产	七、(十)	24,850.51		
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	七、(十一)	7,992.69	7,168.20	96,057.47
其他非流动资产				
其中：特准储备物资				
非流动资产合计		4,776,863.55	1,893,690.72	2,124,796.72
资产合计		100,394,041.87	63,711,025.64	93,843,641.80

企业负责人

**强 翟
印 胜**

主管会计工作负责人

梁 曦

会计机构负责人

梁 曦

资产负债表（续）

编制单位：天津中软信息系统有限公司

2024年6月30日

单位：人民币元

项 目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
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	七、(十二)			10,411,280.00
应付账款	七、(十三)	46,040,869.59	18,079,270.42	24,408,256.69
预收款项				
合同负债	七、(十四)	4,191,667.08	2,959,242.69	4,529,795.21
应付职工薪酬	七、(十五)	1,260,972.78		
其中：应付工资		1,260,972.78		
应付福利费				
#其中：职工奖励及福利基金				
应交税费	七、(十六)	47,560.00	11,361.06	442,948.42
其中：应交税金		47,560.00	11,361.06	442,948.42
其他应付款	七、(十七)	8,138,628.33	236,354.51	8,900.00
其中：应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	七、(十八)	1,407,247.88	832,483.59	1,350,841.23
其他流动负债				
流动负债合计		61,086,945.66	22,118,712.27	41,152,021.55
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	七、(十九)	3,156,898.89	518,268.85	818,923.08
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债	七、(十一)	25,558.55	106,549.09	
其他非流动负债				
其中：特准储备基金				
非流动负债合计		3,182,457.44	624,817.94	818,923.08
负债合计		64,269,403.10	22,743,530.21	41,970,944.63
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	七、(二十)	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
国家资本				
国有法人资本		50,000,000.00	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	50,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积				
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、(二十一)	146,972.92	146,972.92	146,972.92
其中：法定公积金		146,972.92	146,972.92	146,972.92
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、(二十二)	-14,022,334.15	-9,179,477.49	1,725,724.25
所有者权益（或股东权益）合计		36,124,638.77	40,967,495.43	51,872,697.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		100,394,041.87	63,711,025.64	93,843,641.80

企业负责人：

强 印
胜

主管会计工作负责人：

梁 曦

会计机构负责人：

梁 曦



利润表

编制单位：天津中教信息系统有限公司

2024年1-6月

单位：人民币元

项	附注	2024年1-6月金额	2023年金额
一、营业收入	七、(二十三)	19,815,785.25	31,731,235.60
减：营业成本	七、(二十三)	17,611,820.95	27,131,088.92
税金及附加	七、(二十四)	48,140.58	16,816.99
销售费用	七、(二十五)	548,218.97	2,130,555.40
管理费用	七、(二十六)	6,287,978.32	11,393,061.92
研发费用	七、(二十七)	203,474.23	1,675,505.33
财务费用	七、(二十八)	39,470.26	67,672.28
其中：利息费用		39,049.97	66,158.92
利息收入		1,638.91	3,557.30
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益	七、(二十九)	1,357.55	2,182.62
投资收益（损失以“-”号填列）			
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)	364.99	-12,460.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、(三十一)	-3,658.93	-16,020.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、(三十二)	582.76	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,924,671.69	-10,709,763.38
加：营业外收入			
其中：政府补助			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,924,671.69	-10,709,763.38
减：所得税费用	七、(三十三)	-81,815.03	195,438.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,842,856.66	-10,905,201.74
（一）持续经营净利润		-4,842,856.66	-10,905,201.74
（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		-4,842,856.66	-10,905,201.74
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：

强 翟
印 胜

主管会计工作负责人：

梁 曦

会计机构负责人：

梁 曦



现金流量表

编制单位：天津中软信息系统有限公司

2024 年 1-6 月

单位：人民币元

项 目	附注	2024 年 1-6 月金额	2023 年金额
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		18,294,205.66	31,086,234.15
收到的税费返还		1,439.89	2,313.58
收到其他与经营活动有关的现金		37,715,790.66	74,002,105.02
经营活动现金流入小计		56,011,436.21	105,090,652.75
购买商品、接受劳务支付的现金		38,200,075.50	49,075,489.70
支付给职工及为职工支付的现金		4,411,255.43	11,397,792.15
支付的各项税费		16,608.18	564,784.23
支付其他与经营活动有关的现金		12,910,100.82	42,261,477.34
经营活动现金流出小计		55,538,039.93	103,299,543.42
经营活动产生的现金流量净额		473,396.28	1,791,109.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,318.42	
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		7,318.42	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,557.00	37,194.23
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		36,557.00	37,194.23
投资活动产生的现金流量净额		-29,238.58	-37,194.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		320,171.08	2,340,772.20
筹资活动现金流出小计		320,171.08	2,340,772.20
筹资活动产生的现金流量净额		-320,171.08	-2,340,772.20
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		123,986.62	-586,857.10
加：期初现金及现金等价物余额		359,725.27	946,582.37
六、期末现金及现金等价物余额		483,711.89	359,725.27

企业负责人：

强 翟
印 胜

主管会计工作负责人：

宋 彬

会计机构负责人：

梁 曦

所有者权益变动表

单位：人民币元

2024年1-6月



编制单位：天津中元信息工程有限公司

项	本期金额										所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益												
	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	一般风险准备	未分配利润				
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	50,000,000.00											40,967,495.43	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	50,000,000.00											40,967,495.43	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)												-4,842,856.66	
(一)综合收益总额												-4,842,856.66	
(二)所有者投入和减少资本													
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三)专项储备提取和使用													
1.提取专项储备													
2.使用专项储备													
(四)利润分配													
1.提取盈余公积													
其中：法定公积金													
任意公积金													
#储备基金													
#企业发展基金													
#利润分配													
2.对所有者(或股东)的分配													
3.其他													
(五)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
四、本年年末余额	50,000,000.00										146,972.92	-14,022,334.15	36,124,638.77

