

致同会计师事务所
审计报告

恒锋信息科技股份有限公司
二〇二三年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验
报告编码：京24JYUS94EJ



目 录

审计报告	1-5
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-84



审计报告

致同审字（2024）第 442A014655 号

恒锋信息科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了恒锋信息科技股份有限公司（以下简称恒锋信息公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了恒锋信息公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于恒锋信息公司，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、24 及附注五、40。

1、 事项描述



2023 年度，恒锋信息公司主营业务收入 48,256.83 万元，由于收入对于财务报表整体的重要性且收入是否真实、是否准确的计入在恰当的会计期间存在重大错报风险。因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们主要实施了以下审计程序：

(1) 了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，测试关键控制执行的有效性。

(2) 检查了恒锋信息公司的重大合同，对合同关键条款进行了核实，评价恒锋信息公司收入确认的会计政策是否符合相关会计准则的要求；

(3) 对报告年度记录的收入交易选取样本进行抽样测试，核对中标通知书、合同、验收报告、工程量确认单等支持性文件，评价相关收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(4) 对重要客户销售、未结算应收账款及项目工程进度执行函证程序；

(5) 检查与收入相关各项经济指标，分析异常变动情况并与同行业比较；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易选取样本，核对验收报告或工程量确认单等支持性文件，评价收入是否记录于恰当的会计期间。

(7) 对重大客户进行现场访谈，了解客户背景信息、项目的来源方式、结算方式、项目工程进度及验收等情况，并检查是否存在关联关系及关联交易。

(二) 应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、11 及附注五、4。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，恒锋信息公司合并资产负债表应收账款余额 44,261.68 万元，坏账准备 8,574.72 万元，对财务报表整体具有重要性。由于管理层在评估应收账款预计可回收金额时需要运用重要会计估计和判断，若应收账款不能按期收回或无法收回形成坏账损失，则对财务报表会产生重大影响。因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。



2、审计应对

针对应收账款坏账准备的计提，我们主要实施了以下审计程序：

（1）了解、评价了与应收账款预期信用损失相关的内部控制的设计，并测试了关键控制运行的有效性；

（2）了解了恒锋信息公司的信用政策，结合行业特点及信用风险特征、同行业其他公司的预期信用损失计量方法，评价管理层制定的相关会计政策和会计估计是否符合企业会计准则的规定；

（3）获取管理层识别已发生信用减值的应收账款以及确定预期损失率所依据的数据及相关资料，检查恒锋信息公司应收账款的账龄迁徙情况、客户信誉情况及经营情况、历史坏账情况、预期信用损失判断等，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款预期信用损失率的合理性及应收账款损失准备计提的充分性；

（4）选取金额重大的应收账款，检查相关的支持性证据，包括期后收款、客户的信用历史等，评价坏账准备计提的合理性；

（5）获取恒锋信息公司坏账准备计提表，检查了计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算了按预期信用损失模型计算的坏账准备金额是否充分、准确。

四、其他信息

恒锋信息公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括恒锋信息公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。



五、管理层和治理层对财务报表的责任

恒锋信息公司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，管理层负责评估恒锋信息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恒锋信息公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督恒锋信息公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对恒锋信息公司的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恒锋信息公司不能持续经营。

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

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

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

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

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



中国注册会计师
(项目合伙人)



中国注册会计师



中国·北京

二〇二四年四月二十五日





合并及公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：恒锋信息科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	131,353,628.93	118,931,257.82	112,422,972.69	101,000,450.41
交易性金融资产	五、2	73,554,973.61	73,554,973.61	538,610.15	538,610.15
应收票据	五、3	2,307,743.80	1,314,994.80	796,700.00	796,700.00
应收账款	五、4	356,869,624.60	281,998,979.95	344,889,845.01	320,388,431.40
应收款项融资					
预付款项	五、5	9,018,639.02	8,581,623.14	22,380,456.65	24,740,574.48
其他应收款	五、6	16,505,863.19	37,779,426.09	21,925,945.79	42,223,249.07
其中：应收利息					
应收股利					
存货	五、7	87,300,960.06	86,627,558.05	109,295,651.93	67,879,468.86
合同资产	五、8	315,684,317.72	311,573,094.08	236,951,004.76	235,694,318.73
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产	五、9	41,599,426.92	32,050,762.69	36,280,943.47	36,280,943.47
其他流动资产	五、10	20,115,591.71	19,863,717.08	17,876,857.64	15,967,987.24
流动资产合计		1,054,310,769.56	972,276,387.31	903,358,988.09	845,510,733.81
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款	五、11	49,658,477.99	25,784,069.96	20,187,761.89	20,187,761.89
长期股权投资	五、12	2,385,828.35	68,448,279.88	8,371,560.04	52,968,337.05
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、13	130,167,721.16	88,986,795.06	78,228,809.66	36,240,002.48
在建工程	五、14	6,811,806.40	6,811,806.40	44,397,925.26	44,438,456.03
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、15	3,961,967.69	671,591.04	1,266,084.60	276,776.10
无形资产	五、16	16,860,154.49	16,858,802.42	12,357,705.47	12,354,731.00
开发支出	五、17	66,326,794.70	64,830,943.20	29,971,475.37	29,971,475.37
商誉	五、18	942,906.95		942,906.95	
长期待摊费用	五、19	5,484,819.65		1,240,746.30	
递延所得税资产	五、20	21,659,447.11	20,000,238.55	21,857,906.04	20,481,882.61
其他非流动资产	五、21	25,613,242.14	25,240,207.22	32,519,467.22	33,797,690.21
非流动资产合计		329,873,166.63	317,632,733.73	251,342,348.80	250,717,112.74
资产总计		1,384,183,936.19	1,289,909,121.04	1,154,701,336.89	1,096,227,846.55





合并及公司资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：恒锋信息科技股份有限公司

单位：人民币元

	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、23	185,605,649.00	168,605,649.00	203,170,402.00	203,170,402.00
交易性金融负债					
应付票据	五、24	44,605,030.22	44,605,030.22	88,256,254.90	88,256,254.90
应付账款	五、25	234,554,772.15	194,454,874.33	185,063,614.24	152,314,159.70
预收款项					
合同负债	五、26	53,910,369.77	51,354,258.85	74,330,121.17	69,883,921.07
应付职工薪酬	五、27	13,384,062.62	6,999,719.89	17,133,243.13	12,543,012.72
应交税费	五、28	1,294,539.19	439,530.26	2,208,158.63	699,412.26
其他应付款	五、29	2,140,554.48	792,158.48	1,149,278.34	288,239.18
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、30	1,437,856.19	366,503.44	510,212.64	275,195.40
其他流动负债	五、31	35,217,624.57	30,382,163.82	29,380,086.47	28,039,577.47
流动负债合计		572,150,458.19	497,999,888.29	601,201,371.52	555,470,174.70
非流动负债：					
长期借款					
应付债券	五、32	223,591,085.72	223,591,085.72		
租赁负债	五、33	2,092,834.66	209,103.39	686,677.83	15,517.02
长期应付款					
预计负债					
递延收益	五、34			600,000.00	600,000.00
递延所得税负债	五、20	789,319.92	183,984.70	369,635.07	122,307.94
其他非流动负债					
非流动负债合计		226,473,240.30	223,984,173.81	1,656,312.90	737,824.96
负债合计		798,623,698.49	721,984,062.10	602,857,684.42	556,207,999.66
股本					
股本	五、35	164,476,605.00	164,476,605.00	164,462,984.00	164,462,984.00
其他权益工具	五、36	23,963,865.16	23,963,865.16		
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、37	165,078,785.48	165,438,040.91	164,904,027.26	165,263,282.69
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	五、38	26,123,380.90	26,123,380.90	25,090,232.20	25,090,232.20
未分配利润	五、39	203,033,160.25	187,923,166.97	193,765,083.81	185,203,348.00
归属于母公司股东权益合计		582,675,796.79	567,925,058.94	548,222,327.27	540,019,846.89
少数股东权益		2,884,440.91		3,621,325.20	
股东权益合计		585,560,237.70	567,925,058.94	551,843,652.47	540,019,846.89
负债和股东权益总计		1,384,183,936.19	1,289,909,121.04	1,154,701,336.89	1,096,227,846.55

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





合并及公司利润表

2023年度

编制单位：恒锋信息科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、40	484,375,177.45	339,150,666.56	515,249,917.43	453,359,052.82
减：营业成本	五、40	359,433,119.28	248,172,881.25	383,431,586.72	344,081,850.74
税金及附加	五、41	1,251,755.23	720,014.79	1,610,541.85	1,188,515.25
销售费用	五、42	23,487,717.89	18,135,543.14	15,648,638.96	13,528,348.97
管理费用	五、43	33,886,931.31	25,623,795.75	30,002,862.72	24,205,159.99
研发费用	五、44	27,192,016.32	14,041,968.13	27,044,361.59	18,111,291.97
财务费用	五、45	9,922,484.44	10,370,211.25	3,457,889.55	3,264,497.82
其中：利息费用		15,818,812.52	15,360,576.62	6,804,854.38	6,781,541.83
利息收入		6,454,544.10	5,516,985.05	3,901,102.11	4,033,402.33
加：其他收益	五、46	6,407,051.88	1,772,635.34	3,577,747.02	1,543,798.92
投资收益(损失以“-”号填列)	五、47	-2,424,426.02	535,173.31	-902,787.71	-902,787.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-20,057.17	-20,057.17	-1,192,632.79	-1,192,632.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)					
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、48	16,363.46	16,363.46	159,774.03	159,774.03
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、49	-13,742,569.71	-10,448,728.49	-9,796,522.26	-7,843,138.58
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、50	-6,784,880.53	-6,570,343.73	-3,316,864.29	-3,342,276.79
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、51	2,486.18	7,758.45	-587.52	-587.52
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		12,675,178.24	7,399,110.59	43,774,795.31	38,594,170.43
加：营业外收入	五、52	5,374,882.87	3,627,219.89	2.15	
减：营业外支出	五、53	414,719.82	151,522.64	1,130,116.57	984,904.47
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		17,635,341.29	10,874,807.84	42,644,680.89	37,609,265.96
减：所得税费用	五、54	616,984.87	543,320.81	3,906,956.29	4,129,322.83
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		17,018,356.42	10,331,487.03	38,737,724.60	33,479,943.13
(一) 按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		17,018,356.42	10,331,487.03	38,737,724.60	33,479,943.13
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
(二) 按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		16,879,744.50		39,302,876.73	
少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		138,611.92		-565,152.13	
五、其他综合收益的税后净额					
归属于母公司股东的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					
(二) 将重分类进损益的其他综合收益					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		17,018,356.42	10,331,487.03	38,737,724.60	33,479,943.13
归属于母公司股东的综合收益总额		16,879,744.50		39,302,876.73	
归属于少数股东的综合收益总额		138,611.92		-565,152.13	
七、每股收益					
(一) 基本每股收益		0.10		0.24	
(二) 稀释每股收益		0.10			

