

大唐高鸿网络股份有限公司

审计报告

深旭泰财审字[2025]180 号



深圳旭泰会计师事务所(普通合伙)

Xutai Certified Public Accountants (General Partnership)

地址：深圳福田区滨河大道 9003 号湖北大厦 29 南 B

电话：0755-2770 9801

大唐高鸿网络股份有限公司
审计报告及财务报表

(2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止)

目 录

一、	审计报告	1-4
二、	财务报表	
	合并资产负债表	5-6
	合并利润表	7
	合并现金流量表	8
	合并股东权益变动表	9-10
	母公司资产负债表	11-12
	母公司利润表	13
	母公司现金流量表	14
	母公司股东权益变动表	15-16
	财务报表附注	17-159

审计报告

深旭泰财审字[2025] 180号

大唐高鸿网络股份有限公司全体股东：

一、无法表示意见

我们审计了大唐高鸿网络股份有限公司（以下简称高鸿股份公司或公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们不对后附的高鸿股份公司财务报表发表审计意见。由于形成“无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

二、形成无法表示意见的基础

（一）立案调查

高鸿股份公司于 2024 年 07 月 30 日收到中国证监会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 0382024092 号），因高鸿股份公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案，截止到报告报出日，高鸿股份公司目前尚未收到立案调查结果。立案内容可能涉及到以往年度财务数据的调整，同时立案调查不排除导致高鸿股份公司受到处罚，是否被罚款及罚款具体金额存在不确定性。

我们无法获取充分、适当的审计证据预计涉及到的财务数据调整对财务报表可能产生的影响，以及预计该立案处罚结果对财务报表可能产生的影响。

（二）重大诉讼

如财务报表附注 13.2 或有事项所述，2022 年 4 月，常州实道商贸有限责任公司（简称“实道公司”）以买卖合同纠纷将高鸿股份公司及原下属公司北京大

唐高鸿科技发展有限公司（简称“高鸿科技”，2021 年 12 月不再纳入合并范围）诉至常州市新北区人民法院。常州市新北区人民法院于 2023 年 1 月作出一审判决公司败诉。公司对一审判决不服，2023 年 2 月向常州市中级人民法院提起上诉；2024 年 12 月 30 日，公司收到常州市中级人民法院作出的针对 2022 年常州 9 起案件的二审判决。判决结果为：撤销新北区人民法院的一审判决，判令南京庆亚贸易有限公司向实道公司承担借款本金约 2.77 亿元以及相应利息返还责任；判令高鸿股份公司、高鸿科技、江苏凯旋科技发展有限公司共同对南京庆亚贸易有限公司不能清偿部分的 50%承担补充赔偿责任。

2025 年 1 月，高鸿股份公司向江苏省高级人民法院申请再审并被受理。2025 年 4 月，高鸿股份公司收到江苏省高级人民法院作出的针对 2022 年常州 9 起案件的《民事裁定书》，裁定提审并中止原判决的执行。

如财务报表附注十三.2 或有事项所述，高鸿股份公司另外同一原告的同类案件 33 起，尚在一审审查阶段。

截止 2024 年 12 月 31 日，高鸿股份公司因上述三批诉讼合计计提预计负债 692,493,105.31 元。

鉴于上述案件涉案金额重大，且江苏高院的再审裁决结果存在不确定性，我们无法获取充分、适当的审计证据，以确认诉讼事项对高鸿股份公司财务报表可能产生的影响。

三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，高鸿股份 2020 年度至 2024 年扣除非经常性损益后归属母公司股东的净利润持续为负，分别为-1.96 亿元、-2.17 亿元、-2.80 亿元、-15.89 亿元、-22.66 亿元。如财务报表附注 13.2 或有事项所述，高鸿股份存在重大诉讼，重大诉讼结果具有重大不确定性。这些事项或情况，表明存在可能导致对高鸿股份公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

高鸿股份公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊

或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，高鸿股份公司管理层负责评估高鸿股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算高鸿股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督高鸿股份公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对高鸿股份公司的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师执业道德守则，我们独立于高鸿股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

深圳旭泰会计师事务所(普通合伙)

中国注册会计师：

（项目合伙人）

谭旭明

中国·深圳

中国注册会计师：

马娟

二〇二五年四月二十八日

主题词：大唐高鸿网络股份有限公司 **审计报告**

地址：深圳福田区滨河大道 9003 号湖北大厦 29 南 B

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注五	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金	五、1	333,694,772.83	960,111,169.05
交易性金融资产	五、2		50,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	6,857,132.00	81,068,097.88
应收账款	五、4	661,795,026.77	1,057,187,880.01
应收款项融资	五、5	3,911,997.30	
预付款项	五、6	104,205,262.02	638,263,047.92
其他应收款	五、7	626,598,004.86	492,649,859.31
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、8	498,220,606.04	939,800,094.70
其中：数据资源			
合同资产	五、9	4,327,256.79	3,653,500.49
持有待售资产			1,336,090,200.19
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、10	364,942,631.94	351,879,440.29
流动资产合计		2,604,552,690.55	5,910,703,289.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、11	158,838,228.65	189,832,673.42
其他权益工具投资	五、12	9,813,200.00	1,813,200.00
其他非流动金融资产	五、13	51,397,100.00	51,397,100.00
投资性房地产	五、14	78,064,221.21	81,307,414.45
固定资产	五、15	230,604,720.76	255,985,225.00
在建工程	五、16	782,984,255.11	798,255,403.49
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、17	146,215,185.87	160,392,584.28
无形资产	五、18	210,985,102.48	319,225,520.65
其中：数据资源			
开发支出	五、19	93,313,530.65	50,859,243.37
其中：数据资源			
商誉	五、20	184,041,404.15	277,682,479.45
长期待摊费用	五、21	29,861,891.96	23,501,836.75
递延所得税资产	五、22	75,447,858.67	116,674,229.28
其他非流动资产	五、23	18,913,663.36	63,122,810.55
非流动资产合计		2,070,480,362.87	2,390,049,720.69
资产总计		4,675,033,053.42	8,300,753,010.53

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注五	期末余额	上期期末余额
流动负债：			
短期借款	五、24	1,028,684,664.63	815,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、25		907,757,340.00
应付账款	五、26	830,995,857.74	931,103,220.55
预收款项	五、27	3,828,877.50	3,391,014.48
合同负债	五、28	278,578,134.03	244,360,374.65
应付职工薪酬	五、29	22,484,491.22	14,070,013.96
应交税费	五、30	12,019,538.22	10,530,773.95
其他应付款	五、31	353,744,278.80	361,892,976.45
其中：应付利息		19,737,208.85	
应付股利		228,075.97	228,075.97
持有待售负债	五、32		878,578,278.87
一年内到期的非流动负债	五、33	256,803,549.11	204,527,317.68
其他流动负债	五、34	38,644,386.83	32,540,125.28
流动负债合计		2,825,783,778.08	4,403,751,435.87
非流动负债：			
长期借款	五、35		42,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、36	61,177,536.13	71,947,082.06
长期应付款	五、37	77,358,517.21	78,758,517.21
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、38	692,698,595.94	839,671.52
递延收益	五、39	6,909,999.95	11,935,644.57
递延所得税负债	五、22	27,309,555.04	26,078,454.77
其他非流动负债	五、40	162,860,769.52	165,797,488.32
非流动负债合计		1,028,314,973.79	397,356,858.45
负债合计		3,854,098,751.87	4,801,108,294.32
股东权益：			
股本	五、41	1,157,860,020.00	1,157,860,020.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、42	2,921,473,705.00	2,934,562,039.01
减：库存股	五、43	83,553,600.00	83,553,600.00
其他综合收益	五、44	-107,151.93	-128,793.68
专项储备			
盈余公积	五、45	58,114,971.95	58,114,971.95
未分配利润	五、46	-3,458,696,011.63	-1,164,198,451.14
归属于母公司股东权益合计		595,091,933.39	2,902,656,186.14
少数股东权益		225,842,368.16	596,988,530.07
股东权益合计		820,934,301.55	3,499,644,716.21
负债和股东权益总计		4,675,033,053.42	8,300,753,010.53

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2024年度

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五、47	1,464,239,827.17	5,930,989,702.90
其中：营业收入		1,464,239,827.17	5,930,989,702.90
二、营业总成本		1,641,746,027.35	6,018,806,096.58
其中：营业成本	五、47	1,340,126,287.63	5,475,727,575.43
税金及附加	五、48	4,947,972.05	9,907,687.81
销售费用	五、49	83,797,151.31	169,565,683.65
管理费用	五、50	77,508,513.79	117,856,458.99
研发费用	五、51	71,715,097.82	151,618,141.30
财务费用	五、52	63,651,004.75	94,130,549.40
其中：利息费用		73,274,743.47	107,478,925.39
利息收入		9,932,747.64	14,729,030.96
加：其他收益	五、53	6,748,119.50	24,229,190.41
投资收益（损失以“-”号填列）	五、54	151,953,755.28	34,079,655.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-14,174,244.07	20,029,154.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-561,151.30	-3,610,634.01
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、56	-8,233,563.71	-2,775,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、57	-920,746,444.90	-1,100,933,352.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、58	-638,045,821.39	-468,812,939.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、59	19,866.90	-3,685.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,585,810,288.50	-1,602,032,824.41
加：营业外收入	五、60	6,168,351.66	32,093,644.03
减：营业外支出	五、61	694,983,649.51	14,114,778.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,274,625,586.35	-1,584,053,958.77
减：所得税费用	五、62	48,314,133.74	-36,769,019.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,322,939,720.09	-1,547,284,939.11
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,322,939,720.09	-1,547,284,939.11
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,290,420,358.08	-1,555,876,745.58
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-32,519,362.01	8,591,806.47
六、其他综合收益的税后净额	五、63	21,641.75	70,679.34
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		21,641.75	70,679.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		21,641.75	70,679.34
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		21,641.75	70,679.34
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-2,322,918,078.34	-1,547,214,259.77
归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,290,398,716.33	-1,555,806,066.24
归属于少数股东的综合收益总额		-32,519,362.01	8,591,806.47
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-2.0213	-1.3731
（二）稀释每股收益		-2.0116	-1.3398

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2024年度

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,904,506,577.61	6,977,607,534.46
收到的税费返还		587,534.89	3,723,241.49
收到其他与经营活动有关的现金	五、65	2,728,107,188.34	2,284,727,302.69
经营活动现金流入小计		4,633,201,300.84	9,266,058,078.64
购买商品、接受劳务支付的现金		2,625,222,724.73	7,061,297,688.14
支付给职工以及为职工支付的现金		122,406,751.62	254,326,162.40
支付的各项税费		24,606,830.10	72,704,369.69
支付其他与经营活动有关的现金	五、65	2,115,928,184.29	2,463,732,765.24
经营活动现金流出小计		4,888,164,490.74	9,852,060,985.47
经营活动产生的现金流量净额		-254,963,189.90	-586,002,906.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		17,160,000.00	193,815,720.00
取得投资收益收到的现金		2,301,109.59	5,083,395.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,495,044.46	72,005,535.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		262,318,184.68	
收到其他与投资活动有关的现金	五、65	50,000,000.00	630,000,000.00
投资活动现金流入小计		338,274,338.73	900,904,651.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		68,102,047.38	416,522,387.28
投资支付的现金		6,142,300.00	7,926,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			47,295,673.97
支付其他与投资活动有关的现金	五、65		733,076,074.12
投资活动现金流出小计		74,244,347.38	1,204,820,235.37
投资活动产生的现金流量净额		264,029,991.35	-303,915,583.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,000.00	10,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,000.00	10,500,000.00
取得借款收到的现金		516,899,043.26	1,409,218,309.09
收到其他与筹资活动有关的现金	五、65	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		546,909,043.26	1,419,718,309.09
偿还债务支付的现金		544,848,424.85	1,377,797,751.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,535,953.94	116,011,809.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			1,693,892.62
支付其他与筹资活动有关的现金	五、65	2,345,126.37	134,850,656.20
筹资活动现金流出小计		561,729,505.16	1,628,660,216.78
筹资活动产生的现金流量净额		-14,820,461.90	-208,941,907.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		46,955.40	65,093.47
五、现金及现金等价物净增加额		-5,706,705.05	-1,098,795,304.96
加：期初现金及现金等价物余额		160,217,672.06	1,259,012,977.02
六、期末现金及现金等价物余额		154,510,967.01	160,217,672.06

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	本期金额											
	归属于母公司股东权益											少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,157,860,020.00				2,934,562,039.01	83,553,600.00	-128,793.68		58,114,971.95	-1,164,198,451.14	596,988,530.07	3,499,644,716.21
加：会计政策变更												
前期差错更正										-4,077,202.41		-4,077,202.41
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	1,157,860,020.00				2,934,562,039.01	83,553,600.00	-128,793.68		58,114,971.95	-1,168,275,653.55	596,988,530.07	3,495,567,513.80
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）					-13,088,334.01		21,641.75		-2,290,420,358.08	-371,146,161.91	-2,674,633,212.25	
（一）综合收益总额							21,641.75		-2,290,420,358.08	-32,519,362.01	-2,322,918,078.34	
（二）股东投入和减少资本					-13,088,334.01						-628,094.68	-13,716,428.69
1. 股东投入的普通股					-1,299,071.68						3,000.00	-1,296,071.68
2. 其他权益工具持有者投入资本					-783,880.57						-11,485.37	-795,365.94
3. 股份支付计入股东权益的金额					-11,005,381.76						-619,609.31	-11,624,991.07
4. 其他												
（三）利润分配											-14,000.00	-14,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配											-14,000.00	-14,000.00
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他											-337,984,705.22	-337,984,705.22
四、本期末余额	1,157,860,020.00				2,921,473,705.00	83,553,600.00	-107,151.93		58,114,971.95	-3,458,696,011.63	225,842,368.16	820,934,301.55

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	上期金额											
	归属于母公司股东权益											少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,164,752,220.00				2,943,411,807.21	106,347,090.00	-199,473.02		58,114,971.95	391,678,294.44	556,041,292.31	5,007,452,022.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	1,164,752,220.00				2,943,411,807.21	106,347,090.00	-199,473.02		58,114,971.95	391,678,294.44	556,041,292.31	5,007,452,022.89
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	-6,892,200.00				-8,849,768.20	-22,793,490.00	70,679.34		-1,555,876,745.58	40,947,237.76	-1,507,807,306.68	
（一）综合收益总额							70,679.34		-1,555,876,745.58	8,591,806.47	-1,547,214,259.77	
（二）股东投入和减少资本	-6,892,200.00				-8,849,768.20	-22,793,490.00					32,355,431.29	39,406,953.09
1．股东投入的普通股											10,500,000.00	10,500,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本					2,512,900.08							2,512,900.08
3．股份支付计入股东权益的金额	-6,892,200.00				-11,362,668.28	-22,793,490.00						4,538,621.72
4．其他											21,855,431.29	21,855,431.29
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对股东的分配												
3．其他												
（四）股东权益内部结转												
1．资本公积转增股本												
2．盈余公积转增股本												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	1,157,860,020.00				2,934,562,039.01	83,553,600.00	-128,793.68		58,114,971.95	-1,164,198,451.14	596,988,530.07	3,499,644,716.21

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注十八	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金		148,070,935.98	291,343,404.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		430,000.00	
应收账款	十八、1	108,449,472.81	200,388,771.41
应收款项融资			
预付款项		887,444.44	3,362,333.60
其他应收款	十八、2	1,379,091,091.93	899,734,008.03
其中：应收利息			
应收股利			
存货		31,438,584.43	5,863,345.38
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			35,423,622.36
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,049,184.70	4,042,266.04
流动资产合计		1,673,416,714.29	1,440,157,750.86
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十八、3	3,393,424,322.59	3,442,170,171.18
其他权益工具投资		10,335,700.00	10,335,700.00
其他非流动金融资产		51,397,100.00	51,397,100.00
投资性房地产			
固定资产		582,051.45	1,007,566.04
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		80,375,739.34	92,261,885.18
无形资产		10,495,271.05	51,413,949.74
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		722,072.65	
递延所得税资产		24,118,599.94	24,118,599.94
其他非流动资产			246,299.19
非流动资产合计		3,571,450,857.02	3,672,951,271.27
资产总计		5,244,867,571.31	5,113,109,022.13

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十八	期末余额	上期期末余额
流动负债：			
短期借款		300,000,000.00	300,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			40,000,000.00
应付账款		44,184,742.65	44,583,457.37
预收款项			
合同负债		80,907,172.05	727,818.58
应付职工薪酬		1,068,044.54	403,077.81
应交税费		4,833,428.29	1,814,734.95
其他应付款		208,856,210.95	164,677,682.14
其中：应付利息			
应付股利		178,075.97	178,075.97
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		39,708,582.11	24,527,317.68
其他流动负债		20,338,027.54	11,827,657.23
流动负债合计		699,896,208.13	588,561,745.76
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		61,177,536.13	71,947,082.06
长期应付款		65,696,600.00	65,696,600.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		692,493,105.31	839,671.52
递延收益		481,132.05	1,443,396.21
递延所得税负债		26,078,454.77	26,078,454.77
其他非流动负债		36,000.00	362,394.10
非流动负债合计		845,962,828.26	166,367,598.66
负债合计		1,545,859,036.39	754,929,344.42
股东权益：			
股本		1,157,860,020.00	1,157,860,020.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,154,250,897.99	3,156,443,636.93
减：库存股		83,553,600.00	83,553,600.00
其他综合收益		-335,988.00	-335,988.00
专项储备			
盈余公积		58,114,971.95	58,114,971.95
未分配利润		-587,327,767.02	69,650,636.83
股东权益合计		3,699,008,534.92	4,358,179,677.71
负债和股东权益总计		5,244,867,571.31	5,113,109,022.13

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2024年度

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十八	本期金额	上期金额
一、营业收入	十八、4	21,076,247.93	270,537,020.22
减：营业成本	十八、4	19,601,083.11	261,101,639.13
税金及附加		419,172.01	178,470.47
销售费用		2,182,929.11	1,108,670.28
管理费用		41,124,946.59	40,276,513.65
研发费用		4,521,329.63	9,495,922.64
财务费用		18,650,177.05	5,558,730.40
其中：利息费用		25,284,901.28	26,724,997.41
利息收入		6,554,396.10	21,428,692.47
加：其他收益		1,032,540.86	3,655,162.50
投资收益（损失以“-”号填列）	十八、5	229,179,869.12	15,338,114.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,509,280.24	-5,245,185.60
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-2,775,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-93,067,495.49	-173,034,837.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-28,439,001.18	-25,936.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）			21,237.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		43,282,523.74	-204,004,486.11
加：营业外收入		490,000.00	
减：营业外支出		693,557,212.47	7,377,072.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-649,784,688.73	-211,381,558.59
减：所得税费用		3,116,512.71	-4,156,293.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-652,901,201.44	-207,225,265.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-652,901,201.44	-207,225,265.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
六、综合收益总额		-652,901,201.44	-207,225,265.04
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2024年度

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注十八	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		60,971,746.72	321,366,409.86
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		369,360,171.45	273,383,996.74
经营活动现金流入小计		430,331,918.17	594,750,406.60
购买商品、接受劳务支付的现金		76,172,861.17	448,827,375.94
支付给职工以及为职工支付的现金		8,800,200.02	9,784,900.64
支付的各项税费		317,366.69	756,881.56
支付其他与经营活动有关的现金		171,940,655.08	261,621,658.69
经营活动现金流出小计		257,231,082.96	720,990,816.83
经营活动产生的现金流量净额		173,100,835.21	-126,240,410.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		3,000,000.00	189,210,000.00
取得投资收益收到的现金		3,778,268.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		237,032,803.69	
收到其他与投资活动有关的现金		175,665,321.80	530,272,139.50
投资活动现金流入小计		419,476,393.49	719,482,139.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,544,000.00	31,250.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		581,158,600.00	359,810,627.78
投资活动现金流出小计		590,702,600.00	359,841,877.78
投资活动产生的现金流量净额		-171,226,206.51	359,640,261.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		32,725,000.00	
筹资活动现金流入小计		32,725,000.00	300,000,000.00
偿还债务支付的现金			398,544,882.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,677,916.67	21,495,045.47
支付其他与筹资活动有关的现金		32,964,818.50	129,515,377.69
筹资活动现金流出小计		36,642,735.17	549,555,306.06
筹资活动产生的现金流量净额		-3,917,735.17	-249,555,306.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,043,106.47	-16,155,454.57
加：期初现金及现金等价物余额		2,247,866.23	18,403,320.80
六、期末现金及现金等价物余额		204,759.76	2,247,866.23

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,157,860,020.00				3,156,443,636.93	83,553,600.00	-335,988.00		58,114,971.95	69,650,636.83	4,358,179,677.71
加：会计政策变更											
前期差错更正										-4,077,202.41	-4,077,202.41
其他											
二、本年初余额	1,157,860,020.00				3,156,443,636.93	83,553,600.00	-335,988.00		58,114,971.95	65,573,434.42	4,354,102,475.30
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）					-2,192,738.94					-652,901,201.44	-655,093,940.38
（一）综合收益总额										-652,901,201.44	-652,901,201.44
（二）股东投入和减少资本					-2,192,738.94						-2,192,738.94
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本					-795,365.94						-795,365.94
3．股份支付计入股东权益的金额					-1,397,373.00						-1,397,373.00
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对股东的分配											
3．其他											
（四）股东权益内部结转											
1．资本公积转增股本											
2．盈余公积转增股本											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	1,157,860,020.00				3,154,250,897.99	83,553,600.00	-335,988.00		58,114,971.95	-587,327,767.02	3,699,008,534.92

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：大唐高鸿网络股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,164,752,220.00				3,169,388,832.30	106,347,090.00	-335,988.00		58,114,971.95	276,875,901.87	4,562,448,848.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,164,752,220.00				3,169,388,832.30	106,347,090.00	-335,988.00		58,114,971.95	276,875,901.87	4,562,448,848.12
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	-6,892,200.00				-12,945,195.37	-22,793,490.00				-207,225,265.04	-204,269,170.41
（一）综合收益总额										-207,225,265.04	-207,225,265.04
（二）股东投入和减少资本	-6,892,200.00				-12,945,195.37	-22,793,490.00					2,956,094.63
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本					2,512,900.08						2,512,900.08
3．股份支付计入股东权益的金额	-6,892,200.00				-15,458,095.45	-22,793,490.00					443,194.55
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对股东的分配											
3．其他											
（四）股东权益内部结转											
1．资本公积转增股本											
2．盈余公积转增股本											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	1,157,860,020.00				3,156,443,636.93	83,553,600.00	-335,988.00		58,114,971.95	69,650,636.83	4,358,179,677.71

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

大唐高鸿网络股份有限公司

2024 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

大唐高鸿网络股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名贵州中国第七砂轮股份有限公司，系经贵州省经济体制改革委员会于 1992 年 10 月 28 日以黔体改股字（1992）26 号文批准，由中国七砂集团有限责任公司（原中国第七砂轮厂，以下简称“七砂集团”）、中国第六砂轮厂（现已并入“七砂集团”）及贵州省电力局共同发起，以定向募集方式设立的股份有限公司，于 1994 年 1 月 20 日正式成立，企业法人营业执照注册号为 21443062，本公司设立时的股本为人民币 6,252 万元。公司曾用名大唐高鸿数据网络技术股份有限公司，2022 年 05 月 09 日名称变更为大唐高鸿网络股份有限公司。

1995 年 9 月 6 日，经本公司临时股东大会特别会议决议，并经贵州省体改委以黔体改企字[1995]9 号文批准、贵州省国有资产管理办公室以黔国资综评确[1995]103 号文确认，本公司以增资扩股方式吸收了七砂集团下属的磨料生产线等经营性资产及第七砂轮厂进出口公司的全部资产及相关负债，从而扩大本公司的经营规模。经此次增资后，本公司股本增加为人民币 12,800 万元。