主管会计工作负责人：

强胜印

梁曦

所有者权益变动表 (续)

单位: 人民币元



行次	上年金额											
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本(或股本)	优先股	永续债	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	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
1	50,000,000.00								146,972.92		1,725,724.25	51,872,697.17
2												
3												
4												
5	50,000,000.00								146,972.92		1,725,724.25	51,872,697.17
6											-10,905,201.74	-10,905,201.74
7											-10,905,201.74	-10,905,201.74
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32	50,000,000.00								146,972.92		-9,179,477.49	40,967,495.43

梁斌

宋林

主管会计工作负责人

会计机构负责人

强胜印

天津中软信息系统有限公司

2024年1-6月、2023年度财务报表附注

(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

天津中软信息系统有限公司(以下简称本公司)成立于2019年09月23日,注册地址为:天津市滨海高新区华苑产业区兰苑路13号欧微优科创园6栋20层2001-2004室;统一社会信用代码:91120103MA06TK267F;法定代表人:翟胜强。

(二)企业的业务性质和主要经营活动

本公司经营范围:信息系统集成服务;计算机网络工程;计算机、计算机外围设备、计算机辅助设备、计算机软硬件、电子设备销售;(计算机检测控制系统、计算机、监控系统、软件、电子产品、通讯产品、通讯技术、网络技术、智能化技术、物联网)技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让;计算机、办公设备、机电设备现场维修;监控系统工程安装服务;监控系统维护;机电工程设计;机电工程施工;智能化安装工程服务。(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)。

(三)本公司母公司

本公司母公司为中国软件与技术服务股份有限公司,最终控制人为中国电子信息产业集团有限公司。

(四)财务报告的批准报出

本财务报表经公司批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司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

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了公司2024年6月30日、2023年12月31日的财务状况以及2024年1-6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

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

(二)营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(三)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(四)现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

1、金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注三（十三）-收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类和后续计量

(1) 金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

1) 本公司将同时符合下列条件金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

-本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

-该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

2) 本公司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：

-本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

-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，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定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。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

3) 管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

4) 合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(2) 金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

1) 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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2) 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一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

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

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

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；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益

(2)财务担保合同负债

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

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(3)以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

4、金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

5、金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

-本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

-本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融资产和金融负债的终止确认

(1) 满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

-收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

-该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

-该金融资产已转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未保留对该金融资产的控制。

(2) 金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

-被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

-因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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

7、金融工具减值

(1) 本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

-以摊余成本计量的金融资产；

-合同资产；

-租赁应收款

-以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；

-非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

(2)预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

1) 对于应收账款和合同资产，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。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

2) 除应收账款和合同资产外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具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：

-该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；

-该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合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，据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。本公司考虑的违约风险信息包括：

-债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

-已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

-已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

-现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利

影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

-发行方或债务人发生重大财务困难；

-债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

-本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

-债务人很可能破产或进行其他财务重组；

-发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

4) 预期信用损失准备的列报

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

8、金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

9、金融负债和权益工具的区分及相关处理

(1) 金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

(2) 相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据上述（六）、1和（六）、3处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

(六) 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，本公司对于能够对应项目的存货采取个人计价法确定其发出成本、对于不能够对应产品的存货采用加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司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

低值易耗品采用五五摊销法摊销。包装物采用一次转销法摊销。

(七) 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：

- (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、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；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，本公司对所有固定资产计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	年限平均法	8-10	5	9.70-12.13
电子设备	年限平均法	3-8	5	12.13-32.33
其他	年限平均法	3-8	5	12.13-32.33

(八)无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司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。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）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。（2）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。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司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：（1）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；（2）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公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定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确定。

4、内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研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，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

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

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

(九)长期待摊费用

本公司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，主要包括车位使用费、房屋装修费等。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)职工薪酬

1、职工薪酬分类

本公司将为获取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确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、职工薪酬会计处理方法

（1）短期薪酬会计处理：在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

（2）离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1) 设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2) 设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将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折合为离职时点的终值；之后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。

(3) 辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

(十一)收入

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

1、收入确认的原则

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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认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。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

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，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司会考虑下列迹象：

(1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

(2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

(3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

(4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

(5) 客户已接受该商品。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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)作为合同资产列示, 合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。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作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示, 净额为借方余额的, 根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示; 净额为贷方余额的, 根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下:

(1) 销售自主软件产品

本公司销售自主软件产品按照时点确认收入, 在将软件产品交付给客户时, 按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入。

(2) 提供行业解决方案

本公司对于提供行业解决方案和服务化业务, 如在履约过程中产出的商品具有不可替代用途, 且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, 则将其作为某一时段内履行的履约义务, 按履约进度确认收入。除此之外, 按照时点确认收入, 在项目全部实施完成并经客户验收合格后一次性确认收入。

(3) 技术服务收入

本公司对于不需要验收的技术服务收入, 如客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益, 则将其作为在某一时段内履行的履约义务, 根据合同约定的总金额及服务期间采用直线法分期确认收入。对于按照合同约定需要验收的服务在验收时确认收入。

(十二)合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的, 本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本, 不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的, 本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产:

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关, 包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;
- 3、该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销, 计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

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

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

(十三)政府补助

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政贷款贴息、建设资金补贴款等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(1) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

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，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值

(2) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；
- 2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益；
- 3) 与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(十四)递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

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、对与子公司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，除非本公司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。对与子公司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。