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





合并及公司现金流量表

2023年度

编制单位：恒锋信息科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
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		351,811,753.98	292,628,634.70	322,709,544.51	282,253,255.53
收到的税费返还		1,096,194.37		2,636,848.41	
收到其他与经营活动有关的现金	五、55（1）	12,057,850.67	7,601,913.23	7,186,967.07	4,836,974.17
经营活动现金流入小计		364,965,799.02	300,230,547.93	332,533,359.99	287,090,229.70
购买商品、接受劳务支付的现金		294,171,550.20	256,197,942.99	215,870,341.70	169,180,276.21
支付给职工以及为职工支付的现金		83,455,712.32	32,797,051.59	83,742,161.90	56,590,770.78
支付的各项税费		6,877,582.03	3,311,635.18	3,614,215.67	2,784,815.47
支付其他与经营活动有关的现金	五、55（2）	28,468,200.31	29,112,620.21	25,477,923.26	69,151,459.14
经营活动现金流出小计		412,973,044.86	321,419,249.97	328,704,642.53	297,707,321.60
经营活动产生的现金流量净额		-48,007,245.84	-21,188,702.04	3,828,717.46	-10,617,091.90
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		47,000,000.00	47,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金		578,804.94	578,804.94	2,138,571.32	2,138,571.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,810.00	19,000.00		
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	五、55（4）	428,109.96			
投资活动现金流入小计		48,030,724.90	47,597,804.94	62,138,571.32	62,138,571.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		67,548,474.30	63,920,688.97	49,016,823.12	37,654,881.53
投资支付的现金		120,000,000.00	135,500,000.00	60,000,000.00	63,625,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		187,548,474.30	199,420,688.97	109,016,823.12	101,279,881.53
投资活动产生的现金流量净额		-139,517,749.40	-151,822,884.03	-46,878,251.80	-39,141,310.21
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金				1,375,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				1,375,000.00	
取得借款收到的现金		205,452,237.00	188,452,237.00	213,370,402.00	213,070,402.00
发行债券收到的现金		238,554,716.41	238,554,716.41		
收到其他与筹资活动有关的现金	五、55（6）	26,518,655.21	26,518,655.21	10,248,351.10	10,248,351.10
筹资活动现金流入小计		470,525,608.62	453,525,608.62	224,993,753.10	223,318,753.10
偿还债务支付的现金		223,016,990.00	223,016,990.00	137,390,402.00	136,790,402.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,577,348.23	12,262,292.69	14,973,982.28	14,957,606.77
其中：子公司支付少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、55（7）	21,808,077.79	20,609,763.74	24,596,338.95	24,278,543.61
筹资活动现金流出小计		257,402,416.02	255,889,046.43	176,960,723.23	176,026,552.38
筹资活动产生的现金流量净额		213,123,192.60	197,636,562.19	48,033,029.87	47,292,200.72
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					
加：期初现金及现金等价物余额		92,904,915.58	81,690,685.70	87,921,420.05	84,156,887.09
六、期末现金及现金等价物余额					
		118,503,112.94	106,315,661.82	92,904,915.58	81,690,685.70

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：




合并股东权益变动表

2023年度

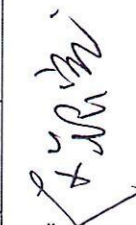
单位：人民币元

	本期金额											
	股本				其他权益工具			归属于母公司股东权益		未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积				
一、上年年末余额	164,462,984.00						164,904,027.26			193,765,083.81	3,621,325.20	551,843,652.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	164,462,984.00						164,904,027.26			193,765,083.81	3,621,325.20	551,843,652.47
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,621.00						174,758.22			9,268,076.44	-736,884.29	33,716,585.23
（一）综合收益总额										16,879,744.50	138,611.92	17,018,356.42
（二）股东投入和减少资本	13,621.00						174,758.22				-875,496.21	23,276,748.17
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他	13,621.00						174,758.22					24,152,244.38
（三）利润分配										-7,611,668.06	-875,496.21	-875,496.21
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配										-1,033,148.70		-6,578,519.36
3. 其他										-6,578,519.36		-6,578,519.36
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他综合收益结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	164,476,605.00						165,078,785.48			203,033,160.25	2,884,440.91	585,560,237.70

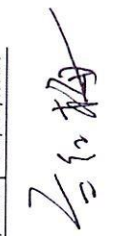
公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：




合并股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元

项 目	上期金额							少数股东权益	股东权益合计			
	归属于母公司股东权益											
	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	
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	164,564,624.00				165,435,904.46	624,594.00		21,742,856.81	166,039,533.10	2,809,781.90	519,968,106.27	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	164,564,624.00				165,435,904.46	624,594.00		21,742,237.89	166,038,432.59	2,811,477.33	519,968,082.27	
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-101,640.00				-531,877.20	-624,594.00		3,347,994.31	27,726,651.22	809,847.87	31,875,570.20	
（一）综合收益总额												
（二）股东投入和减少资本	-101,640.00				-531,877.20	-624,594.00			39,302,876.73	-565,152.13	38,737,724.60	
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他综合收益结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	164,462,984.00				164,904,027.26	-624,594.00		25,090,232.20	193,765,083.81	3,621,325.20	551,843,652.47	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



公司股东权益变动表

2023年度

单位：人民币元

编制单位：通格信息科技股份有限公司

项目	其他权益工具				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	164,462,984.00				165,263,282.69				25,090,232.20	185,203,348.00	540,019,846.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	164,462,984.00				165,263,282.69				25,090,232.20	185,203,348.00	540,019,846.89
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,621.00			23,963,865.16	174,758.22				1,033,148.70	2,719,818.97	27,905,212.05
（一）综合收益总额				23,963,865.16						10,331,487.03	10,331,487.03
（二）股东投入和减少资本	13,621.00				174,758.22						24,152,244.38
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他	13,621.00			23,963,865.16	174,758.22						24,152,244.38
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他综合收益结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	164,476,605.00			23,963,865.16	165,438,040.91				26,123,380.90	187,923,166.97	567,925,058.94

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：






公司股东权益变动表

2023年度

编制单位：北京中科创信息科技股份有限公司

单位：人民币元

	上期金额				专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股					其他综合收益
		优先股	永续债	其他					
一、上年年末余额	164,564,624.00					165,795,159.89	624,594.00	21,742,856.81	514,783,247.37
加：会计政策变更								-618.92	-6,189.21
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	164,564,624.00					165,795,159.89	624,594.00	21,742,237.89	514,777,058.16
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-101,640.00					-531,877.20	-624,594.00	3,347,994.31	25,242,788.73
（一）综合收益总额									
（二）股东投入和减少资本	-101,640.00					-531,877.20	-624,594.00	33,479,943.13	33,479,943.13
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配	-101,640.00					-531,877.20	-624,594.00		-8,923.20
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他综合收益结转留存收益									
5. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本年年末余额	164,462,984.00					165,263,282.69		25,090,232.20	540,019,846.89

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



财务报表附注

一、公司基本情况

恒锋信息科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系福建恒锋电子有限公司以整体变更的方式设立的股份有限公司，由福建恒锋电子有限公司（以下简称“恒锋电子”）原全体股东作为发起人共同发起设立，于 2014 年 12 月 30 日经福州市工商行政管理局核准成立，领取注册号为 350100100006554 号的企业法人营业执照。

根据恒锋电子 2014 年 12 月 10 日的股东会决议和公司股东魏晓曦、欧霖杰等发起人协议规定，恒锋电子整体变更设立为股份有限公司，于 2014 年 12 月 30 日，完成工商变更登记手续，并换发了福州市工商行政管理局核发的《营业执照》，注册号 350100100006554。

根据公司 2015 年第二次临时股东大会会议决议及中国证券监督管理委员会证监许可【2017】35 号文《关于核准恒锋信息科技股份有限公司首次公开发行股票批复》，公司于 2017 年 2 月 8 日在深圳证券交易所上市。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司股本 164,476,605.00 元。

注册地：福建省福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园 F 区 8 号楼 4 层 437 室

总部地址：福建省福州市闽侯县上街镇乌龙江中大道科技东路创新园 5 号楼

主要经营活动：公司所处行业为软件和信息技术服务业。主要为客户提供智慧城市行业解决方案，业务涉及信息科技和健康养老。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第三次会议于 2024 年 4 月 25 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、19、附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的

合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项总额 5%以上且金额大于 1000 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项总额 5%以上且金额大于 1000 万元造福于民管理
账龄超过一年且金额重要的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10%以上且金额大于 100 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 10%以上
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1000 万
账龄超过一年的重要应付账款/其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的非全资子公司	子公司的资产总额、营业收入、净利润（或亏损额绝对值）之一或同时占合并财务报表相应项目 10%以上
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的投资活动项目	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中

取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指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。

10、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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。

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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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。

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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分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。

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。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。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。

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。

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。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公

允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②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。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

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剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

（6）金融资产减值

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；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减

值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

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

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1: 银行承兑汇票
- 应收票据组合 2: 商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1: 应收其他客户
- 应收账款组合 2: 合并范围内各公司的应收款项

C、合同资产

- 合同资产组合 1: 未结算项目
- 合同资产组合 2: 未到期质保金

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

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

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1: 应收押金、保证金

- 其他应收款组合 2: 合并范围内各公司的其他应收款
- 其他应收款组合 3: 应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收工程款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收工程款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 长期应收款组合 1: 应收工程款

对于应收工程款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

本公司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。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 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。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 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。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净

资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否

必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	10、50	5	9.5-1.9

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
运营设备	10	0	10
运输设备	4、5	5	23.75-19
电子设备及其他	3、5	5	31.67-19

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费

用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

18、无形资产

本公司无形资产包括软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
软件	3-5	预计受益期	年限平均法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

19、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

研究阶段为项目前期“市场调研→可行性论证”的阶段，按照公司研发业务流程，具体归集范围包括“市场调研→可研立项文件”二个阶段，以“关于项目可研的决议文件”生效作为项目进入研究阶段的标准。