1997 年 7 月 18 日，本公司经贵州省人民政府以黔府函[1997]151 号文审核批准，并于 1998 年 4 月 21 日经中国证券监督管理委员会以证监发字[1998]75 号文审核批复，于 1998 年 4 月 27 日向社会公开发行人民币普通股 4,500 万股，股本总额增加为 17,300 万元。本公司 4,500 万股人民币普通股于 1998 年 6 月 9 日在深圳证券交易所挂牌上市交易。

本公司于 2000 年向所有股东按每 10 股送 3 股红股，共送出 5,190 万股，经此次送股后，本公司股本增至 22,490 万元。

2003 年 3 月 3 日，经财政部财企（2002）532 号文件批准，贵州达众磨料磨具有限责任公司（以下简称“达众公司”）受让七砂集团持有的本公司国家股 6,728.341 万股。

2003 年 3 月 27 日，经财政部财企（2003）127 号文件批准，达众公司拟将持有 6,728.341 万股国家股中的 5,282.8491 万股转让给电信科学技术研究院有限公司（以下简称“电信院”），占总股本的 23.49%，股份性质为国有法人股；拟将 1,445.4919 万股转让给大唐电信科技股份有限公司，占总股本的 6.43%，股份性质为社会法人股，但在批准文件有效期内未能完成股权过户手续。

2003 年 5 月 12 日，经股东大会批准，本公司以所拥有的从事磨料磨具业务的资产（包含相关负债）对达众公司投资，投资额为 6,171.99 万元，占达众公司注册资本的 17.79%。

2003 年 5 月 19 日，经股东大会批准，本公司进行重大资产置换。本公司将所拥有的贵

州七砂进出口公司（以下简称“七砂进出口公司”）100%权益及从事磨料磨具业务的资产（包含相关负债）换出，并换入北京大唐高鸿数据网络技术有限公司（以下简称“高鸿数据”）83.165%的股权。

2003 年 5 月资产重组完成后，本公司名称由“贵州中国第七砂轮股份有限公司”变更为“大唐高鸿网络股份有限公司”。2003 年 11 月 27 日贵州省工商行政管理局换发了《企业法人营业执照》，注册号：5200001202072。

2005 年 3 月经国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2005]351 号文《关于大唐高鸿网络股份有限公司国有股转让的有关问题的批复》批准，达众公司将其持有的本公司的 6,728.341 万股国家股中 5,282.8491 万股转让给电信科学技术研究院有限公司、1,445.4919 万股转让给大唐电信科技股份有限公司。转让后电信院持有本公司 5,282.8491 万股，占总股本的 23.49%，股份性质为国有法人股；大唐电信科技股份有限公司持有本公司 1,445.4919 万股，占总股本的 6.43%。

2005 年 10 月 31 日，电信院与北京奈特高科科技有限公司（以下简称“奈特高科”）签署了《股份转让协议》，并于 2005 年 12 月 8 日签署了《关于转让价款的补充协议》。根据协议及其补充协议，电信院将其持有的本公司 1,241.5 万股转让给奈特高科，占本公司总股本的 5.52%。本次转让已经国务院国有资产监督管理委员会（国资产权[2005]1548 号）“关于大唐高鸿网络股份有限公司国有股权转让有关问题的批复”批准。本次转让完成后，电信院持有本公司 4,041.3491 万股，占本公司总股本的 17.97%，股份性质仍为国有法人股；奈特高科持有本公司 1,241.5 万股，占本公司总股本的 5.52%，股份性质为非国有股，股权过户已于 2006 年 6 月 20 日完成。

2005 年 12 月 27 日，国务院国有资产监督管理委员会向贵州省国资委下发国资产权[2005]1577 号文“关于大唐高鸿网络股份有限公司国有股划转有关问题的批复”，同意将原贵州省国有资产管理局持有的上市公司国家股 1,241.5 万股划转给贵州省金茂国有资产经营有限责任公司，股份性质为国家股，股权过户已于 2006 年 6 月 19 日完成。

2005 年 12 月 31 日，电信院与贵州省金茂国有资产经营有限责任公司（以下简称“贵州金茂”）签定了股权转让协议，收购划转到贵州金茂名下的本公司国家股 1,241.5 万股，有关股权转让审批手续已经贵州省人民政府（黔府函[2006]27 号）《省人民政府关于将贵州省金茂国有资产经营有限责任公司所持有大唐高鸿网络股份有限公司国有股转让电信科学技术研究院持有的批复》和国务院国有资产监督管理委员会（国资产权[2006]415 号文）《关于大唐高鸿网络股份有限公司国有股转让有关问题的批复》批准。本次转让完成后电信院持有本公司 5,282.8491 万股，占总股本的 23.49%。

2006 年公司实施了股权分置改革方案，公司流通股股东每持有 10 股流通股获得原非流通股股东支付的 3 股对价股份，公司的股份总数未发生变动，股份结构发生了变化。2006 年 6 月 30 日，公司股权分置改革方案实施完毕。

经公司 2006 年第五次临时股东大会批准及中国证券监督管理委员会《关于核准大唐高鸿网络股份有限公司非公开发行股票的通知》（证监发行字[2007]41 号文）核准，公司于 2007 年 3 月 1 日至 3 月 9 日以非公开发行的方式向 10 名特定投资者发行了 3,500 万股股份，发行价格为 6.80 元/股，并申请增加注册资本 3,500 万元，变更后注册资本为人民币 25,990 万元。

2009 年 11 月 30 日，经公司 2009 年度第四次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准大唐高鸿网络股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2009]1168 号）的核准，公司采取非公开发行股票方式向电信科学技术研究院有限公司及其他八家投资者发行股份 7,300 万股，发行价格为 6.70 元/股，并申请增加注册资本人民币 7,300 万元，变更后的注册资本为人民币 33,290 万元。

根据公司 2012 年 11 月 23 日修改后的章程、2011 年第三次临时股东大会、2012 年第二次临时股东大会和中国证券监督管理委员会证监许可[2012]690 号文《关于核准大唐高鸿网络股份有限公司非公开发行股票批复》，公司采用向特定投资者非公开（以下简称“网下发行”）的方式发行 18,304 万股人民币普通股（A 股），每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 6.12 元。公司本次发行后的注册资本为人民币 51,594 万元。

根据公司 2014 年 4 月 11 日召开的 2014 年度第二次临时股东大会决议通过了向电信科学技术研究院等非公开发行 68,174,260.00 股份购买相关资产，并经国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2014]162 号文件《关于大唐高鸿网络股份有限公司资产重组有关问题的批复》、中国证券监督管理委员会证监许可[2014]917 号文件《关于核准大唐高鸿网络股份有限公司向电信科学技术研究院等发行股份购买资产的批复》核准公司非公开发行人民币普通股（A 股）6,817.426 万股购买相关资产；根据公司与电信科学技术研究院有限公司等签订的《大唐高鸿网络股份有限公司向特定对象发行股份购买资产协议》及其补充协议规定，确定的每股发行价为人民币 7.65 元，购买相关资产公允价值为 521,533,089.00 元。公司本次发行后的注册资本为人民币 58,411.426 万元。

根据公司 2014 年 10 月 23 日召开的 2014 年度第五次临时股东大会决议通过了《大唐高鸿网络股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会办公厅国资厅分配【2014】400 号文件同意及中国证券监督管理委员会备案无异议。本次股权激励事项向 144 名激励对象发行人民币普通股（A 股）725 万股，每股发行价格为人民币 5.27 元。公司本次发行后的注册资本为人民币 59,136.426 万元。

根据公司 2016 年 6 月 2 日召开的第七届第五十八次董事会决议，鉴于徐长斌、冯婧、杨梅、侯峰、郑娟、邓晖、黄睿明 7 人已经离职，不再符合激励条件，对其已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销。对其以货币方式归还人民币 945,000.00 元，现金分红人民币 3,600.00 元。同时分别减少股本人民币 180,000.00 元，资本公积人民币 768,600.00 元。公司本次变更后的注册资本为人民币 591,184,260.00 元。

根据公司 2016 年 3 月 21 日召开的第七届第五十六次董事会，决议通过了向南京庆亚贸易有限公司发行 27,542,993.00 股份购买相关资产，并经国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2016]319 号文件《关于大唐高鸿网络股份有限公司非公开发行 A 股股票有关问题的批复》、中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2684 号文件《关于核准大唐高鸿网络股份有限公司向南京庆亚贸易有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准公司发行人民币普通股 27,542,993 股购买相关资产；根据公司与南京庆亚贸易有限公司签订的《大唐高鸿网络股份有限公司向特定对象发行股份购买资产协议》及其补充协议规定，确定的每股发行价为人民币 11.60 元，购买相关资产公允价值为 319,498,718.80 元，其中：新增注册资本人民币 27,542,993.00 元，出资额溢价部分为人民币 291,955,725.80 元，全部计入资本公积。公司本次发行后的注册资本为人民币 618,727,253.00 元。

根据公司 2016 年 8 月 19 日召开的第七届第六十三次董事会，决议通过《关于调整公司发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》，经中国证券监督管理委员会于 2016 年 11 月 14 日出具的《关于核准大唐高鸿网络股份有限公司向南京庆亚贸易有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2648 号）核准，公司非公开发行不超过 13,377,775 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司本次发行后的注册资本为人民币 632,105,028.00 元。

根据公司 2017 年 8 月 24 日召开的 2017 年度第二次临时股东大会决议通过了《大唐高鸿网络股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会办公厅国资厅考分【2017】543 号文件同意及中国证券监督管理委员会备案无异议，该股权激励计划向 230 名激励对象以每股发行价格 4.63 元发行人民币普通股 1,872 万股。公司本次发行后的注册资本为人民币 650,825,028.00 元。

根据公司 2017 年 3 月 20 日召开的第七届董事会第六十八次会议及 2016 年度股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》同意公司对已经获授但尚未解锁的 2,517,980 股限制性股票进行回购。2017 年 11 月公司实际向股权激励对象支付货币资金 13,269,754.60 元，其中减少股本人民币 2,517,980.00 元，资本公积人民币 10,751,774.60 元。公司本次变更后的注册资本为人民币 648,307,048.00 元。

根据公司 2018 年 4 月 17 日召开的 2017 年度股东会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 259,322,819.00 元，按每 10 股转增 4 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 259,322,819.00 股，每股面值 1 元，变更后注册资本为人民币 907,629,867.00 元。

根据公司 2020 年第四次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可（2021）1165 号文核准，公司非公开发行人民币普通股（A 股）不超过 264,000,000 股。公司实际发行人民币普通股（A 股）252,016,129 股，增加注册资本 252,016,129.00 元，变更后的注册资本为人民币 1,159,645,996.00 元。

根据公司 2018 年 6 月 20 日召开的第八届董事会第十三次会议、2019 年 4 月 22 日召开的第八届董事会第二十六次会议、2020 年 12 月 31 日召开的第九届董事会第五次会议决议，同意公司对已经获受但尚未解锁的合计 19,613,776 股限制性股票进行回购。截至 2021 年 7 月 15 日止，公司合计以货币资金支付了限制性股票激励回购款项人民币共 64,997,520.00 元，其中减少股本人民币 19,613,776 元，资本公积人民币 45,383,744.00 元。公司本次变更后的注册资本为人民币 1,140,032,220.00 元。

根据公司 2022 年 4 月 25 日 2022 年第四次临时股东大会决议通过的《关于〈大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，同意向付景林等 145 名股权激励对象授予限制性股票(A 股)共 37,280,000 股，每股面值 1 元，授予价格为每股 3.38 元。公司实际收到付景林等 132 名股权激励对象缴纳的限制性股票认购款人民币 83,553,600.00 元，其中计入股本 24,720,000.00 元，计入资本公积（资本溢价）58,833,600.00 元，变更后的注册资本为人民币 1,164,752,220.00 元。

2021 年 12 月 08 日召开第九届董事会第十七次会议，审议通过了《关于限制性股票回购注销的议案》。根据 2017 年限制性股票激励计划，鉴于 2020 年公司股权激励业绩考核条件未达标，公司对 2017 年限制性股票激励计划第三批限制性股票及离职人员被授予的限制性股票进行回购注销，本次回购注销股份共计 6,892,200.00 股，回购注销登记已于 2023 年 1 月完成。公司本次变更后的注册资本为人民币 1,157,860,020.00 元。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,157,860,020 股，注册资本为 1,157,860,020.00 元。

公司注册地址为：贵州省贵安新区贵安综合保税区电商科创园 B 栋 6 楼 610-210 号；管理总部地址位于中国北京市海淀区东冉北街 9 号院北区一号楼。公司及子公司主要从事通信交换设备研发、制造及销售业务、信息服务业务及 IT 产品销售业务，属其他计算机应用服务业。

本公司无实际控制人。

(二)公司业务性质和主要经营活动

公司及子公司经营范围为：多业务宽带电信网络产品、通信器材、通信终端设备、仪器仪表、电子计算机软硬件及外部设备、系统集成的技术开发、转让、咨询、服务及制造、销售；通信及信息系统工程设计；信息服务；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

(三)合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 11 户，详见附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注六、合并范围的变更。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司
大唐高鸿信息技术有限公司
北京高阳捷迅信息技术有限公司
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司
大唐高鸿通信技术有限公司
大唐投资管理（北京）有限公司
北京大唐高鸿数字科技有限公司
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司
贵州大唐高鸿材料科技有限公司
大唐高鸿（香港）有限公司
大唐高鸿信息通信（义乌）有限公司

(四)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 28 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

(二)持续经营

本公司 2022 年度至 2024 年扣除非经常性损益后归属母公司股东的净利润持续为负。公司存在重整是否成功、重大诉讼、债务违约、银行账户被冻结的问题，截至报告日，公司经营的影响仍存在不确定性。上述事项表明存在可能导致对公司持续经营能力产生疑虑的重大不确定性。针对公司 2022 年至 2024 年度连续三个会计年度经审计扣除非经常性损益前后净利润孰低者为负值，公司将积极寻求政府和股东支持，全力推动重整工作，同时，公司将积极研究、制定相关长效措施，努力提升公司盈利能力和持续经营能力，最大程度维护公司和投资者利益。为保证持续经营能力，本公司拟采取下列措施：

（1）公司 2024 年启动重整工作，根据贵阳市中级人民法院指导意见，公司委托专业中

中介机构代理申请人向贵阳市破产管理人协会申请备案庭外重组并提交了相关备案材料，于 2024 年 08 月 14 日完成庭外重组备案。公司正在积极、有序地推进招募及遴选庭外重组投资人、债权申报与审核、审计及评估等相关工作。截止到 2024 年度报告报出日，公司正在与意向投资人保持紧密的磋商沟通，协助、配合意向投资人开展尽职调查工作。同时，公司依据《关于切实审理好上市公司破产重整案件工作座谈会纪要》（法〔2024〕309 号）、《上市公司监管指引第 11 号--上市公司破产重整相关事项》(证监会公告(2025)2 号)的相关要求，会同专业中介机构持续对庭外重组方案进行完善、优化；

（2）积极推进解决涉诉事项

截止本报告出具日公司已聘请专业的律师团队，公司法务团队将协同外部律师积极做好再审案件应对工作，尽最大努力在再审案件中取得良好结果。与此同时，公司将积极与法院进行沟通、协商，妥善解决银行账户资金冻结事项，尽量降低诉讼带来的不利影响、恢复正常经营，维护公司及全体股东的合法权益。

（3）加强应收账款管理

加大与客户的账务核对力度，加强回款考核，并采取相应的激励措施，充分利用发律师函、公开投诉、法律诉讼等多重并举的方式催收欠款。

（4）推进资产结构优化，提升运营效率

公司持续剥离低效资产，优化公司资产配置，回收资金，增强资产的流动性，提升公司盈利能力。2025 年公司将继续处置盘活低效资产。

深入推进转型升级，尽快改变公司业务毛利率低，盈利能力弱现状，探索与自身发展相契合的经营道路，推动公司回归稳健、可持续发展轨道。将大力推进拓展可信云计算及车联网、互联网营销、IDC 业务作为年度重点工作任务，力求在新一年度取得实质性进展。

（5）强化风险责任意识，提高规范运作水平

强化会计信息披露的准确性和规范性，公司加强管理层、主要相关人员对相关法律《企业会计准则》相关财务、会计等内容的培训，提升相关人员专业能力和财务管理的整体素质，不断提高基础会计核算水平与财务报告编制质量，提升合规意识。

不定期组织公司管理层和相关部门负责人等管理人员对《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件进行学习。

本公司在未来 12 个月内持续经营存在重大不确定性，但本财务报表仍系在持续经营假设的基础上编制。

（三）记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策、会计估计

(一)遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二)会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三)营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四)记账本位币

采用人民币为记账本位币。本公司子公司大唐高鸿（香港）有限公司通常以“美元”进行商品和劳务的计价和结算，记账本位币为美元。

(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

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。

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

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，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时采用与处置原持有的股权投资相同的基础进行会计处理。原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(六)控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

2) 分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将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。

2. 共同经营会计处理方法

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

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）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；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，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汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发

生日的即期汇率折算，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十)金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 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。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对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。当该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中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该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中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的

金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期內出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）能够消除或显著减少会计错配。

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司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。除非由本公司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，本公司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。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

收益的金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债,以活跃市场的报价确定其公允价值,除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产,按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价,且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债,以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日,将整个存续期内

预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

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。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,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。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1) 对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,

信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司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；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。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

(十一)应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）.6 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	本组合为信用风险一般的银行（非“6+9 银行”）	银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合与“应收账款”组合划分相同	商业承兑汇票

(十二)应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）.6 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：特定项目组合	本组合为风险较低应收合并范围内关联方的应收款项。	组合 1：合并范围内关联方款
组合 2：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。	组合 2：应收其他客户款

(十三)应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注三。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）.6 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项融资，本公司按单项计提预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：银行承兑汇票	本组合为信用风险较低的银行，包括中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行六家大型商业银行，招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行九家上市股份制银行（简称“6+9 银行”）	组合 1：银行承兑汇票

(十四)其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）.6 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：应收利息	本组合为应收金融机构的利息。	组合 1：应收利息

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 2：应收股利	本组合为应收股利。	组合 2：应收股利
组合 3：特定项目组合	本组合为应收风险较低的合并范围内关联方款项、押金、保证金。	组合 3：应收关联方款项
组合 4：账龄组合	本组合为应收其他单位款项账龄作为信用风险特征。。	组合 5：应收其他款项

(十五)合同资产

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司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本附注三、（十）.6 金融工具减值。

(十六)存货

1. 存货的确认条件

在满足存货定义的基础上，持有的存货同时满足下列条件的，才能予以确认：

- （1）与该存货有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该存货的成本能够可靠地计量。

2. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括在途物资、原材料、库存商品、发出商品、开发成本、开发产品等。

- （2）存货发出计价方法
- （3）存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。
- （4）存货发出时按加权平均法计价。
- （5）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（6）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法/分期摊销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法/或分期摊销法进行摊销。

3. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十七)持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十八)债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）6.

金融工具减值。

(十九)其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、(十)

6.金融工具减值。

(二十)长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、(十)

6.金融工具减值。

(二十一)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注(六)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 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采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追

加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

剩余股权投资如果满足指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的条件，本公司选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积、未分配利润；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

(二十二)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，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权			
房屋建筑物			

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十八）长期资产减值。】

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。。

(二十三)固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

同时，与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不

符合固定资产确认条件的，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为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资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，计入该固定资产成本。本公司将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，按照该项固定资产的公允价值作为入账价值，固定资产的公允价值与投资合同或协议约定的价值之间的差额计入资本公积。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法			
其中：管理用房	年限平均法	45	5	2.11
生产经营用房	年限平均法	40	5	2.38
房屋附属设施	年限平均法	10	5	9.5

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
仪器仪表	年限平均法	8	5	11.88
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输工具	年限平均法	8	5	11.88
办公家具及管理用具	年限平均法	8	5	11.88

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，根据不同情况分别在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

（3）固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十八）长期资产减值。

（4）固定资产处置

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

(二十四)在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十八）长期资产减值。

(二十五)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支

付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十六)使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3. 本公司发生的初始直接费用；

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十八）长期资产减值。

(二十七)无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1. 无形资产的确认条件

无形资产需要符合无形资产的上述定义，同时还需要同时满足下列确认条件：

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

2. 无形资产的初始计量

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

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

3. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法/产量法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	3 年—10 年	合同约定或参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
土地使用权	40—50 年	
非专利技术	10 年	
特许权	10 年	
其他	3 年—10 年	

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

（2）使用寿命不确定的无形资产

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十八）长期资产减值。

4. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出、内部数据资源研究开发项目的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

（二十八）长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、使用权资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十九)长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

本公司长期待摊费用包括装修费、房屋租金等。

(三十)合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(三十一)职工薪酬

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

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

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

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等,确认为负债,一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利,在职工为本公司提供服务的会计期间,将应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(三十二)预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务,且履行该义务很可能导致经济利益流出,以及该义务的金额能够可靠地计量,则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理:

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

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

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

(三十三)租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3.在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4.在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

(三十四)股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，

在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量，按照权益工具在服务取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量，按照权益工具在服务取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件，企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日(无论发生在等待期内还是等待期结束后)，本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

职工自愿退出股权激励计划的，本公司作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

(三十五) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具

的初始计量金额。

(三十六)收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

收入确认的具体方法

普通商品销售：公司根据销售订单，以发出商品并经客户验收（大宗商品、分销业务）并取得收取货款的权利作为控制权转移、收入确认的时点和标准。

卡兑换：公司负责向客户提供卡兑换服务，并按照交易金额根据合同约定的比例收取一定的服务费用，待业务部门通过系统平台确认充值卡有效时确认收入的实现，财务部按月做账结算。

充值业务：公司自通信运营商、代理商或自然人处购入充值卡，通过公司的销售平台提供充值服务，待业务部门通过系统平台确认充值成功时，公司按销售价格和采购价格的差额

确认营业收入的实现，财务部按月做账结算。

掌上加油业务：公司帮助油企建设互联网加油阵地，并提供代运营服务，依据加油线上流水与合同约定的佣金费率，结算佣金金额之后确认营业收入的实现，财务部门按月做账结算。

通信行业业务：公司通过互联网为运营商销售号卡、宽带等产品，收取渠道佣金，运营商产品销售成功后，公司依据与运营商结算的佣金金额确认营业收入的实现，财务部门按月做账结算。

领券平台业务：公司运营支付宝阵地“领券中心”，通过获取粉丝和流量进行权益售卖或者提供广告服务来取得收益，与客户的合作方式分为 CPC、CPS、CPA、CPT 四种模式，其中 CPC 模式、CPS 模式、CPA 模式依据与客户对账结算后的收益金额确认营业收入的实现，CPT 模式依据合同约定的时间和单价计算的收益金额确认营业收入的实现，财务部门按月做账结算。

网络资源外包以及专业网络服务：公司每月定期与合作方进行业务数据核对，并按照与客户合同约定以及每月实际提供的服务确认收入的实现。

技术服务：经与客户共同验收合格并出具验收报告后，确认相应进度的收入。技术服务于运维服务（质保期满后）实际发生时进行确认。

物业出租：按与承租方签订合同或协议规定的承租方付租日期和金额，确认房租出租收入的实现。

(三十七)合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十八) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于购建或以其他方式形成具体的长期资产，待资产形成达到预定可使用状态时，由政府部门予以验收。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于已经发生或将来发生的费用性补偿或给予的奖励、资助、扶持、税收返还等，不形成长期资产。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