(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、租赁合同的识别：

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

-合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

-承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

-承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

3、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

4、本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 使用权资产

本公司对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本公司发生的初始直接费用；

④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(3) 租赁负债

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人应当按照本准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照本准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。的现值重新计量租赁负债。

5、本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(4) 租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

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

(十六)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	金额 500.00 万元以上的款项
本期重要的应收款项核销	金额 500.00 万元以上的款项
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	金额 1,000.00 万元以上的款项
账龄超过 1 年的重要应付账款	金额 1,000.00 万元以上的款项
账龄超过 1 年的重要合同负债	金额 1,000.00 万元以上的款项
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额 1,000.00 万元以上的款项
重要的投资活动现金流量	金额 10,000.00 万元以上的款项
重要的资本化研发项目	金额 5,000.00 万元以上的项目
重要的在建工程	单个项目预算大于 5,000.00 万元项目
合同资产账面价值发生重大变动	单个项目变动占合同资产总额的 10%以上
重要的非全资子公司	子公司资产总额占合并资产总额的 10%以上
重要的联营企业	期末长期股权投资余额占长期股权投资总余额的 20% 以上

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

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

主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应交增值税为销项税额减可抵扣进项税额后的余额	13%、6%
城市维护建设税	缴纳流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加税	缴纳流转税税额	3%
地方教育附加税	缴纳流转税税额	2%

七、财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
库存现金			
银行存款	483,711.89	359,725.27	946,582.37
其中：存放财务公司款项			
其他货币资金			
合 计	483,711.89	359,725.27	946,582.37
其中：存放在境外的款项总额			

(二)应收账款

1.按账龄披露应收账款

账 龄	2024年6月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内 (含1年)	27,337,805.55		9,841,067.98		23,228,184.72	
1至2年	3,670,479.10		1,292,963.21		2,966,713.20	
2至3年						
3至4年						
4至5年						
5年以上						
合 计	31,008,284.65		11,134,031.19		26,194,897.92	

2.按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种 类	2024年6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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	31,008,284.65	100.00			31,008,284.65

种 类	2024年6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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合					
合 计	31,008,284.65	100.00			31,008,284.65

(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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,134,031.19	100.00			11,134,031.19
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合					
合 计	11,134,031.19	100.00			11,134,031.19

(续)

种 类	2022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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	26,194,897.92	100.00			26,194,897.92
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合					
合 计	26,194,897.92	100.00			26,194,897.92

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
中软信息系统工程有限公司	31,008,284.65			关联方
合 计	31,008,284.65			—

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

无

3.收回或转回的坏账准备情况

无

4.本报告期实际核销的应收账款情况

无

5.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
-------	------	----------------	------

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
中软信息系统工程有限公司	31,008,284.65	100.00	-
合 计	31,008,284.65	100.00	

(三)预付款项

1.预付款项账龄列示

账 龄	2024年6月30日			2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	1,167,876.99	100.00		2,182,512.14	100.00				
1至2年									
2至3年									
3年以上									
合 计	1,167,876.99	100.00		2,182,512.14	100.00				

2.账龄超过1年的大额预付款项情况

无

3.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(%)	坏账准备
黑龙江长城计算机系统有限公司	266,106.19	22.79	
中电长城科技有限公司	261,946.90	22.43	
北京海泰方圆科技有限公司	171,681.42	14.70	
天津光电聚能专用通信设备有限公司	148,672.57	12.73	
北京九州任驰科技有限公司	129,424.78	11.08	
合 计	977,831.86	83.73	

(四)其他应收款

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
应收利息			
应收股利			
其他应收款项	192,509.33	17,928,763.19	51,713,545.10
合 计	192,509.33	17,928,763.19	51,713,545.10

1.应收利息

无

2.应收股利

无

3.其他应收款项

(1)按账龄披露其他应收款项

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	204,797.16	12,287.83	17,941,416.01	12,652.82	51,713,737.16	192.06
1至2年						
2至3年						
3至4年						
4至5年						
5年以上						
合计	204,797.16	12,287.83	17,941,416.01	12,652.82	51,713,737.16	192.06

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	2024年6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	204,797.16	100.00	12,287.83	6.00	192,509.33
合计	204,797.16	100.00	12,287.83	6.00	192,509.33

(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	17,730,535.60	98.82			17,730,535.60
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	210,880.41	1.18	12,652.82	6.00	198,227.59
合计	17,941,416.01	100.00	12,652.82	6.00	17,928,763.19

(续)

种类	2022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	51,710,535.60	99.99			51,710,535.60
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	3,201.56	0.01	192.06	6.00	3,009.50
合计	51,713,737.16	100.00	192.06	6.00	51,713,545.10

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6月30日	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	204,797.16	100.00	12,287.83
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	204,797.16	100.00	12,287.83

(续上表)

账龄	2023年12月31日		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	210,880.41	100.00	12,652.82
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	210,880.41	100.00	12,652.82

(续上表)

账龄	2022年12月31日		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	3,201.56	100.00	192.06
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	3,201.56	100.00	192.06

②其他组合

无

(3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
期初余额		12,652.82		12,652.82
期初余额在本期		12,652.82		12,652.82
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-364.99		-364.99
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		12,287.83	-	12,287.83

(4) 收回或转回的坏账准备情况

无

(5) 本报告期实际核销的其他应收款项情况

无

(6) 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
沈阳万科永安商业管理有限公司	押金	94,565.16	1年以内	46.18	5,673.91
天津智慧山企业孵化器有限公司	押金	86,082.00	1年以内	42.03	5,164.92
武燕凌	押金	24,000.00	1年以内	11.72	1,440.00
天津市南开区春之露桶装水经营部	押金	150.00	1年以内	0.07	365.00
合计		204,797.16		100.00	12,643.82

(五) 存货

1. 存货的分类

项目	2024年6月30日		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
发出商品	57,345,175.32		57,345,175.32
合计	57,345,175.32		57,345,175.32