开发阶段为项目“程序设计→代码编写→功能测试”的阶段，按照公司研发业务流程，项目经审批确认开发立项后即进入开发阶段，以“软件规划评审”通过作为项目进入开发阶段的标准。

20、资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

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

产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务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。

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

- ①客户在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本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司收入主要包括智慧城市信息服务业务收入、软件开发收入、设计服务收入、维保服务和养老服务收入。①智慧城市信息服务业务根据合同具体约定判断是否满足在某一时段内履行履约义务，若满足条件则采用时段法确认收入，确认方法为投入法，若不满足条件则在经验收合格或交付后确认收入；②软件开发在经验收合格后确认收入；③设计服务在经客户签收后确认收入；④维保服务在提供服务期间分期确认收入；⑤养老服务按提供服务的次数确认收入。

25、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。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

27、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

28、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产

成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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；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。

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，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。

租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司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。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：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，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；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，本公司按照《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。

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

30、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式，以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

收入确认

根据履约进度确认工程施工业务及费用需要由管理层做出相关判断。如果预计合同将发生损失，则此类损失应确认为当期费用。本公司管理层根据合同预算来预计可能发生的损失。由于工程施工业务的特性，导致合同签订日期与项目完成日期往往归属于不同会计期间。

本公司根据合同条款，并结合以往的习惯做法确定交易价格，并考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分等因素的影响。在履约过程中，本公司持续复核合同预计总收入和合同预计总成本，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订。当合同预计总成本超过合同总收入时，按照待执行亏损合同确认主营业务成本及预计负债。同时，本公司依据合同条款，对业主的付款进度进行持续监督，并定期评估业主的资信能力。如果有情况表明业主很可能在全部或部分合同价款的支付方面发生违约，本公司将就該合同资产整个存续期的预期信用损失对于财务报表的影响进行重新评估，并可能修改信用减值损失的金额。这一修改将反映在本公司重新评估并需修改信用减值损失的当期财务报表中。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

31、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

① 企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2023 年 12 月 31 日)	影响金额
递延所得税资产	629,587.79
递延所得税负债	706,073.88
盈余公积	-1,439.77
未分配利润	-56,586.40
少数股东权益	-18,459.92

合并利润表项目 (2023 年度)	影响金额
所得税费用	57,793.91
归属于母公司股东的净利润	-45,049.21
少数股东损益	-12,744.70

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年12月31日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	21,587,754.67	270,151.37	21,857,906.04
递延所得税负债	80,791.52	288,843.55	369,635.07
盈余公积	25,090,023.16	209.04	25,090,232.20
未分配利润	193,778,269.81	-13,186.00	193,765,083.81
少数股东权益	3,627,040.42	-5,715.22	3,621,325.20

合并利润表项目 (2022年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	3,888,288.11	18,668.18	3,906,956.29
归属于母公司股东的净利润	39,314,134.26	-11,257.53	39,302,876.73
少数股东损益	-557,741.48	-7,410.65	-565,152.13

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年1月1日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	24,551,912.12	209,297.98	24,761,210.10
递延所得税负债	56,825.42	209,321.98	266,147.40
盈余公积	21,742,856.81	-618.92	21,742,237.89
未分配利润	166,039,533.10	-1,100.51	166,038,432.59
少数股东权益	2,809,781.90	1,695.43	2,811,477.33

② 本期会计政策变更的累积影响

受影响的项目	本期	上期
期初净资产	--	-24.00
其中：留存收益	--	-1,719.43
净利润	-57,793.91	-18,668.18
期末净资产	-76,486.09	-18,692.18
其中：留存收益	-58,026.17	-12,976.96

(2) 重要会计估计变更

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	3、6、9、13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	注 1

注 1、企业所得税率执行情况如下：

纳税主体名称	所得税税率%
恒锋信息科技股份有限公司	15
福建恒锋安信科技有限公司	15
快应数科（北京）科技有限公司	15
福建微尚生活服务有限公司	25
福州微尚为老科技有限公司	25
福州微尚养老服务有限公司	25
龙岩微尚养老服务有限公司	25
耿马安信科技有限公司	25

2、税收优惠及批文

2021 年 12 月 15 日，经福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR202135000792 号，证书有效期为 3 年。本期适用 15%企业所得税税率。

2023 年 12 月 28 日，子公司福建恒锋安信科技有限公司经福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR202335000184 号，证书有效期为 3 年。本期适用 15%企业所得税税率。

2023 年 10 月 26 日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR202311002831 号，证书有效期为 3 年。本期适用 15%企业所得税税率。

根据《财政部 税务总局 发展改革委 民政部 商务部 卫生健康委关于养老、托育、家政等社区家庭服务业税费优惠政策的公告》（2019 年第 76 号），2019 年 6 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，对提供社区养老、托育、家政服务取得的收入，免征增值税，并在计算应纳税所得额时，减按 90%计入收入总额。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	34,258.00	33,738.63
银行存款	118,468,854.94	92,871,176.95
其他货币资金	12,850,515.99	19,518,057.11
合 计	131,353,628.93	112,422,972.69

其他货币资金系保证金存款，因使用受限已从现金流量表的现金及现金等价物中扣除。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	73,554,973.61	538,610.15
其中：权益工具投资		538,610.15
理财产品	73,554,973.61	
合 计	73,554,973.61	538,610.15

3、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	2,307,743.80		2,307,743.80	796,700.00		796,700.00

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	11,662,843.50	
商业承兑票据	10,000,000.00	

4、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	189,696,087.79	206,838,190.98
1 至 2 年	96,101,381.51	98,652,937.54
2 至 3 年	69,460,023.89	34,054,957.92
3 至 4 年	32,630,973.08	41,540,048.11
4 至 5 年	33,260,999.95	11,715,425.86
5 年以上	21,467,367.64	23,372,516.19
小 计	442,616,833.86	416,174,076.60
减：坏账准备	85,747,209.26	71,284,231.59
合 计	356,869,624.60	344,889,845.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	账面余额		期末余额		坏账准备 预期信用损失 率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)		
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	442,616,833.86	100.00	85,747,209.26		19.37	356,869,624.60
其中：						
应收其他客户	442,616,833.86	100.00	85,747,209.26		19.37	356,869,624.60
合 计	442,616,833.86	100.00	85,747,209.26		19.37	356,869,624.60

续：

类 别	账面余额		上年年末余额		坏账准备 预期信用损失 率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)		
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	416,174,076.60	100.00	71,284,231.59		17.13	344,889,845.01
其中：						
应收其他客户	416,174,076.60	100.00	71,284,231.59		17.13	344,889,845.01
合 计	416,174,076.60	100.00	71,284,231.59		17.13	344,889,845.01

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收其他客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)
1 年以内	189,696,087.79	10,449,974.41	5.51	206,838,190.98	11,065,356.37	5.35
1 至 2 年	96,101,381.51	11,637,877.30	12.11	98,652,937.54	10,437,480.79	10.58
2 至 3 年	69,460,023.89	14,305,494.93	20.60	34,054,957.92	6,429,576.06	18.88
3 至 4 年	32,630,973.08	10,058,599.01	30.83	41,540,048.11	12,831,720.86	30.89
4 至 5 年	33,260,999.95	17,827,895.97	53.60	11,715,425.86	7,147,581.32	61.01
5 年以上	21,467,367.64	21,467,367.64	100.00	23,372,516.19	23,372,516.19	100.00
合 计	442,616,833.86	85,747,209.26	19.37	416,174,076.60	71,284,231.59	17.13

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	71,284,231.59
本期计提	14,836,471.42
本期收回或转回	

	坏账准备金额
本期核销	373,493.75
期末余额	85,747,209.26

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	373,493.75

(5) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 405,959,372.80 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 50.50%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 36,744,320.54 元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	5,382,544.10	59.68	17,575,662.52	78.53
1 至 2 年	190,288.79	2.11	3,759,426.67	16.80
2 至 3 年	2,504,469.50	27.77	114,795.49	0.51
3 年以上	941,336.63	10.44	930,571.97	4.16
合 计	9,018,639.02	100.00	22,380,456.65	100.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
重庆兆立电子有限公司	1,180,992.99	13.10	
湖南云生活信息技术有限公司	1,127,318.07	12.50	
合 计	2,308,311.06	25.60	—

按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 5,118,069.58 元，占预付款项期末余额合计数的比例 56.75%。

6、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,505,863.19	21,925,945.79
合 计	16,505,863.19	21,925,945.79

其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,691,626.31	8,926,367.73
1 至 2 年	3,411,496.10	5,558,266.51
2 至 3 年	5,022,031.51	8,753,636.11
3 年以上	9,698,111.75	6,050,408.81
小 计	22,823,265.67	29,288,679.16
减：坏账准备	6,317,402.48	7,362,733.37
合 计	16,505,863.19	21,925,945.79

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金	18,189,367.44	5,602,673.27	12,586,694.17	23,026,995.34	6,633,093.96	16,393,901.38
单位往来	3,008,771.07	640,215.99	2,368,555.08	5,529,384.47	644,457.70	4,884,926.77
备用金	1,263,948.17	70,706.06	1,193,242.11	534,266.80	70,626.32	463,640.48
其 他	361,178.99	3,807.16	357,371.83	198,032.55	14,555.39	183,477.16
合 计	22,823,265.67	6,317,402.48	16,505,863.19	29,288,679.16	7,362,733.37	21,925,945.79

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内 的预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	21,252,976.05	22.34	4,747,112.86	16,505,863.19
应收押金、保证金	17,063,314.44	26.24	4,476,620.27	12,586,694.17
应收其他款项	4,189,661.61	6.46	270,492.59	3,919,169.02
合 计	21,252,976.05	22.34	4,747,112.86	16,505,863.19

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	整个存续期预 期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
福建省地方志编纂委员会	246,763.00	100.00	246,763.00	

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
漳州市妇幼保健院	879,290.00	100.00	879,290.00	
广州达伯文信息科技有限公司	444,236.62	100.00	444,236.62	
合计	1,570,289.62	100.00	1,570,289.62	

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内 的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	29,288,679.16	25.14	7,362,733.37	21,925,945.79
应收押金、保证金	23,026,995.34	28.81	6,633,093.96	16,393,901.38
应收其他款项	6,261,683.82	11.65	729,639.41	5,532,044.41
合计	29,288,679.16	25.14	7,362,733.37	21,925,945.79

