



二〇二四年半年度财务报告
(未经审计)

中兴通讯股份有限公司
ZTE CORPORATION

中兴通讯股份有限公司
合并资产负债表
2024年6月30日

人民币千元

注：财务报表附注中标记为#号的部分为遵循香港《公司条例》和《香港联合交易所有限公司证券上市规则》所作的补充披露。

资产	附注五	2024年6月30日 (未经审计)	2023年12月31日 (经审计)
流动资产			
货币资金	1	70,943,466	78,543,219
交易性金融资产	2	3,039,236	153,285
衍生金融资产	3	152,516	85,341
应收账款	4A	20,925,261	20,821,526
应收账款保理	4A	5,381	3,503
应收款项融资	4B	740,705	4,074,078
预付款项	5	212,114	242,440
其他应收款	6	1,205,738	1,146,400
存货	7	40,960,382	41,131,259
合同资产	8	5,206,849	4,844,974
其他流动资产	20	8,229,862	7,458,528
流动资产合计		151,621,510	158,504,553
非流动资产			
债权投资	9	12,234,248	-
长期应收款	10	1,815,947	2,013,559
长期应收款保理	10	8,969	10,509
长期股权投资	11	2,147,514	2,157,550
其他非流动金融资产	12	736,720	831,930
投资性房地产	13	1,328,301	1,473,823
固定资产	14	13,578,251	13,372,364
在建工程	15	757,130	987,803
使用权资产	16	1,504,491	1,557,313
无形资产	17	7,553,364	7,697,446
开发支出		1,160,245	1,301,545
商誉	18	-	-
递延所得税资产	19	4,177,503	4,145,923
其他非流动资产	20	6,883,583	6,904,000
非流动资产合计		53,886,266	42,453,765
资产总计		205,507,776	200,958,318

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年6月30日

人民币千元

负债	附注五	2024年6月30日 (未经审计)	2023年12月31日 (经审计)
流动负债			
短期借款	22	8,448,217	7,560,358
应收账款保理之银行拨款	4A	5,664	3,687
衍生金融负债	23	67,925	184,544
应付短期债券	24	1,500,306	5,012,890
应付票据	25A	10,476,704	9,442,739
应付账款	25B	19,070,882	18,931,425
合同负债	26	13,255,334	14,889,658
应交税费	27	1,071,623	1,413,093
其他应付款	28	6,340,714	3,844,735
应付职工薪酬	29	14,887,882	16,176,919
预计负债	30	1,970,083	2,568,768
一年内到期的非流动负债	31	2,484,384	3,001,598
流动负债合计		79,579,718	83,030,414
非流动负债			
长期借款	32	47,741,381	42,576,057
长期应收款保理之银行拨款	10	9,441	11,062
租赁负债	16	1,003,380	960,459
长期应付职工薪酬	29	138,343	141,762
递延收益		2,340,712	2,315,842
递延所得税负债	19	75,570	77,865
其他非流动负债	33	3,858,533	3,513,412
非流动负债合计		55,167,360	49,596,459
负债合计		134,747,078	132,626,873

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年6月30日

人民币千元

股东权益	附注五	2024年6月30日 (未经审计)	2023年12月31日 (经审计)
股东权益			
股本	34	4,783,252	4,783,252
资本公积	35	27,467,625	27,603,291
其他综合收益	36	(2,166,297)	(2,199,965)
盈余公积	37	3,053,382	3,053,382
专项储备	38	76,932	53,394
未分配利润	39	37,180,438	34,714,953
归属于母公司普通股股东权益合计		<u>70,395,332</u>	<u>68,008,307</u>
少数股东权益		<u>365,366</u>	<u>323,138</u>
股东权益合计		<u>70,760,698</u>	<u>68,331,445</u>
负债和股东权益总计		<u>205,507,776</u>	<u>200,958,318</u>

本财务报表由以下人士签署：

公司法定代表人：李自学

主管会计工作负责人：李莹

会计机构负责人：王秀红

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并利润表
2024年1-6月

人民币千元

	附注五	2024年1-6月 (未经审计)	2023年1-6月 (未经审计)
营业收入	40	62,487,098	60,704,794
减：营业成本	40	37,198,353	34,469,210
税金及附加	41	557,343	683,389
销售费用	42	4,187,180	4,616,237
管理费用	43	2,236,650	2,515,771
研发费用	44	12,725,895	12,791,032
财务费用	46	46,305	(813,752)
其中：利息费用		2,382,497	1,648,613
利息收入		2,581,583	1,839,701
加：其他收益	47	1,800,310	993,917
投资收益	48	(183,125)	(464,257)
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益		(25,507)	75,367
以摊余成本计量的金融资 产终止确认损失		(183,974)	(106,780)
公允价值变动收益	49	(416,539)	(430,990)
信用减值损失	50	74,715	(178,168)
资产减值损失	51	(600,582)	(277,146)
资产处置收益	52	67,365	16,462
营业利润		6,277,516	6,102,725
加：营业外收入	53	35,078	75,603
减：营业外支出	53	35,411	118,990
利润总额		6,277,183	6,059,338
减：所得税费用	54	566,793	667,086
净利润		5,710,390	5,392,252
按经营持续性分类			
持续经营净利润		5,710,390	5,392,252
按所有权归属分类			
归属于母公司普通股股东		5,732,446	5,472,153
少数股东损益		(22,056)	(79,901)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并利润表（续）
2024年1-6月

人民币千元

	附注五	2024年1-6月 (未经审计)	2023年1-6月 (未经审计)
其他综合收益的税后净额		34,114	(51,431)
归属于母公司普通股股东的其他综合收益 的税后净额	36	33,668	(48,157)
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划变动额		-	-
将重分类进损益的其他综合收益			
套期工具的有效部分		2,715	9,445
外币财务报表折算差额		30,953	(57,602)
		33,668	(48,157)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净 额		446	(3,274)
综合收益总额		5,744,504	5,340,821
其中：			
归属于母公司普通股股东的综合收益总额		5,766,114	5,423,996
归属于少数股东的综合收益总额		(21,610)	(83,175)
每股收益 (元/股)			
基本每股收益	55	人民币 1.2 元	人民币 1.15 元
稀释每股收益	55	人民币 1.2 元	人民币 1.15 元

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并股东权益变动表
2024年1-6月

人民币千元

2024年1-6月（未经审计）

	归属于母公司普通股股东权益						少数股东权益	股东权益合计	
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	专项储备	未分配利润			
一、 本期年初余额	4,783,252	27,603,291	(2,199,965)	3,053,382	53,394	34,714,953	68,008,307	323,138	68,331,445
二、 本期增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	33,668	-	-	5,732,446	5,766,114	(21,610)	5,744,504
(二) 股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股	-	(135,666)	-	-	-	-	(135,666)	135,666	-
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 收购少数股东权益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(3,266,961)	(3,266,961)	(71,828)	(3,338,789)
(四) 专项储备									
1. 本期提取	-	-	-	-	51,312	-	51,312	-	51,312
2. 本期使用	-	-	-	-	(27,774)	-	(27,774)	-	(27,774)
三、 本期期末余额	4,783,252	27,467,625	(2,166,297)	3,053,382	76,932	37,180,438	70,395,332	365,366	70,760,698

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并股东权益变动表（续）
2024年1-6月

人民币千元

2023年1-6月（未经审计）

	归属于母公司普通股股东权益						小计	少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	专项储备	未分配利润			
一、 本期年初余额	4,736,113	25,892,832	(2,352,743)	3,029,811	26,553	27,308,621	58,641,187	902,036	59,543,223
二、 本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	(48,157)	-	-	5,472,153	5,423,996	(83,175)	5,340,821
(二) 股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股	39,203	1,662,756	-	-	-	-	1,701,959	29,821	1,731,780
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	(280,996)	-	-	-	-	(280,996)	-	(280,996)
3. 收购少数股东权益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	(3,155)	(3,155)
5. 其他	-	(48,646)	-	-	-	-	(48,646)	-	(48,646)
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(1,895,850)	(1,895,850)	(317,050)	(2,212,900)
(四) 专项储备									
1. 本期提取	-	-	-	-	42,663	-	42,663	-	42,663
2. 本期使用	-	-	-	-	(16,994)	-	(16,994)	-	(16,994)
三、 本期期末余额	4,775,316	27,225,946	(2,400,900)	3,029,811	52,222	30,884,924	63,567,319	528,477	64,095,796

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并现金流量表
2024年1-6月

人民币千元

	附注五	2024年1-6月 (未经审计)	2023年1-6月 (未经审计)
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		67,891,107	64,823,869
收到的税费返还		2,722,191	2,754,829
收到的其他与经营活动有关的现金		3,355,985	6,262,181
经营活动现金流入小计		73,969,283	73,840,879
购买商品、接受劳务支付的现金		37,325,868	37,457,589
支付给职工以及为职工支付的现金		17,609,231	17,255,190
支付的各项税费		4,079,475	4,322,570
支付的其他与经营活动有关的现金		7,954,310	8,379,633
经营活动现金流出小计		66,968,884	67,414,982
经营活动产生的现金流量净额	56	7,000,399	6,425,897
二、 投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		25,250,854	6,792,478
取得投资收益收到的现金		804,377	632,238
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		246,400	93,265
处置子公司及其他经营单位所收到的现金净额		-	30,000
投资活动现金流入小计		26,301,631	7,547,981
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,879,826	1,990,360
投资支付的现金		35,805,202	7,064,058
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		37,685,028	9,054,418
投资活动产生的现金流量净额		(11,383,397)	(1,506,437)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
合并现金流量表（续）
2024年1-6月

人民币千元

	附注五	2024年1-6月 (未经审计)	2023年1-6月 (未经审计)
三、 筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		364,555	156,274
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		364,555	33,000
取得借款收到的现金		130,085,114	134,891,520
收到其他与筹资活动有关的现金	56	-	1,900
筹资活动现金流入小计		130,449,669	135,049,694
偿还债务支付的现金		127,820,087	128,705,607
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,384,490	3,427,743
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		140,640	312,972
支付的其他与筹资活动有关的现金	56	207,885	198,296
筹资活动现金流出小计		129,412,462	132,331,646
筹资活动产生的现金流量净额		1,037,207	2,718,048
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		64,499	237,061
五、 现金及现金等价物净增加额		(3,281,292)	7,874,569
加：年初现金及现金等价物余额		51,013,167	47,071,729
六、 期末现金及现金等价物余额	56	47,731,875	54,946,298

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
资产负债表
2024年6月30日

人民币千元

资产	附注十五	2024年6月30日 (未经审计)	2023年12月31日 (经审计)
流动资产			
货币资金	1	40,594,145	61,975,191
交易性金融资产		2,171,477	24,227
衍生金融资产		152,366	61,944
应收账款	2	33,595,731	35,943,738
应收账款保理		5,381	3,503
应收款项融资		530,045	4,073,264
预付款项		8,767	16,657
其他应收款	3	33,285,419	31,653,053
存货		11,683,042	12,535,588
合同资产		3,675,747	3,739,259
其他流动资产		2,625,269	1,868,178
流动资产合计		128,327,389	151,894,602
非流动资产			
债权投资		9,277,081	-
长期应收款	4	4,568,983	4,833,124
长期应收款保理		8,969	10,509
长期股权投资	5	17,932,399	17,979,249
其他非流动金融资产		663,369	650,319
投资性房地产		933,777	1,104,000
固定资产		5,902,797	6,190,094
在建工程		319,087	327,044
使用权资产		951,153	1,007,848
无形资产		2,417,882	2,499,545
开发支出		293,263	305,732
递延所得税资产		1,392,504	1,550,517
其他非流动资产		4,737,060	4,738,904
非流动资产合计		49,398,324	41,196,885
资产总计		177,725,713	193,091,487

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
资产负债表（续）
2024年6月30日

人民币千元

负债和股东权益	附注十五	2024年6月30日 (未经审计)	2023年12月31日 (经审计)
流动负债			
短期借款		1,910,347	4,961,423
应收账款保理之银行拨款		5,664	3,687
衍生金融负债		62,042	183,217
应付票据		14,186,484	12,661,855
应付账款		25,585,136	34,859,532
应付短期债券		1,500,306	5,012,890
合同负债		11,933,429	13,177,282
应付职工薪酬		8,788,275	8,867,734
应交税费		95,180	136,420
其他应付款		12,700,696	9,694,757
预计负债		984,723	1,343,283
一年内到期的非流动负债		977,482	1,497,603
流动负债合计		78,729,764	92,399,683
非流动负债			
长期借款		33,236,225	37,189,305
长期应收款保理之银行拨款		9,441	11,062
租赁负债		626,430	621,273
长期应付职工薪酬		138,343	141,762
递延收益		97,626	141,204
其他非流动负债		2,045,596	1,700,411
非流动负债合计		36,153,661	39,805,017
负债合计		114,883,425	132,204,700
股东权益			
股本		4,783,252	4,783,252
资本公积		27,320,873	27,685,429
其他综合收益		751,123	768,139
盈余公积		2,391,626	2,391,626
专项储备		52,924	37,173
未分配利润		27,542,490	25,221,168
归属于普通股股东权益合计		62,842,288	60,886,787
股东权益合计		62,842,288	60,886,787
负债和股东权益总计		177,725,713	193,091,487

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
 利润表
 2024年1-6月

人民币千元

	附注十五	2024年1-6月 (未经审计)	2023年1-6月 (未经审计)
营业收入	6	68,939,202	66,041,626
减： 营业成本	6	57,467,412	52,930,437
税金及附加		136,522	299,491
销售费用		2,955,009	2,553,278
管理费用		1,813,374	1,989,783
研发费用		3,463,184	3,535,918
财务费用		(233,973)	(809,666)
其中：利息费用		1,173,602	1,163,538
利息收入		1,519,985	1,299,532
加： 其他收益		477,579	53,649
投资收益	7	2,175,379	(424,044)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		(37,457)	75,012
以摊余成本计量的金融资产终止 确认损失		(100,517)	(42,508)
公允价值变动收益		12,887	(173,766)
信用减值损失		(42,809)	(103,679)
资产减值损失		(175,233)	(388,340)
资产处置收益		61,924	1,572
营业利润		5,847,401	4,507,777
加： 营业外收入		9,034	47,073
减： 营业外支出		4,124	35,913
利润总额		5,852,311	4,518,937
减： 所得税费用		264,028	342,119
净利润		5,588,283	4,176,818
其中：持续经营净利润		5,588,283	4,176,818
按所有权归属分类			
归属于普通股股东		5,588,283	4,176,818

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
 利润表（续）
 2024年1-6月

人民币千元

	附注十五	2024年1-6月 (未经审计)	2023年1-6月 (未经审计)
其他综合收益的税后净额		<u>(17,016)</u>	<u>24,853</u>
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划变动额		<u>-</u>	<u>-</u>
将重分类进损益的其他综合收益			
套期工具的有效部分		2,715	9,445
外币财务报表折算差额		<u>(19,731)</u>	<u>15,408</u>
综合收益总额		<u><u>5,571,267</u></u>	<u><u>4,201,671</u></u>
其中：			
归属于普通股股东		<u><u>5,571,267</u></u>	<u><u>4,201,671</u></u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
 股东权益变动表
 2024年1-6月

人民币千元

2024年1-6月（未经审计）

	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	专项储备	未分配利润	普通股 股东权益 合计	股东权益 合计
一、 本期年初余额	4,783,252	27,685,429	768,139	2,391,626	37,173	25,221,168	60,886,787	60,886,787
二、 本年增减变动金额								
(一) 综合收益总额	-	-	(17,016)	-	-	5,588,283	5,571,267	5,571,267
(二) 股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股	-	(364,556)	-	-	-	-	(364,556)	(364,556)
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(3,266,961)	(3,266,961)	(3,266,961)
(四) 专项储备								
1. 本期提取	-	-	-	-	36,238	-	36,238	36,238
2. 本期使用	-	-	-	-	(20,487)	-	(20,487)	(20,487)
三、 本期期末余额	<u>4,783,252</u>	<u>27,320,873</u>	<u>751,123</u>	<u>2,391,626</u>	<u>52,924</u>	<u>27,542,490</u>	<u>62,842,288</u>	<u>62,842,288</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
 股东权益变动表（续）
 2024年1-6月

人民币千元

2023年1-6月（未经审计）

	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	专项储备	未分配利润	普通股 股东权益 合计	股东权益 合计
一、 本期年初余额	4,736,113	25,943,902	747,247	2,368,055	11,044	19,383,242	53,189,603	53,189,603
二、 本年增减变动金额								
(一) 综合收益总额	-	-	24,853	-	-	4,176,818	4,201,671	4,201,671
(二) 股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股	39,203	1,692,577	-	-	-	-	1,731,780	1,731,780
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	(280,996)	-	-	-	-	(280,996)	(280,996)
3. 其他	-	(48,646)	-	-	-	-	(48,646)	(48,646)
(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(1,895,850)	(1,895,850)	(1,895,850)
(四) 专项储备								
1. 本期提取	-	-	-	-	33,425	-	33,425	33,425
2. 本期使用	-	-	-	-	(9,790)	-	(9,790)	(9,790)
三、 本期期末余额	<u>4,775,316</u>	<u>27,306,837</u>	<u>772,100</u>	<u>2,368,055</u>	<u>34,679</u>	<u>21,664,210</u>	<u>56,921,197</u>	<u>56,921,197</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
现金流量表
2024年1-6月

人民币千元

	2024年1-6月 (未经审计)	2023年1-6月 (未经审计)
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	83,548,406	71,639,221
收到的税费返还	1,393,927	1,697,747
收到的其他与经营活动有关的现金	1,109,423	1,211,549
经营活动现金流入小计	86,051,756	74,548,517
购买商品、接受劳务支付的现金	73,958,480	62,483,783
支付给职工以及为职工支付的现金	5,586,936	5,506,492
支付的各项税费	637,468	739,584
支付的其他与经营活动有关的现金	3,457,401	3,491,303
经营活动现金流出小计	83,640,285	72,221,162
经营活动产生的现金流量净额	2,411,471	2,327,355
二、 投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	21,762,194	4,810,663
取得投资收益收到的现金	5,289,313	3,245,813
处置固定资产、无形资产和其他长期资产 收回的现金净额	249,026	36,029
收到其他与投资活动有关的现金	571,289	655,899
投资活动现金流入小计	27,871,822	8,748,404
购建固定资产、无形资产和其他长期资产 支付的现金	775,781	881,528
投资支付的现金	26,278,110	5,532,233
支付其他与投资活动有关的现金	6,044,466	15,935
投资活动现金流出小计	33,098,357	6,429,696
投资活动产生的现金流量净额	(5,226,535)	2,318,708

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

中兴通讯股份有限公司
现金流量表（续）
2024年1-6月

人民币千元

	2024年1-6月 (未经审计)	2023年1-6月 (未经审计)
三、 筹资活动产生的现金流量		
吸收投资所收到的现金	-	123,283
取得借款所收到的现金	72,452,712	70,707,689
收到其他与筹资活动有关的现金	1,702,648	16,951
筹资活动现金流入小计	74,155,360	70,847,923
偿还债务支付的现金	83,477,487	64,519,607
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	861,051	2,734,130
支付其他与筹资活动有关的现金	1,110,695	83,054
筹资活动现金流出小计	85,449,233	67,336,791
筹资活动产生的现金流量净额	(11,293,873)	3,511,132
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响	61,267	92,949
五、 现金及现金等价物净增加额	(14,047,670)	8,250,144
加：年初现金及现金等价物余额	36,863,970	30,896,841
六、 期末现金及现金等价物余额	22,816,300	39,146,985

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

一、 基本情况

中兴通讯股份有限公司（“本公司”）是一家在中华人民共和国广东省注册的股份有限公司，1997年11月，本公司首次公开发行A股并在深圳交易所主板上市。2004年12月，本公司公开发行H股并在香港联交所主板上市，成为首家在香港联交所主板上市的A股公司。

本公司是全球领先的综合通信与信息技术解决方案提供商，拥有ICT行业完整的、端到端的产品和解决方案，集“设计、开发、生产、销售、服务”于一体，聚焦“运营商网络、政企业务、消费者业务”。