(续)

项目	2023年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
发出商品	11,682,923.76		11,682,923.76
合计	11,682,923.76		11,682,923.76

(续)

项目	2022年12月31日		
----	-------------	--	--

	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
发出商品	12,601,733.69		12,601,733.69
合计	12,601,733.69		12,601,733.69

2. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的，应予以披露。

无

(六) 合同资产

1. 合同资产情况

项 目	2024年6月30日		
	账面余额	减值准备	账面价值
单项计提坏账的合同资产	3,588,495.90		3,588,495.90
按照账龄组合计提坏账的合同资产	327,982.20	19,678.93	308,303.27
合 计	3,916,478.10	19,678.93	3,896,799.17

(续上表)

项 目	2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
单项计提坏账的合同资产	18,046,667.82		18,046,667.82
按照账龄组合计提坏账的合同资产	267,000.00	16,020.00	250,980.00
合 计	18,313,667.82	16,020.00	18,297,647.82

(续上表)

项 目	2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
单项计提坏账的合同资产	262,086.00		262,086.00
合 计	262,086.00		262,086.00

按单项计提减值准备：

名称	期末余额			
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提理由
中软信息系统工程有限公司	3,588,495.90			关联方
合计	3,588,495.90			关联方

2. 合同资产减值准备

项目	上年年末余 额	本期计提	本期转回	本期转销/ 核销	其他	期末余额
按照账龄组合计提坏账的 合同资产	16,020.00	3,658.93				19,678.93
合计	16,020.00	3,658.93				19,678.93

(七)其他流动资产

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
待抵扣进项税	1,522,820.97	231,731.55	
合 计	1,522,820.97	231,731.55	

(八)固定资产

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
固定资产	77,639.40	109,573.73	243,204.80
固定资产清理			
合 计	77,639.40	109,573.73	243,204.80

1.固定资产情况

项 目	2023年12月31日余额	2024年1-6月增加额	2024年1-6月减少额	2024年6月30日余额
一、账面原值合计	625,721.04	7,292.05	21,628.32	611,384.77
其中：土地资产				
电子设备	431,187.68	7,292.05	21,628.32	416,851.41
办公设备	194,533.36			194,533.36
二、累计折旧合计	516,147.31	33,332.66	15,734.60	533,745.37
其中：土地资产				
运输工具				
电子设备	390,091.01	30,682.15	15,734.60	405,038.56
办公设备	126,056.30	2,650.51		128,706.81
三、固定资产账面净值合计	109,573.73	—	—	77,639.40
其中：土地资产				
电子设备	41,096.67	—	—	11,812.85
办公设备	68,477.06	—	—	65,826.55
四、减值准备合计				
其中：土地资产				
电子设备				
办公设备				
五、固定资产账面价值合计	109,573.73	—	—	77,639.40
其中：土地资产				
电子设备	41,096.67	—	—	11,812.85
办公设备	68,477.06	—	—	65,826.55

(九)使用权资产

项 目	2023年12月31日余额	2024年1-6月增加额	2024年1-6月减少额	2024年6月30日余额
一、账面原值合计	2,280,608.52	3,445,330.47	80,713.94	5,645,225.05
其中：土地				
房屋及建筑物	2,152,615.65	3,445,330.47	80,713.94	5,517,232.18
机器运输办公设备	127,992.87			127,992.87

项 目	2023年12月31日余额	2024年1-6月增加额	2024年1-6月减少额	2024年6月30日余额
二、累计折旧和累计摊销合计	503,659.73	539,082.89	63,898.52	978,844.10
其中：土地				
房屋及建筑物	460,995.41	510,640.01	63,898.52	907,736.90
机器运输办公设备	42,664.32	28,442.88		71,107.20
三、使用权资产账面净值合计	1,776,948.79	—	—	4,666,380.95
其中：土地		—	—	
房屋及建筑物	1,691,620.24	—	—	4,602,384.56
机器运输办公设备	85,328.55	—	—	63,996.39
四、使用权资产减值准备合计				
其中：土地				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
五、使用权资产账面价值合计	1,776,948.79	—	—	4,666,380.95
其中：土地		—	—	
房屋及建筑物	1,691,620.24	—	—	4,602,384.56
机器运输办公设备	85,328.55	—	—	63,996.39

(十)无形资产

项 目	2023年12月31日余额	2024年1-6月增加额	2024年1-6月减少额	2024年6月30日余额
一、原价合计		25,059.33		25,059.33
其中：软件		25,059.33		25,059.33
二、累计摊销额合计		208.82		208.82
其中：软件		208.82		208.82
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
四、无形资产账面价值合计				24,850.51
其中：软件				24,850.51

(十一)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6月30日		2023年12月31日		2022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	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	7,992.69	31,966.76	7,168.20	28,672.82		
合 计	7,992.69	31,966.76	7,168.20	28,672.82		

2. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

项 目	2024年6月30日		2023年12月31日		2022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	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：						
租赁负债					96,057.47	384,229.86
小 计					96,057.47	384,229.86
二、递延所得税负债：						
使用权资产	25,558.55	102,234.18	106,549.09	426,196.35		
小 计	25,558.55	102,234.18	106,549.09	426,196.35		

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

项 目	本期互抵金额
资产租赁	1,141,036.69
合 计	1,141,036.69

(十二)应付票据

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票			10,411,280.00
商业承兑汇票			
合 计			10,411,280.00

(十三)应付账款

账 龄	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内（含1年）	39,605,115.98	17,844,645.64	24,408,256.69
1至2年（含2年）	6,435,753.61	234,624.78	
2至3年（含3年）			
3年以上			
合 计	46,040,869.59	18,079,270.42	24,408,256.69