上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
期初余额	7,362,733.37			7,362,733.37
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-1,570,289.62		1,570,289.62	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	124,768.98			124,768.98
本期转回	1,218,670.69			1,218,670.69
本期转销				
本期核销				
其他变动	48,570.82			48,570.82
期末余额	4,747,112.86		1,570,289.62	6,317,402.48

⑤ 本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
联通数字科技有限公司贵州省分公司	保证金	3,243,488.89	2-3 年	14.21	455,061.49
福州高新区投资控股有限公司	保证金	3,046,530.00	3 年以上	13.35	656,831.87
贵州金泰交通旅游建设投资集团有限公司	保证金	2,722,758.00	3 年以上	11.93	587,026.62
长春市财政局	保证金	1,391,156.00	3 年以上	6.10	1,391,156.00
中铁十四局集团有限公司	保证金	1,000,000.00	2-3 年	4.38	140,300.00
合 计		11,403,932.89		49.97	3,230,375.98

7、存货

项 目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	跌价准备/合 同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合 同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	968,974.64		968,974.64	422,914.90		422,914.90
库存商品	7,679.57		7,679.57	27,634.62		27,634.62
合同履约 成本	86,324,305.85		86,324,305.85	108,845,102.41		108,845,102.41
合 计	87,300,960.06		87,300,960.06	109,295,651.93		109,295,651.93

8、合同资产

项 目	期末余额	上年年末余额
合同资产	361,270,642.17	276,332,482.80
减：合同资产减值准备	21,568,668.36	14,783,787.83
小 计	339,701,973.81	261,548,694.97
减：列示于其他非流动资产的合同资产	24,017,656.09	24,597,690.21
合 计	315,684,317.72	236,951,004.76

(1) 本期合同资产账面价值的重大变动

项 目	变动金额	变动原因
大连新监管场所项目弱电工程专业承包合同	104,597,395.01	已完工未结算

恒锋科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 合同资产减值准备计提情况

类别	期末余额					上年年末余额						
	账面余额		减值准备		预期信用损失率(%)	账面价值	账面余额		减值准备		预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			金额	比例(%)	金额	比例(%)		
按单项计提坏账准备												
按组合计提坏账准备	361,270,642.17	100.00	21,568,668.36	5.97	339,701,973.81	276,332,482.80	100.00	14,783,787.83	5.35	261,548,694.97		
其中：												
未结算项目	327,061,001.79	90.53	19,526,352.83	5.97	307,534,648.96	232,827,247.15	84.26	12,456,257.72	5.35	220,370,989.43		
未到期质保金	34,209,640.38	9.47	2,042,315.53	5.97	32,167,324.85	43,505,235.65	15.74	2,327,530.11	5.35	41,177,705.54		
合计	361,270,642.17	100.00	21,568,668.36	5.97	339,701,973.81	276,332,482.80	100.00	14,783,787.83	5.35	261,548,694.97		

(3) 本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	6,784,880.53			--

9、一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的长期应收款	41,599,426.92	36,280,943.47

10、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵税额	19,838,246.14	16,938,986.96
预缴所得税	277,345.57	241,644.28
可转债发行费用		696,226.40
合计	20,115,591.71	17,876,857.64

11、长期应收款

项目	期末余额		上年年末余额		折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
分期收款提供劳务	91,257,904.91		56,468,705.36		5%
其中：未实现融资收益	5,308,051.38		3,684,335.16		
小计	91,257,904.91		56,468,705.36		
减：1 年内到期的长期应收款	41,599,426.92		36,280,943.47		
合计	49,658,477.99		20,187,761.89		

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别说明外，金额单位为人民币元）

12、长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值准备 期初余额	本期增减变动					期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
			追加/新 增投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动		
联营企业									
福州依影健康科技有限公 司	2,051,120.31			-24,591.61					2,026,528.70
福建龙睿智城信息科技有 限公司	354,765.21			4,534.44					359,299.65
快应数科(北京)科技有限 公司	5,965,674.52		5,965,674.52						
合 计	8,371,560.04		5,965,674.52	-20,057.17					2,385,828.35

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

13、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	130,167,721.16	78,228,809.66
固定资产清理		
合 计	130,167,721.16	78,228,809.66

固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	运营设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值：					
1.期初余额	89,553,586.11		6,092,817.80	15,087,613.06	110,734,016.97
2.本期增加金额		48,834,473.63	1,443,301.76	11,359,852.23	61,637,627.62
(1) 购置			1,443,301.76	11,359,852.23	12,803,153.99
(2) 在建工程转入		48,834,473.63			48,834,473.63
3.本期减少金额			181,111.11	1,608,164.18	1,789,275.29
(1) 处置或报废			181,111.11	1,608,164.18	1,789,275.29
4.期末余额	89,553,586.11	48,834,473.63	7,355,008.45	24,839,301.11	170,582,369.30
二、累计折旧					
1.期初余额	17,904,764.54		4,635,060.77	9,965,382.00	32,505,207.31
2.本期增加金额	3,223,687.80	3,662,585.55	619,983.52	2,094,136.96	9,600,393.83
(1) 计提	3,223,687.80	3,662,585.55	619,983.52	2,094,136.96	9,600,393.83
3.本期减少金额			172,055.40	1,518,897.60	1,690,953.00
(1) 处置或报废			172,055.40	1,518,897.60	1,690,953.00
4.期末余额	21,128,452.34	3,662,585.55	5,082,988.89	10,540,621.36	40,414,648.14
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	68,425,133.77	45,171,888.08	2,272,019.56	14,298,679.75	130,167,721.16
2.期初账面价值	71,648,821.57		1,457,757.03	5,122,231.06	78,228,809.66

② 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	账面价值
房屋及建筑物	24,481,216.69

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

14、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	6,811,806.40	44,397,925.26
工程物资		
合 计	6,811,806.40	44,397,925.26

在建工程

① 在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
龙岩学院智慧校园建设项目	6,725,144.92		6,725,144.92			
办公场地装修	86,661.48		86,661.48			
福州大学智慧校园网络设施投资运维项目				41,593,591.82		41,593,591.82
晋安茶园项目装修				2,804,333.44		2,804,333.44
合 计	6,811,806.40		6,811,806.40	44,397,925.26		44,397,925.26

② 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额
福州大学智慧校园网络设施投资运维项目	41,593,591.82	7,240,881.81	48,834,473.63					
龙岩学院智慧校园建设项目		6,725,144.92						6,725,144.92
合 计	41,593,591.82	13,966,026.73	48,834,473.63					6,725,144.92

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度	资金来源
福州大学智慧校园网络设施投资运维项目	50,000,000.00	97.67	100.00 %	自筹资金
龙岩学院智慧校园建设项目	19,000,000.00	35.40	35.00%	自筹资金
合 计	69,000,000.00			

15、使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.期初余额	2,002,639.99

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	房屋及建筑物
2.本期增加金额	3,987,497.42
(1) 租入	3,987,497.42
3.本期减少金额	841,347.16
(1) 其他减少	841,347.16
4. 期末余额	5,148,790.25
二、累计折旧	
1.期初余额	736,555.39
2.本期增加金额	1,291,614.33
(1) 计提	1,291,614.33
3.本期减少金额	841,347.16
(1) 其他减少	841,347.16
4. 期末余额	1,186,822.56
三、减值准备	
1.期初余额	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4. 期末余额	
四、账面价值	
1. 期末账面价值	3,961,967.69
2. 期初账面价值	1,266,084.60

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注五、57。

16、无形资产

项 目	软件
一、账面原值	
1.期初余额	23,976,421.72
2.本期增加金额	12,588,994.09
(1) 购置	8,673,921.31
(2) 内部研发	3,915,072.78
3.本期减少金额	
4.期末余额	36,565,415.81
二、累计摊销	
1. 期初余额	11,618,716.25
2.本期增加金额	8,086,545.07
(1) 计提	8,086,545.07
3.本期减少金额	
4. 期末余额	19,705,261.32
三、减值准备	
1. 期初余额	
2.本期增加金额	

项 目	软件
3.本期减少金额	
4. 期末余额	
四、账面价值	
1. 期末账面价值	16,860,154.49
2. 期初账面价值	12,357,705.47

期末，通过内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 49.08%。

17、开发支出

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
开发支出	29,971,475.37	40,270,392.11	3,915,072.78	66,326,794.70

具体情况详见附注六、研发支出。

18、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
福建微尚生活服务有限公司	942,906.95					942,906.95

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
福建微尚生活服务有限公司						

商誉减值测试方法和减值准备计提方法

于资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。

商誉减值测试采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

资产组合预计的未来现金流量依据管理层制定的未来五年财务预算确定，超过五年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定，现金流量折现率为 14.08%。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致资产组合的账面价值超过其可收回金额。

经测试，公司管理层预计报告期内，商誉无需计提减值准备。

19、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修费	1,240,746.30	6,730,018.45	2,485,945.10		5,484,819.65

20、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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
递延所得税资产:				
资产减值准备	112,681,483.95	16,902,222.59	92,352,057.90	13,852,808.69
递延收益			600,000.00	90,000.00
可抵扣执行新收入准则致以前年度已计税利润未验收项目按进度确认收入差异	17,579,451.37	2,636,917.70	2,899,304.93	434,895.74
可抵扣亏损	9,938,126.74	1,490,719.01	28,033,497.50	4,205,024.61
租赁负债	3,530,690.85	629,587.81	1,196,890.47	270,151.37
小 计	143,729,752.91	21,659,447.11	145,115,255.00	21,857,906.04
递延所得税负债:				
交易性金融工具	554,973.61	83,246.04	538,610.15	80,791.52
使用权资产	3,961,967.69	706,073.88	1,266,084.60	288,843.55
小 计	4,516,941.30	789,319.92	1,804,694.75	369,635.07

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	951,796.15	1,078,694.88
可抵扣亏损	23,427,727.89	5,614,508.58
合 计	24,379,524.04	6,693,203.46

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2023 年	—		
2024 年			
2025 年	279,364.89	279,364.89	
2026 年	1,495,355.72	1,495,355.72	
2027 年	3,644,127.78	3,839,787.97	
2028 年	18,008,879.50	—	
合 计	23,427,727.89	5,614,508.58	