2. 政府补助的确认

与收益相关的政府补助确认时点：公司按照固定的定额标准取得的政府补助，在报告期末（月末、季末、年末）按应收金额确认，否则在实际收到时确认。

与资产相关的政府补助确认时点：起点是相关资产可供使用时，对于应计提折旧或摊销的长期资产，即为资产开始折旧或摊销的时点。终点是资产使用寿命结束或资产被处置时（孰早）。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废等），尚未分摊的政府补助余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关

的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

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

(三十九)递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一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。

(四十)租赁

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

1.租赁合同的分拆

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

2.租赁合同的合并

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

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3.本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

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

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十六）和（三十）。

4.本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

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

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

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

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

(3) 对经营租赁的会计处理

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

(四十一) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

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

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(四十二)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本期重要会计政策未变更。

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回的会计处理”	(1)
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》	(1)
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 1 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》。	(2)
本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年 12 月 6 日印发的《企业会计准则解释第 18 号》	(3)

会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。本公司自施行日起执行解释 17 号，执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”，自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”，执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

本公司自施行日起执行解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分”，执行解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分”对本期财务报表无重大影响。

1) 关于供应商融资安排的披露

根据解释 17 号规定, 本公司无需披露可比期间相关信息, 并且无需披露“金融负债中供应商已从融资提供方收到款项”的期初信息和“金融负债的付款到期日区间, 以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间”的期初信息。

2) 关于售后租回交易的会计处理

本公司自施行日起执行解释 17 号“关于售后租回交易的会计处理”, 执行解释 17 号“关于售后租回交易的会计处理”对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定(以下简称“暂行规定”), 执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日, 财政部印发了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号, 以下简称“解释 18 号”), 本公司自 2024 年 12 月 6 日起施行。执行解释 18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

(四十三)重要前期差错更正

截至 2023 年 12 月 31 日, 本公司持有联营企业大唐信服科技有限公司(以下简称“大唐信服”) 29.90%股权, 账面采用权益法核算。本期期末, 本公司根据大唐信服提供的未审报表确认投资收益, 同时调整长期股权投资。2025 年 3 月 28 日大唐信服出具的 2024 年度审计报告, 发现大唐信服未分配利润调整了期初 -13,636,128.48 元, 根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》相关规定, 本公司对前期差错进行更正。

高鸿股份公司根据持有的大唐信服股权比例, 追溯调整减少本期期初未分配利润 4,077,202.41 元, 同时调整减少长期股权投资-损益调整 4,077,202.41 元。

合并报表调整如下:

项目	2024 年 1 月 1 日 (追溯调整前) ①	2024 年 1 月 1 日 (追溯调整后) ②	调整数 ②-①
长期股权投资	189,832,673.42	185,755,471.01	-4,077,202.41
未分配利润	-1,164,198,451.14	-1,168,275,653.55	-4,077,202.41

母公司报表调整如下:

项目	2024 年 1 月 1 日（追溯调整前）①	2024 年 1 月 1 日（追溯调整后）②	调整数 ②-①
长期股权投资	3,442,170,171.18	3,438,092,968.77	-4,077,202.41
未分配利润	69,650,636.83	65,573,434.42	-4,077,202.41

四、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	15%
北京高阳捷迅信息技术有限公司	15%
北京大唐高鸿数字科技有限公司	15%
国投融合科技股份有限公司	15%
国投融合（无锡）科技有限公司	15%
大唐互联科技（武汉）有限公司	15%
国投融合（哈尔滨）生态环境科技有限公司	15%
北京凯华东方科技有限公司	20%
烟台高鸿电子信息技术有限公司	20%
宁波高鸿恒昌电子科技有限公司	20%

(二) 税收优惠政策及依据

1. 增值税优惠

根据国务院国发[2011]4 号文件《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，自 2011 年 1 月 1 日起按 13%、16% 的法定税率征收增值税，对实际税负超过 3% 的部分即征即退。

2. 企业所得税优惠

北京大唐高鸿数据网络技术有限公司于 2023 年 12 月 20 日取得了编号为 GR202311007668 的高新技术企业证书，有效期三年，2023 年至 2025 年所得税减按 15% 计征。

国投融合科技股份有限公司（原名：大唐融合通信股份有限公司）于 2024 年 10 月 29 日取得了编号为 GR202411002991 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年至 2026 年所得税减按 15%计征

国投融合（无锡）科技有限公司（原名：大唐融合物联科技无锡有限公司）于 2022 年 10 月 12 日取得了编号为 GR202232018216 的高新技术企业证书，有效期三年，2022 年至 2024 年所得税减按 15%计征。

大唐互联科技(武汉)有限公司于 2023 年 12 月 08 日取得了编号为 GR202342006935 的高新技术企业证书，有效期三年，2023 年至 2025 年所得税减按 15%计征。

国投融合（哈尔滨）生态环境科技有限公司（原名：大唐融合(哈尔滨)生态环境科技有限公司）于 2022 年 10 月 12 日取得了编号为 GR202223000082 的高新技术企业证书，有效期三年，2022 年至 2024 年所得税减按 15%计征。

北京高阳捷迅信息技术有限公司于 2023 年 11 月 30 日取得了编号为 GR202311004410 的高新技术企业证书，有效期三年，2023 年至 2025 年所得税减按 15%计征。

北京大唐高鸿数字科技有限公司于 2023 年 12 月 20 日取得了编号为 GR202311010148 的高新技术企业证书，有效期三年，2023 年至 2025 年所得税减按 15%计征。

根据财税[2008]1 号文件《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，软件生产企业实行增值税即征即退政策所退还的税款，由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税；我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。

根据《财政部 税务总局 关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2023 年第 7 号）企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号，以下简称“财税 2022 年 13 号公告”)第一条规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。烟台高鸿电子信息技术有限公司、宁波高鸿恒昌电子科技有限公司、北京凯华东方科技有限公司享受该政策。

五、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，上年年末指 2023 年 12 月 31 日，期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 12 月 31 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	108,087.43	73,085.26
银行存款	328,022,289.61	437,782,038.48
其他货币资金	5,564,395.79	513,587,360.80
存放财务公司款项		8,668,684.51
合计	333,694,772.83	960,111,169.05
其中：存放在境外的款项总额	2,504,113.07	4,861,603.74

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金		400,010,444.75
保函保证金	2,387,485.83	3,069,739.58
信用证保证金		100,012,388.04
按揭贷款保证金	1,258,974.00	1,318,647.73
建房专户款	249,377.58	1,400,082.18
诉讼冻结款	175,287,968.41	294,081,594.71
ETC 冻结款		600.00
合计	179,183,805.82	799,893,496.99

2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		50,000,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		50,000,000.00
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		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计		50,000,000.00

3. 应收票据

1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,646,932.00	10,000,000.00
商业承兑汇票	3,500,000.00	71,425,224.00
小计	7,146,932.00	81,425,224.00
减：坏账准备	289,800.00	357,126.12
合计	6,857,132.00	81,068,097.88

2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑汇票		3,068,843.00
商业承兑汇票		3,500,000.00
合计		6,568,843.00

4. 应收账款

1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	239,501,185.86	639,350,861.31
1 至 2 年	416,741,301.60	464,762,625.92
2 至 3 年	391,897,319.80	850,239,682.33
3 至 4 年	729,813,992.68	104,725,776.90
4 至 5 年	99,784,486.74	83,033,254.95
5 年以上	140,993,747.82	98,346,971.62
小计	2,018,732,034.50	2,240,459,173.03
减：坏账准备	1,356,937,007.73	1,183,271,293.02
合计	661,795,026.77	1,057,187,880.01

2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,074,756,958.18	53.24	1,074,756,958.18	100.00	
按组合计提坏账准备	943,975,076.32	46.76	282,180,049.55	29.89	661,795,026.77
其中：					
账龄组合	943,975,076.32	46.76	282,180,049.55	29.89	661,795,026.77
合 计	2,018,732,034.50	100.00	1,356,937,007.73	67.22	661,795,026.77

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,100,374,564.84	49.11	928,124,819.05	84.35	172,249,745.79
按组合计提坏账准备	1,140,084,608.19	50.89	255,146,473.97	22.38	884,938,134.22
其中：					
账龄组合	1,140,084,608.19	50.89	255,146,473.97	22.38	884,938,134.22
合 计	2,240,459,173.03	100.00	1,183,271,293.02	52.81	1,057,187,880.01

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
南京庆百电子科技有限公司	411,771,004.00	411,771,004.00	100.00	预计无法收回
南京东州科技有限公司	338,002,654.95	338,002,654.95	100.00	预计无法收回
江苏凯旋科技发展有限公司	134,613,106.00	134,613,106.00	100.00	预计无法收回
南京贺坤物资实业有限公司	111,475,070.00	111,475,070.00	100.00	预计无法收回
遵义市红花岗区国有资产投资经营有限责任公司	69,870,000.00	69,870,000.00	100.00	预计无法收回
北京小易到家电子商务有限公司	4,252,303.50	4,252,303.50	100.00	预计无法收回
成都市龙泉驿区教育局	2,389,400.00	2,389,400.00	100.00	预计无法收回
上海京联信息科技有限公司	1,199,000.00	1,199,000.00	100.00	预计无法收回
万达网络科技有限公司	576,619.73	576,619.73	100.00	预计无法收回
乐视体育文化产业发展（北京）有限公司	286,600.00	286,600.00	100.00	预计无法收回
乐视控股（北京）有限公司	171,200.00	171,200.00	100.00	预计无法收回
四川蓝光发展股份有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,074,756,958.18	1,074,756,958.18		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	239,501,185.86	9,830,556.29	4.10
1 至 2 年	312,018,038.10	44,616,158.29	14.30
2 至 3 年	154,365,624.85	42,380,607.38	27.45
3 至 4 年	66,869,812.68	28,240,705.34	42.23
4 至 5 年	34,849,486.74	20,741,094.16	59.52
5 年以上	136,370,928.09	136,370,928.09	100.00
合计	943,975,076.32	282,180,049.55	30.51

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	928,124,819.05	246,372,049.29		99,739,910.16		1,074,756,958.18
账龄组合计提坏账准备	255,146,473.97	83,149,713.96		56,116,138.38		282,180,049.55

合计	1,183,271,293.02	329,521,763.25		155,856,048.54		1,356,937,007.73
----	------------------	----------------	--	----------------	--	------------------

3) 坏账准备的情况

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
南京庆百电子科技有限公司	411,771,004.00	20.28	411,771,004.00
南京东州科技有限公司	338,002,654.95	16.65	338,002,654.95
国唐汽车（湖北）有限公司	136,991,304.37	6.75	22,708,358.94
江苏凯旋科技发展有限公司	134,613,106.00	6.63	134,613,106.00
南京贺坤物资实业有限公司	111,475,070.00	5.49	111,475,070.00
合计	1,132,853,139.32	55.80	1,018,570,193.89

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,911,997.30	
其中：银行承兑汇票	3,911,997.30	
合计	3,911,997.30	

6. 预付款项

1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额			期初余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	95,001,583.24	91.17		610,986,516.78	89.73	
1 至 2 年	4,173,184.62	4.00		13,972,162.04	2.05	
2 至 3 年	205,624.26	0.20		17,388,594.54	2.55	7,620,000.00
3 年以上	4,824,869.90	4.63		38,599,662.17	5.67	35,063,887.61
合计	104,205,262.02	100.00		680,946,935.53	100.00	42,683,887.61

2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)
上海云鑫创业投资有限公司	59,756,751.93	57.35
湖南佳登科技有限公司	8,482,541.68	8.14
集分宝南京企业管理有限公司	4,344,427.96	4.17
重庆宁为尚科技有限公司	2,870,688.00	2.75
北京中广影视融媒体发展有限责任公司	2,830,188.68	2.72

合计	78,284,598.25	75.13
----	---------------	-------

7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	626,598,004.86	492,649,859.31
合计	626,598,004.86	492,649,859.31

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	345,411,539.51	529,041,397.66
1 至 2 年	876,528,450.11	8,500,041.40
2 至 3 年	5,407,682.19	4,341,934.68
3 至 4 年	18,782,285.29	4,460,739.95
4 至 5 年	1,764,902.45	3,687,742.83
5 年以上	71,005,730.63	50,488,788.51
小计	1,318,900,590.18	600,520,645.03
减：坏账准备	692,302,585.32	107,870,785.72
合计	626,598,004.86	492,649,859.31

2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	1,153,532,348.64	483,471,442.69
代收代付款	135,093,908.84	76,360,522.37
押金、保证金	27,276,576.37	39,577,303.37
备用金	2,723,109.85	962,239.29
其他	274,646.48	149,137.31
合计	1,318,900,590.18	600,520,645.03

3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	26,100,382.65		81,770,403.07	107,870,785.72
期初余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	—	—	—	—
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	15,893,875.14		575,485,893.63	591,379,768.77
本期转回				
本期转销				
本期核销	5,947,913.71		43,683,943.07	49,631,856.78

其他变动	-	42,683,887.61	42,683,887.61
期末余额	36,046,344.08	656,256,241.24	692,302,585.32

4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	81,770,403.07	575,485,893.63		43,683,943.07	42,683,887.61	656,256,241.24
按信用风险组合计提坏账准备	25,715,026.42	15,912,492.85		5,947,913.71		35,679,605.56
按特定项目组合计提坏账准备	385,356.23	-18,617.71				366,738.52
合计	107,870,785.72	591,379,768.77		49,631,856.78	42,683,887.61	692,302,585.32

5) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	49,631,856.78

其中重要的其他应收款核销情况:

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京智慧新未来科技发展有限公司	合同款	11,796,535.00	对方公司无法履约	董事会批准	否
北京和中达天科技有限公司	合同款	9,835,159.31	对方公司无法履约	董事会批准	否
北京易融汇信息科技有限公司	合同款	9,211,823.01	对方公司无法履约	董事会批准	否
北京中科慧农科技有限公司	合同款	7,089,000.00	对方公司无法履约	董事会批准	否
北京星空永恒科技有限公司	合同款	3,980,000.00	对方公司已吊销	董事会批准	否
北京拓维思科技有限公司	合同款	2,100,000.00	对方公司无法履约	董事会批准	否
北京山岚世纪科贸中心	合同款	1,994,026.84	对方公司已注销	董事会批准	否
北京翰林伟业科技有限公司	合同款	1,657,398.91	对方公司无法履约	董事会批准	否
贵州宏网远辉科技有限公司	合同款	670,000.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
广州市鹏龙计算机科技有限公司	合同款	365,266.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
联强国际贸易(中国)有限公司北京分公司	合同款	216,807.28	与对方公司终止合作	董事会批准	否
广联无线(北京)通信科技有限公司	合同款	200,000.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
个人(张跃奇)	合同款	100,000.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京成功伟业	合同款	99,384.20	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京华夏通治数字技术有限公司	合同款	66,624.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
中新国际运输服务有限公司	合同款	33,057.66	与对方公司终止合作	董事会批准	否
快线支付清算信息有限公司	合同款	25,000.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
成都百维科技有限责任公司	合同款	21,615.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京道成嘉会信息咨询有限公司	合同款	21,392.64	与对方公司终止合作	董事会批准	否
成都大德电气设备有限公司	合同款	20,580.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
成都安美环境工程有限责任公司	合同款	20,000.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京金东阳建设工程有限公司	合同款	16,000.08	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京致信嘉和科技发展有限公司	合同款	15,874.51	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京怡和中优科贸有限责任公司	合同款	12,400.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京亿玛在线科技有限公司	合同款	10,000.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京京东世纪贸易有限公司	合同款	9,495.58	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京前景神州数码科技有限公司	合同款	9,406.08	与对方公司终止合作	董事会批准	否
广州市天河国际科贸园奥通有限公司	合同款	9,000.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京阜康国际运输代理公司	合同款	5,771.67	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京中和亿丰电信设备有限公司	合同款	4,798.66	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京三杰时代贸易有限公司	合同款	4,525.94	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京中佳宏威科技有限公司	合同款	4,465.05	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京精印堂图文快速印刷中心	合同款	2,500.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京新利来世纪移动通信器材有限公司	合同款	1,298.97	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京泰恒润丰经贸有限公司	合同款	1,139.10	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京创志铭意科贸有限公司	合同款	842.74	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京矽感科技有限公司	合同款	329.05	与对方公司终止合作	董事会批准	否
个人（张晓峰）	合同款	200.00	与对方公司终止合作	董事会批准	否
北京鸿信华通科技发展有限公司	合同款	139.50	与对方公司终止合作	董事会批准	否
合计	/	49,631,856.78	/	/	/

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京庆百电子科技有限公司	合作保证金	371,260,194.77	1-2 年	28.15	15,090,000.00
南京安纳佳电子科技有限公司	合同款	300,000,000.00	1 年以内, 1-2 年	22.75	274,578,304.77
南京柏晁电子科技有限公司	合同款	141,561,436.86	1-2 年	10.73	141,561,436.86
南京众巨商贸有限公司	合同款	79,807,832.00	1-2 年	6.05	96,681,890.00
南京卓二信息技术有限公司	合同款	74,076,227.64	1 年以内, 1-2 年	5.62	1,516,986.64
		966,705,691.27		73.3	529,428,618.27

注：公司 2023 年对南京庆百电子科技有限公司（简称：南京庆百）预付资产购置款 3 亿元，原因是南京庆百偿还应付高鸿数据部分款项，偿还方式为股权资产。相关资产为南京浦口新江投资有限公司 15%股权。新江投资有限公司位于南京软件园珠江科技产业园占地约 51.77 亩，总建筑面积按约 156901.5 平方米的青云大厦全部产权。公司已提供关于资产转让的质押协议，高鸿股份所述，待公司完成资产转让既定合规程序后，办理股权过户手续。

8. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	65,721,919.25	21,680,586.38	44,041,332.87	66,558,757.86	17,198,215.06	49,360,542.80
库存商品	33,884,016.66	20,202,612.38	13,681,404.28	316,139,604.43	8,101,683.55	308,037,920.88
在产品	2,078,619.22	416,098.82	1,662,520.40	1,868,448.75	23,948.84	1,844,499.91
发出商品	3,822,333.60	22,740.71	3,799,592.89	220,159,644.22		220,159,644.22
在途物资				60,669.59		60,669.59
开发成本	89,958,141.22	11,599,054.55	78,359,086.67	89,958,141.22		89,958,141.22
合同履约成本	374,933,571.81	18,256,902.88	356,676,668.93	638,688,260.26	368,309,584.18	270,378,676.08
合计	570,398,601.76	72,177,995.72	498,220,606.04	1,333,433,526.33	393,633,431.63	939,800,094.70

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	17,198,215.06	4,748,364.58		265,993.26		21,680,586.38
库存商品	8,101,683.55	387,538,284.06	339,314,200.00	714,751,555.23		20,202,612.38
在产品	23,948.84	392,149.98				416,098.82

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品		22,740.71				22,740.71
开发成本		11,599,054.55				11,599,054.55
合同履约成本	368,309,584.18	20,706,850.18		31,445,331.48	339,314,200.00	18,256,902.88
合计	393,633,431.63	425,007,444.06	339,314,200.00	746,462,879.97	339,314,200.00	72,177,995.72

(3) 开发成本

该项目目前已暂停，房地产开发资质已到期，转入在建工程。

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计投资总额	期末余额	期初余额
花溪慧谷产业园	2015 年 12 月	2022 年 5 月	770,000,000.00		89,958,141.22
合计			770,000,000.00		89,958,141.22

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(5) 存货受限情况

项目	期末余额	期初余额	受限原因
库存商品	20,773,324.15		尚未支付库房租款
合计	20,773,324.15		

9. 合同资产

(1) 合同资产列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
质保金	10,968,909.67	2,271,035.58	8,697,874.09	14,572,285.52	2,764,651.61	11,807,633.91
减：计入其他非流动资产	6,251,010.86	1,880,393.56	4,370,617.30	10,690,125.82	2,535,992.40	8,154,133.42
合计	4,717,898.81	390,642.02	4,327,256.79	3,882,159.70	228,659.21	3,653,500.49

(2) 本期合同资产计提减值准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
质保金	2,764,651.61	-493,616.03			2,271,035.58
减：计入其他非流动资产	2,535,992.40	655,598.84			1,880,393.56
合计	228,659.21	161,982.81		-	390,642.02

10. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

垫付的充值卡话费	313,294,055.50	310,272,566.20
待抵扣增值税进项税额	27,196,274.41	21,167,638.04
预缴税费	5,165,601.21	6,053,746.68
待认证进项税	10,208,649.09	12,776,280.62
待摊费用	305,659.85	209,402.62
其他		1,391,379.70
待转销项税	8,772,391.88	8,426.43
合计	364,942,631.94	351,879,440.29

11. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	6,150,023.52			193,707.46						6,343,730.98	
小计	6,150,023.52			193,707.46						6,343,730.98	
二、联营企业											
大唐信服科技有限公司	28,503,202.17	4,836,228.32		-2,553,274.23		-931,030.36				29,855,125.90	
中产投科技有限公司	16,482,876.49			-828,390.37						15,654,486.12	
贵州大数据旅游产业股份有限公司	4,609,698.11			-2,085,538.83						2,524,159.28	
北京海岸淘金创业投资有限公司	7,147,462.62			-2,313.29						7,145,149.33	
海南大唐发控股股权投资基金管理有限公司	1,560,636.44			-1,016,315.69						544,320.75	
大唐金康（长葛）科技产业有限公司	3,000,000.00									3,000,000.00	3,000,000.00
深圳大唐高鸿信息技术有限公司	326,740.89			-102,823.14						223,917.75	
北京兴鸿达物业管理服务有限责任公司	148,260.61			64,914.61						213,175.22	

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
北京大唐高鸿无线互联科技有限公司	4,602,747.83			-70,556.78						4,532,191.05	
深圳市大唐同威高技术创业投资基金（有限合伙）	116,223,822.33		17,160,000.00	-7,261,850.06						91,801,972.27	
小计	182,605,447.49	4,836,228.32	17,160,000.00	-13,856,147.78		931,030.36				155,494,497.67	3,000,000.00
合计	188,755,471.01	4,836,228.32	17,160,000.00	13,662,440.32		931,030.36				161,838,228.65	3,000,000.00

12. 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
国泰君安投资管理股份有限公司	1,813,200.00	1,813,200.00
大唐融合物联科技无锡有限公司	8,000,000.00	
合计	9,813,200.00	1,813,200.00

13. 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
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	51,397,100.00	51,397,100.00
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	51,397,100.00	51,397,100.00
衍生金融资产	-	-
其他	-	-
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	-	-
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	-	-
衍生金融资产		
其他		
合计	51,397,100.00	51,397,100.00

14. 投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	112,658,310.00			112,658,310.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 处置子公司				
(3) 其他转出				
4.期末余额	112,658,310.00			112,658,310.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	31,350,895.55			31,350,895.55

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
2.本期增加金额	3,243,193.24			3,243,193.24
（1）计提或摊销	3,243,193.24			3,243,193.24
（2）企业合并增加				
（3）其他				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）处置子公司				
（3）其他转出				
4.期末余额	34,594,088.79			34,594,088.79
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
（2）企业合并增加				
（3）其他				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）处置子公司				
（3）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	78,064,221.21			78,064,221.21
2.期初账面价值	81,307,414.45			81,307,414.45

15. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	230,604,720.76	255,985,225.00
固定资产清理		
合计	230,604,720.76	255,985,225.00