本集团的控股股东和最终控股股东为于中国成立的中兴新通讯有限公司。

本财务报表已经本公司董事会于2024年8月16日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《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》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、 重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、存货跌价准备、政府补助、收入确认和计量、开发支出、固定资产折旧、无形资产摊销和投资性房地产计量等。

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及本集团于2024年6月30日的财务状况以及截至2024年6月30日止6个月期间的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至6月30日止。

3. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币千元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

4. 重要性标准确定方法和选择依据

	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坏账准备总额的10%以上且金额大于1亿元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的10%以上且金额大于1亿元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上且金额大于1亿元
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30%以上
重要的债权投资	单笔投资占集团净资产5%以上且单笔投资金额大于10亿元
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1亿元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的30%以上
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过1年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的10%以上且金额大于1亿元
重要的在建工程	单个项目的预算大于5亿元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的10%以上且金额大于3亿元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的1%以上且金额大于10亿元
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5亿元
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的10%以上
重要的合同变更	变更/调整金额占原合同额的30%以上，且对本期收入影响金额占本期收入总额的1%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于10亿元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的5%以上且金额大于10亿元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的10%以上
重要子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的10%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产10%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的10%的活动

三、重要会计政策及会计估计（续）

5. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司年初股东权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

三、重要会计政策及会计估计（续）

6. 合并财务报表（续）

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

7. 合营安排分类及共同经营

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：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；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；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；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。

8. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，由此产生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。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

三、重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具

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

(1) 分类确认和初始计量

本集团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。

(a) 金融资产的分类确认和初始计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

(b) 金融负债的分类确认和初始计量

本集团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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(2) 后续计量

(a) 金融资产的后续计量取决于其分类：

i. 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收账款保理、其他应收款和长期应收款等。

ii. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产列报为应收款项融资。

三、重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

(2) 后续计量（续）

iii. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。

企业在初始确认时将某金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类别的金融资产；其他类别的金融资产也不能在初始确认后重新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。

按照上述条件，本集团指定的这类金融资产主要为权益性投资，且在初始计量时并未指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益。

(b) 金融负债的后续计量取决于其分类：

i. 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（含属于金融负债的衍生工具）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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

ii. 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(3) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项、合同资产以及应收票据，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（3） 金融工具减值（续）

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；

如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；

如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估金融工具的预期信用损失，本集团根据合同约定收款日计算账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。对于存在客观证据表明该单项应收账款或合同资产的信用风险与其他的应收账款和合同资产的信用风险有显著不同的，按照该单项合同下应收的所有合同现金流现值与预期收取的所有现金流量现值之间的差额计提信用减值损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注九、2。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（4） 金融工具的转移与终止确认

（a） 金融资产转移及终止确认

本集团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。

本集团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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（b） 终止确认的一般原则

满足下列条件的，本集团终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- i. 收取金融资产现金流量的权利届满；
- ii. 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（5） 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示

- （a）具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （b）计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（6） 与本集团相关的部分金融工具的具体会计政策

（a） 财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

（b） 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以远期外汇合同。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。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

11. 存货

存货包括原材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用移动加权平均法或个别计价法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物根据其使用期限及价值大小采用一次性摊销法或者五五摊销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，终端产品按单个存货项目计提；非终端产品按照存货类型组合计提。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

终端产品以不同机型估计售价为基础确定可变现净值；非终端产品以历史损失情况与业务风险为基础，考虑不同类型存货呆滞过时风险及未来市场需求、产品迭代变更及项目变更风险，结合库龄按存货类型分别估计可变现净值经验数据来确定相关存货的可变现净值。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

12. 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。

（1）长期股权投资初始计量

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。

（a）通过企业合并形成的长期股权投资

通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。

通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

12. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资的后续计量

(a) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(b) 权益法

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指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。

采用权益法时，长期股权投资的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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

12. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资的后续计量（续）

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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

13. 投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本集团的投资性房地产为已出租的房屋建筑物及土地使用权。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团的投资性房地产系由自用房地产转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产，转换日公允价值大于账面价值的差额计入其他综合收益。于初始确认后，投资性房地产乃按公允价值进行后续计量和列示，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。投资性房地产的公允价值由独立评估师根据公开市场同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息评估确定。

14. 固定资产

固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。否则，在发生时计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

14. 固定资产（续）

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款，相关税费，使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
永久业权土地	无限期	-	并无折旧
房屋及建筑物	30-50年	5%	1.90%-3.17%
电子设备	3-5年	5%	19%-32%
机器设备	5-10年	5%	9.5%-19%
运输工具	5-10年	5%	9.5%-19%
其他设备	5年	5%	19%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

15. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、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标准如下：

结转固定资产的标准

房屋及建筑物
机器设备

实际开始使用/完工验收孰早
实际开始使用/完成安装并验收孰早

三、重要会计政策及会计估计（续）

16. 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借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

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。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

17. 无形资产

各项无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
土地使用权	30-70年	土地使用权期限
专利	2-10年	专利权期限/预计使用期限孰短
软件	2-5年	软件使用年限/预计使用年限孰短
特许权	2-10年	特许权期限/预计使用期限孰短
开发支出	3-5年	技术迭代周期/产品生命周期孰短

本集团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。研发投入为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、研发材料、折旧费用、技术合作费、评估测试费等。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，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，于发生时计入当期损益。

本集团相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，经过评审立项后，进入开发阶段并开始资本化。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

18. 预计负债

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

19. 股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用二叉树期权定价模型确定，参见附注十二、股份支付。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本集团对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

20. 与客户之间的合同产生的收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

(1) 本集团不同类别收入的具体会计政策如下：

(a) 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

(b) 提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、技术服务等履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，或客户能够控制本集团履约过程中的在建资产，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本集团按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

(c) 网络建设

本集团与客户之间的网络建设合同通常包含设备销售、安装服务、设备销售和安装服务的组合等多项承诺。对于其中可单独区分的设备销售和安装服务，本集团将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本集团将上述每一个组合分别构成单项履约义务。由于上述可单独区分的设备销售和安装服务、以及由不可单独区分的设备销售和安装服务的组合的控制权均在客户验收时转移至客户，本集团在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入

(2) 与本集团确定及分摊交易价格相关的具体会计政策如下：

(a) 单独售价

对于包含两项或多项履约义务的合同，在合同开始日，本集团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。

有确凿证据表明合同折扣仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本集团将该合同折扣分摊至相关一项或多项履约义务。

(b) 可变对价

本集团部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本集团按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

20. 与客户之间的合同产生的收入（续）

- (c) 应付客户对价
对于应付客户对价，本集团将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品。
- (d) 销售退回条款
对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。
- (e) 重大融资成分
对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。
对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。
- (f) 质保义务
根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、18进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

三、重要会计政策及会计估计（续）

21. 合同资产与合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

(1) 合同资产

本集团将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

(2) 合同负债

本集团将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵消后以净额列示。

22. 与合同成本有关的资产

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

三、重要会计政策及会计估计（续）

23. 政府补助

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

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给本集团的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

24. 递延所得税

本集团根据资产与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，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- （1）应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项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、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （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，本集团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：

- （1）可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。
- （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，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

三、重要会计政策及会计估计（续）

24. 递延所得税（续）

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，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。

于资产负债表日，本集团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。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；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同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

25. 租赁

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

(1) 作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债会计处理如下：

(a) 使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量，使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

(b) 租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

三、重要会计政策及会计估计（续）

25. 租赁（续）

（b）租赁负债（续）

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（c）短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过30千元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（a）作为融资租赁出租人

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以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，包括初始直接费用。

本集团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。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益。

（b）作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

26. 资产减值

对除存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、合同资产、金融资产外的资产减值，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，本集团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，至少于每年末进行减值测试。

三、重要会计政策及会计估计（续）

26. 资产减值（续）

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。本集团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。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团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或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，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，且不大于本集团确定的经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

27. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外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。

(1) 短期薪酬

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

(2) 离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 离职后福利（设定受益计划）

本集团运作一项设定受益退休金计划，该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在利息净额中的金额）和计划资产回报（扣除包括在利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

27. 职工薪酬（续）

（3）离职后福利（设定受益计划）（续）

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的营业成本和管理费用中确认设定受益净义务的如下变动：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；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

（4）辞退福利

本集团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：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（5）其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

28. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和上市及非上市的权益工具投资。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。

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，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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团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。

29. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 套期会计

就套期会计方法而言，本集团的套期分类为：

（1） 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除汇率风险外）的公允价值变动风险进行的套期；

（2） 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的汇率风险；

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本集团终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团对套期关系进行再平衡。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的债务工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在套期剩余期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止根据套期风险而产生的公允价值变动而进行的调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

30. 套期会计（续）

现金流量套期（续）

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

31. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

(1) 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

(a) 网络建设合同中单项履约义务的确定

本集团的网络建设合同通常在与客户签订的合同中包含设备销售、安装服务、设备销售和安装服务的组合等多项承诺。本集团根据销售的设备与安装服务的关系、网络建设合同中的条款等因素考虑设备销售和安装服务及其组合是否可明确区分。对于客户能够从销售的单项设备销售、安装服务中单独受益或从其与其他易于获得的资源一起使用中受益的，这些单项设备销售及安装服务分别作为单项履约义务。这些单项设备销售及安装服务的可单独区分体现在：(1)客户可以无需本集团提供重大的安装服务而接受合同中承诺的设备；(2)这些设备销售和安装服务相互不构成修改或定制，也分别不会对合同中承诺的其他设备或安装服务予以修改或定制；(3)这些设备销售和安装服务与合同中承诺的其他设备或安装服务不存在高度关联性。对于由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的若干组合，若这些组合彼此不存在高度关联性，且客户能够从每一个组合中单独受益或从其与其他易于获得的资源一起使用中受益，则上述每一个组合分别作为单项履约义务。上述判断的综合运用对网络建设合同中单项履约义务的确定有重大影响。

(b) 在某一时点履行的履约义务

对于本集团的网络建设合同中的安装服务履约义务、由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的组合的履约义务，由于客户不能在履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；不能够控制本集团履约过程中在建的商品；不能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，本集团将其作为在某一时点履行的履约义务。具体而言，本集团在每个单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务相应的收入。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

31. 重大会计判断和估计（续）

(c) 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业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。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

(d) 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

(e) 与子公司、联营企业和合营企业投资相关的递延所得税负债

本集团对若干子公司、联营公司和合营公司投资相关的应纳税暂时性差异，应当确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下述两个条件的除外，本集团能够控制暂时性差异转回的时间，且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，可以不确认递延所得税负债。本集团认为完全能够控制该等子公司由股利分派产生的暂时性差异的转回时间，且该等子公司于可预见的未来不再进行利润分配，因此无须计提相关的递延所得税负债。对联营企业和合营企业的暂时性差异在可预见的未来是否转回，取决于预期收回该投资的方式，本集团需要就收回该投资的方式进行重大判断。

(f) 金融资产的终止确认

如果本集团已转让其自该项资产收取现金流量的权利，但并无转让或保留该项资产的绝大部分风险及回报，或并无转让该项资产的控制权，则该项资产将于本集团持续涉及该项资产情况下确认入账。本集团是否转让或保留绝大部分资产的风险及回报或转让资产的控制权，往往需要作出重大的判断，以及估计本集团持续涉及资产的程度。

(2) 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

(a) 长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产及开发支出减值

本集团于资产负债表日判断长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产及开发支出是否存在可能发生减值的迹象。当其存在减值迹象时，本集团将估计其可收回金额，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。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。资产预计未来现金流量须本集团就该资产或其所属现金产生单位的估计未来现金流量作出估计，并须选择恰当的折现率，以计算该等现金流量的现值。

当资产的可收回金额低于其账面价值时，本集团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。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

31. 重大会计判断和估计（续）

(2) 估计的不确定性（续）

(b) 金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(c) 折旧及摊销

本集团于资产达到可使用状态之日起按有关的估计使用寿命及净残值以直线法计算固定资产的折旧及无形资产的摊销，反映了管理层就本集团拟从使用该固定资产及无形资产获得未来经济利益的期间的估计。

(d) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣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取得应纳税所得额的时间和金额，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。

(e) 估计单独售价

单独售价指本集团可以独立销售承诺的商品或劳务的价格，在相似情形下对类似客户单独销售的商品或劳务的可观察价格是单独售价的最佳证据。如果单独售价不可直接获取，则需估计单独售价，本集团将根据产品和服务履约的特点、以及与其相关的价格和成本的获取难易程度，选取成本加成法，是指本集团根据某商品的预计成本加上其合理毛利后的价格，确定其单独售价的方法。该方法主要关注内部因素，需要按照不同产品、客户和其他因素的差异对利润进行调整，当相关履约义务有可确定的直接履约成本时，本方法较为适用。

(f) 存货跌价准备

存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(g) 质量保证

本集团对具有类似特征的组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

31. 重大会计判断和估计（续）

(2) 估计的不确定性（续）

(h) 投资性房地产的公允价值估计

投资性房地产公允价值的最佳证明是同类租约及其他合约在活跃市场的现行价格。如果缺乏有关资料，管理层会根据合理公允价值估计范围确定相关金额。在作出有关判断时，管理层根据现有租赁合同以及活跃市场上同类房产的市场租金，基于对未来现金流量的可靠估计以及反映当前对现金流量金额及时间的不确定性之市场评估贴现率计算的现金流量预测。本集团估计公允价值的主要假设包括于相同地点及条件下同类物业的市场租金、贴现率、空置率、预期未来的市场租金及维修成本。详情载于附注五、13。

(i) 非上市股权投资之公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。以公允价值计量且其变动计入损益的非上市股权投资之公允价值利用市场基础估值法估算，所依据的假设为不可观察输入值。估值要求管理层按照行业、规模、杠杆比率及战略厘定可比公众公司（行家），并就已识别的每家可比公司计算合适的价格倍数，如企业价值对市价/息税前盈利（“EV/EBIT”）比率，市净率（“P/B”）或市盈率（“P/E”）等。该倍数以可比公司的相关指数据计量计算，再以缺乏流动性百分比进行折扣。折扣后的倍数会应用于非上市股权投资的相应盈利或资产数据计量，以计算其公允价值。管理层相信，以上述估值方法得出的估计公允价值（于资产负债表记录）及相关的公允价值变动（于利润表记录）属合理，且于报告年末为最恰当的价值。详情载于附注十、3。

(j) 承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

四、 税项

1. 主要税种及税率

增值税	国内产品销售收入及设备修理收入按13%的税率计算销项税；属销售服务、无形资产的收入按5%、6%和9%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。
城市维护建设税	根据国家有关税务法规及当地有关规定，应本集团内各分、子公司的个别情况按国家规定的比例计缴城市维护建设税。
教育费附加	根据国家有关税务法规及当地有关规定，应本集团内各分、子公司的个别情况按国家规定的比例计缴教育费附加。
印花税	按应税凭证上所记载的计税金额及适用税率计缴。
海外税项	海外税项根据境外各国家和地区的税收法规计算。
企业所得税	本集团依照2008年1月1日起实施的《中华人民共和国企业所得税法》，按应纳税所得额计算企业所得税。

2. 税收优惠

公司名称	优惠税率	适用年份
中兴通讯股份有限公司	15%（国家级高新技术企业）	2023-2025年
深圳市中兴软件有限责任公司	15%（国家级高新技术企业）	2023-2025年
上海中兴软件有限责任公司	15%（国家级高新技术企业）	2023-2025年
西安中兴新软件有限责任公司	15%（国家级高新技术企业）	2023-2025年
中兴智能汽车有限公司*	15%（国家级高新技术企业）	2021-2023年
深圳市中兴微电子技术有限公司	15%（国家级高新技术企业）	2023-2025年
重庆中兴软件有限责任公司	15%（国家级高新技术企业）	2023-2025年
广东中兴新支点技术有限公司	15%（国家级高新技术企业）	2023-2025年
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	15%（国家级高新技术企业）	2022-2024年
西安中兴通讯终端科技有限公司	15%（西部大开发优惠政策）	2021-2030年
西安克瑞斯半导体技术有限公司*	15%（国家级高新技术企业）	2021-2023年
南京中兴软件有限责任公司	15%（国家级高新技术企业）	2023-2025年
南京中兴新软件有限责任公司*	15%（国家级高新技术企业）	2021-2023年

注：*2024年1-6月期间暂按15%的税率计缴所得税，2024年度优惠税率将于2024年度汇算清缴前完成备案。

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2024年6月30日	2023年12月31日
库存现金	1,304	2,034
银行存款	69,009,994	77,252,663
其他货币资金	1,932,168	1,288,522
合计	70,943,466	78,543,219
其中：存放在境外的款项总额	7,529,109	3,767,355

于2024年6月30日，本集团存放在境外且资金受到限制的货币资金为人民币62,808千元（2023年12月31日：人民币 81,955千元）。

2. 交易性金融资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	133,532	153,285
结构性存款	2,905,704	-
合计	3,039,236	153,285

3. 衍生金融资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
公允价值套期工具（附注九、4）	146,264	-
现金流量套期工具（附注九、4）	4,698	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生金融资产	1,554	85,341
合计	152,516	85,341

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款/应收账款保理

应收账款按合同协议的收款时间予以确认，销售信用期通常为0-90日，并视乎客户的信誉可延长最多至1年。应收账款并不计息。

(1) 应收账款按应收到期日的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
未逾期	14,186,161	17,409,393
1年以内	6,273,408	3,207,010
1年至2年	1,541,565	1,299,538
2年至3年	702,898	759,316
3年以上	5,061,846	5,102,441
	27,765,878	27,777,698
减：应收账款坏账准备	6,840,617	6,956,172
合计	20,925,261	20,821,526

2024年6月30日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提减值准备	1,916,594	6.90%	1,916,594	100.00%	-
按信用风险特征组合计提减值准备	25,849,284	93.10%	4,924,023	19.05%	20,925,261
合计	27,765,878	100.00%	6,840,617	24.64%	20,925,261

2023年12月31日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提减值准备	1,900,628	6.84%	1,900,628	100.00%	-
按信用风险特征组合计提减值准备	25,877,070	93.16%	5,055,544	19.54%	20,821,526
合计	27,777,698	100.00%	6,956,172	25.04%	20,821,526

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款/应收账款保理（续）

于2024年6月30日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例
未逾期	14,184,226	188,239	1.33%
1年以内	6,180,029	263,592	4.27%
1年至2年	1,539,024	649,857	42.23%
2年至3年	668,273	544,603	81.49%
3年以上	3,277,732	3,277,732	100.00%
合计	<u>25,849,284</u>	<u>4,924,023</u>	

(2) 应收账款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提/（转回）	本期核销	汇率影响	期末余额
2024年6月30日	<u>6,956,172</u>	<u>(44,613)</u>	<u>(11,711)</u>	<u>(59,231)</u>	<u>6,840,617</u>

于2024年1-6月，单项金额重大并且单项计提坏账准备的应收账款转回人民币2,241千元（2023年1-6月：人民币9,636千元）。单项金额重大并且单项计提坏账准备的应收账款核销人民币146千元（2023年1-6月：人民币12,600千元）。

(3) 于2024年6月30日，应收账款和合同资产金额前五名如下：

	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合 同资产 期末余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备 期末余额
客户1	3,435,558	689,813	4,125,371	12.40%	24,663
客户2	3,945,341	601,559	4,546,900	13.67%	17,209
客户3	2,396,068	521,592	2,917,660	8.77%	6,186
客户4	1,061,251	88,562	1,149,813	3.45%	278,588
客户5	585,088	-	585,088	1.76%	10,817
合计	<u>11,423,306</u>	<u>1,901,526</u>	<u>13,324,832</u>	<u>40.05%</u>	<u>337,463</u>

(4) 应收账款转移

不符合终止确认条件的应收账款的转移，本集团在“应收账款保理”科目和“应收账款保理之银行拨款”科目单独反映。于2024年6月30日该等应收账款保理金额为人民币5,381千元（2023年12月31日：人民币3,503千元）；该等保理之银行拨款金额为人民币5,664千元（2023年12月31日：人民币3,687千元）。应收账款转移，具体参见附注九、5。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4A. 应收账款/应收账款保理（续）

(5) 应收账款保理

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款保理	<u>5,664</u>	<u>283</u>	<u>5,381</u>	<u>3,687</u>	<u>184</u>	<u>3,503</u>