21、其他非流动资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	25,542,546.09	1,524,890.00	24,017,656.09	25,988,050.93	1,390,360.72	24,597,690.21
预付技术开发款	1,412,396.79		1,412,396.79	7,921,777.01		7,921,777.01
预付设备款	183,189.26		183,189.26			
合 计	27,138,132.14	1,524,890.00	25,613,242.14	33,909,827.94	1,390,360.72	32,519,467.22

22、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期 末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	12,850,515.99	12,850,515.99	冻结	保证金存款

续：

项 目	上年年末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	19,518,057.11	19,518,057.11	冻结	保证金存款

23、短期借款

短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	185,605,649.00	203,170,402.00

24、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	44,605,030.22	88,256,254.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付材料及工程款	234,554,772.15	185,063,614.24

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
福州摩立达土木工程技术有限公司	15,404,921.69	尚未结算

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

26、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收工程款	53,910,369.77	74,330,121.17
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合 计	53,910,369.77	74,330,121.17

期末无账龄超过1年的重要合同负债；于本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入金额为49,091,457.30元。

27、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	17,121,576.58	94,784,263.68	98,568,486.04	13,337,354.22
离职后福利-设定提存计划	11,666.55	5,398,930.15	5,363,888.30	46,708.40
合 计	17,133,243.13	100,183,193.83	103,932,374.34	13,384,062.62

(1) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	16,722,861.68	88,931,170.12	92,589,057.03	13,064,974.77
职工福利费	0.00	1,188,986.22	1,138,786.22	50,200.00
社会保险费	38,503.01	3,263,264.63	3,267,415.65	34,351.99
其中：1. 医疗保险费	37,732.05	2,814,271.17	2,818,230.87	33,772.35
2. 工伤保险费	770.96	225,242.79	225,434.11	579.64
3. 生育保险费	0.00	223,750.67	223,750.67	0.00
住房公积金	0.00	168,000.00	168,000.00	0.00
工会经费和职工教育经费	360,211.89	1,232,842.71	1,405,227.14	187,827.46
合 计	17,121,576.58	94,784,263.68	98,568,486.04	13,337,354.22

(2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利：				
基本养老保险费	10,345.34	5,235,193.12	5,200,260.94	45,277.52
失业保险费	1,321.21	163,737.03	163,627.36	1,430.88
合 计	11,666.55	5,398,930.15	5,363,888.30	46,708.40

28、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	429,344.33	439,319.10
企业所得税	179,608.05	865,479.14
防洪费	457,172.49	500,552.72

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

税 项	期末余额	上年年末余额
城市维护建设税	1,021.99	88,290.46
教育费附加	879.15	39,929.76
个人所得税	34,046.84	44,006.45
印花税	56,201.82	48,010.40
土地使用税	1,781.23	1,781.03
房产税	134,483.29	133,623.65
营业税		47,165.92
合 计	1,294,539.19	2,208,158.63

29、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,140,554.48	1,149,278.34
合 计	2,140,554.48	1,149,278.34

其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付押金、社保公积金及费用预提等	2,140,554.48	1,149,278.34

期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

30、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	1,437,856.19	510,212.64

31、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	35,217,624.57	29,380,086.47

32、应付债券

项 目	期末余额	上年年末余额
恒锋转债	223,591,085.72	

(1) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额
恒锋转债	100.00	0.5%-3%	2022 年 12 月 30 日	6 年	242,435,700.00

应付债券（续）

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
恒锋转债	0.00	242,435,700.00	1,211,237.00	18,656,314.28	188,300.00	223,591,085.72	否

(2) 可转换公司债券

根据中国证券监督管理委员会证监许可【2022】2367号核准，本公司于2022年12月30日至2023年1月6日公开发行人2,424,357份可转换公司债券，每份面值100元，发行总额242,435,700.00元，债券期限为6年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率第一年0.50%、第二年0.70%、第三年1.00%、第四年1.80%、第五年2.50%、第六年3.00%，利息按年支付，2023年12月30日为第一次派息日。转股期自发行结束之日起(2023年1月6日)起满6个月后的第一个交易日(2023年7月6日)起，至可转换公司债券到期日(2028年12月29日)止，持有人可在转股期内申请转股。该转股权符合《企业会计准则第37号——金融工具列报》有关权益工具的定义，即满足“固定换固定”原则，本公司将其确认为一项权益工具（其他权益工具），并以发行价格减去不附认股权且其他条件相同的公司债券公允价值后的净额进行计量。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股13.85元，本公司在2023年7月4日实施2022年度每10股派发现金股息0.40元的方案后，可转债初始转股价格相应调整为每股13.81元。

33、租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
应付租赁款	3,530,690.85	1,196,890.47
小计	3,530,690.85	1,196,890.47
减：一年内到期的租赁负债	1,437,856.19	510,212.64
合计	2,092,834.66	686,677.83

2023年计提的租赁负债利息费用金额为180,122.03元，计入财务费用-利息支出中。

34、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	600,000.00		600,000.00		

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

35、股本

项目	期初余额	本期增减(+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	164,462,984.00				13,621.00	13,621.00	164,476,605.00

本期其他增加为可转债到期转换增加股份13,621股。

36、其他权益工具

发行在外的 金融工具	期初余额		本期增加		本期减少		期末余额	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
恒锋转债		2,424,357.00	23,982,492.38		1,883.00	18,627.22	2,422,474.00	23,963,865.16

37、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	164,904,027.26	174,758.22		165,078,785.48

本期增加为可转债到期转换增加股份 13,621 股，增加资本公积 174,758.22 元。

38、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,090,232.20	1,033,148.70		26,123,380.90

39、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或 分配比例
调整前 上期末未分配利润	193,765,083.81	166,039,533.10	--
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,100.51	--
调整后 期初未分配利润	193,765,083.81	166,038,432.59	
加：本期归属于母公司股东的净利润	16,879,744.50	39,302,876.73	--
减：提取法定盈余公积	1,033,148.70	3,347,994.31	10%
应付普通股股利	6,578,519.36	8,228,231.20	
期末未分配利润	203,033,160.25	193,765,083.81	

调整本期期初未分配利润明细：

- （1）由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- （2）由于会计政策变更，影响上期期初未分配利润-1,100.51 元。
- （3）由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- （4）由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- （5）其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

会计政策变更对期初未分配利润的影响参见附注三、31。

40、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	482,568,254.00	358,858,684.37	513,293,012.33	383,431,586.72
其他业务	1,806,923.45	574,434.91	1,956,905.10	
合 计	484,375,177.45	359,433,119.28	515,249,917.43	383,431,586.72

(2) 营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
智慧城市信息服务	341,502,326.67	283,139,650.21	423,265,441.46	339,243,527.99
软件开发	60,149,021.08	15,803,770.67	50,957,424.12	17,732,941.64
设计服务	136,792.45	1,895.91	6,901.88	55,266.17
运维服务	41,902,421.09	22,658,489.01	12,140,040.57	2,807,660.12
养老服务	38,877,692.71	37,254,878.57	26,923,204.30	23,592,190.80
小 计	482,568,254.00	358,858,684.37	513,293,012.33	383,431,586.72
其他业务：				
租赁收入	1,503,595.05	574,434.91	1,558,668.21	
其他	303,328.40		398,236.89	
小 计	1,806,923.45	574,434.91	1,956,905.10	
合 计	484,375,177.45	359,433,119.28	515,249,917.43	383,431,586.72

(3) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项 目	本期发生额
主营业务收入	482,568,254.00
其中：在某一时点确认	266,377,686.05
在某一时段确认	216,190,567.95
其他业务收入	1,806,923.45
其中：在某一时段确认	1,806,923.45
合 计	484,375,177.45

41、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	122,343.83	166,735.09
教育费附加	115,816.75	130,297.96
房产税	578,795.01	564,130.25

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	8,161.42	7,120.52
印花税	213,082.05	517,638.20
车船税	14,822.12	8,595.71
其他	198,734.05	216,024.12
合 计	1,251,755.23	1,610,541.85

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

42、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,908,954.60	5,963,321.94
差旅费	4,340,776.79	2,800,087.37
招待费	4,190,331.85	3,224,108.89
工程服务费	1,615,150.40	340,078.22
检测维修费	1,094,989.77	541,316.79
办公费	1,006,147.57	584,442.92
中标服务费	905,636.01	618,827.52
租赁费	480,847.55	631,260.64
车辆费用	245,130.70	214,813.91
其他	699,752.65	730,380.76
合 计	23,487,717.89	15,648,638.96

43、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,185,173.98	15,212,616.95
折旧摊销费	6,574,944.76	5,749,965.71
业务招待费	2,277,775.12	1,526,607.96
办公费	1,831,523.40	1,387,505.85
房租及物业管理费	1,547,852.57	1,366,548.49
差旅费	1,252,509.38	580,821.83
车辆费	1,100,393.00	1,035,392.88
中介费	1,063,500.89	949,130.05
认证咨询费	410,227.79	374,865.42
业务宣传费	1,004,441.75	793,200.21
水电费	526,571.09	466,543.46
通讯费	130,965.08	125,042.47
其他	981,052.50	434,621.44
合 计	33,886,931.31	30,002,862.72

44、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	19,734,594.12	16,371,039.36
折旧费	47,029.38	2,558.40
无形资产摊销	7,189,999.13	5,308,667.97
外购在研项目		5,228,532.02
其他	220,393.69	133,563.84
合 计	27,192,016.32	27,044,361.59

45、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,501,049.92	6,804,854.38
减：利息资本化	2,682,237.40	
利息收入	6,454,544.10	3,901,102.11
手续费及其他	558,216.02	554,137.28
合 计	9,922,484.44	3,457,889.55

利息资本化金额已计入开发支出。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为5.65%（上期：0.00%）

46、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,193,495.22	3,543,487.85
扣代缴个人所得税手续费返还	213,556.66	34,259.17
合 计	6,407,051.88	3,577,747.02

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

47、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-20,057.17	-1,192,632.79
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得	-2,959,599.33	
处置交易性金融资产取得的投资收益	555,230.48	289,845.08
合 计	-2,424,426.02	-902,787.71

48、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	16,363.46	159,774.03

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

49、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-14,836,471.42	-9,429,470.47
其他应收款坏账损失	1,093,901.71	-367,051.79
合 计	-13,742,569.71	-9,796,522.26

50、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-6,784,880.53	-3,316,864.29

51、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	2,486.18	-587.52

52、营业外收入

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
无需支付供应商款项	3,609,324.42		3,609,324.42
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,740,556.62		1,740,556.62
其他	25,001.83	2.15	25,001.83
合 计	5,374,882.87	2.15	5,374,882.87