（1）固定资产

1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	仪器仪表	运输工具	电子设备	办公家具	合计
一、账面原值						
1、期初余额	267,935,476.69	56,834,996.55	7,348,426.05	65,566,268.12	6,365,441.36	404,050,608.77
2、本期增加金额		128,318.58		562,877.01	177,092.86	868,288.45
(1) 购置		128,318.58		562,877.01	177,092.86	868,288.45
3、本期减少金额		23,171,752.15	-15,709.06	1,767,066.37	239,140.89	25,162,250.35
(1) 处置或报废		23,171,752.15		1,763,593.27	211,356.22	25,146,701.64
(2) 其他			-15,709.06	3,473.10	27,784.67	15,548.71
4、期末余额	267,935,476.69	33,791,562.98	7,364,135.11	64,362,078.76	6,303,393.33	379,756,646.87
二、累计折旧						
1、期初余额	43,149,272.70	50,988,060.70	5,471,176.47	45,700,692.52	2,756,181.38	148,065,383.77
2、本期增加金额	18,041,386.03	594,192.30	486,115.31	5,254,109.23	678,327.68	25,054,130.55
(1) 计提	18,041,386.03	594,192.30	452,418.15	5,272,021.50	709,661.28	25,069,679.26
(2) 其他			33,697.16	-17,912.27	-31,333.60	-15,548.71
3、本期减少金额		22,013,164.51	104,014.80	1,649,130.11	201,278.79	23,967,588.21
(1) 处置或报废		22,013,164.51	104,014.80	1,649,130.11	201,278.79	23,967,588.21
4、期末余额	61,190,658.73	29,569,088.49	5,853,276.98	49,305,671.64	3,233,230.27	149,151,926.11
三、减值准备						
1、期初余额						
2、本期增加金额						
3、本期减少金额						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	206,744,817.96	4,222,474.49	1,510,858.13	15,056,407.12	3,070,163.06	230,604,720.76
2、期初账面价值	224,786,203.99	5,846,935.85	1,877,249.58	19,865,575.60	3,609,259.98	255,985,225.00

2) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	4,481,802.61	823,116.87		3,658,685.74	
合计	4,481,802.61	823,116.87		3,658,685.74	

3) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	54,403,596.91
运输工具	70,934.88
合计	54,474,531.79

16. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	782,984,255.11	798,255,403.49
工程物资		
合计	782,984,255.11	798,255,403.49

(1) 在建工程

1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
花溪慧谷产业园	861,804,745.93	88,130,128.31	773,674,617.62	861,723,770.31	72,778,004.31	788,945,766.00
福州琅岐C-V2X 车路协同项目	9,309,637.49		9,309,637.49	9,309,637.49		9,309,637.49
合计	871,114,383.42	88,130,128.31	782,984,255.11	871,033,407.80	72,778,004.31	798,255,403.49

注：花溪慧谷产业园项目截止 2024 年 12 月 31 日整体尚未完工，未达到预定可使用状态，进度已超预期，项目成本已超预算，结合近年来房地产市场情况，本公司判断存在减值迹象。期末，本公司聘请评估师对在建工程减值进行了评估并出具了评估报告，根据评估结果，本期计提了减值准备。

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其 他减少 金额	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程进度	利息资本化累计 金额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金 来源
花溪慧谷产 业园	770,000,000.00	861,723,770.31	80,975.62			861,804,745.93	98.14	98.14	110,789,562.38			其他
福州琅岐岛 车路协同先 导区项目	59,630,000.00	9,309,637.49				9,309,637.49	15.51	15.51				其他
合计	829,630,000.00	871,033,407.80	80,975.62			871,114,383.42			110,789,562.38			

17. 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1、期初余额	200,280,451.85	200,280,451.85
2、本期增加金额	-103,818.95	-103,818.95
(1) 购置	-	-
(2) 其他	-103,818.95	-103,818.95
3、本期减少金额	10,876,213.70	10,876,213.70
(1) 处置或报废	10,876,213.70	10,876,213.70
(2) 其他	-	-
4、期末余额	189,300,419.20	189,300,419.20
二、累计折旧		
1、期初余额	39,887,867.57	39,887,867.57
2、本期增加金额	14,073,579.46	14,073,579.46
(1) 计提	14,073,579.46	14,073,579.46
3、本期减少金额	10,876,213.70	10,876,213.70
(1) 处置或报废	10,876,213.70	10,876,213.70
(2) 其他	-	-
4、期末余额	43,085,233.33	43,085,233.33
三、减值准备		
1、期初余额	-	-
2、本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
(2) 其他	-	-
3、本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
(2) 其他	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值		
1、期末账面价值	146,215,185.87	146,215,185.87
2、期初账面价值	160,392,584.28	160,392,584.28

18. 无形资产**(1) 无形资产情况**

项目	土地使用权	非专利技术	软件	特许权	著作权	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	9,558,771.33	54,966,200.08	652,830,393.62	5,571,320.77	15,985,936.36	6,680,411.52	745,593,033.68
2.本期增加金额			4,653,133.56				4,653,133.56
(1) 购置			4,653,133.56				4,653,133.56
3.本期减少金额		-6,613,275.76	168,629,989.38	-43,076.92	4,783,502.01	6,680,411.52	173,437,550.23
(1) 处置		37,458,889.65	146,420,570.37		4,783,502.01	6,414,600.00	195,077,562.03
(2) 其他		-44,072,165.41	22,209,419.01	-43,076.92		265,811.52	-21,640,011.80
4.期末余额	9,558,771.33	61,579,475.84	488,853,537.80	5,614,397.69	11,202,434.35		576,808,617.01
二、累计摊销							
1.期初余额	2,086,998.65	36,210,641.60	329,248,233.06	4,127,924.56	14,373,133.51	4,939,599.44	390,986,530.82
2.本期增加金额	191,175.44	18,515,075.17	28,748,628.08	962,264.16	217,614.82		48,634,757.67
(1) 计提	191,175.44	18,515,075.17	28,748,628.08	962,264.16	217,614.82		48,634,757.67
3.本期减少金额		7,075,049.50	116,217,689.99	-43,076.92	3,388,313.98	4,939,599.44	131,577,575.99
(1) 处置		36,496,441.49	108,659,044.39		3,388,313.99	4,673,787.92	153,217,587.79

项目	土地使用权	非专利技术	软件	特许权	著作权	其他	合计
（2）其他		-29,421,391.99	7,558,645.60	-43,076.92	-0.01	265,811.52	-21,640,011.80
4.期末余额	2,278,174.09	47,650,667.27	241,779,171.15	5,133,265.64	11,202,434.35		308,043,712.50
三、减值准备							
1.期初余额		2,561,808.16	29,683,173.94		1,395,188.03	1,740,812.08	35,380,982.21
2.本期增加金额			64,258,794.06				64,258,794.06
（1）计提			64,258,794.06				64,258,794.06
3.本期减少金额		962,448.16	37,761,525.97		1,395,188.03	1,740,812.08	41,859,974.24
（1）处置		962,448.16	37,761,525.97		1,395,188.03	1,740,812.08	41,859,974.24
4.期末余额		1,599,360.00	56,180,442.03				57,779,802.03
四、账面价值							
1.期末账面价值	7,280,597.24	12,329,448.57	190,893,924.62	481,132.05			210,985,102.48
2.期初账面价值	7,471,772.68	16,193,750.32	293,898,986.62	1,443,396.21	217,614.82		319,225,520.65

19. 开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他 1	确认为无形资产	转入当期损益	其他 2	
智能网联云控平台 V1.0	8,204,648.16	10,351,098.94					18,555,747.10
V2X 芯片项目	38,602,472.79	18,062,008.24					56,664,481.03
公共数据中台项目	4,052,122.42	4,678,592.73					8,730,715.15
GHiP-DW 大数据开发治理平台		2,876,122.14					2,876,122.14
智慧指挥调度系统		1,109,765.43					1,109,765.43
智慧电厂产品项目		2,823,846.62			1,991,868.72		831,977.90
智能网联云控平台 V2 项目		468,597.81					468,597.81
GHiP-DW 大数据开发治理平台 V2 项目		339,360.95					339,360.95
基于 5G 的车路协同车联网大规模验证与应用-企业自筹		649,415.84			649,415.84		
基于 5G 的车路协同车联网大规模验证与应用-政府拨款		4,640,801.56			4,640,801.56		
物联网应用场景验证-政府拨款		1,540.35			1,540.35		
物联网应用场景验证-企业自筹		12,459.65			12,459.65		
华润万家效能平台项目		476,999.18			476,999.18		

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他 1	确认为无形资产	转入当期损益	其他 2	
测试开发外包服务项目		369,091.87			369,091.87		
边缘计算单元（MEC）预研		175,281.01			175,281.01		
智能无人车预研		319,468.71			319,468.71		
GHiP-AI 算法平台		1,832,318.93			1,832,318.93		
大唐锡电智能辅助监盘系统		943,195.83			943,195.83		
可信创新应用项目		21,404,322.44			17,667,559.30		3,736,763.14
智能网联平台的协同应用技术		5,203,642.82			5,203,642.82		
智能人机协同外呼研发项目		7,245.36			7,245.36		
易准互动营销管理平台		4,187,923.98			4,187,923.98		
海星低代码开发平台		4,037,160.77			4,037,160.77		
私域营销精准投放管理系统		4,277,490.80			4,277,490.80		
高阳通信权益营销管理平台		853,621.06			853,621.06		
高阳信息化建设研发项目		4,076,313.80			4,076,313.80		
合计	50,859,243.37	94,177,686.82			51,723,399.54		93,313,530.65

20. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的	其他	处置	其他	
北京高阳捷迅信息技术 有限公司	349,813,982.62					349,813,982.62
合计	349,813,982.62					349,813,982.62

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
北京高阳捷迅信息 技术有限公司	72,131,503.17	93,641,075.30				165,772,578.47
合计	72,131,503.17	93,641,075.30	-	-	-	165,772,578.47

(3) 商誉减值准备

本公司 2013 年 7 月收购北京高阳捷迅信息技术有限公司，形成商誉 349,813,982.62 元。2019 年 12 月 31 日，公司聘请评估师对北京高阳捷迅信息技术有限公司包含商誉的资产组预计未来现金流量进行了预计（银信咨报字【2020】沪第 127 号资产估值报告），低于依据商誉资产组可辨认资产持续计算的公允价值与商誉之和，发生商誉减值 4,270,113.46 元。

2020 年 12 月 31 日，公司聘请评估师对北京高阳捷迅信息技术有限公司包含商誉的资产组预计未来现金流量进行了预计（合佳评报字【2021】第 006 号资产估值报告），低于依据商誉资产组可辨认资产持续计算的公允价值与商誉之和，发生商誉减值 4,065,443.95 元。

2021 年 12 月 31 日，公司聘请评估师对北京高阳捷迅信息技术有限公司包含商誉的资产组预计未来现金流量进行了预计（合佳评报字[2022]第 2022019 号资产估值报告），低于依据商誉资产组可辨认资产持续计算的公允价值与商誉之和，发生商誉减值 4,402,465.52 元。

2022 年 12 月 31 日，公司聘请评估师对北京高阳捷迅信息技术有限公司包含商誉的资产组预计未来现金流量进行了预计（合佳评报字[2023]第 014 号资产估值报告），低于依据商誉资产组可辨认资产持续计算的公允价值与商誉之和，本期发生商誉减值 8,374,409.81 元。

2023 年 12 月 31 日，公司聘请评估师对北京高阳捷迅信息技术有限公司包含商誉的资产组预计未来现金流量进行了预计（合佳评报字[2024]第 046 号资产估值报告），低于依据商誉资产组可辨认资产持续计算的公允价值与商誉之和，本期发生商誉减值 51,019,070.43 元。

2024 年 12 月 31 日，公司聘请评估师对北京高阳捷迅信息技术有限公司包含商誉的资产组预计未来现金流量进行了预计（深中科华评报字[2025]第 041 号资产估值报告），低于依据商誉资产组可辨认资产持续计算的公允价值与商誉之和，本期发生商誉减值 93,641,075.30 元。

(4) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司以被收购方北京高阳捷迅信息技术有限公司长期资产组合及相关业务做为资产组，具体包含固定资产、无形资产、使用权资产等长期资产及相关业务。

(5) 商誉减值测试过程、关键参数

本年度，本公司评估了资产组相关商誉的可收回金额，已根据评估结果计提了减值准备。资产组未来现金流量基于被投资单位管理层批准的 2025 年至 2029 年的财务预算确定。所用折现率为反映资产组特定风险的税前折现率 10.85%，预测期收入增长率：-14.70% 17.75%、12.47%、0.21%，稳定期增长率 0.00%，营业利润率区间为 2.87%- 11.78%。

21. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	22,737,471.55	10,010,667.86	3,602,197.70		29,145,941.71
专利使用费	171,612.22		100,707.78		70,904.44
其他	223,095.69	288,418.25	97,503.94		414,010.00
技术服务费	369,657.29		138,621.48		231,035.81
合计	23,501,836.75	10,299,086.11	3,939,030.90		29,861,891.96

22. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,315,638.02	2,747,345.70	108,070,681.79	23,802,779.97
内部交易未实现利润	1,045,125.78	261,281.45	1,045,125.78	261,281.45
信用减值准备	247,288,028.05	44,821,557.45	338,034,716.53	66,264,240.02
非同一控制下企业合并资产评估减值	8,909,311.59	2,227,327.90	8,909,311.59	2,227,327.90
递延收益	205,490.60	30,823.59		
租赁负债	104,747,217.36	25,359,522.58	96,474,399.76	24,118,599.94
合计	378,510,811.40	75,447,858.67	552,534,235.45	116,674,229.28

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	9,519,023.84	2,379,755.96	-443,784.00	-110,946.00
其他非流动金融资产公允价值变动	2,532,910.04	633,227.51	12,495,717.88	3,123,929.47
使用权资产	100,469,220.33	24,296,571.57	92,261,885.18	23,065,471.30
合计	112,521,154.21	27,309,555.04	104,313,819.06	26,078,454.77

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	56,549,138.75	1,467,766,267.08
可抵扣亏损	434,272,122.46	616,995,881.55
合计	490,821,261.21	2,084,762,148.63

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年	21,958,468.70	75,606,897.42	
2025 年	37,079,173.32	140,445,794.70	
2026 年	26,113,236.31	57,522,938.65	
2027 年	47,057,893.92	116,125,931.00	
2028 年	24,165,646.04	168,569,925.04	
2029 年	43,231,485.24	12,400,098.43	
2030 年	9,863,329.77	9,863,329.77	
2031 年	16,730,475.44	16,730,475.44	
2032 年	58,724,394.74	19,730,491.10	
2033 年	66,985,607.13		
2034 年	82,362,411.85		
合计	434,272,122.46	616,995,881.55	

23. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期租赁房屋装修费用	14,543,046.06	54,968,677.13
预付房屋租金		
预付项目工程款		
预付装修费用		
合同资产	4,370,617.30	8,154,133.42
减：一年内到期部分		
合计	18,913,663.36	63,122,810.55

24. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	878,684,664.63	665,000,000.00
信用借款	150,000,000.00	150,000,000.00
合计	1,028,684,664.63	815,000,000.00

(2) 已逾期的借款

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	60,000,000.00	3.85%	2024 年 07 月 03 日	5.01%
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	79,472,163.01	0.00%	2024 年 05 月 22 日	18.00%
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	27,000,000.00	4.00%	2024 年 07 月 15 日	6.00%

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	49,774,858.24	0.00%	2024 年 06 月 11 日	18.00%
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	50,000,000.00	3.80%	2024 年 09 月 21 日	4.94%
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	20,000,000.00	4.00%	2024 年 06 月 01 日	5.60%
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	10,000,000.00	3.45%	2024 年 12 月 20 日	5.18%
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	40,000,000.00	3.80%	2024 年 09 月 21 日	4.94%
大唐高鸿网络股份有限公司	150,000,000.00	4.45%	2024 年 07 月 01 日	6.68%
大唐高鸿网络股份有限公司	150,000,000.00	5.25%	2024 年 06 月 29 日	7.88%
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	70,000,000.00	4.70%	2024 年 06 月 24 日	7.05%
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	58,468,910.13	3.45%	2024 年 06 月 24 日	5.18%
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	89,170,884.09	3.90%	2024 年 06 月 24 日	5.85%
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	10,828,979.33	4.35%	2024 年 06 月 24 日	6.53%
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	20,000,000.00	3.50%	2024 年 09 月 23 日	5.25%
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	80,000,000.00	5.40%	2024 年 06 月 29 日	8.10%
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	26,568,869.83	2.60%	2024 年 06 月 11 日	3.90%
合计	991,284,664.63	--	--	--

其他说明：

逾期未归还的借款详见“十.5.（3）关联担保情况”。

25. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		803,678,500.00
商业承兑汇票		104,078,840.00
合计		907,757,340.00

26. 应付账款

（1）应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	689,504,256.48	804,449,294.15
工程款	141,491,601.26	126,566,120.44
其他合同款		87,805.96
合计	830,995,857.74	931,103,220.55

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
贵州汇荣建筑工程有限公司	115,557,488.15	尚未结算
沈阳邦粹科技有限公司	41,894,767.17	尚未结算
北京汉邦高科数字技术股份有限公司	28,449,428.08	尚未结算
安华智能股份公司	14,293,864.10	诉讼已撤诉
长春嘉诚信息技术股份有限公司	9,045,304.68	尚未结算
合计	209,240,852.18	

27. 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
定金	180,000.00	180,000.00
租金	3,648,877.50	3,211,014.48
合计	3,828,877.50	3,391,014.48

28. 合同负债

(2) 分类

项目	期末余额	期初余额
数智化应用	339,558,946.29	254,367,577.96
数智化服务	14,024,855.35	8,080,689.48
IT 销售业务	7,298,060.91	67,054,619.41
其他业务	80,557,041.00	80,595,582.51
减：计入其他非流动负债的合同负债	162,860,769.52	165,738,094.71
合计	278,578,134.03	244,360,374.65

29. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,068,970.17	131,563,984.73	123,148,463.68	22,484,491.22
二、离职后福利-设定提存计划	1,043.79	13,621,046.15	13,622,089.94	
三、辞退福利		1,236,631.63	1,236,631.63	
四、一年内到期的其他福利		-12,374,930.57	-12,374,930.57	
合计	14,070,013.96	134,046,731.94	125,632,254.68	22,484,491.22

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,462,930.34	108,408,981.26	100,676,781.78	15,195,129.82

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、职工福利费		3,039,504.56	3,039,504.56	
3、社会保险费	659.45	8,001,013.04	8,001,672.49	
其中：医疗保险费	646.80	7,687,953.24	7,688,600.04	
工伤保险费	12.65	253,244.53	253,257.18	
生育保险费		59,815.27	59,815.27	
4、住房公积金		11,212,152.48	11,212,152.48	
5、工会经费和职工教育经费	6,605,380.38	770,359.05	86,378.03	7,289,361.40
6、其他短期薪酬		131,974.34	131,974.34	
合计	14,068,970.17	131,563,984.73	123,148,463.68	22,484,491.22

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,012.16	13,188,019.60	13,189,031.76	
2、失业保险费	31.63	435,182.54	435,214.17	
3、企业年金缴费		-2,155.99	-2,155.99	
4、其他				
合计	1,043.79	13,621,046.15	13,622,089.94	

其他说明：本公司于 2022 年 4 月 25 日召开的 2022 年第四次临时股东大会决议通过了《关于<大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，以定向发行人民币普通股的方式向付景林等 145 名股权激励对象授予限制性股票共计 37,280,000 股，授予价格为每股 3.38 元。实际收到 132 名股权激励对象认购款 83,553,600.00 元，认购股数 24,720,000 股，增加注册资本 24,720,000.00 元，出资额溢价部分为人民币 58,833,600.00 元，全部计入资本公积。

本年度因股权激励取消，本期将取得的服务计入相关成本或费用 12,374,930.57 元予以冲减。

30. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,081,866.12	1,809,612.38
企业所得税	3,447,040.14	1,655,118.80
个人所得税	1,552,759.06	2,696,178.73
城市维护建设税	309,046.94	513,432.77
房产税	1,157,106.34	1,176,171.67
教育费附加	221,714.41	371,005.64

项目	期末余额	期初余额
土地使用税	293,056.58	683,492.15
印花税	224,023.60	891,395.58
其他	732,925.03	734,366.23
合计	12,019,538.22	10,530,773.95

31. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	19,737,208.85	
应付股利	228,075.97	228,075.97
其他应付款	333,778,993.98	361,664,900.48
合计	353,744,278.80	361,892,976.45

(1) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
计提逾期借款利息	19,737,208.85	
合计	19,737,208.85	

(2) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	178,075.97	178,075.97
其他	50,000.00	50,000.00
合计	228,075.97	228,075.97

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	150,816,728.58	201,307,227.00
履约保证金	37,129,361.44	42,981,062.85
押金	7,001,159.15	322,020.00
继续涉入负债	83,553,600.00	21,277,024.00
代收款	4,183.02	
其他	55,273,961.79	95,777,566.63
合计	333,778,993.98	361,664,900.48

其他说明：

本公司因限制性股票回购义务形成负债余额为 83,553,600.00 元。

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
电信科学技术研究院有限公司	13,877,302.97	尚未结算
北京百卓网络技术有限公司	7,880,000.00	尚未结算
符健铭	7,575,000.00	尚未结算

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中信科智联科技有限公司	2,550,604.45	尚未结算
北京兴鸿达物业管理服务有限公司	1,691,666.59	尚未结算
合计	33,574,574.01	

32. 持有待售负债

项目	期末余额	期初余额
大唐融合通信股份有限公司		878,578,278.87
合计		878,578,278.87

33. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	217,094,967.00	180,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的租赁负债	39,708,582.11	24,527,317.68
1 年内到期的长期应付款		
合计	256,803,549.11	204,527,317.68

说明：1 年内到期的长期借款详见本附注“五.35 长期借款”

34. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	32,280,243.83	32,540,125.28
未终止确认票据	6,364,143.00	
合计	38,644,386.83	32,540,125.28

35. 长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	217,094,967.00	222,000,000.00
信用借款		
减：1 年内到期的长期借款	217,094,967.00	180,000,000.00
合计		42,000,000.00

其他说明：

2018 年 12 月，贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司从贵阳农村商业银行股份有限公司龙王支行取得流动资金借款 20,000.00 万元，借款协议编号筑农商（龙王支行）2018 年固贷字 12026 号，借款期限 5 年，固定利率 13%（年利率），由大唐高鸿网络股份有限公司、北京大唐高鸿数据网络技术有限公司提供连带责任担保，保证合同编号分别为筑农商（龙王支行）2018 年保贷字 12026-1 号、筑农商（龙王支行）2018 年保贷字 12026 号，并以存货房地产抵押，房地产总套数 800 套，总规划建筑面积 66,677.07 m²，抵押套数 521 套，抵押面积 51,377.53 m²，评估价值 44,467.08 万元，抵押合同编号筑农商（龙王支行）2018 年抵贷字 12026 号。2023 年 12 月取得展期借款合同，合同编号筑农商（花溪支行）2023 年展贷字

12006 号，展期借款金额为 18,200.00 万元，展期后借款到期日为 2026 年 6 月 24 日，固定利率 8.5%（年利率），抵押房产 538 套，抵押面积 49,975.23 m²，评估价值 47,742.26 万元，原担保合同继续履行。

2020 年 11 月，贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司从贵阳农村商业银行股份有限公司龙王支行取得流动资金借款 4,000.00 万元，借款协议编号筑农商（龙王支行）2020 年固贷字 11002 号，借款期限 3 年零 1 个月，固定利率 13%（年利率），由大唐高鸿网络股份有限公司、北京大唐高鸿数据网络技术有限公司提供连带责任担保，保证合同编号分别为筑农商（龙王支行）2020 年保贷字 11002-2 号、筑农商（龙王支行）2020 年保贷字 11002-1 号。2023 年 12 月取得展期借款合同，合同编号筑农商（花溪支行）2023 年展贷字 12004 号，展期借款金额为 4,000.00 万元，展期后借款到期日为 2025 年 6 月 24 日，固定利率 8.5%（年利率），原担保合同继续履行。

截至 2024 年 12 月 31 日，上述两笔借款余额 217,094,967.00 元，银行宣布借款于 2024 年 7 月 31 日提前到期，上述长期借款放在一年内到期的长期借款核算。

36. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	100,886,118.24	96,474,399.74
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	39,708,582.11	24,527,317.68
合计	61,177,536.13	71,947,082.06

37. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	77,358,517.21	78,758,517.21
合计	77,358,517.21	78,758,517.21

38. 专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
物联网应用场景验证	1,400,000.00		1,400,000.00		
基于 5G 的车路协同车联网大规模验证与应用	36,358,017.21			36,358,017.21	
贵州文化旅游移动云服务系统研发及服务新模式	2,273,000.00			2,273,000.00	
贵州文化旅游服务新兴业态研究及产业化示范	1,783,000.00			1,783,000.00	
基于移动互联的生态文化旅游服务系统	2,640,000.00			2,640,000.00	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
信息安全保障能力建设专项	33,470,000.00			33,470,000.00	
贵州文化遗产数字化保护与开发关键技术研究及应用	834,500.00			834,500.00	
合计	78,758,517.21	-	1,400,000.00	77,358,517.21	

39. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	692,698,595.94	839,671.52	
合计	692,698,595.94	839,671.52	

其他说明：关于预计负债详细情况见本附注“十三、2 或有事项”。

40. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,973,060.39		4,063,060.44	6,909,999.95	
增值税加计抵减	962,584.18		962,584.18	-	
合计	11,935,644.57	-	5,025,644.62	6,909,999.95	

涉及政府补助的项目：

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
天津车联网先导应用环境构建及场景测试验证平台	1,540,000.00	递延收益	153,999.96	179,666.67	其他收益
2020 年 RSU 量产项目（商用 C-V2X 路侧设备 RSU 研发及产业化）	5,406,453.51	递延收益	1,081,290.72	1,081,290.72	其他收益
基于移动互联网的动漫内容采集发布平台示范项目	300,000.00	递延收益	30,000.00	30,000.00	其他收益
移动互联网图文混排平台研发及产业化	5,000,000.00	递延收益	500,000.04	500,000.04	其他收益
面向移动互联网的交互式动画与游戏引擎研发及产业化	5,000,000.00	递延收益	500,000.04	500,000.04	其他收益
垂直化数字内容出版集群项目及产业化	10,000,000.00	递延收益	999,999.96	999,999.96	其他收益
云计算安全及服务系统研发及应用	2,400,000.00	递延收益	240,000.00	240,000.00	其他收益

种类	金额	资产负债 表列 报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期 损益或冲 减相关成 本费用损 失的项目
			本期金额	上期金额	
武汉经开区奖励汽车	282,991.15	递延收益		49,957.15	其他收益
马尾区可信实验室建设扶持资金	2,500,000.00	递延收益	557,769.72	557,769.72	其他收益

41. 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债	162,860,769.52	165,797,488.32
合计	162,860,769.52	165,797,488.32

42. 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	1,157,860,020.00					-	1,157,860,020.00

43. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	2,918,195,815.95		1,299,071.68	2,916,896,744.27
其他资本公积	16,366,223.06		11,789,262.33	4,576,960.73
合计	2,934,562,039.01		13,088,334.01	2,921,473,705.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年股份支付对应资本公积变动金额为-11,005,381.76 元，权益法核算的长期股权投资持有被投资单位净资产的份额与投资对价的差异调整资本公积资本溢价-1,299,071.68 元，权益法核算的本期联营企业资本公积变动引起的其他权益变动调整-783,880.57 元。

44. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2022 年度股权激励项目	83,553,600.00			83,553,600.00
合计	83,553,600.00			83,553,600.00

本期公司终止实施 2022 年限制性股票激励计划，待重整事项完成后公司将办理注销相关手续，并及时履行信息披露义务。

45. 其他综合收益

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得 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 税费用	税后归属 于母公司	税后归属于 少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 335,988.00	-	-	-	-	-	-	- 335,988.00
其中：重新计量设定受益计划变动额						-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益						-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	- 335,988.00					-	-	- 335,988.00
企业自身信用风险公允价值变动						-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	207,194.32	21,641.75	-	-	-	21,641.75	-	228,836.07
其中：权益法下可转损益的其他综合收益						-	-	-
其他债权投资公允价值变动						-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额						-	-	-
其他债权投资信用减值准备						-	-	-
现金流量套期损益的有效部分						-	-	-
外币财务报表折算差额	207,194.32	21,641.75				21,641.75	-	228,836.07
其他综合收益合计	- 128,793.68	21,641.75				21,641.75	-	- 107,151.93

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

46. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,114,971.95			58,114,971.95
合计	58,114,971.95			58,114,971.95

47. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-1,164,198,451.14	391,678,294.44
调整年初未分配利润合计数	-4,077,202.41	
调整后年初未分配利润	-1,168,275,653.55	391,678,294.44
加：本期归属于母公司股东的净利润	-2,290,420,358.08	-1,555,876,745.58
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
加：其他综合收益转留存收益		
其他		
期末未分配利润	-3,458,696,011.63	-1,164,198,451.14

48. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,454,074,331.89	1,331,280,134.97	5,855,304,372.94	5,412,501,566.12
其他业务	10,165,495.28	8,846,152.66	75,685,329.96	63,226,009.31
合计	1,464,239,827.17	1,340,126,287.63	5,930,989,702.90	5,475,727,575.43

(1) 营业收入扣除情况

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,464,239,827.17	包含数智化应用、数智化服务、IT 销售、其他及其他业务收入	5,930,989,702.90	包含数智化应用、数智化服务、IT 销售、其他及其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	10,165,495.28	主要为经营租赁收入，与主营业务无关	75,685,329.96	主要为不动产转让和经营租赁收入，与主营业务无关
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.69%		1.28%	

一、与主营业务无关的业务收入

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入	10,165,495.28	主要为经营租赁收入，与主营业务无关	75,685,329.96	主要为不动产转让和经营租赁收入，与主营业务无关
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入				
与主营业务无关的业务收入小计	10,165,495.28	主要为经营租赁收入，与主营业务无关	75,685,329.96	主要为不动产转让和经营租赁收入，与主营业务无关
二、不具备商业实质的收入				

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入				
不具备商业实质的收入小计			-	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	1,454,074,331.89	主营业务收入	5,855,304,372.94	主营业务收入

合同产生的收入的情况

合同分类	数智化应用	数智化服务	IT 销售业务	其他	合计
商品类型					
数智化应用	453,655,779.04				453,655,779.04
数智化服务		517,002,721.58			517,002,721.58
IT 销售业务			483,415,831.27		483,415,831.27
其他				10,165,495.28	10,165,495.28
按经营地区分类					

合同分类	数智化应用	数智化服务	IT 销售业务	其他	合计
东北	472,486.77	3,540,278.49	13,989,538.91		18,002,304.17
华北	180,265,295.89	147,484,703.93	27,316,157.37	4,245,233.16	359,311,390.35
华中	32,142,242.52	1,352,969.31	17,357,013.16		50,852,224.99
华南	12,499,310.66	45,880,588.55	26,869,041.59		85,248,940.80
华东	211,638,090.79	308,880,229.31	337,679,060.84	5,920,262.12	864,117,643.06
西南	3,855,511.79	8,260,139.54	47,790,647.68		59,906,299.01
西北	10,709,308.85	1,603,812.45	12,414,371.72		24,727,493.02
境内其他	2,073,531.77				2,073,531.77
合计	453,655,779.04	517,002,721.58	483,415,831.27	10,165,495.28	1,464,239,827.17

49. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	1,884,342.92	4,123,476.78
房产税	1,743,505.95	1,874,932.50
土地使用税	422,049.73	242,123.43
城市维护建设税	511,197.02	2,091,949.83
教育费附加	363,126.43	1,539,678.16
车船使用税	23,750.00	25,296.67
水利基金		243.12
文化事业建设费		9,987.32
合计	4,947,972.05	9,907,687.81

50. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	46,571,012.96	100,326,973.91
销售服务费	10,126,638.53	16,737,225.33
广告宣传展览费	307,108.48	1,399,386.25
差旅费	2,958,301.56	6,433,914.88
业务费	1,945,211.54	5,020,099.14
运输邮寄费	662,566.74	2,103,585.60
通信费	2,747,491.87	3,277,899.87
办公费	766,887.86	851,341.62
会议费		650,331.27
交通费	810,550.45	1,135,914.02
使用权资产折旧	1,197,508.09	1,484,502.93
其他	15,703,873.23	30,144,508.83
合计	83,797,151.31	169,565,683.65

51. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	32,953,898.60	53,486,302.98
无形资产摊销	9,743,780.79	20,592,520.25
折旧	1,821,757.10	2,332,782.07

项目	本期发生额	上期发生额
咨询服务费	1,557,259.26	9,807,029.46
长期待摊费用摊销	274,369.65	425,202.98
房租	358,498.29	2,076,816.01
业务费	2,065,525.97	2,455,374.60
办公费	1,168,170.65	1,496,235.76
中介机构费	11,569,879.32	11,587,545.14
使用权资产折旧	6,657,472.14	4,167,713.57
其他	9,337,902.02	9,428,936.17
合计	77,508,513.79	117,856,458.99

52. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	36,328,155.91	86,319,951.22
委托研发费	70,116.30	13,718,356.65
设备运维费	1,838,222.16	279,207.22
材料费	27,226.50	951,206.57
折旧	4,380,299.78	3,586,726.52
无形资产摊销	27,502,030.83	39,948,679.16
办公费	723,368.92	2,732,470.04
差旅费	437,368.25	1,674,538.79
测试检验费	17,685.23	340,255.82
通信费	152,115.35	226,564.09
使用权资产折旧	-	295,906.62
其他	238,508.59	1,544,278.60
合计	71,715,097.82	151,618,141.30

53. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	73,274,743.47	107,478,925.39
减：利息收入	9,932,747.64	14,729,030.96
汇兑损益	-81,688.79	-50,113.01
手续费支出	390,697.71	1,430,767.98
合计	63,651,004.75	94,130,549.40

54. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
与日常活动相关的政府补助	6,383,706.99	22,905,616.00	6,383,706.99
代扣个人所得税手续费	364,412.51	209,666.81	364,412.51
增值税加计扣除抵减金额	-	1,113,907.60	-
合计	6,748,119.50	24,229,190.41	6,748,119.50

与日常活动相关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2020 年 RSU 量产项目（商用 C-V2X 路侧设备 RSU 研发及产业化）	1,081,290.72	1,081,290.72	与资产相关
天津车联网先导应用环境构建及场景测试验证平台	153,999.96	179,666.67	与资产相关
基于移动互联网的动漫内容采集发布平台示范项目	30,000.00	30,000.00	与资产相关
移动互联网图文混排平台研发及产业化	500,000.04	500,000.04	与资产相关
面向移动互联网的交互式动画与游戏引擎研发及产业化	500,000.04	500,000.04	与资产相关
垂直化数字内容出版集群项目及产业化	999,999.96	999,999.96	与资产相关
云计算安全及服务系统研发及应用	240,000.00	240,000.00	与资产相关
武汉经开区奖励汽车	5,031.15	49,957.15	与资产相关
马尾区可信实验室建设扶持资金	557,769.72	557,769.72	与资产相关
小计	4,068,091.59	4,138,684.30	
物联网应用场景验证	1,400,000.00	-	与收益相关
软件增值税返还	585,725.10	3,580,469.28	与收益相关
基于 5G 的车路协同车联网大规模验证与应用		3,288,995.26	与收益相关
华南理工项目专项资金转其他收益		400,000.00	与收益相关
奖励、扶持资金	301,993.34	57,171.00	与收益相关
面向复杂混合交通群体的 5G+C-V2X 车联网通信解决方案		560,000.00	与收益相关
安全高效的 5G+C-V2X 智能车联网业务示范系统		700,000.00	与收益相关
车路协同环境下交通态势感知体系研究		700,000.00	与收益相关
面向东奥园区 L4 级别车辆自动驾驶技术及应用场景研究		470,000.00	与收益相关
一次性吸纳补贴		4,000.00	与收益相关
贵州省社会保险事业局社保资金失业保险一次性留工补助		1,200.00	与收益相关
稳岗补贴	27,896.96	33,838.57	与收益相关
社保费返还		-9,591.41	与收益相关
经开汉南区经信局 2022 年军民融合发展专项资金	-	200,000.00	与收益相关
知识产权资助金补助	-	600.00	与收益相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2022 年度无锡市科技创新创业资金第十五批科技发展计划（新上）项目及经费	-	100,000.00	与收益相关
惠山经开区工业软件产品金奖奖补资金	-	100,000.00	与收益相关
2022 年度惠山经开区国家级引才奖励	-	10,000.00	与收益相关
无锡惠山经济技术开发区管理委员会（2022 年度惠山区现代产业发展资金）补助	-	565,000.00	与收益相关
无锡市惠山区财政支付中心（2022 年度创新型企业集群培育扶持经费）补助	-	30,000.00	与收益相关
开发区现代服务业产业园管理办公室国内发明专利资助奖励	-	3,700.00	与收益相关
开发区现代服务业产业园管理办公室专利信息利用项目奖励	-	200,000.00	与收益相关
武汉市科学技术局人工智能创新专项项目款项	-	300,000.00	与收益相关
武汉市商务局 2023 年度武汉市服务贸易发展专项资金	-	230,800.00	与收益相关
经开（汉南区）经信局 2023 年升级制造业高质量发展专项资金（第二批）	-	1,550,000.00	与收益相关
小龙虾项目	-	172,900.00	与收益相关
武汉经开区工委汉南区组织部 2023 年 9 月一次性吸纳补贴	-	3,000.00	与收益相关
中共经开区工委（汉南区委）组织部李军 2022 年度车谷产业领军人才资助	-	185,500.00	与收益相关
武汉市科学技术局 2022 年度企业吸纳技术补贴资金	-	72,500.00	与收益相关
2023 年企业研发投入省级奖补资金	-	40,000.00	与收益相关
数据安全风险监测追溯与综合管理平台项目结项	-	200,000.00	与收益相关
武汉市人才服务中心 2022 年武汉大学生就业见习补贴	-	16,849.00	与收益相关
武汉经开区（汉南区）经信局 2023 年武汉工业互联网发展专项资金	-	5,000,000.00	与收益相关
小计	2,315,615.40	18,766,931.70	
合计	6,383,706.99	22,905,616.00	

55. 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-8,233,563.71	-2,775,300.00
合计	-8,233,563.71	-2,775,300.00

56. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-14,174,244.07	20,029,154.11
处置长期股权投资产生的投资收益	163,411,964.19	326,561.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	409,109.59	2,121,961.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-561,151.30	-3,610,634.01
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	1,984,513.16	-2,306,338.90
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	883,563.71	20,583,300.00
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得		-3,064,348.69
合计	151,953,755.28	34,079,655.17

57. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	67,326.12	-750,971.46
应收账款坏账损失	-329,434,002.25	-968,271,942.38
其他应收款坏账损失	-591,379,768.77	-89,226,550.86
预付账款坏账损失	-	-42,683,887.61
合计	-920,746,444.90	-1,100,933,352.31

58. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-425,007,444.06	-338,883,055.81
无形资产减值损失	-64,258,794.06	-6,558,474.86
商誉减值损失	-93,641,075.30	-51,019,070.43
合同资产减值损失	493,616.03	425,666.41
在建工程减值损失	-15,352,124.00	-72,778,004.31
其他	-40,280,000.00	
合计	-638,045,821.39	-468,812,939.00

59. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	19,866.90	-3,685.00	
无形资产处置收益			
合计	19,866.90	-3,685.00	

60. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	8,532.11		8,532.11
与企业日常活动无关的政府补助	39,526.94	2,828,516.95	39,526.94
收购子公司利得	-	18,173,277.17	
罚款收入	3,300.00		3,300.00
无法支付的应付款项	6,116,916.86	180,169.35	6,116,916.86
其他	75.75	567,550.56	75.75
违约赔偿收入	-	10,344,130.00	-
合计	6,168,351.66	32,093,644.03	6,168,351.66

计入当期损益的与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	26,726.94	51,316.95	与收益相关
专利补助	12,800.00	4,000.00	与收益相关
产业发展专项资金			与收益相关
扩岗补贴		1,500.00	与收益相关
奖励扶持资金		400,500.00	与收益相关
专项发展基金		2,356,700.00	与收益相关
就业补助金			与收益相关
科技扶持资金		14,500.00	与收益相关
小巨人企业区级奖励			与收益相关
合计	39,526.94	2,828,516.95	

61. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出		400,000.00	
罚款支出	1,097,032.53	5,672,043.49	1,097,032.53
违约赔偿支出	22,850.00	82,268.07	22,850.00
非流动资产毁损报废损失	1,277,990.08	578,370.10	1,277,990.08
滞纳金	92,671.59	162,861.15	92,671.59
其他	692,493,105.31	7,219,235.58	692,493,105.31
合计	694,983,649.51	14,114,778.39	694,983,649.51

62. 所得税费用

1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,637,520.04	17,491,690.35
递延所得税费用	43,676,613.70	-54,260,710.01
合计	48,314,133.74	-36,769,019.66

2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额	上期金额
利润总额	-2,274,625,586.35	-1,584,053,958.77

项目	本期金额	上期金额
按法定/适用税率计算的所得税费用	-568,656,396.60	-396,013,489.69
子公司适用不同税率的影响	33,137,001.94	108,343,070.56
调整以前期间所得税的影响	805,670.91	3,112,837.56
非应税收入的影响	22,944,248.47	-7,560.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	173,510,148.49	5,105,777.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-76,378,977.69	-5,675,488.17
年度内未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	428,665,173.07	237,798,003.26
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		
所得税减免优惠的影响		-66,681.48
研发费加计扣除的影响	-10,105,971.12	-6,890,743.76
以前年度股权激励的影响		
前期确认递延所得税资产，本期冲回递延所得税的影响		
其他	44,393,236.27	17,525,255.38
所得税费用	48,314,133.74	-36,769,019.66

63. 其他综合收益

详见本附注五、45。

64. 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
单位往来	227,112,776.03	118,869,696.67
政府补助	622,687.05	22,531,858.81
押金、保证金	508,322,079.12	699,321,365.11
收回个人借款	564,156.80	2,303,805.84
利息收入	10,100,428.46	14,728,821.90
罚款、违约金、赔偿金	2,300.00	5,000.00
商户预收及结算款	1,855,802,769.25	1,426,072,994.19
解冻冻结款	118,793,626.30	-
其他	6,786,365.33	893,760.17
合计	2,728,107,188.34	2,284,727,302.69

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
单位往来	242,183,225.14	87,233,112.06
房租	4,600,602.07	6,080,810.05

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	2,500,846.80	7,926,998.56
差旅费	3,120,174.26	10,220,090.95
办公费	1,457,540.94	2,279,005.83
交通费	2,051,703.58	1,463,613.09
会议费	-	712,564.05
通信费	3,736,250.77	2,223,413.16
维修费	116,154.40	372,825.25
水电费	43,321.53	1,732,322.91
保证金	14,854,787.07	821,348,088.45
中介机构费	8,938,041.47	10,559,916.47
运输邮寄费	432,733.31	1,435,653.63
广告宣传展览费	18,605.58	1,270,619.04
个人借款	3,152,050.36	5,351,642.00
技术服务费	6,246.11	8,554,537.58
银行手续费	466,060.89	1,198,053.21
代收代付商户结算款	1,808,790,333.69	1,471,475,899.81
诉讼冻结款	-	8,953,994.89
其他	19,459,506.32	13,339,604.25
合计	2,115,928,184.29	2,463,732,765.24

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	50,000,000.00	630,000,000.00
合计	50,000,000.00	630,000,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款		610,000,000.00
子公司转为持有待售		123,076,074.12
合计		733,076,074.12

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
自非金融机构取得借款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还非金融机构取得借款		129,000,000.00
限制性股票解锁股权回购款		
租赁负债支付的现金	239,818.50	5,850,351.90
其他	2,105,307.87	304.30
合计	2,345,126.37	134,850,656.20

65. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-2,322,939,720.09	-1,547,284,939.11
加：资产减值准备	638,045,821.39	468,812,939.00
信用减值损失	920,746,444.90	1,100,933,352.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,069,679.26	30,119,348.83
使用权资产折旧	14,073,579.46	18,121,230.99
无形资产摊销	48,634,757.67	70,455,195.15
长期待摊费用摊销	3,939,030.90	23,014,546.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-19,866.90	-11,068,760.98
固定资产报废损失	1,269,457.97	578,370.10
公允价值变动损失	8,233,563.71	2,775,300.00
财务费用	70,001,453.17	101,184,402.91
投资损失	151,953,755.28	-34,079,655.17
递延所得税资产减少	-41,226,370.61	-55,530,455.11
递延所得税负债增加	-1,231,100.27	-1,115,823.56
存货的减少	759,073,689.35	26,845,299.36
经营性应收项目的减少	3,873,718,032.15	-188,559,475.12
经营性应付项目的增加	-4,386,407,187.63	-595,742,404.57
其他	-17,898,209.61	4,538,621.72
经营活动产生的现金流量净额	-254,963,189.90	-586,002,906.83
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	154,510,967.01	160,217,672.06
减：现金的期初余额	160,217,672.06	1,259,012,977.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,706,705.05	-1,098,795,304.96
(2) 现金及现金等价物的构成		
项目	期末余额	期初余额
一、现金	154,510,967.01	160,217,672.06
其中：库存现金	108,087.43	73,085.26
可随时用于支付的银行存款	151,238,824.64	149,649,798.37
可随时用于支付的其他货币资金	3,164,054.94	10,494,788.43
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	154,510,967.01	160,217,672.06
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

66. 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	179,183,805.82	详见本附注“五.1 货币资金”
在建工程	773,674,617.62	详见本附注“五.35 长期借款”
房屋建筑物	11,372,367.72	借款抵押
投资性房地产	78,064,221.21	借款抵押
合计	1,042,295,012.37	

67. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,504,113.07
其中：美元	348,354.72	7.1884	2,504,113.07

68. 政府补助**(1) 与资产相关的政府补助**

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
天津车联网先导应用环境构建及场景测试验证平台	1,540,000.00	递延收益	153,999.96	179,666.67	其他收益
2020 年 RSU 量产项目（商用 C-V2X 路侧设备 RSU 研发及产业化）	5,406,453.51	递延收益	1,081,290.72	1,081,290.72	其他收益
基于移动互联网的动漫内容采集发布平台示范项目	300,000.00	递延收益	30,000.00	30,000.00	其他收益
移动互联网图文混排平台研发及产业化	5,000,000.00	递延收益	500,000.04	500,000.04	其他收益
面向移动互联网的交互式动画与游戏引擎研发及产业化	5,000,000.00	递延收益	500,000.04	500,000.04	其他收益
垂直化数字内容出版集群项目及产业化	10,000,000.00	递延收益	999,999.96	999,999.96	其他收益
云计算安全及服务系统研发及应用	2,400,000.00	递延收益	240,000.00	240,000.00	其他收益
武汉经开区奖励汽车	282,991.15	递延收益	5,031.15	49,957.15	其他收益
马尾区可信实验室建设扶持资金	2,500,000.00	递延收益	557,769.72	557,769.72	其他收益