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
中国软件与技术服务股份有限公司	6,295,364.22	未到付款期
合 计	6,295,364.22	

(十四)合同负债

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	1,923,046.45	690,622.06	4,529,795.21
1-2年	2,268,620.63	2,268,620.63	
2-3年			
3年以上			
合 计	4,191,667.08	2,959,242.69	4,529,795.21

(十五)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项 目	2023年12月31日余额	2024年1-6月增加	2024年1-6月减少	2024年6月30日余额
一、短期薪酬		4,610,865.42	3,349,892.64	1,260,972.78
二、离职后福利-设定提存计划		570,037.25	570,037.25	
三、辞退福利		487,748.50	487,748.50	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计		5,668,651.17	4,407,678.39	1,260,972.78

2.短期职工薪酬列示

项 目	2023年12月31日余额	2024年1-6月增加	2024年1-6月减少	2024年6月30日余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		3,852,423.26	2,591,450.48	1,260,972.78
二、职工福利费				
三、社会保险费		345,126.84	345,126.84	
其中： 医疗及生育保险费		336,928.19	336,928.19	
工伤保险费		8,198.65	8,198.65	
其他				
四、住房公积金		413,315.32	413,315.32	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计		4,610,865.42	3,349,892.64	1,260,972.78

3.设定提存计划列示

项 目	2023年12月31日余额	2024年1-6月增加	2024年1-6月减少	2024年6月30日余额
一、基本养老保险		552,446.24	552,446.24	
二、失业保险费		17,591.01	17,591.01	
三、企业年金缴费				
合 计		570,037.25	570,037.25	

(十六)应交税费

税 种	2022年12月31日余额	2023年应交	2023年已交	2023年12月31日余额
增值税	387,055.52		387,055.52	
城市维护建设税	27,093.89		27,093.89	
个人所得税	7,242.36	70,348.29	71,994.64	5,596.01
教育费附加（含地方教育费附加）	19,352.78		19,352.78	
其他税费	2,203.87	134,843.22	131,282.04	5,765.05
合 计	442,948.42	205,191.51	636,778.87	11,361.06

(续)

税 种	2023年12月31日余额	2024年1-6月应交	2024年1-6月已交	2024年6月30日余额
增值税				
城市维护建设税				
个人所得税	5,596.01	52,341.11	47,674.57	10,262.55
教育费附加(含地方教育费附加)				
其他税费	5,765.05	48,140.58	16,608.18	37,297.45
合 计	11,361.06	100,481.69	64,282.75	47,560.00

(十七)其他应付款

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
应付利息			
应付股利			
其他应付款项	8,138,628.33	236,354.51	8,900.00
合 计	8,138,628.33	236,354.51	8,900.00

1.应付利息情况

无

2.应付股利情况

无

3.其他应付款项

(1)按款项性质列示其他应付款项

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
往来款	7,969,464.40		8,900.00
个人报销款、个人社保等	83,415.16	18,418.62	
其他	85,748.77	217,935.89	
合 计	8,138,628.33	236,354.51	8,900.00

(2)账龄超过1年的重要其他应付款项

无

(十八)一年内到期的非流动负债

类 别	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
一年内到期的租赁负债	1,407,247.88	832,483.59	1,350,841.23
合 计	1,407,247.88	832,483.59	1,350,841.23

(十九)租赁负债

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
租赁付款额	4,771,685.88	1,413,247.23	2,224,255.56
减:未确认的融资费用	207,539.11	62,494.79	54,491.25

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
重分类至一年内到期的非流动负债	1,407,247.88	832,483.59	1,350,841.23
租赁负债净额	3,156,898.89	518,268.85	818,923.08

(二十)实收资本

投资者名称	2022年12月31日		2023年增加	2023年减少	2023年12月31日	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国软件与技术服务股份有限公司	50,000,000.00	100.00			50,000,000.00	100.00
合 计	50,000,000.00	100.00			50,000,000.00	100.00

(续)

投资者名称	2023年12月31日		2024年1-6月增加	2024年1-6月减少	2024年6月30日	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国软件与技术服务股份有限公司	50,000,000.00	100.00			50,000,000.00	100.00
合 计	50,000,000.00	100.00			50,000,000.00	100.00

(二十一)盈余公积

项 目	2022年12月31日	2023年增加	2023年减少	2023年12月31日
法定盈余公积	146,972.92			146,972.92
合 计	146,972.92			146,972.92

(续)

项 目	2023年12月31日	2024年1-6月增加	2024年1-6月减少	2024年6月30日
法定盈余公积	146,972.92			146,972.92
合 计	146,972.92			146,972.92

(二十二)未分配利润

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
上年年末余额	-9,179,477.49	1,725,724.25
期初调整金额		
本期期初余额	-9,179,477.49	1,725,724.25
本期增加额	-4,842,856.66	-10,905,201.74
其中：本期净利润转入	-4,842,856.66	-10,905,201.74
其他调整因素		
其他综合收益结转留存收益		
本期减少额		
其中：本期提取盈余公积数		
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		
转增资本		
其他减少		

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
本期期末余额	-14,022,334.15	-9,179,477.49

(二十三)营业收入、营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	2024年1-6月金额		2023年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,815,785.25	17,611,820.95	31,731,235.60	27,131,088.92
其他业务				
合计	19,815,785.25	17,611,820.95	31,731,235.60	27,131,088.92

2.营业收入明细

项目	2024年1-6月金额		2023年金额	
	收入	成本	收入	成本
自主软件产品				
行业解决方案	19,815,785.25	17,611,820.95	31,731,235.60	27,131,088.92
服务化业务				
合计	19,815,785.25	17,611,820.95	31,731,235.60	27,131,088.92