53、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
捐赠支出	298,286.20	1,127,145.85	298,286.20
非流动资产毁损报废损失	79,324.41	2,370.41	79,324.41
其他	37,109.21	600.31	37,109.21
合 计	414,719.82	1,130,116.57	414,719.82

54、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	-1,158.91	900,164.56
递延所得税费用	618,143.78	3,006,791.73
合 计	616,984.87	3,906,956.29

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	17,635,341.29	42,644,680.89
按适用税率计算的所得税费用（利润总额 15%）	2,645,301.19	6,396,702.13
某些子公司适用不同税率的影响	-139,671.40	80,823.85
对以前期间当期所得税的调整	-1,158.91	
权益法核算的合营企业和联营企业损益	3,008.58	178,894.92
不可抵扣的成本、费用和损失	842,139.79	409,827.23
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-48,915.05	-250,474.29
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	1,099,006.36	573,674.13
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-3,965,582.10	-3,329,361.10
其他	182,856.41	-153,130.58
所得税费用	616,984.87	3,906,956.29

55、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	548,556.40	255,325.19
保证金	6,396,700.54	2,453,892.71
政府补助	4,710,857.51	4,477,747.02
营业外收入		2.15
资金往来及其他	401,736.22	
合 计	12,057,850.67	7,186,967.07

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
管理费用、研发费用、销售费用中支付的现金	26,615,812.98	23,585,533.68
财务费用中支付的现金	558,216.02	523,647.23
营业外支出中支付的现金	335,394.75	982,534.05
保证金	958,776.56	386,208.30
合 计	28,468,200.31	25,477,923.26

(3) 收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行理财	47,000,000.00	60,000,000.00

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(4) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
取得子公司支付的现金净额	428,109.96	

(5) 支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行理财	120,000,000.00	60,000,000.00
市域社会治理项目	24,500,251.00	
福州大学智慧校园网络设施投资运维项目		45,297,183.01
合 计	144,500,251.00	105,297,183.01

(6) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	26,518,655.21	10,248,351.10

(7) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	19,952,737.99	22,871,409.88
偿还租赁负债支付的金额	1,833,819.07	1,053,942.03
融资担保费	21,520.73	30,490.05
股权激励回购		640,496.99
合 计	21,808,077.79	24,596,338.95

(8) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项 目	期初余额	现金变动			非现金变动		期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他	
短期借款	203,170,402.00	205,452,237.00	223,016,990.00				185,605,649.00
应付债券		238,554,716.41	1,211,237.00	11,098,711.32		-24,851,105.01	223,591,085.72
租赁负债	1,196,890.47		1,833,819.07	180,122.03		3,987,497.42	3,530,690.85
合 计	204,367,292.47	444,006,953.41	226,062,046.07	11,278,833.35	0.00	-20,863,607.59	412,727,425.57

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	17,018,356.42	38,737,724.60
加：资产减值损失	6,784,880.53	3,316,864.29

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	本期发生额	上期发生额
信用减值损失	13,742,569.71	9,796,522.26
固定资产折旧	9,600,393.83	5,687,169.89
使用权资产折旧	1,291,614.33	677,007.18
无形资产摊销	8,086,545.07	6,100,306.45
长期待摊费用摊销	2,485,945.10	747,339.81
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)	-2,486.18	587.52
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	79,324.41	2,370.41
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-16,363.46	-159,774.03
财务费用(收益以“-”号填列)	12,595,062.21	3,189,567.51
投资损失(收益以“-”号填列)	2,424,426.02	902,787.71
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	198,458.93	2,903,304.06
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	419,684.85	103,487.67
存货的减少(增加以“-”号填列)	21,994,691.87	121,781,821.91
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-130,511,543.76	-114,786,025.82
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-12,458,249.10	-75,172,343.96
其他	-1,740,556.62	
经营活动产生的现金流量净额	-48,007,245.84	3,828,717.46
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		
新增使用权资产	3,987,497.42	0.00
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	118,503,112.94	92,904,915.58
减: 现金的期初余额	92,904,915.58	87,921,420.05
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	25,598,197.36	4,983,495.53

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期发生额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中: 快应数科(北京)科技有限公司	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	428,109.96
其中: 快应数科(北京)科技有限公司	428,109.96
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中: 快应数科(北京)科技有限公司	
取得子公司支付的现金净额	-428,109.96

(3) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	118,503,112.94	92,904,915.58
其中：库存现金	34,258.00	33,738.63
可随时用于支付的银行存款	118,468,854.94	92,871,176.95
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	118,503,112.94	92,904,915.58

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
保函等业务保证金	12,850,515.99	19,518,057.11	冻结

57、租赁

(1) 作为承租人

项 目	本期发生额
短期租赁费用	872,816.79

说明：本期与租赁相关的现金流出总额为 872,816.79 元。

(2) 作为出租人

经营租赁

① 租赁收入

项 目	本期发生额
租赁收入	1,503,595.05

② 资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额。

资产负债表日后	期末余额	上年年末余额
第 1 年	1,154,912.46	1,734,850.07
第 2 年	451,751.74	1,050,782.30
第 3 年	304,893.42	439,927.34
第 4 年		304,893.42
合 计	1,911,557.62	3,530,453.13

六、研发支出

1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
人工费	19,734,594.12	22,136,674.64	16,371,039.36	21,569,368.49
折旧费	47,029.38	200,726.49	2,558.40	298,219.40
无形资产摊销	7,189,999.13	223,958.41	5,308,667.97	0.00
外购在研项目		14,888,537.21	5,228,532.02	5,807,921.66
可转债资本化利息费用		2,682,237.40		
其他	220,393.69	138,257.96	133,563.84	26,944.42
合 计	27,192,016.32	40,270,392.11	27,044,361.59	27,702,453.97

2、开发支出

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
基于大数据技术的智慧城市业务数据支撑平台	3,857,796.34	57,276.44	0.00	3,915,072.78		
市域社会治理--市域社会治理平台建设项目	11,068,889.81	10,727,514.49	8,074,189.42			29,870,593.72
市域社会治理--AI 智能算法平台	4,933,554.15	4,033,663.11				8,967,217.26
市域社会治理--物联网城市智能感知系统	4,851,965.15	3,386,052.03				8,238,017.18
市域社会治理--视频联网联控能力中台	2,993,706.51	2,770,187.05				5,763,893.56
市域社会治理--智慧应急管理综合业务平台	2,198,561.69	1,524,834.59	2,641,509.36			6,364,905.64
市域社会治理-数据中台	67,001.72	2,882,327.19	4,172,838.43			7,122,167.34
合 计	29,971,475.37	25,381,854.90	14,888,537.21	3,915,072.78		66,326,794.70

重要的资本化研发项目

项 目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
市域社会治理项目	功能测试	2024年12月31日	为客户提供市域社会治理平台综合解决方案服务	开发立项	软件规划评审

3、外购在研项目

市域社会治理项目为可转债募投项目，本公司购买其部分组成模块。经本公司评估，该项目未来经济利益很可能流入企业，因此将其购买价款确认为开发支出。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
福建微尚生活服务有限 公司	1,500.00	福州	福州	软件开发、技术 服务、养老服务	72.50		非同一控 制下合并
快应数科(北京)科技有 限公司	1,098.90	北京	北京	技术开发与服务	68.25		非同一控 制下合并
福建恒锋安信科技有限 公司	5,050.00	福州	福州	信息系统集成服务	100.00		设立
福州微尚为老科技有限 公司	3,000.00	福州	福州	养老服务		100.00	设立
福州微尚养老服务有限 公司	500.00	福州	福州	养老服务		100.00	设立
龙岩微尚养老服务有限 公司	200.00	龙岩	龙岩	养老服务		100.00	设立
耿马安信科技有限公司	1,000.00	耿马	耿马	信息系统集成服务		100.00	设立

2、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得 成本	股权取 得比例 (%)	股权取 得方式	购买日	购买日 的确定 依据	购买日至期 末被购买方 的收入	购买日至 期末被购 买方的净 利润	购买日至 期末被购 买方的现 金流量
快应数科(北京) 科技有限公司	2023年1月3日	1,727,852.20	68.25	非同一 控制下 合并	2023年1 月3日	股权转 让协议	14,406,569.70	934,960.11	1,724,703.13

2021年2月本公司向快应数科(北京)科技有限公司支付750万元投资款,取得34%的股权;

2023年1月本公司以零对价再次取得快应数科(北京)科技有限公司34.25%的股权,两次合计股权取得比例为68.25%。

(2) 合并成本及商誉

项 目	快应数科(北京)科技有限公司
合并成本:	
现金	
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	1,727,852.20

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	快应数科（北京）科技有限公司
合并成本合计	1,727,852.20
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,468,408.82
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-1,740,556.62

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	快应数科（北京）科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	428,109.96	428,109.96
应收账款	2,776,425.94	2,776,425.94
其他应收款	444,359.31	444,359.31
负债：		
应付账款	81,276.75	81,276.75
应付职工薪酬	893,044.23	893,044.23
应交税费	1,063.72	1,063.72
其他应付款	80,597.90	80,597.90
净资产	5,081,912.61	2,592,912.61
减：少数股东权益	1,613,503.79	823,247.98
合并取得的净资产	3,468,408.82	1,769,664.63

上述公司购买日未作评估，可辨认资产、负债公允价值根据其购买日的账面价值及少数股东需履行出资义务确定。

(4) 购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量所产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按公允价值重新计量产生的利得/损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
快应数科（北京）科技有限公司	4,687,451.53	1,727,852.20	-2,959,599.33	购买日的账面价值及少数股东需履行出资义务确定	

3、在合营安排或联营企业中的权益

其他不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	期末余额/本期发生额	上年年末余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	2,385,828.35	8,371,560.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-20,057.17	-1,192,632.79
其他综合收益		
综合收益总额	-20,057.17	-1,192,632.79

八、政府补助

1、计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转计 入损益的金 额	其他 变动	期末余额	本期结转计 入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
2022 年第一批技术创新重点攻关及产业化项目（软件业）	财政拨款	600,000.00		600,000.00			其他收益	与收益相关