(2) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
运营补贴			9,008,214.61	其他收益
基于 5G 的车路协同车联网大规模验证与应用			3,288,995.26	其他收益
华南理工项目专项资金转其他收益			400,000.00	其他收益
奖励、扶持资金			57,171.00	其他收益
面向复杂混合交通群体的 5G+C-V2X 车联网通信解决方案			560,000.00	其他收益
安全高效的 5G+C-V2X 智能车联网业务示范系统			700,000.00	其他收益
车路协同环境下交通态势感知体系研究			700,000.00	其他收益
软件企业即征即退的增值税	585,725.10	585,725.10	3,580,469.28	其他收益
面向东奥园区 L4 级别车辆自动驾驶技术及应用场景研究			470,000.00	其他收益
一次性吸纳补贴			4,000.00	其他收益
贵州省社会保险事业局社保资金失业保险一次性留工补助			1,200.00	其他收益
稳岗补贴	25,976.00	25,976.00	6,472.96	其他收益
社保费返还			-9,591.41	其他收益
物联网应用场景验证	1400000	1400000		其他收益
2023 年度高新技术企业“小升规”培训项目补助	200000	200000		其他收益
补贴款	103914.3	103914.3		其他收益
稳岗补贴	26726.94	26726.94	51,316.95	营业外收入
专利补助金	12800	12800	4,000.00	营业外收入
扩岗补贴			1,500.00	营业外收入
奖励扶持资金			400,500.00	营业外收入
专项发展基金			2,356,700.00	营业外收入
科技扶持资金			14,500.00	营业外收入
贷款贴息资金			224,750.00	财务费用

六、合并范围的变更

1. 非同一控制企业合并

无。

2.其他原因的合并范围变动

本公司孙公司鸿芯安途（南京）科技有限公司发起设立成立了鸿行智芯科技（南京）有限公司。公司通过下属企业鸿昌创投持有 9.3863%，通过下属企业高鸿数科持有 14.0794%，通过控股孙公司鸿芯安途（南京）科技有限公司间接持有 63.7726%。

本公司之子公司大唐融合通信股份有限公司于 2024 年 1 月 31 日开始不在纳入本公司合并范围。

本公司之子公司高鸿恒昌科技有限公司于 2024 年 12 月 31 日开始不再纳入本公司合并范围。

处置情况如下：

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
大唐融合通信股份有限公司	258,750,000.00	38.14%		2024 年 02 月 06 日	已完成工商变更	131,737,019.41	2.54%	9,016,436.29	17,250,000.00	8,233,563.71	评估	
高鸿恒昌科技有限公司	250,000.00	100.00%		2024 年 12 月 23 日	已完成工商变更	28,502,868.68					不适用	

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子/孙公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
大唐高鸿（香港）有限公司	香港	香港	数智化应用	100.00		设立
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	北京市	北京市	数智化应用	99.875	8.46	投资
北京大唐高鸿数字科技有限公司	北京市	北京市	数智化应用	96.67	3.33	设立
大唐高鸿信息技术有限公司	北京市	北京市	数智化应用	91.89	5.10	设立
大唐高鸿通信技术有限公司	北京市	北京市	数智化服务	99.46	4.966	设立
大唐高鸿信息通信（义乌）有限公司	浙江省	金华市	数智化应用	100.00		设立
大唐投资管理（北京）有限公司	北京市	北京市	投资管理	67.64		同一控制下企业合并
贵州大唐高鸿材料科技有限公司	贵州省	贵阳市	数智化应用	100.00		分立
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	贵州省	贵阳市	数智化应用	100.00		设立
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	江苏省	南京市	IT 销售业务	100.00		非同一控制下企业合并
北京高阳捷迅信息技术有限公司	北京市	北京市	数智化服务	73.63		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	0.04	-511,287.12	-	-511,287.12
北京高阳捷迅信息技术有限公司	26.37	-266,199.90	-	186,119,960.00
大唐高鸿信息技术有限公司	3.01	-5,944,358.63	-	20,224,824.32

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,409,909,852.55	311,862,751.02	1,721,772,603.57	1,978,569,910.48	169,275,289.36	2,147,845,199.84
北京高阳捷迅信息技术有限公司	738,223,386.44	54,396,614.77	792,620,001.21	79,743,211.57	7,074,893.54	86,818,105.11
大唐高鸿信息技术有限公司	159,698,214.25	215,064,504.23	374,762,718.48	122,887,030.82	2,494,376.68	125,381,407.50

(续 1)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,625,287,499.31	312,884,851.87	1,938,172,351.18	1,811,443,255.67	179,013,849.17	1,990,457,104.84
北京高阳捷迅信息技术有限公司	702,763,279.79	51,658,618.65	754,421,898.44	47,471,811.32	138,710.95	47,610,522.27
大唐高鸿信息技术有限公司	191,000,225.93	277,092,457.51	468,092,683.44	143,815,774.85	1,598,943.69	145,414,718.54

(续 2)

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	210,022,506.45	-336,385,711.64	-336,385,711.64	-275,148,172.65	811,253,792.03	-1,160,001,080.75	-1,160,001,080.75	257,951,618.24
北京高阳捷迅信息技术有限公司	467,991,386.79	769,950.77	769,950.77	-86,383,560.99	233,596,440.28	16,836,252.08	16,836,252.08	-107,972,683.06
大唐高鸿信息技术有限公司	187,063,530.89	-72,853,922.14	-72,853,922.14	50,749,377.53	225,859,182.53	-17,299,359.12	-17,299,359.12	13,180,848.64

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
无。

3. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	上海	上海	软件和信息技术服务	50.00		权益法
北京海岸淘金创业投资有限公司	北京	北京	创业投资业务	29.67		权益法
贵州大数据旅游产业股份有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	信息服务	30.00		权益法
海南大唐发控股权投资基金管理有限公司	海南海口	海南海口	投资管理服务	7.69	41.31	权益法
深圳市大唐同威高技术创业投资基金（有限合伙）	广东深圳	广东深圳	投资管理服务		39.00	权益法
大唐信服科技有限公司	河南周口	河南周口	呼叫中心坐席外包	29.90	5.10	权益法
中产投科技有限公司	北京	北京	软件和信息技术服务	12.96		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	高鸿亿利(上海)信息技术有限公司
流动资产	18,261,255.36	17,615,931.66
其中：现金和现金等价物	3,738,799.71	8,009,876.08
非流动资产	1,273,701.94	1,332,627.04
资产合计	19,534,957.30	18,948,558.70
流动负债	6,847,495.37	6,648,511.69
非流动负债		
负债合计	6,847,495.37	6,648,511.69

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	高鸿亿利(上海)信息技术有 限公司	高鸿亿利(上海)信息技术有 限公司
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	12,687,461.93	12,300,047.01
按持股比例计算的净资产份 额	6,343,730.98	6,150,023.52
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面 价值	6,343,730.98	6,150,023.52
存在公开报价的合营企业权 益投资的公允价值		
营业收入	30,911,887.05	34,145,976.64
财务费用	-10,470.01	-26,069.73
所得税费用	282,571.68	-110,305.31
净利润	387,414.92	540,124.51
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	387,414.92	540,124.51
本年度收到的来自合营企业 的股利		

(续)

项目	期初余额/上期发生额					
	深圳市大唐同威高 技术创业投资基金（有 限合伙）	北京海岸淘金创业 投资有限公司	贵州大数据旅游产 业股份有限公司	海南大唐发控股权 投资基金管理有限 公司	大唐信服科技有限 公司	中产投科技有限公 司
流动资产	81,863.40	75,320.78	21,877,062.70	3,247,429.25	194,014,277.76	87,807,437.26
非流动资产	321,137,329.15	25,091,530.13	16,955,914.63	1,566,875.02	98,267,477.80	39,309,534.57
资产合计	321,219,192.55	25,166,850.91	38,832,977.33	4,814,304.27	292,281,755.56	127,116,971.83
流动负债	365,003.00	1,076,987.00	29,467,316.85	838,096.57	138,424,040.83	683,414.73
非流动负债	-	-	-	791,235.37	17,606,723.63	-
负债合计	365,003.00	1,076,987.00	29,467,316.85	1,629,331.94	156,030,764.46	683,414.73
少数股东权益	-	-	-	-	27,786,856.44	-
归属于母公司股东权益	320,854,189.55	24,089,863.91	9,365,660.48	3,184,972.33	108,464,134.66	126,433,557.10
按持股比例计算的净资产份 额	125,133,133.92	7,147,462.62	2,809,698.14	1,560,636.44	32,430,776.26	16,385,789.00
调整事项	-8,909,311.59	-	1,799,999.97	-	149,628.32	97,087.49
—商誉	-	-	-	-	-	-
—内部交易未实现利润	-	-	-	-	-	-
—其他	-8,909,311.59	-	1,799,999.97	-	149,628.32	97,087.49
对联营企业权益投资的账面 价值	116,223,822.33	7,147,462.62	4,609,698.11	1,560,636.44	32,580,404.58	16,482,876.49
存在公开报价的联营企业权 益投资的公允价值						

项目	期初余额/上期发生额					
	深圳市大唐同威高 技术创业投资基金（有 限合伙）	北京海岸淘金创业 投资有限公司	贵州大数据旅游产 业股份有限公司	海南大唐发控股 权投资基金管理有 限公司	大唐信服科技有 限公司	中产投科技有限公 司
营业收入					302,863,012.09	555,377.34
净利润	54,886,279.18	6,829.38	-1,012,106.02	-1,762,213.46	-7,519,933.09	-2,287,577.21
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	54,886,279.18	6,829.38	-1,012,106.02	-1,762,213.46	-7,519,933.09	-2,287,577.21
本期度收到的来自联营企业的股利						

(续)

项目	期末余额/本期发生额					
	深圳市大唐同威高 技术创业投资基金 （有限合伙）	北京海岸淘金创 业投资有限公司	贵州大数据旅游 产业股份有限公 司	海南大唐发控股 权投资基金管理 有限公司	大唐信服科技有 限公司	中产投科技有限公 司
流动资产	10,451,594.46	67,524.05	20,881,920.13	1,540,468.13	139,149,030.16	85,323,296.98
非流动资产	247,822,466.72	25,091,530.13	16,779,306.89	1,426,895.28	83,640,567.77	36,251,799.61
资产合计	258,274,061.18	25,159,054.18	37,661,227.02	2,967,363.41	222,789,597.93	121,575,096.59
流动负债	40,000.00	1,076,987.00	29,247,362.75	1,268,439.08	96,360,112.62	784,308.62
非流动负债				588,065.64	13,243,284.32	
负债合计	40,000.00	1,076,987.00	29,247,362.75	1,856,504.72	109,603,396.94	784,308.62

项目	期末余额/本期发生额					
	深圳市大唐同威高 技术创业投资基金 (有限合伙)	北京海岸淘金创 业投资有限公司	贵州大数据旅游 产业股份有限公 司	海南大唐发控股 权投资基金管理 有限公司	大唐信服科技有 限公司	中产投科技有限公 司
少数股东权益					27,885,841.29	
归属于母公司股东权益	258,234,061.18	24,082,067.18	8,413,864.27	1,110,858.69	85,300,359.70	120,790,787.97
按持股比例计算的净资产 份额	100,711,283.86	7,145,149.33	2,524,159.28	544,320.75	29,855,125.90	15,654,486.12
调整事项	-8,909,311.59					
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他	-8,909,311.59					
对联营企业权益投资的账 面价值	91,801,972.27	7,145,149.33	2,524,159.28	544,320.75	29,855,125.90	15,654,486.12
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值						
营业收入					193,132,473.15	501,550.89
净利润	-18,620,128.37	-7,796.73	-951,796.21	-2,074,113.64	-6,867,559.73	-5,642,769.13
终止经营的净利润						
其他综合收益						

项目	期末余额/本期发生额					
	深圳市大唐同威高 技术创业投资基金 (有限合伙)	北京海岸淘金创 业投资有限公司	贵州大数据旅游 产业股份有限公 司	海南大唐发控股 权投资基金管理 有限公司	大唐信服科技有 限公司	中产投科技有限公 司
综合收益总额	-18,620,128.37	-7,796.73	-951,796.21	-2,074,113.64	-6,867,559.73	-5,642,769.13
本期度收到的来自联营企 业的股利						

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	4,969,284.02	5,077,749.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
— 净利润	-108,465.31	-104,134.67
— 其他综合收益		
— 综合收益总额	-108,465.31	-104,134.67

八、与金融工具相关的风险

1. 风险管理目标和政策

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司总经理办公会在董事会的授权下，全面主持公司生产经营管理工作，审定各部门风险管理工作职责，研究、确定公司金融风险事项及应对预案、审定资产管理部提交的风险管理报告，批准风险应对预案。本公司董事会下设审计委员会，负责指导内部审计部门开展全面风险管理相关工作，对全面风险管理进行监督与评价。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

2. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

3. 流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司为贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司商品房承购人向银行提供抵押贷款担保，尚未结清的担保金额 125.90 万元。

4. 市场风险

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

本公司主要涉及利率风险。利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 867.29 万元（2023 年 12 月 31 日：901.80 万元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资		3,911,997.30		3,911,997.30
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资			9,813,200.00	9,813,200.00
(五) 其他非流动金融资产			51,397,100.00	51,397,100.00
(六) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(七) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	0.00	3,911,997.30	61,210,300.00	65,122,297.30
持续以公允价值计量的负债总额				

2. 无持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目

本公司持有的保本浮动收益结构性存款的公允价值采用保本金额计算的未来现金流量折现的方法来确定。应收款项融资的公允价值以账面价值减去以市场利率计算的贴现息确定。

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

非上市的股权投资的公允价值采用市场比较法估值模型估计，由于采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持，根据对市净率等不可观测市场参数的估计来确定其公允价值。

十、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

公司无控股股东、实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

详见本附注“七.1 在子公司中的权益”。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见本附注“七.3 在合营企业或联营企业中的权益”。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司的关系
高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	合营企业
大唐信服科技有限公司	联营企业
中产投科技有限公司	联营企业
贵州大数据旅游产业股份有限公司	联营企业
北京海岸淘金创业投资有限公司	联营企业
海南大唐发控股权投资基金管理有限公司	联营企业
大唐金康（长葛）科技产业有限公司	联营企业
深圳大唐高鸿信息技术有限公司	联营企业
盛唐威讯数媒科技（北京）有限公司	联营企业
北京兴鸿达物业管理服务有限公司	联营企业
大唐融合（贵阳）科技有限公司	联营企业
安徽大唐融合信息技术有限公司	联营企业
大唐融合（固始）信息服务有限公司	联营企业
大唐融合（新县）信息服务有限公司	联营企业
大唐融合（盘锦）科技有限公司	联营企业
北京大唐高鸿无线互联科技有限公司	联营企业
杭州萧山智云机器人产业大脑运营有限公司	联营企业
深圳市大唐同威高技术创业投资基金（有限合伙）	联营企业

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
电信科学技术研究院有限公司	持股 5%及以上股东
中国信息通信科技集团有限公司	本公司大股东控股股东
大唐电信国际技术有限公司	本公司大股东控股子公司
大唐联诚信息系统技术有限公司	本公司大股东控股子公司
电信科学技术仪表研究所有限公司	本公司大股东控股子公司
大唐电信科技产业控股有限公司	本公司大股东控股子公司
北京大唐物业管理有限公司	本公司大股东控股子公司
大唐实创（北京）投资有限公司	本公司大股东控股子公司
大唐电信科技股份有限公司	本公司大股东控股子公司
数据通信科学技术研究所	本公司大股东控股子公司
信科融智（北京）智能科技有限公司	本公司大股东控股子公司
迪爱斯信息技术股份有限公司	本公司大股东控股子公司
北京大唐志诚软件技术有限公司	本公司大股东控股子公司
大唐终端设备有限公司	本公司大股东控股子公司
大唐移动通信设备有限公司	持股 5%以上股东的同一控制下企业
大唐软件技术股份有限公司	持股 5%以上股东的同一控制下企业
武汉烽火信息集成技术有限公司	持股 5%以上股东的同一控制下企业
武汉虹信科技发展有限责任公司	持股 5%以上股东的同一控制下企业
烽火通信科技股份有限公司	持股 5%以上股东的同一控制下企业
中信科移动通信技术股份有限公司	持股 5%以上股东的同一控制下企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
烽火科技集团有限公司	持股 5%以上股东的同一控制下企业
西安大唐电信有限公司	持股 5%以上股东的同一控制下企业
大唐终端技术有限公司	持股 5%以上股东的同一控制下企业
云南大唐中色通信服务有限公司	联营企业子公司
大唐融合（大悟）信息服务有限公司	联营企业子公司
大唐融合（合水）科技服务有限公司	联营企业子公司
大唐融合（米脂）信息服务有限公司	联营企业子公司
大唐融合（通山）信息服务有限公司	联营企业子公司
大唐融合（重庆）数据科技有限公司	联营企业子公司
大唐信服（孟县）科技有限公司	联营企业子公司
大唐信服科技有限公司天津分公司	联营企业子公司
北京国唐数智科技有限公司	公司董监高拥有重大影响公司
国唐汽车有限公司	公司董监高拥有重大影响公司
国唐汽车（湖北）有限公司	公司董监高拥有重大影响公司
中信科智联科技（北京）有限公司	持股 5%以上股东下属企业
江苏高鸿智联科技有限公司	持股 5%以上股东下属企业
无锡高鸿智联科技有限公司	持股 5%以上股东下属企业
中信科智联科技（安徽）有限公司	持股 5%以上股东下属企业
中信科智联科技有限公司	持股 5%以上股东下属企业
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	持股 5%以上股东下属企业
武汉烽火数产科技有限公司	持股 5%以上股东的同一控制下企业

5. 关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京大唐物业管理有限公司	接受劳务		62,999.95
北京兴鸿达物业管理服务有限责任公司	采购商品		325,484.59
北京兴鸿达物业管理服务有限责任公司	接受劳务	5,258,957.35	4,716,007.94
中信科智联科技有限公司	采购商品	884.96	149,823.02
中信科智联科技有限公司	接受劳务		4,124,785.78
大唐融合（通山）信息服务有限公司	接受劳务		5,770,560.42
电信科学技术仪表研究所有限公司	采购商品	116,821.93	95,290.25
高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	采购商品	1,930,508.89	883,500.74
高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	接受劳务	27,321,458.64	26,148,271.06
盛唐威讯数媒科技(北京)有限公司	接受劳务	94,339.62	3,009,200.00
中信科智联科技（安徽）有限公司	采购商品		4,492,524.00
北京大唐高鸿无线互联科技有限公司	采购商品		2,701,603.53
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	采购商品		832,075.47
大唐融合（重庆）数据科技有限公司	采购商品		1,005,458.15
电信科学技术研究院有限公司	接受劳务	580,214.87	776.70
北京国唐数智科技有限公司	采购商品	11,560,845.79	17,705,821.61
国唐汽车（湖北）有限公司	采购商品	10,685,378.79	34,348,369.03
国唐汽车有限公司	采购商品		1,088,495.57

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大唐融合（盘锦）科技有限公司	提供劳务		1,886.79
大唐融合（重庆）数据科技有限公司	销售商品		2,279,633.11
大唐信服（孟县）科技有限公司	提供劳务		2,426,891.34
大唐信服科技有限公司	提供劳务	4,340,426.14	9,726,393.06
大唐信服科技有限公司	销售商品		973,858.50
烽火通信科技股份有限公司	提供劳务		1,993,396.24
烽火通信科技股份有限公司	销售商品		1,501,255.35
北京国唐数智科技有限公司	提供劳务		250,160.54
北京国唐数智科技有限公司	销售商品		835,022.59
烽火科技集团有限公司	提供劳务		2,226,415.09
烽火科技集团有限公司	销售商品		1,327,433.63
高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	提供劳务	432,383.05	471,690.60
国唐汽车（湖北）有限公司	销售商品		102,466,546.69
国唐汽车（湖北）有限公司	提供劳务		207,547.17
国唐汽车有限公司	提供劳务	3,801,739.09	9,532,680.11
国唐汽车有限公司	销售商品	3,529,660.15	84,129,377.40
中信科智联科技（北京）有限公司	提供劳务	174,587.70	17,116,446.95
中信科智联科技有限公司	提供劳务		123,853.20
中信科智联科技有限公司	销售商品		320,298.11
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	提供劳务		11,094.34
武汉烽火数产科技有限公司	销售商品		465,486.73
武汉烽火数产科技有限公司	提供劳务		350,943.40
中产投科技有限公司	提供劳务		864,779.24
迪爱斯信息技术股份有限公司	提供劳务	94,339.62	
北京兴鸿达物业管理服务有限公司	提供劳务	191,555.25	
海南大唐发控股权投资基金管理有限公司	提供劳务	15,198.08	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租人

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中信科智联科技（北京）有限公司	固定资产	129,203.50	-

本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大唐融合通信股份有限公司	17,806,800.00	2023/3/21	2024/3/19	是
大唐融合通信股份有限公司	12,000,000.00	2023/4/12	2024/4/12	是
大唐融合通信股份有限公司	8,000,000.00	2023/5/5	2024/5/5	是
大唐融合通信股份有限公司	10,000,000.00	2023/3/31	2024/3/29	是
大唐融合通信股份有限公司	10,000,000.00	2023/3/31	2024/3/29	是

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大唐融合通信股份有限公司	2,196,720.00	2023/4/21	2024/4/19	是
大唐融合通信股份有限公司	2,200,608.00	2023/4/21	2024/4/19	是
大唐融合通信股份有限公司	5,602,672.00	2023/7/27	2024/7/26	是
大唐融合通信股份有限公司	6,085,000.00	2023/10/13	2024/6/3	是
大唐融合通信股份有限公司	6,085,000.00	2023/10/25	2024/6/3	是
大唐融合通信股份有限公司	26,260,000.00	2023/11/28	2024/5/24	是
大唐融合通信股份有限公司	46,330.00	2023/11/20	2024/8/2	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	225,141.76	2023/7/12	2024/7/8	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	50,000,000.00	2023/8/22	2024/1/29	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	30,000,000.00	2023/10/9	2024/4/9	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	10,000,000.00	2023/10/10	2024/4/10	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	10,000,000.00	2023/10/10	2024/4/10	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	5,000,000.00	2023/10/11	2024/4/11	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	5,920,000.00	2023/10/11	2024/4/11	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	10,000,000.00	2023/10/11	2024/4/11	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2,862,500.00	2023/10/12	2024/4/12	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	35,000,000.00	2023/11/14	2024/5/14	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	97,500.00	2023/11/22	2024/5/22	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	105,336.99	2023/11/22	2024/5/22	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	162,500.00	2023/11/23	2024/5/23	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	162,500.00	2023/11/23	2024/5/23	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	40,000,000.00	2023/8/18	2024/1/25	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	719,994.64	2021/5/20	2024/5/12	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	11,000,000.00	2023/2/22	2024/1/19	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	14,000,000.00	2023/2/22	2024/2/6	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	20,000,000.00	2023/2/22	2024/2/1	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	22,000,000.00	2023/2/22	2024/2/4	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	33,000,000.00	2023/2/22	2024/1/29	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	90,000,000.00	2023/2/27	2024/2/26	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	447,176.68	2023/3/3	2024/1/5	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	534,400.00	2023/3/3	2024/1/5	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,974,115.50	2023/3/3	2024/1/5	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	388,100.00	2023/3/6	2024/1/5	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	822,211.98	2023/3/10	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	867,333.00	2023/3/10	2024/1/5	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	913,790.00	2023/3/10	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,239,682.00	2023/3/10	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,332,313.00	2023/3/10	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,395,000.00	2023/3/10	2024/1/5	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,675,066.20	2023/3/10	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,765,863.00	2023/3/10	2024/1/5	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,800,199.72	2023/3/10	2024/1/5	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,255,275.00	2023/3/13	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,831,326.50	2023/3/13	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	398,200.00	2023/3/14	2024/1/5	是