(二十四)税金及附加

项目	2024年1-6月金额	2023年金额
印花税	48,140.58	16,816.99
合计	48,140.58	16,816.99

(二十五)销售费用

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
职工薪酬	505,304.58	1,694,188.62
差旅费	26,824.31	267,279.70
业务招待费	2,983.50	128,997.80
其他付现费用	13,106.58	28,365.62
办公费		7,665.20
折旧费		4,058.46
合 计	548,218.97	2,130,555.40

(二十六)管理费用

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
职工薪酬	4,960,498.26	8,034,566.72
差旅费	547,249.61	937,334.15
租赁及物业费	95,489.07	178,084.71
业务招待费	24,901.12	80,850.10

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
中介机构费	11,320.75	30,188.67
办公费	17,668.16	54,584.42
残疾人就业保障金		118,026.23
其他付现费用	62,936.63	250,317.36
折旧费	567,705.90	1,575,475.13
修理费		1,822.14
会议费		12,911.98
能源费		77,230.46
车辆使用费		
通讯费		41,669.85
摊销费	208.82	
合 计	6,287,978.32	11,393,061.92

(二十七)研发费用

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
职工薪酬	202,848.33	1,667,390.46
材料费		
折旧与摊销	625.90	8,114.87
委托外部研究开发费用		
其他		
合 计	203,474.23	1,675,505.33

(二十八)财务费用

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
利息费用	39,049.97	66,158.92
减：利息收入	1,638.91	3,557.30
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费支出	2,059.20	5,070.66
其他支出		
合 计	39,470.26	67,672.28

(二十九)其他收益

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
代扣个人所得税手续费	1,357.55	2,182.62
合 计	1,357.55	2,182.62

(三十)信用减值损失

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
坏账损失	364.99	-12,460.76
合 计	364.99	-12,460.76

(三十一)资产减值损失

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
合同资产减值损失	-3,658.93	-16,020.00
合 计	-3,658.93	-16,020.00

(三十二)资产处置收益

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	582.76		582.76
合 计	582.76		582.76

(三十三)所得税费用

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
当期所得税费用		
递延所得税调整	-81,815.03	195,438.36
其他		
合 计	-81,815.03	195,438.36

(三十四)现金流量表

1.现金流量表补充资料

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	-4,842,856.66	-10,905,201.74
加：资产减值损失	3,658.93	16,020.00
信用减值损失	-364.99	12,460.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,332.66	209,864.11
使用权资产折旧	539,082.89	1,421,081.55
无形资产摊销	208.82	
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“—”号填列）	-582.76	
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）	39,049.97	66,158.92
投资损失（收益以“—”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-824.49	88,889.27
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-80,990.54	106,549.09
存货的减少（增加以“—”号填列）	-45,662,251.56	918,809.93
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	11,983,100.84	28,371,429.08

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	38,462,833.17	-18,514,951.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	473,396.28	1,791,109.33
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	483,711.89	359,725.27
减：现金的期初余额	359,725.27	946,582.37
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	123,986.62	-586,857.10

2.现金及现金等价物

项 目	2024年1-6月金额	2023年金额
一、现金	483,711.89	359,725.27
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	483,711.89	359,725.27
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	483,711.89	359,725.27
其中：母公司使用受限制的现金及现金等价物		

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)本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国软件与技术服务股份有限公司	北京市昌平区昌盛路18号	应用软件开发服务	86,020.53 万元	100	100

(二)本企业的子公司

无

(三)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

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
中软信息系统工程有限公司	同一母公司	91110114746112543C
中电长城科技有限公司	同一最终控制方	91430100MA4RJAYD2X
黑龙江长城计算机系统有限公司	同一最终控制方	91230109MA1BYJD68D
天津长城计算机系统有限公司	同一最终控制方	91120116MA0721CT0Q
新长城科技有限公司	同一最终控制方	911101081011288391

(四)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	2024年1-6月金额		
			金额	占同类销货的比例%	定价政策及决策程序
中软信息系统工程有限公司	销售商品、提供劳务	主营业务收入	19,561,068.27	98.71	协议定价
中电长城科技有限公司	销售商品、提供劳务	主营业务收入	141,509.43	0.71	协议定价
中国软件与技术服务股份有限公司	购买商品、接受劳务	租赁负债	90,113.20	1.97	协议定价

(续)

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	2023年金额		
			金额	占同类销货的比例%	定价政策及决策程序
中软信息系统工程有限公司	销售商品、提供劳务	主营业务收入	29,108,649.72	91.74	协议定价
中国软件与技术服务股份有限公司	购买商品、接受劳务	主营业务成本	6,196.46	0.00	协议定价
中国软件与技术服务股份有限公司	购买商品、接受劳务	存货	5,609,531.11	20.47	协议定价
黑龙江长城计算机系统有限公司	购买商品、接受劳务	存货	589,026.55	17.80	协议定价
中国软件与技术服务股份有限公司	购买商品、接受劳务	租赁负债	90,113.20	6.11	协议定价

2.关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁费用	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响
中国软件与技术服务股份有限公司	天津中软信息系统有限公司	办公设备	2,062.21	2022-11-11	2025-11-10			财务费用/租赁利息费
中国软件与技术服务股份有限公司	天津中软信息系统有限公司	办公设备	21,332.15	2022-11-11	2025-11-10			管理费用/使用权资产

(五)关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	关联方	2024年6月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中软信息系统工程有限公司	31,008,284.65		11,134,031.19		18,510,397.92	

其他应收款	中国软件与技术服务股份有限公司			17,730,535.60		51,710,535.60	
预付账款	中电长城科技有限公司	261,946.90		478,982.30			
预付账款	黑龙江长城计算机系统有限公司	266,106.19					