应收账款保理坏账准备的变动

	期初余额	本期计提/（转回）	本期核销	汇率影响	期末余额
2024年6月30日	<u>184</u>	<u>99</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>283</u>

4B. 应收款项融资

	2024年6月30日	2023年12月31日
商业承兑汇票	633,550	2,862,982
银行承兑汇票	<u>107,155</u>	<u>1,211,096</u>
合计	<u>740,705</u>	<u>4,074,078</u>

当应收票据的背书或贴现以及应收账款出售只是偶然发生或单独及汇总而言价值非常小，其业务模式依然以收取合同现金流量为目标，以摊余成本计量；如果企业对应收票据和应收账款管理的业务模式既以收取合同现金流为目标又以出售为目标，则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，列报为应收款项融资。

(1) 已贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
商业承兑汇票	5,517,730	-	1,734	-
银行承兑汇票	<u>1,211,635</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合计	<u>6,729,365</u>	<u>-</u>	<u>1,734</u>	<u>-</u>

(2) 应收款项融资坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提/（转回）	本期转销	期末余额
2024年6月30日	<u>2,577</u>	<u>(2,185)</u>	<u>-</u>	<u>392</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 预付款项

(1) 预付款项的账龄分析如下：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	账面余额	比例	账面余额	比例
1年以内	212,114	100.00%	242,440	100.00%

(2) 于2024年6月30日预付款项金额前五名情况如下：

供应商	金额	占预付款项总额的比例
供应商1	39,487	18.62%
供应商2	14,544	6.86%
供应商3	14,000	6.60%
供应商4	9,418	4.44%
供应商5	8,765	4.13%
合计	86,214	40.65%

6. 其他应收款

	2024年6月30日	2023年12月31日
其他应收款	1,205,738	1,146,400

(1) 其他应收款的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	1,018,058	1,167,738
1年至2年	174,395	71,714
2年至3年	71,113	96,431
3年至4年	95,292	21,124
4年至5年	21,124	9,849
5年以上	8,158	-
	1,388,140	1,366,856
减：其他应收款坏账准备	182,402	220,456
合计	1,205,738	1,146,400

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

(2) 其他应收款账面余额按性质分类如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
员工备用金	9,274	16,363
外部单位往来	<u>1,378,866</u>	<u>1,350,493</u>
合计	<u>1,388,140</u>	<u>1,366,856</u>

2024年6月30日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	<u>1,388,140</u>	100.00%	<u>182,402</u>	13.14%	<u>1,205,738</u>

于2024年6月30日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例
账龄风险组合	<u>1,388,140</u>	<u>182,402</u>	<u>13.14%</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

(3) 其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	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	2,101	-	218,355	220,456
本期计提	-	-	40,472	40,472
本期转回	(1,022)	-	(73,517)	(74,539)
本期核销	-	-	(174)	(174)
汇率变动	-	-	(3,813)	(3,813)
期末余额	<u>1,079</u>	<u>-</u>	<u>181,323</u>	<u>182,402</u>

(4) 其他应收款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提/（转回）	本期核销	汇率变动	期末余额
账龄风险组合	<u>220,456</u>	<u>(34,067)</u>	<u>(174)</u>	<u>(3,813)</u>	<u>182,402</u>

(5) 于2024年6月30日，其他应收款金额前五名如下：

	期末余额	占其他应收款 余额合计数的 比例	性质	账龄	坏账准备 期末余额
外部单位1	500,000	36.02%	外部单位往来	1年以内	-
外部单位2	290,000	20.89%	外部单位往来	1年以内	-
外部单位3	116,623	8.40%	外部单位往来	1年至2年 2年至3年	46,871 69,752
外部单位4	24,771	1.78%	外部单位往来	1年以内	-
外部单位5	<u>17,102</u>	<u>1.24%</u>	外部单位往来	1年以内	<u>-</u>
合计	<u>948,496</u>	<u>68.33%</u>			<u>116,623</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料及委托加工材料	29,782,036	3,624,104	26,157,932	29,063,295	3,171,930	25,891,365
在产品	2,882,307	40,323	2,841,984	2,585,816	40,641	2,545,175
库存商品	3,111,570	274,880	2,836,690	2,908,425	310,209	2,598,216
发出商品	6,411,022	728,006	5,683,016	6,795,052	785,023	6,010,029
合同履约成本	4,251,624	810,864	3,440,760	4,816,828	730,354	4,086,474
合计	<u>46,438,559</u>	<u>5,478,177</u>	<u>40,960,382</u>	<u>46,169,416</u>	<u>5,038,157</u>	<u>41,131,259</u>

(1) 存货跌价准备变动如下：

	期初余额	本期计提/（转回）	本期转销	其他	期末余额
原材料及委托加工材料	3,171,930	452,474	(320)	20	3,624,104
在产品	40,641	(325)	-	7	40,323
库存商品	310,209	(28,304)	(1,781)	(5,244)	274,880
发出商品及合同履约成本	1,515,377	51,017	(26,144)	(1,380)	1,538,870
合计	<u>5,038,157</u>	<u>474,862</u>	<u>(28,245)</u>	<u>(6,597)</u>	<u>5,478,177</u>

本期转回或转销存货跌价准备的原因为可变现净值增加或因商品实现销售相应转销存货跌价准备。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货（续）

(2) 按组合计提存货的情况如下：

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	计提比例	账面余额	跌价准备	计提比例
终端产品	4,001,032	237,954	5.95%	3,139,812	261,637	8.33%
非终端产品						
原材料	28,088,035	3,471,987	12.36%	27,797,811	3,023,916	10.88%
在产品	2,372,463	30,931	1.30%	2,231,609	32,349	1.45%
库存商品	1,442,899	198,435	13.75%	1,620,792	204,879	12.64%
发出商品 及合同 履约成 本	10,534,130	1,538,870	14.61%	11,379,392	1,515,376	13.32%
合计	<u>46,438,559</u>	<u>5,478,177</u>	<u>11.80%</u>	<u>46,169,416</u>	<u>5,038,157</u>	<u>10.91%</u>

终端产品可变现净值的具体依据为以预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费后的净值。非终端产品原材料、在产品及产成品参考历史呆滞过时风险及未来市场需求、产品更新换代风险，结合库龄综合评估相关存货的可变现净值。同时基于谨慎性原则，针对5年以上的原材料、1年以上的在产品、2年以上的产成品全额计提。发出商品及合同履约成本以库龄、历史经验数据与业务风险预估为基础确定可变现净值。

8. 合同资产

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	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	<u>5,503,252</u>	<u>296,403</u>	<u>5,206,849</u>	<u>5,161,577</u>	<u>316,603</u>	<u>4,844,974</u>

合同资产，是指企业已向客户转让商品而有权收取对价的权利。履约义务的履行早于合同中约定的付款进度则会出现合同资产，在合同达到无条件收款权条件时，转入应收款项。

2024年6月30日

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提减值准备	125,997	2.29%	125,997	100.00%	-
按信用风险特征组合计提减值准备	<u>5,377,255</u>	<u>97.71%</u>	<u>170,406</u>	<u>3.17%</u>	<u>5,206,849</u>
合计	<u>5,503,252</u>	<u>100.00%</u>	<u>296,403</u>	<u>5.39%</u>	<u>5,206,849</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 合同资产（续）

2023年12月31日

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提减值准备	125,755	2.44%	125,755	100.00%	-
按信用风险特征组合计提减值准备	<u>5,035,822</u>	97.56%	<u>190,848</u>	3.79%	<u>4,844,974</u>
合计	<u>5,161,577</u>	100.00%	<u>316,603</u>	6.13%	<u>4,844,974</u>

(1) 单项计提减值准备的合同资产情况如下：

	2024年6月30日				2023年12月31日	
	账面余额	减值准备	计提比例	计提理由	账面余额	减值准备
客户 1	42,745	42,745	100.00%	债务人发生严重财务困难	42,745	42,745
客户 2	37,430	37,430	100.00%	债务人发生严重财务困难	36,441	36,441
其他	<u>45,822</u>	<u>45,822</u>	100.00%	债务人发生严重财务困难	<u>46,569</u>	<u>46,569</u>
合计	<u>125,997</u>	<u>125,997</u>			<u>125,755</u>	<u>125,755</u>

(2) 于2024年6月30日，组合计提减值准备的合同资产情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例
合同资产	<u>5,377,255</u>	<u>170,406</u>	3.17%

(3) 合同资产减值准备的变动如下：

	期初余额	本期计提/ (转回)	本期转销	汇率变动	期末余额
2024年6月30日	<u>316,603</u>	<u>(18,577)</u>	<u>37</u>	<u>(1,660)</u>	<u>296,403</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 债权投资

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
期限超过一年 的定期存款	3,067	-	3,067	-	-	-
期限超过一年 的大额存单	12,231,181	-	12,231,181	-	-	-
合计	12,234,248	-	12,234,248	-	-	-

10. 长期应收款/长期应收款保理

(1) 长期应收款

	2024年6月30日			2023年12月31日			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提 供通信系 统建设工 程	1,857,090	41,143	1,815,947	2,048,547	34,988	2,013,559	4.10% -6.16%

(2) 长期应收款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提/（转回）	本期核销	汇率影响	期末余额
2024年6月30日	34,988	6,132	-	23	41,143

长期应收款考虑不同客户的信用风险特征，按照整个存续期预期信用损失计提，长期应收款均未到期，预期信用损失率为2.22%。

(3) 长期应收款转移

不符合终止确认条件的长期应收款的转移，本集团在“长期应收款保理”科目和“长期应收款保理之银行拨款”科目单独反映。于2024年6月30日该等应收账款保理金额为人民币8,969千元（2023年12月31日：人民币10,509千元）；该等保理之银行拨款金额为人民币9,441千元（2023年12月31日：人民币11,062千元）。长期应收账款转移，具体参见附注九、5。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 长期应收款/长期应收款保理（续）

(a) 长期应收款保理

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
长期应收款保理	9,441	472	8,969	11,062	553	10,509

(b) 长期应收款保理坏账准备的变动

	期初余额	本期计提/（转回）	本期核销	汇率影响	期末余额
2024年6月30日	553	(81)	-	-	472

11. 长期股权投资

	2024年6月30日	2023年12月31日
权益法		
合营企业	(1)	935,819
联营企业	(2)	1,328,953
减：长期股权投资减值准备		117,258
合计	2,147,514	2,157,550

(1) 合营企业

	持股比例	期初账面价值	本期变动							期末账面价值	期末减值准备
			追加投资	减少 投资与其 他转出	权益法下 投资损益	其他综合 收益	其他权益 变动	现金 股利	计提减值 准备		
普兴移动通讯设备有限公司	33.85%	10,752	-	-	-	-	-	-	-	10,752	-
德特赛维技术有限公司	49.00%	36,054	-	-	(4,096)	-	-	-	-	31,958	-
陕西众投湛卢一期股权投资合伙企业（有限合伙）	40.00%	68,163	-	(2,194)	2,049	-	-	-	-	68,018	-
陕西众投湛卢二期股权投资合伙企业（有限合伙）	40.25%	60,722	32,200	-	9,791	-	-	-	-	102,713	-
珠海市红土湛卢股权投资合伙企业	40.00%	587,920	-	-	41,664	-	-	-	-	629,584	-
北京顺义建广湛卢新兴产业股权投资合伙企业（有限合伙）	58.75%	93,275	-	-	(481)	-	-	-	-	92,794	-
		856,886	32,200	(2,194)	48,927	-	-	-	-	935,819	-

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

11、 长期股权投资（续）

(2) 联营企业

	持股比例	期初账面 价值	本期变动					现金 股利	(计提/ 转出 减值准备	期末账面 价值	期末减值 准备
			追加 投资	减少 投资与其他 转出	权益法下 投资损益	其他综合 收益	其他权益 变动				
衡阳网信置业有 限公司	30.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	(52,446)	
浩鲸云计算科技 股份有限公司	27.62%	1,051,414	-	-	(68,328)	(5,166)	-	-	977,920	-	
中兴飞流信息科 技有限公司	31.69%	10,899	-	-	(2,383)	-	-	-	8,516	(19,877)	
兴云时代科技有 限公司	23.26%	121,441	-	-	(3,735)	-	-	-	117,706	-	
中兴（温州）轨 道通讯技术有 限公司	45.90%	37,036	-	-	2,744	-	-	-	39,780	-	
青岛市红土崂卢 二期私募股权 投资基金合伙 企业（有限合 伙）	33.33%	60,436	-	-	(559)	-	-	-	59,877	-	
其他投资		19,438	-	(9,204)	(2,173)	-	-	(165)	7,896	(44,935)	
		<u>1,300,664</u>	<u>-</u>	<u>(9,204)</u>	<u>(74,434)</u>	<u>(5,166)</u>	<u>-</u>	<u>(165)</u>	<u>1,211,695</u>	<u>(117,258)</u>	

(3) 长期股权投资减值准备的情况：

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
衡阳网信置业有限公司	52,446	-	-	52,446
中兴飞流信息科技有限公司	19,877	-	-	19,877
其他投资	44,935	-	-	44,935
	<u>117,258</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>117,258</u>

12. 其他非流动金融资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	<u>736,720</u>	<u>831,930</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 投资性房地产

	房屋建筑物及土地使用权
期初余额	1,473,823
公允价值变动（附注五、49）	(145,522)
期末余额	<u>1,328,301</u>

本集团的投资性房地产本期以经营租赁的形式将相关建筑物出租给关联方及其他非关联方。

截至2024年6月30日，账面价值为人民币683,243千元（2023年12月31日：人民币818,000千元）的投资性房地产尚未取得产权登记证书。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 固定资产

	房屋及建筑物	永久业权土地	电子设备	机器设备	运输工具	其他设备	合计
原价							
期初余额	11,589,238	34,217	8,627,399	2,970,453	234,950	373,270	23,829,527
购置	38,724	-	815,747	141,342	-	21,143	1,016,956
在建工程/其他转入	418,414	-	-	-	-	-	418,414
处置或报废	(133,511)	-	(287,685)	(24,882)	(14,037)	(3,692)	(463,807)
处置子公司	-	-	-	-	-	-	-
汇兑调整	(11,878)	(3,698)	(3,162)	3,916	318	(604)	(15,108)
期末余额	11,900,987	30,519	9,152,299	3,090,829	221,231	390,117	24,785,982
累计折旧							
期初余额	2,995,983	-	5,078,798	1,951,089	132,853	258,240	10,416,963
计提	262,548	-	673,014	127,711	5,570	16,618	1,085,461
处置或报废	(27,210)	-	(267,385)	(24,315)	(7,756)	(2,805)	(329,471)
处置子公司	-	-	-	-	-	-	-
汇兑调整	(6,912)	-	(2,303)	4,272	314	11	(4,618)
期末余额	3,224,409	-	5,482,124	2,058,757	130,981	272,064	11,168,335
减值准备							
期初余额	33,337	-	1,274	5,511	-	78	40,200
计提	-	-	-	-	-	-	-
处置或报废	(722)	-	-	-	-	-	(722)
处置子公司	-	-	-	-	-	-	-
汇兑调整	-	-	(82)	-	-	-	(82)
期末余额	32,615	-	1,192	5,511	-	78	39,396
账面价值							
期末	8,643,963	30,519	3,668,983	1,026,561	90,250	117,975	13,578,251
期初	8,559,918	34,217	3,547,327	1,013,853	102,097	114,952	13,372,364

于2024年6月30日，本集团正就位于中国深圳、上海、南京的账面价值约为人民币4,113,147千元（2023年12月31日：人民币3,824,428千元）的楼宇申请房地产权证。

15. 在建工程

重要在建工程2024年6月30日变动如下：

	预算	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	其他减少	减值准备	期末余额	资金来源	工程投入占预算比例(%)	工程进度
深圳超级总部项目	688,251	297,640	21,448	-	-	-	319,088	自有资金	46%	在建
其他		690,163	166,363	418,484	-	-	438,042	自有资金		在建
		987,803	187,811	418,484	-	-	757,130			

于2024年6月30日，在建工程余额中无利息资本化金额（2023年12月31日：无）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 租赁

(1) 作为承租人

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、运输设备和其他设备，房屋及建筑物的租赁期通常为1至10年，运输设备的租赁期通常为1至5年，其他设备的租赁期通常为1至5年。部分租赁合同包含续租选择权、终止选择权。

	2024年1-6月	2023年1-6月
租赁负债利息费用	35,353	30,528
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	101,746	84,211
与租赁相关的总现金流出	207,885	195,141

(a) 使用权资产

	房屋及建筑物	运输工具	其他设备	合计
成本				
期初余额	1,872,192	74,137	480,533	2,426,862
增加	177,936	3,290	-	181,226
减少	(5,472)	-	(10,239)	(15,711)
处置子公司	-	-	-	-
汇率调整	(6,887)	960	(2,155)	(8,082)
期末余额	<u>2,037,769</u>	<u>78,387</u>	<u>468,139</u>	<u>2,584,295</u>
累计折旧				
期初余额	793,052	57,193	19,304	869,549
计提	175,030	1,094	46,926	223,050
减少	(3,145)	-	(7,694)	(10,839)
处置子公司	-	-	-	-
汇率调整	(1,997)	739	(698)	(1,956)
期末余额	<u>962,940</u>	<u>59,026</u>	<u>57,838</u>	<u>1,079,804</u>
账面价值				
期末	<u>1,074,829</u>	<u>19,361</u>	<u>410,301</u>	<u>1,504,491</u>
期初	<u>1,079,140</u>	<u>16,944</u>	<u>461,229</u>	<u>1,557,313</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 租赁（续）

(1) 作为承租人（续）

(b) 租赁负债

一年内到期的租赁负债在“一年内到期的非流动负债”中列示，2024年6月30日金额为人民币499,000千元（2023年12月31日：人民币522,989千元）。

长期租赁负债列示如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
租赁负债	<u>1,003,380</u>	<u>960,459</u>

(2) 作为出租人

(a) 融资租赁：

与融资租赁有关的损益列示如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
融资租赁利息收入	<u>34,634</u>	<u>36,426</u>

根据与承租人签订的租赁合同，最低租赁收款额如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
1年以内	500,000	1,824,100
1年以上	1,182,270	-
减：未实现融资收益	<u>74,214</u>	<u>36,426</u>
租赁投资净额	<u>1,608,056</u>	<u>1,787,674</u>

(b) 经营租赁：

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
租赁收入	<u>49,119</u>	<u>57,811</u>

五、 合并财务报表主项目注释（续）

16. 租赁（续）

(2) 作为出租人（续）

(b) 经营租赁：

根据与承租人签订的租赁合同，最低租赁收款额如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
1年以内（含1年）	92,406	88,008
1年至2年（含2年）	74,238	61,807
2年至3年（含3年）	51,092	61,537
3年至4年（含4年）	47,908	61,633
4年至5年（含5年）	35,568	59,873
5年以上	185,742	25,045
	<u>486,954</u>	<u>357,903</u>

本集团与承租人签订了期限为1年至15年的房产经营租赁合同，出租房产作为投资性房地产核算，参见附注五、13。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 无形资产

	软件	专有技术	土地使用权	特许权	开发支出	合计
原价						
期初余额	1,426,264	460,093	2,748,597	2,136,843	20,085,052	26,856,849
购置	154,878	-	102,790	10,724	-	268,392
内部研发	-	-	-	-	844,335	844,335
处置或报废	(33,589)	-	(18,296)	-	-	(51,885)
处置子公司	-	-	-	-	-	-
汇兑调整	8,117	-	-	(4,707)	-	3,410
期末余额	<u>1,555,670</u>	<u>460,093</u>	<u>2,833,091</u>	<u>2,142,860</u>	<u>20,929,387</u>	<u>27,921,101</u>
累计摊销						
期初余额	851,957	345,040	544,616	1,551,814	14,989,720	18,283,147
计提	113,847	9,780	35,561	37,674	1,040,086	1,236,948
处置或报废	(33,026)	(17)	(4,078)	-	-	(37,121)
处置子公司	-	-	-	-	-	-
汇兑调整	5,531	-	-	2,004	-	7,535
期末余额	<u>938,309</u>	<u>354,803</u>	<u>576,099</u>	<u>1,591,492</u>	<u>16,029,806</u>	<u>19,490,509</u>
减值准备						
期初余额	90,987	81,359	-	546,144	157,766	876,256
计提	-	-	-	-	-	-
处置或报废	(69)	-	-	-	-	(69)
汇兑调整	1,719	-	-	(678)	-	1,041
期末余额	<u>92,637</u>	<u>81,359</u>	<u>-</u>	<u>545,466</u>	<u>157,766</u>	<u>877,228</u>
账面价值						
期末	<u>524,724</u>	<u>23,931</u>	<u>2,256,992</u>	<u>5,902</u>	<u>4,741,815</u>	<u>7,553,364</u>
期初	<u>483,320</u>	<u>33,694</u>	<u>2,203,981</u>	<u>38,885</u>	<u>4,937,566</u>	<u>7,697,446</u>