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	642,300.00	2023/3/14	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,220,292.00	2023/3/14	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	668,800.00	2023/3/15	2024/1/22	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	5,520,738.68	2023/3/15	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,771,466.00	2023/3/16	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,417,436.48	2023/3/16	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	70,000,000.00	2023/3/16	2024/3/15	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	488,259.40	2023/3/17	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	520,800.00	2023/3/17	2024/1/22	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	884,717.78	2023/3/17	2024/1/22	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,911,645.10	2023/3/17	2024/1/22	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	398,379.00	2023/3/20	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,000,000.00	2023/3/20	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000.00	2023/3/21	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,331,608.06	2023/3/21	2024/1/22	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	25,000.00	2023/3/22	2024/1/5	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	102,960.00	2023/3/22	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	431,890.00	2023/3/22	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	172,684.09	2023/3/23	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	369,442.74	2023/3/23	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	929,100.00	2023/3/23	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,000,000.00	2023/3/23	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	528,600.00	2023/3/24	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	318,150.00	2023/3/27	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,036,264.89	2023/3/27	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	108,900.00	2023/3/28	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	449,845.81	2023/3/28	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	360,640.00	2023/3/29	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	652,395.60	2023/3/29	2024/2/1	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	89,100.00	2023/3/31	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	137,508.65	2023/3/31	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	263,733.50	2023/3/31	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	386,497.72	2023/3/31	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	411,622.30	2023/3/31	2024/2/1	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,088,697.80	2023/3/31	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,381,981.96	2023/3/31	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	3,208,440.00	2023/3/31	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	33,000.00	2023/4/3	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	587,892.00	2023/4/3	2024/1/30	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	750,742.00	2023/4/3	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	68,931.46	2023/4/4	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	308,209.96	2023/4/4	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,280,426.00	2023/4/4	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	3,428,527.27	2023/4/4	2024/2/6	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	5,843,816.00	2023/4/4	2024/3/27	是

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	158,389.83	2023/4/6	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	300,000.00	2023/4/6	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,992,480.00	2023/4/6	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	462,500.00	2023/4/7	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,274,319.00	2023/4/7	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,321,920.00	2023/4/7	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,382,100.00	2023/4/10	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	3,569,222.56	2023/4/10	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	16,492.63	2023/4/11	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	54,620.00	2023/4/11	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	152,750.00	2023/4/11	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	184,000.00	2023/4/11	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	360,179.40	2023/4/11	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	571,472.73	2023/4/11	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	578,400.00	2023/4/11	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	648,100.00	2023/4/11	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,116,485.00	2023/4/11	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,477,596.00	2023/4/11	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	112,000.00	2023/4/12	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	500,000.00	2023/4/12	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	820,371.00	2023/4/12	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,000,000.00	2023/4/12	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	29,320.20	2023/4/13	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	71,303.00	2023/4/13	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	211,039.03	2023/4/13	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	434,243.99	2023/4/13	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	483,775.00	2023/4/13	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	456,357.00	2023/4/19	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	120,000.00	2023/4/20	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	49,896,000.00	2023/4/21	2024/4/22	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	208,245.64	2023/4/25	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,000,000.00	2023/5/9	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	116,763.00	2023/5/17	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	500,000.00	2023/5/17	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	470,000.00	2023/5/19	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	649,416.54	2023/5/19	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	500,000.00	2023/5/26	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	185,250.00	2023/5/31	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	436,000.00	2023/5/31	2024/3/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	809,200.00	2023/5/31	2024/1/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	523,270.00	2023/7/13	2024/1/5	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	253,869.27	2023/7/28	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	781,191.00	2023/7/28	2024/1/16	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,223,080.00	2023/7/28	2024/1/11	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,152,140.00	2023/8/23	2024/2/9	是

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	435,000.00	2023/9/22	2024/2/21	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	643,260.00	2023/9/22	2024/3/13	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	598,000.00	2023/9/27	2024/3/15	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	136,909.67	2023/10/19	2024/4/3	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	880,365.00	2023/10/26	2024/4/15	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,000,000.00	2023/10/26	2024/4/15	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	913,855.50	2023/12/15	2024/6/3	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,793.10	2023/12/26	2024/12/13	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	3,155.52	2023/12/26	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	4,386.96	2023/12/26	2024/12/13	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	11,959.95	2023/12/26	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	3,878.40	2023/12/27	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,247.57	2024/1/12	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,288.05	2024/1/12	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,277.60	2024/1/17	2024/12/13	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	46,920.00	2024/1/18	2024/8/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,787.61	2024/1/19	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	3,298.08	2024/1/19	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	4,398.75	2024/1/19	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	9,721.94	2024/1/23	2024/12/13	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	701.60	2024/1/24	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	22,904.30	2024/1/24	2024/11/19	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	661.93	2024/1/25	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,289.92	2024/1/25	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	48,386.25	2024/1/26	2024/8/27	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,209.65	2024/1/29	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	188.17	2024/2/1	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	272.40	2024/2/1	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,950.71	2024/2/1	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	3,509.42	2024/2/1	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	628.74	2024/2/4	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	3,916.43	2024/2/4	2024/7/25	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	136.58	2024/2/5	2024/6/21	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	146.63	2024/2/6	2024/7/25	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	715.53	2024/2/6	2024/6/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	4,887.50	2024/2/7	2024/7/25	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	4,896.30	2024/2/7	2024/12/24	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	5,683.70	2024/2/7	2024/12/13	是
大唐高鸿信息技术有限公司	1,000,000.00	2023/3/17	2024/1/24	是
大唐高鸿信息技术有限公司	5,000,000.00	2023/3/17	2024/1/9	是
大唐高鸿信息技术有限公司	2,000,000.00	2023/3/22	2024/3/20	是
大唐高鸿信息技术有限公司	2,000,000.00	2023/3/23	2024/3/20	是
大唐高鸿信息技术有限公司	2,000,000.00	2023/3/24	2024/3/20	是
大唐高鸿信息技术有限公司	2,000,000.00	2023/3/27	2024/3/20	是
大唐高鸿信息技术有限公司	2,000,000.00	2023/3/28	2024/3/20	是

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大唐高鸿信息技术有限公司	678,826.00	2023/5/11	2024/1/24	是
大唐高鸿信息技术有限公司	11,937,190.00	2023/5/11	2024/5/10	是
大唐高鸿信息技术有限公司	1,383,984.00	2023/6/15	2024/1/24	是
大唐高鸿信息技术有限公司	445,327.00	2023/9/8	2024/12/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	362,050.00	2023/11/3	2024/12/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	3.62	2023/12/26	2024/9/23	是
大唐高鸿信息技术有限公司	115,861.22	2023/12/26	2024/6/24	是
大唐高鸿信息技术有限公司	381,040.00	2023/12/26	2024/12/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	9,884,135.16	2023/12/26	2024/12/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	5,110,582.97	2024/1/3	2024/12/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	5,000,000.00	2024/1/10	2024/12/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	3,507,718.79	2024/1/12	2024/12/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	3,062,810.00	2024/1/30	2024/12/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	82,500.00	2024/2/5	2024/12/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	100,000.00	2024/3/21	2024/7/19	是
大唐高鸿信息技术有限公司	100,000.00	2024/3/21	2024/8/21	是
大唐高鸿信息技术有限公司	100,000.00	2024/3/21	2024/9/19	是
大唐高鸿信息技术有限公司	100,000.00	2024/3/21	2024/10/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	100,000.00	2024/3/21	2024/11/18	是
大唐高鸿信息技术有限公司	100,000.00	2024/3/21	2024/12/16	是
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	2,000,000.00	2023/12/25	2024/3/20	是
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	2,905,033.00	2023/12/25	2024/3/20	是
重庆高鸿科技发展有限公司	20,000,000.00	2023/1/3	2024/1/2	是
重庆高鸿科技发展有限公司	1,000,000.00	2024/3/31	2024/8/23	是
重庆高鸿科技发展有限公司	1,000,000.00	2024/3/31	2024/9/25	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	20,000,000.00	2023/6/6	2024/6/1	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	19,774,858.24	2023/7/12	2024/6/11	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	30,000,000.00	2023/7/19	2024/7/3	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	5,000,000.00	2023/8/24	2024/8/23	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	15,000,000.00	2023/8/24	2024/8/23	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	5,000,000.00	2023/9/7	2024/9/6	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	5,000,000.00	2023/9/26	2024/9/26	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	30,000,000.00	2023/10/17	2024/6/11	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	14,894,663.01	2023/11/22	2024/5/22	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	14,902,500.00	2023/11/22	2024/5/22	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	24,837,500.00	2023/11/23	2024/5/23	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	24,837,500.00	2023/11/23	2024/5/23	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	50,000,000.00	2024/1/30	2024/9/21	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	10,000,000.00	2024/5/13	2024/7/15	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	7,000,000.00	2024/5/14	2024/7/15	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	10,000,000.00	2024/5/14	2024/7/15	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	40,000,000.00	2024/1/26	2024/9/21	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	10,000,000.00	2024/2/6	2024/12/20	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,676,328.30	2023/7/4	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	20,000,000.00	2023/11/13	2024/9/23	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	8,000,000.00	2023/12/15	2024/6/7	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	266,905.05	2023/12/20	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	400,000.00	2023/12/20	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	568,685.91	2023/12/26	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	642,476.48	2023/12/26	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	893,202.04	2023/12/26	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,435,088.19	2023/12/26	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	789,655.70	2023/12/27	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	955,916.86	2023/12/27	2024/6/19	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,786,368.00	2024/1/3	2024/6/26	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	72,900.00	2024/1/5	2024/6/26	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	107,840.00	2024/1/5	2024/7/1	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	152,000.00	2024/1/5	2024/7/1	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	180,000.00	2024/1/5	2024/6/26	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	298,520.00	2024/1/5	2024/7/1	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	335,449.14	2024/1/5	2024/6/12	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	832,514.90	2024/1/5	2024/7/1	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	752,400.00	2024/1/11	2024/7/5	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	254,011.03	2024/1/12	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	262,249.90	2024/1/12	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	654,000.00	2024/1/12	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	362,440.00	2024/1/15	2024/7/5	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	8,000,000.00	2024/1/15	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	119,900.00	2024/1/16	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	260,122.40	2024/1/17	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,000,000.00	2024/1/17	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,082,465.38	2024/1/18	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	9,553,080.00	2024/1/18	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	125,563.78	2024/1/19	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	222,992.00	2024/1/19	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	363,962.39	2024/1/19	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	671,501.92	2024/1/19	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	895,601.13	2024/1/19	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,979,421.47	2024/1/23	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	10,828,979.33	2024/1/23	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	142,848.40	2024/1/24	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	4,663,397.00	2024/1/24	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	134,770.07	2024/1/25	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	262,632.08	2024/1/25	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,000,000.00	2024/1/25	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	9,851,613.75	2024/1/26	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	30,000,000.00	2024/1/26	2025/1/8	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	246,290.35	2024/1/29	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	223,700.00	2024/1/30	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	539,223.77	2024/1/30	2024/6/11	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	710,523.00	2024/1/30	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	757,609.22	2024/1/30	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	33,033,881.00	2024/1/30	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	38,311.83	2024/2/1	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	55,461.00	2024/2/1	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	600,774.29	2024/2/1	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	714,530.80	2024/2/1	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,981,148.57	2024/2/1	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	272,000.00	2024/2/2	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	20,079,120.00	2024/2/2	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	128,013.76	2024/2/4	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	192,679.14	2024/2/4	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	357,162.16	2024/2/4	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	516,400.00	2024/2/4	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	797,398.77	2024/2/4	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	21,593,542.07	2024/2/5	2024/6/17	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	29,853.37	2024/2/6	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	135,214.64	2024/2/6	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	145,684.47	2024/2/6	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	624,458.25	2024/2/6	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	86,950.00	2024/2/7	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	995,112.50	2024/2/7	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	996,903.70	2024/2/7	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,157,221.88	2024/2/7	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	14,464,341.02	2024/2/7	2024/6/17	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	80,000,000.00	2024/3/14	2024/6/29	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	70,000,000.00	2024/3/18	2024/6/24	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	124,000.00	2024/3/28	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	500,000.00	2024/3/28	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	942,380.09	2024/3/28	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,199,580.00	2024/3/29	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,426,400.00	2024/3/29	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	225,600.00	2024/4/19	2024/6/11	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	308,371.13	2024/4/22	2024/6/11	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	94,967.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	500,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	500,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	500,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	500,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	5,000,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	5,000,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	5,000,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	8,000,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	10,000,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	10,000,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	10,000,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	10,000,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	12,000,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	140,000,000.00	2023/12/25	2024/7/31	否
大唐高鸿信息技术有限公司	100,000.00	2024/3/21	2025/1/14	是
大唐高鸿信息技术有限公司	100,000.00	2024/3/21	2025/2/17	是
大唐高鸿信息技术有限公司	1,200,000.00	2024/3/21	2025/3/20	是
大唐高鸿信息技术有限公司	8,000,000.00	2024/3/21	2025/3/20	是
重庆高鸿科技发展有限公司	8,000,000.00	2024/3/31	2025/3/31	是
重庆高鸿科技发展有限公司	20,000,000.00	2024/8/1	2025/7/31	否

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	150,000,000.00	2023/10/9	2024/7/1	否

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
无	无	无	无	无

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(6) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,037,537.00	3,953,209.00

(7) 其他关联交易

本公司本期末在关联金融企业信科（北京）财务有限公司存款余额为 0 元。本期自信科（北京）财务有限公司处取得利息收入金额为 16,876.85 元。

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
国唐汽车有限公司	101,326,582.26	18,133,926.15	100,556,862.76	7,338,466.73
国唐汽车（湖北）有限公司	136,991,304.37	22,709,220.45	136,986,886.37	8,085,850.40
北京国唐数智科技有限公司			265,170.17	1,325.85
高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	166,664.00		41,666.00	2,415.06
江苏高鸿智联科技有限公司	35,000.00	9,912.00	35,000.00	5,120.50
烽火通信科技股份有限公司	206,838.75	58,576.73	1,995,000.00	291,868.50
北京兴鸿达物业管理服务有限公司			150,000.00	21,945.00

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
大唐信服科技有限公司	1,341,561.69	111,081.31		
中信科智联科技（北京）有限公司	114,107.21	9,448.08		
海南大唐发股权投资基金管理有限公司	16,109.97	1,333.91		
合计	240,198,168.25	41,033,498.63	240,030,585.30	15,746,992.04
预付款项：				
北京大唐高鸿无线互联科技有限公司			5,000,000.00	
合计			5,000,000.00	
其他应收款：				
大唐信服科技有限公司	2,000,000.00		-	-
北京兴鸿达物业管理服务有限公司	2,153,844.92	20,241.78	2,183,845.12	233,836.92
北京大唐物业管理有限公司	4,108.80	349.80	4,108.80	67.16
盛唐威讯数媒科技(北京)有限公司			620,000.00	372,248.00
国唐汽车（湖北）有限公司	8,652,789.98	168,729.40		
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	175,000.00	3,412.50		
合计	12,985,743.70	192,733.48	2,807,953.92	606,152.08
应收款项融资：				
烽火通信科技股份有限公司	1,788,161.25			
合计	1,788,161.25			
持有待售资产：				
烽火科技集团有限公司			396,000.00	23,324.40
西安大唐电信有限公司			3,971,810.50	233,939.64
大唐融合（米脂）信息服务有限公司			3,900,000.00	2,283,450.00
大唐融合（合水）科技服务有限公司			1,900,000.00	1,112,450.00
大唐融合（大悟）信息服务有限公司			3,900,000.00	2,283,450.00
云南大唐中色通信服务有限公司			2,340,000.00	1,370,070.00
烽火通信科技股份有限公司			359,641.85	21,182.90
武汉虹信科技发展有限公司			28,250.00	4,132.98
大唐融合（重庆）数据科技有限公司			3,606,025.10	431,997.62
大唐信服科技有限公司			4,780,285.14	
大唐融合（通山）信息服务有限公司			1,270,905.19	
大唐信服科技有限公司			6,000,000.00	
烽火通信科技股份有限公司			89,800.00	
烽火科技集团有限公司			188,000.00	11,073.20
烽火通信科技股份有限公司			45,800.00	6,700.54
武汉烽火数产科技有限公司			89,800.00	5,289.22

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中信科移动通信技术股份有限公司			10,539.90	2,566.47
合计			32,876,857.68	7,789,626.97

1.1.1 应付项目

项目名称	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：		
大唐移动通信设备有限公司	4,639,733.71	4,639,733.71
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	558,045.28	852,045.28
高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	11,582,512.11	9,112,957.52
北京兴鸿达物业管理服务有限公司	175,000.00	175,000.00
电信科学技术仪表研究所有限公司	39,199.12	
中信科智联科技有限公司	1,555,845.03	1,555,845.03
大唐融合（重庆）数据科技有限公司	5,167,968.99	1,680,874.54
中信科智联科技（安徽）有限公司	6,638,173.79	6,638,173.79
国唐汽车（湖北）有限公司	4,305,259.36	
北京国唐数智科技有限公司	6,477,647.59	
合计	41,139,384.98	24,654,629.87
合同负债：		
大唐终端设备有限公司		34,188.03
迪爱斯信息技术股份有限公司		56,603.77
大唐信服（孟县）科技有限公司	3,186,106.19	
合计	3,186,106.19	90,791.80
其他流动负债：		
大唐终端设备有限公司		5,811.97
迪爱斯信息技术股份有限公司		3,396.23
大唐信服（孟县）科技有限公司	414,193.81	
合计	414,193.81	9,208.20
其他非流动负债：		
大唐终端设备有限公司	40,000.00	
北京兴鸿达物业管理服务有限公司		203,048.56
合计	40,000.00	203,048.56
其他应付款：		
电信科学技术研究院有限公司	14,523,062.66	13,877,302.97

北京兴鸿达物业管理服务有限公司	1,699,879.09	1,699,879.09
北京大唐物业管理有限公司	668,439.77	668,439.77
北京大唐志诚软件技术有限公司	50,000.00	50,000.00
深圳大唐高鸿信息技术有限公司	30,000.00	30,000.00
大唐信服科技有限公司天津分公司	104,922.90	104,922.90
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司		88,200.00
中信科智联科技有限公司	2,550,604.45	2,550,604.45
中产投科技有限公司	65,000.00	
合计	19,691,908.87	19,069,349.18
持有待售负债：		
中信科智联科技有限公司		1,516,185.00
西安大唐电信有限公司		86,697.17
西安大唐电信有限公司		5,201.83
合计		1,608,084.00

十一、股份支付

1. 股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
付景林							1,000,000	3,380,000.00
姚印杰							150,000	507,000.00
张新中							1,000,000	3,380,000.00
刘雪峰							660,000	2,230,800.00
丁明锋							800,000	2,704,000.00
翁冠男							600,000	2,028,000.00
张锐							500,000	1,690,000.00
孙迎辉							210,000	709,800.00
中高层管理人员与核心骨干人员							19,800,000	66,924,000.00
合计							24,720,000	83,553,600.00

本公司于 2022 年 4 月 25 日召开的 2022 年第四次临时股东大会决议通过了《关于<大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，以定向发行人民币普通股的方式向付景林等 145 名股权激励对象授予限制性股票共计 37,280,000 股，授予价格为每股 3.38 元。实际收到 132 名股权激励对象认购款 83,553,600.00

元，认购股数 24,720,000 股，增加注册资本 24,720,000.00 元，出资额溢价部分为人民币 58,833,600.00 元，全部计入资本公积。

公司授予的各项权益工具总额：2,472.00 万股。

股权激励事项经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）报告号为中审亚太验字 (2022)000047 号验资报告进行审验。

上述限制性股票均未解除限售。

本年度公司召开的第十届董事会第十一次会议、第十届监事会第八次会议、2024 年第七次临时股东大会，审议通过《关于终止实施 2022 年限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的议案》，同意公司终止实施 2022 年限制性股票激励计划。

2022 年向被激励对象授予的 2,472.00 万股将全部回购注销，回购注销工作尚未完成。

2.以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	市价法模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予价格取下列价格中的较高者：公司限制性股票激励计划（草案）公告前 1 个交易日公司股票交易均价（前 1 个交易日股票交易总额/前 1 个交易日股票交易总量）每股 5.52 元的 61%；司限制性股票激励计划（草案）公告前 120 个交易日公司股票交易均价（前 120 个交易日股票交易总额/前 120 个交易日股票交易总量）每股 6.14 元的 55%
可行权权益工具数量的确定依据	以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具在授予日的公允价值计算相关的费用成本。
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	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-12,374,930.57

3.股份支付的修改、终止情况

2024 年 04 月 29 日，公司第十届董事会第二次会议及 2023 年度股东大会审议通过《关于限制性股票拟回购注销的议案》，同意对离职人员、不再符合股权激励条件人员被授予的全部限制性股票回购和因回购注销业绩无法达成，回购第二个解除限售期的限制性股票，合计 726.20 万股。

根据《激励计划》第十三章相关规定：“公司出现下列情形之一的，本激励计划终止实施，激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解除限售，由公司按授予价格回购注销：1、最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；2、最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告……”鉴于中审亚太会计师事务所对公司 2023 年度财务报告内部控制的有

效性进行了审计，并出具了无法表示的审计报告，根据规定，本次《激励计划》终止实施，激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解除限售，由公司按授予价格回购注销。

公司召开的第十届董事会第十一次会议、第十届监事会第八次会议、2024 年第七次临时股东大会，审议通过《关于终止实施 2022 年限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的议案》，同意公司终止实施 2022 年限制性股票激励计划，并以 3.38 元/股回购注销 109 名激励对象已授予但尚未解除限售的 1,745.80 万股限制性股票。

综上，2022 年向被激励对象授予的 2,472.00 万股将全部回购注销，回购注销工作尚未完成。

十二、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

（1）其他承诺事项

本公司为子公司贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司商品房承购人向银行提供按揭贷款担保，尚未结清的担保金额 125.90 万元。

十三、或有事项

1. 资产负债表日存在的重要或有事项

（1）对外担保

本公司本期对合并外的大唐融合通信股份有限公司提供担保发生额为 10,628.31 万元，截至 2024 年 8 月 2 日担保事项已全部结清。上述对外担保事项为出售大唐融合时暂未结清的担保事项。

担保事项详见十、5.（3）关联担保情况。

（2）涉诉事项

1) 常州 21 起系列诉讼：2022 年 4 月，本公司收到常州市新北区人民法院电子送达应诉通知书、举证通知书等文件，常州实道商贸有限责任公司（简称“实道公司”）诉本公司及原下属公司北京大唐高鸿科技发展有限公司（简称“高鸿科技”）。原告实道公司诉称，2021 年，常高新集团有限公司下属企业常州瑞腾供应链管理有限公司、常州奥埠贸易有限公司，以及常州龙城供应链管理有限公司三家常州公司（合称“常州公司”）与大唐高鸿网络股份有限公司原下属公司高鸿科技签署笔记本电脑买卖的《批发销售合同》，约定由常州公司向高鸿科技供货，高鸿科技支付货款。

2022 年 4 月，常州公司与常州实道商贸有限责任公司签订债权转让协议，并在常州市新北区人民法院以实道公司名义起诉，主张常州公司已按照买卖合同交付笔记本电脑，高鸿科技应支付货款 28,294.23 万元以及违约金、诉讼费、财产保全费，同时主张本公司承担债务加入责任，亦需承担前述款项支付义务并单独承担律师费。本公司本次被列为共同被告，

系原告实道公司诉称本公司 2019 年出具了《承诺书》（落款日期为 2019 年 1 月 1 日）所致。《承诺书》载明，若高鸿科技未按约定付清全部货款，则本公司将进行清偿。

2023 年 1 月，常州市新北区人民法院认定《批发销售合同》已履行，《承诺书》构成债务加入，判决高鸿股份案件均败诉。公司对一审判决不服，已就上述案件于 2023 年 2 月向常州市中级人民法院提起上诉。2023 年 4 月 19 日法院已就案件询问了各方当事人，并于 6 月 14 日进行了开庭审理。2024 年 4 月，公司在该 9 起诉讼中部分被冻结的资金共计 128,220,587.64 元已解冻。