2. 应付项目

项目名称	关联方	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
应付账款	中国软件与技术服务股份有限公司	6,338,770.17	6,338,770.17	
应付账款	天津长城计算机系统有限公司			3,002,250.00
应付账款	中电长城科技有限公司		513,035.40	1,243,142.00
应付账款	新长城科技有限公司	310,088.50	106,194.69	
其他应付款	中国软件与技术服务股份有限公司	7,969,464.40	47,760.00	

(六) 关联方合同资产和合同负债

1. 合同资产

关联方	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
中软信息系统工程有限公司	3,588,495.90	18,046,667.82	262,086.00

2. 合同负债

关联方	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
中软信息系统工程有限公司	4,191,667.08	2,814,428.14	4,350,954.50

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

本财务报表已公司批准报出。



第7页至第42页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人

强翟印胜

主管会计工作负责人

签名: 

会计机构负责人

签名: 梁曦

签名: _____

日期: _____

日期: _____

日期: _____



营业执照

(副本) (5-1)

统一社会信用代码

91110102082881146K

扫描市场主体身份证
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。



名称 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李尊农、乔久华

经营范围

一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 3270 万元

成立日期 2013年11月04日

主要经营场所 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层



登记机关

2024年10月20日

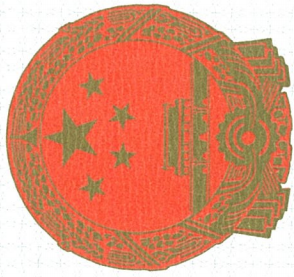
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称： 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人： 李尊农

主任会计师：

经营场所： 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式： 特殊普通合伙

执业证书编号： 11000167

批准执业文号： 京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期： 2013年10月25日



证书序号： 0014686

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

北京市财政局

二〇一三年八月十七日

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

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/m /d



证书编号:
No. of Certificate
1100000102640

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs
上海市注册会计师协会
2008 年 12 月 09 日
Date of Issuance



This certificate is valid for another 5 years.



姓名: 申海洋
证书编号: 1100000102640



姓名
Full name 申海洋
性别
Sex 男
出生日期
Date of birth 1982-09-12
工作单位
Working unit 北京兴华会计师事务所(普通合伙)上海分所
身份证号码
Identity card No. 412825198209120111



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/m /d

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

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/m /d



注意事项

- 注册会计师执行业务, 必要时须向委托方出示本证书。
- 本证书只限于本人使用, 不得转让、涂改。
- 注册会计师停止执行法定业务时, 应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 本证书如遗失, 应立即向主管注册会计师协会报告, 登报声明作废后, 办理补办手续。

NOTES

- When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
- This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
- The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
- In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名: 崔小斌
Full name: 崔小斌
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1980-09-01
Date of birth: 1980-09-01
工作单位: 北京兴华会计师事务所有限公司
Working unit: 北京兴华会计师事务所有限公司
身份证号码: 610524198009010116
Identity card No.: 610524198009010116

注册编号: 110090100126
No. of Certificate: 110090100126
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 北京注册会计师协会
发证日期: 2007年7月2日
Date of Issuance: 2007年7月2日