于2024年6月30日，本集团正就位于中国南京的账面价值约为人民币86,605千元（2023年12月31日：人民币87,373千元）的土地申请土地使用权证。

于2024年6月30日，通过内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例为63%（2023年12月31日：64%）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 商誉

	珠海广通客车有 限公司	苏州洛合镭信光 电科技有限公司	NETAS TELEKOMUNIK ASYON A.S.	合计
原值				
期初余额	186,206	33,500	89,763	309,469
本期增加	-	-	-	-
本期减少	-	-	-	-
汇率变动	-	-	-	-
	<u>186,206</u>	<u>33,500</u>	<u>89,763</u>	<u>309,469</u>
减值准备				
期初余额	186,206	33,500	89,763	309,469
本期增加	-	-	-	-
本期减少	-	-	-	-
汇率变动	-	-	-	-
	<u>186,206</u>	<u>33,500</u>	<u>89,763</u>	<u>309,469</u>
账面价值	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

企业合并取得的商誉已经分配至中兴智能汽车有限公司资产组（珠海广通客车有限公司）、苏州洛合镭信光电科技有限公司资产组、NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.。对以上资产组进行减值测试，根据减值测试结果于2021年度及以前年度对该等资产组的商誉已经全额计提减值准备。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 递延所得税资产/负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延所得税资产				
集团内未实现利润	2,105,319	357,904	1,713,412	291,280
存货跌价准备	6,011,322	1,224,790	5,750,049	1,160,521
合同预计亏损	1,475,658	221,349	2,069,862	310,479
开发支出摊销	4,266,841	629,360	4,198,715	622,217
保养及退货准备	220,739	50,770	219,194	50,415
退休福利拨备	138,343	31,819	141,762	32,605
可抵扣亏损	1,279,686	213,287	3,867,771	599,883
递延收益	1,884,310	458,552	1,709,991	382,136
预提未支付费用	7,567,354	1,213,381	5,998,820	967,283
租赁负债	1,502,380	225,357	1,483,448	222,517
合计	<u>26,451,952</u>	<u>4,626,569</u>	<u>27,153,024</u>	<u>4,639,336</u>

(2) 未经抵销的递延所得税负债：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
递延所得税负债				
投资性房地产评估增值以公允价值计量且其变动计入损益的权益工具投资	727,864	109,180	873,386	131,008
非同一控制下企业合并公允价值调整	353,491	73,695	242,839	54,555
使用权资产	74,933	11,240	87,387	13,108
其他	1,504,491	225,674	1,557,313	233,597
	698,980	104,847	926,733	139,010
合计	<u>3,359,759</u>	<u>524,636</u>	<u>3,687,658</u>	<u>571,278</u>

(3) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	抵销金额	抵销后金额	抵销金额	抵销后金额
递延所得税资产	449,066	4,177,503	493,413	4,145,923
递延所得税负债	449,066	75,570	493,413	77,865

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 递延所得税资产/负债（续）

(4) 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如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
可抵扣暂时性差异	11,452,466	11,302,999
可抵扣亏损	<u>17,520,229</u>	<u>13,078,567</u>
	<u>28,972,695</u>	<u>24,381,566</u>

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2024年6月30日	2023年12月31日
2024年	139,222	176,887
2025年	202,340	238,231
2026年	435,708	513,150
2027年	1,178,546	1,529,174
2028年以后	<u>15,564,413</u>	<u>10,621,125</u>
合计	<u>17,520,229</u>	<u>13,078,567</u>

由于产生上述亏损的相关公司预计在未来盈利的可能性较低，不存在可足以抵扣亏损的盈利，本集团并未对上述税务亏损确认递延所得税资产。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

20. 其他流动资产/其他非流动资产

(1) 其他流动资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
预缴销项税及待抵扣进项税额	8,089,195	7,326,347
其他	140,667	132,181
合计	<u>8,229,862</u>	<u>7,458,528</u>

(2) 其他非流动资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
预付工程、设备及土地款	682,678	698,055
风险补偿金	29,207	37,957
保证金	22,585	22,575
受限资金（注）	3,263,885	3,120,522
预缴所得税	185,982	198,662
其他	2,699,246	2,826,229
合计	<u>6,883,583</u>	<u>6,904,000</u>

注：受限资金为托管账户中的存款，详见附注十三、2。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

21. 所有权或使用权受到限制的资产

2024年6月30日

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,932,168	1,932,168	注1	注1
固定资产	506,837	435,107	抵押	注2
无形资产	160,790	136,404	抵押	注3
其他非流动资产-受限资金及 风险补偿金	3,293,092	3,293,092	注4	注4
合计	<u>5,892,887</u>	<u>5,796,771</u>		

2023年12月31日

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,288,522	1,288,522	注1	注1
固定资产	505,437	441,677	抵押	注2
无形资产	160,790	138,012	抵押	注3
其他非流动资产-受限资金及 风险补偿金	3,158,479	3,158,479	注4	注4
合计	<u>5,113,228</u>	<u>5,026,690</u>		

注1：于2024年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币1,932,168千元（2023年12月31日：人民币1,288,522千元），包括保证金人民币827,496千元（2023年12月31日：人民币1,202,428千元），存款准备金人民币1,075,969千元（2023年12月31日：人民币57,518千元），其他人民币28,703千元（2023年12月31日：人民币28,576千元）。

注2：于2024年6月30日，账面价值为人民币435,107千元（2023年12月31日：人民币441,677千元）固定资产用于取得银行借款抵押；用于抵押的固定资产于2024年1-6月的折旧额为7,970千元（2023年1-6月：8,324千元）。

注3：于2024年6月30日，账面价值为人民币136,404千元（2023年12月31日：人民币138,012千元）无形资产用于取得银行借款抵押；用于抵押的无形资产于2024年1-6月的摊销额为1,608千元（2023年1-6月：1,608千元）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

21. 所有权或使用权受到限制的资产（续）

注4：于2024年6月30日，受限资金为存放于托管账户中的存款人民币3,263,885千元（2023年12月31日：3,120,522千元），详见附注十三；一年以后释放的借款及应收账款保理安排下的风险补偿金人民币29,207千元（2023年12月31日：人民币37,957千元）。

本集团同若干国内银行的借款或应收账款保理协议中，双方根据融资项目风险状况协商确定按照一定的比例计提风险补偿金，对于已计提风险补偿金的融资项目在约定最后到期日未发生融资款本息逾期情况的，或者已全部还清银行融资本息的项目，按原比例释放该项目对应的风险补偿金。

22. 短期借款

			2024年6月30日		2023年12月31日	
			原币	折合人民币	原币	折合人民币
信用借款	人民币		1,029,159	1,029,159	2,363,898	2,363,898
	美元		39,928	290,195	23,512	166,856
	欧元		18,346	142,532	19,750	155,269
	新土耳其里拉		27,000	5,978	602,325	145,203
	哈萨克斯坦坚格		95,000	1,465	95,000	1,483
票据贴现借款	人民币		1,089,932	1,089,932	474,183	474,183
信用证借款	人民币		5,832,997	5,832,997	4,130,000	4,130,000
担保借款	注1	人民币	40,238	40,238	108,200	108,200
抵押借款	注2	人民币	15,721	15,721	15,266	15,266
合计				<u>8,448,217</u>		<u>7,560,358</u>

于2024年6月30日，无逾期借款。

注1：该借款主要是由中兴通讯股份有限公司为金篆信科有限责任公司提供保证获取的银行借款。

注2：该抵押借款主要是中兴智能汽车有限公司由账面价值人民币136,404千元的土地使用权以及账面价值435,107千元的固定资产作抵押取得借款人民币15,721千元（2023年12月31日15,266千元）。抵押借款抵押物内容与账面价值详见附注五、21。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

23. 衍生金融负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
公允价值套期工具（附注九、4）	67,145	-
现金流量套期工具（附注九、4）	780	1,315
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 衍生金融负债	-	183,229
合计	67,925	184,544

24. 应付短期债券

	2024年6月30日	2023年12月31日
超短期融资券	1,500,306	5,012,890

于2024年6月30日，应付债券余额列示如下：

	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提 利息	折溢价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
24中兴通讯 SCP039	1,500,000	1.86%	2024/6/25	92日	1,500,000	-	1,500,000	306	-	-	1,500,306	否

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

25A. 应付票据

	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑汇票	2,878,268	5,700,328
商业承兑汇票	7,598,436	3,742,411
合计	<u>10,476,704</u>	<u>9,442,739</u>

于2024年6月30日，无已到期未支付的应付票据（2023年12月31日：无）。

25B. 应付账款

应付账款按其入账日期的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
0至6个月	18,335,823	17,796,855
6至12个月	139,143	171,120
1年至2年	331,323	418,887
2年至3年	165,652	99,710
3年以上	98,941	444,853
合计	<u>19,070,882</u>	<u>18,931,425</u>

于2024年6月30日，无账龄超过1年或逾期的重要应付账款（2023年：无）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 合同负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
已收取合同对价	<u>13,255,334</u>	<u>14,889,658</u>

合同负债，是指企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。合同中约定的付款进度早于履约义务的履行则会出现合同负债。

27. 应交税费

	2024年6月30日	2023年12月31日
增值税	327,351	370,284
企业所得税	486,075	637,445
其中： 国内	380,825	472,166
国外	105,250	165,279
个人所得税	156,318	283,872
城市维护建设税	34,233	33,290
教育费附加	27,574	29,058
其他	<u>40,072</u>	<u>59,144</u>
合计	<u>1,071,623</u>	<u>1,413,093</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

28. 其他应付款

	2024年6月30日	2023年12月31日
应付股利	3,266,961	6,400
其他应付款	3,073,753	3,838,335
合计	6,340,714	3,844,735

(1) 应付股利

	2024年6月30日	2023年12月31日
普通股股利	3,266,961	-
少数股东股利	-	6,400
合计	3,266,961	6,400

于2024年6月30日，无账龄超过1年的应付股利。

(2) 其他应付款

	2024年6月30日	2023年12月31日
预提费用	1,098,228	1,351,466
员工安居房递延收益	79,494	73,737
应付外部单位款	1,424,178	1,938,142
押金	283,266	236,822
其他	188,587	238,168
合计	3,073,753	3,838,335

于2024年6月30日，无账龄超过1年或逾期的重要其他应付款。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

29. 应付职工薪酬/长期应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,074,253	16,022,767	(16,869,291)	14,227,729
离职后福利(设定提存计划)	304,100	1,039,795	(1,033,551)	310,344
辞退福利	798,566	-	(448,757)	349,809
合计	<u>16,176,919</u>	<u>17,062,562</u>	<u>(18,351,599)</u>	<u>14,887,882</u>

(a) 短期薪酬如下：

	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	12,255,875	14,228,893	(15,517,307)	10,967,461
职工福利费	15,104	14,155	(16,159)	13,100
社会保险费	104,073	827,516	(821,841)	109,748
其中：医疗保险费	97,827	787,836	(782,847)	102,816
工伤保险费	2,336	17,776	(17,436)	2,676
生育保险费	3,910	21,904	(21,558)	4,256
住房公积金	44,024	479,690	(467,322)	56,392
工会经费和职工教育经费	2,655,177	472,513	(46,662)	3,081,028
合计	<u>15,074,253</u>	<u>16,022,767</u>	<u>(16,869,291)</u>	<u>14,227,729</u>

(b) 设定提存计划如下：

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费	300,025	1,000,548	(995,114)	305,459
失业保险费	4,075	39,247	(38,437)	4,885
合计	<u>304,100</u>	<u>1,039,795</u>	<u>(1,033,551)</u>	<u>310,344</u>

(2) 长期应付职工薪酬

2024年6月30日 2023年12月31日

设定受益计划净负债	<u>138,343</u>	<u>141,762</u>
-----------	----------------	----------------

本集团为所有符合条件的员工运作一项未注入资金的设定受益计划。在该计划下，员工有权享受达到退休年龄时的最后薪水的0%至50%不等的退休福利。

该计划受利率风险和退休金受益人的预期寿命变动风险的影响。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

30. 预计负债

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合同预计亏损(注1)	2,069,862	473,591	(1,067,795)	1,475,658
未决诉讼(注2)	358,409	(6,403)	(2,107)	349,899
质量保证准备	140,497	46,903	(42,874)	144,526
合计	<u>2,568,768</u>	<u>514,091</u>	<u>(1,112,776)</u>	<u>1,970,083</u>

注1 是指履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。

注2 根据聘请的律师出具的法律意见书和案件的进展情况，评估案件很有可能赔偿的金额，并作出相应的拨备。

31. 一年内到期的非流动负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
一年内到期的长期借款（注）	1,385,384	1,676,430
一年内到期的租赁负债	499,000	522,989
一年内到期的其他非流动负债	600,000	802,179
合计	<u>2,484,384</u>	<u>3,001,598</u>

注：其中，一年内到期的长期借款人民币19,795千元为抵押借款，详见附注五、32。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

32. 长期借款

	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款	47,646,486	42,456,659
抵押借款（注）	<u>94,895</u>	<u>119,398</u>
合计	<u>47,741,381</u>	<u>42,576,057</u>

于2024年6月30日，上述借款的年利率为2.00%-5.64%（2023年12月31日借款利率为1.72%-5.64%）。

注：该抵押借款主要是中兴智能汽车有限公司由账面价值人民币136,404千元的土地使用权以及账面价值435,107千元的固定资产作抵押取得借款人民币114,690千元（2023年12月31日：人民币139,307千元），其中一年内到期的长期借款人民币19,795千元。抵押借款抵押物内容与账面价值详见附注五、21。

#银行借款账龄

	2024年6月30日	2023年12月31日
列示为：		
应偿付的银行贷款：		
一年之内	9,833,601	9,236,788
第二年内	21,149,302	17,962,009
第三至第五年内，包括首尾两年	26,592,079	20,471,048
五年以上	<u>-</u>	<u>4,143,000</u>
银行借款合计	<u>57,574,982</u>	<u>51,812,845</u>

33. 其他非流动负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
员工安居房递延收益	8,672	8,507
长期应付款	3,806,713	3,461,757
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	<u>43,148</u>	<u>43,148</u>
合计	<u>3,858,533</u>	<u>3,513,412</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

34. 股本

	期初余额 (千股)	本期增减变动（千股）			期末余额 (千股)
		发行新股	其他	小计	
有限售条件股份	728	-	(69)	(69)	659
无限售条件股份	4,782,524	-	69	69	4,782,593
股份总数	4,783,252	-	-	-	4,783,252

注：截至2024年6月30日，本公司本期无新增股本。

35. 资本公积

	期初余额	本期转入	本期转出	期末余额
股本溢价（注）	26,403,231	-	(135,666)	26,267,565
股份支付	1,120,060	-	-	1,120,060
其他资本性投入	80,000	-	-	80,000
合计	27,603,291	-	(135,666)	27,467,625

注：本期少数股东增资导致减少股本溢价135,666千元。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

36. 其他综合收益

合并资产负债表中归属于母公司股东的其他综合收益累积余额：

	期初余额	增减变动	期末余额
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划净负债变动	(73,872)	-	(73,872)
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	44,350	-	44,350
将重分类进损益的其他综合收益			
套期工具的有效部分	(68,580)	2,715	(65,865)
外币财务报表折算差额	(2,894,632)	30,953	(2,863,679)
投资性房地产转换日公允价值大于账面价值部分	792,769	-	792,769
合计	(2,199,965)	33,668	(2,166,297)

其他综合收益发生额：

	税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税	归属于母公司股东	归属于少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益						
重新计量设定受益计划净负债变动	-	-	-	-	-	-
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-	-	-	-
将重分类进损益的其他综合收益						
套期工具的有效部分	3,089	-	-	374	2,715	-
外币财务报表折算差额	31,399	-	-	-	30,953	446
投资性房地产转换日公允价值大于账面价值部分	-	-	-	-	-	-
合计	34,488	-	-	374	33,668	446

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

37. 盈余公积

	期初余额	期初调整	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	<u>3,053,382</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,053,382</u>

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额已达到本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

38. 专项储备

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	<u>53,394</u>	<u>51,312</u>	<u>(27,774)</u>	<u>76,932</u>

39. 未分配利润

	2024年6月30日	2023年12月31日
期初未分配利润	34,714,953	27,308,621
归属于母公司股东的净利润	5,732,446	9,325,753
提取盈余公积	-	(23,571)
对股东的分配	<u>(3,266,961)</u>	<u>(1,895,850)</u>
期末未分配利润	<u>37,180,438</u>	<u>34,714,953</u>

#利润分配

	2024年6月30日	2023年12月31日
年内批准、宣告、已分派的普通股股利	3,266,961	1,895,850
拟分派的2023年度普通股股利	-	3,266,961

于2024年3月8日，根据董事会建议的2023年度利润分配方案预案，以分红派息股权登记日股本总数为基数，每10股派发6.83元人民币现金（含税），即每股派发0.683元人民币现金（含税）。上述事项已提交股东大会审议批准。以公司2024年3月8日总股本4,783,251,552股为基数计算的利润分配总额为人民币3,266,960,810.02元。本公司已于2024年7月完成股息派发。

2024年中期，本公司不进行利润分配（2023年6月30日止6个月：无）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入和营业成本

	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	60,031,271	35,359,069	59,382,397	33,447,748
其他业务	2,455,827	1,839,284	1,322,397	1,021,462
合计	<u>62,487,098</u>	<u>37,198,353</u>	<u>60,704,794</u>	<u>34,469,210</u>

(1) 营业收入列示如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
来自客户合同的收入	62,437,979	60,646,983
租金收入-经营租赁	49,119	57,811
合计	<u>62,487,098</u>	<u>60,704,794</u>

(2) 与客户之间合同产生的营业收入分解信息如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
商品类型		
销售商品	22,980,975	19,803,579
提供服务	5,605,868	5,244,272
网络建设	33,851,136	35,599,132
合计	<u>62,437,979</u>	<u>60,646,983</u>
经营地区		
中国	43,011,742	43,057,719
亚洲（不包括中国）	7,536,916	6,139,353
非洲	2,995,895	2,870,199
欧美及大洋洲	8,893,426	8,579,712
合计	<u>62,437,979</u>	<u>60,646,983</u>
商品转让的时间		
在某一时点转让	56,832,111	55,402,711
在某一时段内转让	5,605,868	5,244,272
合计	<u>62,437,979</u>	<u>60,646,983</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入和营业成本（续）

本期营业成本分解信息如下：

	2024年1-6月
商品类型	
销售商品	18,005,949
提供服务	1,477,777
网络建设	<u>17,714,627</u>
合计	<u>37,198,353</u>
经营地区	
中国	24,768,925
亚洲（不包括中国）	4,849,499
非洲	1,484,911
欧美及大洋洲	<u>6,095,018</u>
合计	<u>37,198,353</u>
商品转让的时间	
在某一时点转让	35,720,576
在某一时段内转让	<u>1,477,777</u>
合计	<u>37,198,353</u>

(3) 当期确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
当期确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入	<u>8,234,310</u>	<u>8,667,235</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入和营业成本（续）

(4) 本集团与履约义务相关的信息如下：

	履行履约义务的时间	重要的支付条款	承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	预期将退还给客户的款项	提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付时	到货款	主要销售通讯设备类	是	无	法定质保、服务类质保
提供服务	服务期间	服务进度验收款	主要销售通讯设备类维保、运维、技术服务等	是	无	无
网络建设-设备销售	交付时	到货款	主要销售通讯设备类	是	无	法定质保、服务类质保
网络建设-安装服务	服务进度	初验收款、终验收款	主要销售通讯设备类安装服务	是	无	无
网络建设-不可单独区分的设备销售和安装服务	交付时	到货款、初验收款、终验收款	主要销售通讯网络综合方案	是	无	服务类质保