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损 益的金额	本期计入损 益的金额	计入损益的 列报项目	与资产相关/ 与收益相关
晋安茶园 2022 年区域养老服务中心项目建设资金	财政拨款		1,300,000.00	其他收益	与收益相关
即征即退增值税	财政拨款		1,096,194.37	其他收益	与收益相关
2022 年软件龙头企业补助资金（市场培育奖励）	财政拨款		645,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年第一批技术创新重点攻关及产业化项目（软件业）	财政拨款		600,000.00	其他收益	与收益相关
晋安长者食堂建设奖补	财政拨款		600,000.00	其他收益	与收益相关
漳州芝山街道照料中心建设补贴	财政拨款		500,000.00	其他收益	与收益相关
五凤中心提升改造项目补贴	财政拨款		300,000.00	其他收益	与收益相关
仓前中心提升改造项目补贴	财政拨款		300,000.00	其他收益	与收益相关
连江长者食堂建设奖补	财政拨款		250,000.00	其他收益	与收益相关
小巨人研发奖励	财政拨款		207,000.00	其他收益	与收益相关
2020 年福州市服务外包扶持资金	财政拨款		140,700.00	其他收益	与收益相关
稳岗补贴、扩岗就业补贴、失业保险退款	财政拨款	74,711.85	76,600.85	其他收益	与收益相关
2021 年度福建省科学技术奖(基于数字孪生和人工智能的智慧城市治理关键技术研究与应用)	财政拨款		50,000.00	其他收益	与收益相关
2021 年度福建省科技奖奖金	财政拨款		50,000.00	其他收益	与收益相关
2021 年数字化示范工程项目资金	财政拨款		33,900.00	其他收益	与收益相关
马尾区民政局提升改造项目补贴	财政拨款		14,000.00	其他收益	与收益相关
高新技术企业补贴	财政拨款	846,826.00	10,000.00	其他收益	与收益相关
晋安家庭养老床位项目补贴	财政拨款		9,000.00	其他收益	与收益相关
民办居家社区养老服务照料中心护理型床位运营补贴	财政拨款		7,100.00	其他收益	与收益相关
武夷山照料中心奖补	财政拨款		3,000.00	其他收益	与收益相关
马尾罗星照料中心奖补	财政拨款		1,000.00	其他收益	与收益相关
2021 年市级软件产业发展奖补资金（市级奖补）	财政拨款	599,450.00		其他收益	与收益相关
2021 年省科技计划项目经费	财政拨款	370,000.00		其他收益	与收益相关
2021 年数字化示范工程项目补助资金	财政拨款	347,000.00		其他收益	与收益相关
仓山区人民政府对湖街道办事处提升改造奖补贴	财政拨款	300,000.00		其他收益	与收益相关

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
仓山镇先锋村居家养老服务中心示范点建设项目补贴	财政拨款	250,000.00		其他收益	与收益相关
2020-2021 年度企业研发经费分段补助	财政拨款	215,900.00		其他收益	与收益相关
仓山区民政局家庭养老床位补贴	财政拨款	200,000.00		其他收益	与收益相关
仙都镇市后村养老服务照料中心长者食堂（助餐点）补助	财政拨款	150,000.00		其他收益	与收益相关
“全国敬老文明号”单位养老服务质量提升奖	财政拨款	100,000.00		其他收益	与收益相关
仓山纳统一次性奖励	财政拨款	25,000.00		其他收益	与收益相关
华丰镇居家社区养老服务照料中心星级养老服务设施之类提升和运营奖补贴	财政拨款	20,000.00		其他收益	与收益相关
“爱心助残驿站”政府补助	财政拨款	10,000.00		其他收益	与收益相关
武夷山市养老机构疫情补助	财政拨款	10,000.00		其他收益	与收益相关
华丰镇居家社区养老服务照料中心星级养老服务设施五星级奖补贴	财政拨款	10,000.00		其他收益	与收益相关
武夷山市城乡社区居家养老专业化服务项目	财政拨款	7,600.00		其他收益	与收益相关
福州高新技术产业开发区经济发展局-信用评级 AA 级企业物业补助	财政拨款	6,000.00		其他收益	与收益相关
2022 年养老机构区级慰问费	财政拨款	1,000.00		其他收益	与收益相关
合 计		-- 3,543,487.85	6,193,495.22	--	--

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、应付债券和租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险和商品价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 31.75%（2022 年：42.17%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 49.97%（2022 年：42.35%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额			合 计
	一年以内	一年至五年以 内	五年以上	
金融负债：				
短期借款	18,560.56			18,560.56
应付票据	4,460.50			4,460.50
应付账款	23,455.48			23,455.48
其他应付款	214.06			214.06
一年内到期的非流动负债	143.79			143.79
其他流动负债	3,521.76			3,521.76
应付债券			22,359.11	22,359.11
租赁负债		209.28		209.28
金融负债和或有负债合计	50,356.15	209.28	22,359.11	72,924.54

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	上年年末余额			合 计
	一年以内	一年至五年以 内	五年以上	
金融负债：				
短期借款	20,317.04			20,317.04
应付票据	8,825.63			8,825.63
应付账款	18,506.36			18,506.36
其他应付款	114.93			114.93
一年内到期的非流动负债	51.02			51.02
其他流动负债	2,938.01			2,938.01
租赁负债		68.67		68.67
金融负债和或有负债合计	50,752.98	68.67		50,821.65

（3）市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等带息债务，浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 57.70%（2022 年 12 月 31 日：52.21%）。

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书、贴现	将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方	21,662,843.50	终止确认	收取该金融资产现金流量的合同权利终止

(2) 因转移而终止确认的金融资产

项目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书	11,662,843.50	
应收票据	贴现	10,000,000.00	

(3) 已转移但未整体终止确认的金融资产

无

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.其他		73,554,973.61		73,554,973.61
持续以公允价值计量的资产总额		73,554,973.61		73,554,973.61
二、非持续的公允价值计量				
非同一控制下的企业合并中取得的被购买方各项可辨认净资产			3,468,408.82	3,468,408.82
非持续以公允价值计量的资产总额			3,468,408.82	3,468,408.82

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型、根据合同约定的预期利率计算等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

第二层次公允价值计量的相关信息

内 容	期末公允价值	估值技术
交易性金融资产-其他	73,554,973.61	根据合同约定的预期利率计算确定

十一、关联方及关联交易

1、本公司实际控制人情况：

实际控制人名称	对本公司持股比例
魏晓曦、欧霖杰夫妇	39.90%

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

合营和联营企业情况详见附注七、12。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 12 人，上期关键管理人员 12 人，支付薪酬情况见下表：

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,879,894.00	3,491,435.00

6、关联方应收应付款项

无

十二、承诺及或有事项

1、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，公司为承接工程或服务出具履约保函 16 份，保函金额为

11,514,445.97 元，存入保证金金额 1,198,461.90 元，明细列示如下：

保函受益人	保函金额	保证金	开出银行
中共重庆市黔江区委员会政法委员会	6,545,560.07	654,556.01	招商银行福州分行
福建省水文水资源勘测中心	78,606.00	7,860.60	招商银行福州分行
福建广电网络实业发展有限公司	1,109,283.60	110,928.36	中国银行福建省分行
中国移动通信集团福建有限公司三明分公司	516,393.76	51,639.38	中国银行福建省分行
中移系统集成有限公司	529,437.10	52,943.71	中国银行福建省分行
龙岩学院	200,000.00	20,000.00	中国银行福建省分行
中国银行股份有限公司福建省分行	30,653.00	30,653.00	招商银行福州分行
中国银行股份有限公司福建省分行	11,072.00	11,072.00	招商银行福州分行
中国银行股份有限公司福建省分行	12,868.44	12,868.44	招商银行福州分行
中国银行股份有限公司福建省分行	28,528.00	28,528.00	招商银行福州分行
中国银行股份有限公司福建省分行	9,120.00	9,120.00	招商银行福州分行
福州兆汇房地产开发有限公司	360,000.00		浦发银行福州分行
福州市晋安区民政局	103,248.00	10,324.80	中国银行福建省分行
龙港市社会事业局	22,500.00	2,250.00	中国银行福建省分行
连江县民政局	798,948.00	79,894.80	中国银行福建省分行
福州市仓山区民政局	1,158,228.00	115,822.80	中国银行福建省分行
合计	11,514,445.97	1,198,461.90	

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

2、重要的承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，子公司福建微尚生活服务有限公司尚未缴付投资设立的全资子公司福州微尚为老科技有限公司的出资款 3,000.00 万元，根据章程约定出资期限为 2037 年 12 月 25 日；子公司福建微尚生活服务有限公司尚未缴付投资设立的全资子公司福州微尚养老服务有限公司的出资款 500.00 万元，根据章程约定出资期限为 2030 年 7 月 26 日；子公司福建微尚生活服务有限公司尚未缴付投资设立的全资子公司龙岩微尚养老服务有限公司的出资款 200.00 万元，根据章程约定出资期限为 2042 年 1 月 1 日；子公司福建恒锋安信科技有限公司尚未缴付投资设立的全资子公司耿马安信科技有限公司的出资款 1,000.00 万元，根据章程约定出资期限为 2072 年 3 月 31 日。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

十三、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况

2024 年 4 月 25 日，公司第四届董事会第三次会议审议通过了 2023 年度的利润分配预案，以未来实施 2023 年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税）。上述利润分配方案需要提交公司 2023 年度股东大会审议批准。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至2024年4月25日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑 汇票	1,314,994.80		1,314,994.80	796,700.00		796,700.00

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,100,000.00	
商业承兑票据	10,000,000.00	

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	136,849,680.36	165,639,658.84
1至2年	73,291,807.00	99,747,008.38
2至3年	64,392,007.19	33,459,320.08
3至4年	31,988,067.64	54,680,129.63
4至5年	33,260,999.95	11,714,825.86
5年以上	21,427,943.64	23,333,692.19
小计	361,210,505.78	388,574,634.98
减：坏账准备	79,211,525.83	68,186,203.58
合计	281,998,979.95	320,388,431.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	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	361,210,505.78	100.00	79,211,525.83	21.93	281,998,979.95
其中：					
应收其他客户	360,691,579.88	99.86	79,211,525.83	21.96	281,480,054.05
合并范围内各公司的应收款项	518,925.90	0.14			518,925.90
合计	361,210,505.78	100.00	79,211,525.83	21.93	281,998,979.95

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

续：

类 别	账 面 余 额		上 年 年 末 余 额		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	388,574,634.98	100.00	68,186,203.58	17.55	320,388,431.40
其中：					
应收其他客户	367,170,071.86	94.49	68,186,203.58	18.57	298,983,868.28
合并范围内各公司的应收款项	21,404,563.12	5.51			21,404,563.12
合 计	388,574,634.98	100.00	68,186,203.58	17.55	320,388,431.40