年度检验合格
Annual Renewal Registration

2015

2016

2017

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2100

2101

2102

2103

2104

2105

2106

2107

2108

2109

2110

2111

2112

2113

2114

2115

2116

2117

2118

2119

2120

2121

2122

2123

2124

2125

2126

2127

2128

2129

2130

2131

2132

2133

2134

2135

2136

2137

2138

2139

2140

2141

2142

2143

2144

2145

2146

2147

2148

2149

2150

2151

2152

2153

2154

2155

2156

2157

2158

2159

2160

2161

2162

2163

2164

2165

2166

2167

2168

2169

2170

2171

2172

2173

2174

2175

2176

2177

2178

2179

2180

2181

2182

2183

2184

2185

2186

2187

2188

2189

2190

2191

2192

2193

2194

2195

2196

2197

2198

2199

2200

2201

2202

2203

2204

2205

2206

2207

2208

2209

2210

2211

2212

2213

2214

2215

2216

2217

2218

2219

2220

2221

2222

2223

2224

2225

2226

2227

2228

2229

2230

2231

2232

2233

2234

2235

2236

2237

2238

2239

2240

2241

2242

2243

2244

2245

2246

2247

2248

2249

2250

2251

2252

2253

2254

2255

2256

2257

2258

2259

2260

2261

2262

2263

2264

2265

2266

2267

2268

2269

2270

2271

2272

2273

2274

2275

2276

2277

2278

2279

2280

2281

2282

2283

2284

2285

2286

2287

2288

2289

2290

2291

2292

2293

2294

2295

2296

2297

2298

2299

2300

2301

2302

2303

2304

2305

2306

2307

2308

2309

2310

2311

2312

2313

2314

2315

2316

2317

2318

2319

2320

2321

2322

2323

2324

2325

2326

2327

2328

2329

2330

2331

2332

2333

2334

2335

2336

2337

2338

2339

2340

2341

2342

2343

2344

2345

2346

2347

2348

2349

2350

2351

2352

2353

2354

2355

2356

2357

2358

2359

2360

2361

2362

2363

2364

2365

2366

2367

2368

2369

2370

2371

2372

2373

2374

2375

2376

2377

2378

2379

2380

2381

2382

2383

2384

2385

2386

2387

2388

2389

2390

2391

2392

2393

2394

2395

2396

2397

2398

2399

2400

2401

2402

2403

2404

2405

2406

2407

2408

2409

2410

2411

2412

2413

2414

2415

2416

2417

2418

2419

2420

2421

2422

2423

2424

2425

2426

2427

2428

2429

2430

2431

2432

2433

2434

2435

2436

2437

2438

2439

2440

2441

2442

2443

2444

2445

2446

2447

2448

2449

2450

2451

2452

2453

2454

2455

2456

2457

2458

2459

2460

2461

2462

2463

2464

2465

2466

2467

2468

2469

2470

2471

2472

2473

2474

2475

2476

2477

2478

2479

2480

2481

2482

2483

2484

2485

2486

2487

2488

2489

2490

2491

2492

2493

2494

2495

2496

2497

2498

2499

2500

2501

2502

2503

2504

2505

2506

2507

2508

2509

2510

2511

2512

2513

2514

2515

2516

2517

2518

2519

2520

2521

2522

2523

2524

2525

2526

2527

2528

2529

2530

2531

2532

2533

2534

2535

2536

2537

2538

2539

2540

2541

2542

2543

2544

2545

2546

2547

2548

2549

2550

2551

2552

2553

2554

2555

2556

2557

2558

2559

2560

2561

2562

2563

2564

2565

2566

2567

2568

2569

2570

2571

2572

2573

2574

2575

2576

2577

2578

2579

2580

2581

2582

2583

2584

2585

2586

2587

2588

2589

2590

2591

2592

2593

2594

2595

2596

2597

2598

2599

2600

2601

2602

2603

2604

2605

2606

2607

2608

2609

2610

2611

2612

2613

2614

2615

2616

2617

2618

2619

2620

2621

2622

2623

2624

2625

2626

2627

2628

2629

2630

2631

2632

2633

2634

2635

2636

2637

2638

2639

2640

2641

2642

2643

2644

2645

2646

2647

2648

2649

2650

2651

2652

2653

2654

2655

2656

2657

2658

2659

2660

2661

2662

2663

2664

2665

2666

2667

2668

2669

2670

2671

2672

2673

2674

2675

2676

2677

2678

2679

2680

2681

2682

2683

2684

2685

2686

2687

2688

2689

2690

2691

2692

2693

2694

2695

2696

2697

2698

2699

2700

2701

2702

2703

2704

2705

2706

2707

2708

2709

2710

2711

2712

2713

2714

2715

2716

2717

2718

2719

2720

2721

2722

2723

2724

2725

2726

2727

2728

2729

2730

2731

2732

2733

2734

2735

2736

2737

2738

2739

2740

2741

2742

2743

2744

2745

2746

2747

2748

2749

2750

2751

2752

2753

2754

2755

2756

2757

2758

2759

2760

2761

2762

2763

2764

2765

2766

2767

2768

2769

2770

2771

2772

2773

2774

2775

2776

2777

2778

2779

2780

2781

2782

2783

2784

2785

2786

2787

2788

2789

2790

2791

2792

2793

2794

2795

2796

2797

2798

2799

2800

2801

2802

2803

2804

2805

2806

2807

2808

2809

2810

2811

2812

2813

2814

2815

2816

2817

2818

2819

2820

2821

2822

2823

2824

2825

2826

2827

2828

2829

2830

2831

2832

2833

2834

2835

2836

2837

2838

2839

2840

2841

2842

2843

2844

2845

2846

2847

2848

2849

2850

2851

2852

2853

2854

2855

2856

2857

2858

2859

2860

2861

2862

2863

2864

2865

2866

2867

2868

2869

2870

2871

2872

2873

2874

2875

2876

2877

2878

2879

2880

2881

2882

2883

2884

2885

2886

2887

2888

2889

2890

2891

2892

2893

2894

2895

2896

2897

2898

2899

2900

2901

2902

2903

2904

2905

2906

2907

2908

2909

2910

2911

2912

2913

2914

2915

2916

2917

2918

2919

2920

2921

2922

2923

2924

2925

2926

2927

2928

2929

2930

2931

2932

2933

2934

2935

2936

2937

2938

2939

2940

2941

2942

2943

2944

2945

2946

2947

2948

2949

2950

2951

2952

2953

2954

2955

2956

2957

2958

2959

2960

2961

2962

2963

2964

2965

2966

2967

2968

2969

2970

2971

2972

2973

2974

2975

2976

2977

2978

2979

2980

2981

2982

2983

2984

2985

2986

2987

2988

2989

2990

2991

2992

2993

2994

2995

2996

2997

2998

2999

3000

3001

3002

3003

3004

3005

3006

3007

3008

3009

3010

3011

3012

3013

3014

3015

3016

3017

3018

3019

3020

3021

3022

3023

3024

3025

3026

3027

3028

3029

3030

3031

3032

3033

3034

3035

3036

3037

3038

3039

3040

3041

3042

3043

3044

3045

3046

3047

3048

3049

3050

3051

3052

3053

3054

3055

3056

3057

3058

3059

3060

3061

3062

3063

3064

3065

3066

3067

3068

3069

3070

3071

3072

3073

3074

3075

3076

3077

3078

3079

3080

3081

3082

3083

3084

3085

3086

3087

3088

3089

3090

3091

3092

3093

3094

3095

3096

3097

3098

3099

3100

3101

3102

3103

3104

3105

3106

3107

3108

3109

3110

3111

3112

3113

3114

3115

3116

3117

3118

3119

3120

3121

3122

3123

3124

3125

3126

3127

3128

3129

3130

3131

3132

3133

3134

3135

3136

3137

3138

3139

3140

3141

3142

3143

3144

3145

3146

3147

3148

3149

3150

3151

3152

3153

3154

3155

3156

3157

3158

3159

3160

3161

3162

3163

3164

3165

3166

3167

3168

3169

3170

3171

3172

3173

3174

3175

3176

3177

3178

3179

3180

3181

3182

3183

3184

3185

3186

3187

3188

3189

3190

3191

3192

3193

3194

3195

3196

3197

3198

3199

3200

3201

3202

3203

3204

3205

3206

3207