合同价款通常一年内到期，合同通常不存在重大融资成分，部分合同存在现金折扣和价保等可变对价，对可变对价的估计通常不会受到限制。

于2024年6月30日，已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务确认为收入的预计时间如下：

	2024年1-6月
1年以内	14,020,099
1年以上	7,676,174
合计	<u>21,696,273</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

41. 税金及附加

	2024年1-6月	2023年1-6月
城市维护建设税	179,579	274,499
教育费附加	128,382	200,152
房产税	51,037	55,482
印花税	125,643	87,770
其他	72,702	65,486
合计	<u>557,343</u>	<u>683,389</u>

42. 销售费用

	2024年1-6月	2023年1-6月
工资福利及奖金	3,003,574	2,782,368
服务费	108,239	125,622
差旅费	389,379	370,641
业务费	176,041	213,861
办公费	97,929	97,101
其他	412,018	1,026,644
合计	<u>4,187,180</u>	<u>4,616,237</u>

43. 管理费用

	2024年1-6月	2023年1-6月
工资福利及奖金	1,102,382	1,284,364
办公费	108,774	69,951
摊销及折旧费	293,568	268,728
差旅费	38,078	44,132
审计费#	8,281	10,516
其他	685,567	838,080
合计	<u>2,236,650</u>	<u>2,515,771</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

44. 研发费用

	2024年1-6月	2023年1-6月
工资福利及奖金	9,481,419	9,533,483
摊销及折旧费	1,505,336	1,591,564
技术合作费	457,315	441,127
直接材料	427,280	494,222
办公费	224,708	242,581
其他	629,837	488,055
合计	<u>12,725,895</u>	<u>12,791,032</u>

45. 费用按性质分类

本集团营业成本、销售费用、管理费用、研发费用按照性质分类的补充资料如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
货品及服务的成本	33,823,306	31,345,299
职工薪酬（含股份支付）	16,419,401	16,409,353
折旧和摊销	2,527,383	2,380,308
未纳入租赁负债计量租金	101,747	84,211
其他	3,476,241	4,173,079
合计	<u>56,348,078</u>	<u>54,392,250</u>

46. 财务费用

	2024年1-6月	2023年1-6月
利息支出	2,382,497	1,648,613
减：利息收入	2,581,583	1,839,701
汇兑损失/(收益)	106,680	(735,447)
银行手续费	138,711	112,783
合计	<u>46,305</u>	<u>(813,752)</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

47. 其他收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
软件增值税退税（注）	1,115,629	797,954
个税手续费返还	33,045	31,030
其他	651,636	164,933
合计	<u>1,800,310</u>	<u>993,917</u>

注：软件产品增值税退税系本集团之子公司根据国务院《进一步鼓励软件企业和集成电路产业发展的若干政策》的有关精神及国家税收管理机构的批复，对软件产品销售增值税实际税率超过3%部分进行即征即退的税款。

48. 投资收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
权益法核算的长期股权投资(损失)/收益	(25,507)	75,367
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间取得的投资收益	4,905	4,855
处置衍生品投资取得的投资收益/(损失)	33,373	(548,439)
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	65,419	218,511
处置长期股权投资产生的投资收益/(损失)	1,000	(1,036)
以摊余成本计量的金融资产及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认损失	(262,315)	(213,515)
合计	<u>(183,125)</u>	<u>(464,257)</u>

49. 公允价值变动收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	(112,974)	(211,174)
衍生金融工具	(158,043)	(218,166)
按公允价值计量的投资性房地产	(145,522)	(1,650)
合计	<u>(416,539)</u>	<u>(430,990)</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

50. 信用减值损失

	2024年1-6月	2023年1-6月
应收账款减值（转回）/损失	(44,613)	287,744
应收款项融资减值（转回）	(2,185)	(1,465)
其他应收款减值（转回）/损失	(34,067)	19,993
长期应收款减值损失/（转回）	6,132	(117,087)
应收账款保理减值损失/（转回）	99	(1,832)
长期应收款保理减值（转回）	(81)	(9,185)
合计	<u>(74,715)</u>	<u>178,168</u>

51. 资产减值损失

	2024年1-6月	2023年1-6月
存货跌价损失	474,862	269,888
合同资产减值（转回）/损失	(18,577)	2,587
预付账款减值损失	9,303	4,100
固定资产减值损失	-	571
其他非流动资产减值损失	134,994	-
合计	<u>600,582</u>	<u>277,146</u>

52. 资产处置收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
使用权资产处置收益	5,389	5,980
固定资产处置收益	53,965	2,638
无形资产处置收益	8,011	7,844
合计	<u>67,365</u>	<u>16,462</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

53. 营业外收入/营业外支出

(1) 营业外收入

	2024年1-6月	2023年1-6月	计入2024年1-6月非经常性损益的金额
合同罚款奖励等收入	5,450	16,748	5,450
其他	29,628	58,855	29,628
合计	<u>35,078</u>	<u>75,603</u>	<u>35,078</u>

(2) 营业外支出

	2024年1-6月	2023年1-6月	计入2024年1-6月非经常性损益的金额
补偿及赔款支出	10,344	17,542	10,344
其他	25,067	101,448	25,067
合计	<u>35,411</u>	<u>118,990</u>	<u>35,411</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

54. 所得税费用

	2024年1-6月	2023年1-6月
当期所得税费用	601,100	640,332
递延所得税费用	(34,307)	26,754
合计	<u>566,793</u>	<u>667,086</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
利润总额	6,277,183	6,059,338
按法定税率计算的所得税费用（注）	1,569,296	1,514,835
子公司适用不同税率的影响	(679,475)	(547,079)
调整以前期间所得税的影响	6,888	(16,820)
非应税收入的影响	(9,607)	(14,891)
研发费用加计扣除及不可抵扣的成本、费用和损失的影响	(840,984)	(556,965)
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(52,405)	(15,228)
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响 或可抵扣亏损的影响	<u>573,080</u>	<u>303,234</u>
按本集团实际税率计算的税项费用	<u>566,793</u>	<u>667,086</u>

注：本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得额的税项根据本集团经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

55. 每股收益

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润	<u>5,732,446</u>	<u>5,472,153</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数（千股）	4,783,252	4,759,603
稀释效应——普通股的加权平均数（千股）	<u>-</u>	<u>-</u>
调整后本公司发行在外普通股的加权平均数（千股）	<u>4,783,252</u>	<u>4,759,603</u>
基本/稀释每股收益（注）	<u>人民币1.20元</u>	<u>人民币1.15元</u>

注：计算稀释的每股收益金额时，以归属于母公司普通股股东的本年利润为基础。计算中所用的普通股的加权平均数是本年已发行的普通股，即用于计算基本的每股盈利的数量，加上所有稀释性潜在普通股在推定行使或转换时以零对价发行的普通股的加权平均数。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

56. 现金流量表主表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

	2024年1-6月	2023年1-6月
收到的其他与经营活动有关的现金：		
利息收入	1,355,497	1,074,701
支付的其他与经营活动有关的现金：		
支付期间费用	5,598,953	5,024,952

(2) 与投资活动有关的现金

	2024年1-6月	2023年1-6月
收到重要的投资活动有关的现金：		
三个月以上定期存款及大额存单释放	22,966,779	6,518,191
支付重要的投资活动有关的现金：		
三个月以上定期存款及大额存单新增	30,092,591	6,208,714
结构性存款新增	3,900,000	-

(3) 与筹资活动有关的现金

	2024年1-6月	2023年1-6月
收到的其他与筹资活动有关现金：		
项目建设融资款	-	1,900
支付的其他与筹资活动有关现金：		
租赁本金现金支付	207,885	195,141
返还少数股东投资款	-	3,155

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

56. 现金流量表主表项目注释（续）

筹资活动产生的各项负债的变动如下：

	期初余额	本期变动		期末余额
		现金变动	非现金变动	
应付短期债券	5,012,890	(3,815,192)	302,608	1,500,306
短期借款	7,560,358	533,112	354,747	8,448,217
应付股利	6,400	(140,640)	3,401,201	3,266,961
长期借款(含一年内到期的非流动负债)	44,252,487	4,303,324	570,954	49,126,765
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	1,483,448	(207,885)	226,817	1,502,380
	<u>58,315,583</u>	<u>672,719</u>	<u>4,856,327</u>	<u>63,844,629</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

56. 现金流量表主表项目注释（续）

(4) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动的现金流量：

	2024年1-6月	2023年1-6月
净利润	5,710,390	5,392,252
加： 信用减值损失	(74,715)	178,168
资产减值损失	600,582	277,146
固定资产折旧	1,085,396	1,011,306
使用权资产折旧	223,050	174,793
无形资产摊销	1,218,937	1,194,209
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益	(67,365)	(16,462)
公允价值变动损失	416,539	430,990
财务费用	679,922	1,369,726
投资收益	(79,190)	250,742
递延所得税资产的（增加）	(31,580)	2,131
递延所得税负债的（减少）	(2,295)	(2,439)
存货的减少/（增加）	(297,388)	(859,887)
经营性应收项目的（增加）/减少	2,270,069	1,594,275
经营性应付项目的（减少）	(4,008,307)	(4,506,408)
股份支付成本	-	98,701
不可随时用于支付的货币资金的减少	(643,646)	(163,346)
经营活动产生的现金流量净额	<u>7,000,399</u>	<u>6,425,897</u>

(b) 现金及现金等价物净变动：

	2024年1-6月	2023年1-6月
现金的期末余额	1,304	1,190
减： 现金的期初余额	2,034	1,604
加： 现金等价物的期末余额	47,730,571	54,945,108
减： 现金等价物的期初余额	<u>51,011,133</u>	<u>47,070,125</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>(3,281,292)</u>	<u>7,874,569</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

56. 现金流量表主表项目注释（续）

(5) 处置子公司及其他营业单位信息

	2024年1-6月	2023年1-6月
本年处置子公司及其他营业单位于本年收到的现金和现金等价物	-	30,000
减：丧失控制权日子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	-	-
加：以前年度处置子公司及其他营业单位于本年收到的现金和现金等价物	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	30,000

(6) 现金及现金等价物

	2024年6月30日	2023年6月30日
现金		
其中：库存现金	1,304	1,190
可随时用于支付的银行存款	47,730,571	54,945,108
期末现金及现金等价物余额	47,731,875	54,946,298
其中：公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	21,773	131,723

(7) 使用范围受限制但仍作为现金及现金等价物列示的情况

	2024年6月30日	2023年6月30日	理由
专款专用	21,773	131,723	只是限定了用途，并未被冻结、质押或者设置其他他项权利，因此仍属于现金及现金等价物

(8) 不属于现金及现金等价物的货币资金

	2024年6月30日	2023年6月30日	理由
三个月以上定期存款、大额存单及利息	21,279,423	7,499,497	流动性差，不易于变现、不可随时用于支付的货币资金
保证金	827,496	765,567	
存款准备金	1,075,969	88,096	
其他	28,703	33,981	
	23,211,591	8,387,141	

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

57. 外币货币性项目

本集团主要的外币货币性项目如下：

		2024年6月30日		
		原币	折算汇率	折合人民币
货币资金	美元	539,506	7.2680	3,921,133
	欧元	89,282	7.7689	693,619
	印度尼西亚卢比	496,388,813	0.0004	220,066
	港币	143,997	0.9306	134,008
	埃塞俄比亚比尔	664,622	0.1268	84,243
应收账款	美元	539,115	7.2680	3,918,288
	欧元	152,766	7.7689	1,186,821
	印度尼西亚卢比	2,479,529,342	0.0004	1,099,257
	新墨西哥比索	784,269	0.3983	312,370
	马来西亚林吉特	199,573	1.5392	307,179
其他应收款	美元	33,806	7.2680	245,700
	欧元	6,436	7.7689	49,999
	伊朗里亚尔	165,255,209	0.0002	28,597
	卡塔尔里亚尔	9,097	1.9967	18,163
	巴基斯坦卢比	649,678	0.0261	16,952
应付账款	美元	743,459	7.2680	5,403,457
	印度尼西亚卢比	1,249,112,338	0.0004	553,773
	欧元	44,196	7.7689	343,357
	印度卢比	1,907,674	0.0871	166,140
	新墨西哥比索	193,745	0.3983	77,168
其他应付款	美元	32,500	7.2680	236,209
	新墨西哥比索	472,037	0.3983	188,010
	欧元	13,819	7.7689	107,355
	泰国铢	44,738	0.1975	8,834
	英镑	688	9.1750	6,316
短期借款	美元	39,928	7.2680	290,195
	欧元	18,346	7.7689	142,532
	新土耳其里拉	27,000	0.2214	5,978
	哈萨克斯坦坚格	95,000	0.0154	1,465

本集团境外主要经营地包括墨西哥、巴西、泰国等，各经营实体按其主要业务货币为记账本位币。

六、 研发支出

按性质分类如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
工资福利及奖金	10,124,580	10,269,116
摊销及折旧费	1,505,401	1,610,484
技术合作费	463,804	447,900
直接材料	478,027	501,603
办公费	224,708	242,581
其他	632,410	488,120
合计	<u>13,428,930</u>	<u>13,559,804</u>
其中：费用化研发支出	12,725,895	12,791,032
资本化研发支出	703,035	768,772

符合资本化条件的研发项目开发支出如下：

	期初余额	本期增加 内部开发	本年减少 确认无形资产	期末余额
系统产品	<u>1,301,545</u>	<u>703,035</u>	<u>(844,335)</u>	<u>1,160,245</u>

七、 合并范围的变动

公司名称	变动原因	纳入/不纳入合并范围日期
北京砺睿微电子科技有限公司	新设成立	2024年2月
中兴通讯区域服务中心责任有限公司	新设成立	2024年5月
梧州市数字城市开发有限公司	完成工商登记注销，不再纳入合并范围	2024年1月
努比亚（美国）有限公司	完成工商登记注销，不再纳入合并范围	2024年2月

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本集团重要子公司的情况如下：

子公司类型	注册地/ 主要经营地	业务性质	注册资本	持股比例(%)	
				直接	间接
通过设立或投资等方式取得的子公司					
深圳市中兴康讯电子有限公司*	深圳	制造业	人民币175,500万元	100.00%	-
中兴通讯(香港)有限公司	香港	信息技术业	港币248,374.78万元	100.00%	-
深圳市中兴软件有限责任公司*	深圳	服务业	人民币5,108万元	100.00%	-
西安中兴通讯终端科技有限公司*	西安	制造业	人民币30,000万元	100.00%	-
深圳市中兴微电子技术有限公司*	深圳	制造业	人民币13,157.89万元	87.22%	12.78%
中兴通讯（南京）有限责任公司*	南京	制造业	人民币100,000万元	100.00%	-
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司*	深圳	通信服务业	人民币20,000万元	90.00%	10.00%
西安克瑞斯半导体技术有限公司*	西安	制造业	人民币100,000万元	-	100.00%

*此等子公司为根据中国法律注册成立的有限公司。

2. 在合营企业和联营企业中的权益

本报告期，本集团不存在重要少数股东权益的子公司，也无个别重要的联营企业或合营企业对本集团产生重大影响。

八、 在其他主体中的权益（续）

2. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

下表列示了对本集团不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息：

	2024年6月30日	2023年12月31日
合营企业		
投资账面价值合计	935,819	856,886
	2024年1-6月	2023年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净收益	48,927	190,278
其他综合收益	-	-
综合收益总额	48,927	190,278
	2024年6月30日	2023年12月31日
联营企业		
投资账面价值合计	1,211,695	1,300,664
	2024年1-6月	2023年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净收益/（损失）	(74,434)	74,883
其他综合收益	(5,166)	1,168
综合收益总额	(79,600)	76,051

2024年6月30日无对合营企业及联营企业投资相关的或有负债（2023年12月31日：无）。

九、与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

于2024年6月30日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计3,777,510千元（2023年12月31日：1,070,556千元），主要列示于衍生金融资产、交易性金融资产和其他非流动金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计740,705千元（2023年12月31日：4,074,078千元），主要列示于应收款项融资；以摊余成本计量的金融资产合计110,813,797千元（2023年12月31日：105,923,863千元），主要列示于货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、其他非流动资产和债权投资；被指定为有效套期工具的衍生工具的金融资产合计150,962千元（2023年12月31日：无），主要列示于衍生金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债合计43,148千元（2023年12月31日：227,692千元），主要列示于其他非流动负债；以摊余成本计量的金融负债合计96,443,103千元（2023年12月31日：93,172,985千元），主要列示于银行借款、租赁负债、应付票据、应付账款、应付短期债券、其他应付款和其他非流动负债；被指定为有效套期工具的衍生工具的金融负债合计67,925千元（2023年12月31日：无），主要列示于衍生金融负债。

2. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种的金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险）。本集团对此的风险管理政策概述如下。

(1) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票和衍生金融工具的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款，这些金融资产以及合同资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于2024年6月30日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的12%（2023年12月31日：14%）和41%（2023年12月31日：38%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(a) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过30日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

九、与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

(1) 信用风险（续）

(b) 已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

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

(c) 信用风险敞口

对于按照整个存续期预期信用损失计提减值准备的应收账款、合同资产、其他应收款，风险矩阵详见附注五、4A、附注五、6和附注五、8中的披露。

(2) 流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024年6月30日

	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
银行借款	11,203,284	22,135,539	20,459,350	6,871,173	60,669,346
租赁负债	499,000	214,396	241,452	665,092	1,619,940
衍生金融负债	67,925	-	-	-	67,925
应付票据	10,476,704	-	-	-	10,476,704
应付账款	19,070,882	-	-	-	19,070,882
应付短期债券	1,500,306	-	-	-	1,500,306
应收账款及长期应收款保理之银行拨款	5,665	3,776	3,776	1,888	15,105
其他应付款(不含预提费用和员工安居房缴款)	1,896,031	-	-	-	1,896,031
其他非流动负债	600,000	1,530,795	12,763	2,469,011	4,612,569
合计	45,319,797	23,884,506	20,717,341	10,007,164	99,928,808

九、与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

(2) 流动性风险（续）

2023年12月31日

	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
银行借款	10,489,761	18,849,732	18,102,696	7,071,925	54,514,114
租赁负债	522,989	185,682	214,908	559,869	1,483,448
衍生金融负债	184,544	-	-	-	184,544
应付票据	9,442,739	-	-	-	9,442,739
应付账款	18,931,425	-	-	-	18,931,425
应付短期债券	5,012,890	-	-	-	5,012,890
应收账款及长期应 收款保理之银行 拨款	3,687	3,687	3,687	3,688	14,749
其他应付款(不含 预提费用和员工 安居房缴款)	2,413,132	-	-	-	2,413,132
其他非流动负债	600,000	1,534,252	12,928	2,091,690	4,238,870
合计	47,601,167	20,573,353	18,334,219	9,727,172	96,235,911

(3) 市场风险

(a) 利率风险

本集团面临的利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

于2024年6月30日，本集团及本公司的银行借款包括了固定利率及按LIBOR（“伦敦同业拆放利率”）和Euribor（“欧元同业拆借利率”）浮动利率的借款。

本集团的利率风险政策是采取固定和浮动利率工具组合来管理利率风险。集团政策是将其计息银行借款的固定利率维持在2.00%至60.00%之间（其中新土耳其里拉合约借款利率范围为8.00%-60.00%），本集团约13.56%的计息借款按固定利率计息（2023年12月31日：11.94%）。

以浮动利率计息的银行借款以美元和欧元为主。下表为利率风险的敏感性分析，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

九、 与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

(3) 市场风险（续）

(a) 利率风险（续）

	基点 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的 税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
2024年1-6月	25	(105,644)	-	(105,644)
	(25)	105,644	-	105,644
2023年1-6月	25	(88,849)	-	(88,849)
	(25)	88,849	-	88,849