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收其他客户

	期 末 余 额			上 年 年 末 余 额		
	账 面 余 额	坏 账 准 备	预 期 信 用 损 失 率 (%)	账 面 余 额	坏 账 准 备	预 期 信 用 损 失 率 (%)
1 年以内	136,330,754.46	8,138,946.04	5.97	165,260,963.51	8,841,461.55	5.35
1 至 2 年	73,291,807.00	8,875,637.83	12.11	91,908,489.71	9,723,918.21	10.58
2 至 3 年	64,392,007.19	13,258,314.28	20.59	33,412,052.48	6,308,195.51	18.88
3 至 4 年	31,988,067.64	9,682,788.07	30.27	41,540,048.11	12,831,720.86	30.89
4 至 5 年	33,260,999.95	17,827,895.97	53.60	11,714,825.86	7,147,215.26	61.01
5 年以上	21,427,943.64	21,427,943.64	100.00	23,333,692.19	23,333,692.19	100.00
合 计	360,691,579.88	79,211,525.83	21.96	367,170,071.86	68,186,203.58	18.57

组合计提项目：合并范围内各公司的应收款项

	期 末 余 额			上 年 年 末 余 额		
	账 面 余 额	坏 账 准 备	预 期 信 用 损 失 率 (%)	账 面 余 额	坏 账 准 备	预 期 信 用 损 失 率 (%)
1 年以内	518,925.90			378,695.33		
1 至 2 年				7,838,518.67		
2 至 3 年				47,267.60		
3 至 4 年				13,140,081.52		
合 计	518,925.90			21,404,563.12		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	68,186,203.58

	坏账准备金额
本期计提	11,398,816.00
本期收回或转回	
本期核销	373,493.75
期末余额	79,211,525.83

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	373,493.75

(5) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 395,134,307.14 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 55.05%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 35,991,084.95 元。

3、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	37,779,426.09	42,223,249.07
合 计	37,779,426.09	42,223,249.07

其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	18,031,222.68	31,627,743.48
1 至 2 年	13,761,482.48	5,489,853.89
2 至 3 年	4,987,218.89	5,626,091.76
3 年以上	6,460,394.20	5,890,539.61
小 计	43,240,318.25	48,634,228.74
减：坏账准备	5,460,892.16	6,410,979.67
合 计	37,779,426.09	42,223,249.07

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金	14,209,666.80	4,894,997.02	9,314,669.78	19,086,637.34	5,896,378.10	13,190,259.24
单位往来	27,802,560.18	98,886.06	27,703,674.12	28,290,495.02	379,667.99	27,910,827.03
备用金	889,592.28	463,454.84	426,137.44	1,130,014.49	125,593.06	1,004,421.43

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其 他	338,498.99	3,554.24	334,944.75	127,081.89	9,340.52	117,741.37
合 计	43,240,318.25	5,460,892.16	37,779,426.09	48,634,228.74	6,410,979.67	42,223,249.07

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内 的预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	41,670,028.63	9.34	3,890,602.54	37,779,426.09
合并范围内各公司的其他应 收款	25,415,107.11			25,415,107.11
应收押金、保证金	13,083,613.80	28.81	3,768,944.02	9,314,669.78
应收其他款项	3,171,307.72	3.84	121,658.52	3,049,649.20
合 计	41,670,028.63	9.34	3,890,602.54	37,779,426.09

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	整个存续期预 期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
福建省地方志编纂委员会	246,763.00	100.00	246,763.00	
漳州市妇幼保健院	879,290.00	100.00	879,290.00	
广州达伯文信息科技有限公司	444,236.62	100.00	444,236.62	
合 计	1,570,289.62	100.00	1,570,289.62	

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内 的预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	48,634,228.74	13.18	6,410,979.67	42,223,249.07
合并范围内各公司的其他应 收款	24,643,182.04			24,643,182.04
应收押金、保证金	19,086,637.34	30.89	5,896,378.10	13,190,259.24
应收其他款项	4,904,409.36	10.49	514,601.57	4,389,807.79
合 计	48,634,228.74	13.18	6,410,979.67	42,223,249.07

上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	6,410,979.67			6,410,979.67
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-1,570,289.62		1,570,289.62	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	268,583.18			268,583.18
本期转回	1,218,670.69			1,218,670.69
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	3,890,602.54		1,570,289.62	5,460,892.16

⑤ 本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
福建恒锋安信科技有限公司	往来款	18,825,716.66	1 年以内 11,640,735.93 元 1-2 年 7,184,980.73 元	43.54	
福建微尚生活服务有限公司	往来款	5,523,348.78	1 年以内 1,915,147.47 元 1-2 年 3,608,201.31 元	12.77	
联通数字科技有限公司贵州省分公司	保证金	3,243,488.89	2-3 年	7.50	455,061.49
贵州金泰交通旅游建设投资集团有限公司	保证金	2,722,758.00	3 年以上	6.30	587,026.62
长春市财政局	保证金	1,391,156.00	3 年以上	3.22	1,391,156.00
合计		31,706,468.33		73.33	2,433,244.11

4、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	66,062,451.53		66,062,451.53	45,875,000.00		45,875,000.00
对联营企业投资	2,385,828.35		2,385,828.35	7,093,337.05		7,093,337.05
合 计	68,448,279.88		68,448,279.88	52,968,337.05		52,968,337.05

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值准 备期初 余额	本期增减变动				期末余额 (账面价 值)	减值 准备 期末 余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
福建微尚生活服 务有限公司	10,875,000.00						10,875,000.00	
福建恒锋安信科 技有限公司	35,000,000.00		15,500,000.00				50,500,000.00	
快应数科(北京) 科技有限公司			4,687,451.53				4,687,451.53	
合 计	45,875,000.00		20,187,451.53				66,062,451.53	

恒锋信息科技股份有限公司
 财务报表附注
 2023 年度（除特别说明外，金额单位为人民币元）

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动					期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加/新 增投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动		
联营企业									
福州依影健康科技有限公 司	2,051,120.31			-24,591.61					2,026,528.70
福建尤睿智城信息科技有 限公司	354,765.21			4,534.44					359,299.65
快应数科(北京)科技有限 公司	4,687,451.53		4,687,451.53						
合 计	7,093,337.05		4,687,451.53	-20,057.17					2,385,828.35

5、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	339,142,571.32	248,172,881.25	453,359,052.82	344,081,850.74
其他业务	8,095.24			
合 计	339,150,666.56	248,172,881.25	453,359,052.82	344,081,850.74

(2) 营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
智慧城市信息服务	270,263,395.74	226,316,236.74	397,372,312.71	324,315,464.77
软件开发	40,224,903.39	7,470,668.14	45,820,631.66	17,309,016.83
设计服务	136,792.45	1,895.91	6,901.88	55,266.17
运维服务	28,517,479.74	14,384,080.46	10,159,206.57	2,402,102.97
小 计	339,142,571.32	248,172,881.25	453,359,052.82	344,081,850.74
其他业务：				
租赁收入	8,095.24			
小 计	8,095.24			
合 计	339,150,666.56	248,172,881.25	453,359,052.82	344,081,850.74

(3) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项 目	本期发生额
主营业务收入	339,142,571.32
其中：在某一时点确认	175,214,637.43
在某一时段确认	163,927,933.89
其他业务收入	8,095.24
其中：在某一时段确认	8,095.24
合 计	339,150,666.56

6、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-20,057.17	-1,192,632.79
处置交易性金融资产取得的投资收益	555,230.48	289,845.08
合 计	535,173.31	-902,787.71

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,486.18	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,310,857.51	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	571,593.94	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,740,556.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,219,606.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,959,599.33	
非经常性损益总额	7,885,501.35	
减：非经常性损益的所得税影响数	907,713.17	
非经常性损益净额	6,977,788.18	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	840,294.66	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	6,137,493.52	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.94	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.87	0.07	0.07

恒锋信息科技股份有限公司

2024 年 4 月 25 日



此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

(副本) (20-1)

统一社会信用代码

91110105592343655N



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

名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李惠琦

出资额 5340万元

成立日期 2011年12月22日

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广
场五层



经营范围

审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资
报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具石
关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、
税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经
批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；
不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

登记机关

2024年03月08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

证书序号：0014469

此件仅用于业务报告使用，复印无效



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》。

会计师事务所

执业证书



名称：北京惠智汇峰会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：惠琦

主任会计师：惠琦

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

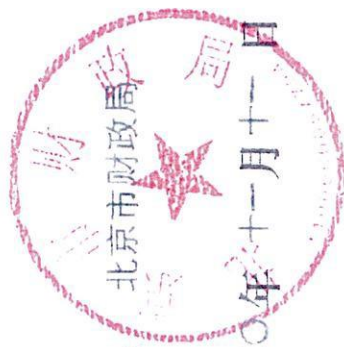
组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

发证机关：



二〇一〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制

此件仅用于业务报告使用，复印无效。

证书编号: 110001540215
No. of certificate
注册注册会计师协会 广东新注册会计师协会
Administrative Institute of CPAs
发证日期: 2008 年 08 月 08 日
Date of issuance

2018年9月报发



年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



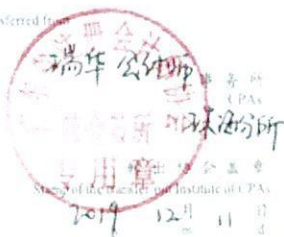
刘文鼎的年检二维码



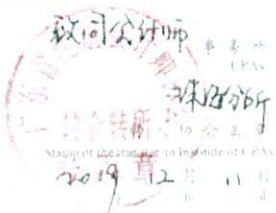
姓名: 刘文鼎
姓: 刘
Sex: 男
出生日期: 1979-02-15
Date of birth
工作单位: 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
珠海分所
身份证号码: 412731197902154651
ID card No.

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



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
y 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
y m d

此件仅用于业务报告使用，复印无效。



姓名	张芳
Full name	张芳
性别	女
Sex	女
出生日期	1973-02-21
Date of birth	1973-02-21
工作单位	广东会计师事务所
Working unit	广东会计师事务所
身份证号码	44040009872741
Identity card No.	44040009872741



年度检验登记 Annual Renewal Registration

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

证书编号: 44040009872741
No. of Certificate

批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2008 年 12 月 03 日
Date of Issuance y m d

2023 年 5 月 15 日



张芳的年检二维码