本公司于 2024 年 4 月 12 日收到江苏省常州市新北区人民法院送达的《起诉状》、《应诉通知书》、《举证通知书》等共计 12 起案件的诉讼材料。原告常州实道商贸有限公司（以下简称“常州实道”或“原告”）诉称，2021 年，第三人常州瑞腾供应链管理有限公司、常州奥埠贸易有限公司以及常州龙城供应链管理有限公司三家常州公司（合称“常州公司”）分别与本公司原下属公司北京大唐高鸿科技发展有限公司（以下简称“高鸿科技”）签署 12 份笔记本电脑买卖的《批发销售合同》，约定由常州公司向高鸿科技供货，高鸿科技支付货款。原告诉称，常州公司已分别按《批发销售合同》约定供货，高鸿科技应支付相应货款。

常州公司已与常州实道签订债权转让协议，将上述货款债权转让给了常州实道。常州实道遂在常州市新北区人民法院提起 12 起诉讼，主张常州公司已分别按照《批发销售合同》交付笔记本电脑，高鸿科技应支付货款共计 399,861,496 元以及迟延履行违约金 193,008,828.3 元（暂计算至 2024 年 1 月 20 日）、诉讼费、保全费用，同时主张本公司承担债务加入责任，亦需承担前述款项支付义务。本公司本次被列为共同被告，系原告常州实道诉称本公司 2019 年出具了《承诺书》（落款日期为 2019 年 1 月 1 日）所致。《承诺书》载明，若高鸿科技未按约定付清全部货款，则本公司将进行清偿。该 12 起诉讼与前述 2022 年 9 起案件的所述案情基本一致。

2024 年 08 月 05 日，本公司收到江苏省常州市中级人民法院寄来的（2023）苏 04 民终 2280 号、2282-2288 号共 8 起案件的《变更诉讼请求申请书》及江苏省常州市新北区人民法院寄来的(2024)苏 0411 民初 1894-1905 号共 12 个案件的《追加被告及变更诉讼请求申请书》及相关证据材料。

2024 年 12 月 30 日，本公司收到常州市中级人民法院作出的针对 2022 年常州 9 起案件的二审判决。判决结果为：撤销新北区人民法院的一审判决，判令南京庆亚贸易有限公司向实道公司承担借款本金约 2.77 亿元以及相应利息返还责任；判令高鸿股份、高鸿科技、江苏凯旋科技发展有限公司共同对南京庆亚贸易有限公司不能清偿部分的 50%承担补充赔偿责任。

2025 年 1 月 10 日，本公司收到 2022 年常州 9 起案件的《执行通知书》等文书，本公司银行账户已实际被执行法院常州市新北区人民法院扣划 109,593,354.34 元。与此同时，本公司就 2022 年常州 9 起案件向新北区人民法院提出《执行异议书》，请求新北区人民法院

停止对异议人高鸿股份银行账户现金的执行，并对已扣划的异议人高鸿股份银行账户现金保留在法院账户，不分配给被申请人常州实道商贸有限责任公司。

2025 年 1 月，为维护本公司合法利益不受损害，本公司就 2022 年常州 9 起案件向江苏省高级人民法院提交《再审申请书》等相关材料并被江苏省高级人民法院受理。

2025 年 2 月 12 日，本公司已收到江苏省高级人民法院开庭询问的传票。

2025 年 4 月 1 日，本公司收到江苏省高级人民法院作出的针对 2022 年常州 9 起案件的《民事裁定书》，裁定如下：本案由本院提审；再审期间，中止原判决的执行。

2025 年 4 月 8-9 日，2024 年 12 起案件进行一审开庭。

截至目前，针对 2022 年常州 9 起案件本公司银行账户已实际被执行法院常州市新北区人民法院扣划 140,025,035.30 元，法院反馈已将该款项划给实道公司；剩余 16,701,864.20 元尚未执行，再审期间，中止原判决的执行。

2) 2021 年 1 月，本公司下属子公司北京大唐高鸿数据网络技术有限公司（简称：高鸿数据）与北京世纪互联宽带数据中心有限公司（简称：世纪互联）签订采购协议，委托世纪互联为第三方提供智能化系统集成服务。因第三方提前终止合同且未按期向世纪互联偿付账款，2023 年 5 月，世纪互联以服务合同纠纷将高鸿数据起诉至北京市朝阳区人民法院，要求高鸿数据支付合同款 3,223,458.80 元、逾期违约金 1,267,349.87 元。2023 年 9 月，北京市朝阳区人民法院根据(2023)京 0105 民初 62771 号民事裁定书冻结高鸿数据银行存款 4,490,808.67 元。2023 年 9 月第三方向高鸿数据出具还款承诺函，承诺积极偿还债务并承担因此事给高鸿数据造成的任何损失。2024 年 12 月 30 日，北京市朝阳区人民法院作出一审判决：驳回原告北京世纪互联宽带数据中心有限公司的全部诉讼请求。后双方均未上诉，判决已生效。

3) 2023 年 10 月，本公司及下属子公司北京大唐高鸿数据网络技术有限公司（简称：高鸿数据）被自然人袁博列为共同被告，向安徽省淮南市中级人民法院提起民事起诉。原告袁博要求高鸿数据支付工程款 1,981,024.19 元、返还履约保证金 94,006.00 元，共计 2,075,430.20 元。本公司及下属子公司高鸿数据均与原告袁博不存在合同关系，原告袁博系承接湖南千牛无人机科技有限公司（简称：湖南千牛）同高鸿数据公司债权，并要求本公司承担连带责任。2023 年 10 月，安徽省淮南市大通区人民法院作出（2023）皖 0402 民初 3346 号民事裁定书，冻结高鸿数据银行存款 2,075,430.20 元。2024 年 3 月，安徽省淮南市中级人民法院作出（2024）皖 04 民辖终 21 号终审民事裁定书，根据和解协议，高鸿数据分期偿付原告袁博、湖南千牛共计 1,702,966.10 元。

4) 2023 年 9 月，北京旷视科技有限公司（简称：旷视科技）向北京市海淀区人民法院提起诉讼，因服务合同纠纷起诉本公司下属子公司北京大唐高鸿数据网络技术有限公司（简称：高鸿数据），并将本公司列为共同被告。旷视科技要求高鸿数据支付合同款 11,250,964.38 元、逾期利息 1,149,740.26 元，共计 12,400,704.64 元。2024 年 8 月 7 日，海淀区人民法院

作出一审判决：北京大唐高鸿数据网络技术有限公司于本判决生效后十日内支付北京旷视科技有限公司合同款 10050964.38 元并支付逾期付款利息损失；驳回北京旷视科技有限公司其他诉讼请求。后高鸿数据提起上诉，2024 年 12 月 16 日，北京市第一中级人民法院做出二审判决：驳回上诉，维持原判。截至目前，判决已生效、高鸿数据尚未履行。

5) 其他主要涉诉事项基本情况如下：

序号	原告	被告	受理法院	立案时间	起诉标的（元）	案由	案件进展
1	中国光大银行股份有限公司北京宣武支行	大唐高鸿网络股份有限公司、北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	北京市西城区人民法院	2024 年 7 月	152,110,000.52	金融借款合同	本案件一审已判决，公司未上诉
2	交通银行股份有限公司北京上地支行	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司	北京市海淀区人民法院	2024 年 7 月	101,600,000.83	金融借款合同	本案件一审尚未开庭审理
3	天津中财商业保理有限公司	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司、江苏高鸿鼎远信息技术有限公司	杭州仲裁委员会	2024 年 6 月	69,020,000.40	保理合同	强制执行阶段，具体以实际执行结果为准。
4	南京银行股份有限公司紫金分行	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司	江苏省南京市玄武区人民法院	2024 年 8 月	50,000,000.00	金融借款合同	二审判决已生效，尚未履行
5	贵阳农村商业银行股份有限公司龙王支行	贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司、北京大唐高鸿数据网络技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司、贵州大唐高鸿材料科技有限公司	贵阳市中级人民法院	2024 年 9 月	183,458,087.60	金融借款合同	一审已判决，公司已提起上诉
6	中国光大银行股份有限公司南京分行	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司	南京市鼓楼区人民法院	2024 年 9 月	65,699,720.91	金融借款合同	一审判决已生效，尚未履行
7	中国银行股份有限公司北京东城支行	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司	北京市东城区人民法院	2024 年 8 月	26,624,961.47	保理合同	一审已判决，公司已提起上诉

序号	原告	被告	受理法院	立案时间	起诉标的(元)	案由	案件进展
8	安华智能股份公司	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	乌鲁木齐市水磨沟区人民法院	2024年9月	17,996,930.44	建设工程施工合同	裁定移交北京市海淀区管辖，对方已撤诉
9	交通银行股份有限公司北京上地支行	大唐高鸿信息技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司	北京市海淀区人民法院	2024年9月	17,996,948.78	金融借款合同	已调解结案并执行完毕
10	广州银行股份有限公司南京分行	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司	南京市建邺区人民法院	2024年10月	79,606,300	合同纠纷	一审已判决，已提起上诉
11	广州银行股份有限公司南京分行	江苏高鸿鼎远信息技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司	南京市建邺区人民法院	2024年12月	11,000,000	金融借款合同纠纷	一审已判决，已提起上诉
12	中国民生银行股份有限公司南京分行	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司	南京市玄武区人民法院	2025年2月	27,792,560	金融借款合同	一审已开庭，尚未判决
13	兴业银行股份有限公司北京花园路支行	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司	北京市海淀区人民法院	2025年3月	84,277,102	金融借款合同	已调解结案，尚未履行
14	兴业银行股份有限公司北京花园路支行	大唐高鸿网络股份有限公司	北京市海淀区人民法院	2025年3月	160,305,775	金融借款合同	已调解结案，尚未履行
15	贵阳农村商业银行股份有限公司龙王支行	贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司、北京大唐高鸿数据网络技术有限公司、大唐高鸿网络股份有限公司、贵州大唐高鸿材料科技有限公司	贵阳市中级人民法院	2024年9月	41,237,222	金融借款合同	一审已判决，已提起上诉
16	江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	南京安纳佳电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	32,290,829	买卖合同	已调解结案
17	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京柏晁电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	10,000,000	买卖合同	已调解结案

序号	原告	被告	受理法院	立案时间	起诉标的(元)	案由	案件进展
18	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京柏晁电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	10,000,000	买卖合同	已调解结案
19	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京柏晁电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	13,000,000	买卖合同	已调解结案
20	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京柏晁电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	31,000,000	买卖合同	已调解结案
21	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京柏晁电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	60,000,000	买卖合同	已调解结案
22	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京柏晁电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	17,676,546	买卖合同	已调解结案
23	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京安纳佳电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	59,000,000	买卖合同	已调解结案
24	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京安纳佳电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	51,000,000	买卖合同	已调解结案
25	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京安纳佳电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	39,000,000	买卖合同	已调解结案
26	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京安纳佳电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	40,000,000	买卖合同	已调解结案
27	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京安纳佳电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	61,000,000	买卖合同	已调解结案
28	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京安纳佳电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	22,080,000	买卖合同	已调解结案
29	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京安纳佳电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	45,000,000	买卖合同	已调解结案
30	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京安纳佳电子科技有限公司	南京市秦淮区人民法院	2024年12月	30,000,000	买卖合同	已调解结案

注：本表仅列示标的额 1000 万元（含）以上的案件信息。

2. 其他或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚有未到期履约保函 991,033.00 元、保修期保函 589,447.48 元、质量保函 141,750 元。

十四、 资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

（1）重大诉讼

详见本附注十三、1.（2）涉诉事项。

2. 利润分配情况

2025 年 4 月 29 日，根据本公司第十届董事会召开第二次会议，公司拟对 2024 年度不进行利润分配。

十五、其他重要事项

无。

十六、终止经营

无。

十七、分部信息

1. 主营业务（分行业）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
数智化应用	453,655,779.04	412,005,166.96	2,107,987,376.42	1,807,811,461.67
数智化服务	517,002,721.58	451,286,280.17	258,150,755.71	179,651,123.09
IT 销售业务	483,415,831.27	467,988,687.84	3,489,166,240.81	3,425,038,981.36
合计	1,454,074,331.89	1,331,280,134.97	5,855,304,372.94	5,412,501,566.12

2. 主营业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
数智化应用	453,655,779.04	412,005,166.96	2,107,987,376.42	1,807,811,461.67
数智化服务	517,002,721.58	451,286,280.17	258,150,755.71	179,651,123.09
IT 销售业务	483,415,831.27	467,988,687.84	3,489,166,240.81	3,425,038,981.36
合计	1,454,074,331.89	1,331,280,134.97	5,855,304,372.94	5,412,501,566.12

3. 主营业务（分地区）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
东北	18,002,304.17	13,420,069.53	175,110,293.58	136,339,479.35
华北	355,066,157.19	275,564,512.14	1,028,598,778.74	764,215,403.27
华中	50,852,224.99	231,741,415.16	308,694,529.10	279,861,331.25

华南	85,248,940.80	47,827,331.68	800,853,684.24	750,624,016.13
华东	858,197,380.94	682,812,606.03	3,320,800,538.35	3,253,352,726.07
西南	59,906,299.01	58,502,752.85	149,109,331.02	157,889,264.52
西北	24,727,493.02	19,342,713.88	26,306,849.38	23,699,096.46
境内其他	2,073,531.77	2,068,733.70	45,830,368.53	46,520,249.07
合计	1,454,074,331.89	1,331,280,134.97	5,855,304,372.94	5,412,501,566.12

4. 其他对投资者决策有影响的重要事项

高鸿信息与天津凯乐投资管理有限公司于 2014 年签订房屋长期租赁协议，标的房产为位于天津市河东区中山门中心区域的天津凯乐商业广场，租赁面积 10000 平方米，租金为 0.65 元/平方米/天，租赁期限 40 年，租赁起始日为房屋建设完成交付日期。租赁协议由世界华商（北京）投资担保有限公司提供连带责任担保，保证期间为自高鸿信息向天津凯乐投资管理有限公司支付第一笔款项之日起至支付最后一笔款项之日起满 5 年。

2015-2017 年公司共计支付租金 92,557,407.00 元，支付房屋装修费用 45,880,000.00 元。

标的房产于 2016 年底交付高鸿信息，标的房产所在地土地产权隶属于军队，根据《关于军队和武警部队全面停止有偿服务活动的通知》（军发【2016】58 号），该房产无法按照原规划投入使用。

自 2019 年 9 月 1 日起，军队（中国人民解放军北京军区房地产管理局天津房地产管理处）委托融通房地产（天津）有限责任公司代管运营本房地产，融通房地产（天津）有限责任公司作为部队委托方履行管理职责并承担管理责任。据此，中央军委后勤保障部房地产资源管理中心于 2021 年 4 月 3 日也为本项目开具了《军队房地产使用许可证》军房使证（2021）房字第 0275 号，2021 年 12 月 14 日开具了《军队房地产使用许可证》军房使证（2022）置换字第 0112 号。

2023 年度，军队已不再向地方企事业单位开具“军队房地产使用许可证”，不影响公司对外出租使用，融通地产（天津）公司会协助我司开具许可文件用于租户办理相关工商备案手续等。

2024 年 10 月，公司与天津风和景明体育文化发展有限公司（承租人）签订租赁合同，承租人拟承租天津凯乐商业广场 1 号楼第 1 层，租赁面积 2,961.06 平方米，租赁期限为 6 年 5 个月（含 5 个月装修免租期），具体起止时间：自 2024 年 10 月 6 日起至 2031 年 3 月 5 日止。租金合计 5,291,532.66 元，物业费合计 1,296,944.28 元。

十八、母公司财务报表重要项目注释

1. 应收账款

1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	11,525,315.79	106,472,174.25
1 至 2 年	103,385,160.31	220,627,790.21
2 至 3 年	215,794,706.57	5,085,000.00
3 至 4 年	5,085,000.00	64,785,000.00
4 至 5 年	64,785,000.00	
5 年以上		8,800,589.39
小计	400,575,182.67	405,770,553.85
减：坏账准备	292,125,709.86	205,381,782.44
合计	108,449,472.81	200,388,771.41

2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	270,266,700.00	67.47	270,266,700.00	100.00	
按组合计提坏账准备	130,308,482.67	32.53	21,859,009.86	16.77	108,449,472.81
其中：					
账龄组合	123,344,904.49	30.79	21,859,009.86	17.72	101,485,894.63
特定项目组合	6,963,578.18	5.34			6,963,578.18
合 计	400,575,182.67	100.00	292,125,709.86	72.93	108,449,472.81

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	200,396,700.00	49.39	160,317,360.00	80.00	40,079,340.00
按组合计提坏账准备	205,373,853.85	50.61	45,064,422.44	21.94	160,309,431.41
其中：					
账龄组合	205,106,824.83	50.55	45,064,422.44	21.97	160,042,402.39
特定项目组合	267,029.02	0.13			267,029.02
合 计	405,770,553.85	100.00	205,381,782.44	50.62	200,388,771.41

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,561,737.61	377,711.87	8.28
1 至 2 年	103,385,160.31	17,120,582.54	16.56
2 至 3 年	15,398,006.57	4,360,715.45	28.32
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	123,344,904.49	21,859,009.86	

3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	160,317,360.00	109,949,340.00			270,266,700.00
账龄组合计提坏账准备	45,064,422.44	-16,635,887.39		6,569,525.19	21,859,009.86
合计	205,381,782.44	93,313,452.61		6,569,525.19	292,125,709.86

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
南京东州科技有限公司	200,396,700.00	50.03	200,396,700.00
国唐汽车有限公司	100,522,758.94	25.09	18,067,369.58
遵义市红花岗区国有资产投资经营有限责任公司	69,870,000.00	17.44	69,870,000.00
国唐汽车（湖北）有限公司	22,044,052.68	5.50	3,673,803.59
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	6,963,578.18	1.74	
合计	399,797,089.80	99.81	292,007,873.17

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,379,091,091.93	899,734,008.03
合计	1,379,091,091.93	899,734,008.03

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	754,390,454.57	302,034,861.01
1 至 2 年	89,212,465.75	141,301,815.95
2 至 3 年	92,948,117.95	146,161,955.00
3 至 4 年	134,659,895.00	244,051,194.64
4 至 5 年	239,051,194.64	
5 年以上	78,960,759.40	78,529,847.64
小计	1,389,222,887.31	912,079,674.24
减：坏账准备	10,131,795.38	12,345,666.21
合计	1,379,091,091.93	899,734,008.03

2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	1,387,166,355.93	902,449,085.80
押金、保证金	1,185,459.64	8,875,459.64
备用金	871,071.74	668,750.80
其他	0.00	86,378.00

合计	1,389,222,887.31	912,079,674.24
----	------------------	----------------

3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	12,345,666.21			12,345,666.21
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-245,957.12			-245,957.12
本期转回				
本期转销				
本期核销	1,967,913.71			1,967,913.71
其他变动				
期末余额	10,131,795.38			10,131,795.38

4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按信用风险组合计提坏账准备	12,345,666.21	-245,957.12		1,967,913.71	10,131,795.38
按特定项目组合计提坏账准备					
合计	12,345,666.21	-245,957.12		1,967,913.71	10,131,795.38

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	往来款	576,891,513.73	1 年以内	41.53	
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	往来款	563,682,414.70	1 年以内 19237600 元; 1-2 年 87241066.75 元; 2-3 年 92678117.95 元; 3-4 年 133659895 元; 4-5 年 230865735 元	40.58	

浙江高鸿电子技术有限公司	往来款	81,305,918.43	1 年以内 3935918.43 元；2-3 年 270000 元；4-5 年 8000000 元；5 年以上 69100000 元	5.85	
北京大唐高鸿数字科技有限公司	往来款	50,973,577.06	1 年以内	3.67	
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	往来款	28,000,000.00	1 年以内	2.02	
合计		1,300,853,423.92		93.65	

3. 长期股权投资

被投资单位	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,324,274,432.05	16,952,029.01	3,307,322,403.04	3,404,842,850.14	58,156,447.10	3,346,686,403.04
对联营、合营企业投资	86,101,919.55		86,101,919.55	91,406,565.73		91,406,565.73
合计	3,410,376,351.60	16,952,029.01	3,393,424,322.59	3,496,249,415.87	58,156,447.10	3,438,092,968.77

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
大唐高鸿(香港)有限公司	454,230.00			454,230.00		
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	969,405,856.90		1,000,000.00	968,405,856.90		
北京大唐高鸿数字科技有限公司	30,000,000.00		1,000,000.00	29,000,000.00		
大唐高鸿通信技术有限公司	184,930,000.00		1,000,000.00	183,930,000.00		
大唐融合通信股份有限公司						
大唐高鸿信息技术有限公司	271,620,800.00			271,620,800.00		
高鸿恒昌科技有限公司						
贵州大唐高鸿电子信息技术有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
北京高阳捷迅信息技术有限公司	890,533,089.00			890,533,089.00		
大唐投资管理(北京)有限公司	36,142,737.35			36,142,737.35		
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	694,187,718.80			694,187,718.80		
大唐高鸿信息通信(义乌)有限公司	33,047,970.99			33,047,970.99		16,952,029.01
宁波高鸿恒昌电子科技有限公司	36,364,000.00		36,364,000.00			

贵州大唐高鸿材料科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
合计	3,346,686,403.04		39,364,000.00	3,307,322,403.04		16,952,029.01

对联营、合营企业投资

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京海岸淘金创 业投资有限公司	7,147,462.62			-2,313.29						7,145,149.33	
鸿昌（北京）创 业投资有限公司	34,770,646.05			-1,297,328.75						33,473,317.30	
贵州大数据旅游 产业股份有限公 司	4,609,698.11			-285,538.86						4,324,159.25	
大唐信服科技有 限公司	28,353,573.85			-2,053,400.36		-795,365.94				25,504,807.55	
浙江高鸿电子技 术有限公司	42,308.61			-42,308.61							
中产投科技有限 公司	16,482,876.49			-828,390.37						15,654,486.12	
小计	91,406,565.73			-4,509,280.24		-795,365.94				86,101,919.55	
合计	91,406,565.73			-4,509,280.24		-795,365.94				86,101,919.55	

4. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,036,801.88	13,695,145.34	256,148,242.63	249,711,320.61
其他业务	6,039,446.05	5,905,937.77	14,388,777.59	11,390,318.52
合计	21,076,247.93	19,601,083.11	270,537,020.22	261,101,639.13

合同产生的收入的情况

合同分类	数智化应用	数智化服务	IT 销售业务	其他	合计
商品类型					
数智化应用	7,585,109.72				7,585,109.72
数智化服务					
IT 销售业务			7,451,692.16		7,451,692.16
其他业务收入				6,039,446.05	6,039,446.05
按经营地区分类					
东北			474,734.50		474,734.50
华北	3,365,108.44		98,761.07	6,039,446.05	9,503,315.56
华中	675,143.05		708,230.07		1,383,373.12
华南	15,198.08		132,831.87		148,029.95
华东	3,529,660.15		3,673,309.74		7,202,969.89
西南			1,907,338.18		1,907,338.18
西北			456,486.73		456,486.73
境内其他					
合计	7,585,109.72		7,451,692.16	6,039,446.05	21,076,247.93

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,697,460.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-4,509,280.24	-5,245,185.60
处置长期股权投资产生的投资收益	237,341,689.36	
处置其他非流动资产投资取得的投资收益	-7,350,000.00	20,583,300.00
合计	229,179,869.12	15,338,114.40

十九、 补充资料

1. 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	135,284,553.51	

越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,752,427.55	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	4,201,227.25	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	409,109.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-691,796,904.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-546,149,586.29	
所得税影响额	1,815,024.89	
少数股东权益影响额（税后）	377,210.91	
合计	-543,957,350.49	

本公司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》（证监会公告【2008】43 号）的规定执行。

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-130.78	-2.0213	-2.0116
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-99.72	-1.5413	-1.5315

大唐高鸿网络股份有限公司

2025 年 4 月 28 日