(b) 汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

本集团持有的以外币计价的资产或者负债，由于汇率波动引起的价值涨跌，会影响本集团的经营业绩。根据货币性资产及负债的风险敞口以及对未来外币收支的预测，本集团采用远期外汇合约来抵销汇率风险。本集团对汇率风险敞口开展套期业务，董事会、股东大会批准授权外汇衍生品交易业务年度交易额度。衍生品投资决策委员会对集团公司衍生品交易进行统筹管理，并根据市场行情调整外汇套期策略；下设衍生品投资工作小组，负责具体交易业务。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元和欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益和其他综合收益的税后净额产生的影响。

	美元汇率 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的 税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
2024年1-6月				
人民币对美元贬值	5%	306,855	-	306,855
人民币对美元升值	(5%)	(306,855)	-	(306,855)
2023年1-6月				
人民币对美元贬值	5%	330,581	-	330,581
人民币对美元升值	(5%)	(330,581)	-	(330,581)

九、与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

(3) 市场风险（续）

(b) 汇率风险（续）

	欧元汇率 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的 税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
2024年1-6月				
人民币对欧元贬值	5%	83,055	-	83,055
人民币对欧元升值	(5%)	(83,055)	-	(83,055)
2023年1-6月				
人民币对欧元贬值	5%	139,795	-	139,795
人民币对欧元升值	(5%)	(139,795)	-	(139,795)

3. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求的约束。在截至2024年6月30日止本期内，资本管理的目标、政策或程序未发生变化。

本集团运用财务杠杆比率监控资本运用，即计息负债除以所有者权益及计息负债合计的总和。资产负债表日财务杠杆比率列示如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
计息银行借款	57,574,982	51,812,845
租赁负债	1,502,380	1,483,448
应付短期债券	1,500,306	5,012,890
应收账款与长期应收款保理之银行拨款	15,105	14,749
计息负债合计	60,592,773	58,323,932
所有者权益	70,760,698	68,331,445
所有者权益和计息负债合计	131,353,471	126,655,377
财务杠杆比率	46.1%	46.0%

九、 与金融工具相关的风险（续）

4. 套期

(1) 现金流量套期

本集团将外币远期外汇合约指定为以外币计价结算的未来支出形成的汇率风险的套期工具，本集团对这些未来支出有确定承诺。这些外币远期外汇合约的余额随预期外币支出的规模以及远期汇率的变动而变化。本集团通过定性分析，确定套期工具与被套期项目的数量比例为1：1。套期无效部分主要来自于远期汇率差异，本期确认的套期无效的金额并不重大。

套期工具的名义金额的时间分布以及平均汇率如下：

2024年6月30日

	6个月内	6至12个月	1年以后	合计
外币远期外汇合约名义金额	943,489	130,824	-	1,074,313
人民币兑外币的平均汇率	7.25	7.27	-	7.25

2023年12月31日

	6个月内	6至12个月	1年以后	合计
外币远期外汇合约名义金额	-	464,640	-	464,640
人民币兑外币的平均汇率	-	7.04	-	7.04

套期工具的账面价值以及公允价值变动如下：

2024年6月30日

	套期工具的名 义金额	套期工具的账 面价值		包含套期工具的 资产负债表列示 项目	本期用作确认套期无 效部分基础的套期工 具公允价值变动
		资产	负债		
汇率风险-外币远期 外汇合约	1,074,313	4,698	780	衍生金融资产/ 衍生金融负债	(57,802)

九、 与金融工具相关的风险（续）

4. 套期（续）

(1) 现金流量套期（续）

2023年12月31日

	套期工具的名 义金额	套期工具的账 面价值		包含套期工具的 资产负债表列示 项目	本期用作确认套期无效 部分基础的套期工具公 允价值变动
		资产	负债		
汇率风险-外币远 期外汇合约	464,640	-	1,315	衍生金融负债	7,222

被套期项目的账面价值以及相关调整如下：

2024年6月30日

	被套期项目的 账面价值		被套期项目公允价 值套期调整的累计 金额（计入被套期 项目的账面价值）		包含被套期项 目的资产负债 表列示项目	本期用作确认套 期无效部分基础 的被套期项目公 允价值变动	现金流量套 期储备
	资产	负债	资产	负债			
汇率风险-外 币结算的未 来支出	-	-	-	-	不适用	53,767	3,089

2023年12月31日

	被套期项目的 账面价值		被套期项目公允价 值套期调整的累计 金额（计入被套期 项目的账面价值）		包含被套期项 目的资产负债 表列示项目	本期用作确认套 期无效部分基础 的被套期项目公 允价值变动	现金流量套 期储备
	资产	负债	资产	负债			
汇率风险-外 币结算的未 来支出	-	-	-	-	不适用	(7,080)	(703)

九、 与金融工具相关的风险（续）

4. 套期（续）

(1) 现金流量套期（续）

套期工具公允价值变动在当期损益及其他综合收益列示如下：

2024年1-6月

	计入其他综合 收益的套期工 具的公允价值 变动	计入当期损 益的套期无 效部分	包含已确认的 套期无效部分 的利润表列示 项目	从现金流量套 期储备重分类 至当期损益的 金额	包含重分类调 整的利润表列 示项目
汇率风险-外币远 期外汇合约	(57,311)	(491)	公允价值变动 损益-套期损 益	(59,802)	管理费用、财 务费用

2023年1-6月

	计入其他综合 收益的套期工 具的公允价值 变动	计入当期损 益的套期无 效部分	包含已确认 的套期无效 部分的利润 表列示项目	从现金流量套 期储备重分类 至当期损益的 金额	包含重分类调 整的利润表列 示项目
汇率风险-外币远 期外汇合约	11,111	-	不适用	-	不适用

(2) 公允价值套期

本集团通过操作远期外汇合约对冲因汇率波动带来的外汇风险。其中，公司操作衍生品坚持风险中性原则，不作市场判断，以正常的进出口业务以及外币借款为背景，选取合适的保值产品以及对冲比例进行风险对冲。本集团将远期外汇合约指定为集团外币敞口形成的汇率风险的套期工具，本集团的外币敞口为已确认资产或负债。本集团通过定性分析，确定套期工具与被套期项目的数量比例为 1: 1。套期无效部分主要来自于远期汇率差异。本年度和上年度确认的套期无效的金额并不重大。财务报表中，将被套期项目的公允价值因被套期风险引起的利得或损失，计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

于 2023 年，本集团无签订指定公允价值套期会计关系的远期外汇合约。

九、 与金融工具相关的风险（续）

4. 套期（续）

(2) 公允价值套期（续）

套期工具的账面价值以及公允价值变动如下：

2024年6月30日

	套期工具的名义金额	套期工具的账面价值		包含套期工具的资产负债表列示项目	本年用作确认套期无效部分基础的套期工具公允价值变动
		资产	负债		
汇率风险-远期外汇合约	18,866,191	146,264	67,145	衍生金融资产、衍生金融负债	(59,057)

被套期项目的账面价值以及相关调整如下：

2024年6月30日

	被套期项目的账面价值		被套期项目公允价值套期调整的累计金额（计入被套期项目的账面价值）	包含被套期项目的资产负债表列示项目	本年用作确认套期无效部分基础的被套期项目公允价值变动	
	资产	负债				
汇率风险-远期外汇合约	11,166,529	5,137,867	233,181	336,666	应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款	(103,485)

注 1：该被套期项目为与交易对手形成的资产或负债，该交易形成的货币性项目形成的汇兑损益不能在合并财务报表中抵消，企业可在合并报表层面将其指定为被套期项目。

套期工具公允价值变动中套期无效部分列示如下：

2024年1-6月

	计入当期损益的套期无效部分	计入其他综合收益的套期无效部分	包含套期无效部分利润表列示项目
汇率风险-远期外汇合约	(67,194)	-	公允价值变动损益

九、 与金融工具相关的风险（续）

5. 金融资产转移

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
票据贴现	应收票据	11,649,006	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
保理	应收账款	3,186,276	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
信用证	应收账款	457,442	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
保理	应收账款	14,350	继续涉入	既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对相关金融资产的控制
合计		15,307,074		

2024年1-6月，因转移而终止确认的金融资产如下：

	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据贴现	11,649,006	59,722
应收账款	保理	3,186,276	183,974
应收账款	信用证	457,442	18,618
合计		15,292,724	262,314

于2024年6月30日，继续涉入的转移金融资产如下：

	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收账款	保理	5,381	5,664
长期应收款	保理	8,969	9,441
合计		14,350	15,105

十、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2024年6月30日

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场 报价 第一层次	重要可观察 输入值 第二层次	重要不可观 察输入值 第三层次	
持续的公允价值计量				
衍生金融资产	-	152,516	-	152,516
交易性金融资产	39,178	2,905,704	94,354	3,039,236
其他非流动金融资产	-	-	736,720	736,720
应收款项融资	-	740,705	-	740,705
投资性房地产				
出租的建筑物及土地	-	-	1,328,301	1,328,301
合计	<u>39,178</u>	<u>3,798,925</u>	<u>2,159,375</u>	<u>5,997,478</u>
衍生金融负债	-	(67,925)	-	(67,925)
其他非流动负债	-	-	(43,148)	(43,148)
合计	<u>-</u>	<u>(67,925)</u>	<u>(43,148)</u>	<u>(111,073)</u>

2023年12月31日

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场 报价 第一层次	重要可观察 输入值 第二层次	重要不可观 察输入值 第三层次	
持续的公允价值计量				
衍生金融资产	-	85,341	-	85,341
交易性金融资产	129,058	-	24,227	153,285
其他非流动金融资产	-	-	831,930	831,930
应收款项融资	-	4,074,078	-	4,074,078
投资性房地产				
出租的建筑物及土地	-	-	1,473,823	1,473,823
合计	<u>129,058</u>	<u>4,159,419</u>	<u>2,329,980</u>	<u>6,618,457</u>
衍生金融负债	-	(184,544)	-	(184,544)
其他非流动负债	-	-	(43,148)	(43,148)
合计	<u>-</u>	<u>(184,544)</u>	<u>(43,148)</u>	<u>(227,692)</u>

十、 公允价值的披露（续）

2. 公允价值估值

(1) 第一层次公允价值计量

非限售期内的上市公司权益工具投资，以活跃市场报价确定公允价值。

(2) 第二层次公允价值计量

本集团采用现金流量现值法确定应收款项融资公允价值，公允价值与账面价值相若。

本集团与多个交易对手（主要是有着较高信用评级的金融机构）订立了衍生金融工具合同。衍生金融工具，包括外汇远期合同，采用类似于远期定价和互换模型以及现值方法的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括交易对手的信用质量、即期和远期汇率和利率曲线。外汇远期合同和利率互换的账面价值，与公允价值相同。于2024年6月30日，衍生金融资产的盯市价值，是抵销了归属于衍生工具交易对手违约风险的信用估值调整之后的净值。交易对手信用风险的变化，对于套期关系中指定衍生工具的套期有效性的评价和其他以公允价值计量的金融工具，均无重大影响。

(3) 第三层次公允价值计量

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数和市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。

限售期内的上市公司权益工具投资的公允价值利用活跃市场报价，再以限售期内缺乏流动性的百分比进行折扣。

对其他非流动负债中的股权回售权按照采用了二叉树模型对股权回售权的公允价值进行评估。

投资性房地产公允价值，本集团将考虑多种来源的信息，包括(a)不同性质、状况或地点物业在活跃市场中的现行价格，并作调整以反映差异；(b)同类物业在活跃程度较低市场的近期价格，并作调整以反映以该等价格进行交易日期以来，经济状况的任何变更；及(c)根据未来现金流量可靠估算作出的贴现现金流量预测，并以任何现有租约和其他合同的条款以及(若可能)外部证据(例如相同地点和状况的同类物业的现行市值租金)作为支持，采用反映市场对现金流量金额和时间性不确定因素的评估的折现率计算。

十、 公允价值的披露（续）

3. 不可观察输入值

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

2024年6月30日

	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
商业用房地产	人民币 1,328,301 千元	现金流量折现法	估计租金 (每平方米及每月) 租金增长(年息)	人民币30元- 人民币500元 3%-6%
权益工具投资	人民币831,074千元	市场法	折现率 流动性折扣 市盈率 市净率 市销率	7%-8.5% 9.52%-50% 11.38-33.70 0.76-2.94 2.1 – 6.2
其他非流动负债	人民币43,148千元	二叉树期权定价模型	无风险利率 波动率 股息率 行权概率	2.42%-2.72% 40.86%- 44.27% - 5%-15%

2023年12月31日

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
商业用房地产	人民币1,473,823千元	现金流量折现法	估计租金 (每平方米及每月) 租金增长(年息)	人民币30元- 人民币500元 3%-6%
权益工具投资	人民币856,157千元	市场法	折现率 流动性折扣 市盈率 市净率	7%-8.5% 5.80%-50% 5.20-15.47 0.76-2.1
其他非流动负债	人民币43,148千元	二叉树期权定价模型	无风险利率 波动率 股息率 行权概率	2.42%-2.72% 40.86%- 44.27% - 5%-15%

十、 公允价值的披露（续）

4. 公允价值计量的调节

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2024年6月30日

	期初余额	转入 第三层次	转出 第三层次	计入损益	新增	出售	期末余额	期末持有的 资产计入损 益的当期未 实现利得的 变动
投资性房 地产	1,473,823	-	-	(145,522)	-	-	1,328,301	(145,522)
交易性金 融资产	24,227	53,659	-	16,468	-	-	94,354	16,468
其他非流 动金融 资产	831,930	-	(53,659)	(51,255)	9,704	-	736,720	(51,255)
其他非流 动负债	43,148	-	-	-	-	-	43,148	-

2023年12月31日

	年初余额	转入 第三层次	转出 第三层次	计入损益	新增	出售	年末余额	年末持有的 资产/负债 计入损益的 当期未实现 利得的变动
投资性房 地产	2,010,627	-	(330,000)	(211,643)	4,839	-	1,473,823	(211,643)
交易性金 融资产	96,382	-	(96,382)	24,227	-	-	24,227	24,227
其他非流 动金融 资产	1,028,262	-	-	(58,255)	4,360	(142,437)	831,930	(49,471)
其他非流 动负债	32,364	-	-	10,784	-	-	43,148	10,784

十、 公允价值的披露（续）

4. 公允价值计量的调节（续）

持续的第三层次的公允价值计量中，计入当期损益的利得和损失中与金融资产和非金融资产有关的损益信息如下：

	2024年1-6月 与金融资产有 关的损益	2023年1-6月 与金融资产 有关的损益
计入当期损益的利得总额	(34,787)	(13,693)
期末持有的资产计入的当期未实现利得的变动	(34,787)	(244,626)
	2024年1-6月 与非金融资产 有关的损益	2023年1-6月 与非金融资产 有关的损益
计入当期损益的利得总额	(145,522)	(1,650)
期末持有的资产计入的当期未实现利得的变动	(145,522)	(1,650)

持续的第三层次的公允价值计量中，计入当期损益的利得和损失中与金融负债有关的损益信息如下：

	2024年1-6月 与金融负债有 关的损益	2023年1-6月 与金融负债 有关的损益
计入当期损益的利得总额	-	-
期末持有的负债计入的当期未实现利得的变动	-	-

本期无第一层次与第二层次公允价值计量之间的转移。

十一、关联方关系及其交易

1. 控股股东

控股股东名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司持股比例	对本公司表决权比例
中兴新通讯有限公司	广东省深圳市	制造业	人民币 10,000万元	20.09%	20.09%

根据深圳证券交易所股票上市规则，本公司的控股股东为中兴新通讯有限公司。

2. 子公司

重要子公司详见附注八、1。

3. 合营企业和联营企业

	关联方关系
浩鲸云计算科技股份有限公司	本公司联营企业
中兴飞流信息科技有限公司	本公司联营企业
铁建联和（北京）科技有限公司	本公司联营企业
中山优顺置业有限公司	本公司联营企业
衡阳网信置业有限公司	本公司联营企业
INTLIVE技术（私人）有限公司	本公司联营企业
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	本公司联营企业
南京中兴和泰酒店管理有限公司	本公司联营企业之子公司
西安中兴和泰酒店管理有限公司	本公司联营企业之子公司
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	本公司联营企业之子公司
普兴移动通讯设备有限公司	本公司合营企业
德特赛维技术有限公司	本公司合营企业
陕西众投湛卢一期股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司合营企业
陕西众投湛卢二期股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司合营企业
上海博色信息科技有限公司	自2024年6月起，不再为本集团联营企业
江西国投信息科技有限公司	自2024年6月起，不再为本集团联营企业
石家庄市智慧产业有限公司	自2024年6月起，不再为本集团联营企业
安徽奇英智能科技有限公司	自2023年12月起，不再为本集团联营企业
山东兴济置业有限公司	自2023年12月起，不再为本集团联营企业

十一、关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方

	关联方关系
深圳市中兴新地技术股份有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市中兴新云服务有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市新宇腾跃电子有限公司	本公司控股股东的子公司
上海派能能源科技股份有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳新视智科技术有限公司	本公司控股股东的子公司
深圳市星楷通讯设备有限公司	本公司控股股东的子公司
中兴发展有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司
华通科技有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
南昌中展数智科技有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
中兴软件技术（沈阳）有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
深圳中兴和泰海景酒店投资发展有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
重庆中兴中投物业服务服务有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
霞智科技有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
三河中兴物业服务服务有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
重庆中兴发展有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
三河中兴发展有限公司	本公司关联自然人担任董事、常务副总裁的公司之子公司
航天欧华信息技术有限公司	本公司关联自然人担任董事、高级管理人员的公司之子公司
天浩投资有限公司	本公司关联自然人担任董事、高级管理人员的公司之子公司
深圳市中兴信息技术有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司
深圳市中兴维先通设备有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司
北京中兴协力科技有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司之子公司
深圳市中兴国际投资有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司
天津中兴国际投资有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司之子公司
深圳中兴腾浪生态科技有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司之子公司
中兴智能科技（芜湖）有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司之子公司
深圳中兴节能环保股份有限公司	本公司关联自然人担任副董事长的公司
西安微电子技术研究所以	本公司关联自然人担任所长的单位
深圳市中兴旭科技有限公司	本公司关联自然人控制的公司
北京长瑞时代科技有限公司	本公司关联自然人控制的公司
深圳市航天物业管理有限公司	本公司关联自然人过去十二个月曾担任董事的公司
上海中兴科源实业有限公司	过去十二个月曾为本公司关联自然人担任董事长的公司之子公司
广东欧科空调制冷有限公司	过去十二个月曾为本公司关联自然人担任高级管理人员的公司之子公司，自2024年4月起，不再为本集团关联方

十一、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易

(1) 关联方商品交易

(a) 向关联方销售商品和提供服务

	2024年1-6月	2023年1-6月
与控股股东及其子公司的交易：		
中兴新通讯有限公司	43	-
深圳市中兴新地技术股份有限公司	-	82
	<u>43</u>	<u>82</u>
与关联自然人任职的公司及其子公司的交易：		
航天欧华信息技术有限公司	225,379	391,305
深圳市中兴信息技术有限公司	-	433
天浩投资有限公司	14,713	-
中兴发展有限公司	42	-
北京长瑞时代科技有限公司	-	175
	<u>240,134</u>	<u>391,913</u>
与本公司联合营企业及其子公司相关的交易：		
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	27	25
南京中兴和泰酒店管理有限公司	368	325
西安中兴和泰酒店管理有限公司	1,352	822
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	799	728
普兴移动通讯设备有限公司	811	811
浩鲸云计算科技股份有限公司	4,583	1,386
德特赛维技术有限公司	-	291
陕西众投湛卢一期股权投资合伙企业（有限合伙）	931	990
安徽奇英智能科技有限公司*	-	1,416
江西国投信息科技有限公司	75	-
陕西众投湛卢二期股权投资合伙企业（有限合伙）	1,174	866
	<u>10,120</u>	<u>7,660</u>
	<u>250,297</u>	<u>399,655</u>

*2023年，本集团完成出售英博超算（南京）科技有限公司的全部股权，自2023年12月起，不再将其纳入本集团合并报表范围。上表披露的为2023年1月-6月英博超算（南京）科技有限公司与安徽奇英智能科技有限公司的发生额。

十一、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(1) 关联方商品交易（续）

(b) 自关联方购买商品和接受劳务

	2024年1-6月	2023年1-6月
与控股股东及其子公司的交易：		
深圳市中兴新地技术股份有限公司#	57,432	69,749
深圳市新宇腾跃电子有限公司#	6,893	10,354
上海派能能源科技股份有限公司#	-	14
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司#	58,145	47,530
深圳新视智科技术有限公司#	-	587
	<u>122,470</u>	<u>128,234</u>
与关联自然人任职的公司及其子公司的交易：		
深圳市航天物业管理有限公司	141	155
广东欧科空调制冷有限公司	290	16,536
北京中兴协力科技有限公司	2,989	1,918
华通科技有限公司	20,767	20,724
南昌中展数智科技有限公司	26,898	23,480
深圳中兴和泰海景酒店投资发展有限公司	568	191
霞智科技有限公司	-	115
深圳中兴腾浪生态科技有限公司	-	8,646
	<u>51,653</u>	<u>71,765</u>
与本公司联合营企业及其子公司相关的交易：		
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	10,792	8,814
南京中兴和泰酒店管理有限公司	4,989	7,354
西安中兴和泰酒店管理有限公司	2,978	6,226
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	2,698	3,395
中兴飞流信息科技有限公司	88	-
浩鲸云计算科技股份有限公司	102,410	97,646
	<u>123,955</u>	<u>123,435</u>
	<u>298,078</u>	<u>323,434</u>

#按照香港联合交易所有限公司证券上市规则需作年度申报的持续关连交易

注：本期，本集团以市场价为基础与关联方进行商品交易。

十一、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(2) 关联方租赁

(a) 作为出租人

	租赁资产 类型	2024年1-6月 租赁收入	2023年1-6月 租赁收入
与控股股东及其子公司的交易：			
深圳市中兴新云服务有限公司	办公楼	1,729	1,962
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	宿舍	-	6
		<u>1,729</u>	<u>1,968</u>
与关联自然人任职的公司及其子公司的交易：			
中兴智能科技（芜湖）有限公司	办公楼	73	85
深圳市中兴国际投资有限公司	办公楼	67	77
华通科技有限公司	办公楼	17	17
上海中兴科源实业有限公司	办公楼	218	218
深圳中兴节能环保股份有限公司	办公楼	148	147
		<u>523</u>	<u>544</u>
与本公司联合营企业及其子公司相关的交易：			
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	房地产及设备设施	5,481	6,432
南京中兴和泰酒店管理有限公司	房地产及设备设施	3,292	3,427
西安中兴和泰酒店管理有限公司	房地产及设备设施	8,781	9,320
上海市和而泰酒店投资管理有限公司	房地产及设备设施	7,863	8,181
中兴飞流信息科技有限公司	办公楼	307	-
		<u>25,724</u>	<u>27,360</u>
		<u>27,976</u>	<u>29,872</u>

十一、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(2) 关联方租赁（续）

(b) 作为承租人

	租赁资 产种类	简化处理的短期租 赁和低价值资产租 赁的租金费用	未纳入租赁负 债计量的可变 租赁付款额	支付的 租金	承担的租 赁负债利 息支出	增加的 使用权资 产
与控股股东及其子公司的交 易：						
中兴新通讯有限公司	办公楼	107	-	3,121	621	-
与关联自然人任职的公司及 其子公司的交易：						
重庆中兴发展有限公司	办公楼	439	-	3,010	694	29,096
重庆中兴中投物业服务有限 公司	办公楼	212	-	-	-	-
三河中兴物业服务有限公司	办公楼	1,644	-	-	-	-
三河中兴发展有限公司	办公楼	-	-	7,736	1,516	-
天津中兴国际投资有限公司	办公楼	687	-	1,925	653	-
		<u>3,089</u>	<u>-</u>	<u>15,792</u>	<u>3,484</u>	<u>29,096</u>

注：本期，本集团向上述关联方出租办公楼及设备设施，根据租赁合同确认租赁收益人民币27,976千元（2023年1-6月：人民币29,872千元）。

本期，本集团向上述关联方租入办公楼等，根据租赁合同确认租赁费用人民币15,792千元（2023年1-6月：人民币11,059千元）。

十一、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(3) 其他主要的关联交易

关键管理人员薪酬

	2024年1-6月	2023年1-6月
短期职工薪酬	6,069	6,092
退休福利	165	163
合计	<u>6,234</u>	<u>6,255</u>

注：本公司关键管理人员获授股权激励，于2024年1-6月因等待期届满无需确认与之相关的股份支付费用（2023年1-6月：人民币861千元）详见附注十二、1。

6. 本集团与关联方的承诺

(1) 本集团作为采购方，2024年-2025年与关联方的采购信息如下：

供应商	采购标的	签订日期	协议期限	预计采购金额	
				2024年	2025年
中兴新通讯有限公司及其子公司	原材料	2023年12月	一年	450,000	-
华通科技有限公司	软件外包服务	2022年12月	两年	85,000	-
南昌中展数智科技有限公司	软件外包服务	2022年12月	两年	85,000	-
深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司及其子公司	酒店服务	2023年12月	两年	65,000	65,000
合计				<u>685,000</u>	<u>65,000</u>

注：本期已经发生的采购，参见附注十一、5（1）。

(2) 本集团作为销售方，2024年与关联方的销售信息如下：

销售客户	销售标的	签订日期	协议期限	预计销售金额
				2024年
航天欧华信息技术有限公司	政企全线产品	2023年12月	一年	1,150,000

注：本期已经发生的销售，参见附注十一、5（1）。

十一、关联方关系及其交易（续）

6. 本集团与关联方的承诺（续）

(3) 本集团作为出租人，2024年-2025年与关联方的租赁信息如下：

承租人	预计租赁收入	
	2024年	2025年
与控股股东及其子公司的交易	3,001	457
与关联自然人任职的公司及其子公司的交易	316	294
与本公司联合营企业及其子公司相关的交易	50,823	50,823
	<u>54,140</u>	<u>51,574</u>

注：本期已经发生的租赁收入，参见附注十一、5（2）。

(4) 本集团作为承租人，2024年-2025年与关联方的租赁信息如下：

出租人	预计租赁费用	
	2024年	2025年
与控股股东及其子公司的交易	11,888	11,888
与关联自然人任职的公司及其子公司的交易	29,550	30,264
	<u>41,438</u>	<u>42,152</u>

注：本期已经发生的租赁费用，参见附注十一、5（2）。

十一、关联方关系及其交易（续）

7. 关联方应收应付款项余额

往来项目	关联公司名称	2024年6月30日		2023年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	中兴飞流信息科技有限公司	100	-	-	-
	航天欧华信息技术有限公司	390	-	283,374	-
		<u>490</u>	<u>-</u>	<u>283,374</u>	<u>-</u>
应收账款	浩鲸云计算科技股份有限公司	399	390	769	420
	铁建联和（北京）科技有限公司	3,224	3,224	7,424	7,424
	深圳市中兴和泰酒店投资管理有限公司	46,759	29,180	42,202	26,250
	西安中兴和泰酒店管理有限公司	25,957	8,483	25,907	9,592
	南京中兴和泰酒店管理有限公司	4,636	631	5,007	868
	上海市和而泰酒店投资管理有限公司	70,712	45,349	67,530	43,756
	航天欧华信息技术有限公司	5	3	745	36
	深圳市星楷通讯设备有限公司	22,060	17,868	22,060	17,868
	深圳市中兴信息技术有限公司	80	-	80	-
	安徽奇英智能科技有限公司*	-	-	2,004	18
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	-	-	1,124	11
	石家庄市智慧产业有限公司	-	-	389	389
	中兴飞流信息科技有限公司	63	-	645	441
	上海中兴科源实业有限公司	-	-	115	-
	中兴智能科技（芜湖）有限公司	-	-	51	-
	北京长瑞时代科技有限公司	414	254	414	77
	<u>174,309</u>	<u>105,382</u>	<u>176,466</u>	<u>107,150</u>	
预付款项	深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	-	-	731	-
	深圳市中兴信息技术有限公司	758	-	-	-
	<u>758</u>	<u>-</u>	<u>731</u>	<u>-</u>	
其他应收款	山东兴济置业有限公司	-	-	5,000	5,000

十一、关联方关系及其交易（续）

7. 关联方应收应付款项余额（续）

往来项目	关联公司名称	2024年6月30日	2023年12月31日
应付票据	浩鲸云计算科技股份有限公司	1,908	-
	深圳市新宇腾跃电子有限公司	4,317	6,156
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	50,945	64,266
	深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	50,831	42,956
	广东欧科空调制冷有限公司	2,144	25,602
	上海派能能源科技股份有限公司	-	808
	深圳中兴腾浪生态科技有限公司	4,465	5,841
	中兴飞流信息科技有限公司	100	201
	深圳新视智科技有限公司	29	83
			<u>114,739</u>
应付账款	深圳市新宇腾跃电子有限公司	1,624	3,202
	深圳市中兴新地技术股份有限公司	16,202	17,310
	深圳市中兴维先通设备有限公司	327	483
	深圳市中兴信息技术有限公司	762	6,365
	普兴移动通讯设备有限公司	217	217
	深圳市中兴新力精密机电技术有限公司	23,137	26,344
	广东欧科空调制冷有限公司	-	102
	浩鲸云计算科技股份有限公司	198,339	152,100
	上海派能能源科技股份有限公司	2,207	2,202
	航天欧华信息技术有限公司	2,237	2,237
	南昌中展数智科技有限公司	-	45
	深圳中兴腾浪生态科技有限公司	398	453
		<u>245,450</u>	<u>211,060</u>

十一、关联方关系及其交易（续）

7. 关联方应收应付款项余额（续）

往来项目	关联公司名称	2024年6月30日	2023年12月31日
合同负债	南昌中展数智科技有限公司	5,327	5,327
	西安微电子技术研究所	1,620	1,620
	北京中兴协力科技有限公司	155	155
	航天欧华信息技术有限公司	6,244	10,975
	中兴软件技术（沈阳）有限公司	3	3
	浩鲸云计算科技股份有限公司	8,458	8,458
	陕西众投湛卢二期股权投资合伙企业（有限合伙）	1,636	-
	深圳市中兴旭科技有限公司	3,000	-
	陕西众投湛卢一期股权投资合伙企业（有限合伙）	940	-
	北京长瑞时代科技有限公司	20	-
	安徽奇英智能科技有限公司*	-	13
		<u>27,403</u>	<u>26,551</u>
	其他应付款	中兴新通讯有限公司	10
深圳市中兴维先通设备有限公司		12	12
INTLIVE技术（私人）有限公司		5,440	5,332
中山优顺置业有限公司		2,000	2,000
衡阳网信置业有限公司		198	198
山东兴济置业有限公司		-	272
深圳中兴节能环保股份有限公司		229	229
深圳市中兴国际投资有限公司		26	26
华通科技有限公司		65	36
深圳市航天物业管理有限公司		30	30
普兴移动通讯设备有限公司		4,523	8,634
广东欧科空调制冷有限公司		-	50
中兴智能科技（芜湖）有限公司		26	-
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司		-	2
南昌中展数智科技有限公司		-	260
中兴发展有限公司*		-	900
		<u>12,559</u>	<u>17,991</u>

十一、关联方关系及其交易（续）

7. 关联方应收应付款项余额（续）

往来项目	关联公司名称	2024年6月30日	2023年12月31日
租赁负债	三河中兴发展有限公司	60,093	66,312
	天津中兴国际投资有限公司	26,589	27,861
	中兴新通讯有限公司	24,406	26,906
	重庆中兴发展有限公司	27,823	1,043
		<u>138,911</u>	<u>122,122</u>

*2023年，本集团完成出售英博超算（南京）科技有限公司的全部股权，自2023年12月起，不再将其纳入本集团合并报表范围。上表披露的为截至2023年11月英博超算（南京）科技有限公司与安徽奇英智能科技有限公司、中兴发展有限公司的余额。

除租赁负债外，其他应收及应付关联方款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期，应收关联方款项不计利息、无抵押、信用期通常为0-90日，最多1年。

十二、股份支付

1. 股票期权激励计划

(1) 2020年股票期权激励计划-首次授予

2020年11月6日，公司第八届董事会第二十七次会议、第八届监事会第二十次会议审议通过了《关于公司2020年股票期权激励计划股票期权授予相关事项的议案》，确定向6,123名激励对象首次授予15,847.20万份股票期权。根据《企业会计准则第11号——股份支付》的相关规定，授予日是指股份支付协议获得批准的日期，因此确定股票期权激励计划首次授予的授予日为2020年11月6日。股票期权激励计划的激励对象为本公司董事、高级管理人员以及对本公司整体业绩和持续发展有直接影响或者作出突出贡献的业务骨干，不包括独立非执行董事、监事，也不包括单独或合计持股5%以上的主要股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

首次授予的股票期权有效期为4年。首次授予的股票期权于授权日开始，经过1年的等待期，在之后的三个行权期，第一、第二和第三个行权期分别有1/3的期权在满足业绩条件前提下获得可行权的权利。未满足业绩条件而未能获得行权权利的期权或者行权期结束后当期未行权的股票期权将立刻作废，由公司无偿收回并统一注销。

股票期权行权的业绩指标：归属于上市公司普通股股东的净利润。

股票期权行权的具体条件：

授予的股票期权各行权期可行权的条件：

行权期	行权比例	行权时间	行权条件
第一个行权期 （“第一期”）	1/3	2021.11.6- 2022.11.5	2020年净利润不低于30亿元
第二个行权期 （“第二期”）	1/3	2022.11.6- 2023.11.5	2020年和2021年累计净利润不低于64.7亿元
第三个行权期 （“第三期”）	1/3	2023.11.6- 2024.11.5	2020年、2021年和2022年累计净利润不低于102.3亿元

截至2024年6月30日止6个月期间，因等待期届满无需确认与之相关的股份支付费用。

十二、股份支付（续）

1. 股票期权激励计划（续）

（2）2020年股票期权激励计划-预留授予

2021年9月23日，公司第八届董事会第四十次会议、第八届监事会第三十一次会议审议通过了《关于2020年股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》，确定向410名激励对象授予共计500万份预留的股票期权。根据《企业会计准则第11号——股份支付》的相关规定，授予日是指股份支付协议获得批准的日期，因此确定股票期权激励计划预留授予的授予日为2021年9月23日。预留授予股票期权的激励对象为本公司业务骨干。

预留授予的股票期权有效期为3年。预留授予的股票期权于授权日开始，经过1年的等待期，在之后的两个行权期，第一和第二个行权期分别有1/2的期权在满足业绩条件前提下获得可行权的权利。未满足业绩条件而未能获得行权权利的期权或者行权期结束后当期未行权的股票期权将立刻作废，由公司无偿收回并统一注销。

股票期权行权的业绩条件：归属于上市公司普通股股东的净利润。

股票期权的行权条件：

行权期	行权比例	行权时间	行权条件
第一个行权期 （“第一期”）	1/2	2022.9.23- 2023.9.22	2020年和2021年累计净利润不低于64.7亿元
第二个行权期 （“第二期”）	1/2	2023.9.23- 2024.9.20	2020年、2021年和2022年累计净利润不低于102.3亿元

截至2024年6月30日止6个月期间，因等待期届满无需确认与之相关的股份支付费用。

（3）授予的各项权益工具如下：

	本期授予		本期行权		本期解锁		本期注销	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	-	-	-	-	-	-	-	-
管理人员	-	-	-	-	-	-	-	-
研发人员	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-	-	-

十二、股份支付（续）

1. 股票期权激励计划（续）

（4）期末发行在外的各项权益工具如下：

	股票期权	
	行权价格的范围	合同剩余期限
销售、管理、研发人员	34.47元-34.92元	3个月-4个月

（5）以权益结算的股份支付情况如下：

2024年6月30日

授予日权益工具公允价值的确定方法	二叉树模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	预计股息、历史波动率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	期末预计可行权的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,120,060

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	2024年6月30日	2023年12月31日
已签约但未拨备		
资本开支承诺	2,430,802	2,322,794
投资承诺	423,320	495,170
其中：合营企业的投资承诺	366,820	438,670
	2,854,122	2,817,964

2. 或有事项

- 2.1. 2021年8月2日，西安中兴新软件有限责任公司（简称“西安中软”）以中国建筑第八工程局有限公司（简称“中建八局”）未在约定时间内竣工交付为由，向西安市中级人民法院提起诉讼，诉请中建八局向西安中软支付工期延误违约金、租金损失、施工罚款等合计约2.57亿元。

2021年11月8日，中建八局以西安中软多次提出需求变更、付款不及时、不可抗力等导致工期延误、给其造成巨大损失为由向西安中软提起反诉，诉请西安中软向其支付工程款、停工窝工损失等合计约4亿元。

2021年11月30日，西安市中级人民法院进行一审第一次开庭，双方交换证据。

2023年12月13日，西安市中级人民法院进行一审第二次开庭。

2024年1月23日，西安市中级人民法院做出一审判决，判决中建八局向西安中软支付工期延误违约金损失800万元及律师费25万元；西安中软向中建八局支付欠付工程款约3.48亿元及利息，赔偿工期延误导致中建八局的停工、窝工等损失500万元；中建八局在欠付工程款范围内对其施工的案涉工程折价或拍卖价款享有优先受偿权；驳回双方其余诉讼请求。2024年2月5日，西安中软已对一审判决提起上诉。2024年5月30日，陕西省高级人民法院进行二审开庭。

根据本公司聘请的律师出具的法律意见书和本案件的进展情况，本公司目前尚未能对诉讼的结果做出可靠的估计。

- 2.2. 美国商务部工业与安全局（以下简称「BIS」）于2018年4月15日签发了一项命令激活原暂缓执行的为期七年的拒绝令（期限为自2018年4月15日起直至2025年3月13日止，以下简称「2018年4月15日拒绝令」）。2018年4月15日拒绝令限制及禁止本公司和全资子公司中兴康讯（以下简称「中兴公司」）以任何方式直接或间接参与涉及任何从美国出口或将从美国出口的受《美国出口管理条例》（以下简称「EAR」）管辖的实物、软件或技术的任何交易，或任何其他受EAR管辖的活动。2018年4月15日拒绝令全文于2018年4月23日发布于美国的《联邦公报》（《联邦公报》第83卷第17644页）上。

十三、承诺及或有事项（续）

2. 或有事项（续）

2.2. （续）

中兴公司于2018年6月与BIS达成替代和解协议（以下简称「2018年替代和解协议」）以取代中兴公司于2017年3月与BIS达成的和解协议（以下简称「2017年和解协议」）。2018年替代和解协议依据BIS于2018年6月8日签发的关于中兴公司的替代命令（以下简称「2018年6月8日命令」）生效。根据2018年替代和解协议，本公司已支付合计14亿美元民事罚款，包括一次性支付10亿美元以及支付至美国银行托管账户并在2018年6月8日命令签发起十年内（以下简称「监察期」）暂缓的额外的4亿美元罚款（监察期内若中兴公司遵守2018年替代和解协议约定的监察条件和2018年6月8日命令，监察期届满后4亿美元罚款将被豁免支付）。中兴公司需要遵守2018年替代和解协议的所有适用条款和条件，包括但不限于：BIS将做出自其签发2018年6月8日命令起为期十年的新拒绝令（以下简称「新拒绝令」），包括限制及禁止本公司申请、获取、或使用任何许可证、许可例外，或出口管制文件、及以任何方式从事任何涉及受EAR管辖的任何实物、软件、或技术等交易，但在中兴公司遵守2018年替代和解协议和2018年6月8日命令的前提下，新拒绝令在监察期内将被暂缓执行，并在监察期届满后予以豁免。其他条款和条件详见本公司于2018年6月12日发布的《关于重大事项进展及复牌的公告》。

为了履行2018年替代和解协议和2017年和解协议项下义务，本公司需提供并实施覆盖公司各个层级的一项全面和更新后的出口管制合规项目。

如果公司违反2018年替代和解协议或2017年和解协议义务，(i)被暂缓执行的新拒绝令可能被激活，这将导致包括限制及禁止中兴公司申请、获取、或使用任何许可证、许可例外，或出口管制文件、及以任何方式从事任何涉及受EAR管辖的任何实物、软件、或技术等交易；(ii)支付至美国银行托管账户的4亿美元罚款可立即到期且应全额或部分支付。

本公司成立了董事会出口合规委员会，委员包括公司执行董事、非执行董事及独立非执行董事；组建了由首席出口管制合规官带领的覆盖全球的出口管制合规团队，并引入专业外部律师团队和咨询团队；构建和优化公司出口管制合规管理架构、制度和流程；引入和实施SAP公司的全球贸易服务系统（GTS），自主研发出口合规扫描系统（ECSS），以实现出口合规关键领域的管理自动化；开展ECCN上网发布工作，就受EAR管辖物项，通过公司官网对外向客户和业务合作伙伴提供适用的ECCN编码等出口管制信息；持续向包括高级管理人员、子公司、合规联络人、客户经理和新员工提供线上、线下出口管制合规培训；配合特别合规协调员开展的各项监管和合规审计工作；并持续向出口管制合规工作投放资源。

2024年上半年，本公司遵守其开展业务所处国家的可适用的法律法规，包括经济制裁和出口管制法律法规的各项限制，遵从中兴通讯的出口管制合规项目及其所依据的法规是对本公司员工、合同工和业务部门的基本要求。

合规不仅可以守护价值，还可以创造价值。本公司高度重视出口管制合规工作，把合规视为公司战略的基石和经营的前提及底线。通过每一位员工对出口管制合规的奉献和谨慎，本公司将继续为我们的客户、股东和员工创造价值，与客户和合作伙伴共建合规、健康的营商环境。

从2024年1月1日至本报告发布之日，尽本公司所知，上述或有事项不会对本集团当期财务状况及经营成果造成重大不利影响。

十三、承诺及或有事项（续）

2. 或有事项（续）

- 2.3. 截止2024年6月30日，本集团发出的银行保函，尚有人民币12,538,929千元（2023年12月31日：人民币10,049,921千元）未到期。

十四、其他重要事项

1. 分部报告

(1) 经营分部

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下3个报告分部：

- (a) 运营商网络：聚焦运营商网络演进需求，提供无线接入、有线接入、承载网、核心网、服务器及存储等创新技术和产品解决方案；
- (b) 消费者业务：聚焦消费者的智能体验，兼顾行业需求，开发、生产、销售家庭信息终端、智能手机、移动互联终端、融合创新终端等产品，以及相关的软件应用与增值服务；
- (c) 政企业务：聚焦政企客户需求，基于“通讯网络、物联网、大数据、云计算”等产品，为政府和企业提供各类信息化解决方案。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。该指标系对持续经营利润总额进行调整后的指标，除不包括财务费用、其他收益、营业外收入、金融工具公允价值变动收益、投资收益以及总部费用之外，该指标与本集团持续经营利润总额是一致的。

分部资产不包括衍生金融工具、递延所得税资产、货币资金、长期股权投资、其他应收款和其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

分部负债不包括衍生工具、借款、其他应付款、应付短期债券、应交税费、递延所得税负债以及其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

十四、其他重要事项（续）

1. 分部报告（续）

（1）经营分部（续）

2024年1-6月

	运营商网络	消费者业务	政企业务	合计
分部收入				
2024年1-6月				
来自客户合同的收入	37,296,344	16,018,963	9,122,672	62,437,979
租金收入	-	-	49,119	49,119
小计	<u>37,296,344</u>	<u>16,018,963</u>	<u>9,171,791</u>	<u>62,487,098</u>
分部业绩	<u>17,427,241</u>	<u>1,816,261</u>	<u>1,300,720</u>	<u>20,544,222</u>
未分摊的收入				1,835,388
未分摊的费用				(15,614,076)
财务费用				(46,305)
公允价值变动收益				(416,539)
联营企业和合营企业投资收益				<u>(25,507)</u>
利润总额				<u>6,277,183</u>
资产总额				
2024年6月30日				
分部资产	42,914,375	17,700,252	10,553,358	71,167,985
未分配资产				<u>134,339,791</u>
小计				<u>205,507,776</u>
负债总额				
2024年6月30日				
分部负债	9,043,332	3,006,582	2,223,905	14,273,819
未分配负债				<u>120,473,259</u>
小计				<u>134,747,078</u>
补充信息				
2024年1-6月				
折旧和摊销费用	1,508,506	647,910	370,967	2,527,383
资本性支出	1,407,061	604,340	346,019	2,357,420
资产减值损失	(358,466)	(153,963)	(88,153)	(600,582)
信用减值损失	44,595	19,154	10,966	74,715

十四、其他重要事项（续）

1. 分部报告（续）

(1) 经营分部（续）

2023年1-6月

	运营商网络	消费者业务	政企业务	合计
分部收入				
2023年1-6月				
对外交易收入	40,811,506	14,017,511	5,817,966	60,646,983
租金收入	-	-	57,811	57,811
小计	<u>40,811,506</u>	<u>14,017,511</u>	<u>5,875,777</u>	<u>60,704,794</u>
分部业绩	<u>18,558,924</u>	<u>1,273,644</u>	<u>1,103,390</u>	<u>20,935,958</u>
未分摊的收入				1,069,520
未分摊的费用				(16,404,269)
财务费用				813,752
公允价值变动收益				(430,990)
联营企业和合营企业投资收益				<u>75,367</u>
利润总额				<u>6,059,338</u>
资产总额				
2023年6月30日				
分部资产	47,115,712	15,661,647	6,783,416	69,560,775
未分配资产				<u>116,626,396</u>
小计				<u>186,187,171</u>
负债总额				
2023年6月30日				
分部负债	10,464,751	2,844,125	1,506,647	14,815,523
未分配负债				<u>107,275,852</u>
小计				<u>122,091,375</u>
补充信息				
2023年1-6月				
折旧和摊销费用	1,600,268	549,643	230,397	2,380,308
资本性支出	1,400,822	481,140	201,681	2,083,643
资产减值损失	(186,324)	(63,997)	(26,825)	(277,146)
信用减值损失	(119,781)	(41,141)	(17,246)	(178,168)

十四、其他重要事项（续）

1. 分部报告（续）

(2) 地理信息

收入总额

	2024年1-6月	2023年1-6月
中国	43,060,861	43,115,530
亚洲（不包括中国）	7,536,916	6,139,353
非洲	2,995,895	2,870,199
欧美及大洋洲	8,893,426	8,579,712
	<u>62,487,098</u>	<u>60,704,794</u>

非流动资产总额

	2024年6月30日	2023年6月30日
中国	23,606,820	23,519,552
亚洲（不包括中国）	1,387,241	1,105,587
非洲	489,899	450,286
欧美及大洋洲	397,822	284,636
	<u>25,881,782</u>	<u>25,360,061</u>

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括长期应收款、长期应收款保理、长期股权投资、其他非流动金融资产、递延所得税资产、商誉以及其他非流动资产。

(3) 主要客户信息

营业收入人民币17,647,222千元（2023年1-6月：来源于某个主要客户人民币19,635,193千元）来自某一个主要客户的运营商网络及消费者业务收入。

十四、其他重要事项（续）

2. #净流动资产/（负债）

	2024年6月30日 本集团	2023年12月31日 本集团	2024年6月30日 本公司	2023年12月31日 本公司
流动资产	151,621,510	158,504,553	128,327,389	151,894,602
减：流动负债	<u>79,579,718</u>	<u>83,030,414</u>	<u>78,729,764</u>	<u>92,399,683</u>
净流动资产/（负债）	<u>72,041,792</u>	<u>75,474,139</u>	<u>49,597,625</u>	<u>59,494,919</u>

3. #总资产减流动负债

	2024年6月30日 本集团	2023年12月31日 本集团	2024年6月30日 本公司	2023年12月31日 本公司
总资产	205,507,776	200,958,318	177,725,713	193,091,487
减：流动负债	<u>79,579,718</u>	<u>83,030,414</u>	<u>78,729,764</u>	<u>92,399,683</u>
总资产减流动负债	<u>125,928,058</u>	<u>117,927,904</u>	<u>98,995,949</u>	<u>100,691,804</u>

十五、公司财务报表主要项目

1. 货币资金

	2024年6月30日	2023年12月31日
库存现金	644	1,106
银行存款	31,208,067	39,799,977
其他货币资金	525,903	882,058
存放本集团财务公司款项	8,859,531	21,292,050
	<u>40,594,145</u>	<u>61,975,191</u>
其中：存放在境外的款项总额	476,591	430,443

于2024年6月30日，本公司存放在境外且资金受到限制的货币资金为人民币111千元（2023年12月31日：人民币73千元）。

2. 应收账款

(1) 应收账款的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
未逾期	13,313,021	16,278,135
1年以内	12,935,537	11,770,438
1年至2年	3,365,193	4,091,017
2年至3年	1,758,606	1,400,995
3年以上	8,410,479	8,559,056
	<u>39,782,836</u>	<u>42,099,641</u>
减：应收账款坏账准备	<u>6,187,105</u>	<u>6,155,903</u>
合计	<u>33,595,731</u>	<u>35,943,738</u>

2024年6月30日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提减值准备	1,706,019	4.29%	1,706,019	100.00%	-
按信用风险特征组合计提减值准备	<u>38,076,817</u>	95.71%	<u>4,481,086</u>	11.77%	<u>33,595,731</u>
合计	<u>39,782,836</u>	100.00%	<u>6,187,105</u>	15.55%	<u>33,595,731</u>

十五、公司财务报表主要项目（续）

2. 应收账款（续）

2023年12月31日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提减值准备	1,690,977	4.02%	1,690,977	100.00%	-
按信用风险特征组合计提减值准备	40,408,664	95.98%	4,464,926	11.05%	35,943,738
合计	42,099,641	100.00%	6,155,903	14.62%	35,943,738

于2024年6月30日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例
未逾期	13,313,021	117,747	0.88%
1年以内	12,843,841	163,338	1.27%
1年至2年	3,362,901	375,437	11.16%
2年至3年	1,742,114	254,484	14.61%
3年以上	6,814,940	3,570,080	52.39%
合计	38,076,817	4,481,086	11.77%

(2) 应收账款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提/（转回）	本期核销	汇率变动	期末余额
2024年6月30日	6,155,903	48,985	(7,661)	(10,122)	6,187,105

于2024年1-6月，单项金额重大并且单项计提坏账准备的应收账款转回人民币2,225千元（2023年1-6月：人民币9,636千元）。单项金额重大并且单项计提坏账准备的应收账款核销人民币0元（2023年1-6月：人民币0千元）。

十五、公司财务报表主要项目（续）

2. 应收账款（续）

于2024年6月30日，应收账款和合同资产金额前五名如下：

	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和 合同资产 期末余额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例	应收账款坏 账准备和合 同资产减值 准备 期末余额
客户1	3,081,971	638,375	3,720,346	8.52%	11,316
客户2	3,847,193	597,066	4,444,259	10.18%	15,251
客户3	2,246,269	384,372	2,630,641	6.02%	2,937
客户4	605,545	60,887	666,432	1.53%	154,626
客户5	398,130	3,475	401,605	0.92%	21,099
合计	<u>10,179,108</u>	<u>1,684,175</u>	<u>11,863,283</u>	<u>27.17%</u>	<u>205,229</u>

不符合终止确认条件的应收账款的转移，本公司在“应收账款保理”科目和“应收账款保理之银行拨款”科目单独反映。

十五、公司财务报表主要项目（续）

3. 其他应收款

	2024年6月30日	2023年12月31日
应收股利	638,753	2,823,753
其他应收款	32,646,666	28,829,300
合计	<u>33,285,419</u>	<u>31,653,053</u>

(1) 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	20,744,128	20,584,027
1年至2年	6,350,554	4,364,164
2年至3年	2,129,992	2,310,947
3年至4年	1,838,043	959,975
4年至5年	940,776	658,639
5年以上	658,639	-
	<u>32,662,132</u>	<u>28,877,752</u>
坏账准备	15,466	48,452
合计	<u>32,646,666</u>	<u>28,829,300</u>

(2) 其他应收款账面余额按性质分类如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
往来款项	<u>32,662,132</u>	<u>28,877,752</u>

十五、公司财务报表主要项目（续）

3. 其他应收款（续）

2024年6月30日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>32,662,132</u>	<u>100.00%</u>	<u>15,466</u>	<u>0.05%</u>	<u>32,646,666</u>

于2024年6月30日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例
账龄风险组合	<u>32,662,132</u>	<u>15,466</u>	<u>0.05%</u>

其他应收款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提/（转回）	本期核销	期末余额
账龄风险组合	<u>48,452</u>	<u>(32,986)</u>	<u>-</u>	<u>15,466</u>

十五、公司财务报表主要项目（续）

4. 长期应收款

	2024年6月30日	2023年12月31日
向子公司授出贷款（注）	2,872,513	2,963,702
分期收款提供通信系统建设工程	<u>1,727,905</u>	<u>1,894,521</u>
	4,600,418	4,858,223
减：长期应收款坏账准备	<u>31,435</u>	<u>25,099</u>
	<u>4,568,983</u>	<u>4,833,124</u>

注：上述向子公司授出的贷款均为无抵押、免息且在可预见将来未计划收回。管理层认为，该等垫款实质上构成对境外经营的净投资。

本期长期应收款坏账准备增减变动情况如下：

	期初余额	本期计提/（转回）	期末余额
2024年6月30日	<u>25,099</u>	<u>6,336</u>	<u>31,435</u>
2023年12月31日	<u>35,930</u>	<u>(10,831)</u>	<u>25,099</u>

长期应收款采用的折现率区间为 4.10% - 6.16%。

不符合终止确认条件的长期应收款的转移，本公司在“长期应收款保理”科目和“长期应收款保理之银行拨款”科目单独反映。

5. 长期股权投资

		2024年6月30日	2023年12月31日
权益法			
合营企业	(1)	765,088	728,001
联营企业	(2)	965,383	1,050,567
减：长期股权投资减值准备		<u>-</u>	<u>-</u>
合计		<u>1,730,471</u>	<u>1,778,568</u>
成本法			
子公司	(3)	16,815,454	16,814,207
减：长期股权投资减值准备	(4)	<u>613,526</u>	<u>613,526</u>
合计		<u>16,201,928</u>	<u>16,200,681</u>
合计		<u>17,932,399</u>	<u>17,979,249</u>

十五、公司财务报表主要项目（续）

5、长期股权投资（续）

（1）合营企业

	期初 账面 价值	本期变动							期末账面 价值	期末减 值 准备
		追加 投资	减少 投资	权益法下 投资损益	其他综合 收益	其他 权益 变动	宣告现金 股利	计提减值 准备		
普兴移动通讯设备有限公司	10,752	-	-	-	-	-	-	-	10,752	-
德特赛维技术有限公司	36,054	-	-	(4,096)	-	-	-	-	31,958	-
珠海市红土湛卢股权投资合伙企业 （有限合伙）	587,920	-	-	41,664	-	-	-	-	629,584	-
北京顺义建广湛卢新兴产业股权投 资合伙企业（有限合伙）	93,275	-	-	(481)	-	-	-	-	92,794	-
合计	728,001	-	-	37,087	-	-	-	-	765,088	-

（2）联营企业

	期初账面 价值	本期变动								期末 账面 价值	期末 减值 准备
		追加 投资	减少 投资	权益法下 投资损益	其他综 合收益	其他 权益 变动	宣告现 金股利	计提减 值准备	其他		
浩鲸云计算科技股份有限公司	820,204	-	-	(68,328)	(5,166)	-	-	-	-	746,710	-
中兴飞流信息科技有限公司	5,991	-	-	(2,383)	-	-	-	-	-	3,608	-
兴云时代科技有限公司	121,441	-	-	(3,735)	-	-	-	-	-	117,706	-
青岛市红土湛卢二期私募股权投资 基金合伙企业（有限合伙）	60,436	-	-	(559)	-	-	-	-	-	59,877	-
中兴（温州）轨道通讯技术有限公司	34,738	-	-	2,744	-	-	-	-	-	37,482	-
其他投资	7,757	-	(5,474)	(2,283)	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,050,567	-	(5,474)	(74,544)	(5,166)	-	-	-	-	965,383	-

十五、公司财务报表主要项目（续）

5、长期股权投资（续）

（3）子公司

	投资成本	期初数	本期 增减	期末数	持股比例	表决权比例	本期现金红利
深圳市中兴软件有限责任公司	263,293	263,293	-	263,293	100%	100%	1,500,000
深圳市中兴康讯电子有限公司	580,000	580,000	-	580,000	100%	100%	-
深圳市中兴微电子技术有限公司	2,702,784	2,702,784	-	2,702,784	100%	100%	-
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	45,000	45,000	-	45,000	100%	100%	-
西安中兴新软件有限责任公司	340,000	340,000	-	340,000	100%	100%	-
中兴通讯(香港)有限公司	2,226,963	2,226,963	-	2,226,963	100%	100%	-
中兴通讯(河源)有限公司	500,000	500,000	-	500,000	100%	100%	-
中兴通讯集团财务有限公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100%	100%	-
中兴光电子技术有限公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100%	100%	-
中兴通讯(南京)有限责任公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100%	100%	-
努比亚技术有限公司	1,124,402	1,124,402	-	1,124,402	78%	78%	-
深圳市仁兴科技有限责任公司	720,000	720,000	-	720,000	100%	100%	-
中兴智能科技南京有限公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100%	100%	-
中兴智能汽车有限公司	790,500	790,500	-	790,500	86%	86%	-
中兴通讯(成都)有限公司	500,000	500,000	-	500,000	100%	100%	-
苏州中和春生三号投资中心(有限合伙)*	-	-	-	-	-	*	10,560
中兴新能源科技有限公司	232,360	232,360	-	232,360	100%	100%	-
其他投资	2,790,152	2,788,905	1,247	2,790,152	-	-	1,049,500
合计	16,815,454	16,814,207	1,247	16,815,454	-	-	2,560,060

*该子公司为有限合伙企业，本公司持股比例低于50%，但管理及控制该有限合伙企业的普通合伙人为本公司控制的公司，因此本集团可以控制该公司。

十五、公司财务报表主要项目（续）

5、长期股权投资（续）

（4）长期股权投资减值准备

	期初余额	本期增减	期末余额
深圳市中兴通讯技术服务有限责任 公司	9,656	-	9,656
中兴新能源科技有限公司	232,360	-	232,360
其他投资	371,510	-	371,510
合计	613,526	-	613,526

6. 营业收入和营业成本

	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	58,585,164	57,368,489	57,300,564	52,716,465
其他业务	10,354,038	98,923	8,741,062	213,972
合计	68,939,202	57,467,412	66,041,626	52,930,437

十五、公司财务报表主要项目（续）

7. 投资收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
权益法核算的长期股权投资(损失)/收益	(37,457)	75,012
成本法核算的长期股权投资收益	2,560,060	210,750
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间取得的投资收益	1,572	2,714
处置长期股权投资产生的投资损失	-	(13,560)
处置衍生品投资取得的投资损失	(170,346)	(549,716)
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的投资收益	407	-
以摊余成本计量的金融资产及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认损失	(178,857)	(149,244)
合计	<u>2,175,379</u>	<u>(424,044)</u>

1、 非经常性损益明细表

	2024年1-6月
非流动资产处置收益	67,365
处置长期股权投资产生的投资收益	1,000
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，公司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	(141,560)
投资性房地产公允价值变动收益	(145,522)
除软件产品增值税退税收入和代扣代缴个税手续费返还收入之外的其他收益	185,922
单项金额重大并且单项计提坏账准备的应收账款坏账准备转回	2,241
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额	(333)
其他符合非经常性损益定义的损益项目	935,935
	<u>905,048</u>
所得税影响数	(135,757)
少数股东权益影响数(税后)	(488)
	<u>768,803</u>

注 本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。对于根据非经常性损益定义界定的非经常性损益项目，以及将其列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目如下：

	2024年1-6月	原因
软件产品增值税退税收入	1,115,629	符合国家政策规定、持续发生
代扣代缴个税手续费返还收入	33,045	符合国家政策规定、持续发生
深圳市中兴创业投资基金管理有限公司（以下简称“中兴创投”）投资收益及公允价值变动收益	(30,665)	中兴创投经营范围内业务

2、 净资产收益率和每股收益

	加权平均 净资产收益率	每股收益	
		基本	稀释
归属于公司普通股股东的净利润	8.28%	人民币1.20元	人民币1.20元
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.17%	人民币1.04元	人民币1.04元